

Увод у научни рад

**ТАБЕЛАРНА И ГРАФИЧКА
ОБРАДА ПОДАТАКА**

Вежбе

Др Милица Соларевић

Табелирање података

- Обрадне табеле (“сирови подаци”)
- Аналитичке табеле

	ЗАГЛАВЉЕ				
ПРЕТКОЛОНА	-				
	...				
	0				
	0,0				
	∅				
	1)				
	()				

Подела табела према садржини:

- Просте
- Сложене
- Комбиноване

	Промет туриста
Јануар	
Фебруар	
Март	
Април	
Мај	
Јун	
Јул	
Август	
Септембар	
Октобар	
Новембар	
Децембар	

	Домаћи туристи	Страни туристи
Јануар		
Фебруар		
Март		
Април		
Мај		
Јун		
Јул		
Август		
Септембар		
Октобар		
Новембар		
Децембар		

Табела 1. Промет домаћих и страних туриста у највећим градовима Србије у 2011. години

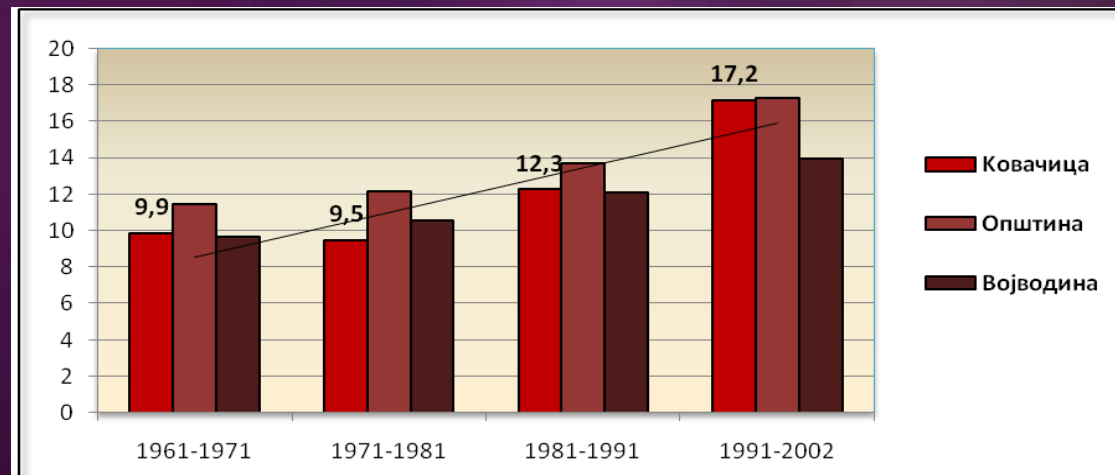
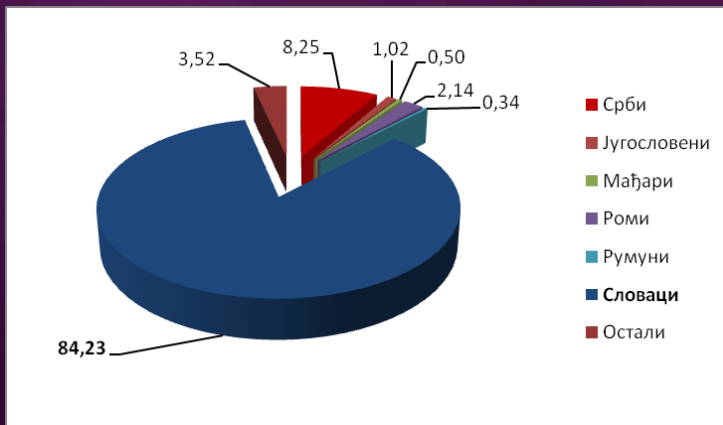
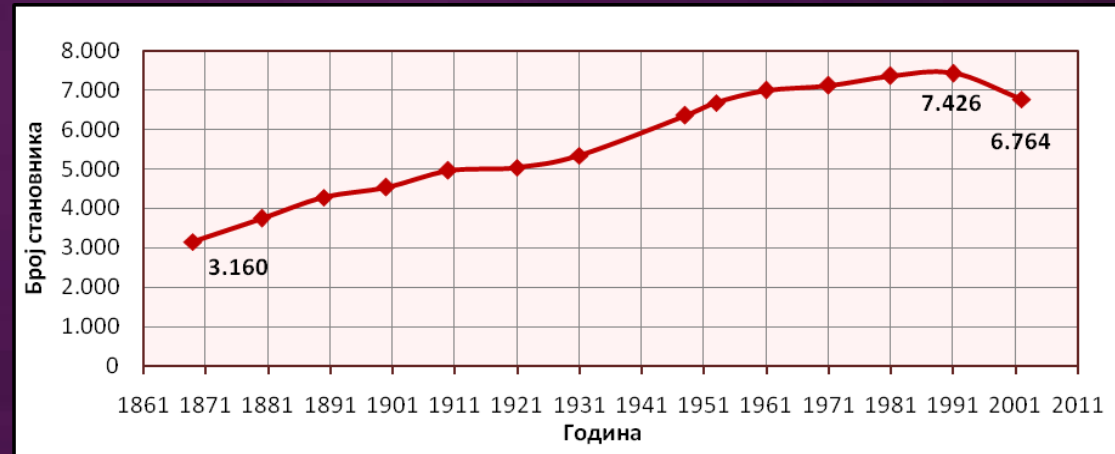
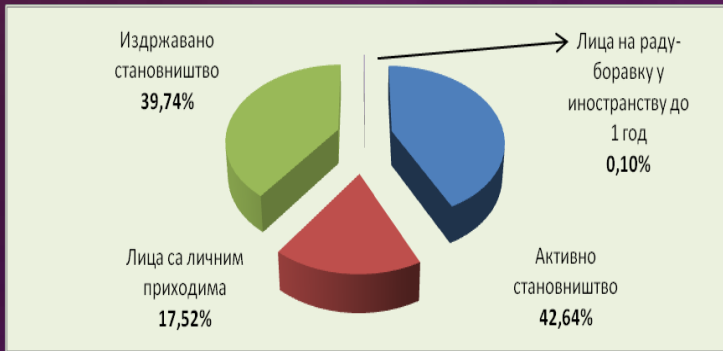
	Београд		Нови Сад		Ниш	
	Домаћи туристи	Страни туристи	Домаћи туристи	Страни туристи	Домаћи туристи	Страни туристи
Јануар						
Фебруар						
Март						
Април						
Мај						
Јун						
Јул						
Август						
Септембар						
Октобар						
Новембар						
Децембар						

Извор: Статистички годишњак Републике Србије, 2012.

Графичка обрада података:

- **Временске серије**
- **Географске серије**
- **Атрибутивне серије**

- ✓ линијски
- ✓ стубичасти (гредице)
- ✓ кружни (питасти)



Изравнавање серија података:

- Покретна аритметичка средина

$$Y_1 = \frac{x_1 + x_2 + x_3}{3}$$

$$Y_2 = \frac{x_2 + x_3 + x_4}{3}$$

$$Y_3 = \frac{x_3 + x_4 + x_5}{3}$$

- Покретна медијана