



- податак,
- графикон,
- табела,
- обрада података

ПОТРЕБНО ЈЕ ДА ЗНАТЕ О ОБРАДИ ПОДАТАКА

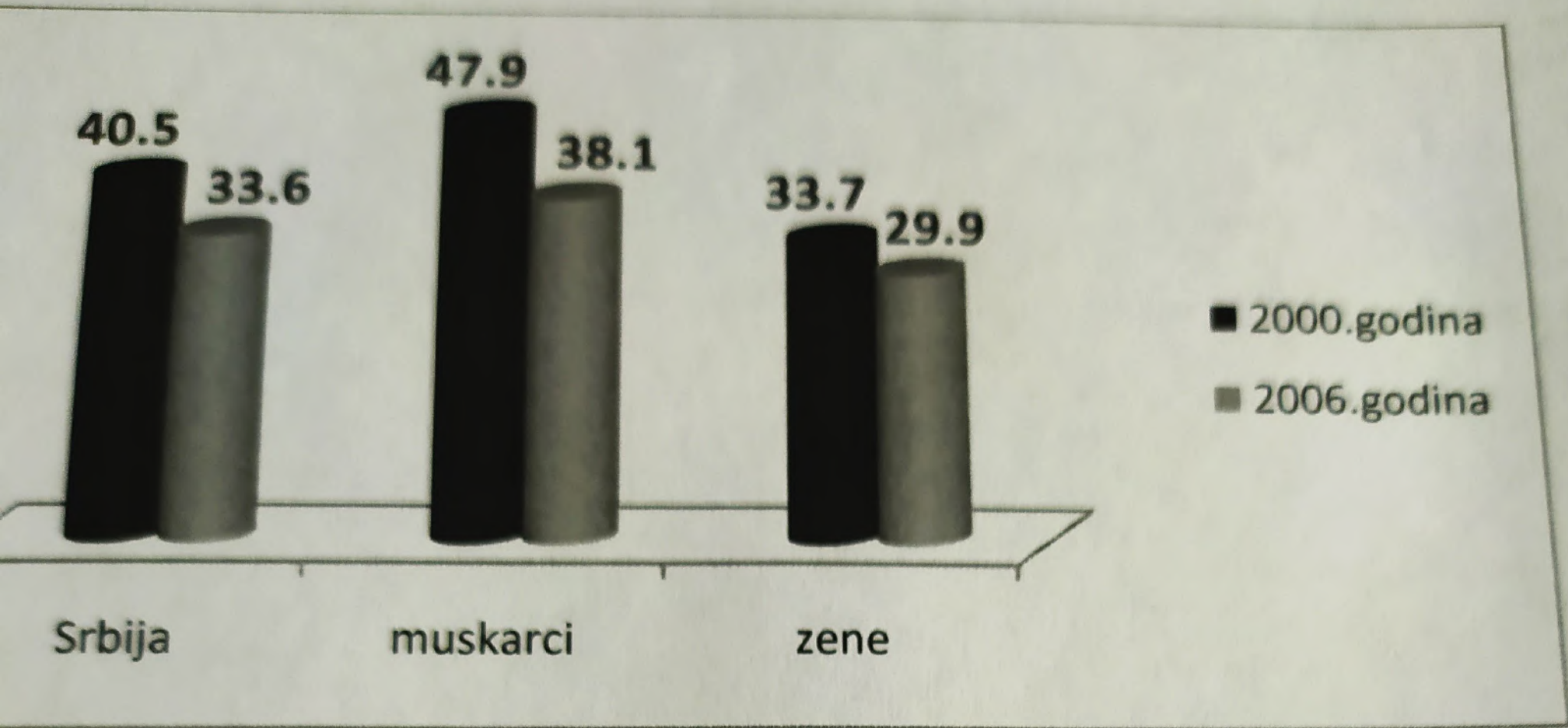
Живимо у информационом добу, где се статистички подаци о широком спектру тема, као што су потрошње, незапослености, инфлација, годишњи принос усева, временска прогноза често представљени у облику графикона или графиконима.

Графички прикази, **графикони** на једноставан начин истичу податке и њихову структуру, развој и односе тј. омогућавају лакше и очигледније поређење, истичу трендове и друге важне особине.

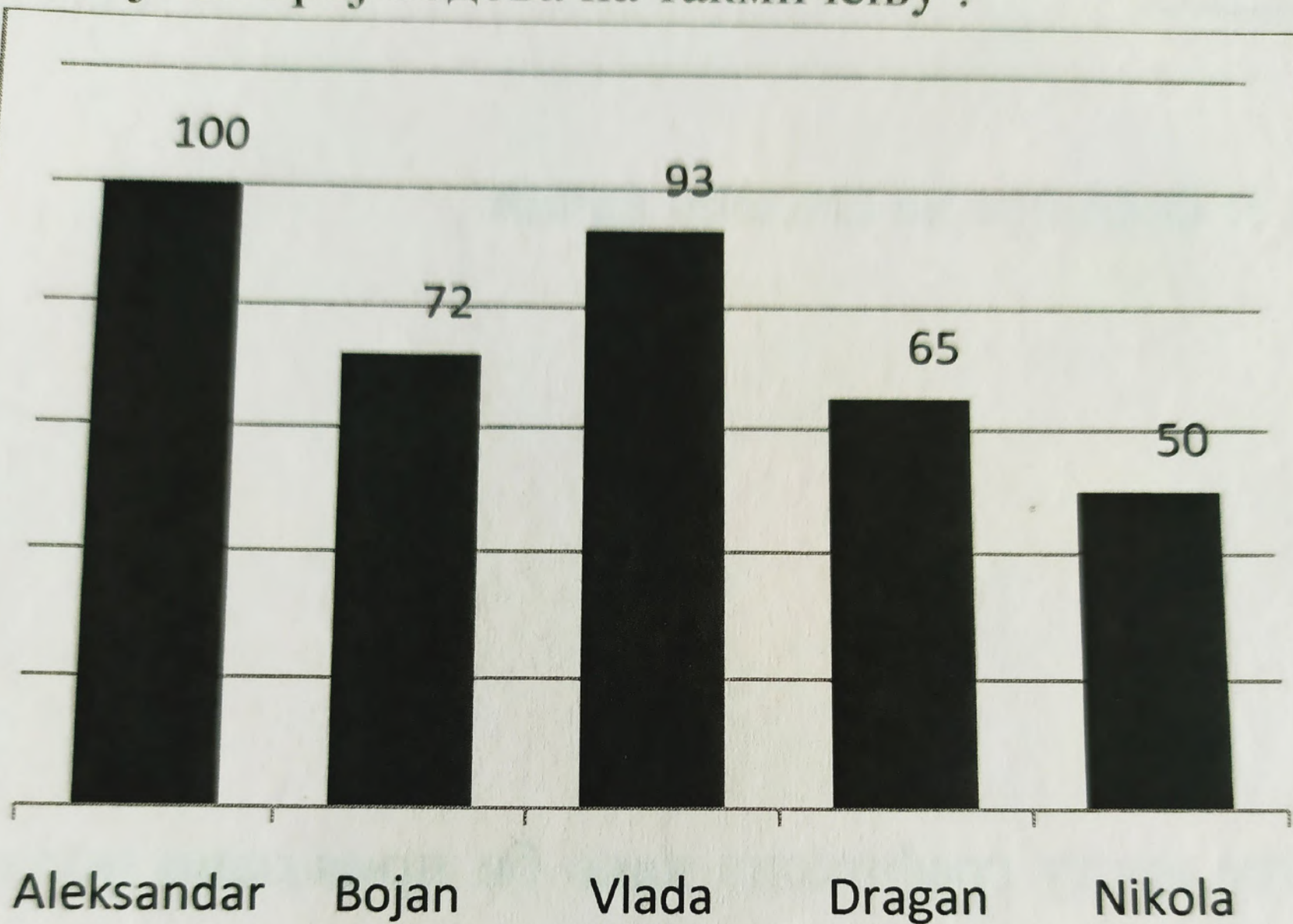
Постоји више различитих начина за приказивање, али се најчешће користе следећи:

- **тачкасти** – којима као основ за приказивање служи тачка
- **линијски** – где линија изражава величине које се приказују
- **површински** – код којих се геометријским облицима (квадратом, кругом...) приказују подаци и
- **просторни** - где се просторно изражавају величине података.

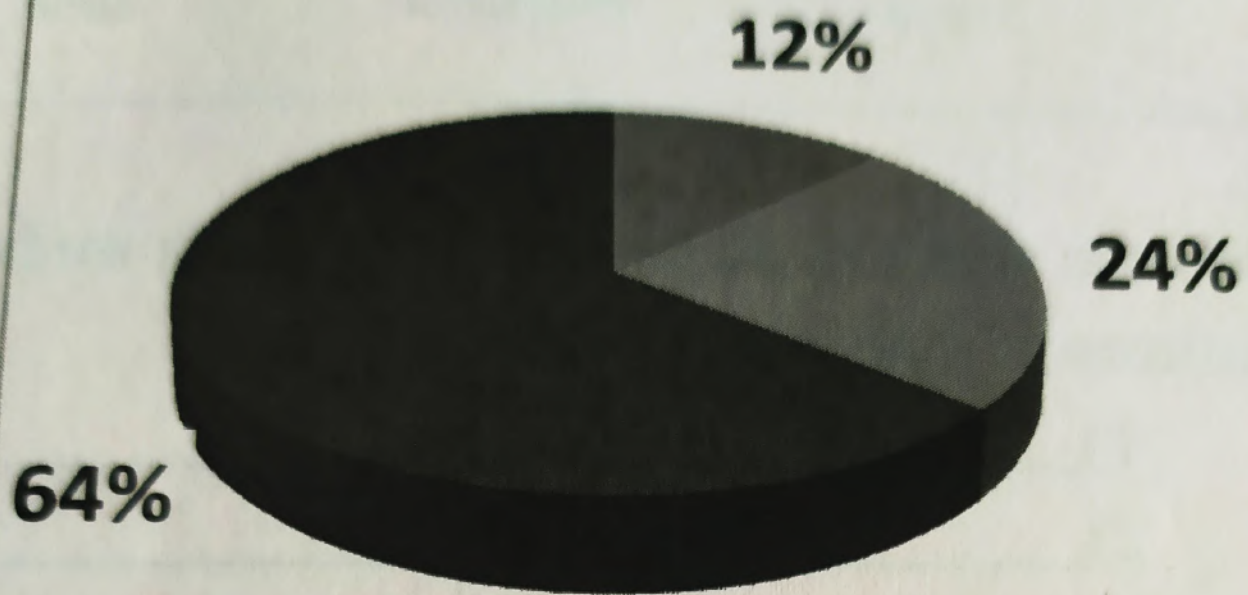
Следећи графikon приказује учесталост пушења становништва у Србији



Освојени број бодова на такмичењу :



Употреба мобилног телефона:



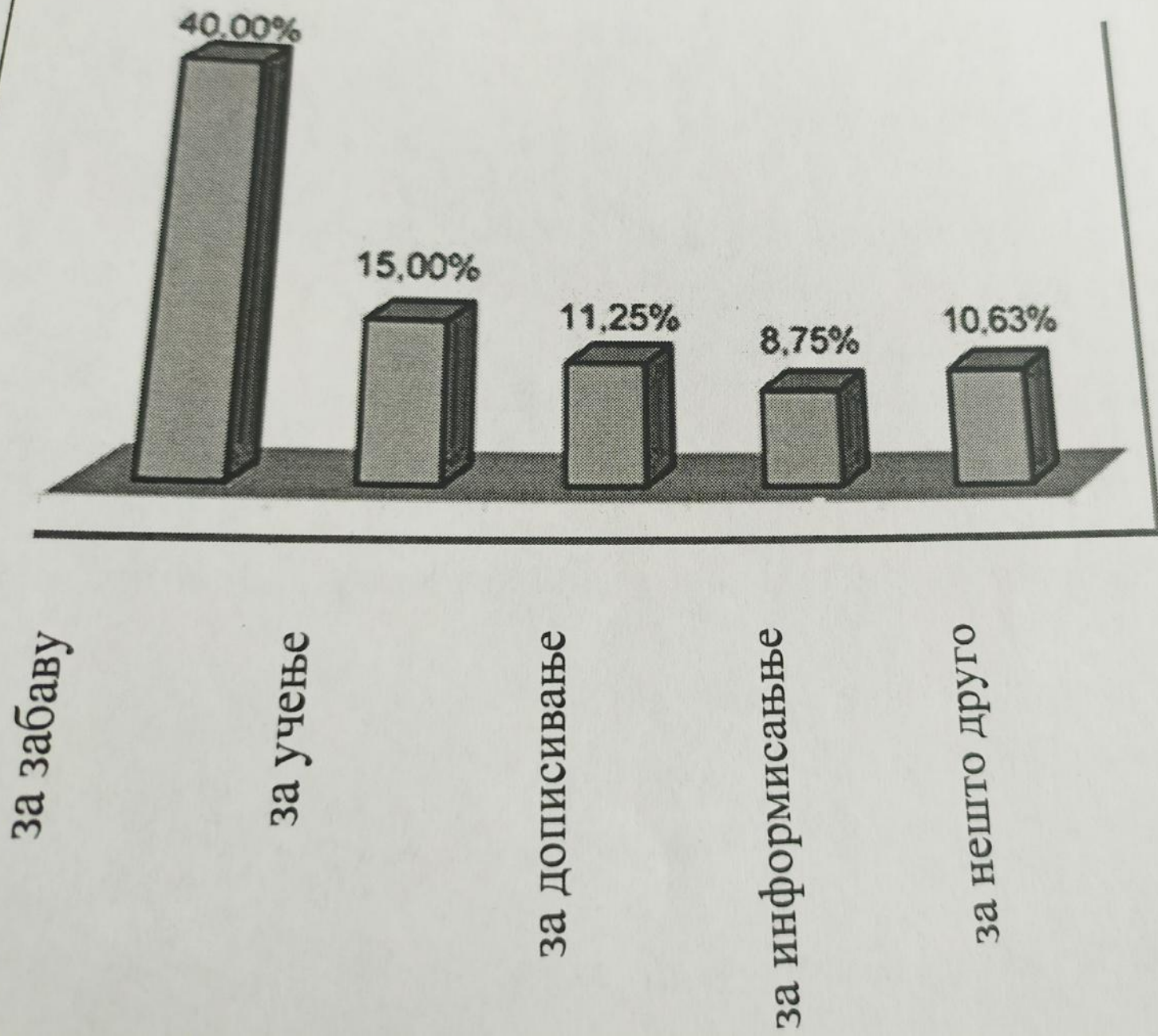
■ za razgovor

■ SMS poruke

■ da vidi koliko je sati

Графикони на једноставан начин истичу податке и омогућавају да се лакше, очигледније и брже пореде одређене величине.

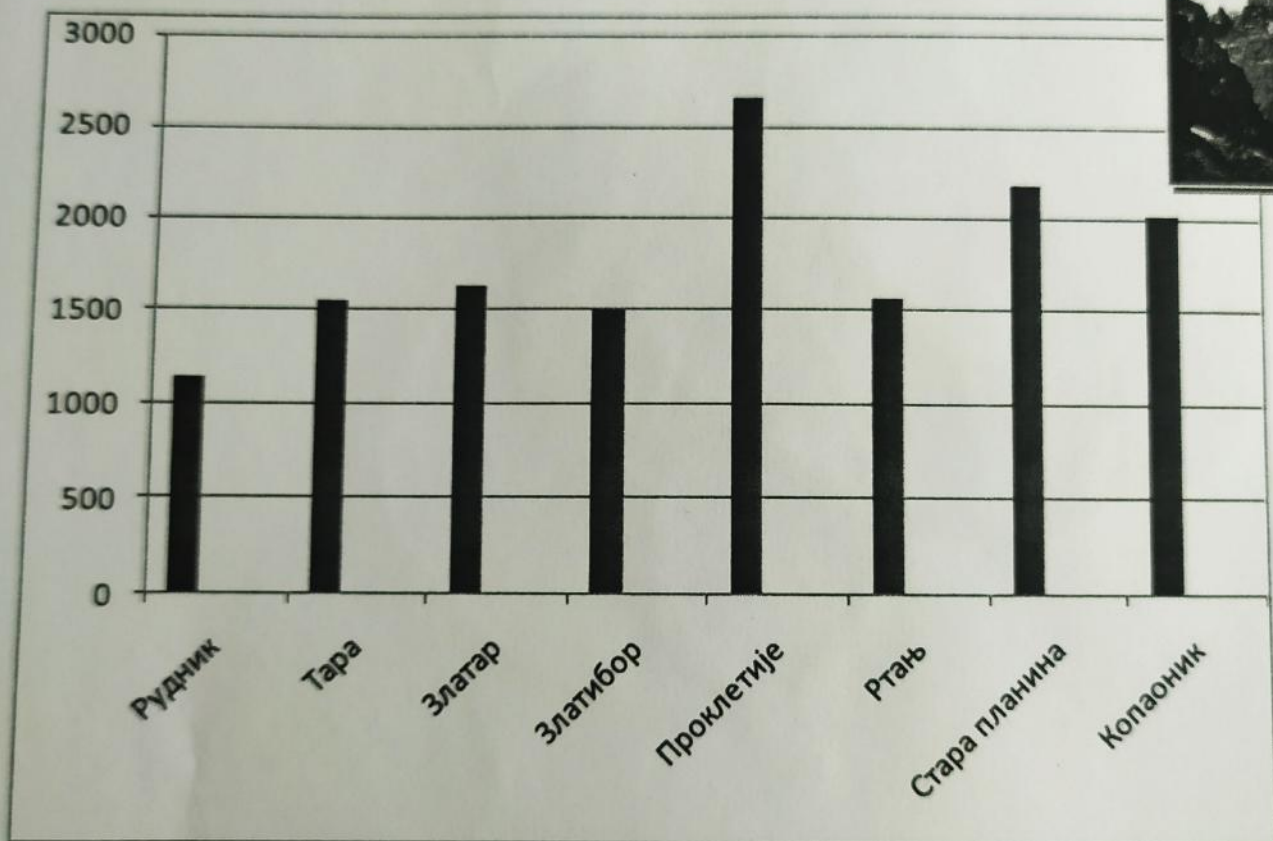
3. На графикону је приказано за шта испитаници најчешће користе интернет.



2.

Неке од планина у Србији

Земљиште у Србији углавном је брдско-планинско. У нашој земљи има доста планина које су више од 1000 метара надморске висине.



Највиша планина у Србији зове се _____.

Планине у Србији преко 2000 метара су: _____

Прве четири планине са графикона поређајте по висини, од највише до најниже:

1. Данијела ради у болници. У табели је приказано њено радно време по данима за ову недељу (обојена поља).

Дан	Радно време		
	7:00-15:00	15:00-23.00	23:00-07:00
Понедељак			
Уторак			
Среда			
Четвртак			
Петак			

Допуните реченице:

Данијела понедељком ради

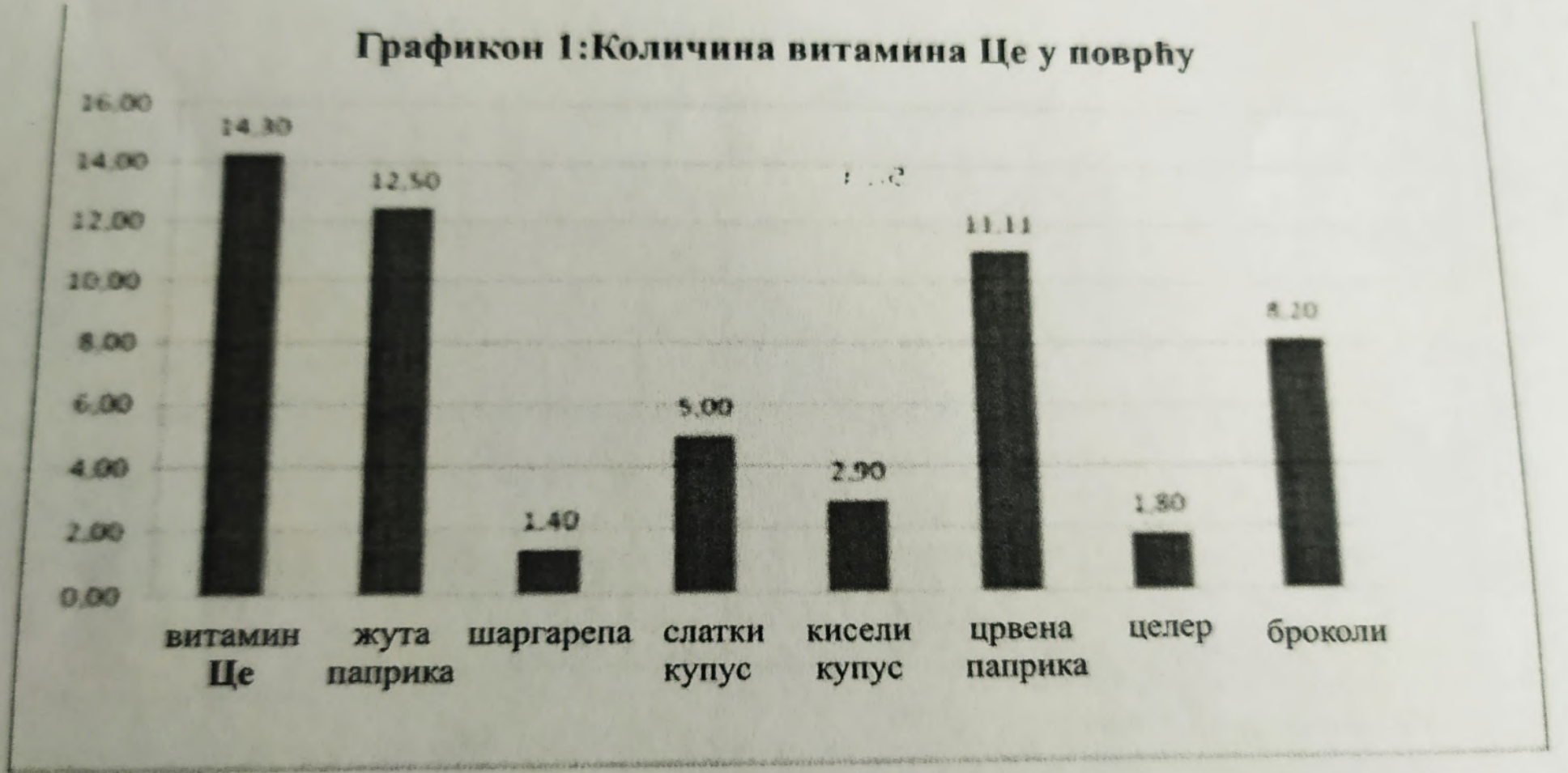
од _____ часова до _____ часова, а

петком од _____ до _____ часова.

Данијела у _____ има

слободан дан.

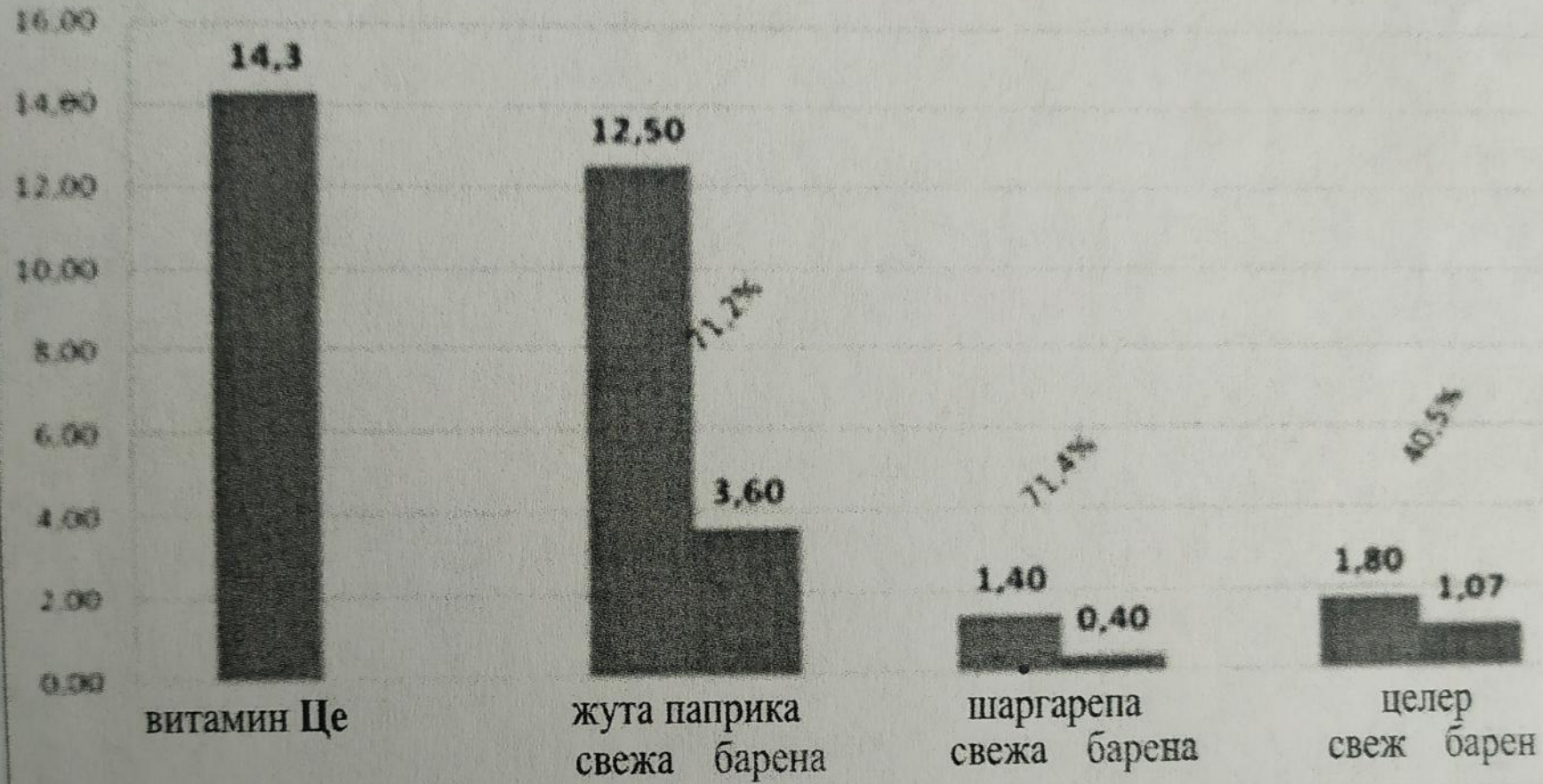
Погледајте графикон. Приказане су неке врсте поврћа и количина Це витамина у њима.



Које поврће има највише Це витамина? _____

Које поврће има најмање Це витамина? _____

Графикон 2: Количина витамина Це у свежем и куваном поврћу у поређењу са витамином Це (mg)



Које поврће кувањем губи највише витамина? _____

Које поврће кувањем губи најмање витамина? _____

. Векна хлеба кошта 55 динара. Цена хлеба се формира на следећи начин:

Пољопривредник	12 динара
Млинар	6 динара
Превоз	2 динара
Пекар	18 динара
Трговац	17 динара

Дате податке представите графички тако што ћете одабрати врсту графикона како би подаци били најпрегледнији.

6. Пажљиво погледајте календар и распоред Дејанових активности у њему, а затим одговорите на питања или допуните реченице:

МАЈ			2018			
Понедељак	Уторак	Среда	Четвртак	Петак	Субота	Недеља
		1	2	3	4 фудбал	5
6 +Ђурђевдан	7	8	9	10	11 фудбал	12
13	14	15	16 Регистрација кола	17	18 фудбал	19
20	21	22 Утакмица	23	24	25 фудбал	26 Сањин рођендан
27	28 Контролни преглед код зубара	29	30	31		

- 1) На слици је дат календар за _____ месец _____ године.
- 2) Овај месец има _____ дан.
- 3) Који дан у недељи (седмици) је 12. мај? _____
- 4) Шта Дејан треба да уради 28. маја? _____
- 5) Дејан прима плату сваке треће среде у месецу. Ког датума ће примити плату за овај месец? _____
- 6) Ког датума Дејан слави крсну славу? _____
- 7) Којим даном Дејан иде на фудбал? _____
- 8) Ког дана иде на рођендан код Сање? _____
- 9) Ког датума треба да региструје кола? _____
- 10) Када Дејан игра важну утакмицу? _____