

Grafički prikaz – korelacija sa geografijom i preduzetništvom

Primer 1. Grafički prikazati podatke iz tabele:

Poljoprivredne površine u Srbiji (u ha)	
Obradiva površina	4.674.622
Pašnjaci	1.006.473
Ribnjaci	37.504
Ukupno	5.718.599

Rešenje: prvo je potrebno izračunati udeo pojedinih vrsta poljoprivrednih površina u odnosu na ukupnu površinu:

Obradiva površina: 81,74%

Pašnjaci: 17,6%

Ribnjaci: 0,66%

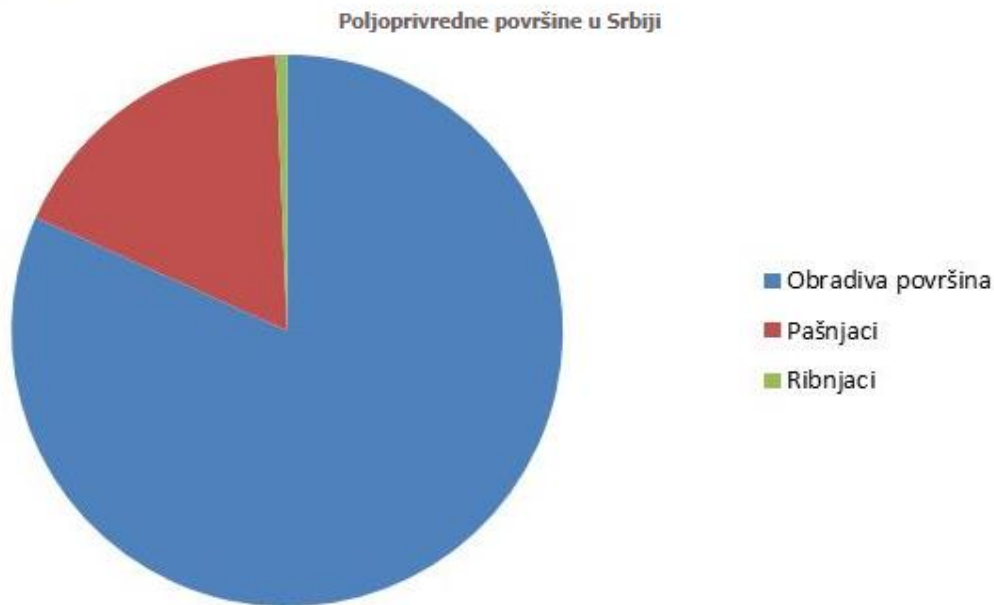
Dalje se računa centralni ugao krušnih isečaka kojima će se predstavljati podaci:

Obradiva površina: ugao je 294,264 stepeni.

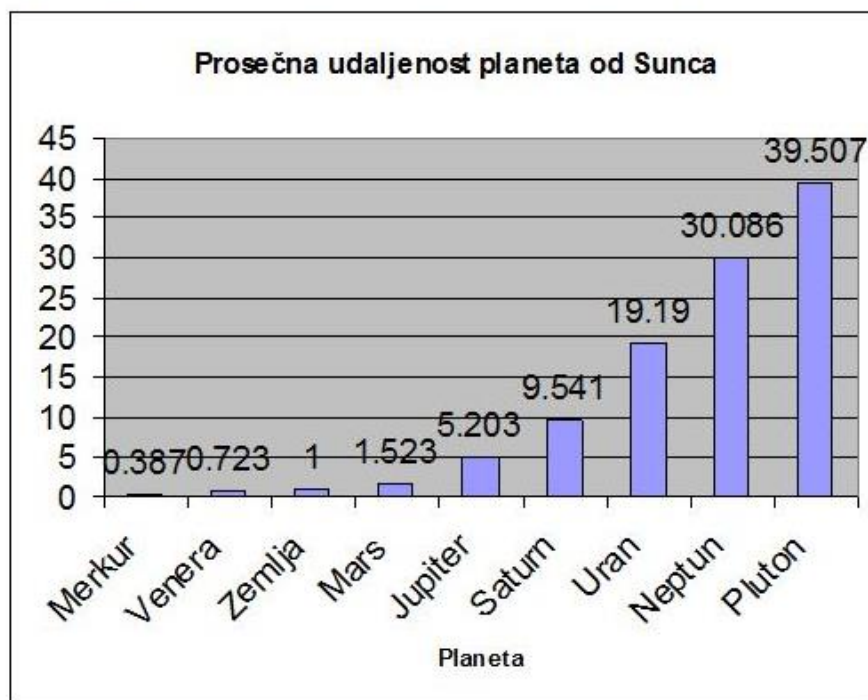
Pašnjaci: ugao je 63,36 stepeni.

Ribnjaci: ugao je 2,376 stepeni.

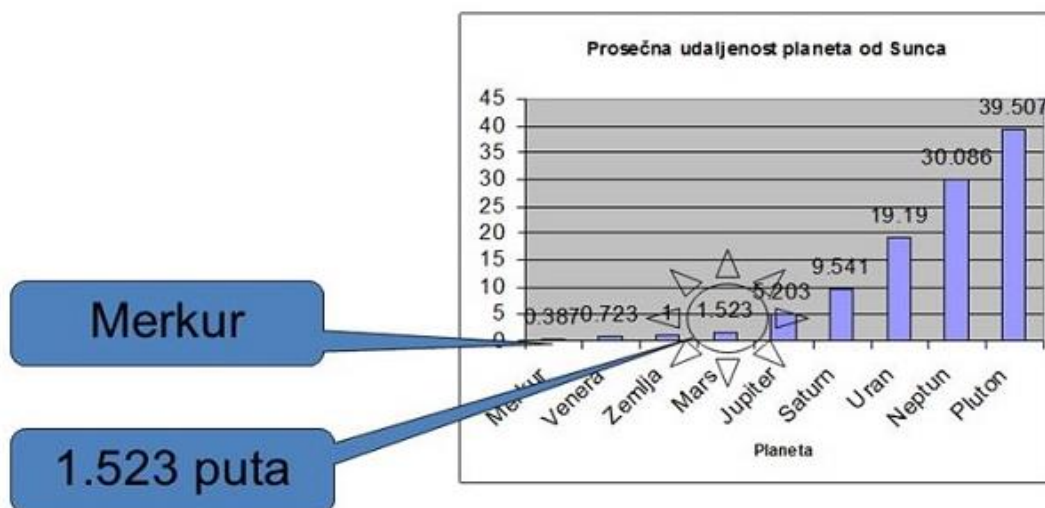
Grafički prikaz je sledeći:



Primer 2. Sa grafičkog prikaza prosečne udaljenosti planeta Sunčevog sistema od Sunca (jedinica mere je prosečna udaljenost Zemlje od Sunca), pročitati koja planeta je najbliža Suncu i koliko puta je Mars dalji od Sunca u odnosu na Zemlju.



Rešenje: vidi se da je najbliža planeta Merkur (0,387), dok je Mars udaljen 1.523 puta više od Sunca u odnosu na Zemlju.

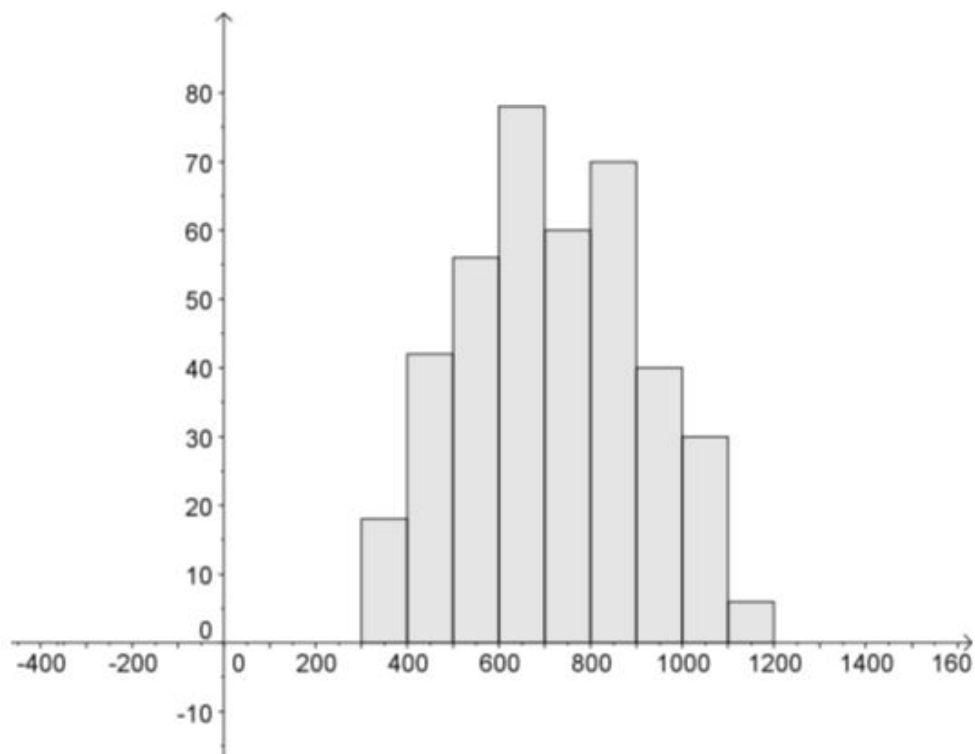


Primer 3. U tabeli je data raspodela 400 sijalica prema dužini trajanja u časovima:

Dužina trajanja	Broj sijalica
300-399	18
400-499	42
500-599	56
600-699	78
700-799	60
800-899	70
900-999	40
1000-1099	30
1100-1199	6

napraviti histogram učestalosti frekvencija.

Rešenje:

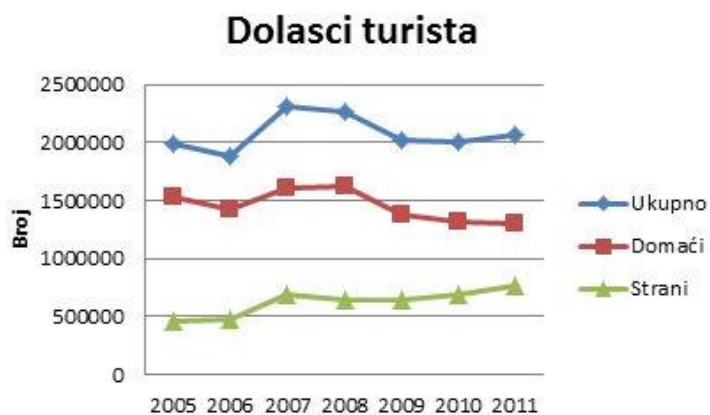


Primer 4. Sa grafičkog prikaza pročitati za koliko i koliko puta je porastao broj korisnika Interneta na globalnom nivou 2009. godine u odnosu na 2008.



Rešenje: Sa grafikona se vidi da je broj korisnika interneta 2009. godine porastao za $1802 - 1574 = 228$ miliona u odnosu na 2008. godinu, dok je broj korisnika interneta 2009. godine porastao $1802/1574 = 1,145$ puta u odnosu na 2008.

Primer 5. Iz grafika na kome su godišnji podaci o broju turista u Srbiji od 2007. do 2011. godine. Pročitati koje godine je ukupan broj turista bio najveći, a koje godine je broj domaćih turista bio najveći.



Rešenje: sa grafikona se vidi da je najveći broj turista od 2005. do 2011. godine boravio u Srbiji 2007. Dok je najveći broj domaćih i najmanji broj stranih turista bio 2011.