

1. Производња шећера у Србији, у тонама, по годинама, била је следећа:

Година	Производња шећера у тонама
2005.	320
2006.	380
2007.	405
2008.	425
2009.	300
2010.	370

Након формирања табеле по правилима за састављање исте, израчунати и објаснити:

А) Базне индексе, ако је за базу узета 2006. година,

Б) Ланчане индексе,

В) Индекс планских задатака за 2010. годину и

Г) Индекс испуњења плана за 2010. годину.

Планирана производња за 2010. годину износи 400 тона.

2. Производња електричне енергије, у Србији, у милионима киловати, по годинама била је:

Година	Производња електричне енергије
2004.	2520
2005.	2340
2006.	1880
2007.	1920
2008.	2450
2009.	2580
2010.	2730

Након формирања табеле по правилима за састављање исте, израчунати и објаснити:

А) Базне индексе, ако је за базу узета 2008. година,

Б) Ланчане индексе,

В) Индекс планских задатака за 2010. годину и

Г) Индекс испуњења плана за 2010. годину.

Планирана производња за 2010. годину износи 2925 милиона киловати.

3. Израчунајте и објасните базне индексе и у задацима бр. 5 и бр. 8 приложених код задатака из области СРЕДЊЕ ВРЕДНОСТИ. База нека вам буде просек за период који је дат.

4. У истим задацима ланчане индексе сте већ рачунали, само их објасните.