

II TEST

1. Vrednost izražena u cenama 2017. je 2300

2018. je 2500

Izračunati indeks cena i protumačiti.

2. Data je proizvodnja šećera u 000 tona u periodu od 2011. do 2016. godine

Godine	Proizvodnja šećera u 000 t
2001.	190
2002.	225
2003.	230
2004.	290
2005.	245
2006.	258

Izračunati bazne indekse sa bazom u 2015 (2015=100), i lančane indekse i objasniti.

3. Količina Cena

Proizvod	2000.	2001.	2000.	2001.
A	3300	4150	55	59
B	1401	1225	5	5.5
C	705	868	143	152

Izračunati i objasniti:

- individualne indekse količina, cene i vrednosti
- skupne indekse cena, količine i vrednosti (Laspeir i Paše)

5. Date su cene i količina proizvoda A, B i C

Proizvod	Cena 2000.	Cena 2001.	Količina 2000.
A	2	3	200
B	3	3.5	300
C	4	5	250

Izračunati agregatni grupni indeks cena i protumačiti.

6. Lančani indeks proizvodnje vune u jednoj zemlji je 93 u 2019. god. Kako se ovo tumači?

7. Bazni indeks uvoza čokolade u 2008. god je 184 (baza je prosečan uvoz čokolade u periodu 2010-2019). Protumačiti ovaj indeks.

8.

Vrsta proizvoda	Uvezena 2010.	Količina 2015.	Vrednost uvoza 2010.	Indeks cene u 2015. (2010=100)
Čokolada	20	25	80	158
Žvake	5	7	10	112
Keks	15	8	60	105

a) izračunajte grupni indeks cena, količina, vrednosti koristeći pondere iz baznog perioda.

b) Koji proizvod je u posmatranom periodu imao najveći relativni porast količine, a koji je imao najveći porast vrednosti