

1. Podaci preduzeća „BKK“ su sledeći:

PROIZVOD	PLANIRANI OBIM PROIZVODNJE ZA 2004.	I*q	PLANIRANA CENA 2004.	OSTVARENA CENA 2004.
A	200	125	10	15
B	250	100	12	14
C	280	85	10	8

Izračunajte i objasnite:

- grupni indeks ispunjenja plana fizičkog obima po metodi agregata sa baznim ponderom
- indeks ispunjenja plana po strukturi
- grupni indeks ispunjenja plana po vrednosti

2. Promet preduzeća „Stilos“ 2002. i 2003. godine

PROIZVOD	KOLICINA 2002.	I*q	Cena	
			2002.	2003.
A	500	120	150	160
B	400	80	80	80
C	200	90	120	125

Izračunajte i objasnite:

- grupni indeks ispunjenja plana fizičkog obima po metodi agregata sa baznim ponderom
- grupni indeks cena po metodi agregata sa tekućim panderom
- individualne indekse vrednosti prometa

3. Promet preduzeća „Stilos“ za 2002. i 2003. godinu je sledeći:

PROIZVOD	PROMET U KOMADIMA ZA 2002.	CENA		VREDNOST PROMETA 2003.
		2002	2003	
A	180	20	20	3600
B	230	30	25	6900
C	300	35	30	10500

Izračunajte i objasnite:

- individualne indekse fizičkog obima prometa
- grupni indeks cena po metodi agregata sa baznim panderom
- grupni indeks vrednosti

4. Podaci preduzeća „BKK“ su sledeći:

PROIZVOD	PLANIRANA PROIZVODNJA ZA 2004.	PLANIRANA CENA ZA 2004.	OSTVARENA CENA 2004.	OSTVARENA VREDNOST PROIZVODNJE 2004.
A	60	10	12	840
B	50	15	20	1000
C	70	35	35	2100

- a) grupni indeks ispunjenja fizičkog obima proizvodnje po metodi srednjih vrednosti
- b) indeks ispunjenja plana proizvodnje po strukturi
- c) individualne indekse ispunjenja plana po vrednosti

5. U fabrici „Lak-žica“ planirana i ostvarena proizvodnja septembra 2002 godine iznosila je:

Vrsta žice	PLANIRANO		OSTVARENO	
	Kolicina u 000m	Cena u din/m	Kolicina u 000m	Cena u din/m
Bakarna	389	128	405	141
Aluminijumska	281	143	252	162
Lak	147	106	137	104

Izračunajte i objasnite:

- a) indeks ispunjenja plana proizvodnje po vrednosti ukupno i za svaki proizvod
- b) indeks ispunjenja plana proizvodnje po asortimanu

6. Planirana i ostvarena proizvodnja Duvanske industrije Niš juna 2002 godine bila je:

Vrste klasika	PLANIRANO		OSTVARENO	
	KOLIČINA U TONAMA	CENA U HILJ.DINARA/T	KOLIČINA U TONAMA	CENA U HILJ.DINARA/T
Obični	235	358	207	364
Lajt	172	382	185	378
Plavi	148	321	145	320

Izračunajte i objasnite:

- a) indeks ispunjenja plana proizvodnje po vrednosti ukupno i za svaki proizvod posebno
- b) indeks ispunjenja plana proizvodnje po asortimanu