

Пети контролни задатак из статистике

I група

1. Шта су релативни бројеви и које су њихове врсте?
2. Шта су базни, а шта ланчани индекси?
3. Породивце у општинама Рашког округа према броју деце:

Општине	1	2	3	4 и више
Врњачка Бања	2456	2464	335	34
Краљево	11345	11234	1546	154
Нови Пазар	4568	5546	4567	1298
Рашка	2247	2340	345	24
Тутин	1100	1234	1256	828

Израчунајте и прикажите табеларно вертикалне показатеље структуре.

4. Производња прозора у педузећу "Полет":

Година	Производња у комадима
1999.	1758
2000.	1920
2001.	1350
2002.	980

Израчунајте и протумачите базне индексе ако је базна година 1999.

5. Неки од важнијих показатеља за Италију су следећи:

	Италија
Број становника у хиљадама	58 103
Површина у km^2	301 230
Број незапослених у хиљадама	2 096
Број издатих књига	32365

Израчунај: а) густину насељености б) Број незапослених на 1000 становника

в) Број становника на једну издату књигу

Пети контролни задатак из статистике

II група

1. Шта је показатељ структуре?
2. Како се деле индекси према циљу упоређивања?
3. Породивце у општинама Рашког округа према броју деце:

Општине	1	2	3	4 и више
Врњачка Бања	2456	2464	335	34
Краљево	11345	11234	1546	154
Нови Пазар	4568	5546	4567	1298
Рашка	2247	2340	345	24
Тутин	1100	1234	1256	828

Израчунајте и прикажите табеларно хоризонталне показатеље структуре.

4. Производња прозора у педузећу "Полет":

Година	Производња у комадима
1999.	1758
2000.	1920
2001.	1350
2002.	980

Израчунајте и протумачите базне индексе ако је базна година 2000.

5. Неки од важнијих показатеља за Бугарску су следећи:

	Италија
Број становника у хиљадама	7 450
Површина у km^2	110 910
Број незапослених у хиљадама	400
Број издатих књига	4 971

Израчунај: а) густину насељености б) Број незапослених на 1000 становника

в) Број становника на једну издату књигу