

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРАГУЈЕВАЦ

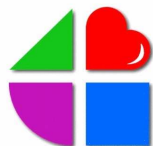
Директор
Проф др Драгољуб Ђокић



ЕКОЛОШКИ АТЛАС ЗДРАВСТВЕНИХ РИЗИКА ШУМАДИЈЕ И ЗАПАДНЕ СРБИЈЕ, 2008.

Проф др Драгољуб Ђокић
Проф др Нела Ђоновић
Др Весна Андрејевић
Доц др Сања Коцић
Мр сци мед Љупка Јанковић

Крагујевац, 2010. године



ТЕРИТОРИЈА И СТАНОВНИШТВО ШУМАДИЈЕ И ЗАПАДНЕ СРБИЈЕ

Назив округа	Површина (км ²)	Број становника*
1 Шумадијски	2388	290806
2. Мачвански	3269	313789
3. Колубарски	2474	182015
4. Поморавски	2614	218062
5. Златиборски	6142	313396
6. Моравички	2016	216977
7. Рашки	3922	298444
8. Расински	2667	246533

* Процена броја становника, 30. јун 2008.год



ПУТНА МРЕЖА, ПЛОВНИ САОБРАЋАЈ, РОБНО-ТРАНСПОРТНИ ЦЕНТРИ И АЕРОДРОМИ



Легенда

ДРУМСКЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ

- постојећи аутопутеви
- постојећи полу-аутопут(планирани аутопут)
- планирани аутопутеви
- алтернативни коридор аутопута
- полу-аутопут у изградњи(планирани аутопут)
- потенцијални коридор аутопута
- магистрални пут

ПЛОВНИ ПУТЕВИ

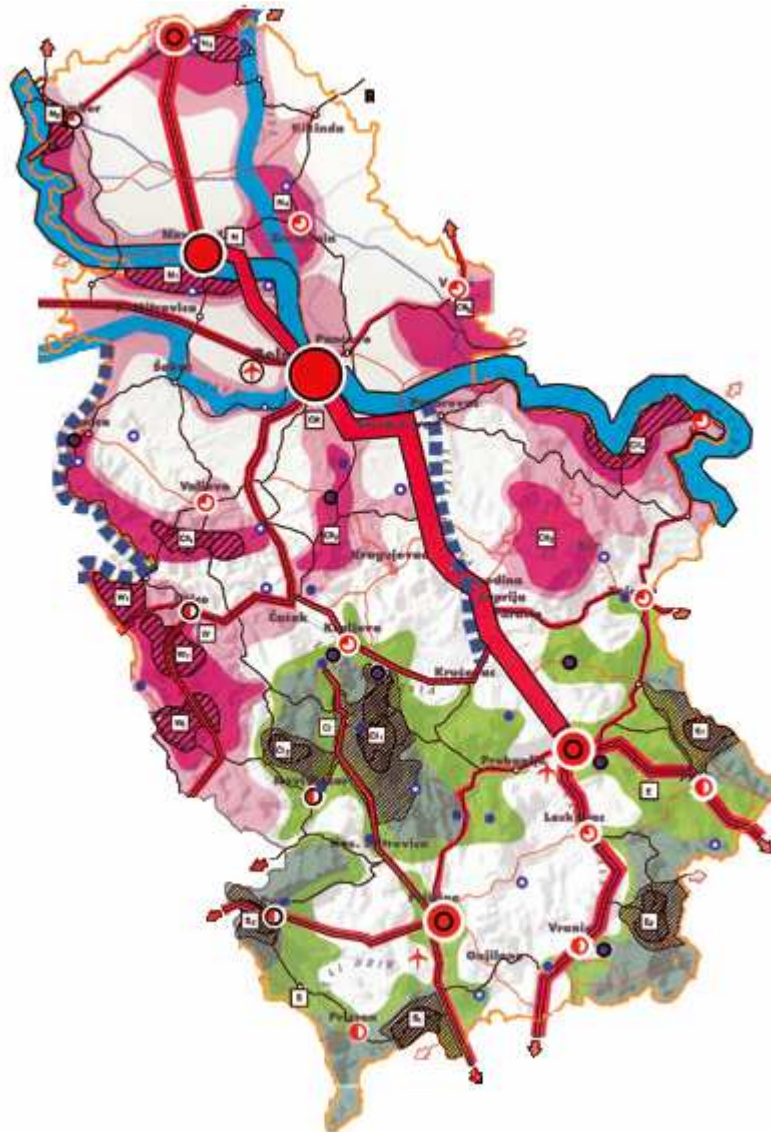
- пловне реке
- пловни канали
- луке и пристаништа
- бродске преводнице
- регулационе установе

РОБНО ТРАНСПОРТНИ ЦЕНТРИ

- I фаза
 - II фаза
- #### ВАЗДУШНИ САОБРАЋАЈ
- ваздушнопловна пристаништа
 - остали аеродроми



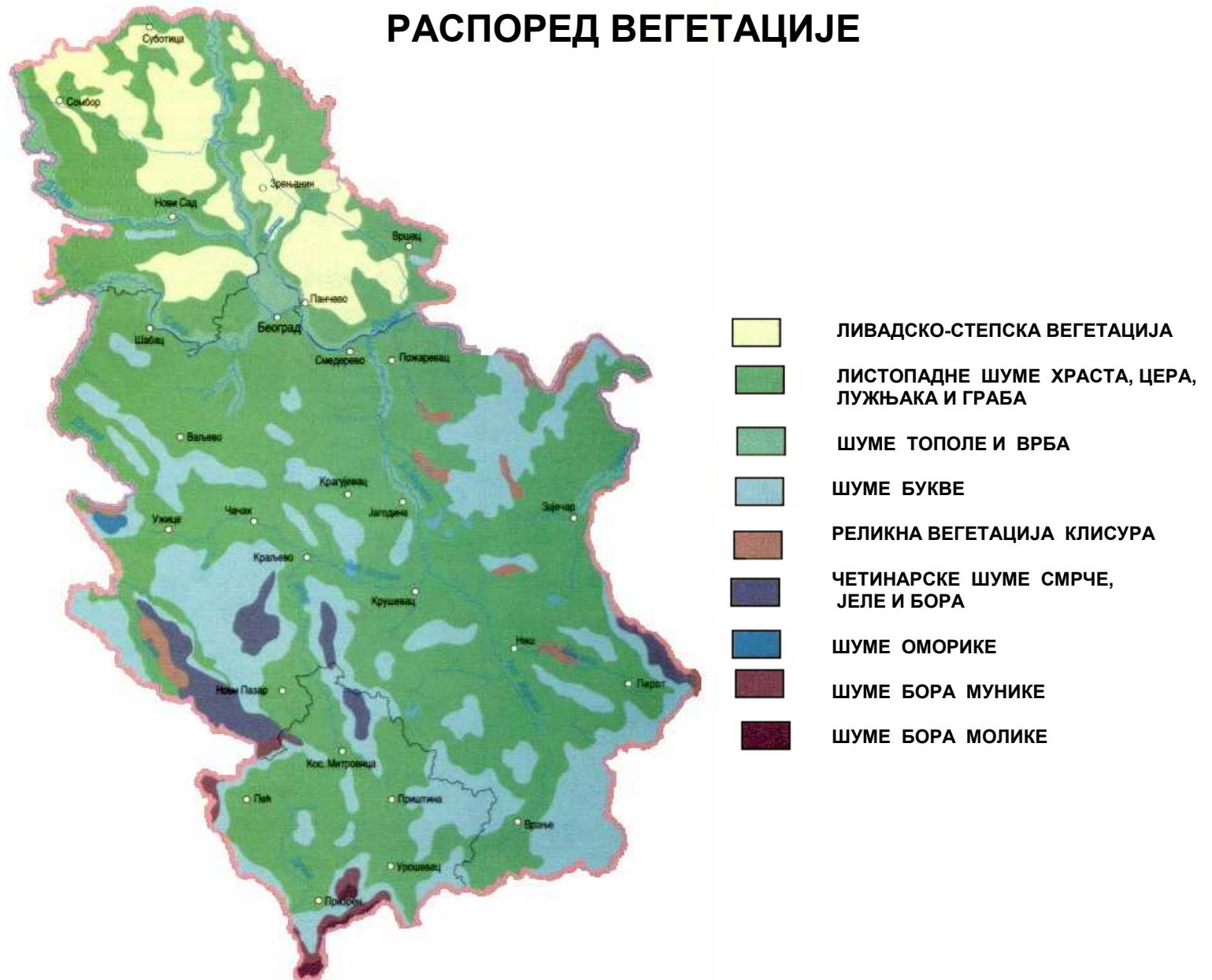
ТУРИСТИЧКЕ ЗОНЕ И РЕГИОНИ



- ТУРИСТИЧКЕ ЗОНЕ И РЕГИОНИ**
- туристичке зоне класе I
 - туристичке зоне класе II
 - туристички региони класе I
 - туристички региони класе II
- ТУРИСТИЧКИ ТРАНЗИТНИ И ПУТНИ ПРАВЦИ**
- интернационални путни правци класе I
 - интернационални путни правци класе II
 - интернационални путни правци класе III
 - други интернационални путни правци
 - главни регионални путеви важни за туризам
- ТУРИСТИЧКИ ТРАНЗИТНИ ВОДЕНИ ПРАВЦИ**
- интернационални водени правац класе I - Дунав
 - интернационални и национални водени правци класе II – реке и канали
 - национални водени правци класе III – реке и канали
- АЕРОДРОМИ**
- интернационални аеродроми
 - главни национални аеродроми
- ТУРИСТИЧКИ ГРАДСКИ ЦЕНТРИ**
- интернационални и национални градски центри класе I
 - национални градски центри класе II
 - национални градски центри класе III
- БАЊСКА ЛЕЧИЛИШТА**
- интернационална и национална бањска лечилишта класе I
 - национална бањска лечилишта класе II
 - национална бањска лечилишта класе III
- ТУРИСТИЧКА ПОВЕЗАНОСТ СА ОКОЛНИМ ЗЕМЉАМА**
- главна међурејубличка веза
 - главна међудржавна веза
 - могућа међудржавна веза

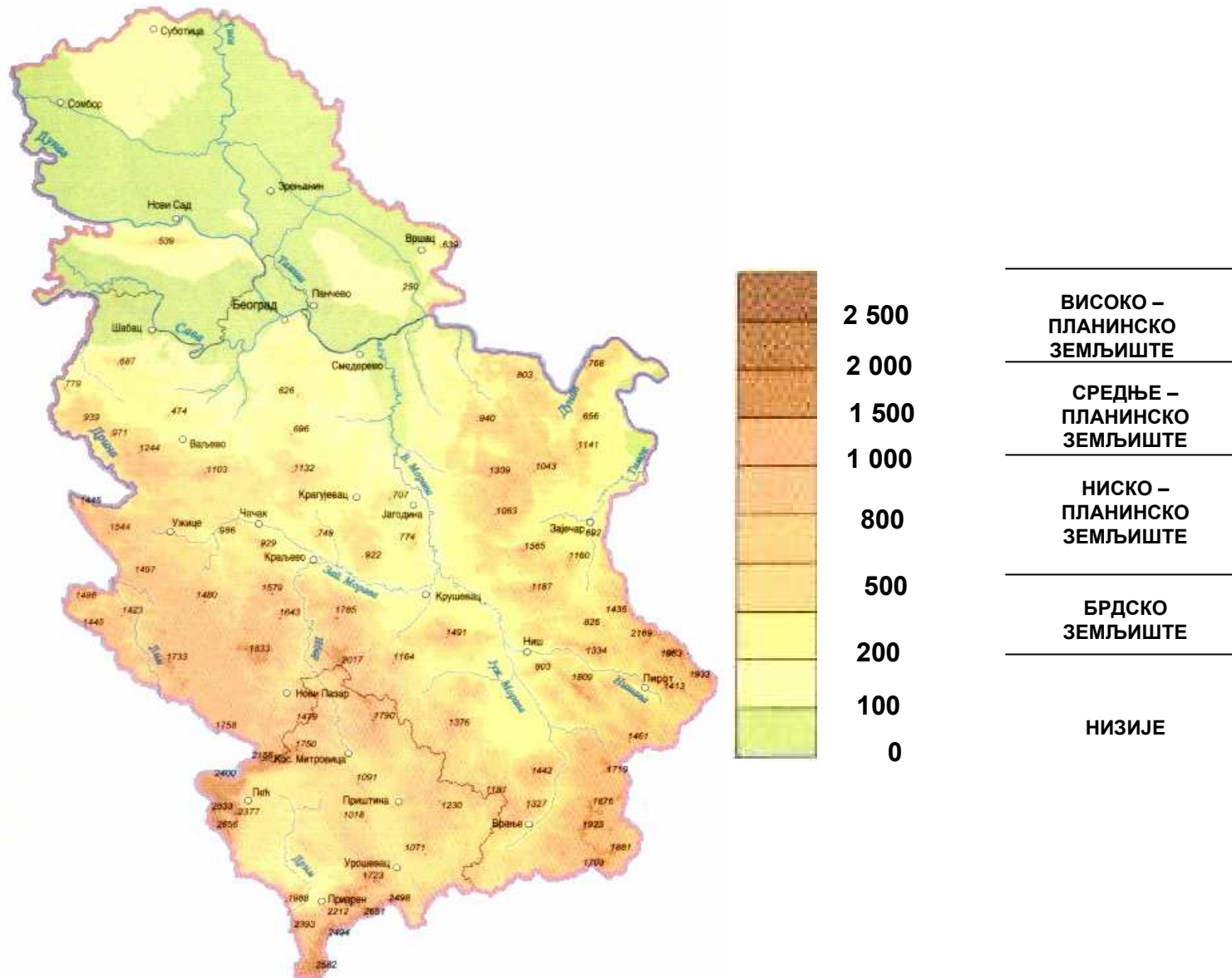


РАСПОРЕД ВЕГЕТАЦИЈЕ





ВИСИНСКЕ ЗОНЕ





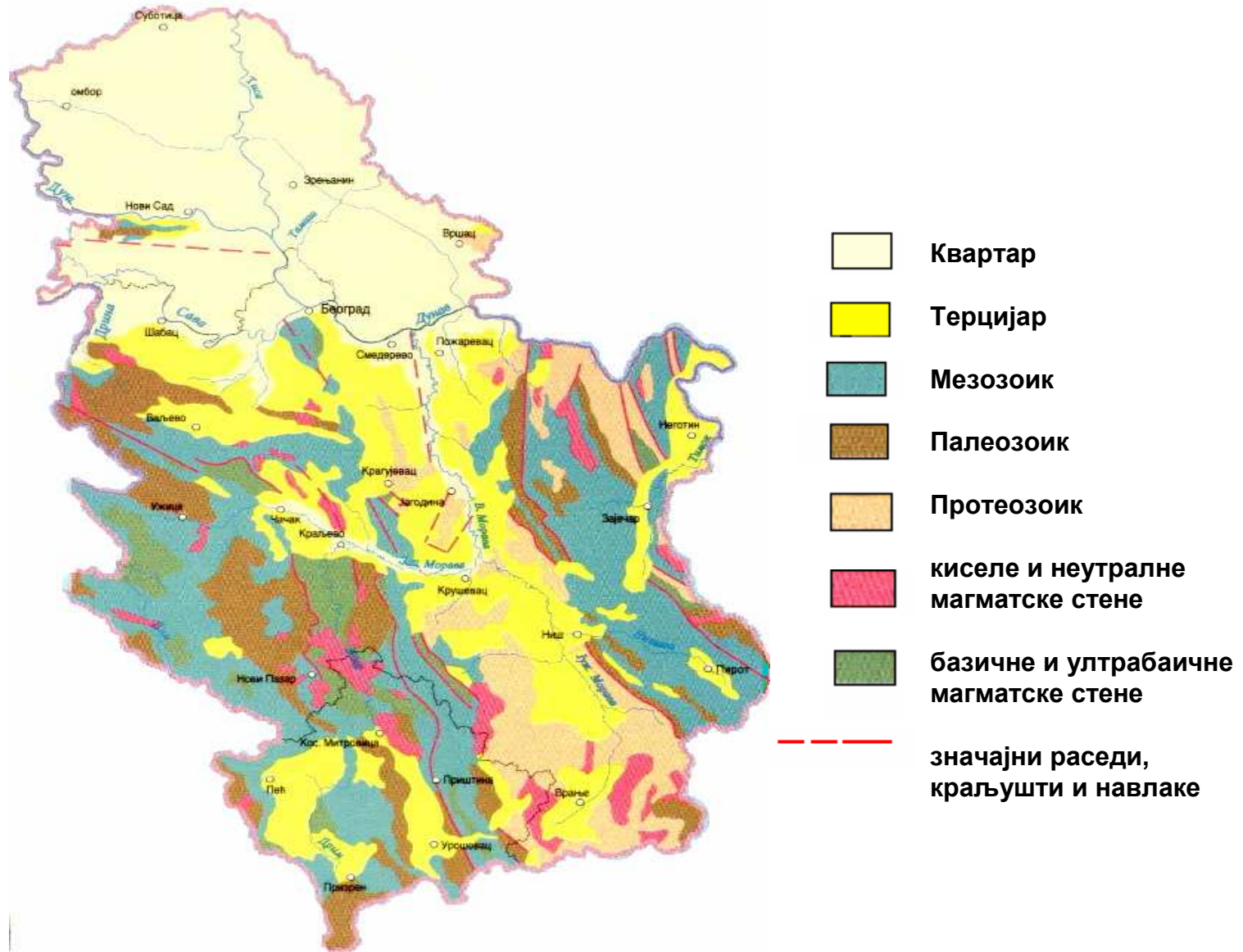
ПЕДОЛОШКА КАРТА



-  чернозем и черноземно ливадско земљиште
-  ритске црнице
-  смеђа бескарбонатна, претежно дубока земљишта
-  Пепелуша
-  смеђа кисела земљишта
-  Смонице
-  хумуснокарбонатна и силикатна земљишта
-  планинске црнице
-  плодна речна непловна, полумочварна и моч. земљишта

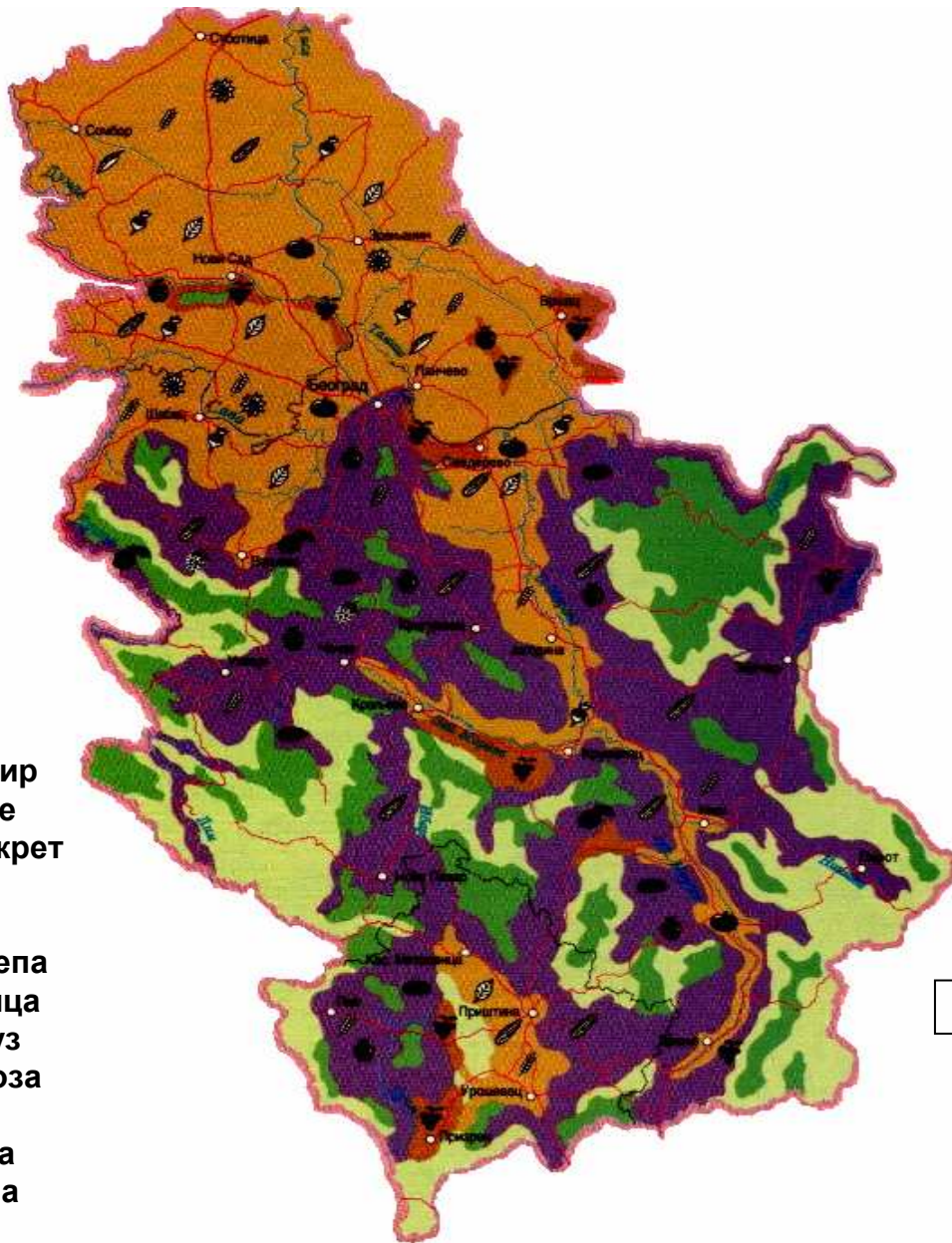


ГЕОЛОШКА КАРТА



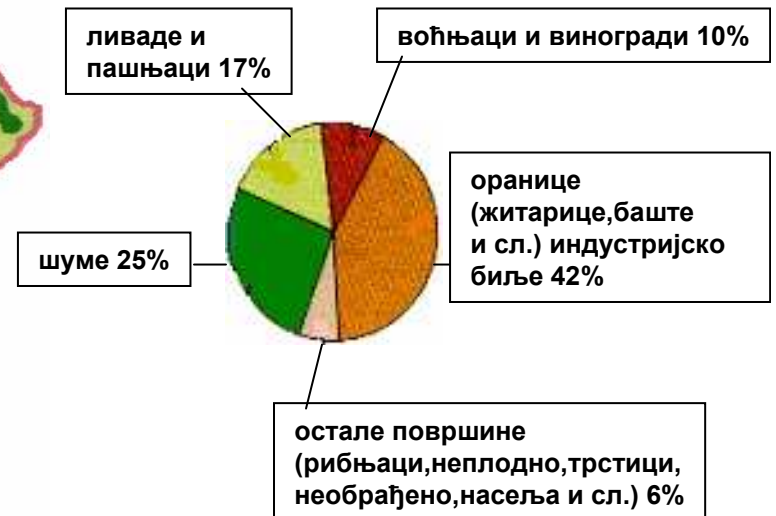


ЗЕМЉОРАДЊА



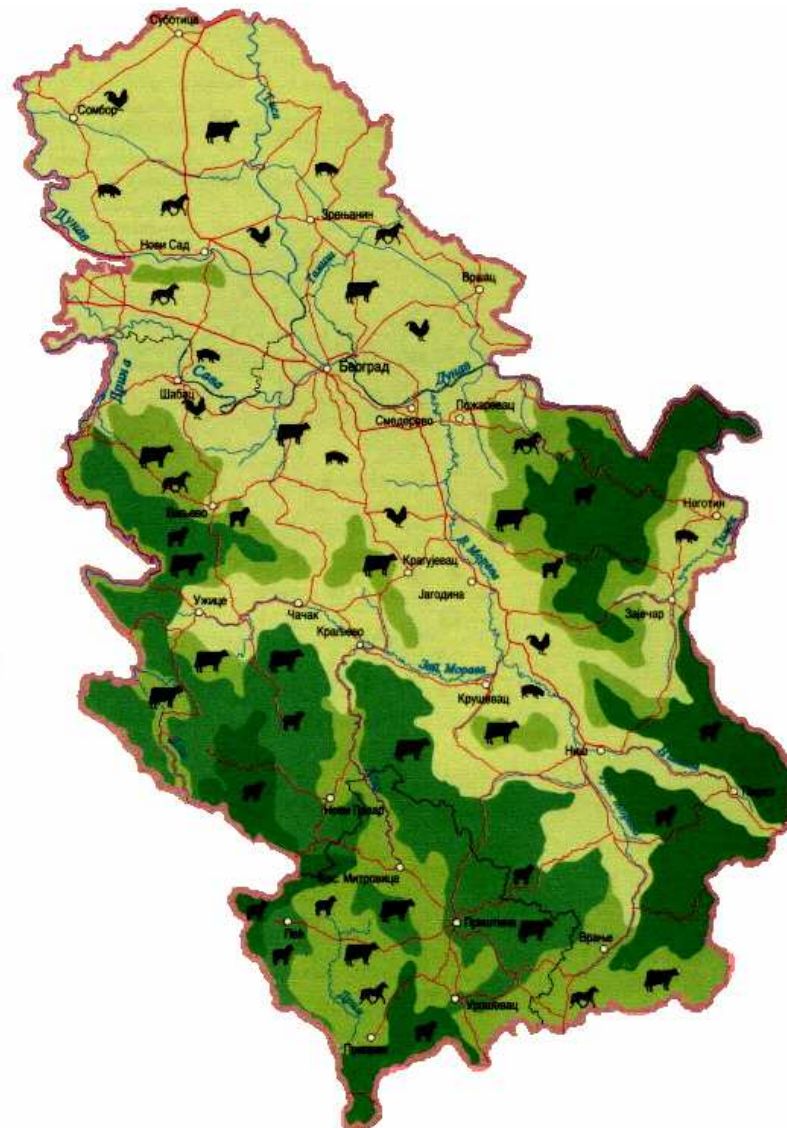
- житарице и индустријско биље
- житарице и воћарство
- воћњаци и виногради
- Пашњаци
- шуме

- кромпир
- поврће
- сунцокрет
- соја
- дуван
- шећ.репа
- пшеница
- кукуруз
- вин.лоза
- јабука
- шљива
- малина





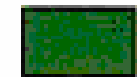
СТОЧАРСТВО



претежно:
перад, свиње, говеда



претежно:
говеда, овце, коњи



претежно:
овце, говеда, коњи



претежно:
овце



живина



коњ



свиња



говече



овца



РАЗМЕШТАЈ ИНДУСТРИЈЕ



- металопрерађивачка
- каросерије и приколице
- мотоцикли и бицикли
- металне конструкције
- бродоградња
- обојена металургија
- инд. нафте и петрохемија
- инд. Акумулатора
- војна индустрија
- ваздухопловна
- инд. аутобуса и камиона
- мотори
- шинска возила
- грађевинске машине
- машинска
- црна металургија
- електроопрема
- телевизори и радио апарати
- електротехничка
- пољопривредне машине
- дрumska моторна возила



РУДНА ЛЕЖИШТА



-  барит
-  гипс
-  магнезит
-  цемент-лапорац
-  мермер
-  руда гвожђа
-  графит
-  бакар
-  злато
-  никл
-  олово-цинк
-  волфрам
-  хром
-  антимон
-  манган
-  сребро
-  жива
-  азбест
-  фосфати



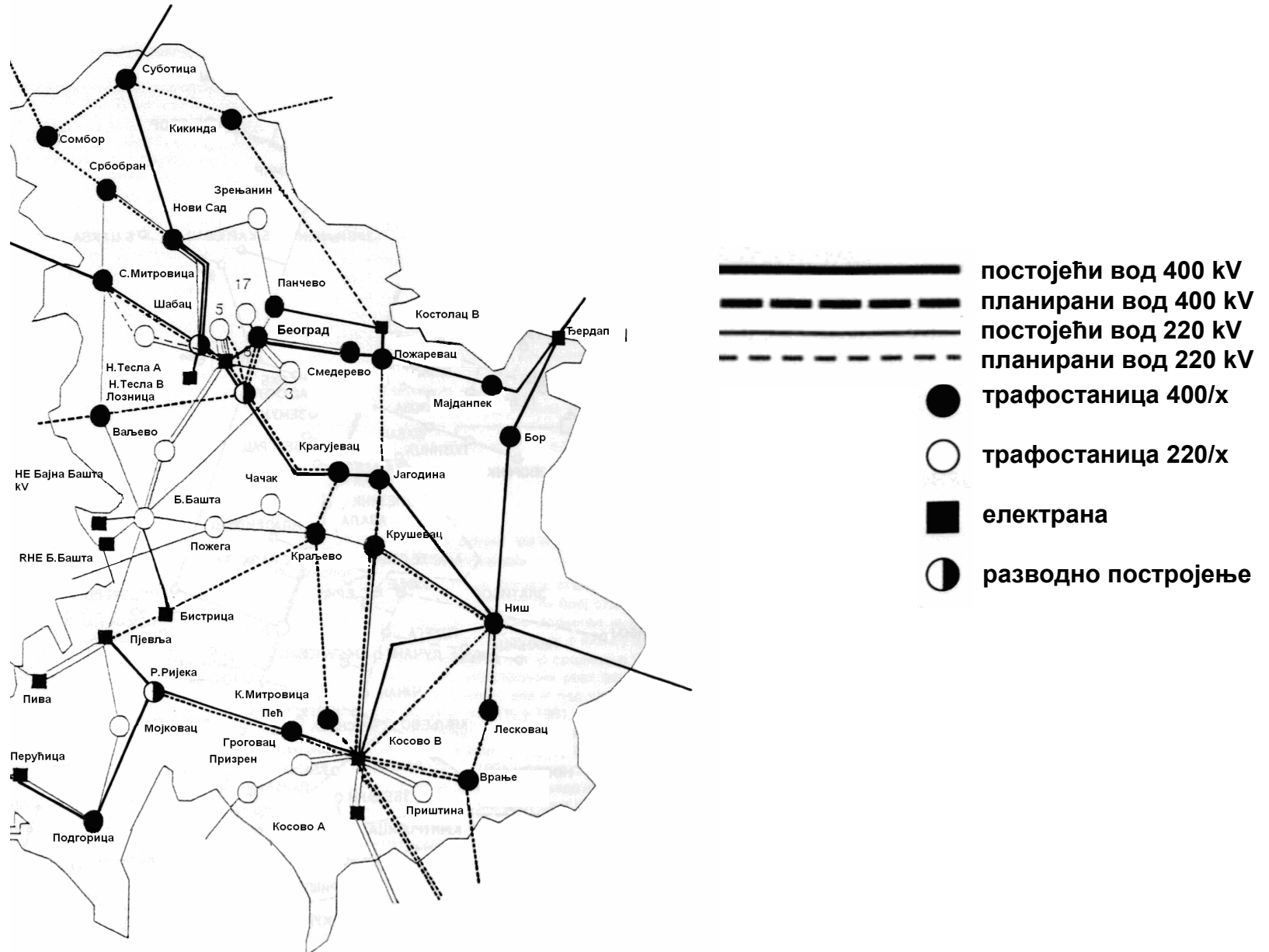
ЕНЕРГЕТСКИ ИЗВОРИ



-  **нафта**
-  **природни гас**
-  **лигнит**
-  **мрки угаљ**
-  **камени угаљ**
-  **рафинерија нафте**
-  **уран**
-  **Хидроцентрала**
-  **термоцентрала**
-  **нафтовод**
-  **гасовод**
-  **далековод**

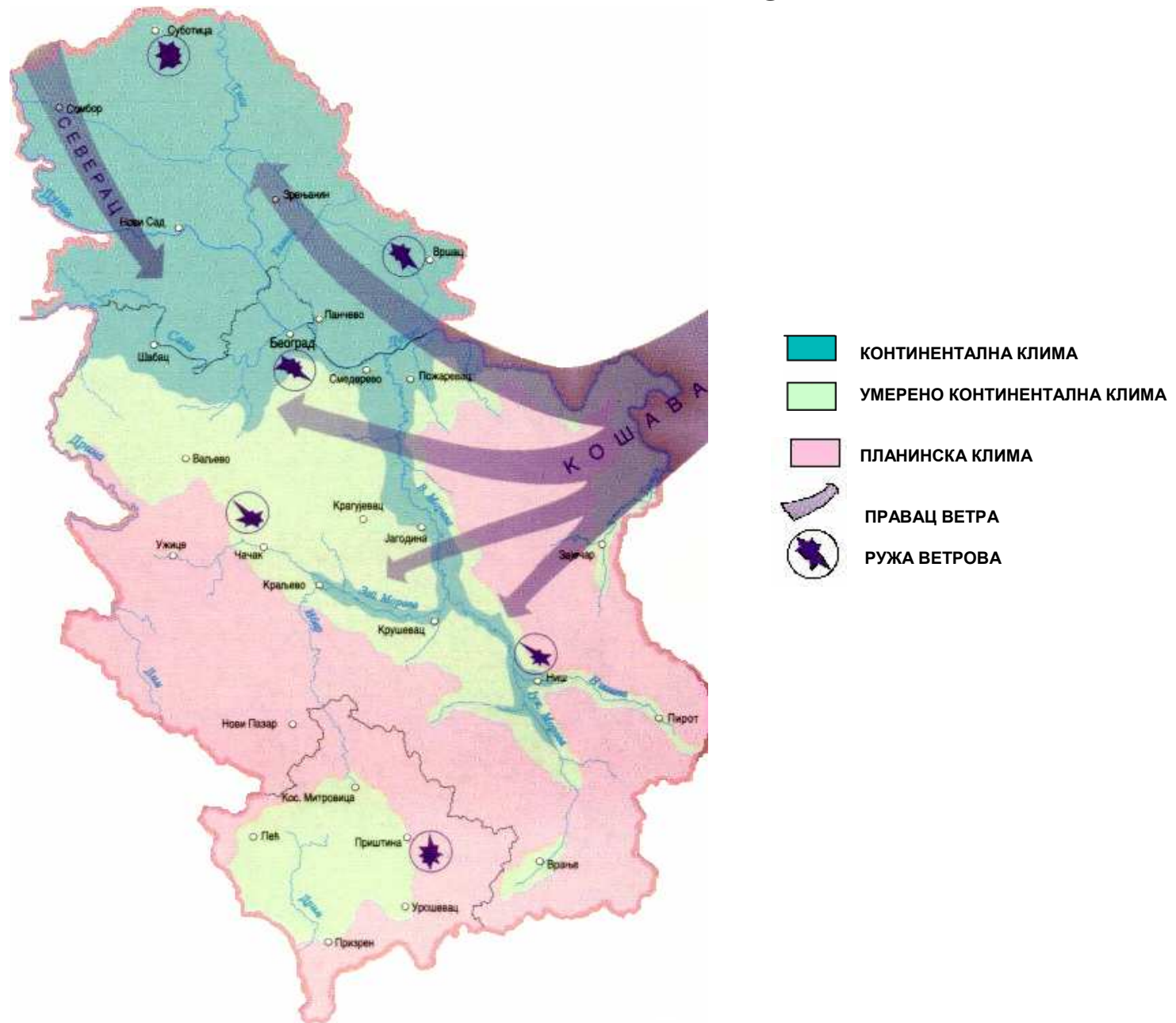


МРЕЖА ДАЛЕКОВОДА





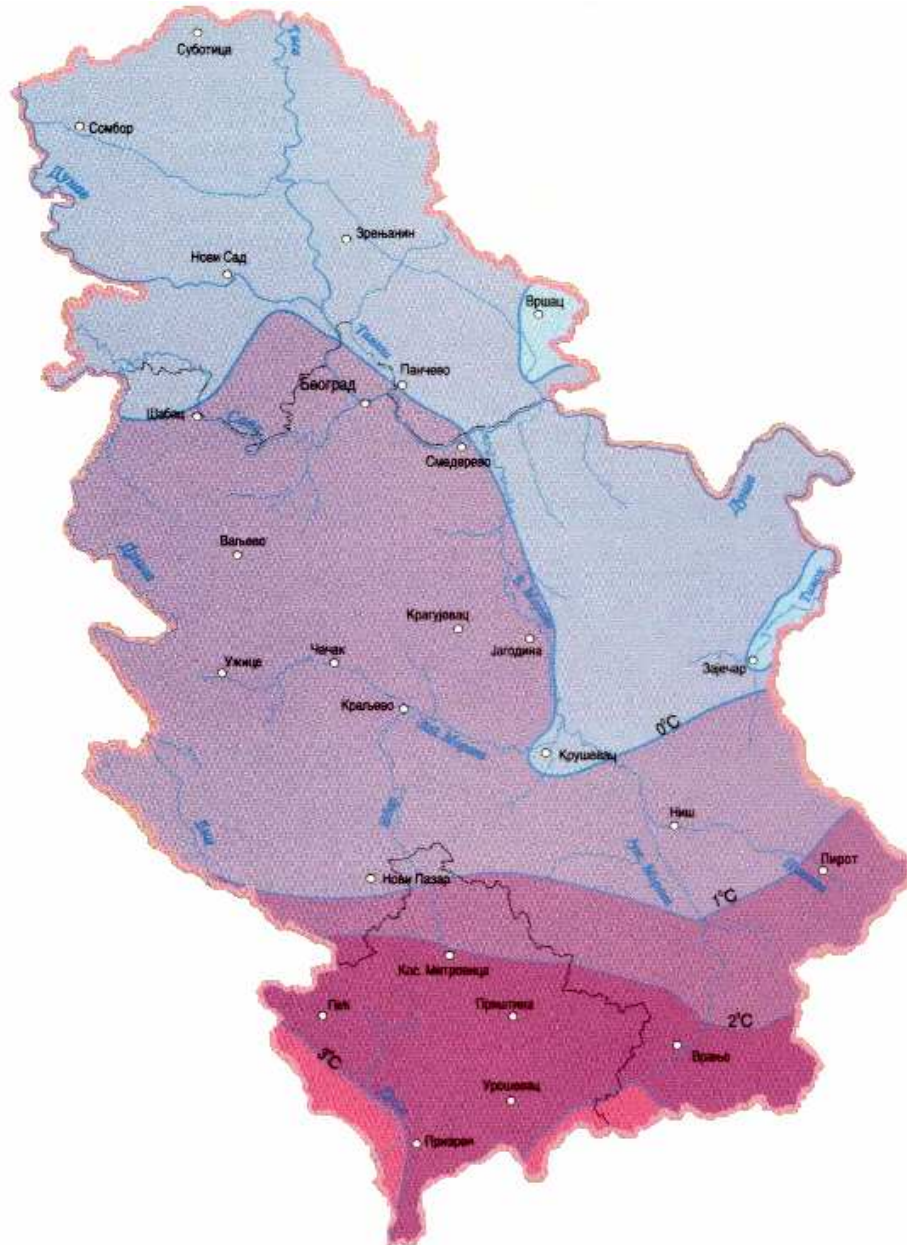
КЛИМАТСКЕ ОБЛАСТИ



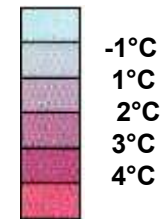


ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

ЈАНУАРСКЕ ИЗОТЕРМЕ



Средња јануарска температура:
од -1°C до $+1^{\circ}\text{C}$





ЈУЛСКЕ ИЗОТЕРМЕ



22°C
23°C
24°C
25°C
26°C

Средња јулска температура:
23°C





МИНЕРАЛНЕ И ТЕРМАЛНЕ ВОДЕ



појава термалних вода

појава минералних вода

адаптирани термални и минерални извори
за балнеотерапијско коришћење

адаптирани минерални извори
производњу киселих и других вода за пиће



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

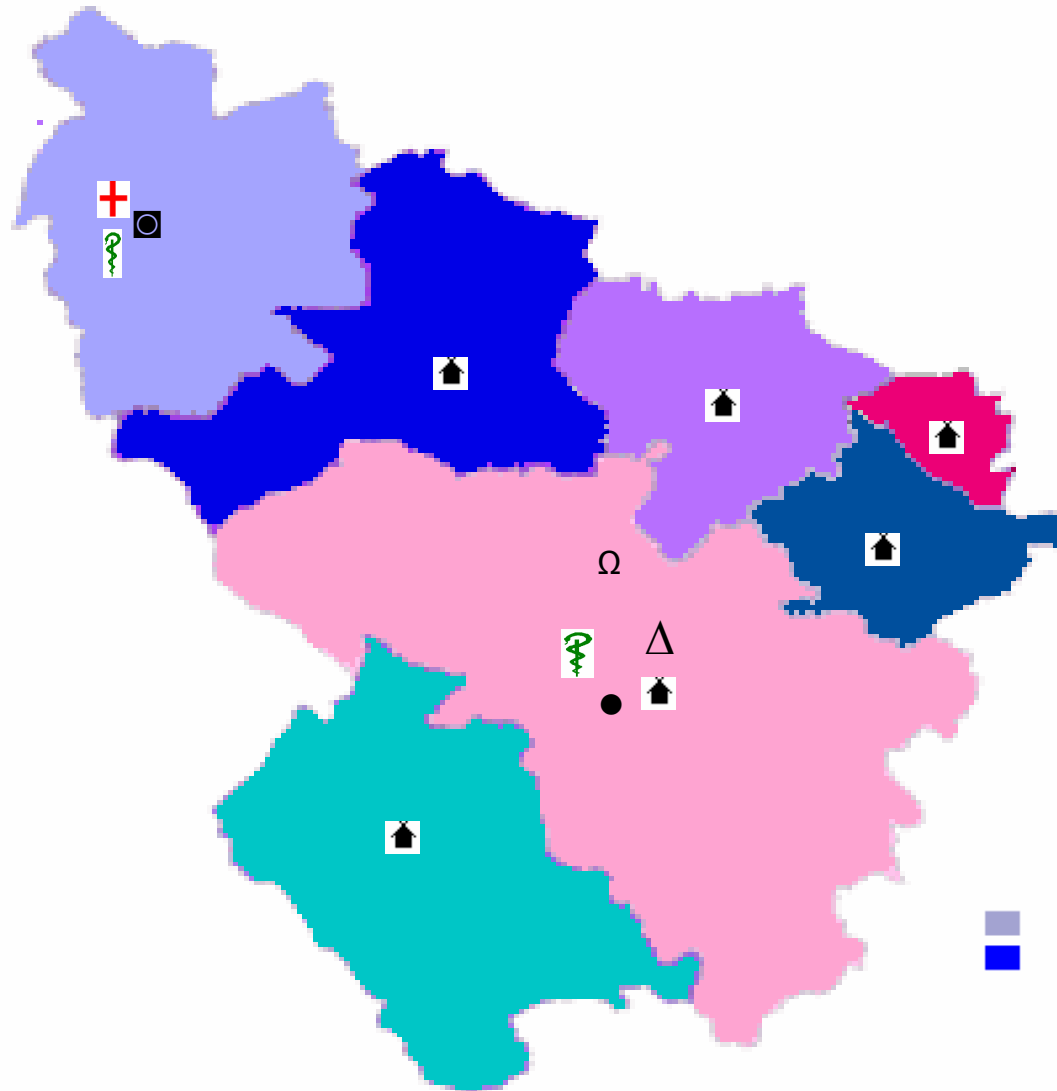
МРЕЖА ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА





ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ



- 🏠 клиничко-болнички центар
- Ω клинички центар
- 🏠 клиника
- ▲ институти
- △ заводи
- институт за јавно здравља
- 🏻 апотеке
- ✚ специјалне болнице
- ☒ опште болнице
- 🏠 домови здравља
- ⊗ здравствени центри

Аранђеловац
Топола

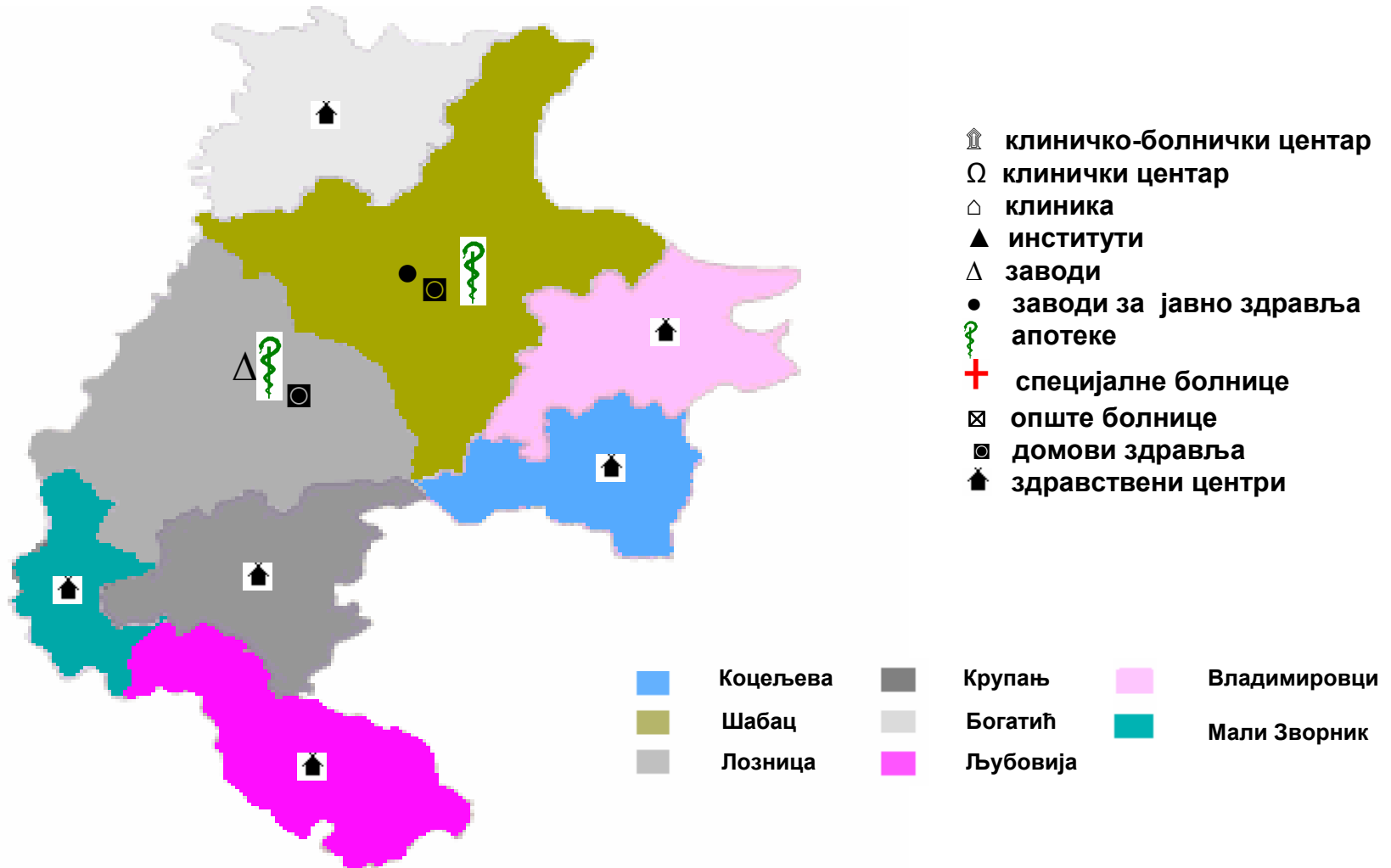
Рача
Баточина

Лапово
Крагујевац
Кнић



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

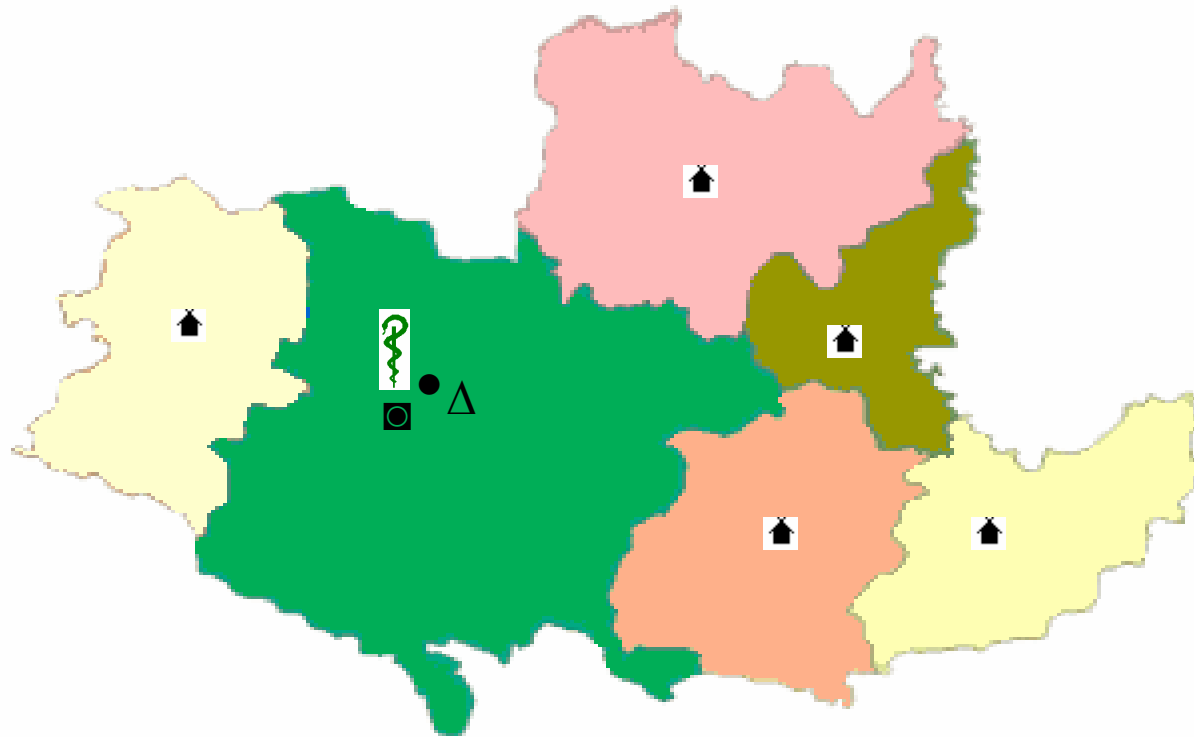
МАЧВАНСКИ ОКРУГ





ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

КОЛУБАРСКИ ОКРУГ

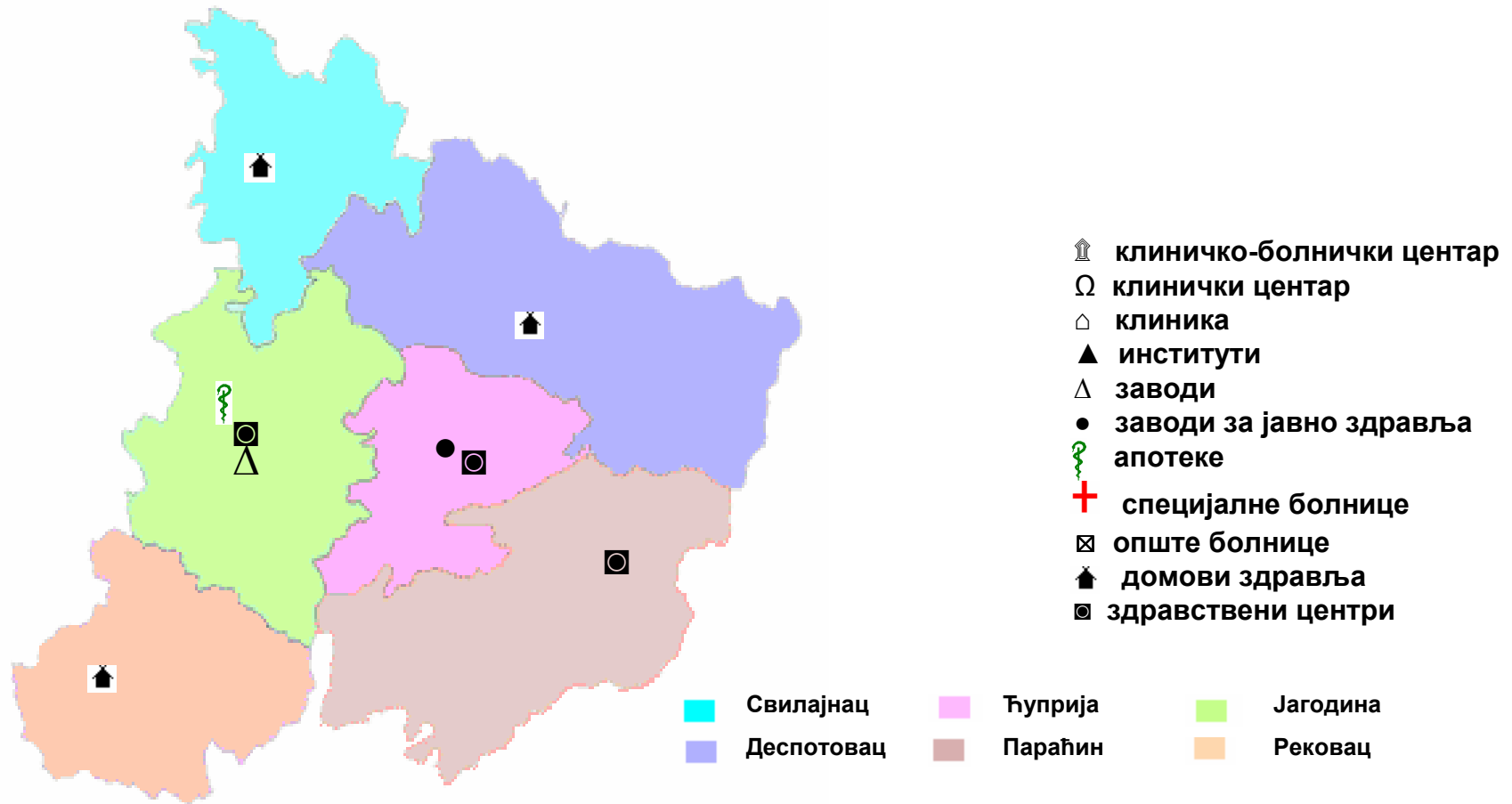


- ⌚ клиничко-болнички центар
- Ω клинички центар
- ⊠ клиника
- ▲ институти
- △ заводи
- заводи за јавно здравља
- 🏪 апотеке
- ✚ специјалне болнице
- ⊠ опште болнице
- 🏠 домови здравља
- ⊠ здравствени центри

- | | |
|-----------|------------|
| 🟠 Уб | 🟢 Лајковац |
| 🟡 Мионица | 🟡 Лјиг |
| 🟢 Ваљево | 🟡 Осечина |

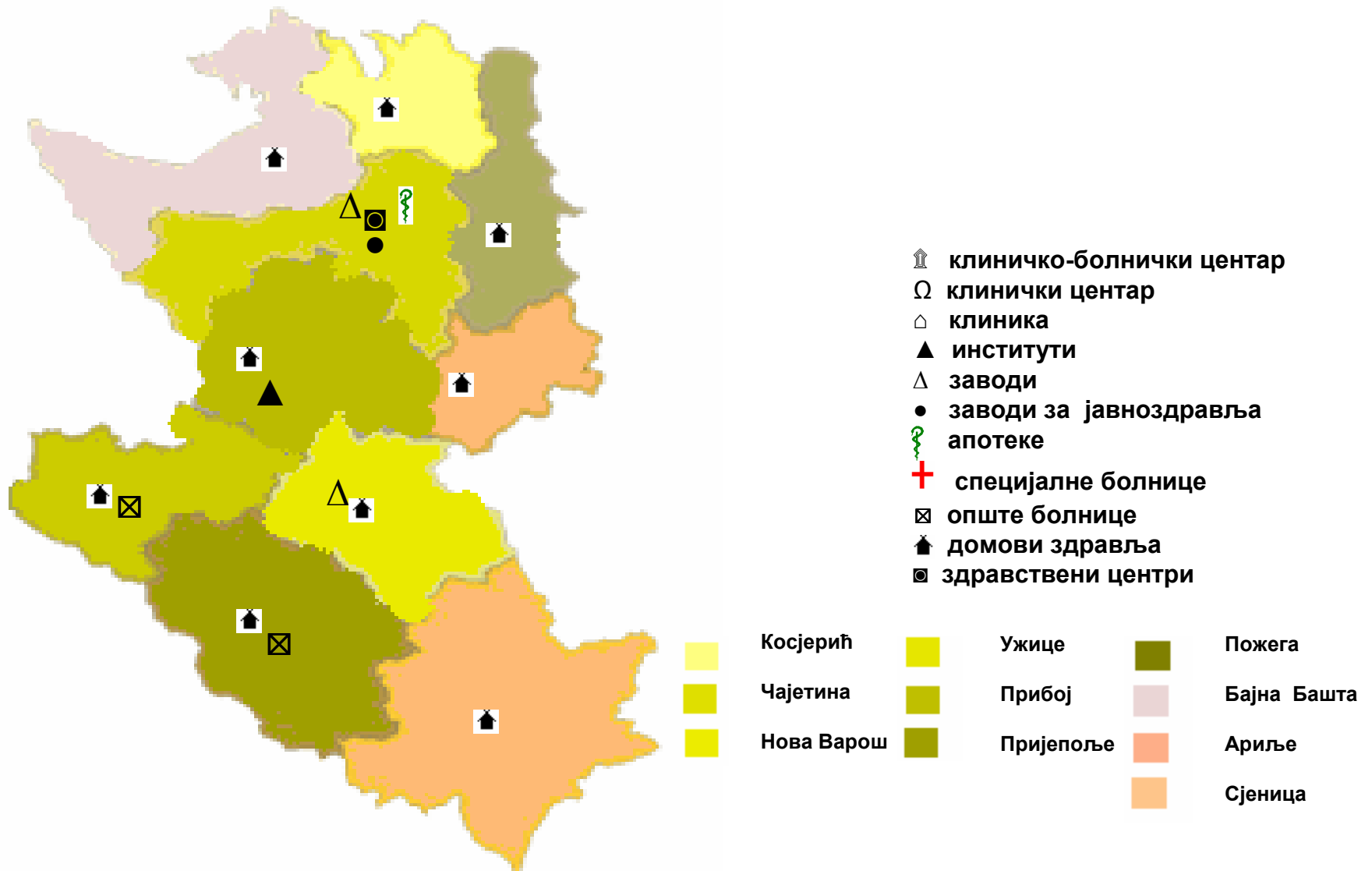


ПОМОРАВСКИ ОКРУГ





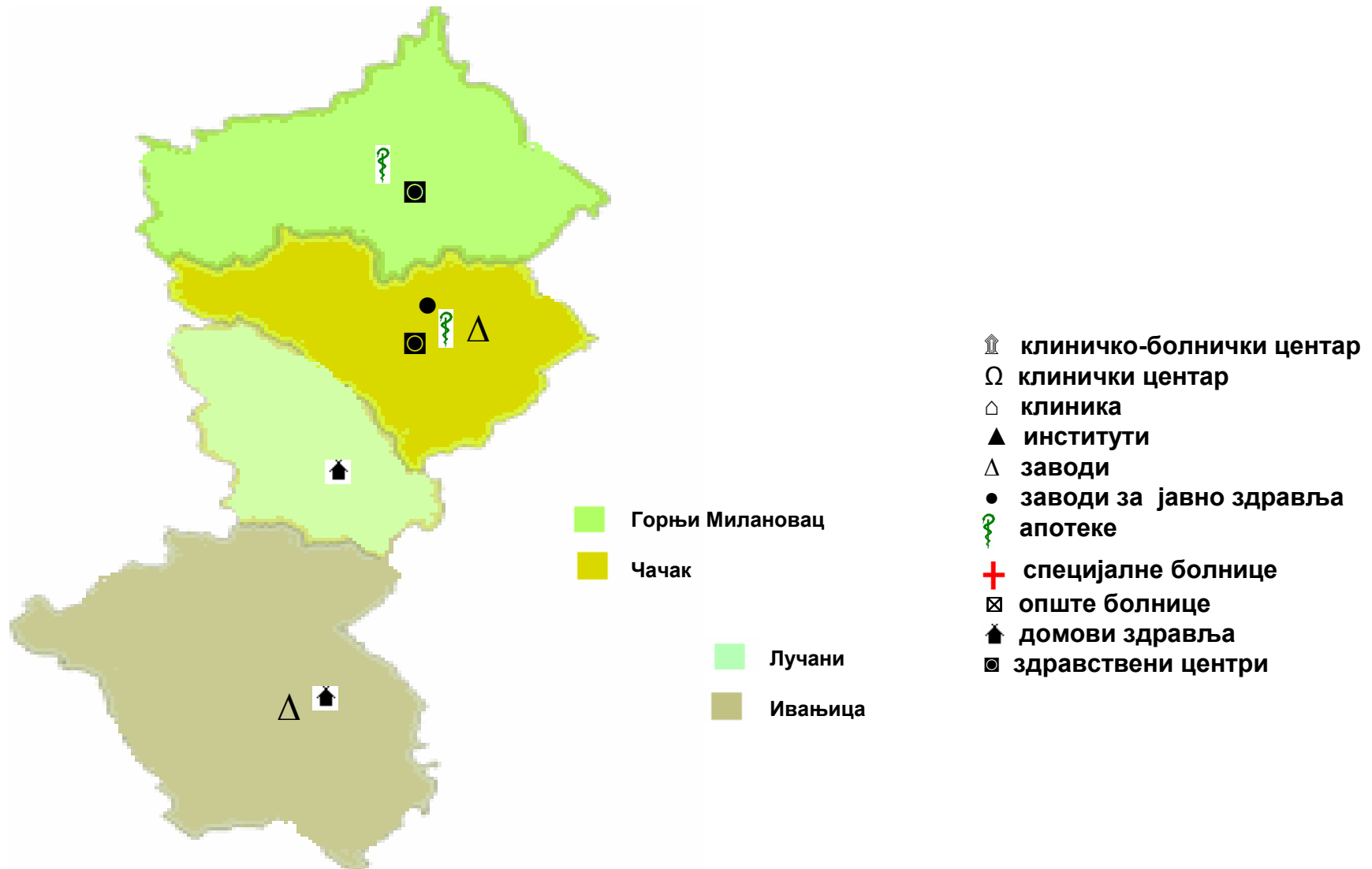
ЗЛАТИБОРСКИ ОКРУГ





ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

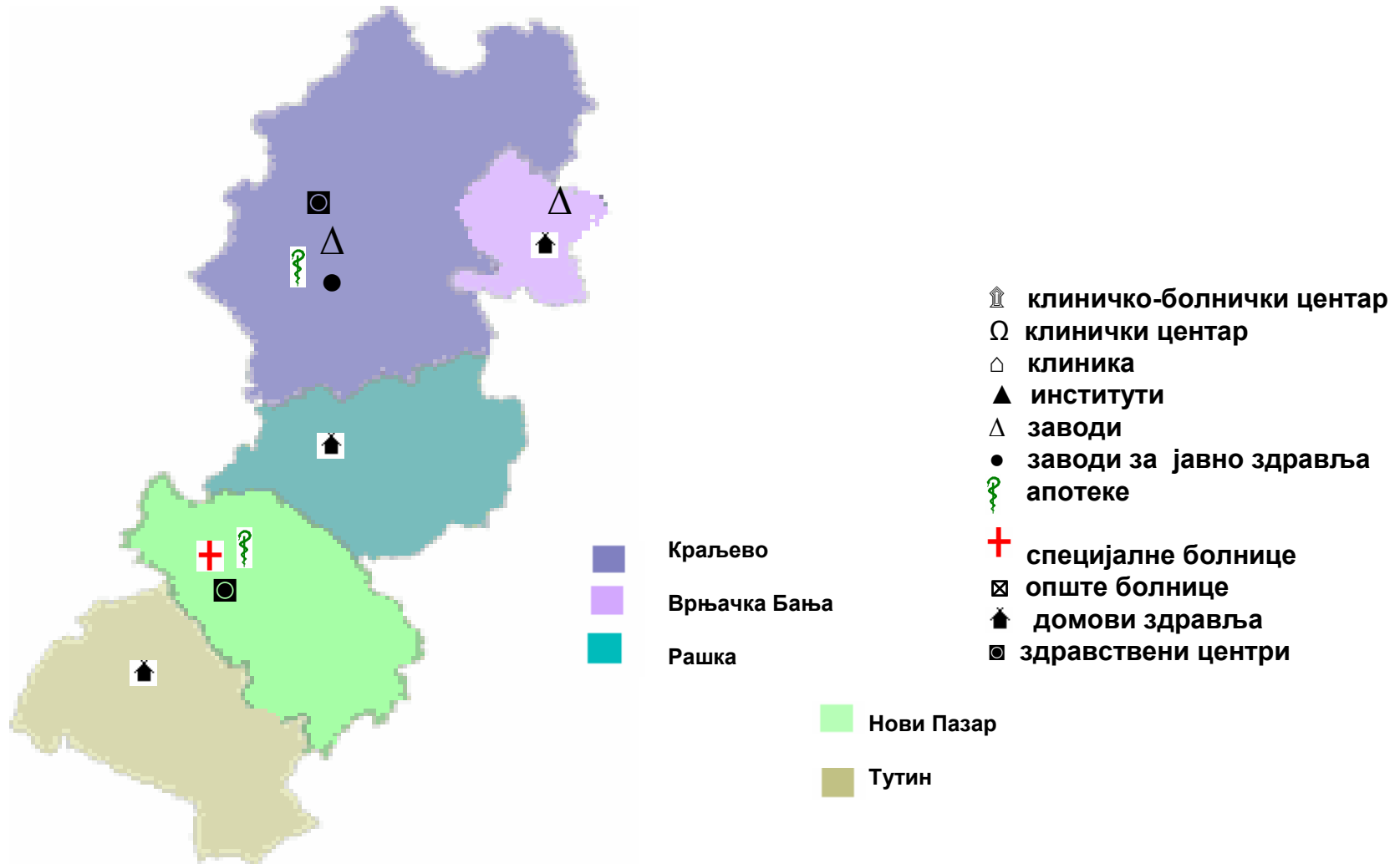
МОРАВИЧКИ ОКРУГ





ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

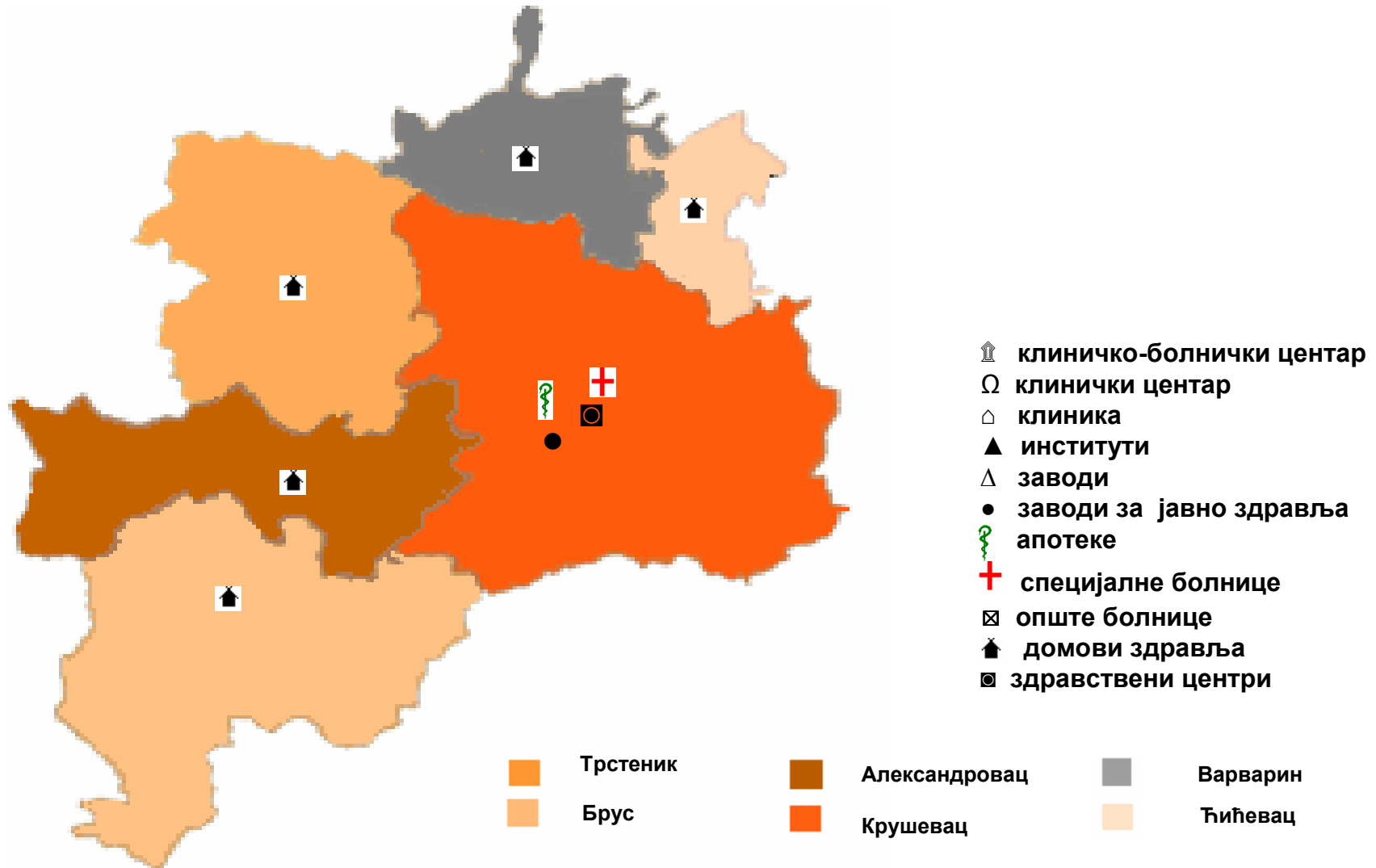
РАШКИ ОКРУГ





ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

РАСИНСКИ ОКРУГ





ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

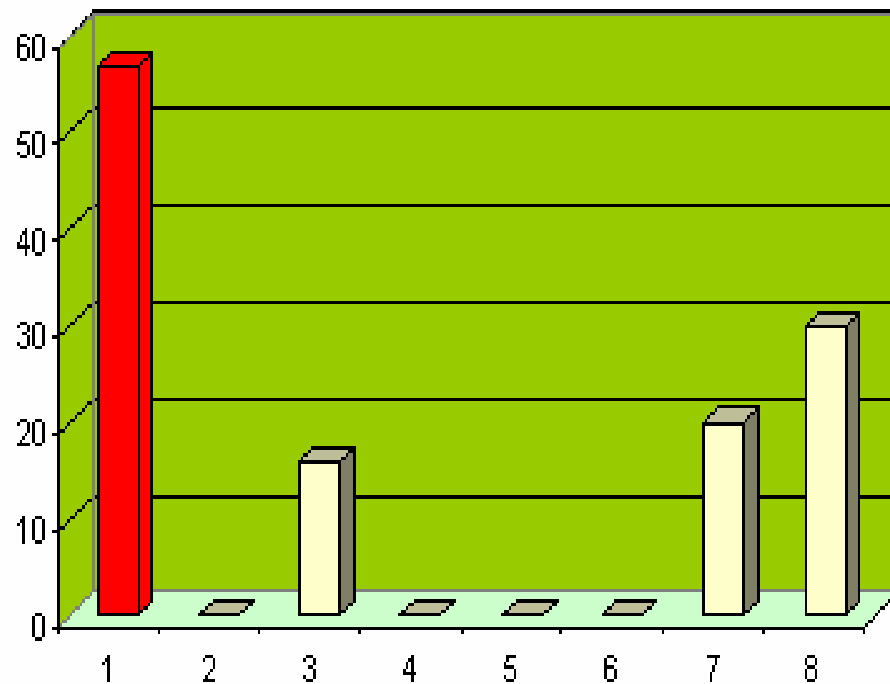
ХИГИЈЕНА СА МЕДИЦИНСКОМ ЕКОЛОГИЈОМ

ВОДА ЗА ПИЋЕ





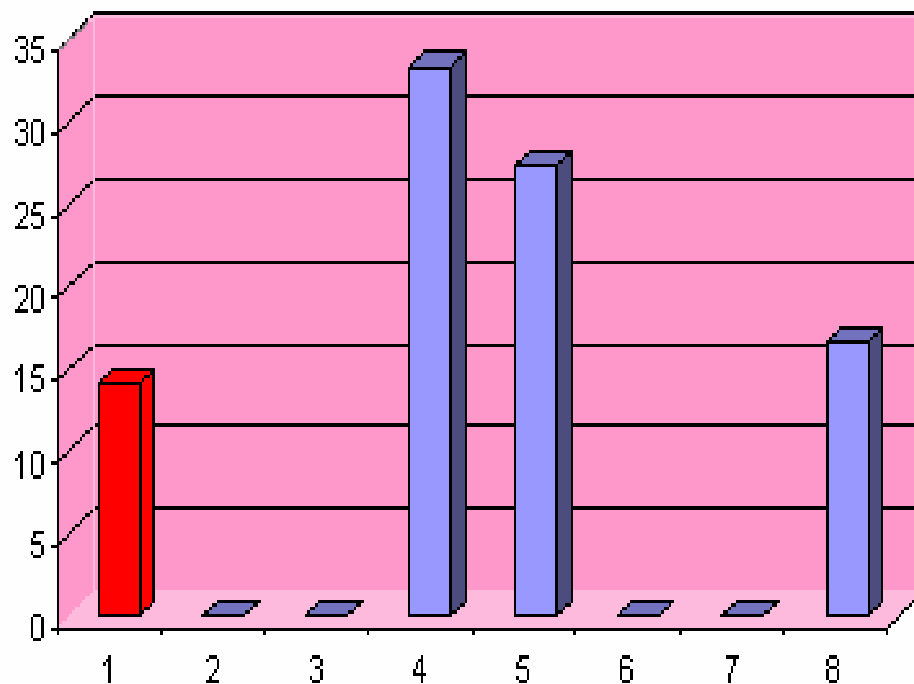
Физичко-хемијски преглед воде за пиће из централних водовода, 2008.



Назив округа	Број контролисаних централних водовода	Број неисправних централних водовода	Процент неисправних централних водовода (%)
1 Шумадијски	7	4	57
2. Мачвански	8	0	0
3. Колубарски	6	1	16
4. Поморавски	6	0	0
5. Златиборски	11	0	0
6. Моравички	4	0	0
7. Рашки	5	1	20
8. Расински	5	2	30



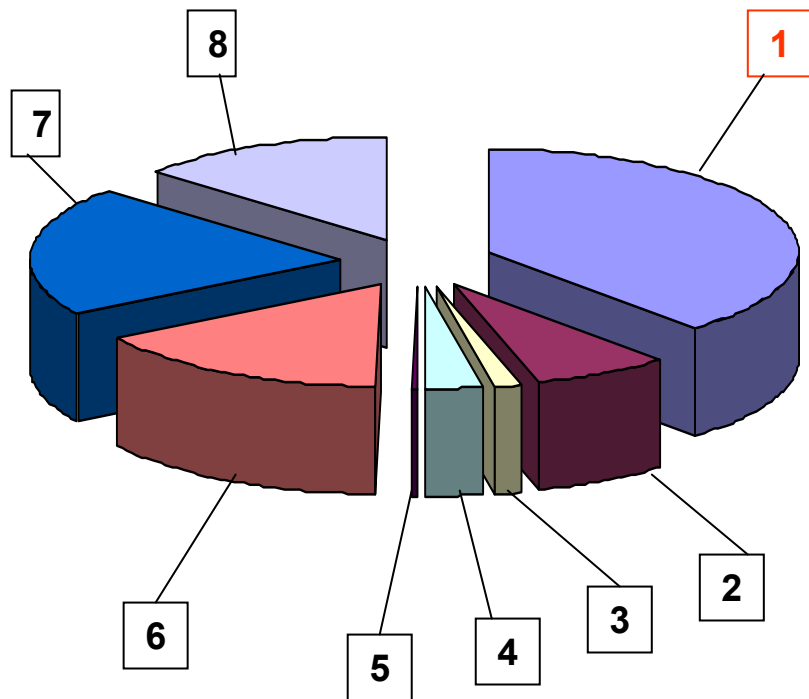
Микробиолошки преглед воде за пиће из централних водовода, 2008.



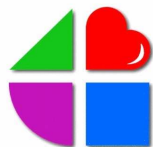
Назив округа	Број контролисаних централних водовода	Број неисправних централних водовода	Процент неисправних централних водовода (%)
1. Шумадијски	7	1	14,28
2. Мачвански	8	0	0,00
3. Колубарски	6	0	0,00
4. Поморавски	6	2	33,33
5. Златиборски	11	3	27,27
6. Моравички	4	0	0,00
7. Рашки	5	0	0,00
8. Расински	6	1	16,66



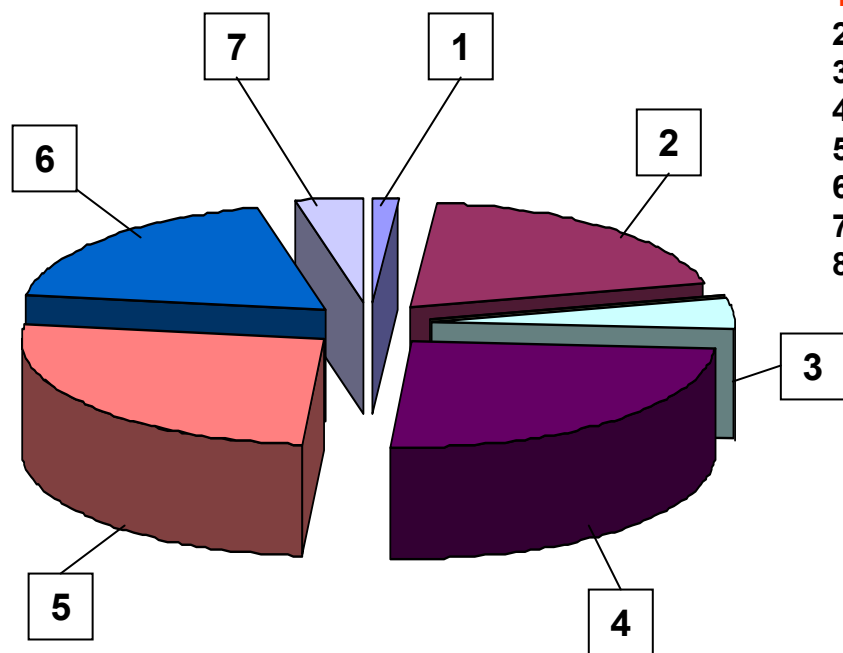
Физичко-хемијски преглед воде за пиће из централних водовода, 2008.



Назив округа	Број узетих узорак	Број неисправних узорак	Процент неисправних узорак (%)
1. Шумадијски	1434	461	32,15
2. Мачвански	1470	90	6,12
3. Колубарски	1091	13	1,19
4. Поморавски	1679	43	2,56
5. Златиборски	2004	5	0,25
6. Моравички	1603	209	13,40
7. Рашки	1568	269	17,15
8. Расински	3665	413	11,27



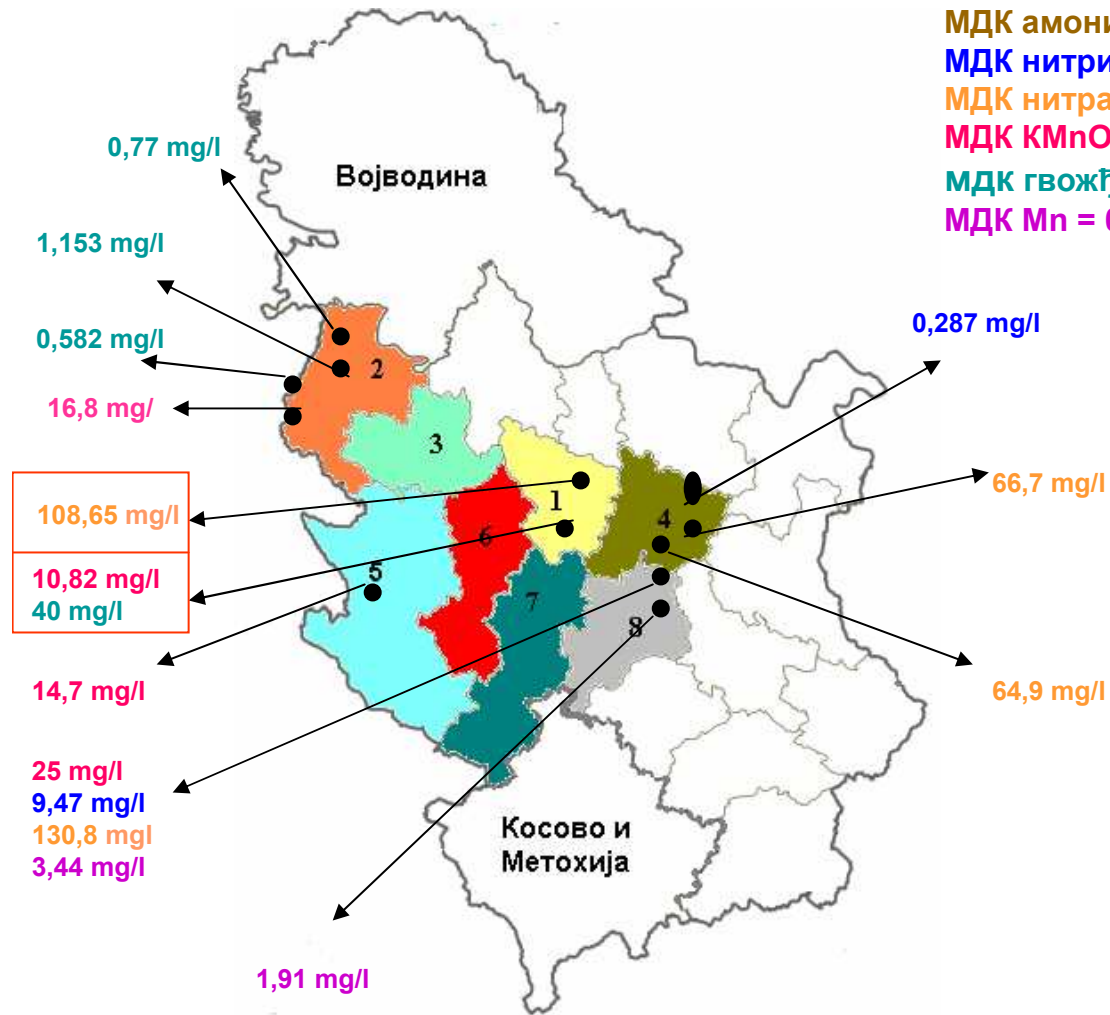
Микробиолошки преглед воде за пиће из централних водовода, 2008.



Назив округа	Број узетих узорака	Број неисправних узорака	Процент неисправних узорака (%)
1. Шумадијски	1434	9	0,31
2. Мачвански	1470	65	4,42
3. Колубарски	1091	1	0,09
4. Поморавски	2004	22	0,96
5. Златиборски	1568	89	5,67
6. Моравички	3524	208	5,84
7. Рашки	1679	72	4,29
8. Расински	1603	27	0,84



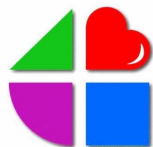
Измерена вред. параметра неисправ. у броју узорка са вредностима изнад МДК, 2008.



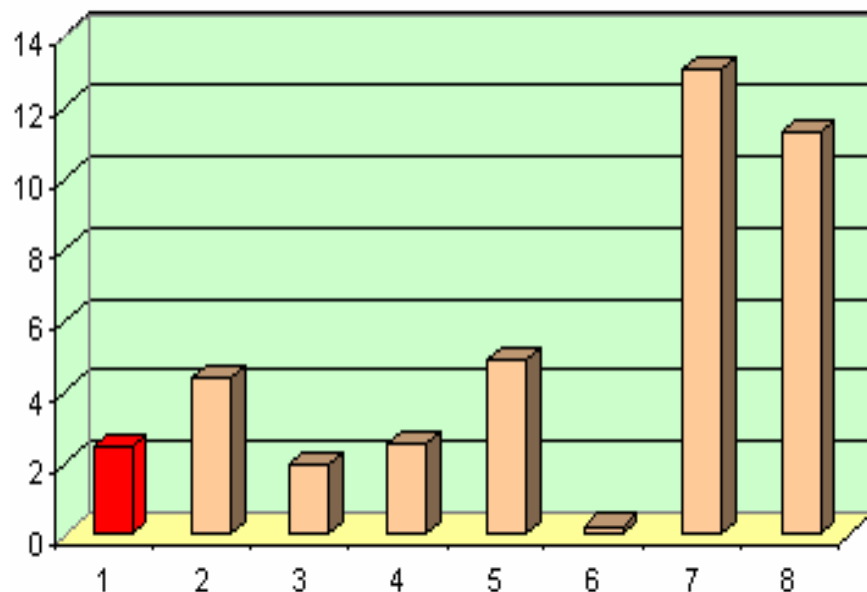
МДК амонијак = 0.1 mg/l
МДК нитрити = 0.03 mg/l
МДК нитрати = 50.00 mg/l
МДК KMnO_4 = 8 mg/l
МДК гвожђе = 0,3 mg/l
МДК Mn = 0,05 mg/l

Назив округа

1. Шумадијски- Крагујевац, Лапово
2. Мачвански-Крупањ, Лозница, Шабац, Коцељева
3. Колубарски
4. Поморавски- Ђуприја, Параћин, Свилајнац
5. Златиборски -Ужице
6. Моравички
7. Рашки
8. Расински-Ћићевац, Варварин



Процент узорака са вредностима параметара неисправности изнад МДК према Правилнику*, 2008.

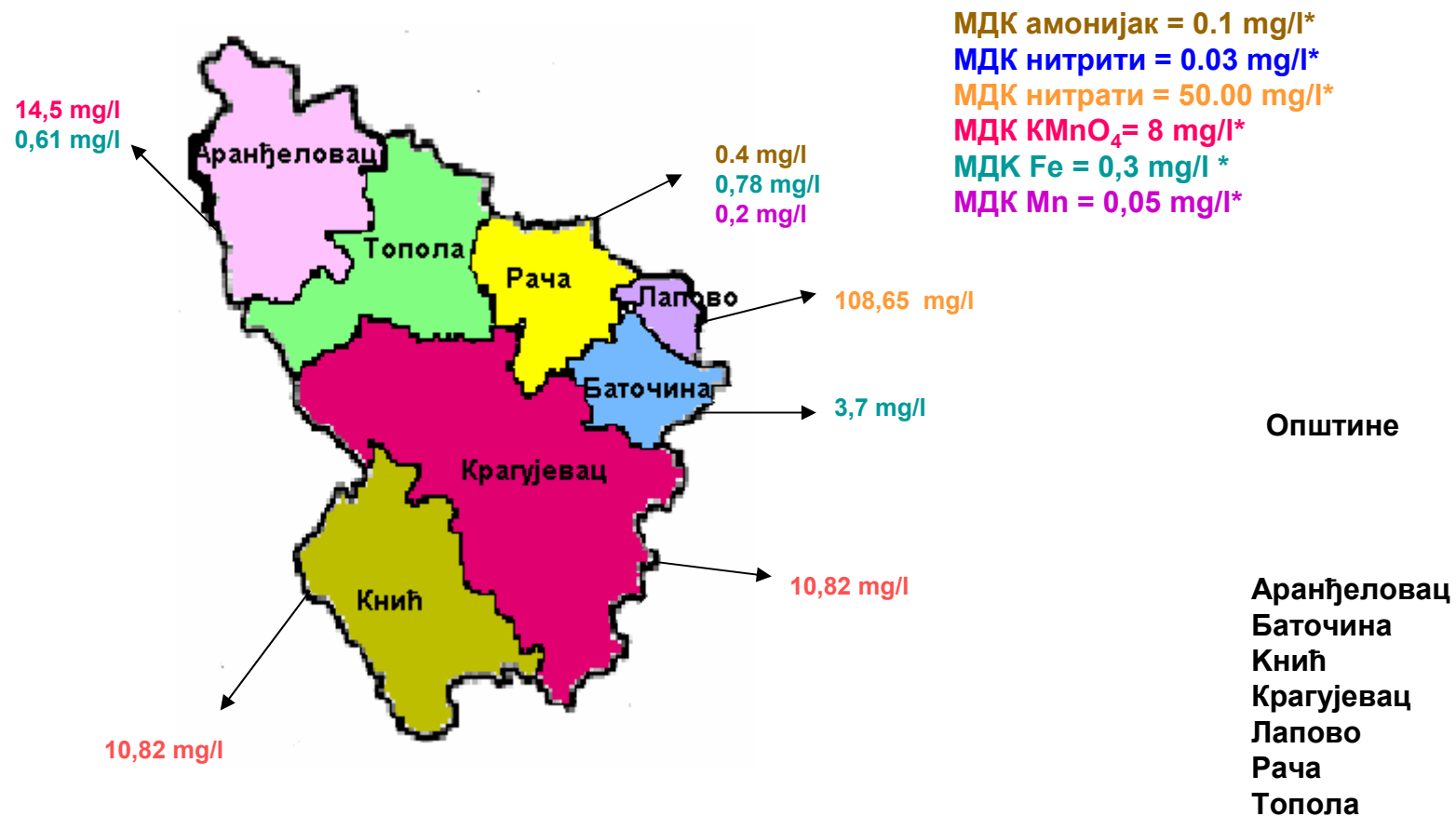


Назив округа	Број узетих узорака	Број узорака са вредностима изнад МДК	Процент узорака са вредностима изнад МДК (%)
1. Шумадијски	1434	360	2,51
2. Мачвански	1470	65	4,42
3. Колубарски	1091	13	1,91
4. Поморавски	1679	43	2,56
5. Златиборски	3524	172	4,88
6. Моравички	2004	5	0,24
7. Рашки	1603	209	13,03
8. Расински	3665	413	11,26

*Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ бр.42/98)



Измерена вред. параметра неисправ. у броју узорка са вредностима изнад МДК, 2008.



*Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ бр.42/98)

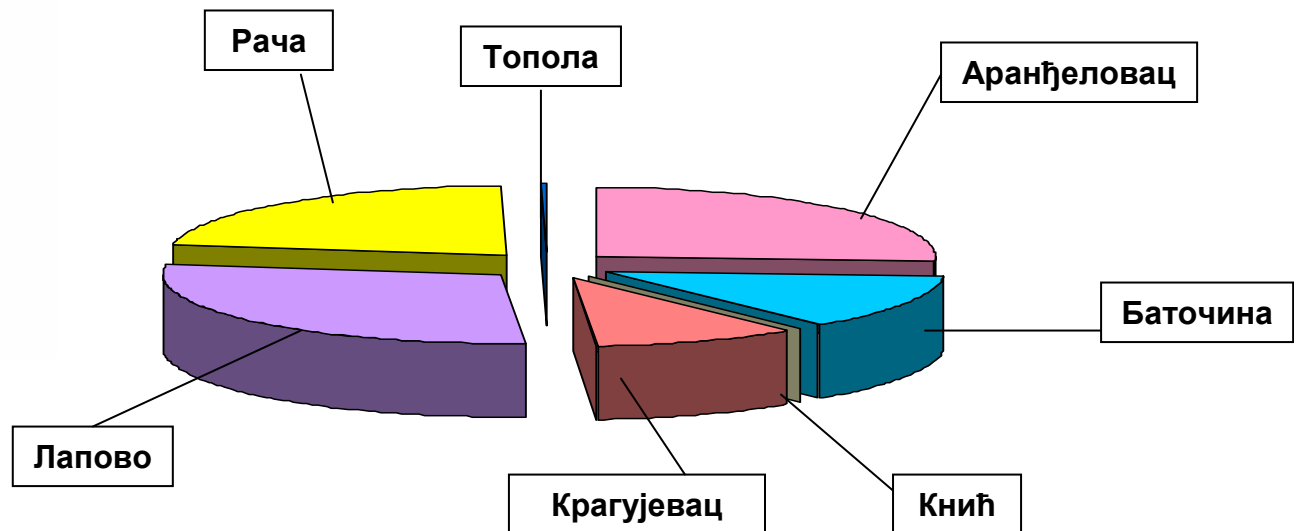


ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ

Физичко-хемијска исправност пијаће воде из централних водовода



Општине	Број узетих узорака	Број неисправних узорака	Процент неисправних узорака (%)
Аранђеловац	488	441	90,40
Баточина	117	53	45,30
Кнић	48	5	0,42
Крагујевац	2509	833	33,20
Лапово	198	197	99,50
Рача	49	38	77,60
Топола	230	2	0,86



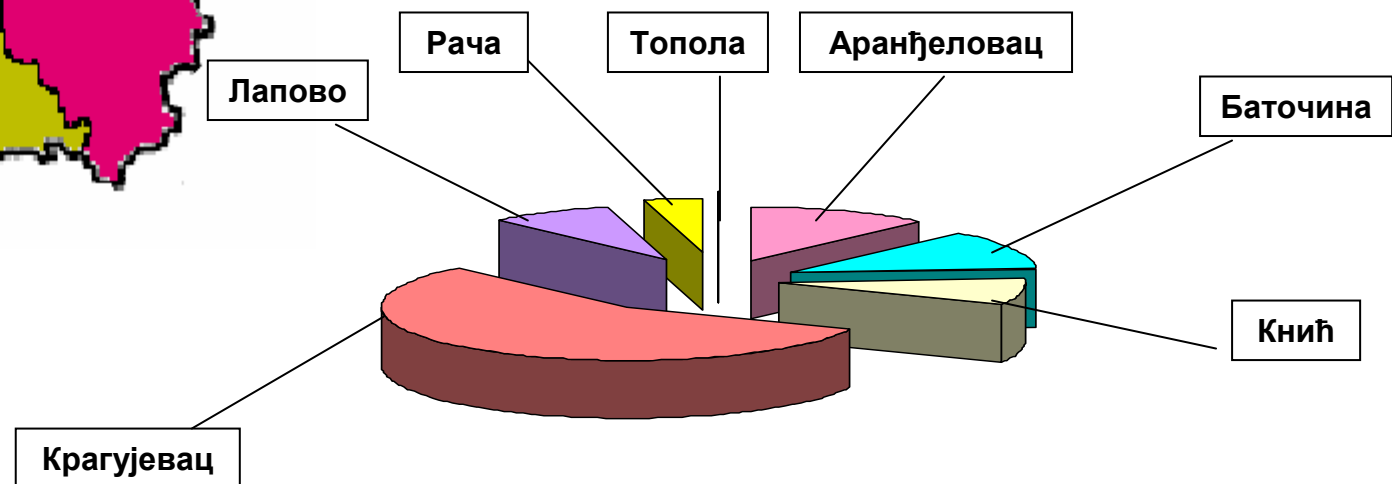


ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ

Бактериолошка исправност пијаће воде из централних водовода



Општине	Број неисправних узорака	Процент неисправних узорака (%)
Аранђеловац	488	6
Баточина	117	6
Кнић	48	4
Крагујевац	2510	28
Лапово	173	4
Рача	49	2
Топола	230	0



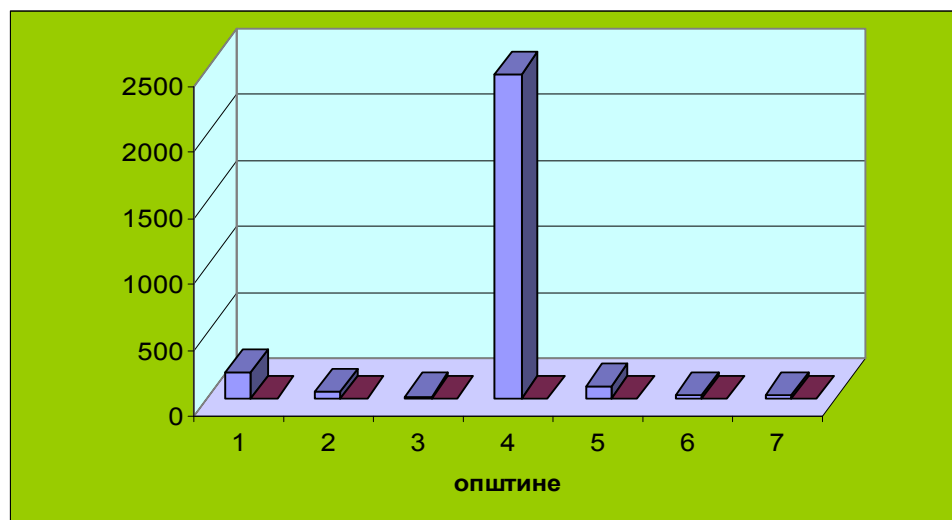


ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ

Бактериолошка исправност пијаће воде из централних водовода



Општине	Број испитиваних узорака	Број узорака који не одговарају Правилнику
1. Аранђеловац	200	0
2. Баточина	49	1
3. Кнић	20	3
4. Крагујевац	2457	4
5. Лапово	89	1
6. Рача	28	0
7. Топола	31	0





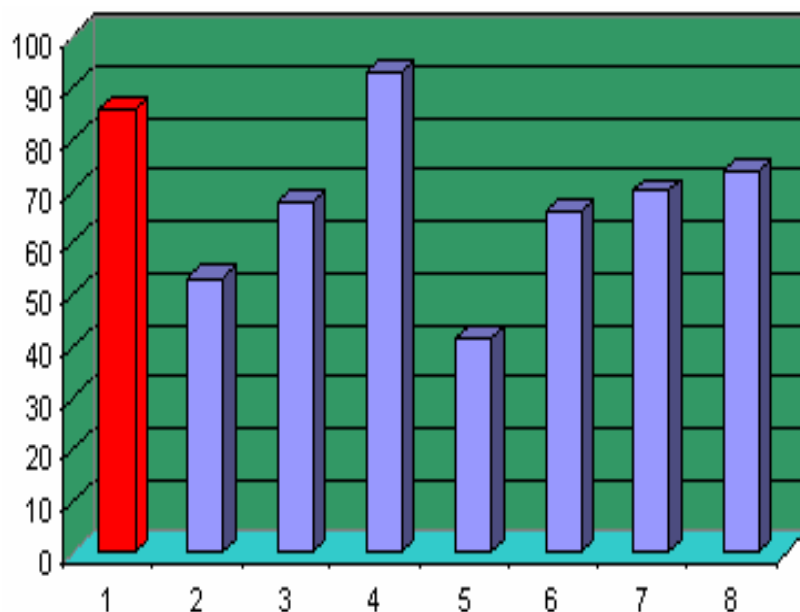
ХИГИЈЕНА СА МЕДИЦИНСКОМ ЕКОЛОГИЈОМ

ОТПАДНЕ ВОДЕ И ЧВРСТЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ





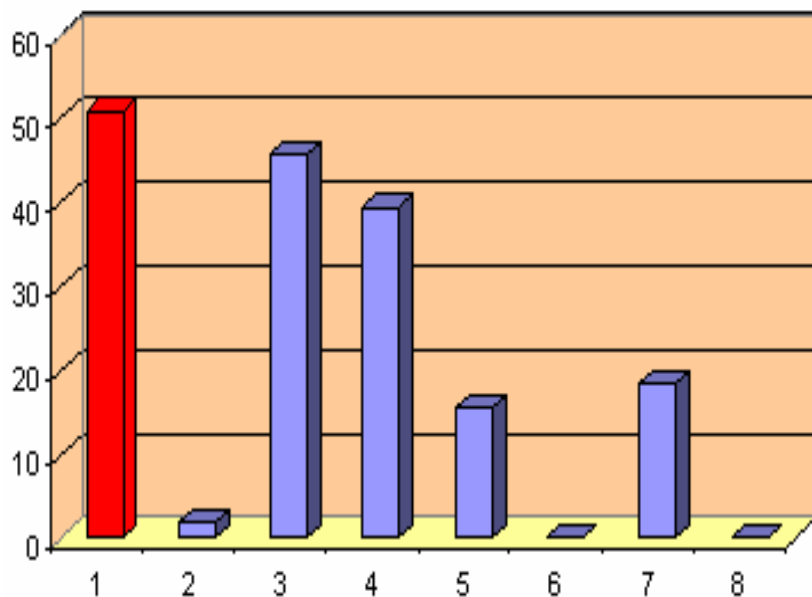
Диспозиција отпадних вода, 2008.



Назив округа	Укупно захваћене количине воде(хиљ.м ³)	Укупно испоручене количине воде(хиљ.м ³)	Процент испоручене количине воде (% хиљ.м ³)
1. Шумадијски	28235	24276	85,97
2. Мачвански	22925	12165	53,06
3. Колубарски	16153	10958	67,83
4. Поморавски	13050	12146	93,07
5. Моравички	21031	8765	41,67
6. Златиборски	22763	15111	66,38
7. Рашки	22586	15860	70,22
8. Расински	19805	14620	73,81



Коначна диспозиција течних отпадних материја, 2008.



Назив округа	Укупно испоручене количине воде(хиљ.м ³)	Пречишћене отпадне воде (хиљ.м ³)	Процент пречишћених вода (% хиљ.м ³)
1. Шумадијски	24276	12394	51,05
2. Мачвански	12165	245	2,01
3. Колубарски	10958	5038	45,97
4. Поморавски	12146	4799	39,51
5. Златиборски	18555	2899	15,62
6. Моравички	15111	0	0
7. Рашки	8669	2950	18,60
8. Расински.	14620	0	0



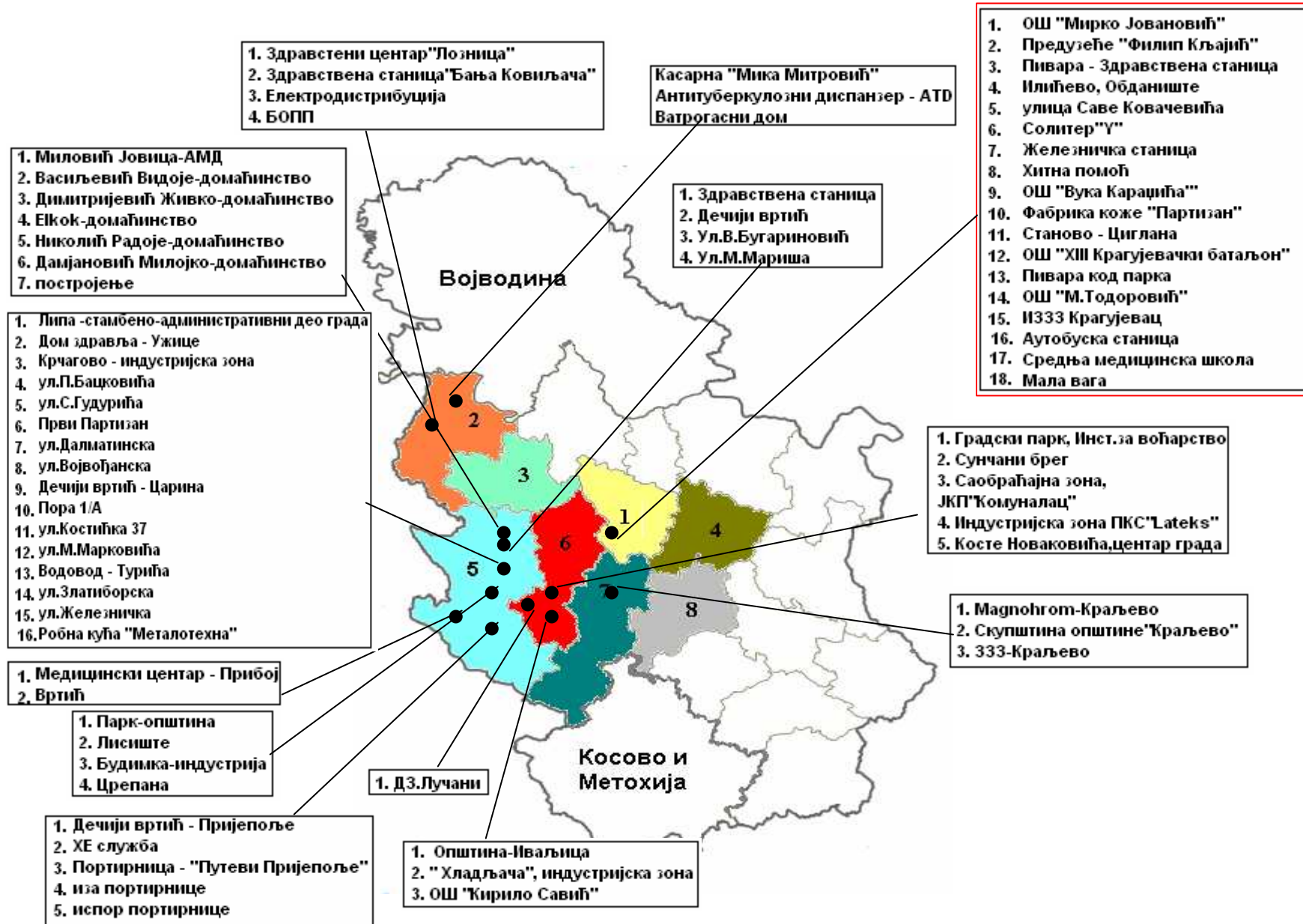
ХИГИЈЕНА СА МЕДИЦИНСКОМ ЕКОЛОГИЈОМ

ВАЗДУХ





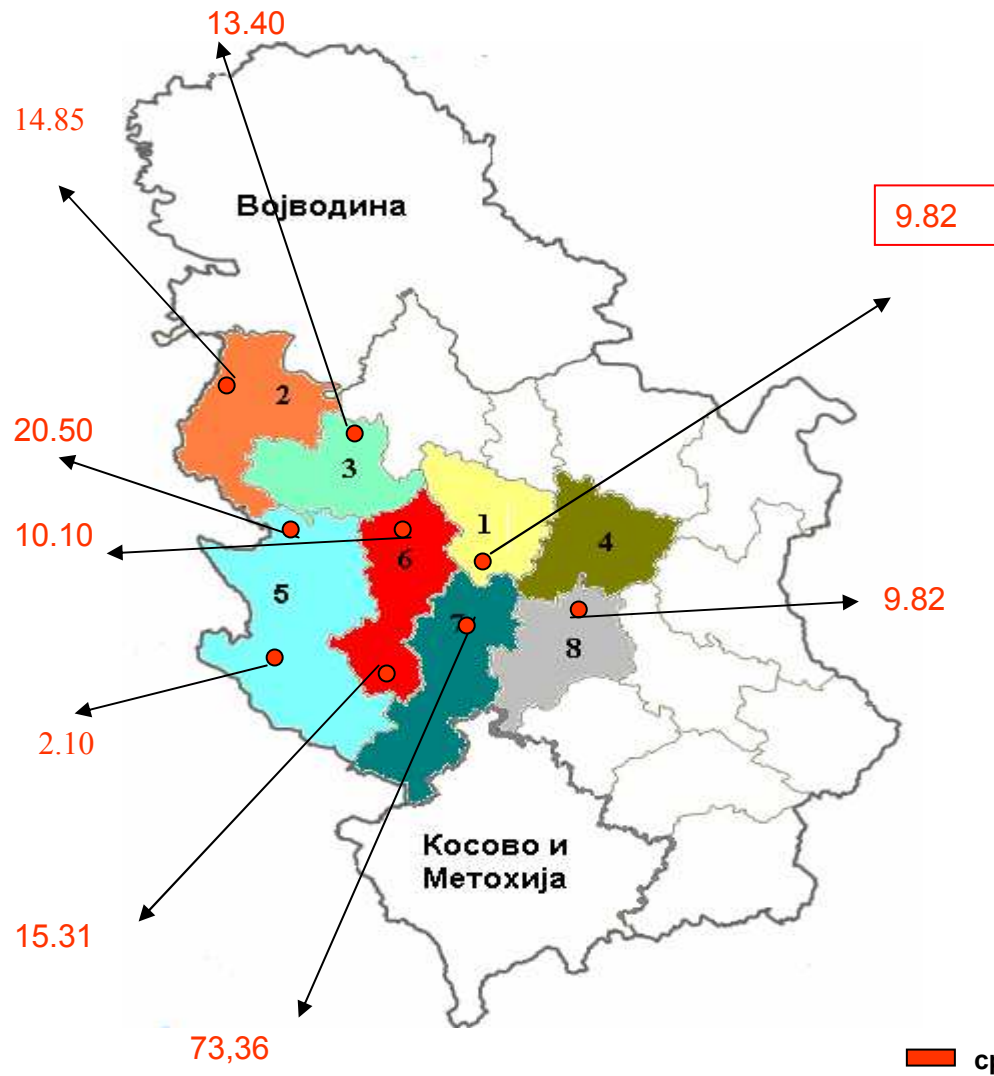
Мерна места концентрације полутаната у ваздуху





Средња годишња вредност концентрације SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2008.

ГВИ SO_2
у насељеним подручјима $50.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$

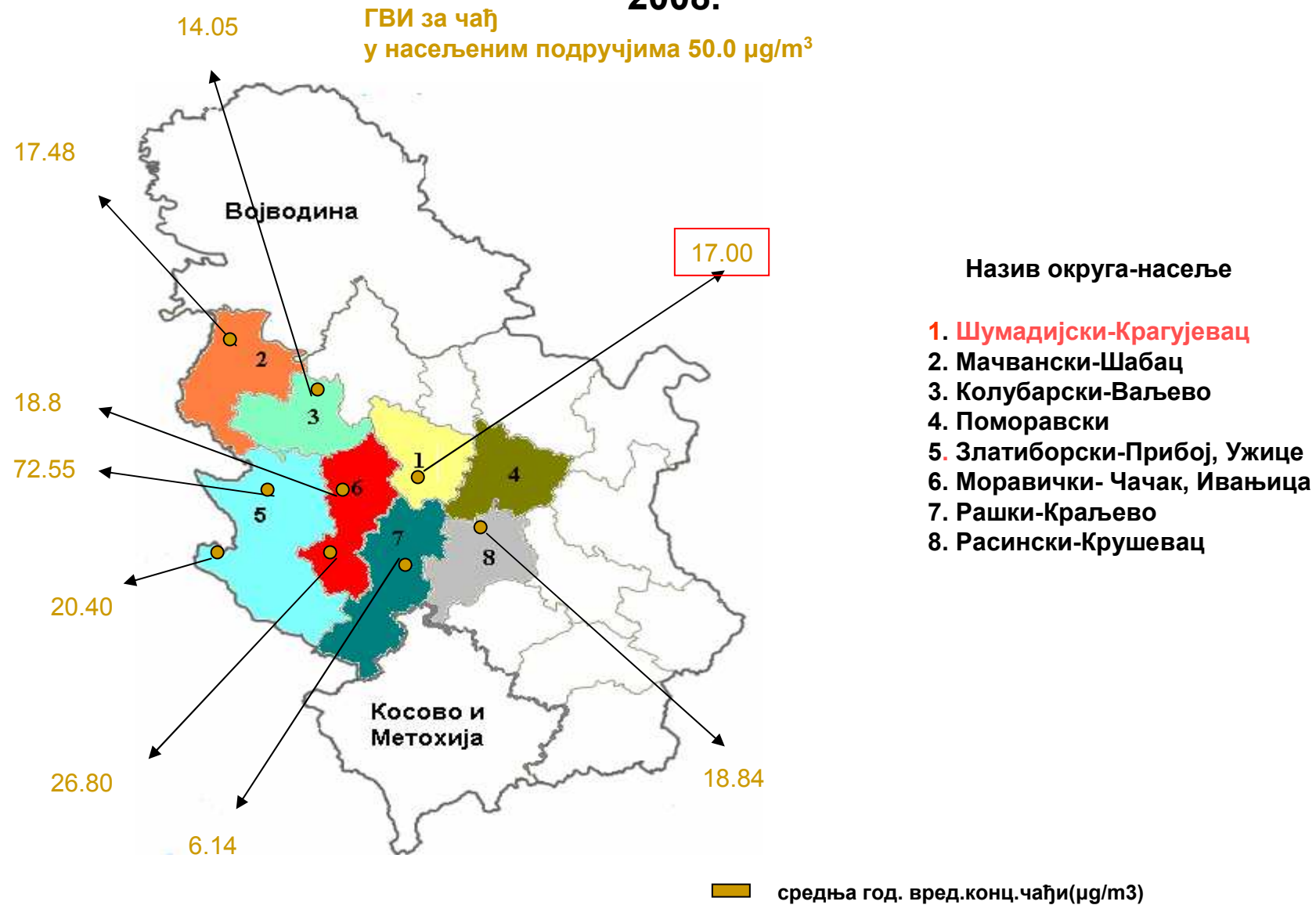


Назив округа-насеље

1. Шумадијски-Крагујевац
2. Мачвански-Шабац
3. Колубарски-Ваљево
4. Поморавски
5. Златиборски-Прибој, Ужице
6. Моравички-Чачак, Ивањица
7. Рашки-Краљево
8. Расински-Крушевац

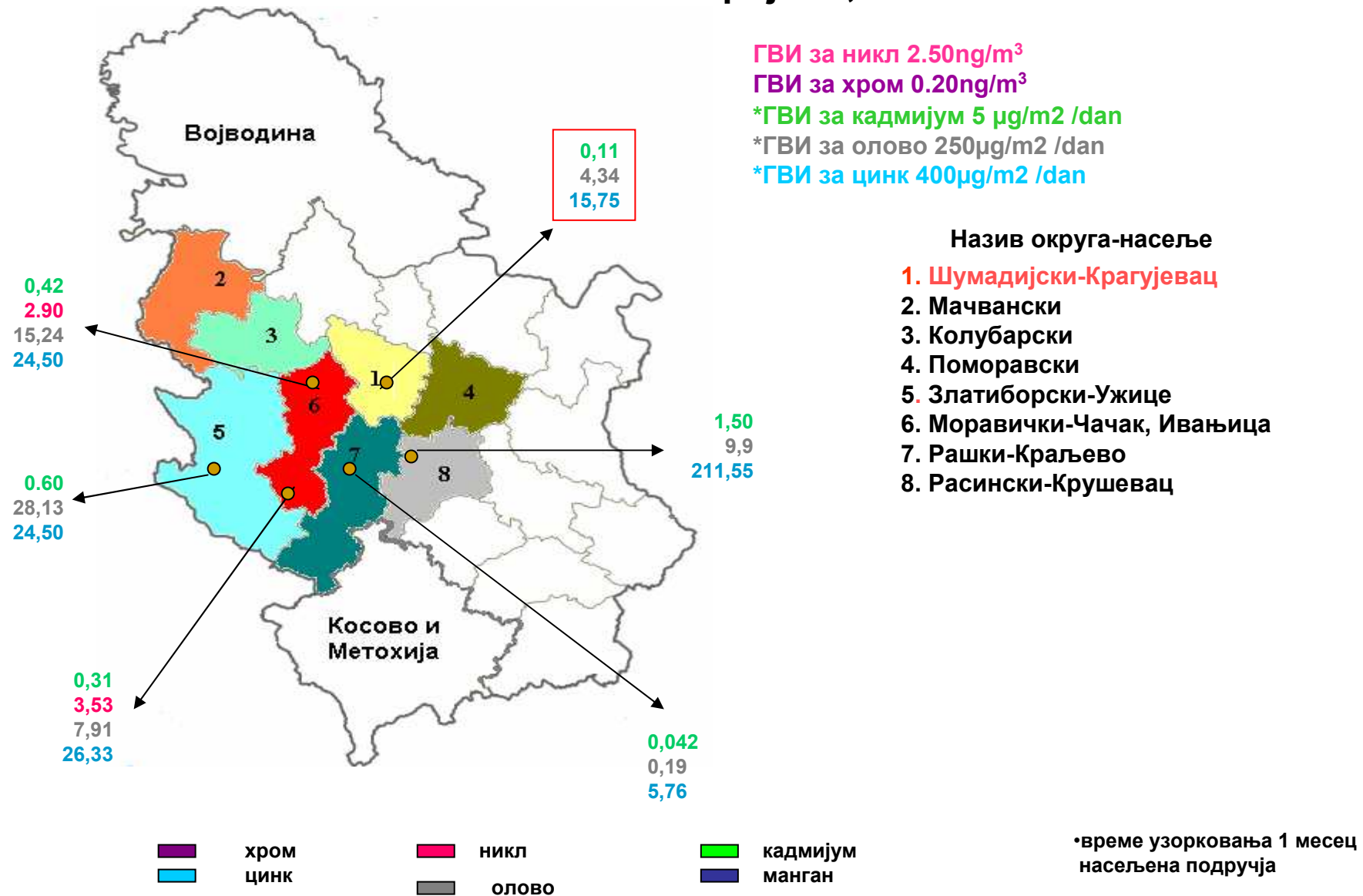


Средња годишња вредност концентрације чађи , 2008.





Средња годишња вредност концентрације тешких метала у таложним материјама, 2008.



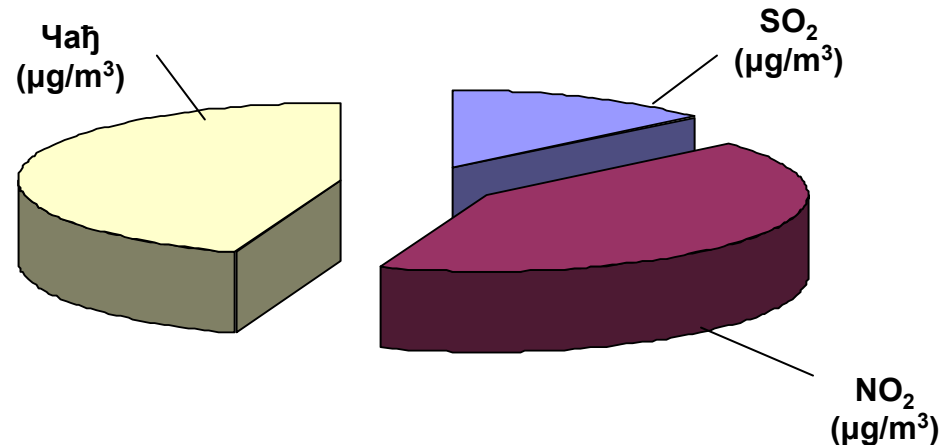


ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ Крагујевац

Средња годишња вредност концентрације SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) и чађи у ваздуху, 2008.



Мерно место	SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Чађ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1. Институт за јавно здравље	7	33	7
2. О.Ш. Мирко Јовановић	6	18	6
3. Насеље Илићево	4	33	4
5. ЈКП Чистоћа	28	51	28
6. Насеље Пивара	5	20	5
Средња годишња вредност	10	31	33





ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ Крагујевац

Средња годишња вредност концентрације укупних таложних материја ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2008.



Мерно место	УТМ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1. Ул.Саве Ковачевића	253,8
2. Солитер "У"	157,7
3. Жел.стан."Диорк"	537,7
4. Хитна помоћ	169,2
5. О.Ш."М.Јовановић"	112,9
6. О.Ш."Вук Караџић"	131,2
7. Фабр.коже"Партизан"	172,1
8. Станово - Циглана	126,6
9. О.Ш."III Краг. бат."	105,9
10. Пивара код парка	313,2
11. Обданиште Илићево	292,2
12. ОШ "М.Тодорови"	213,2



ЗАРАЗНЕ БОЛЕСТИ





Инциденција пријављених заразних болести, 2008.



Стопа
(на 100,000)

1700.00-3199.99
3200.00-5699.99
5700.00-8199.99
8200.00-12499.99
12500.00-15699.99

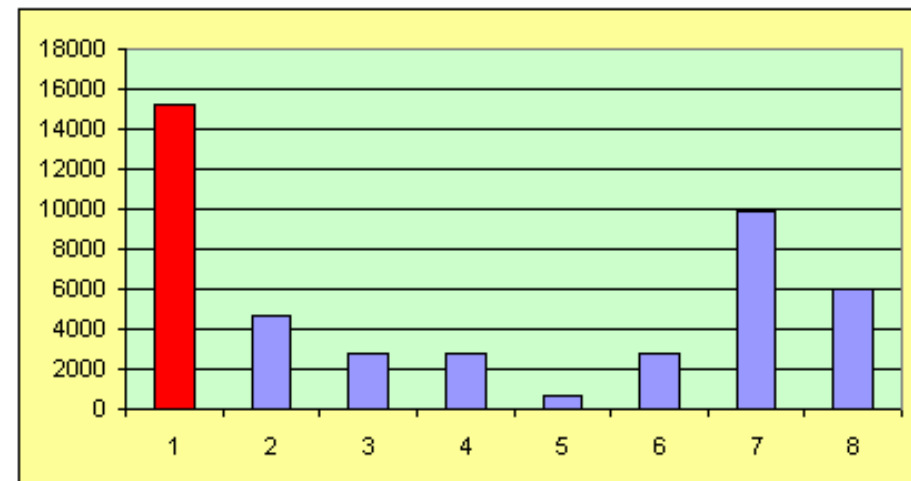
Назив округа	Број оболелих	Стопа инциденције на 100,000
1. Шумадијски	46448	15628,29
2. Мачвански	17418	5550,86
3. Колубарски	5862	3220,61
4. Поморавски	6846	3155,17
5. Златиборски	2230	1766,79
6. Моравички	10008	3343,13
7. Рашки	30615	10258,21
8. Расински	16705	6776,27



Инциденција респираторних заразних болести, 2008.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број оболелих	Стопа инциденције на 100,000
624.00–2964.99	1. Шумадијски	44418	15274,10
2965.00–5309.99	2. Мачвански	14396	4587,79
5310.00–7654.99	3. Колубарски	5098	2800,86
7655.00–9999.99	4. Поморавски	5876	2708,12
> 10000.00	5. Златиборски	788	624,32
	6. Моравички	8331	2708,12
	7. Рашки	29408	9853,77
	8. Расински	14842	6020,55

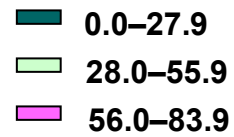




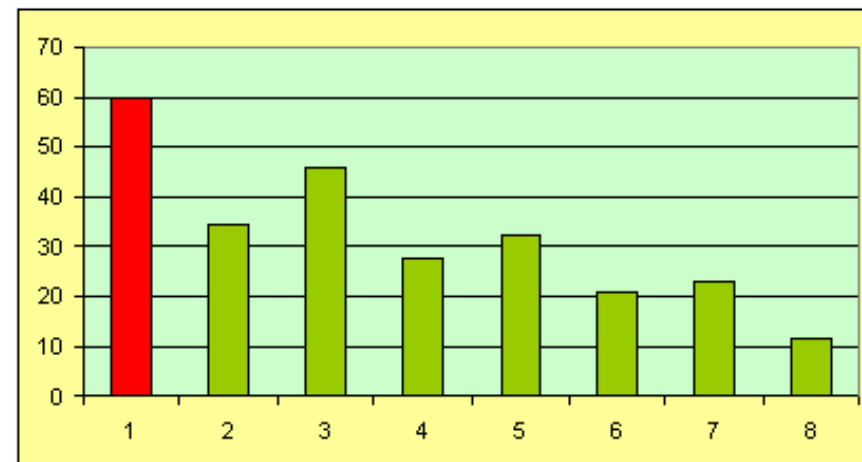
Инциденција заразног тровања храном, 2008.



Стопа
(на 100 000)



Назив округа	Број оболелих	Стопа инциденције на 100,000
1. Шумадијски	173	59,5
2. Мачвански	109	34,7
3. Колубарски	83	45,6
4. Поморавски	60	27,7
5. Златиборски	41	32,5
6. Моравички	63	21,0
7. Рашки	69	23,1
8. Расински	28	11,4

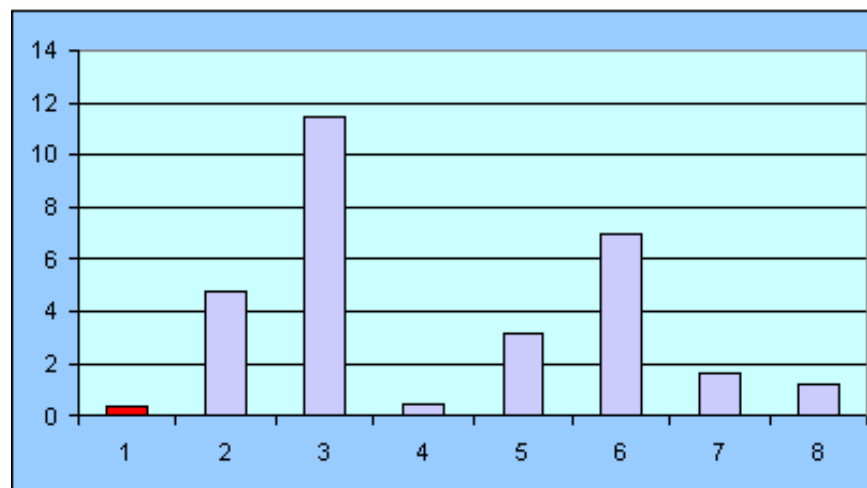




Инциденција зооноза, 2008.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број оболелих	Стопа инциденције на 100,000
0.00-2.99	1. Шумадијски	1	0,34
3.00-5.99	2. Мачвански	15	4,78
6.00-8.99	3. Колубарски	21	11,53
9.00-11.99	4. Поморавски	1	0,46
	5. Златиборски	4	3,16
	6. Моравички	21	7,01
	7. Рашки	5	1,67
	8. Расински	3	1,21

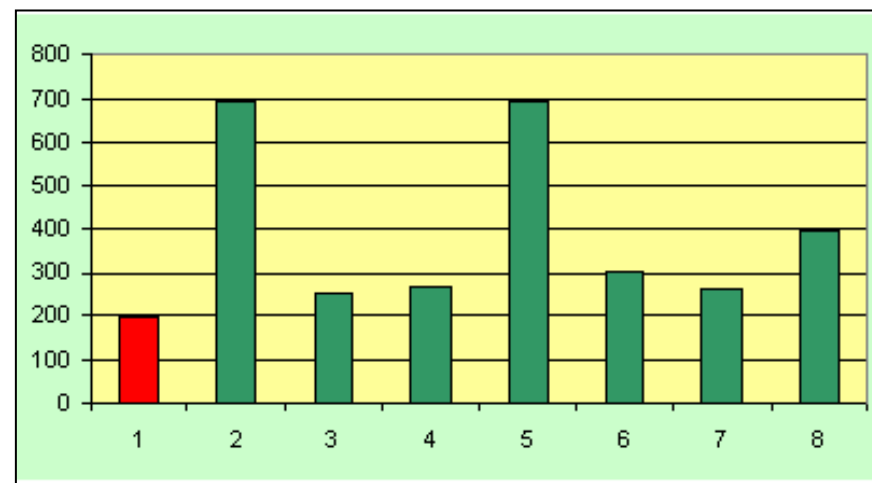




Инциденција акутних цревних заразних болести, 2008.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број оболелих	Стопа инциденције на 100,000
130.00-279.99	1. Шумадијски	573	197,03
280.00-429.99	2. Мачвански	2177	693,77
430.00-579.99	3. Колубарски	455	249,97
560.00-729.99	4. Поморавски	578	266,37
	5. Златиборски	876	694,04
	6. Моравички	904	301,97
	7. Рашки	789	264,37
	8. Расински	974	395,09

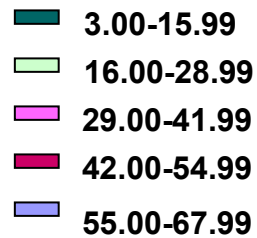




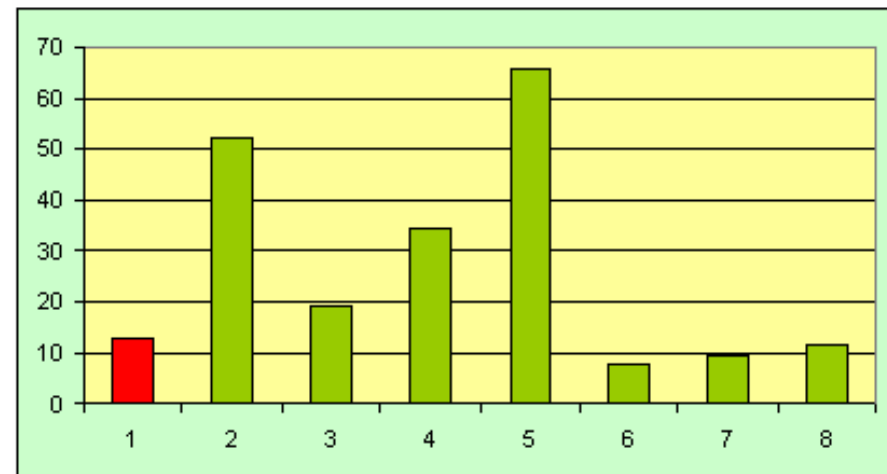
Инциденција салмонелоза, 2008.



Стопа
(на 100 000)



Назив округа	Број оболелих	Стопа инциденције на 100,000
1. Шумадијски	37	12,72
2. Мачвански	164	52,26
3. Колубарски	35	19,22
4. Поморавски	75	34,56
5. Златиборски	83	65,75
6. Моравички	23	7,68
7. Рашки	29	9,71
8. Расински	29	11,76





ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ

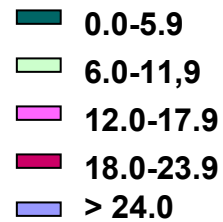


Општине	Број становника*
Аранђеловац	47146
Баточина	11771
Кнић	15087
Крагујевац	147262
Лапово	7844
Рача	11986
Топола	23880

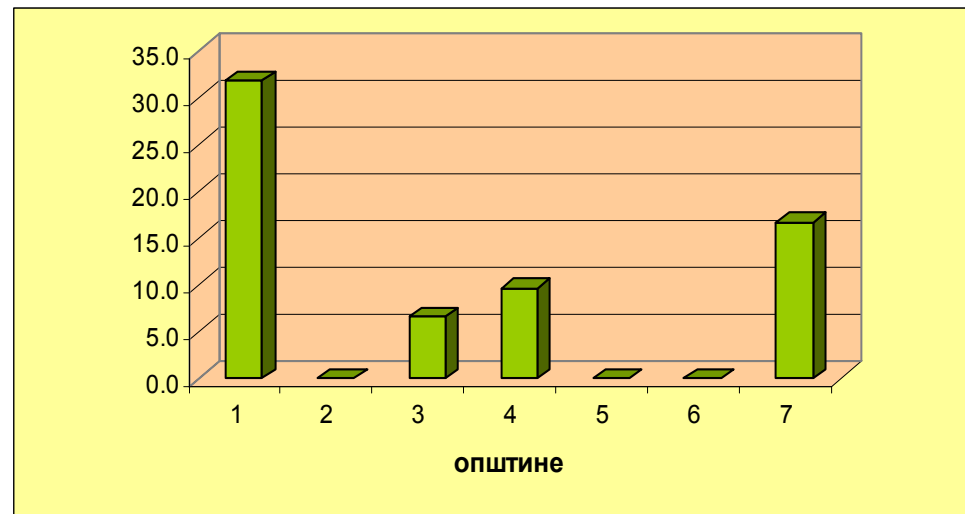
* Процена броја становника, 30. јун 2008.год



Инциденција салмонелоза, 2008.



Општине	Број новооболелих	стопа инциденције на 100,000
1. Аранђеловац	15	31,8
2. Баточина	0	0,0
3. Кнић	1	6,6
4. Крагујевац	17	9,7
5. Лапово	0	0,0
6. Рача	0	0,0
7. Топола	4	16,8





Инциденција цревних заразних болести, 2008.

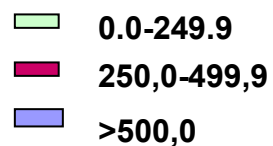
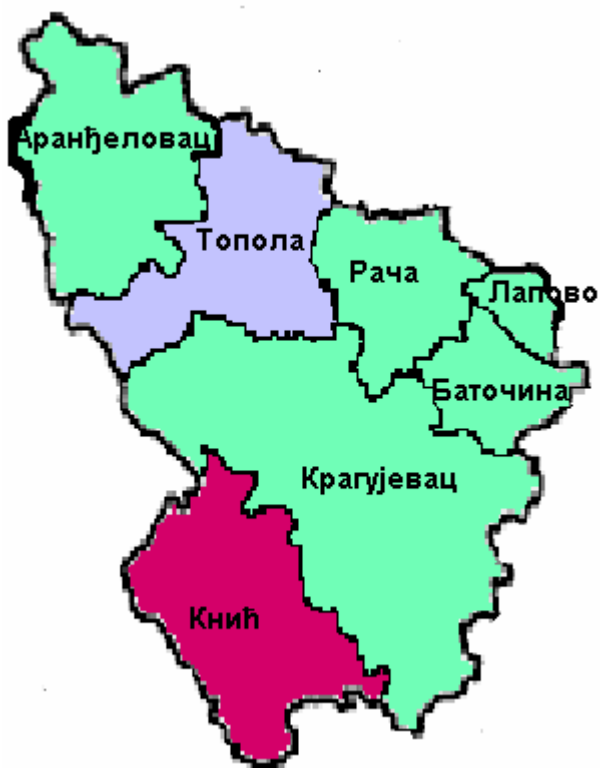


Општине	Број новооболелих	стопа инциденције на 100,000
1. Аранђеловац	28	59,4
2. Баточина	8	67,7
3. Кнић	42	287,4
4. Крагујевац	320	183,2
5. Лапово	1	12,6
6. Рача	4	33,4
7. Топола	170	711,9





Инциденција заразног пролива, 2008.

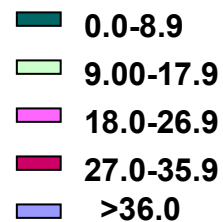


Општине	Број новооболелих	стопа инциденције на 100,000
1. Аранђеловац	5	10,6
2. Баточина	0	0,0
3. Кнић	38	251,9
4. Крагујевац	12	6,9
5. Лапово	0	0,0
6. Рача	1	8,3
7. Топола	145	607,2

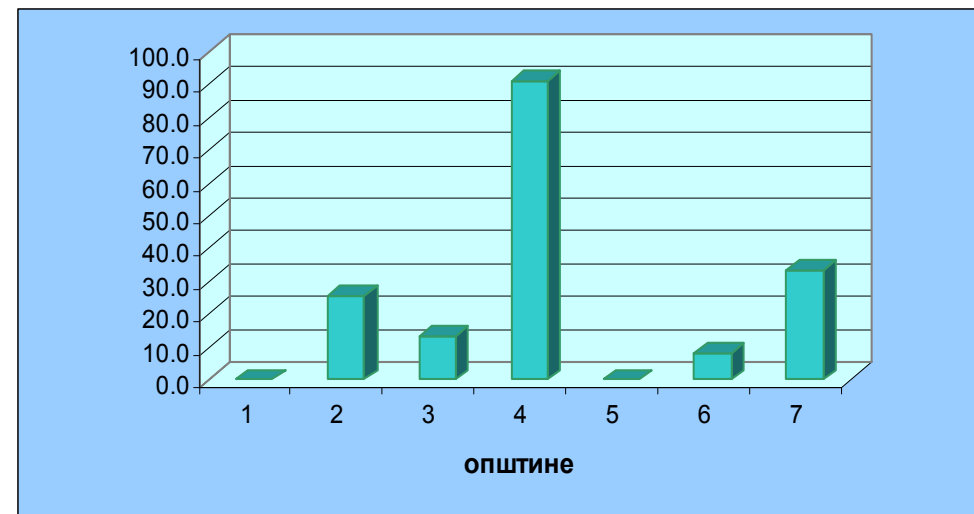




Инциденција заразног тровања храном, 2008.

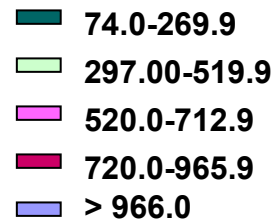


Општине	Број новооболелих	стопа инциденције на 100,000
1. Аранђеловац	0	0,0
2. Баточина	3	25,5
3. Кнић	2	13,3
4. Крагујевац	159	91,1
5. Лапово	0	0,0
6. Рача	1	8,3
7. Топола	8	33,5

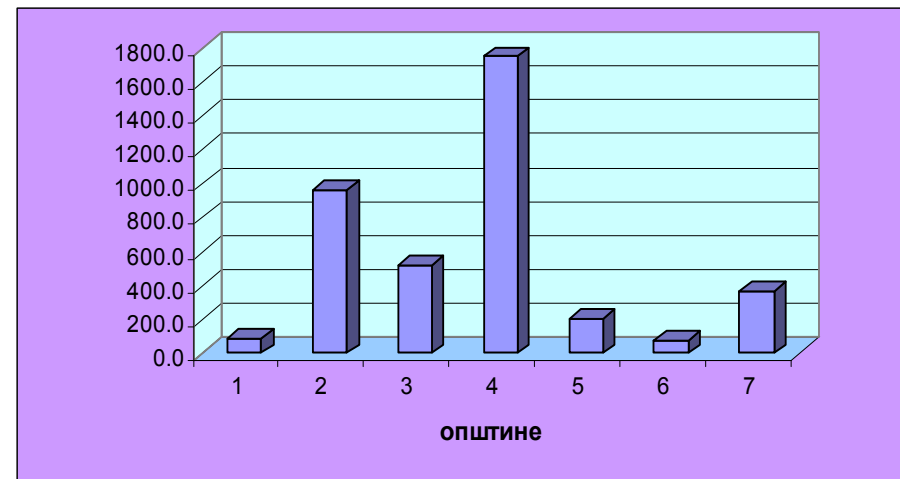




Инциденција респираторних заразних болести, без стрептокока, 2008.

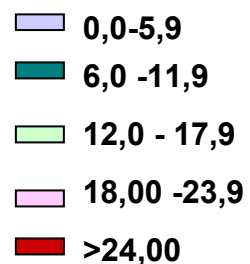


Општине	Број новооболелих	стопа инциденције на 100,000
1. Аранђеловац	43	91,2
2. Баточина	113	960,0
3. Кнић	79	526,6
4. Крагујевац	3062	1753,5
5. Лапово	16	201,4
6. Рача	9	75,1
7. Топола	89	372,7

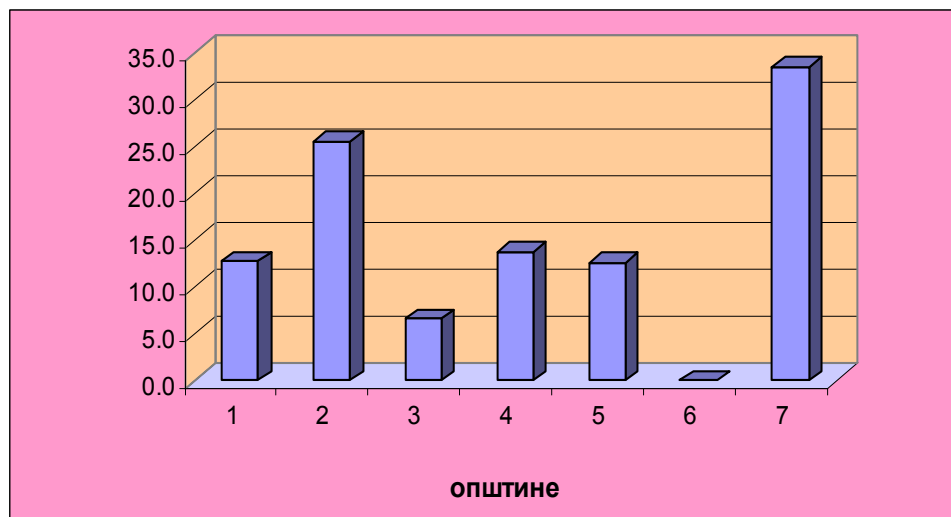




Инциденција заразна жутица А, 2008.



Општине	Број оболелих	Стопа инциденције на 100,000
1. Аранђеловац	6	12,7
2. Баточина	3	25,5
3. Кнић	1	6,6
4. Крагујевац	24	13,7
5. Лапово	1	12,6
6. Рача	0	0,0
7. Топола	8	33,5





НЕЗАРАЗНЕ БОЛЕСТИ

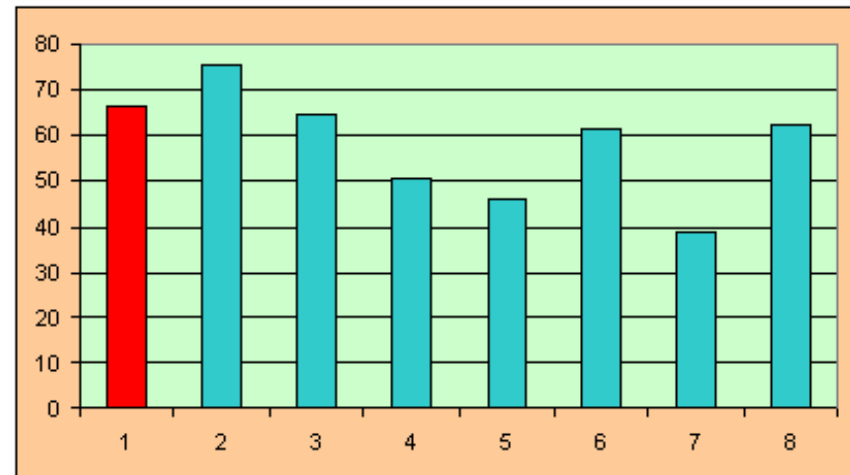




Морталитет од малигних неоплазми (плућа и бронхија С34), 2006.



	Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
0.013-0,016	1. Шумадијски	194	66,36
0,017-0,019	2. Мачвански	239	75,39
0,020-0,022	3. Колубарски	119	64,66
0,023-0,025	4. Поморавски	111	50,46
	5. Златиборски	139	45,99
	6. Моравички	134	61,29
	7. Рашки	115	38,62
	8. Расински	155	62,27





Инциденција малигнух неоплазми (плућа и бронхија С34), мушкарци, 2006.



Стопа
(на 100 000)

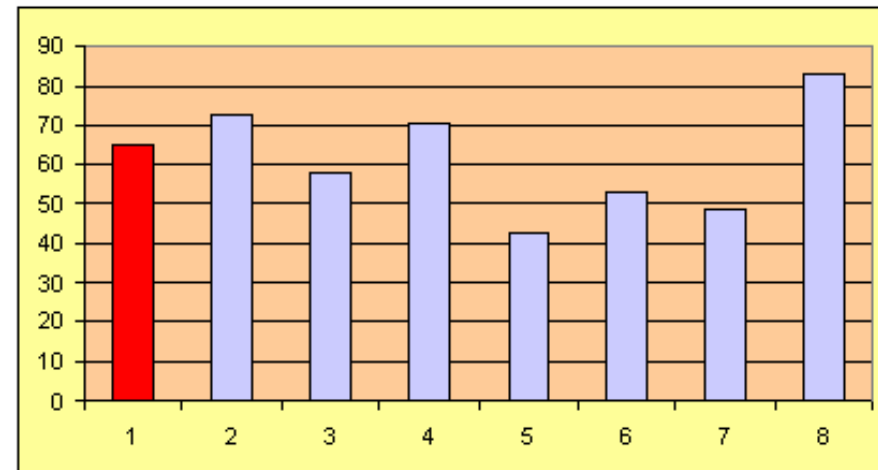
33.0-42.9
43.0-52.9
53.0-62.9
63.0-72.9
73.0-82.9

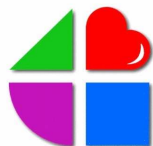
Назив
округа

Број
новооболелих

Станд. стопа
инциденције
на 100,000

1. Шумадијски	160	64,6
2. Мачвански	190	72,4
3. Колубарски	100	57,8
4. Поморавски	129	70,3
5. Златиборски	46	42,6
6. Моравички	133	52,8
7. Рашки	100	48,8
8. Расински	194	82,6

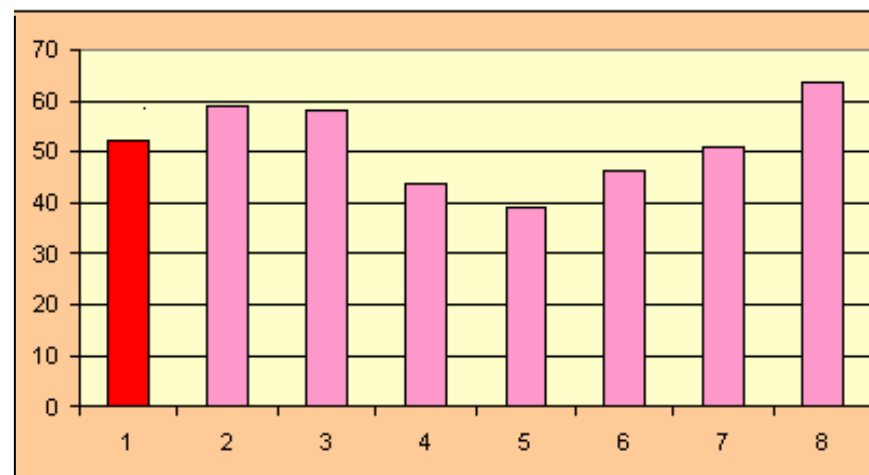




Морталитет од малигних неоплазми (плућа и бронхија С34), мушкарци, 2006.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100,000
37.0-42.9	1. Шумадијски	53	52,1
43.0-48.9	2. Мачвански	49	58,8
49.0-54.9	3. Колубарски	31	58,3
55.0-60.9	4. Поморавски	39	43,5
61.0-66.9	5. Златиборски	26	39,4
	6. Моравички	51	46,6
	7. Рашки	48	51,2
	8. Расински	47	63,7

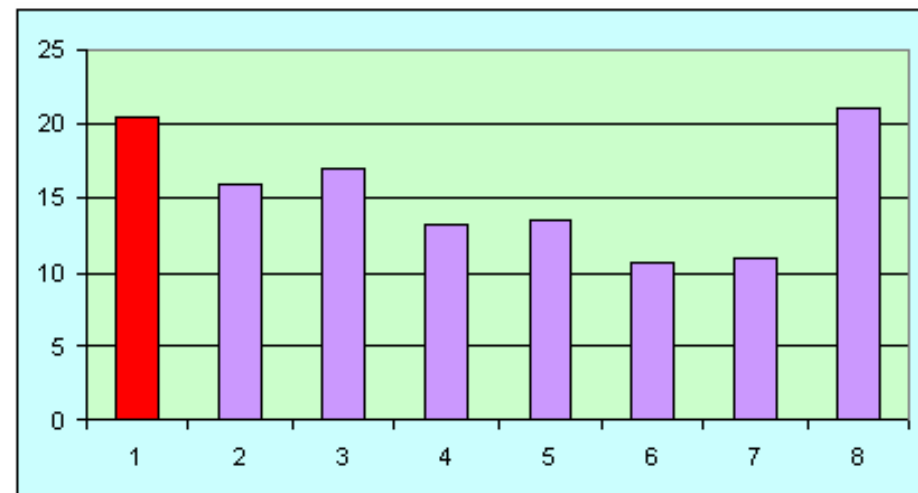


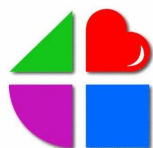


Инциденција малигнух неоплазми (плућа и бронхија С34), жене, 2006.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број новооболелих	Станд. стопа инциденције на 100,000
10.0-13.9	1. Шумадијски	60	20.5
14.0-17.9	2. Мачвански	49	16.0
18.0-21.9	3. Колубарски	36	17.0
	4. Поморавски	29	13.2
	5. Златиборски	17	13.5
	6. Моравички	30	10.6
	7. Рашки	29	11.0
	8. Расински	54	21.0

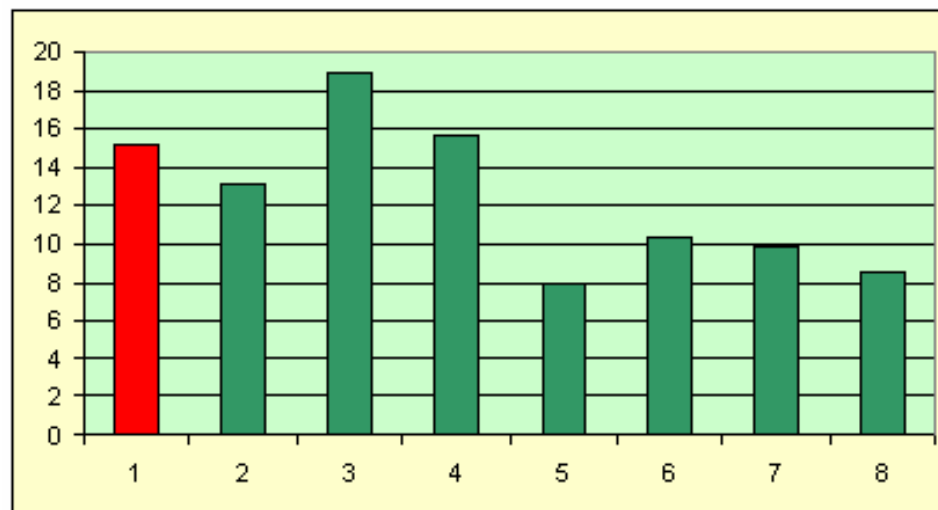




Морталитет од малигних неоплазми (плућа и бронхија С34), жене, 2006.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
5.0-8.9	1. Шумадијски	36	15.2
9.0-12.9	2. Мачвански	38	13.1
13.0-16.9	3. Колубарски	32	18.9
17.0-20.9	4. Поморавски	36	15.6
	5. Златиборски	23	8.0
	6. Моравички	19	10.3
	7. Рашки	20	9.9
	8. Расински	20	8.5

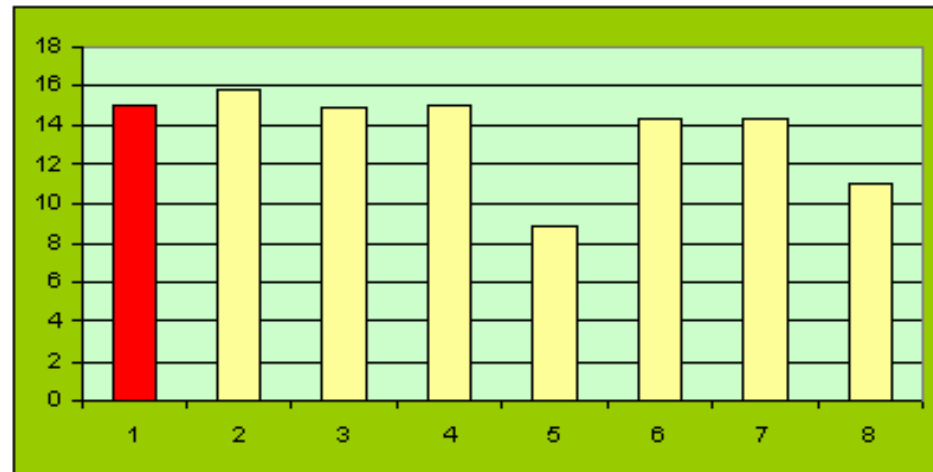


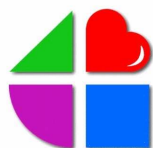


Инциденција малигних неоплазми (желудац С16), мушкарци, 2006.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
8.0-9.9	1. Шумадијски	41	15,0
10.0-11.9	2. Мачвански	43	15,8
12.0-13.9	3. Колубарски	28	14,9
14.0-15.9	4. Поморавски	32	15,0
	5. Златиборски	41	8,9
	6. Моравички	39	14,4
	7. Рашки	40	14,4
	8. Расински	22	11,0

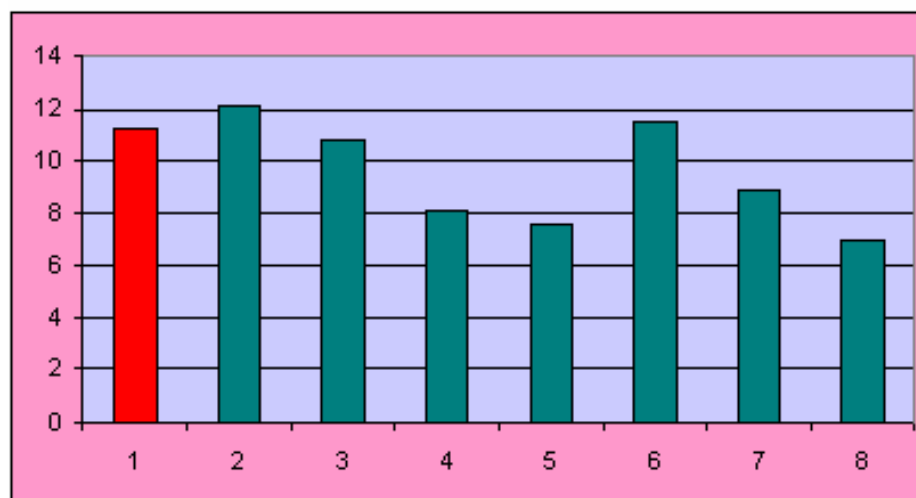


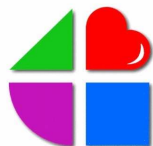


Морталитет од малигних неоплазми (желудац С16), мушкарци, 2006.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
7.0-8.0	1. Шумадијски	32	11,3
8.1-9.1	2. Мачвански	32	12,1
9.2-10.2	3. Колубарски	21	10,8
10.3-11.3	4. Поморавски	22	8,1
11.4-12.4	5. Златиборски	10	7,6
	6. Моравички	30	11,5
	7. Рашки	21	8,8
	8. Расински	17	7,0

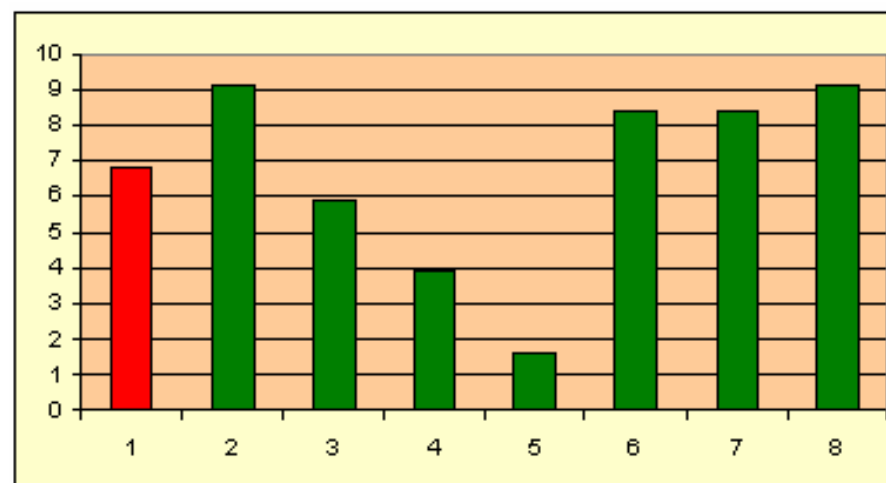




Инциденција малигних неоплазми (желудац C16), жене, 2006.



Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
7.0-8.0	1. Шумадијски	22	6,8
8.1-9.1	2. Мачвански	28	9,1
9.2-10.2	3. Колубарски	12	5,9
10.3-11.3	4. Поморавски	12	3,9
11.4-12.4	5. Златиборски	4	1,6
	6. Моравички	24	8,4
	7. Рашки	25	8,4
	8. Расински	22	9,1

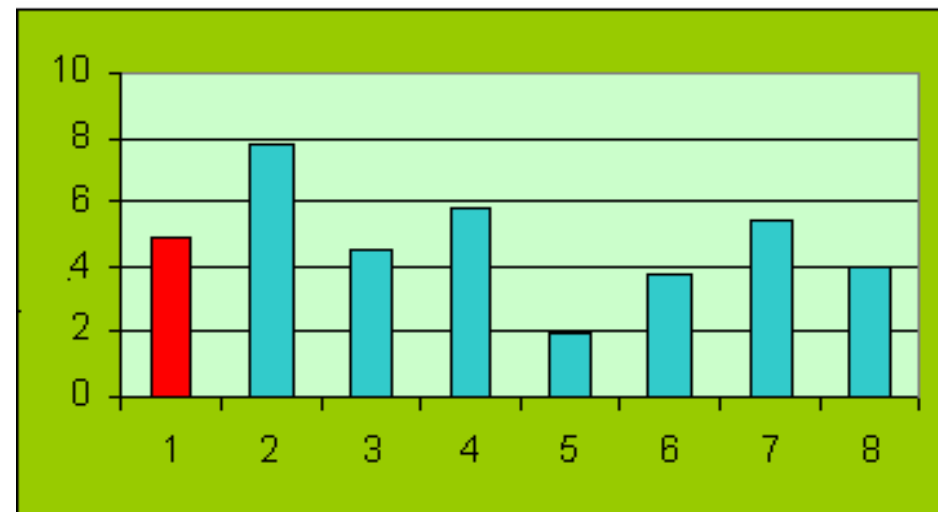




Морталитет од малигних неоплазми (желудац C16), жене, 2006.



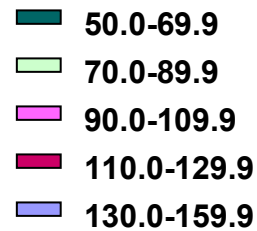
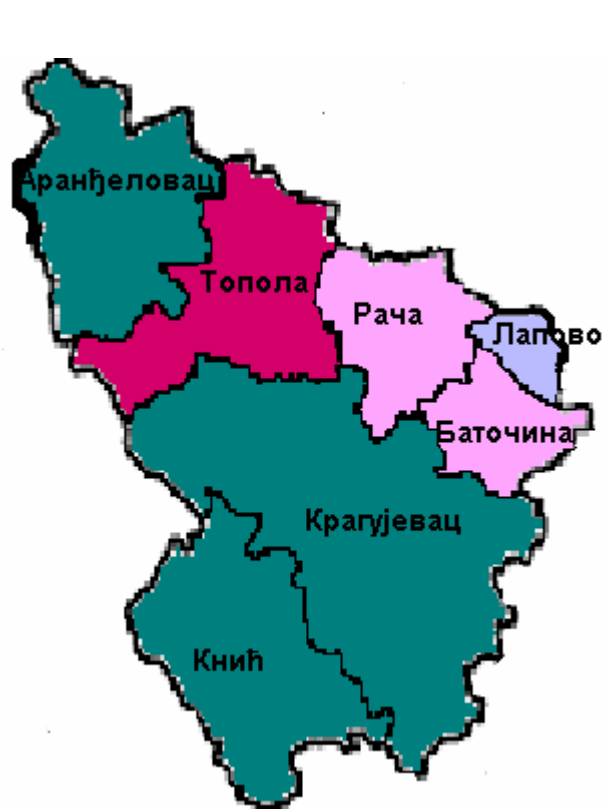
Стопа (на 100 000)	Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
1.9-3.0	1. Шумадијски	16	4,9
3.1-4.2	2. Мачвански	26	7,8
4.3-5.4	3. Колубарски	7	4,5
5.5-6.6	4. Поморавски	13	5,8
6.7-7.8	5. Златиборски	5	1,9
	6. Моравички	12	3,8
	7. Рашки	18	5,5
	8. Расински	13	4,0



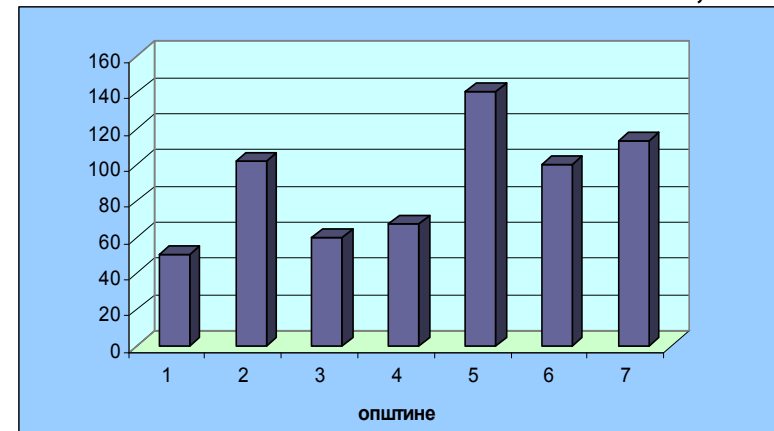


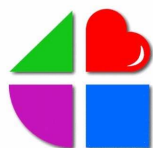
ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ

Морталитет хроничних респираторних болести, 2008.

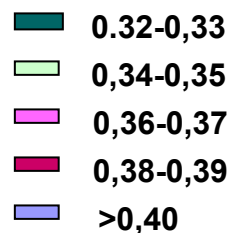


Општине	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
1. Аранђеловац	24	50,90
2. Баточина	12	101,94
3. Кнић	9	59,65
4. Крагујевац	99	67,22
5. Лапово	11	140,23
6. Рача	12	100,11
7. Топола	27	113,06

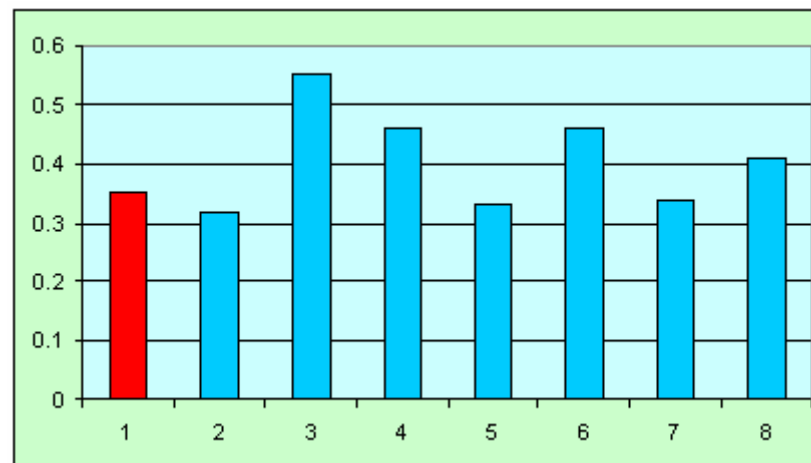




Умирање од кардиоваскуларних болести, 2008.



Назив округа	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
1. Шумадијски	2417	0,35
2. Мачвански	2635	0,32
3. Колубарски	1650	0,55
4. Поморавски	2183	0,46
5. Златиборски	2111	0,33
6. Моравички	1442	0,46
7. Рашки	2029	0,34
8. Расински	2059	0,41





ШУМАДИЈСКИ ОКРУГ

Морталитет кардиоваскуларних болести, 2008.



830.00-897.99
898.00-963.99
966.00-1033.99
1034.00-1101.99
1102.00-1169.99

Општине	Број умрлих	Станд. стопа морталитета на 100 000
1. Аранђеловац	412	838,88
2. Баточина	133	1129,89
3. Кнић	158	1047,25
4. Крагујевац	1233	837,28
5. Лапово	72	917,89
6. Рача	130	1084,59
7. Топола	279	1168,34

