

# Medicinska geografija

## 5.

# Statistika morbiditeta i mortaliteta

- Zvanična statistika: “Zdrastveno-statistički godišnjak” 2006
  - Stanovništvo i vitalna statistika
  - Zdrastvene ustanove i kadrovi
  - Zdrastvena zaštita na primarnom nivou
  - Stacionarna zdrastvena zaštita
  - Zarazne bolesti
  - Nezarazni poremećaji zdravlja
  - Porođaj i prekid trudnoće
  - Životna sredina i zdravlje
  - Stil života, znanja i stavovi prema zdravlju

# Morbiditet i mortalitet u Srbiji

- Zarazne bolesti
  - Crevne zarazne bolesti
  - Respiratorne zarazne bolesti
  - Zoonoze
  - Transmisijske zarazne bolesti
  - Bolesti koje se prenose polnim putem
  - Prazitske bolesti
  - Ostale zarazne bolesti
- Broj priljavljenih slučajeva po dobnim grupama
- Broj priljavljenih slučajeva po regionima (ili po opštinama)

# Zarazne bolesti (2006)

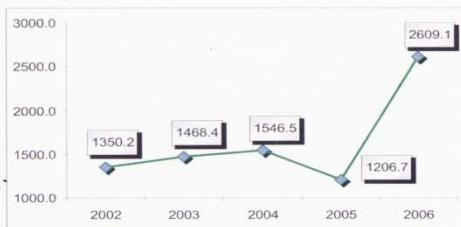
- 194.138
- 2601/100 000 st.
- Porast u odnosu na period 2002-2004 se pojavljuje zbog oboljenja respiratornih bolesti priljavaju se zbirnom prijavom
- Pad broja obolelih od plućne tuberkuloze je posledica sprovodenja globalnog programa SZO (direktno opserviranje terapije, poboljšani nadzor)
- Kretanje broja obolelih od HIV. Od 1985 – 1352 (905 osoba je umrlo (67%). 2006 je prijavljeno je 51 osoba (0.7/100 000) od kojih je 24 osobe umrlo (0.3/100 000)
- M (74% / 76%) Ž (26% / 24%)
- Epidemija zaraznih bolesti, alimentarne epidemije

Графикон 5.1. Кретање инциденције заразних и паразитарних болести (на 100.000 становника)

у Републици Србији, 2002-2006.

Incidence of communicable and parasitic diseases (per 100 000 population)

in Republic of Serbia, 2002-2006

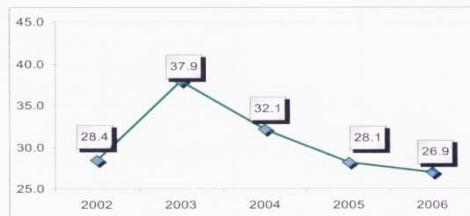


Графикон 5.2. Кретање инциденције од плућне туберкулозе (на 100.000 становника)

у Републици Србији, 2002-2006.

Incidence of pulmonary tuberculosis (per 100 000 population)

in Republic of Serbia, 2002-2006

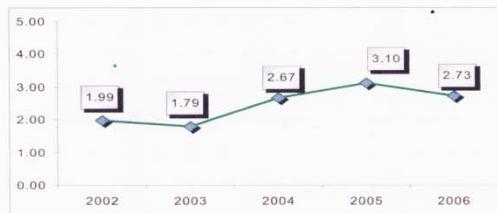


Графикон 5.3. Кретање стопе морталитета од заразних болести (на 100.000 становника)

у Републици Србији, 2002-2006.

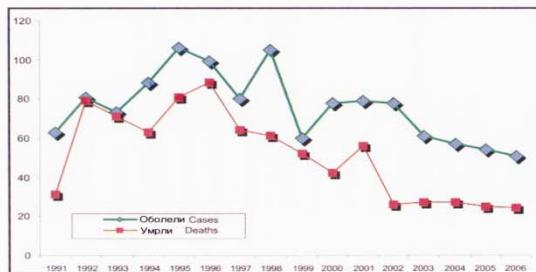
Mortality rate from communicable diseases (per 100 000 population)

in Republic of Serbia, 2002-2006



Графикон 5.4. Број оболелих и умрлих од Морбус HIV у Републици Србији, 1991-2006.

Cases and deaths of Morbus HIV in Republic of Serbia, 1991-2006

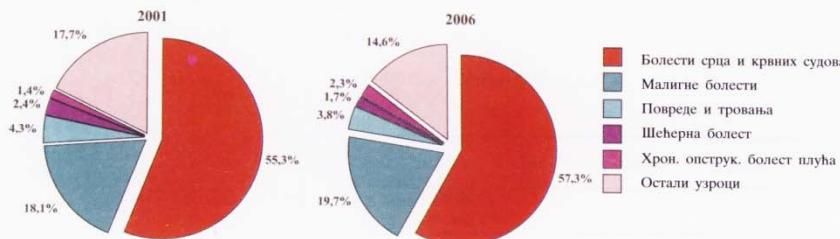


# Nezarazne bolesti (2006)

- Bolesti srca i krvnih sudova, maligni tumori, šećerna bolest, obstruktivna bolest pluća, povrede i trovanja, poremećaji mentalnog zdravlja
- Bolesti srca i krvnih sudova i maligna oboljenja čine 2/3 svih uzroka smrti tokom 2006 g. (57,3% odn. 19,7%)
- 2001-2006 porast opšte stope smrtnosti od tumora (porast za 14%) od šećerne bolesti (porast za 10.3%) od cirkulatornih bolesti (porast za 9.0%)

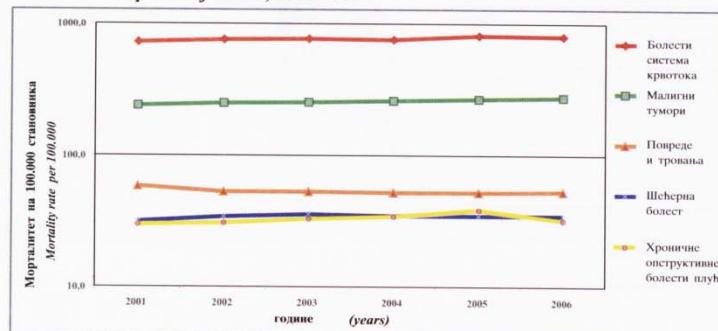
**Графикон 6.1. Структура умирања (%) од водећих незаразних оболења у Републици Србији, 2001-2006.**

*Structure of deaths (%) from leading non-communicable diseases in Republic of Serbia, 2001-2006*



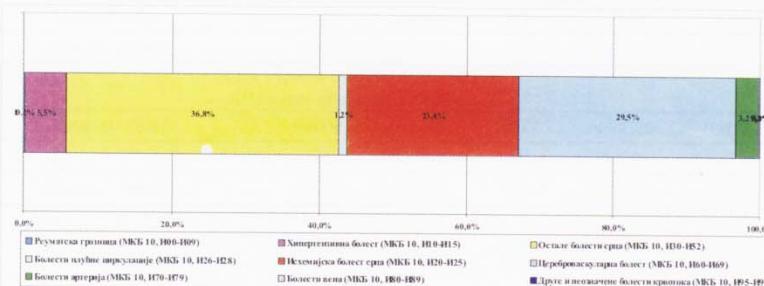
**Графикон 6.2. Стопа морталитета на 100.000 становника од водећих незаразних оболења у Републици Србији, 2001-2006.**

*Mortality rates (per 100,000) for leading non-communicable diseases, total, in Republic of Serbia, 2001-2006*



**Графикон 6.3. Структура умирања од болести срца и крвних судова према полу у Републици Србији, 2006.**

*Structure of deaths (%) from cardiovascular diseases in Republic of Serbia, 2006*



**Графикон 6.4. Структура умирања % од исхемијске болести срца у Републици Србији, 2006.**

*Deaths (%) from ischemic heart diseases in the Republic of Serbia, 2006*



**6. Незаразне болести у Републици Србији***Non-communicable diseases in Republic of Serbia*

- 6.1. Број умрлих особа од водећих незаразних оболења по полу, Србија, 2001–2006.

*Deaths by leading non-communicable diseases by sex, Serbia, 2001–2006*

<b>Болести и стања (МКБ-10)</b> <i>Diseases and conditions (ICD-10)</i>		2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Болести срца и крвних судова (100-199)</b> <i>Cardiovascular diseases (100-199)</i>							
Укупно	Total	54747	56754	57376	56868	60684	58925
Мушки	Male	25691	26314	26576	26390	27969	27190
Женско	Female	29056	30440	30800	30478	32715	31735
<b>Малигне неоплазме (C00-C97)</b> <i>Malignant neoplasms (C 00- C97)</i>							
Укупно	Total	17917	18548	18859	19362	19741	20217
Мушки	Male	10175	10635	10690	10982	11169	11495
Женско	Female	7742	7913	8169	8380	8572	8722
<b>Шећерна болест (E10-E14)</b> <i>Diabetes (E10-E14)</i>							
Укупно	Total	2336	2553	2661	2571	2575	2541
Мушки	Male	909	1075	1117	1030	1074	1068
Женско	Female	1427	1478	1544	1541	1501	1473
<b>Хрон. опст. болест плућа (J40-J47)</b> <i>Chron.opstr.pulmonary disease (J40-J47)</i>							
Укупно	Total	2219	2279	2442	2533	2842	2340
Мушки	Male	1456	1506	1630	1673	1884	1537
Женско	Female	763	773	812	880	958	803
<b>Повреде и тројевања (S00-T98)</b> <i>Injuries and poisoning (S00-T98)</i>							
Укупно	Total	4306	3931	3895	3852	3809	3869
Мушки	Male	3111	2868	2810	2841	2795	2772
Женско	Female	1195	1063	1085	1011	1014	1097
<b>Сви узроци смрти (A00-T98)</b> <i>All causes of death (A00-T98)</i>							
Укупно	Total	99008	102785	103946	104320	106771	102884
Мушки	Male	51060	52706	53104	53393	54336	52325
Женско	Female	47948	50079	50842	50927	52435	50559

**6. Незаразне болести у Републици Србији**  
*Non-communicable diseases in Republic of Serbia*

6.2. Стопе морталитета (на 100.000) од најчешћих незаразних оболења, по полу, Србија, 2001–2006.  
*Mortality rates (per 100,000) from most common non-communicable diseases by sex, Serbia, 2001–2006*

Болести и стања (МКБ-10) <i>Diseases and conditions (ICD-10)</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Болести срца и крвних судова (I00-I99)</b> <i>Cardiovascular diseases (I00-I99)</i>						
Укупно Total						
Укупно Total	729,6	756,9	767,0	762,0	815,6	795,0
Мушки Male	704,1	721,7	730,6	727,2	773,0	754,5
Женски Female	753,7	790,2	801,5	794,9	855,8	833,4
<b>Малигне неоплазме (C00- C97)</b> <i>Malignant neoplasms (C00-C97)</i>						
Укупно Total						
Укупно Total	238,8	247,4	252,1	259,4	265,3	272,8
Мушки Male	278,9	291,7	293,9	302,6	308,7	319,0
Женски Female	200,8	205,4	212,6	218,6	224,2	229,1
<b>Шећерна болест (E10-E14)</b> <i>Diabetes (E10-E14)</i>						
Укупно Total						
Укупно Total	31,1	34,0	35,6	34,4	34,6	34,3
Мушки Male	24,9	29,5	30,7	28,4	29,7	29,6
Женски Female	37,0	38,4	40,2	40,2	39,3	38,7
<b>Хрон. опст. болест плућа (J40-J47)</b> <i>Chron.opstr.pulmonary disease (J40-J47)</i>						
Укупно Total						
Укупно Total	29,6	30,4	32,6	34,2	38,2	31,6
Мушки Male	39,9	41,3	44,8	46,1	52,1	42,7
Женски Female	19,8	20,1	21,1	23,0	25,1	21,1
<b>Повреде и тровања (S00-T98)</b> <i>Injuries and poisoning (S00-T98)</i>						
Укупно Total						
Укупно Total	57,4	52,4	52,1	51,6	51,8	52,2
Мушки Male	85,3	78,7	77,2	78,3	78,5	76,9
Женски Female	31,0	27,6	28,2	26,4	26,4	28,8
<b>Сви узроци смрти (A00-T98)</b> <i>All causes of death (A00-T98)</i>						
Укупно Total						
Укупно Total	1319,5	1370,8	1389,5	1397,8	1434,9	1388,2
Мушки Male	1399,5	1445,6	1459,8	1471,2	1501,8	1452,0
Женски Female	1243,8	1300,1	1323,0	1328,3	1371,7	1327,7

**6. Незаразне болести у Републици Србији***Non-communicable diseases in Republic of Serbia*

6.3. Број новооболелих особа и инциденција од акутног коронарног синдрома, према окрузима и регионима у Републици Србији, 2006. година

*Number of new cases and acute coronary syndrome incidence rates by district and regions of Serbia, 2006*

Округ <i>District</i> Регион <i>Region</i>	Узраст ( <i>Age</i> )											
	20-64				0-64				0-75+			
	Број <i>Number</i>	CR <i>CR</i>	ASR-E <i>ASR-E</i>	ASR-W <i>ASR-W</i>	Број <i>Number</i>	CR <i>CR</i>	ASR-E <i>ASR-E</i>	ASR-W <i>ASR-W</i>	Број <i>Number</i>	CR <i>CR</i>	ASR-E <i>ASR-E</i>	ASR-W <i>ASR-W</i>
Северно Бачки <i>North Backa</i>	201	164.1	152.3	131.1	201	122.5	102.7	74.7	445	227.4	175.4	121.7
Средње Банатски <i>Middle Banat</i>	462	376.8	344.2	295.2	463	279.0	232.7	169.0	936	468.0	357.6	250.7
Северно Банатски <i>North Banat</i>	239	243.8	222.1	192.9	239	180.8	149.7	109.9	510	320.8	242.7	170.2
Јужно Банатски <i>South Banat</i>	359	189.8	178.0	153.1	359	138.5	120.0	87.2	775	251.0	199.0	139.1
Западно Бачки <i>West Backa</i>	271	216.6	198.9	171.8	271	161.7	134.1	97.9	665	326.0	236.9	163.1
Јужно Бачки <i>South Backa</i>	752	199.0	198.2	173.8	755	148.0	134.3	99.8	1644	273.9	228.0	159.7
Сремски <i>Srem</i>	418	206.0	199.5	171.8	418	148.6	134.5	97.9	957	285.7	230.4	159.0
Град Београд <i>City of Belgrade</i>	1721	169.1	162.2	140.0	1721	128.7	109.3	79.8	4175	260.5	197.9	136.2
Мачвански <i>Macva</i>	387	198.9	190.6	162.4	387	145.2	128.5	92.6	910	284.3	221.5	152.8
Колубарски <i>Kolubara</i>	184	165.8	154.0	131.5	184	122.7	103.8	74.9	471	253.2	177.7	121.7
Подунавски <i>Danube</i>	228	181.6	170.7	147.8	228	132.1	115.1	84.2	490	236.5	185.0	129.7
Браничевски <i>Branicevo</i>	310	281.7	257.7	220.1	310	201.6	173.8	125.4	771	394.2	273.4	190.9
Шумадијски <i>Sumadija</i>	319	175.8	164.3	142.1	319	131.0	110.8	81.0	763	259.6	194.8	136.3
Поморавски <i>Morava</i>	284	221.0	199.8	169.7	284	161.6	134.7	96.7	659	297.2	209.3	146.4
Борски <i>Bor</i>	209	251.3	223.6	194.6	209	186.2	150.7	110.9	457	330.1	238.1	169.7
Зајечарски <i>Zajecar</i>	165	217.8	175.2	149.9	165	166.7	118.1	85.4	385	296.3	181.0	126.3
Златиборски <i>Zlatibor</i>	317	171.9	162.2	139.8	317	124.7	109.3	79.7	697	228.5	178.9	124.0
Моравички <i>Moravica</i>	253	190.0	176.4	151.8	253	141.3	119.0	86.5	507	230.4	173.6	123.1
Рашки <i>Raska</i>	377	217.0	224.8	194.6	377	148.4	151.5	110.9	906	305.3	271.4	188.4
Расински	384	255.1	228.3	197.5	384	189.3	153.9	112.5	779	309.9	227.0	162.5

## 6. Незаразне болести у Републици Србији

*Non-communicable diseases in Republic of Serbia*

6.13. Број новооболелих особа и инциденција од дијабетеса, према окрузима и регионима у Републици Србији, 2006.

*Number of new cases and diabetes incidence rates by districts and regions of Serbia, 2006*

Округ <i>District</i>	Регион <i>Region</i>	Узраст (Age)											
		0-29 (Тип 1/ <i>Type 1</i> )				0-29 (Тип 2/ <i>Type 2</i> )				0-75+ (Тип 2/ <i>Type 2</i> )			
		Број <i>Number</i>	CR	ASR-E	ASR-W	Број <i>Number</i>	CR	ASR-E	ASR-W	Број <i>Number</i>	CR	ASR-E	ASR-W
Северно Бачки <i>North Backa</i>		12	17.3	16.0	15.2	3	4.3	3.5	3.1	573	292.7	241.3	178.3
Средње Банатски <i>Middle Banat</i>		8	11.4	11.5	11.6	7	10.0	8.8	8.0	671	335.5	271.9	202.7
Северно Банатски <i>North Banat</i>		7	12.6	11.7	11.1	8	14.4	12.3	10.8	434	273.0	222.1	165.3
Јужно Банатски <i>South Banat</i>		17	15.1	14.3	13.8	4	3.6	3.3	3.1	928	300.6	255.5	189.8
Западно Бачки <i>West Backa</i>		8	11.4	10.3	9.6	6	8.6	7.2	6.3	480	235.3	187.4	138.2
Јужно Бачки <i>South Backa</i>		28	12.6	11.8	11.3	16	7.2	5.9	5.2	1084	180.6	156.7	115.7
Сремски <i>Srem</i>		12	9.6	10.8	11.6	10	8.0	7.6	7.0	1167	348.4	299.4	220.9
Град Београд <i>City of Belgrade</i>		89	16.0	15.7	15.3	24	4.3	2.3	2.1	4336	270.5	217.5	136.4
Мачвански <i>Macva</i>		16	13.9	13.8	13.6	1	0.9	0.7	0.6	613	191.5	157.9	157.8
Колубарски <i>Kolubara</i>		8	12.8	11.9	11.2	1	1.6	1.6	1.6	293	157.5	117.6	113.5
Подунавски <i>Danube</i>		6	8.0	7.8	7.7	1	1.3	1.2	1.2	310	149.6	127.0	85.3
Браничевски <i>Branicevo</i>		4	5.9	5.7	5.5	2	3.0	2.7	2.3	284	145.2	114.2	94.7
Шумадијски <i>Sumadija</i>		9	8.7	8.8	8.9	0	0.0	0.0	0.0	717	244.0	194.9	83.9
Поморавски <i>Morava</i>		22	29.3	29.3	29.3	4	5.3	5.1	4.9	450	203.0	161.3	141.4
Борски <i>Bor</i>		4	8.7	9.3	9.9	5	10.9	10.4	9.9	329	237.6	185.0	119.8
Зајечарски <i>Zajecar</i>		2	5.3	4.9	4.6	20	53.0	59.3	62.3	229	176.2	128.3	138.2
Златиборски		24	21.6	20.5	20.0	2	1.8	1.7	1.5	836	274.0	222.9	97.7

## Porođaj i prekidi trudnoće

- 69.472 porodjaja, 70.544 reodjene dece
- 416 mrtvorodjeno
- U porodilištima je umrlo 131 novorodjenče