



Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2010

Vypracovali: Doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.
PhDr. Jana Švecová
Emília Ondrejkovová



Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2010 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	4	2,78	0	0,00	4	1,43
5-9	3	2,25	1	0,79	4	1,54
10-14	2	1,34	1	0,70	3	1,03
15-19	4	2,13	2	1,11	6	1,63
20-24	9	4,20	8	3,89	17	4,05
25-29	12	5,18	10	4,52	22	4,86
30-34	14	5,80	9	3,89	23	4,86
35-39	22	10,49	8	3,94	30	7,27
40-44	28	15,35	8	4,44	36	9,93
45-49	27	14,17	14	7,33	41	10,75
50-54	40	20,56	9	4,46	49	12,36
55-59	40	22,09	7	3,54	47	12,41
60-64	21	16,32	12	7,79	33	11,67
65-69	20	21,95	8	6,43	28	12,99
70-74	15	23,40	14	13,78	29	17,50
75-79	12	24,78	9	10,23	21	15,40
80-84	13	45,90	16	26,02	29	32,29
>84	7	42,93	14	33,87	21	36,44
Slovensko	293	11,11	150	5,38	443	8,17

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2010 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	38	12,85	10	3,06	48	7,71
trnavský	24	8,76	10	3,48	34	6,05
trenčiansky	23	7,83	12	3,93	35	5,84
nitriansky	37	10,83	12	3,30	49	6,94
žilinský	31	9,06	16	4,50	47	6,74
banskobystrický	26	8,25	17	5,03	43	6,58
prešovský	63	15,87	39	9,51	102	12,64
košický	51	13,50	34	8,49	85	10,92
Slovensko	293	11,11	150	5,38	443	8,17



NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2010 podľa veku

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	recidíva
0-4	4	1,43	0	0	0,00	0	4	1,43	0
5-9	4	1,54	0	0	0,00	0	4	1,54	0
10-14	3	1,03	0	0	0,00	0	3	1,03	0
15-19	4	1,09	0	2	0,54	0	6	1,63	0
20-24	14	3,33	1	3	0,71	1	17	4,05	2
25-29	17	3,75	2	5	1,10	0	22	4,86	2
30-34	22	4,65	4	1	0,21	0	23	4,86	4
35-39	29	7,03	3	1	0,24	0	30	7,27	3
40-44	33	9,10	4	3	0,83	1	36	9,93	5
45-49	35	9,17	6	6	1,57	0	41	10,75	6
50-54	42	10,59	9	7	1,77	2	49	12,36	11
55-59	39	10,30	7	8	2,11	1	47	12,41	8
60-64	23	8,13	6	10	3,54	1	33	11,67	7
65-69	21	9,74	3	7	3,25	1	28	12,99	4
70-74	23	13,88	4	6	3,62	0	29	17,50	4
75-79	16	11,73	4	5	3,67	1	21	15,40	5
80-84	26	28,95	4	3	3,34	0	29	32,29	4
>84	19	32,97	2	2	3,47	0	21	36,44	2
Slovensko	374	6,89	59	69	1,27	8	443	8,17	67

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2010 podľa krajov

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	recidíva
bratislavský	42	6,74	3	6	0,96	1	48	7,71	4
trnavský	29	5,16	2	5	0,89	0	34	6,05	2
trenčiansky	34	5,67	8	1	0,17	0	35	5,84	8
nitriansky	43	6,09	7	6	0,85	1	49	6,94	8
žilinský	43	6,16	3	4	0,57	0	47	6,74	3
banskobystrický	34	5,21	6	9	1,38	1	43	6,58	7
prešovský	79	9,79	22	23	2,85	3	102	12,64	25
košický	70	9,00	8	15	1,93	2	85	10,92	10
Slovensko	374	6,89	59	69	1,27	8	443	8,17	67



Bakteriologická overenosť TBC v r. 2010 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne
	počet	%		
0-4	2	50,00	1	2
5-9	2	50,00	0	2
10-14	1	33,33	0	1
15-19	4	66,67	3	3
20-24	11	64,71	6	11
25-29	11	50,00	10	11
30-34	16	69,57	9	13
35-39	19	63,33	12	18
40-44	23	63,89	16	22
45-49	19	46,34	11	18
50-54	25	51,02	14	23
55-59	32	68,09	19	28
60-64	11	33,33	8	10
65-69	12	42,86	7	11
70-74	14	48,28	7	12
75-79	9	42,86	4	8
80-84	17	58,62	8	11
>84	14	66,67	6	13
Slovensko	242	54,63	141	217

Bakteriologická overenosť TBC v r. 2010 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne
	počet	%		
bratislavský	20	41,67	13	20
trnavský	19	55,88	8	16
trenčiansky	22	62,86	9	19
nitriansky	30	61,22	13	29
žilinský	31	65,96	15	28
banskobystrický	22	51,16	14	18
prešovský	52	50,98	35	46
košický	46	54,12	34	41
Slovensko	242	54,63	141	217



Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2010

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
0-4	0	0
5-9	0	0
10-14	0	0
15-19	0	0
20-24	0	0
25-29	0	0
30-34	0	0
35-39	0	2
40-44	0	1
45-49	2	1
50-54	0	3
55-59	2	5
60-64	0	4
65-69	0	6
70-74	1	5
75-79	0	3
80-84	0	5
>84	0	6
Slovensko	5	41

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	7
trnavský	0	0
trenčiansky	0	6
nitriansky	0	5
žilinský	1	2
banskobystrický	1	3
prešovský	1	11
košický	2	7
Slovensko	5	41

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010

	počet	%
Vredová choroba	24	5,42
Diabetes mellitus	30	6,77
Duševná choroba	24	5,42
Choroba pečene	60	13,54
Zhubný nádor	24	5,42
HIV/AIDS	1	0,23



Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2010

	vyšetrenie pre obťaženie	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevencia	Pitva
bratislavský	35	0	1	5	1
trnavský	25	1	1	5	0
trenčiansky	25	3	1	4	0
nitriansky	40	2	2	1	1
žilinský	37	1	1	5	0
banskobystrický	34	3	4	1	0
prešovský	82	9	5	2	0
košický	69	3	5	3	0
Slovensko	347	22	20	26	2
	78,33%	4,97%	4,51%	5,87%	0,45%

Miesto postihnutia pri mimopľúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	22	24
vnútrohrud. LU	4	1
mimohrudn. LU	8	3
kosti, kĺby - chrbtica	12	2
kosti, kĺby - mimo chrbtice	3	5
meningy	0	0
CNS	0	0
močové ústroj.	8	2
pohlavné ústroj.	5	2
koža	2	0
diseminované	0	0
peritoneum, GIT	2	5
iné	3	1
slezina	1	
larynx		1
oko	1	
svaly predlaktia	1	
Spolu pacientov	69	40
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	36



Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2010 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitriansky	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	14	9	8	13	14	17	39	34	148
A15.1	3	6	9	14	16	4	8	7	67
A15.2	4	1	5	2	2	2	2	1	19
A15.3	3	4	4	3	0	0	2	1	17
A15.4	0	0	0	0	0	1	0	1	2
A15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.6	1	0	1	0	0	1	1	2	6
A15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.0	15	6	6	9	11	9	24	17	97
A16.1	0	1	0	0	0	0	3	1	5
A16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.3	0	1	0	0	0	0	1	1	3
A16.4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A16.5	4	1	0	1	2	2	1	6	17
A16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.7	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A16.8	0	0	0	0	0	0	1	1	2
A16.9	1	0	0	0	0	0	0	2	3
A17.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.0	0	0	0	3	0	1	8	3	15
A18.1	0	2	0	2	0	2	3	4	13
A18.2	0	1	0	2	1	3	2	0	9
A18.3	0	0	0	0	0	0	3	0	3
A18.4	0	0	0	0	0	1	1	0	2
A18.5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.8	1	0	0	0	1	0	0	0	2
A18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
A19.1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.9	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A31.0	0	0	2	0	0	0	1	0	3
A31.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A31.9	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A31.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	0	1	1	2,45
Bratislava 2	5	2	7	6,20
Bratislava 3	7	2	9	14,20
Bratislava 4	3	3	6	6,22
Bratislava 5	10	0	10	8,51
Malacky	8	2	10	14,45
Pezinok	2	0	2	3,40
Senec	3	0	3	4,71
Kraj spolu	38	10	48	7,71

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	1	0	0
Bratislava 2	6	1	0
Bratislava 3	8	1	1
Bratislava 4	5	1	0
Bratislava 5	9	1	1
Malacky	9	1	0
Pezinok	2	0	0
Senec	2	1	1
Kraj spolu	42	6	3
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	3



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun.Streda	3	1	4	3,39
Galanta	5	4	9	9,35
Hlohovec	3	1	4	8,84
Piešťany	3	2	5	7,78
Senica	4	0	4	6,53
Skalica	0	0	0	0,00
Trnava	6	2	8	6,22
Kraj spolu	24	10	34	6,05

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun.Streda	3	1	0
Galanta	8	1	3
Hlohovec	2	2	0
Piešťany	5	0	1
Senica	3	1	1
Skalica	0	0	0
Trnava	8	0	1
Kraj spolu	29	5	6
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	2	0	2	5,28
Ilava	2	1	3	4,94
Myjava	1	0	1	3,59
Nové M.n.Váhom	2	4	6	9,57
Partizánske	1	2	3	6,36
Pov.Bystrica	2	3	5	7,81
Prievidza	3	1	4	2,86
Púchov	4	0	4	8,80
Trenčín	6	1	7	6,15
Kraj spolu	23	12	35	5,84

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	2	0	0
Ilava	3	0	0
Myjava	1	0	0
Nové M.n.Váhom	6	0	0
Partizánske	3	0	0
Pov.Bystrica	4	1	1
Prievidza	4	0	0
Púchov	4	0	1
Trenčín	7	0	0
Kraj spolu	34	1	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	6	0	6	5,63
Levice	7	2	9	7,64
Nitra	8	8	16	9,72
Nové Zámky	9	1	10	6,85
Šaľa	3	0	3	5,56
Topoľčany	2	1	3	4,05
Zlaté Moravce	2	0	2	4,69
Kraj spolu	37	12	49	6,94

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	5	1	1
Levice	8	1	1
Nitra	14	2	1
Nové Zámky	10	0	2
Šaľa	2	1	0
Topoľčany	3	0	0
Zlaté Moravce	1	1	0
Kraj spolu	43	6	5
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	5



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	3	1	4	12,86
Čadca	5	1	6	6,49
Dolný Kubín	1	2	3	7,59
Kys.Nové Mesto	1	2	3	8,81
Lipt.Mikuláš	0	0	0	0,00
Martin	0	3	3	3,08
Námestovo	1	0	1	1,68
Ružomberok	3	1	4	6,77
Turč.Teplice	1	0	1	5,98
Tvrdošín	2	1	3	8,33
Žilina	14	5	19	11,99
Kraj spolu	31	16	47	6,74

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	4	0	0
Čadca	6	0	1
Dolný Kubín	3	0	0
Kys.Nové Mesto	3	0	0
Lipt.Mikuláš	0	0	0
Martin	3	0	0
Námestovo	0	1	0
Ružomberok	3	1	0
Turč.Teplice	1	0	0
Tvrdošín	3	0	1
Žilina	17	2	2
Kraj spolu	43	4	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B.Bystrica	2	0	2	1,80
B.Štiavnica	1	0	1	6,00
Brezno	1	1	2	3,12
Detva	1	2	3	9,20
Krupina	0	0	0	0,00
Lučenec	2	2	4	5,49
Poltár	0	0	0	0,00
Revúca	1	1	2	4,94
Rim.Sobota	11	4	15	18,14
Veľký Krtíš	1	4	5	10,91
Zvolen	2	0	2	2,96
Žarnovica	0	2	2	7,46
Žiar n.Hronom	4	1	5	10,52
Kraj spolu	26	17	43	6,58

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B.Bystrica	2	0	0
B.Štiavnica	1	0	0
Brezno	1	1	0
Detva	3	0	1
Krupina	0	0	0
Lučenec	2	2	0
Poltár	0	0	0
Revúca	2	0	0
Rim.Sobota	14	1	1
Veľký Krtíš	1	4	0
Zvolen	2	0	0
Žarnovica	2	0	0
Žiar n.Hronom	4	1	1
Kraj spolu	34	9	3
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	3	2	5	6,48
Humenné	4	6	10	15,62
Kežmarok	10	5	15	21,98
Levoča	6	1	7	21,28
Medzilaborce	3	3	6	49,59
Poprad	4	0	4	3,82
Prešov	12	5	17	10,19
Sabinov	6	6	12	20,93
Snina	0	0	0	0,00
Stará Ľubovňa	5	5	10	19,18
Stropkov	1	2	3	14,49
Svidník	0	2	2	6,02
Vranov n.Topľou	9	2	11	13,92
Kraj spolu	63	39	102	12,64

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	2	3	0
Humenné	7	3	0
Kežmarok	11	4	0
Levoča	6	1	0
Medzilaborce	4	2	0
Poprad	4	0	0
Prešov	16	1	1
Sabinov	10	2	0
Snina	0	0	0
Stará Ľubovňa	6	4	1
Stropkov	3	0	1
Svidník	1	1	0
Vranov nad Topľou	9	2	2
Kraj spolu	79	23	5
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	5



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2010 – KOŠICKÝ KRAJ

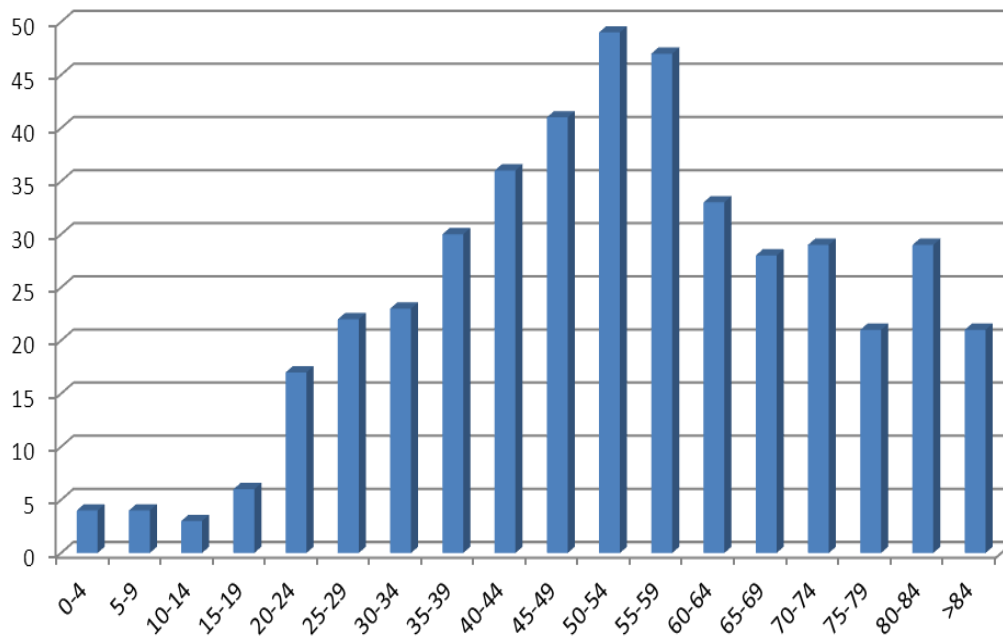
	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	3	0	3	9,56
Košice I	1	1	2	2,97
Košice II	2	1	3	3,71
Košice III	1	1	2	6,74
Košice IV	4	3	7	12,48
Košice-okolie	6	2	8	6,94
Michalovce	8	7	15	13,63
Rožňava	3	0	3	4,85
Sobrance	4	3	7	30,14
Sp.Nová Ves	4	5	9	9,25
Trebišov	15	11	26	24,71
Kraj spolu	51	34	85	10,92

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	3	0	1
Košice I	1	1	0
Košice II	3	0	0
Košice III	1	1	0
Košice IV	7	0	1
Košice-okolie	6	2	0
Michalovce	14	1	0
Rožňava	2	1	0
Sobrance	5	2	0
Sp.Nová Ves	8	1	2
Trebišov	20	6	8
Kraj spolu	70	15	12
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	11

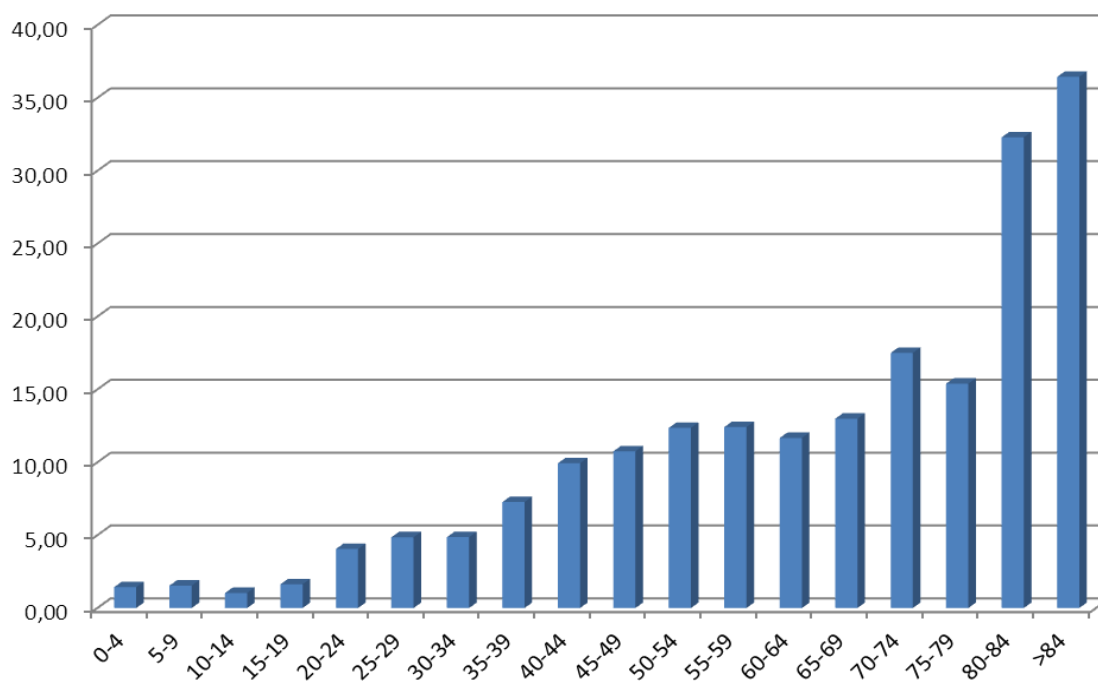


Grafy

Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2010 podľa veku

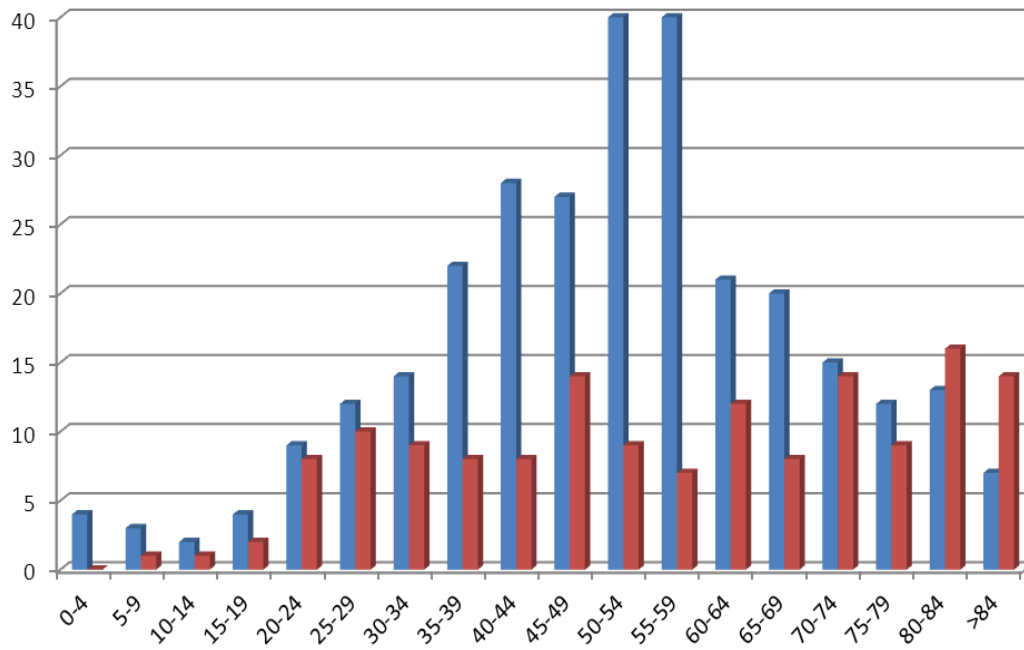


Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2010 podľa vekových skupín (počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)





Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2010 podľa pohlavia a veku



Počet prípadov TBC v roku 2010 podľa krajov

