



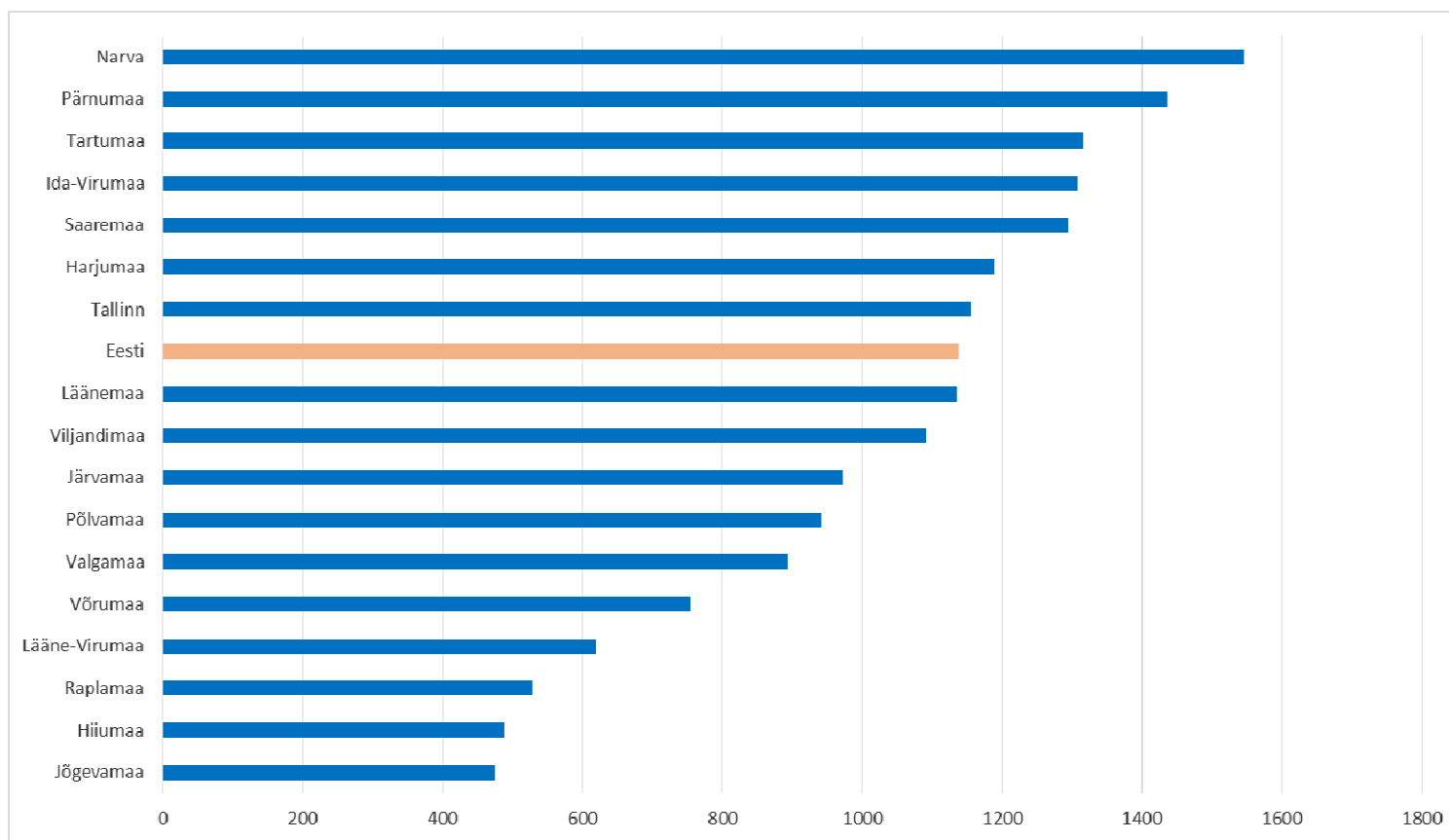
TERVISEAMET

Nakkushaiguste esinemistendentsid Eestis 2015. aastal

Jevgenia Epštein

19.05.2016

Registreeritud nakkushaigused maakonniti, 2015 (v.a. gripp ja ÄRH, 100 000 el. kohta)



Haigete hospitaliseerimine, 2015 ⁽¹⁾

Nakkushaigus	%
E-virushepatiit	100,0
Kõhutüüfus	100,0
Leegionärihaigus	100,0
Leetrid	100,0
Listerioos	100,0
Meningokokknakkus	100,0
Muud viirusentsefaliidid ja -meningiidid	100,0
Pneumokokknakkus	100,0
Trihhinelloos	100,0
Äge lõtv halvatus	100,0
Haemophilus influenzae nakkus	98,0
Hantaviiruslikud hemorraagilised palavikud	92,8
Rotaviirusenteriit	90,9
B-virushepatiit, äge	83,3
C-virushepatiit, äge	80,0
Muud täpsustatud soolenakkused	79,9
Norwalk-viirusnakkus	76,0
Malaaria	75,0
Šigelloos	75,0
Puukentsefaliit	74,1
A-virushepatiit	66,7
Salmonelloos	63,6

Haigete hospitaliseerimine, 2015 (2)

Nakkushaigus	%
Dengue palavik	58,3
Kampülobakterenteriit	58,0
<i>E. coli</i> soolenakkus	50,0
Krüptosporidioos	50,0
Leptospiroos	50,0
<i>Yersinia enterocolitica</i> enteriit	47,2
Süüfilis	24,0
B-viirushepatiit, krooniline	15,4
Amöbiaas	11,1
Läkaköha	7,8
Sarlakid	5,3
C-viirushepatiit, krooniline	4,8
Lambliaas	3,9
Lyme'i tõbi	3,7
Gonokokknakkus	3,3
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	1,1
Tuulerõuged	0,6
Difüllobotriaas	0,0
Mumps	0,0
Toksoplasmoos	0,0

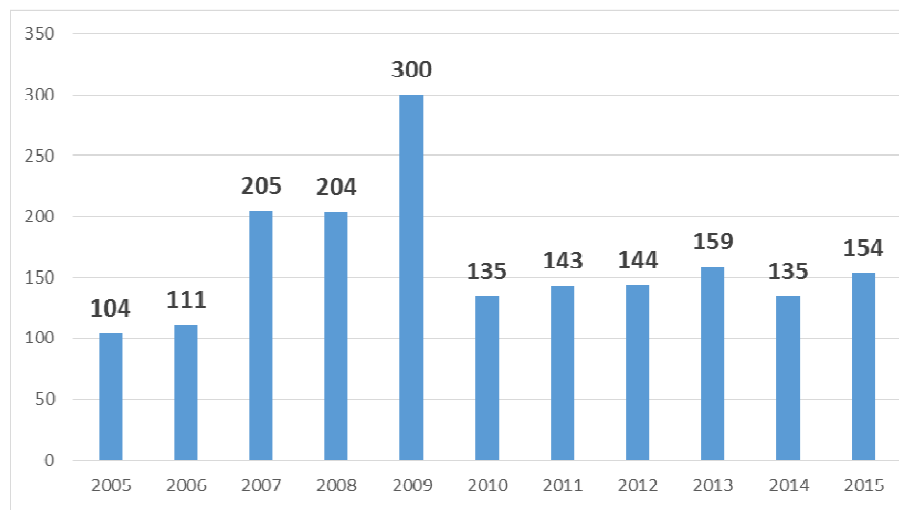
Kokku hospitaliseeriti 2447 haiget (2014. a - 2529)

Nakkushaiguste surmajuhud, 2003-2015

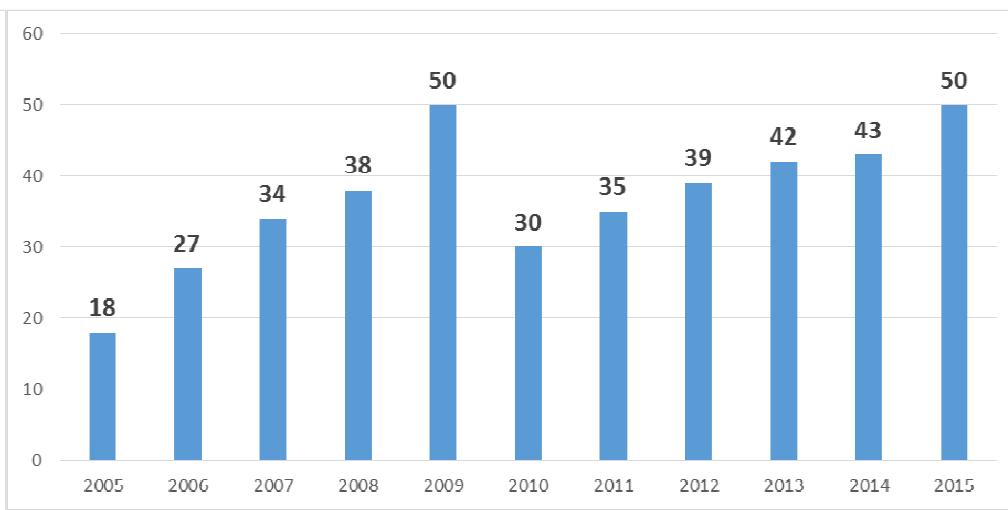
Nakkushaigus	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	KOKKU
Pneumokokknakkus			2	5	3	4		1	3	6	6	9	8	47
H. influenzae nakkus		1			2		2			2		4	2	13
Pneumokokk- ja H. Influenzae seganakkus									1					1
Meningokokknakkus		4	1	1	1	2	1				1			11
Listerioos						2		2		1			3	8
Leegionärihaigus		1		2	1				2	2	4	2		14
Leptospiroos	1													1
Läkaköha					1									1
Neerusündroomiga hemorraagiline palavik				1										1
Salmonelloos					1		1	1	1		2	1	1	8
Šigelloos					1									1
Malaaria							1			1				2
Äge A-viirushepatiit									2					2
Äge B-viirushepatiit							1							1
Krooniline B-viirushepatiit											1			1
Creutzfeldt-Jakobi tõbi sp								1				3		4
Kampülobakterenteriit									1					1
Teetanus									1					1
Norwalk-viirusnakkus											1	1		2
Soole muud täpsustatud bakternakkused											1		2	3
E. coli soolenakkus												1		1
Rotaviirusenteriit													1	1
Gripp	?	?	?	?	?	?	13	8	10	4	8	22	21	86
KOKKU	1	6	3	9	10	8	19	13	21	16	24	43	38	211

Reisimisega seotud nakkushaigused

Haigusjuhtude arv,
2005-2015



Nakatumiskohtade (riikide) arv,
2005-2015



Reisimisega seotud nakkushaigused.

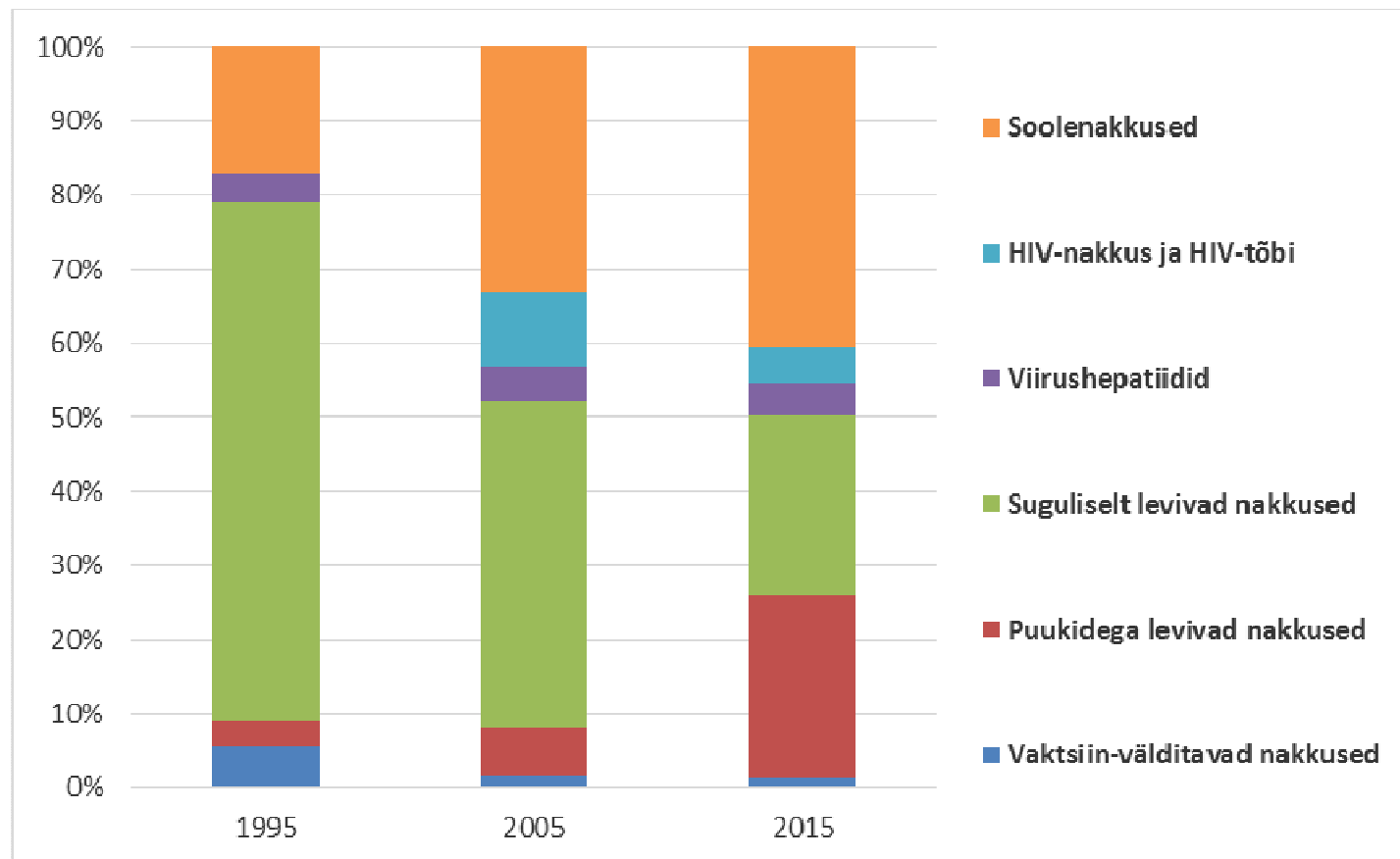
% registreeritud juhtude üldarvust, 2015

Nakkushaigus	Registreeritud haigusjuhtude arv	neist sissetoodud	%
Dengue palavik	12	12	100,0
E-viirushepatiit	1	1	100,0
Kõhutüüfus	2	2	100,0
Malaaria (P. falciparum)	3	3	100,0
Malaaria (P. vivax)	1	1	100,0
Leetrid	4	3	75,0
Šigelloos	12	7	58,3
A-viirushepatiit	6	3	50,0
Salmonelloos	118	32	27,1
E. coli soolenakkus	8	2	25,0
Krüptosporidioos	4	1	25,0
Leegionärihaigus	6	1	16,7
Kampülobakterenteriit	364	22	6,0
Yersinia enterocolitica enteriit	53	3	5,7
Läkaköha	77	2	2,6
Rotaviirusenteriit	963	20	2,1
Puukentsefaliit	116	2	1,7
Lambliaas (giardiaas)	181	2	1,1
Puukborrelioos (Lyme'i tõbi)	1402	12	0,9
Gonokokknakkus	121	1	0,8
Norwalk-viirusnakkus	396	3	0,8
Soole muud täpsustatud bakter- ja viirusnakkused	398	3	0,8
Loomahammustused	1329	9	0,7
Sarlakid	413	1	0,2
Sugulisel teel levivad klamüüdiahaigused	1351	2	0,1
Tuulerõuged	6819	4	0,1

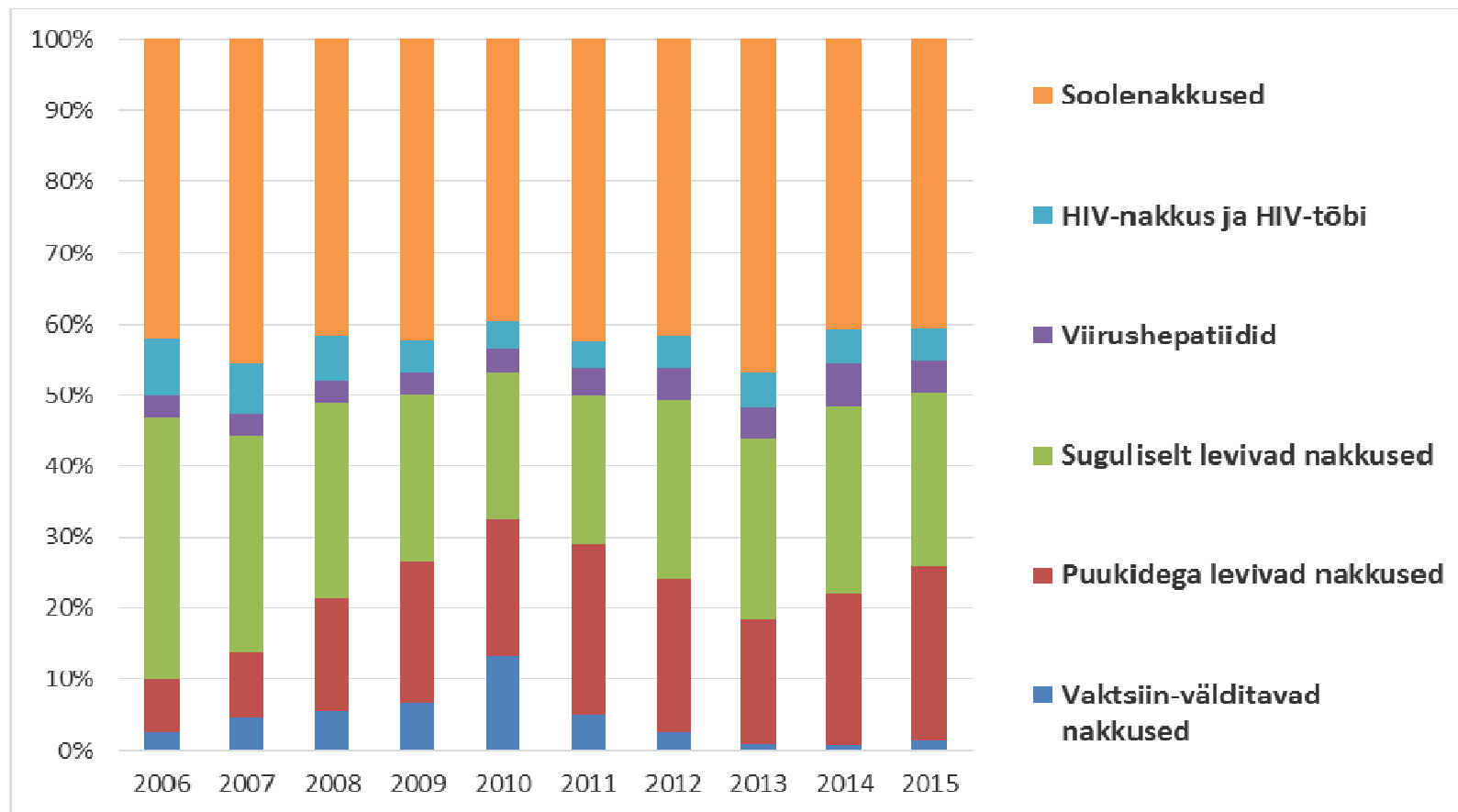
Rühmaviisilised haigestumised 5+, 2015

Nakkushaigus	Puhangute arv	Haigete arv	Esinemiskohad
Rotaviirusenteriit	1	5	Haigla
Norwalk-viirusnakkus	3	186	Kaitsevägi 2 Reisilaev
Gripp	1	39	Haigla
Sarlakid	1	6	Lasteasutus
Täpsustamata soolenakkus	2	148	Noortelaager Reisilaev
Salmonelloos	1	5	Leibkond
S. Infantis salmonelloos		21	Ida-Viru maakond

Haigestumise struktuur, 1995 & 2005 & 2015

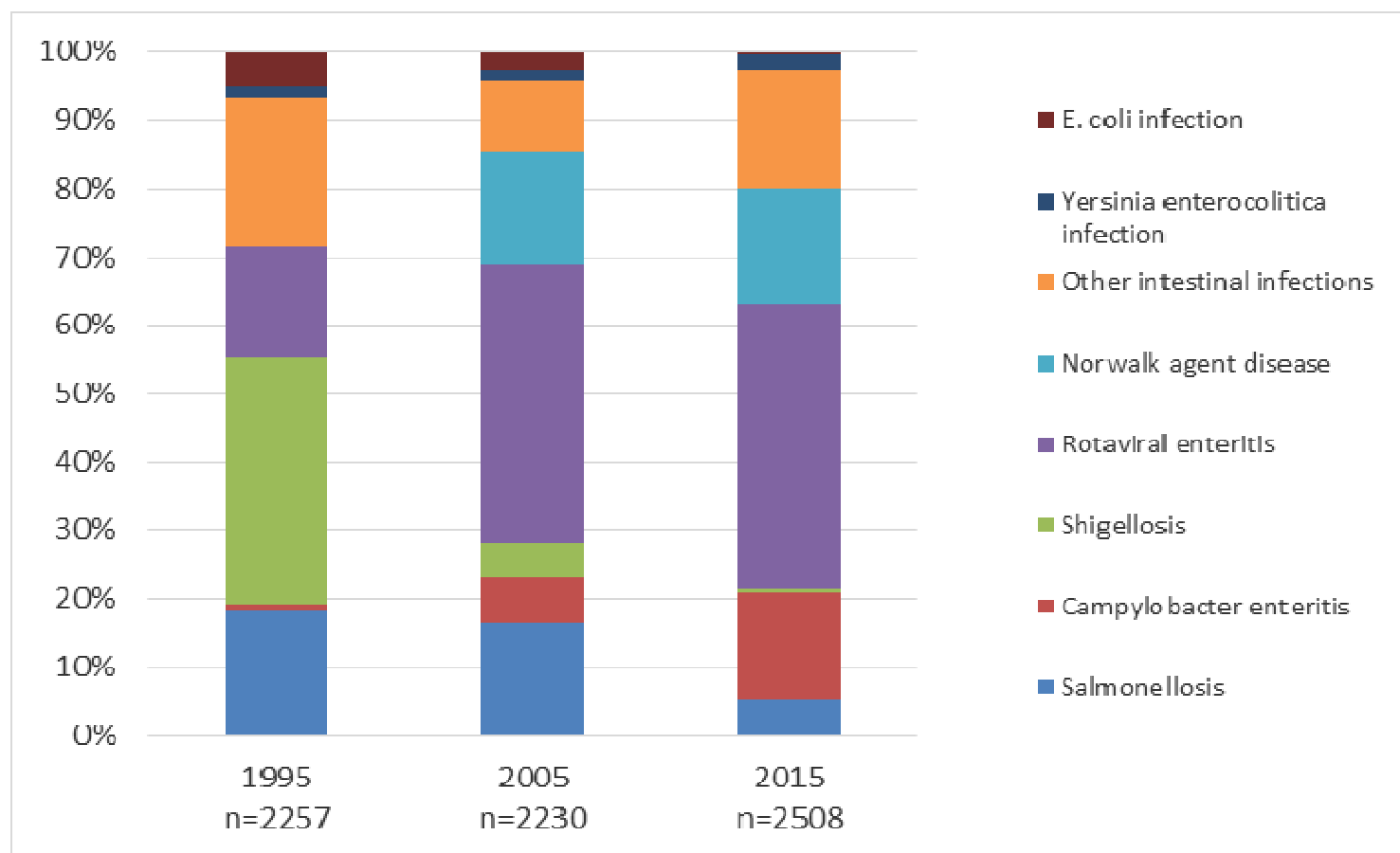


Haigestumise struktuur, 2006-2015

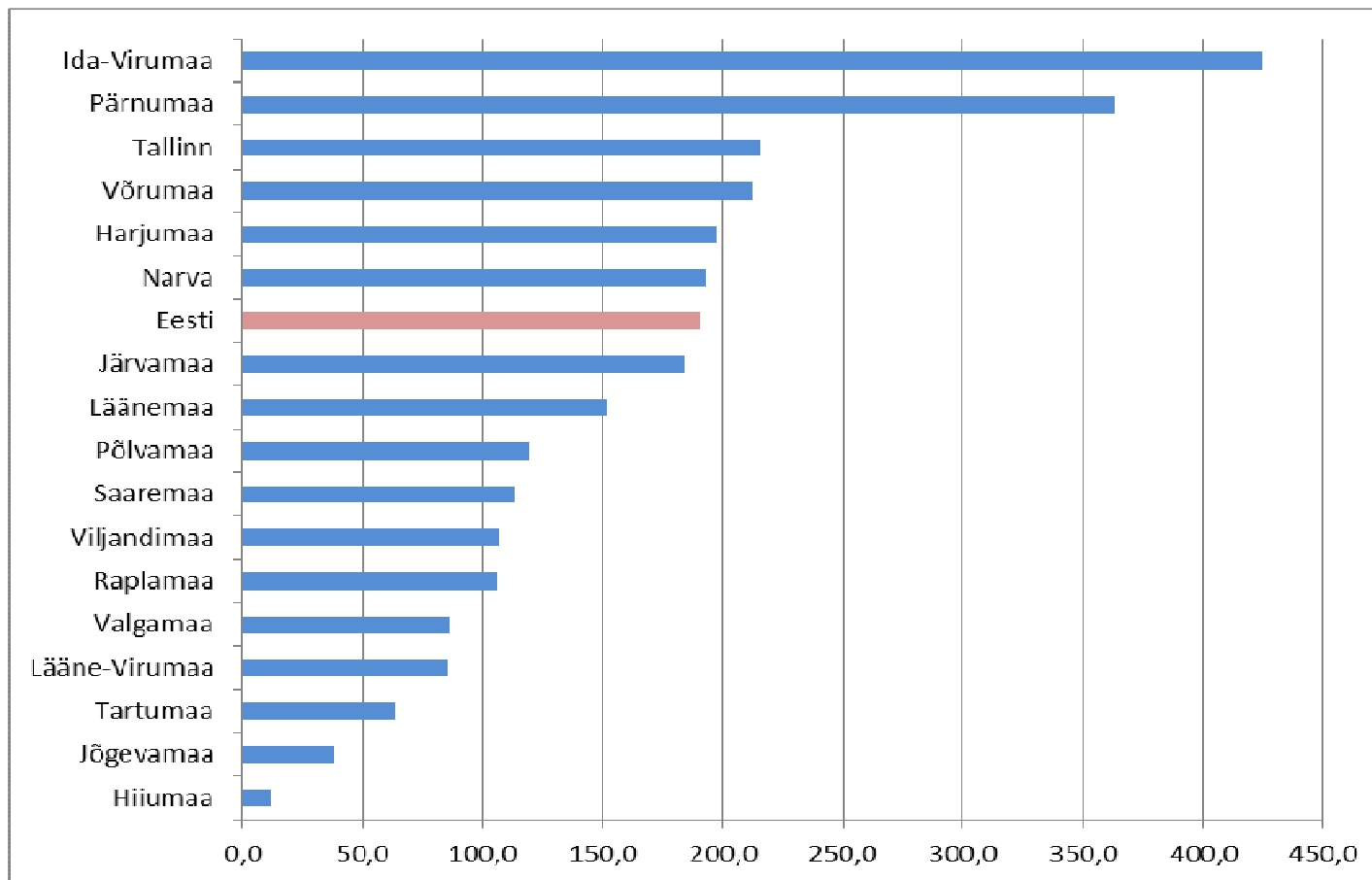


Soolenakkused.

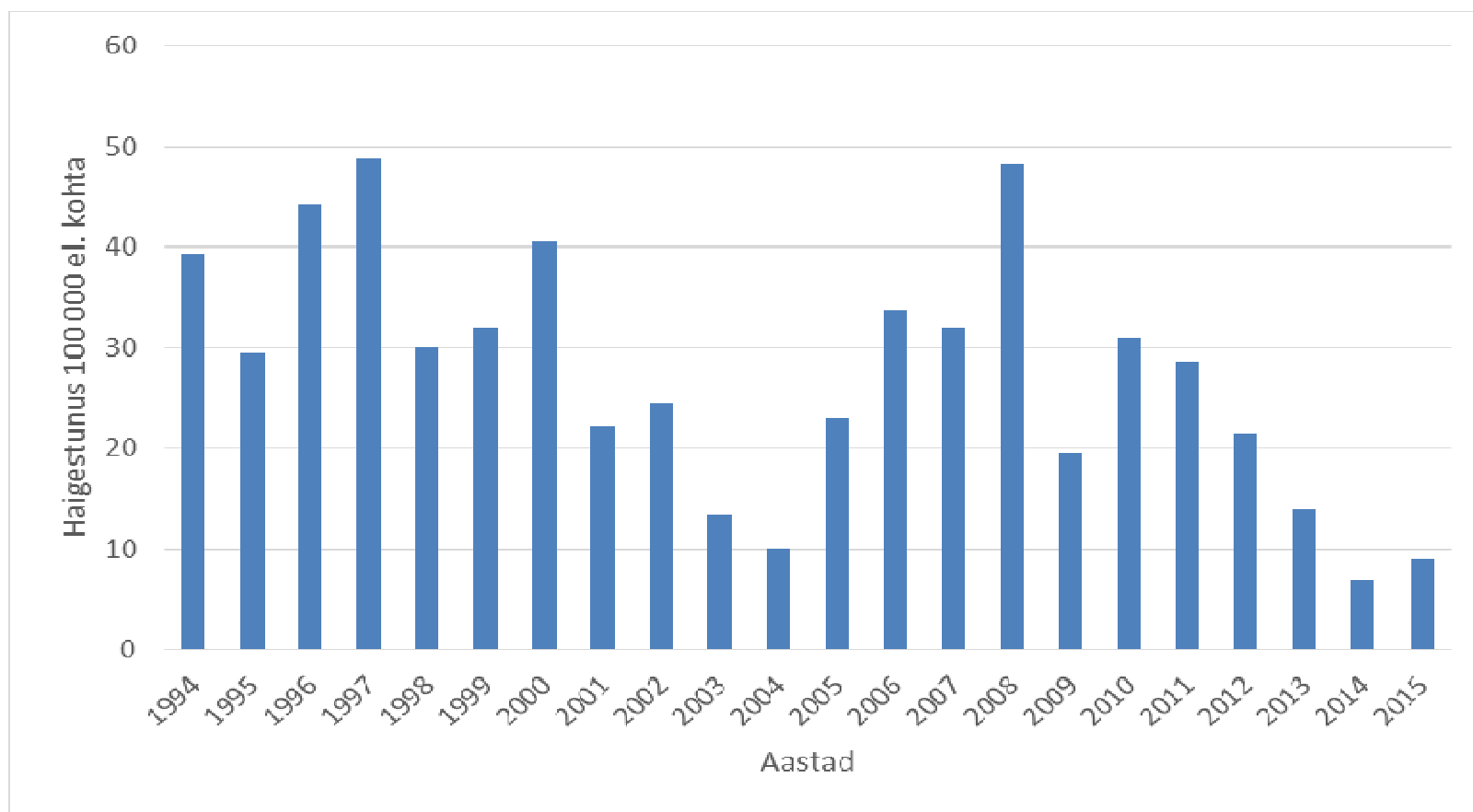
Haigestumise struktuur 1995 & 2005 & 2015



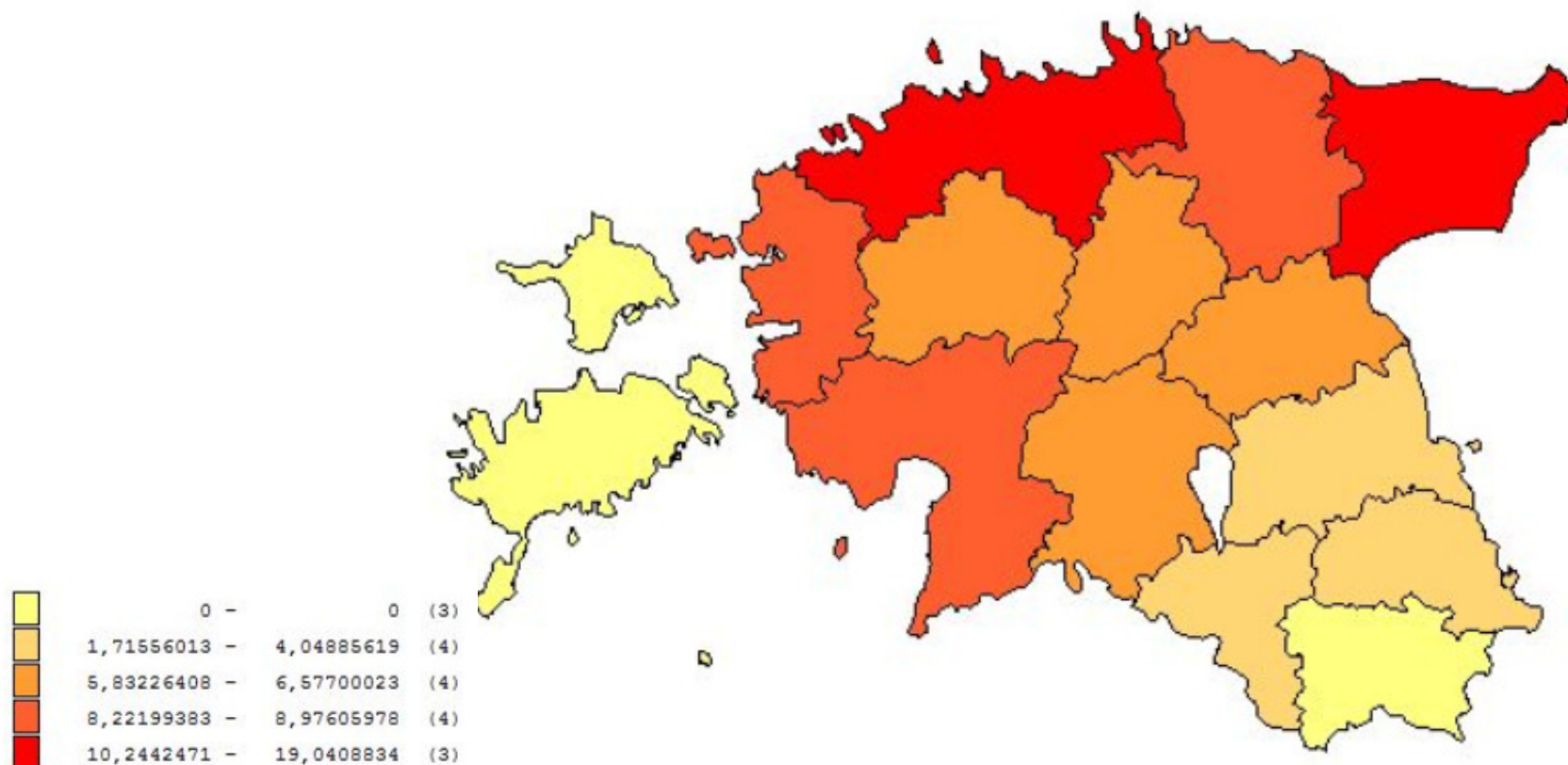
Haigestumus soolenakkustesse maakonniti, 2015 (100 000 el. kohta)



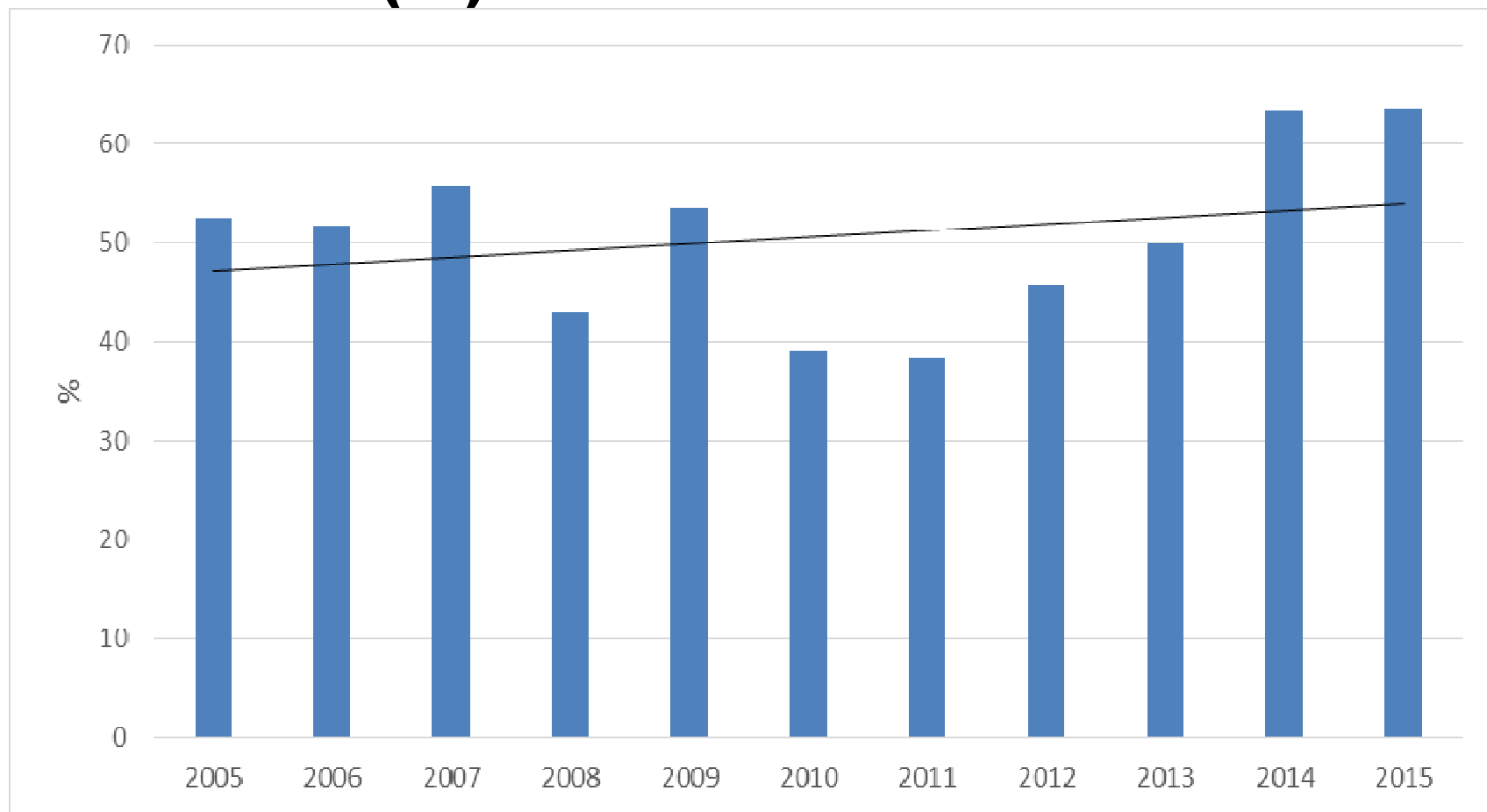
Salmonelloos, 1994-2015 (100 000 el. kohta)



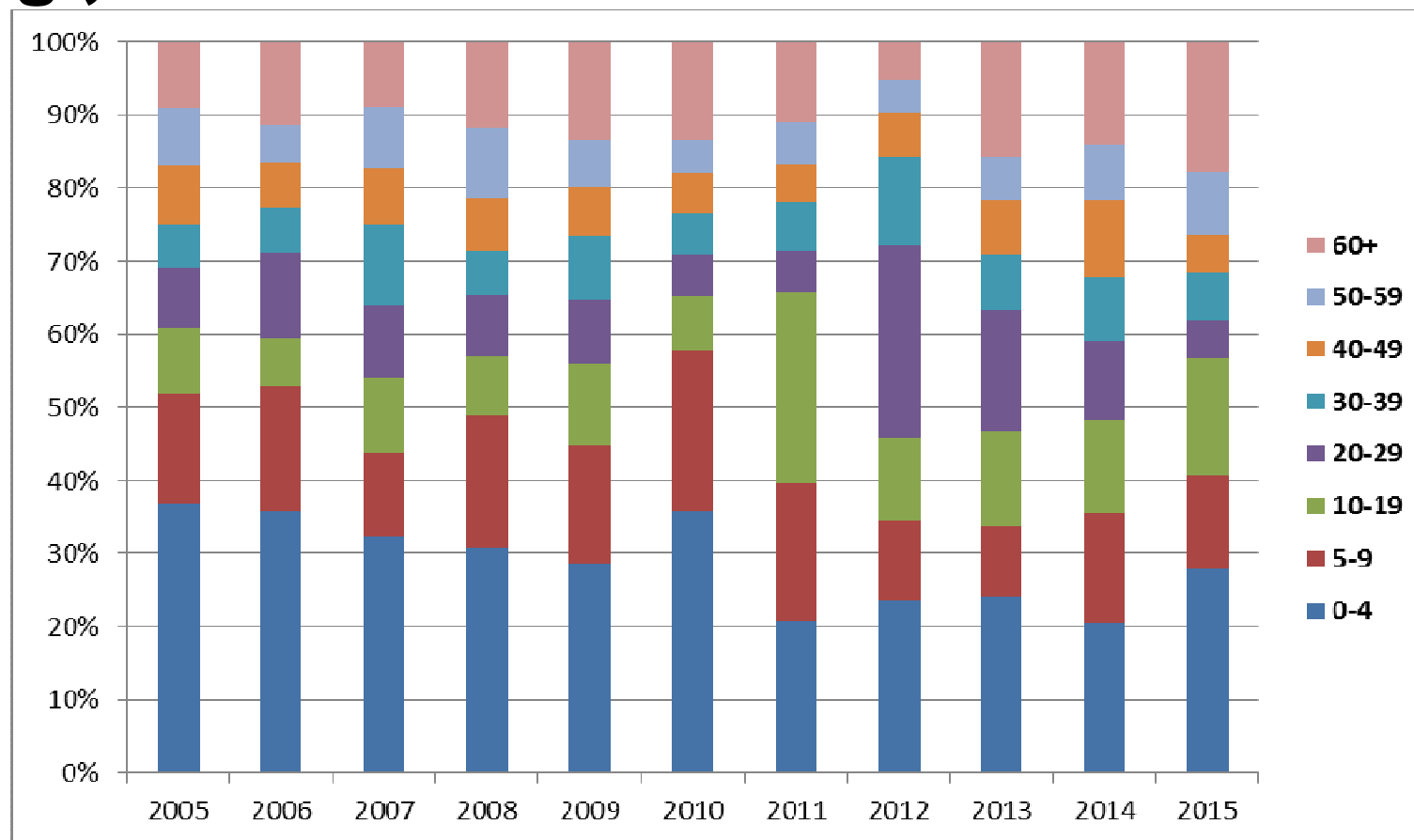
Salmonelloos, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



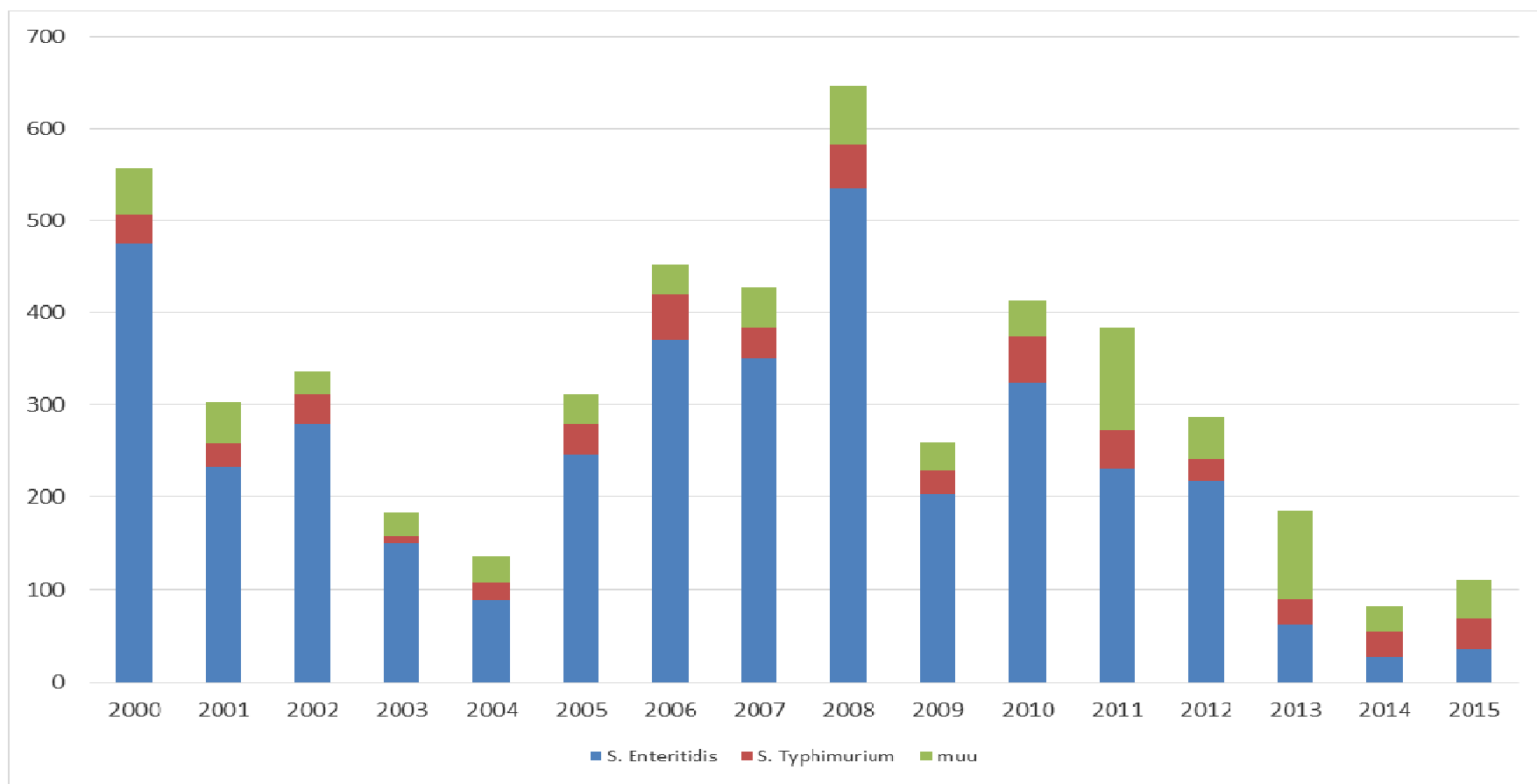
Salmonelloos. Haigete hospitaliseerimine, 2005-2015 (%)



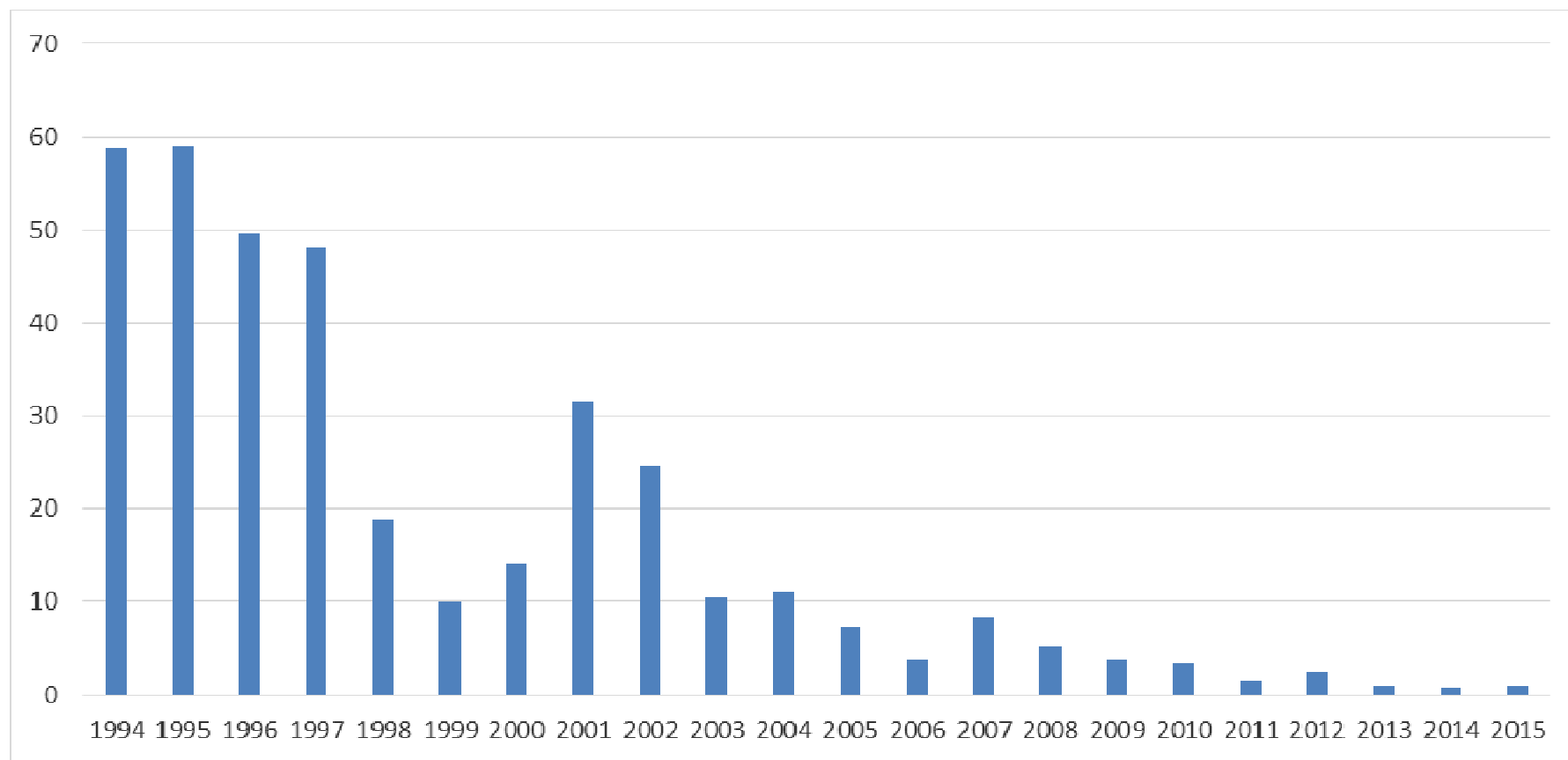
Salmonelloos. Haigete jaotus vanusrühmade järgi, 2005-2015



Salmonelloos. Etiologiline struktuur, 2000-2015 (abs. arv)

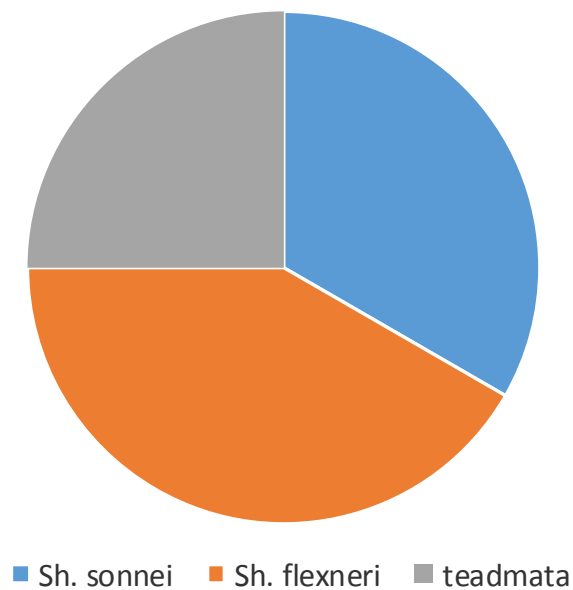


Šigelloos, 1994-2015 (100 000 el. kohta)

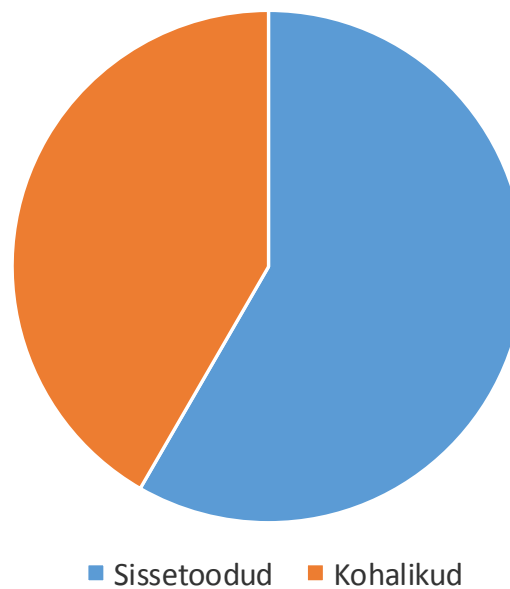


Šigelloos, 2015

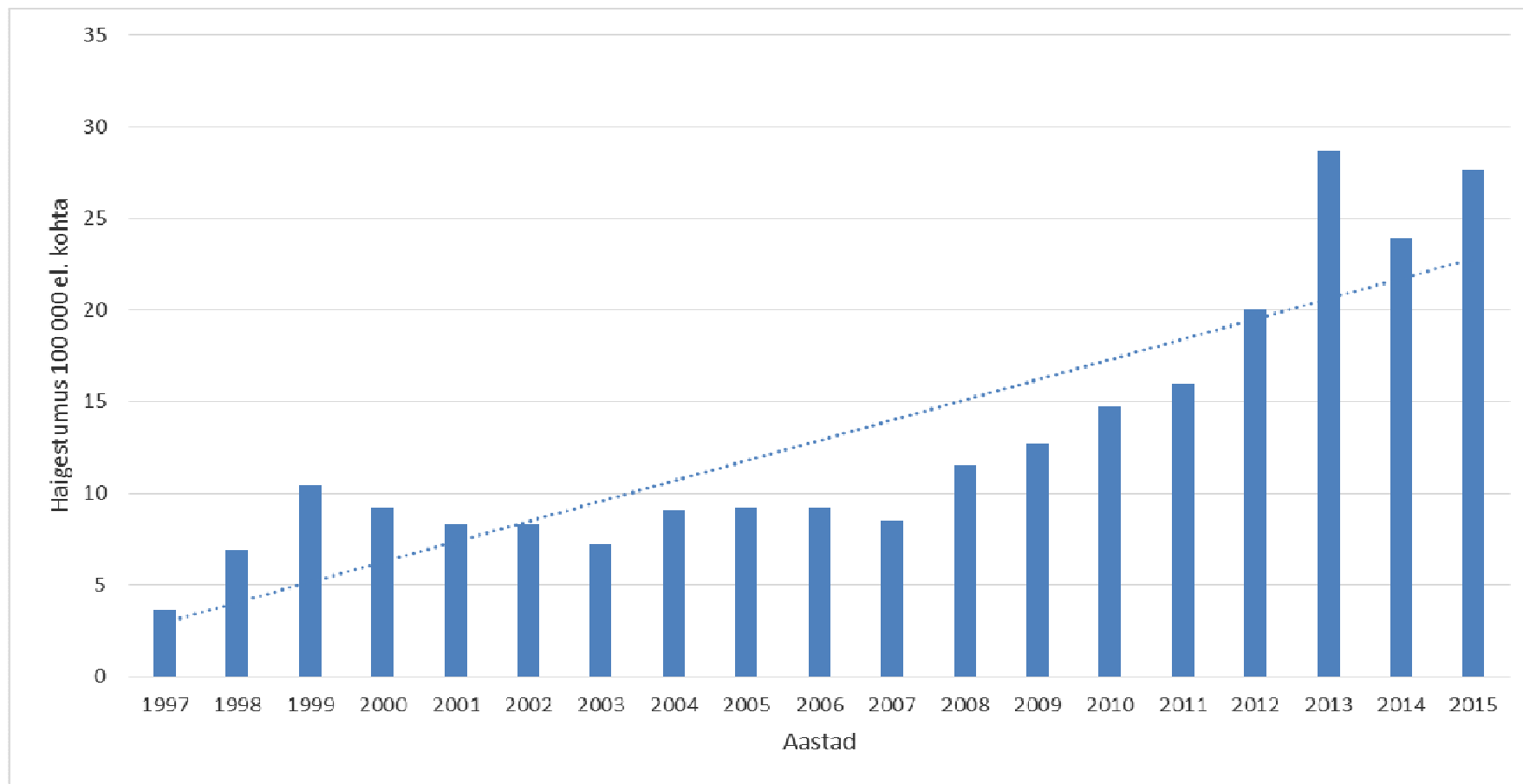
Etioloogiline struktuur



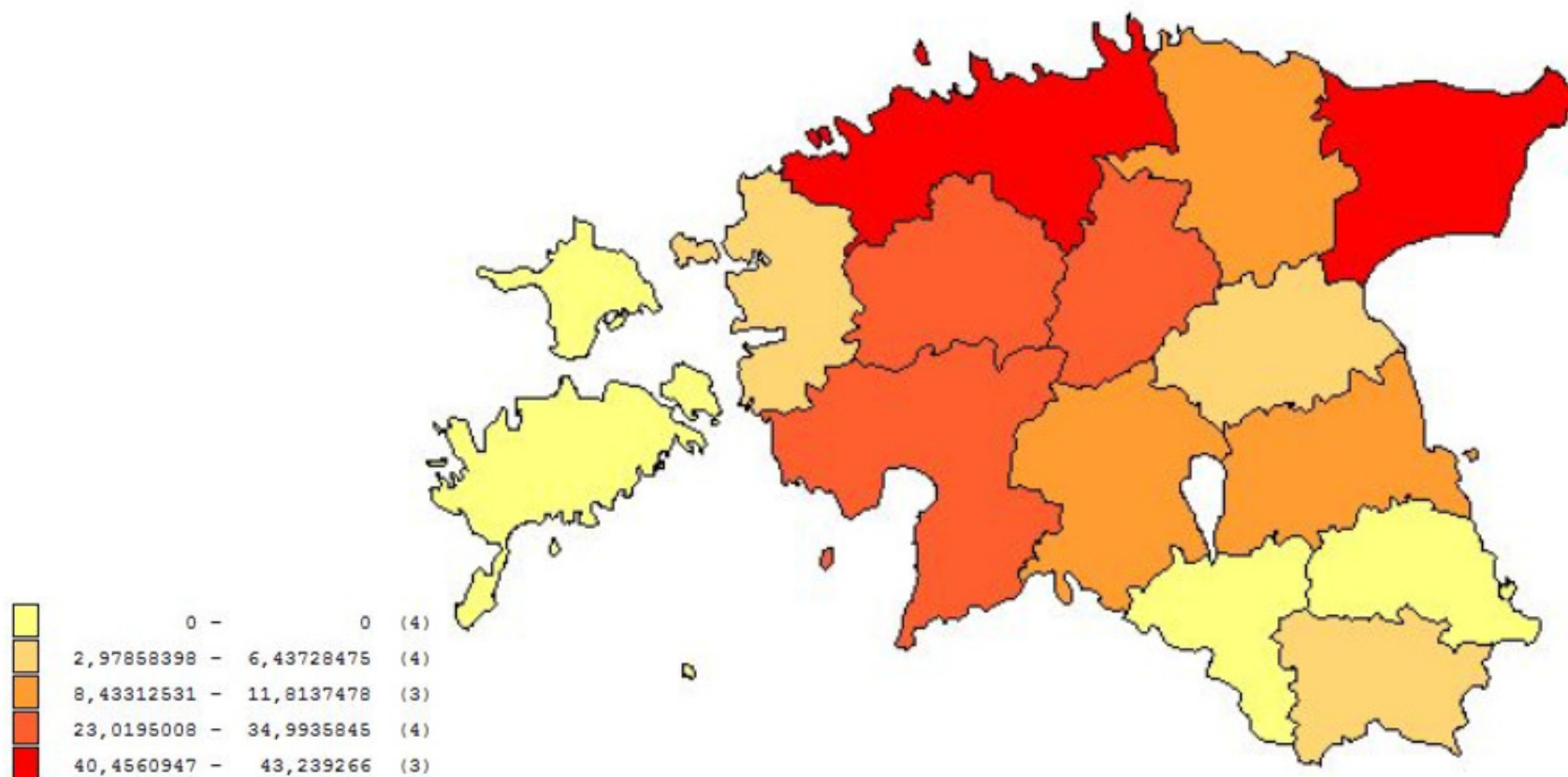
Haigusjuhtude jaotus nakatumiskoha järgi



Kampülobakterenteriit, 1997-2015 (100 000 el. kohta)

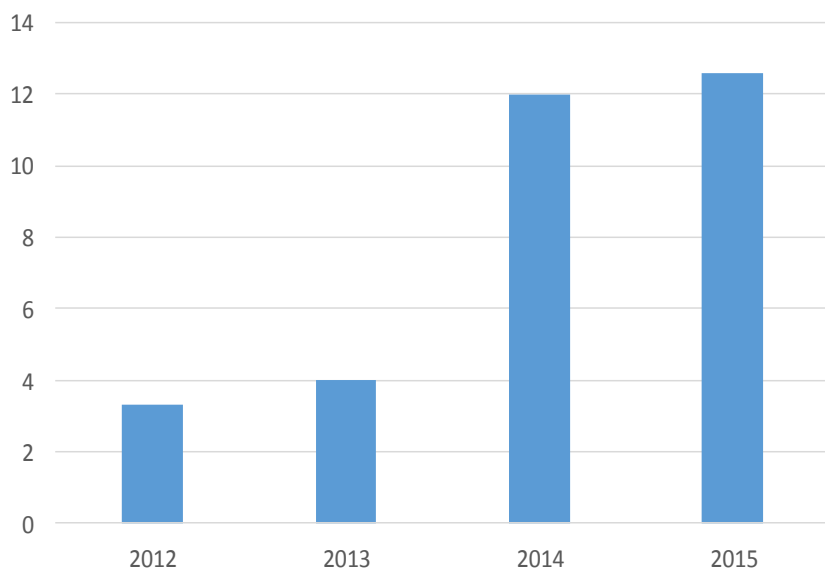


Kampülobakterenteriid, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



Kampülobakterenteriidi laboratoorne kinnitamine, 2012-2015

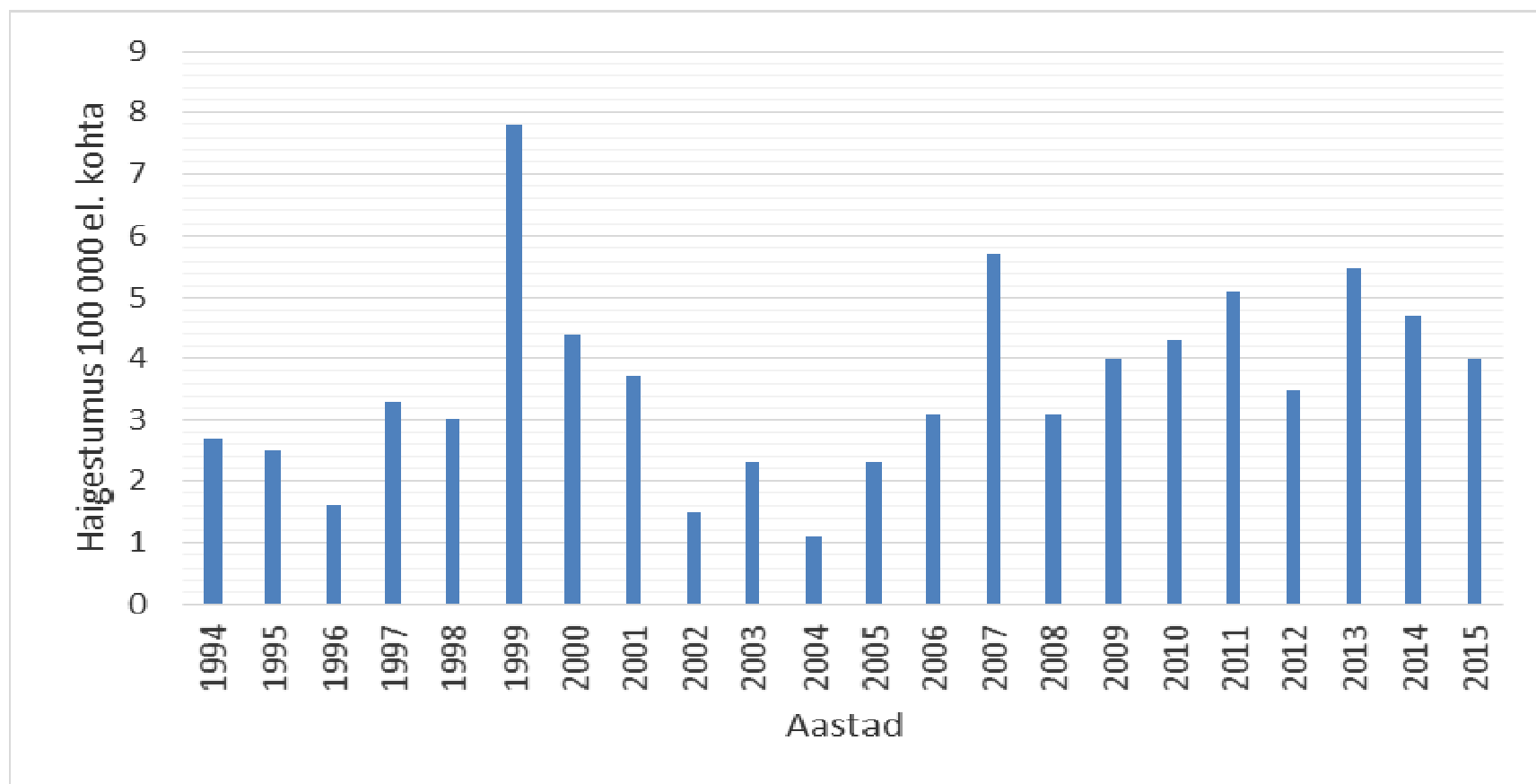
Antigeeni määramisega kinnitatud juhtude osakaal, 2012-2015 (%)



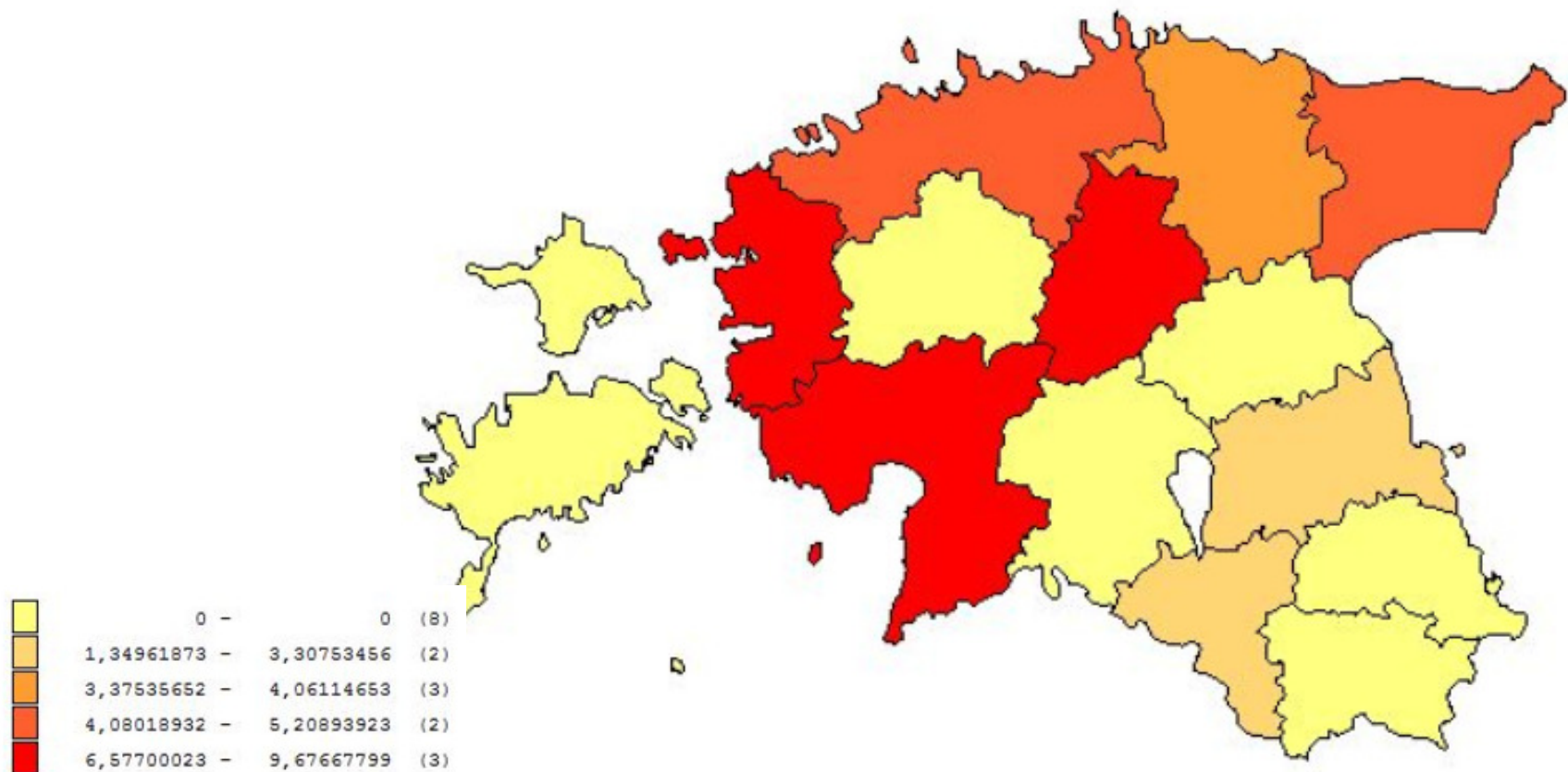
Laboriteatiste olemasolu, 2012-2015 (% juhtude üldarvust)



***Y. enterocolitica* enteriit, 1994-2015 (100 000 el. kohta)**

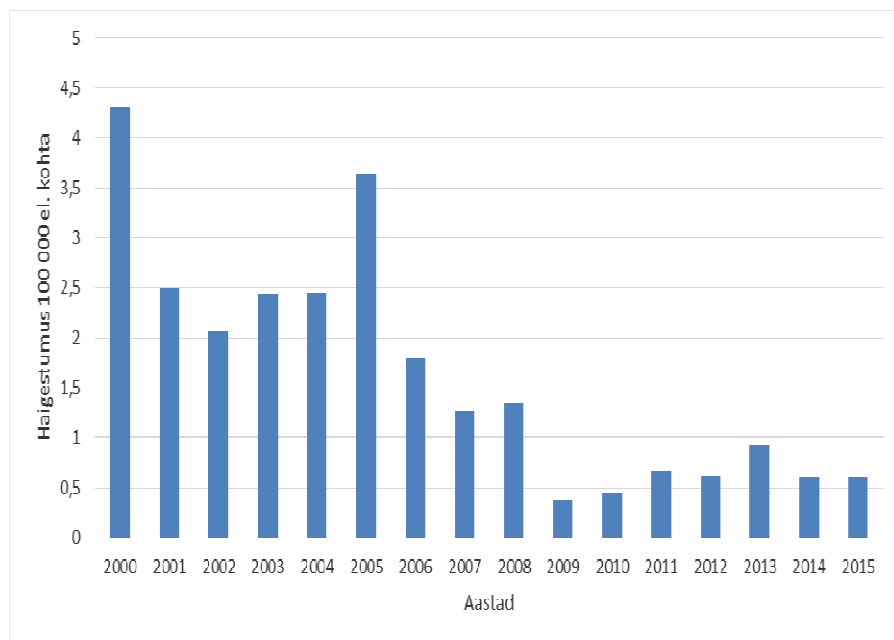


***Y. enterocolitica* enteriit, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)**

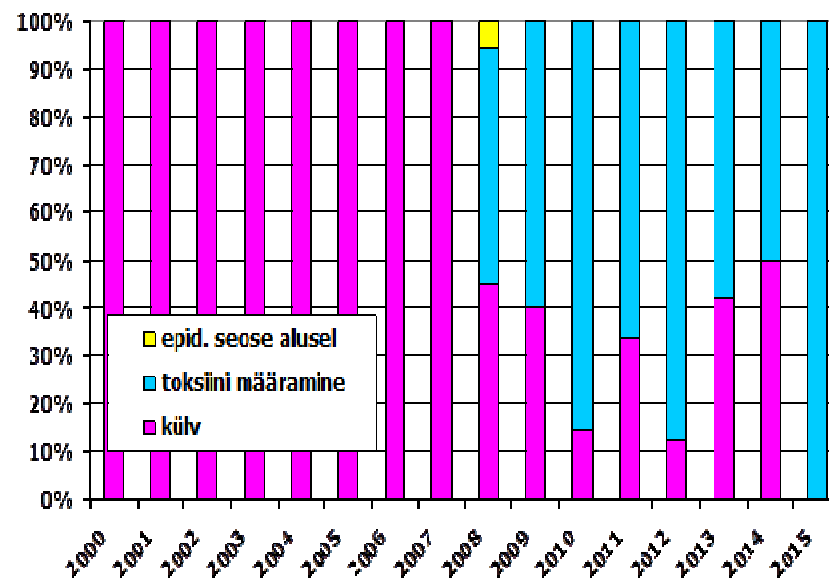


***E. coli* soolenakkus, 2000-2015**

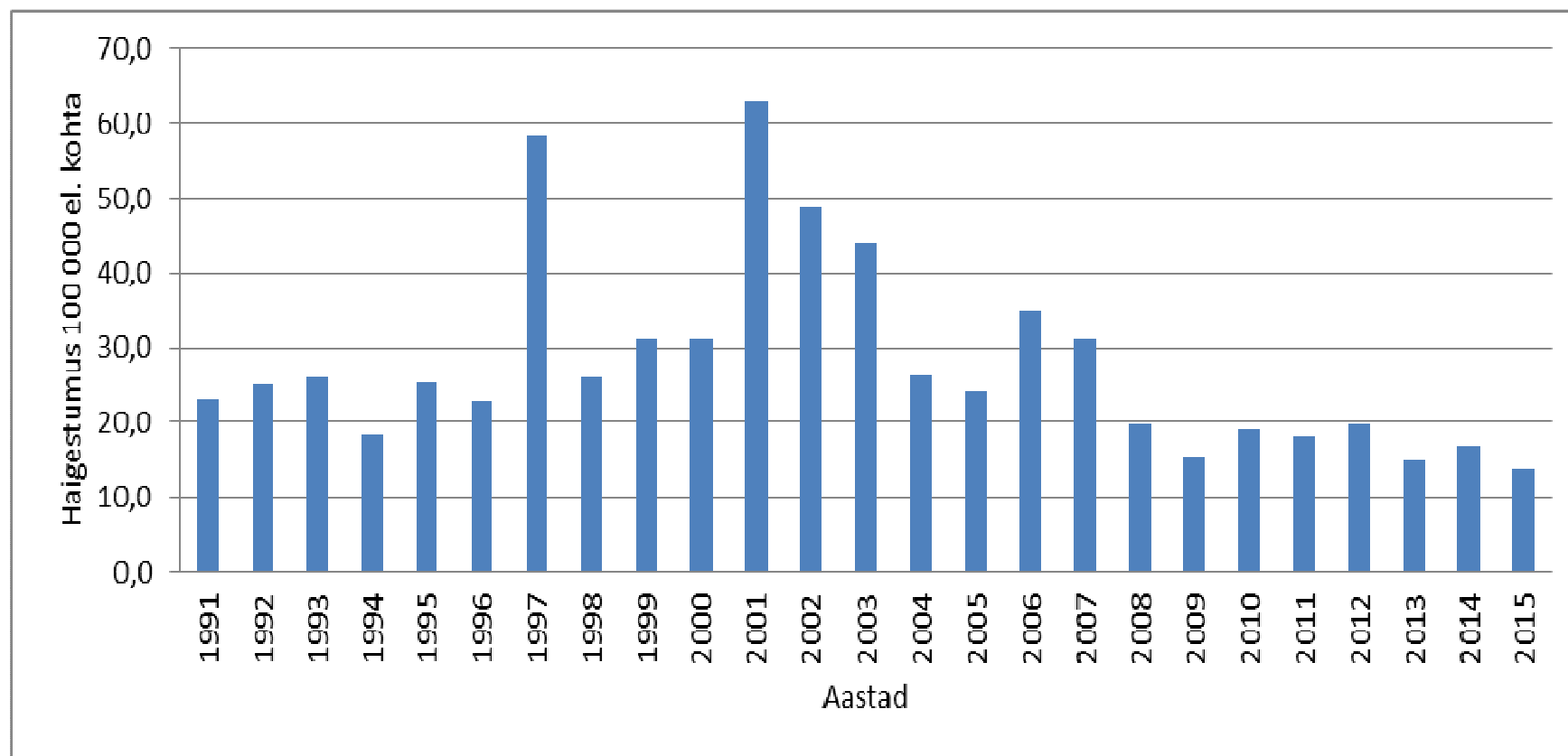
Haigestumus 100 000 el. kohta



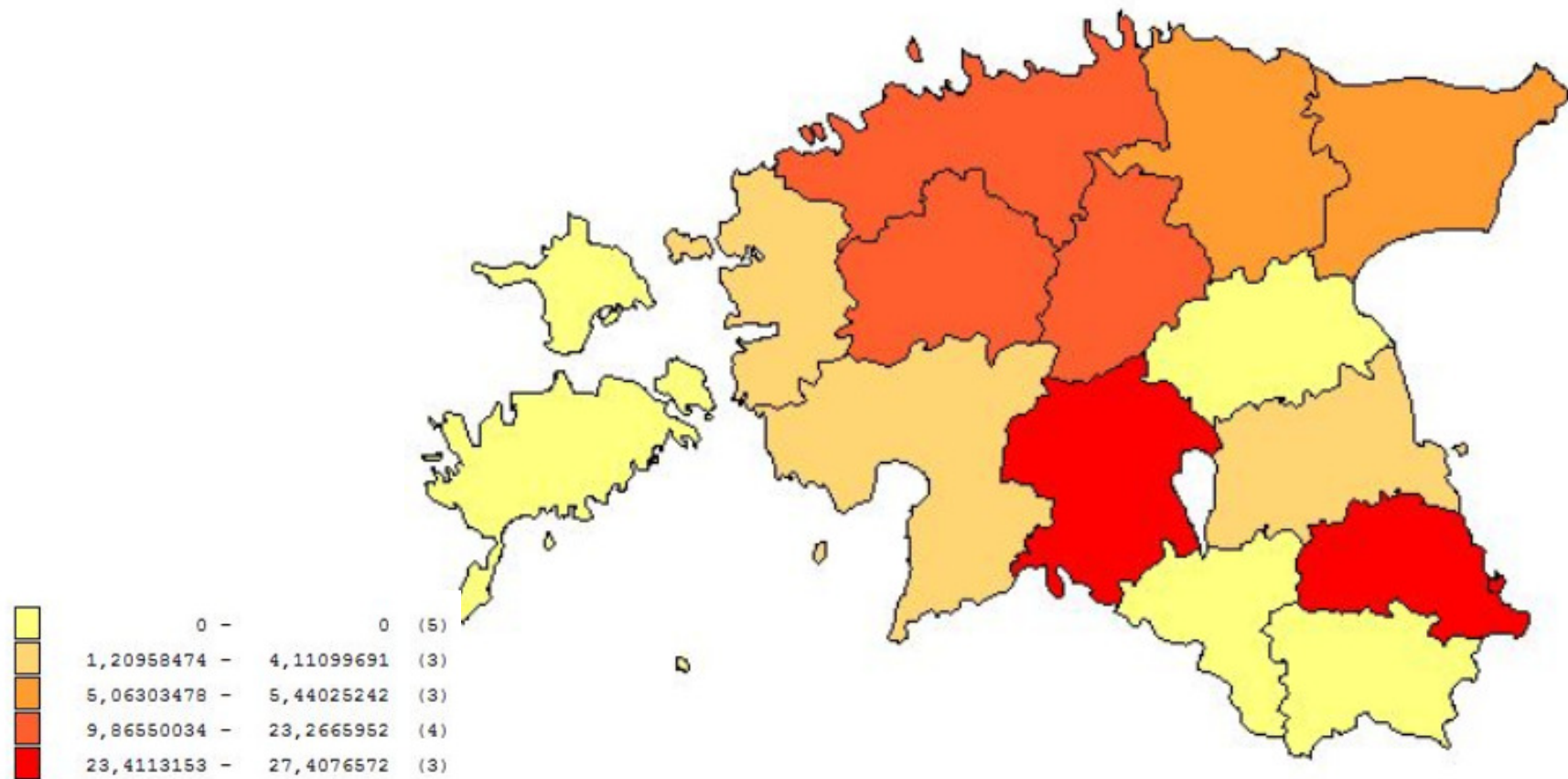
Kinnituse meetodid



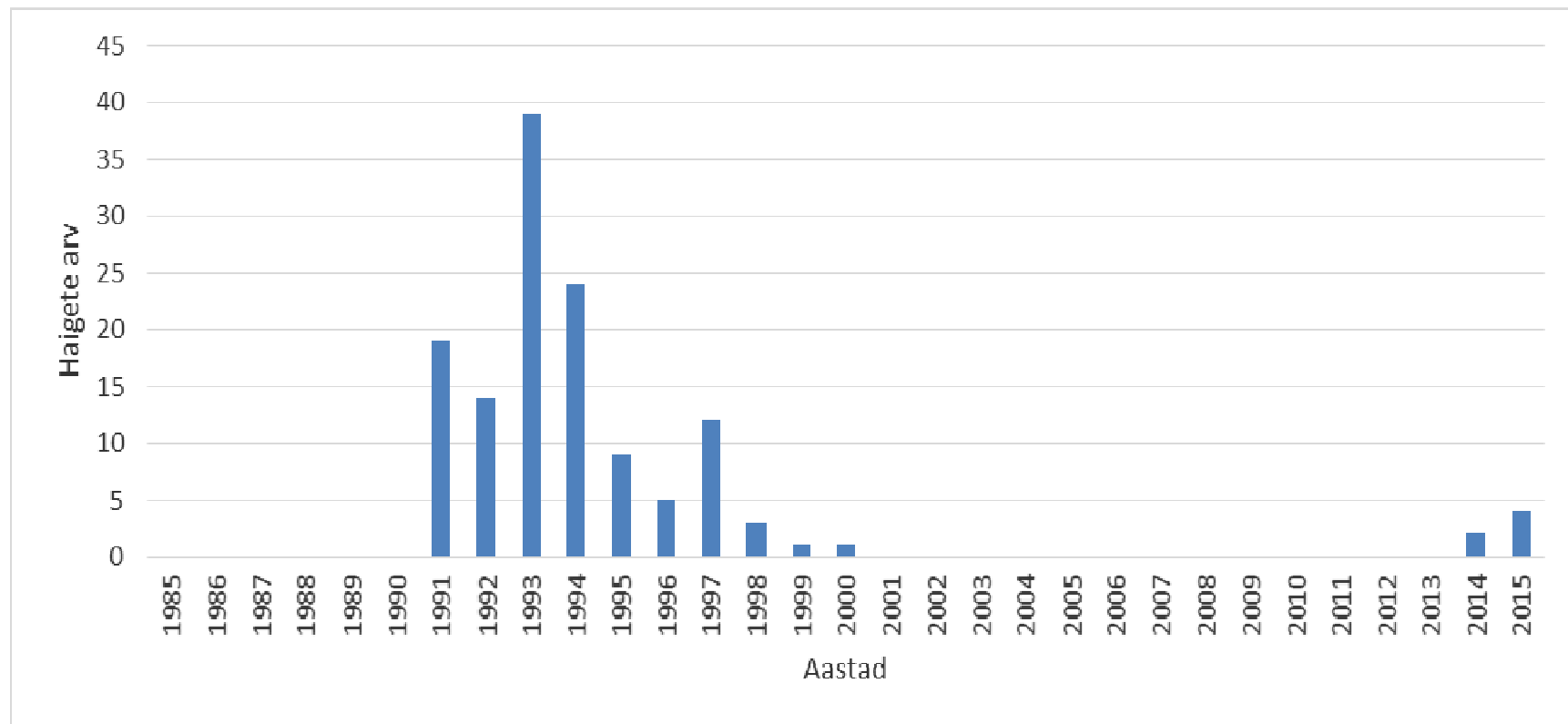
Lambliaas, 1991-2015 (100 000 el. kohta)



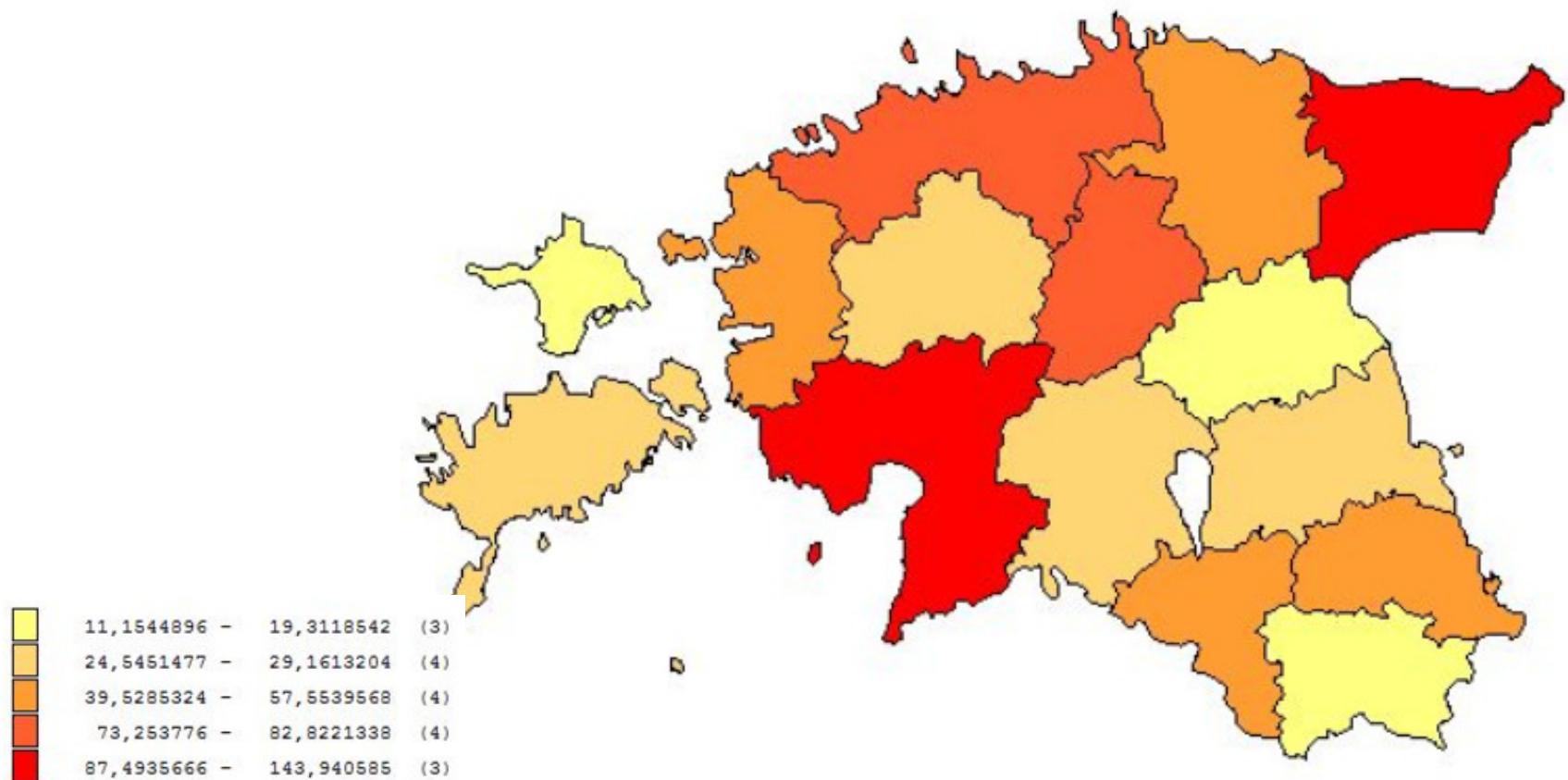
Lambliaas, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



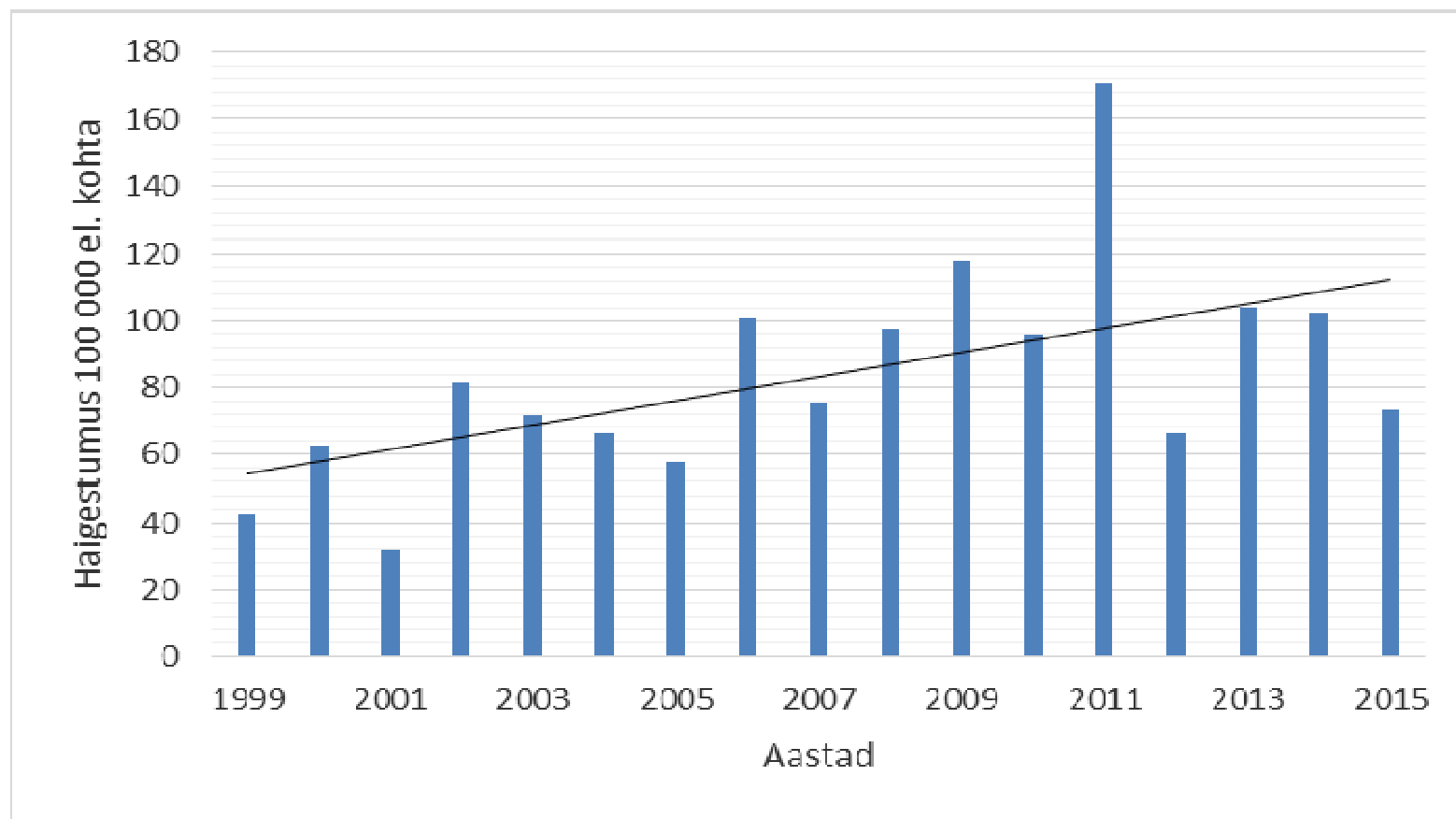
Krüptosporidioos, 1985-2015 (haigete arv)



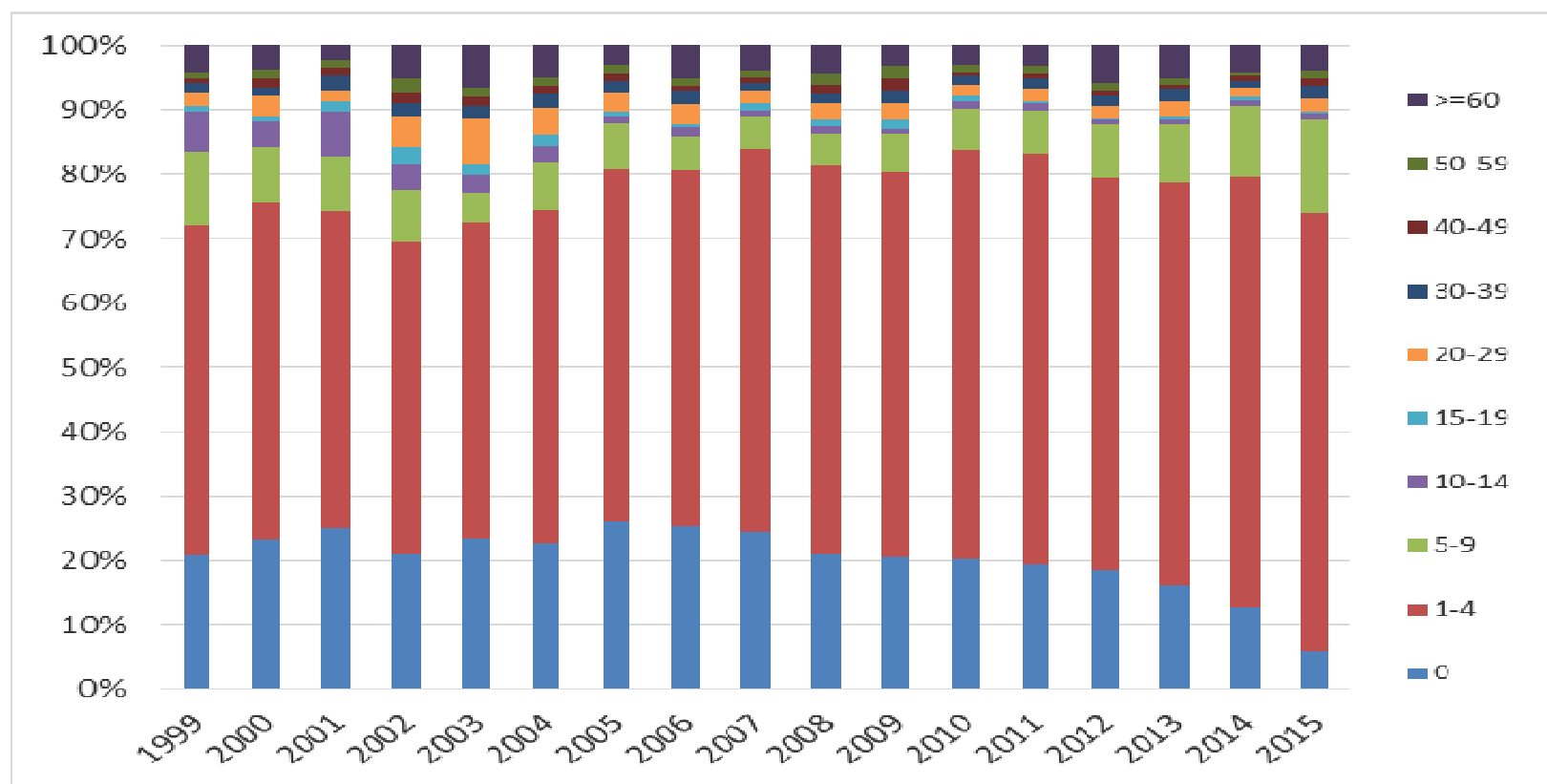
Rotaviirusenteriit, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



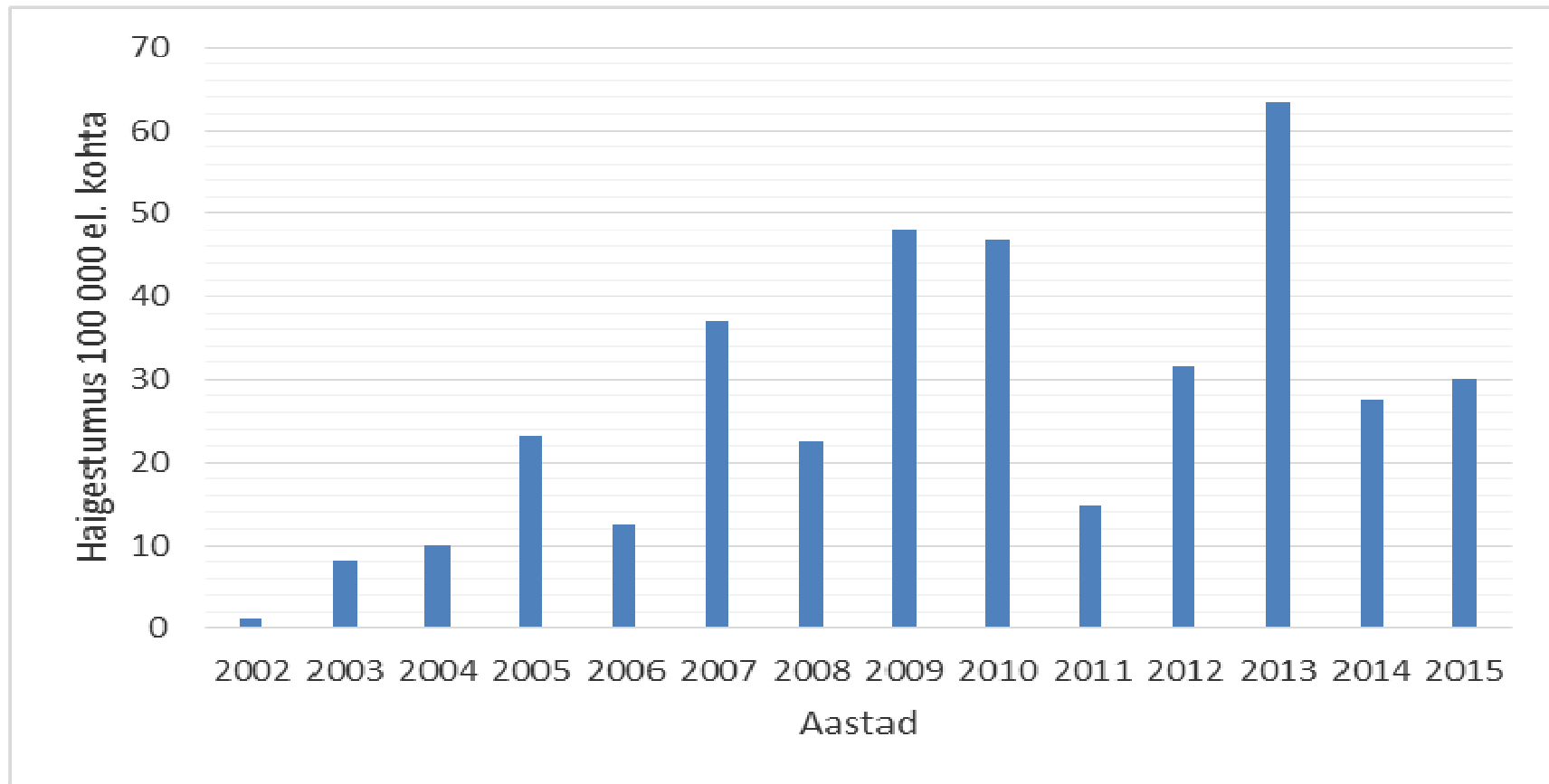
Rotaviirusenteriit, 1999-2015 (100 000 el. kohta)



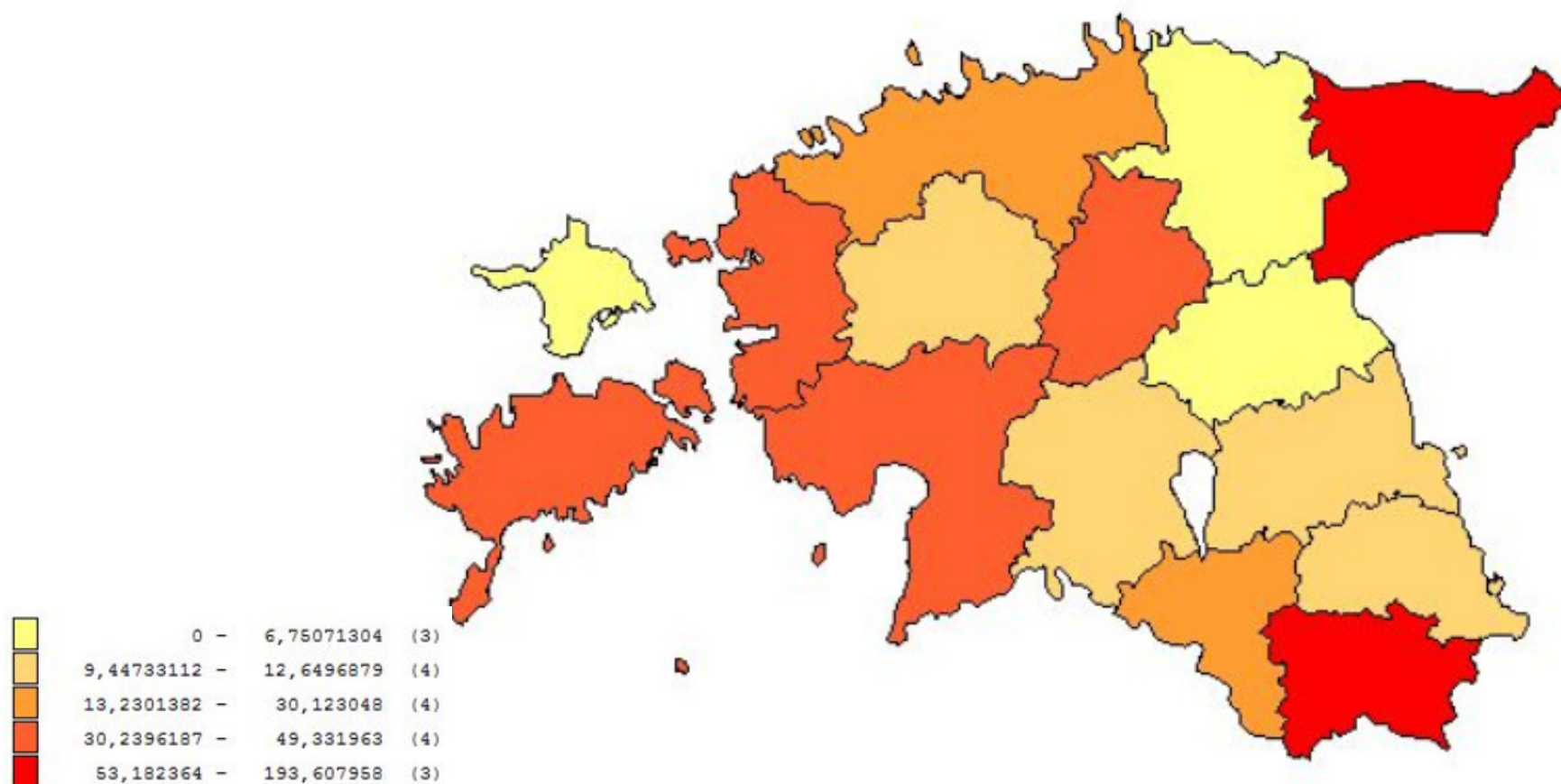
Rotaviirusenteriit, 1999-2015. Haigete jaotus vanusrühmade järgi (%)



Norwalk-viirusnakkus, 2002-2015 (100 000 el. kohta)

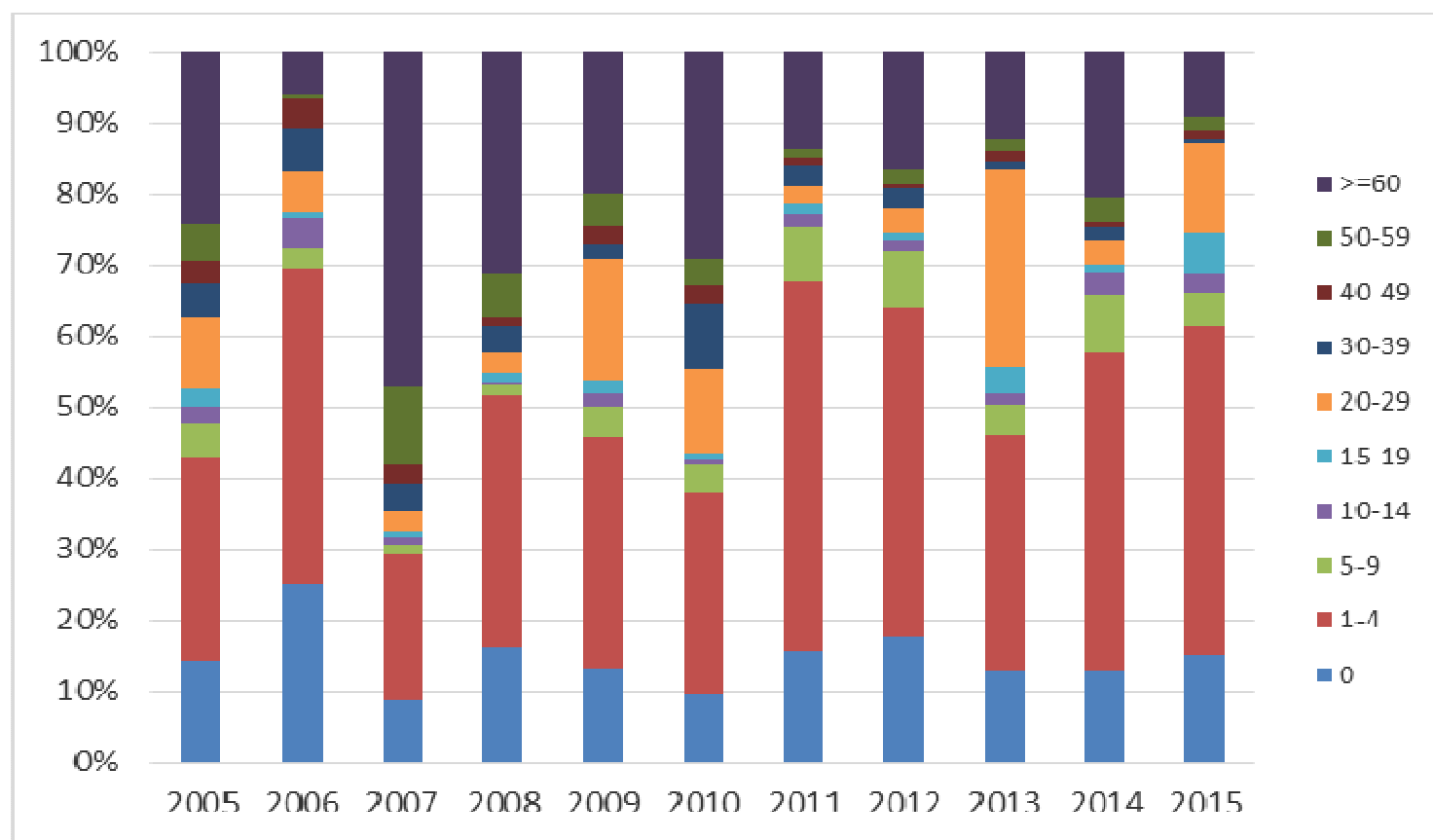


Norwalk-viirusnakkus, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)

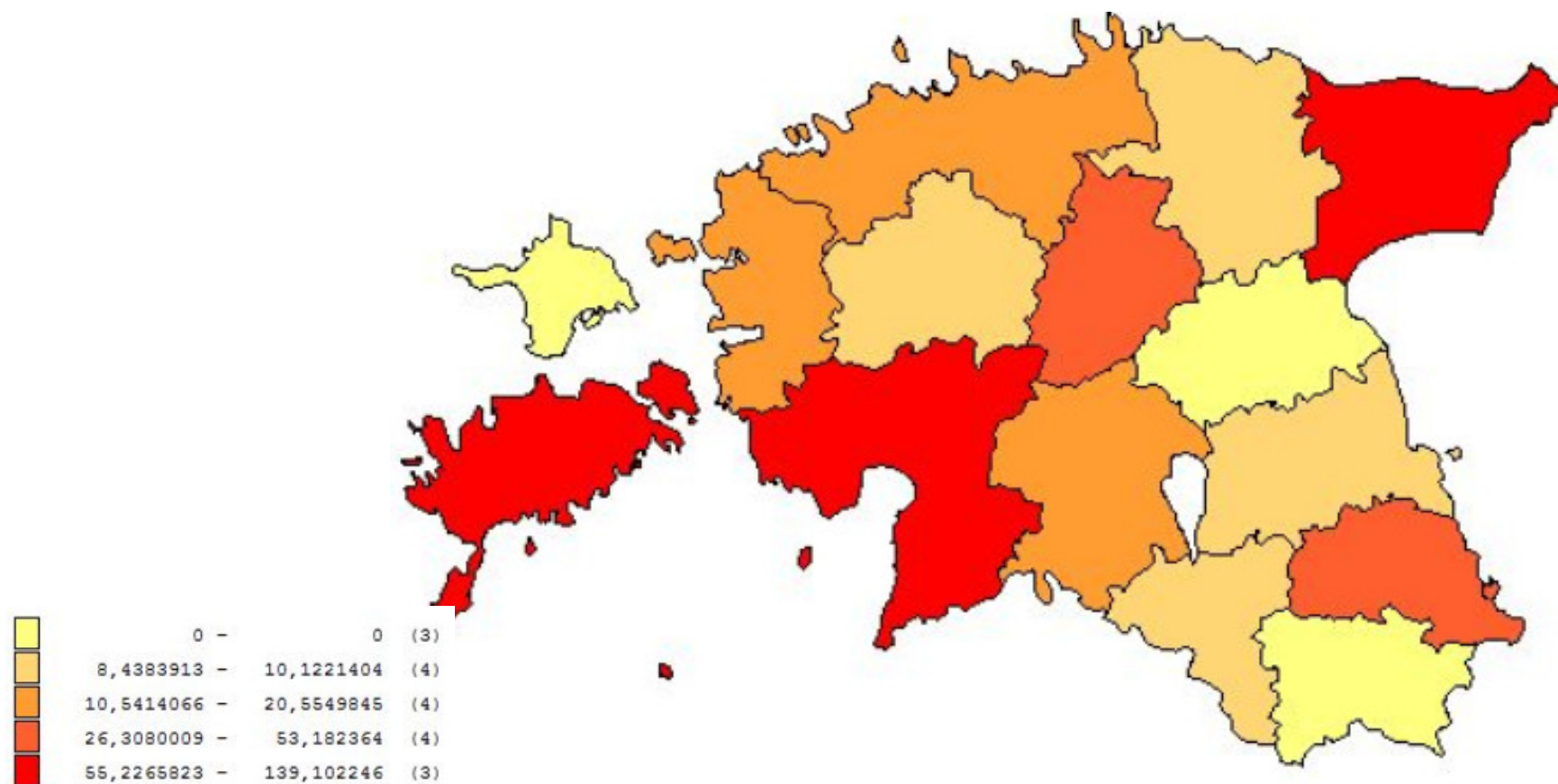


Norwalk-viirusnakkus, 2005-2015.

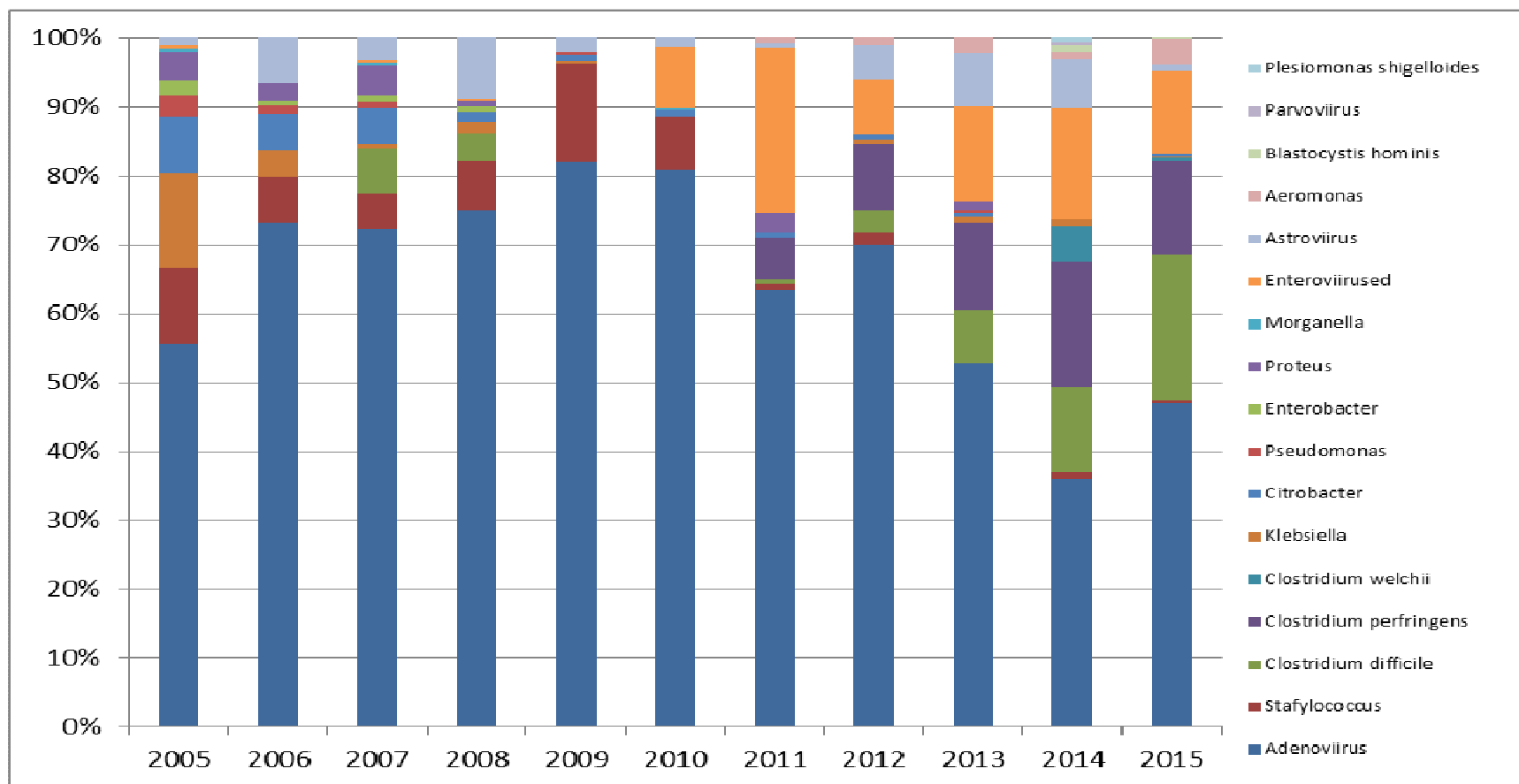
Haigestumus vanusrühmade kaupa (%)



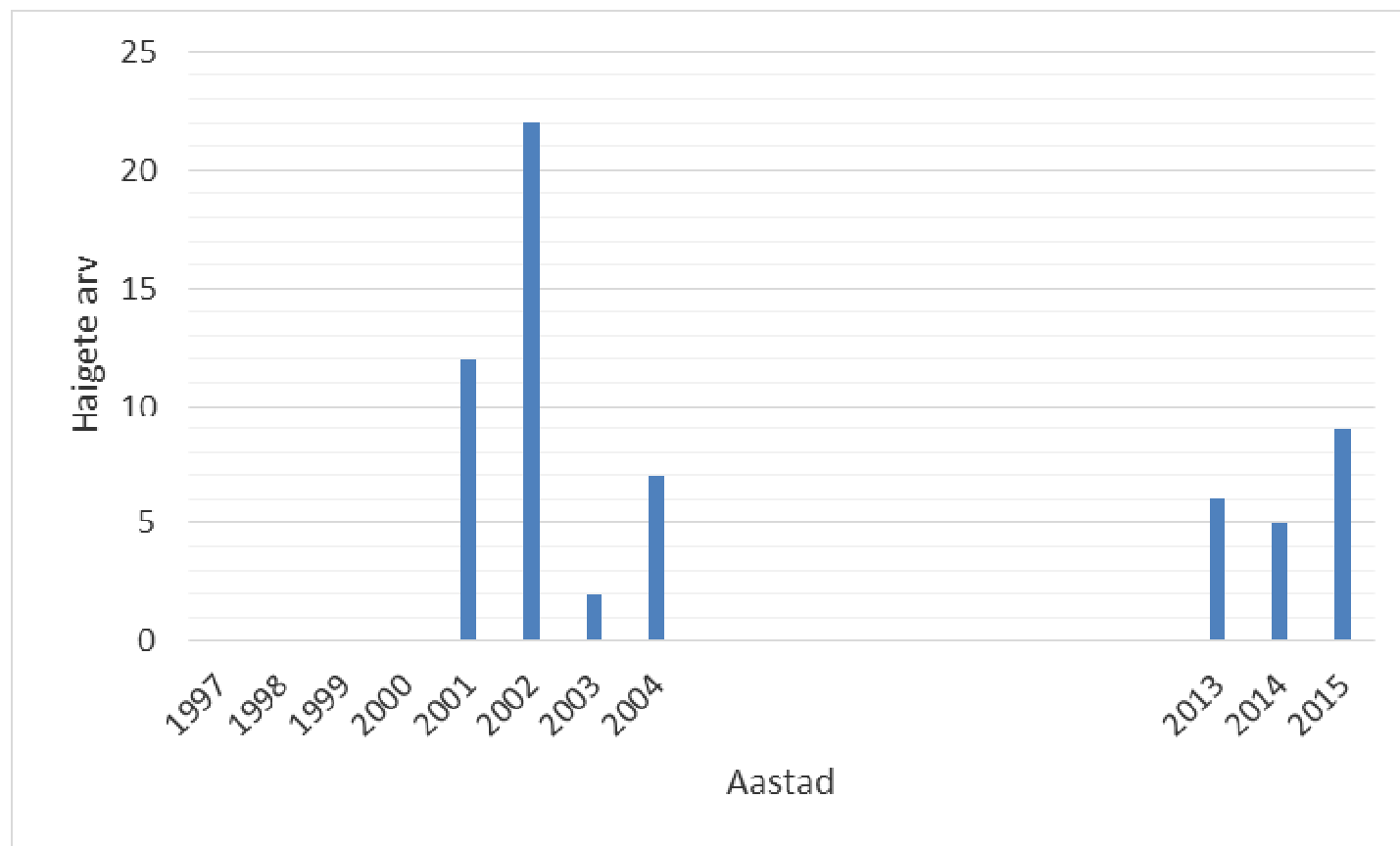
Soole muud täpsustatud nakkused, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



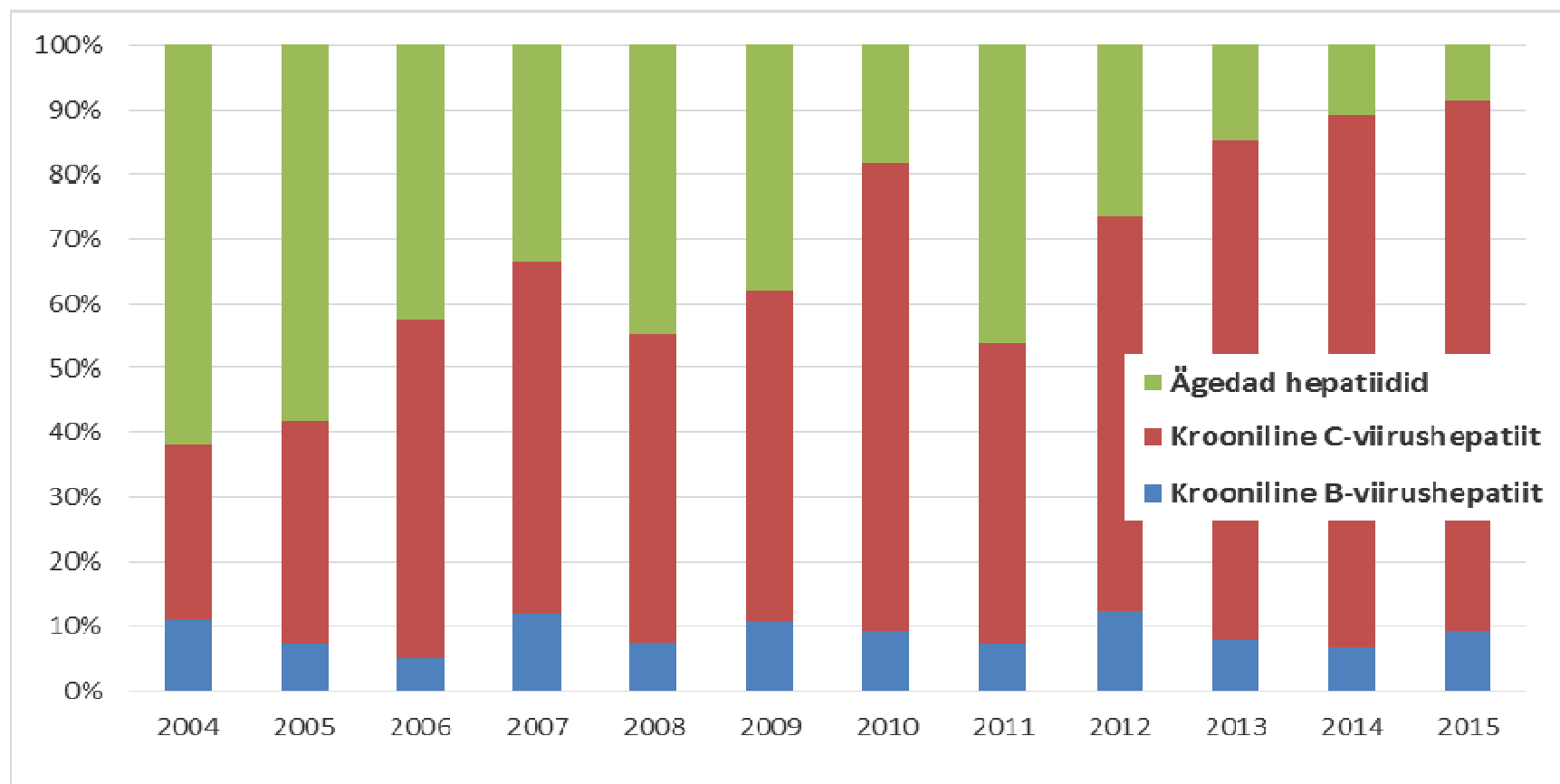
Soole muud täpsustatud nakkused, 2005-2015. Etioloogiline struktuur (%)



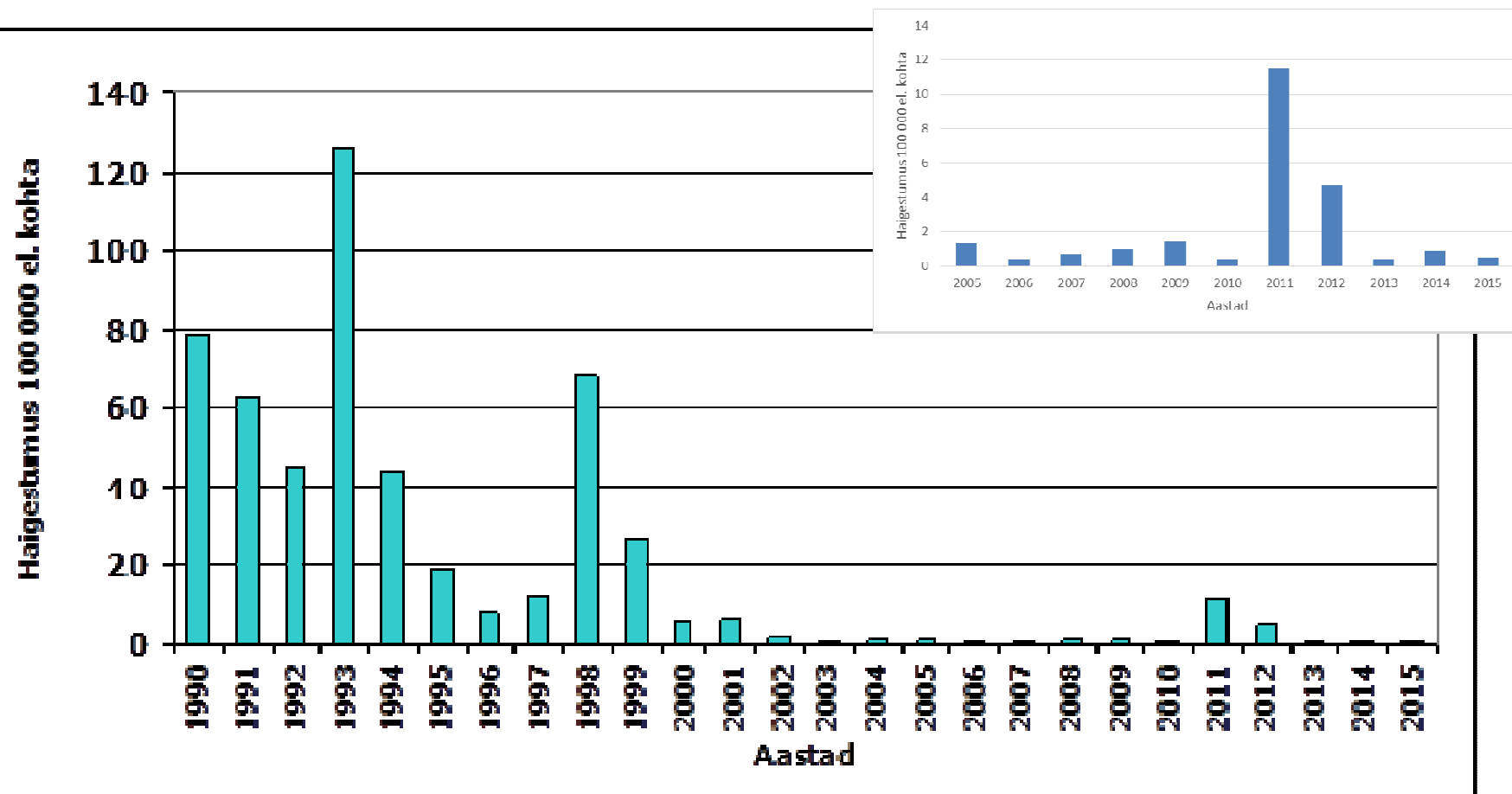
Amöbiaas, 1997-2004 & 2013-2015. Haigete arv



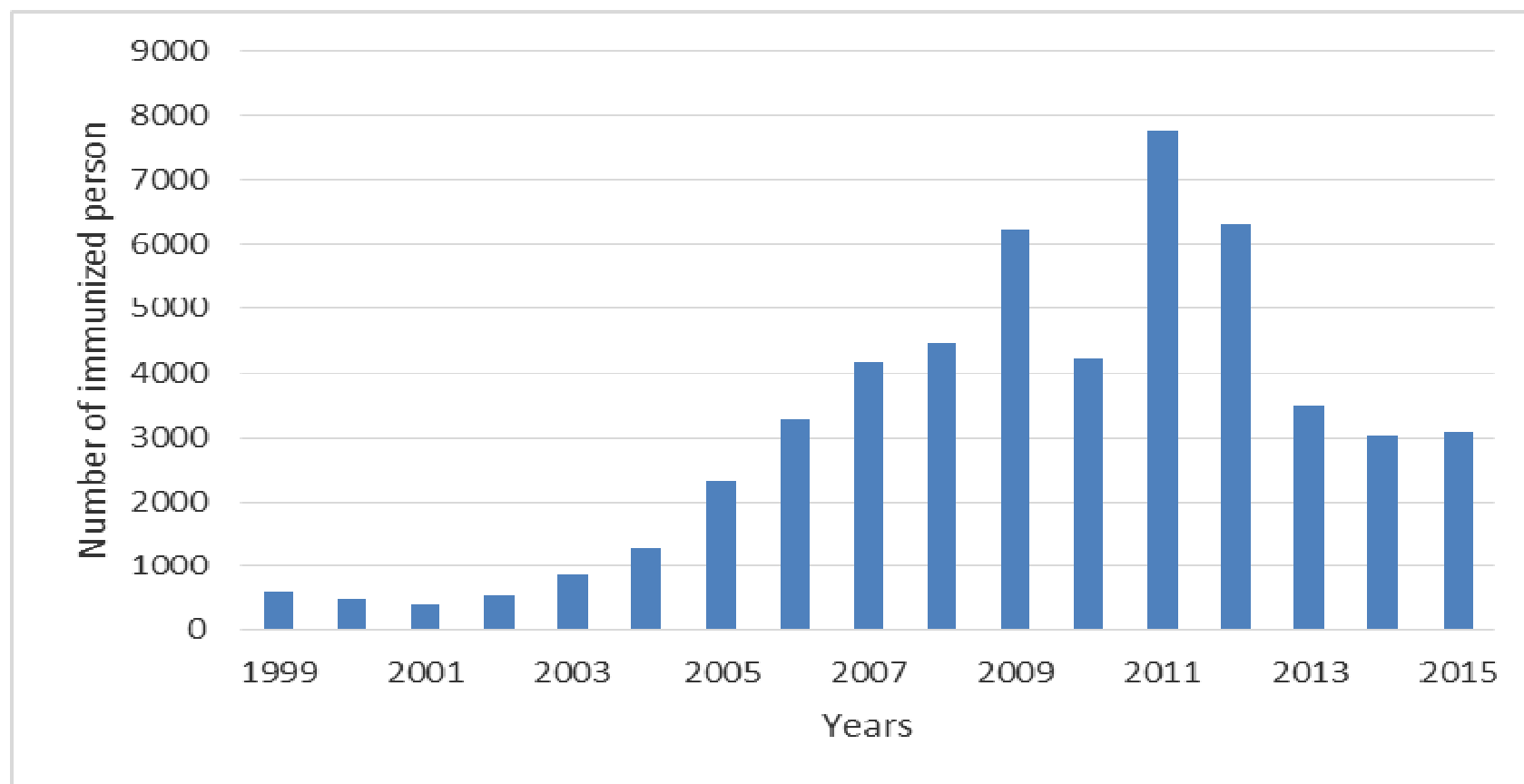
Viirushepatiidid, 2004-2015. Haigestumise struktuur



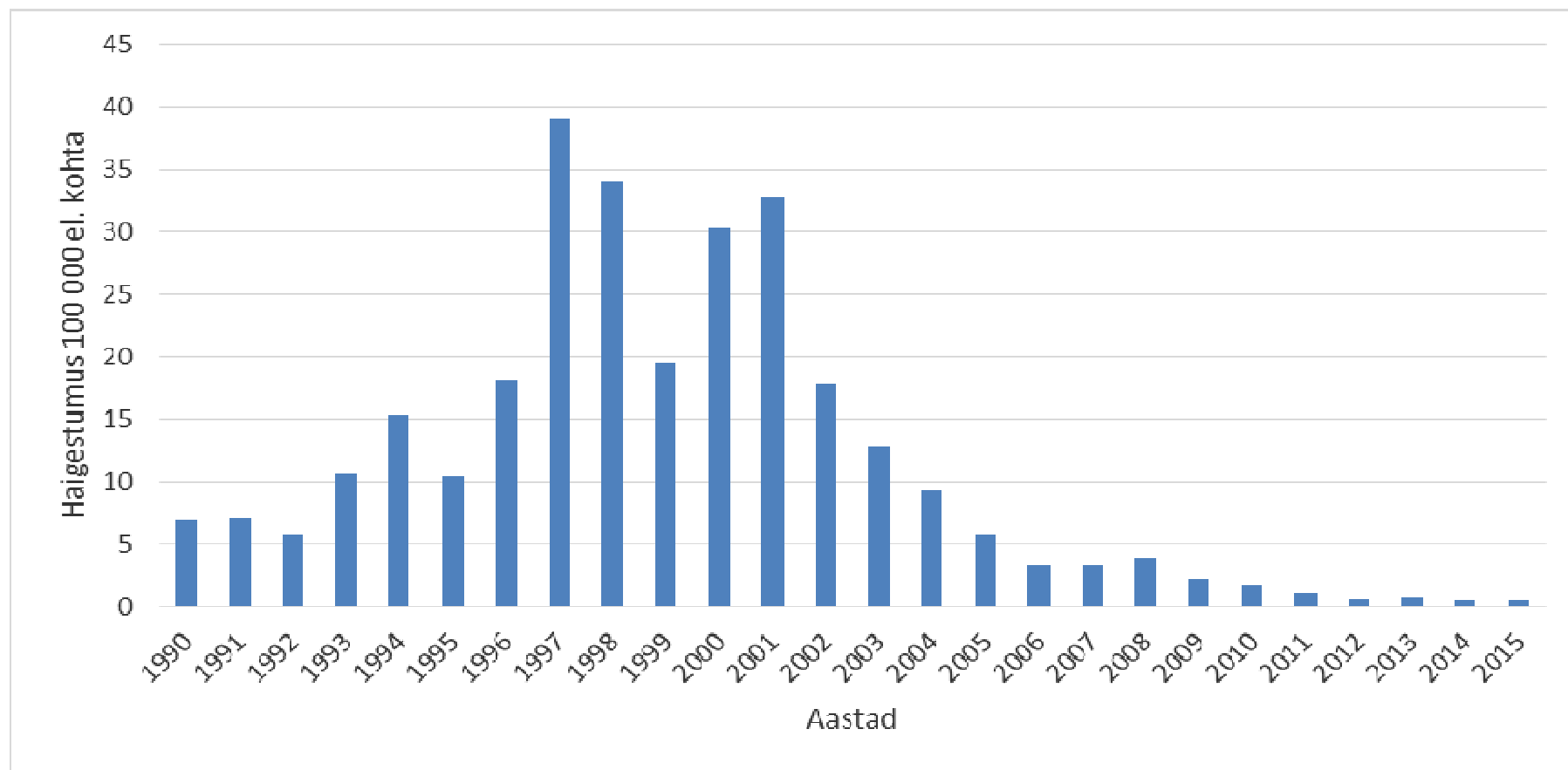
A-viirushepatiit, 1990-2015. Haigestumus 100 000 el. kohta



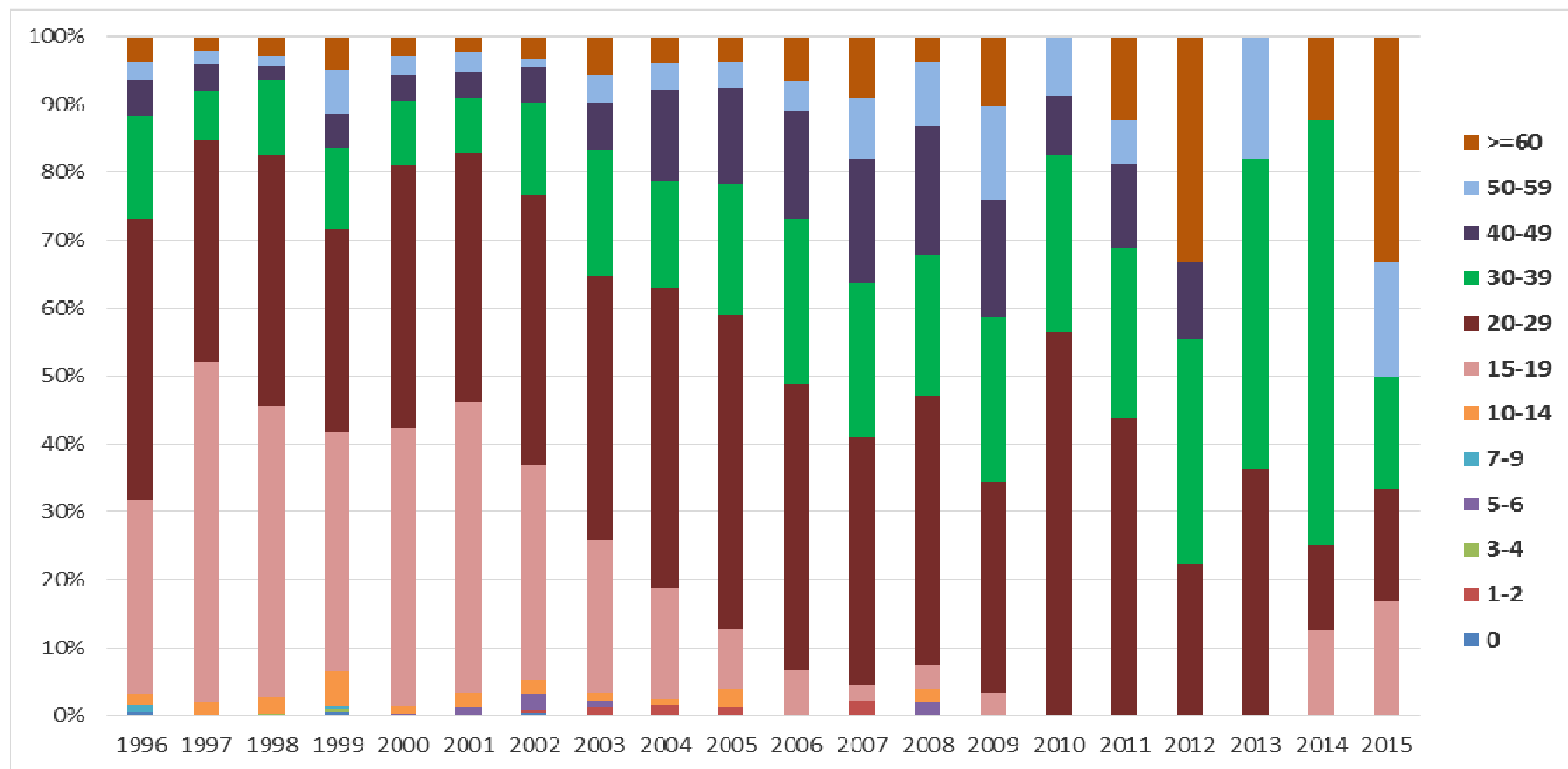
A-viirushepatiit. Vaktsineeritud isikute arv, 1999-2015



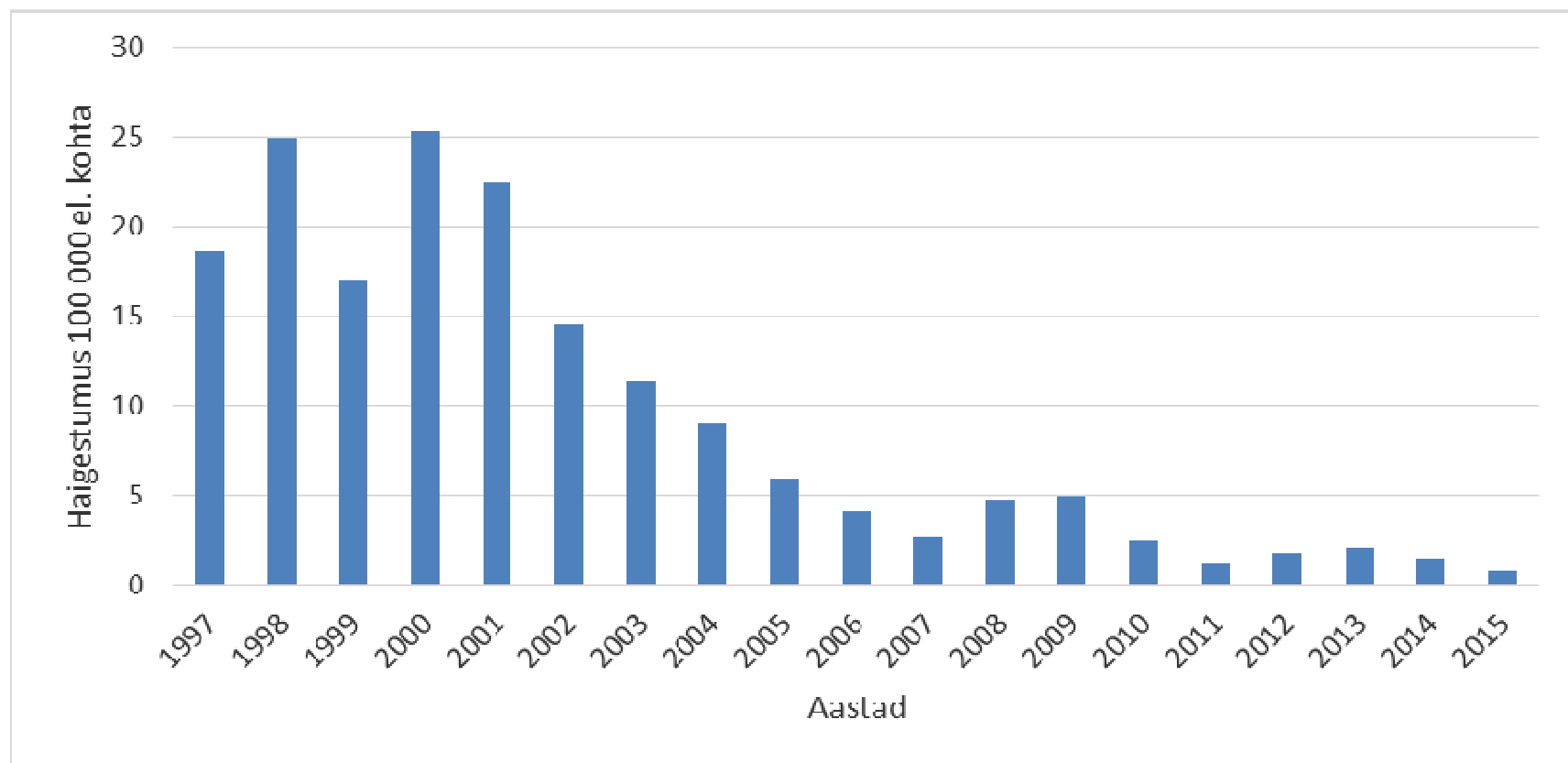
B-viirushepatiit, 1990-2015 (100 000 el. kohta)



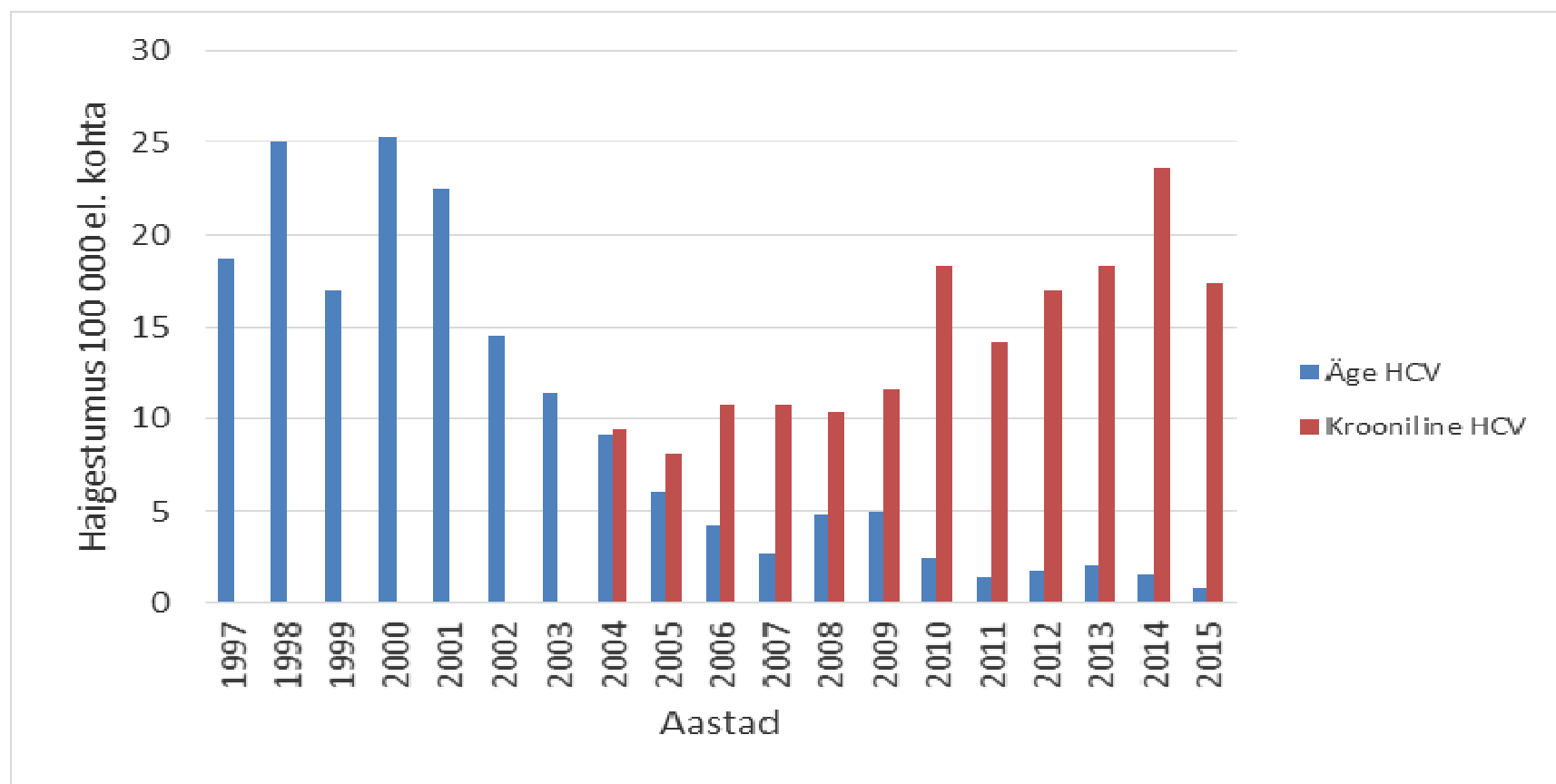
B-viirushepatiit. Haigete jaotus vanusrühmade kaupa, 1996-2015



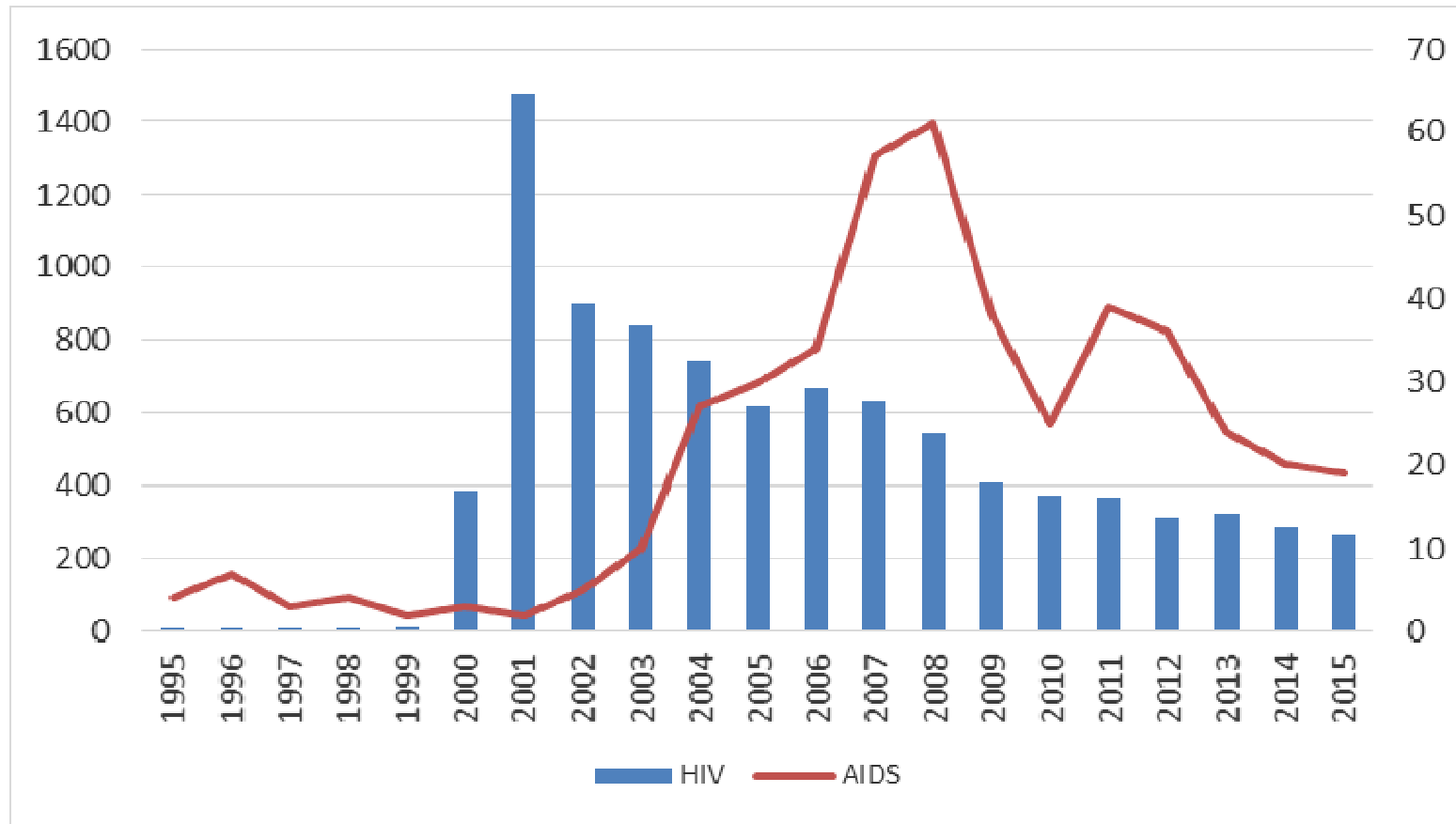
Äge C-viirushepatiit, 1997-2015 (100 000 el. kohta)



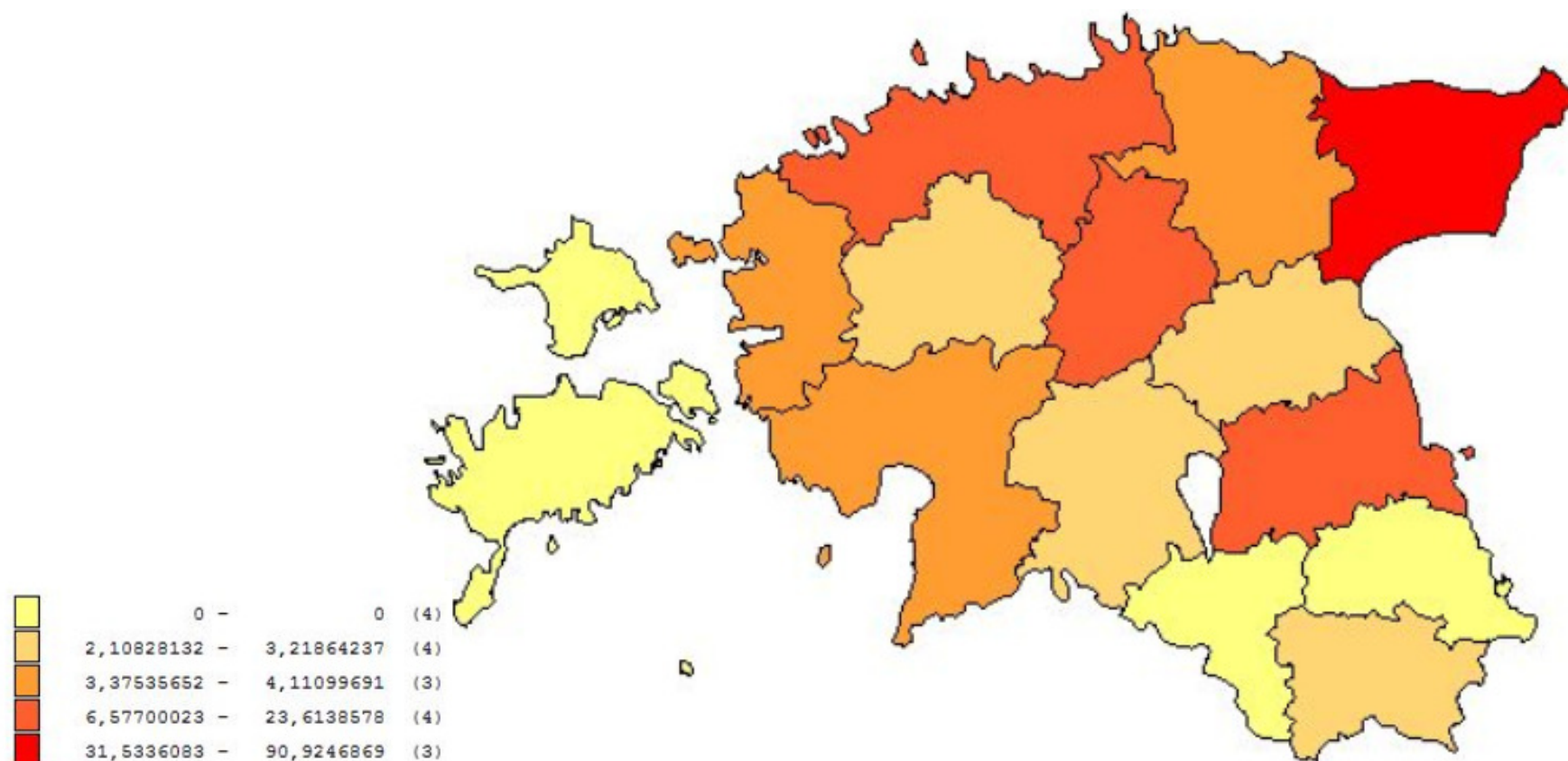
Äge ja krooniline C-viirushepatiit, 1997-2015 (100 000 el. kohta)



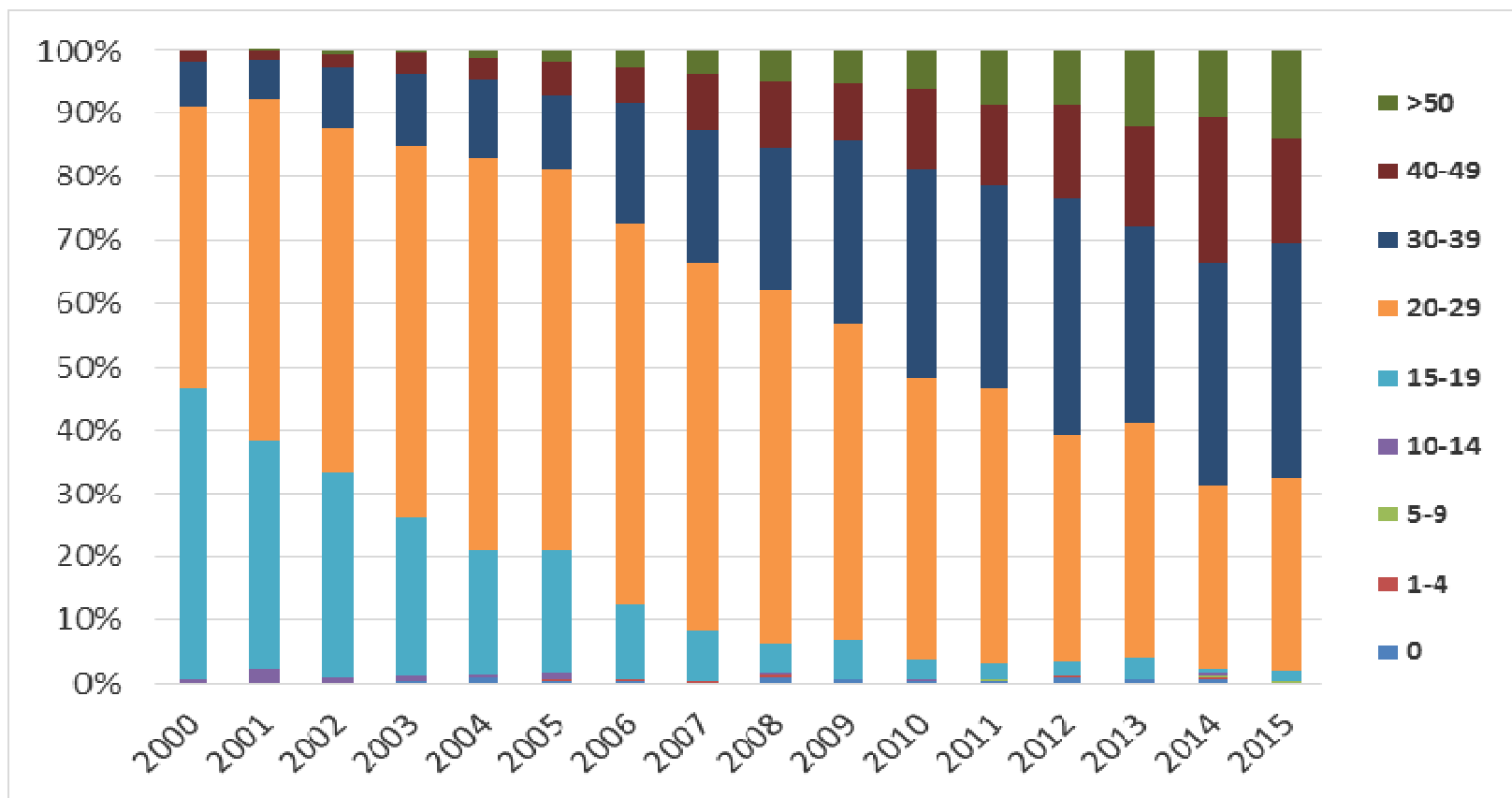
HIV-nakkus ja HIV-tõbi, 1995-2015 (abs. arv)



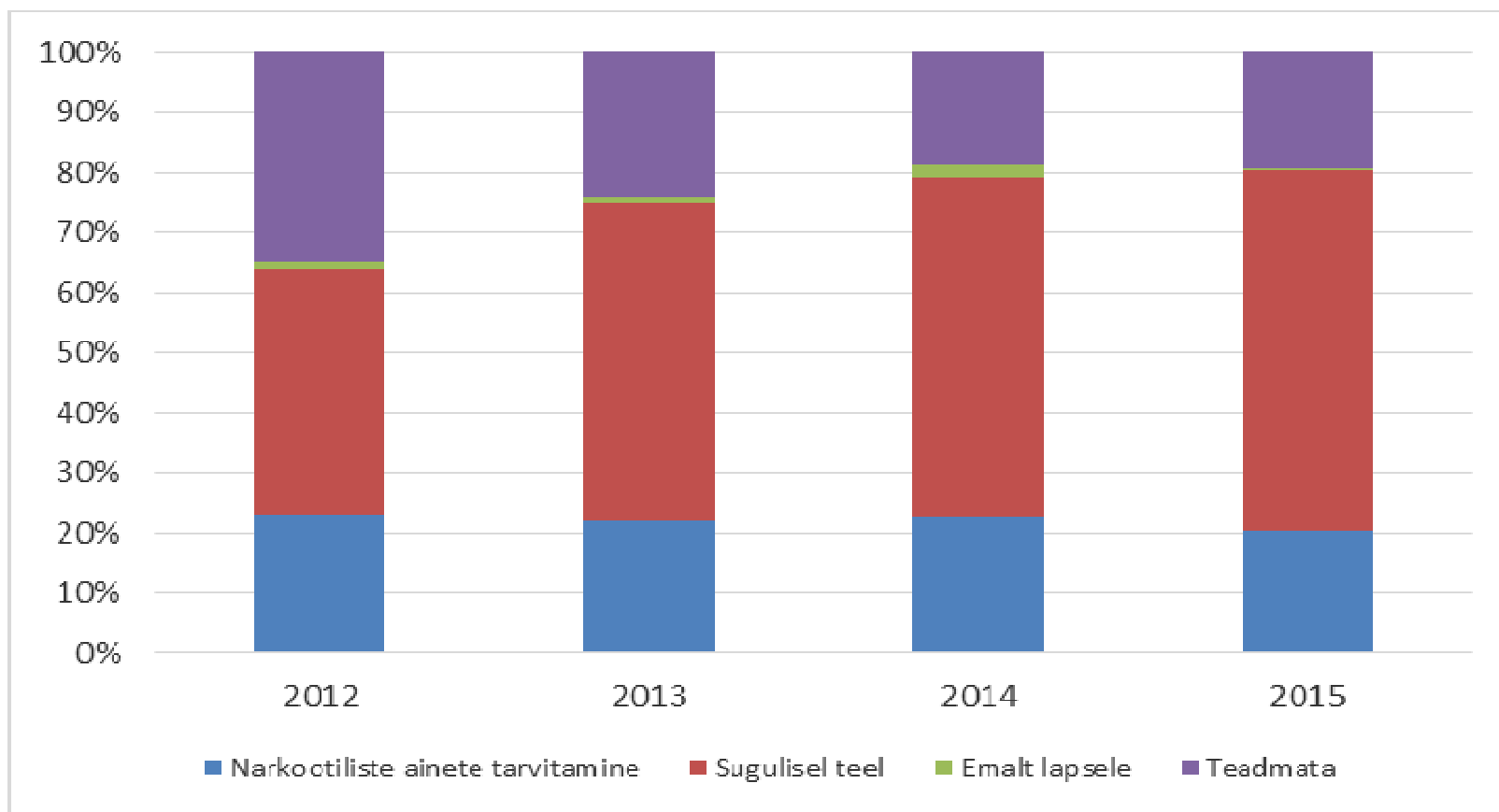
HIV-nakkus, 2015. Uute juhtude avastamine maakonniti (100 000 el. kohta)



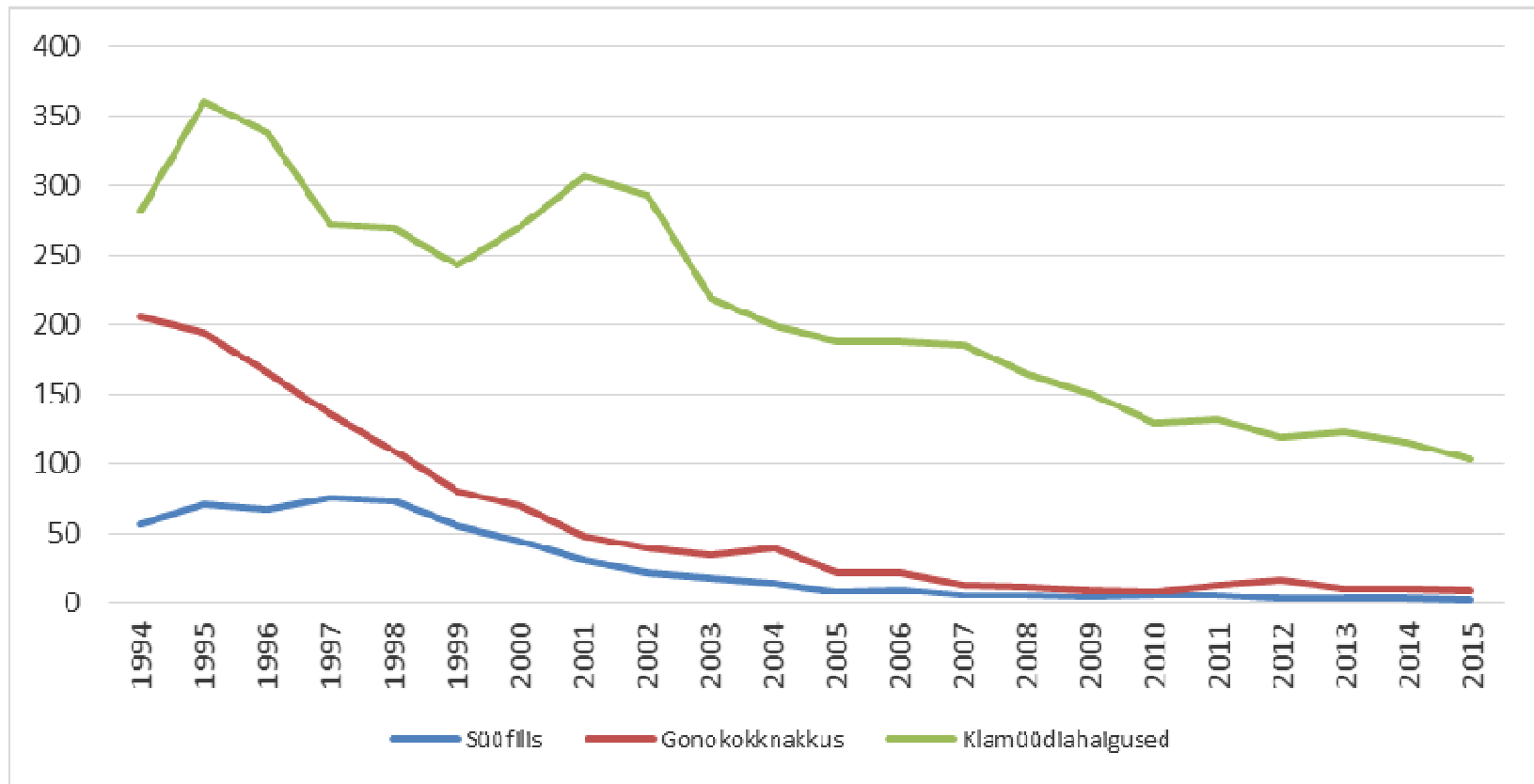
HIV-nakkus. Haigete jaotus vanusrühmade kaupa, 2000-2015



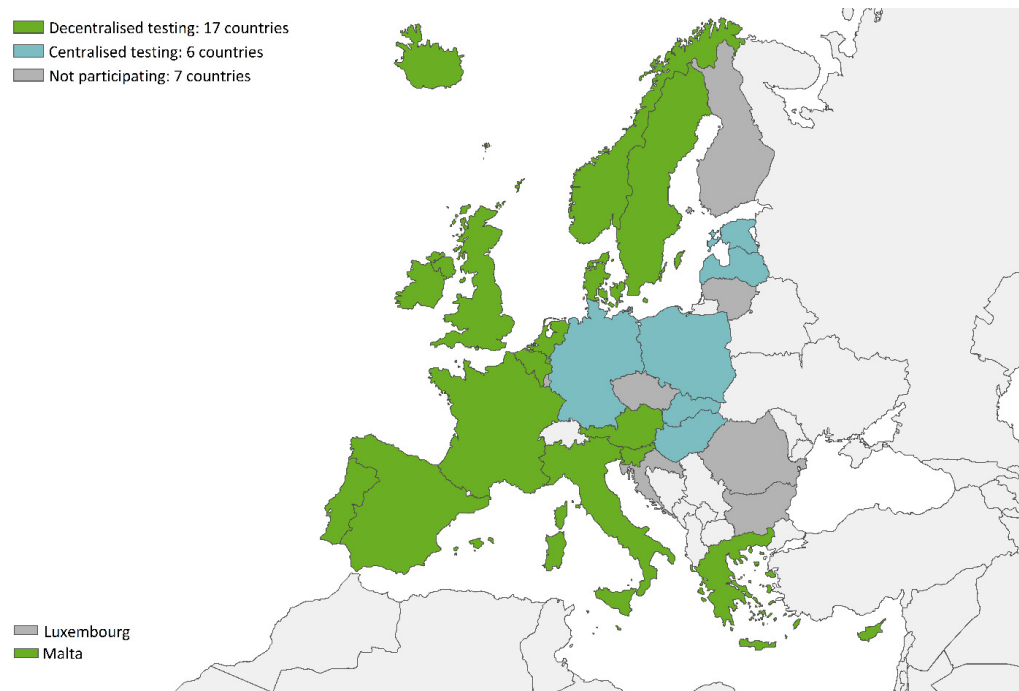
HIV-nakkus. Oletatavad levikuteed/riskifaktorid, 2012-2015



Sugulisel teel levivad nakkused, 1994-2015 (100 000 el. kohta)



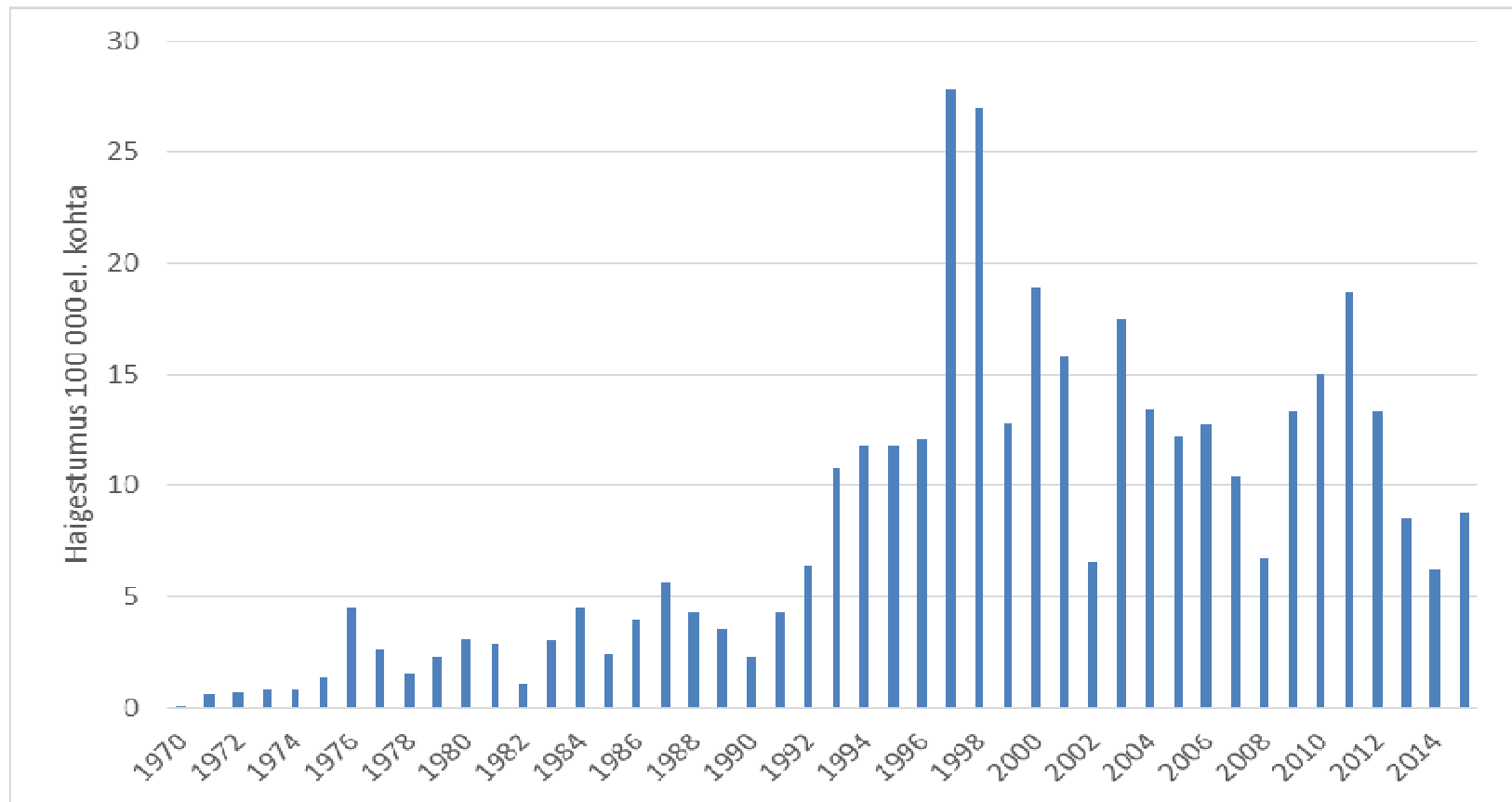
EL liikmesriikide osalemine Euro-GASP projektis, 2014



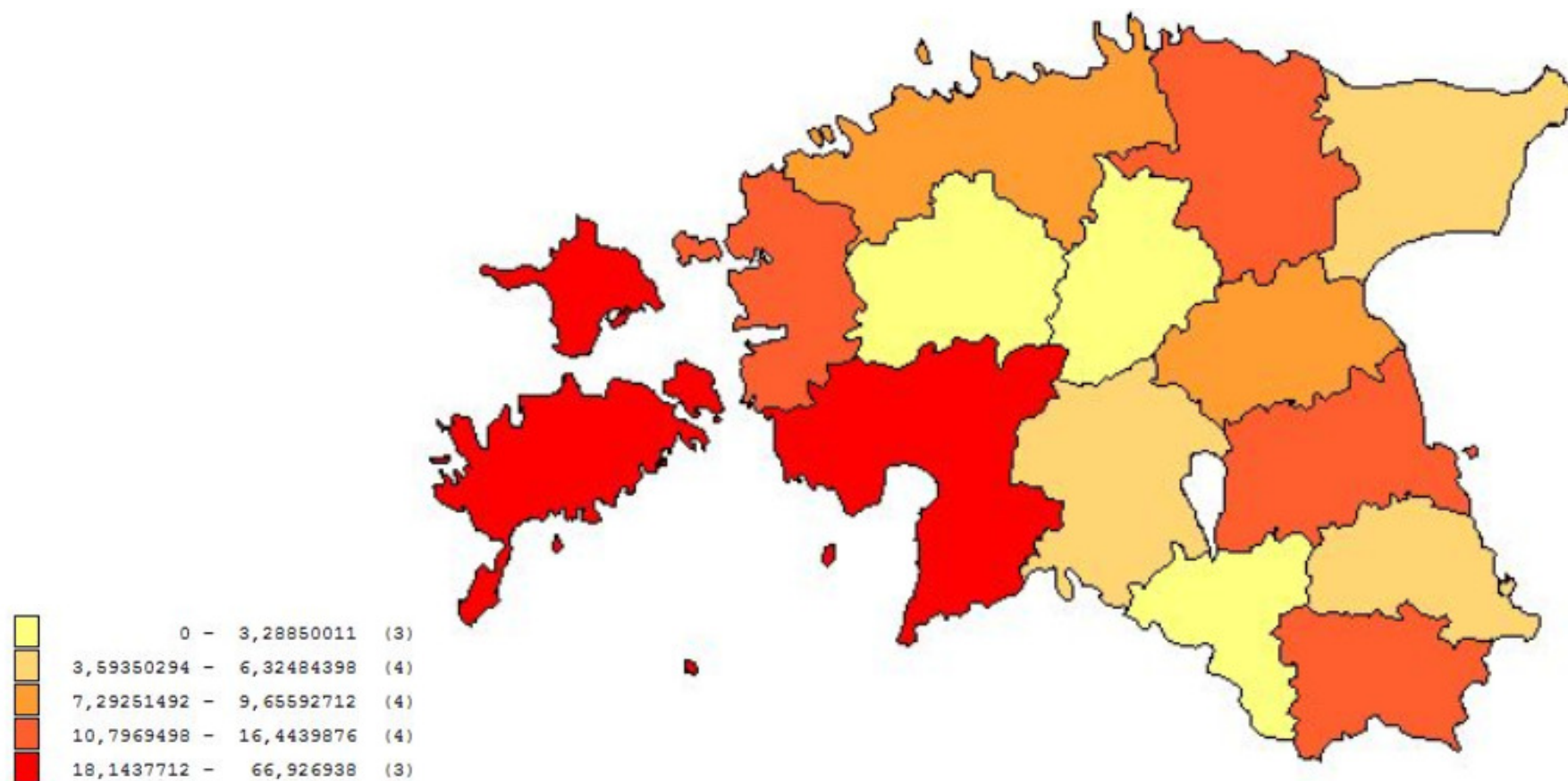
Gonokoki resistentsus, 2014-2015 (%)

Preparaat	2014 (n=13)	2015 (n=19)
Azitromütsiin	0,0	0,0
Tseftriaksoon	0,0	0,0
Tsiprofloksatsiin	15,4	31,6
Tsefiksiim	0,0	0,0
Penitsilliin	-	0,0
Tsefotaksiim	-	0,0

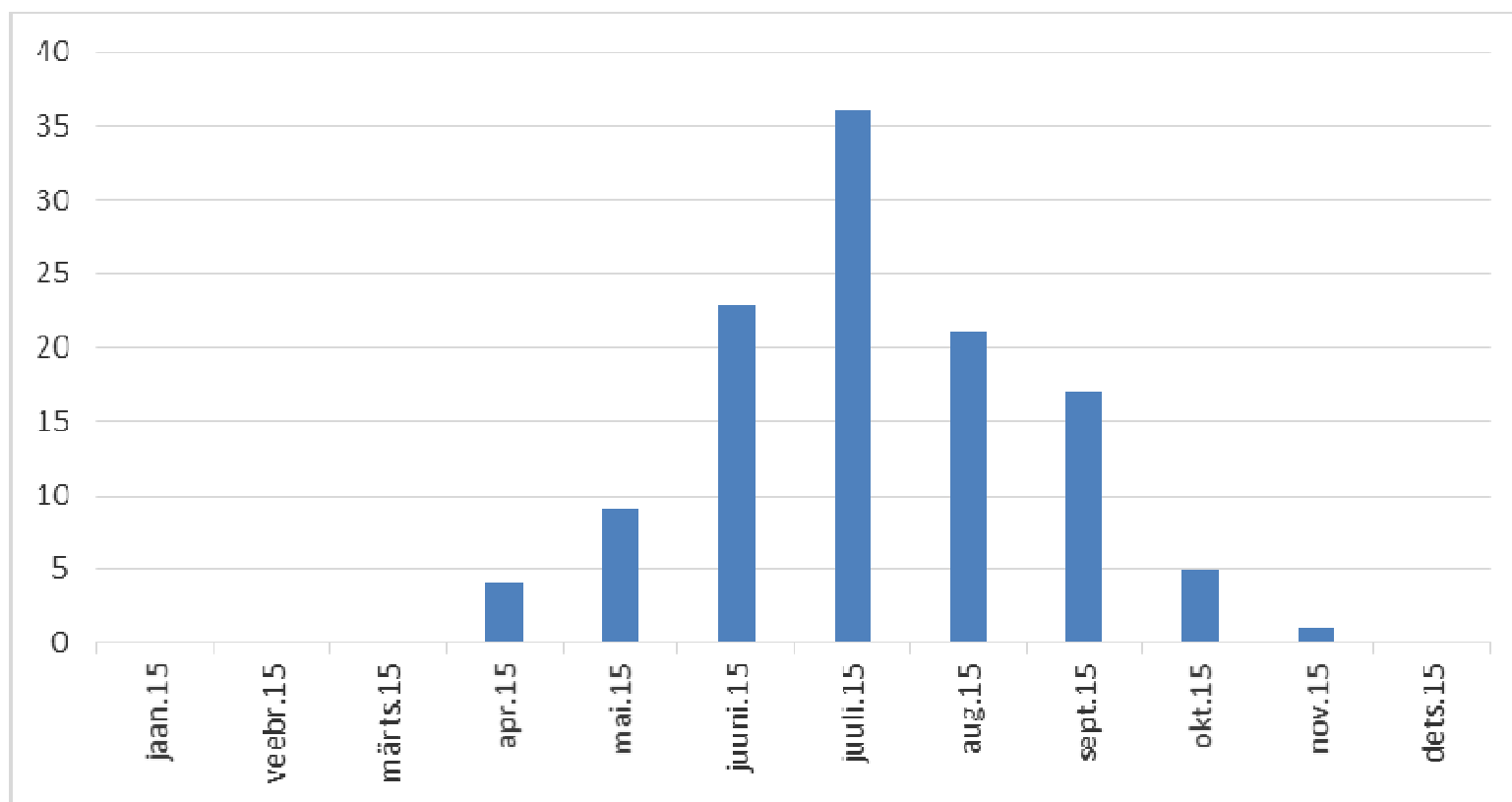
Puukentsefaliit, 1970-2015 (100 000 el. kohta)



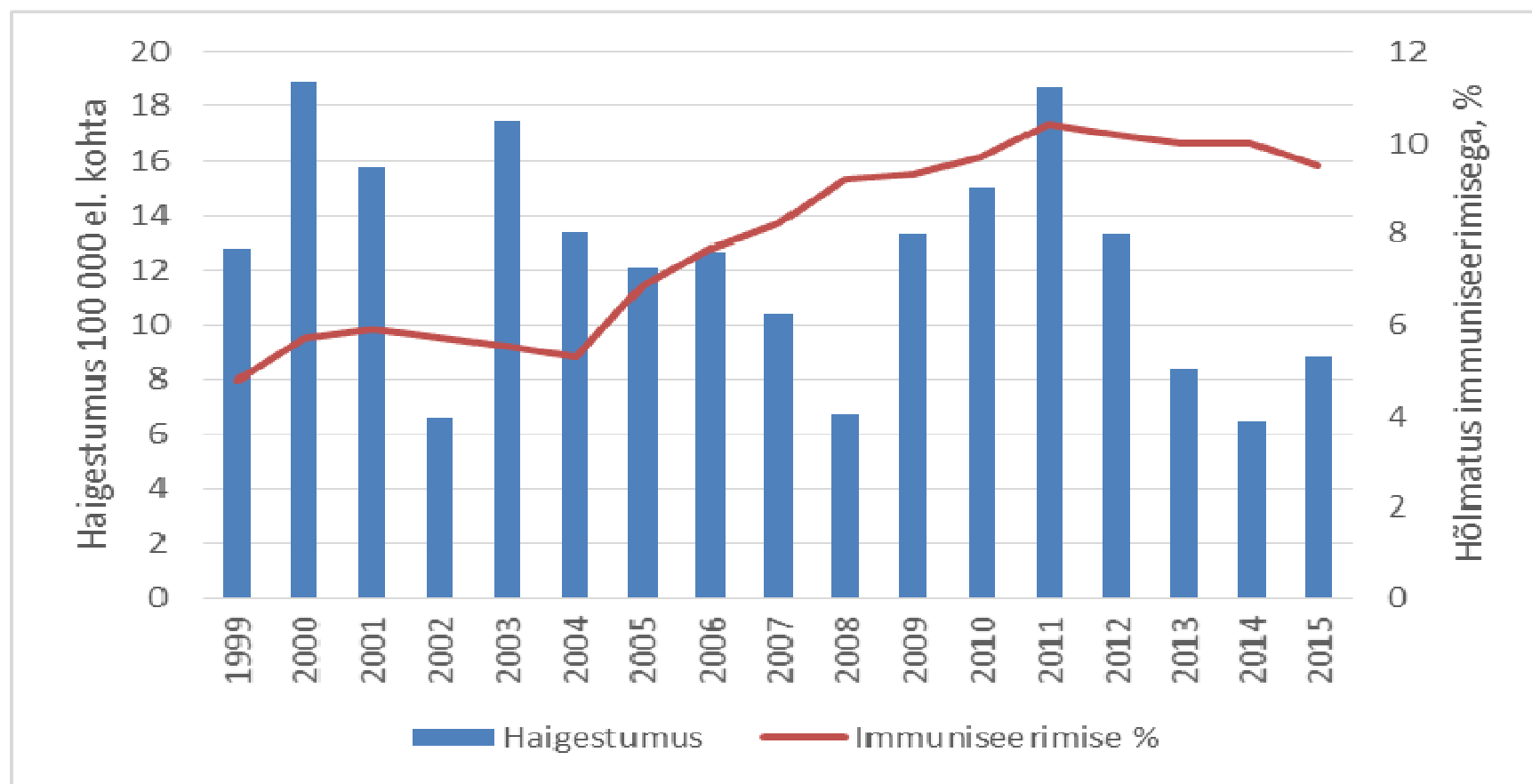
Puukentsefaliit, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



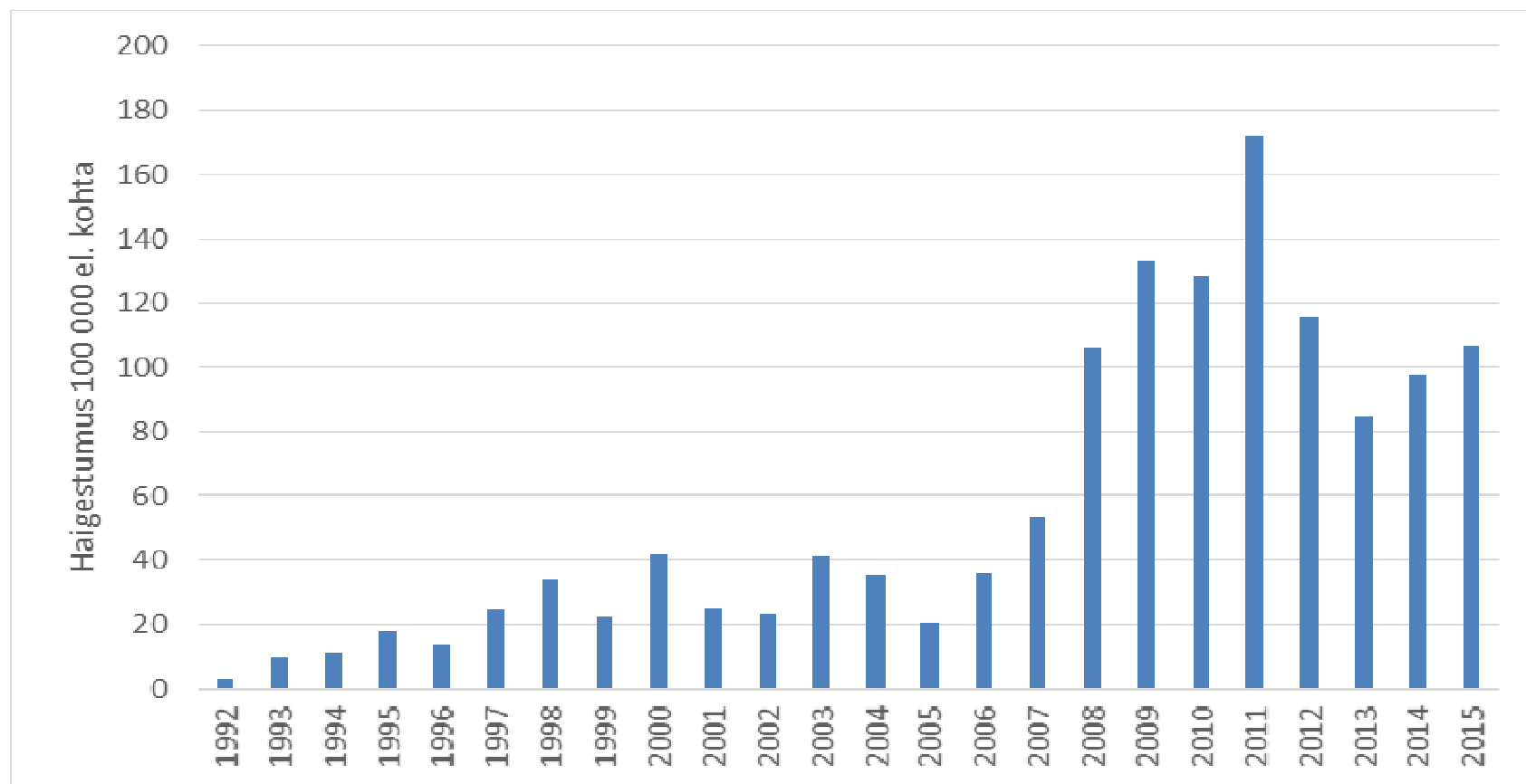
Puukentsefaliit, 2015. Haigestumine kuude kaupa



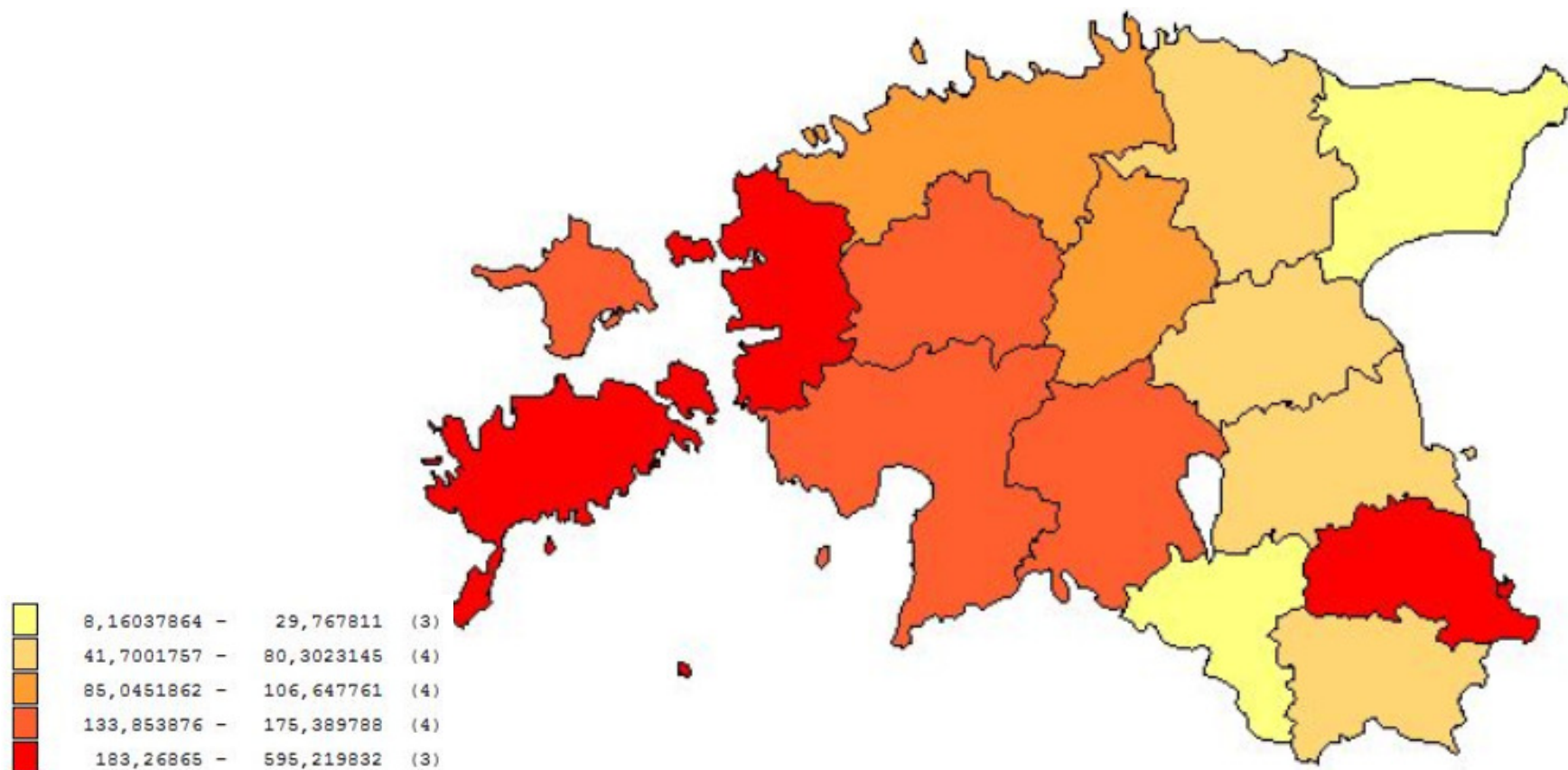
Puukentsefaliit, 1999-2015. Haigestumus 100 000 el. kohta ja vaktsineerimine



Lyme'i tõbi, 1992-2015 (100 000 el. kohta)

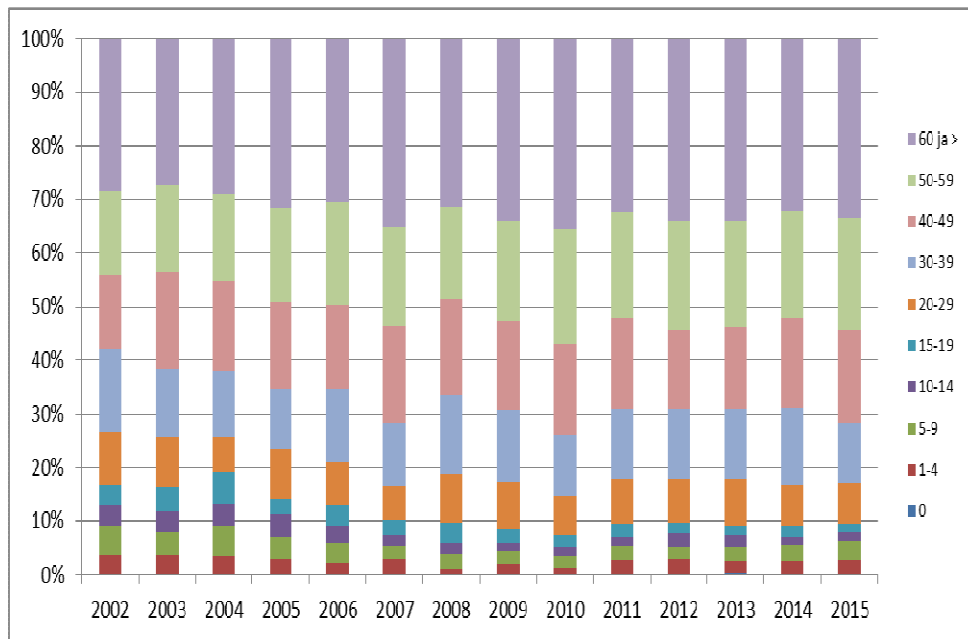


Lyme'i tõbi, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)

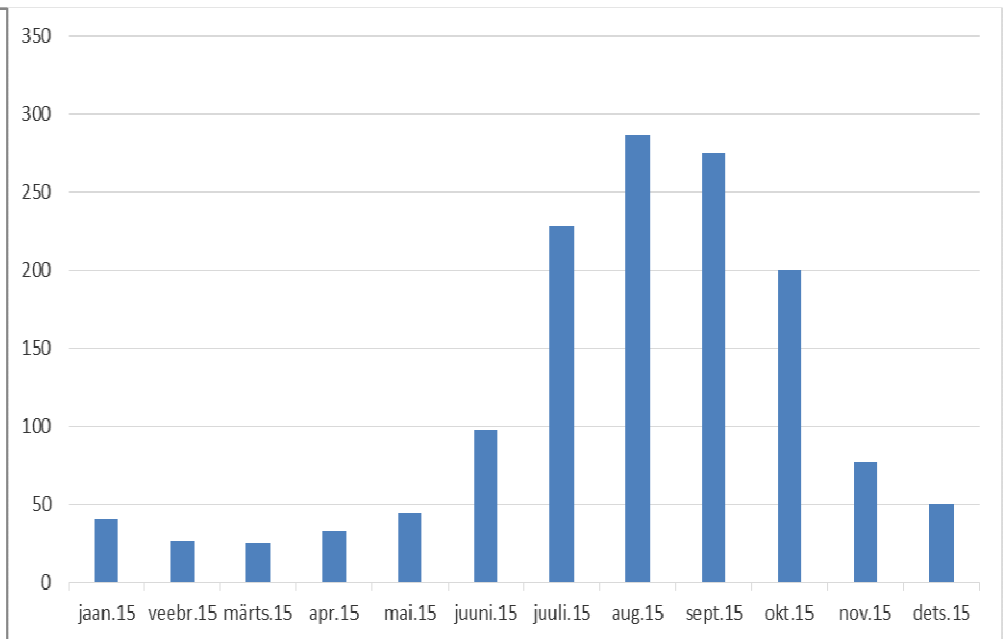


Lyme'i tõbi

Haigete jaotus vanusrühmade kaupa, 2002-2015

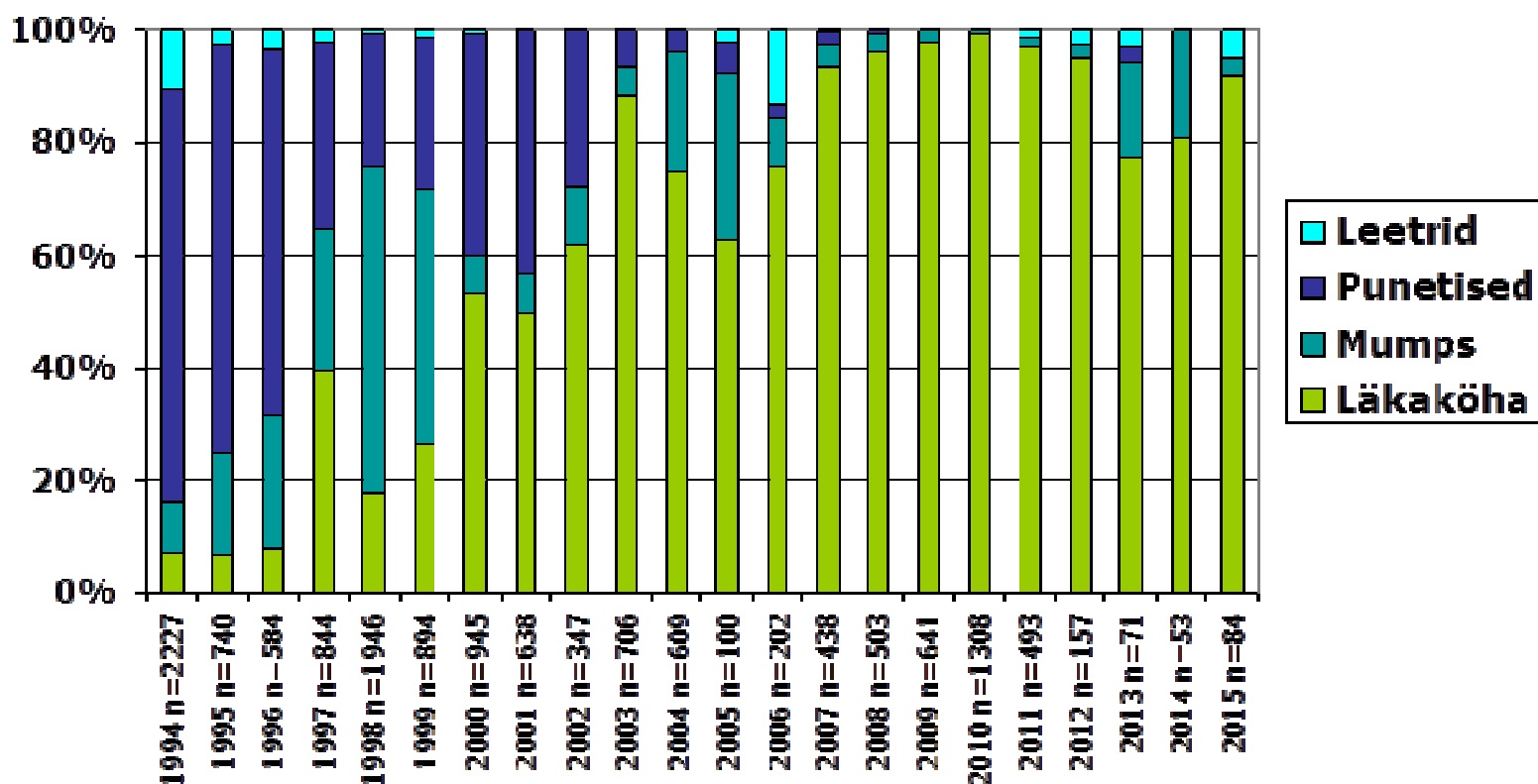


Haigestumine kuude kaupa, 2015

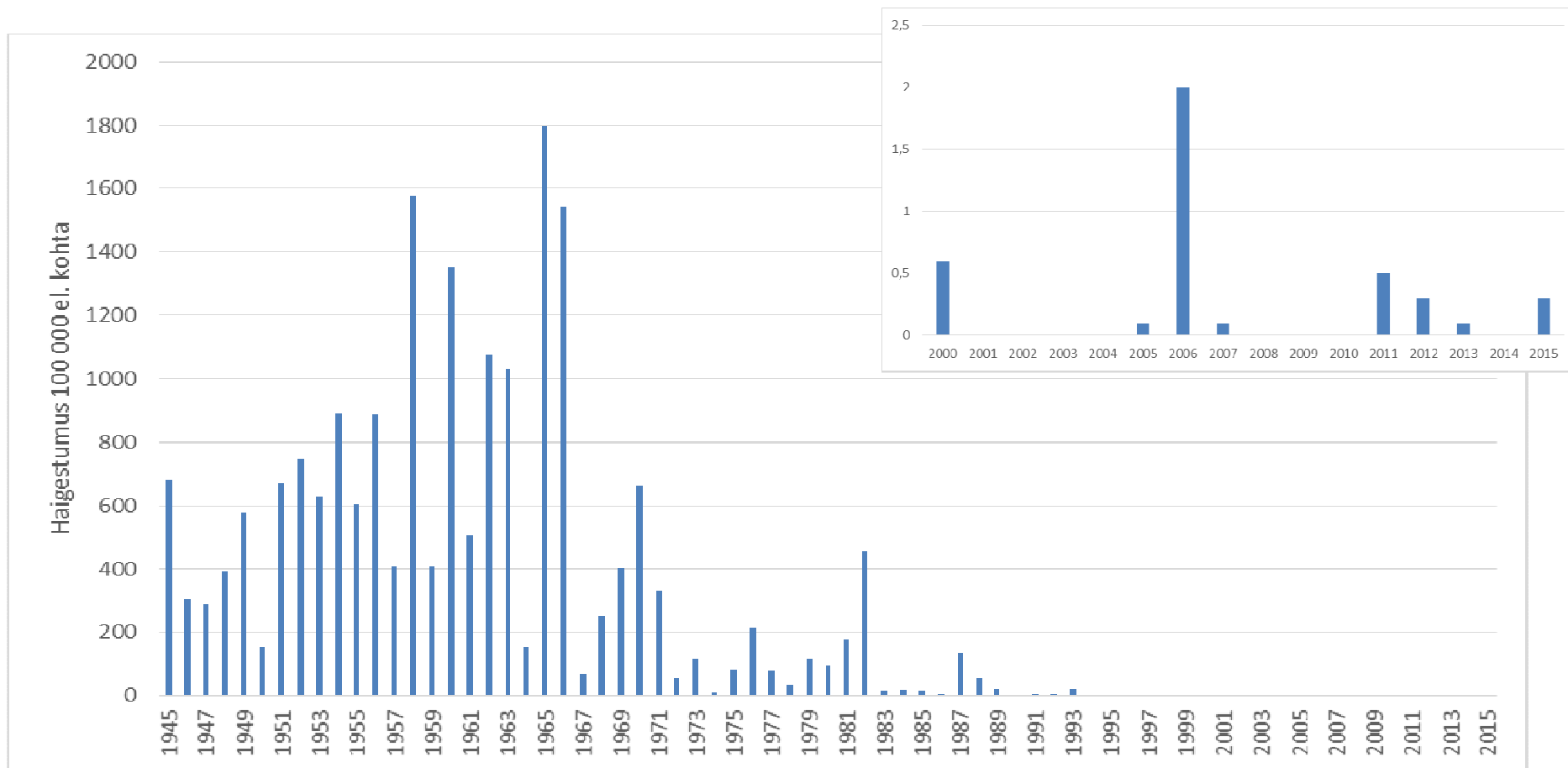


Vaktsiin-välditavad nakkused, 1994-2015.

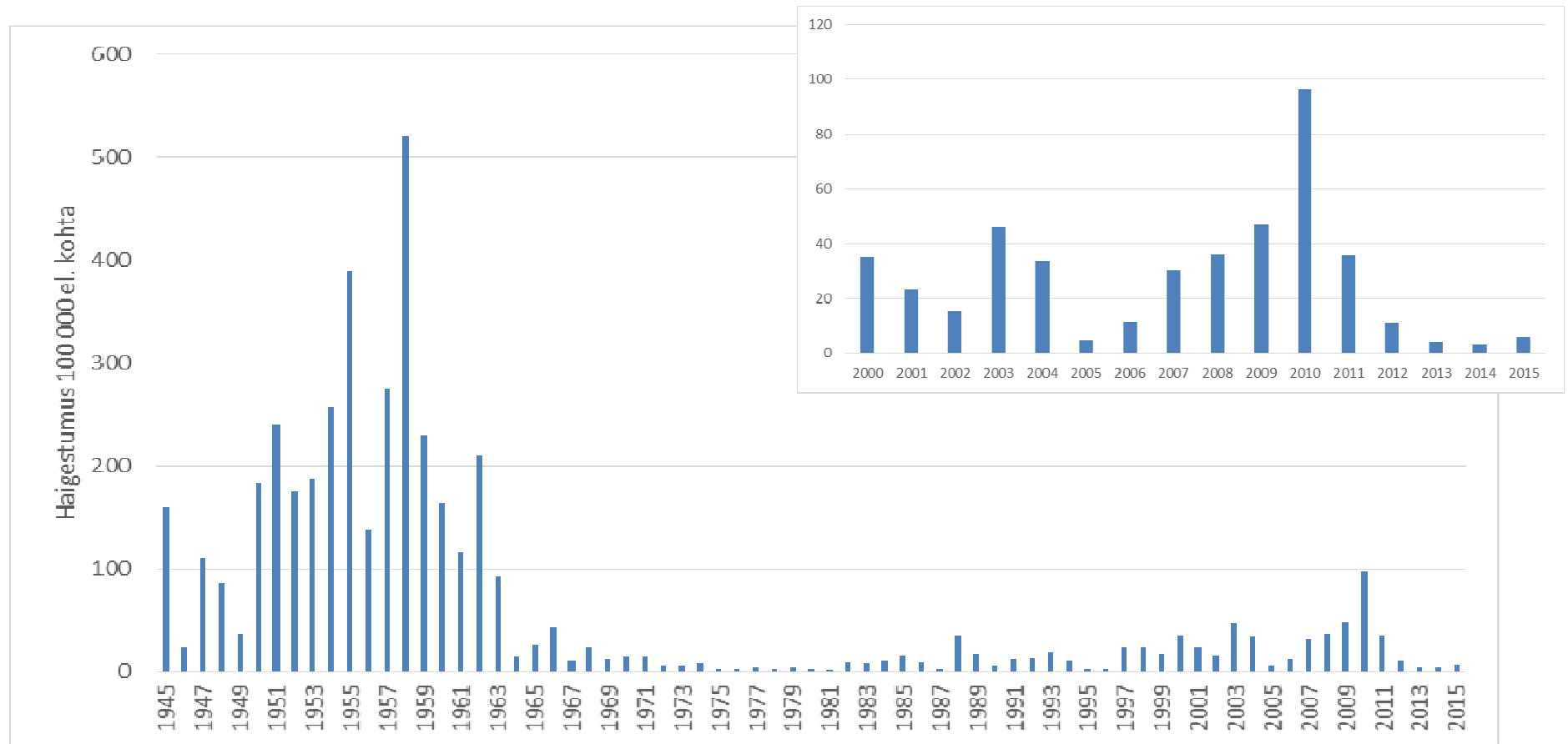
Haigestumise struktuur



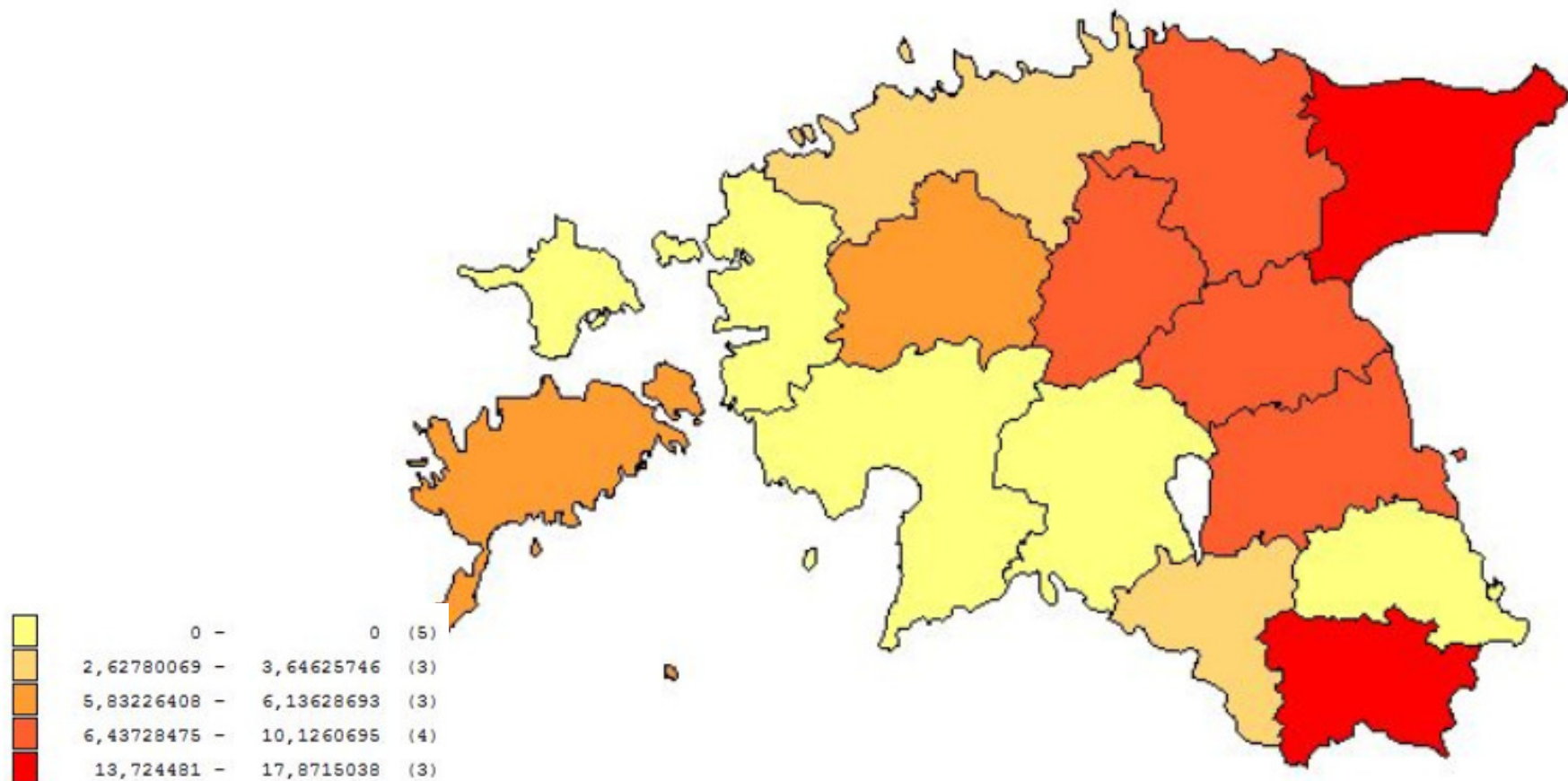
Leetrid, 1945-2015 (100 000 el. kohta)



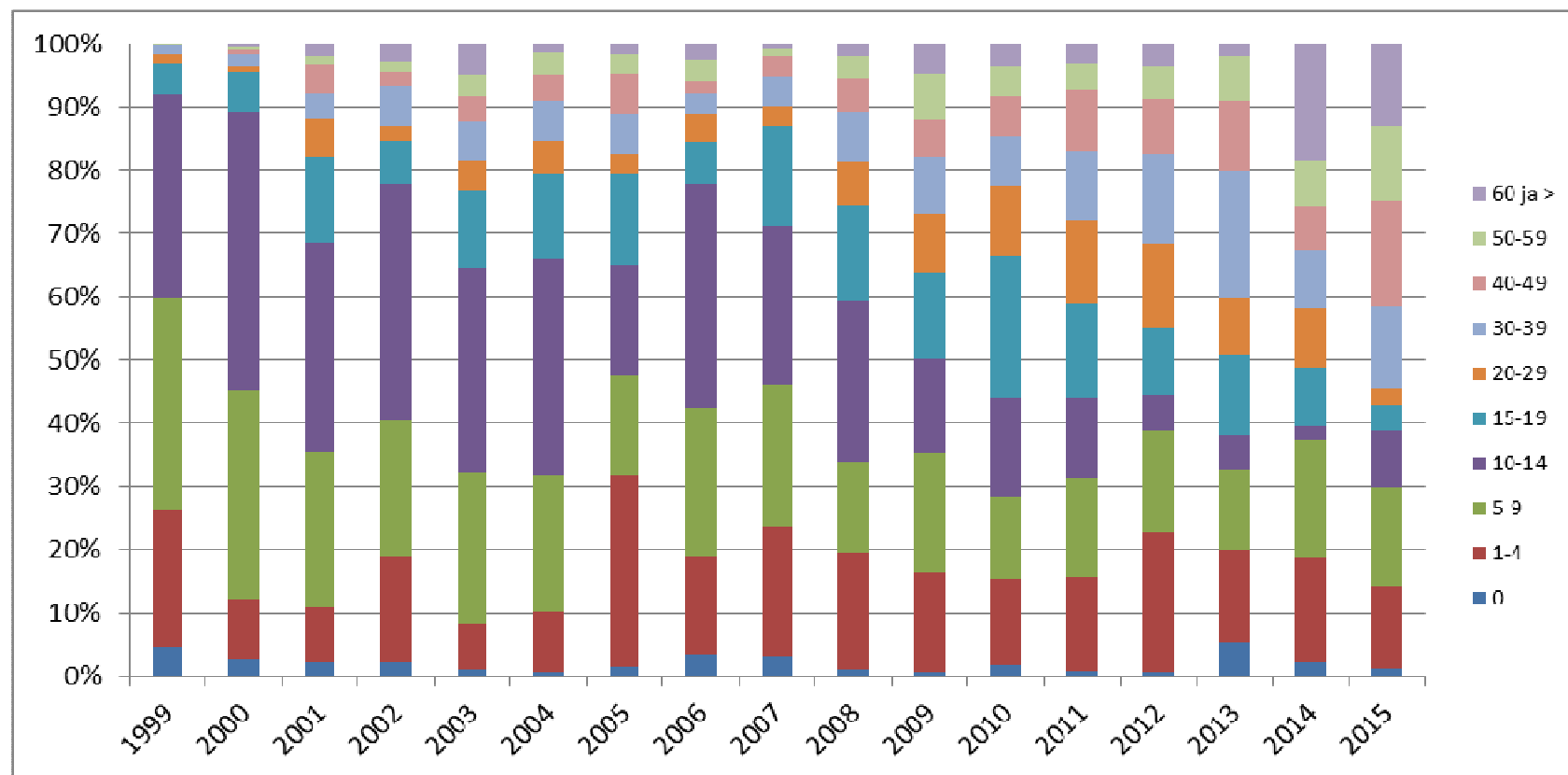
Läkaköha, 1945-2015 (100 000 el. kohta)



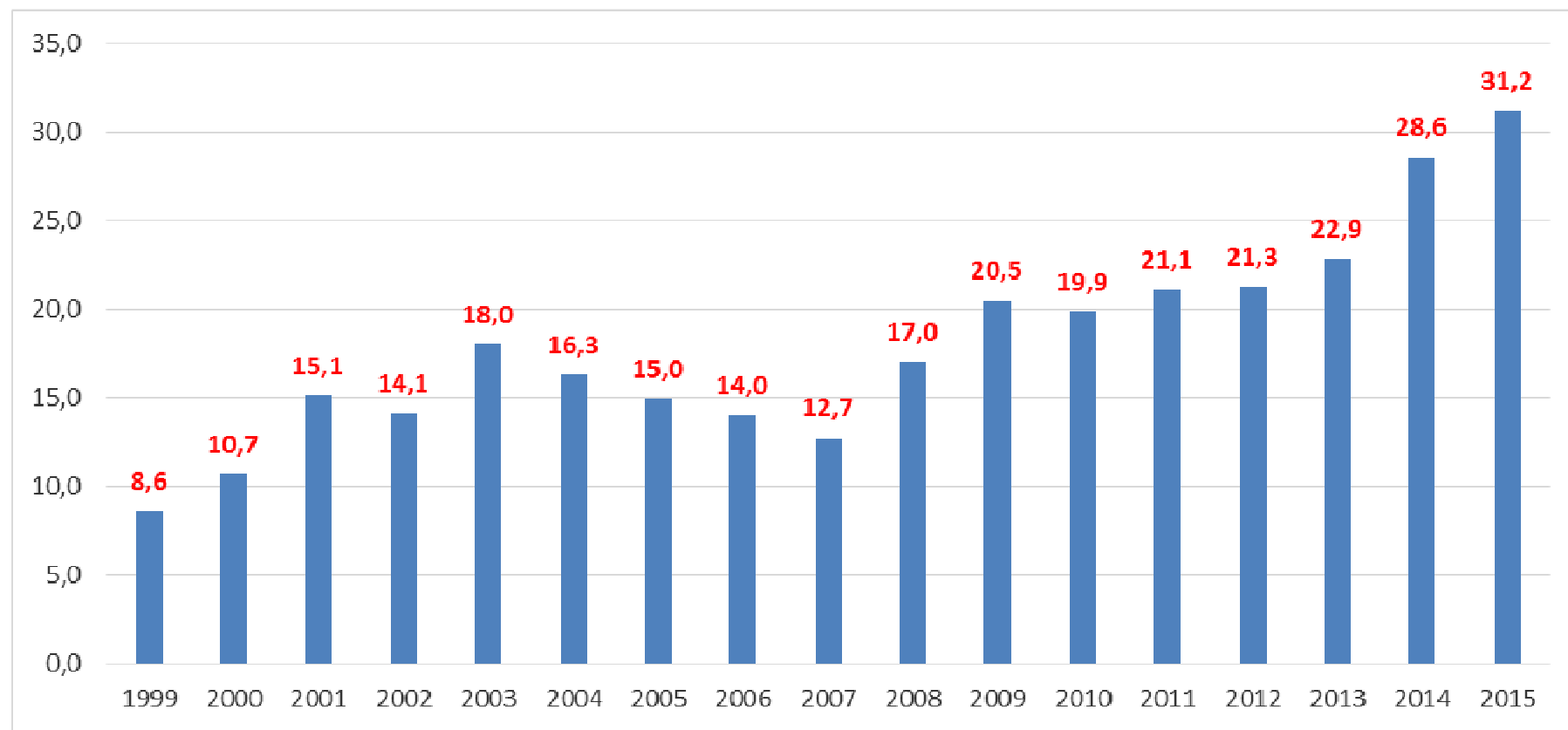
Läkaköha, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



Läkaköha. Haigete jaotus vanusrühmade kaupa, 1999-2015

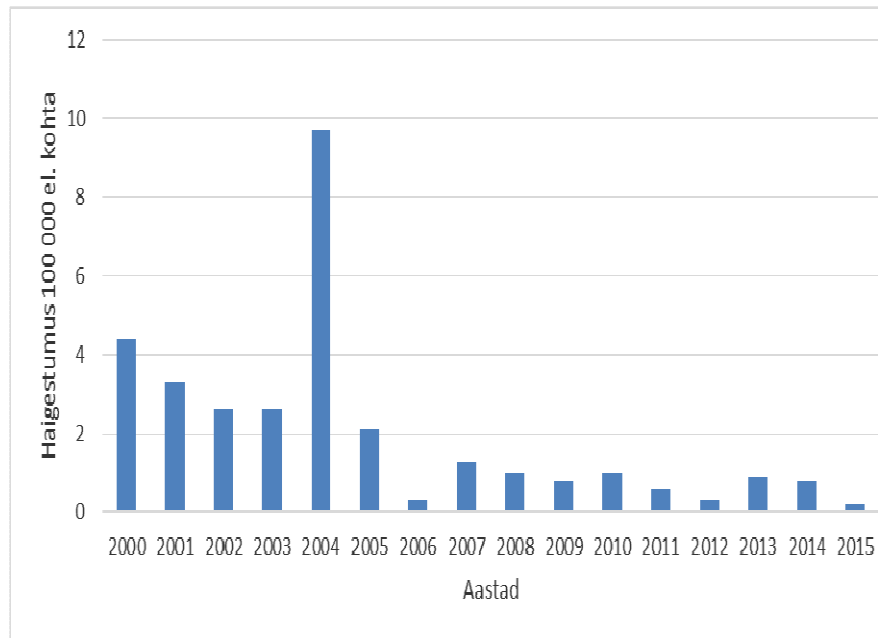


Läkaköha keskmine vanus, 1999-2015

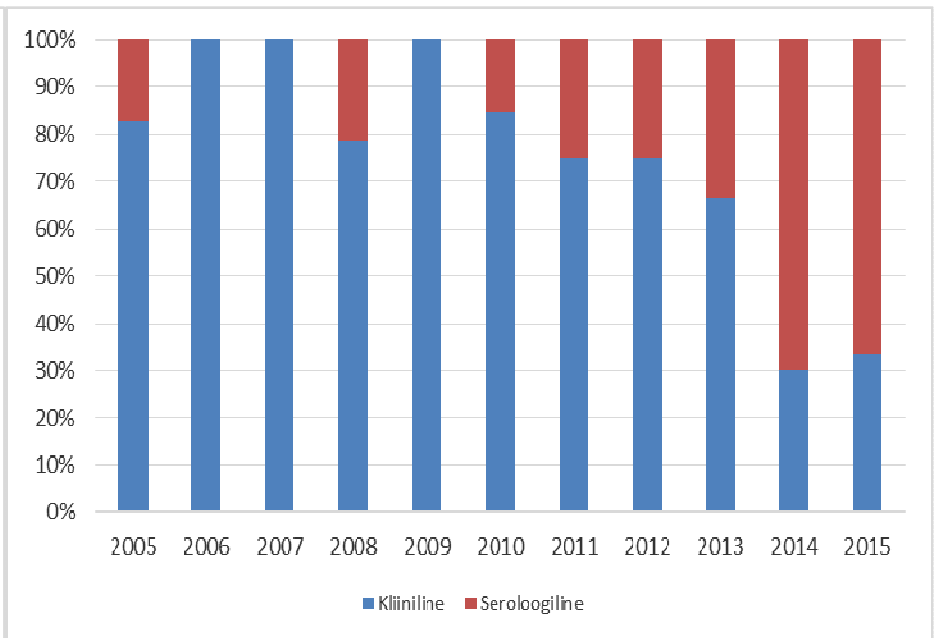


Mumps

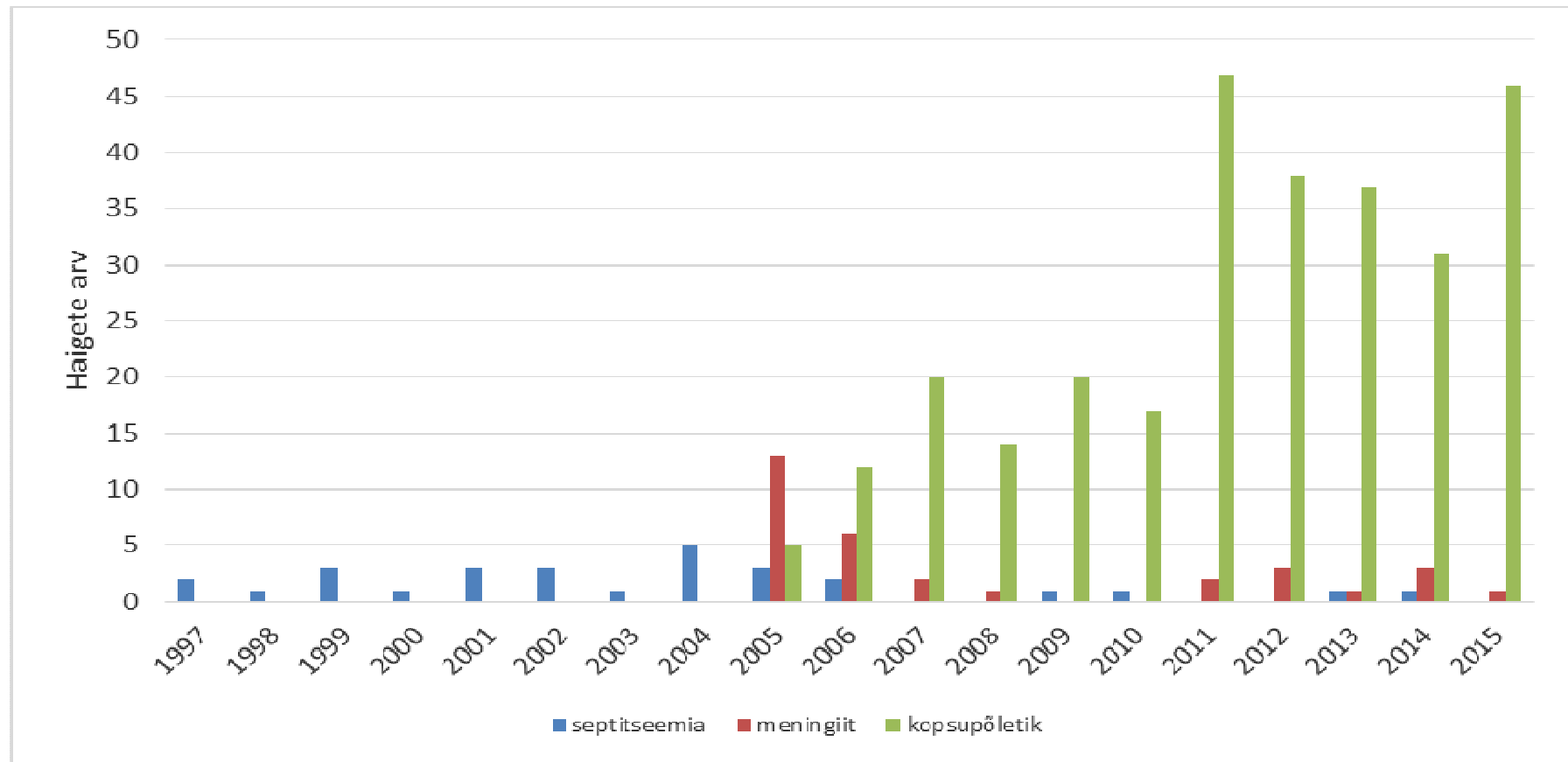
Haigestumus 100 000 el. kohta,
2000-2015



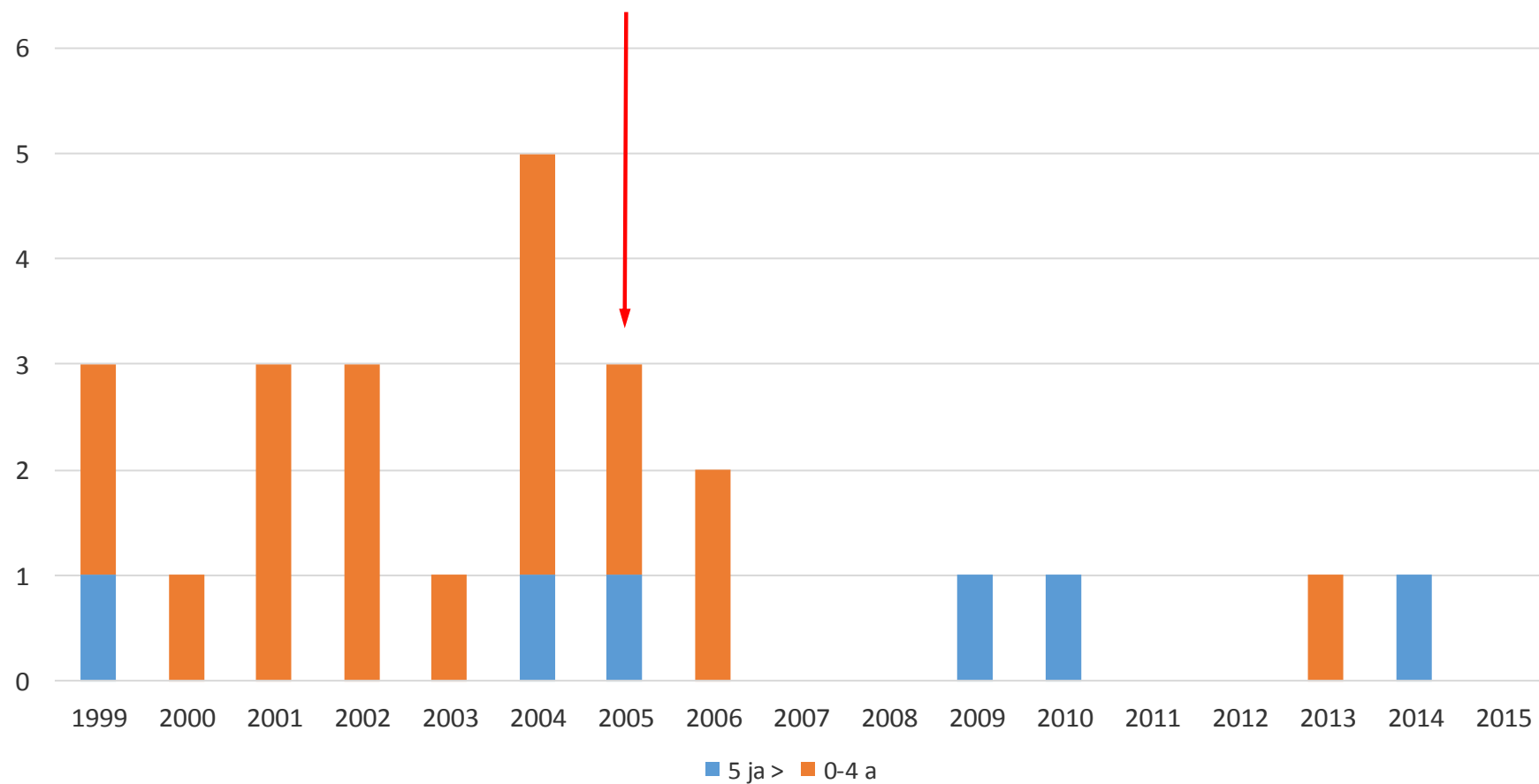
Haigusjuhtude kinnitamine,
2005-2015



***Haemophilus influenza* nakkus, 1997-2015** **(haigete arv)**

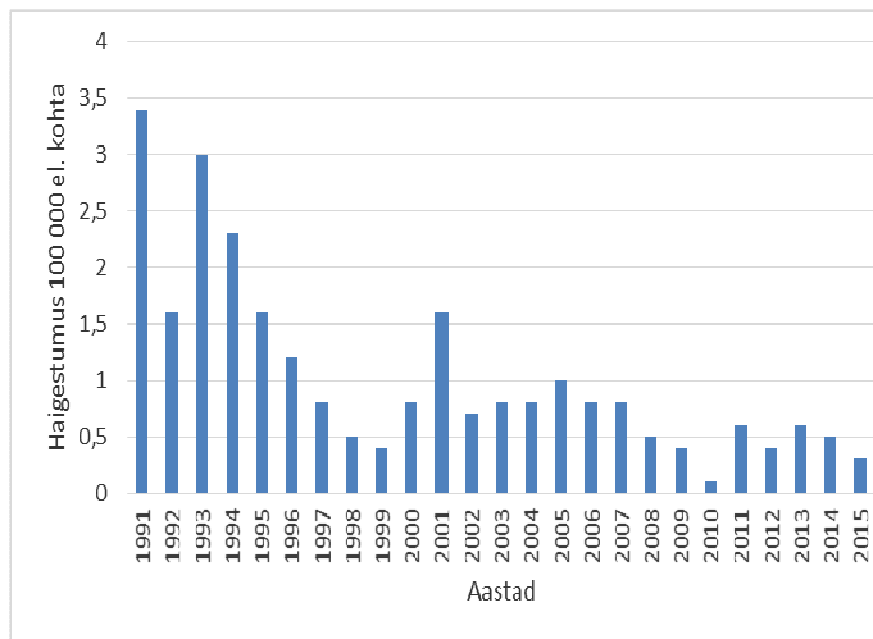


***Haemophilus influenza* septicemia, 1999-2015**

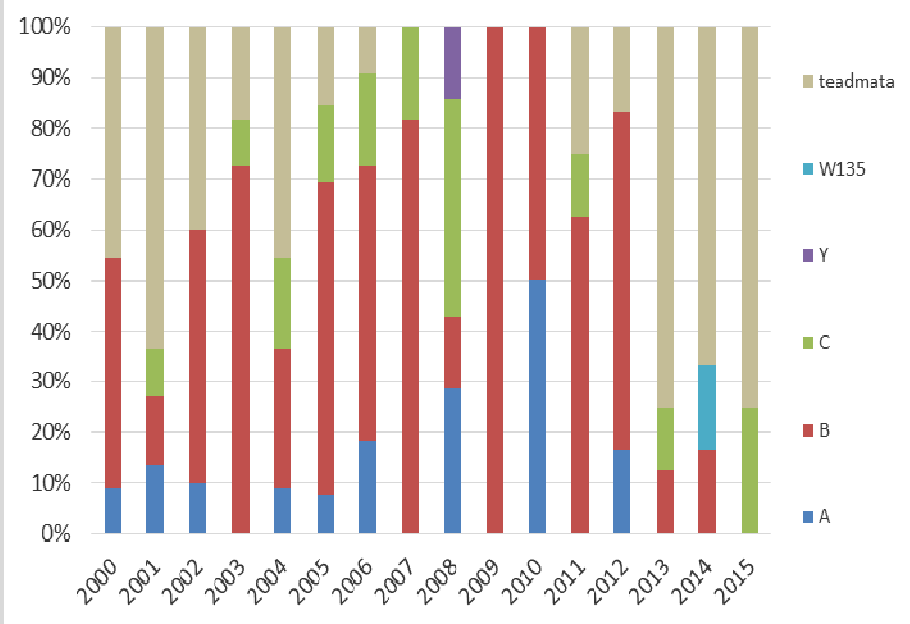


Meningokokknakkus

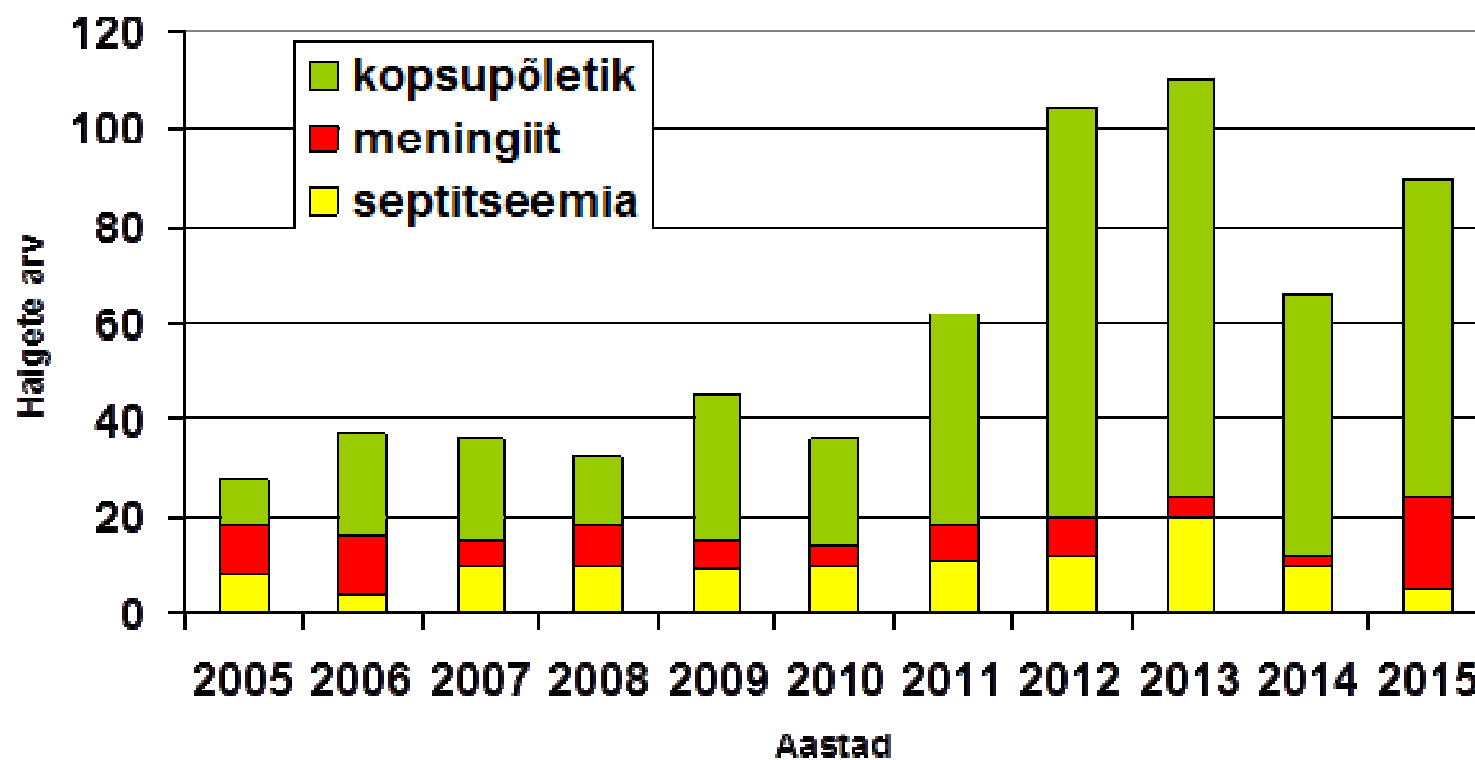
Haigestumus 100 000 el. kohta,
1991-2015



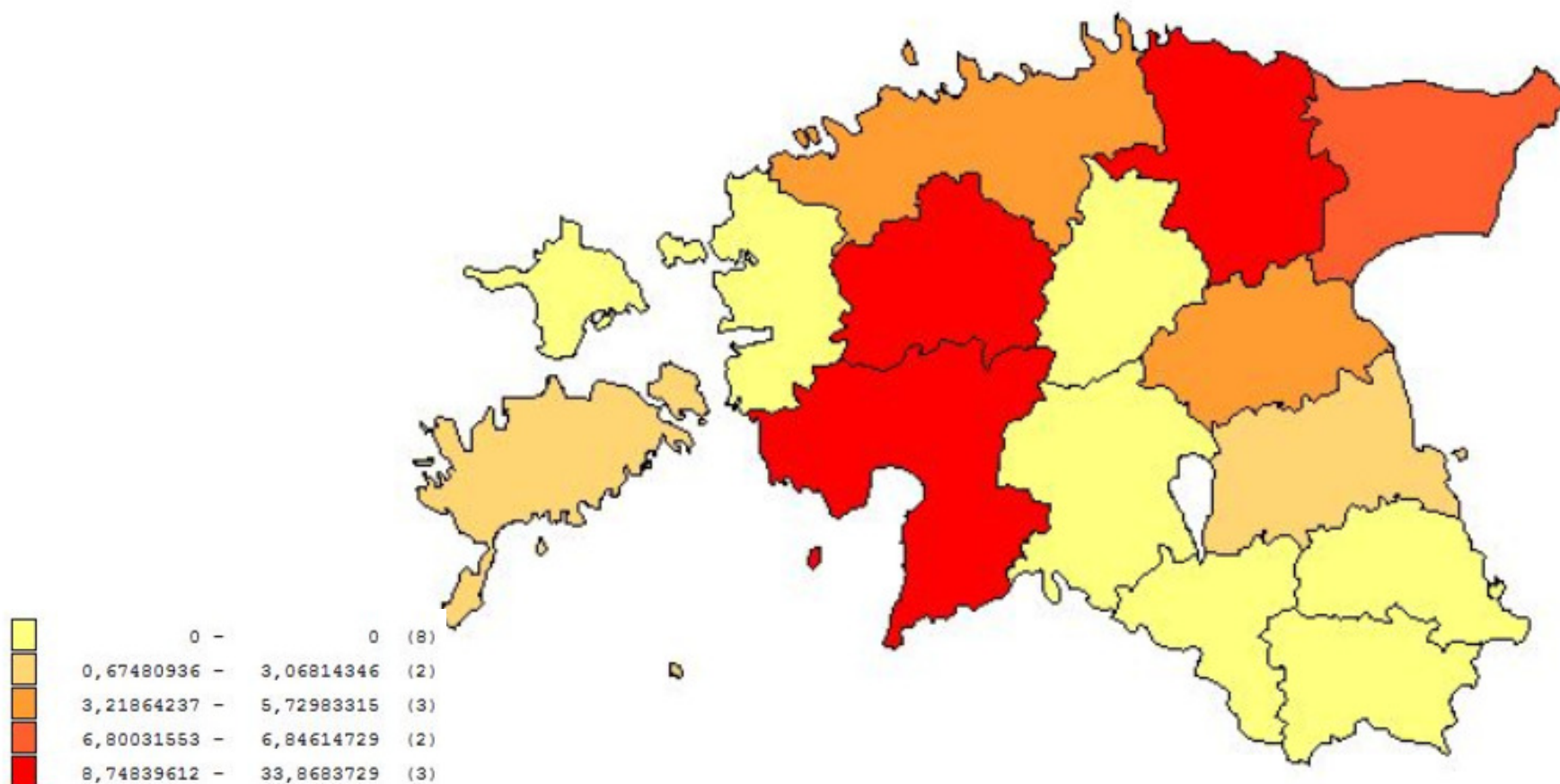
Meningokoki serotüübid,
2000-2015



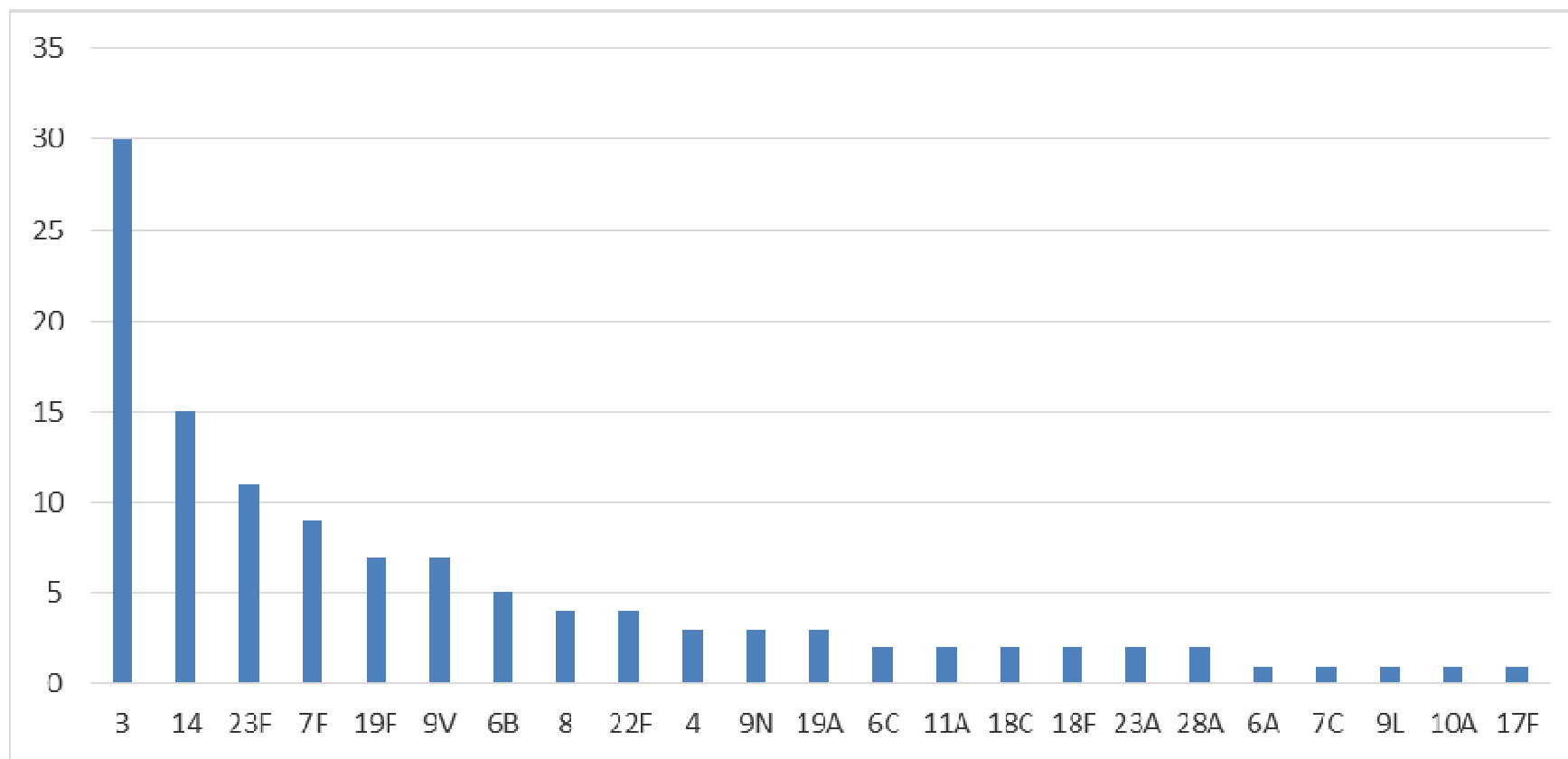
Pneumokokknakkus, 2005-2015 (haigete arv)



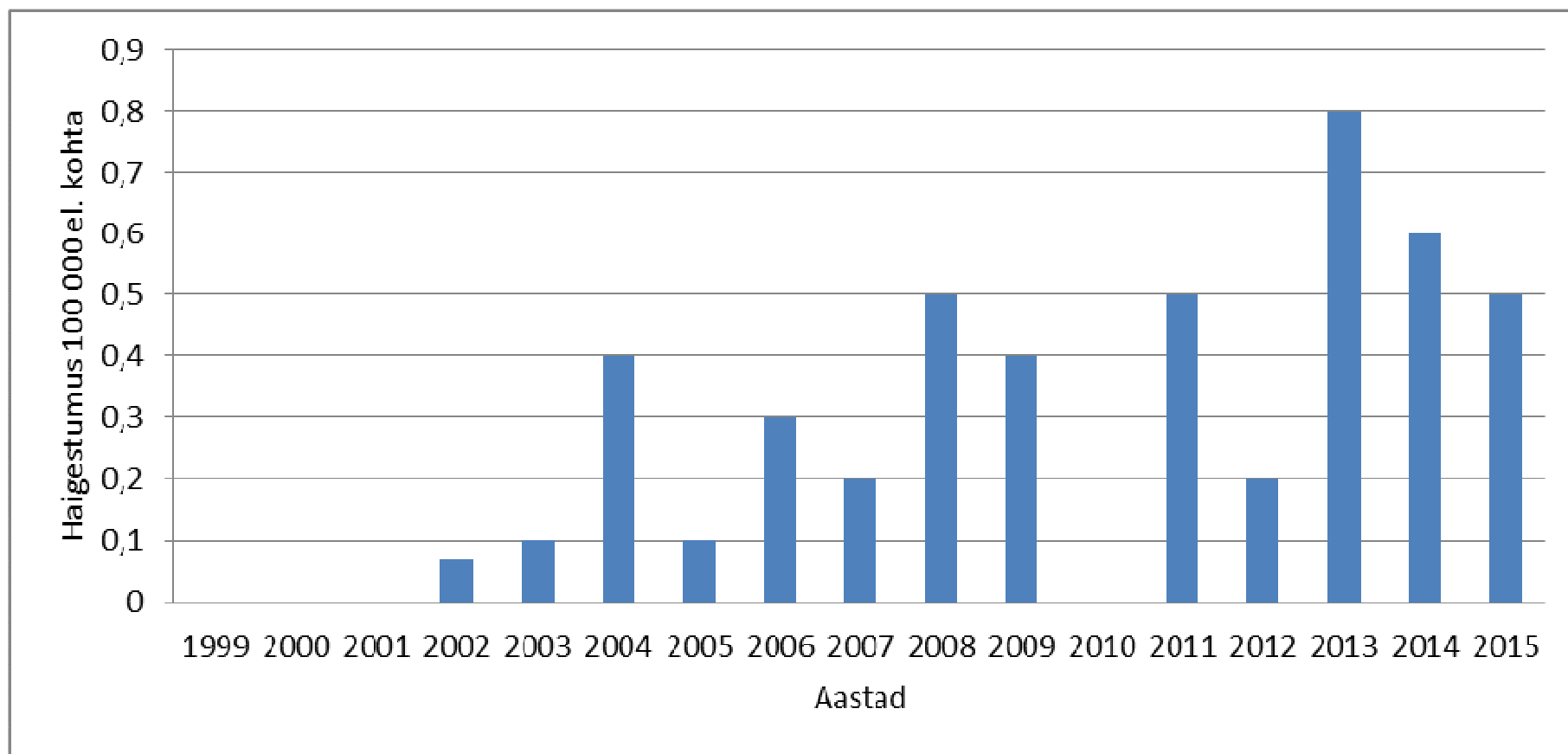
Pneumokokknakkus, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



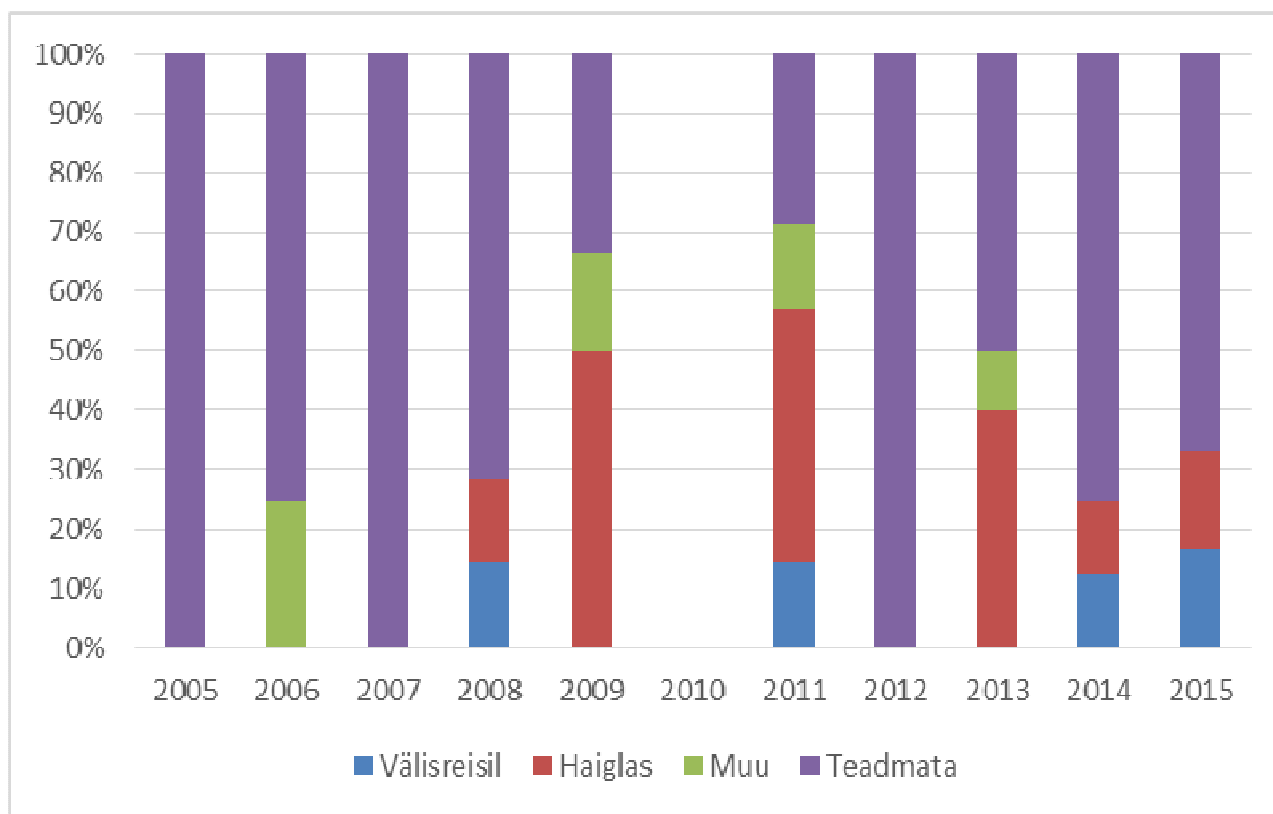
Pneumokokkide serotüübid, 2013-2015



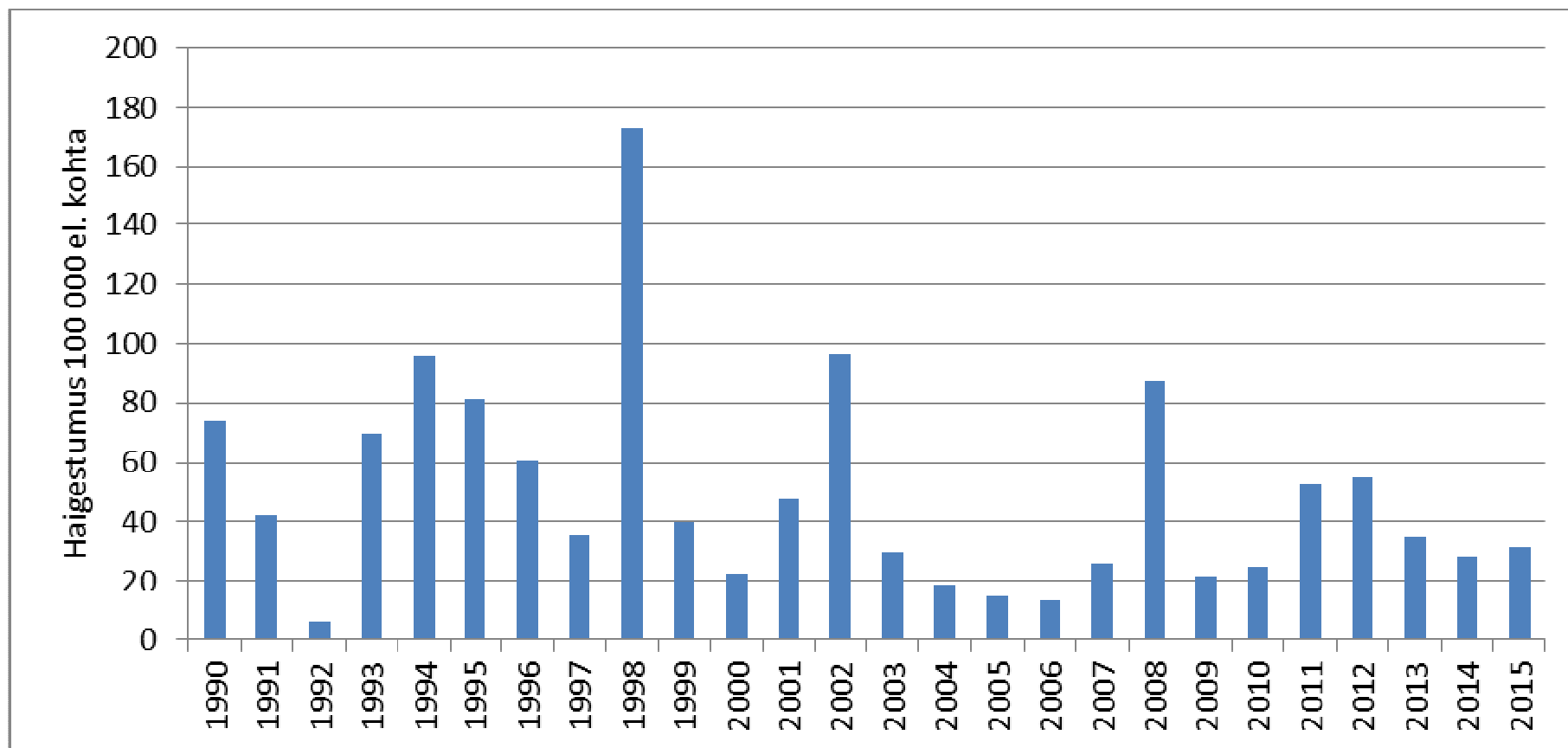
Leegionärihaigus, 1999-2015 (100 000 el. kohta)



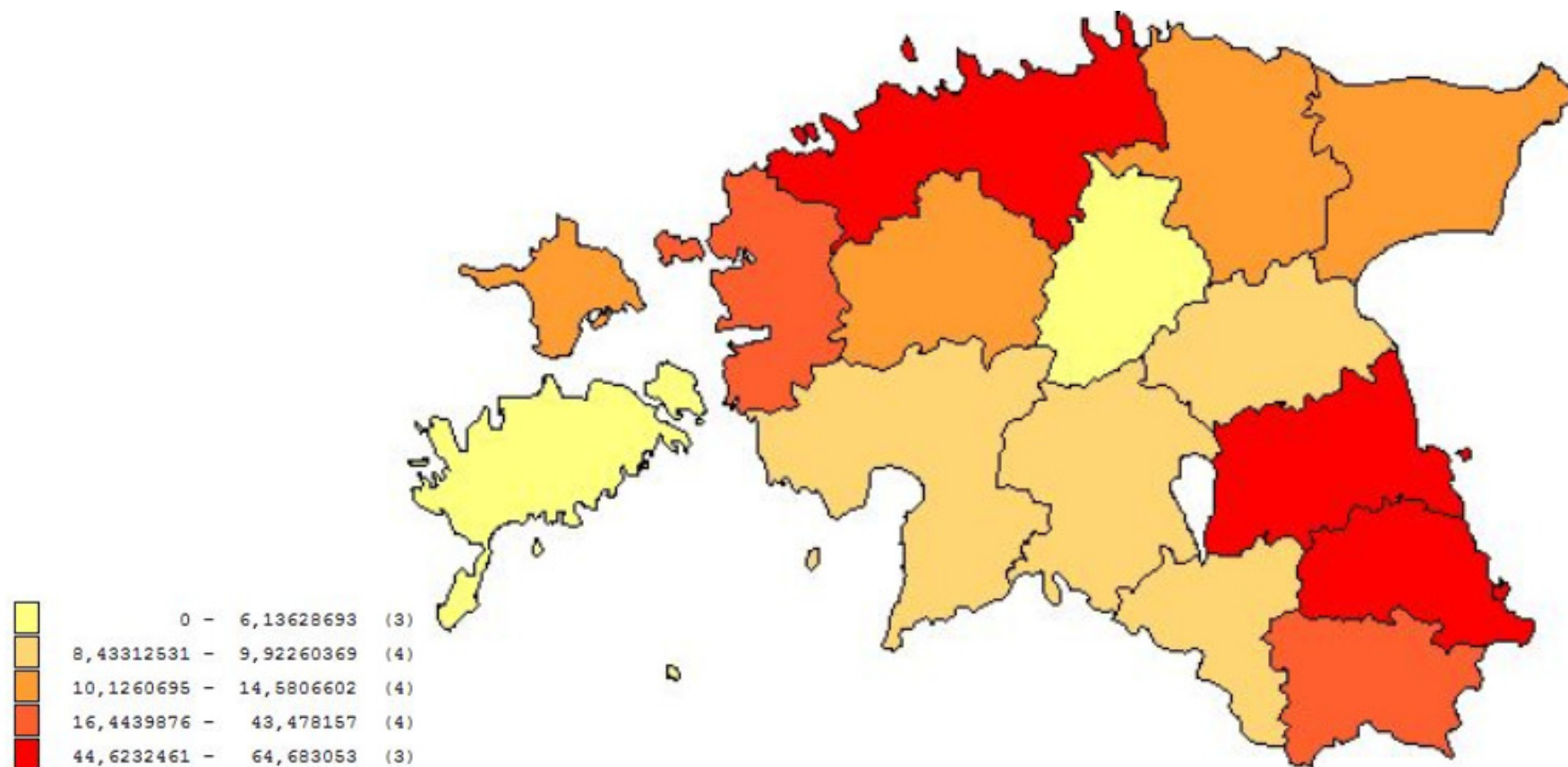
Leegionärihaigus, 2005-2015. Oletatavad nakatumise kohad



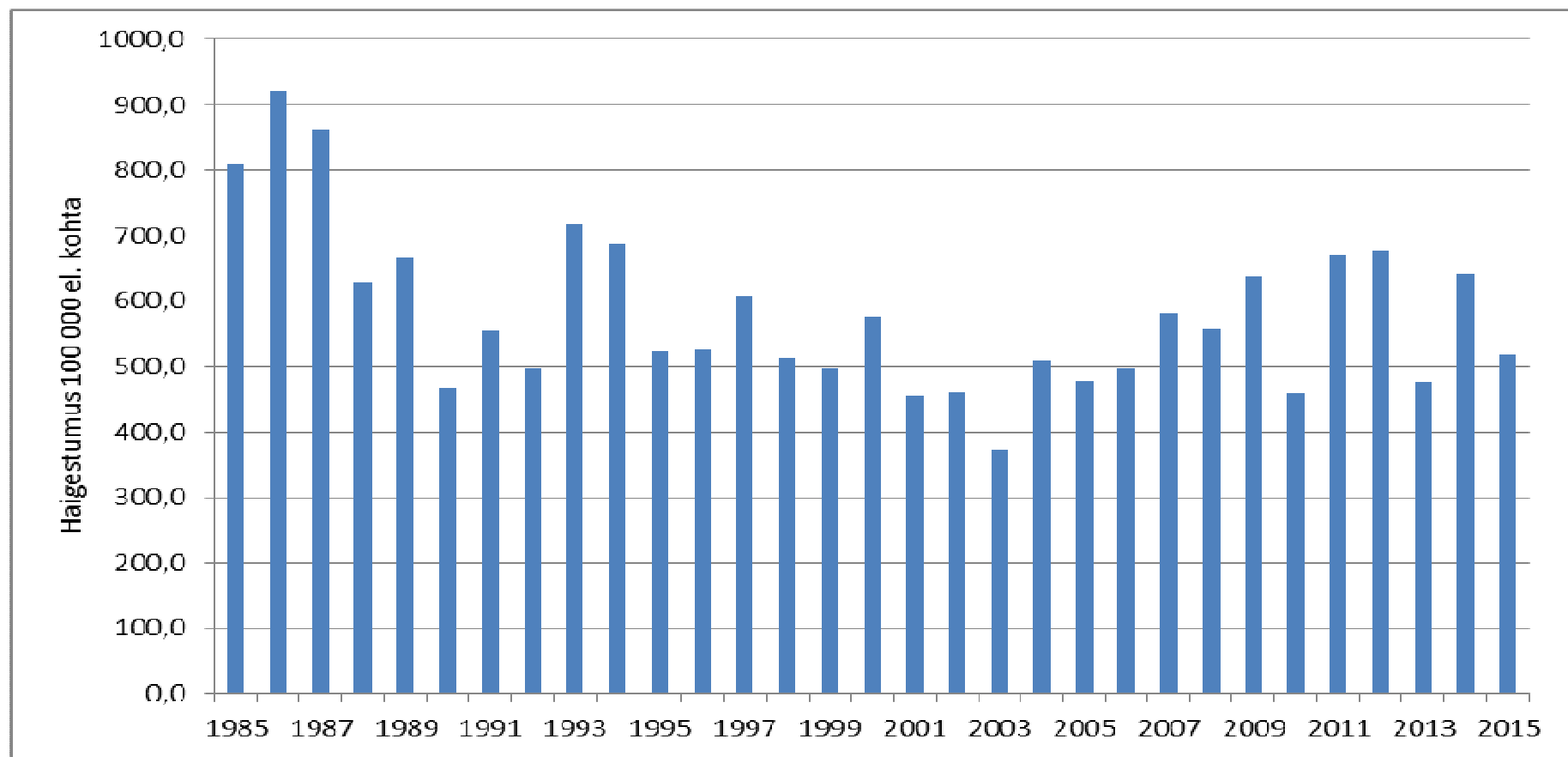
Sarlakid, 1990-2015 (100 000 el. kohta)



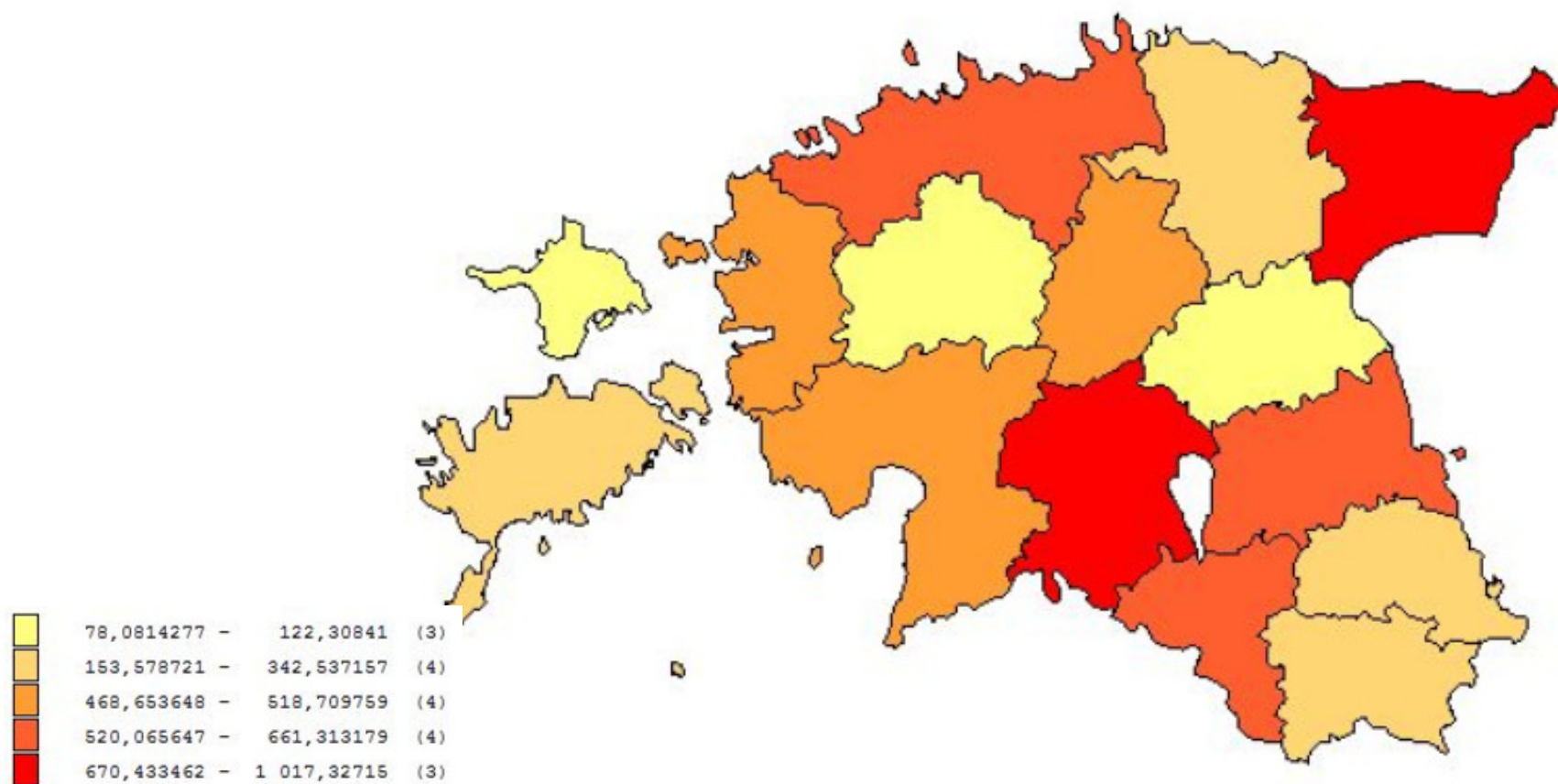
Sarlakid, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



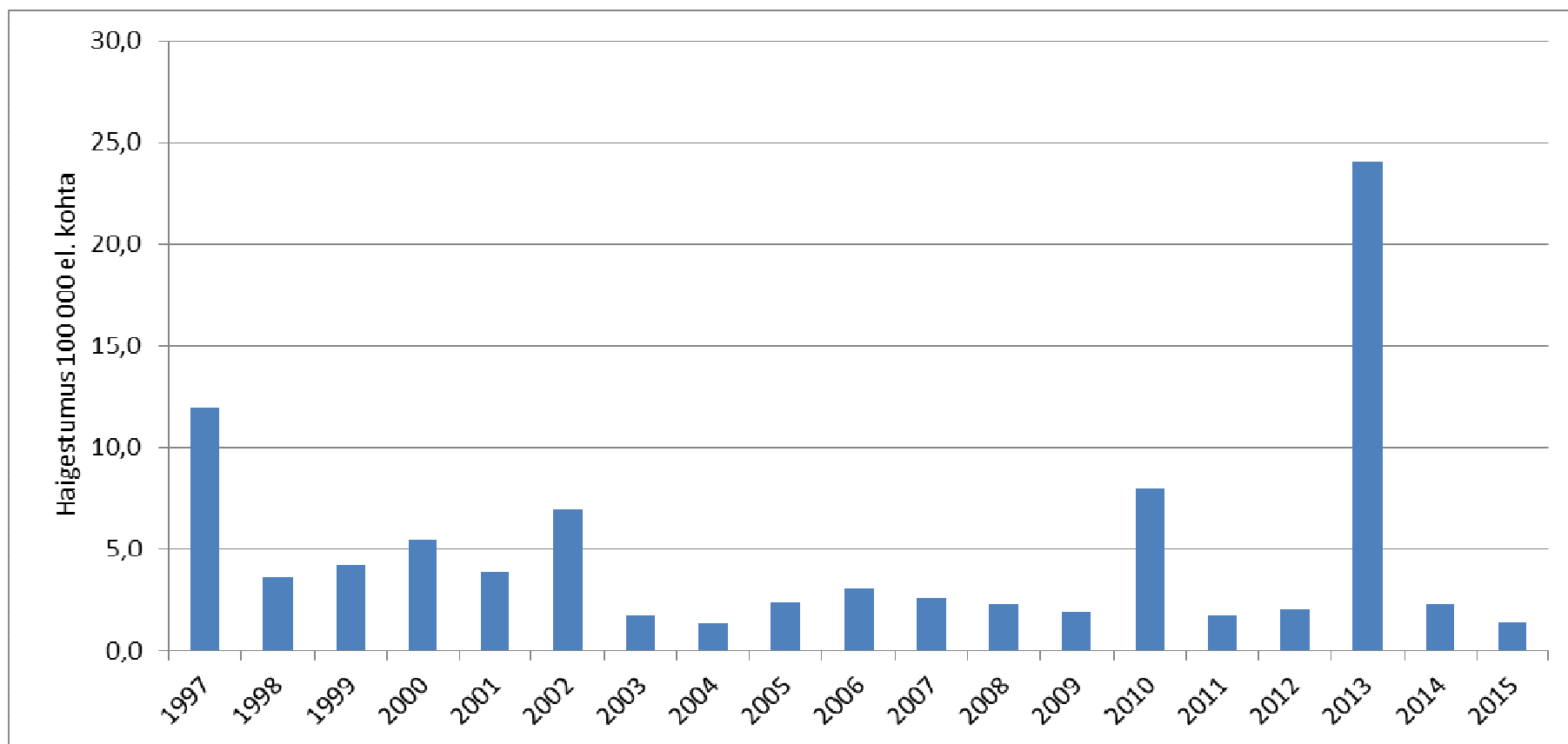
Tuulerõuged, 1985-2015 (100 000 el. kohta)



Tuulerõuged, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



Muud viirusentsefaliidid ja –meningiidid, 1997-2015 (100 000 el. kohta)

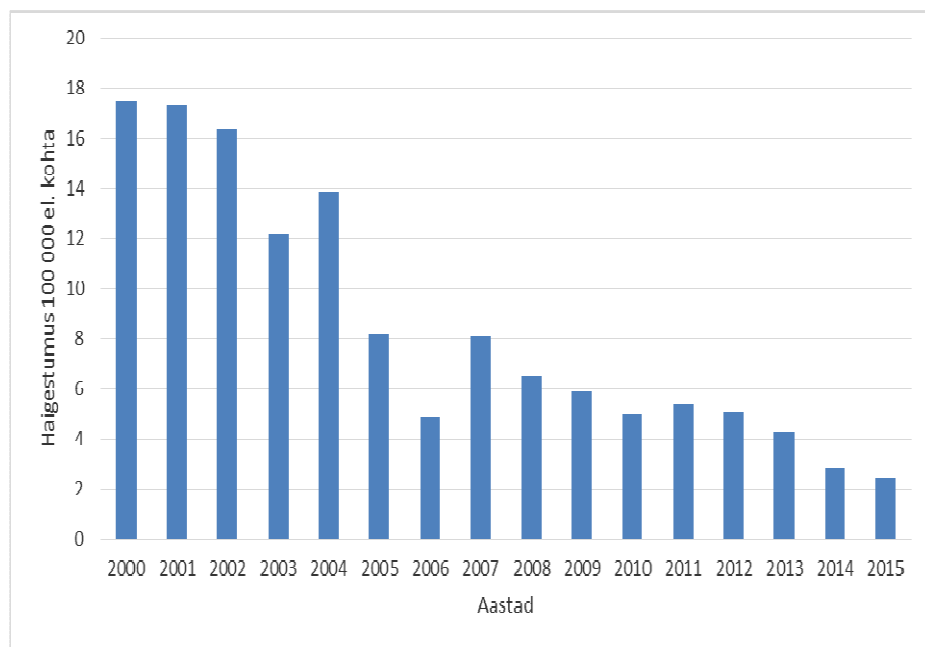


Enteroviiruste seire

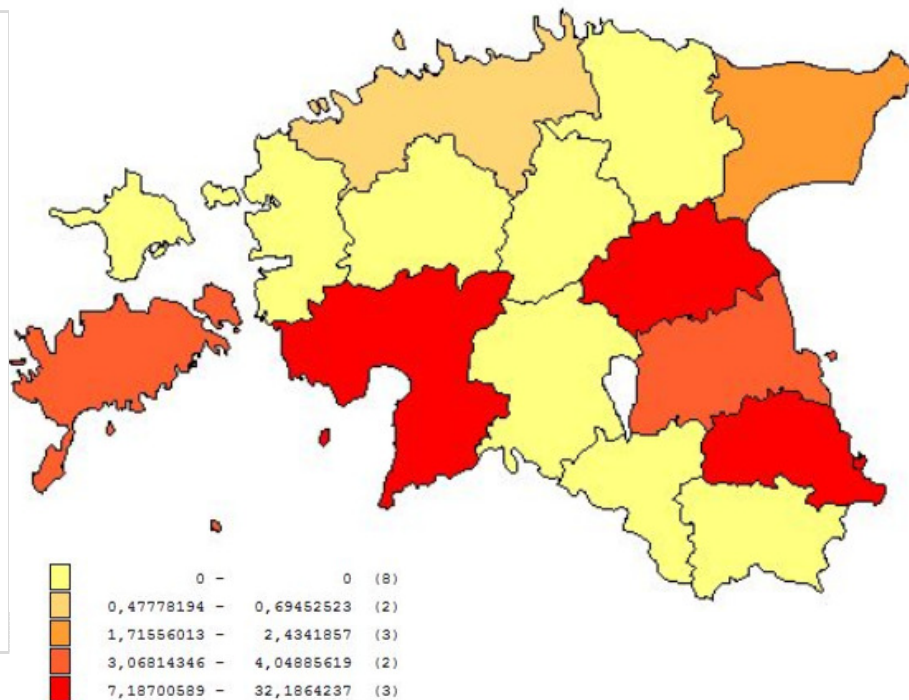
Uuring/tegevus	Rakendamine
AFP seire	
Heitvee uurimine	
Enteroviiruste tupeerimine	

Difüllobotriaas

Haigestumus 100 000 el. kohta,
2000-2015

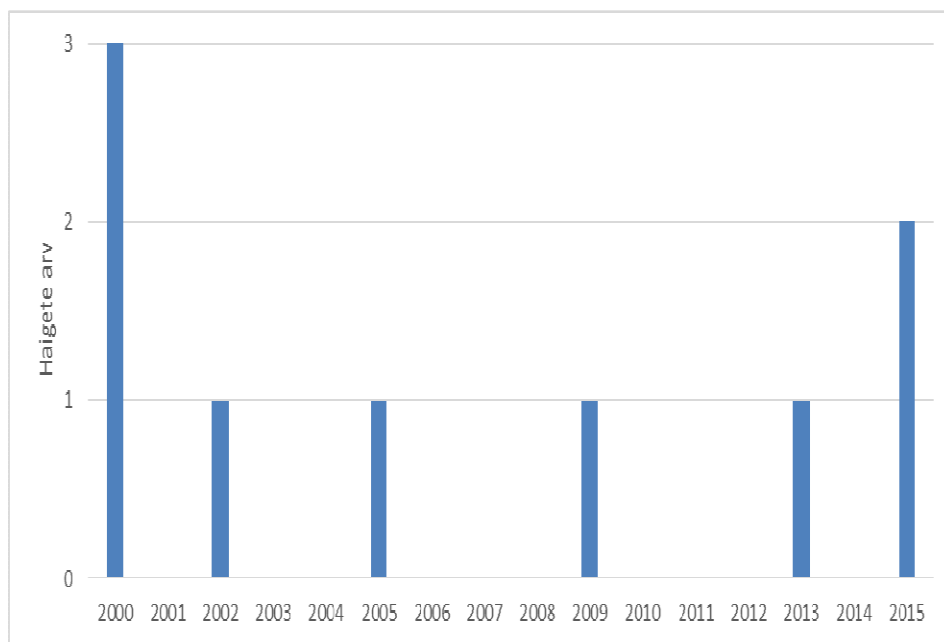


Haigestumus maakonniti, 2015
(100 000 el. kohta)

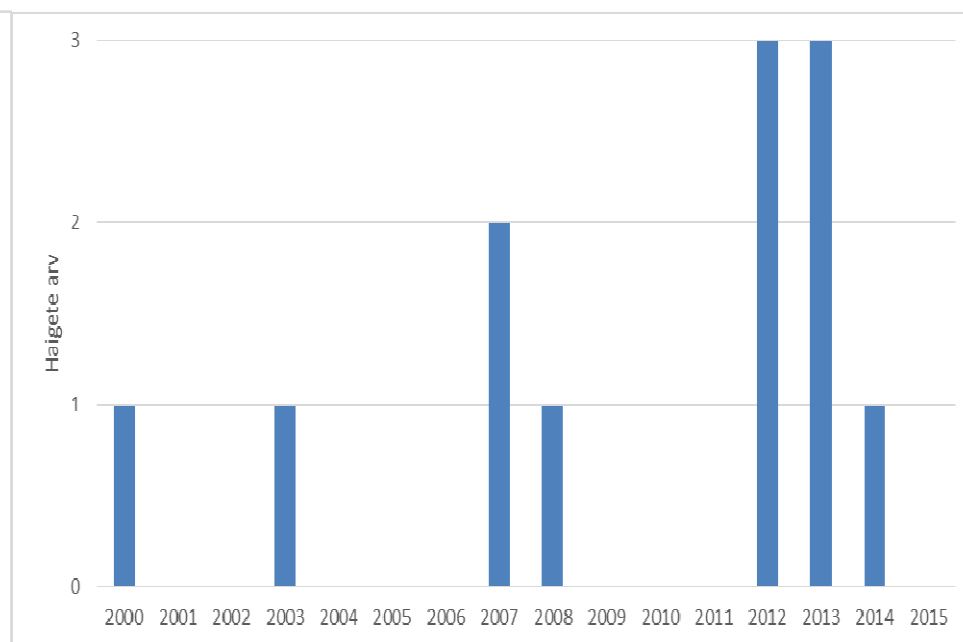


Helmintiaasid

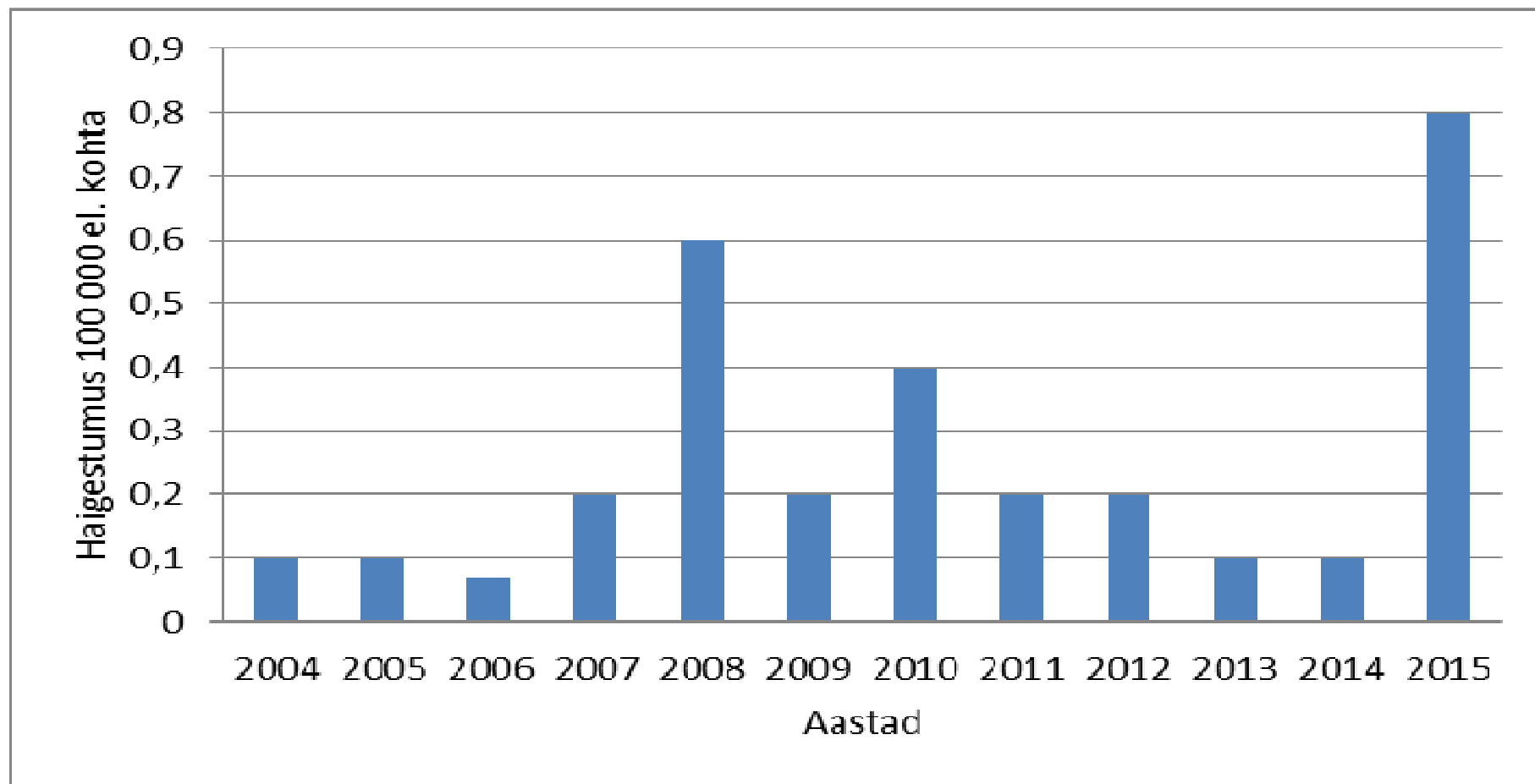
Trihhinelloos, 2000-2015



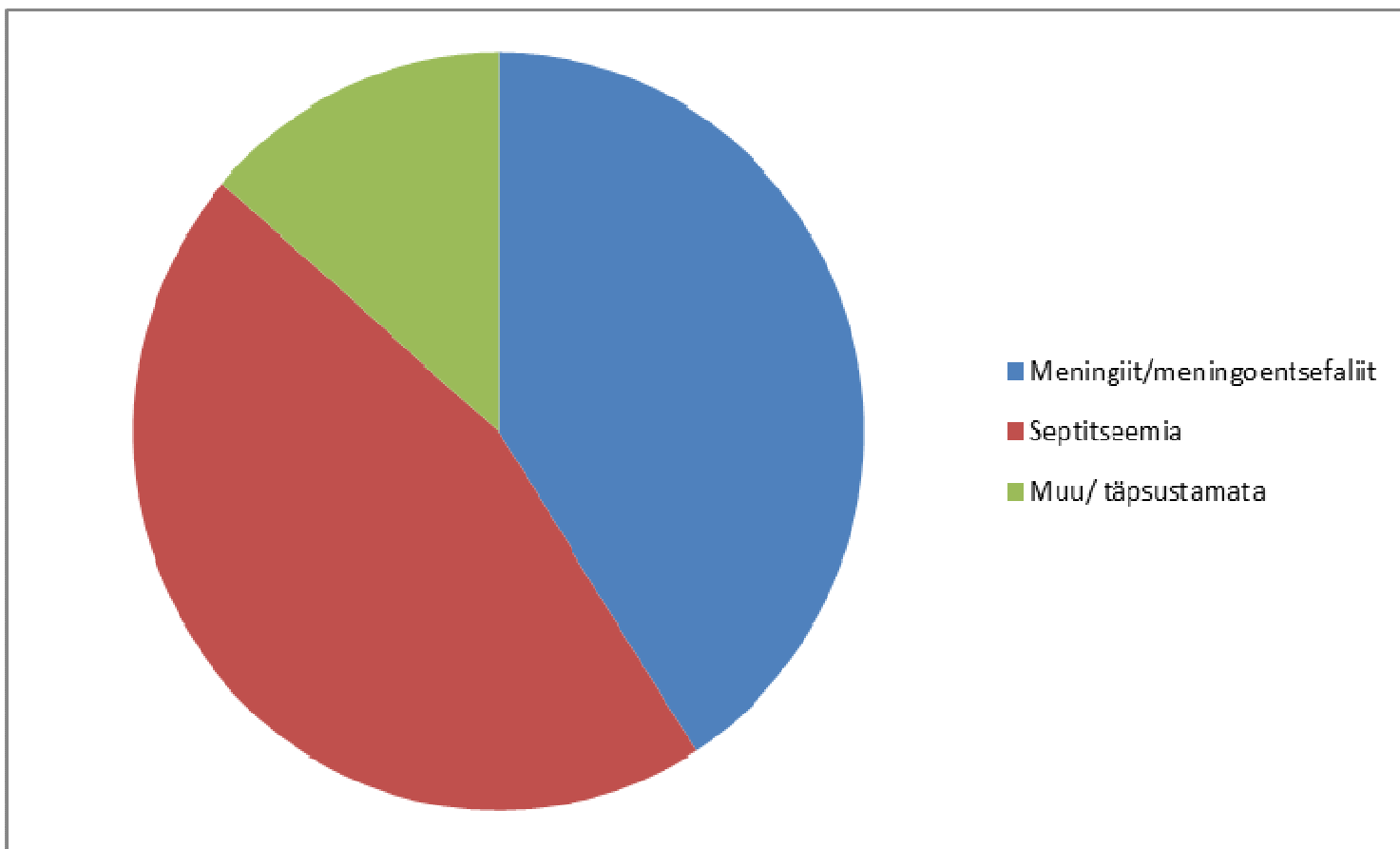
Ehhinokokoos, 2000-2015



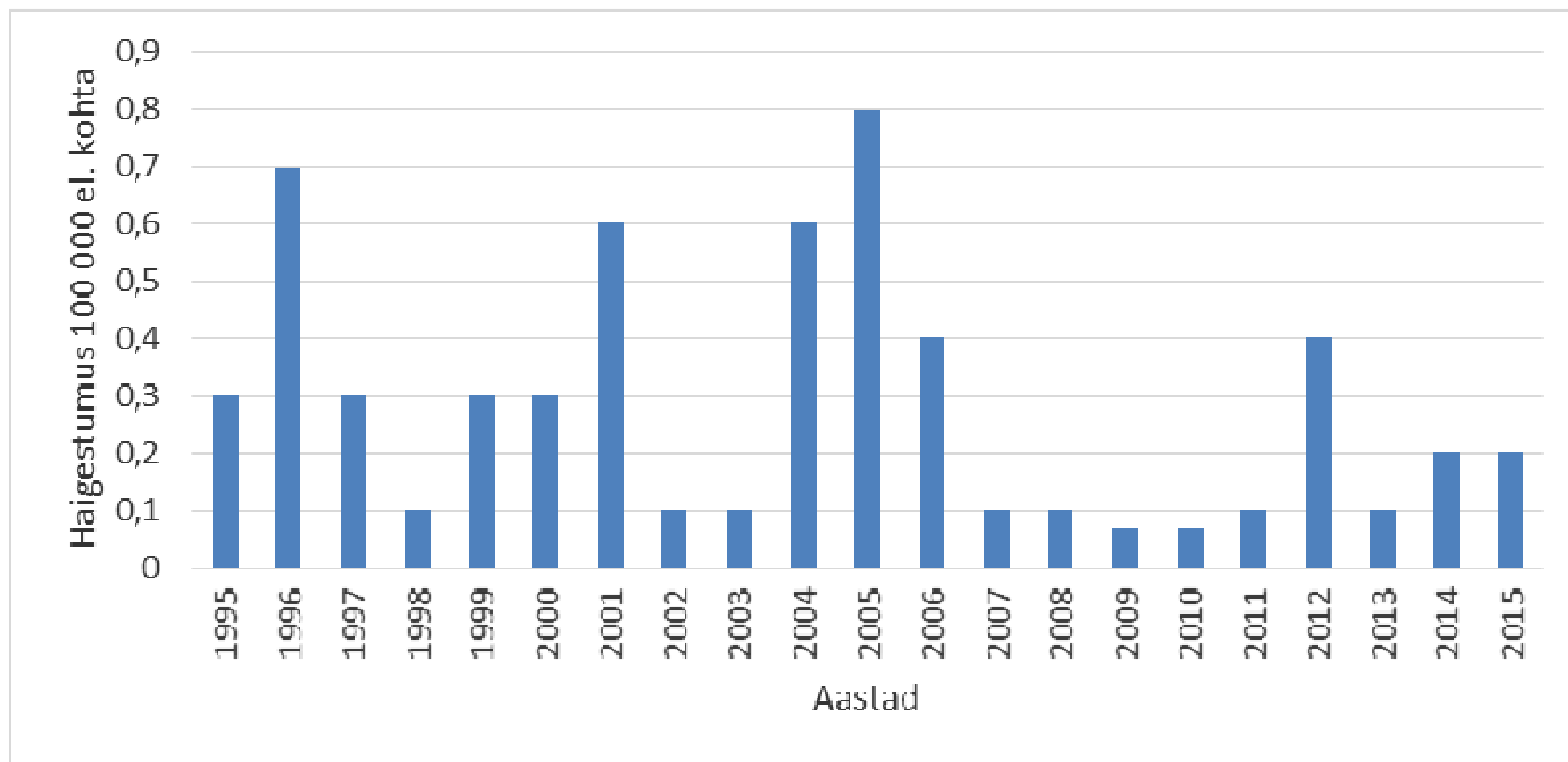
Listerioos, 2004-2015 (100 000 el. kohta)



Listerioosi kliinilised vormid, 2004-2015 (n=44)

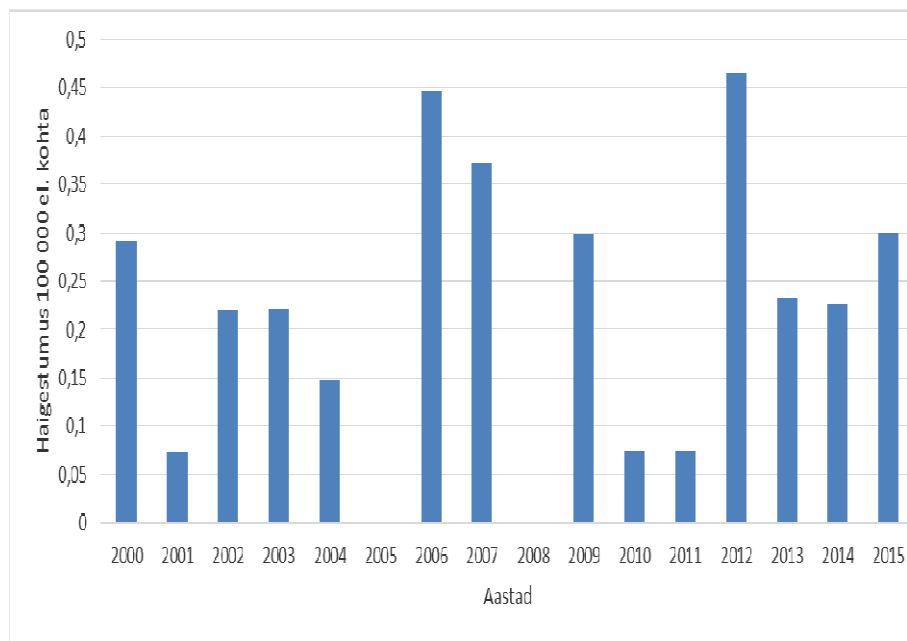


Leptospiroos, 1995-2015 (100 000 el. kohta)

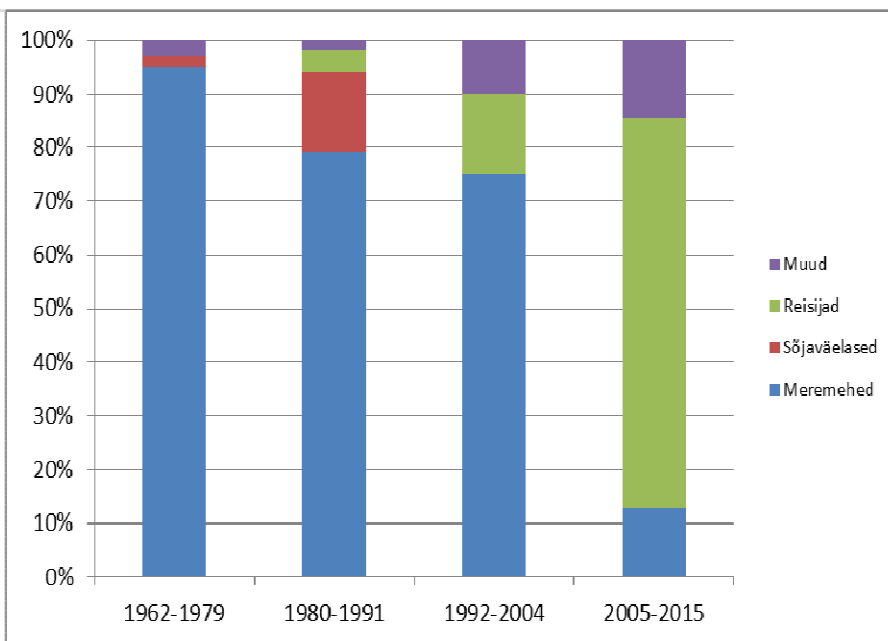


Malaaria

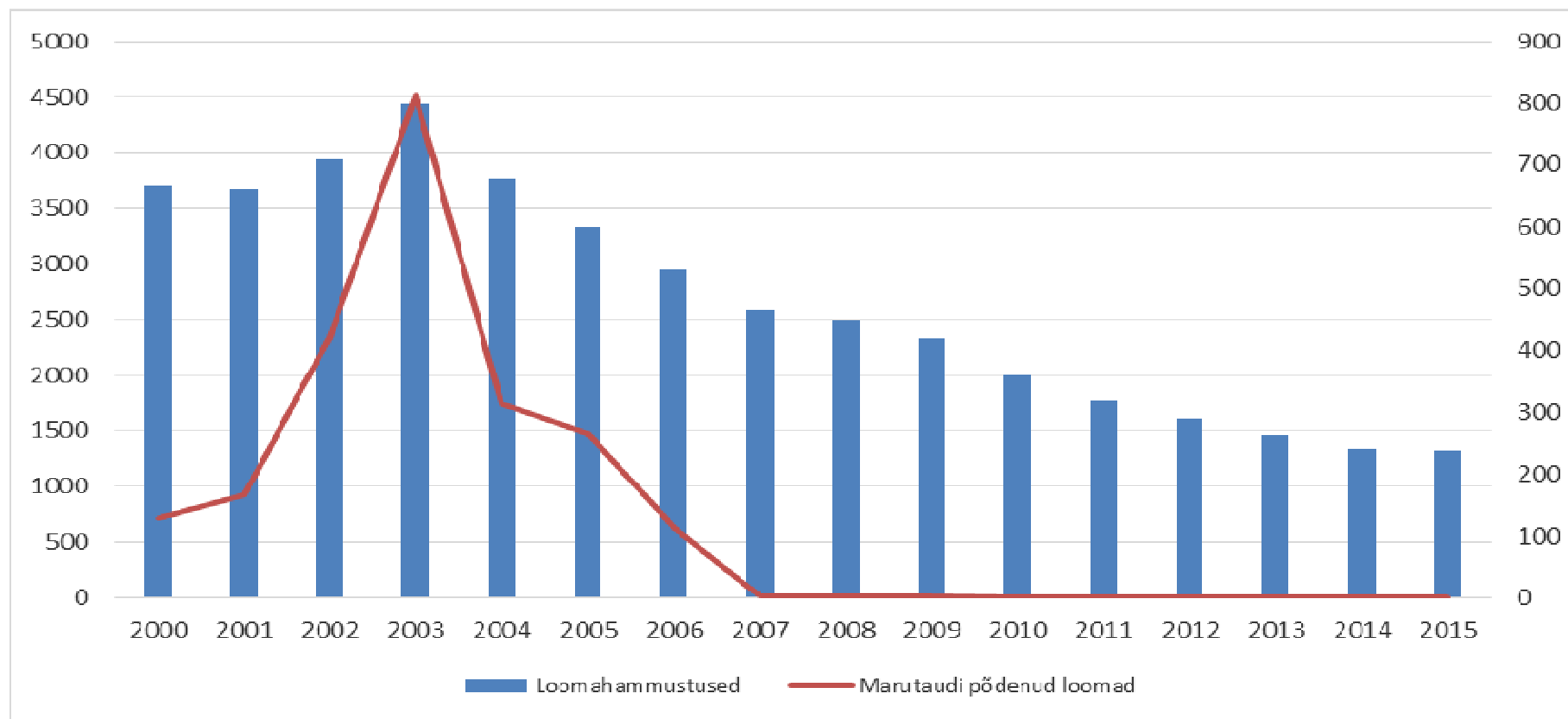
Haigestumus 100 000 el. kohta,
2000-2015



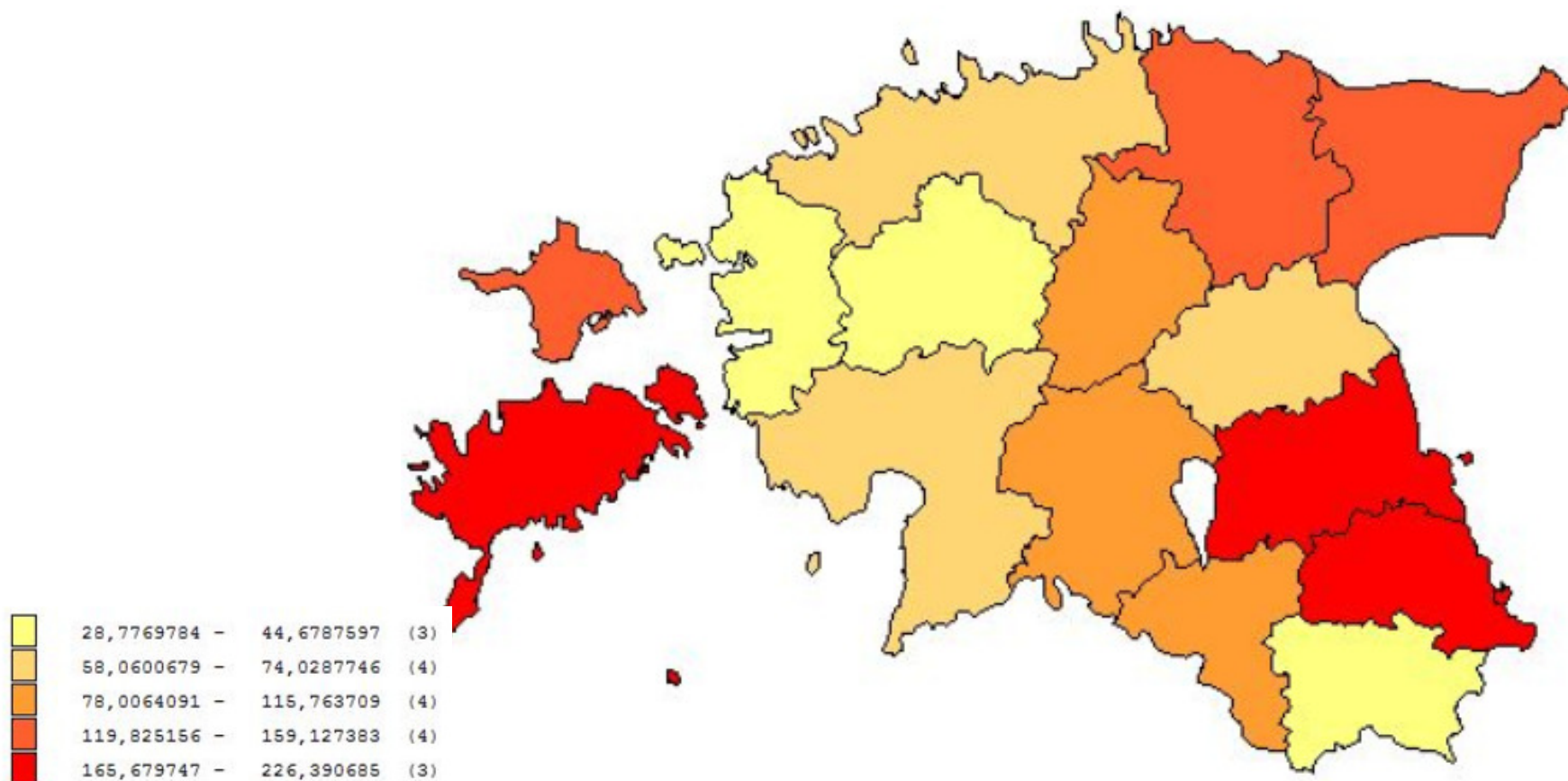
Haigete jaotus tegevusala järgi,
1962-2015



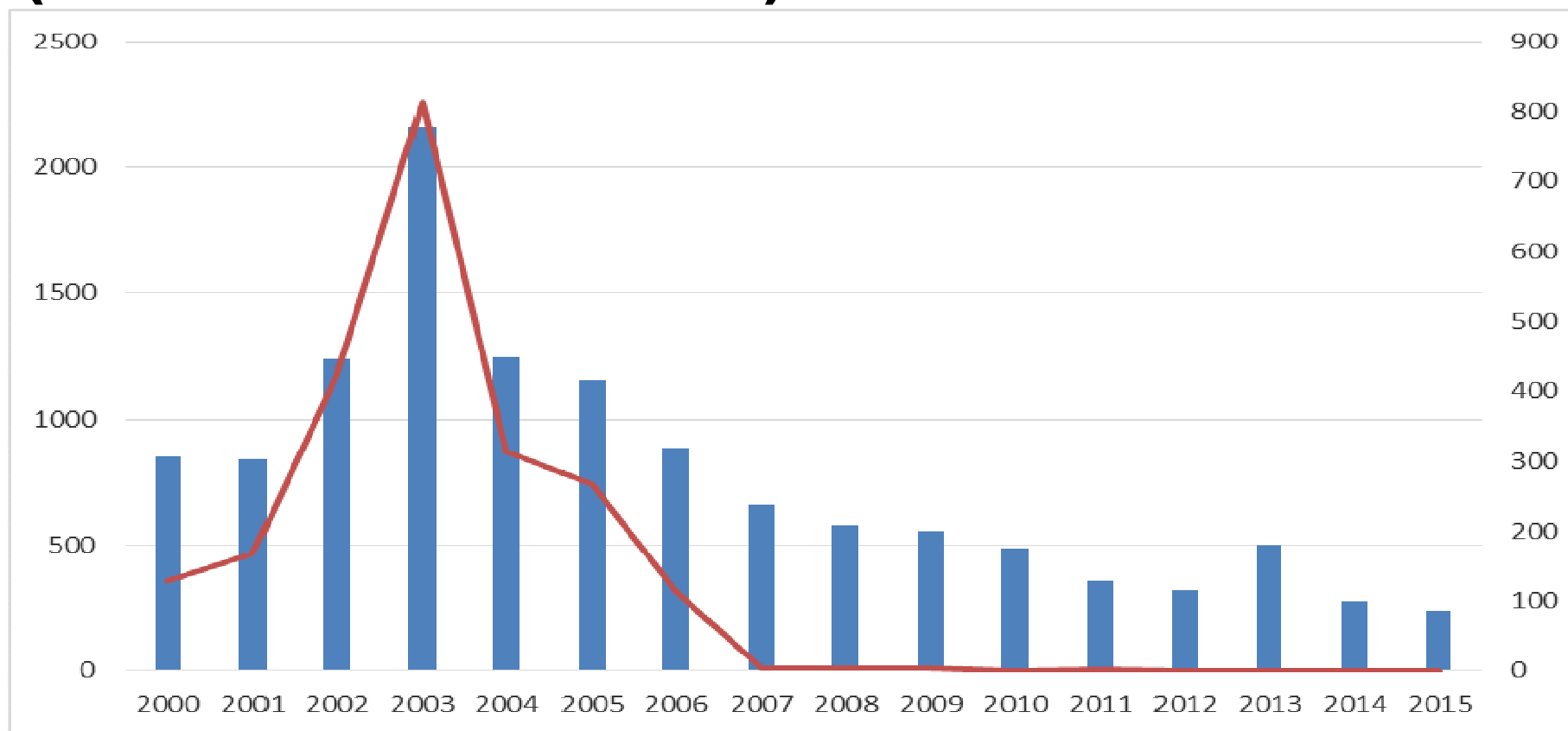
Loomahammustuste ja marutaudi põdenud loomade arv, 2000-2015



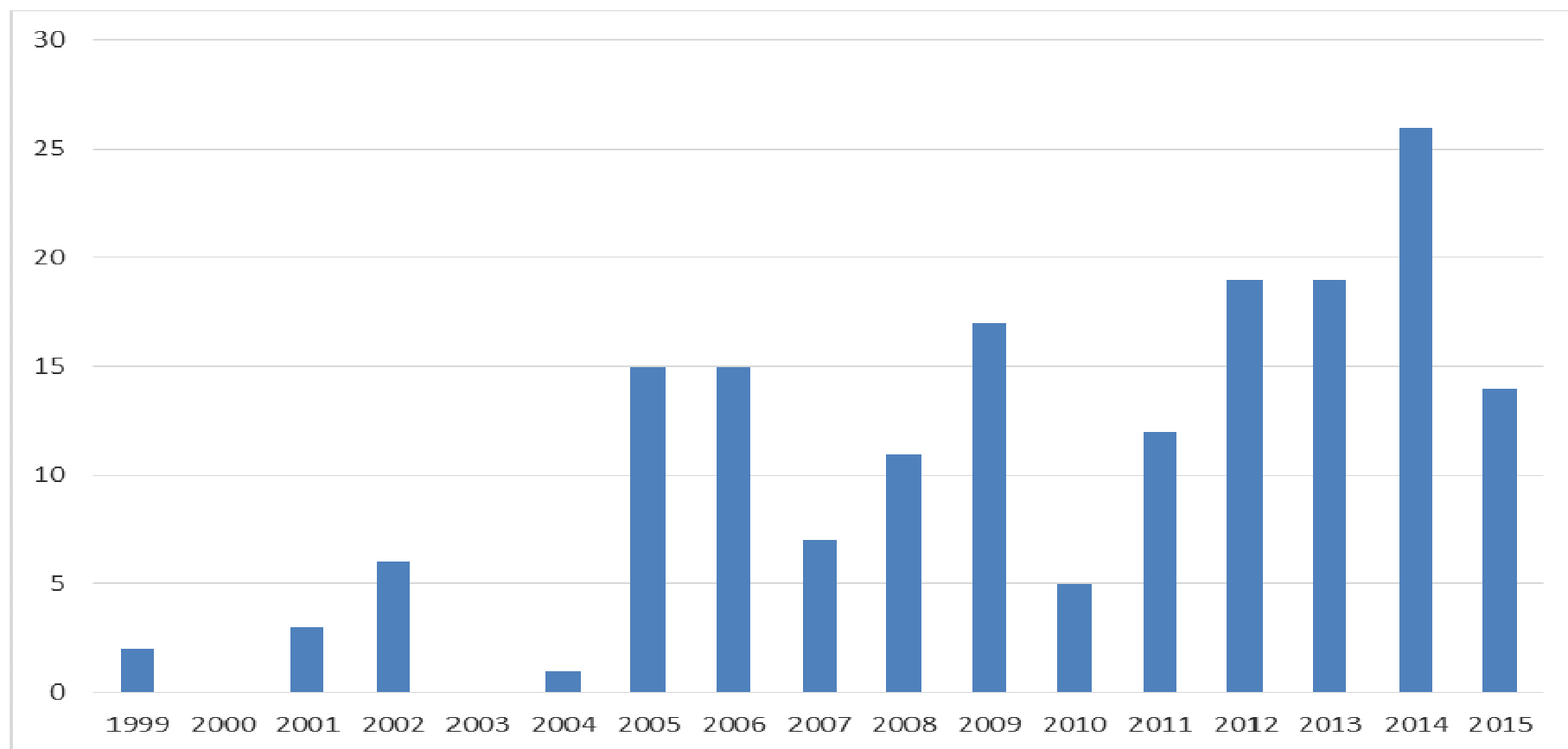
Loomahammustused, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)



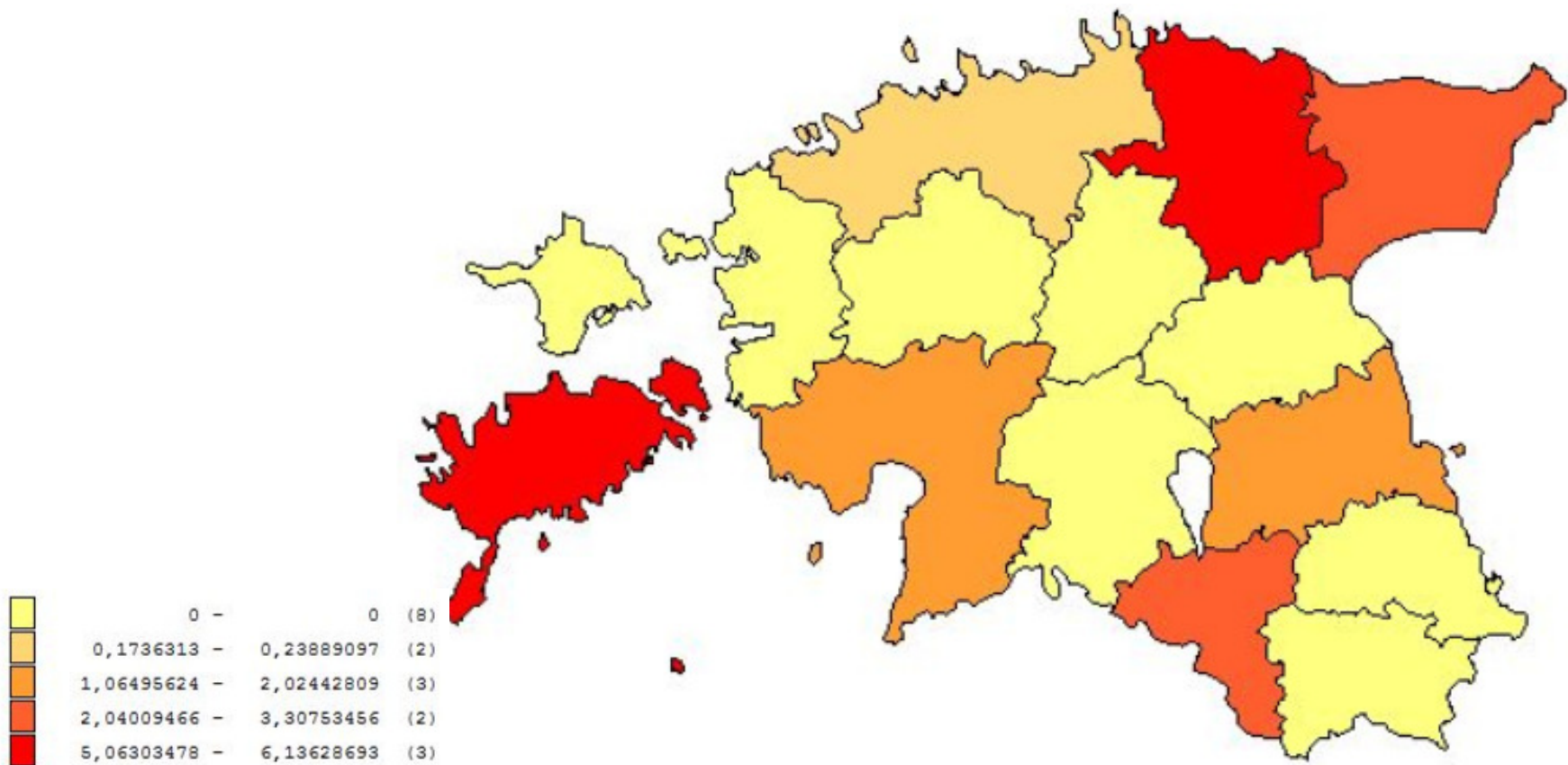
Inimeste kokkupuute-järgne vaktsineerimine marutõve vastu ja marutaud, 2000-2015 (inimeste/loomade arv)



Hantaviirus-nakkus, 1999-2015 (haigete arv)

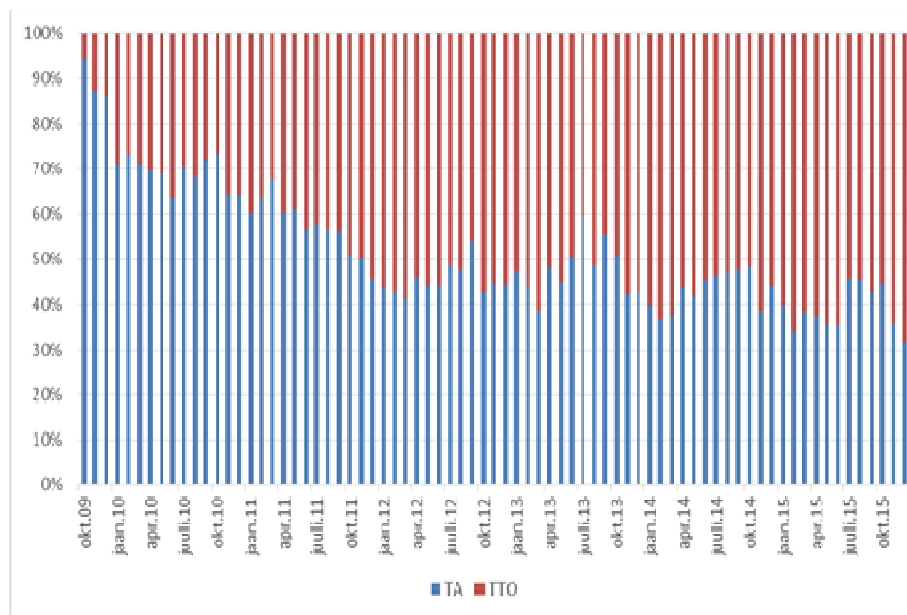


Hantaviirus-nakkus, 2015. Haigestumus maakonniti (100 000 el. kohta)

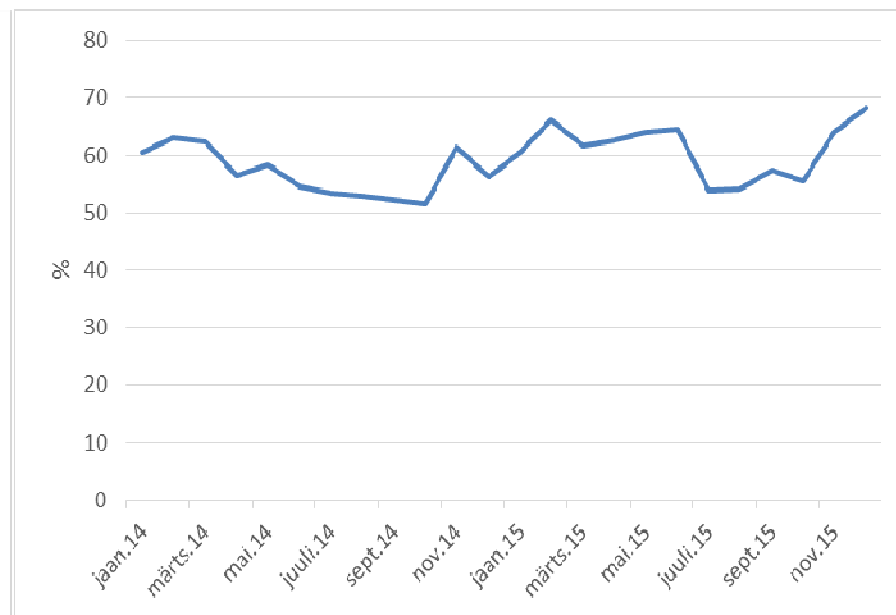


NAKIS. Teatis nakkushaige kohta

Sisestamise sagedus, 2009-2015

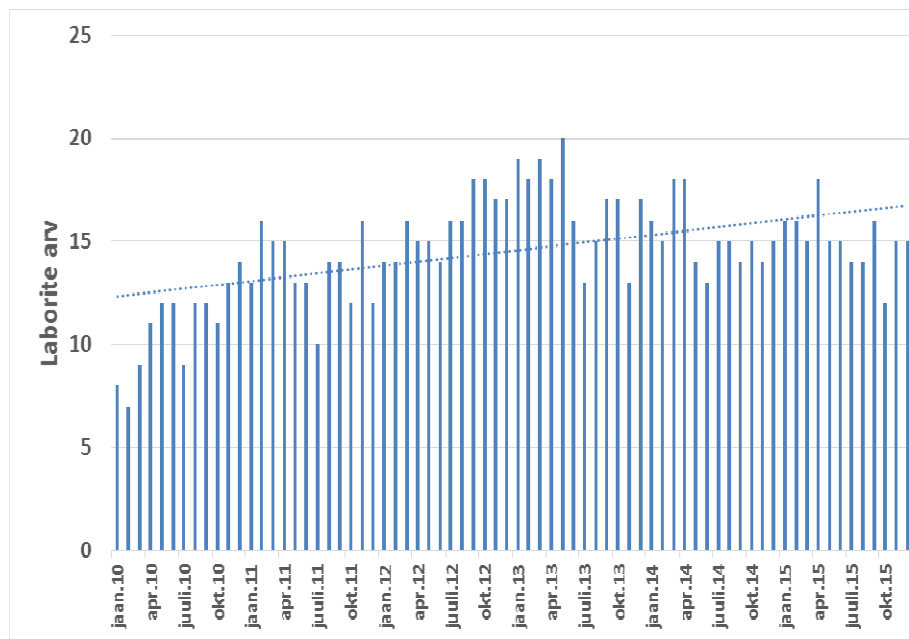


TTO poolt sisestatud teatiste osakaal, 2014-2015 (%)

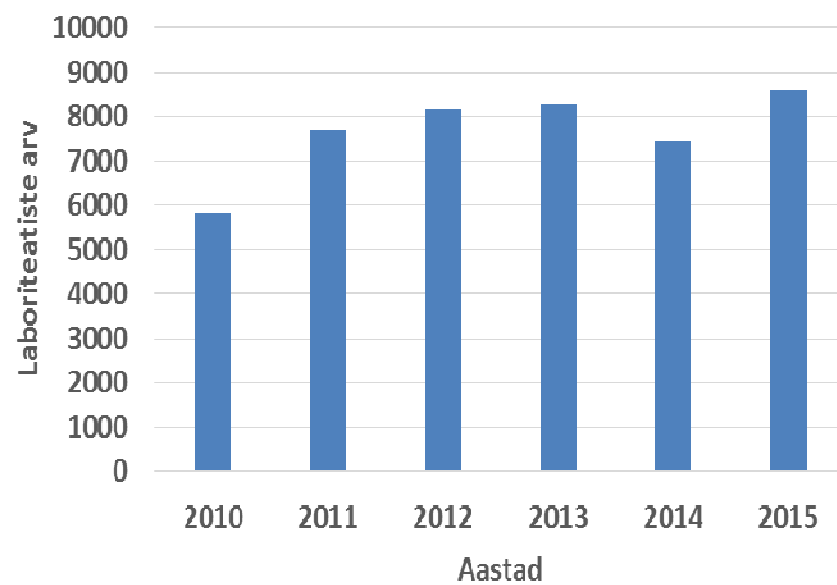


NAKIS. Laboriteatis

Laborite arv, 2010-2015

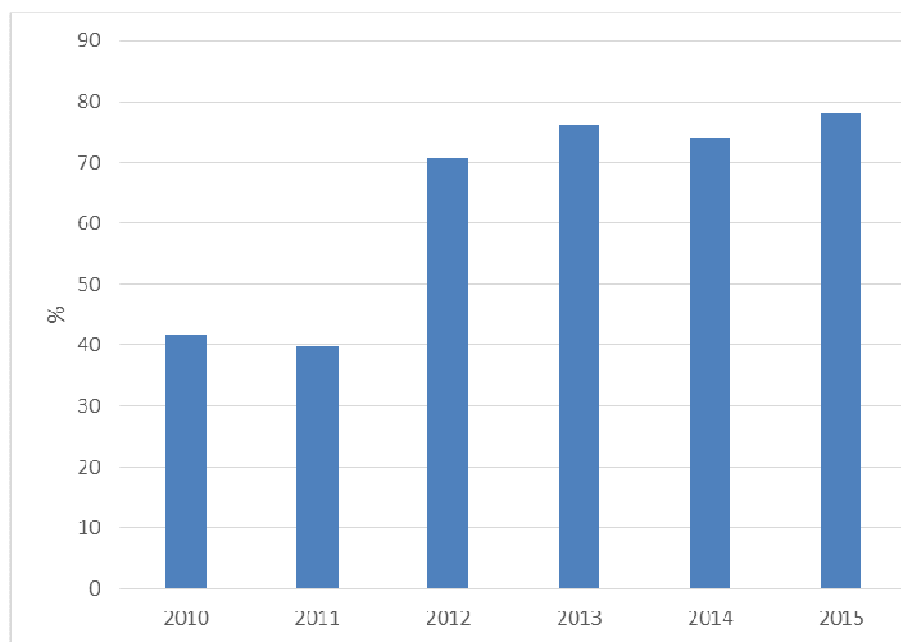


Laboriteatiste arv, 2010-2015



NAKIS. HIV teatis

HIV teatiste osakaal, 2010-2015 (%)



HIV-nakkus. Peamised oletatavad levikuteed/riskifaktorid, 2010-2015

