

Lääneranna valla haridusvõrgu arengukava

12. märts 2020
Lihula

Teemad

1. Töö sisu ja olemus
2. Senised arengud
3. Teenusvajaduse prognoos
4. Alternatiivid
5. Eelistatud lahendus

1. Töö sisu ja olemus

KOVide arenguküsimused

- Maailm muutub järjest kiiremini ehk see mis toimis 20-30 tagasi võib olla tänaseks ajalugu ning seda peaks arvestama
- Demograafia, inimeste paiknemine ja liikumine on võimendanud piirkondlikke erinevusi, seda eirata on ebamõistlik
- Teenuste pakkumine peaks lähtuma sellest, kus on inimesed ja mida on neil vaja, mitte sellest, mis on olemas ja kuidas varem on tehtud (fookusesse nn kliendivajadus!)

Lähteülesanne ja piirangud

Lähteülesanne: töö peab sisaldama järgnevat:

- Olukorra analüüs
- Pikaajaline rahvastikuproгноos
- Haridusteenuste vajaduse prognoos
- Haridusteenuste finantsprognoos
- Koolivõrgu mudel
- Tegevuskava

Töö ei sisalda ettepanekuid haridusvaldkonna õppesisu kohta. Ettepanekud puudutavad eelkõige haridusteenuste osutamise mahu vastavusse viimist tarbijaskonnaga ning pinnakasutuse ja tööjõuga seotud optimeerimisvõimalusi efektiivsemaks majandamiseks.

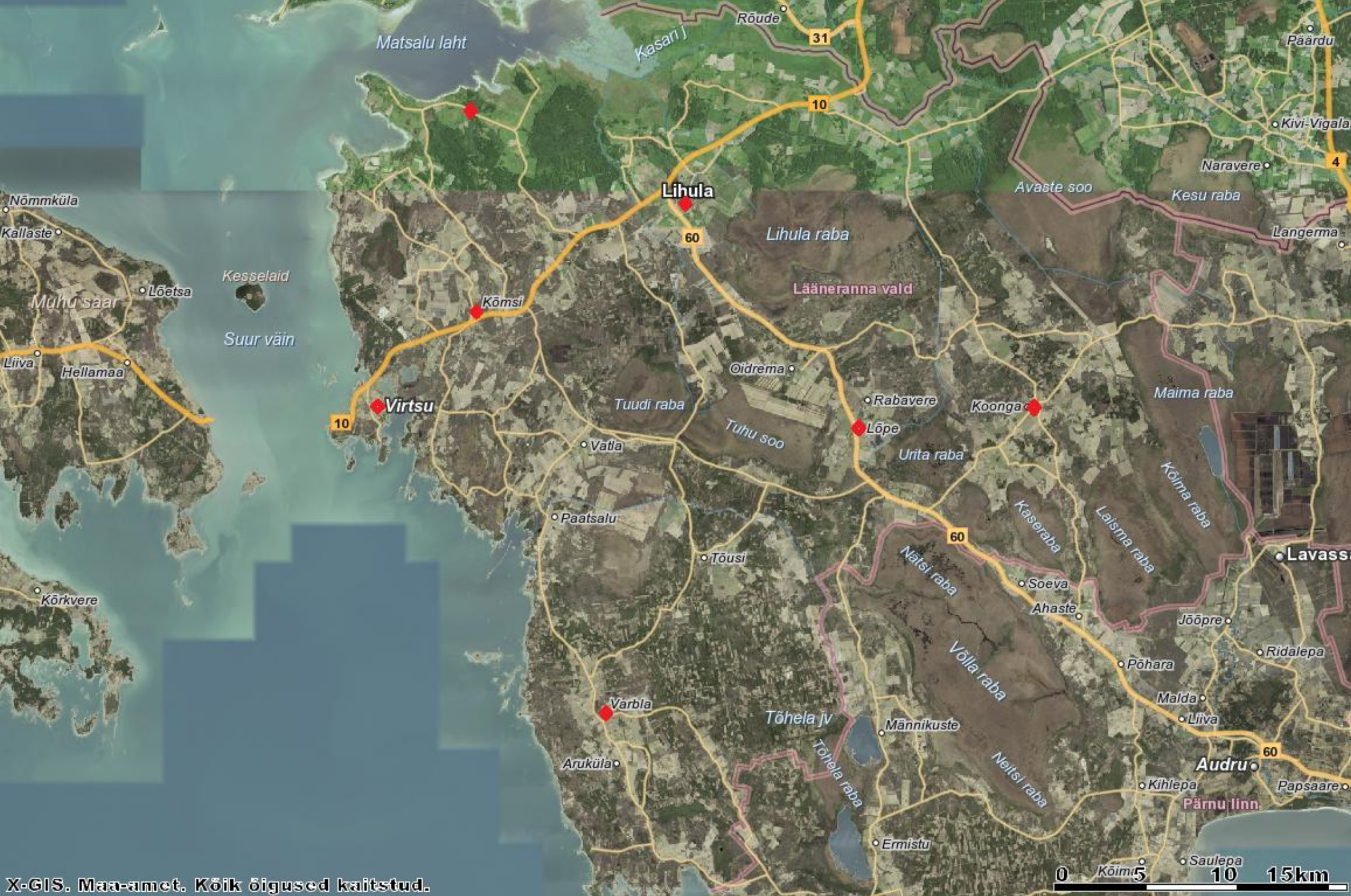
NB! Analüüs ei ütle, mis on õige ja vale vaid annab platvormi otsustamiseks!

NB! (vol2): detailid tuleb täpsustada siis, kui põhimõtteline mudel on välja valitud!

Miks?

- Eesmärk on hariduse kvaliteet, keskmes peab olema õpilane!
- Kaks peamist küsimust:
 1. Mida saab KOV teha, et tagada hariduse kõrge kvaliteet?
 2. Mida saab KOV teha, et tagada kaasaegne õpikeskkond?
- Vastused küsimustele:
 1. INIMESED (pädevad ja motiveeritud juhid, õpetajad, tugispetsialistid)
 2. KESKKOND (võimekus luua kaasaegne, muutunud õpikäsitust toetav õpiruum)
- Arengukava toob välja tegevused, mis loovad eeldused kahe küsimuse osas positiivseteks muutusteks

2. Senised arengud



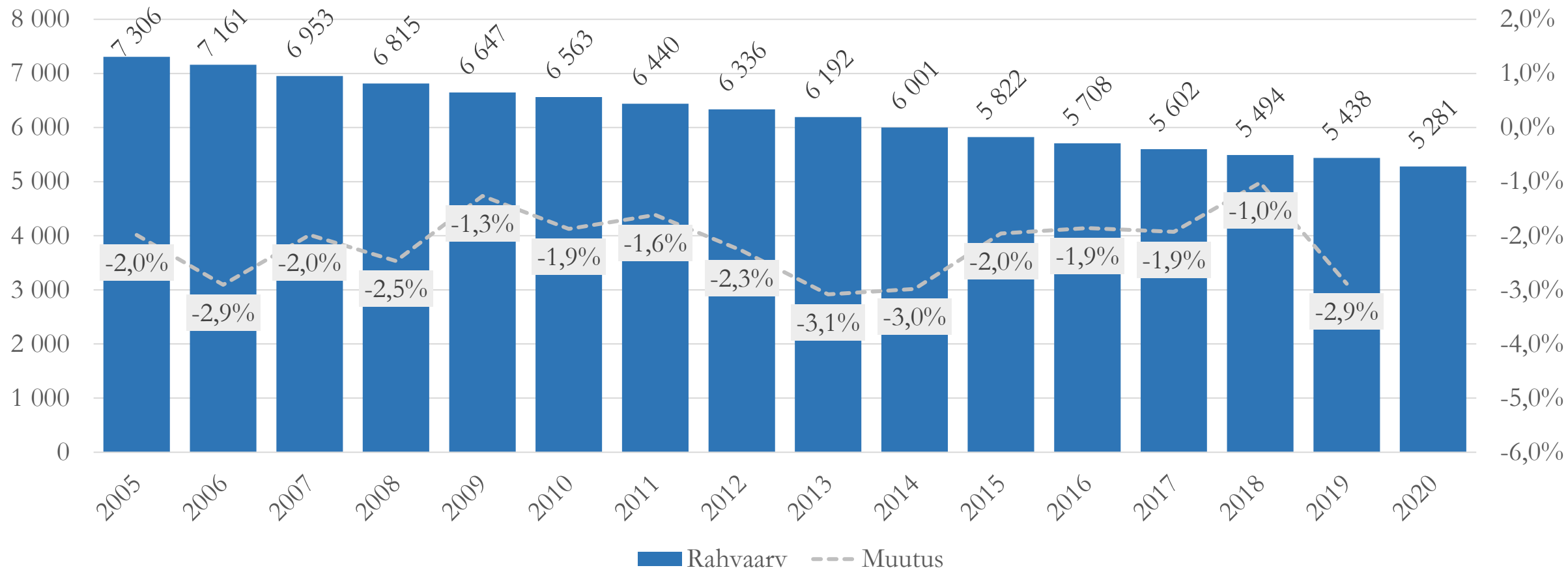
Vahemaad

Vahemaa (kilomeetrit)

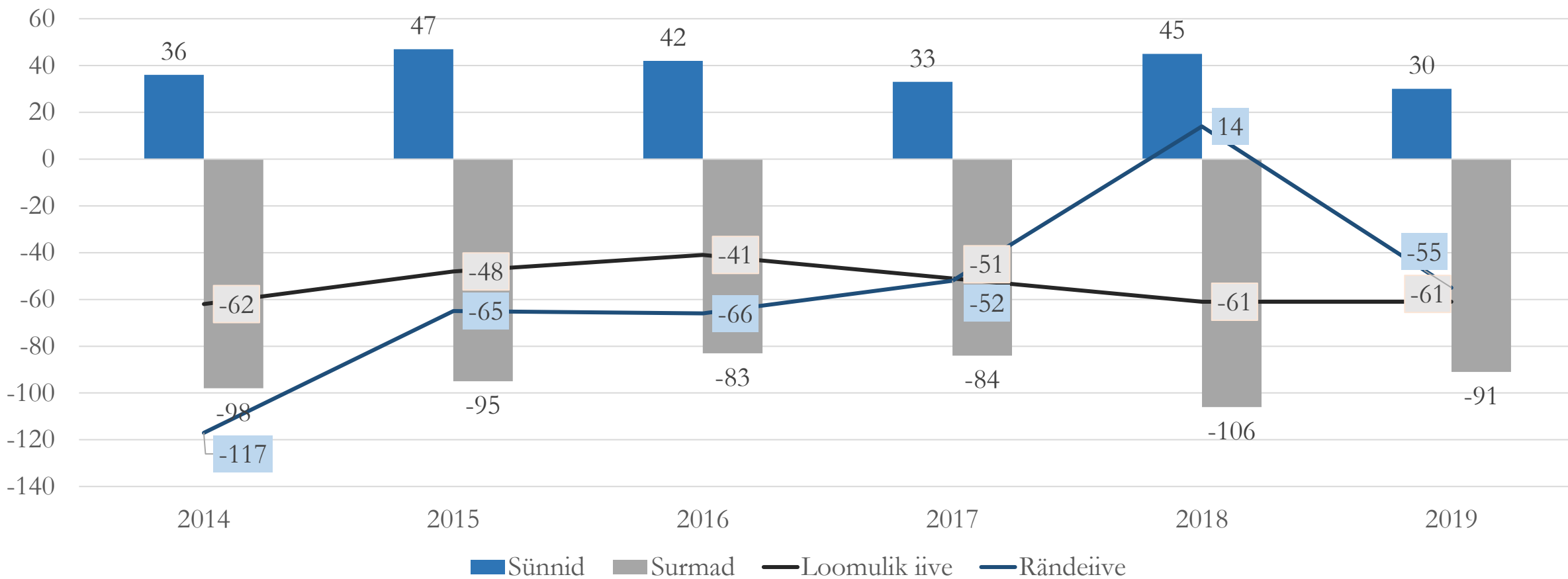
Vahemaa (minutit sõiduaega)

	Lihula	Metsküla	Kõmsi	Virtsu	Koonga	Lõpe	Varbla	PÄRNU	HAAPSALU
Lihula		18	16	25	33	18	38	58	51
Metsküla	17		19	28	49	33	41	73	68
Kõmsi	12	16		10	39	31	29	63	66
Virtsu	19	23	8		48	40	29	72	75
Koonga	26	37	31	38		15	36	41	65
Lõpe	14	26	21	29	12		27	40	70
Varbla	33	37	26	33	34	27		60	87
PÄRNU	44	56	49	56	33	30	53		
HAAPSALU	37	51	46	53	58	48	66		

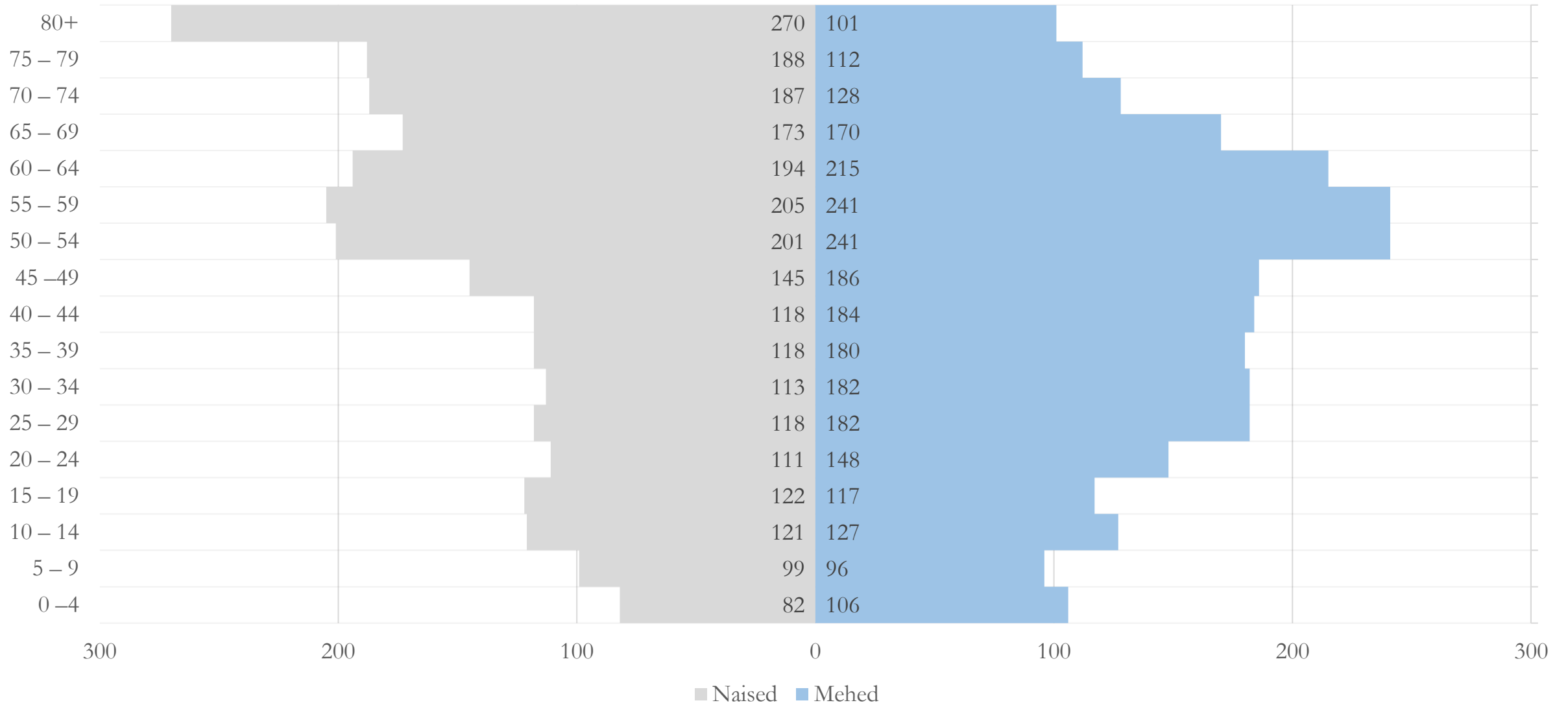
Rahvaarvu muutus 2005-2020



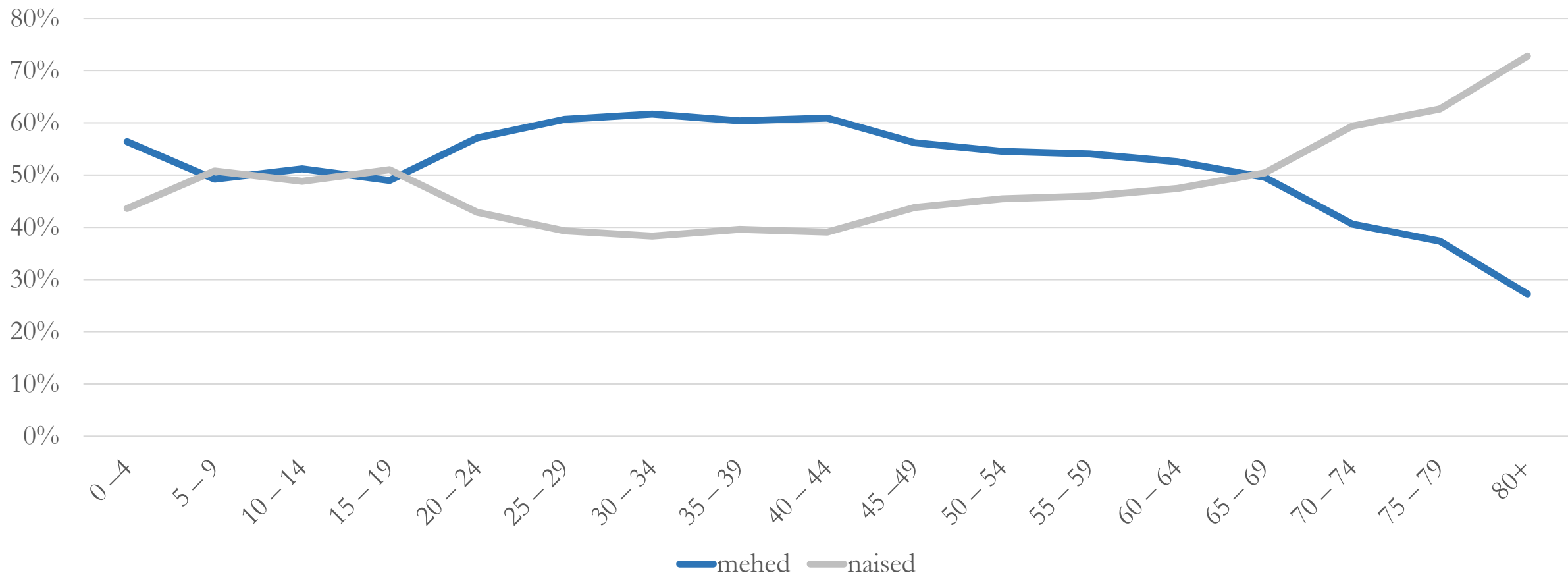
live 2014-2019



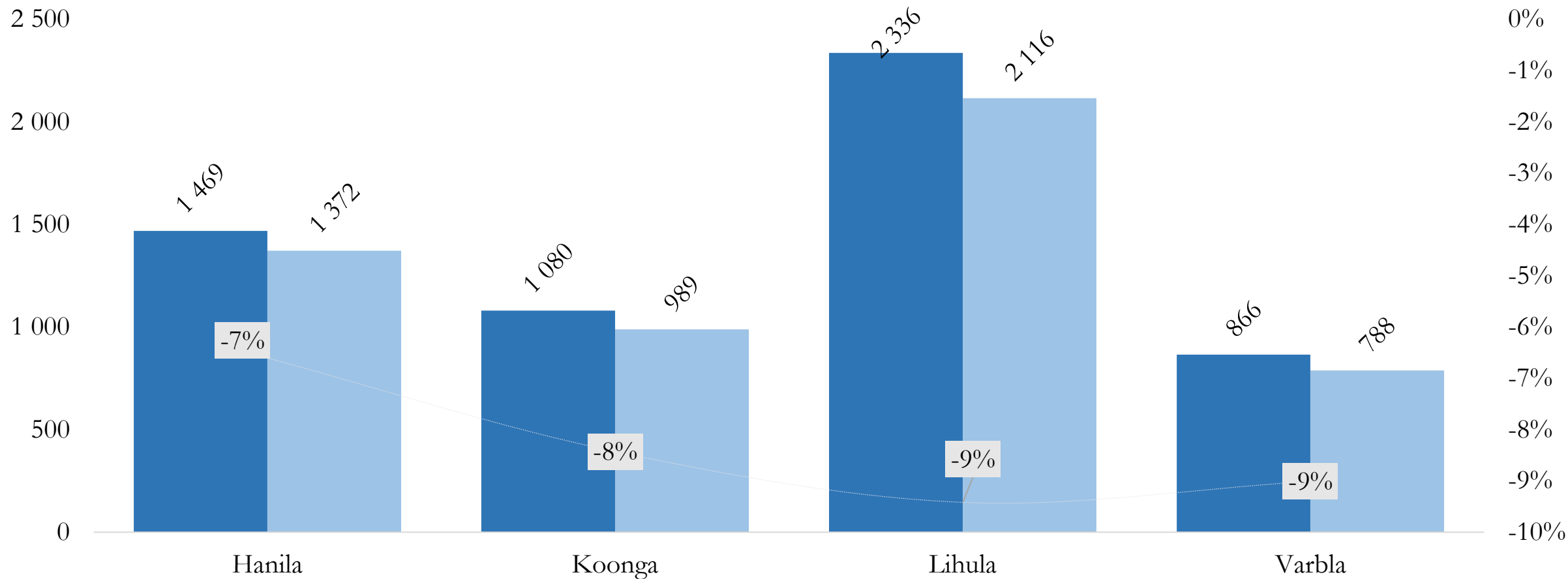
Soovanusstruktuur Lääneranna vallas 2020



Sugude suhe 2020



Rahvaarvu muutus piirkondades 2015-2020



Loomuliku iibe ja rändeiibe jaotus piirkondades

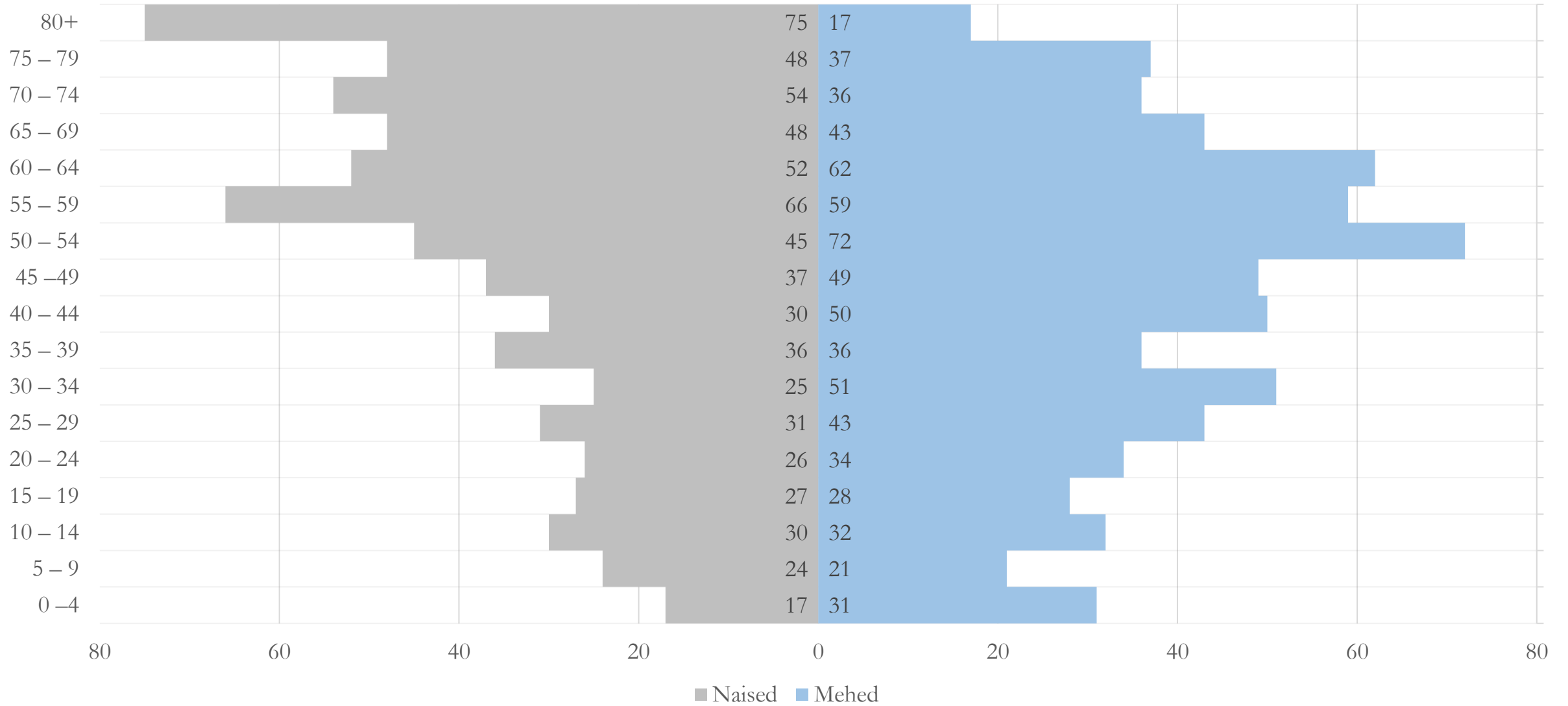
Loomuliku iibe

jaotus	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Keskmine
Hanila	-1,2%	-1,2%	-1,1%	-1,3%	-1,1%	-0,9%	-1,1%
Koonga	-0,6%	-1,2%	-0,5%	0,0%	-0,4%	-0,9%	-0,6%
Lihula	-1,1%	-0,4%	-0,6%	-1,3%	-1,2%	-1,3%	-1,0%
Varbla	-1,1%	-0,8%	-0,8%	-0,6%	-1,8%	-1,4%	-1,1%
Kokku	-1,0%	-0,8%	-0,7%	-0,9%	-1,1%	-1,1%	-1,0%

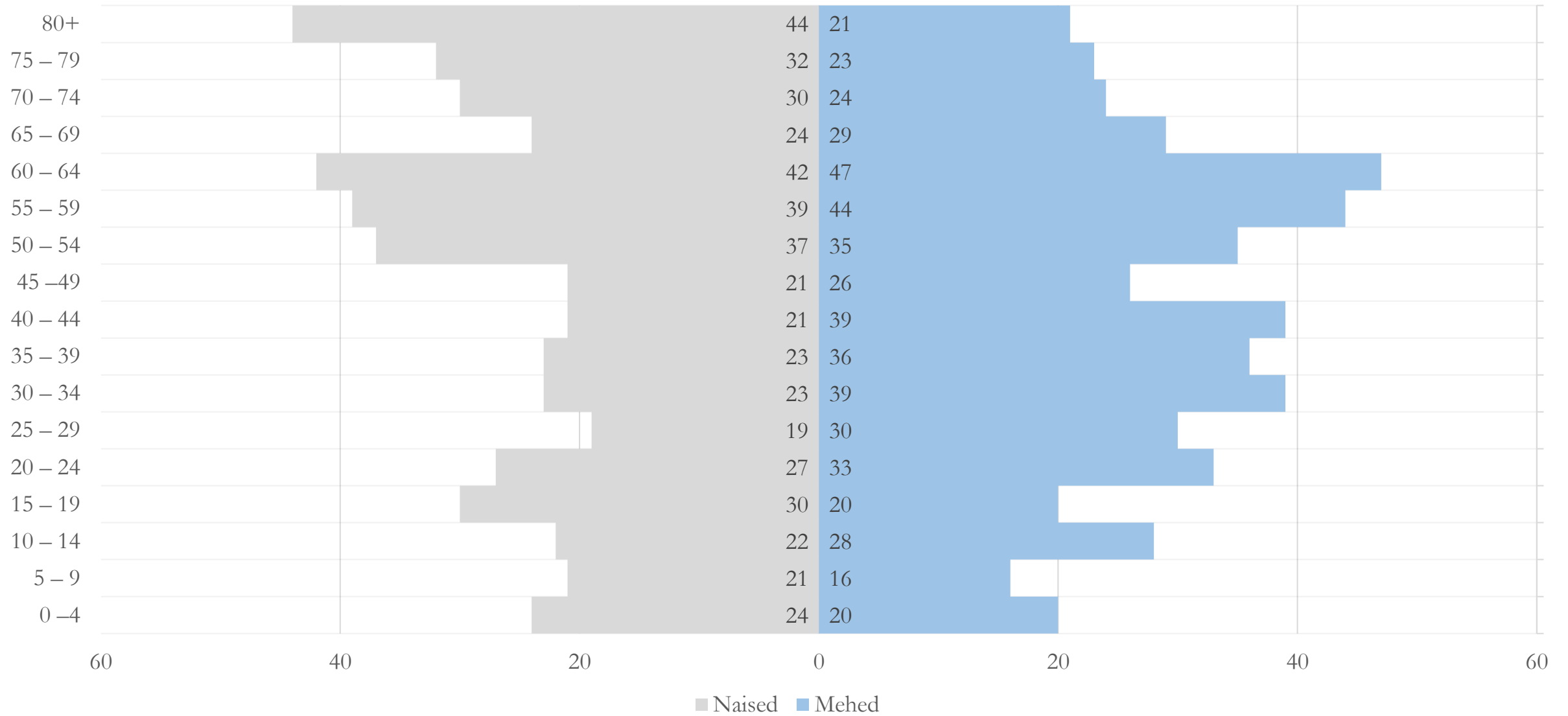
Rändeiibe jaotus

jaotus	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Keskmine
Hanila	-1,5%	-0,6%	-0,1%	-1,3%	0,6%	0,2%	-0,4%
Koonga	-2,2%	-0,4%	-1,1%	-1,5%	-0,6%	-2,2%	-1,3%
Lihula	-2,3%	-1,4%	-1,8%	-1,0%	0,5%	-1,3%	-1,2%
Varbla	-1,8%	-2,3%	-1,4%	0,5%	0,2%	-0,9%	-0,9%
Kokku	-2,0%	-1,1%	-1,2%	-0,9%	0,3%	-1,0%	-1,0%

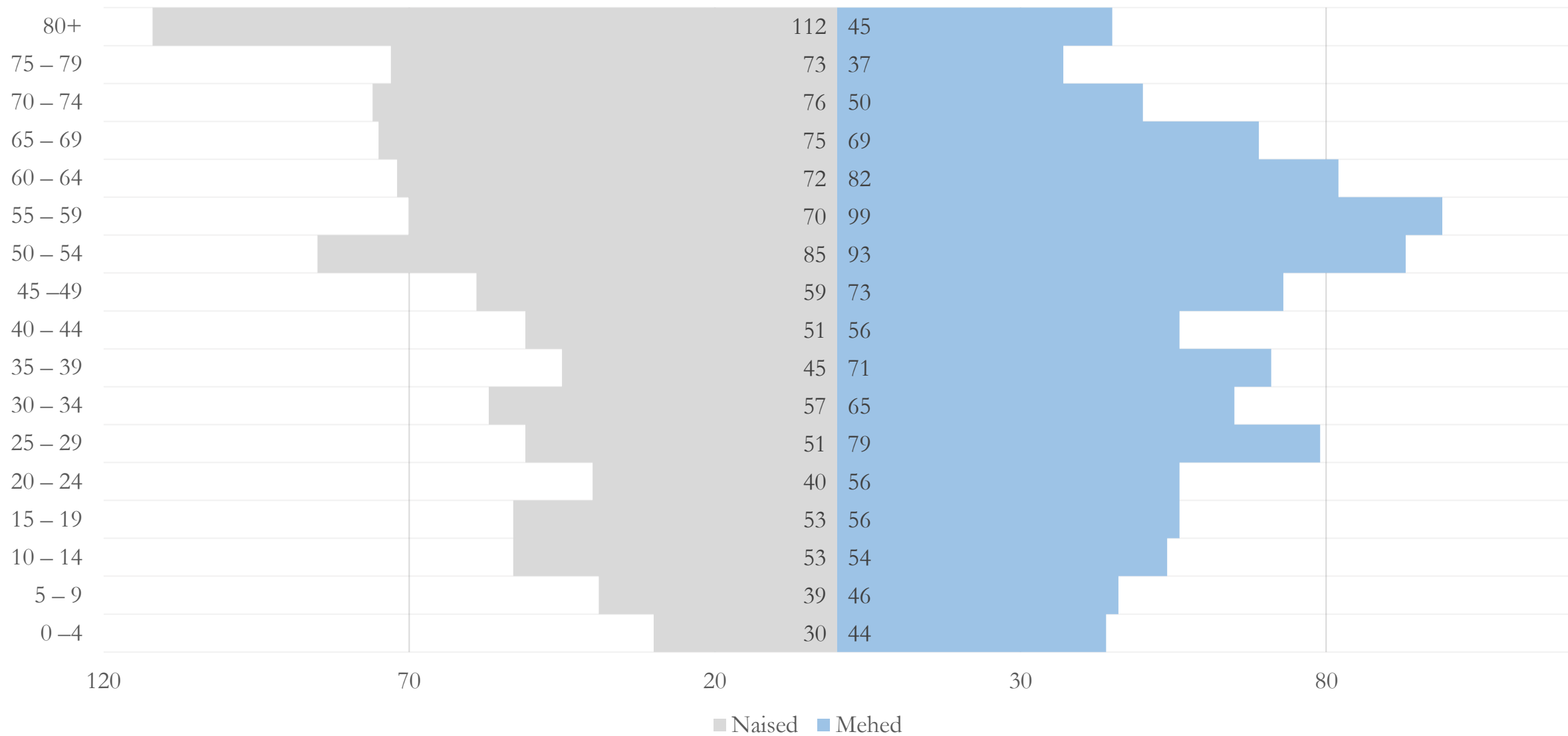
Hanila



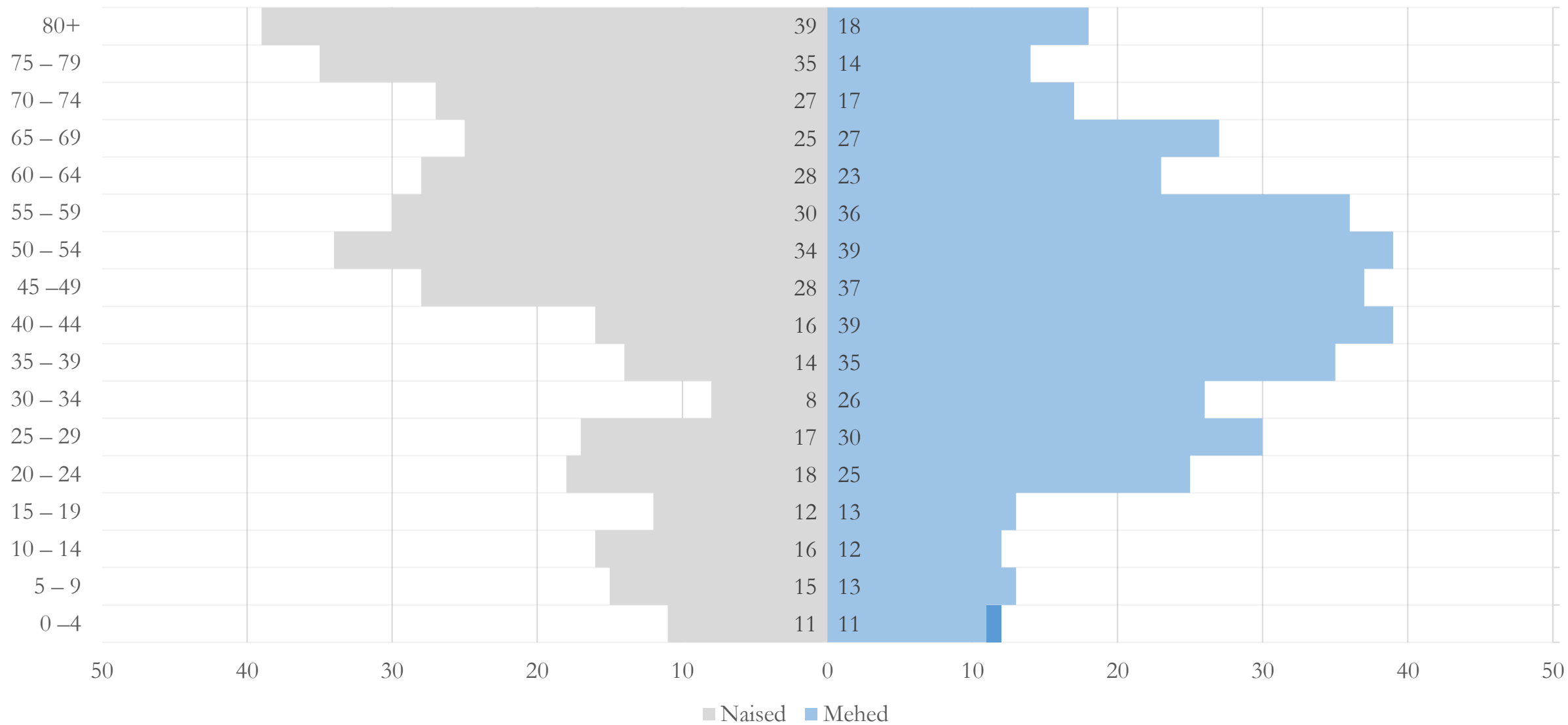
Koonga



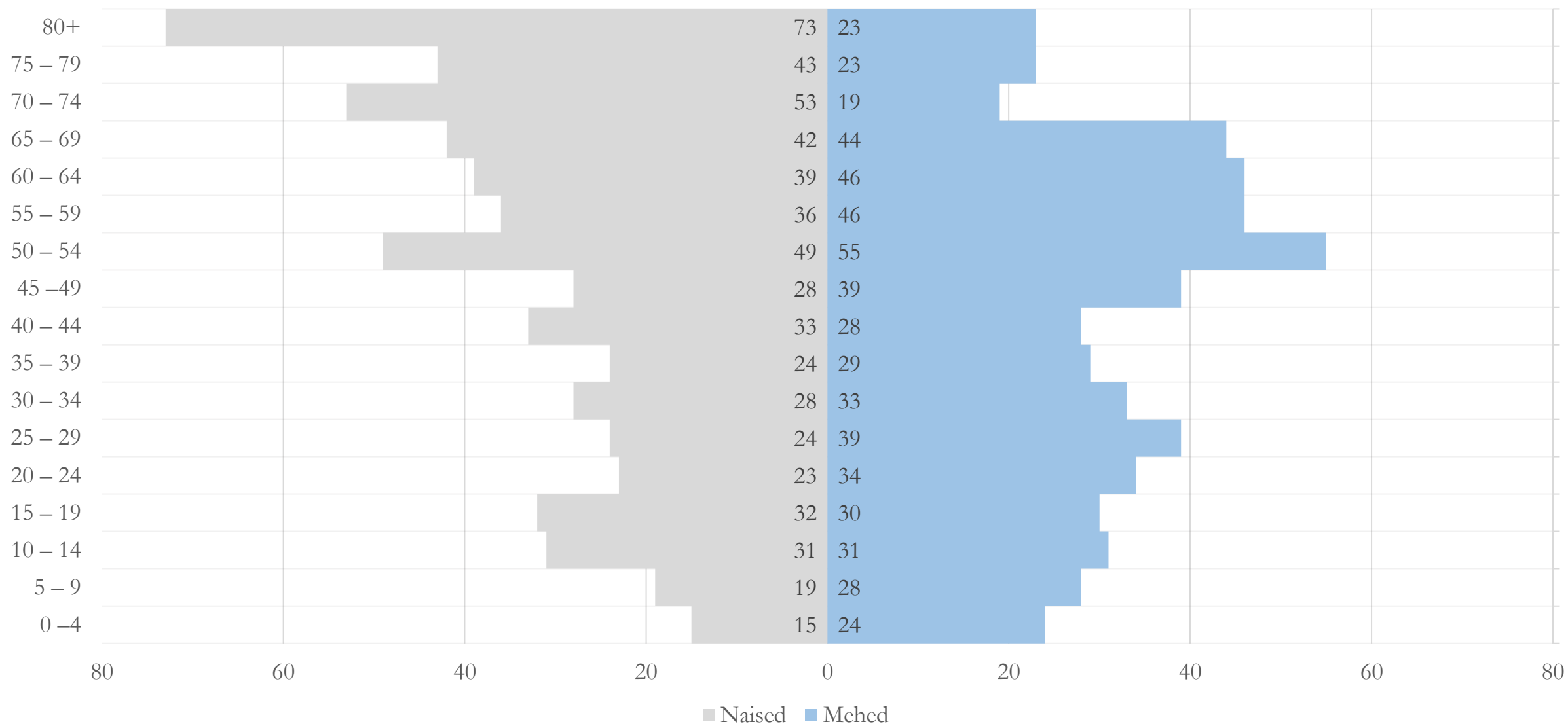
Lihula



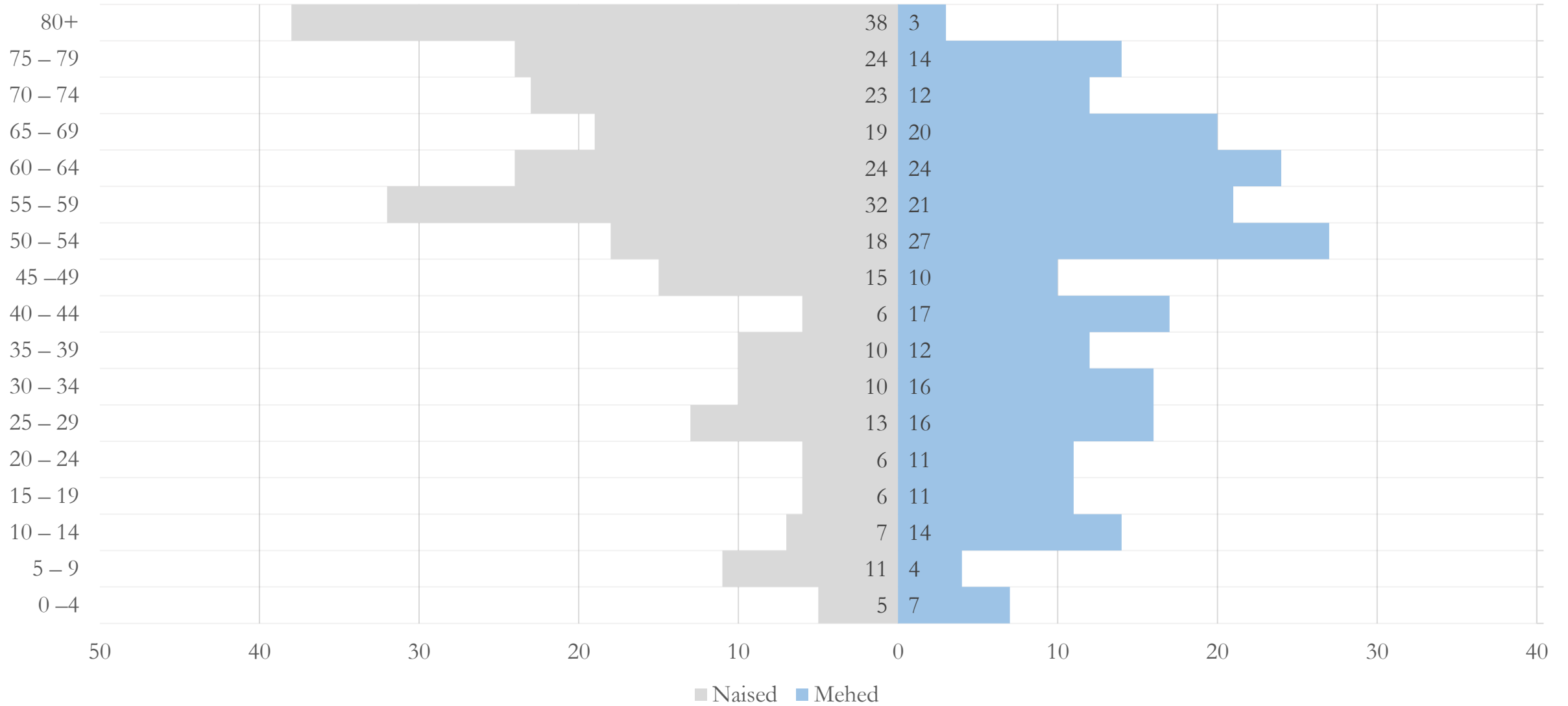
Varbla



Lihula linn



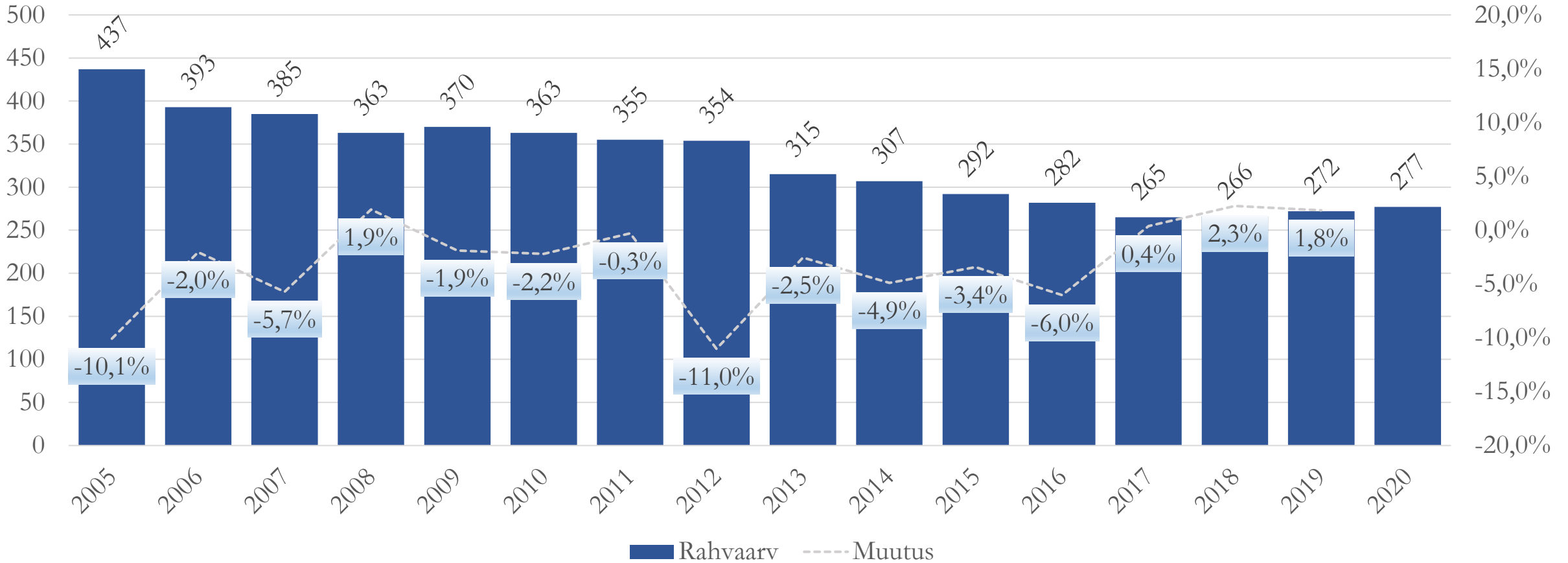
Virtsu alevik



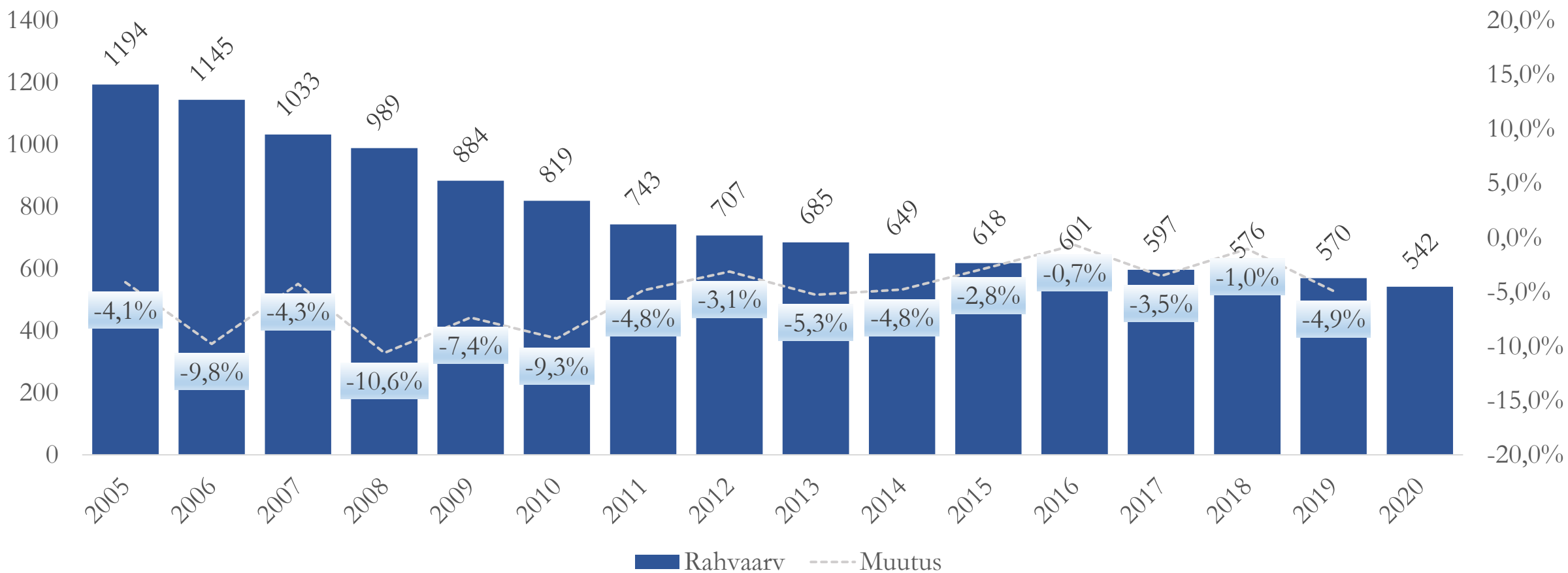
Näitajad piirkondades

	Hanila	Koonga	Lihula	Varbla	Lääneranna vald
Keskmine vanus	51	48	49	50	50
Ülalpeetavate määr	0,60	0,57	0,61	0,55	0,59
Demograafilise tööturusurve indeks	0,45	0,51	0,59	0,48	0,52
Sugude suhe	1,04	1,06	1,03	1,11	1,06
Sugude suhe vanuserühmas 20-39	1,39	1,50	1,40	2,04	1,50

Vanusrühm 0-6



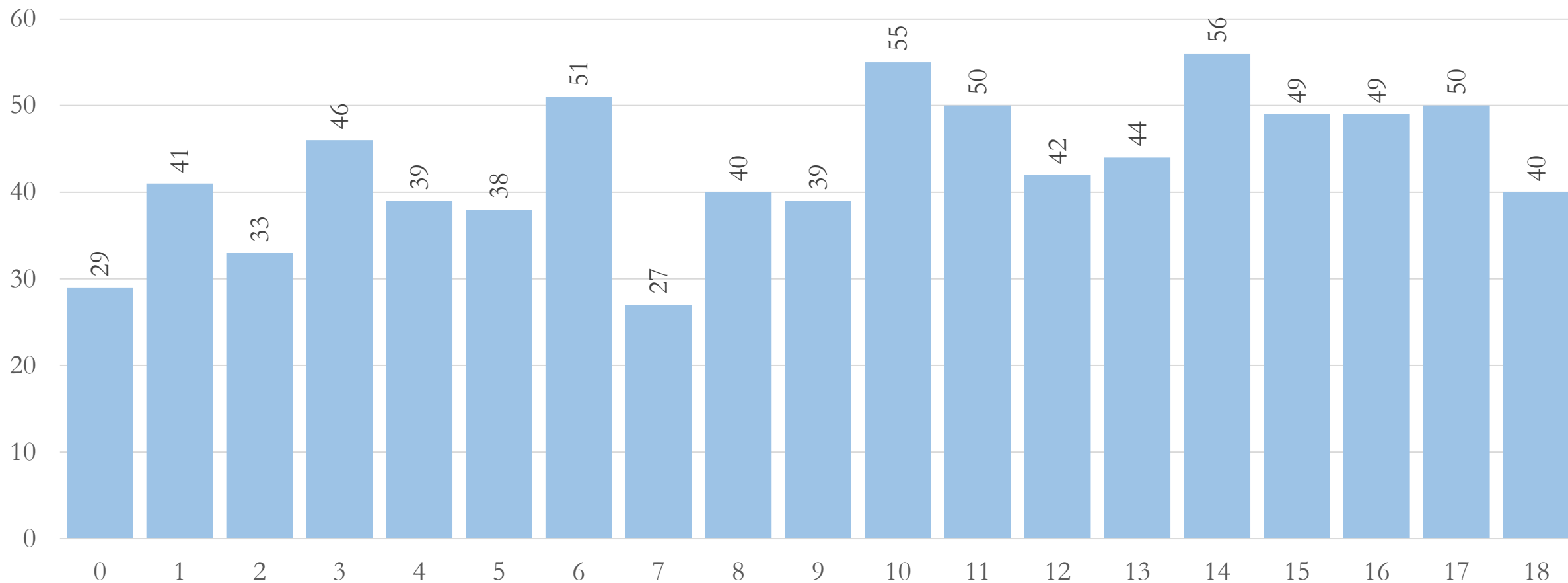
Vanusrühm 7-18



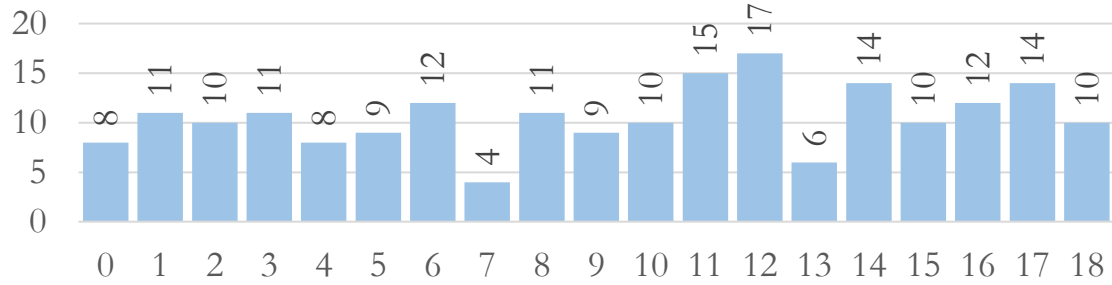
Vanuserühma 0-18 muutus piirkondades 2015-2020

	Hanila	Koonga	Lihula	Varbla	Lääneranna vald	
0	1	-1	-1	0	-1	
1	-1	-3	1	-1	-4	
2	2	-2	0	0	0	
3	1	0	4	-1	4	
4	-3	-1	-2	-2	-8	
5	1	-1	7	1	8	
6	1	-2	-1	1	-1	
7	-1	-1	3	0	1	
8	1	-1	-1	0	-1	
9	2	3	-1	0	4	
10	2	3	2	-2	5	
11	0	-1	-2	1	-2	
12	0	1	0	0	1	
13	0	-1	-2	1	-2	
14	2	-2	-1	-1	-2	
15	-1	2	1	1	3	
16	2	-2	2	0	2	
17	2	-2	-2	0	-2	
18	-1	0	-3	-2	-6	
Kokku	10	-11	4	-4	-1	

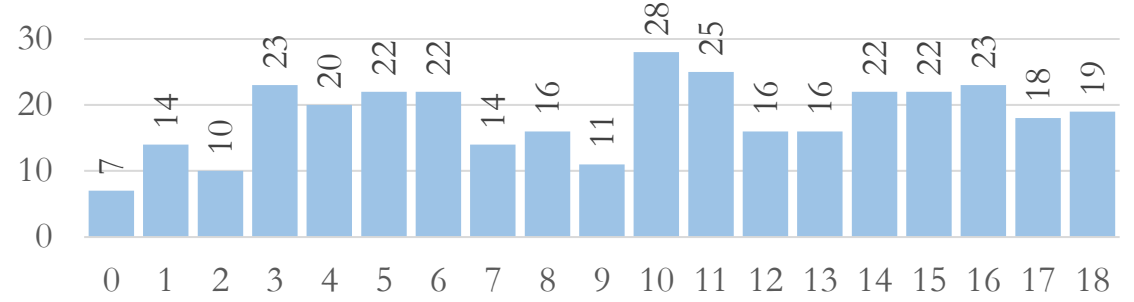
Vanusrühm 0-18 Lääneranna vallas



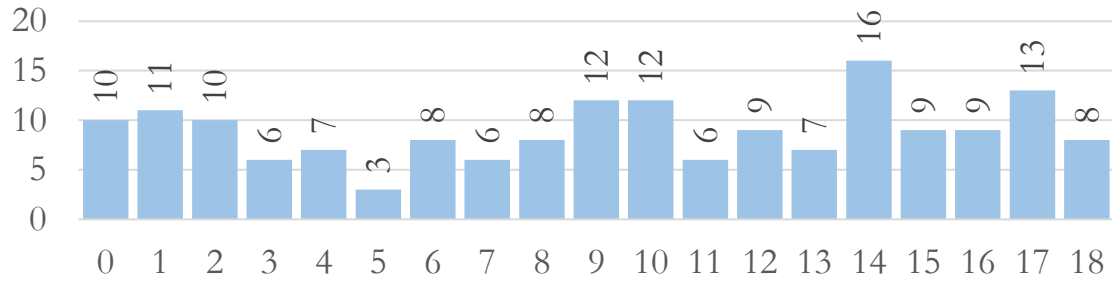
Hanila



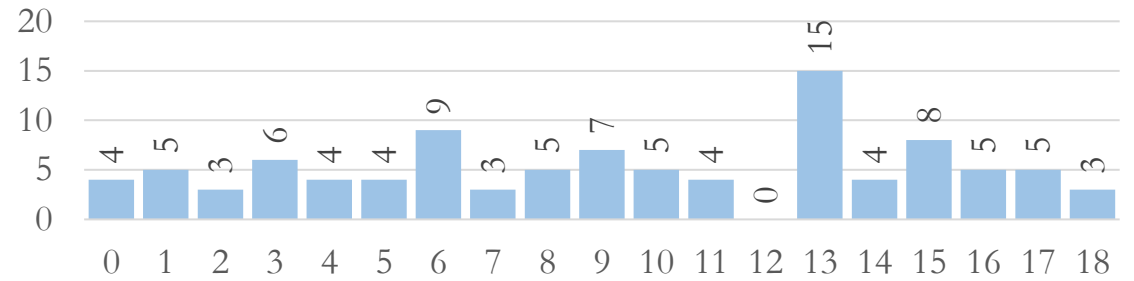
Lihula



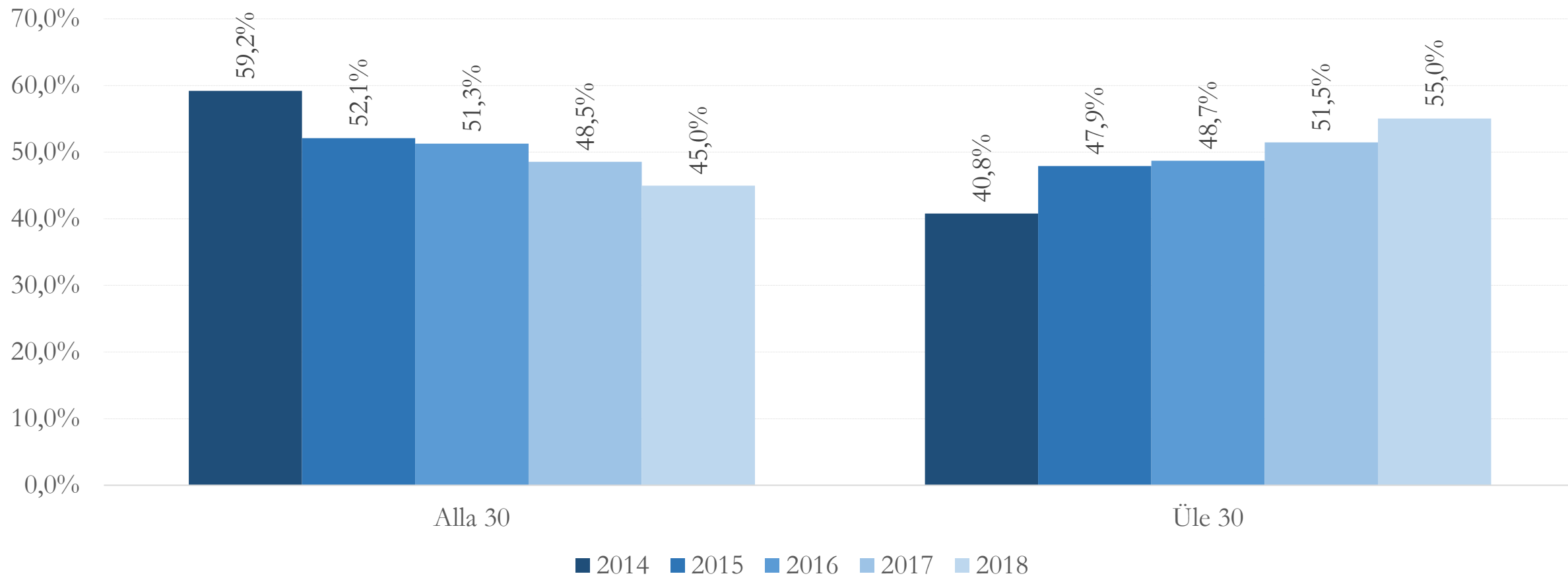
Koonga



Varbla



Emade keskmine vanus lapse sünnil Pärnumaal

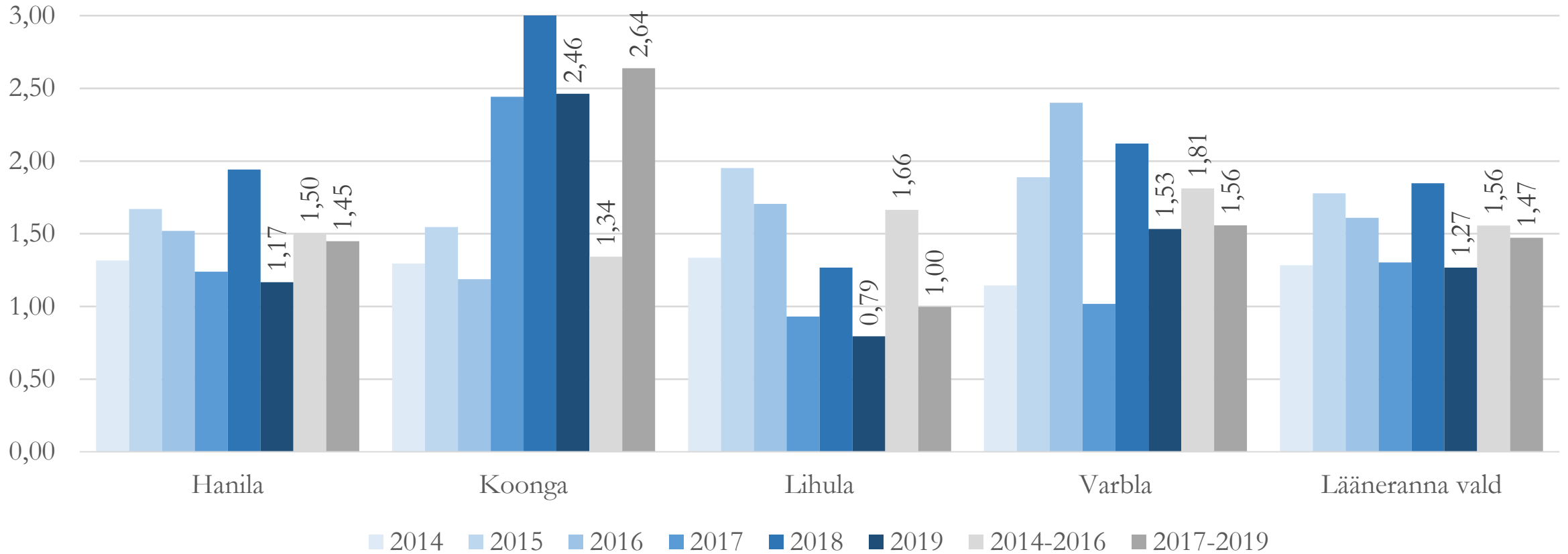


Summaarne piirkondades

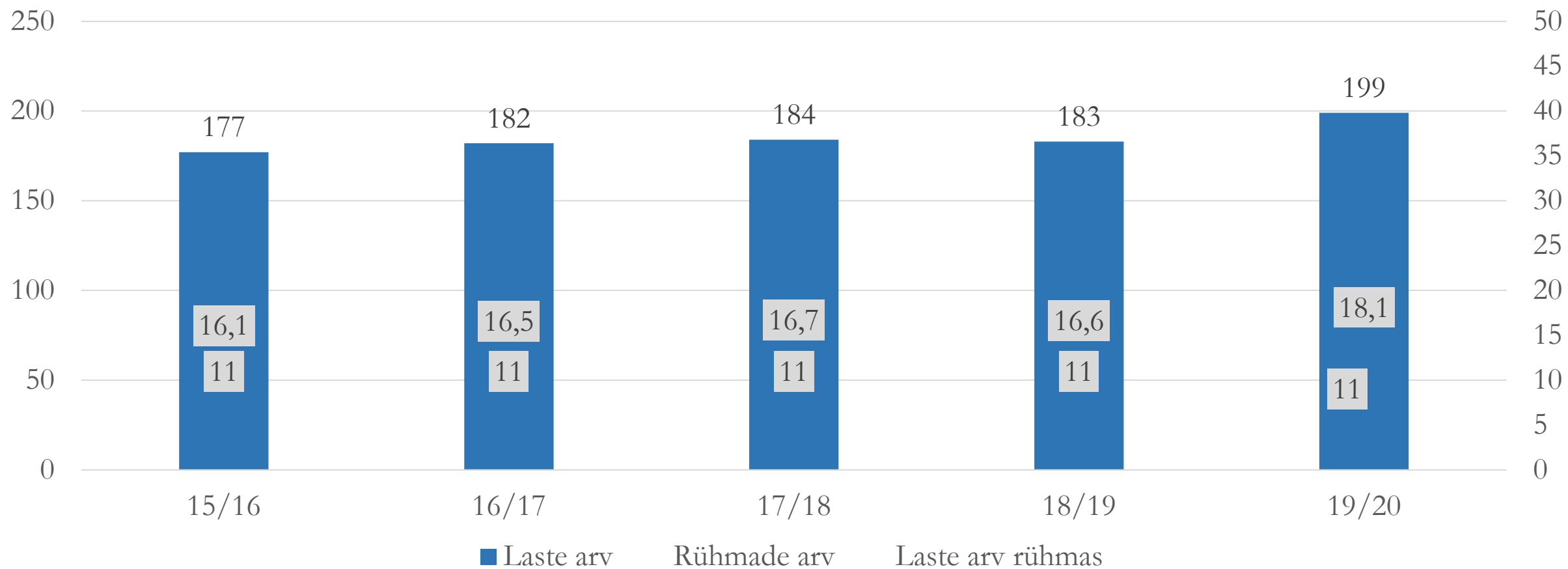
sündimuskordaja

Lääneranna

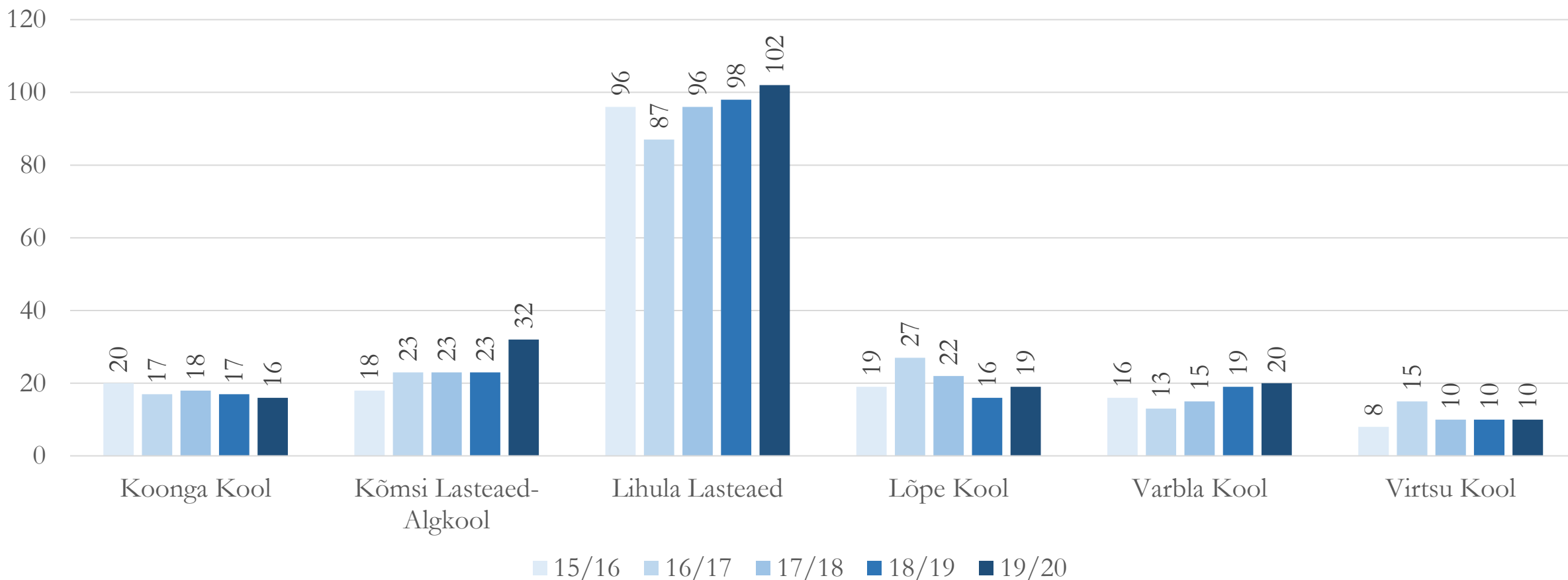
valla



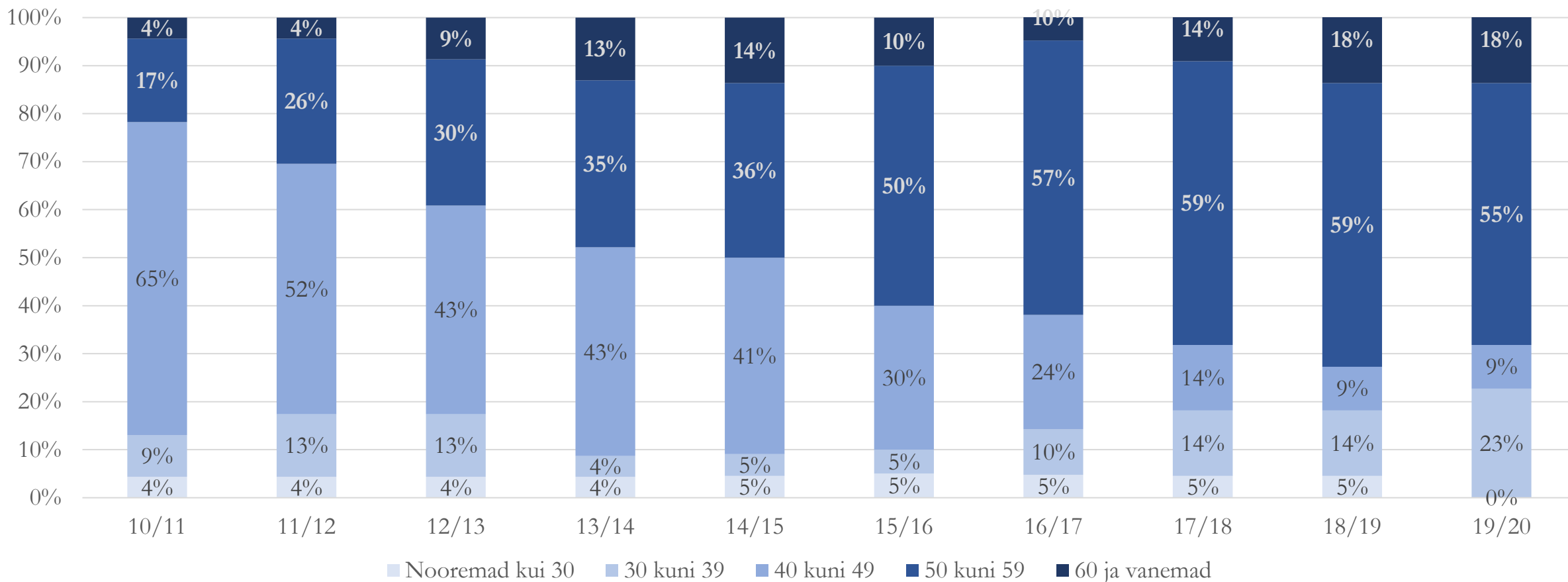
Laste ja rühmade koguarv lasteaedades



Laste arv lasteaedades



Lasteaiaõpetajate vanusjaotus õa 10/11-19/20

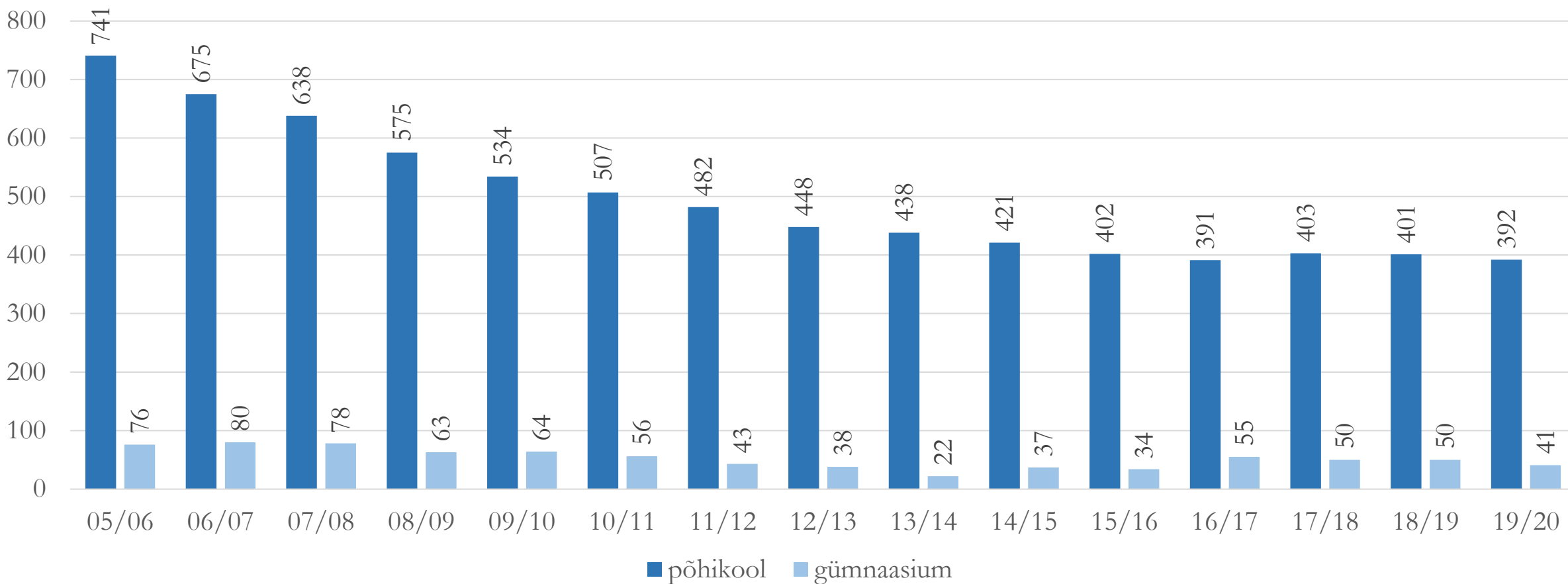


Piirkondade lapsed lasteaedades õa 19/20

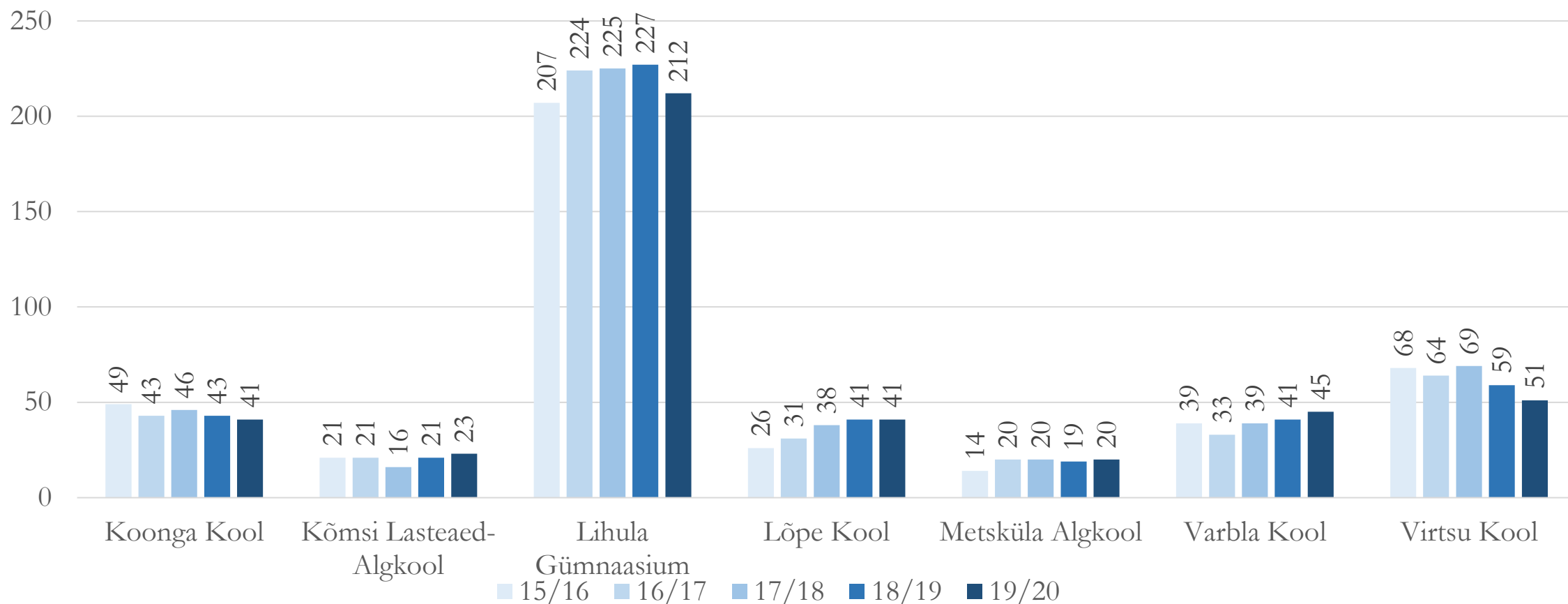
	Koonga Kool	Kõmsi Lasteaed- Algkool	Lihula Lasteaed	Lõpe Kool	Varbla Kool	Virtsu Kool	Lapsed valla lasteaedades	Lapsed mujal	Lapsi piirkonnas kokku	Õpib oma piirkonnas	Õpib oma vallas
Hanila		31	3		1	8	43		43	91%	100%
Koonga	13			17			30	3	33	91%	91%
Lihula			91				91	4	95	96%	96%
Varbla					17		17	5	22	77%	77%
Pärnumaa	2			2	2		6				
Läänemaa			1			1	2				
Muu maakond	1	1	7			1	10				
Kokku	16	32	102	19	20	10	199	12	193	92%	94%

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Valla lasteaedades kokku	177	182	184	183	199
sh Lääneranna valla lapsed	168	170	176	171	181
sh teise kov lapsed	9	12	8	12	18
Lääneranna laste osakaal valla lasteaedade lastest	95%	93%	96%	93%	91%
Lääneranna valla lapsed kokku	178	179	184	181	193
Lääneranna lapsed mujal	10	9	8	10	12
Lääneranna valla lastest paikne	94%	95%	96%	94%	94%

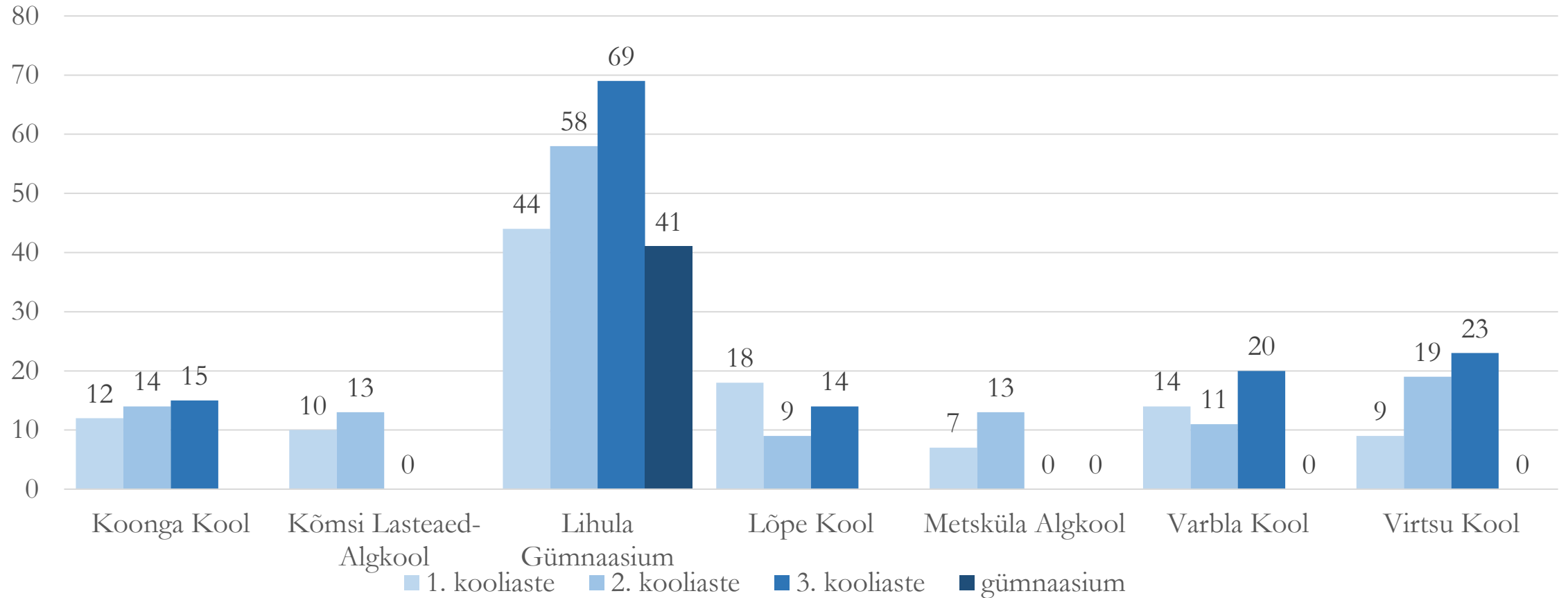
Õpilaste koguarv kooliastmetes



Õpilaste arv koolides



Õpilaste arv kooliastmetes õppeaastal 2019/2020

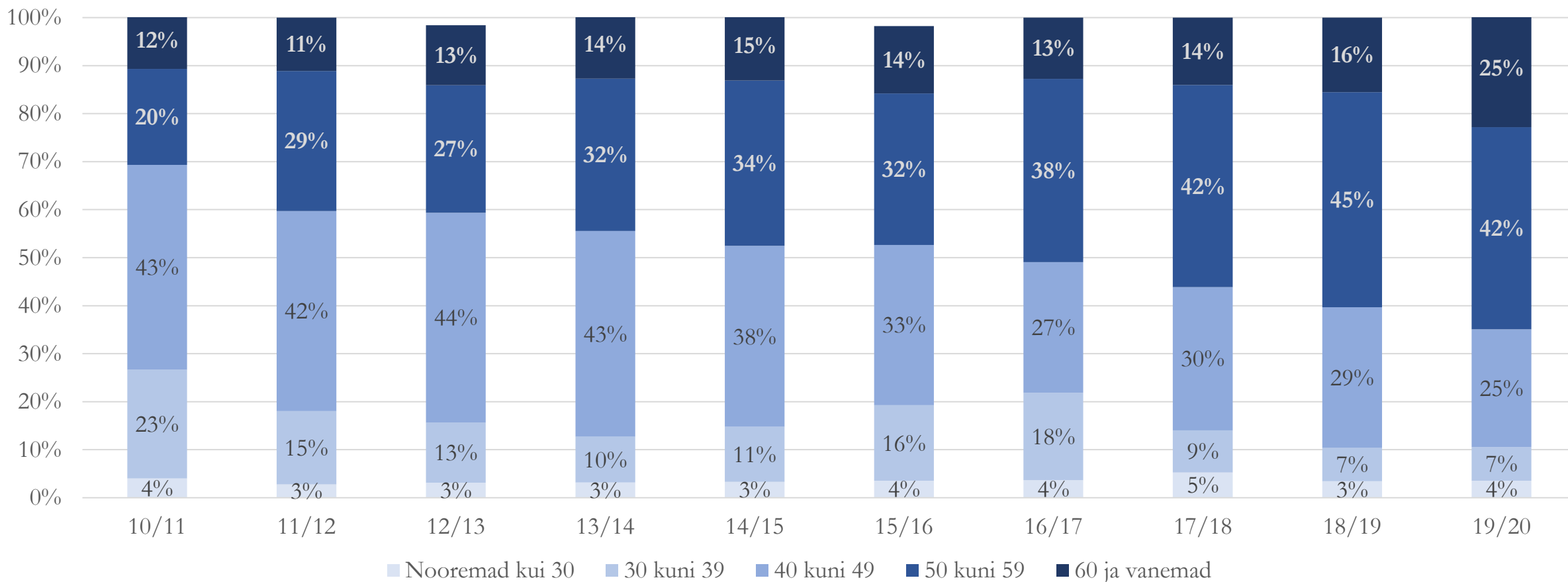


Piirkondade lapsed põhikoolides õa 19/20

	Koonga Kool	Kõmsi Lasteaed- Algkool	Lihula Gümnaasium	Lõpe Kool	Metsküla Algkool	Varbla Kool	Virtsu Kool	Lapsed valla põhikoolides	Lapsed mujal	Lapsi piirkonnas kokku	Õpib oma piirkonnas	Õpib oma vallas
Hanila		23	13			5	47	88	5	93	75%	95%
Koonga	40			39				79	9	88	90%	90%
Lihula			151		18		1	170	11	181	93%	94%
Varbla			2			37		39	12	51	73%	76%
Pärnumaa	1			2		3		6				
Läänemaa			1					1				
Muu maakond			4		2		3	9				
Kokku	41	23	171	41	20	45	51	392	37	413	82%	91%

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Valla põhikoolides kokku	402	391	403	401	392
sh Lääneranna valla lapsed	393	379	387	389	376
sh teise kov lapsed	9	12	16	12	16
Valla laste osakaal valla põhikoolide lastest	98%	97%	96%	97%	96%
Lääneranna valla lapsed kokku	437	416	430	427	413
Lääneranna lapsed mujal	44	37	43	38	37
Valla lastest paikne	90%	91%	90%	91%	91%

Üldhariduskoolide õpetajate vanusjaotus

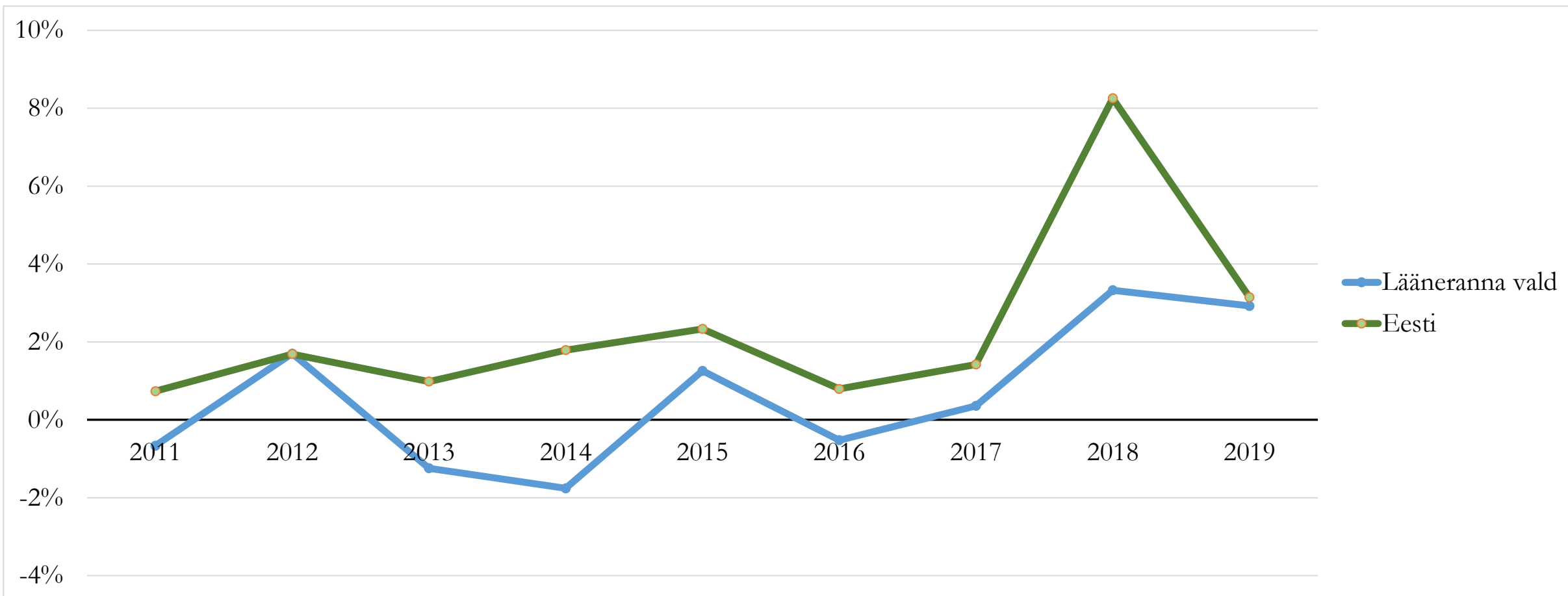


Pinnaandmed

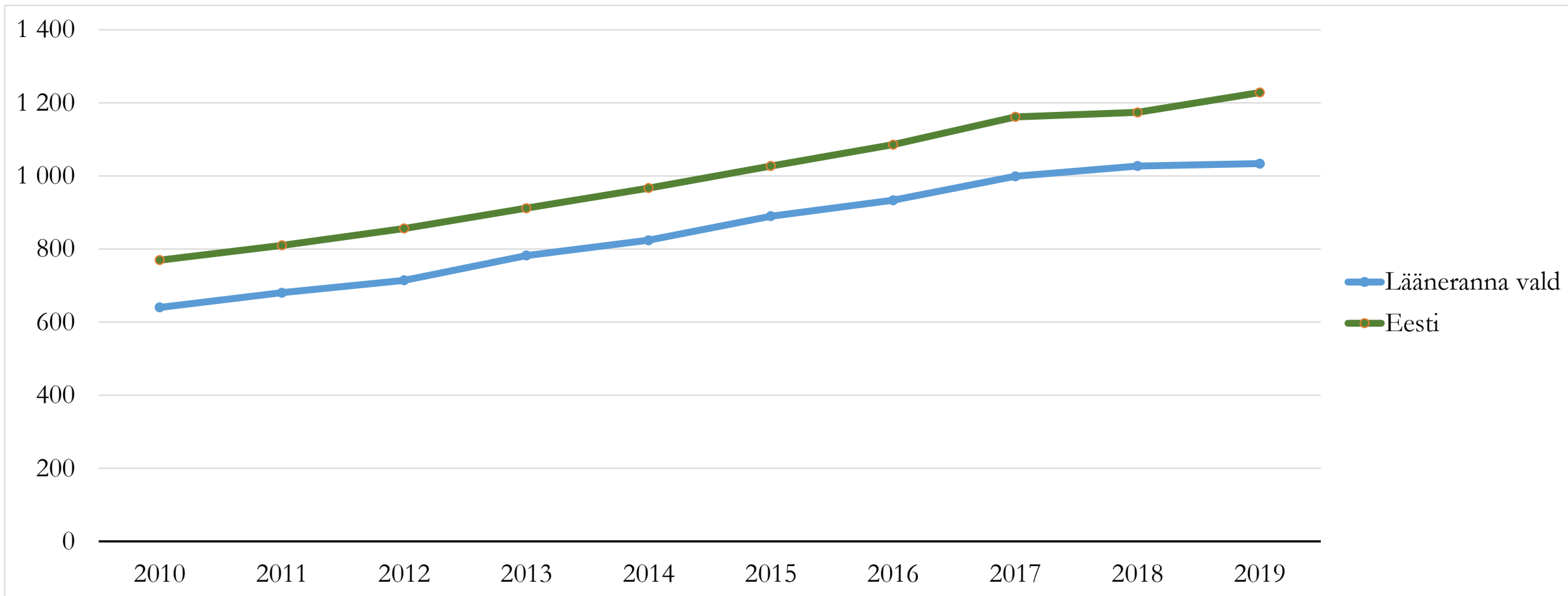
Asutus	VALD			EHIS				VAHE (vald-EHIS)		
	Hoonete pind (m ²) kokku	sh kool	sh lasteaed	Hoonete pind (m ²) kokku	sh kooli õppepind	sh spordipind	sh lasteaia pind	Kokku	kooli pind	lasteaia pind
Koonga Kool	2038	1800	238	2059	1625	321	113	-21	175	125
Kõmsi Lasteaed-Algkool	1410	1050	360	1336	705	279	352	74	345	8
Lihula Gümnaasium	3057	3057	0	3780	3247	533		-723	-190	0
Lõpe Kool	1466	1050	416	1466	1222	0	244	0	-172	172
Metsküla Algkool	262	262	0	167	110	57		95	152	0
Varbla Kool	1477	1550	177	2230	1524	507	199	-753	26	-22
Virtsu Kool	2869	2156	713	2869	1870	386	613	0	286	100
Lihula Lasteaed	1718	0	1718	1719			1719	-1	0	-1
KOKKU	14297	10925	3622	15626	10303	2083	3240	-1329	622	382

Asutus	Õpilaste Lasteaialas		VALD		EHIS		kohtade arv kool	kohtade arv lasteaed	ehitusaasta
	arv	te arv	m ² õpilane	m ² laps	m ² õpilase kohta	m ² lapse kohta			
Koonga Kool	41	16	43,9	14,9	39,6	7,1	200		1974
Kõmsi Lasteaed-Algkool	23	32	45,7	11,3	30,7	11,0		80	1985
Lihula Gümnaasium	212		14,4		15,3		543		1964
Lõpe Kool	41	19	25,6	21,9	29,8	12,8		140	1980
Metsküla Algkool	20		13,1		5,5		24		1912
Varbla Kool	45	20	34,4	8,9	33,9	10,0			1938/2001
Virtsu Kool	51	10	42,3	71,3	36,7	61,3	145	16	1973/1981
Lihula Lasteaed		102		16,8		16,9	102	108	1970
KOKKU	433	199	25,2	18,2	23,8	16,3	1014	344	

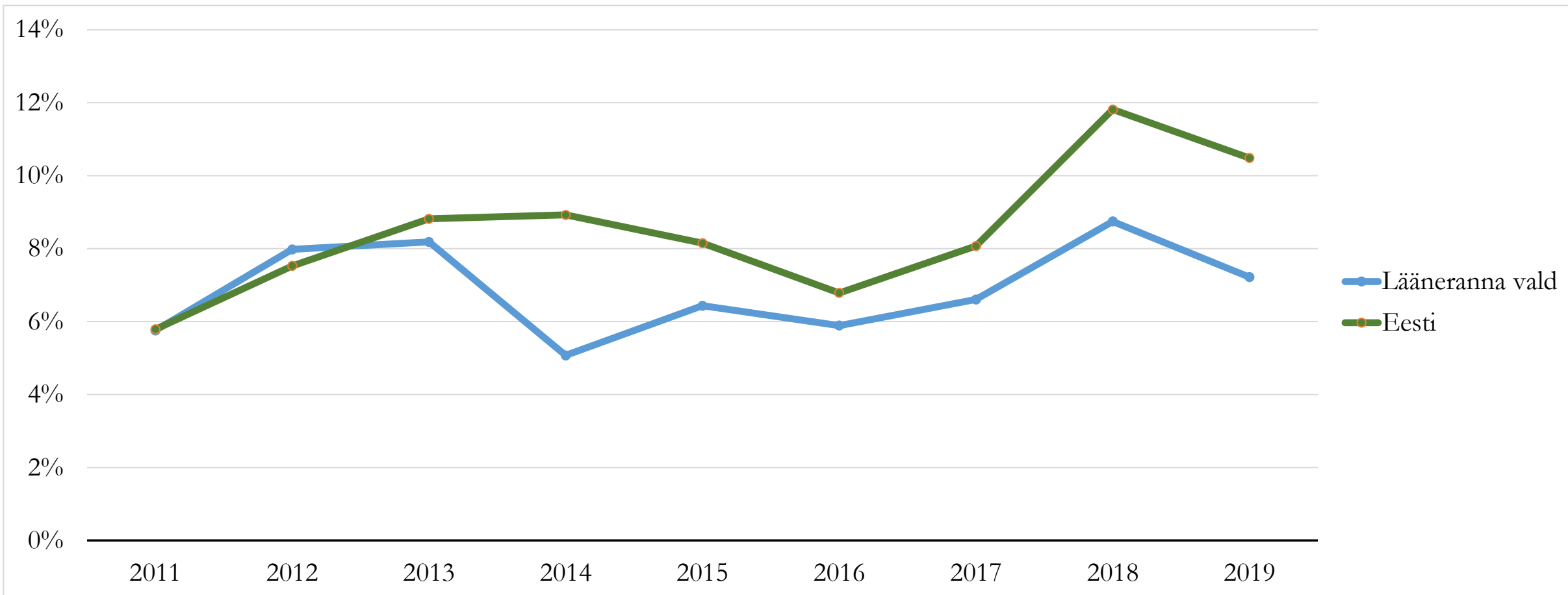
Maksumaksjate arvu muutus



Keskmine sissetulek



Tulumaksu laekumine



Tööeas elanikkonna ja maksumaksjate arvu muutus

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Tööeas rahvastik	4053	4012	3926	3846	3697	3578	3490	3402	3300	3254	3123	3018	2937	2840	2753	2675	2587	2490	2400	2315	2227
Muutus	-1,0%	-2,1%	-2,0%	-3,9%	-3,2%	-2,5%	-2,5%	-3,0%	-1,4%	-4,0%	-3,4%	-2,7%	-3,3%	-3,1%	-2,8%	-3,3%	-3,7%	-3,6%	-3,5%	-3,8%	-4,4%
Maksumaksjate arv	2313	2298	2337	2308	2267	2295	2283	2292	2368	2437											
Maksumaksjate osakaal	57%	57%	60%	60%	61%	64%	65%	67%	72%	75%											

Reaalhindades projektsioon Lääneranna valla eelarve 2020 põhjal – juhul kui valla tulude-ja kulude struktuur jääb samaks

	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030
PÕHITEGEVUSE TULUD KOKKU	7 781 488	7 648 649	7 531 767	7 383 445	7 262 056	7 119 226	6 986 189	6 835 648	6 679 870	6 518 414	6 350 265
Maksutulud	4 342 000	4 210 170	4 108 473	3 986 687	3 877 456	3 779 525	3 669 039	3 547 254	3 434 256	3 327 537	3 217 051
Tulud kaupade ja teenuste müügist	309 700	309 700	309 700	309 700	309 700	309 700	309 700	309 700	309 700	309 700	309 700
Saadavad toetused tegevuskuludeks	3 030 788	3 029 779	3 014 594	2 988 058	2 975 900	2 931 001	2 908 450	2 879 694	2 836 914	2 782 177	2 724 514
Tasandusfond	613 564	613 564	613 564	613 564	613 564	613 564	613 564	613 564	613 564	613 564	613 564
Toetusfond	2 329 531	2 328 522	2 313 337	2 286 801	2 274 643	2 229 744	2 207 193	2 178 437	2 135 657	2 080 920	2 023 257
Muud tegevustulud	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000
PÕHITEGEVUSE KULUD KOKKU	-7 491 370	-7 491 290	-7 490 086	-7 487 982	-7 487 018	-7 483 459	-7 481 671	-7 479 391	-7 475 999	-7 471 659	-7 467 088
PÕHITEGEVUSE TULEM	290 118	157 359	41 681	-104 537	-224 962	-364 232	-495 481	-643 743	-796 129	-953 245	-1 116 822
EELARVE TULEM (ÜLEJÄÄK (+) / PUUDUJÄÄK (-))	-3 559 982	157 359	41 681	-104 537	-224 962	-364 232	-495 481	-643 743	-796 129	-953 245	-1 116 822
FINANTSEERIMISTEGEVUS	3 116 800	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000
Kohustuste võtmine (+)	5 000 000										
Kohustuste tasumine (-)	-1 883 200	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000	-500 000
LIKVIIDSETE VARADE MUUTUS	-42 000	-342 641	-458 319	-604 537	-724 962	-864 232	-995 481	-1 143 743	-1 296 129	-1 453 245	-1 616 822
Võlakohustused	5 988 059	5 488 059	4 988 059	4 488 059	3 988 059	3 488 059	2 988 059	2 488 059	1 988 059	1 488 059	988 059
Likviidsed varad	799 571	757 571	414 930	-43 389	-647 927	-1 372 889	-2 237 121	-3 232 602	-4 376 345	-5 672 474	-7 125 719
Netovõlakooormuse % perioodi lõpu seisuga	66,68%	61,85%	60,72%	61,37%	63,84%	68,28%	74,79%	83,69%	95,28%	109,85%	127,77%

Eelarve 2020 haridusvaldkond

Haridusvaldkond	Kokku	Soetused	Tegevuskulu	Tööjõukulu	Majandamis sh kinnistukulud		Osakaal (tegevuskulu)
Alusharidus	775 090	0	775 090	647 380	127 710	63 000	20%
Lasteaedade kohatasud	45 000	0	45 000	0	45 000		1%
Põhi- ja üldkeskharidus	4 395 400	2 235 000	2 160 400	1 674 500	485 900	186 370	56%
Üldkeskhariduse õpetajate tööjõukulud	128 000	0	128 000	128 000	0	0	3%
Koolide kohatasud	47 000	0	47 000	0	47 000		1%
Hariduse tugiteenused	89 500	0	89 500	83 000	6 500		2%
Noorte huviharidus ja -tegevus	386 530	0	382 180	237 710	144 470	8 000	10%
Koolitransport	49 100	0	49 100	24 100	25 000		1%
Koolitoit	209 270	0	209 270	97 070	112 200	0	5%
Öömaja	4 000	0	4 000	0	4 000	4 000	0%
KOKKU	6 128 890	2 235 000	3 889 540	2 891 760	997 780	261 370	100%
Osakaal			100%	74%	26%	7%	

Eelarve 2020 lasteaiad ja koolid

	KÕIK KOKKU	ALUSHARIDUS				PÕHIHARIDUS						KESK- HARIDUS	TOIT		
		Kokku	Tööjõukulu	Majanda miskulu	sh kinnistu	Kokku	Tööjõukulu	sh haridus	sh majandus	Majandamis kulu	sh kinnistu	Õpetajate tööjõukulu	Kokku	Tööjõukulu	Majandamis kulu
Koonga Kool	366 640	66 710	57 530	9 180	5 000	257 830	216 800	176 616	40 140	41 030	17 150		42 100	22 100	20 000
Kõmsi Lasteaed-Algkool	302 340	119 950	106 500	13 450	9 000	154 150	126 000	85 632	40 408	28 150	13 500		28 240	11 240	17 000
Lihula Gümnaasium	909 400	0				718 900	504 700	393 372	111 322	214 200	76 400	128 000	62 500	27 500	35 000
Lõpe Kool	329 400	65 630	57 350	8 280	4 300	240 720	196 000	173 940	29 436	44 720	20 000		23 050	12 050	11 000
Metsküla Algkool	140 900	0				137 400	101 700	76 266	25 422	35 700	5 820		3 500		3 500
Varbla Kool	387 250	65 900	54 300	11 600	6 000	294 800	250 700	204 714	46 027	44 100	20 000		26 550	12 850	13 700
Virtsu Kool	442 130	62 200	44 400	17 800	13 000	356 600	278 600	215 418	63 154	78 000	33 500		23 330	11 330	12 000
Lihula Lasteaed	394 700	372 700	327 300	45 400	25 700	0							22 000		22 000
KOKKU	3 272 760	753 090	647 380	105 710	63 000	2 160 400	1 674 500	1 325 958	355 908	485 900	186 370	128 000	231 270	97 070	134 200

Töökohad

	Koonga Kool	Kõmsi LAK	Lihula Gümnaasium	Lõpe Kool	Metsküla Algkool	Varbla Kool	Virtsu Kool	Lihula Lasteaed	KOKKU
Juhtimine	0,5	0,5	2,0	0,5	0,3	0,6	0,6	1,0	6,0
Kooli õppetegevus	8,0	3,2	20,9	6,5	3,1	8,0	8,9	0,0	58,5
Õppe tugitegevused	2,0	2,1	3,8	0,5	0,0	1,1	3,9	1,0	14,3
Majandustegevus	2,0	2,0	4,0	2,0	0,5	2,0	1,5	2,0	16,0
Lasteaia õppetegevus	3,2	5,2	0,0	3,2	0,0	3,2	3,0	14,3	32,1
Toitlustamine	2,0	2,0	2,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,8	11,5
KOKKU	17,7	15,0	32,6	13,7	4,6	15,9	18,9	20,0	138,3

Töökohti lapse kohta	Koonga Kool	Kõmsi LAK	Lihula Gümnaasium	Lõpe Kool	Metsküla Algkool	Varbla Kool	Virtsu Kool	Lihula Lasteaed	KOKKU
Koolilaste arv EHIS	41	23	212	41	20	45	51		433
Lasteaialaste arv EHIS	16	32		19		20	10	102	199
Koolilaste arv 2020	40	24	219	41	18	45	50		437
Lasteaialaste arv 2020	15	36		19		20	10	103	203
Koolilaste arv / muutus	-1	1	7	0	-2	0	-1	0	4
Lasteaialaste arv / muutus	-1	4	0	0	0	0	0	1	4
KOKKU 2020	55	60	219	60	18	65	60	103	640

Töökohti lapse kohta	Koonga Kool	Kõmsi LAK	Lihula Gümnaasium	Lõpe Kool	Metsküla Algkool	Varbla Kool	Virtsu Kool	Lihula Lasteaed	KOKKU
Juhtimine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Kooli õppetegevus	0,20	0,13	0,10	0,16	0,17	0,18	0,18		0,13
Õppe tugitegevused	0,05	0,09	0,02	0,01	0,00	0,02	0,08	0,01	0,03
Majandustegevus	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
Lasteaia õppetegevus	0,21	0,14		0,17		0,16	0,30	0,14	0,16
Toitlustamine	0,04	0,03	0,01	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
KOKKU	0,32	0,25	0,15	0,23	0,26	0,24	0,32	0,19	0,22

Kestlik kahanemine?

- Valla rahvastiku, sh eriti tööealise elanikkonna ja laste arvu kahanemine on olnud pikaaegne trend, mille peatumiseks või ümberpöördumiseks puuduvad selged positiivsed mehhanismid
- Kuigi Eesti majanduskeskkond on seni olnud iseseisvusaja parimas olukorras („täistööhõive“, ligi kümnendi kestnud järjepidev majanduskasv), ei ole see vähendanud väljarännet piirkonnast
- Lääneranna vald peab olema 10 aasta pärast valmis toimetama olukorras, kus üksikisiku tulumaksu laekumine on kuni kolmandiku võrra (2020. a. reaalhinnna vaates 1,3 miljoni euro) võrra madalam.

3. Teenusvajaduse prognoos

Rahvastikuprognosis

Valla iga nelja piirkonna kohta on vanusnihke meetodil koostatud 4 erinevat rahvastikuprognosisi stsenaariumit

Baas-stsenaariumites rändeotsessidega ei ole arvestatud ehk stsenaarium iseloomustab rahvastiku sisemist taastevõimet.

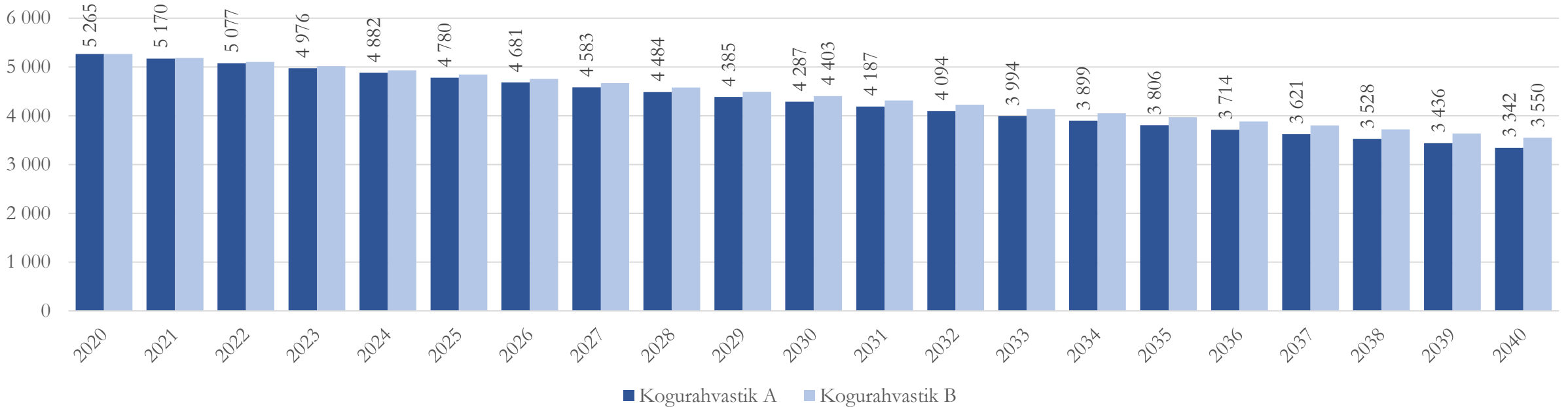
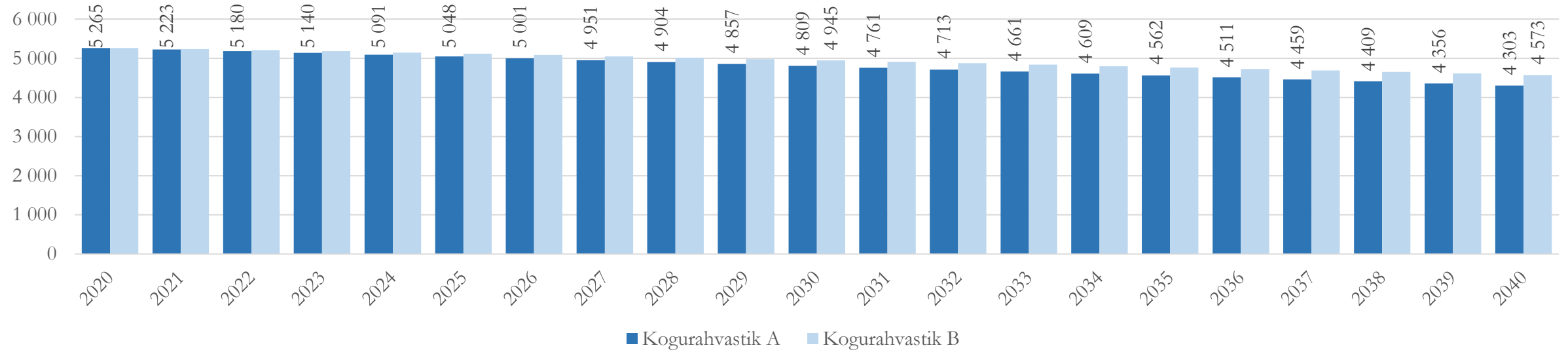
- sündimise aluseks on piirkondlikult diferentseeritud summaarne sündimuskordaja – stsenaariumis A 1,5 last viljakas eas naise kohta ja stsenaariumis B 2,1 last. Kordaja jääb samale tasemele terveks prognoosisperioodiks
- suremuse puhul on aluseks Pärnu maakonna meeste ja naiste oodatav eluiga sünnimomendil aastal 2017/2018 (meestel 74,0 ja naistel 82,5 eluaastat), mis jääb muutmatusks prognoosisperioodi lõpuni.

Rände-stsenaariumites on arvestatud sama väärtusega summaarse sündimuskordajatega kui baas-stsenaariumis.

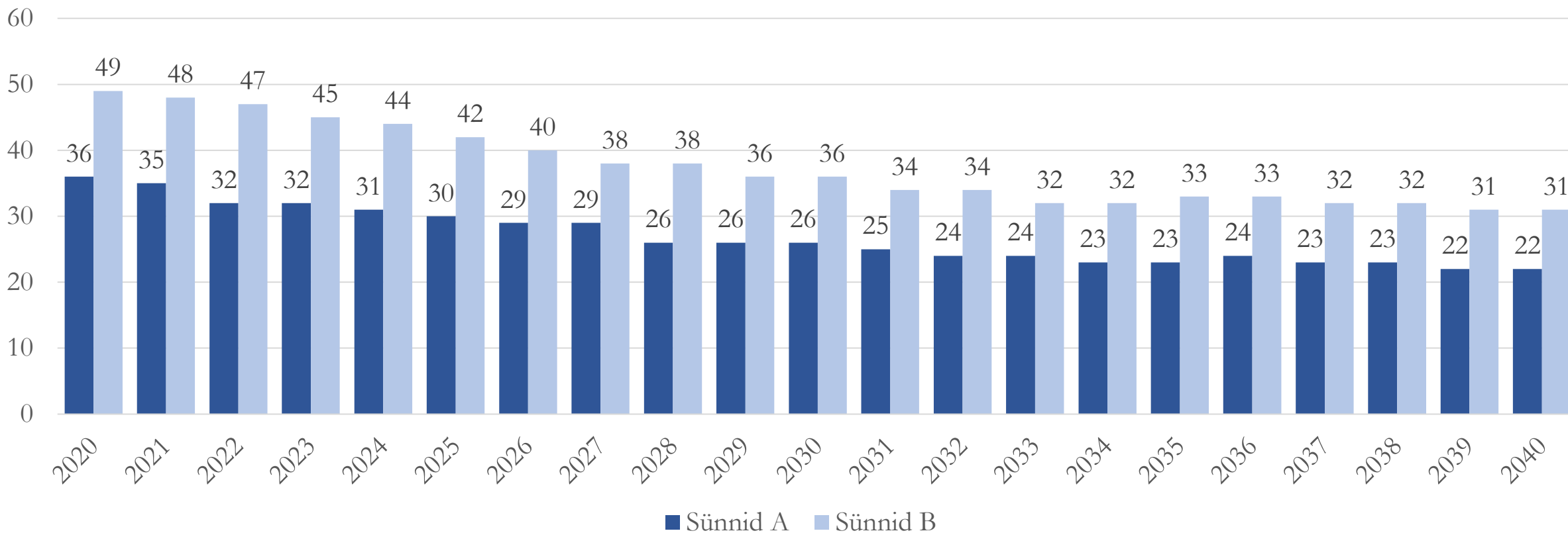
- rände-eelduseks on aastakeskmise väljaränne 1,0% kogurahvastikust. Arvestatud on soo ja vanusrühmade lõikes diferentseeritud rändajate vanusstruktuuriga (sh lapsed ei rända)
- sündimise aluseks on piirkondlikult diferentseeritud summaarne sündimuskordaja – stsenaariumis A 1,5 last viljakas eas naise kohta ja stsenaariumis B 2,1 last. Kordaja jääb samale tasemele terveks prognoosisperioodiks
- suremuse puhul on aluseks Pärnu maakonna meeste ja naiste oodatav eluiga sünnimomendil aastal 2017/2018 (meestel 74,0 ja naistel 82,5 eluaastat), mis kasvab prognoosisperioodi lõpuni, jõudes aastal 2040 tasemele meestel 78,4 ja naistel 84,8 eluaastat.

Seniste rahvastikuarengune alusel on tõenäosim stsenaarium madala sündimusega rändestsenaarium.

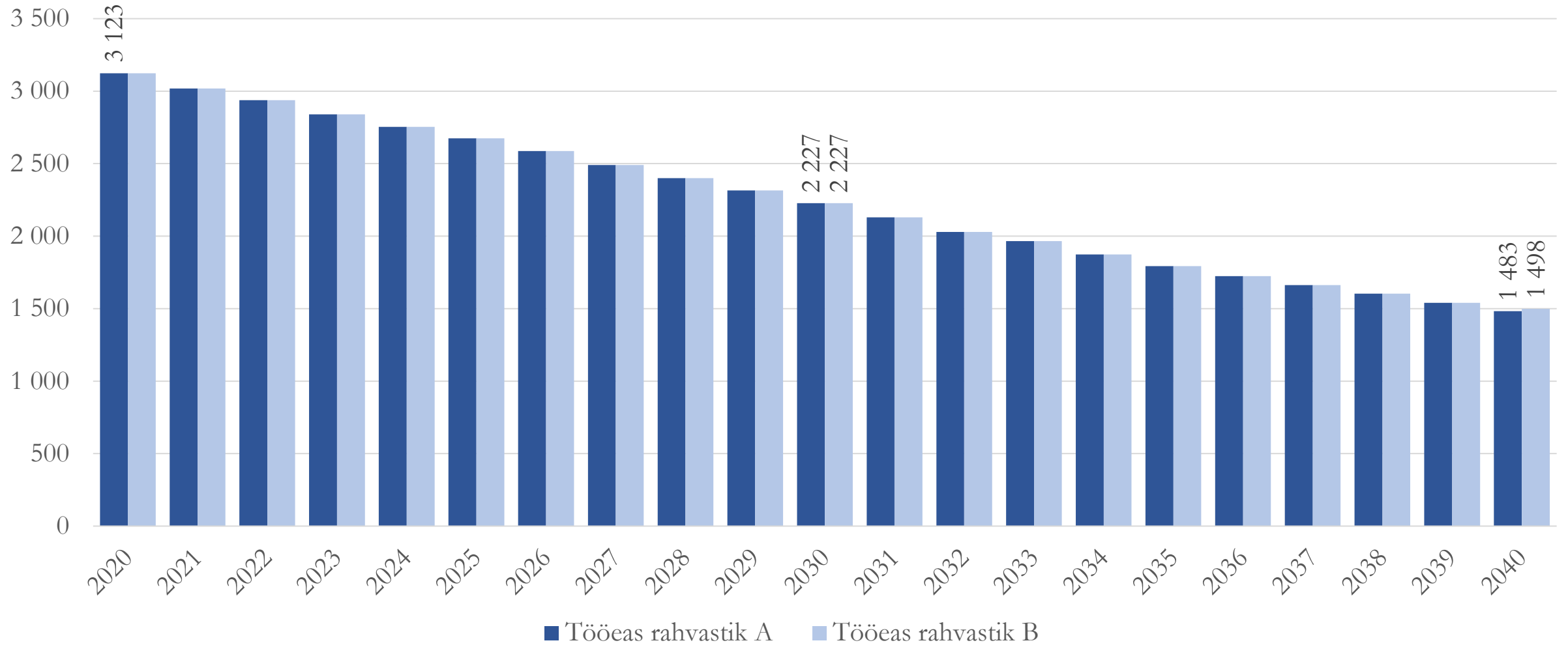
Kogurahvastik baasstsenaarium / rändestsenaarium (A TFR 1,5 / B TFR 2,1)



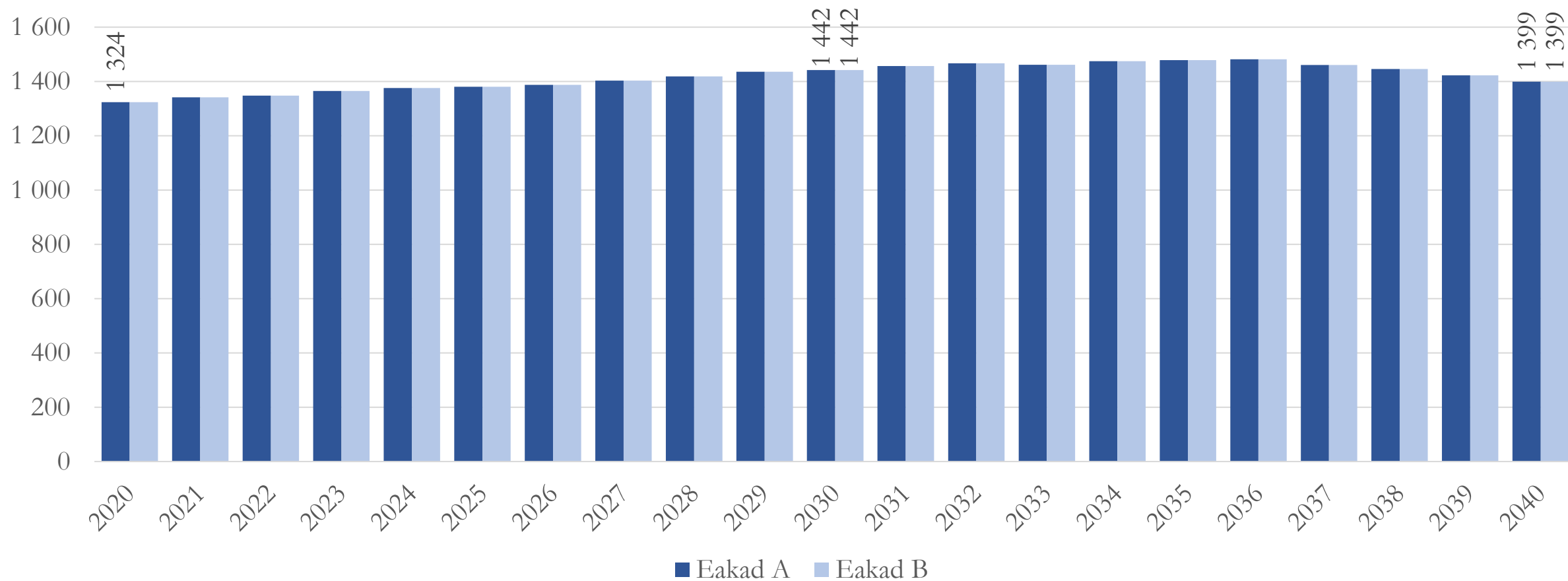
Sünnid



Tööeas rahvastik (18-64)



65+

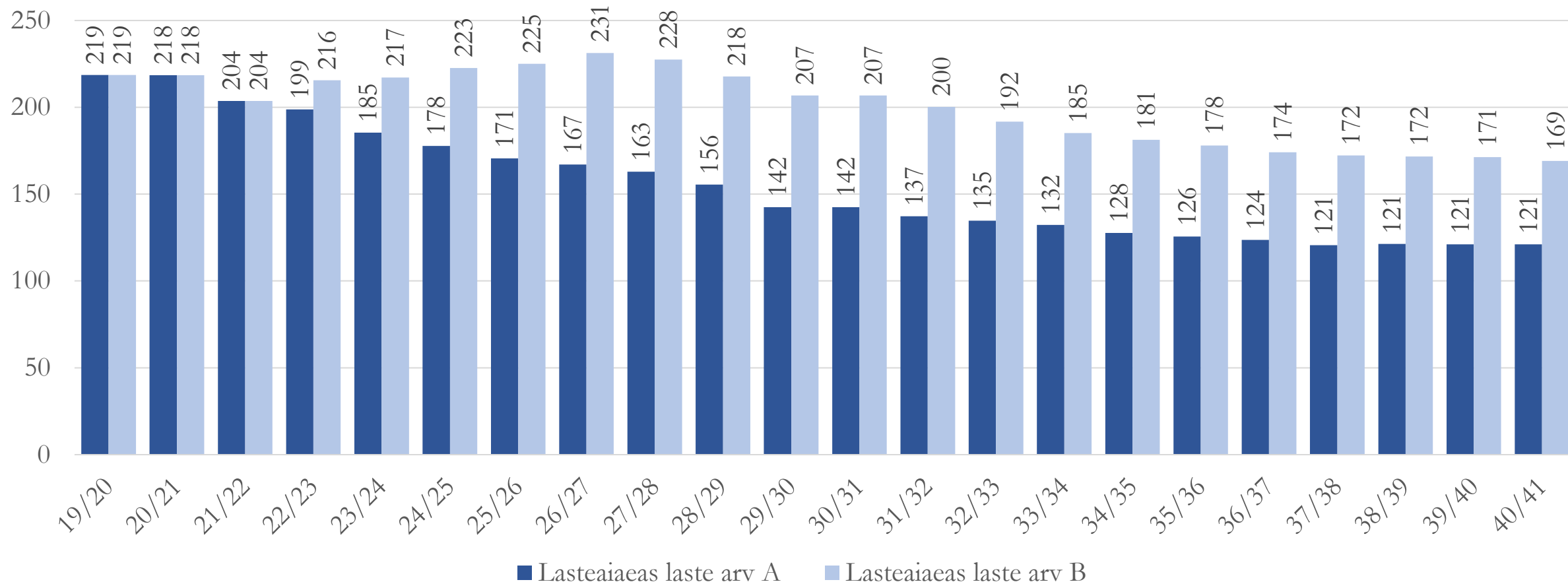


Lapsed vanuserühmast asutustes

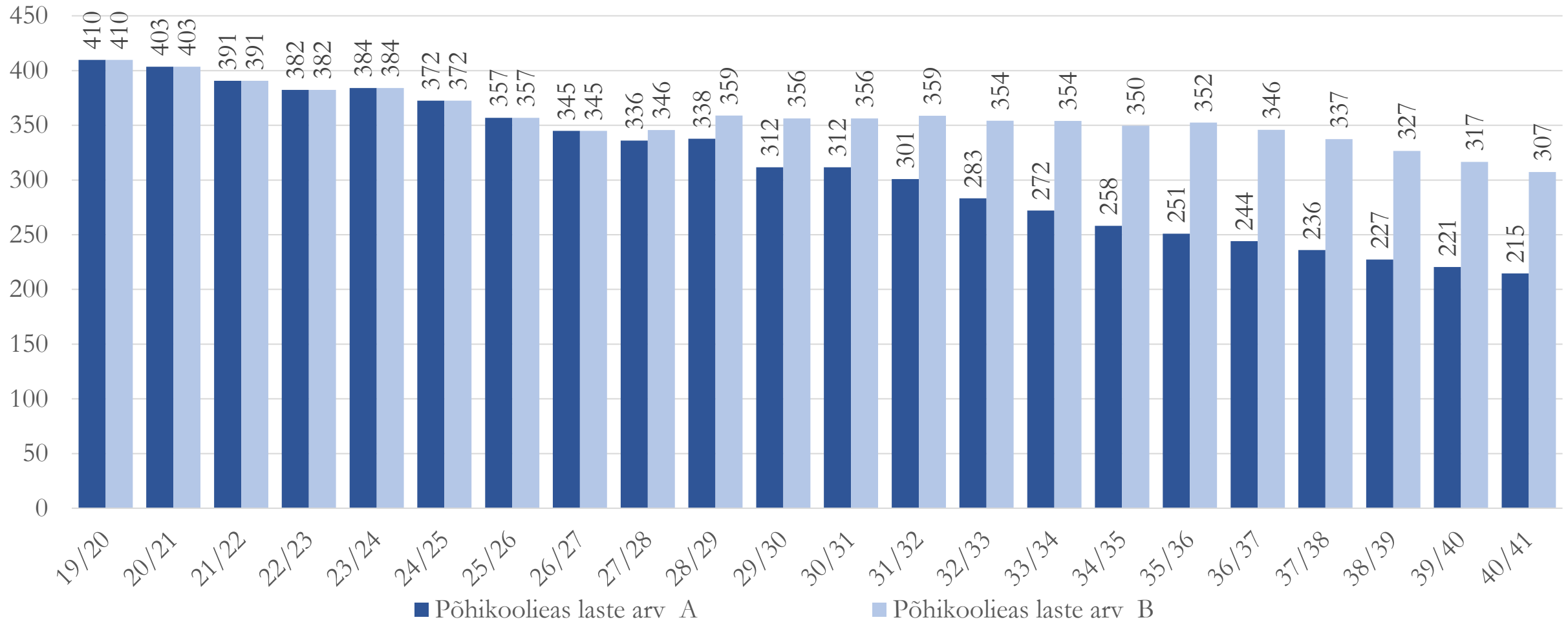
Osalus kokku	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	Keskmine
Lasteaias	78%	83%	89%	84%	89%	85%
Põhikoolis	100%	95%	99%	99%	98%	98%
Gümnaasiumis	50%	61%	51%	54%	40%	51%

Osalus oma vallas	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	Keskmine
Lasteaias	74%	79%	85%	79%	83%	80%
Põhikoolis	90%	87%	89%	90%	89%	89%
Gümnaasiumis	18%	30%	29%	32%	27%	27%

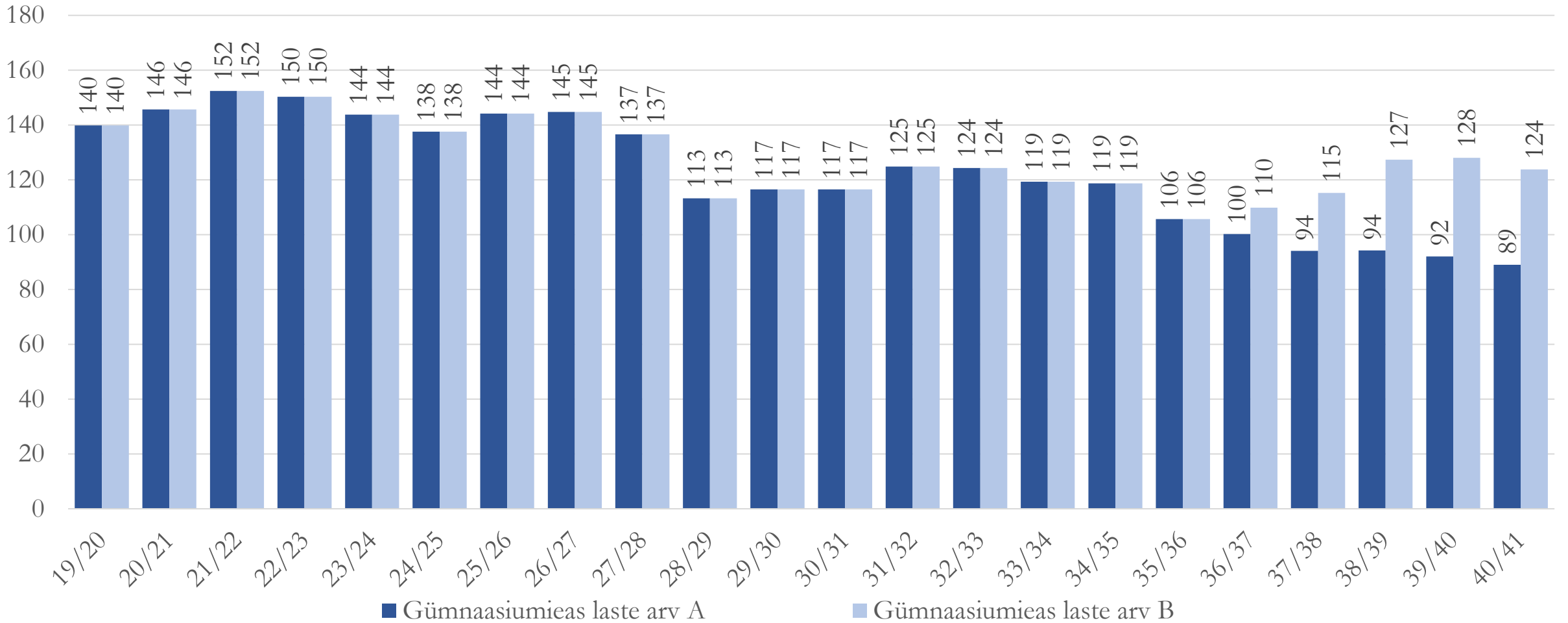
Lasteaiaees laste arv (rändestsenaarium: A TFR 1,5; B TFR 2,1)



Põhikoolieas laste arv (rändestsenaarium: A TFR 1,5; B TFR 2,1)



Gümnaasiumieas laste arv (rändestsenaarium: A TFR 1,5; B TFR 2,1)



Kokkuvõte 2030

Piirkond	Aasta	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium
HANILA	2019	53	91	34			
Rände	2030 A	34	80	26	-19	-12	-9
	2030 B	50	91	26	-2	0	-9
KOONGA	2019	40	89	32			
Rände	2030 A	31	67	18	-9	-22	-13
	2030 B	44	76	18	4	-13	-13
LIHULA	2019	102	179	61			
Rände	2030 A	61	128	56	-40	-52	-4
	2030 B	87	148	56	-15	-31	-4
VARBLA	2019	24	51	13			
Rände	2030 A	16	37	16	-8	-13	3
	2030 B	26	42	16	2	-9	3
VALD KOKKU	2019	219	410	140			
Rände	2030 A	142	312	117	-76	-98	-23
	2030 B	207	356	117	-12	-54	-23

4. Alternatiivid

Põhimõttelised alternatiivid

A: „Olemasoleva olukorra säilitamine nii kaua kui võimalik“

(reageerimine tagajärgedele)

B: „Pehme reform“

C: „Radikaalne reform“

- **NB! Haridusasutuste ümberkorraldamist ei saa vaadata lahus valla kinnisvara ja asutuste võrgu üldisest ümberkorraldusest (loe optimeerimisest).**

B – „pehme reform“

- Säilib tänane olukord: Lihula (12 klassi); Kõmsi (6 klassi)
- 6-klassilised koolid Koongas, Lõpel, Varblas (III kooliaste koondatakse Lihulasse)
- Suletakse Virtsu Kool ja Metsküla Algkool
- **Peamine muutus: võimekus tõsta pedagoogide ja tugispetsialistide palka, suurendada tugispetsialistide koosseisu ja õpikeskkonna kaasajastamine Lihulas**
- Nn pehmem alalternatiiv oleks jätkata ka Virtsus ja Metskülas kahe esimese kooliastmega ning koondada III kooliaste Lihulasse. Selline lahendus ei too vallale aga majanduslikku efekti, kuna olemasolev asutuste võrk tuleb säilitada (ei teki investeerimisvõimekust), küll aga tõuseks võimekus maksta pedagoogide ja tugispetsialistide palka.
- Nn radikaalsem alalternatiiv tähendaks lisaks Virtsule ja Metskülale kooliosa sulgemist ka Lõpel ja Kõmsis, mis suurendaks täiendavalt valla investeerimisvõimekust.

C: „Radikaalne reform“

- Põhikool ja lasteaed Lihulas
- 6 klassiline lasteaed-kool Koonga-Lõpe-Varbla piirkonnas
- Lasteaiarühmad Varblas ja Kõmsil
- Peamine muutus: alternatiiv B mõjud ning võimalus ja võimekus rajada uued koolihooned Lihulasse ja Koonga-Lõpe-Varbla piirkonda
- Nn alalternatiiviks oleks lahendus, kus Lihulas jätkataks ka gümnaasiumiastme pidamist.

Koolivõrgu korrastamise finantsmõju

Asutuse kooliosa sulgemisel	Koonga Kool	Kõmsi LAK	Lõpe Kool	Metsküla Algkool	Varbla Kool	Virtsu Kool	Kokku
Vallaeelarve tööjõu ja majanduskulu	75 000	65 000	65 000	40 000	80 000	85 000	410 000
Arvestuslik VE lisa toetusfondile (õp+juh)	45 000	13 000	45 000	13 000	60 000	55 000	231 000
Toetusfond ümberjagamiseks	130 000	70 000	130 000	65 000	140 000	160 000	695 000
III kooliastme sulgemisel							
III kooliastme õp töötasu	70 000	0	70 000	0	80 000	85 000	305 000
Kohal toitlustamise lõpetamisel (tööjõukulu)	22 000	11 000	12 000		13 000	11 000	69 000

Valikud

- Olemasoleva olukorra säilitamine
- Koolivõrgu säilitamine, III kooliastme koondamine Lihulasse
- III kooliastme koondamine Lihulasse, 6-klassilised koolid Koongas, Varblas, Lõpel ja Kõmsil, Metsküla ja Virtsu sulgemine
- Gümnaasium Lihulas, 6-klassilised koolid Koongas ja Varblas, muud koolid suletakse
- Uus põhikool Lihulas + uus 6-klassiline kool Koonga-Lõpe-Varbla piirkonnas

Eelistatud alternatiivi eesmärgid

1. Lihula kui hariduskeskuse arendamine: 2022 (09.21 ehitus, 09.22 valmis)
2. Võimalikult kodulähedase alushariduse säilitamine
3. Koolivõrgu optimeerimine nõudlusele ja võimekusele vastavaks (09.2022)
4. Optimaalne haridustaristu ja tugiteenuste korraldus koostoimes valla teiste teenustega (kinnisvara ümberkorraldamine)

Finantsmõjude koondvaade erinevate alternatiivide korral

Alternatiivid	Vallaeelarve	Toetusfond
„Pehme reform“ 1- III astme lõpetamine kõikjal v.a. Lihula	70 000	235 000
„Pehme reform“ 2 - Metsküla ja Virtsu sulgemine + III astme lõpetamine kõikjal v.a. Lihula	193 000	360 000
Eelistatud alternatiiv - Metsküla, Virtsu, Lõpe , Kõmsi sulgemine + III aste ära	308 000	548 000
„Radikaalne reform “ – Lihula Gümnaasium ja Varbla-Koonga prk põhikool	400 000	700 000
„Radikaalne reform“ 2 - 2 põhikooli	440 000	700 000

Kontakt

Mihkel Laan
OÜ Cumulus Consulting
Reg nr: 11278945
Aadress: Maakri, 10144 Tallinn
Tel: +372 529 7984
E-mail: info@cumulus.ee