



Kose valla haridusvõrgu analüüs

Osa 1. Rahvastik ja teenusevajadus



Kaasrahanud
Euroopa Liit



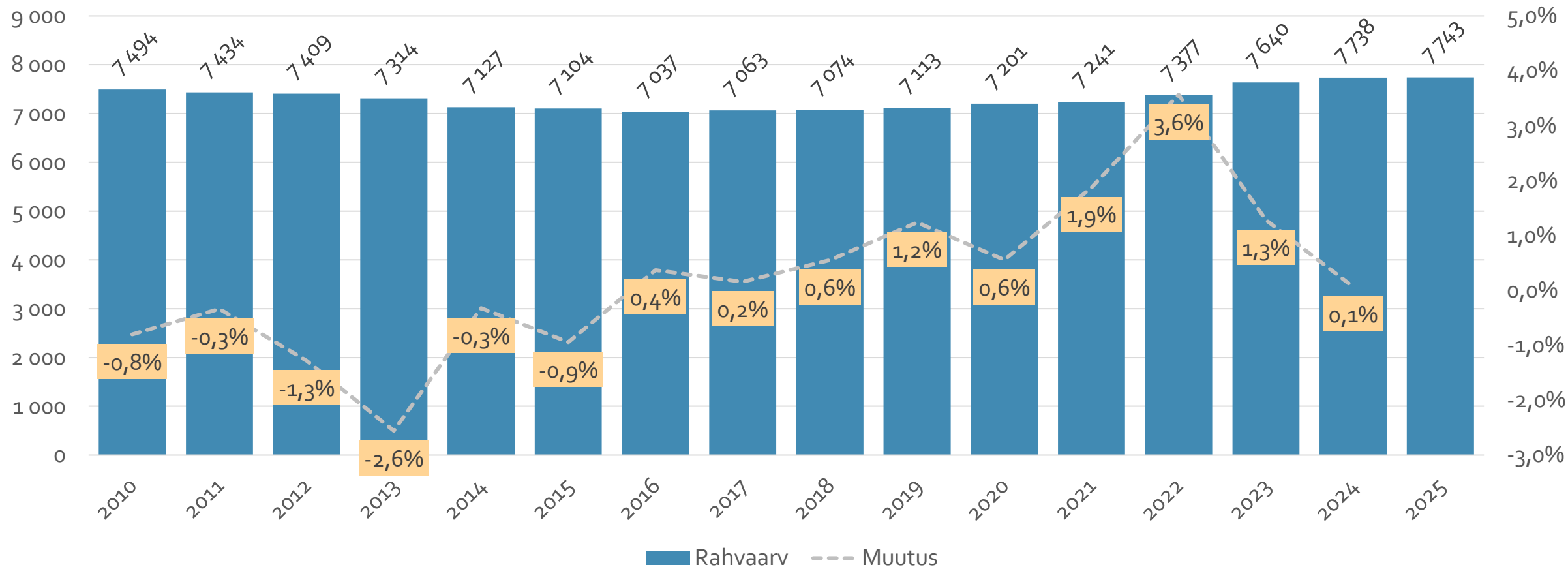
Eesti
tuleviku heaks

Sisukord

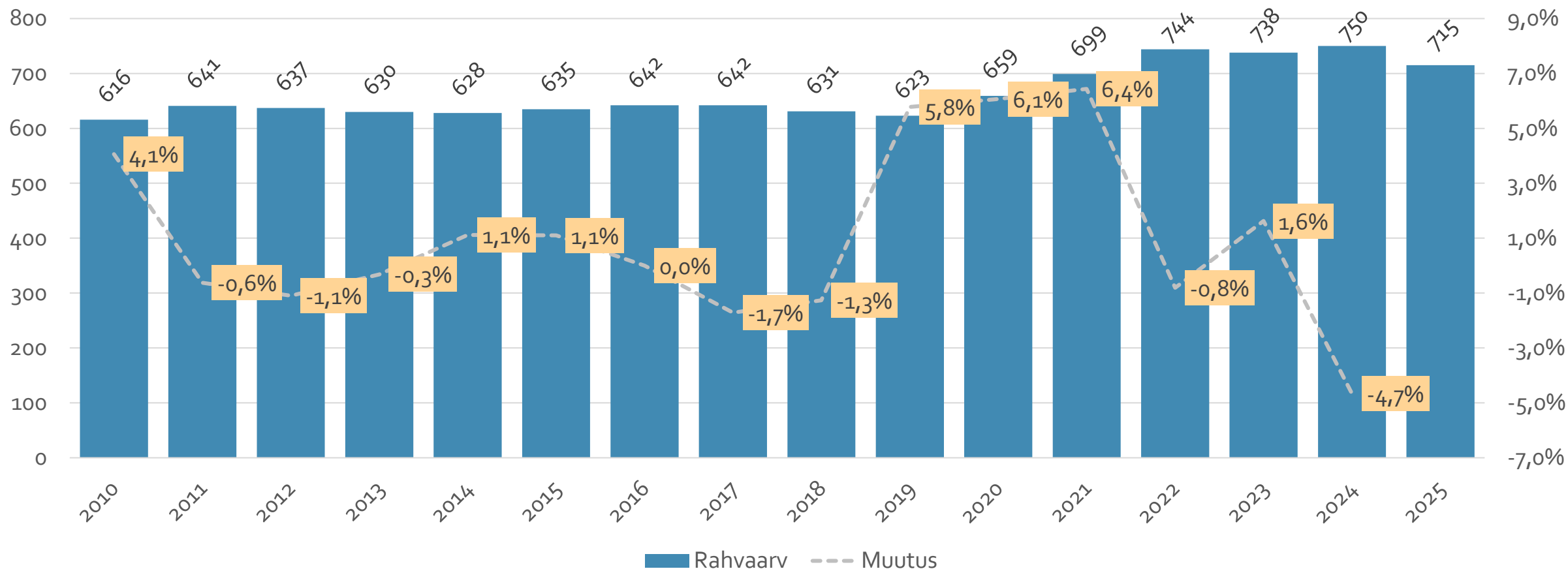
1. Perioodi 2010-2025 rahvastikuarengute ülevaade
2. Rahvastiku- ja teenusevajaduse prognoos aastani 2040

1. Rahvastikuarengute ülevaade

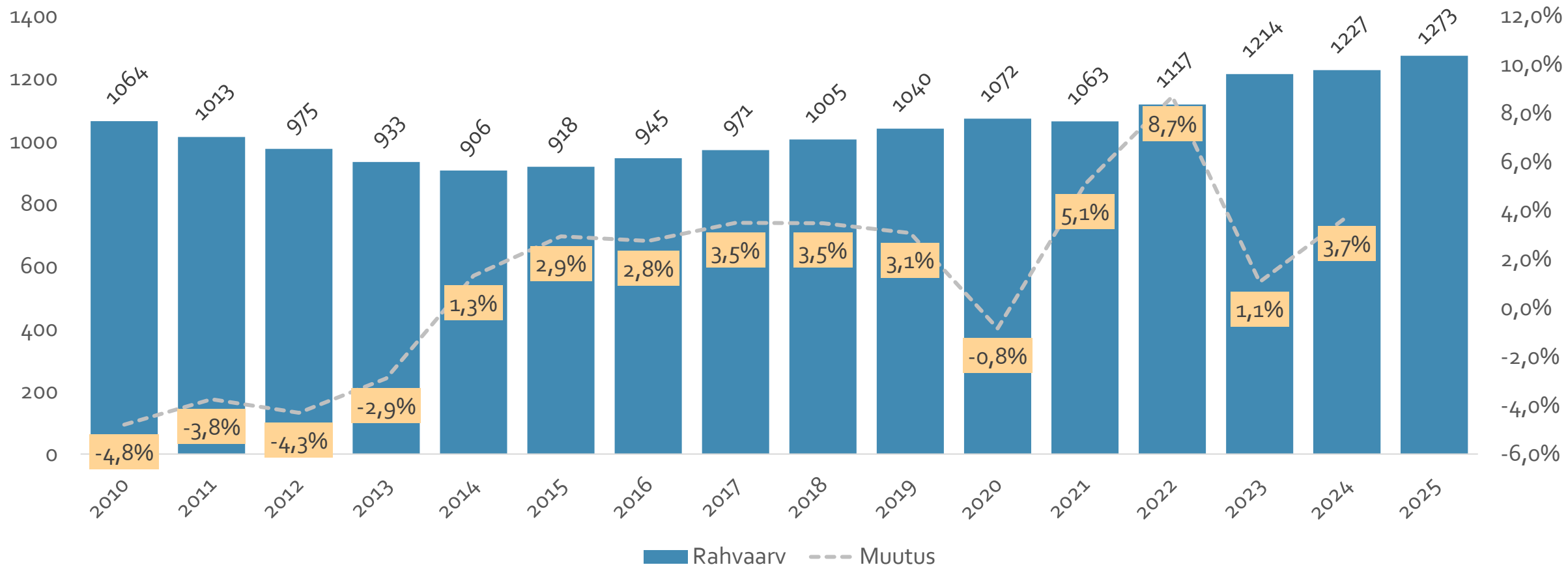
Rahvaarvu muutus Kose vallas 2010–2025



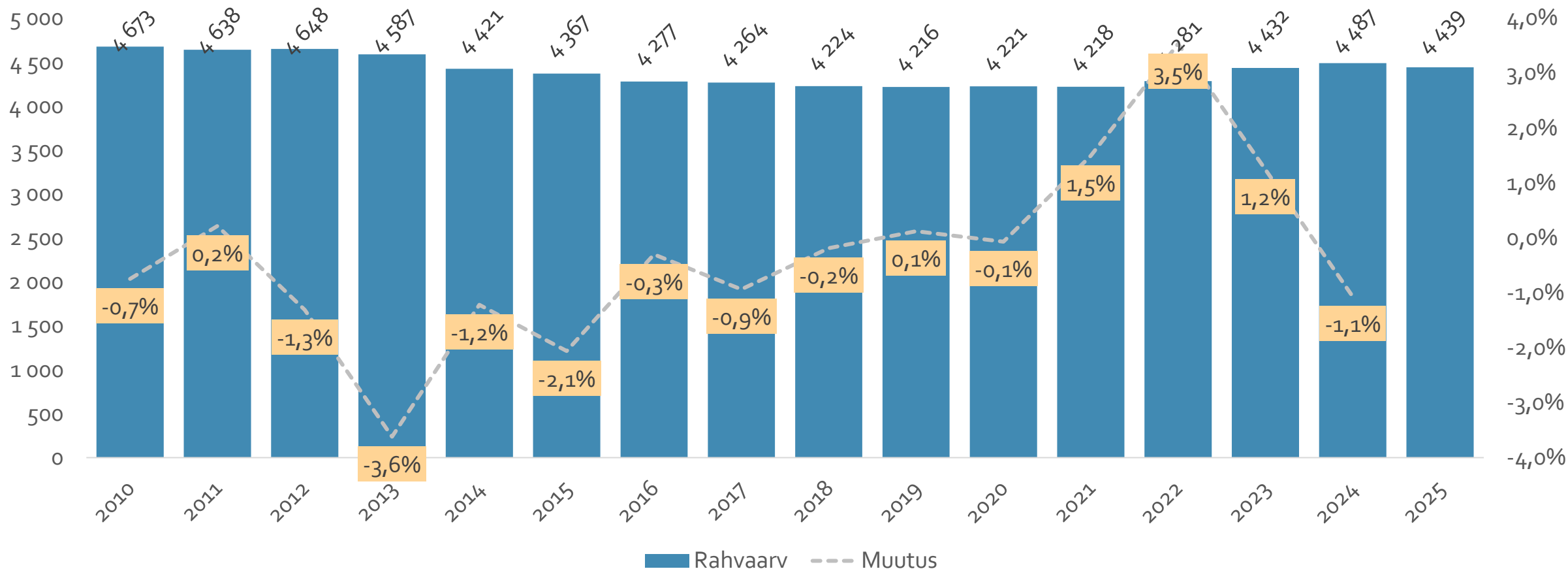
Vanuserühm 0-6



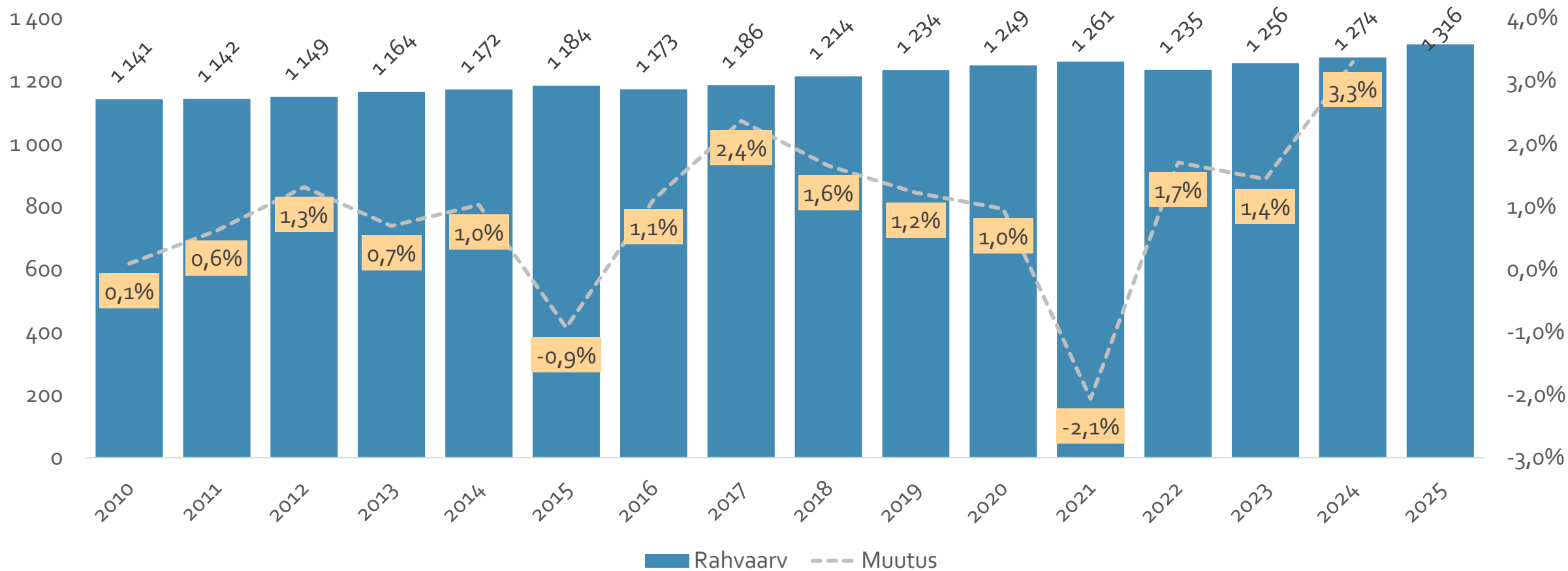
Vanuserühm 7-18



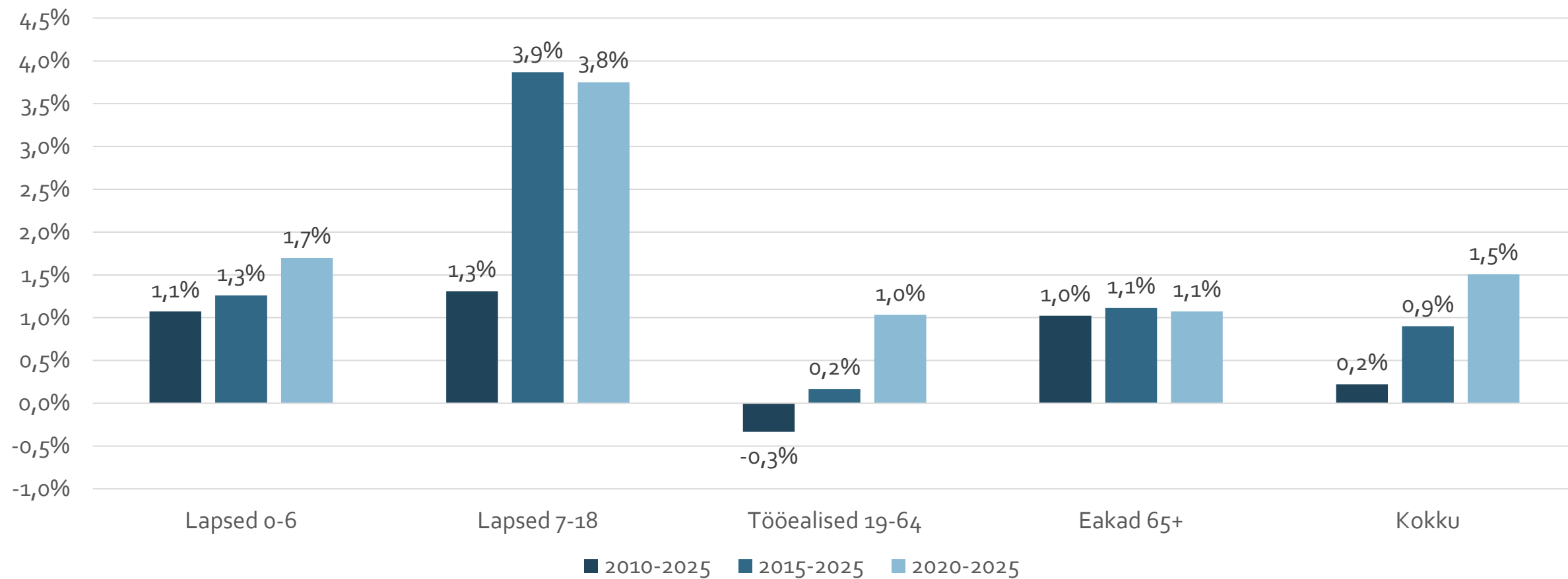
Vanuserühm 19–64



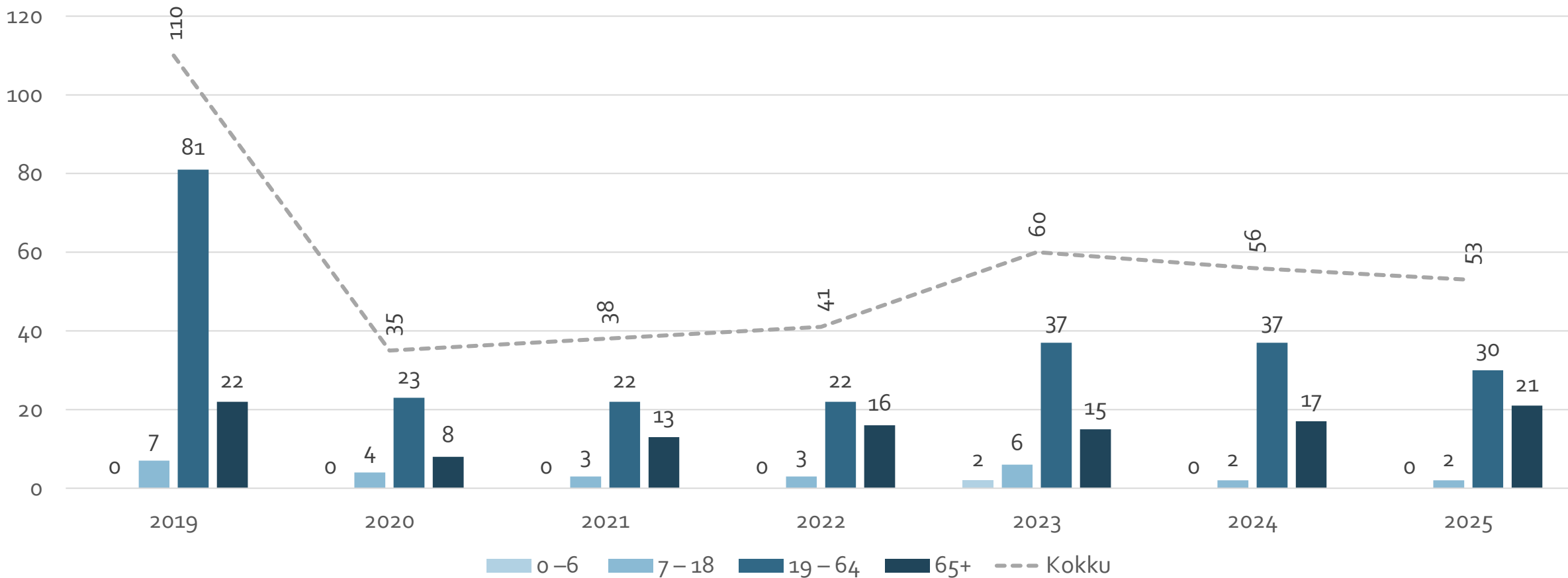
Vanuserühm 65+



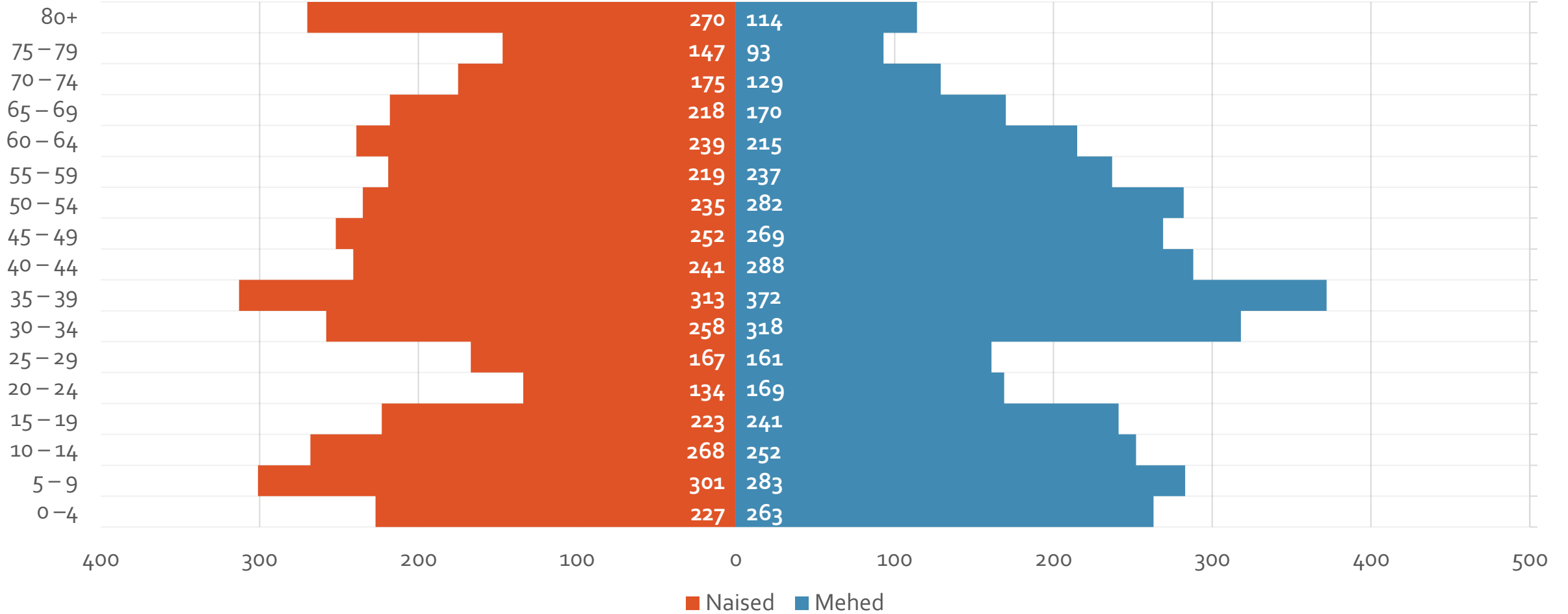
Aastakeskmise muutus perioodidel



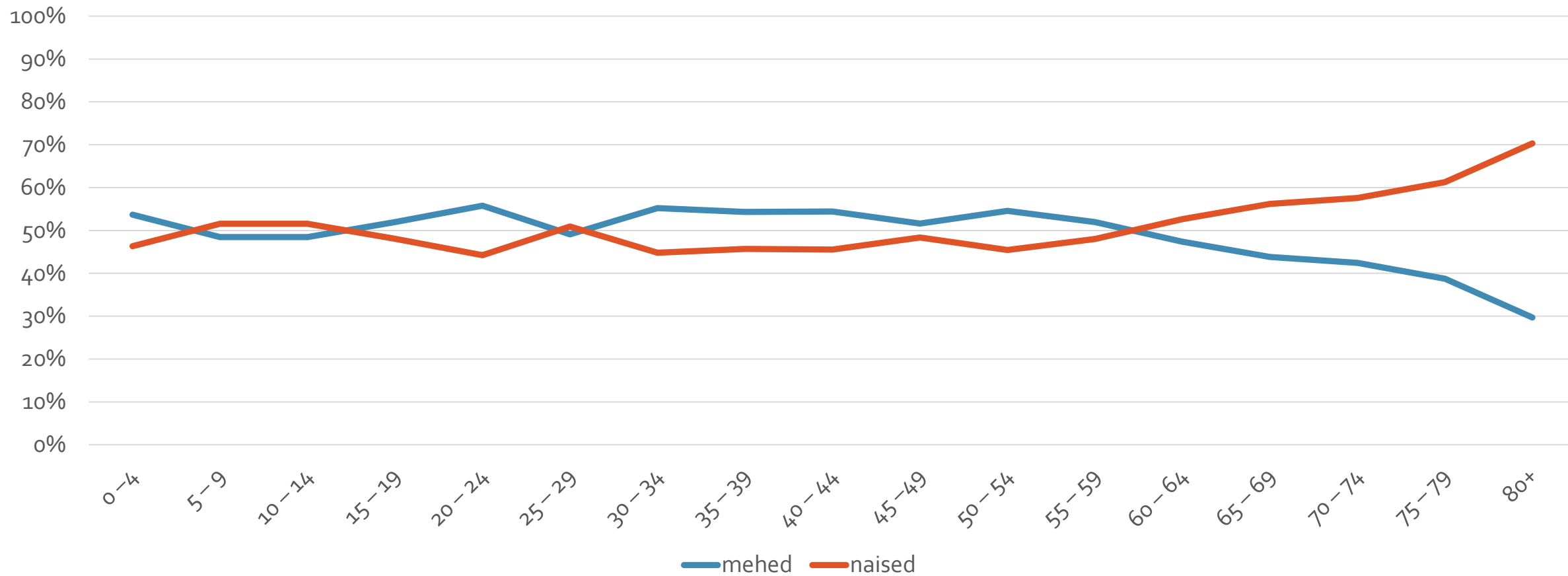
Omavalitsuse täpsusega rahvastik



Soo-vanusjaotus Kose vallas seisuga 1.01.2025



Sugude suhe



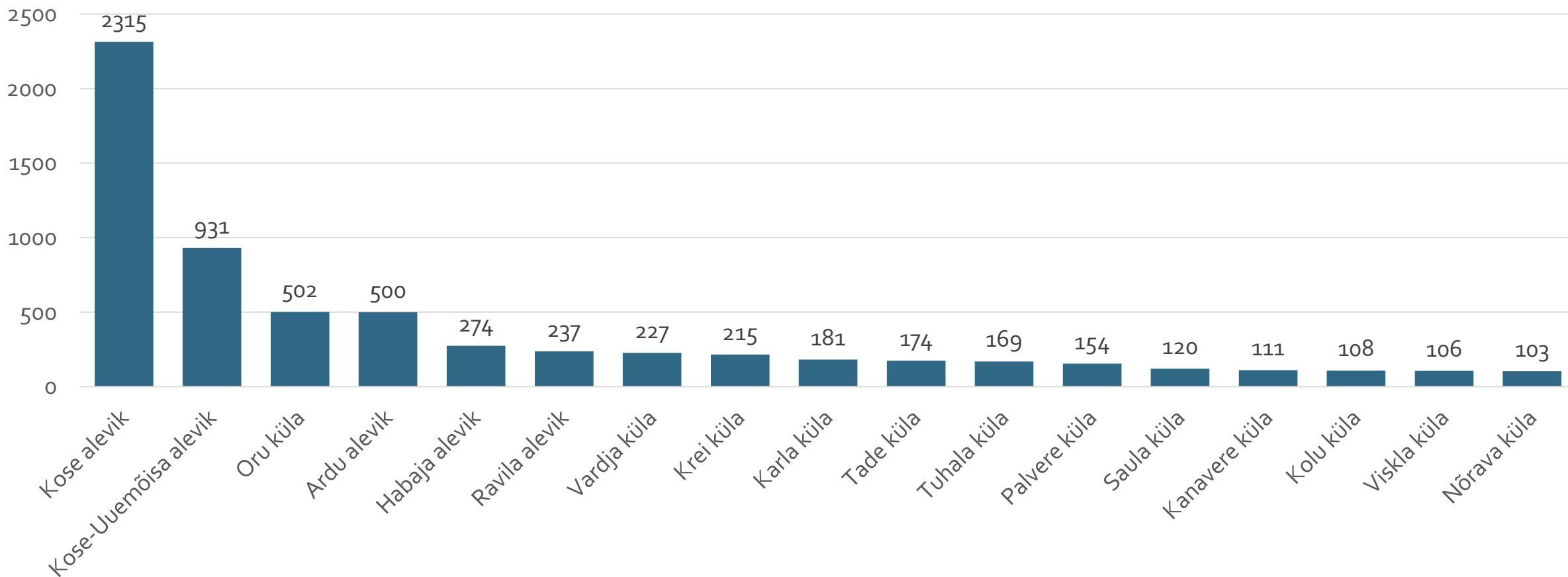
Piirkonnad

- Analüüsis on Kose vald jagatud kuueks piirkonnaks

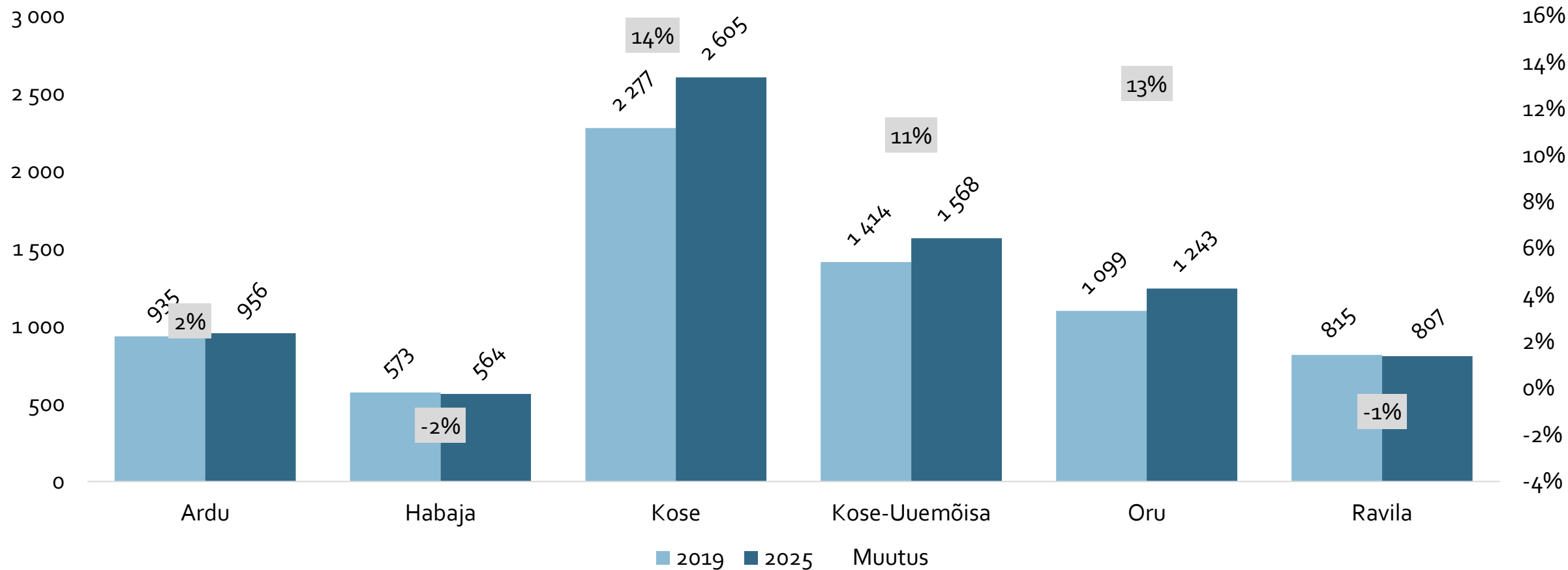
Asustusüksus	Piirkond
Aela küla	Ardu
Ardu alevik	Ardu
Kadja küla	Ardu
Kiruvere küla	Ardu
Kukepala küla	Ardu
Kõrvenurga küla	Ardu
Kõue küla	Ardu
Laane küla	Ardu
Leistu küla	Ardu
Nutu küla	Ardu
Nõmmeri küla	Ardu
Pala küla	Ardu
Paunaste küla	Ardu
Paunküla	Ardu
Rava küla	Ardu
Rõõsa küla	Ardu
Saarnakõrve küla	Ardu
Sae küla	Ardu
Silmsi küla	Ardu
Triigi küla	Ardu
Vahetüki küla	Ardu
Vanamõisa küla	Ardu
Virla küla	Ardu
Alansi küla	Habaja
Habaja alevik	Habaja
Harmi küla	Habaja
Kantküla	Habaja
Kirivalla küla	Habaja
Lutsu küla	Habaja
Lööra küla	Habaja
Marguse küla	Habaja
Ojasoo küla	Habaja
Riidamäe küla	Habaja
Sääsküla	Habaja
Uueveski küla	Habaja
Äksi küla	Habaja

Asustusüksus	Piirkond
Ahisilla küla	Kose
Kose alevik	Kose
Liiva küla	Kose
Nõmbra küla	Kose
Puusepa küla	Kose
Viskla küla	Kose
Karla küla	Kose-Uuemõisa
Kose-Uuemõisa alevik	Kose-Uuemõisa
Krei küla	Kose-Uuemõisa
Kuivajõe küla	Kose-Uuemõisa
Tade küla	Kose-Uuemõisa
Kanavere küla	Oru
Kata küla	Oru
Kolu küla	Oru
Nõrava küla	Oru
Oru küla	Oru
Saula küla	Oru
Tammiku küla	Oru
Tuhala küla	Oru
Palvere küla	Ravila
Raveliku küla	Ravila
Ravila alevik	Ravila
Sõmeru küla	Ravila
Vardja küla	Ravila
Vilama küla	Ravila
Võlle küla	Ravila

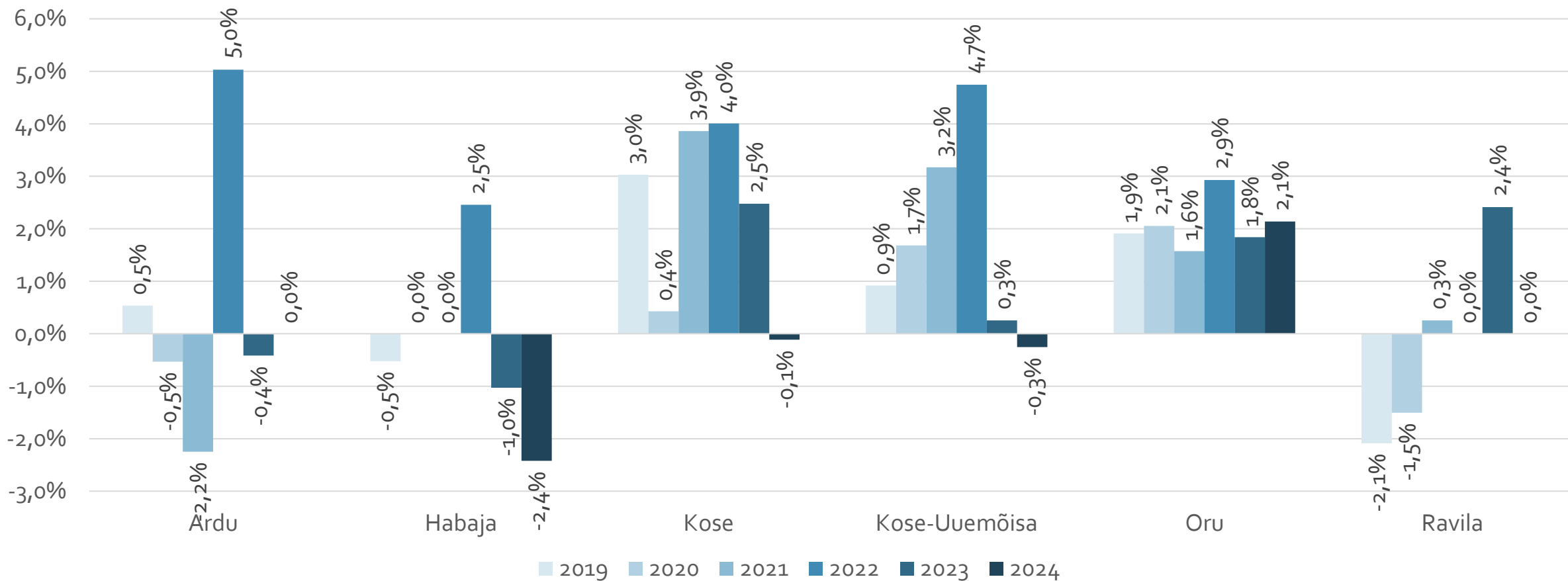
Enam kui 100 elanikuga asustusüksused 1.01.2025



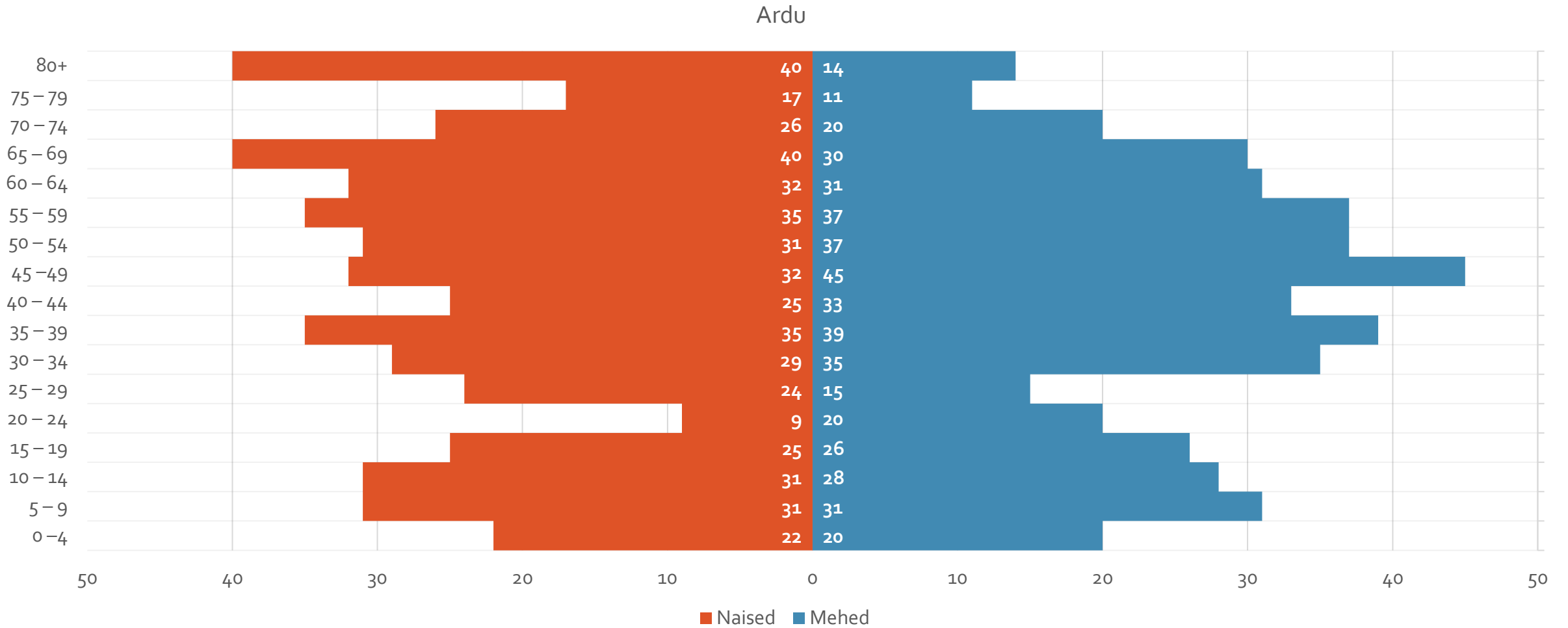
Rahvaarvu muutus piirkondades 2019–2025



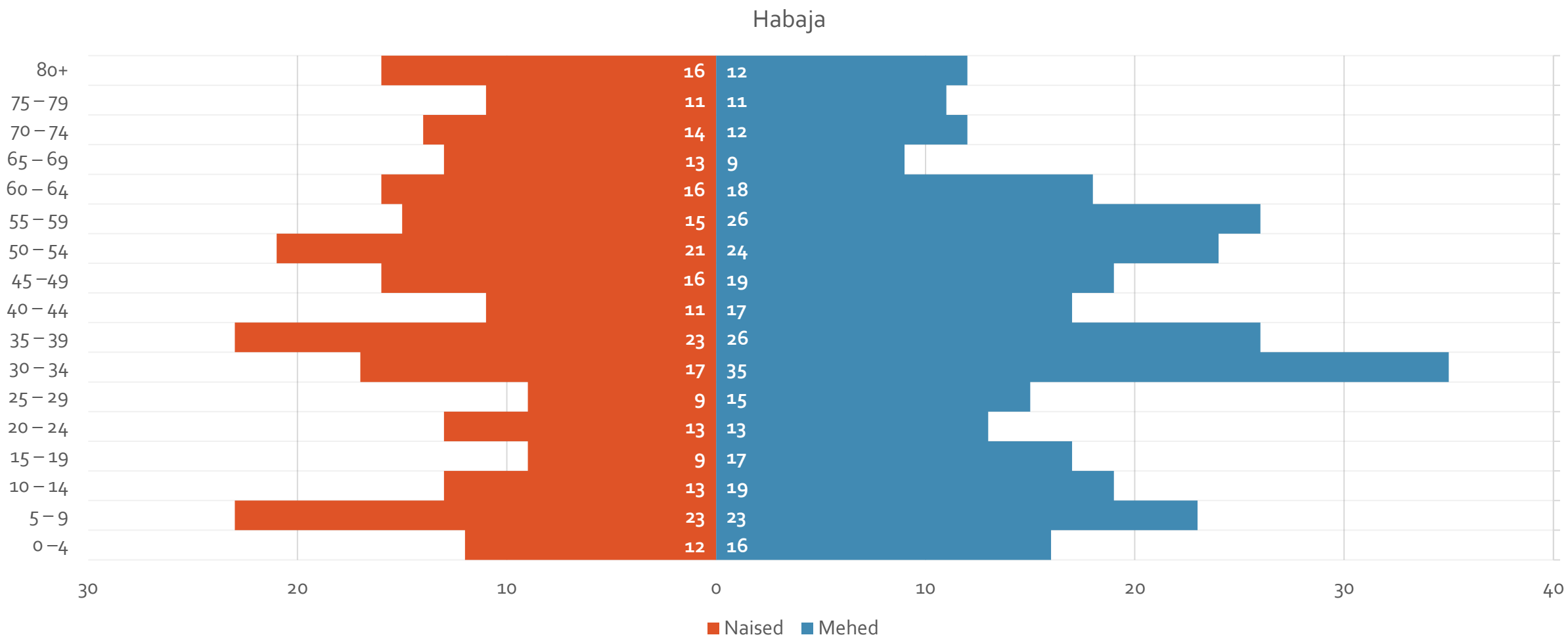
Rahvaarvu muutus piirkondades 2019–2025



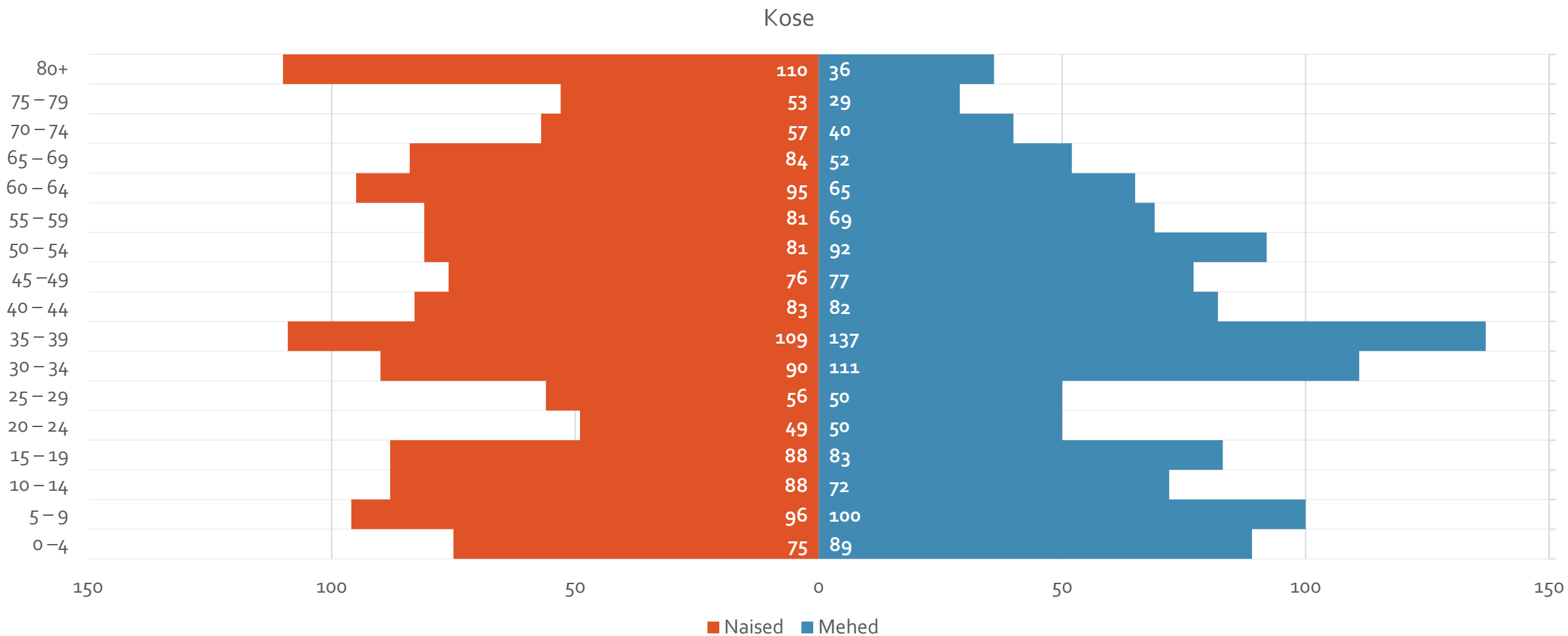
Soo-vanusjaotus seisuga 1.01.2025 Ardu piirkonnas



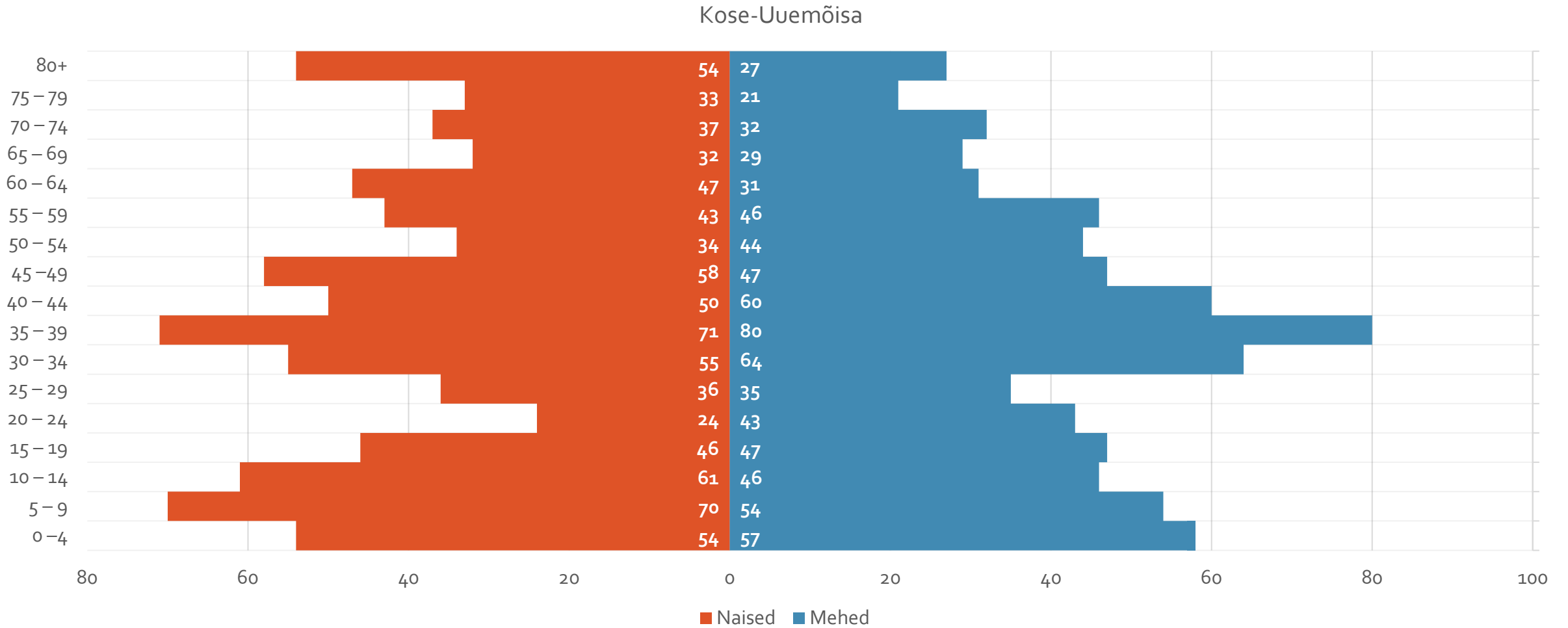
Soo-vanusjaotus seisuga 1.01.2025 Habaja piirkonnas



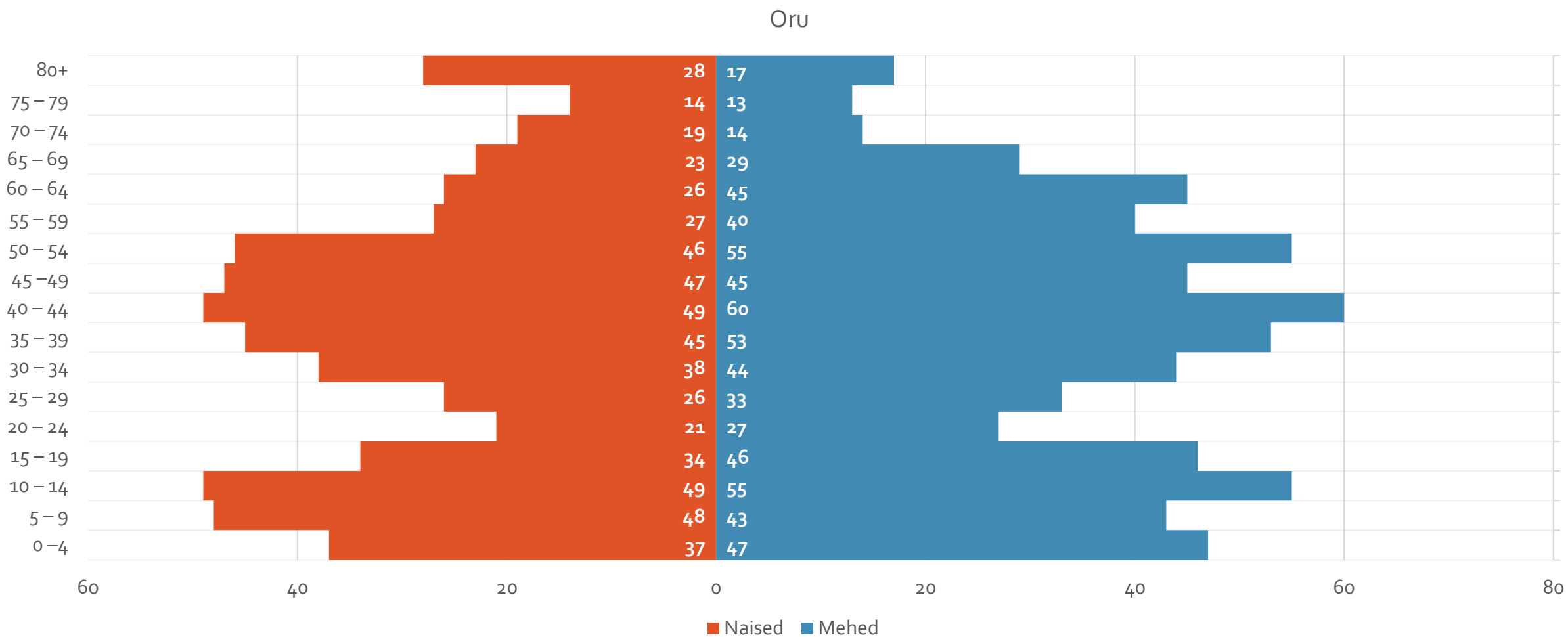
Soo-vanusjaotus seisuga 1.01.2025 Kose piirkonnas



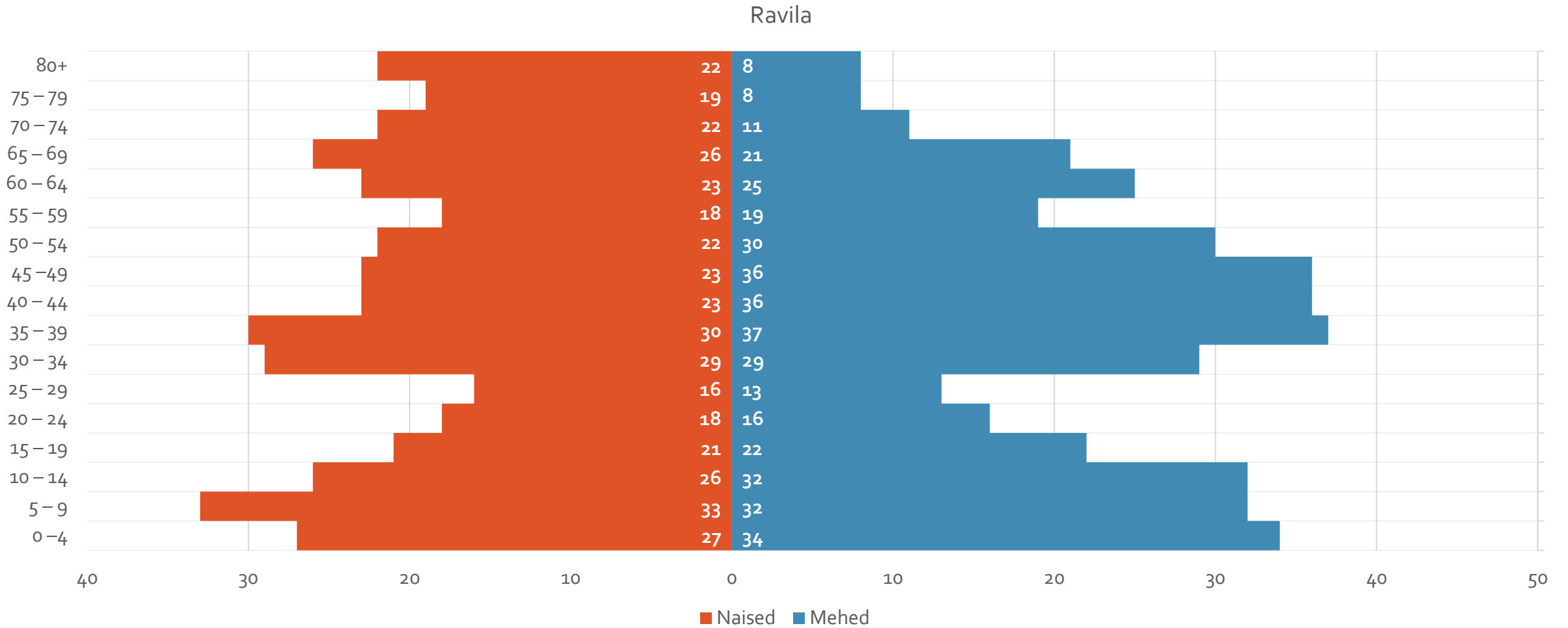
Soo-vanusjaotus seisuga 1.01.2025 Kose-Uuemõisa piirkonnas



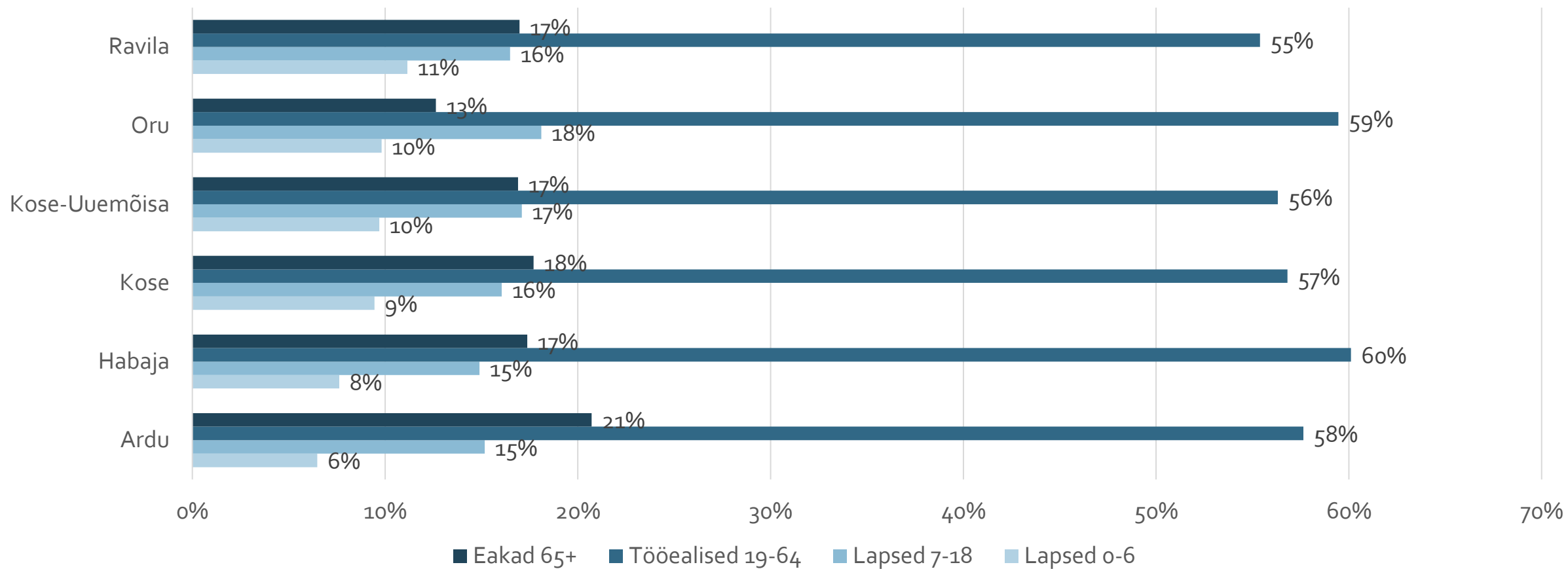
Soo-vanusjaotus seisuga 1.01.2025 Oru piirkonnas



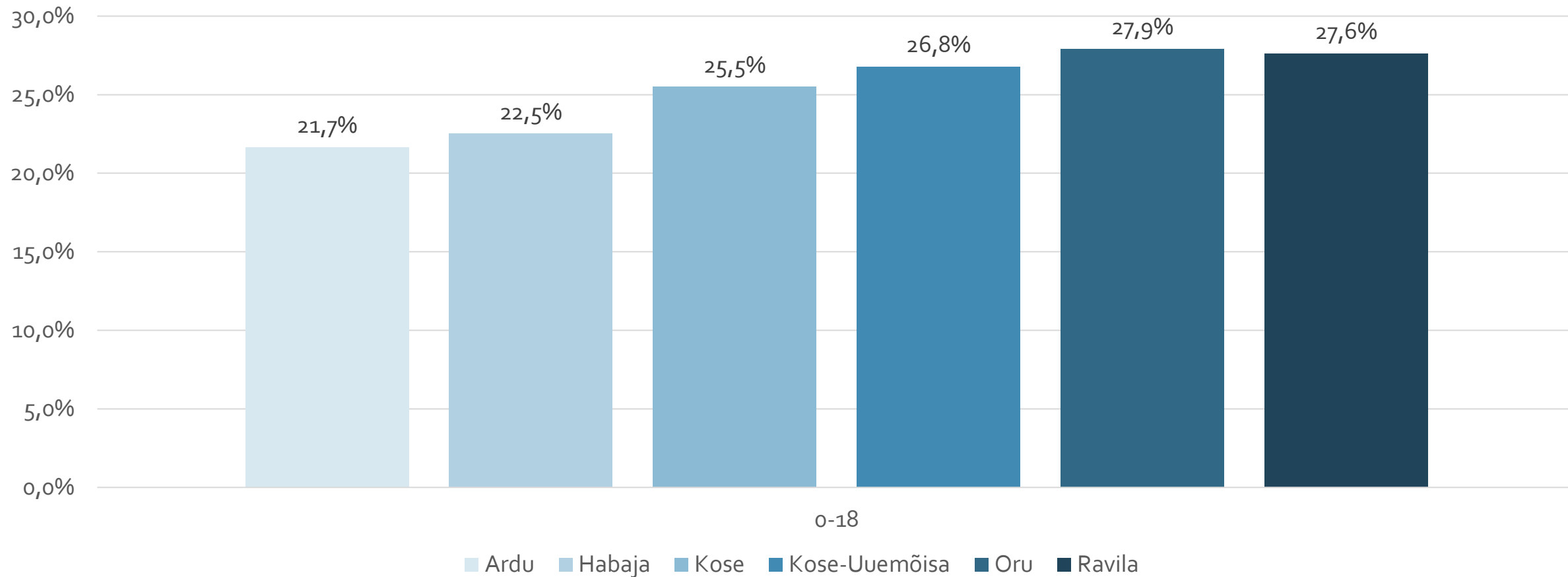
Soo-vanusjaotus seisuga 1.01.2025 Ravila piirkonnas



Vanusjaotus piirkondades seisuga 1.01.2025



Kuni 18-aastaste osakaal piirkondades 1.01.2025



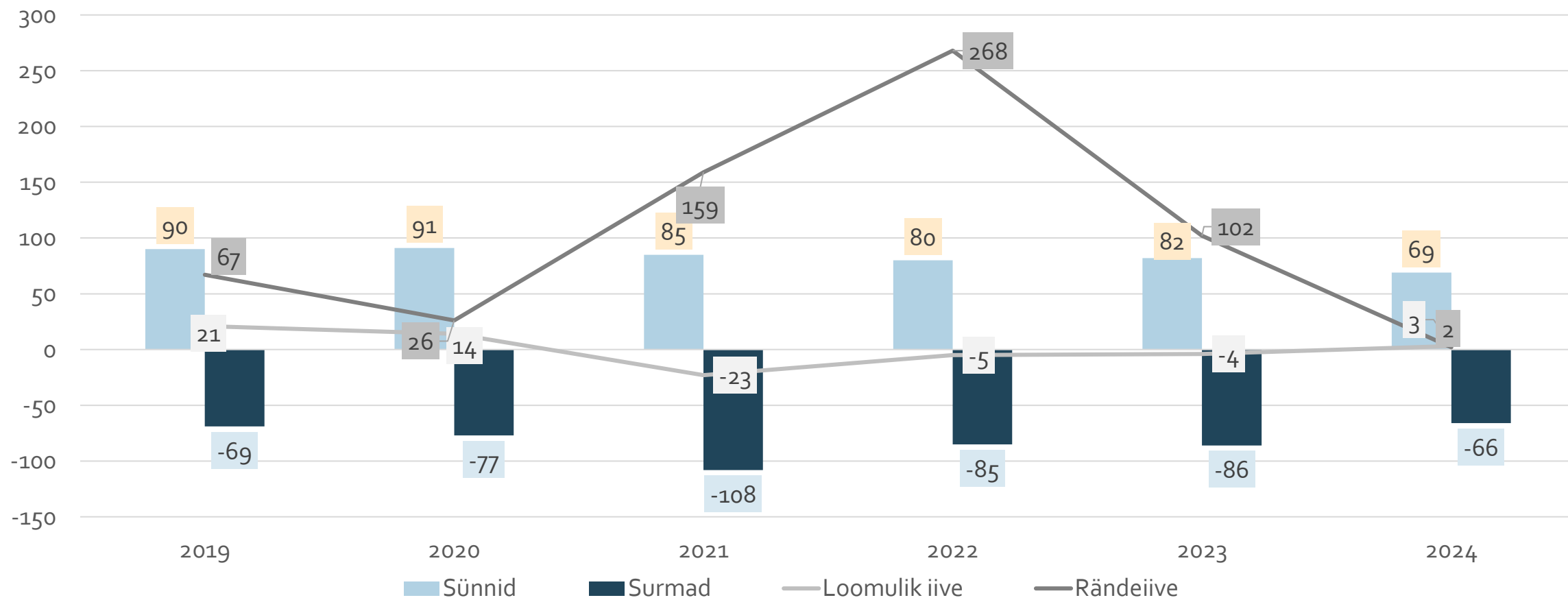
Demograafilised näitajad Kose vallas ja piirkondades

Kose vald	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ülalpeetavate määr	0,58	0,59	0,60	0,60	0,60	0,59	0,60
Demograafilise tööturusurve indeks	1,10	1,10	1,10	1,15	1,21	1,19	1,21
Sugude suhe	0,98	0,98	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99
Sugude suhe vanuserühmas 20-39	1,21	1,22	1,22	1,17	1,14	1,15	1,17

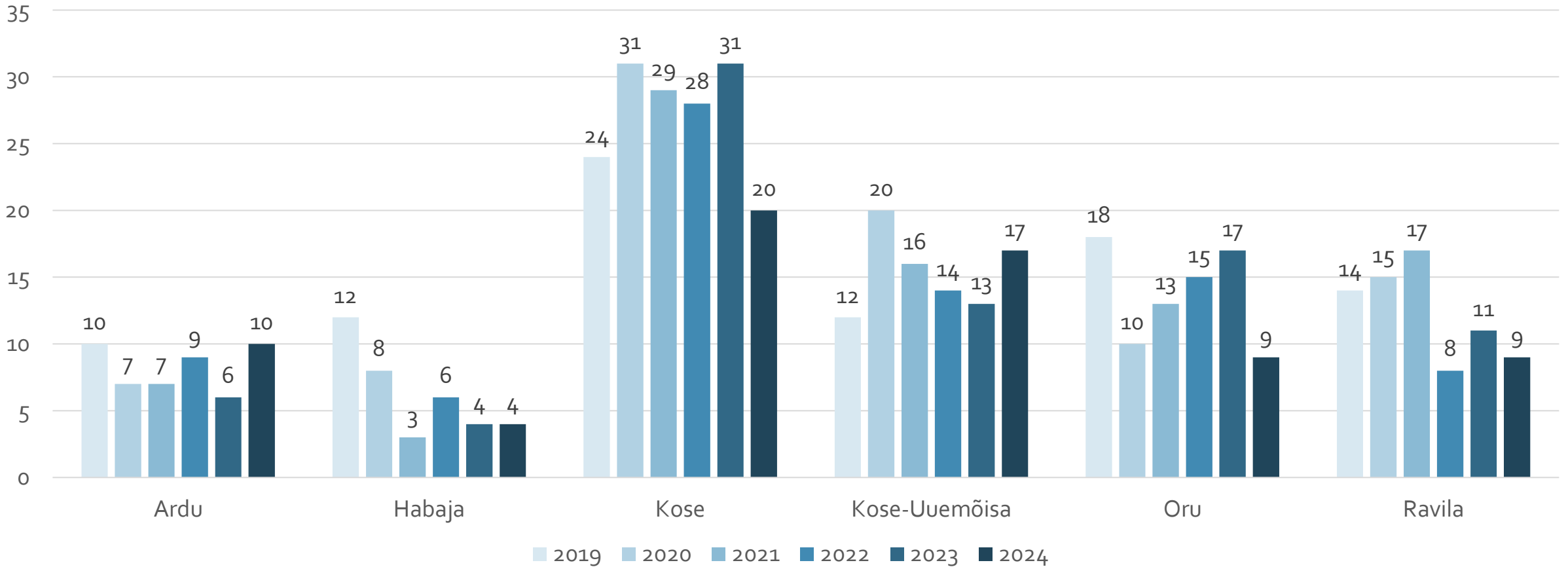
Piirkonnad 2025	Ardu	Habaja	Kose	Kose-Uuemõisa	Oru	Ravila
Ülalpeetavate määr	0,61	0,57	0,60	0,63	0,54	0,66
Demograafilise tööturusurve indeks	0,90	1,04	1,15	1,38	1,41	1,45
Sugude suhe	0,98	1,24	0,90	0,95	1,15	1,03
Sugude suhe vanuserühmas 20-39	1,12	1,44	1,14	1,19	1,21	1,02

- Ülalpeetavate määr iseloomustab ülalpeetavate (0–14-aastaste ning 65-aastaste ja vanemate) põlvkondade summaarse arvukuse suhet tööealiste (15–64-aastaste) arvukusse. Mida väiksem see suhe on, seda väiksem koormus on tööealistel. Kose valla näitaja 0,59 on Eesti keskmisega (0,57) samaväärne.
- Demograafiline tööturusurve indeks arvutatakse 5–14-aastaste ja 55–64-aastaste elanike arvukuse suhtena. Indeks iseloomustab lähitulevikus tööturule sisenevate ja sealt väljuvate põlvkondade arvukuse vahekorda (tasakaalus rahvastiku korral võrdub ühega). Kose vallas on tööturule sisenevad põlvkonnad suuremad kui sealt väljuvad. Indeksi väärtus tasemel 1,19 on palju kõrgem Eesti (0,90) keskmisest.
- Sugude suhe näitab meeste arvu suhtena naiste arvu. Sugude suhe on vallas kogurahvastiku vaates tasakaalus.

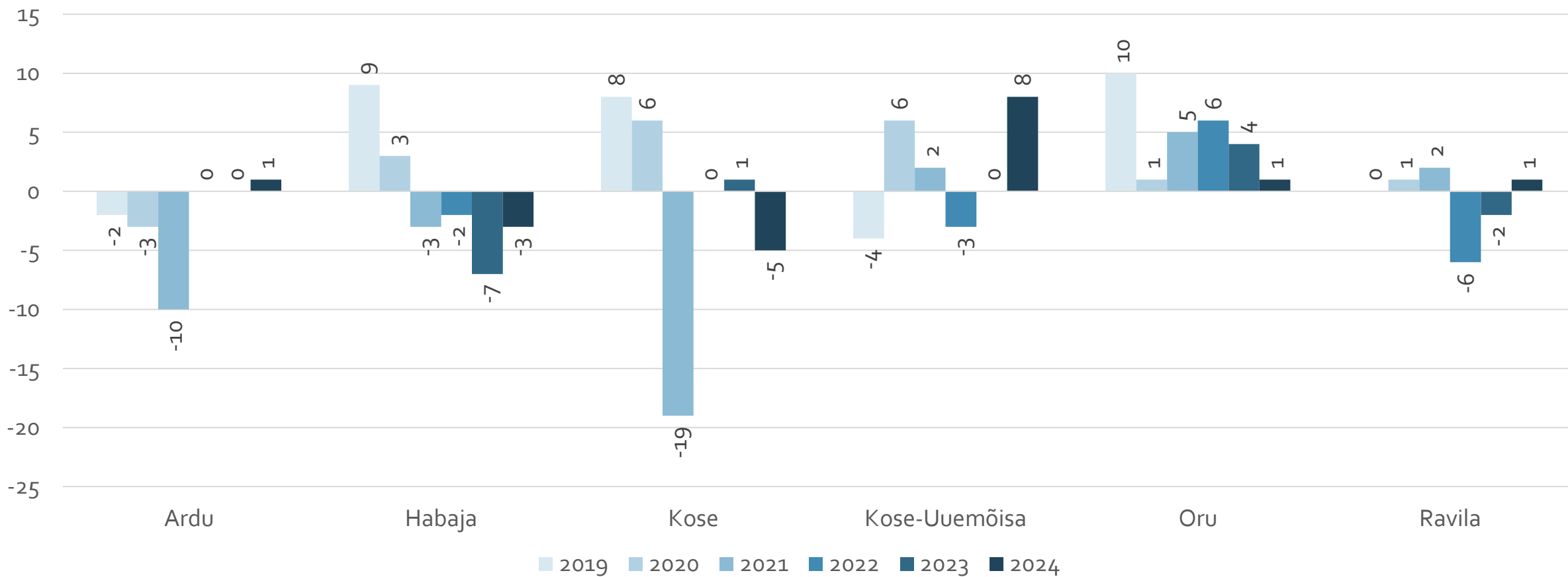
Loomulik ja rändeiive omavalitsuses



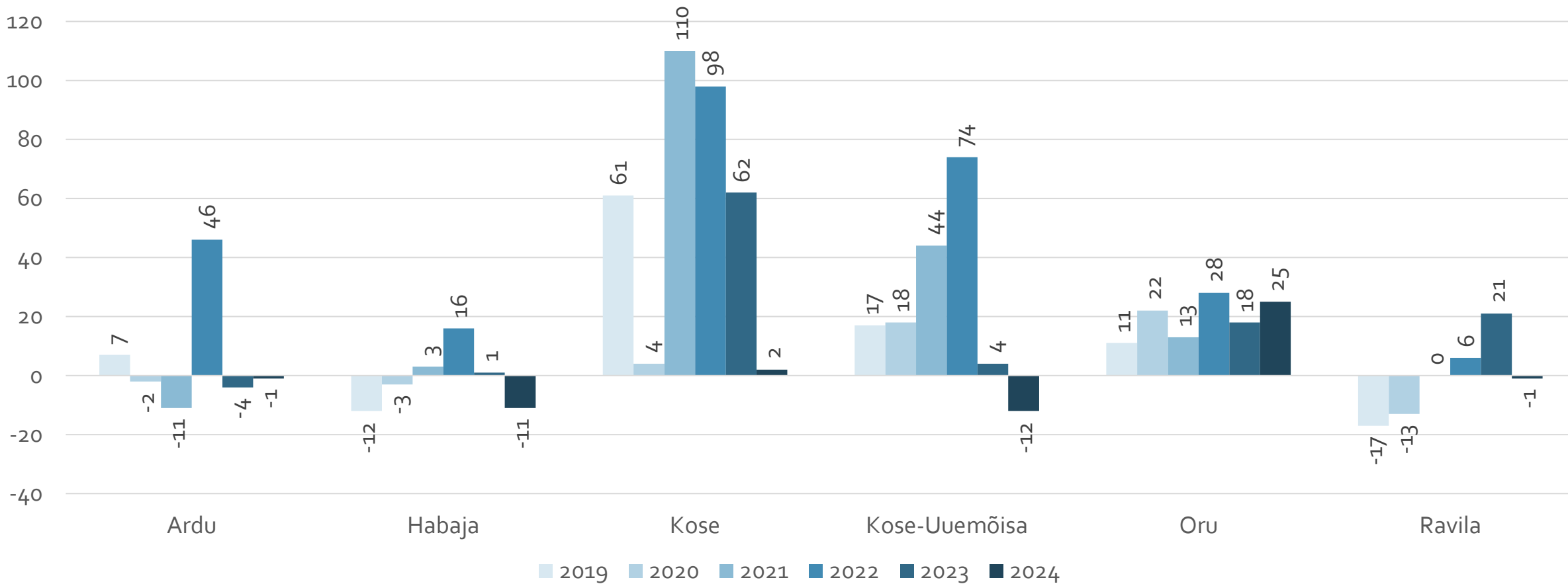
Sünnid piirkondades



Loomulik iive piirkondades



Rändeiive piirkondades



Loomuliku- ja rändeiibe mõju rahvaarvu muutusele

Loomuliku iibe jaotus	2019	2020	2021	2022	2023	2024	aastakeskmise
Ardu	-0,2%	-0,3%	-1,1%	0,0%	0,0%	0,1%	-0,2%
Habaja	1,6%	0,5%	-0,5%	-0,4%	-1,2%	-0,5%	-0,1%
Kose	0,4%	0,3%	-0,8%	0,0%	0,0%	-0,2%	-0,1%
Kose-Uuemõisa	-0,3%	0,4%	0,1%	-0,2%	0,0%	0,5%	0,1%
Oru	0,9%	0,1%	0,4%	0,5%	0,3%	0,1%	0,4%
Ravila	0,0%	0,1%	0,3%	-0,8%	-0,3%	0,1%	-0,1%
Kokku	0,3%	0,2%	-0,3%	-0,1%	-0,1%	0,0%	0,0%

Rändeiibe jaotus	2019	2020	2021	2022	2023	2024	aastakeskmise
Ardu	0,7%	-0,2%	-1,2%	5,0%	-0,4%	-0,1%	0,6%
Habaja	-2,1%	-0,5%	0,5%	2,8%	0,2%	-1,9%	-0,2%
Kose	2,7%	0,2%	4,7%	4,0%	2,4%	0,1%	2,3%
Kose-Uuemõisa	1,2%	1,3%	3,0%	4,9%	0,3%	-0,8%	1,7%
Oru	1,0%	2,0%	1,1%	2,4%	1,5%	2,1%	1,7%
Ravila	-2,1%	-1,6%	0,0%	0,8%	2,7%	-0,1%	-0,1%
Kokku	0,9%	0,4%	2,2%	3,6%	1,3%	0,0%	1,4%

Rändesaldo vanuserühmades 2019–2024

Vanus	Ardu	Habaja	Kose	Kose-Uuemõisa	Oru	Ravila	Kose vald
0–4	6	10	73	54	36	-4	175
5–9	10	0	28	14	13	5	70
10–14	-4	-1	25	12	9	-5	36
15–19	-9	-4	7	-13	-16	0	-35
20–24	-9	-9	-28	-23	-14	4	-79
25–29	-1	-2	14	36	30	-3	74
30–34	9	6	102	32	26	-2	173
35–39	7	-2	41	44	12	-8	94
40–44	-1	-1	18	-3	4	4	21
45–49	6	-3	-2	-6	-7	-5	-17
50–54	-1	-5	19	0	1	2	16
55–59	-1	-1	0	-4	3	-2	-5
Kokku	12	-12	297	143	97	-14	523

Vanus	Ardu	Habaja	Kose	Kose-Uuemõisa	Oru	Ravila	Kose vald
0–6	11	12	84	65	42	-5	209
7–15	2	-4	47	14	13	0	72
16–18	-2	0	9	-5	-7	3	-2

Vanuserühma 0–18 rändesaldo 2019–2024

Vanus	Ardu	Habaja	Kose	Kose-Uuemõisa	Oru	Ravila	Kose vald
0	0	-2	8	12	2	2	22
1	-1	4	26	16	11	-1	55
2	2	2	14	14	10	2	44
3	3	6	14	6	7	-4	32
4	2	0	11	6	6	-3	22
5	2	2	2	3	2	1	12
6	3	0	9	8	4	-2	22
7	-2	0	4	5	5	-1	11
8	5	-2	5	-5	1	6	10
9	2	0	8	3	1	1	15
10	-2	2	5	3	1	-3	6
11	-2	2	2	4	-2	0	4
12	0	-1	9	3	7	-1	17
13	1	-2	-2	-3	5	1	0
14	-1	-2	11	5	-2	-2	9
15	1	-1	5	-1	-3	-1	0
16	-3	0	3	-1	-6	4	-3
17	0	-1	4	2	-1	-1	3
18	1	1	2	-6	0	0	-2

Rändesaldo Ardu piirkonnas

Ardu	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-4	1	2	-1	1	-1	4	6	2	4
5-9	1	0	0	11	-3	1	10	1	9
10-14	1	0	-4	5	-1	-5	-4	-3	-1
15-19	-3	0	-3	-2	-1	0	-9	-6	-3
20-24	0	-4	0	0	-1	-4	-9	-4	-5
25-29	2	-3	-2	0	0	2	-1	-3	2
30-34	0	0	-5	10	4	0	9	-5	14
35-39	-1	-1	3	3	-3	6	7	1	6
40-44	2	0	0	1	0	-4	-1	2	-3
45-49	2	-3	3	3	0	1	6	2	4
50-54	1	0	-3	0	3	-2	-1	-2	1
55-59	1	1	-2	4	-3	-2	-1	0	-1
Kokku	7	-8	-14	36	-6	-3	12	-15	27

Ardu	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-6	2	2	-2	5	0	4	11	2	9
7-15	1	0	-5	14	-5	-3	2	-4	6
16-18	0	0	0	-1	-1	0	-2	0	-2

Rändesaldo Habaja piirkonnas

Habaja	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-4	1	8	1	1	1	-2	10	10	0
5-9	-4	1	3	0	0	0	0	0	0
10-14	-2	-2	0	5	-1	-1	-1	-4	3
15-19	-1	-1	-1	-1	0	0	-4	-3	-1
20-24	-3	0	-4	4	-1	-5	-9	-7	-2
25-29	6	-4	-3	-2	0	1	-2	-1	-1
30-34	0	4	1	2	2	-3	6	5	1
35-39	-2	0	2	-2	2	-2	-2	0	-2
40-44	0	-5	1	2	-1	2	-1	-4	3
45-49	-2	-2	-2	2	-1	2	-3	-6	3
50-54	-2	-1	0	1	-2	-1	-5	-3	-2
55-59	-1	2	0	-1	-1	0	-1	1	-2
Kokku	-10	0	-2	11	-2	-9	-12	-12	0

Habaja	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-6	0	9	3	0	2	-2	12	12	0
7-15	-5	-2	1	6	-3	-1	-4	-6	2
16-18	0	0	-1	0	1	0	0	-1	1

Rändesaldo Kose piirkonnas

Kose	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-4	22	3	27	9	7	5	73	52	21
5-9	4	1	12	1	5	5	28	17	11
10-14	2	-2	9	6	7	3	25	9	16
15-19	-2	-2	1	6	3	1	7	-3	10
20-24	-1	-4	-4	-2	-4	-13	-28	-9	-19
25-29	10	-1	10	-2	3	-6	14	19	-5
30-34	21	8	34	29	7	3	102	63	39
35-39	0	-1	14	19	11	-2	41	13	28
40-44	3	0	7	7	3	-2	18	10	8
45-49	-5	1	2	1	-1	0	-2	-2	0
50-54	1	1	1	3	9	4	19	3	16
55-59	2	-3	-4	3	4	-2	0	-5	5
Kokku	57	1	109	80	54	-4	297	167	130

Kose	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-6	20	7	35	9	8	5	84	62	22
7-15	9	-6	15	7	12	10	47	18	29
16-18	0	-2	-1	6	6	0	9	-3	12

Rändesaldo Kose-Uuemõisa piirkonnas

Kose-Uuemõisa	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-4	4	8	16	5	13	8	54	28	26
5-9	6	-1	1	12	1	-5	14	6	8
10-14	-2	0	2	16	-1	-3	12	0	12
15-19	-1	-3	1	-2	-1	-7	-13	-3	-10
20-24	-2	-4	-5	-2	-3	-7	-23	-11	-12
25-29	6	4	6	12	0	8	36	16	20
30-34	2	4	6	11	5	4	32	12	20
35-39	3	3	19	18	6	-5	44	25	19
40-44	1	0	-2	-1	-2	1	-3	-1	-2
45-49	0	0	1	2	-4	-5	-6	1	-7
50-54	-1	0	5	-4	2	-2	0	4	-4
55-59	1	1	-3	1	-4	0	-4	-1	-3
Kokku	17	12	47	68	12	-13	143	76	67

Kose-Uuemõisa	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-6	8	9	16	10	14	8	65	33	32
7-15	0	-2	3	23	-2	-8	14	1	13
16-18	1	0	-1	1	-1	-5	-5	0	-5

Rändesaldo Oru piirkonnas

Oru	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-4	7	2	4	7	9	7	36	13	23
5-9	1	6	0	3	-2	5	13	7	6
10-14	1	5	4	2	-4	1	9	10	-1
15-19	0	-4	2	-1	-11	-2	-16	-2	-14
20-24	-8	-4	-2	-2	5	-3	-14	-14	0
25-29	6	0	2	7	7	8	30	8	22
30-34	4	4	5	6	4	3	26	13	13
35-39	0	5	0	2	1	4	12	5	7
40-44	0	6	2	-1	0	-3	4	8	-4
45-49	-1	0	-1	-2	-1	-2	-7	-2	-5
50-54	0	-2	-2	-1	2	4	1	-4	5
55-59	-2	0	4	1	1	-1	3	2	1
Kokku	8	18	18	21	11	21	97	44	53

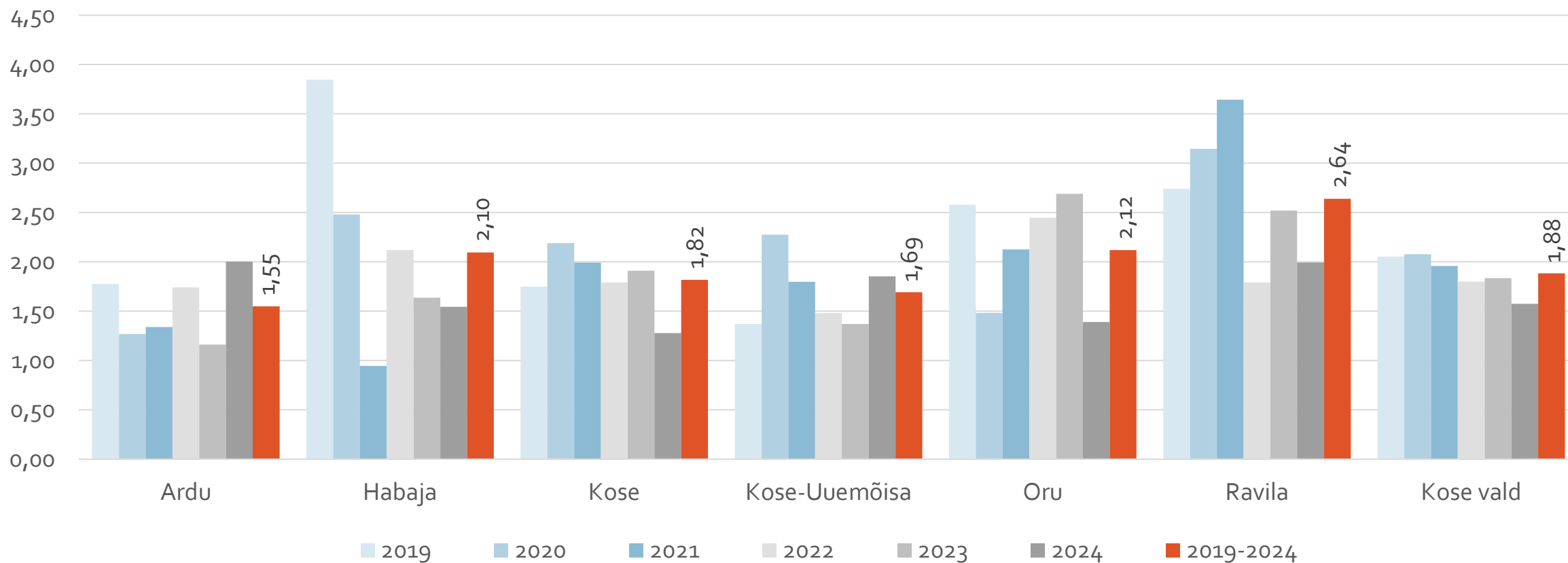
Oru	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-6	8	4	3	9	10	8	42	15	27
7-15	0	9	6	3	-9	4	13	15	-2
16-18	1	-1	1	-2	-7	1	-7	1	-8

Rändesaldo Ravila piirkonnas

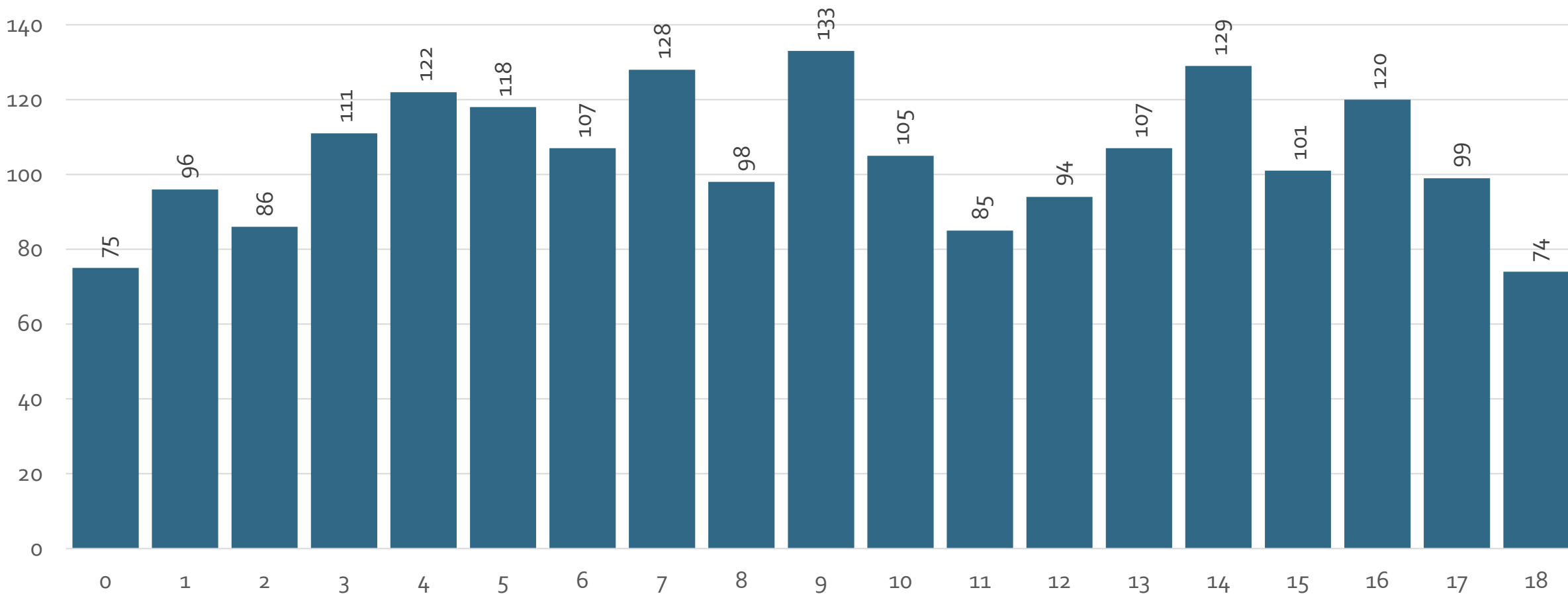
Ravila	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-4	-1	1	-5	1	2	-2	-4	-5	1
5-9	3	-5	4	4	0	-1	5	2	3
10-14	1	-2	-2	-1	2	-3	-5	-3	-2
15-19	-1	-3	-1	1	1	3	0	-5	5
20-24	-3	1	0	1	1	4	4	-2	6
25-29	-4	1	0	-5	4	1	-3	-3	0
30-34	-4	-2	1	4	2	-3	-2	-5	3
35-39	-7	-1	0	1	3	-4	-8	-8	0
40-44	0	0	4	-2	2	0	4	4	0
45-49	0	-1	-2	-4	1	1	-5	-3	-2
50-54	0	-2	1	1	1	1	2	-1	3
55-59	-1	-1	-1	0	1	0	-2	-3	1
Kokku	-17	-14	-1	1	20	-3	-14	-32	18

Ravila	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kokku	2019-2021	2022-2024
0-6	0	-2	-6	3	2	-2	-5	-8	3
7-15	3	-5	3	0	2	-3	0	1	-1
16-18	-1	-1	0	2	1	2	3	-2	5

Summaarne sündimuskordaja



Lapsed vanuses 0-18 Kose vallas seisuga 1.01.2025

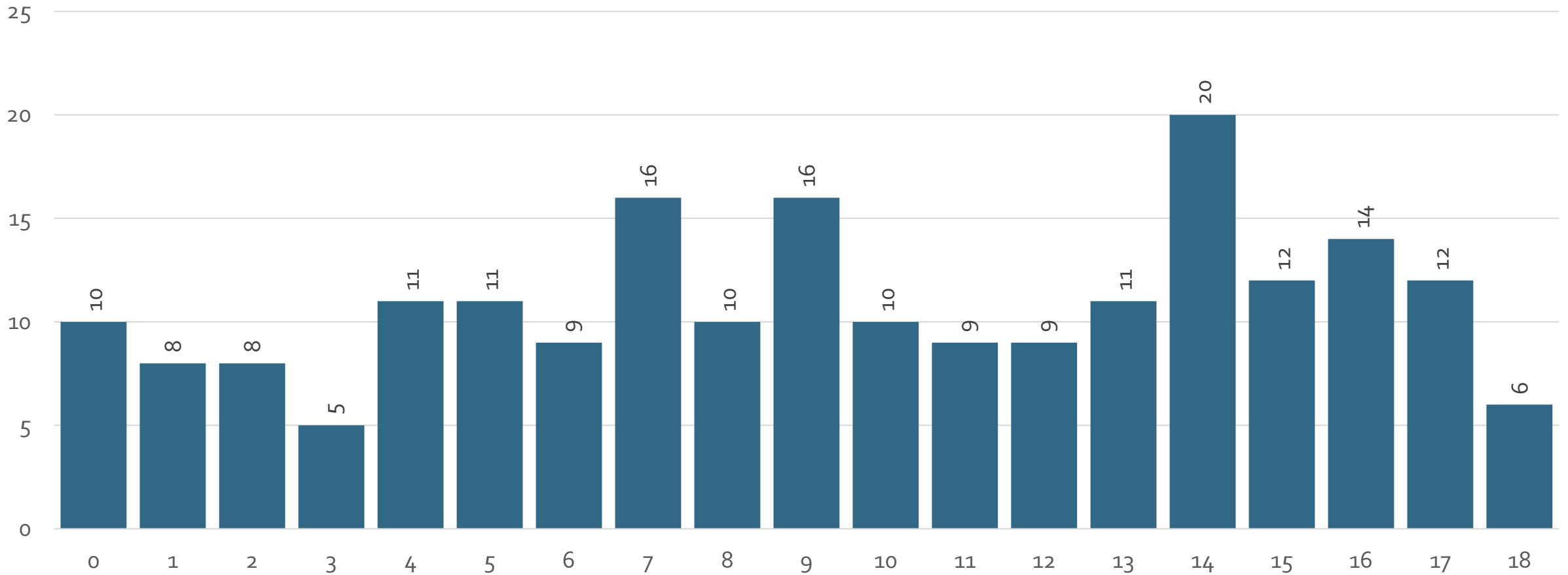


1-18-aastased vanuserühmadena seisuga 1.01.2024

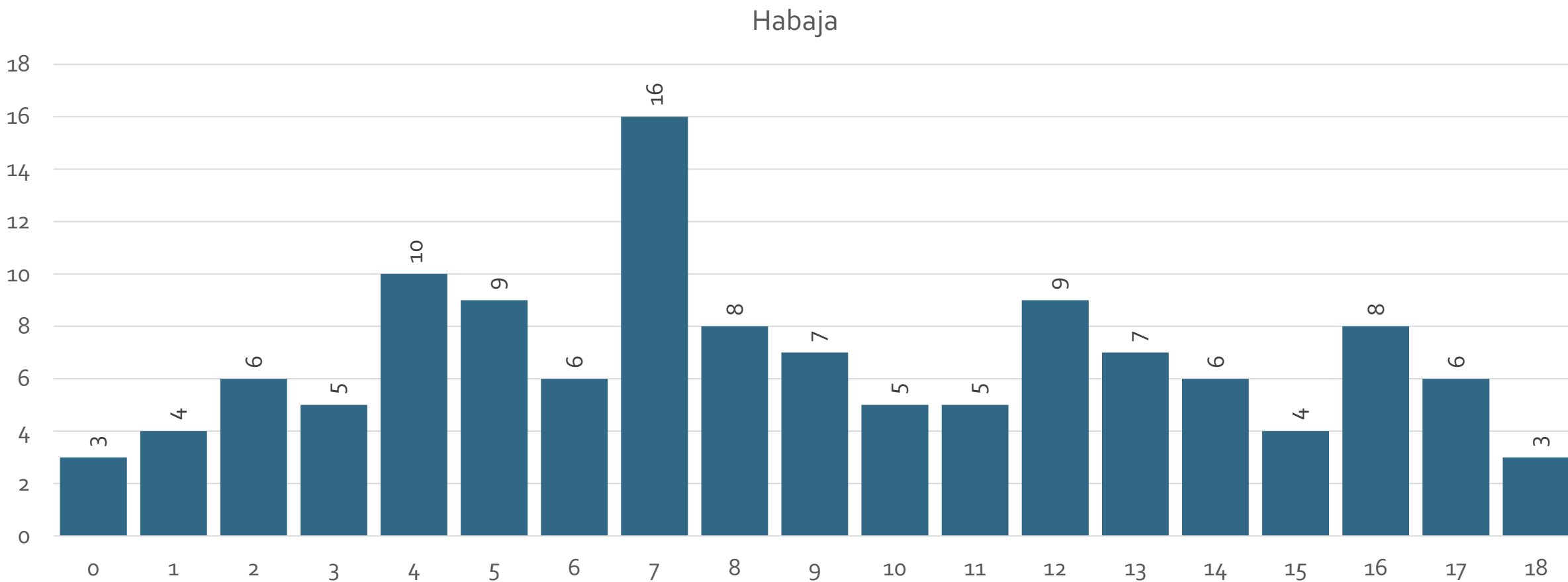
	Kose vald	Ardu	Habaja	Kose	Kose-Uuemõisa	Oru	Ravila
kooli 4-6 aasta pärast	293	21	15	102	60	57	38
kooli 3. a. jooksul	347	31	25	122	71	54	44
I aste	359	42	31	114	83	53	36
II aste	284	28	19	85	58	59	35
III aste	337	43	17	108	68	67	34
gümnaasium	293	32	17	111	59	46	28

- Vaadeldes valla ja piirkondade lapsi kolme aastaste vanuserühmadena, on näha, et olemasoleva vanusstruktuuri järgi siseneb järgneval kuuel aastal KOV-is kooliikka u samaväärne arv lapsi, kui seal hetkel on
- Enim on vallas praegu I ja II kooliastmes lapsi.

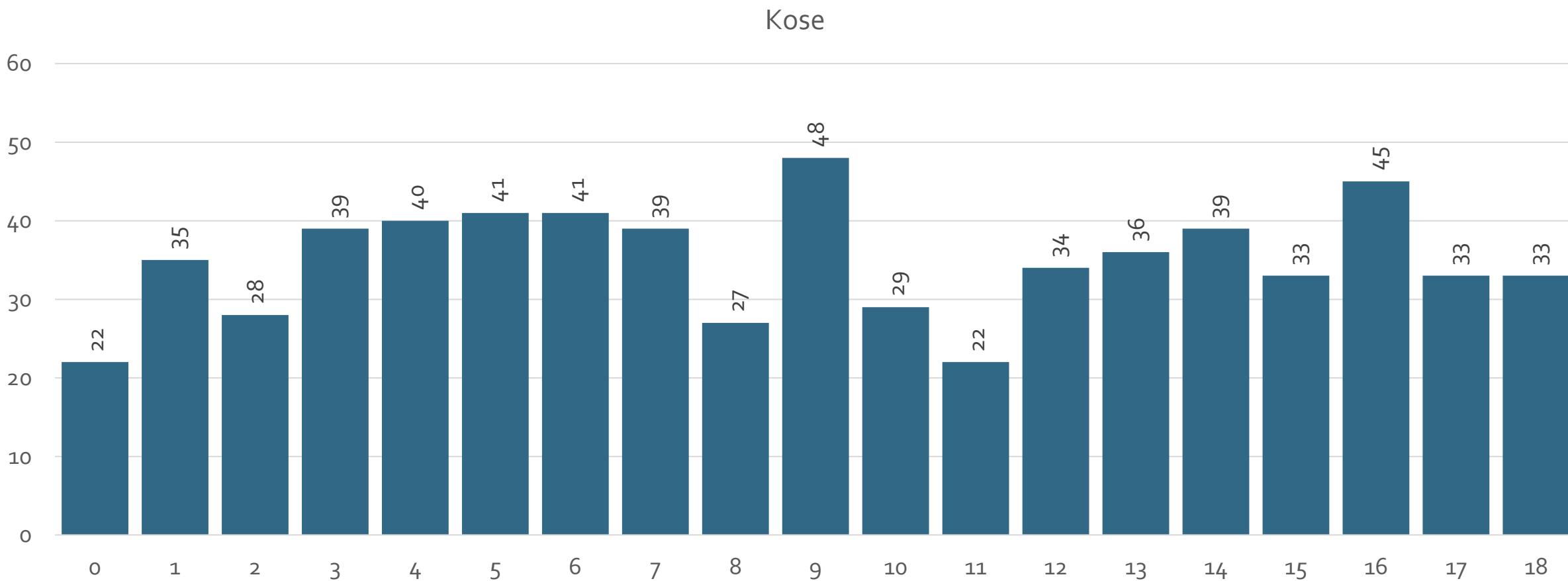
Ardu piirkond



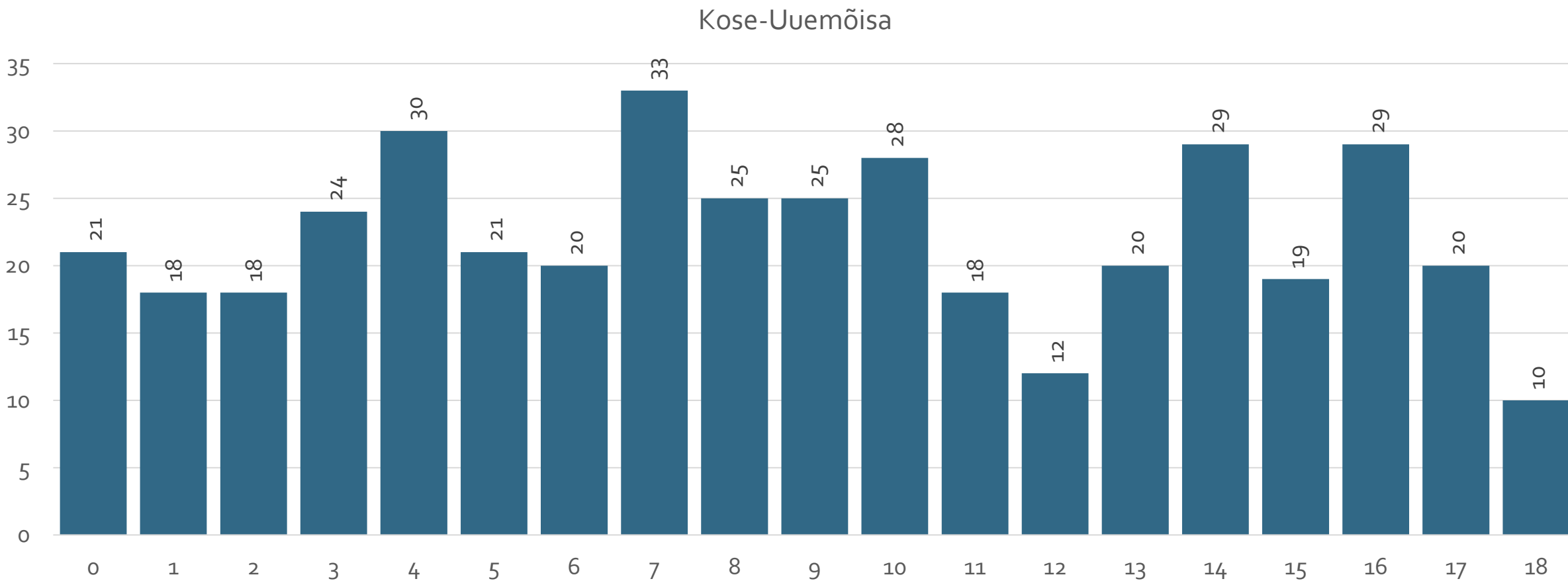
Habaja piirkond



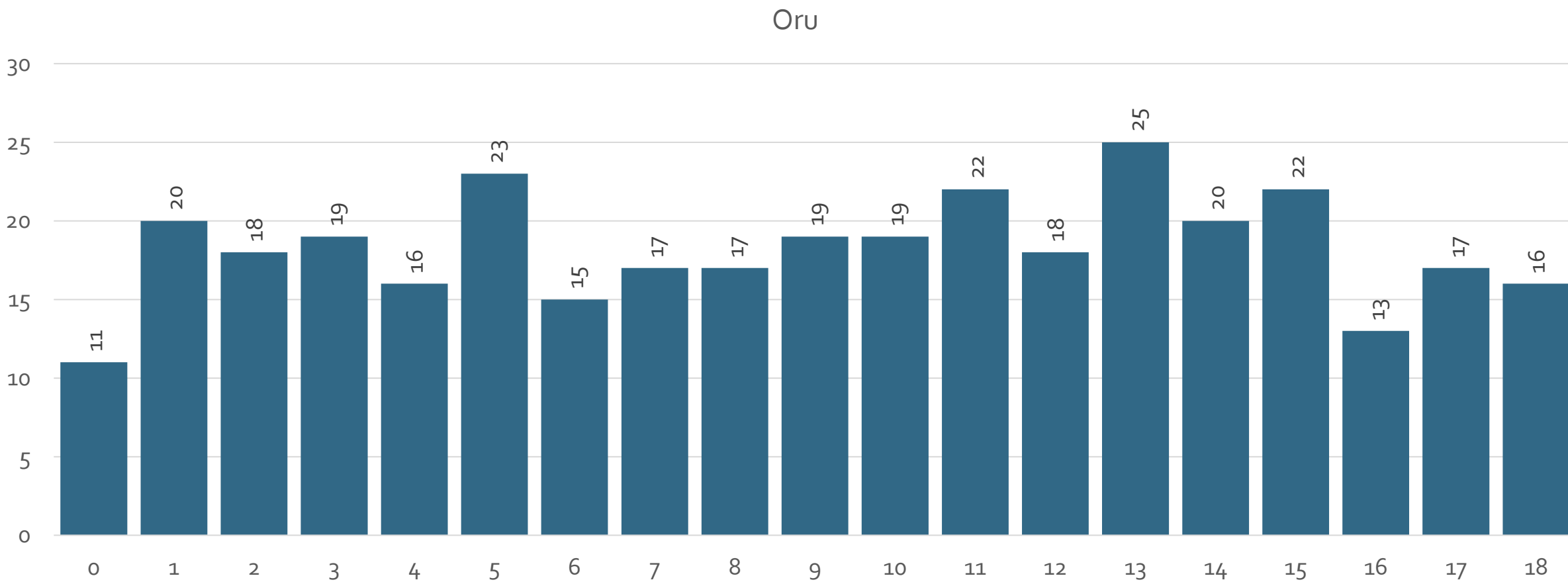
Kose piirkond



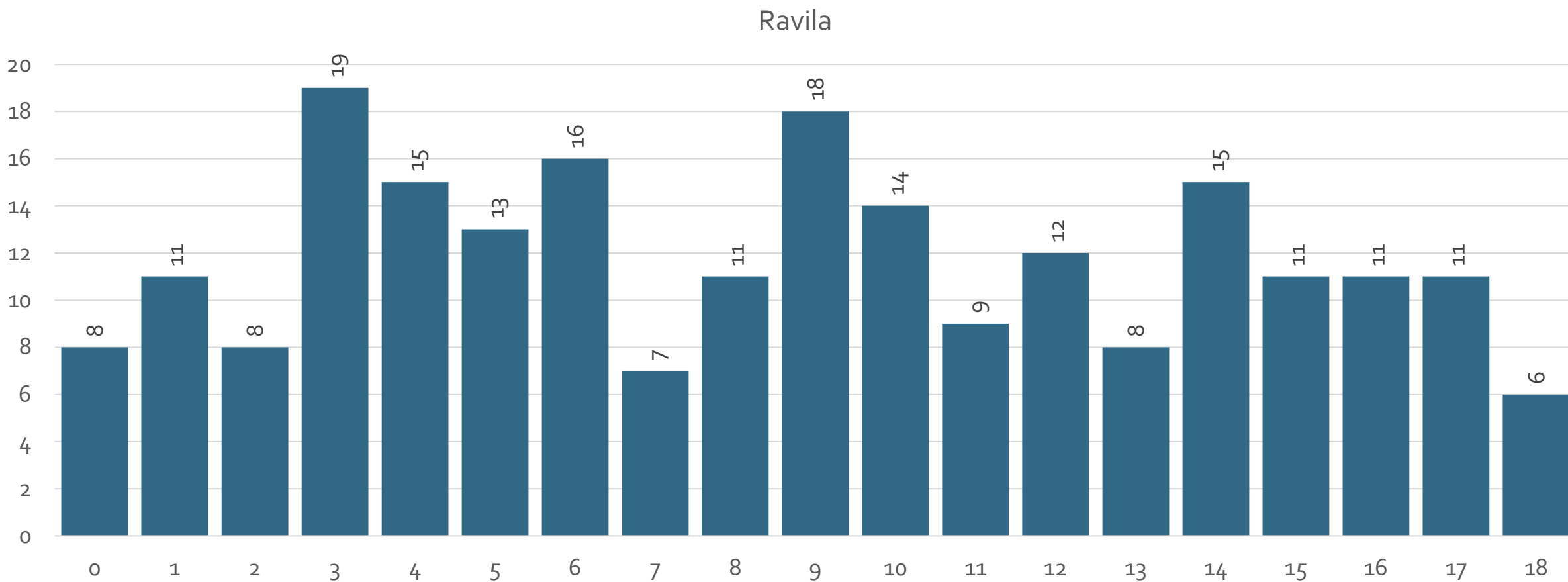
Kose-Uuemõisa piirkond



Oru piirkond



Ravila piirkond



KOKKUVÕTE: senised rahvastikuarengud I

- Elanike arv Kose vallas on viimase 15 aasta jooksul muutunud erisuunaliselt – peale elanike arvu järjepidevat vähenemist perioodil 2010-2016 on elanike arv perioodil 2017-2024 kasvanud 10% ehk 700 inimese võrra.
- Kasvust suur osa toimus aastatel 2021-2023 (osalt ka sõja mõjul). 2024. aastal suurenes elanike arv Rahvastikuregistri andmetel vaid 5 inimese võrra.
- Kõige kiiremini on kasvanud kooliealiste arv (vanusegrupp 7-18), tööealiste (19-64) ja koolieelikute (0-6) arv on viimastel aastatel püsinud stabiilne.
- Elanike arvu kasv on toimunud Kose, Kose-Uuemõisa ja Oru piirkondades (viimasel 6 aastal keskmiselt 2% aastas), Ardu, Habaja ja Ravila piirkondade elanikkond on püsinud stabiilne või vähesel määral vähenenud.
- Piirkondade elanikkond on suhteliselt noor, vanusegrupi 0-18 osakaal on 25% või enam neljas piirkonnas (Kose, Kose-Uuemõisa, Oru, Ravila). Mõnevõrra vanem on elanikkond Ardu piirkonnas.

KOKKUVÕTE: senised rahvastikuarengud II

- Sündide arv on viimase 6 aasta lõikes vähenemise trendis, samas on loomulik iive (sündide ja surmade vahe) püsinud o-lähendane (v.a. 2021. a, mil surmad olid COVID-mõjul mõnevõrra suuremad).
- Elanike rändesaldo on viimase 6 aasta jooksul tugevalt kõikunud – aastatel 2021-2023 lisandus valda enam kui 500 inimest rohkem kui lahkus. Samas suurenes valla elanikkond 2024. a rände tulemusena vaid 2 inimese võrra. Piirkonniti on rände tulemusena kõige rohkem lisanunud inimesi Kosele, järgnevad Kose-Uuemõisa ja Oru.
- Rände tulemusena on suurenenud eelkõige kaks vanuserühma: 0-4 aastased ja 30-34 aastased. See tähendab suuremat nõudlust alguses lasteaiakohtade ja hiljem ka koolikohtade osas.
- Tänapäevane laste arvukus piirkondades näitab, et ilma rändeta nõudlus lasteaiakohtade (ja hiljem koolikohtade) osas ei kasvaks, kuna kõige väiksemaid (vanuses 0-2) on igas piirkonnas mõnevõrra vähem.

2. Rahvastiku- ja teenusevajaduse prognoos

Metoodika (1)

- Rahvastikuproгноos koosneb Kose valla kuue piirkonna rahvastikuproгноosidest, mis on koostatud enimkasutataval kohortkomponendi ehk vanusnihke meetodil.
- Prognoosi väljundiks on valla igale piirkonnale koostatud **baasstsenaarium (joonistel A)** ja **rändestsenaarium (joonistel B)** – piirkondade tulemuste liitmisel moodustub vastav valla tervikprogноos.
- **Baasstsenaariumis** eeldatakse, et tegemist on suletud rahvastikuga, mis tähendab, et selle koostamisel rännet ei arvestata ning analüüsitakse sündimus- ja suremuskäitumise mõju tuleviku rahvastiku arengule. Seega iseloomustab baasstsenaarium tänaseks kujunenud rahvastiku sisemist taastevõimet piirkondades.
- **Rändestsenaariumis** on eeldatud sisserände toimumist igasse valla piirkonda ning oodatava eluea pikenemist.

Metoodika (2)

- Lähtuvalt analüüsist on püstitatud eeldused, mis jäävad kehtima kogu prognoosiperioodi jooksul.
- Alushariduses (sõime- ja lasteaiakohad) osalevad 1,5 kuni 6 (k.a) aastased lapsed, põhihariduses osalevad 7–15-aastased lapsed ja gümnaasiumihariduses 16–18-aastased noored.
- Põhikooli ja gümnaasiumi teenusevajadus tekib jooksva aasta 1. septembri seisuga. Arvestatud on proportsiooniga, mille kohaselt läheb 1 klassi 74% siseneva aasta ja 26% sellest vanema aasta lastest.
- Haridusteenuste sihtrühmadest laste/noorte arv on esitatud õppeaasta seisuga (kogurahvastik ja vanemad vanusrühmad aasta alguse seisuga)
- Arvestades lasteaiaaas laste (1,5–6 eluaastat) ja põhikoolieas laste (7–15 eluaastat) osalust teenusel (alusharidus, statsionaarne õpe põhikoolis), saab lihtsustatult arvestada, et vastava vanuserühma demograafiline suurus vastaval õppeaastal on ka peaaegu tegelik teenusevajadus (teenuskohtade ja valla rahastamise vaates).

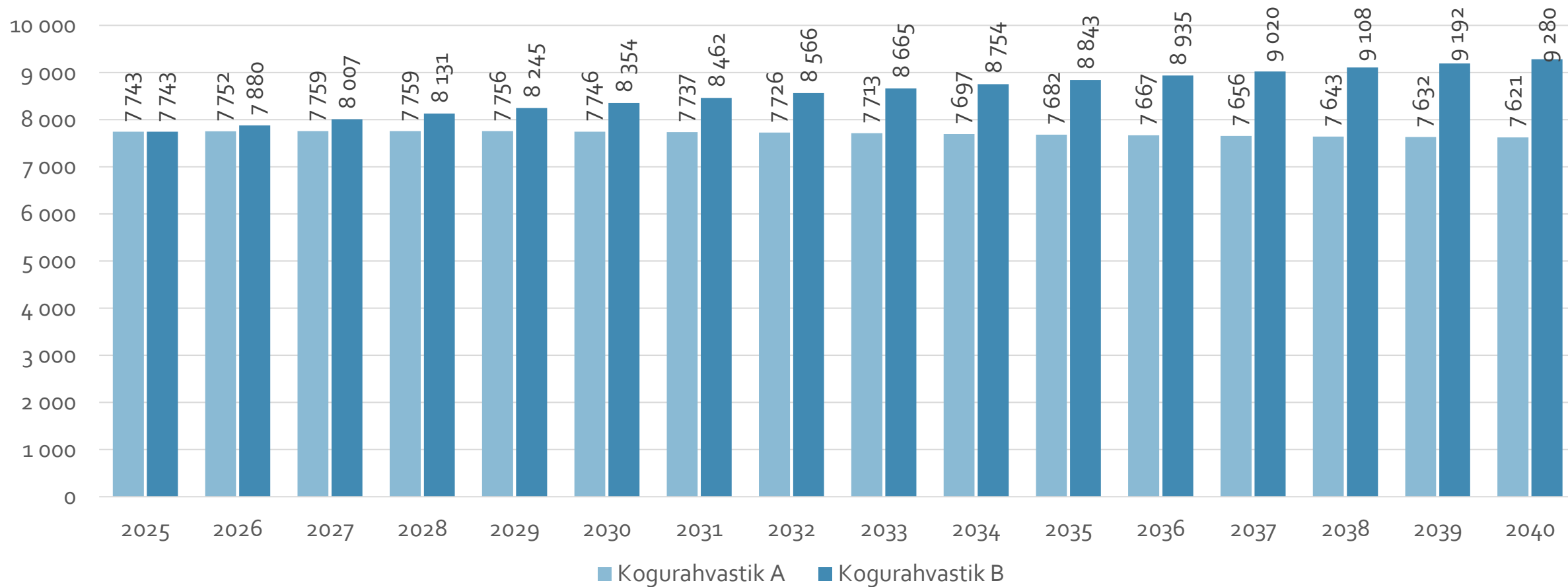
Baasstsenaariumi eeldused (joonistel A)

- Püstitatud on eeldused, kus rändeprotsessidega ei ole arvestatud ehk stsenaarium iseloomustab rahvastiku sisemist taastevõimet.
- Summaarse sündimuskordaja eelduste aluseks on näitaja viimase 3–6 aasta dünaamika: Ardu piirkonnas 1,6, Kose-Uuemõisa piirkonnas 1,7. Kose piirkonnas 1,8 ning Habaja, Oru ja Ravila piirkonnas 2,1 last viljakas eas naise kohta. Kordaja jääb samale tasemele prognoosiperioodi lõpuni.
- Harju maakonna meeste ja naiste oodatav eluiga sünnimomendil aastal 2022/2023 (meestel 75,6 ja naistel 83,3 eluaastat) jääb muutumatuks prognoosiperioodi lõpuni.

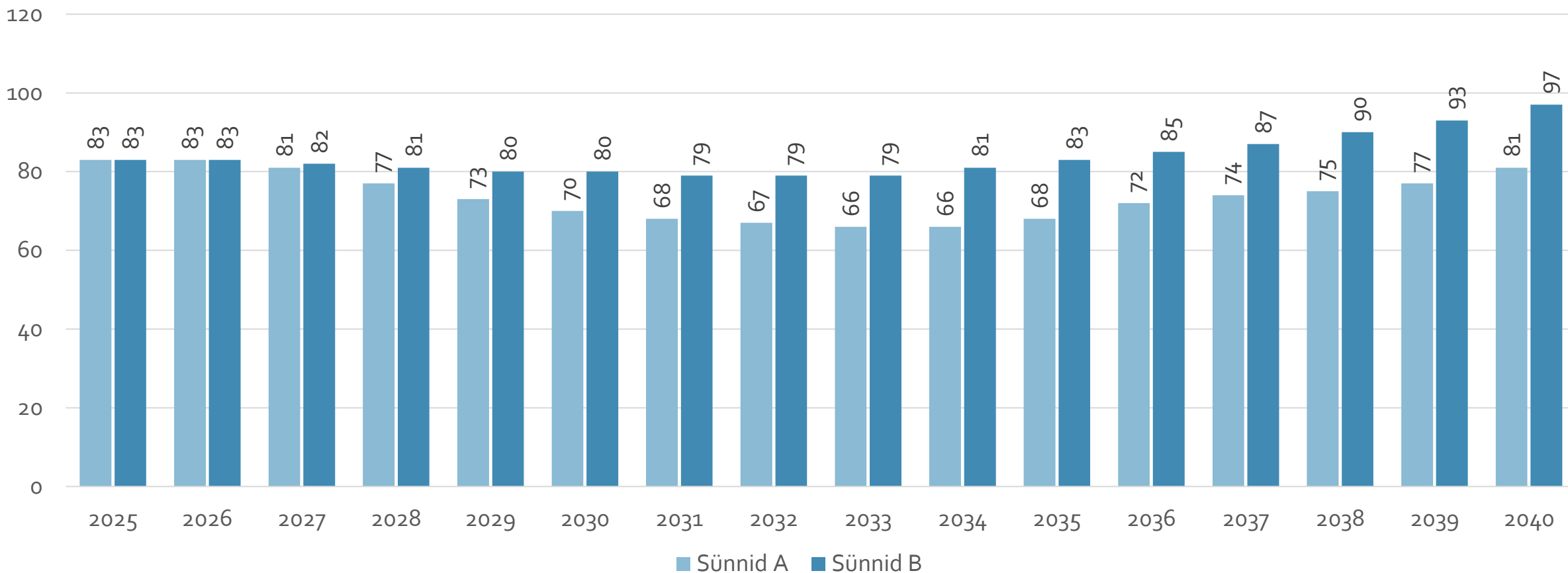
Rändestsenaariumi eeldused (joonistel B)

- Stsenaarium iseloomustab rahvastiku võimalikke tulevikuarenguid kindlate rände-eelduste realiseerumisel.
- Summaarse sündimuskordaja eelduste aluseks on näitaja viimase 3–6 aasta dünaamika: Ardu piirkonnas 1,6, Kose-Uuemõisa piirkonnas 1,7. Kose piirkonnas 1,8 ning Habaja, Oru ja Ravila piirkonnas 2,1 last viljakas eas naise kohta. Kordaja jääb samale tasemele prognoosiperioodi lõpuni.
- Harju maakonna meeste ja naiste oodatav eluiga sünnimomendil aastal 2022/2023 (meestel 75,6 ja naistel 83,3 eluaastat) pikeneb prognoosiperioodi lõpuni.
- Rände-eeldused on püstitatud seniste rändeliikumiste ning planeeringute / ehitustoimingute info kombineerimisel piirkondade lõikes.
- Perioodil 2025–2040 on arvestatud toimuva sisserändega mahus ligi 1600 elanikku (keskmiselt u 100 in aastas). Sisserände raskuskese on vanuses 25–39 eluaastat, lapsed vanuses 0-14 moodustavad enam kui kolmandiku rändajatest.
- Ardu piirkonda lisandub perioodil enam kui 100, Habaja piirkonda 50, Kose piirkonda 600, Kose-Uuemõisa piirkonda ligi 500, Oru piirkonda ligi 250 ning Ravila piirkonda ligi 100 uut elanikku.
- Rändemaht on ajas kahanev.

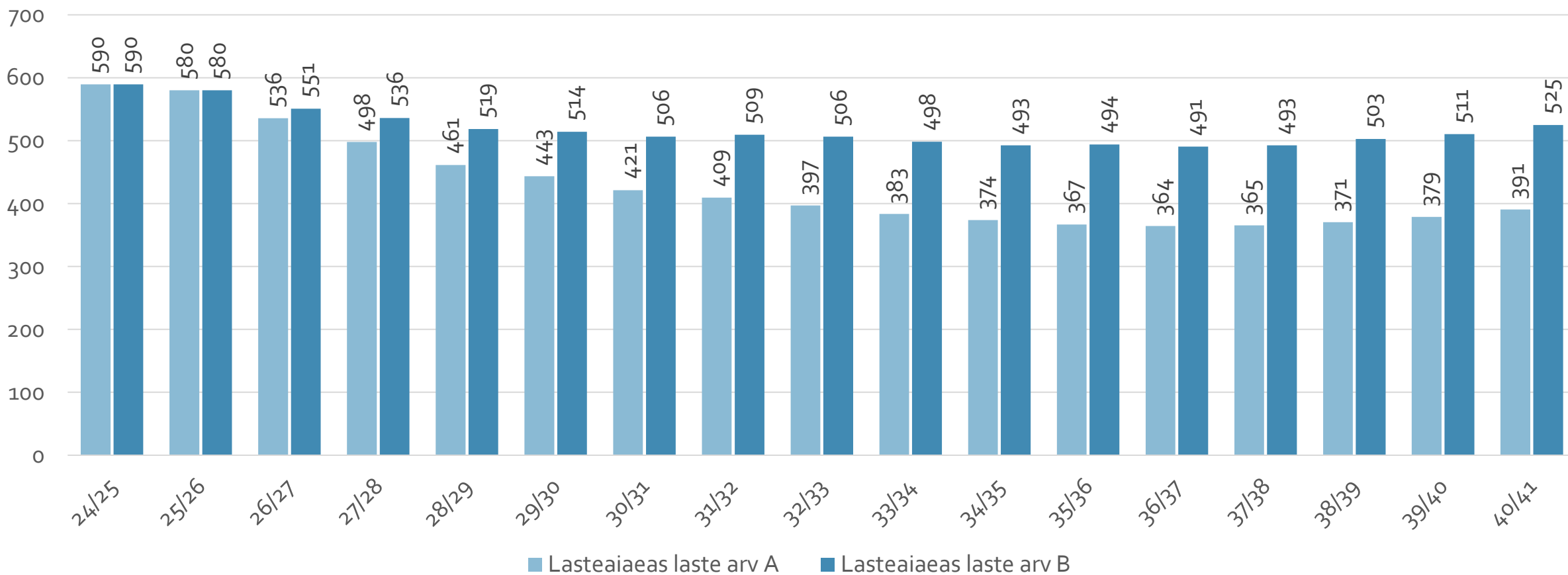
Kogurahvastik Kose vallas



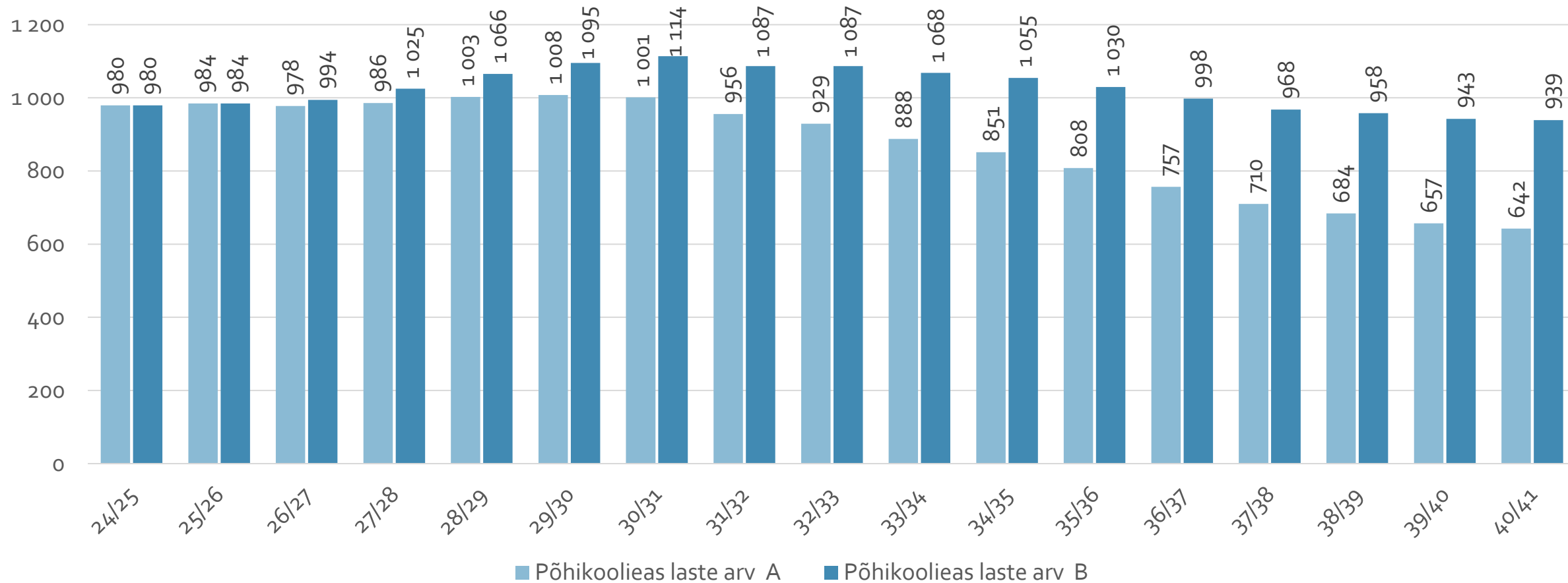
Sünnid Kose vallas



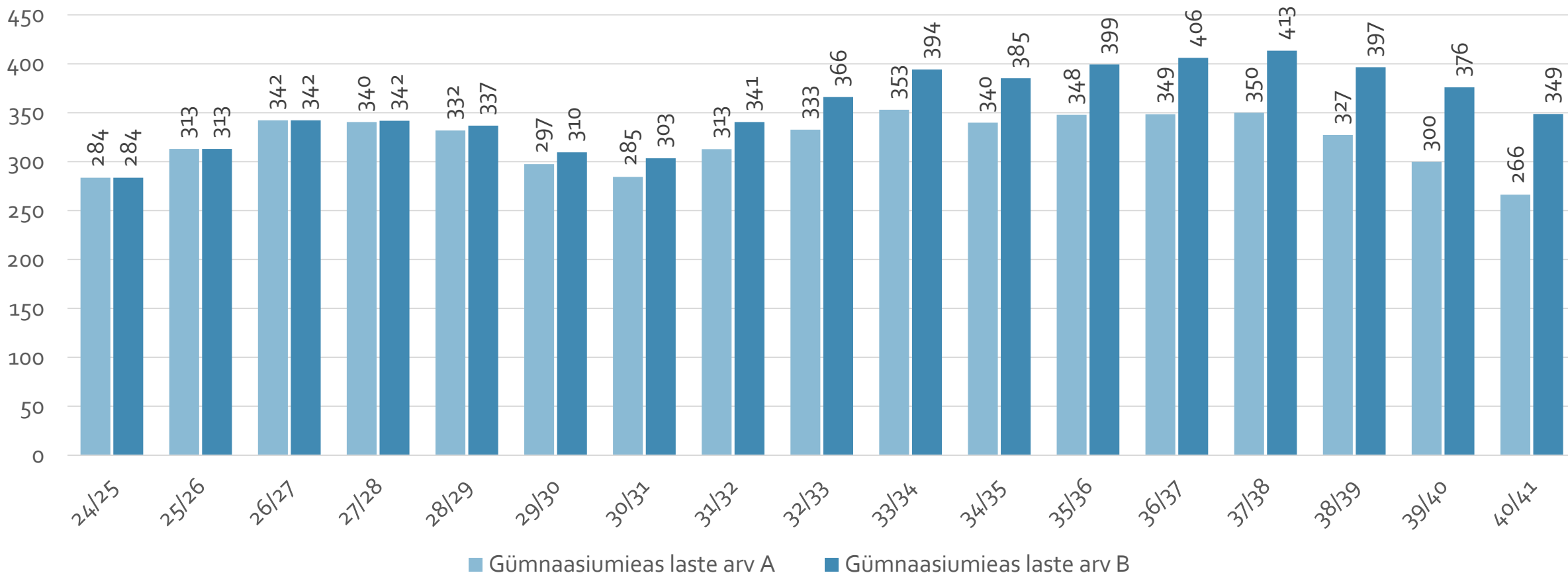
Lasteaiaeas lapsed vallas



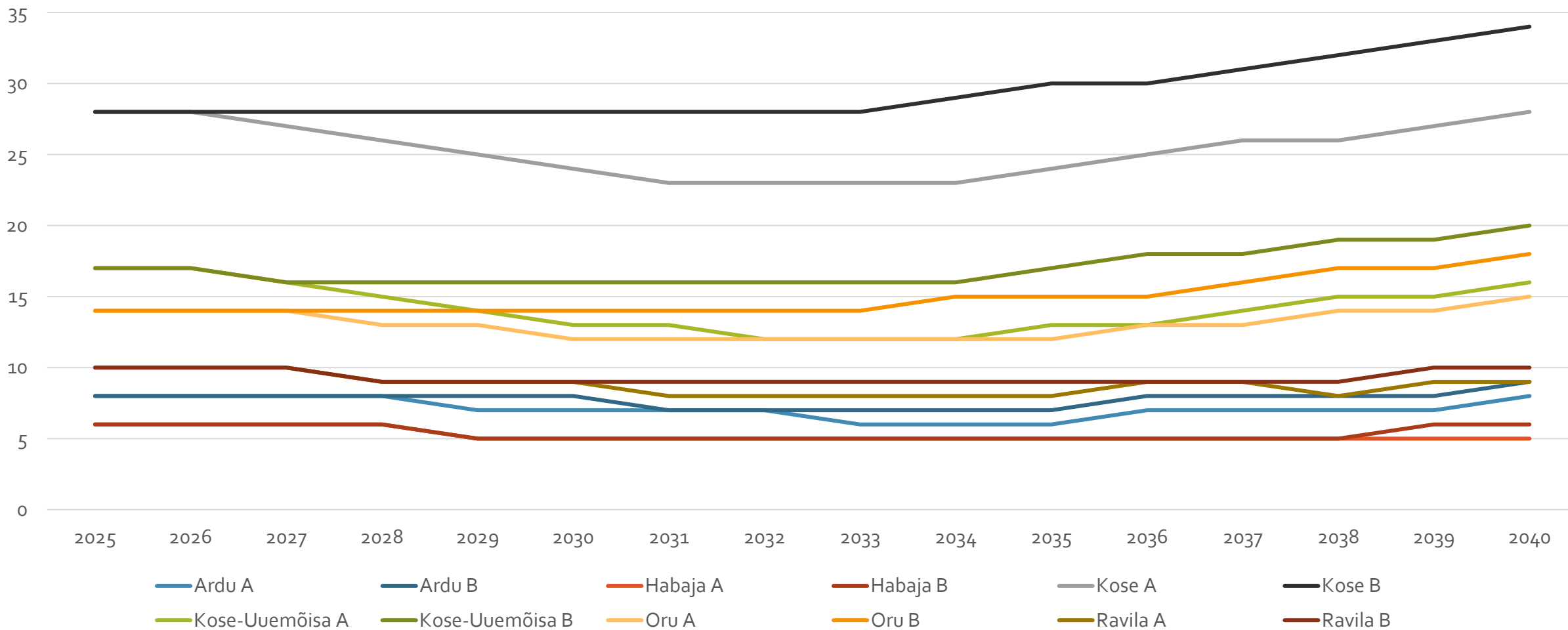
Põhikoolieas lapsed vallas



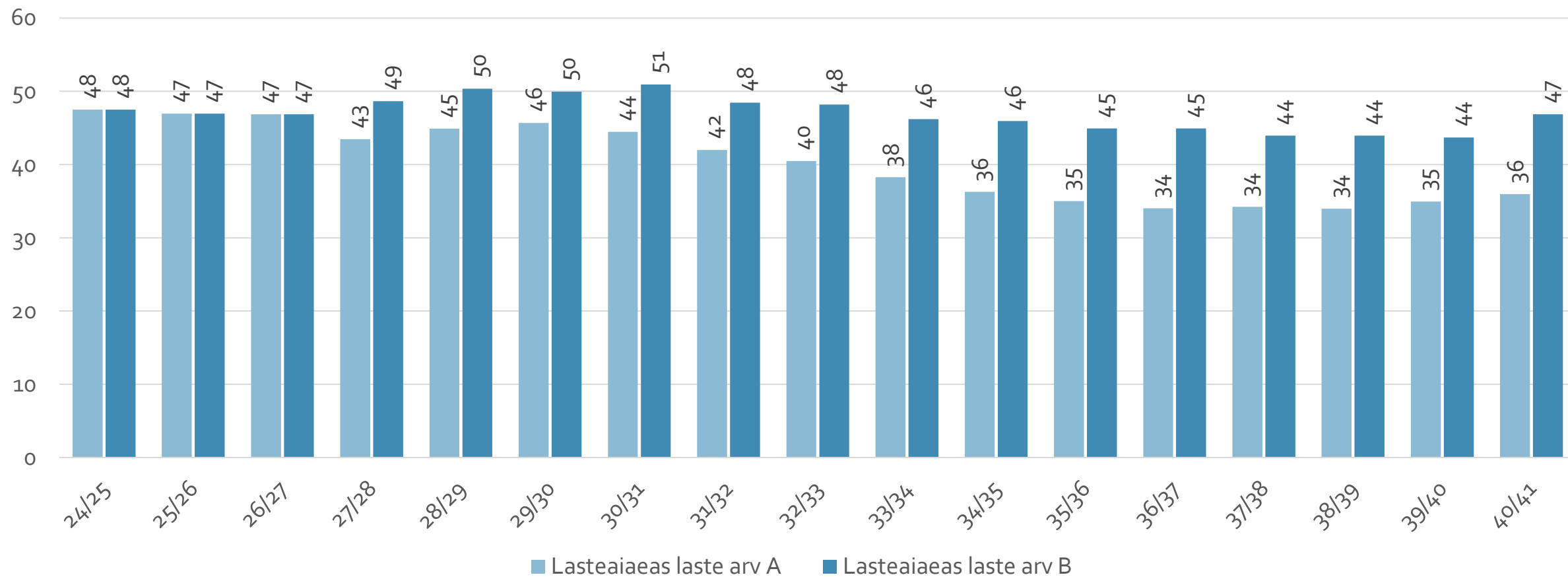
Gümnaasiumi- / kutsekoolieas noored vallas



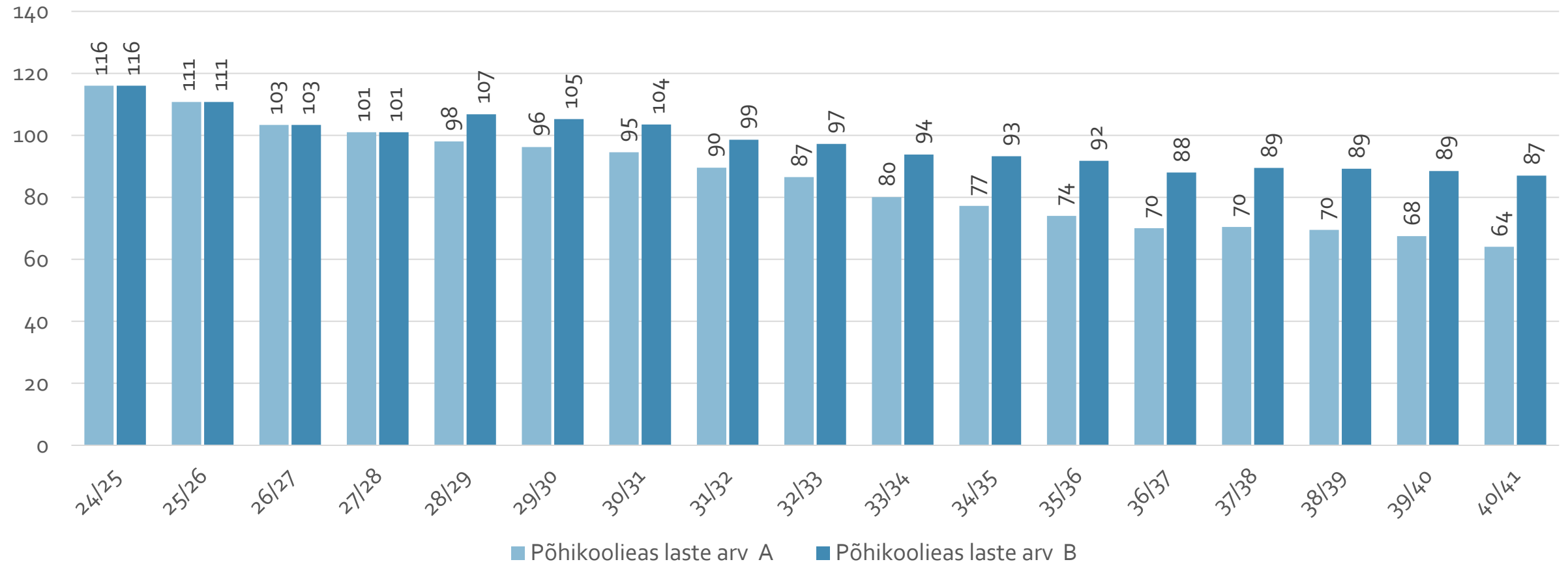
Sünnid piirkondades



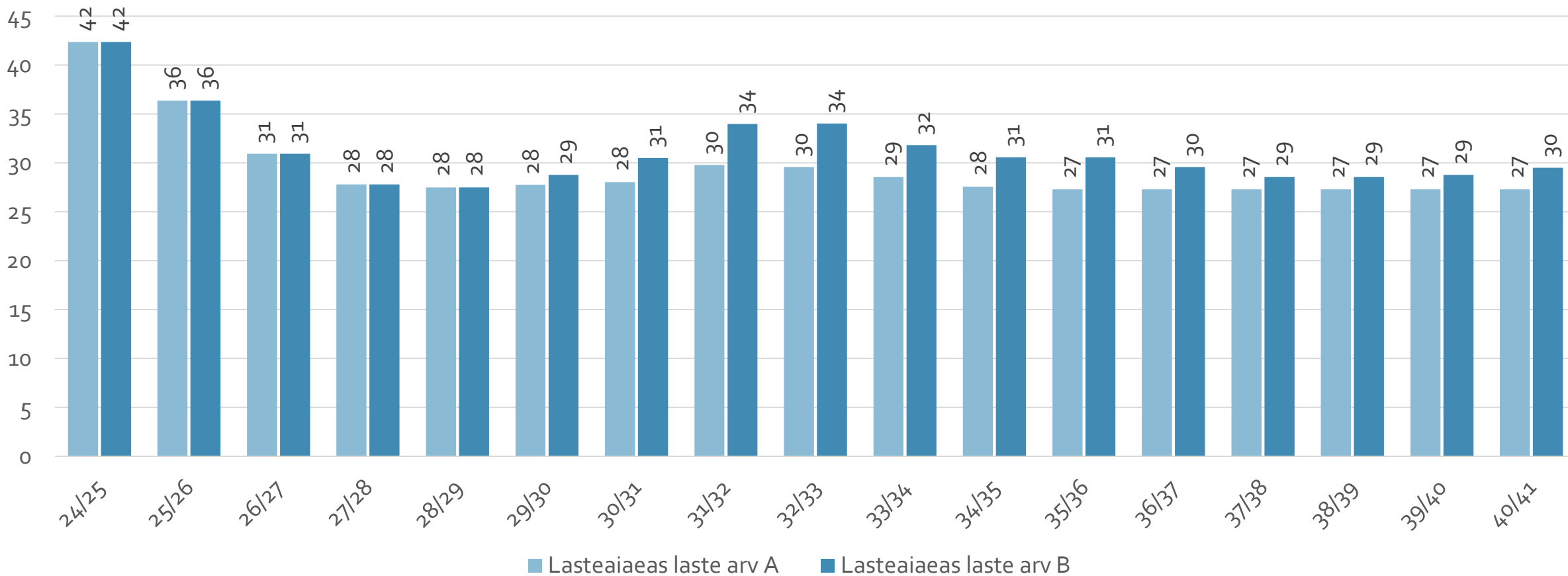
Ardu piirkond



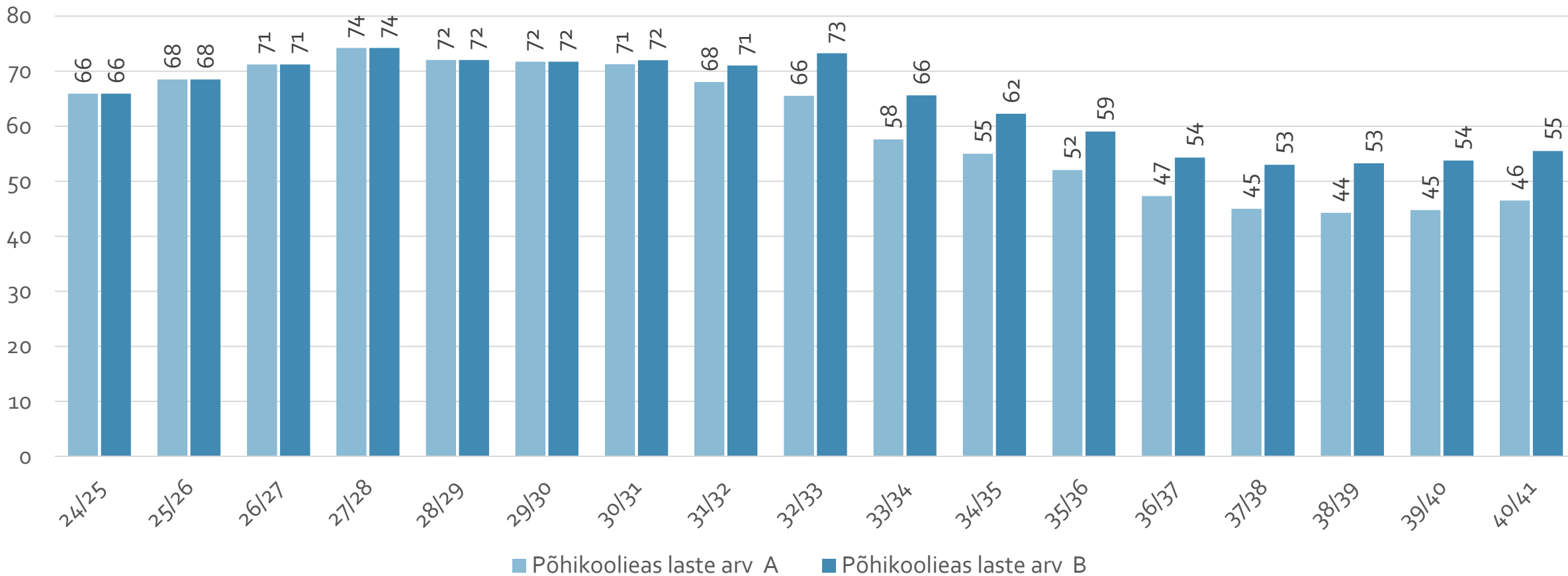
Ardu piirkond



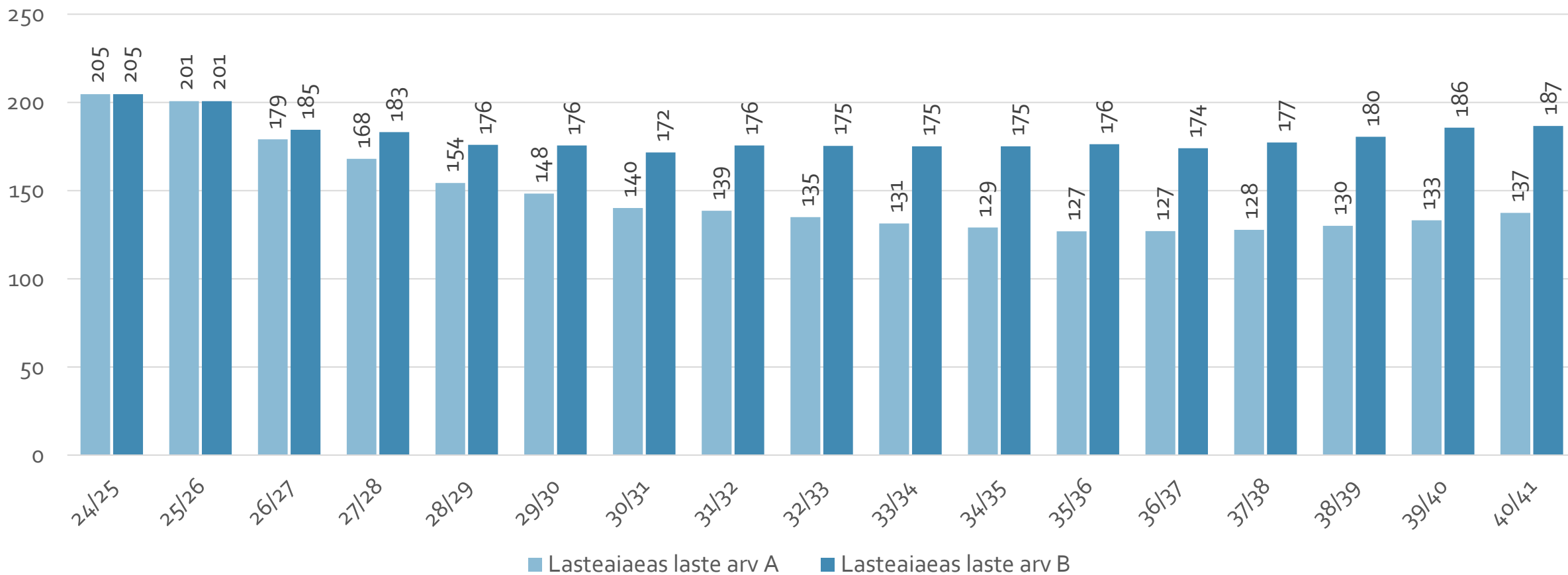
Habaja piirkond



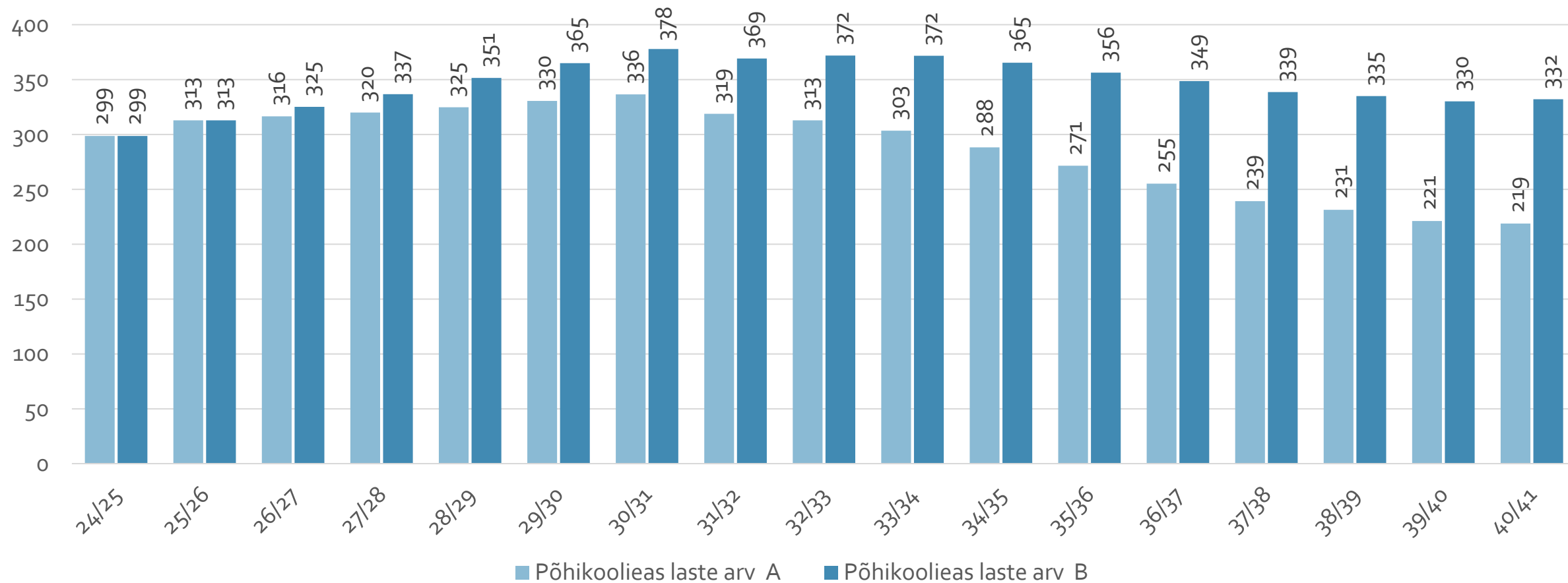
Habaja piirkond



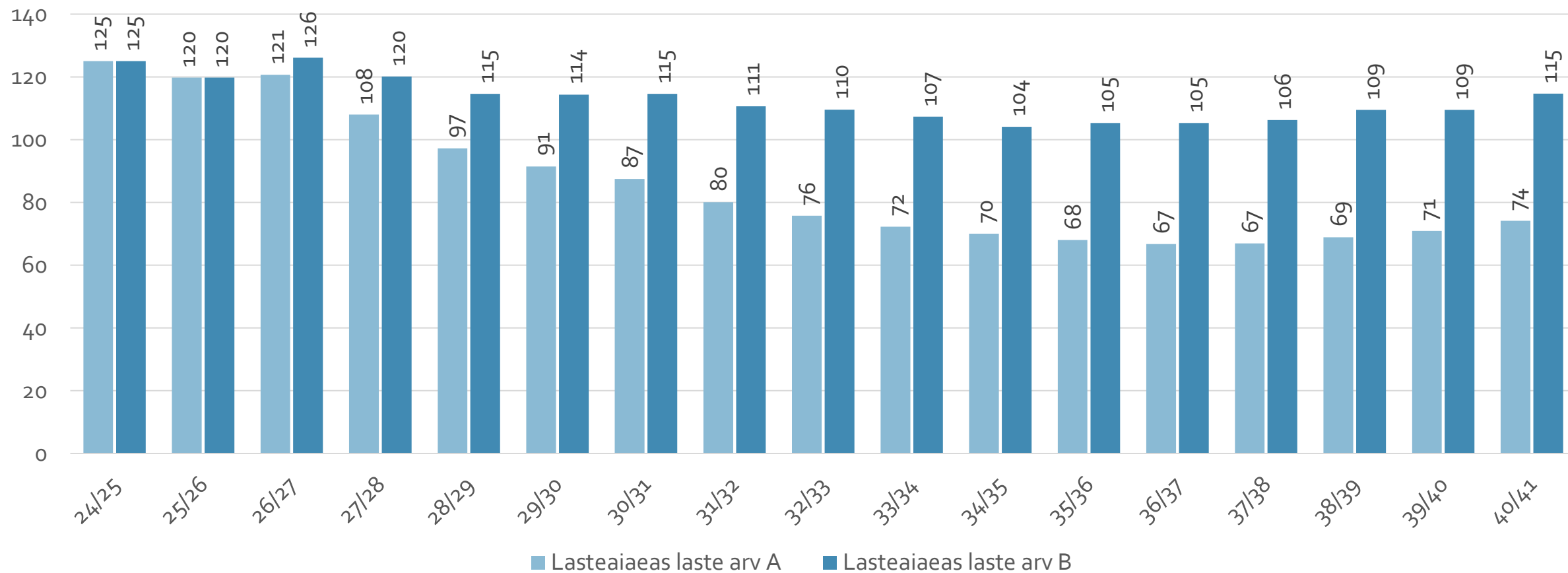
Kose piirkond



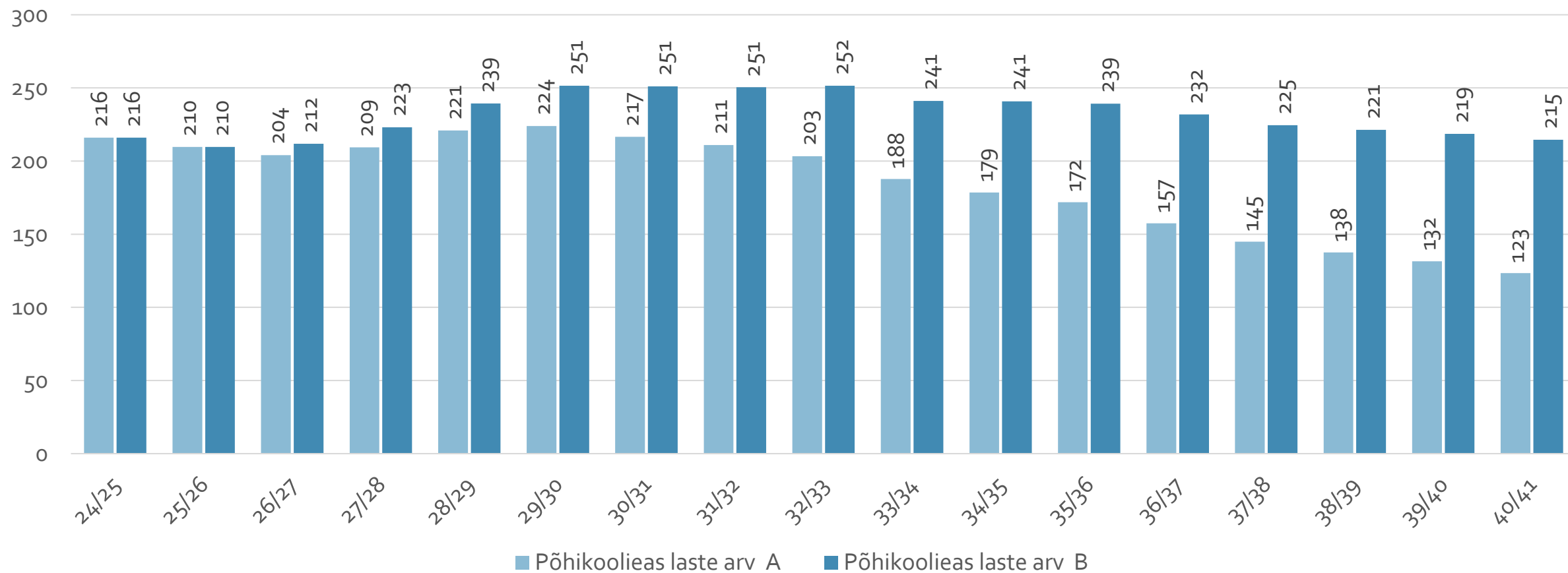
Kose piirkond



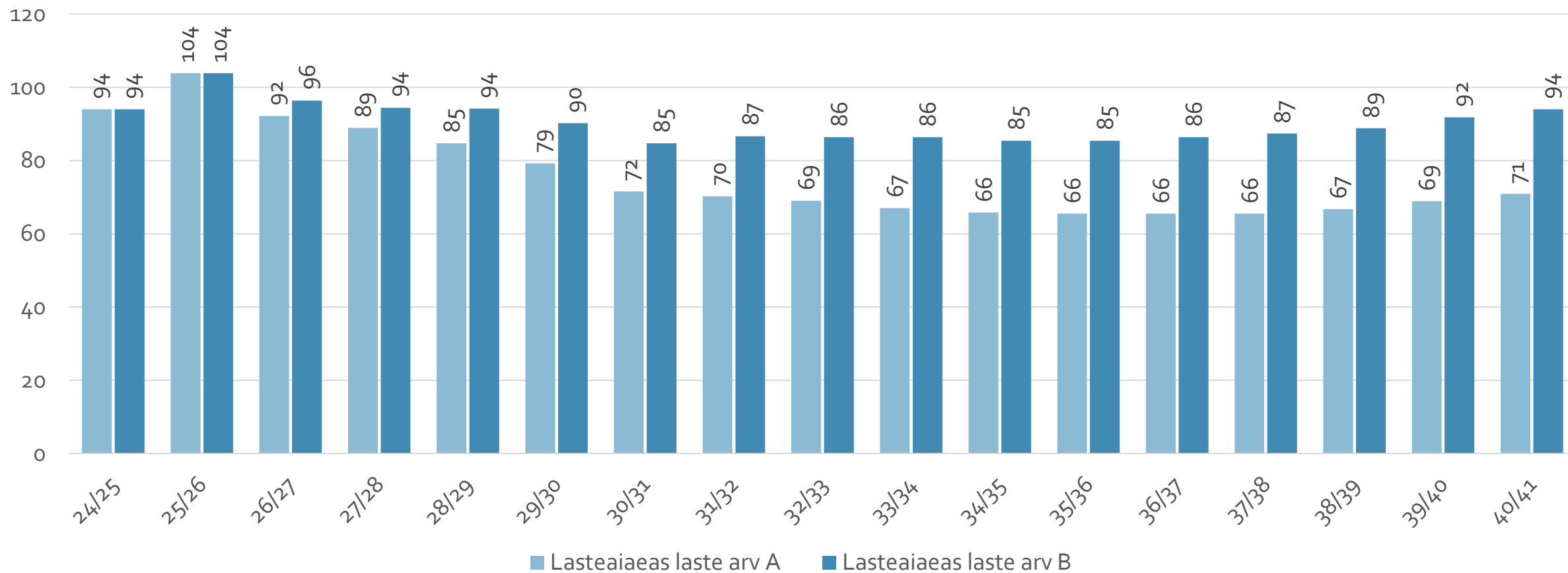
Kose-Uuemõisa piirkond



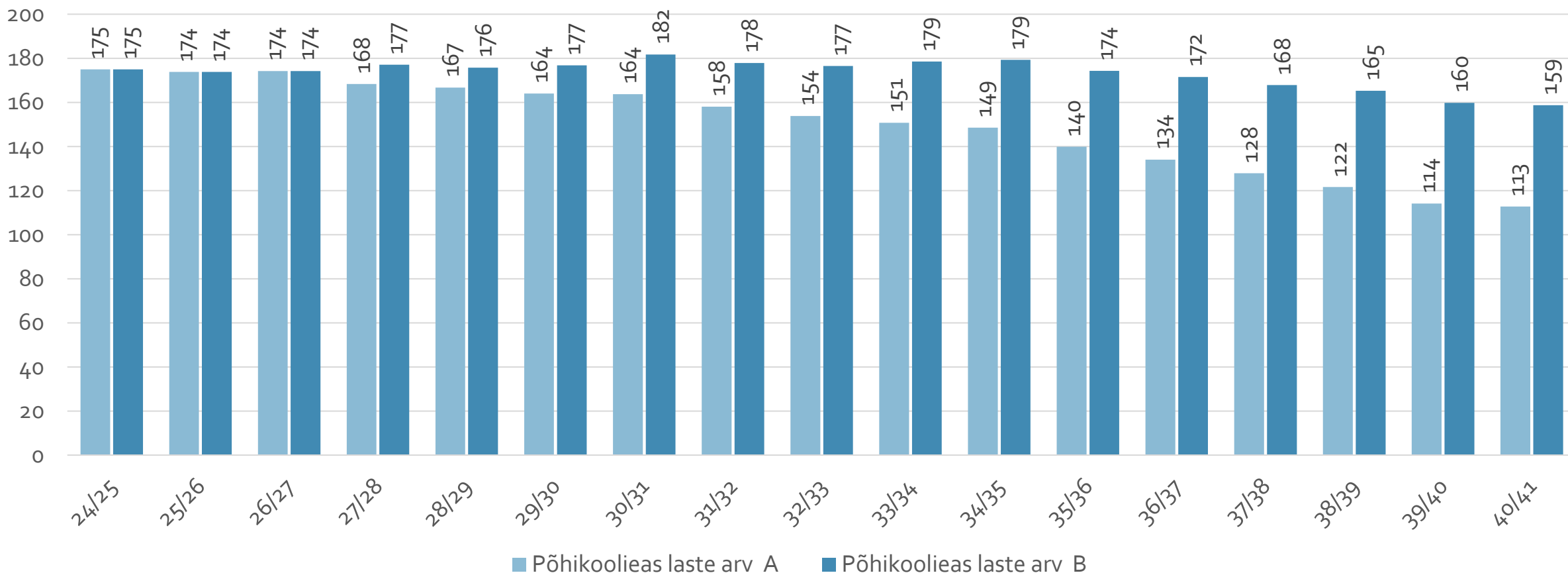
Kose-Uuemõisa piirkond



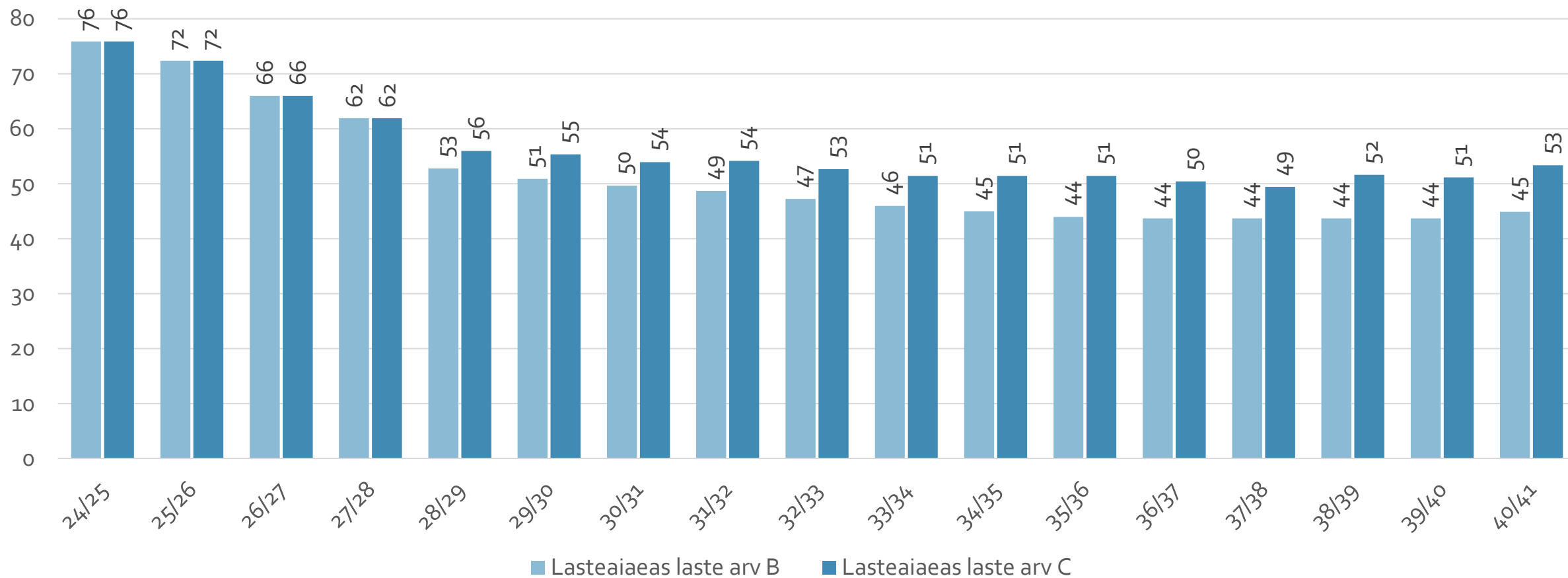
Oru piirkond



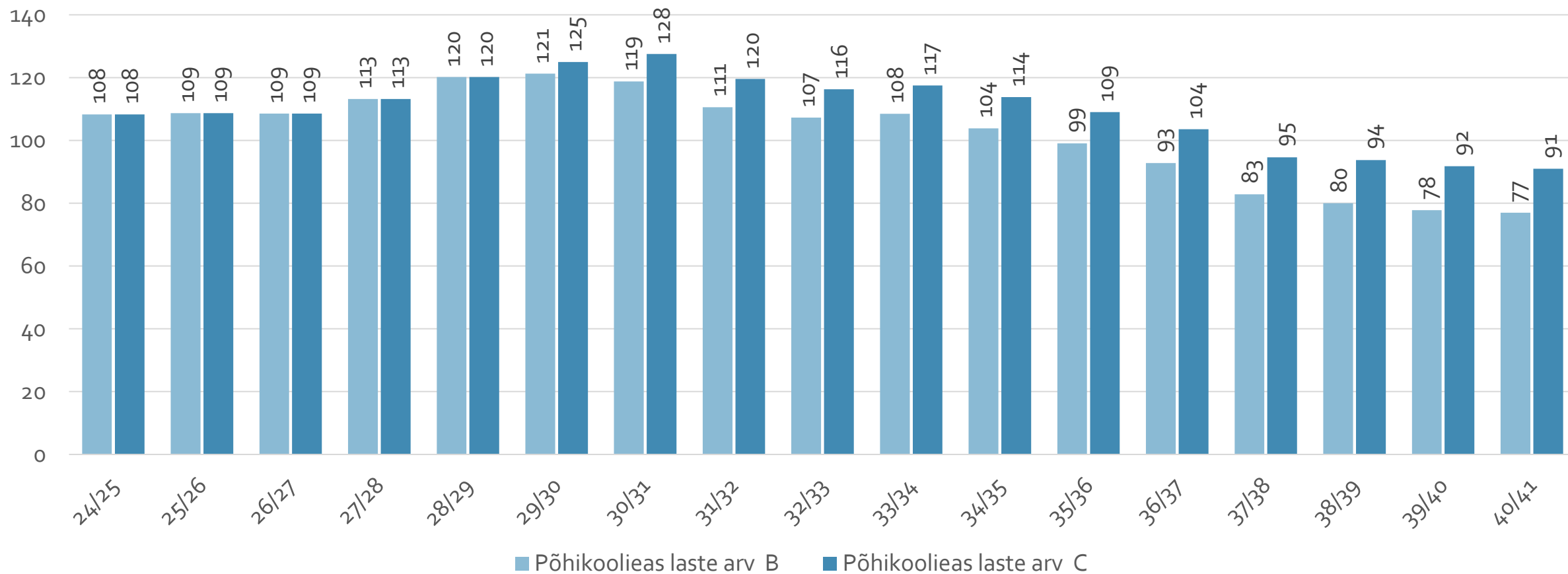
Oru piirkond



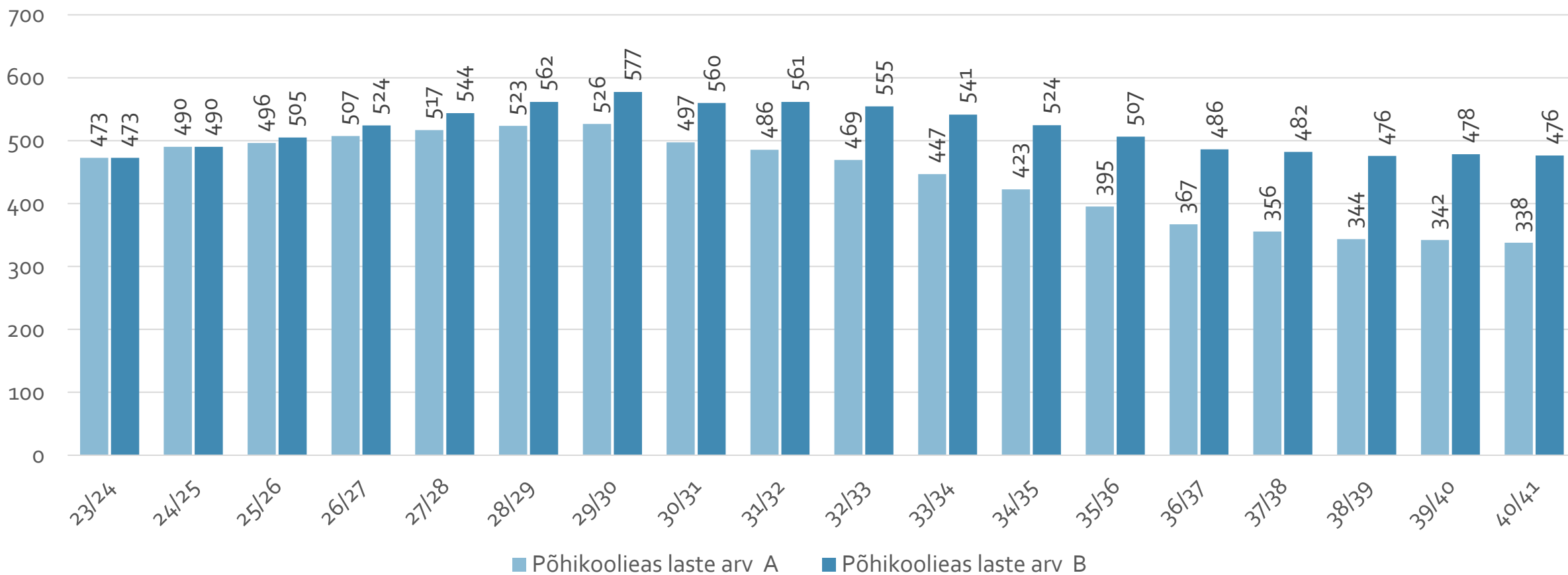
Ravila piirkond



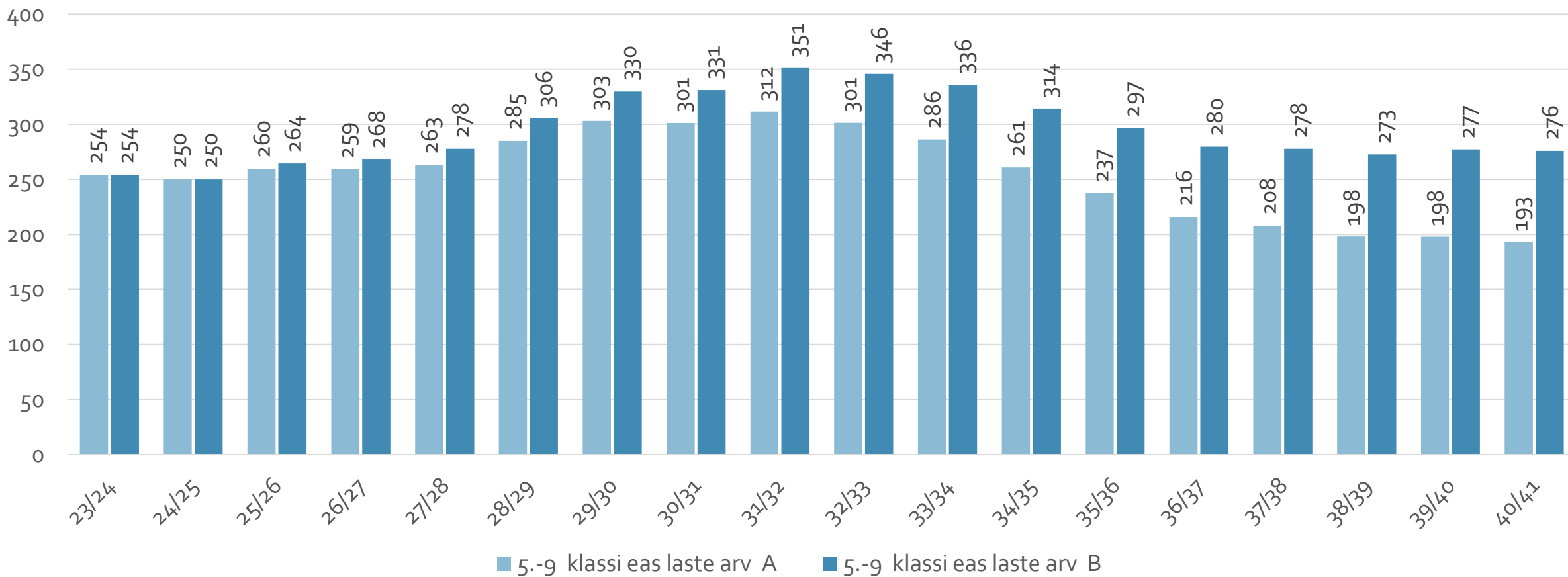
Ravila piirkond



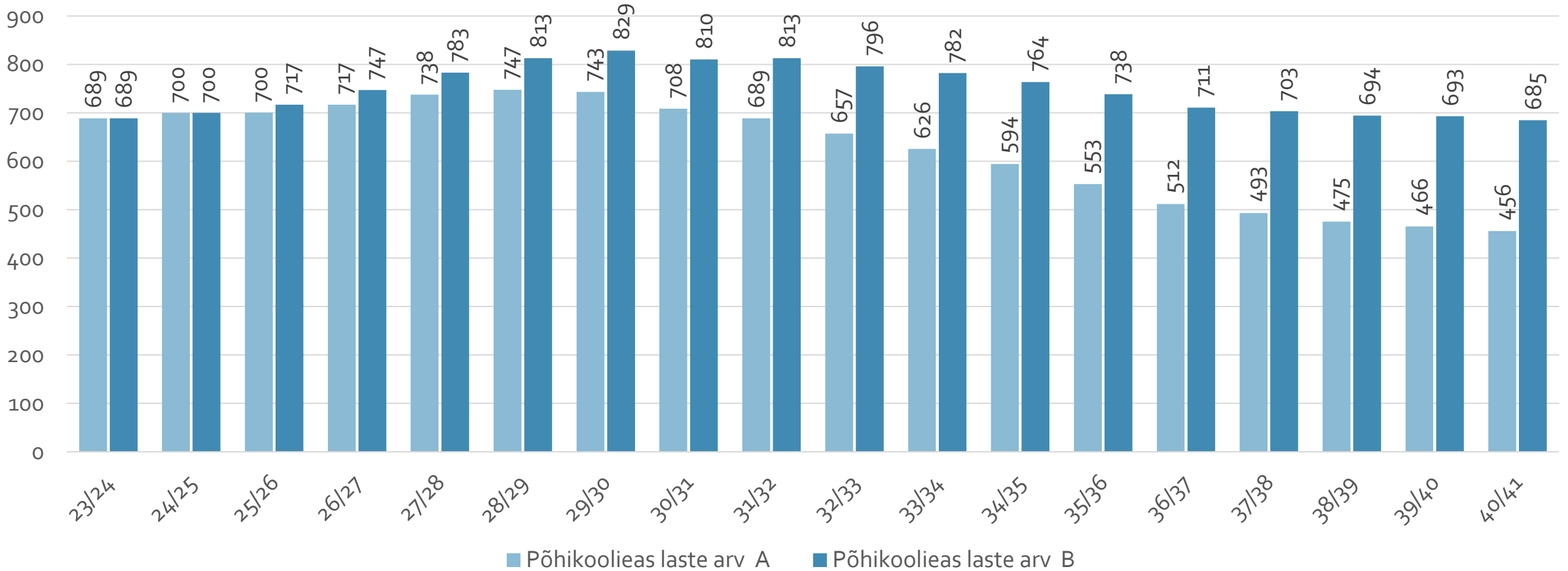
Kose koolipiirkond 1 (Kose, Habaja, Ravila)



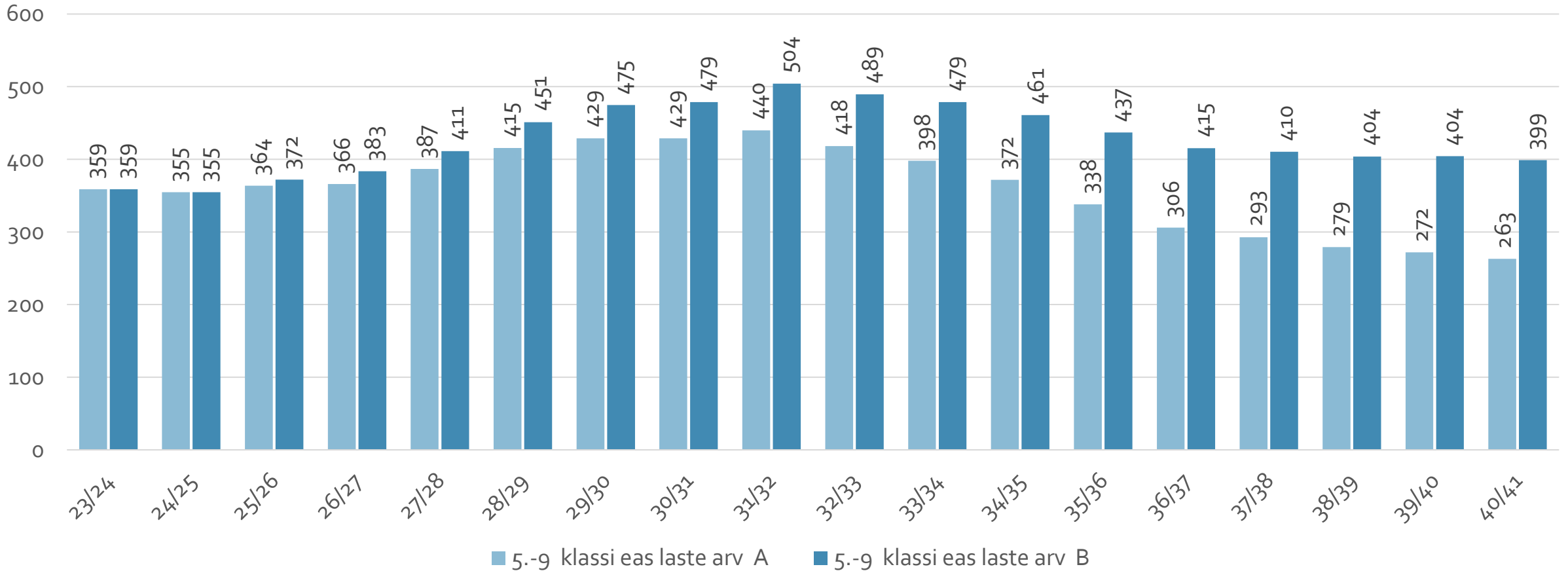
Kose koolipiirkond 1 (Kose, Habaja, Ravila) 5.-9. klass



Kose koolipiirkond 2 (Kose, Kose-Uuemõisa, Habaja, Ravila)



Kose koolipiirkond 2 (Kose, Kose-Uuemõisa, Habaja, Ravila) 5-9 klass



Kokkuvõte

Piirkond	Õppeasta	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium
Ardu	24/25	48	116	30						
Baas	30/31	44	95	28	-3	-6%	-21	-19%	-2	-6%
	35/36	35	74	36	-12	-26%	-42	-36%	6	18%
	40/41	36	64	25	-12	-24%	-52	-45%	-5	-18%
Rände	30/31	51	104	30	3	7%	-12	-11%	0	-1%
	35/36	45	92	39	-3	-5%	-24	-21%	9	28%
	40/41	47	87	31	-1	-1%	-29	-25%	1	2%
Habaja	24/25	42	66	16						
Baas	30/31	28	71	20	-14	-34%	5	8%	3	20%
	35/36	27	52	31	-15	-36%	-14	-21%	15	90%
	40/41	27	46	14	-15	-36%	-19	-29%	-3	-17%
Rände	30/31	31	72	20	-12	-28%	6	9%	3	20%
	35/36	31	59	33	-12	-28%	-7	-10%	17	106%
	40/41	30	55	16	-13	-30%	-10	-16%	0	-3%
Kose	24/25	205	299	107						
Baas	30/31	140	336	87	-65	-32%	38	13%	-20	-19%
	35/36	127	271	117	-78	-38%	-27	-9%	11	10%
	40/41	137	219	89	-67	-33%	-80	-27%	-17	-16%
Rände	30/31	172	378	95	-33	-16%	79	27%	-12	-11%
	35/36	176	356	137	-28	-14%	58	19%	30	28%
	40/41	187	332	122	-18	-9%	33	11%	15	14%
Kose-Uuemõisa	24/25	125	216	61						
Baas	30/31	87	217	56	-38	-30%	1	0%	-5	-8%
	35/36	68	172	75	-57	-46%	-44	-20%	14	24%
	40/41	74	123	58	-51	-41%	-93	-43%	-3	-5%
Rände	30/31	115	251	61	-10	-8%	35	16%	1	1%
	35/36	105	239	91	-20	-16%	23	11%	30	49%
	40/41	115	215	84	-10	-8%	-1	-1%	23	39%

Piirkond	Õppeasta	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium
Oru	24/25	94	175	45						
Baas	30/31	72	164	61	-22	-24%	-11	-6%	16	35%
	35/36	66	140	53	-29	-30%	-35	-20%	8	19%
	40/41	71	113	51	-23	-25%	-62	-36%	6	14%
Rände	30/31	85	182	64	-9	-10%	7	4%	19	42%
	35/36	85	174	61	-9	-9%	-1	0%	16	36%
	40/41	94	159	64	0	0%	-16	-9%	19	42%
Ravila	24/25	76	108	25						
Baas	30/31	50	119	33	-26	-35%	11	10%	9	35%
	35/36	44	99	35	-32	-42%	-9	-9%	11	44%
	40/41	45	77	30	-31	-41%	-31	-29%	5	21%
Rände	30/31	54	128	33	-22	-29%	19	18%	9	35%
	35/36	51	109	38	-24	-32%	1	1%	14	56%
	40/41	53	91	33	-23	-30%	-17	-16%	8	33%
Kose vald	24/25	590	980	284						
Baas	30/31	421	1001	285	-168	-29%	22	2%	1	0%
	35/36	367	808	348	-223	-38%	-171	-18%	64	23%
	40/41	391	642	266	-199	-34%	-337	-34%	-17	-6%
Rände	30/31	506	1114	303	-83	-14%	134	14%	20	7%
	35/36	494	1030	399	-96	-16%	50	5%	116	41%
	40/41	525	939	349	-64	-11%	-41	-4%	65	23%

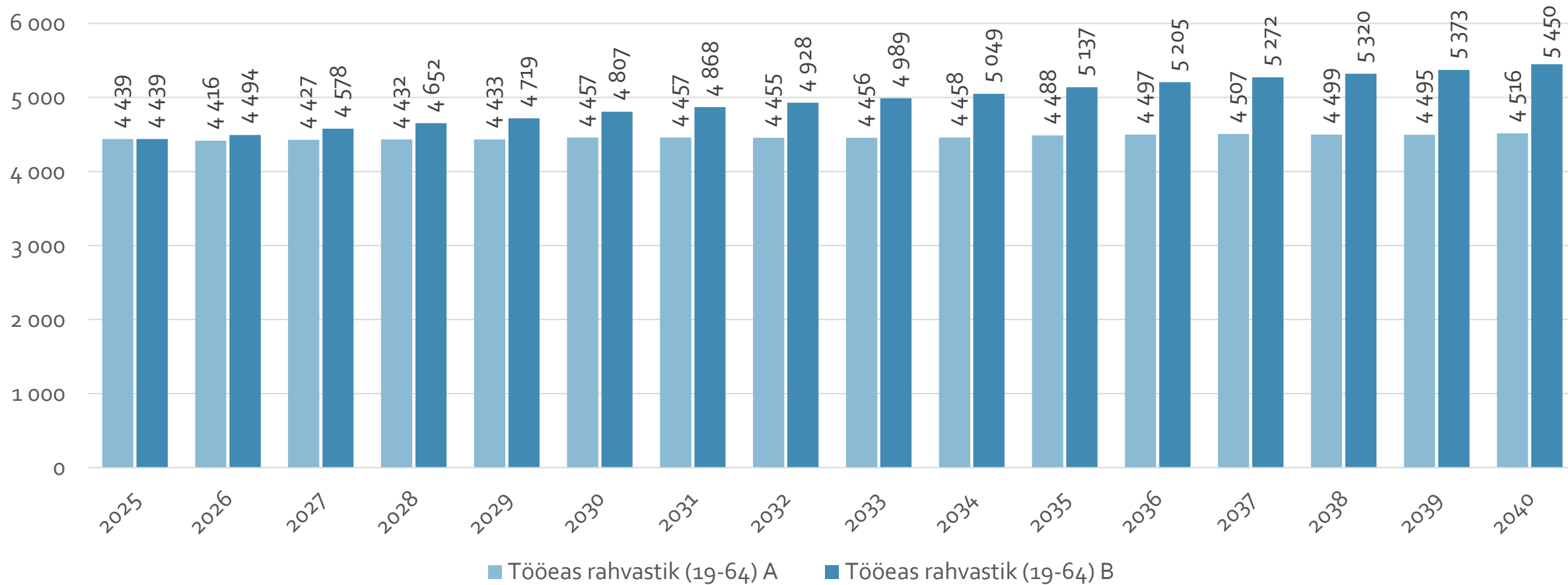
1. klassi A (arvestusega 24 õpilast klassis)

A	Ardu	Habaja	Kose	Kose- Uuemõisa	Oru	Ravila	Kose vald	Klassikompl arv
24/25	14	14	35	32	15	9	119	4,9
25/26	11	9	40	23	16	14	112	4,7
26/27	10	8	41	21	21	14	115	4,8
27/28	11	10	40	28	18	14	121	5,0
28/29	7	6	39	26	18	18	114	4,7
29/30	7	6	31	20	18	11	93	3,9
30/31	8	5	33	18	19	10	93	3,9
31/32	9	3	25	20	13	9	80	3,4
32/33	9	5	26	17	13	9	80	3,3
33/34	8	6	27	15	14	9	79	3,3
34/35	8	6	25	14	13	9	76	3,2
35/36	7	5	24	14	12	9	72	3,0
36/37	7	5	24	13	12	8	70	2,9
37/38	7	5	23	13	12	8	68	2,8
38/39	6	5	23	12	12	8	67	2,8
39/40	6	5	23	12	12	8	66	2,8
40/41	6	5	23	12	12	8	66	2,8

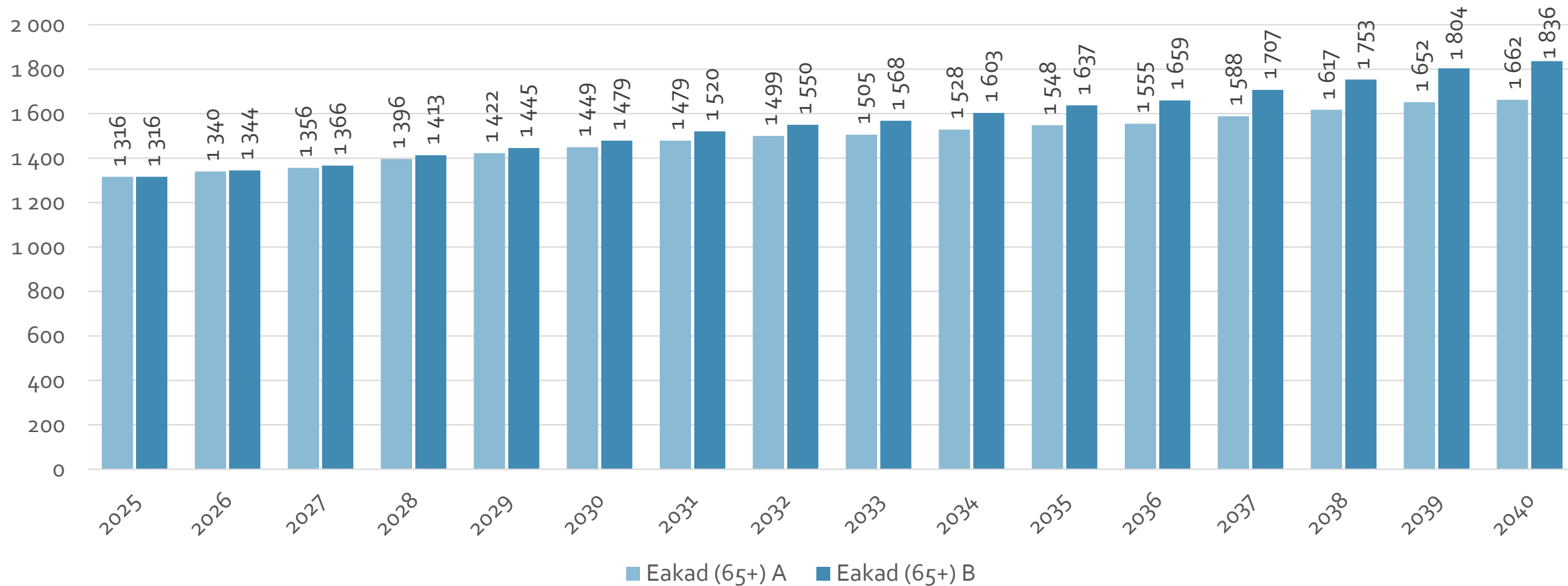
1. klassi B (arvestusega 24 õpilast klassis)

B	Ardu	Habaja	Kose	Kose-Uuemõisa	Oru	Ravila	Kose vald	Klassikompl arv
24/25	14	14	35	32	15	9	119	4,9
25/26	11	9	40	23	16	14	112	4,7
26/27	10	8	42	22	21	14	117	4,9
27/28	11	10	42	29	19	14	126	5,2
28/29	8	6	42	28	19	18	122	5,1
29/30	8	6	36	23	20	12	105	4,4
30/31	9	5	39	23	21	11	109	4,5
31/32	10	4	32	26	16	10	98	4,1
32/33	11	6	34	24	16	10	102	4,2
33/34	10	7	36	22	17	10	102	4,3
34/35	9	6	35	22	17	10	101	4,2
35/36	9	6	35	22	17	10	99	4,1
36/37	9	6	34	22	17	10	98	4,1
37/38	9	6	34	21	16	10	97	4,0
38/39	9	6	34	21	17	10	97	4,1
39/40	8	6	34	21	17	9	96	4,0
40/41	8	5	34	21	17	9	95	3,9

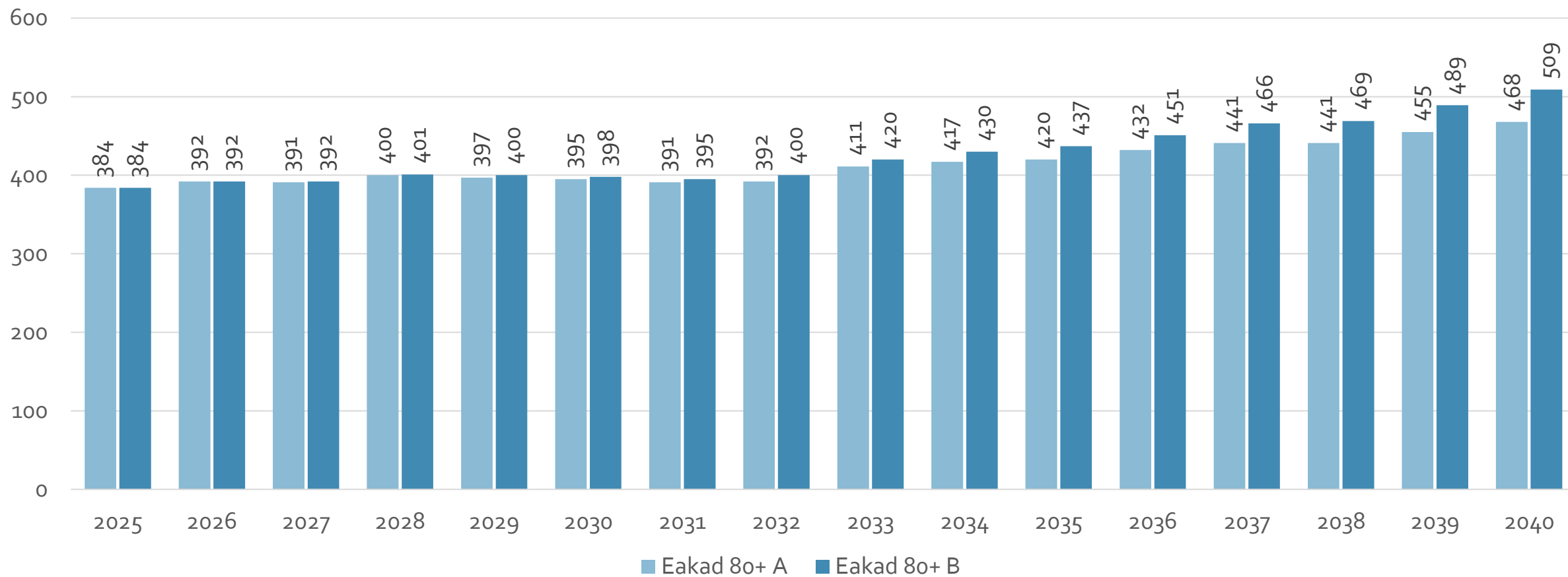
Vanuserühm 19-64 Kose vallas



Vanuserühm 65+ Kose vallas



Vanuserühm 80+ Kose vallas



Kose vald ÜRP 2050 rahvastikuprognosis (1)

- Eestis on koostamisel Üleriigiline Planeering 2050. Selle raames on valminud ja valmimas mitmeid alusanalüüse. Muuhulgas on koostatud rahvastikuprognosis nii riigile tervikuna kui ka kõikidele omavalitsustele .
- Prognoosis on välja toodud 1+4 stsenaariumit (täpsemalt on võimalik lugeda prognoosi seletuskirjast):
 - Baas-stsenaarium (n-ö kontroll-stsenaarium rahvastiku sisemise taastootevõime hindamiseks, mis rännet ei arvesta)
 - Pealinnastuv Eesti (seniste rändesuundumuste jätkumine)
 - Regioonikeskuste Eesti (asustuse koondumise võimestumine suurematesse regioonikeskustesse Tartusse, Pärnusse, Ida-Virumaa keskuslinnadesse)
 - Väikekeskuste Eesti (fookusega maakonnakeskuste ja väikelinnade majanduse ning elukeskkonna arengul)
 - Sisserände Eesti (senise siserände jätkumine ja välisrände kasv iga KOV-i puhul)

Kose vald Üleriigilise Planeeringu (ÜRP) 2050 rahvastikuprognosis (2)

Prognoosistsenaarium	Rahvaarv 2024	Rahvaarv 2050	Muutus	Muutuse %
Üleriigiline planeering 2050				
ÜRP 2050 baasstsenaarium	7802	7583	-219	-3%
ÜRP 2050 "Pealinnastuv Eesti" (A)	7802	8980	1178	15%
ÜRP 2050 "Regioonikeskuste Eesti" (B)	7802	8980	1178	15%
ÜRP 2050 "Väikekeskuste Eesti" (C)	7802	9879	2077	27%
ÜRP 2050 "Sisserände Eesti" (D)	7802	9123	1321	17%

- Baasstsenaariumite suunad ja suurusjärgud on sarnased. Ülejäänud stsenaariumi ei ole võimalik neid üksteisega võrrelda, kuna ÜRP-i raames ei eristatud piirkondi ega vanuserühmi, vaid vaadeldi KOV-i ühe tervikuna.
- Samuti on metodoloogiline lähenemine erinev. Regioonikeskuste ja väikekeskuste Eesti puhul on tegemist n-ö eesmärgistavate stsenaariumitega (kasv 20%), mis ei vaatle niivõrd tegelikult toimunut, vaid seavad vastavad kasvu-eesmärgid. Pealinnastuva Eesti puhul on tegemist rahvastiku koondumisega suuremate linnade tagamaale.
- Üldjoontes on ÜRP prognoosi lõpptulemus võrreldav antud töö raames koostatud prognoosiga.

KOKKUVÕTE: rahvastiku- ja teenusevajaduse prognoos I

- Rahvastikuprognooosi baasstsenaariumi kohaselt (ilma rändeta) püsiks Kose valla elanikkond järgneva 10 aasta jooksul stabiilselt u 7700 elaniku juures. Rändestsenaariumi realiseerumisel ületaks elanike arv 2030-ndate aastate lõpus 9000 piiri.
- Sündide arv väheneks ilma sisserändeta järgneva 5-7 aasta jooksul u 20% võrra ning seejärel pöörduks tasapisi uuesti kasvule jäädes siiski madalamaks kui perioodi alguses. Rändestsenaariumi realiseerumine tähendaks, et järgneva 10 aasta jooksul püsib sündide arv enam-vähem praegusel tasemel.
- Ilma sisserändeta hakkab lasteaiaaaliste arv lähiaastatel kiiresti kahanema. 5-7 aasta perspektiivis oleks lasteaiaaalisi vallas u 30% võrra vähem kui täna. Rändestsenaarium näitab, et lasteaiaaaliste osas on kõrghetk täna käes – ka sisserände korral väheneb valla tervikvaates lasteaiakohtade nõudlus 5 aastaga u 15% võrra.
- Lasteaiaaaliste arv kahaneb kõigis valla piirkondades – kõige enam Ravila ja Habaja piirkondades, aga samas leiab see aset ka Kose ja Kose-Uuemõisa piirkondades.

KOKKUVÕTE: rahvastiku- ja teenusevajaduse prognoos II

- Põhikooliealiste arv jätkab lähiaastatel igal juhul kasvamist. Kui baasstsenaariumi puhul on kasv tagasihoidlik ning piirdub 5 aasta vaates mõne protsendiga, siis rändestsenaarium näitab, et kõrghetkel ehk 5-7 aasta pärast on vallas põhikoolialisi ligi 15% võrra (u 130 last) tänasest enam ning laste arvukus püsib vähemalt tänasel tasemel 2030-ndate aasta lõpuni. Baasstsenaariumi puhul toimuks põhikooliealiste arvu kiire kahanemine 2030-ndatel aastatel.
- Piirkonniti on pilt mõnevõrra erinev. Tulenevalt rändeeldustest on Ardu piirkonnas põhikooliealiste arv tõenäoliselt sõltumata stsenaariumist vähenemas, ka Orus ei ole olulist kasvu oodata. Samas suureneb põhikooliealiste arv sõltumata stsenaariumist nii Kose kui ka Kose-Uuemõisa piirkonnas
- Gümnaasiumiealiste arv on suure tõenäosusega tänasest igal juhul suurem kogu prognoosiperioodi vältel.
- Kokkuvõtvalt on prognoosist tulenevalt Kose valla peamine väljakutse järgneval kümnendil koolikohtade tagamine Kose-Kose-Uuemõisa piirkonnas. Lasteaiakohtade osas võib 5-10 aasta vaates eeldada nõudluse olulist vähenemist. Gümnaasiumi osas nõudluse kahanemist ette näha ei ole.