



Selvitys

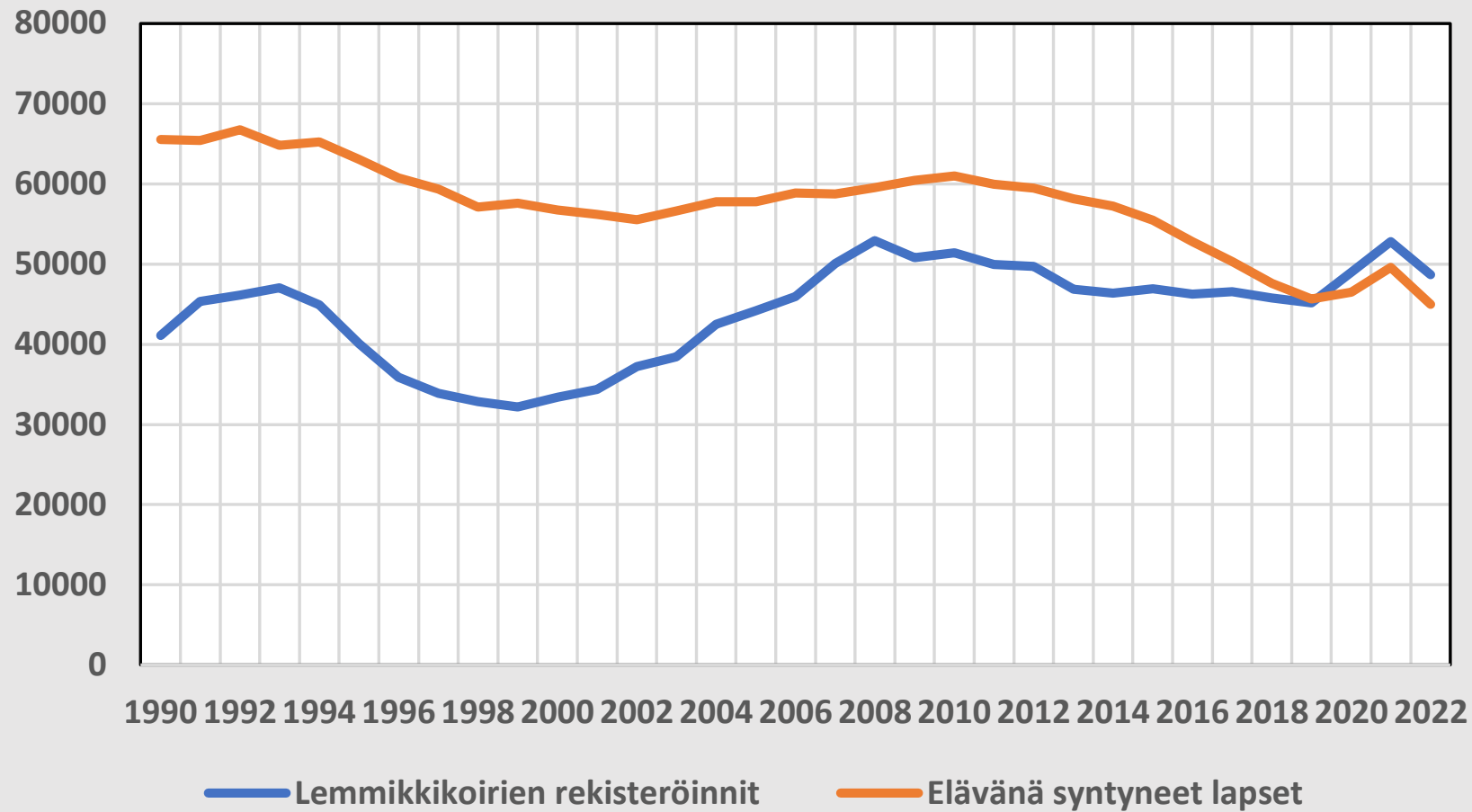
Karkkilan kaupungin sivistys- ja hyvinvoinnin toimialan palveluverkon, palveluiden sekä toiminnan kustannukset

14.2.2024

Muutos 2023-2030	0-v	1-5 v.	6-v.	7-12-v.	13-15-v.	16-18-v.	19-23-v.	24-64-v.	65-74-v.	75-84-v.	Yli 84-v.	Yhteensä	MedI23	MedI30
Varsinais-Suomi	374	23	-250	-4 844	-1 810	40	332	-5 504	-1 420	9 103	4 803	847	43	45
Satakunta	10	-416	-279	-3 088	-1 021	-388	200	-8 314	-2 871	4 098	1 889	-10 180	48	50
Kanta-Häme	26	-504	-218	-2 396	-1 148	-515	127	-5 978	-267	3 971	1 724	-5 178	47	50
Pirkanmaa	533	1 031	-16	-5 819	-2 073	-5	1 135	-1 336	-884	9 851	5 049	7 466	41	43
Päijät-Häme	92	-316	-146	-2 363	-964	-373	464	-6 333	-1 951	4 757	2 565	-4 568	48	50
Kymenlaakso	91	-388	-161	-2 397	-972	-355	-333	-9 045	-1 685	2 950	1 692	-10 603	50	53
Etelä-Karjala	79	-48	-144	-1 855	-632	-363	-207	-4 653	-1 480	2 609	1 095	-5 599	49	50
Etelä-Savo	-70	-499	-197	-2 010	-667	-429	-109	-9 797	-2 195	3 080	1 187	-11 706	54	56
Pohjois-Savo	123	-331	-203	-3 095	-1 013	-192	-33	-9 775	-2 237	6 548	1 882	-8 326	46	48
Pohjois-Karjala	130	-47	-119	-2 347	-668	-152	-424	-6 175	-2 644	4 253	1 249	-6 944	47	48
Keski-Suomi	178	71	-139	-4 079	-1 617	-219	1 115	-5 947	-1 526	5 663	2 462	-4 038	43	45
Etelä-Pohjanmaa	63	-354	-286	-3 104	-1 081	-190	122	-6 908	-2 211	4 932	1 395	-7 622	46	48
Pohjanmaa	31	-247	-154	-1 936	-841	95	404	-4 079	-1 558	2 742	1 632	-3 911	42	44
Keski-Pohjanmaa	20	-183	-106	-1 179	-400	34	310	-2 109	-827	1 411	635	-2 394	43	45
Pohjois-Pohjanmaa	527	525	-323	-6 876	-3 103	-363	1 759	-4 489	-1 165	10 298	3 305	95	40	42
Kainuu	19	-151	-81	-1 113	-478	-199	220	-4 306	-1 195	1 990	639	-4 655	51	52
Lappi	42	-209	-127	-2 303	-1 166	-39	696	-7 554	-2 001	4 978	940	-6 743	47	48
Helsinki	716	1 969	246	-2 141	97	2 128	4 151	5 500	3 515	6 686	5 710	28 577	38	40
Vantaa+Kerava	434	1 767	231	-504	-347	459	2 576	10 045	1 935	3 857	2 925	23 378	38	40
Länsi-Uusimaa	294	1 322	107	-3 739	-2 027	-57	2 944	1 486	3 360	7 259	5 644	16 593	40	42
Itä-Uusimaa	116	105	14	-941	-423	36	629	-728	567	1 983	1 244	2 602	46	47
Keski-Uusimaa	158	361	-18	-2 044	-1 221	-195	591	-562	1 432	4 704	2 316	5 522	43	45
Manner-Suomi	3 986	3 481	-2 369	-60 173	-23 575	-1 242	16 669	-86 561	-17 308	107 723	51 982	-7 387	43	45

- Tiedot perustuvat MDI:n väestöennusteeseen. – ikääntyminen – keskittyminen – työvoiman tarve -syntyvyys

Vauvat ja koiranpennut

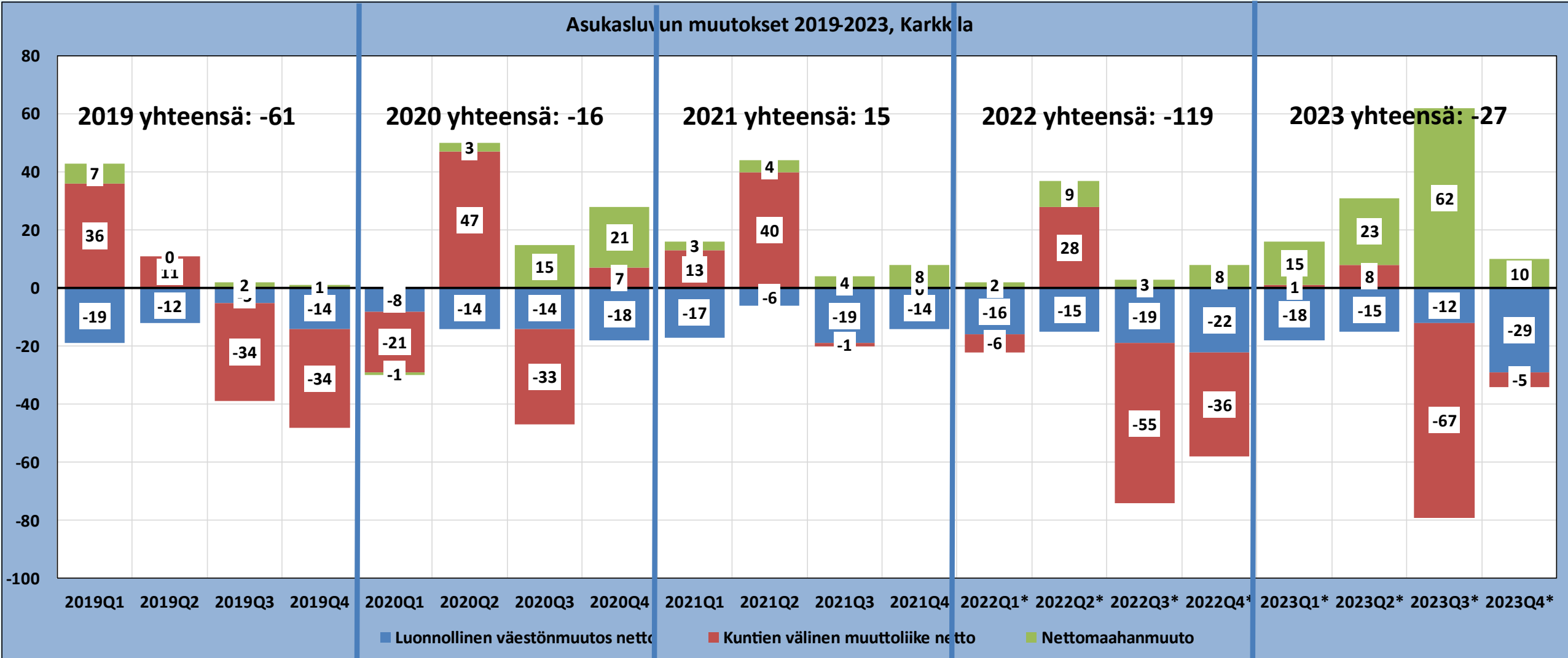


Lähde: Tilastokeskus,
väestö; syntyneet: Suomen
Kennelliitto,
jalostustietojärjestelmä

Karkkila	2014	2019	2023	2025	2030	2040	2014-23	2014-23/v	2014-23	2014-23/v	2023-30	2023-30/v	2023-30	2023-30/v
Asukasluku	8 977	8 778	8 578	8 424	8 260	8 140	-399	-44	-4,4 %	-0,5 %	-318	-40	-3,7 %	-0,5 %
0-5 päivähoito	572	411	344	321	307	291	-228	-25	-39,9 %	-4,4 %	-37	-5	-10,8 %	-1,3 %
6 esiopetus	87	95	82	57	60	56	-5	-1	-5,7 %	-0,6 %	-22	-3	-26,8 %	-3,4 %
7-12 alakoulu	659	628	557	493	387	375	-102	-11	-15,5 %	-1,7 %	-170	-21	-30,5 %	-3,8 %
13-15 yläkoulu	320	329	338	302	261	209	18	2	5,6 %	0,6 %	-77	-10	-22,8 %	-2,8 %
16-18 lukio/toinen aste	250	311	314	323	267	213	64	7	25,6 %	2,8 %	-47	-6	-15,0 %	-1,9 %
19-23 nuoret työikäiset ja	380	326	323	324	330	245	-57	-6	-15,0 %	-1,7 %	7	1	2,2 %	0,3 %
24-64 työssäkäyvät	4 724	4 351	4 208	4 096	3 995	3 916	-516	-57	-10,9 %	-1,2 %	-213	-27	-5,1 %	-0,6 %
65-74 eläkkeelle siirtynne	1 118	1 341	1 320	1 264	1 215	1 187	202	22	18,1 %	2,0 %	-105	-13	-8,0 %	-1,0 %
75-84 eläkkeellä olevat	582	615	822	943	1 065	1 013	240	27	41,2 %	4,6 %	243	30	29,6 %	3,7 %
85... ikääntyneet	285	307	296	301	373	635	11	1	3,9 %	0,4 %	77	10	26,0 %	3,3 %
Huoltosuhte	2014	2019	2023	2025	2030	2040	2014-23	2014-23/v	2014-23	2014-23/v	2023-30	2023-30/v	2023-30	2023-30/v
Karkkila	60,2	69,3	72,3	73,8	76,3	83,1	12	1	20,1 %	2,2 %	4	0	5,5 %	0,7 %
Verrokkit	64,6	73,8	80,1	82,1	86,2	89,6	15	2	24,0 %	2,7 %	6	1	7,7 %	1,0 %
Kuntien ka	64,8	74,8	81,3	87,1	92,9	96,7	17	2	25,6 %	2,8 %	12	1	14,2 %	1,8 %
Mediaani-ikä	2014	2019	2023	2025	2030	2040	2014-23	2014-23/v	2014-23	2014-23/v	2023-30	2023-30/v	2023-30	2023-30/v
Karkkila	45,0	48,0	49,0	50,0	52,0	55,0	4	0	8,9 %	1,0 %	3	0	6,1 %	0,8 %
Verrokkit ka	45,7	47,7	48,7	48,1	49,3	51,0	3	0	6,6 %	0,7 %	1	0	1,2 %	0,1 %
Kuntien ka	47,4	49,6	50,8	51,7	53,0	54,4	3	0	7,0 %	0,8 %	2	0	4,5 %	0,6 %

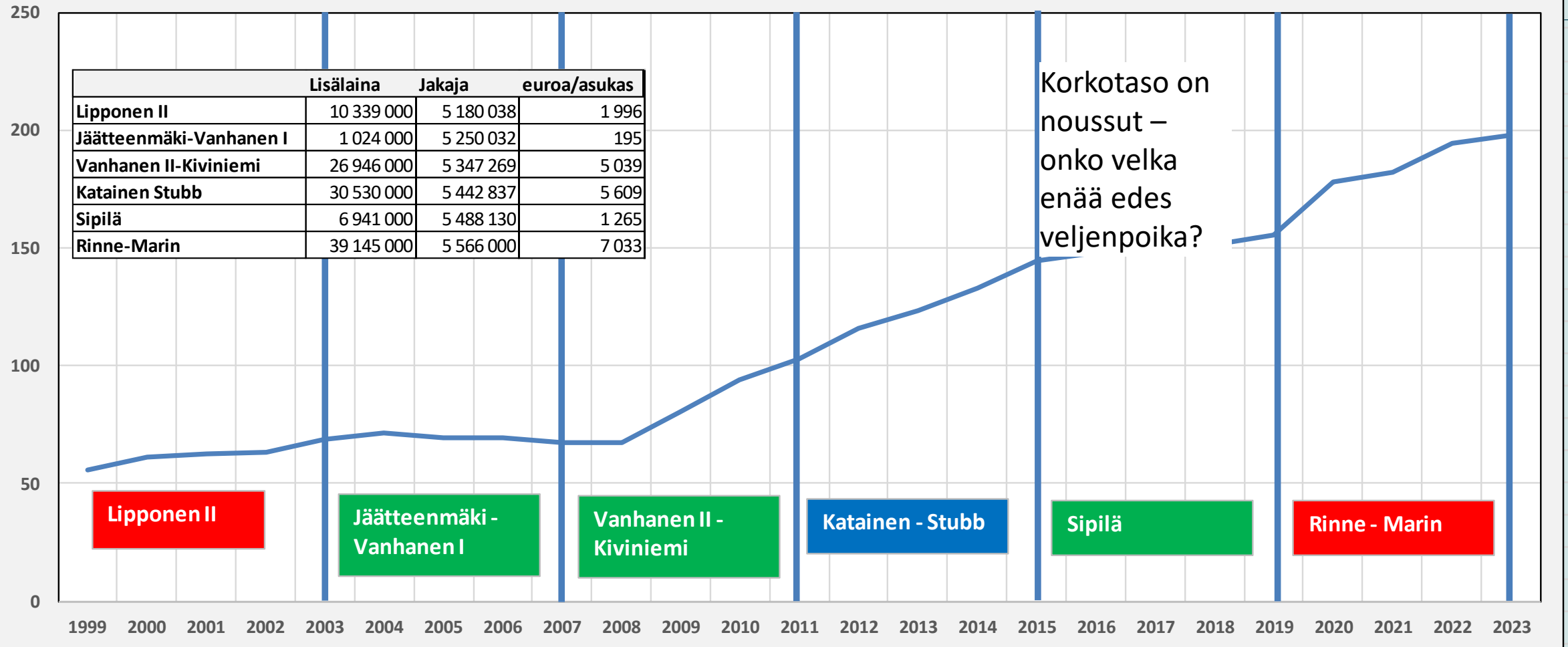
Asl. 2023M12* 8 578

Muutos kpl ja sijaluku koko maassa 2017-2022 -297 175
 Muutos %ia ja sijaluku koko maassa 2017-2022 -3,46 % 100



Painetarkastelu

Julkisyhteisöjen EDP-velka



- Julkisyhteisöjen velka on julkisyhteisöjen sulautettu bruttovelka nimellisarvoisena, ja sitä kutsutaan myös EDP-velaksi (= Excessive Deficit Procedure).
- Siihen luetaan julkisyhteisöjen kansantalouden muilta sektoreilta ja ulkomailta saamat joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset velkapaperit, lyhyt- ja pitkäaikaiset lainat sekä talletukset. EU:n vakaus- ja kasvusopimuksen mukaisessa raportoinnissa käytetty käsite EDP-velka poikkeaa EKT 2010:stä sekä arvostuksen että kattavuuden osalta. EKT 2010:n mukaisessa rahoitustilinpäädössä rahoitusvarat ja -velat arvostetaan markkina-arvoon, sen sijaan julkisyhteisöjen EDP-velka arvostetaan nimellisarvoon. EKT 2010:n rahoitusvaateista muun muassa johdannaisia, kauppaluottoja ja siirtovelkoja ei huomioida velan kannassa.
- Koska maan talous – julkinen talous – on ollut ylijäämäinen? 2008. Elintaso on ostettu 15 vuotta velkarahalla.

Vuotuinen ali/ylijäämä ME	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Vero-%-yks.	Summa 2023-30
Itä-Uusimaan hyvinvointialue	-35,7	-41,9	-17,0	-9,4	-6,4	-1,7	2,3	1,1	0,04	-108,8
Keski-Uusimaan hyvinvointialue	-68,3	-82,1	-46,1	-46,5	-54,9	-65,8	-71,1	-80,3	-1,54	-515,0
Länsi-Uusimaan hyvinvointialue	-109,4	-104,2	-0,6	18,8	12,5	-0,4	-8,5	-22,6	-0,16	-214,3
Vantaa-Keravan hyvinvointialue	-110,3	-100,3	-38,5	-37,6	-43,0	-53,0	-59,1	-70,6	-1,02	-512,3
Varsinais-Suomen hyvinvointialue	-118,6	-145,4	-32,4	-22,3	-24,7	-23,7	-24,4	-52,3	-0,48	-443,9
Satakunnan hyvinvointialue	-57,1	-78,6	-35,6	-44,8	-58,4	-75,1	-88,6	-105,9	-2,39	-544,1
Kanta-Hämeen hyvinvointialue	-66,2	-74,4	-28,7	-17,3	-10,0	-7,2	-4,8	-4,5	-0,12	-213,1
Pirkanmaan hyvinvointialue	-135,6	-125,7	15,9	36,8	46,4	47,5	53,9	52,6	0,44	-8,3
Päijät-Hämeen hyvinvointialue	-45,3	-58,1	-6,2	1,0	2,3	6,6	10,3	0,7	0,02	-88,7
Kymenlaakson hyvinvointialue	-40,1	-55,6	-20,5	-25,0	-35,0	-46,8	-54,2	-64,3	-1,89	-341,4
Etelä-Karjalan hyvinvointialue	-30,3	-37,2	-4,9	-0,9	0,9	0,1	0,5	-0,5	-0,02	-72,2
Etelä-Savon hyvinvointialue	-50,5	-64,3	-34,8	-38,2	-46,1	-55,6	-61,2	-70,0	-2,78	-420,7
Pohjois-Savon hyvinvointialue	-71,2	-86,8	-8,8	6,9	13,9	13,4	16,5	17,0	0,34	-98,9
Pohjois-Karjalan hyvinvointialue	-23,0	-32,7	21,0	32,0	40,2	49,2	58,9	56,7	1,90	202,2
Keski-Suomen hyvinvointialue	-107,4	-123,4	-62,1	-57,9	-63,1	-70,6	-72,2	-75,5	-1,38	-632,2
Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue	-49,6	-67,4	-20,4	-20,3	-22,8	-30,4	-32,9	-41,7	-1,14	-285,4
Pohjanmaan hyvinvointialue	-43,8	-52,5	-12,0	-7,5	-10,6	-15,2	-17,8	-21,1	-0,56	-180,5
Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue	-22,4	-25,8	-6,6	-3,5	-1,6	1,0	3,3	1,5	0,11	-54,1
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue	-84,1	-84,8	35,1	74,6	93,6	104,3	113,2	122,0	1,43	373,8
Kainuun hyvinvointialue	-19,4	-29,0	-10,7	-12,6	-17,2	-22,3	-28,5	-35,1	-2,55	-174,7
Lapin hyvinvointialue	-93,0	-88,0	-27,1	-7,5	3,3	11,9	26,5	29,5	0,79	-144,4
Helsinki (sosiaali- ja terveydenhuolto)	29,6	20,1	171,0	199,0	210,0	209,7	229,2	231,7	1,23	1 300,3
Koko maa	-1 351,3	-1 538,1	-170,0	17,5	29,3	-24,1	-8,7	-131,6	-2,50	-3 176,9

- Alueiden tilinpäätösennusteista 2023 johdettu palveluntarpeen muutos – kuvattuna ali/ylijääminä.
- Osa alueista alkaa kääntyä ylijäämälle, koska rahaa annetaan kaikille samalla mekanismilla lisää.
- Summa –sarake kuvaa tulosta 2023-2030.
- Vero-%-yks –sarake kuvaa sitä, kuinka montaa alueen kuntien veroprosenttia ali/ylijäämä vastaisi vuonna 2030.

Valtion rahoituksen muutos ME	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Muutos	Vero-%-yks.
Itä-Uusimaan hyvinvointialue	375	389	434	462	485	512	538	560	185	7,47
Keski-Uusimaan hyvinvointialue	765	798	879	923	961	997	1 041	1 083	318	6,09
Länsi-Uusimaan hyvinvointialue	1 668	1 769	1 968	2 080	2 172	2 259	2 354	2 448	780	5,53
Vantaa-Keravan hyvinvointialue	996	1 061	1 180	1 239	1 294	1 347	1 404	1 461	465	6,70
Varsinais-Suomen hyvinvointialue	1 985	2 069	2 297	2 417	2 529	2 650	2 777	2 879	894	8,19
Satakunnan hyvinvointialue	971	996	1 086	1 121	1 154	1 186	1 223	1 259	288	6,51
Kanta-Hämeen hyvinvointialue	714	737	813	851	886	918	951	982	268	7,24
Pirkanmaan hyvinvointialue	2 164	2 277	2 513	2 626	2 732	2 832	2 943	3 052	888	7,43
Päijät-Hämeen hyvinvointialue	862	893	989	1 037	1 082	1 132	1 182	1 222	360	8,43
Kymenlaakson hyvinvointialue	806	828	899	930	957	982	1 013	1 043	237	6,96
Etelä-Karjalan hyvinvointialue	554	569	622	646	668	689	712	735	181	6,98
Etelä-Savon hyvinvointialue	695	710	770	795	817	838	864	889	194	7,72
Pohjois-Savon hyvinvointialue	1 175	1 205	1 326	1 385	1 433	1 478	1 530	1 580	405	8,04
Pohjois-Karjalan hyvinvointialue	756	780	865	906	945	987	1 030	1 064	308	10,32
Keski-Suomen hyvinvointialue	1 159	1 192	1 304	1 356	1 402	1 446	1 497	1 548	389	7,12
Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue	886	910	997	1 036	1 073	1 106	1 146	1 182	297	8,11
Pohjanmaan hyvinvointialue	763	786	859	893	922	949	983	1 015	251	6,72
Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue	302	312	345	361	377	394	411	425	123	9,24
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue	1 731	1 808	2 003	2 112	2 208	2 294	2 385	2 472	741	8,67
Kainuun hyvinvointialue	366	374	411	426	440	454	467	481	115	8,37
Lapin hyvinvointialue	880	919	1 015	1 063	1 107	1 155	1 203	1 245	365	9,83
Helsinki (sosiaali- ja terveydenhuolto)	2 602	2 700	2 953	3 080	3 195	3 304	3 433	3 557	956	5,08
Koko maa	23 176	24 083	26 528	27 744	28 839	29 909	31 090	32 183	9 007	7,08

- Nykyisen rahoitusmallin lisä alueille 2023-2030.
- Muutos –sarake kuvaa valtion rahoituksen muutosta 2023-2030.
- Vero-%-yks –sarake kuvaa sitä, kuinka montaa alueen kuntien veroprosenttia lisätty euromäärä vastaisi.

Mitä tapahtui – ”syksy 2023 – ihan mukavaltahan tämä näyttää”?FCG.

- Valtio ottaa lainaa edelleen. Vuonna 2023 14 mrd euroa – kuntien verottamana vaatisi lähes 11 veroprosenttiyksikköä vastaavan määrän
- Hyvinvointialueet tekevät alijäämää 1,3-1,5 mrd euroa –vastaa noin yhtä veroprosenttiyksikköä kuntien verottamana
- Kunnat vuonna 2023 kunnat tekivät ylijäämää 1,57 mrd euroa – ”mukavaltahan tämän näyttää” – Ilman Helsinkiä 1,15 mrd e ja Espoota 0,94 mrd e ja ilman Tamperetta, Turkuja ja Vantaata 0,820 mrd euroa.
- Verohännät 1,3-1,4 mrd euroa ja kuntien saama hv-alueille kuuluva valtionosuus 0,5 mr euroa.
- Laskettu velkatasapainolla, toimintakatteen trendi 2013-2022, rahoituksesta puuttuva summa lainataan, ei sopeuteta

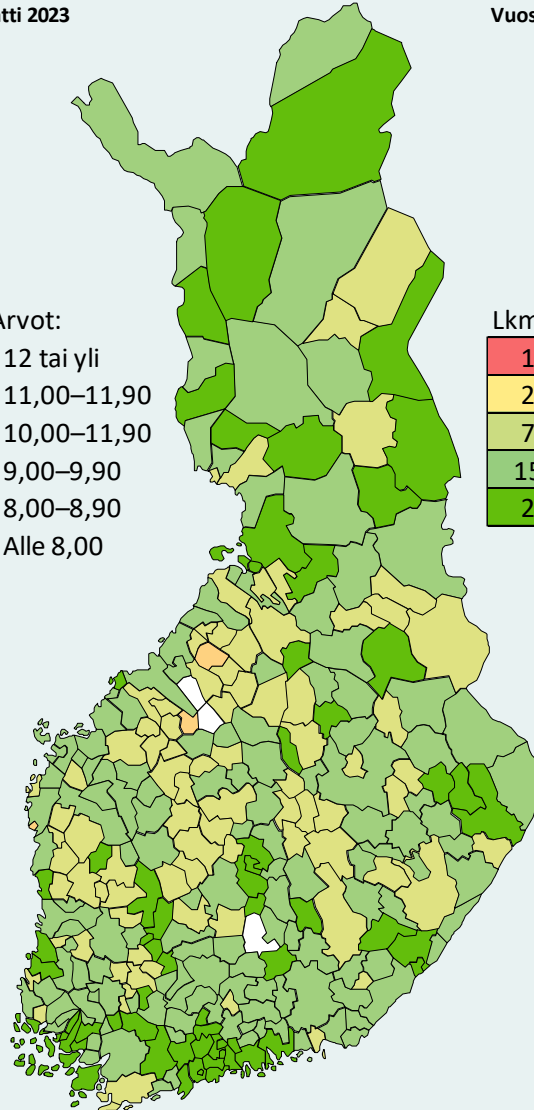
Velkatasapaino		Trendijakso 2013-2022				1,302	verohäntä mrd eur		0,503	takaisin perittävä vos mrd euroa				
														Erotus 2030- 2023
Painelaskelma mrd eur	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Toimintakate	-30,3	-31,2	-32,2	-34,3	-14,4	-14,9	-16,6	-17,4	-18,3	-19,1	-19,9	-20,7	-21,5	
Tulovero-% (kuntien ka.)	20,99	21,08	21,13	21,15	8,51	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	0,16	
Verorahoitus	31,5	34,8	35,4	37,4	18,0	17,0	17,9	18,4	19,0	19,8	20,4	20,9	2,9	
Rahoitus	0,6	0,5	0,6	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,5	
Vuosikate	1,7	4,1	3,8	3,4	4,1	2,3	1,4	1,0	0,7	0,7	0,5	0,2	-3,8	
Negatiivisia kpl	64	2	7	12	13	27	60	88	116	115	132	142	129	
Negatiiviset yht.	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,8	-0,8	
Poistot	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	0,3	
Tulos	-0,1	1,6	1,4	1,1	1,6	-0,0	-1,0	-1,6	-2,0	-2,0	-2,2	-2,5	-4,1	
Nettoinvestoinnit	2,7	3,3	2,9	2,1	4,3	4,2	4,6	4,5	2,6	2,6	2,6	2,6	-1,6	
Lainakanta	18,4	19,0	19,1	18,6	19,1	21,4	24,7	28,7	31,0	33,3	35,9	38,6	19,5	
Taseen jäämä	11,1	12,6	13,9	14,9	16,6	16,5	15,5	13,9	11,9	9,9	7,7	5,2	-11,3	
Negatiivisia kpl	56	27	13	17	15	28	50	76	100	121	146	165	150	
Negatiiviset yht.	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	-0,7	-1,5	-2,8	-4,2	-5,9	-5,9	
Tulovero-% (kuntien ka)	20,99	21,08	21,13	21,15	8,51	8,67	8,89	9,13	9,37	9,56	9,74	9,91	1,40	

Velkatasapaino

- Kartoissa on kuvattu vasemmalta oikealle:
 - Veroprosentit 2023
 - Vuosikatteet per asukas 2023
 - Vuosikatteet per asukas 2030, jos kunnallisveroja ei koroteta.
- Vuosikatteeltaan negatiiviset kunnat ovat väritetty punaisella, ja positiiviset keltaisesta vihreään.

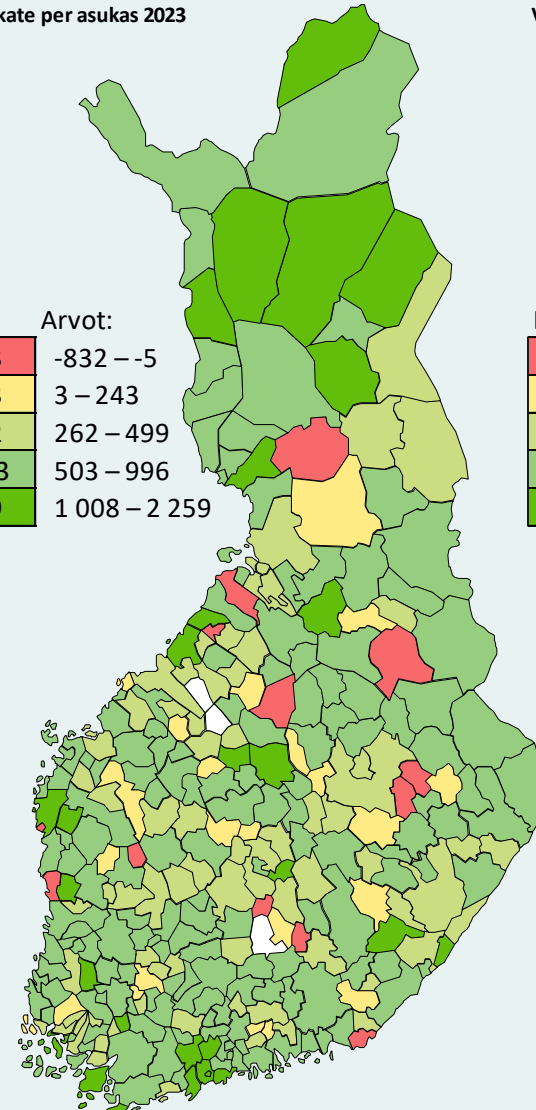
Veroprosentti 2023

Lkm:	Arvot:
0	12 tai yli
0	11,00–11,90
3	10,00–11,90
85	9,00–9,90
134	8,00–8,90
68	Alle 8,00



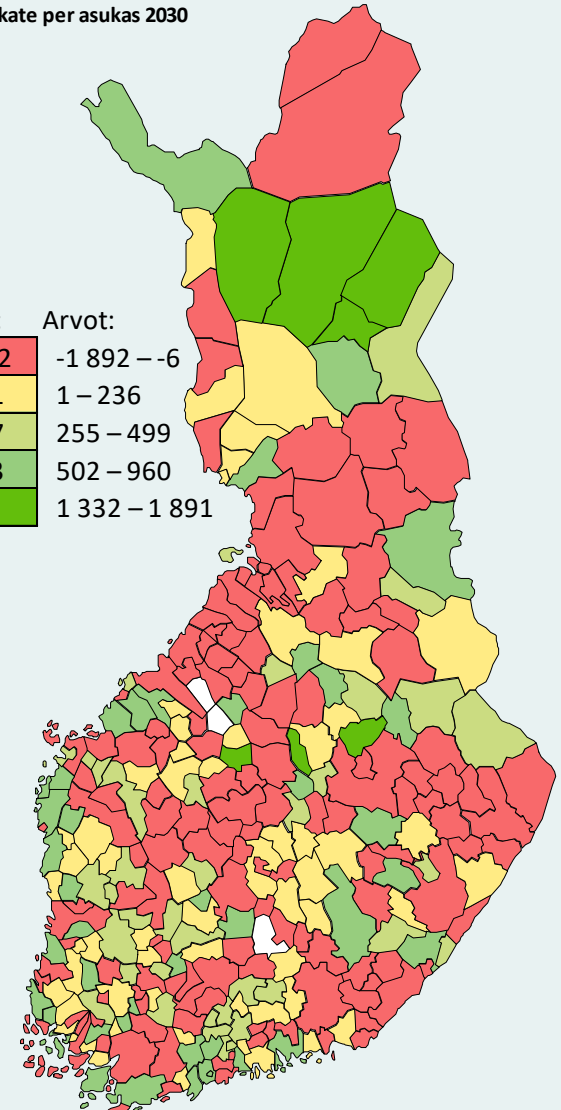
Vuosikate per asukas 2023

Lkm:	Arvot:
13	-832 – -5
23	3 – 243
72	262 – 499
153	503 – 996
29	1 008 – 2 259



Vuosikate per asukas 2030

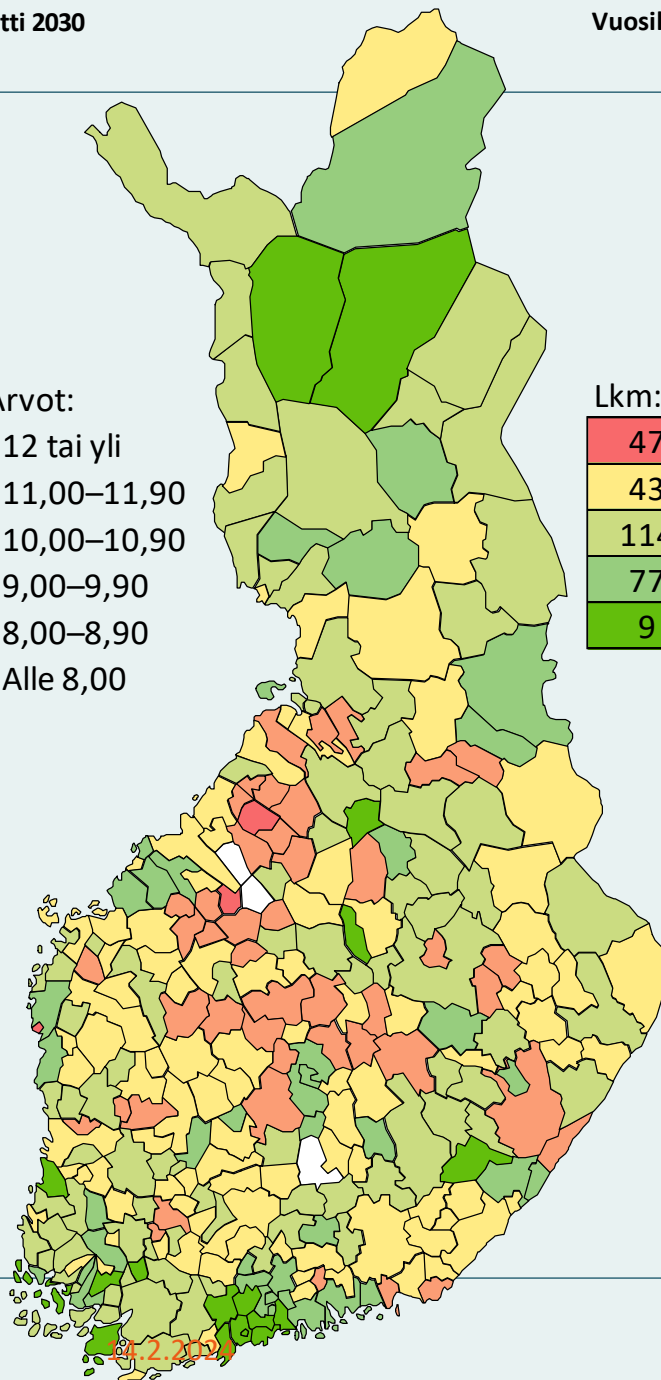
Lkm:	Arvot:
142	-1 892 – -6
61	1 – 236
37	255 – 499
43	502 – 960
7	1 332 – 1 891



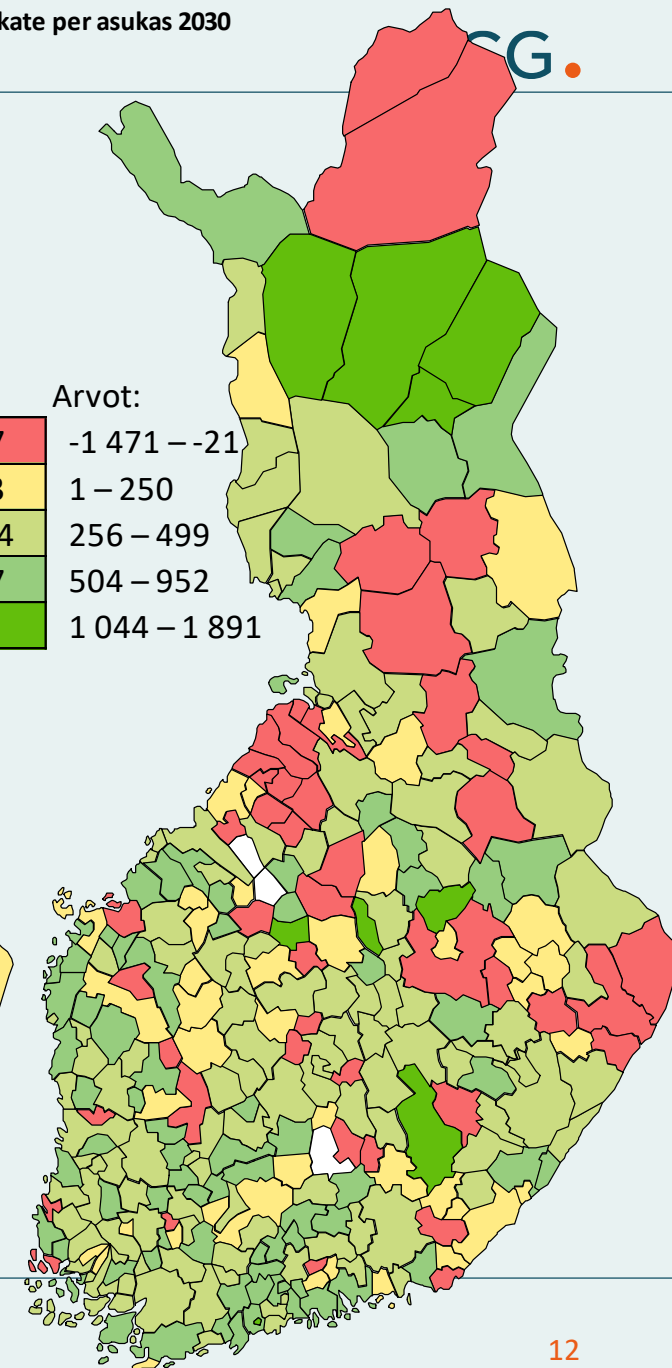
Verotasapaino – puuttuva rahoitus otetaan ensin kuntalaisilta, lopuksi pankista

- Jos veroprosentteja korotettaisiin enintään 0,3 prosenttiyksikköä vuodessa, vuonna 2030 olisi yli 140 kunnassa veroprosentti yli 10,00, ja 48:ssa suurempi kuin 11,00.
- Silti **47** kuntaa on vuosikatteeltaan sopeuttamatta negatiivisia.

Lkm:	Arvot:
3	12 tai yli
45	11,00–11,90
96	10,00–10,90
86	9,00–9,90
41	8,00–8,90
19	Alle 8,00



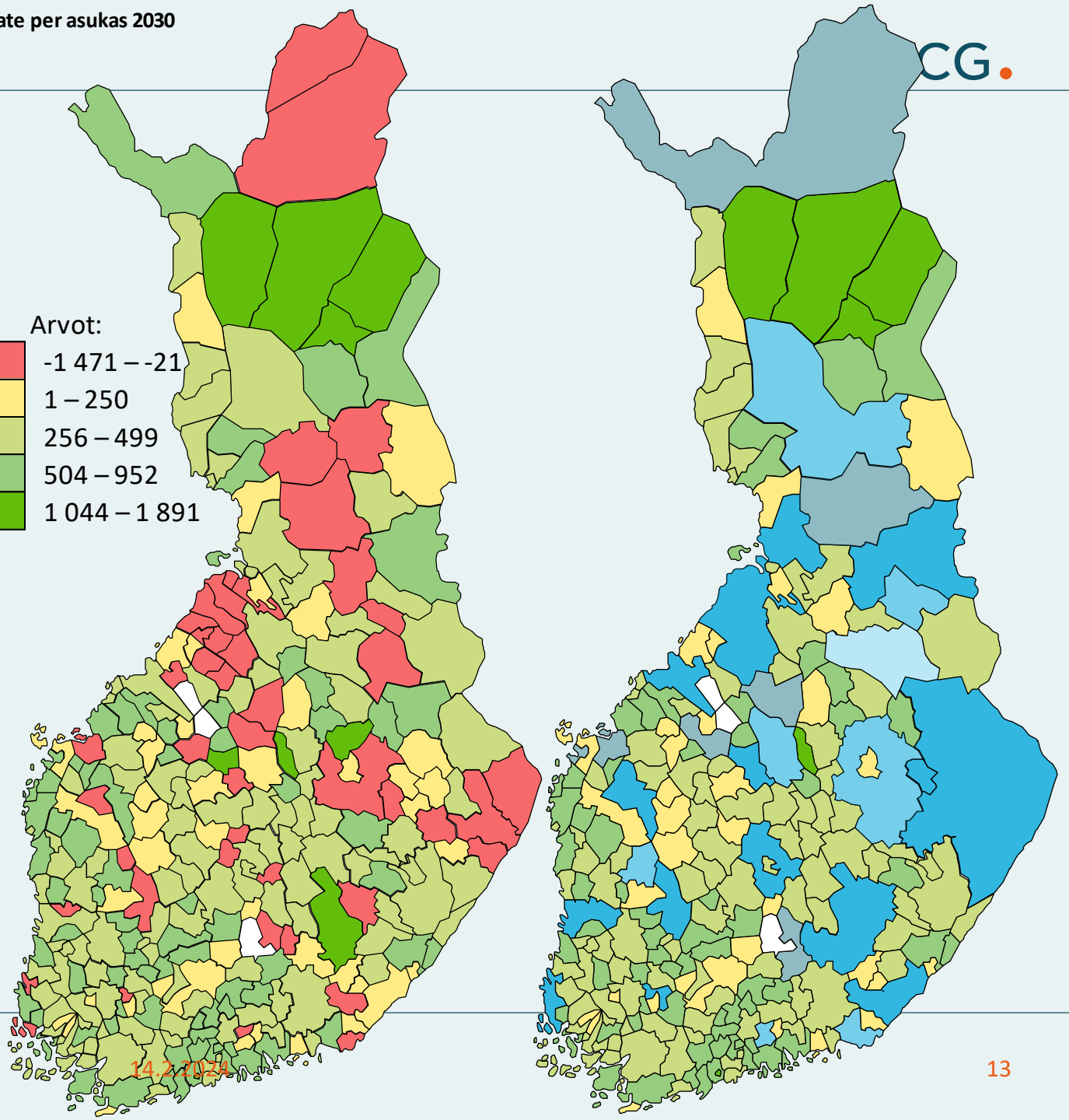
Lkm:	Arvot:
47	-1 471 – -21
43	1 – 250
114	256 – 499
77	504 – 952
9	1 044 – 1 891

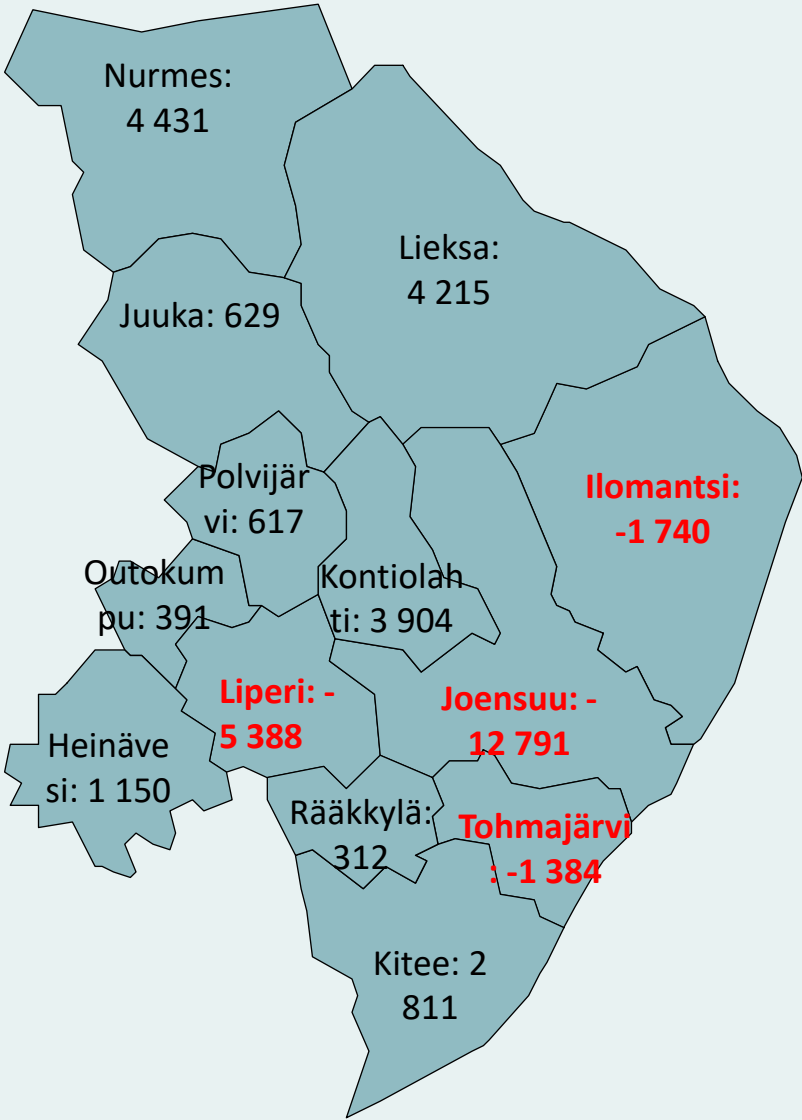


”Kuntakartta”, jos tavoitellaan vuosikatteeltaan positiivisia kuntia

- Kartassa on yhdistetty vuosikatteeltaan negatiivisia kuntia samassa maakunnassa oleviin vuosikatteeltaan positiivisiin kuntiin siten, että uuden yhdistetyn kunnan vuosikate on positiivinen.
- Näin syntyneet kunnat on väritetty sinisen sävyillä.

Lkm:	Arvot:
47	-1 471 – -21
43	1 – 250
114	256 – 499
77	504 – 952
9	1 044 – 1 891

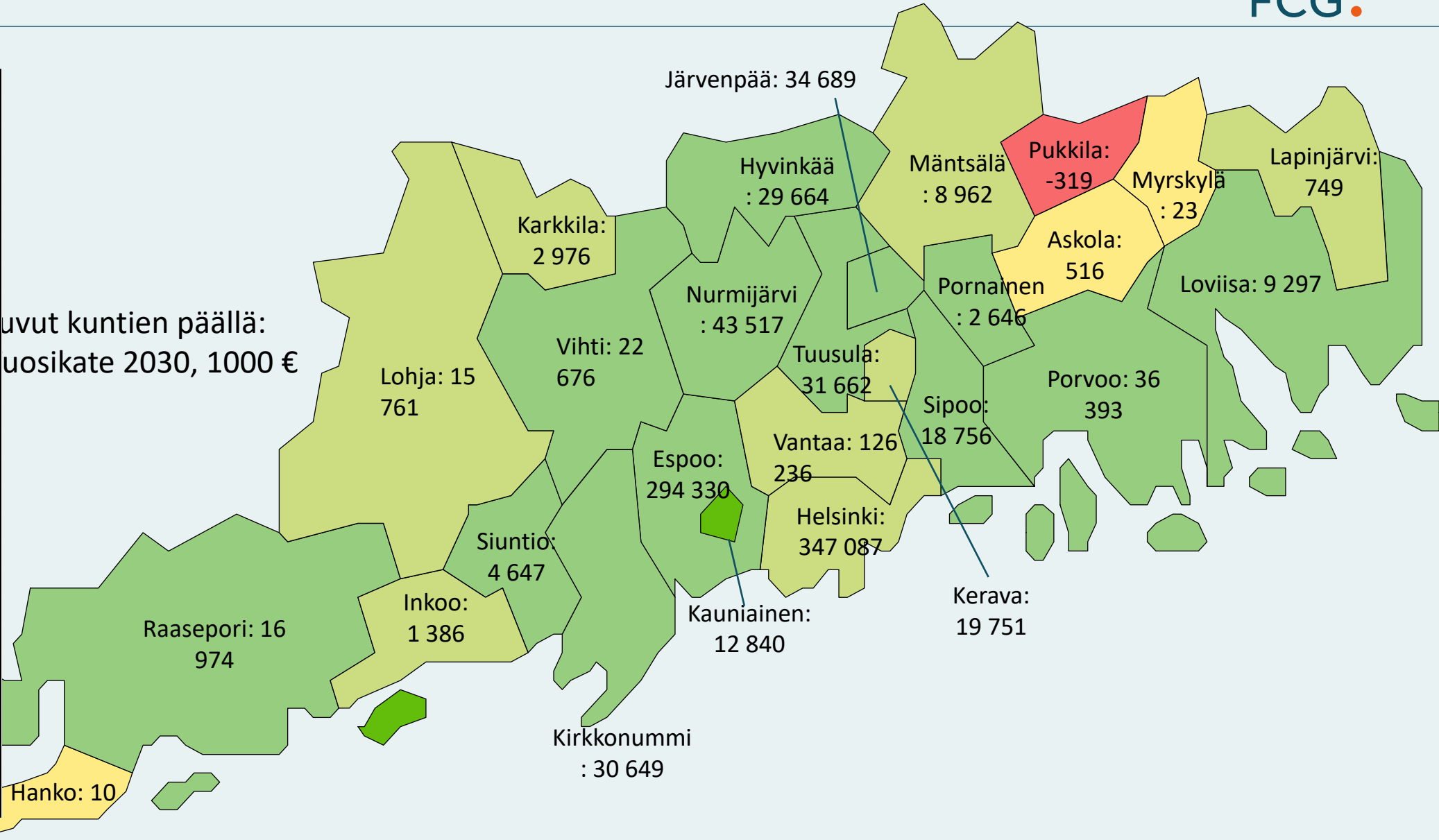




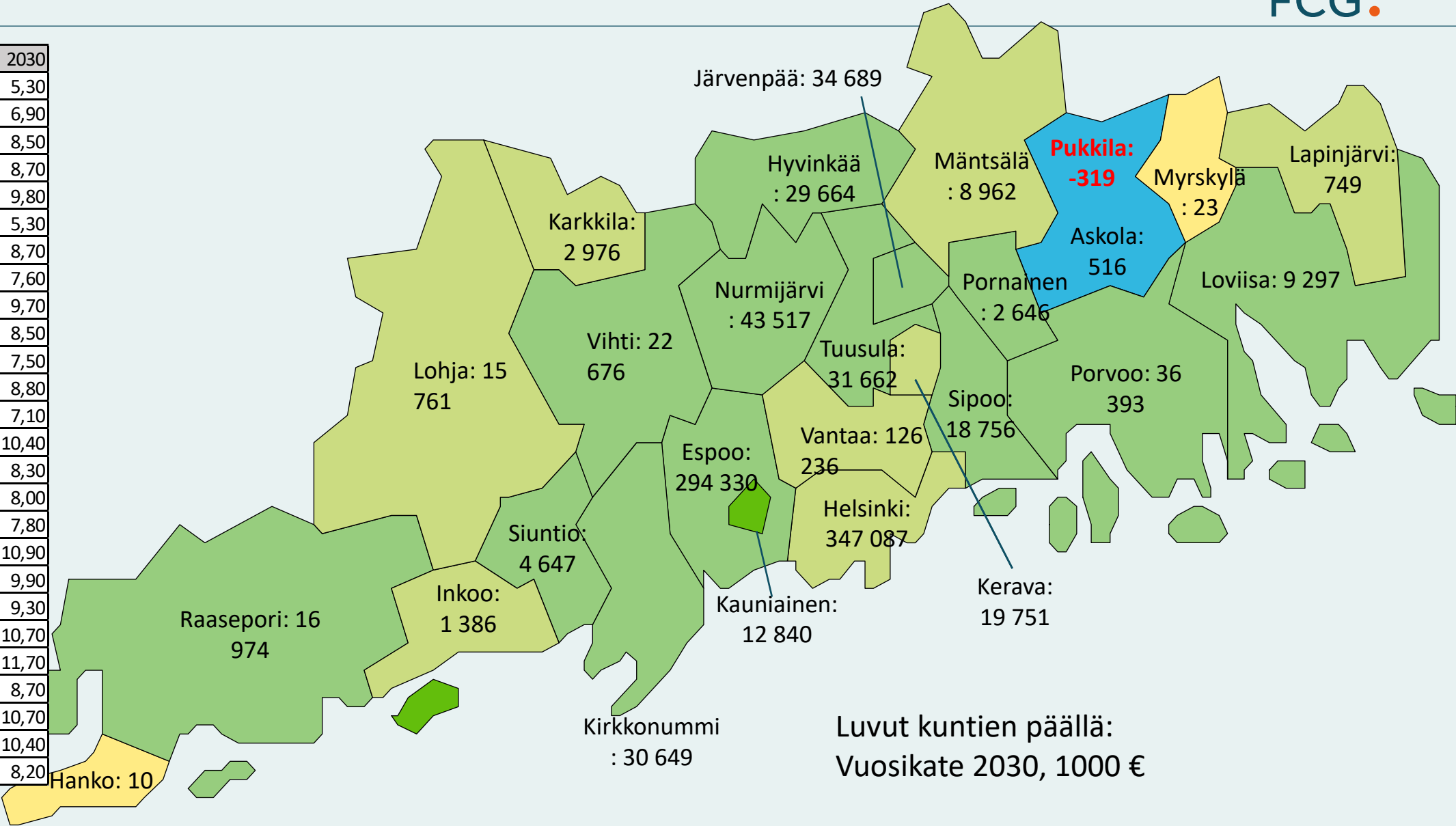
	Vero 2024	Vero 2030
Heinävesi	8,80	10,00
Ilomantsi	8,40	10,20
Joensuu	7,90	9,70
Juuka	8,50	10,30
Kitee	8,10	9,60
Kontiolahti	8,40	10,20
Outokumpu	8,90	10,70
Lieksa	8,40	9,20
Liperi	8,90	10,70
Nurmes	8,90	10,20
Polvijärvi	8,50	10,30
Rääkkylä	8,90	10,10
Tohmajärvi	9,10	10,90

Veroprosentti	2024	2030
Espoo	5,30	5,30
Helsinki	5,30	6,90
Hyvinkää	7,60	8,50
Järvenpää	7,60	8,70
Karkkila	8,60	9,80
Kauniainen	4,40	5,30
Kerava	6,90	8,70
Kirkkonummi	7,10	7,60
Lohja	7,90	9,70
Mäntsälä	8,30	8,50
Nurmijärvi	7,50	7,50
Pornainen	7,90	8,80
Sipoo	6,60	7,10
Siuntio	8,60	10,40
Tuusula	7,10	8,30
Vantaa	6,40	8,00
Vihti	7,80	7,80
Hanko	9,10	10,90
Inkoo	8,10	9,90
Raasepori	9,30	9,30
Askola	8,90	10,70
Myrskylä	9,90	11,70
Porvoo	7,10	8,70
Pukkila	8,90	10,70
Lapinjärvi	8,90	10,40
Loviisa	7,60	8,20

luvut kuntien päällä:
vuosikate 2030, 1000 €

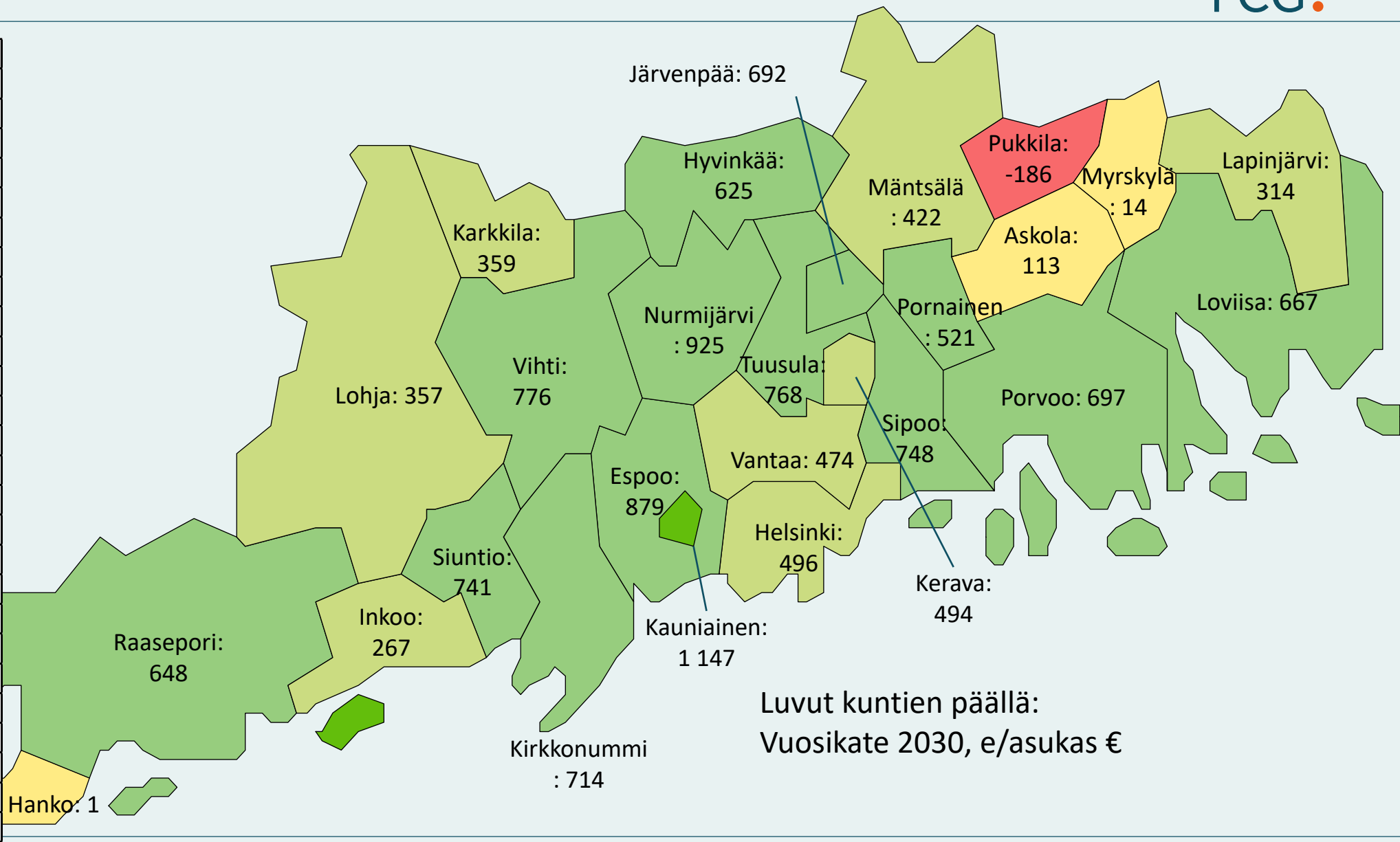


Veroprosentti	2024	2030
Espoo	5,30	5,30
Helsinki	5,30	6,90
Hyvinkää	7,60	8,50
Järvenpää	7,60	8,70
Karkkila	8,60	9,80
Kauniainen	4,40	5,30
Kerava	6,90	8,70
Kirkkonummi	7,10	7,60
Lohja	7,90	9,70
Mäntsälä	8,30	8,50
Nurmijärvi	7,50	7,50
Pornainen	7,90	8,80
Sipoo	6,60	7,10
Siuntio	8,60	10,40
Tuusula	7,10	8,30
Vantaa	6,40	8,00
Vihti	7,80	7,80
Hanko	9,10	10,90
Inkoo	8,10	9,90
Raasepori	9,30	9,30
Askola	8,90	10,70
Myrskylä	9,90	11,70
Porvoo	7,10	8,70
Pukkila	8,90	10,70
Lapinjärvi	8,90	10,40
Loviisa	7,60	8,20



Luvut kuntien päällä:
Vuosikate 2030, 1000 €

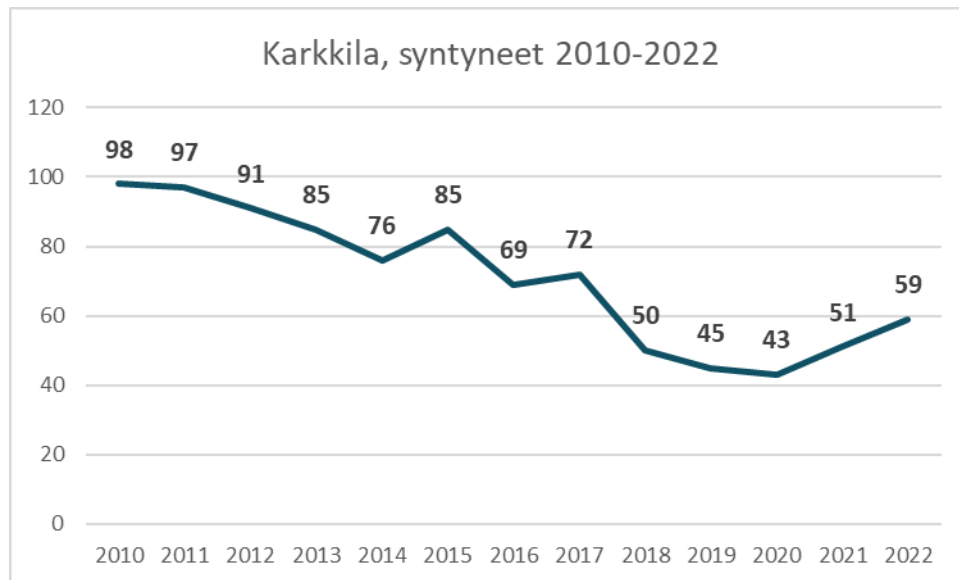
Veroprosentti	2024	2030
Espoo	5,30	5,30
Helsinki	5,30	6,90
Hyvinkää	7,60	8,50
Järvenpää	7,60	8,70
Karkkila	8,60	9,80
Kauniainen	4,40	5,30
Kerava	6,90	8,70
Kirkkonummi	7,10	7,60
Lohja	7,90	9,70
Mäntsälä	8,30	8,50
Nurmijärvi	7,50	7,50
Pornainen	7,90	8,80
Sipoo	6,60	7,10
Siuntio	8,60	10,40
Tuusula	7,10	8,30
Vantaa	6,40	8,00
Vihti	7,80	7,80
Hanko	9,10	10,90
Inkoo	8,10	9,90
Raasepori	9,30	9,30
Askola	8,90	10,70
Myrskylä	9,90	11,70
Porvoo	7,10	8,70
Pukkila	8,90	10,70
Lapinjärvi	8,90	10,40
Loviisa	7,60	8,20



Luvut kuntien päällä:
Vuosikate 2030, e/asukas €

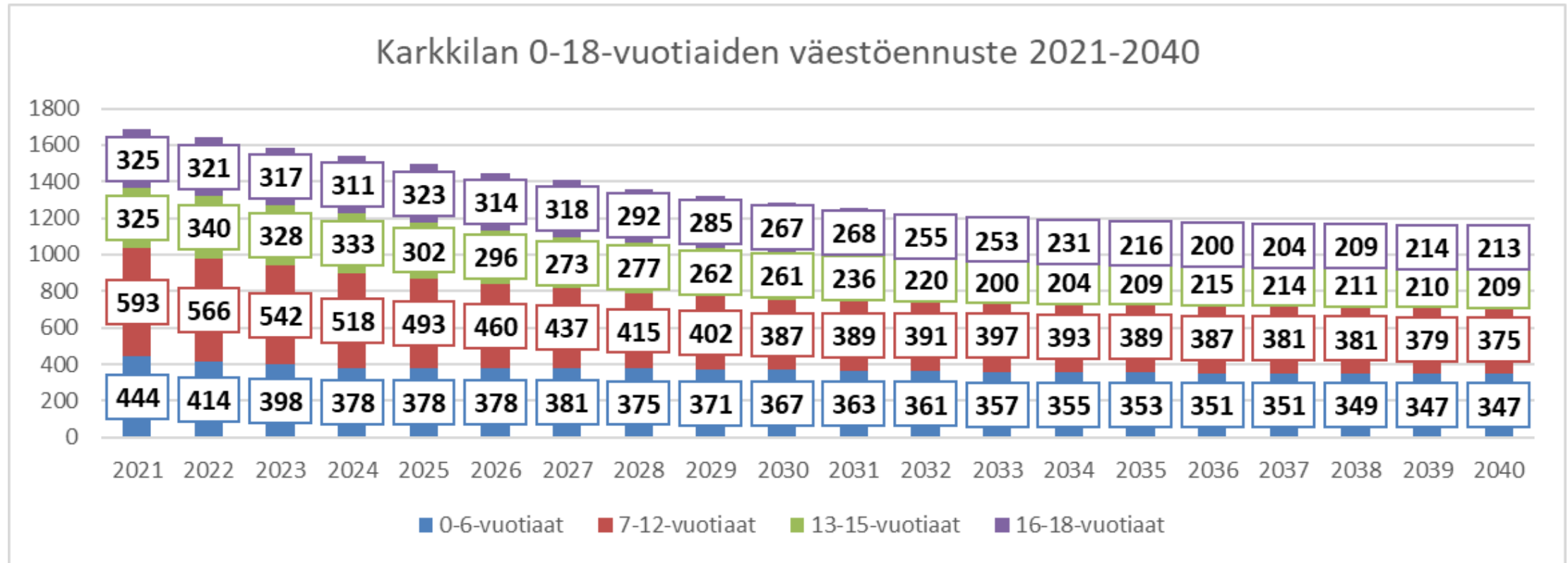
Karkkila	Trendi		2017-2022	797 <-"Verohäntä"		-103 <-VOS erä				
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Asukasluku	8 717	8 603	8 548	8 500	8 455	8 417	8 380	8 346	8 316	8 291
Veroprosentti	21,25	21,25	8,61	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Toimintakate 1000 e	-51 482	-52 159	-19 460	-19 952	-22 344	-23 250	-24 167	-24 887	-25 639	-26 430
Toimintakatteen muutos 1000 e		-677	32 699	-492	-2 392	-906	-917	-719	-752	-791
...muutos %:ia		1,3 %	-62,7 %	2,5 %	12,0 %	4,1 %	3,9 %	3,0 %	3,0 %	3,1 %
Tuloverotulo 1000 e	30 082	31 014	15 043	14 864	15 097	15 656	16 208	16 546	16 899	17 269
Kiinteistövero 1000 e	2 289	2 392	2 487	2 556	2 560	2 572	2 584	2 596	2 608	2 621
Osuus yhteisöveron tuotosta 1000 e	1 915	1 982	1 174	897	920	944	1 000	1 030	1 061	1 092
Verotulot yhteensä 1000 e	34 286	35 388	18 704	18 318	18 577	19 173	19 792	20 172	20 568	20 982
Valtionosuudet 1000 e	20 815	22 198	5 598	6 163	7 056	7 112	6 743	7 106	6 954	7 081
...muutos 1000 e		1 384	-16 600	565	893	57	-370	364	-152	126
...muutos %:ia		6,6 %	-74,8 %	10,1 %	14,5 %	0,8 %	-5,2 %	5,4 %	-2,1 %	1,8 %
Verorahoitus yhteensä 1000 e	55 100	57 586	24 301	24 480	25 633	26 285	26 535	27 278	27 522	28 063
...muutos 1000 e		2 486	-33 285	179	1 153	652	250	743	244	541
...muutos %:ia		4,5 %	-57,8 %	0,7 %	4,7 %	2,5 %	0,9 %	2,8 %	0,9 %	2,0 %
Käyttökate 1000 e	3 619	5 427	4 842	4 528	3 289	3 035	2 367	2 391	1 883	1 633
Rahoitustuotot ja -kulut 1000 e	-145	-39	85	-1 703	-1 925	-1 935	-1 946	-1 960	-1 974	-1 991
Vuosikate 1000 e	3 473	5 388	4 926	2 825	1 364	1 100	421	432	-91	-358
Poistot 1000 e	2 870	2 893	2 875	2 832	2 845	2 879	2 882	2 902	2 921	2 938
Satunnaiset tulot ja menot 1000 e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yli-/alijäämä 1000 e	604	2 495	2 051	-7	-1 481	-1 778	-2 461	-2 471	-3 012	-3 296
Kumulatiivinen jäämä 1000 e	-495	2 000	4 051	4 044	2 562	784	-1 677	-4 148	-7 160	-10 456
Kumulatiivinen jäämä eur/as	-57	232	474	476	303	93	-200	-497	-861	-1 261
Nettoinvestoinnit 1000 e	1 493	1 080	3 145	3 113	3 574	2 957	3 323	3 309	3 297	3 287
Lainakanta 1000 eur	55 901	50 795	49 014	49 302	51 513	53 442	56 401	59 305	62 725	66 408
Lainakanta eur/as	6 413	5 904	5 734	5 800	6 093	6 349	6 730	7 106	7 543	8 010

Syntyneet vuosina 2010-2022 (Tilastokeskus 2023)



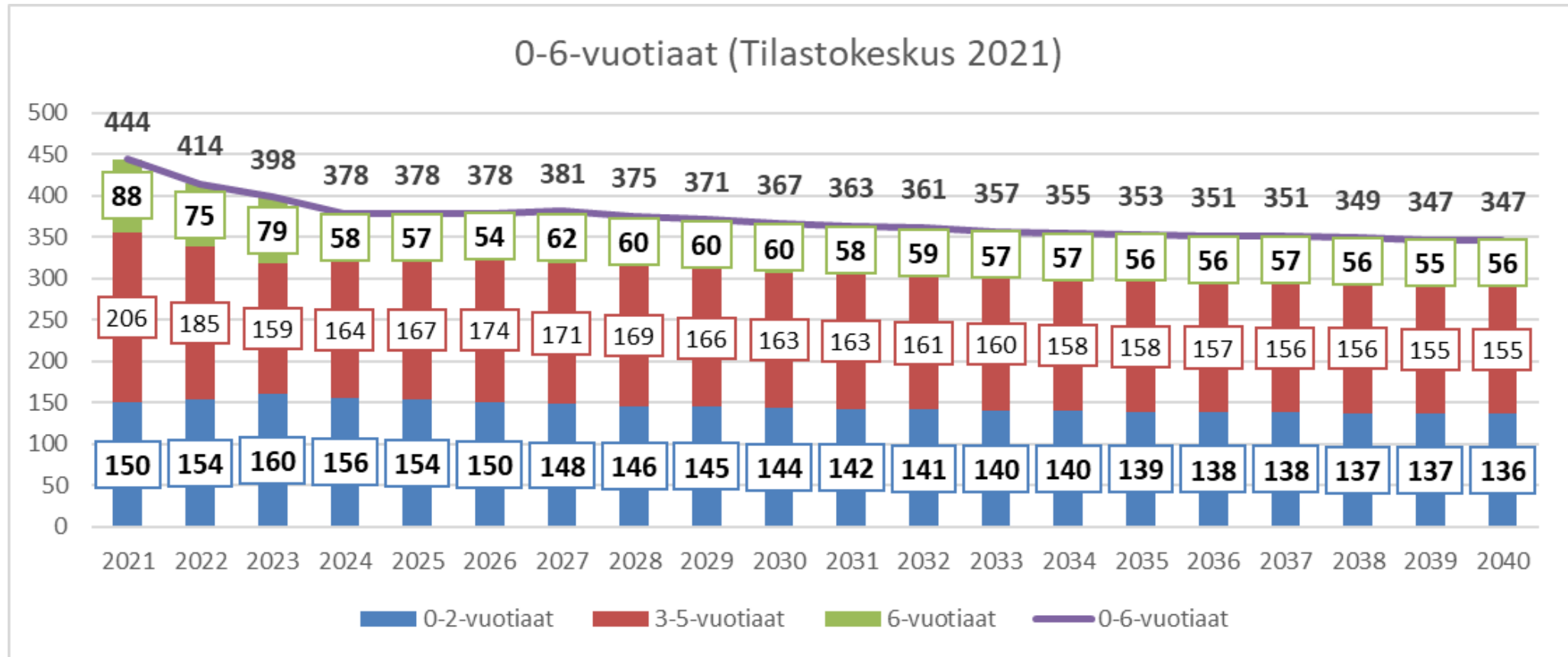
- Karkkilan kaupungin syntyvyys on lähes puolittunut vuosikymmenessä.
- Vuosina 2019 ja 2020 syntyneiden määrät jäivät alle 50 lapsen.
- Joulukuun 2023 ennakkotilaston mukaan vuonna 2023 syntyneiden määrä jäisi myös alle 50 lapsen. Joulukuun lopun tieto on 49 lasta.
- Syntyneiden määrän väheneminen näkyy varhaiskasvatuksessa, mutta erityisesti perusopetuksessa.
- Koulussa vanhempien oppilaiden ikäluokat ovat merkittävästi suurempia kuin nuorempien vuosiluokkien oppilaiden suuruudet.

Tilastokeskuksen väestöennuste 2021-2040 (Tilastokeskus 2023)



Lasten ja nuorten määrän ennustetaan edelleen laskevan voimakkaasti 2020-luvun ajan, mutta myös tasaisesti 2030-luvulla.

Tilastokeskuksen vuoden 2021 väestöennusteessa 0-6-vuotiaiden ennuste (Tilastokeskus 2023)



Varhaiskasvatuksen puolella lasten määrän kehittyminen ei ole ns. yksi yhteen tilapaikkojen tarpeen kehittymisen kanssa. Palvelutarve ja sen muodot vaihtelevat, samoin eri ikäisten lasten ryhmien mitoitus.

Karkkilan 0-29-vuotiaiden nettomuutto vuosina 2013-2022 (Tilastokeskus 2023)

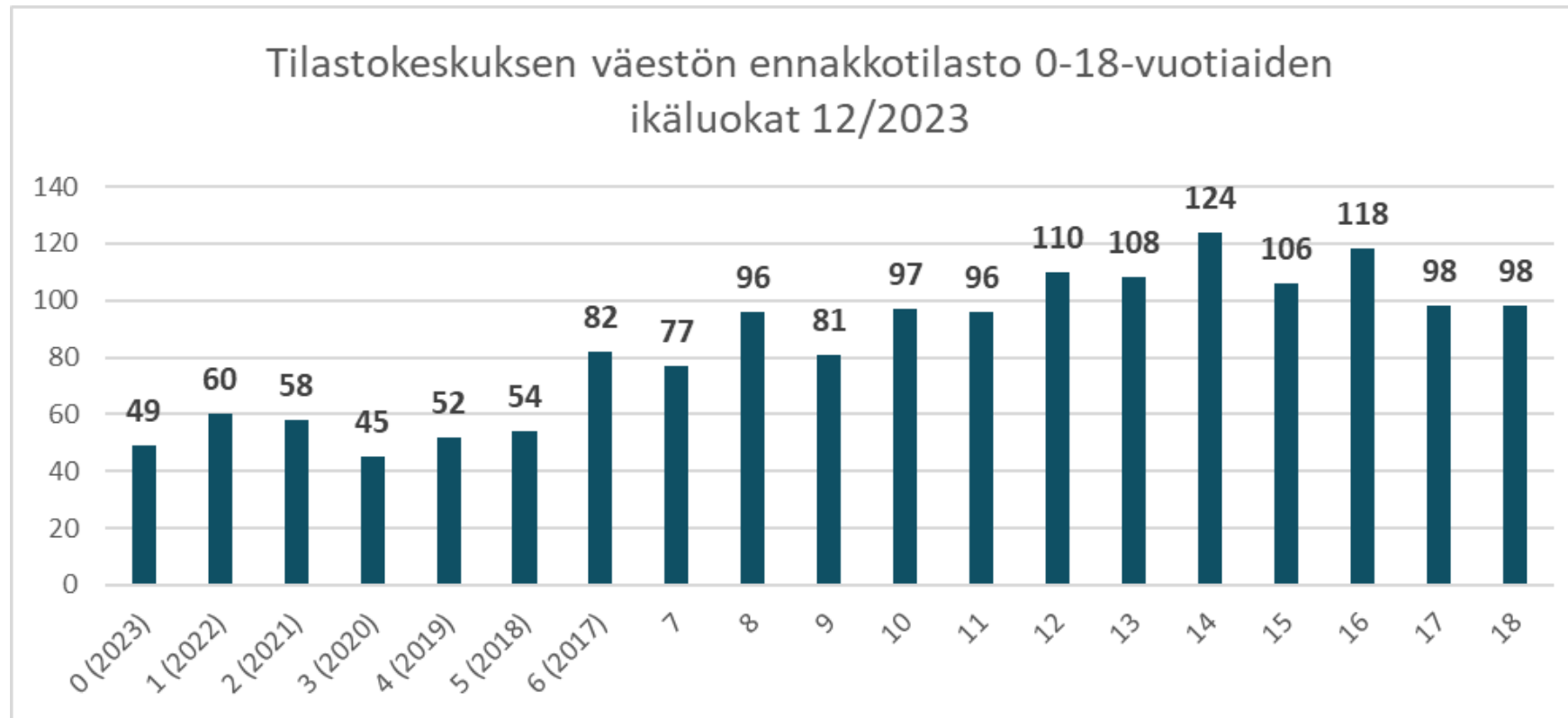
Karkkila											2013	2020
Nettomuutto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	2022
0 - 4	3	-2	8	5	-7	-1	1	7	10	-2	22	15
5 - 9	-11	-6	7	1	-4	2	11	-3	6	6	9	9
10 - 14	-8	-7	4	-7	-5	-4	-4	8	3	6	-14	17
15 - 19	-22	-32	-11	-10	-8	-26	-8	-30	-36	-45	-228	-111
20 - 24	-35	-2	-30	-41	-8	-31	-41	-20	-25	-30	-263	-75
25 - 29	-5	-8	-11	-17	20	-12	-12	4	-6	-3	-50	-5

Voiko muuttoliike tuoda niin merkittävää muutosta lasten ja nuorten määriin, että se vaikuttaa palveluverkkoon? Menneenä vuosikymmenenä näin ei ole tapahtunut.

Vuosina 2013-2022 Karkkilan muuttovoitto 0-4-vuotiaiden osalta on ollut 22 lasta, keskimäärin 2,2 lasta/vuosi. Pienten lasten muuttovoitto painottui vuosiin 2020-2021. Vuosi 2022 oli jo tappiollinen, -2 lasta.

Mitä vanhemmaksi lapset kasvavat, sen enemmän muuttotappiota alkaa muodostua.

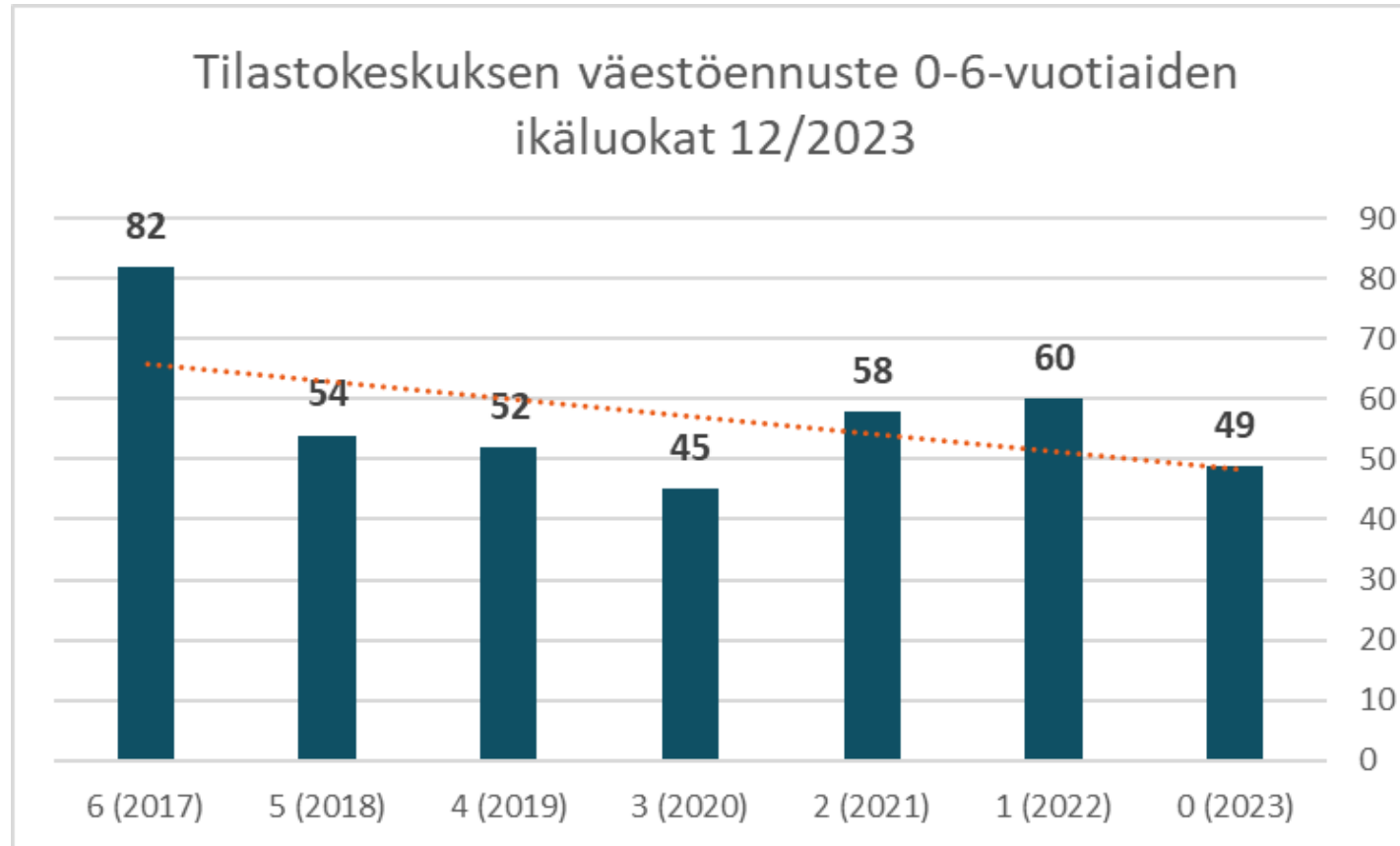
Tilastokeskuksen väestön ennakkotilasto 0-18-vuotiaat 12/2023 (Tilastokeskus 1/2024)



Nyt vuosiluokilla 7-9 olevien oppilaiden ikäluokat ovat merkittävästi suurempia kuin vuosiluokilla 1-6 opiskelevien lasten ikäluokat.

Erotus yläkoululaisten määrissä ja varhaiskasvatuksessa olevien lasten määrissä on poikkeuksellisen suuri.

Tilastokeskuksen väestön ennakkotilasto 0-6-vuotiaat 12/2023 (Tilastokeskus 1/2024)



6-vuotiaiden siirtyessä syksyllä kouluun jää varhaiskasvatuksen piiriin ikäluokat, jotka kaikki ovat 20-30 lasta pienempiä kuin 6-vuotiaiden ikäryhmä.

Vrt. 1-6-vuotiaat 351

0-5-vuotiaat 318

Vain vuodessa potentiaalisia varhaiskasvatuspalvelun käyttäjiä on 33 lasta vähemmän!

Skenaario 1. varhaiskasvatuksen palvelutarpeen muutoksesta vuoteen 2030 mennessä vuoden 2022 lapsimäärätiedoilla

2022			2030			Muutos 2022-2030		
Kunnallinen päiväkoti			Kunnallinen päiväkoti			Kunnallinen päiväkoti		
	0-2v	35		0-2v	27		0-2v	-8
	3-5v	119		3-5v	62		3-5v	-57
	6v	80		6v	60		6v	-20
Laskennallisia paikkoja		269	Laskennallisia paikkoja		175	Laskennallisia paikkoja		-94
Yksityinen päiväkoti			Yksityinen päiväkoti			Yksityinen päiväkoti		
	0-2v	8		0-2v	8		0-2v	0
	3-5v	45		3-5v	45		3-5v	0
	6v	0		6v	0		6v	0
Laskennallisia paikkoja		61	Laskennallisia paikkoja		61	Laskennallisia paikkoja		0
Perhepäivähoitaja			Perhepäivähoitaja			Perhepäivähoitaja		
	0-2v	7		0-2v	3		0-2v	-4
	3-5v	5		3-5v	2		3-5v	-3
	6v	0		6v	0		6v	0
Laskennallisia lapsia		17	Laskennallisia paikkoja		7	Laskennallisia paikkoja		-10
Yhteensä			Yhteensä			Yhteensä		
	0-2v	50		0-2v	38		0-2v	-12
	3-5v	169		3-5v	109		3-5v	-60
	6v	80		6v	60		6v	-20
Laskennallisia paikkoja		348	Laskennallisia paikkoja		243	Laskennallisia paikkoja		-104

Varhaiskasvatuksen tilapaikkamäärän muutos on suhteutettu Tilastokeskuksen väestöennusteeseen. Taulukossa lasten määrät ja lasten määrien pohjalta laskettu laskennallinen tilapaikkamäärä. Yksityisen varhaiskasvatuspalveluiden osuuden ennakoidaan pysyvän nykyisellään, mutta perhepäivähoidon osuuden hiukan laskevan.

Vuoteen 2030 mennessä perhepäivähoidon paikkojen ennakoidaan vähenevän -10 ja kunnallisen päiväkotihoidon paikkojen -94 mikäli varhaiskasvatukseen osallistuminen toteutuu nykyisen kaltaisena.

Skenaario 2. varhaiskasvatuksen palvelutarpeen muutoksesta vuoteen 2030 mennessä vuoden 2023 lapsimäärätiedoilla

2023				2030			Muutos 2023-2030			
Kunnallinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Kunnallinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Kunnallinen päiväkot		Paikkoja
	0-2v	40	70		0-2v	58	102		0-2v	32
	3-5v	91	95		3-5v	119	125		3-5v	30
	6v	82	86		6v	60	63		6v	-23
	Yhteensä	213	252		Yhteensä	237	290		Yhteensä	38
Yksityinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Yksityinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Yksityinen päiväkot		Paikkoja
	0-2v	12	21		0-2v	9	16		0-2v	-5
	3-5v	41	43		3-5v	27	28		3-5v	-15
	6v	0	0		6v	0	0		6v	0
	Yhteensä	53	64		Yhteensä	36	44		Yhteensä	-20
Perhepäivähoitaja		Lapsia	Paikkoja	Perhepäivähoitaja		Lapsia	Paikkoja	Perhepäivähoitaja		Paikkoja
	0-2v	14	25		0-2v	10	18		0-2v	-7
	3-5v	10	10		3-5v	7	7		3-5v	-3
	6v	0	0		6v	0	0		6v	0
	Yhteensä	24	35		Yhteensä	17	25		Yhteensä	-10
Yhteensä		Lapsia	Paikkoja	Yhteensä		Lapsia	Paikkoja	Yhteensä		Paikkoja
	0-2v	66	116		0-2v	77	135		0-2v	19
	3-5v	142	149		3-5v	153	161		3-5v	12
	6v	82	86		6v	60	63		6v	-23
	Yhteensä	290	351		Yhteensä	290	359		Yhteensä	8

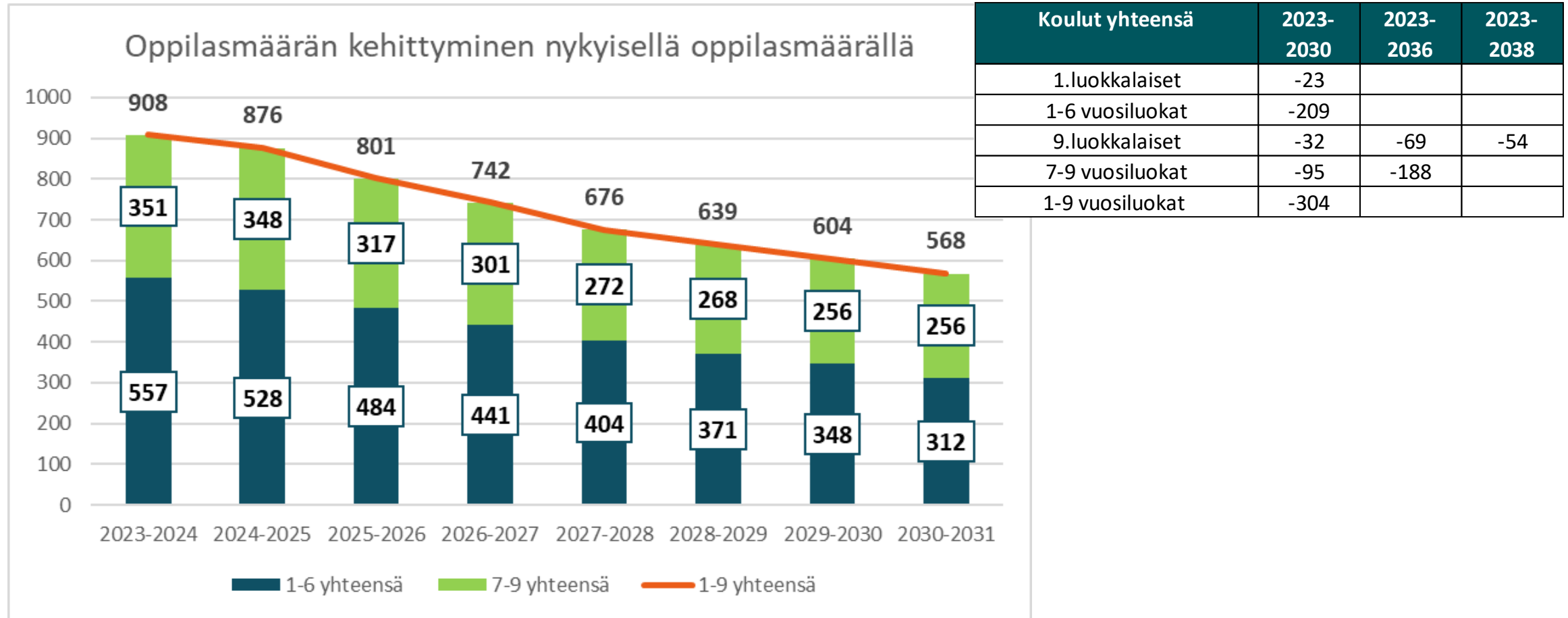
Varhaiskasvatuksen tilapaikkamäärän muutos on suhteutettu Tilastokeskuksen väestöennusteeseen. Tässä skenaariossa yksityisen varhaiskasvatuspalveluiden osuuden ennakoidaan laskevan, samoin perhepäivähoidon. Volyyymi siirtyy kunnalliseen päiväkotihoidon.

Vuoteen 2030 mennessä perhepäivähoidon paikkojen ennakoidaan vähenevän -10 ja yksityisen päivähoidon järjestäminen -20 paikalla. **Mikäli** 0-2-vuotiaiden osallistuminen varhaiskasvatukseen kasvaa 0,5 prosenttia vuodessa, kunnallisen päiväkotihoidon paikkojen tarve lisääntyy. Nettovaikutus on -18 paikkaa.

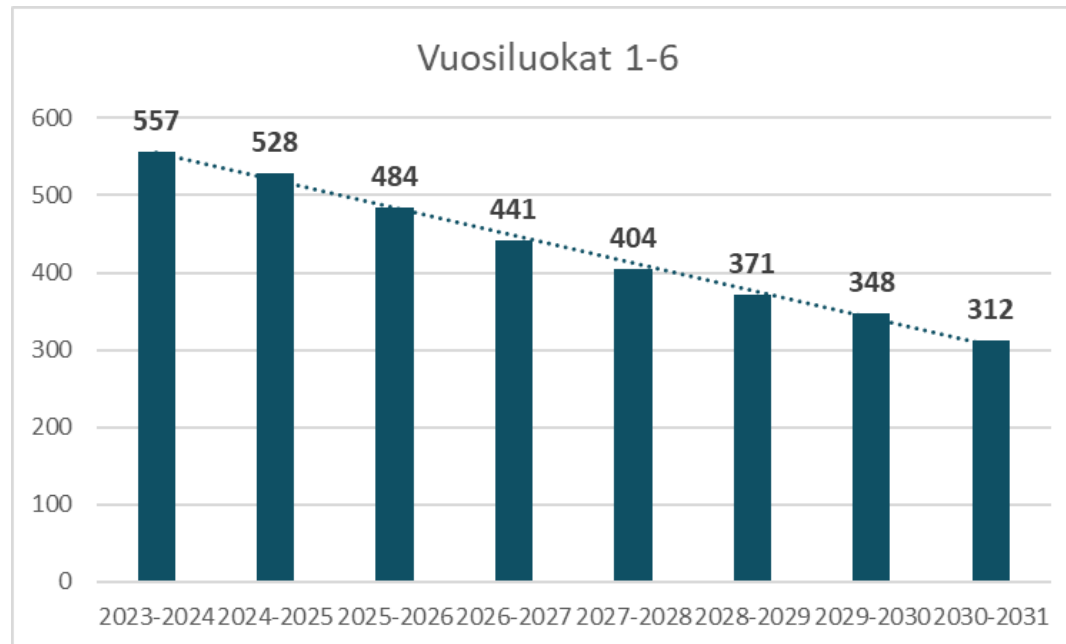
Oppilastilastot lukuvuodet 2022-2023 ja 2023-2024 sekä näiden erotus (Karkkilan kaupunki 2023)

Lukuvuosi 2022-2023	1	2	3	4	5	6	1-6	7	8	9	7-9	1-9
Haukkamäen koulu	18	14	14	18	21	20	105					
Nyhkälän koulu	58	57	66	67	75	82	405		1		1	
Tuorilan koulu	13	10	12	11	16	8	70					
Yhteiskoulu								120	113	120	353	
Yhteensä	89	81	92	96	112	110	580	120	114	120	354	934
Lukuvuosi 2023-2024	1	2	3	4	5	6	1-6	7	8	9	7-9	1-9
Haukkamäen koulu	18	20	14	15	18	20	105				0	
Nyhkälän koulu	54	58	60	68	67	77	384			1	1	
Tuorilan koulu	11	13	8	12	10	14	68				0	
Yhteiskoulu								111	126	113	350	
Yhteensä	83	91	82	95	95	111	557	111	126	114	351	908
Lukuvuosien erotus	-6	10	-10	-1	-17	1	-23	-9	12	-6	-3	-26

Perusopetuksen oppilasennuste 2023-2030 perustuen Karkkilan kaupungin toimittamiin lähtötietoihin

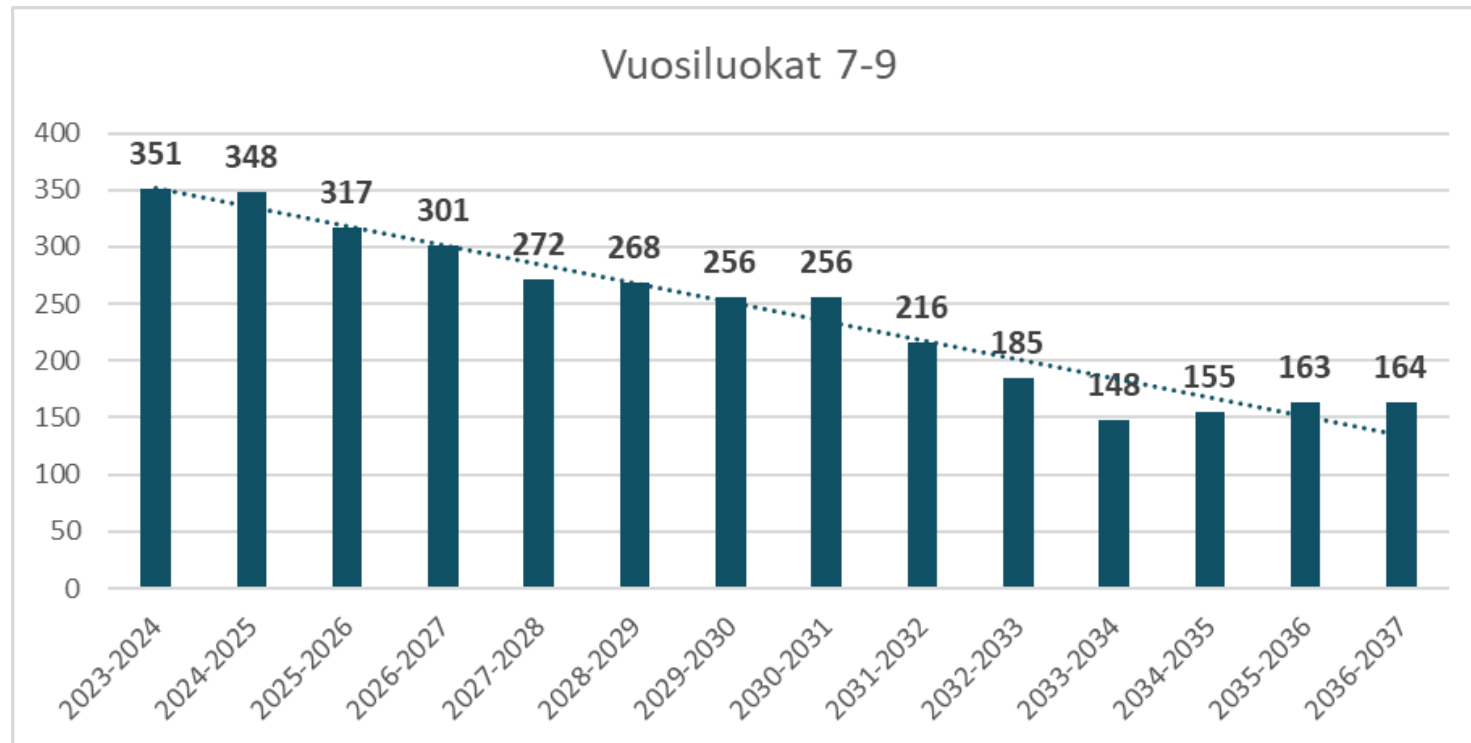


Perusopetuksen vuosiluokkien 1-6 oppilasennuste 2023-2031 (ilman muuttoliikkeen vaikutusta) (Karkkilan kaupunki 2023)



- Vuosiluokkien 1-6 oppilasmäärä laskee lukuvuodesta 2023-2024 lukuvuoteen 2029-2030 **-209** oppilaalla.
- Lukuvuonna 2028-2029 **koko kaupungin** perusopetuksen vuosiluokkien 1-6 oppilasmäärä **on laskenut alle sen**, mitä Nyhkälän koulussa on oppilaita lv. 2023-2024.
- Oppilasmäärissä mukana yleisopetuksen ja pienryhmien oppilaat.

Perusopetuksen vuosiluokkien 7-9 oppilasennuste 2023-2037 (Karkkilan kaupunki 2023)



- Vuosiluokkien 7-9 oppilasmäärä laskee lukuvuodesta 2023-2024 lukuvuoteen 2029-2030 **-95** oppilaalla.
- Lv. 2029-2030 oppilasmäärä on noin **30 % pienempi kuin nyt**.
- Määrä vastaa 1½-2-sarjan vähennystä.
- Oppilasmäärissä mukana yleisopetuksen ja pienryhmien oppilaat.

Mitä lasten määrän vähenemisestä seuraa?→Opettajatarpeen laskennallinen vähennys laskennallista 20 oppilasta kohden

Perusopetus	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	
1-6 yhteensä	557	528	484	441	404	371	348	312	
Erotus edelliseen lukuvuoteen		-29	-44	-43	-37	-33	-23	-36	-245
Opettajien laskennallinen vähennystarve/20 oppilasta		-1,45	-2,2	-2,15	-1,85	-1,65	-1,15	-1,8	-12,3
7-9 yhteensä	351	348	317	301	272	268	256	256	
Erotus edelliseen lukuvuoteen		-3	-31	-16	-29	-4	-12	0	-95
Opettajien laskennallinen vähennystarve/20 oppilasta		-0,15	-1,55	-0,8	-1,45	-0,2	-0,6	0	-4,8
1-9 yhteensä	908	876	801	742	676	639	604	568	-340
Erotus edelliseen lukuvuoteen		-32	-75	-59	-66	-37	-35	-36	-340
Opettajatarpeen laskennallinen vähennystarve/20 oppilasta		-1,6	-3,75	-2,95	-3,3	-1,85	-1,75	-1,8	-17,0

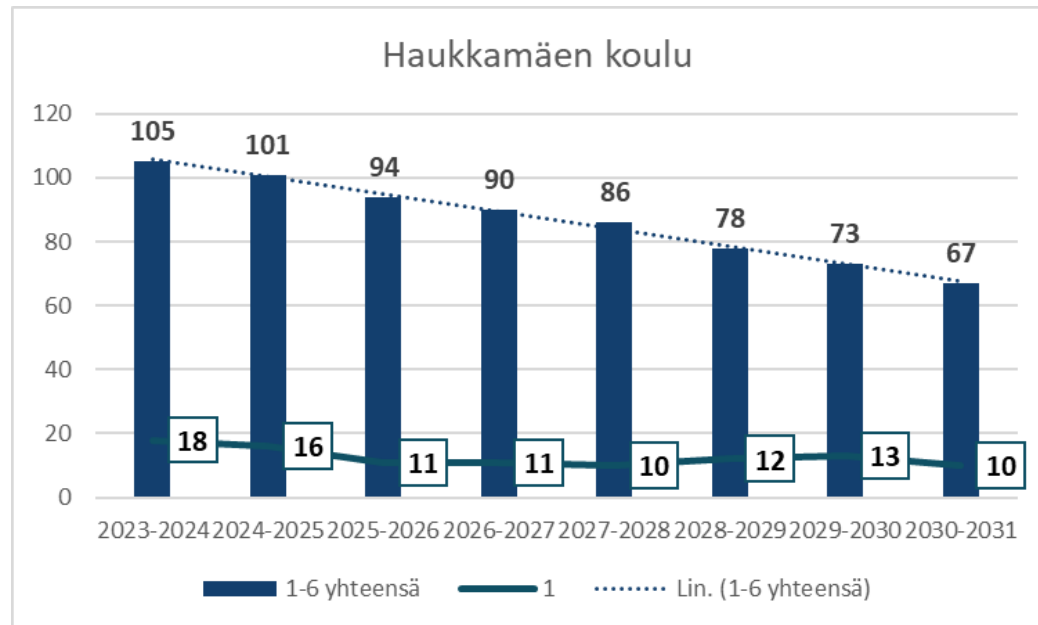


Skenaario luokanopetuksen ryhmien muodostamisesta, vuosiluokan luvuissa mukana myös pienryhmissä opiskelevat

- ➔ Laskelma kuvaa kuinka monella **luokanopettajalla** kukin ikäluokka olisi **yleisopetuksen** osalta mahdollista toteuttaa
- ➔ Yleisopetuksen luokkien ja luokanopettajien **lisäksi** kaupungissa tulee olla riittävä määrä pienryhmiä ja heidän opetuksestaan huolehtivia erityisopettajia.
- ➔ Esimerkiksi, jos lv. 2028-2029 oppilasmäärä on 60, niin näistä oppilaista osa aloittaa koulunsa pienryhmässä ja yleisopetuksen puolella luokkia muodostettaessa todellinen oppilasmäärä on silloin pienempi kuin 60 oppilasta.

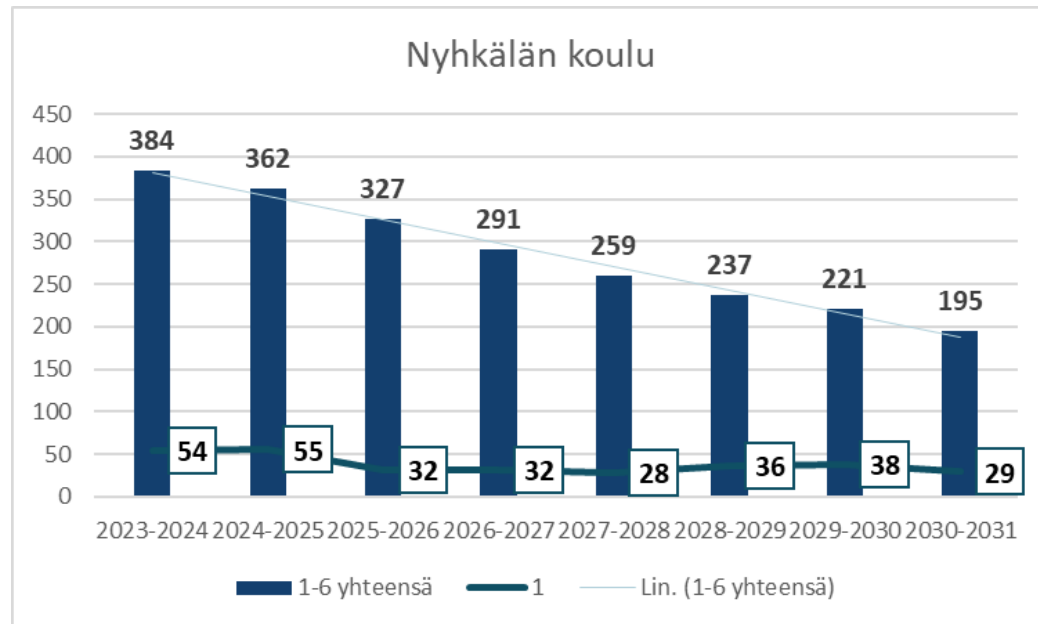
Koulut yhteensä	2023-2024		2024-2025	Ryhmiä	Keskikoko	2025-2026	Ryhmiä	Keskikoko	2026-2027	Ryhmiä	Keskikoko	2027-2028	Ryhmiä	Keskikoko	2028-2029	Ryhmiä	Keskikoko	2029-2030	Ryhmiä	Keskikoko
esi	82		51	4	12,8	52	3	17,3	45	3	15,0	58	3	19,3	60	3	20,0	46	3	15,3
1	83		82	4	20,5	51	3	17,0	52	3	17,3	45	2	22,5	58	3	19,3	60	3	20,0
2	91		83	4	20,8	82	4	20,5	51	3	17,0	52	3	17,3	45	2	22,5	58	3	19,3
3	82		91	4	22,8	83	4	20,8	82	4	20,5	51	2	25,5	52	2	26,0	45	2	22,5
4	95		82	4	20,5	91	4	22,8	83	4	20,8	82	4	20,5	51	2	25,5	52	2	26,0
5	95		95	4	23,8	82	4	20,5	91	4	22,8	83	4	20,8	82	4	20,5	51	2	25,5
6	111		95	4	23,8	95	4	23,8	82	4	20,5	91	4	22,8	83	4	20,8	82	4	20,5
1-6 yhteensä	557		528	24	22,0	484	23,0	21,0	441	22,0	20,0	404	19,0	21,3	371	17,0	21,8	348	16,0	21,8
esi-6	639		579	28	20,7	536	26	20,6	486	25	19,4	462	22	21,0	431	20	21,6	394	19	20,7
7	124		111	5	22,2	95	5	19,0	95	5	19,0	82	4	20,5	91	4	22,8	83	4	20,8
8	124		124	5	24,8	111	5	22,2	95	5	19,0	95	5	19,0	82	4	20,5	91	4	22,8
9	119		124	5	24,8	124	5	24,8	111	5	22,2	95	5	19,0	95	5	19,0	82	4	20,5
7-9 yhteensä	367		359	15	23,9	330	15,0	22,0	301	15,0	20,1	272	14,0	19,4	268	13,0	20,6	256	12,0	21,3
1-9 yhteensä	924		887			814			742			676			639			604		
esi-9	1006		938			866			787			734			699			650		

Haukkamäen koulu (Karkkilan kaupunki 2023)



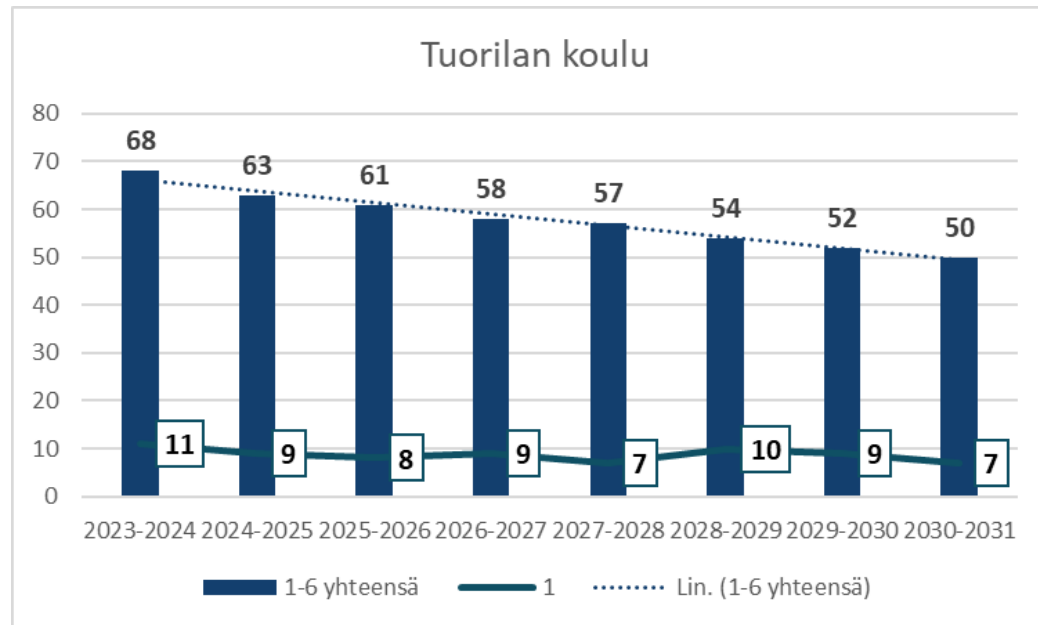
- Oppilasmäärä laskee 105 oppilaasta 67 oppilaaseen.
- Lasku on -38 oppilasta.
- 1. luokan oppilasmäärät laskevat 18 oppilaasta 10 oppilaaseen.

Nyhkälän koulu (Karkkilan kaupunki 2023)



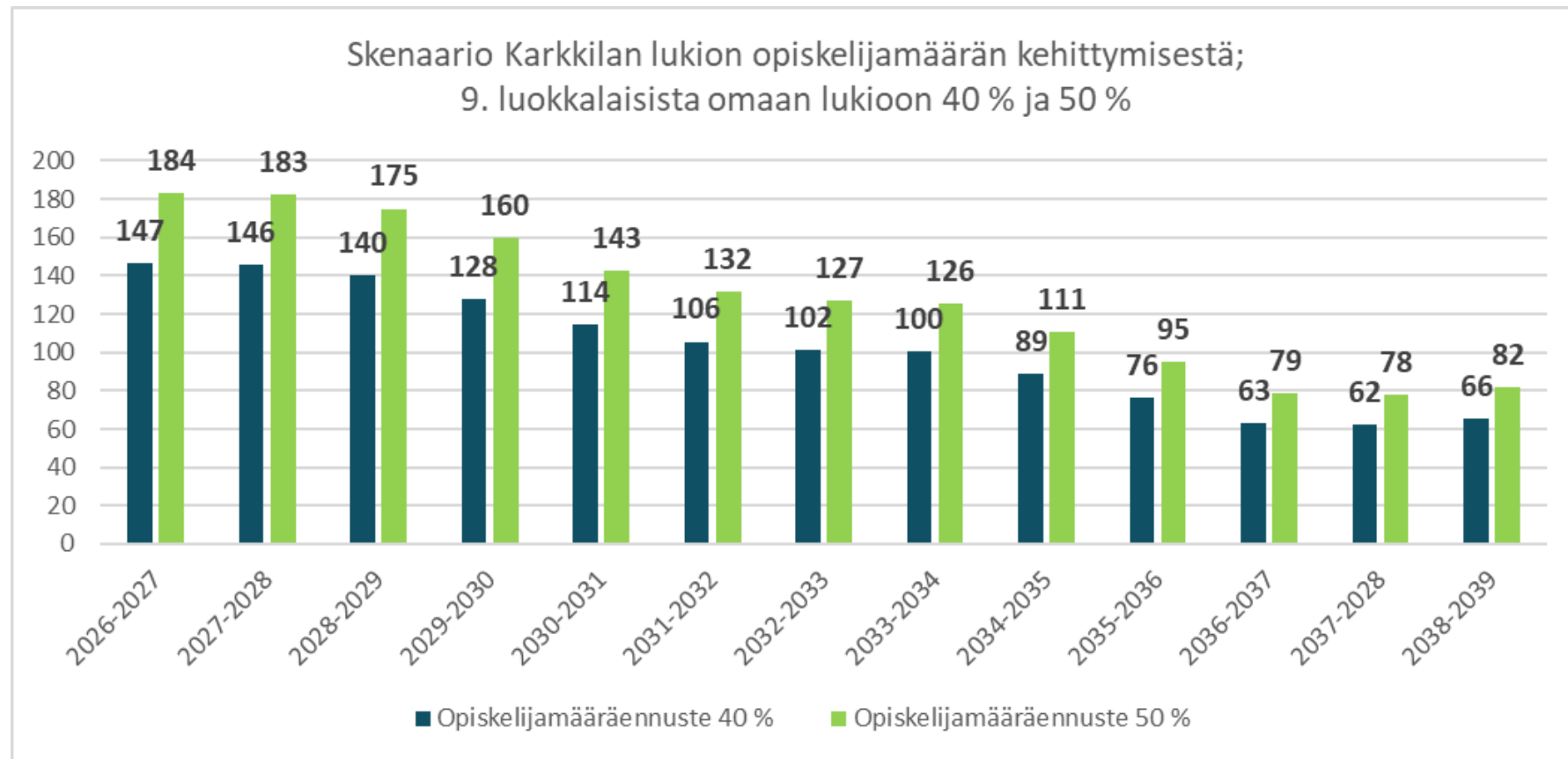
- Oppilasmäärä laskee 384 oppilaasta 195 oppilaaseen.
- Lasku on -189 oppilasta.
- 1. luokan oppilasmäärät laskevat 54 oppilaasta 29 oppilaaseen.

Tuorilan koulu (Karkkilan kaupunki 2023)

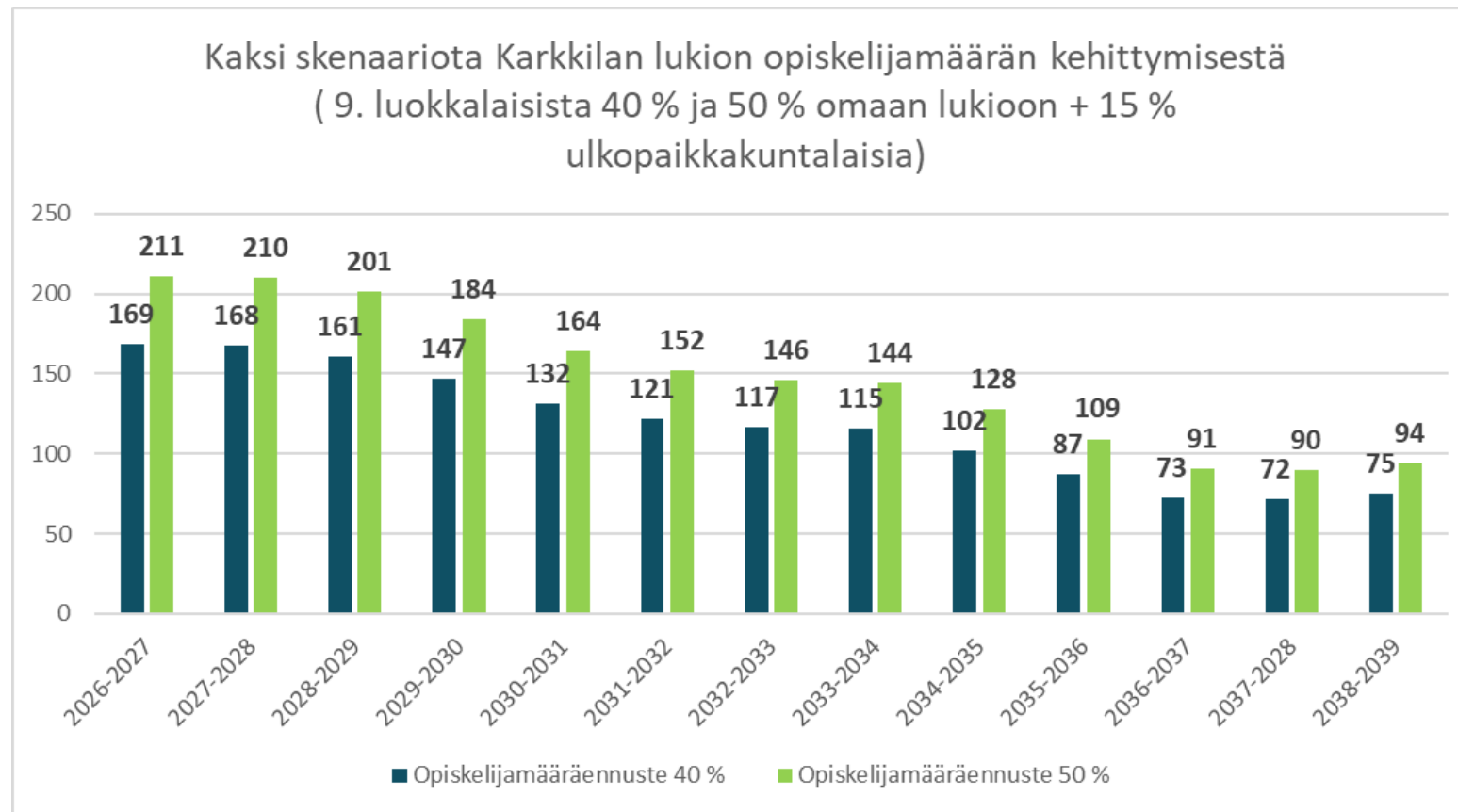


- Oppilasmäärä laskee 68 oppilaasta 50 oppilaaseen.
- Lasku on -18 oppilasta.
- 1. luokan oppilasmäärät laskevat 11 oppilaasta 7 oppilaaseen.

Kaksi skenaariota Karkkilan lukion opiskelijamäärän kehittämisestä lv. 2026-2027 eteenpäin



Kaksi skenaariota Karkkilan lukion opiskelijamäärän kehittämisestä lv. 2026-2027 eteenpäin



Rakennukset

Varhaiskasvatus

- Haukkamäen päiväkoti
- Toivikkeen päiväkoti
- Haapalan päiväkoti
 - Haapalan päiväkodin kerhotilarakennus
- Högfors päiväkoti, ent. Högforsin ammattikoulu
- Pupulan päiväkoti entisen Rajakadun päiväkodin tiloissa

Perusopetus ja lukio

- Haukkamäen koulu
 - Haukkamäen koulun aittarakennus
 - Saunarakennus
- Nyhkälän koulu
 - Tiloja esiopetuksen ja kuvataideopetuksen käytössä
- Tuorilan koulu
- Yhteiskoulu
 - Liikuntahalli

Rakennukset

Liikuntatilat

- Högfors päiväkot, ent. Högforsin ammattikoulun liikuntatilat
- Yhteiskoulun liikuntahalli
- Kita (kamppailulajien tila)

Nuoriso, kulttuuri ja vapaa sivistystyö

- Vuoristokoti
- Anttilan talo
- Kutomo



Opetus-, kulttuuri- ja vapaa-ajan palvelut

Kustannustarkasteluja

Metatietoja:

- Vertailussa: Karkkila, Pietarsaari, Jokioinen, Sotkamo, Tammela, Kuusamo, Keminmaa
- Vuosien 2021–2022 käyttötaloustietojen lähde on Kunnan ja kuntayhtymien tilinpäätöstiedot palveluluokkakohtaisesti –tiedonkeruu (lyh. KKTPP). Tiedonkeruu on Valtiokonttorin järjestämä.
- Aiempien vuosien tiedot ovat peräisin Tilastokeskukselta. Aikasarjat on rakennettu yhdistämällä uusi tehtäväluokitus vanhaan palveluluokitukseen AURA-käsikirjan liitteenä olevan ohjeen mukaisesti.
- Lukiokoulutuksen oppilaiden määrät ovat peräisin Opetushallituksen tilastopalvelu Vipusesta. Lasten määrä varhaiskasvatuksessa on peräisin tilastopalvelu Vipusesta. Ikäluokkien koot sekä perusopetuksen että esiopetuksen oppilaiden määrät on saatu Tilastokeskuksesta.
- Värityskirjatarkasteluissa *kuntatyyppi*-sarake tarkoittaa taajaan asuttuja kuntia, joissa on 5 001–10 000 asukasta.
- Aikasarjatarkasteluissa verrokkiryhmä-rivi tarkoittaa muita taajaan asuttuja kuntia, joiden asukasluku poikkeaa enintään 30 % Karkkilan asukasluvusta.
- Vuoden 2021 muutokset palveluluokituksessa aiheuttaa katkoksen useiden palveluiden aikasarjoissa.

Palveluluokitus

- Käyttötalouden uusin palveluluokitus on kuvattu alla.
- Tässä tarkastelussa operoidaan karkeammalla tasolla, jossa yksi luokka sisältää useita palveluluokkia. Esimerkiksi Elinkeinoelämän edistäminen sisältää tehtäviä Alueiden kehittäminen, Elinkeinojen edistäminen ja Maaseutupalvelut.
- Palveluluokkien kuvaukset löytyy AURA-käsikirjan liitteistä.

☐ Elinkeinoelämän edistäminen ☐ Kirjastotoiminta ☐ Museo- ja näyttelytoiminta ☐ Musiikkitoiminta ☐ Muu kulttuuritoiminta ☐ Teatteri-, tanssi- ja sirkustointa ☐ Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö ☐ Muu opetustoiminta ☐ Taiteen perusopetus ☐ Liikunta ja ulkoilu ☐ Muu toiminta ☐ Nuorisotoiminta ☐ Yleishallinto ☐ Perusopetus ☐ Ympäristöterveydenhuolto	- Alueiden kehittäminen - Elinkeinojen edistäminen - Maaseutupalvelut - Kirjaston alueellinen kehittämissihtööri - Kirjaston valtakunnallinen kehittämissihtööri - Kirjastopalvelut - Museopalvelut - Musiikkipalvelut - Teatteri-, tanssi- ja sirkuspalvelut - Yleisen kulttuuritoiminnan palvelut - Visuaalisen taiteen palvelut - Kansalaisopistokoulutuksen maksullinen palvelutoiminta - Kansalaisopistokoulutus - Kansalaisopiston kotoutumissuunnitelmakoulutus - Kansanopistokoulutus - Kesäyliopistokoulutus - Kotoutumiskoulutus - Liikunnan koulutuskeskuksen antama koulutus - Muu opetus- ja kasvatustoiminta - Taiteen perusopetus - Taiteen perusopetusta tukeva toiminta - Liikunta- ja ulkoilupalvelut - Löytöeläimet - Nuorisopalvelut - Vaalien järjestäminen - Yleishallintopalvelut - Aamu- ja iltapäivätoiminta - Perusopetus - Eläinlääkäripalvelut - Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta - Elintarvikevalvonta ja -neuvonta - Erittelemätön ympäristöterveydenhuolto - Terveydensuojelun edistäminen ja valvonta - Tupakkalain valvonta	☐ Lukiokoulutus ☐ Tila- ja vuokrauspalvelut ☐ Tukipalvelut ☐ Työllisyyspalvelut ☐ Esiopetus ☐ Varhaiskasvatus ☐ Asumisen turvaaminen ☐ Liikenneväylät ☐ Maaomaisuuden hallinta ☐ Puistot ja yleiset alueet ☐ Rakennusvalvonta ☐ Vesihuolto ☐ Yhdyskuntasuunnittelu ☐ Ympäristönsuojelu ☐ Energiahuolto ☐ Jätehuolto ☐ Joukkoliikenne ☐ Maa- ja metsätal. ☐ Vesihuolto	- Lukiokoulutus - Tilavuokrauspalvelut - Tukipalvelut - Työllisyyspalvelut - Työllisyyden edistämisen rahoituspalvelut - Esiopetus - Muu varhaiskasvatus - Päiväkotitoiminta - Perhepäivähoito - Asuntojen vuokrauspalvelut - Kunnallinen rakennuttaminen - Kadut ja yleiset alueet - Pysäköinnin järjestäminen ja valvonta - Maaomaisuuden hallinta - Puistot ja viheralueet - Rakennusvalvonta - Vesihuollon järjestäminen ja kehittäminen - Asemakaavoitus - Asumisen kehittämisen koordinointi - Asumisen viranomaispalvelut - Kiinteistön muodostaminen - Paikkatietopalvelut - Yleiskaavoitus - Ympäristönsuojelun kehittämis- ja edistämistehtävät - Ympäristönsuojelun lupa- ja valvontatehtävät - Energiahuoltopalvelut - Jätehuollon palvelutehtävät - Jätehuollon viranomaispalvelut - Joukkoliikenne ja muut liikkumisen palvelut - Maa- ja metsätaloustuotteet - Hulevesijärjestelmän hallinta - Vesihuollon järjestäminen, hulevesiviemärinti - Vesihuoltopalvelun tuottaminen, jätevesi - Vesihuoltopalvelun tuottaminen, talousvesi
---	--	---	--

- Seuraavissa ”värityskirjoissa” käytetään oheisenmukaista tilikarttaa.
- Ulkoiset toimintakulut:** kuvaavat kunnan kassasta ulkopuolelle virtaavia euroja: palkat menevät työntekijöille, ulkoiset palvelujen ostot ovat palvelujen ostoja esimerkiksi yrityksiltä, kuntayhtymiltä tai muilta kunnilta, ulkoiset vuokrat ovat muilta kuin kunnalta itseltään vuokrattujen tilojen (tai laitteiden) vuokria.
- Sisäiset toimintakulut** ovat kuluja, joissa eurot liikkuvat vain kunnan sisällä. Sisäiset palvelujen ostot voivat olla esimerkiksi ICT- tai ravitsemuspalveluiden kuluja, kun ne on tuotettu kunnan omissa tukipalveluissa. Sisäiset vuokrat ovat vuokria kunnan omilta tilapalveluilta.
 - Sisäiset toimintakulut näkyvät jollain toisella palveluluokalla, esimerkiksi tukipalveluissa tai tila- ja vuokrauspalveluissa sisäisinä toimintatuottoina.
- Vyörytyskulut** ovat vaihtoehtoinen tapa kohdistaa sisäisiä toimintakuluja toisille palveluluokille, ja osa kunnista käyttää sisäisen laskutuksen sisään vain vyörytyksiä.
 - Vyörytyskulut näkyvät jollain toisella palveluluokalla vyörytystuottoina.
- Ulkoiset toimintatuotot** ovat esimerkiksi tuottoja palvelun myynnistä toisille kunnille, maksutuottoja palvelun käyttäjiltä sekä palveluun saatuja avustuksia, esimerkiksi palkkatukea.
- Poistot ja arvonalentumiset** kuvaavat palvelussa käytettävän kaluston tai tilojen kulumista ja arvonalenemaa. Poistoja ei yleensä tehdä tiloista suoraan esimerkiksi varhaiskasvatuksessa, jos tilat on vuokrattu ulkoiselta toimijalta tai kunnan omilta tilapalveluilta, vaan tällöin poistot sisältyvät vuokraan ja poistot tehdään tila- ja vuokrauspalveluissa, jos tilat on vuokrattu kunnan omista tilapalveluista.
- Valmistus omaan käyttöön** –tiliä käytetään, kun kunta tuottaa jonkin hyödykkeen pääasiallisesti omaa henkilökuntaa käyttäen. Tiliä käytetään esimerkiksi itse toteutettujen rakennushankkeiden kulujen taseeseen aktivoinnissa.
- Koska kunnat käyttävät sisäistä laskutusta ja vyörytyksiä vaihtelevasti, on useimpien palveluiden kokonaiskustannusten vertailussa useimmiten hedelmällistä vertailla **käyttökuluja, käyttötuottoja ja nettokäyttökustannusta**
 - Käyttökulut** sisältävät ulkoiset toimintakulut, sisäiset toimintakulut, poistot ja arvonalentumiset sekä vyörytyskulut.
 - Käyttötuotot** sisältävät ulkoiset toimintatuotot, sisäiset toimintatuotot, valmistuksen omaan käyttöön sekä vyörytystuotot
 - Nettokäyttökustannus on käyttökulut miinus käyttötuotot.**

Varhaiskasvatus Karkkila	
Ulkoiset toimintakulut:	
Henkilöstökulut	2 733 486
Asiakaspalvelujen ostot	536 169
Muiden palvelujen ostot	70 537
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	36 853
Avustukset	266 938
Vuokrat	8 550
Muut kulut	9 305
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	3 661 838
Sisäiset toimintakulut:	
Sisäiset palvelujen ostot	271 991
Sisäiset vuokrat	365 177
Sisäiset toimintakulut yhteensä	637 169
Poistot ja arvonalentumiset	437
Vyörytyskulut	323 476
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	4 622 920
Ulkoiset toimintatuotot:	
Myyntituotot	0
Maksutuotot	182 877
Tuet ja avustukset	106 038
Vuokratuotot	-111
Muut tuotot	9 507
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	298 310
Sisäiset toimintatuotot	0
Valmistus omaan käyttöön	0
Vyörytystuotot	0
Käyttötuotot yhteensä (sis + ulk)	298 310
Nettokäyttökustannus	4 324 610

Varhaiskasvatus, esiopetus ja perusopetus

Nettokäyttökustannus per lapsi/opiskelija	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa	Kuntatyyppi
Varhaiskasvatus, perusopetus ja lukio									
Varhaiskasvatus	10 297	8 975	11 173	11 199	8 737	8 873	6 479	9 575	8 725
Esiopetus	6 337	8 166	5 098	11 512	6 633	7 522	7 636	6 905	7 209
Perusopetus ja ap-ip-toiminta	11 229	10 764	11 962	12 014	13 475	12 240	10 351	10 491	10 372
Vaka + esiopetus + perusopetus per 0-15-v	11 484	10 732	12 262	12 536	12 162	11 527	10 025	10 561	10 414
Lukiokoulutus	7 496	9 065		14 670		9 848	9 353	8 576	9 961

- Varhaiskasvatuksen jakajana on käytetty 0-6-vuotiaita kuntalaisia. Esiopetuksen jakajana on esiopetusoppilaat, perusopetuksen jakajana perusopetuksen oppilaat ja lukiokoulutuksen jakajana lukio-opiskelijat kunnan ylläpitämissä lukioissa.
- Lukiokoulutuksen oppilaiden määrät ovat peräisin tilastopalvelu Vipusesta. Ikäluokkien koot sekä perusopetuksen että esiopetuksen oppilaiden määrät on saatu Tilastokeskuksesta.

Varhaiskasvatus, euroa per 0-6-vuotias lapsi

0-6-vuotiaat kunnassa	420	1 216	246	598	317	842	481	343 498	11 012
Varhaiskasvatus, euroa per lapsi	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminma	Koko maa	Kuntatyyppi
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	6 508	6 160	8 673	7 893	7 325	4 703	4 949	5 549	6 310
Asiakaspalvelujen ostot	1 277	475	476	1 268	15	1 346	1 040	1 033	645
Muiden palvelujen ostot	168	1 166	490	606	381	168	181	623	287
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	88	194	502	113	109	67	109	92	148
Avustukset	636	800	629	585	616	-0	518	878	742
Vuokratulot	20	9	29	271	12	226	78	51	115
Muut kulut	22	15	15	21	79	19	4	19	21
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	8 719	8 819	10 813	10 756	8 536	6 529	6 878	8 244	8 267
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	648	13	469	766	0	1 121	0	701	632
Sisäiset vuokrat	869	1 154	766	322	189	816	412	1 044	578
Sisäiset toimintakulut yhteensä	1 517	1 167	1 240	1 091	1 217	1 937	412	1 815	1 284
Poistot ja arvonalentumiset	1	0	267	29	487	44	225	63	77
Vyörytyskulut	770	0	0	116	0	1 019	0	403	239
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	11 007	9 986	12 320	11 993	10 240	9 529	7 515	10 525	9 867
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	16	35	82	139	268	0	52	166
Maksutuotot	435	627	578	505	838	451	693	641	624
Tuet ja avustukset	252	367	101	173	526	-70	342	194	291
Vuokratuotot	-0	0	0	0	0	3	0	1	0
Muut tuotot	23	1	0	34	0	6	0	5	5
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	710	1 011	714	794	1 503	657	1 035	893	1 086
Sisäiset toimintatuotot	0	-0	433	0	0	0	0	20	36
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	32	20
Käyttötuo	710	1 011	1 147	794	1 503	657	1 035	949	1 142
Nettokäyttökustannus	10 297	8 975	11 173	11 199	8 737	8 873	6 479	9 575	8 725

Karkkila							
Varhaiskasvatus	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	4 348	4 135	4 176	4 040	4 308	5 061	16 %
Käyttötuotot (1000 €)	385	280	291	253	172	298	-23 %
Nettokäyttökulut (1000€)	3 963	3 855	3 885	3 787	4 136	4 763	20 %
0-6-vuotiaat kunnassa	594	541	506	462	450	420	-29 %
Nettokäyttökulut per lapsi	6 672	7 126	7 678	8 197	9 190	11 340	70 %
Verrokkiryhmä	5 958	6 470	7 019	7 181	7 690	8 640	45 %
Koko maa	6 777	7 345	7 948	8 179	8 774	9 576	41 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	424	355	333	469	675	1 134	167 %
koko maahan	-63	-119	-137	8	187	741	-1284 %
Varhaiskasvatus, nettokäyttökustannus per 0–6-vuotiaat							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	6 672	7 126	7 678	8 197	9 190	11 340	70 %
Pietarsaari	7 306	7 529	7 969	8 125	8 290	8 975	23 %
Jokioinen	6 946	7 587	7 853	8 401	9 462	11 173	61 %
Sotkamo	7 160	8 177	9 019	9 248	8 632	11 199	56 %
Tammela	6 387	6 644	8 269	8 891	9 309	8 737	37 %
Kuusamo	5 673	6 291	7 070	6 693	8 220	8 873	56 %

Vuoden 2017 tasoon peilaten:

- 0–6-vuotiaiden määrä on pienentynyt Karkkilassa 29 %
- Nettokäyttökulut ovat kasvaneet 20 %
- **Yksikkökustannus on kasvanut 70 %.**
- Erotus-rivit kuvaavat, mikä ero olisi Karkkilan kokonaiskustannuksissa, jos palvelun yksikkökustannus vastaisi verrokkiryhmän tai koko maan keskitasoa.
- Jos yksikkökustannus vastaisi verrokkiryhmän keskiarvoa, Karkkilan varhaiskasvatuksen kulut olisivat 1,1 miljoonaa euroa pienemmät, tai noin 741 000 euroa pienemmät koko maan keskiarvolla.

Varhaiskasvatuksen osallistuminen

Osallistuminen varhaiskasvatukseen	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
0-2-vuotiaita	158	487	96	234	127	333	188	141516
0-2-vuotiaita lapsia varhaiskasvatuksessa	54	198	36	126	48	144	90	56 340
Osallistumisaste, 0-2-vuotiaat	34 %	41 %	38 %	54 %	38 %	43 %	48 %	40 %
3-5-vuotiaita	186	541	111	261	134	341	211	147 264
3-5-vuotiaita lapsia varhaiskasvatuksessa	171	507	102	237	105	288	183	131 190
Osallistumisaste, 3-5-vuotiaat	92 %	94 %	92 %	91 %	78 %	84 %	87 %	89 %
6-vuotiaita	76	188	39	103	56	168	82	54 718
6-vuotiaita lapsia varhaiskasvatuksessa	72	156	33	90	48	126	66	43 659
Osallistumisaste	95 %	83 %	85 %	87 %	86 %	75 %	80 %	80 %

- Seuraavissa tarkastellaan varhaiskasvatusta toimintamuodoittain.
- Tieto lasten määristä varhaiskasvatuksessa on peräisin tilastopalvelu Vipusesta.

Varhaiskasvatuksen oma toiminta yhteensä

Varhaiskasvatuksen oma toiminta	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Oma toiminta pl. maksu- ja myyntituotot, 1000 €	3 704	10 145	2 628	5 940	2 880	6 942	2 701	2 871 207
Maksutuotot, 1000 €	183	762	142	302	266	380	333	220 093
Netto, 1000 €	3 522	9 383	2 486	5 638	2 614	6 563	2 367	2 651 114
Lapset kunnallisessa varhaiskasvatuksessa	237	789	171	387	210	438	297	190 092
Euroa per lapsi:								
Oman toiminnan kulut	15 630	12 858	15 366	15 349	13 712	15 850	9 093	15 104
Maksutuotot	772	966	831	780	1 265	867	1 122	1 158
Netto	14 859	11 892	14 535	14 569	12 447	14 983	7 971	13 946

- Varhaiskasvatuksen oma toiminta: kaupungin omat päiväkodit, perhepäivähoito, avoin varhaiskasvatus. Ei sisällä palvelusetelihoitoa eikä yksityisen hoidon tai kotihoidon tukia.
- Oman toiminnan kulut
= Nettokäyttökustannus – (asiakaspalvelujen ostot + avustukset) + (Maksutuotot + myyntituotot)
- Tiedot varhaiskasvatuksen lapsimääristä ovat peräisin tilastopalvelu Vipusesta. Tieto on 31.12. poikkileikkaustieto, joka ei välttämättä aina kuvaa koko kuluneen vuoden toimintaa.

Päiväkotitoiminta	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Oma toiminta pl. maksu- ja myyntituotot, 1000 €	3 437	9 920	1 527	5 603	2 430	6 614	2 135	2 645 211
Maksutuotot, 1000 €	170	754	80	288	215	374	286	203 768
Netto, 1000 €	3 267	9 166	1 447	5 315	2 215	6 241	1 848	2 441 443
Lapset kunnallisessa päiväkodissa	225	786	105	369	183	432	264	180 579
Euroa per lapsi:								
Oman toiminnan kulut	15 276	12 621	14 541	15 185	13 278	15 311	8 086	14 648
Maksutuotot	755	959	761	781	1 174	865	1 085	1 128
Netto	14 521	11 662	13 780	14 404	12 103	14 447	7 002	13 520
Perhepäivähoito	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Oma toiminta pl. maksu- ja myyntituotot, 1000 €	243	205	1 101	256	449	180	478	156 960
Maksutuotot, 1000 €	13	8	62	14	51	6	47	11 974
Netto, 1000 €	230	196	1 039	243	398	174	431	144 985
Lapset kunnallisessa perhepäivähoidossa	12	3	66	15	27	6	39	9 708
Euroa per lapsi:								
Oman toiminnan kulut	20 277	68 272	16 679	17 097	16 630	30 030	12 262	16 168
Maksutuotot	1 078	2 805	941	908	1 881	1 028	1 203	1 233
Netto	19 199	65 467	15 738	16 189	14 749	29 002	11 059	14 935

- Tiedot varhaiskasvatuksen lapsimääristä ovat peräisin tilastopalvelu Vipusesta. Tieto on 31.12. poikkileikkaustieto, joka ei välttämättä aina kuvaa koko kuluneen vuoden toimintaa.

Kunnan omasta toiminnasta muu varhaiskasvatus sekä yksityisistä palvelusetelipäivähoito

Muu varhaiskasvatus	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Oma toiminta pl. maksu- ja myyntituotot, 1000 €	24	20	0	80	1	148	87	69 036
Maksutuotot, 1000 €	0	0	0	0	0	0	0	4 350
Netto, 1000 €	24	20	0	80	1	148	87	64 686
0-6-vuotiaat kunnassa	1 649	3 780	959	2 002	1 101	2 884	1 646	1 081 459
Euroa per lapsi:								
Oman toiminnan kulut	15	5	0	40	1	51	53	64
Maksutuotot	0	0	0	0	0	0	0	4
Netto	15	5	0	40	1	51	53	60
Palvelusetelipäivähoito	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Palveluseteli, 1000 €	0	0	0	649	0	1 134	336	283 420
Lapset palvelusetelillä	51	0	0	75	0	123	42	32 109
Palveluseteli per lapsi palvelusetelillä	0			8 658		9 217	7 996	8 827
Palvelusetelin hinta per lapsi / 11 kk	0			787		838	727	802
Oma päiväkotihoido, netto per lapsi	14 521	11 662	13 780	14 404	12 103	14 447	7 002	13 520
Oma perhepäivähoito, netto per lapsi	19 199	65 467	15 738	16 189	14 749	29 002	11 059	14 935

- Muu varhaiskasvatus sisältää mm. avointen päiväkotien toiminnan ja puistotoiminnan. Joissakin kunnissa myös esiopetuksen oppilaille annettava täydentävä varhaiskasvatus järjestetään kerhotoimintana, joka sisältyy muuhun varhaiskasvatukseen.
- Karkkilassa palvelusetelipäivähoidon kustannuksia ei ole raportoitu niille varatulle tilille '4315 Palveluseteli' Huom! Tieto poikkeaa tilinpäätöstiedosta, koska tiliöinti on tapahtunut eri tilille

Varhaiskasvatuksen eri järjestämismuodot, yhteenveto

Varhaiskasvatuksen järjestäminen	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Lapsia 31.12. (lähde: Vipunen)								
Kunnallisissa päiväkodeissa	225	786	105	369	183	432	264	180 579
Kunnallisessa perhepäivähoidossa	12	3	66	15	27	6	39	9 708
Palvelusetelillä	51	0	0	75	0	123	42	32 109
Yksityisen hoidon tuella	6	33	0	6	0	0	0	8 934
Varhaiskasvatus, euroa per lapsi	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Päiväkodit, oma toiminta	14 521	11 662	13 780	14 404	12 103	14 447	7 002	13 520
Perhepäivähoito, oma toiminta	19 199	65 467	15 738	16 189	14 749	29 002	11 059	14 935
Palvelusetelipäivähoito	0			8 658		9 217	7 996	8 827
Yksityisen hoidon tuki + kuntalisä per lapsi	0	1 227		3 476				6 716

- Tiedot lapsimääristä ovat peräisin tilastopalvelu Vipusesta. Tieto on 31.12. poikkileikkaustieto, joka ei välttämättä aina kuvaa koko kuluneen vuoden toimintaa.

Kotihoidon tuki

Kotihoidon tuki	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Kotihoidon tuki, 1000 €	0	933	155	325	191	0	249	202 718
Kotihoidon tuen kuntalisä, 1000 €	0	0	0	0	0	0	0	11 444
Kotihoidon tukea vuoden aikana saaneet lapset	116	385	69	154	93	254	131	101 335
0-2-vuotiaat	158	487	96	234	127	333	188	141 516
Osuus 0-2-vuotiaista	73 %	79 %	72 %	66 %	73 %	76 %	70 %	72 %
Kotihoidon tuki per tukea saanut lapsi	0	2 422	2 243	2 113	2 052	0	1 902	2 000
Kuntalisä per tukea saanut lapsi	0	0	0	0	0	0	0	113

- Kotihoidon tuella hoidetut lapset ovat lapset, jotka ovat saaneet kotihoidon tukea vuoden aikana. Lapsi voi olla täten siis osan vuodesta kotihoidon tuella, mutta kirjautua vuoden lopussa esimerkiksi päiväkodin asiakkaaksi tai olla 3-vuotias tai vanhempi.
- Karkkilassa kotihoidon tuen kustannuksia ei ole raportoitu niille varatuille tilille '4714 Yksityisen hoidon tuki' '4715 Yksityisen hoidon tuen kuntalisä'

Esiopetus, euroa per esiopetuksen oppilas

Oppilaita esiopetuksessa	80	175	74	141	98	169	153	60 508	2 360
Esiopetus, euroa per lapsi	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminma	Koko maa	Kuntatyyppi
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	2 922	4 673	3 703	8 617	3 915	3 777	6 401	4 210	4 794
Asiakaspalvelujen ostot	0	0	61	0	83	0	735	327	119
Muiden palvelujen ostot	121	895	795	327	388	1 149	347	676	671
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	195	52	143	144	67	166	95	129
Avustukset	0	0	0	0	0	0	0	13	2
Vuokrakulut	5	0	0	347	31	47	0	47	51
Muut kulut	43	3	10	14	10	9	14	10	7
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	3 090	5 767	4 621	9 448	4 570	5 049	7 663	5 378	5 772
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	1 330	0	920	1 820	0	1 111	0	598	836
Sisäiset vuokrat	1 917	2 397	696	641	638	610	161	923	881
Sisäiset toimintakulut yhteensä	3 247	2 399	1 616	2 461	2 876	1 722	161	1 603	1 755
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0	1	0	28	17
Vyörytyskulut	0	0	0	98	0	818	0	295	124
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	6 337	8 166	6 237	12 007	7 447	7 589	7 824	7 304	7 668
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	0	19	11	1	0	0	40	108
Maksutuotot	0	0	0	0	0	0	0	70	18
Tuet ja avustukset	0	0	259	476	812	66	188	192	329
Vuokratuotot	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	7	0	0	0	3	3
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	0	0	278	494	814	67	188	306	458
Sisäiset toimintatuotot	0	0	862	0	0	0	0	41	1
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	46	0
Käyttötuotot yhteensä (sis + ulk)	0	0	1 139	494	814	67	188	400	458
Nettokäyttökustannus	6 337	8 166	5 098	11 512	6 633	7 522	7 636	6 905	7 209

Esiopetus, euroa per opetustunti

- Karkkilassa opetustuntikohtainen yksikköhinta on edullinen, mutta opetustuntien määrä oppilasta kohden on suuri.

Opetustunnit esiopetuksessa	5 136	11 000	2 244	7 500	3 500	6 976	2 064	3 679 752	111 135
Esiopetus, euroa per opetustunti	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa	Kuntatyyppi
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	46	74	122	162	110	91	475	69	102
Asiakaspalvelujen ostot	0	0	2	0	2	0	54	5	3
Muiden palvelujen ostot	2	14	26	6	11	28	26	11	14
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	3	2	3	4	2	12	2	3
Avustukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokrakulut	0	0	0	7	1	1	0	1	1
Muut kulut	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	48	92	152	178	128	122	568	88	123
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	21	0	30	34	0	27	0	10	18
Sisäiset vuokrat	30	38	23	12	18	15	12	15	19
Sisäiset toimintakulut yhteensä	51	38	53	46	81	42	12	26	37
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytyskulut	0	0	0	2	0	20	0	5	3
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	99	130	206	226	209	184	580	120	163
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Maksutuotot	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tuet ja avustukset	0	0	9	9	23	2	14	3	7
Vuokratuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	0	0	9	9	23	2	14	5	10
Sisäiset toimintatuotot	0	0	28	0	0	0	0	1	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Käyttötuotot yhteensä (sis + ulk)	0	0	38	9	23	2	14	7	10
Nettokäyttökustannus	99	130	168	216	186	182	566	114	153
Opetustunteja per oppilas	64	63	30	53	36	41	13	61	47

Karkkila							
Esiopetus	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	555	631	588	552	502	507	-9 %
Käyttötuotot (1000 €)	0	0	0	0	58	0	
Nettokäyttökulut (1000€)	555	631	588	552	444	507	-9 %
Esioppilaat	106	89	96	78	90	80	-25 %
Nettokäyttökulut per oppilas	5 236	7 090	6 125	7 077	4 928	6 337	21 %
Verrokkiryhmä	5 868	6 050	6 678	7 038	6 481	7 943	35 %
Koko maa	5 815	5 885	6 215	6 072	6 918	6 906	19 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	-67	93	-53	3	-140	-128	92 %
koko maahan	-61	107	-9	78	-179	-46	-26 %
Esiopetus, nettokäyttökustannus per lapset esiopetuksessa							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	5 236	7 090	6 125	7 077	4 928	6 337	21 %
Pietarsaari	9 534	8 417	8 682	8 779	8 479	8 166	-14 %
Jokioinen	5 766	5 847	6 898	6 843	4 260	5 098	-12 %
Sotkamo	12 074	12 647	12 323	15 884	10 546	11 512	-5 %
Tammela	9 247	13 277	7 529	6 350	5 296	6 633	-28 %
Kuusamo	5 924	6 353	7 922	7 862	7 048	7 522	27 %
Keminmaa	4 346	5 389	5 232	5 309	6 244	7 636	76 %

- Vuosi 2021 aiheuttaa katkoksen aikasarjassa useissa kunnissa esiopetuksen osalta.

Perusopetus, euroa per oppilas

Oppilaita perusopetuksessa	936	1 928	527	1 025	545	1 528	911	549 935	20 647
Perusopetus ja ap-ip-toiminta, euroa per lapsi Karkkila Pietarsaa Jokioinen Sotkamo Tammela Kuusamo Kemnma Koko maa Kuntatyyppi									
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	6 674	7 165	7 341	7 705	7 427	6 945	6 213	5 930	6 838
Asiakaspalvelujen ostot	204	330	538	259	1 281	244	685	718	353
Muiden palvelujen ostot	522	1 835	989	1 889	1 373	1 423	1 021	901	1 088
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	282	397	784	274	327	295	352	292	407
Avustukset	0	45	0	14	0	4	3	50	4
Vuokrakulut	21	76	4	274	92	75	23	107	150
Muut kulut	6	20	12	23	19	23	11	15	23
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	7 710	9 868	9 666	10 438	10 519	9 008	8 308	8 012	8 863
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	805	87	779	1 058	0	1 120	0	756	763
Sisäiset vuokrat	2 950	2 150	2 181	1 007	573	2 370	1 985	1 855	1 227
Sisäiset toimintakulut yhteensä	3 755	2 244	2 965	2 068	2 063	3 490	1 985	2 721	2 069
Poistot ja arvonalentumiset	23	44	909	23	1 512	123	604	144	216
Vyörytyskulut	681	0	0	115	0	133	0	362	304
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	12 169	12 155	13 541	12 644	14 094	12 754	10 897	11 239	11 453
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	334	867	541	183	258	98	366	317	574
Maksutuotot	49	125	48	78	51	110	115	53	70
Tuet ja avustukset	351	397	164	305	281	285	64	281	259
Vuokratuotot	1	0	0	3	0	12	-3	5	6
Muut tuotot	0	1	0	59	0	8	4	21	14
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	735	1 391	753	629	590	514	546	677	922
Sisäiset toimintatuotot	0	0	826	0	29	0	0	26	68
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Vyörytystuotot	204	0	0	0	0	0	0	36	91
Käyttötuotot yhteensä (sis + ulk)	940	1 391	1 579	629	619	514	546	748	1 081
Nettokäyttökustannus	11 229	10 764	11 962	12 014	13 475	12 240	10 351	10 491	10 372

Perusopetus, euroa per opetustunti

- Karkkilassa opetustuntikohtainen yksikköhinta on edullinen, mutta opetustuntien määrä oppilasta kohden on suuri.

Opetustunnit perusopetuksessa	89 942	158 040	39 154	81 068	51 246	130 150	69 975	39 192 487	1 659 714
Perusopetus ja ap-ip-toiminta, euroa per op	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminma	Koko maa	Kuntatyyppi
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	69	87	99	97	79	82	81	83	85
Asiakaspalvelujen ostot	2	4	7	3	14	3	9	10	4
Muiden palvelujen ostot	5	22	13	24	15	17	13	13	14
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	3	5	11	3	3	3	5	4	5
Avustukset	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Vuokratulut	0	1	0	3	1	1	0	1	2
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	80	120	130	132	112	106	108	112	110
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	8	1	10	13	0	13	0	11	9
Sisäiset vuokrat	31	26	29	13	6	28	26	26	15
Sisäiset toimintakulut yhteensä	39	27	40	26	22	41	26	38	26
Poistot ja arvonalentumiset	0	1	12	0	16	1	8	2	3
Vyörytyskulut	7	0	0	1	0	2	0	5	4
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	127	148	182	160	150	150	142	158	142
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	3	11	7	2	3	1	5	4	7
Maksutuotot	1	2	1	1	1	1	2	1	1
Tuet ja avustukset	4	5	2	4	3	3	1	4	3
Vuokratuotot	0	0	0	0	0	0	-0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	8	17	10	8	6	6	7	10	11
Sisäiset toimintatuotot	0	0	11	0	0	0	0	0	1
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	2	0	0	0	0	0	0	1	1
Käyttötuotot yhteensä (sis + ulk)	10	17	21	8	7	6	7	10	13
Nettokäyttökustannus									
Nettokäyttökustannus	117	131	161	152	143	144	135	147	129
Opetustunteja per oppilas	98	85	75	77	90	85	79	71	81

Karkkila							
Perusopetus	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	9 451	9 839	10 311	10 388	11 386	11 390	21 %
Käyttötuet (1000 €)	334	388	654	544	874	880	163 %
Nettokäyttökulut (1000€)	9 117	9 451	9 657	9 844	10 512	10 510	15 %
Lapset perusopetuksessa	968	969	970	970	930	936	-3 %
Nettokäyttökulut per oppilas	9 418	9 753	9 956	10 148	11 303	11 229	19 %
Verrokkiryhmä	8 747	8 986	9 248	9 088	9 722	10 064	15 %
Koko maa	8 891	9 128	9 483	9 564	10 011	10 494	18 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	650	743	687	1 029	1 470	1 091	68 %
koko maahan	511	606	459	567	1 202	688	35 %
Perusopetus, nettokäyttökustannus per perusopetuksen oppilaat							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	9 418	9 753	9 956	10 148	11 303	11 229	19 %
Pietarsaari	8 798	9 109	9 545	9 357	10 215	10 764	22 %
Jokioinen	9 702	10 120	10 057	9 630	11 445	11 962	23 %
Sotkamo	9 370	9 781	10 417	10 414	9 347	12 014	28 %
Tammela	9 453	9 967	10 606	10 578	13 404	13 475	43 %
Kuusamo	10 262	10 268	10 619	11 192	11 918	12 240	19 %
Keminmaa	9 059	9 337	9 921	9 960	9 530	10 351	14 %

Tehostettu ja erityinen tuki perusopetuksessa

Tukipäätökset perusopetuksessa, %	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Oppilaita perusopetuksessa	950	2 197	530	1 050	543	1 547	906	549 935
TEHOSTETTUA TUKEA SAANEITA OPPILAITA YHTEENSÄ	15 %	11 %	16 %	12 %	17 %	14 %	10 %	14 %
Tehostettu tuki sisältäen osa-aikaista erityisopetusta	15 %	9 %	11 %	10 %	14 %	14 %	9 %	11 %
Tehostettu tuki sisältäen tukiopetusta	1 %	5 %	12 %	6 %	17 %	9 %	4 %	8 %
Tehostettu tuki sisältäen avustajapalveluita	0 %	5 %	15 %	4 %	15 %	9 %	1 %	5 %
Tehostettu tuki sisältäen tulkitsemispalveluita	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Tehostettu tuki sisältäen erityisiä apuvälineitä	0 %	3 %	0 %	0 %	7 %	6 %	0 %	1 %
ERITYISTÄ TUKEA SAANEET OPPILAAT YHTEENSÄ	14 %	8 %	7 %	6 %	8 %	6 %	4 %	10 %
Erityinen tuki sisältäen osa-aikaista erityisopetusta	7 %	3 %	3 %	1 %	6 %	3 %	2 %	4 %
Erityinen tuki sisältäen tukiopetusta	1 %	2 %	6 %	1 %	7 %	3 %	1 %	4 %
Erityinen tuki sisältäen avustajapalveluja	1 %	5 %	7 %	4 %	8 %	4 %	1 %	6 %
Erityinen tuki sisältäen tulkitsemispalveluja	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	0 %
Erityinen tuki sisältäen erityisiä apuvälineitä	0 %	3 %	0 %	1 %	5 %	4 %	0 %	1 %
TEHOSTETTU JA ERITYINEN TUKI YHTEENSÄ	29 %	19 %	23 %	18 %	25 %	20 %	15 %	24 %

Perusopetuksen yksiköiden koot

Peruskoulut, ala-, ylä- ja yhtenäiskoulut	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa
Oppilaitokset, yhteensä	4	9	2	7	5	9	4	2 012
Oppilaitokset, 1-19 opiskelijaa	0	0	0	0	0	0	0	32
Oppilaitokset, 20-49 opiskelijaa	0	0	0	2	3	1	0	244
Oppilaitokset, 50-99 opiskelijaa	1	0	0	2	1	2	0	316
Oppilaitokset, 100-299 opiskelijaa	1	7	2	1	0	4	3	701
Oppilaitokset, 300-499 opiskelijaa	2	1	0	2	1	2	1	402
Oppilaitokset, 500-999 opiskelijaa	0	1	0	0	0	0	0	298
Oppilaitokset, 1000- opiskelijaa	0	0	0	0	0	0	0	19
Peruskoulun oppilaita yhteensä	936	1 928	527	1 025	545	1 528	911	549 935
Keskimääräinen koulukoko:	234	214	264	146	109	170	228	273

Karkkila				Oppilaita							
	Omistajatyyppi	Oppilaitostyyppi	Kieli	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ahmoon koulu (08726)	Kunta	Peruskoulut	suomi	99	0	0	0	0	0	0	0
Haukkamäen koulu (08728)	Kunta	Peruskoulut	suomi	150	156	144	138	126	117	111	105
Karkkilan yhteiskoulu (08725)	Kunta	Peruskoulut	suomi	318	318	327	330	330	336	327	354
Nyhkälän koulu (08729)	Kunta	Peruskoulut	suomi	312	423	423	426	438	414	420	405
Tuorilan koulu (08730)	Kunta	Peruskoulut	suomi	81	78	75	75	75	78	72	69
Pietarsaari				Oppilaita							
Etelänummen koulu (08863)	Kunta	Peruskoulut	suomi	270	276	255	309	333	336	318	330
Itälän koulu (05593)	Kunta	Peruskoulut	suomi	132	141	129	117	114	93	96	93
Kielikylpykoulu (03757)	Kunta	Peruskoulut	suomi	114	117	120	114	117	129	126	126
Länsinummen koulu (05594)	Kunta	Peruskoulut	suomi	111	102	99	0	0	0	0	0
Länsinummen koulu (08838)	Kunta	Peruskoulut	suomi	174	174	159	186	165	168	153	141
Bonäs-Vestersundsby skola (05645)	Kunta	Peruskoulut	ruotsi	132	120	114	87	0	0	0	0
Bonäs-Vestersundsby skola (07892)	Kunta	Peruskoulut	ruotsi	138	147	147	162	231	198	186	171
Kyrkostrands skola (03694)	Kunta	Peruskoulut	ruotsi	231	225	225	198	192	207	180	198
Lagmans skola (05646)	Kunta	Peruskoulut	ruotsi	177	168	168	168	180	162	150	144
Oxhamns skola (08835)	Kunta	Peruskoulut	ruotsi	519	567	552	594	591	591	627	606
Språkbadskskolan (03758)	Kunta	Peruskoulut	ruotsi	246	270	294	270	270	291	279	294
Jokioinen				Oppilaita							
Kuuman koulu (08632)	Kunta	Peruskoulut	suomi	48	54	51	48	33	0	0	0
Miinan koulu (08630)	Kunta	Peruskoulut	suomi	273	264	252	234	240	258	249	240
Paanan koulu (08628)	Kunta	Peruskoulut	suomi	309	282	291	294	291	294	294	288
Keminmaa				Oppilaita							
Keminmaan keskuskoulu (04104)	Kunta	Peruskoulut	suomi	318	282	312	306	303	288	315	318
Kirkonmäen koulu (04096)	Kunta	Peruskoulut	suomi	174	195	204	207	204	207	195	201
Lassilan koulu (04098)	Kunta	Peruskoulut	suomi	246	252	222	228	240	240	231	213
Liedakkalan koulu (04099)	Kunta	Peruskoulut	suomi	36	0	0	0	0	0	0	0
Pölhön koulu (04101)	Kunta	Peruskoulut	suomi	156	162	162	159	162	171	171	180

Sotkamo				Oppilaita							
	Omistajatyyppi	Oppilaitostyyppi	Kieli	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Kontinjoen koulu (05024)	Kunta	Peruskoulut	suomi	39	42	51	48	48	42	48	54
Leivolan koulu (03796)	Kunta	Peruskoulut	suomi	120	117	120	114	111	114	108	99
Naapurinvaaran koulu (05029)	Kunta	Peruskoulut	suomi	51	51	45	51	45	51	48	48
Pohjavaaran koulu (05032)	Kunta	Peruskoulut	suomi	30	24	33	39	30	45	39	30
Pohjois-Tipaksen koulu (05033)	Kunta	Peruskoulut	suomi	24	21	0	0	0	0	0	0
Salmelan koulu (05022)	Kunta	Peruskoulut	suomi	279	297	315	309	321	309	315	318
Tenetin koulu (05046)	Kunta	Peruskoulut	suomi	345	339	336	339	327	339	333	342
Vuokatin koulu (05044)	Kunta	Peruskoulut	suomi	141	138	150	135	126	126	129	135

Kuusamo				Oppilaita							
	Omistajatyyppi	Oppilaitostyyppi	Kieli	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Kirkkokedon koulu (04430)	Kunta	Peruskoulut	suomi	162	165	162	165	156	150	84	102
Käylän koulu (04425)	Kunta	Peruskoulut	suomi	48	39	36	33	36	30	21	21
Mäkelän koulu (04442)	Kunta	Peruskoulut	suomi	69	75	84	78	87	75	63	69
Määttälän koulu (04443)	Kunta	Peruskoulut	suomi	33	30	30	27	30	0	0	0
Nilon koulu (04463)	Kunta	Peruskoulut	suomi	366	393	420	435	393	414	393	432
Nilonkankaan koulu (04444)	Kunta	Peruskoulut	suomi	354	336	324	312	315	339	309	318
Nissinvaaran koulu (04445)	Kunta	Peruskoulut	suomi	39	39	42	48	45	45	39	51
Noukavaaran koulu (04446)	Kunta	Peruskoulut	suomi	42	39	42	39	42	39	27	0
Rukan koulu (04419)	Kunta	Peruskoulut	suomi	234	222	213	219	225	243	234	225
Sänkikankaan koulu (04455)	Kunta	Peruskoulut	suomi	48	48	51	51	42	39	36	0
Tolpanniemen koulu (03570)	Kunta	Peruskoulut	suomi	108	108	114	123	117	120	108	108
Torangin koulu (03631)	Kunta	Peruskoulut	suomi	162	165	174	177	186	183	192	207
Törmäsen koulu (04457)	Kunta	Peruskoulut	suomi	30	21	15	15	21	0	0	0

Lukiokoulutus, euroa per opiskelija

- Jokioisilla ja Tammelassa ei ole kunnan ylläpitämää lukiota, joten ne on korvattu lukioita käsittelevissä tarkasteluissa Paimiolla ja Huittisilla.

Lukio-opiskelijat	180	420	201	288	195	249	132	90 357	2 781
Lukiokoulutus, euroa per opiskelija	Karkkila	Pietarsaa	Paimio	Sotkamo	Huittinen	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa	Kuntatyypit
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	4 517	5 593	6 277	10 459	5 375	5 559	6 332	5 311	6 694
Asiakaspalvelujen ostot	6	0	0	1	23	0	375	41	131
Muiden palvelujen ostot	72	1 375	814	1 752	632	373	736	633	722
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	348	467	366	403	445	324	370	361	481
Avustukset	74	30	59	19	0	14	12	37	12
Vuokrakulut	88	141	1	723	12	176	19	114	247
Muut kulut	14	58	6	25	1	6	9	18	14
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	5 118	7 664	7 521	13 382	6 487	6 452	7 854	6 515	8 302
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	629	14	323	745	528	714	0	532	632
Sisäiset vuokrat	2 029	2 094	1 726	988	1 536	2 250	1 418	1 396	1 166
Sisäiset toimintakulut yhteensä	2 657	2 108	2 050	1 734	2 064	2 965	1 418	2 053	1 889
Poistot ja arvonalentumiset	39	0	117	0	0	48	363	118	101
Vyörytyskulut	801	0	0	73	348	100	0	323	256
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	8 616	9 772	9 688	15 189	8 899	9 564	9 635	9 009	10 548
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	165	1	0	0	1	3	89	163
Maksutuotot	0	88	0	0	37	53	194	28	19
Tuet ja avustukset	1 116	437	431	455	526	-386	85	239	333
Vuokratuotot	0	3	0	0	0	39	0	5	3
Muut tuotot	3	15	19	64	6	9	0	25	21
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	1 119	707	451	519	569	-284	282	387	541
Sisäiset toimintatuotot	0	0	0	0	0	0	0	34	45
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	11	1
Käyttötuo	1 119	708	451	519	569	-284	282	433	587
Nettokäyttökustannus	7 496	9 065	9 237	14 670	8 330	9 848	9 353	8 576	9 961

Lukiokoulutus, euroa per opetustunti

- Jokioisilla ja Tammelassa ei ole kunnan ylläpitämää lukiota, joten ne on korvattu lukioita käsittelevissä tarkasteluissa Paimiolla ja Huittisilla.

Opetustunnit lukiokoulutuksessa	8 394	24 061	11 413	13 019	9 134	11 039	9 403	4 222 759	176 804
Lukiokoulutus, euroa per opetustunti	Karkkila	Pietarsaa	Paimio	Sotkamo	Huittinen	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa	Kuntatyyppi
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	97	98	111	231	115	125	89	114	105
Asiakaspalvelujen ostot	0	0	0	0	0	0	5	1	2
Muiden palvelujen ostot	2	24	14	39	13	8	10	14	11
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	7	8	6	9	10	7	5	8	8
Avustukset	2	1	1	0	0	0	0	1	0
Vuokrakulut	2	2	0	16	0	4	0	2	4
Muut kulut	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	110	134	132	296	138	146	110	139	131
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	13	0	6	16	11	16	0	11	10
Sisäiset vuokrat	43	37	30	22	33	51	20	30	18
Sisäiset toimintakulut yhteensä	57	37	36	38	44	67	20	44	30
Poistot ja arvonalentumiset	1	0	2	0	0	1	5	3	2
Vyörytyskulut	17	0	0	2	7	2	0	7	4
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	185	171	171	336	190	216	135	193	166
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	3	0	0	0	0	0	2	3
Maksutuotot	0	2	0	0	1	1	3	1	0
Tuet ja avustukset	24	8	8	10	11	-9	1	5	5
Vuokratuotot	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	24	12	8	11	12	-6	4	8	9
Sisäiset toimintatuotot	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Käyttötuo	24	12	8	11	12	-6	4	9	9
Nettokäyttökustannus	161	158	163	325	178	222	131	184	157
Opetustunteja per oppilas	47	57	57	45	47	44	71	47	64

Lukiokoulutus, OKM valtionosuudet

	Karkkila	Pietarsaa	Paimio	Sotkamo	Huittinen	Kuusamo	Keminma	Koko maa	Kuntatyyppi
Lukio-opiskelijoita	180	420	201	288	195	249	132	90 357	2 781
1000 €									
OKM valtionosuus lukiolle	1 294	3 044	1 464	2 124	1 329	1 702	1 126	626 402	23 622
Omarahoitusosuus, lukio (89,98 €/as)	-782	-1 716	-983	-927	-894	-1 369	-718	-495 220	-17 434
Vos omarahoitusosuuden jälkeen	511	1 329	481	1 197	435	333	408	131 182	6 189
€/opiskelija	Karkkila	Pietarsaa	Paimio	Sotkamo	Huittinen	Kuusamo	Keminma	Koko maa	Kuntatyyppi
Vos omarahoitusosuuden jälkeen	2 841	3 164	2 395	4 158	2 230	1 339	3 089	1 452	2 225
Lukion nettokäyttökustannus	7 496	9 065	9 237	14 670	8 330	9 848	9 353	8 576	9 961
Kunnan oma panostus = nettokulut - vos	4 655	5 901	6 842	10 512	6 100	8 510	6 264	7 124	7 735
OKM vos, % nettokäyttökustannuksesta	38 %	35 %	26 %	28 %	27 %	14 %	33 %	17 %	22 %

- Osa lukiokoulutuksen kuluista katetaan OKM:n valtionosuuksilla. Kaikki kunnat osallistuvat lukiokoulutuksen rahoittamiseen omarahoitusosuuden kautta, jota kaikki kunnat maksavat asukaslukuperusteisesti noin 90€/as.
- Lukioita ylläpitävät kunnat ja muut tahot saavat valtionosuutta lukion kustannusten kattamiseksi.
- Karkkilassa OKM:n valtionosuudet (omarahoitussuuden jälkeen) kattavat lukiokoulutuksen kuluista noin 38 %. Kunnan oma panostus lukiotoimintaan on vertaillen pieni, vain 4 655 €/opiskelija vuonna 2022.

Karkkila							
Lukiokoulutus	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	1 233	1 286	1 339	1 382	1 471	1 551	26 %
Käyttötulot (1000 €)	5	6	19	43	11	202	3930 %
Nettokäyttökulut (1000€)	1 228	1 280	1 320	1 339	1 460	1 349	10 %
Lukio-opiskelijoita	147	153	147	165	168	180	22 %
Nettokäyttökulut per opiskelija	8 354	8 366	8 980	8 115	8 689	7 496	-10 %
Verrokkiryhmä	7 975	8 336	8 430	8 409	8 638	9 817	23 %
Koko maa	7 417	7 530	7 669	7 637	7 991	8 578	16 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	56	5	81	-48	9	-418	-851 %
koko maahan	138	128	193	79	117	-195	-241 %
Lukiokoulutus, nettokäyttökustannus per lukio-opiskelijat							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	8 354	8 366	8 980	8 115	8 689	7 496	-10 %
Pietarsaari	8 456	8 414	8 468	8 331	8 461	9 065	7 %
Paimio	8 162	8 116	7 802	7 986	7 530	9 237	13 %
Sotkamo	7 824	8 601	8 898	8 996	5 860	14 670	87 %
Huittinen	7 432	8 164	7 382	7 800	8 291	8 330	12 %
Kuusamo	8 000	8 316	8 696	8 462	8 166	9 848	23 %
Keminmaa	7 730	7 736	8 181	8 121	8 500	9 353	21 %

- Lukiokoulutuksen aikasarjassa ei ole huomioitu OKM:n valtionosuuksia

Kulttuuri- ja vapaa-ajan palvelut

Nettokäyttökustannus per asukas	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Kokkola	Kuntatyö
Muut opetuspalvelut, kulttuuripalvelut ja vapaa-aika									
Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö	54	69	38	75	14	0	24	26	41
Taiteen perusopetus yhteensä	0	53	15	0	14	46	0	15	19
Muu opetustoiminta	0	11	1	0	0	52	0	2	-0
Kirjastotoiminta	77	64	91	55	62	63	48	63	62
Liikunta ja ulkoilu	94	179	114	53	78	317	44	132	134
Nuorisotoiminta	53	37	28	43	33	18	35	37	37
Kulttuuripalvelut	46	79	14	37	15	82	2	82	32
Yhteensä:	324	493	302	264	216	578	154	356	324
Euroa per asukas:									
OKM:n kulttuuri- ja vapaa-ajan palveluiden valtionosuudet yhteensä	39	90	20	50	5	30	5	36	46
Kunnan rahoitus	284	403	282	214	212	547	149	320	279
OKM vos, % nettokäyttökustannuksesta	12 %	18 %	7 %	19 %	2 %	5 %	3 %	10 %	14 %

Nettokäyttökustannus per asukas	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa	Kuntatyö
Muut opetuspalvelut, kulttuuripalvelut ja vapaa-aika									
Kansalaisopistokoulutus	54	69	38	75	14	0	24	25	40
Kansalaisopistokoulutuksen maksullinen pa	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kansalaisopiston kotoutumissuunnitelma	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taiteen perusopetus	0	53	15	0	14	46	0	14	19
Taiteen perusopetusta tukeva toiminta	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kansanopistokoulutus	0	2	0	0	0	3	0	0	-0
Kesäyliopistokoulutus	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kotoutumiskoulutus	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Liikunnan koulutuskeskuksen antama koulut	0	0	0	0	0	37	0	0	0
Muu opetus- ja kasvatustoiminta	0	0	1	0	0	10	0	1	0
Kirjastopalvelut	77	64	91	55	62	63	48	61	62
Kirjaston alueellinen kehittämistehtävä	0	0	0	0	0	0	0	1	-0
Kirjaston valtakunnallinen kehittämistehtäv	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikunta ja ulkoilu	94	179	114	53	78	317	44	132	134
Nuorisotoiminta	53	37	28	43	33	18	35	37	37
Museopalvelut	35	51	7	0	0	1	0	25	9
Musiikkipalvelut	0	14	0	10	0	3	0	16	3
Teatteri-, tanssi- ja sirkuspalvelut	0	1	0	0	0	0	0	18	0
Visuaalisen taiteen palvelut	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Yleisen kulttuuritoiminnan palvelut	11	14	7	27	15	78	2	21	18
Yhteensä:	324	493	302	264	216	578	154	356	324

Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö, euroa Karkkila Pietarsaa Jokioinen Sotkamo Tammela Kuusamo Kemnma Koko maa Kuntatyyppi									
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	37	54	67	74	2	0	0	20	36
Asiakaspalvelujen ostot	0	0	0	0	11	0	24	2	4
Muiden palvelujen ostot	4	11	8	15	0	0	0	3	6
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	1	2	1	0	0	-0	1	1
Avustukset	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Vuokratulot	0	8	2	8	0	0	0	1	3
Muut kulut	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	42	74	80	99	13	0	24	26	50
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	0	0	2	1	0	0	0	1	1
Sisäiset vuokrat	19	9	4	1	1	0	0	5	3
Sisäiset toimintakulut yhteensä	19	9	6	2	1	0	0	6	5
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytyskulut	4	0	0	1	0	0	0	1	1
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	64	84	87	102	14	0	24	33	56
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	2	35	7	0	0	0	1	6
Maksutuotot	8	12	12	14	0	-0	0	5	7
Tuet ja avustukset	1	1	1	5	0	0	0	1	2
Vuokratuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	10	14	48	27	0	-0	0	7	15
Sisäiset toimintatuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Käyttötuoatot yhteensä (sis + ulk)	10	14	48	27	0	-0	0	8	16
Nettokäyttökustannus									
	54	69	38	75	14	0	24	26	41

Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö

Karkkila							
Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	516	510	584	605	590	552	7 %
Käyttötuotot (1000 €)	115	87	106	133	89	85	-26 %
Nettokäyttökulut (1000€)	401	423	478	472	502	467	16 %
Asukasluku	8 900	8 778	8 714	8 696	8 717	8 603	-3 %
Nettokäyttökulut per asukas	45	48	55	54	58	54	21 %
Verrokkiryhmä	36	39	40	36	37	40	11 %
Koko maa	24	24	25	24	24	26	8 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	82	82	132	161	181	126	54 %
koko maahan	190	209	261	264	294	247	30 %
Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö, nettokäyttökustannus per asukas							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	45	48	55	54	58	54	21 %
Pietarsaari	61	58	64	53	78	69	13 %
Paimio	26	29	29	26	31	34	30 %
Sotkamo	57	57	61	66	66	75	32 %
Huittinen	42	53	62	60	57	59	42 %
Kuusamo	2	9	4	9	0	0	-83 %
Keminmaa	18	25	24	25	25	24	35 %

Kirjastotoiminta

Kirjastotoiminta, euroa per asukas	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa	Kuntatyö
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	26	32	43	31	35	30	24	32	33
Asiakaspalvelujen ostot	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Muiden palvelujen ostot	4	9	8	6	7	4	2	5	6
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	8	9	16	9	11	8	8	8	11
Avustukset	9	-0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokratulot	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Muut kulut	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	48	50	67	47	53	43	36	47	52
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	0	0	3	2	0	2	0	3	3
Sisäiset vuokrat	30	14	15	6	4	15	10	14	10
Sisäiset toimintakulut yhteensä	30	15	19	8	10	17	10	17	13
Poistot ja arvonalentumiset	1	0	6	0	5	3	2	2	1
Vyörytyskulut	4	0	0	1	0	1	0	2	2
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	83	65	92	56	69	64	48	67	68
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	0	0	1	3	0	0	1	4
Maksutuotot	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Tuet ja avustukset	3	0	0	0	0	1	0	2	1
Vuokratuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	1	1	0	3	0	-1	1	1
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	5	1	1	1	7	1	-0	4	6
Sisäiset toimintatuotot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Käyttötuotot yhteensä (sis + ulk)	6	1	1	1	7	1	-0	5	7
Nettokäyttökustannus	77	64	91	55	62	63	48	63	62

Karkkila							
Kirjastotoiminta	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	503	514	500	502	532	712	42 %
Käyttötuotot (1000 €)	22	22	15	17	19	53	142 %
Nettokäyttökulut (1000€)	481	492	485	485	513	659	37 %
Asukasluku	8 900	8 778	8 714	8 696	8 717	8 603	-3 %
Nettokäyttökulut per asukas	54	56	56	56	59	77	42 %
Verrokkiryhmä	57	59	60	58	59	60	6 %
Koko maa	57	58	60	59	60	63	9 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	-25	-25	-39	-19	0	139	-652 %
koko maahan	-30	-20	-38	-26	-8	120	-495 %
Kirjastotoiminta, nettokäyttökustannus per asukas							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	54	56	56	56	59	77	42 %
Pietarsaari	62	64	63	61	63	64	3 %
Paimio	41	43	46	47	46	50	22 %
Sotkamo	54	57	57	58	46	55	3 %
Huittinen	53	54	51	53	55	53	0 %
Kuusamo	55	56	58	58	64	63	14 %
Keminmaa	49	49	49	55	60	48	-3 %

Liikunta ja ulkoilu

Liikunta ja ulkoilu, euroa per asukas	Karkkila	Pietarsaa	Jokioiner	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminma	Koko ma	Kuntatyyp
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	21	24	42	39	22	87	13	33	44
Asiakaspalvelujen ostot	2	0	0	0	0	2	1	2	5
Muiden palvelujen ostot	12	49	18	52	15	42	21	18	15
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	4	3	13	18	3	16	4	11	12
Avustukset	0	9	4	4	3	25	3	11	6
Vuokrakulut	1	27	9	6	0	1	0	5	5
Muut kulut	0	4	0	1	0	0	0	1	0
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	41	116	87	120	43	173	41	80	87
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	2	24	0	1	0	9	0	10	12
Sisäiset vuokrat	44	95	72	54	11	147	2	48	42
Sisäiset toimintakulut yhteensä	46	120	73	56	20	156	2	62	60
Poistot ja arvonalentumiset	11	12	11	23	34	44	11	14	13
Vyörytyskulut	4	0	0	3	0	2	0	6	4
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	101	248	171	202	97	375	55	162	164
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	0	1	11	66	1	5	0	5	7
Maksutuotot	1	18	1	0	0	20	0	8	8
Tuet ja avustukset	3	1	0	61	-0	13	10	2	4
Vuokratuotot	3	16	1	4	15	2	0	6	3
Muut tuotot	0	0	0	18	1	0	0	1	1
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	7	36	13	149	17	41	10	22	22
Sisäiset toimintatuotot	0	34	43	0	2	14	0	4	6
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	3	0	1	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Käyttötuo	7	69	56	149	19	58	10	30	29
Nettokäyttökustannus	94	179	114	53	78	317	44	132	134

Karkkila							
Liikunta ja ulkoilu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	612	639	756	759	1 025	871	42 %
Käyttötuotot (1000 €)	65	54	77	54	91	61	-7 %
Nettokäyttökulut (1000€)	547	585	679	705	934	810	48 %
Asukasluku	8 900	8 778	8 714	8 696	8 717	8 603	-3 %
Nettokäyttökulut per asukas	61	67	78	81	107	94	53 %
Verrokkiryhmä	95	104	112	117	125	132	39 %
Koko maa	106	110	115	120	130	132	24 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	-299	-329	-294	-315	-156	-325	9 %
koko maahan	-400	-382	-321	-343	-198	-325	-19 %
Liikunta ja ulkoilu, nettokäyttökustannus per asukas							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	61	67	78	81	107	94	53 %
Pietarsaari	180	160	171	199	185	179	-1 %
Paimio	77	84	94	133	80	83	8 %
Sotkamo	101	111	118	99	166	53	-48 %
Huittinen	98	106	99	107	107	106	8 %
Kuusamo	164	168	255	242	321	317	93 %
Keminmaa	39	50	51	38	57	44	13 %

0-29-vuotiaat	2 306	6 034	1 343	2 840	1 584	4 023	2 250	1 788 408	53 008
Nuorisotoiminta, euroa per alle 30-vuotia: Karkkila Pietarsaari Jokioinen Sotkamo Tammela Kuusamo Kemnmaa Koko maa Kuntatyyppi									
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	198	60	67	137	104	54	97	76	95
Asiakaspalvelujen ostot	0	0	0	0	0	0	0	3	8
Muiden palvelujen ostot	9	12	10	13	18	3	3	13	19
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	17	7	6	4	10	3	2	5	8
Avustukset	0	23	0	3	12	3	2	5	6
Vuokratulot	21	1	10	2	1	1	0	2	4
Muut kulut	1	3	0	0	-0	0	0	1	1
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	246	106	94	159	145	64	105	106	141
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	0	0	1	16	0	2	0	5	3
Sisäiset vuokrat	46	32	15	16	18	9	44	21	27
Sisäiset toimintakulut yhteensä	47	32	17	32	39	12	44	28	30
Poistot ja arvonalentumiset	4	0	0	0	7	13	0	2	1
Vyörytyskulut	19	0	0	2	0	2	0	5	10
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	315	138	111	193	191	91	149	141	181
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	19	0	1	0	3	0	-0	3	3
Maksutuotot	2	0	0	2	0	0	1	1	0
Tuet ja avustukset	89	18	6	32	58	21	27	21	42
Vuokratuotot	4	1	0	0	6	0	0	1	1
Muut tuotot	0	2	0	1	0	1	0	1	1
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	114	21	7	34	67	22	28	25	47
Sisäiset toimintatuotot	3	0	0	0	0	1	0	1	1
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Käyttötuo	118	21	7	34	67	22	28	27	49
Nettokäyttökustannus	198	117	104	159	124	69	121	113	132

Nuorisotoiminta

- Jakajana on käytetty alle 0-29-vuotiaat kunnassa.

Karkkila							
Nuorisotoiminta	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	677	763	692	729	745	727	7 %
Käyttötuotot (1000 €)	236	262	240	233	218	271	15 %
Nettokäyttökulut (1000€)	441	501	452	496	527	456	3 %
0-29-vuotiaat	2 533	2 459	2 385	2 358	2 301	2 250	-11 %
Nettokäyttökulut per 0-29-vuotiaat	174	204	190	210	229	203	16 %
Verrokkiryhmä	89	92	95	86	98	126	41 %
Koko maa	100	103	108	106	111	118	18 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	214	275	224	292	302	173	-19 %
koko maahan	187	248	195	246	272	190	1 %
Nuorisotoiminta, nettokäyttökustannus per alle 29-vuotiaat							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	174	204	190	210	229	203	16 %
Pietarsaari	203	145	150	157	114	122	-40 %
Paimio	69	73	88	81	84	88	28 %
Sotkamo	75	135	97	137	140	164	120 %
Huittinen	97	128	129	105	129	144	47 %
Kuusamo	46	53	74	64	48	71	53 %
Keminmaa	90	82	71	69	45	125	39 %

Kulttuuripalvelut, euroa per asukas	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Koko maa	Kuntatyö
Ulkoiset toimintakulut:									
Henkilöstökulut	27	30	7	9	7	30	1	32	12
Asiakaspalvelujen ostot	0	0	0	12	0	0	0	1	2
Muiden palvelujen ostot	4	22	7	15	6	14	1	13	6
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	2	2	1	2	0	1	0	2	1
Avustukset	0	8	0	1	1	2	1	21	3
Vuokrat	5	13	0	1	0	0	0	3	1
Muut kulut	0	1	0	1	0	0	0	1	0
Ulkoiset toimintakulut yhteensä	37	76	15	41	15	47	2	72	27
Sisäiset toimintakulut:									
Sisäiset palvelujen ostot	0	1	0	1	0	1	0	2	1
Sisäiset vuokrat	7	21	1	4	1	45	0	14	5
Sisäiset toimintakulut yhteensä	7	32	1	5	2	45	0	17	8
Poistot ja arvonalentumiset	3	0	0	0	0	2	0	1	1
Vyörytyskulut	4	0	0	0	0	2	0	3	1
Käyttökulut yhteensä (sis + ulk)	51	109	16	46	17	98	2	94	37
Ulkoiset toimintatuotot:									
Myyntituotot	1	1	0	6	1	0	0	3	1
Maksutuotot	1	4	0	0	0	4	0	4	1
Tuet ja avustukset	3	13	2	2	0	9	0	3	3
Vuokratuotot	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ulkoiset toimintatuotot yhteensä	5	18	2	9	2	14	0	10	5
Sisäiset toimintatuotot	-0	11	0	0	0	1	0	1	1
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Käyttötuo	5	29	2	9	2	15	0	12	6
Nettokäyttökustannus	46	79	14	37	15	82	2	82	32

Kulttuuripalvelut

- Sisältää palveluluokat: museopalvelut, musiikkipalvelut, teatteri-, tanssi- ja sirkuspalvelut, visuaalisen taiteen palvelut sekä yleisen kulttuuritoiminnan palvelut.

Karkkila							
Kulttuuripalvelut	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Käyttökulut (1000 €)	496	547	566	580	414	439	-11 %
Käyttötuotot (1000 €)	26	24	25	42	44	46	76 %
Nettokäyttökulut (1000€)	470	523	541	538	370	394	-16 %
Asukasluku	8 900	8 778	8 714	8 696	8 717	8 603	-3 %
Nettokäyttökulut per asukas	53	60	62	62	42	46	-13 %
Verrokkiryhmä	24	25	27	25	28	30	28 %
Koko maa	72	75	77	76	76	80	12 %
Erotus (1000 €)							
verrokkiryhmään	259	301	304	323	125	133	-49 %
koko maahan	-169	-133	-129	-127	-291	-299	77 %
Kulttuuripalvelut, nettokäyttökustannus per asukas							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Δ 2017–2022
Karkkila	53	60	62	62	42	46	-13 %
Pietarsaari	73	68	82	82	68	79	10 %
Paimio	14	17	18	13	12	11	-24 %
Sotkamo	7	6	7	15	13	37	454 %
Huittinen	9	5	8	7	8	9	6 %
Kuusamo	50	57	71	71	75	82	66 %
Keminmaa	66	57	67	63	1	2	-97 %

- Vuoden 2021 muutos palveluluokituksessa aiheuttaa katkoksen aikasarjassa. (Keminmaa)

Kulttuuri- ja vapaa-ajan palveluiden OKM-valtionosuudet

OKM valtionosuuksilla rahoitettavat palvelut Karkkila	Nettokäyttökus tannus, €/as	OKM vos, €/as	Kunnan rahoittama, €/as	Vos, % nettokäyttökus tannuksesta
Liikunta ja ulkoilu	94,1	3,6	90,5	4 %
Nuorisotoiminta (e/0-29v)	197,8	4,6	193,2	2 %
Taiteen perusopetus	0,0	0,0	0,0	
Kansalaisopistot	54,3	25,0	29,3	46 %
Kansanopistot	0,0	0,0	0,0	
Teatteri-, tanssi- ja sirkuspalvelut	0,0	0,0	0,0	
Museopalvelut	34,6	9,5	25,1	28 %
Musiikkipalvelut	0,0	0,0	0,0	
Yhteensä (pl. liikunta-ulkoilu ja nuorisotoiminta)	88,9	34,5	54,4	39 %

Kulttuuri- ja vapaa-ajan palveluiden OKM-valtionosuudet

- Ylemmässä taulukossa on esitetty OKM:n valtionosuudet niille kulttuuri- ja vapaa-ajan palveluille, joille valtionosuutta myönnetään.
- Alemmassa taulukossa on esitetty palveluiden nettokäyttökustannus, josta on vähennetty OKM:n valtionosuus – tämän verran kunta rahoittaa itse niitä kulttuuri- ja vapaa-ajan palveluita, jotka saavat valtionosuutta.

OKM vos, e/as	Karkkila	Pietarsaar	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
Liikunta ja ulkoilu	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,6	3,7
Nuorisotoiminta (e/0-29v)	4,6	4,3	4,5	4,3	4,6	4,5	4,6
Taiteen perusopetus	0	33	0	0	0	25	0
Kansalaisopistot	25	38	15	46	0	0	0
Kansanopistot	0	0	0	0	0	0	0
Teatteri-, tanssi- ja sirkuspalvelut	0	0	0	0	0	0	0
Museopalvelut	10	14	0	0	0	0	0
Musiikkipalvelut	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä (pl. liikunta-ulkoilu ja nuorisotoiminta)	35	85	15	46	0	25	0

Kunnan rahoittama, e/as	Karkkila	Pietarsaar	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
Liikunta ja ulkoilu	91	175	111	49	75	313	40
Nuorisotoiminta (e/0-29v)	193	113	99	154	119	64	116
Taiteen perusopetus	0	20	15	0	14	20	0
Kansalaisopistot	29	31	23	29	14	0	24
Kansanopistot	0	2	0	0	0	3	0
Teatteri-, tanssi- ja sirkuspalvelut	0	1	0	0	0	0	0
Museopalvelut	25	37	7	0	0	1	0
Musiikkipalvelut	0	14	0	10	0	3	0
Yhteensä (pl. liikunta-ulkoilu ja nuorisotoiminta)	54	105	46	39	28	28	182

Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset

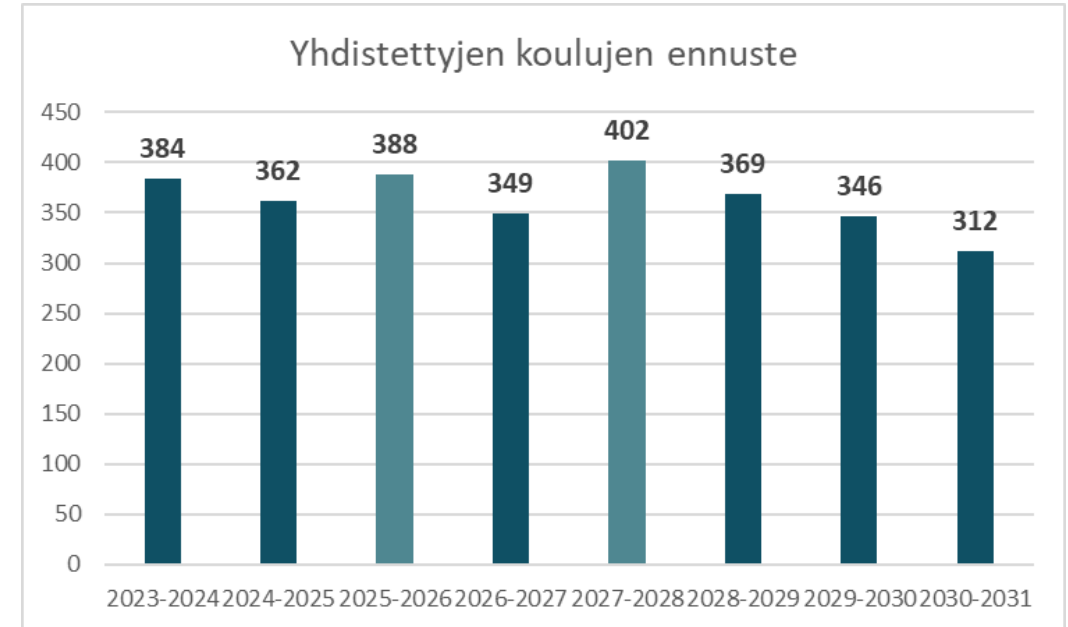
Johtopäätökset

1. Alle 18-vuotiaiden määrä on vähentynyt merkittävästi 2010-luvulla ja määrän lasku jatkuu koko 2020-luvun.
 - Alle 18-vuotiaiden määrien lasku kohdistuu voimakkaimmin nuorimpiin ikäryhmiin.
2. Varhaiskasvatuksen palvelutarvetta on tasannut lasten siirtyminen varhaiskasvatuksen piiriin aiempaa laajemmin ja nuorempina.
 - 2020-luvulla ikäluokat kuitenkin merkittävästi aiempia pienempiä ja 0-2-vuotiaiden osalta odotettavissa enää maltillista palvelun käytön kasvua.
 - Varhaiskasvatuksen palvelutarve kääntyy laskuun 2030-luvun lopussa.
3. Perusopetuksen vuosiluokkien 1-6 palvelutarve laskee merkittävästi tämän vuosikymmenen ajan.
 - Lukuvuonna 2028-2029 kaupungissa on vähemmän oppilaita kuin Nyhkälän koulussa tällä hetkellä.
4. Lukuvuonna 2029-2030 vuosiluokkien 7-9 oppilasmäärä on noin 30 % pienempi kuin nyt.
 - Nuorten määrän laskulla vaikutusta lukioon hakeutuvien määriin.
5. Useimpien opetus-, kulttuuri- ja vapaa-ajan palvelujen järjestämisen kustannuskehitys on ollut poikkeuksellisen suurta.

Toimenpiteet

Perusopetus

- Tuorilan koulun toiminta lopetetaan 1.8.2025 lukien. Oppilaat siirretään Nyhkälän kouluun.
- Haukkamäen koulun toiminta lopetetaan 1.8.2027 lukien. Oppilaat siirretään Nyhkälän kouluun. Jo ennen toiminnan lopettamista koulun tarvitsemat tilat arvioidaan kriittisesti ja osa tiloista otetaan varhaiskasvatukseen käyttöön.
- Lukuvuoden 2027-2028 alusta lukien siirtyminen yhden perusopetuksen rehtorin järjestelmään: vuosiluokkien 1-9 rehtori ja apulaisrehtori.
- Luokanopettajien virkoja lakkautetaan noin 10-12 vuoteen 2030 mennessä.
- Vuosiluokkien 1-6 tuntikehyksen leikkaaminen siten, että kielten opetuksesta 50 % toteutetaan tulevina vuosina jaetuissa ryhmissä.
- Vuosiluokkien 7-9 aineenopettajien opetustuntien vähentäminen 30 % porrastetusti lukuvuoteen 2030-2031 mennessä.
- Vastaava määrä tuntiopettajien tehtäviä lakkautetaan lukuvuoteen 2029-2030 mennessä.



Perusopetus 1-6 vuosiluokat Nyhkälässä	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031
1	54	55	40	41	45	58	60	46
2	58	54	64	40	52	45	58	60
3	60	58	65	64	51	52	45	58
4	68	60	71	65	80	51	52	45
5	67	68	68	71	83	80	51	52
6	77	67	80	68	91	83	80	51
1-6 luokat	384	362	388	349	402	369	346	312
			Tuorila	Haukkamäki				

Toimenpiteet

Varhaiskasvatus

- Kaupungin varhaiskasvatuksen, myös yksityisten palveluntuottajien palvelujen **asiakasohjaus keskitetään** varhaiskasvatusjohtajalle.
 - Karkkilan kaupungin järjestämä varhaiskasvatus keskitetään lakkautettavien Tuorilan ja Haukkamäen koulujen rakennuksiin.
 - Tuorilan koulun toiminnan lakkauttamisen jälkeen rakennus otetaan varhaiskasvatuksen käyttöön, arviolta noin 105 tilapaikkaa; vaatii tarkemman tila-analyysin, jotta voi arvioida tarkan paikkamäärän.
 - Haukkamäen koulun toiminnan lakkauttamisen jälkeen rakennus otetaan varhaiskasvatuksen käyttöön. Jo ennen koulun lakkauttamista osa koulun tiloista muutetaan varhaiskasvatuksen tiloiksi.
- Högforsin tiloista luovutaan 2025-2026. Paikat osoitetaan perustettavasta Tuorilan päiväkodista.
 - Toivikkeen tiloista luovutaan 2026-2027. Paikat osoitetaan Tuorilan päiväkodista.
 - Haapalan tiloista luovutaan 2027-2028. Paikat osoitetaan Haukkamäen päiväkodista. Keskustan alueelta aletaan ohjaamaan lapsia myös Haukkamäen päiväkotiin.
 - Pupulan vuokrasopimus **puretaan**.
 - Kaupungin esiopetuksen järjestäminen keskitetään kahteen yksikköön, Tuorilan ja Haukkamäen päiväkoteihin 2025-2026 ja 2027-2028 alusta lukien.

Toimenpiteet

Lukiokoulutus

- Äidinkielen kirjallisuuskurssi
- Erasmus-rahoituksen ulkopuoliset matkat (sijaiskulut)
- Tuntikehysten leikkaaminen lv. 2026-2027 alkaen 10 %
- Opettajaresurssin vähentäminen samassa suhteessa

Sisäiset vuokrat nyt noin 24 % -> käytettävien tilojen määrän supistaminen, tiloista luopuminen ja jäljelle jäävien tilojen käytön tehostaminen.

Nyhekälän ja yhtenäiskoulun tilojen yhteiskäyttöä tehostetaan.

Kulttuuri- ja vapaa-aikapalvelut

- Työväenopiston maltillinen kurssimaksujen tarkistaminen
- Ns. Anttilan talosta luopuminen ja vapaan sivistystyön **keskittäminen** Högforsin ammattioppilaitoksen tiloihin.
 - Nykyisestä opistotalosta ja muista tiloista luovutaan.
- Vuoristokodista luovutaan ja toiminnan siirretään myös Högforsin ammattioppilaitoksen tiloihin. Nuorisopalveluille varataan omat tilat, omalla sisäänkäynnillä rakennuksen päätyyn.
- Osa kuvataidekoulun käytössä olevista tiloista muutetaan Nyhekälän koulun käyttöön.

Nykyisellä oppilasmäärällä laadittu vuosiluokittainen ennuste (ei huomioi muuttoliikettä) (Karkkilan kaupunki 2023)

Koulut yhteensä	2023- 2024	2024- 2025	2025- 2026	2026- 2027	2027- 2028	2028- 2029	2029- 2030	2030- 2031
esi								
1	83	80	51	52	45	58	60	49
2	91	83	80	51	52	45	58	60
3	82	91	83	80	51	52	45	58
4	95	82	91	83	80	51	52	45
5	95	95	82	91	83	80	51	52
6	111	95	95	82	91	83	80	51
1-6 yhteensä	557	526	482	439	402	369	346	315
<i>esi-6</i>	557	526	482	439	402	369	346	
7	111	111	95	95	82	91	83	80
8	126	111	111	95	95	82	91	83
9	114	126	111	111	95	95	82	91
7-9 yhteensä	351	348	317	301	272	268	256	254
1-9 yhteensä	908	874	799	740	674	637	602	569

FCG.