

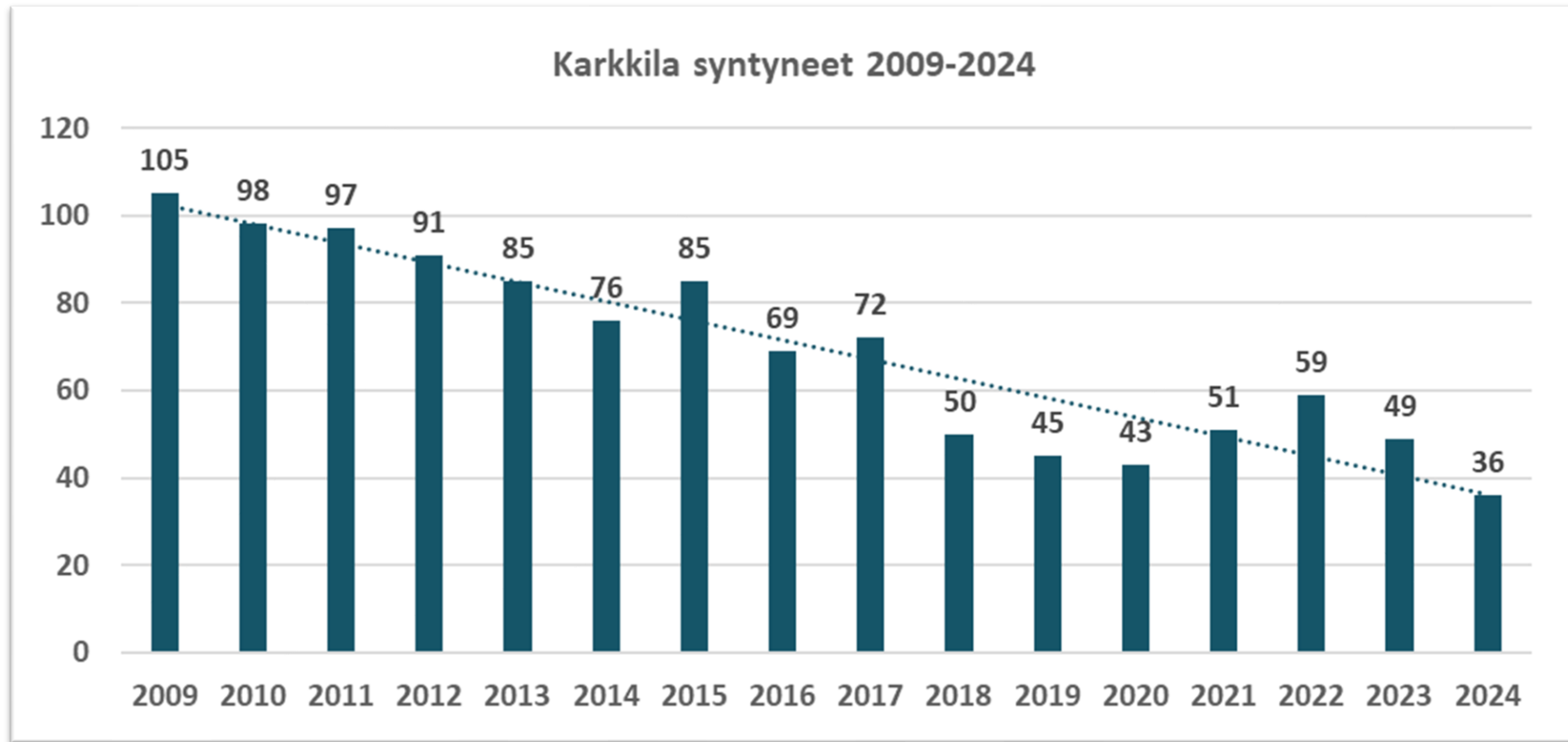


Karkkilan palveluverkon vaihtoehdot

22.5.2025

Karkkilan kaupunki syntyneet vuosina 2009-2024

(Lähde: Tilastokeskus 2025)



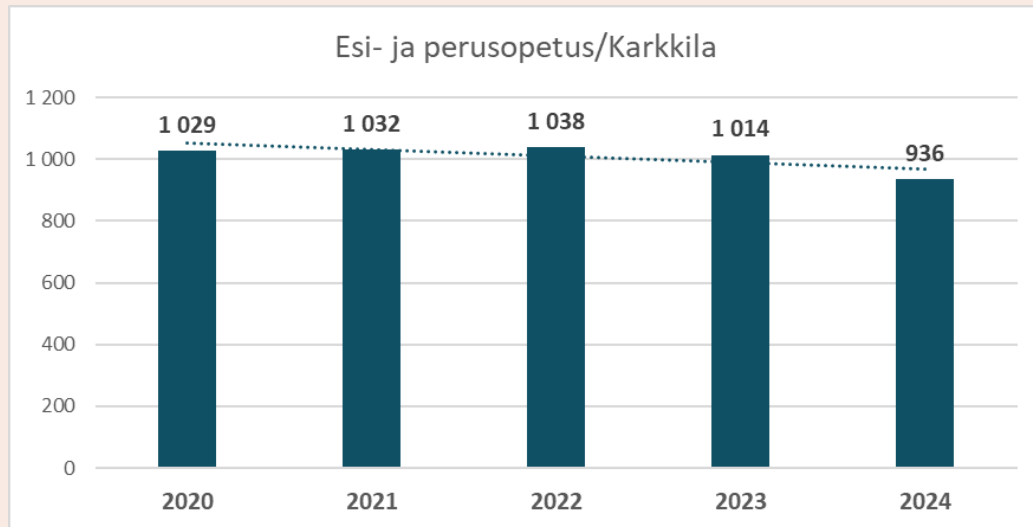
Karkkilan oppilastilasto 6.5.2025

(Lähde: Karkkilan kaupunki 2025)

Lukuvuosi 2024-2025	esiop.	1	2	3	4	5	6	1-6	7	8	9	7-9	1-9
Haukkamäen koulu	6	15	18	17	17	17	22	106					
Nyhkälän koulu	40	44	42	43	47	56	56	288					
Nyhkälä pienluokat	1	14	6	14	9	12	7	62		1			
Tuorilan koulu	8	9	9	13	8	11	10	60					
Yhteiskoulu									97	93	102	292	
Yhteiskoulu pienluokat									15	12	25	52	
Yhteensä	55	82	75	87	81	96	95	516	112	105	127	344	
syntymävuosi		2017	2016	2015	2014	2013	2012		2011	2010	2009	2008	
valmistava		1			2	1				2		1	
kotiopetus			1			1	2			1		1	

Karkkilan kaupungin oppilasmäärän kehittyminen

Esi- ja perusopetuksen oppilaat vuosina 2020-2024

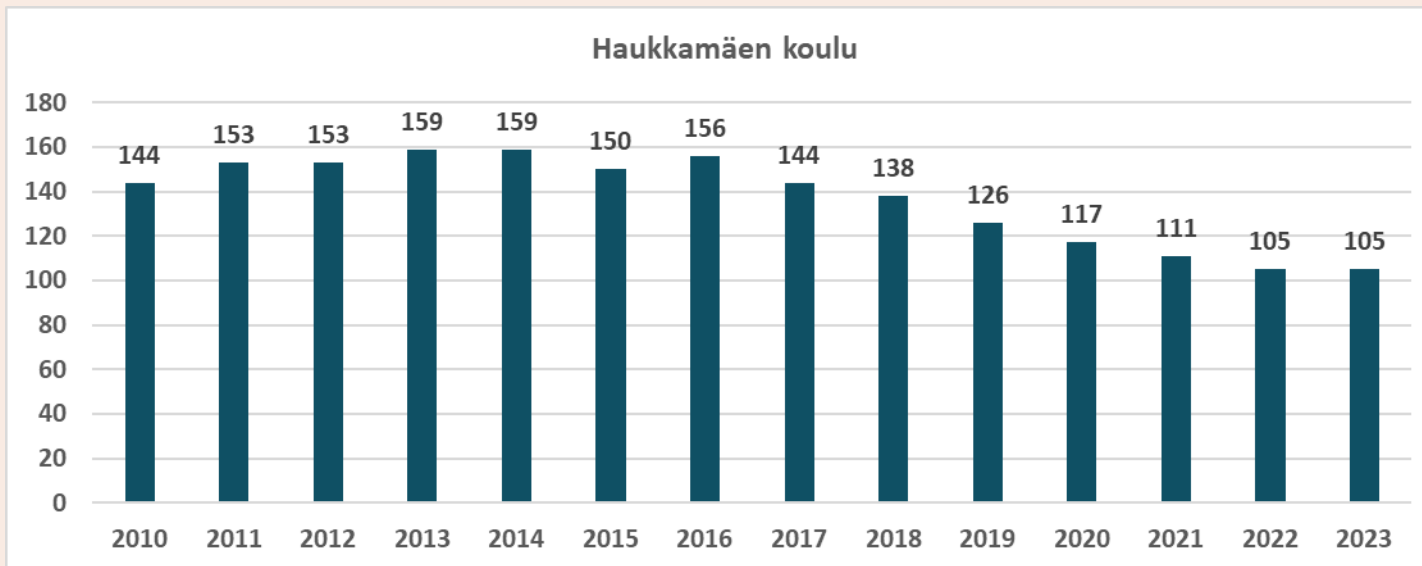


Havaintoja

- Lukuvuodesta 2020-2021 lukuvuoteen 2024-2025 **esi- ja perusopetuksen** oppilasmäärä on supistunut 93 oppilaalla.
- Suurin vuosittainen lasku ajoittui lukuvuosiin 2023-2024 - 2024-2025, jolloin oppilasmäärä väheni edelliseen lukuvuoteen verrattuna 78 oppilaalla.
- Vuonna 2024 oppilaita on ollut noin 900.

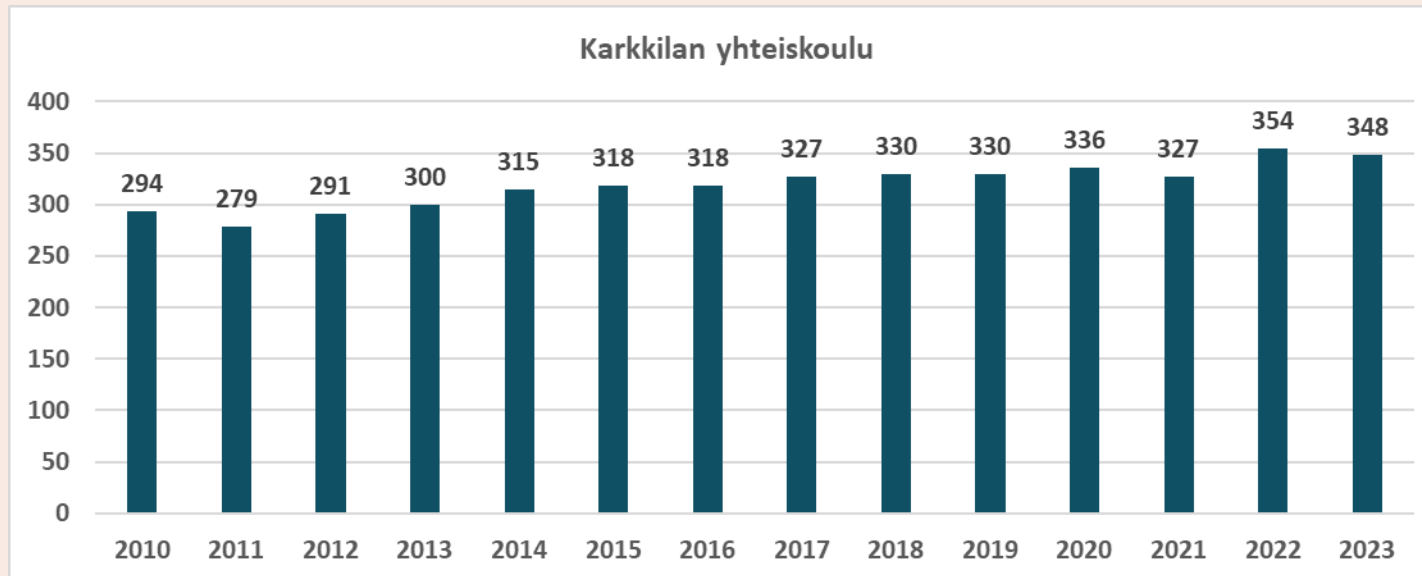
Tiedot perustuvat Opetushallituksen ylläpitämän Vipunen.fi -tietojärjestelmän tietoihin.

Haukkamäen koulun oppilasmäärän kehittyminen vuodesta 2010 vuoteen 2023



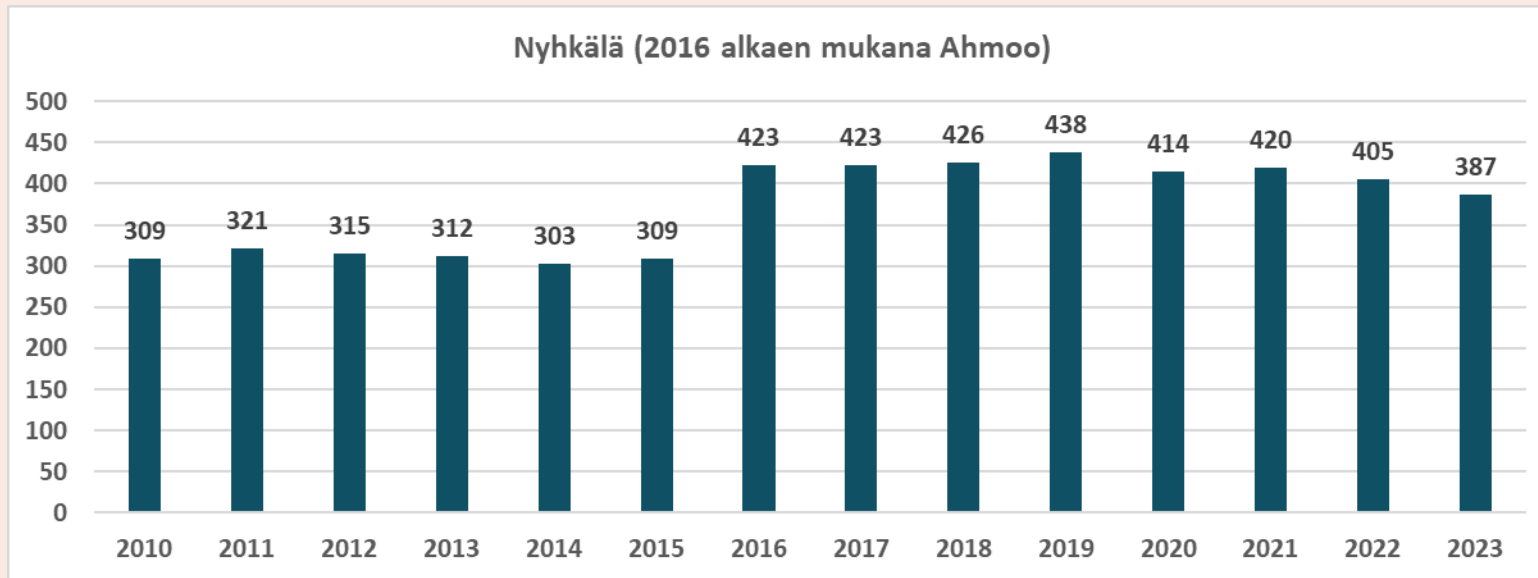
- Vuonna 2014 oppilaita oli eniten, 159 oppilasta.
- Tämän jälkeen perusopetuksen oppilasmäärä kääntyi laskuun.
- Vuonna 2023 oppilaita oli 105.
- Vuonna 2024 oppilaita on 111.

Karkkilan yhteiskoulun oppilasmäärän kehittyminen vuodesta 2010 vuoteen 2023



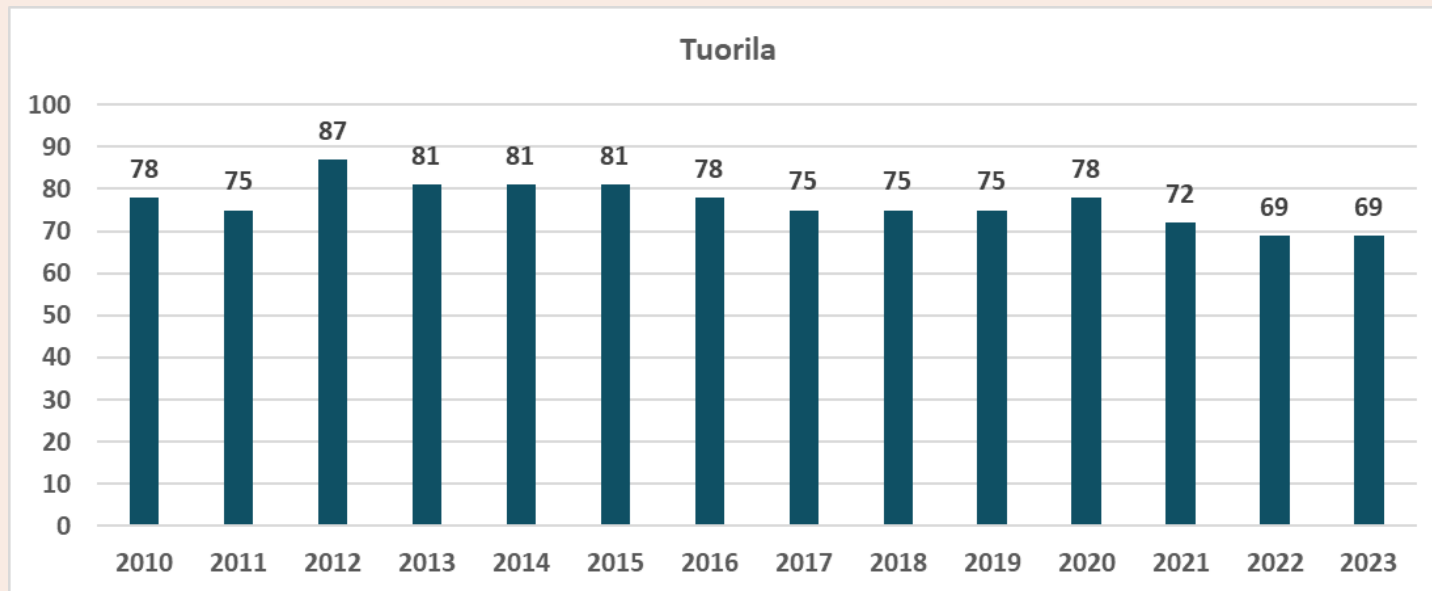
- Vuonna 2022 oppilaita oli eniten, 354 oppilasta.
- Tämän jälkeen perusopetuksen oppilasmäärä kääntyi hienoiseen laskuun.
- Vuonna 2023 oppilaita oli 348.
- Vuonna 2024 oppilaita on 360.

Nyhkälän oppilasmäärän kehittyminen vuodesta 2010 vuoteen 2023



- Vuonna 2019 oppilaita oli eniten, 438 oppilasta.
- Tämän jälkeen perusopetuksen oppilasmäärä kääntyi laskuun.
- Vuonna 2023 oppilaita oli 387.
- Vuonna 2024 oppilaita on 372.

Tuorilan oppilasmäärän kehittyminen vuodesta 2010 vuoteen 2023

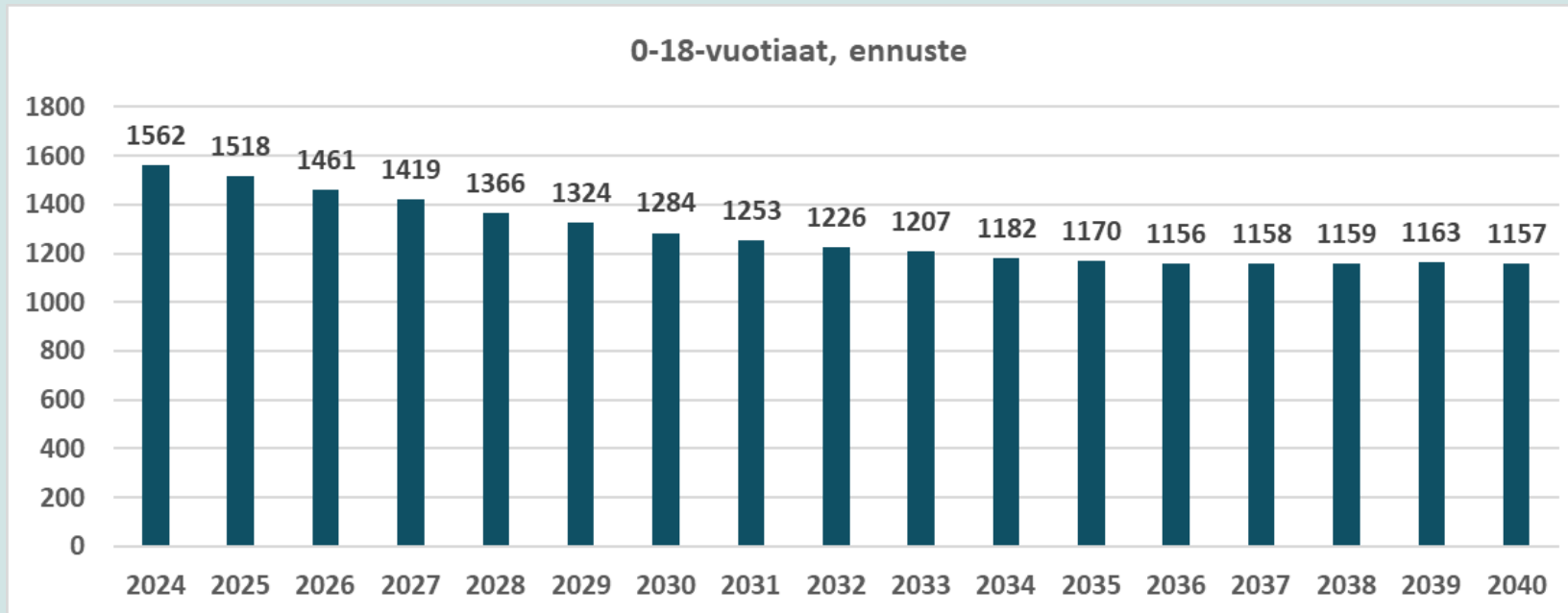


- Vuonna 2013 oppilaita oli eniten, 87 oppilasta.
- Tämän jälkeen perusopetuksen oppilasmäärä kääntyi laskuun.
- Vuonna 2023 oppilaita oli 69.
- Vuonna 2024 oppilaita on 60.

Johtopäätös oppilastilastoista

- Perusopetuksen kokonaisoppilasmäärä on ollut laskeva.
- Vuosiluokkien 1-6 oppilasmäärät ovat laskeneet.
- Vuosiluokkien 7-9 oppilasmäärä on ollut vielä nousussa.

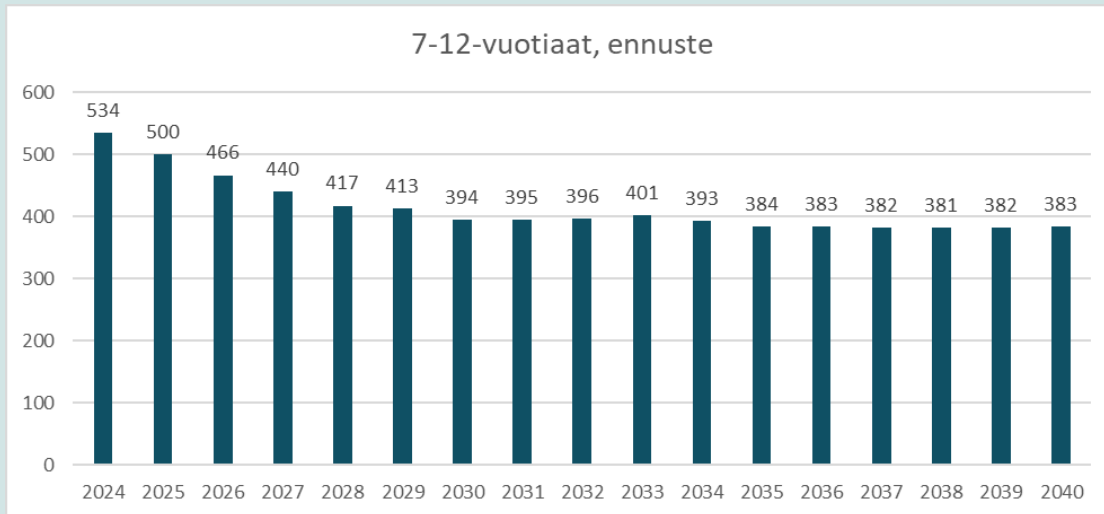
Tilastokeskuksen 0-18-vuotiaiden ennuste vuodelta 2024



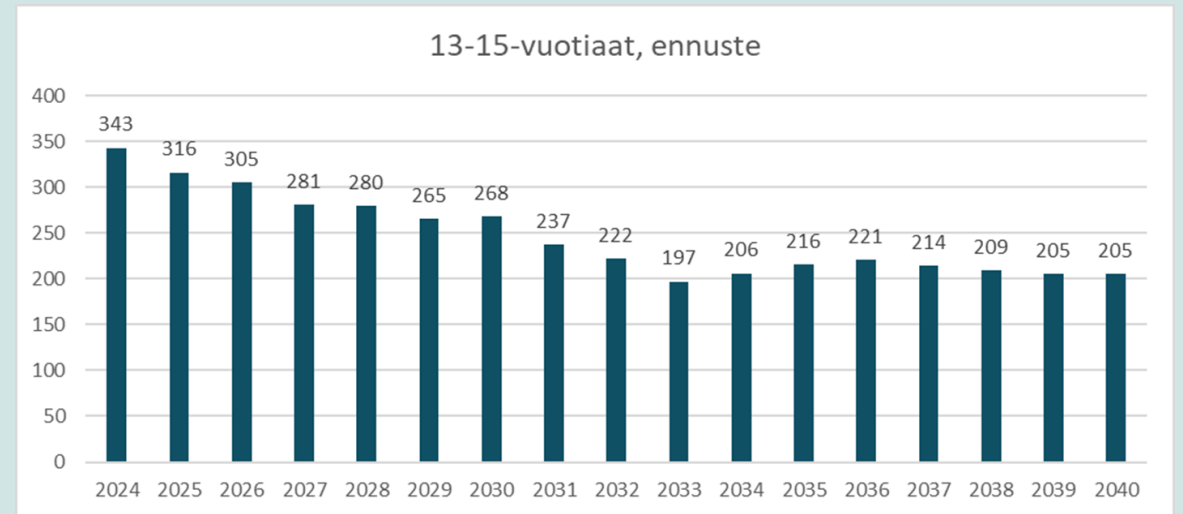
Vuoteen 2030 mennessä
0-18-vuotiaiden määrä
supistuu **-278** lapsella:

- 0-6-vuotiaiden määrä -19.
- 7-12-vuotiaiden määrä -140.
- 13-15-vuotiaiden määrä -75.
- 16-18-vuotiaiden määrä -44.

Tilastokeskuksen 7-15-vuotiaiden ennuste vuodelta 2024



7-12-vuotiaat: -140
Keskimäärin -23 lasta vuodessa



13-15-vuotiaat: -75
Keskimäärin -13 lasta vuodessa

Johtopäätös ennusteista

- **0-18-vuotiaiden ennuste on laskeva -278 lasta ja nuorta vuoteen 2030 mennessä.**
- Pienten lasten määrän supistuminen on muita ikäryhmiä pienempää.
- 7-12-vuotiaiden määrä supistuu eniten. Tämän ikäryhmän koon pieneneminen on myös nopeinta ja ajoittuu 2020-luvulle.
- Toisaalta myös 13-15-vuotiaiden määrä kääntyy nopeasti laskuun ja ikäryhmän koon supistuminen on voimakasta.

FCG.

Tulevaisuus

Varhaiskasvatus + perusopetus

Varhaiskasvatus skenaario vuoteen 2030

Palvelusetelipäiväkotien käyttö säilyy vuoden 2024 tasolla										
2024				2030				Muutos 2024-2030		
Kunnallinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Kunnallinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Kunnallinen päiväkot		Paikkoja
	0-2-vuotiaat	54	95		0-2-vuotiaat	49	86		0-2-vuotiaat	-5
	3-5-vuotiaat	101	133		3-5-vuotiaat	109	143		3-5-vuotiaat	8
	6-vuotiaat	49	65		6-vuotiaat	42	55		6-vuotiaat	-7
	Yhteensä	204	292		Yhteensä	200	284		Yhteensä	-4
Yksityinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Yksityinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Yksityinen päiväkot		Paikkoja
	0-2-vuotiaat	10	18		0-2-vuotiaat	10	18		0-2-vuotiaat	0
	3-5-vuotiaat	40	53		3-5-vuotiaat	40	53		3-5-vuotiaat	0
	6-vuotiaat	5	7		6-vuotiaat	5	7		6-vuotiaat	0
	Yhteensä	55	77		Yhteensä	55	77		Yhteensä	0
Perhepäivähoitaja		Lapsia	Paikkoja	Perhepäivähoitaja		Lapsia	Paikkoja	Perhepäivähoitaja		Paikkoja
	0-2-vuotiaat	8	14		0-2-vuotiaat	8	14		0-2-vuotiaat	0
	3-5-vuotiaat	4	5		3-5-vuotiaat	4	5		3-5-vuotiaat	0
	6-vuotiaat	0	0		6-vuotiaat	0	0		6-vuotiaat	0
	Yhteensä	12	19		Yhteensä	12	19		Yhteensä	0
Yhteensä		Lapsia	Paikkoja	Yhteensä		Lapsia	Paikkoja	Yhteensä		Paikkoja
	0-2-vuotiaat	72	126		0-2-vuotiaat	67	117		0-2-vuotiaat	-5
	3-5-vuotiaat	145	191		3-5-vuotiaat	153	201		3-5-vuotiaat	8
	6-vuotiaat	54	71		6-vuotiaat	47	62		6-vuotiaat	-7
	Yhteensä	271	388		Yhteensä	267	380		Yhteensä	-8

Varhaiskasvatus skenaario vuoteen 2035

Palvelusetelipäiväkotien käyttö säilyy vuoden 2024 tasolla											
2024				2035				Muutos 2024-2035			
Kunnallinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Kunnallinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Kunnallinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja
	0-2-vuotiaat	54	95		0-2-vuotiaat	50	87		0-2-vuotiaat	-4	-8
	3-5-vuotiaat	101	133		3-5-vuotiaat	106	139		3-5-vuotiaat	5	6
	6-vuotiaat	49	65		6-vuotiaat	54	71		6-vuotiaat	5	7
	Yhteensä	204	292		Yhteensä	209	297		Yhteensä	5	5
Yksityinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Yksityinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja	Yksityinen päiväkot		Lapsia	Paikkoja
	0-2-vuotiaat	10	18		0-2-vuotiaat	10	18		0-2-vuotiaat	0	0
	3-5-vuotiaat	40	53		3-5-vuotiaat	40	53		3-5-vuotiaat	0	0
	6-vuotiaat	5	7		6-vuotiaat	5	7		6-vuotiaat	0	0
	Yhteensä	55	77		Yhteensä	55	77		Yhteensä	0	0
Perhepäivähoitaja		Lapsia	Paikkoja	Perhepäivähoitaja		Lapsia	Paikkoja	Perhepäivähoitaja		Lapsia	Paikkoja
	0-2-vuotiaat	8	14		0-2-vuotiaat	8	14		0-2-vuotiaat	0	0
	3-5-vuotiaat	4	5		3-5-vuotiaat	4	5		3-5-vuotiaat	0	0
	6-vuotiaat	0	0		6-vuotiaat	0	0		6-vuotiaat	0	0
	Yhteensä	12	19		Yhteensä	12	19		Yhteensä	0	0
Yhteensä		Lapsia	Paikkoja	Yhteensä		Lapsia	Paikkoja	Yhteensä		Lapsia	Paikkoja
	0-2-vuotiaat	72	126		0-2-vuotiaat	68	118		0-2-vuotiaat	-4	-8
	3-5-vuotiaat	145	191		3-5-vuotiaat	150	197		3-5-vuotiaat	5	6
	6-vuotiaat	54	71		6-vuotiaat	59	78		6-vuotiaat	5	7
	Yhteensä	271	388		Yhteensä	276	393		Yhteensä	5	5

Varhaiskasvatuksen palvelutarpeen muutokset tarkasteltuna Tilastokeskuksen väestöennusteluvuilla ovat puoleen jos toiseen kohtalaisen pieniä.

Palvelutarpeen muutokset vastaavat vuosittaisia palvelutarpeiden muutoksia.

Varhaiskasvatuksen palvelutarjontaan (volyymeihin) ei esitetä muutoksia.

Kansallisesti tarkasteltuna vuoden 2024 lopun toteuman ja TK:n 2024 vuoden 2030 väestöennusteen erotus alle 18-vuotiaat

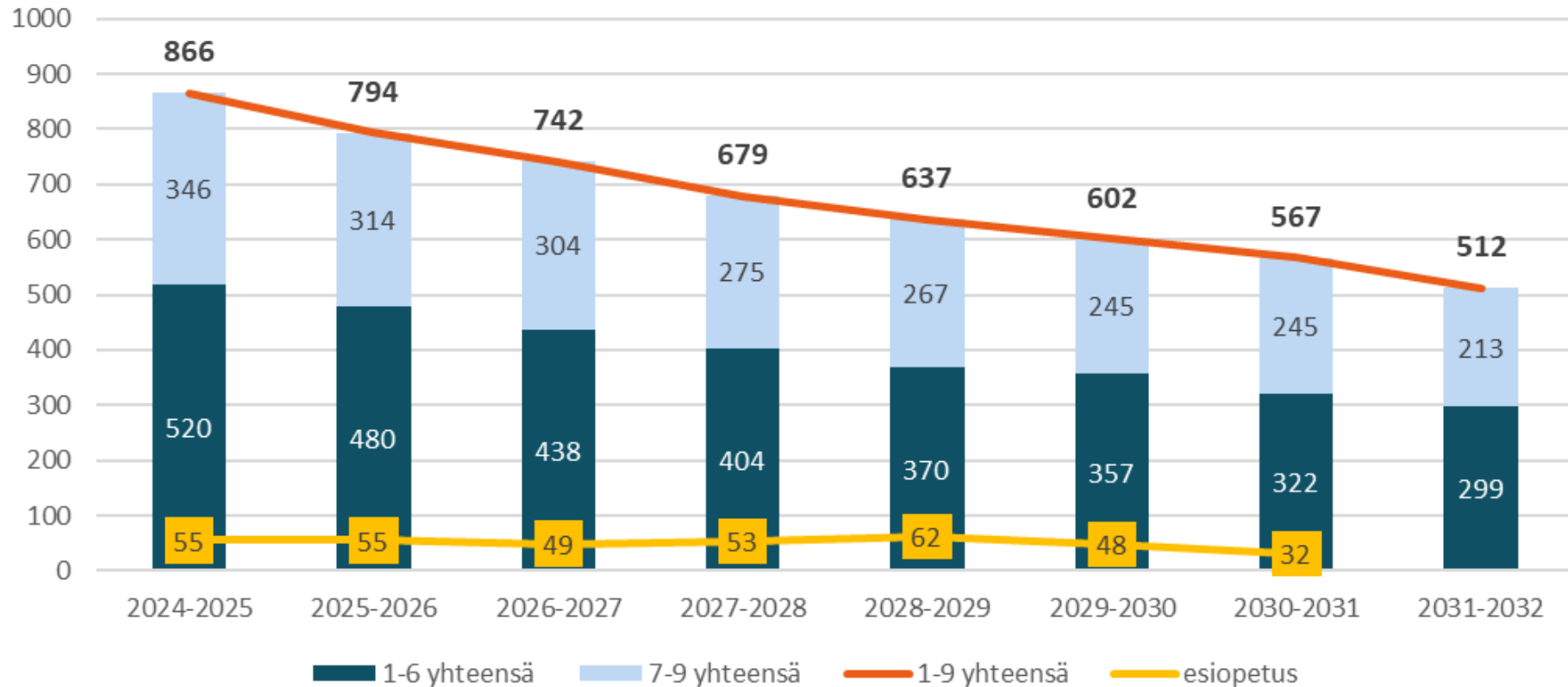
-6 005	-47 892	-17 774	+2 704	-24 590
0-6- vuotiasta	7-12- vuotiasta	13-15- vuotiasta	16-18- vuotiasta	<i>16-18- vuotiasta vuoteen 2035</i>

Vaikutus perusopetuksen järjestämiseen vuonna 2030 mennessä:

Edessä satojen koulujen lakkauttaminen.

Laskennallisesti tarvitaan 3 000 opettajaa vähemmän kuin nyt.

Karkkilan kaupungin perusopetuksen oppilasennuste + esiopetus



Koko
perusopetuksen
oppilasmäärän
lasku lukuvuoteen
2030-2031:
-299 oppilasta ja
lukuvuoteen
2031-2032:
- 354 oppilasta

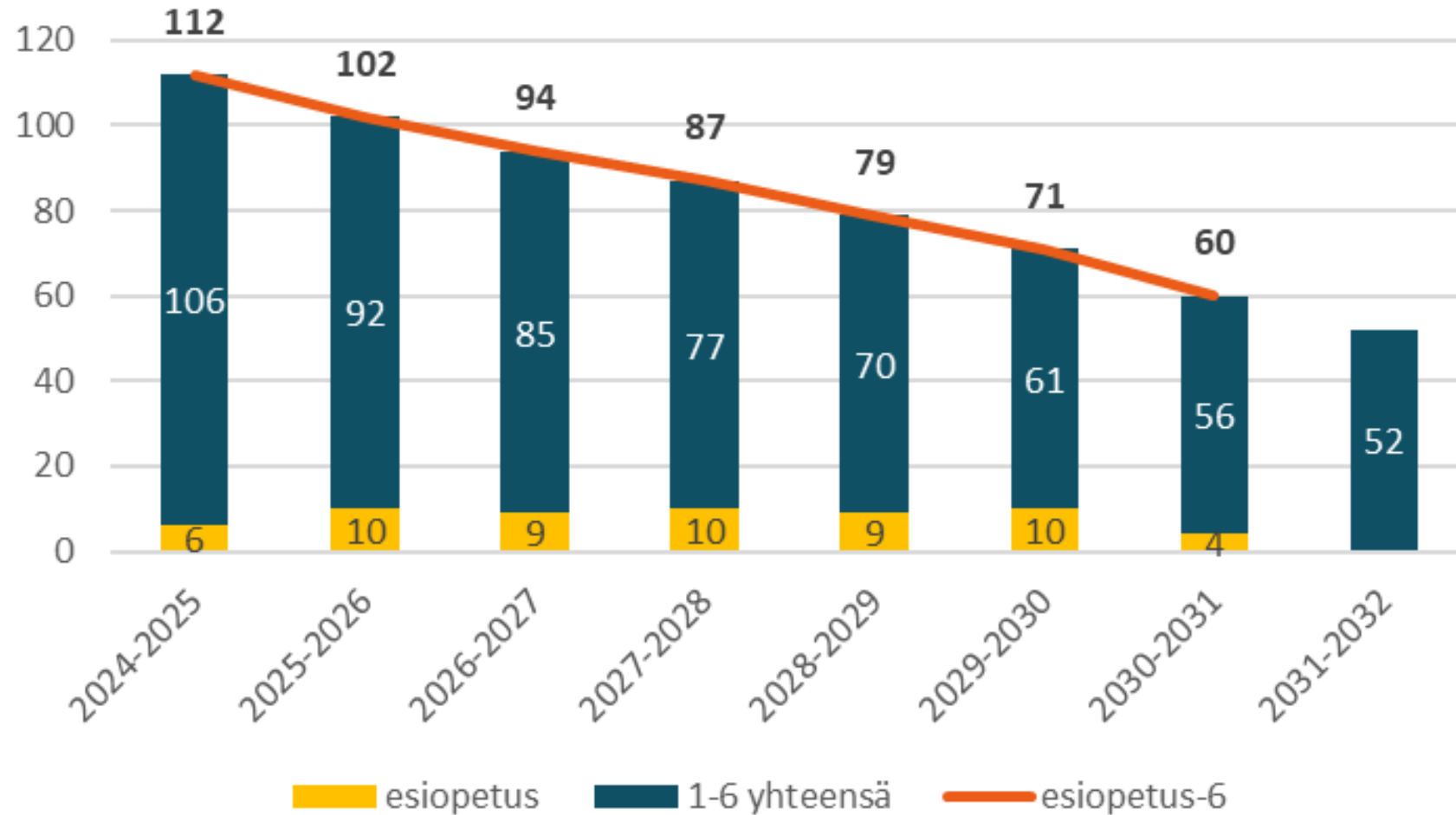
**Lasten määrä
romahtaa ja lasku
tapahtuu nopeasti!**

Muutoksen suuruus

Koulut yhteensä	2024-2030	2024-2035	2024-2040
1.luokkalaiset	-35		
1-6 vuosiluokat	-198		
9.luokkalaiset	-40	-78	-95
7-9 vuosiluokat	-101	-182	
1-9 vuosiluokat	-299		

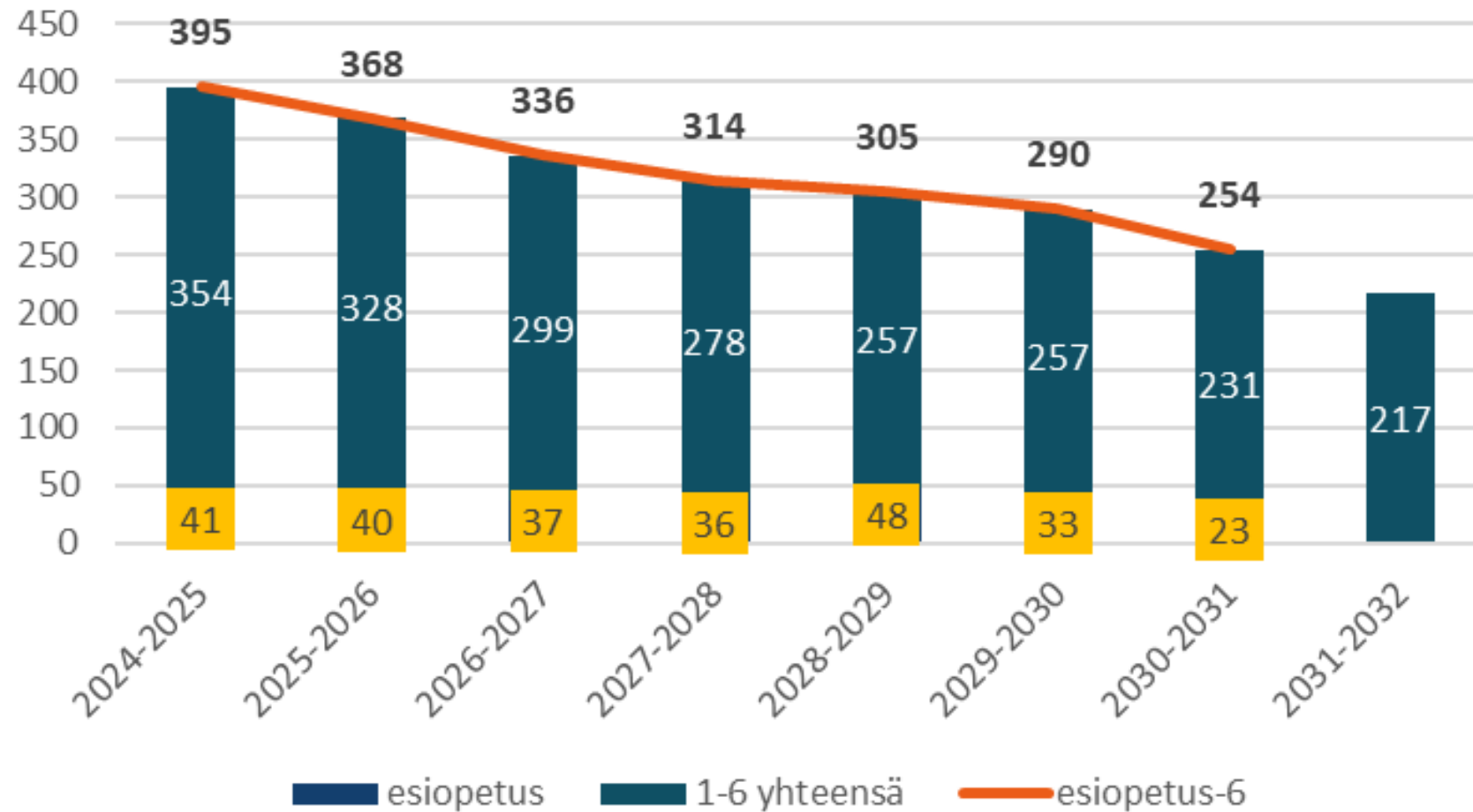
Perusopetus	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2028	2024-2030	2024-2038
1-6 yhteensä	520	480	438	404	370	357	322	299							-198	
Erotus edelliseen lukuvuoteen		-40	-42	-34	-34	-13	-35	-23							-198	
Laskennallinen vähennystarve		-2	-2,1	-1,7	-1,7	-0,65	-1,75	-1,15							-9,9	
7-9 yhteensä	346	314	304	275	267	245	245	213	193	159	157	164	163	142	-101	-204
Erotus edelliseen lukuvuoteen		-32	-10	-29	-8	-22	0	-32	-20	-34	-2	7	-1	-21	-101	-204
Laskennallinen vähennystarve		-1,6	-0,5	-1,45	-0,4	-1,1	0	-1,6	-1	-1,7	-0,1	0,35	-0,05	-1,05	-5,1	-10,2
1-9 yhteensä	866	794	742	679	637	602	567	512	193	159	157	164	163	142	-299	
Erotus edelliseen lukuvuoteen		-72	-52	-63	-42	-35	-35	-55	-319	-34	-2	7	-1	-21	-299	
Laskennallinen vähennystarve		-3,6	-2,6	-3,15	-2,1	-1,75	-1,75	-2,75	-16	-1,7	-0,1	0,35	-0,05	-1,05	-15,0	

Haukkamäen koulun ennuste + esioppilaat



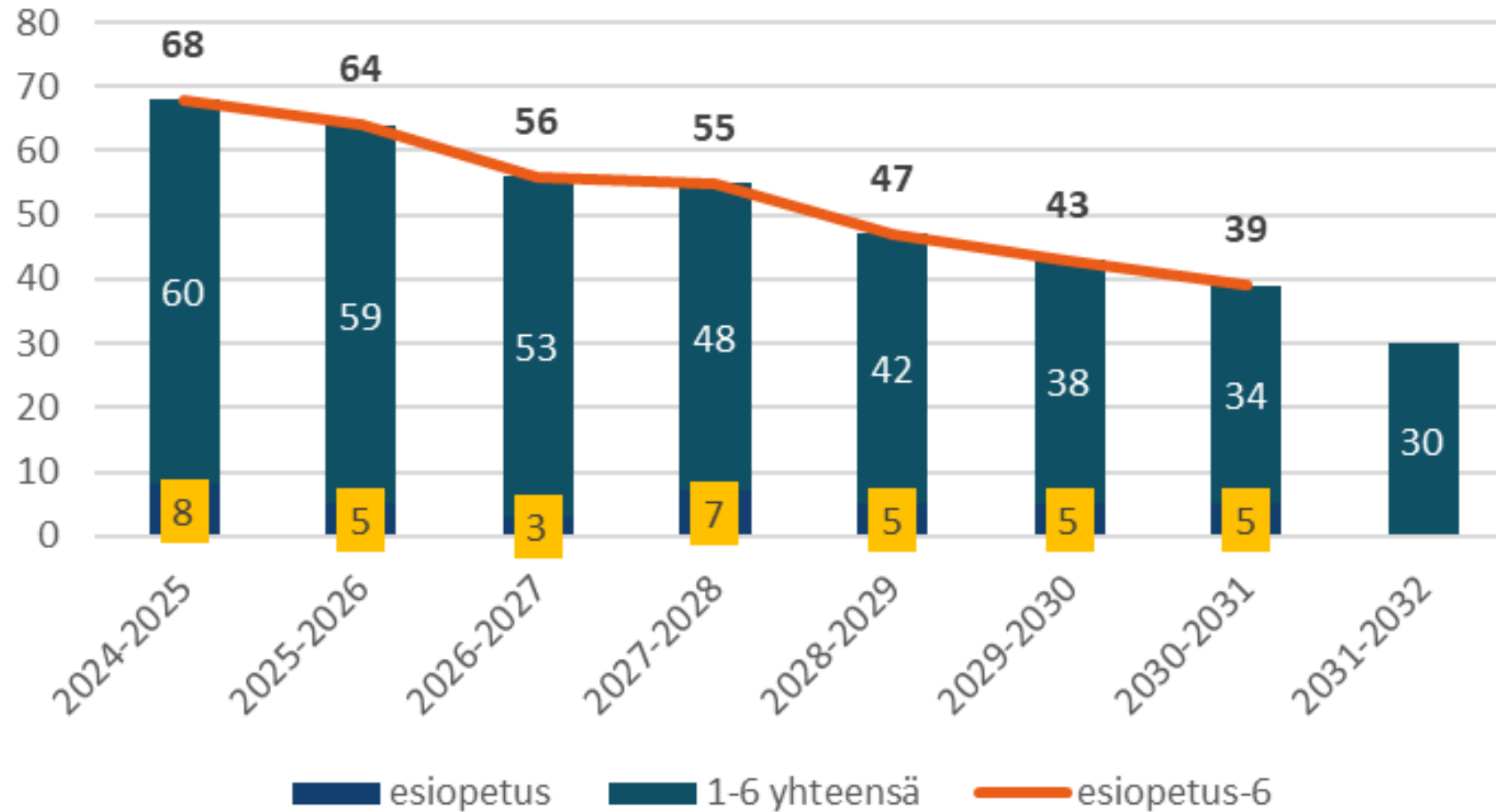
Haukkamäen
koulun
perusopetuksen
oppilasmäärän
lasku lukuvuoteen
2031-2032:
- 54 oppilasta

Nyhkälän koulun ennuste + esioppilaat



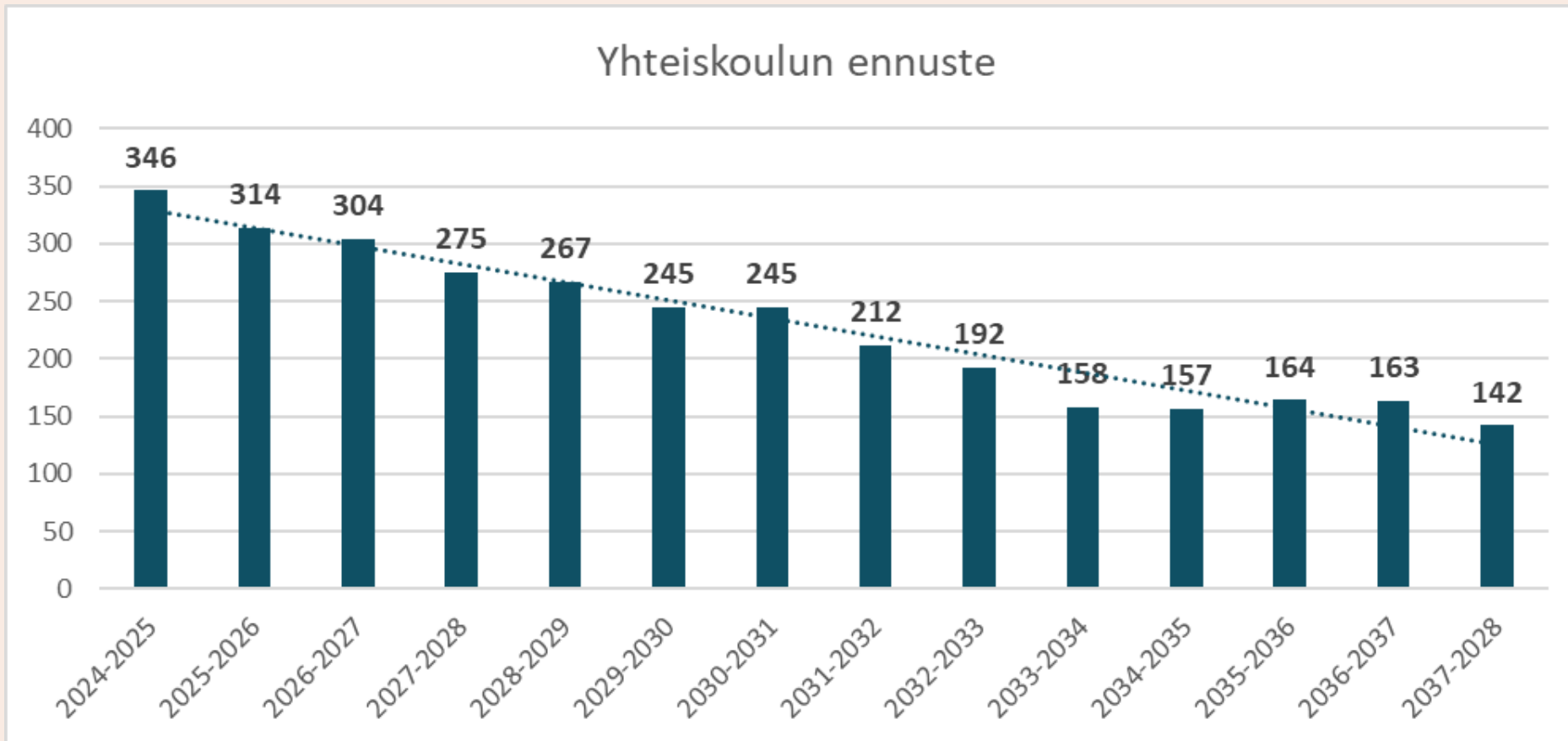
Nyhkälän koulun
perusopetuksen
oppilasmäärän
lasku lukuvuoteen
2031-2032:
- 137 oppilasta

Tuorilan koulun ennuste + esioppilaat



Tuorilan koulun
perusopetuksen
oppilasmäärän
lasku lukuvuoteen
2031-2032:
- 30 oppilasta

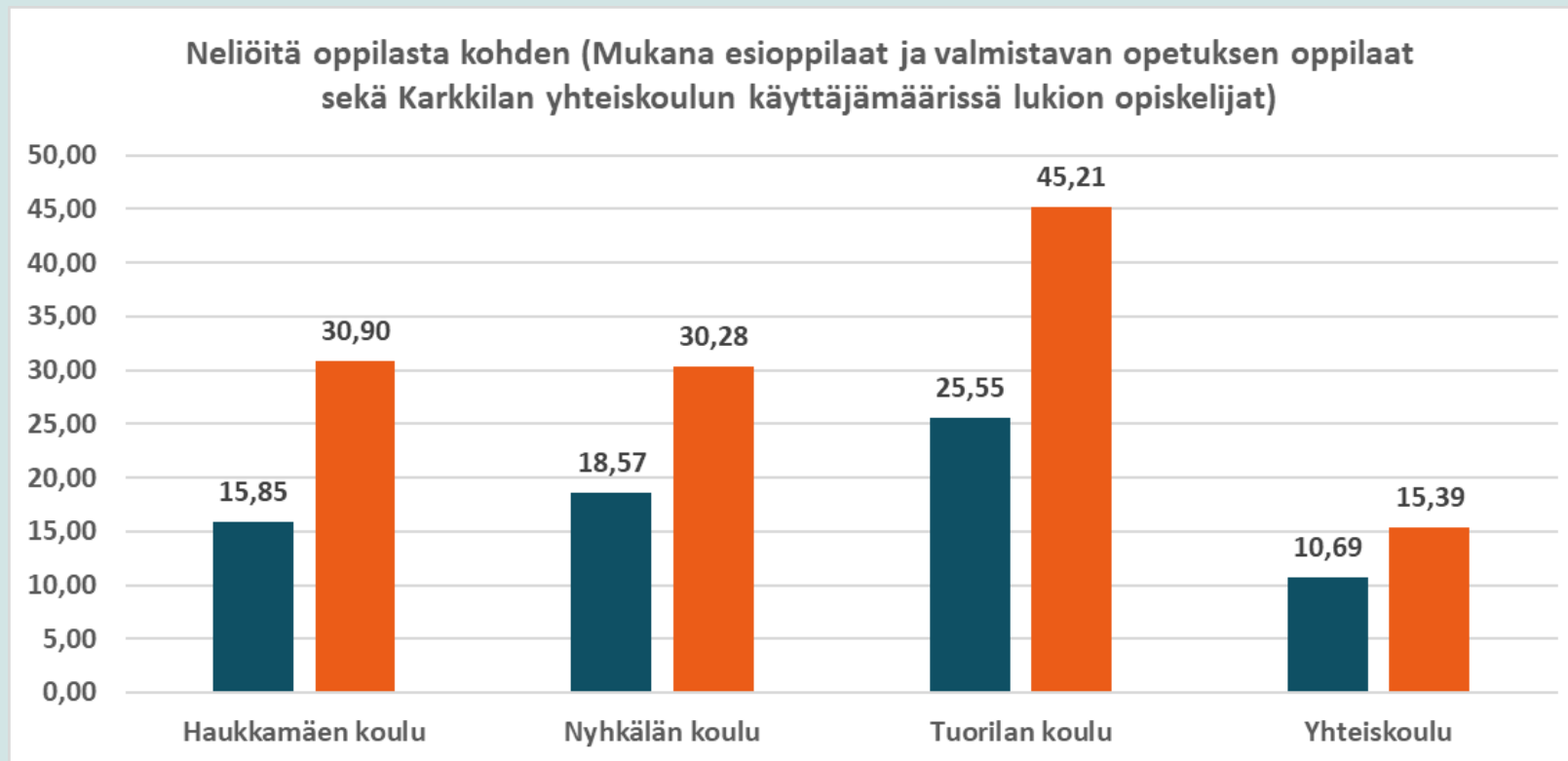
Lasten määrän lasku näkyy koko koulupolun ajan



Syntyneiden määrän pieneneminen näkyy yhtenäiskoulun oppilasmäärän laskuna lukuvuoteen 2031-2032: -134 oppilasta

Ja lukuvuoteen 2037-2038 mennessä: -204 oppilasta

Miten koulujen oppilaskohtainen laajuus kehittyy lukuvuoteen 2030-2031 (oranssi palkki)?



Yhteiskoulun oppilasmääriin lisätty arvio lukiolaisten määrästä. Ennuste 130 opiskelijaa.

Johtopäätös koulujen laajuudesta

- Nyhkälän ja Tuorilan koulujen laajuudet ovat poikkeuksellisen suuret, ts. nykyisillä oppilasmäärillä erityisesti Tuorilan koulussa voi tulkita olevan tilojen ylikapasiteettia.
- Lukuvuoden 2030-2031 osalta oppilasmäärissä ovat mukana esioppilaat.
- Mikäli koulujen oppilasmäärien kehitys toteutuu ennusteen mukaisena, **muodostuu kaikkiin kouluihin yhteiskoulua lukuun ottamatta huomattavaa tilojen ylikapasiteettia.**
 - Tuorilan koulussa oppilaita kohden muodostuisi yli 45 neliötä!
 - Haukkamäen ja Nyhkälän koulussa yli 30 neliötä oppilasta kohden.

FCG.

Lyhyesti ikäluokista ja valtionosuuksista

Peruspalveluiden nykyinen valtionosuus 2025 – millä on merkitystä?

Koko maa	1000 eur	Osuus
Laskennallisten kustannusten mukaan määräytyvät	2 729 277	71 %
Lisäosat	297 364	8 %
Verotuloihin perustuva tasaus	793 145	21 %
Yhteensä	3 819 786	100 %

Koko maa	1000 eur
Lisäykset ja vähennykset	-500 323
Veroperustemuutoksista johtuvien veromenetysten korvaus	540 500

- Laskennallisten kustannusten jakautumisesta valtion ja kuntien välillä säädetään [laissa](#) (kuntien omarahoitusosuus)
- Lisäyksistä ja vähennyksistä suurin osa koostuu kunnan rahoitusosuudesta perustoimeentulotukeen (noin -343 miljoonaa euroa), verotuloihin perustuvan tasauksen neutralisoinnista (-109 miljoonaa euroa), sote-eristä (-131 miljoonaa euroa) ja 2025 vuodesta lähtien TE-uudistuksen myötä muodostuneesta työmarkkinatuen rahoitusvastuun laajentumisesta ja TE-uudistuksen siirtymätasauksesta (+216 miljoonaa euroa)

Laskennalliset kustannukset	1000 eur	osuus
Ikä 0–5	2 398 451	22 %
Ikä 6	473 373	4 %
Ikä 7–12	2 739 330	25 %
Ikä 13–15	2 484 705	23 %
Ikä 16+	309 712	3 %
Ikä 18-64	271 732	2 %
IKÄRAKENNE YHTEENSÄ	8 677 303	80 %
Työttömyysaste	398 778	4 %
Kaksikielisyys I (koko väestö)	40 769	0 %
Kaksikielisyys II, (ruotsink.)	68 725	1 %
Vieraskielisyys	1 048 018	10 %
Asukastiheys	215 936	2 %
Saaristo	15 253	0 %
Saaristo-osakunta	9 909	0 %
Koulutustausta	161 857	1 %
Työttömät ja palveluissa olevat	271 728	2 %
MUUT LASKENNALLISET YHTEENSÄ	2 230 974	20 %
LASKENNALLISET YHTEENSÄ	10 908 277	100 %
OMARAHOITUSOSUUS	-8 179 000	

Lisäosat	1000 eur	Osuus
Syrjäisyys	67 113	23 %
Saamen kotiseutu	1 206	0 %
Työpaikkaomavaraisuus	75 290	25 %
HYTE-kerroin	111 299	37 %
Väestön kasvu	42 455	14 %
Yhteensä	297 364	100 %

Valtionosuuden kriteerien perushinnat

Ikärakenne		2025	2026 (ennakollinen)
	Ikä 0-5	8449,95	8779,61
	Ikä 6	8975,6	9335,88
	Ikä 7-12	7564,89	8001,13
	Ikä 13-15	12944,95	13556,58
	Yli 16	66,14	68,72
	Ikä 18-64	83,48	86,63
Muut laskennalliset			
	Työttömyysaste	71,52	74,31
	Kaksikielisyys I	303,56	315,4
	Kaksikielisyys II	303,56	315,4
	Vieraskielisyys	1887,47	1967,48
	Asukastiheys	42,88	44,55
	Saaristo	417,83	434,13
	Saaristo-osakunta	305,64	317,56
	Koulutustausta	29,35	30,5
	Työttömät ja palveluissa olevat	734,32	753,71
Lisäosat:			
	Syrjäisyys	64,72	67,18
	Saamen kotiseutualueen kunta	946,24	982,2
	Työpaikkaomavaraisuus	13,55	14,06
	Hyvinvoinnin ja terv. edistäminen (hyte)	19,97	20,73
	Asukasmäärän kasvu	10,59	10,99

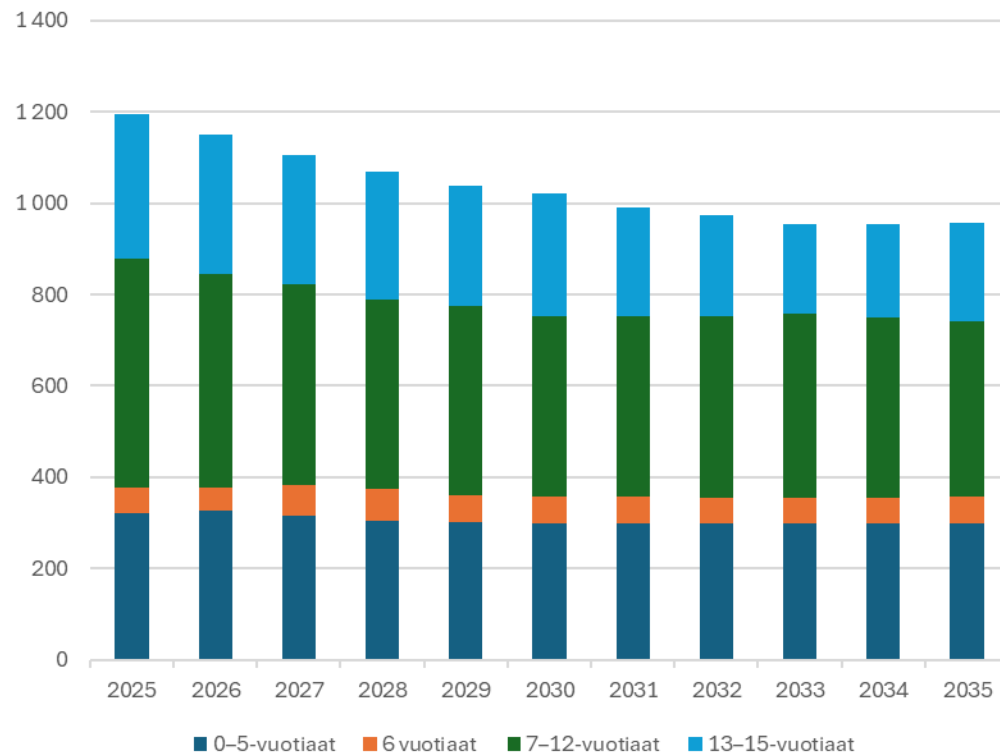
- Valtionosuuksien laskennallisten kriteerien perushinnat kuvaavat sitä kuluja, minkä kunnallisten palveluiden tuottaminen tietylle ikäryhmälle maksaa
 - Nämä kustannukset pohjautuvat kuntien raportoimiin palveluiden kustannuksiin
- Ikäryhmiin perustuvien kulujen lisäksi on muita laskennallisia kriteerejä ja lisäosia, jotka kuvaavat sitä miten muut tekijät vaikuttavat palveluiden kustannuksiin.
- Valtionosusuudistus (HE syksyllä 2025, tavoitteellinen voimaantulo 1.1.2027) muuttanee kriteerien sisältöä ja määrää**
- Laskennalliset kustannukset jaetaan valtion ja kuntien kesken valtionosuusprosentilla, jonka pohjalta määritetään omarahoitusosuus.
 - Omarahoitusosuus 2025 on **-1467,53e/as**

Verotulojen ja valtionosuuksien ennakkoinnista

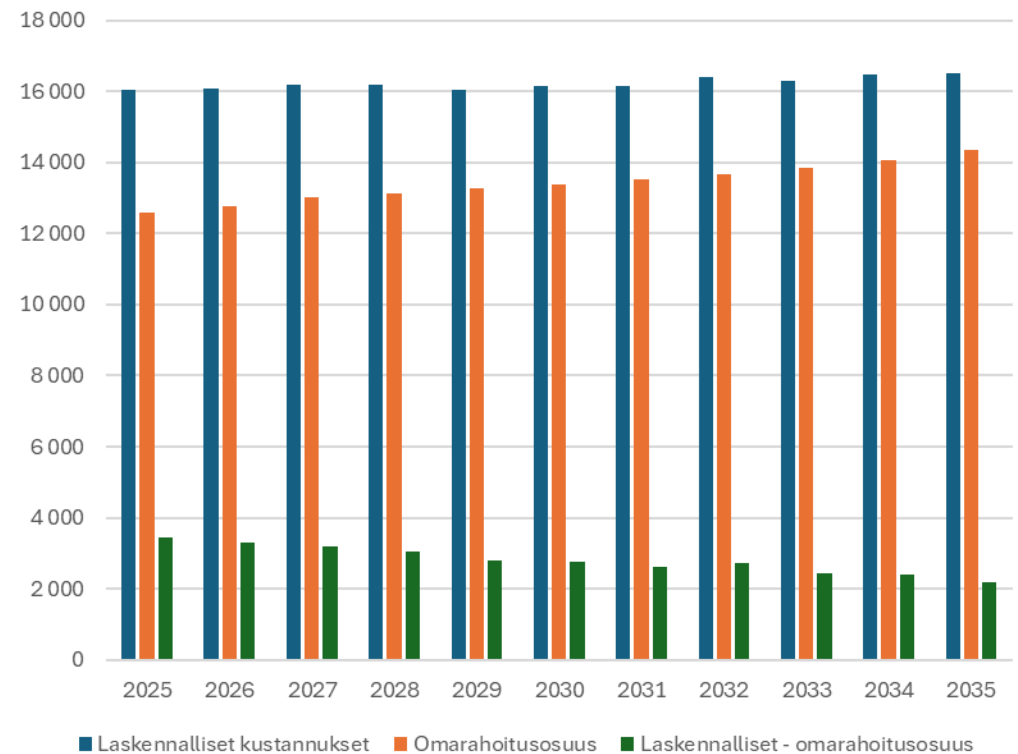
- Seuraavalla sivulla on esitetty Karkkilan ikäluokkien kehityksen vaikutus valtionosuuksien taustalla olevien laskennallisten kustannusten ja omarahoitusosuuden kehittymiseen
- Laskenta sisältää inflaation vaikutuksen tuleville vuosille
- Laskennassa väestöennusteena on käytetty Tilastokeskuksen 2024 ennustetta
- Laskennallinen valtionosuus – omarahoitusosuus kuvastaa sitä valtionosuutta, mikä on suoraan johdettavissa kuntien palvelutuotannon kustannuksien kattamiseen kunnan oman väestörakenteen perusteella
- Tämä ei vastaa kaikkea valtionosuutta, koska sen lisäksi valtionosuuksia maksetaan mm. verotuloihin pohjautuvan tasauksen, työpaikkaomavaraisuuden, HYTE-kertoimien perusteella ja sote-uudistuksen tasauserien kautta.
- Taulukko, jossa on kuvattu kaikki valtionosuuden ja verotulojen erät, on yhteenveto verorahoituksen kaikista eristä ja se pohjautuu Kuntaliiton veroennustekehikkoon, VM:n vuoden 2025 ja 2026 valtionosuuden tietoihin sekä FCG:n omaan laskelmaan väestöennusteen ja tulevan inflaation perusteella

Karkkila, muutos 2025-2030: -174 lasta, - 683 326 euroa. Laskua laskennallisiin valtionosuuksiin tulee 0-15-vuotiaiden ikäluokkien pienentyessä

Ikäluokkien kehitys



Laskennallinen valtionosuus



Kaikki valtionosuuden ja verotulojen erät huomioiden Karkkilan valtionosuuksiin ei juuri ole odotettavissa nousua tulevina vuosina.

Karkkila	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Kunnallisverotulot	15 390 728	16 616 938	16 902 077	17 602 601	18 016 970	18 454 225	18 908 832	19 388 470	19 892 091	20 425 734	20 978 592
Kiinteistövero	2 618 952	2 632 706	2 646 649	2 660 782	2 675 109	2 689 633	2 704 358	2 719 287	2 734 424	2 749 772	2 765 334
Osuus yhteisöveron tuotosta	876 694	950 595	1 005 668	1 054 858	1 086 504	1 119 099	1 152 672	1 187 252	1 222 869	1 259 555	1 297 342
Valtionosuudet (VM + OKM)	6 775 938	6 646 118	6 418 446	6 568 530	6 440 356	6 519 008	6 478 143	6 684 338	6 548 567	6 642 982	6 542 945
Veromenetysten kompensatio	802 654	863 247	863 247	863 247	863 247	863 247	863 247	863 247	863 247	863 247	863 247
Muutosrajoitin	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149	-207 149
Siirtymätasaus	-71 561	-36 362	-48 458	-48 458	-48 458	-48 458	-48 458	-48 458	-48 458	-48 458	-48 458
Koko maan korjaus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023 ja 2024 vuosien oikaisu	-355 768	-347 897	-347 897								
TE-uudistuksen valtionosuudet	86 201	46 979	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valtionosuudet yhteensä	7 030 315	6 964 936	6 678 190	7 176 170	7 047 996	7 126 649	7 085 783	7 291 978	7 156 207	7 250 622	7 150 585
Verotulot yhteensä	18 886 374	20 200 240	20 554 394	21 318 240	21 778 582	22 262 957	22 765 861	23 295 009	23 849 384	24 435 061	25 041 269
Verorahoitus yhteensä	25 916 689	27 165 176	27 232 584	28 494 410	28 826 578	29 389 606	29 851 644	30 586 987	31 005 591	31 685 683	32 191 854

Vertailuja

Arvio kustannuksista on laadittu seuraavasti:

- Bruttoala on laskettu kertoimella 1,15 ilmoitetusta huonealasta.
- Rakennuksen kokonaislaajuudesta on vähennetty liikuntasalin ja pukuhuoneiden laajuudet.
- Vastaavankokoisen uudisrakennuskoulun urakkahinnaksi on arvioitu 3 600 €/brm² (alv. 0 %).
- Tarkastelun kohteena olleiden muutostöiden osuus on suhteutettu uudisrakentamisen hintaan (edellä mainittu 3 600 €/brm²).
- Rakennusten arvioitu korjausaste on arvioitu 30 %.
- Näin ollen vastaavankokoisen uudisrakennuksena toteutettavan koulun urakkahinnasta on laskettu muutostöiden neliöhinta käyttäen 30 prosentin korjausastetta.
- Arvio korjauskustannuksista perustuu siten 1 200 €/brm² hinta-arvioon.
- Tämä on alustava arvio kustannuksista.

Palveluverkkotyön työstövaiheen vaihtoehtoluonnokset / Haukkamäki

Tilanne 2025 kesä	Vaihtoehto A Koulu korjataan varhaiskasvatuksen käyttöön	Vaihtoehto B ja C Koulu korjataan osittain varhaiskasvatuksen käyttöön
Rakennuksen palvelut nyt: Varhaiskasvatuksen kaksi ryhmää (yli 3-vuotiaita, 25 lasta) 2-kerroksisessa rakennuksessa; Esiopetus (6 lasta) ja perusopetus 106 lasta keltaisessa puukoulussa		
Arvio toteutettavuudesta: (Mitä toiminnalliset muutokset edellyttävät rakennukselle?)	Arvion mukaan keltaisen koulurakennuksen tilat ovat muutettavissa kuuden (6) varhaiskasvatusryhmän päiväkodiksi. Lisäksi kivitaloon jää tilat kahdelle ryhmälle. Kokonaisvolyymi 8 ryhmää.	Osittainen korjaaminen ei ole tarkoituksenmukaista, koska koulun opetustilat ovat muutettavissa helposti varhaiskasvatuksen käyttöön.
Arvio kustannuksista:	2,14 milj.€	Rakennuksesta osan purkaminen ei ole mahdollista.

Haukkamäen kouluun muutostarpeet

Muutettavissa kuuden (6) ryhmän päiväkodiksi.
Lisäksi käytössä edelleen kivitalon tilat 2-3 ryhmää.

Keskeiset muutostyöt:

- Wc-tilojen ja sisäänkäyntien rakentaminen
- Paikallisia seinien siirto- ja muutostöitä
- Esteettömyyden varmistaminen

Kustannusarvio: → 2,14 milj. €

Nykyiset käsityötilat → 2 ryhmää

- Muutoksia: sisäänkäynti, kuraeteinen, naulakkotilat ja wc-tilat

Musiikkiluokka

- Muutoksia: Henkilökunnan taukotilaksi

Keittiö, ruokailutilat, liikuntasali ja pukuhuoneet

- Ei muutoksia → Henkilökunta käyttää liikuntasalin pukuhuoneita sos. tiloina

Nykyiset opettajien tilat → 1 ryhmä

- Muutoksia: Wc-tila

Nykyiset opetustilat 2. krs → 1+2 ryhmää

- Muutoksia: yhteiset wc-tilat molemmille siiville/tilojen väliin mediateekki tilan kohdille, mahdolliset väliseinät pienryhmiä varten

Palveluverkkotyön työstövaiheen vaihtoehtoluonnokset / Tuorila

Tilanne 2025 kesä	Vaihtoehto A ja B Koulu korjataan varhaiskasvatuksen käyttöön	Vaihtoehto C Säilyy alakoulun käytössä (luokat 1-4 kokonaisina vuosiluokkaryhminä)
Rakennuksen palvelut nyt: Varhaiskasvatuksen esiopetuksessa 8 lasta, ennusteen mukaan vähemmän, mutta hallituksen päätöksellä ohjataan syksyllä 8 lasta Tuorilaan; Perusopetuksessa 60 oppilasta		
Arvio toteutettavuudesta: (Mitä toiminnalliset muutokset edellyttävät rakennukselle?)	Arvion mukaan koulurakennuksen tilat ovat muutettavissa 3 ison varhaiskasvatuksen ryhmänä tai 4-5 pienemmän varhaiskasvatusryhmän päiväkodiksi.	Mikäli säilyy vuosiluokkien 1-4 kouluna, rakennukseen ei voida sijoittaa erillisiä varhaiskasvatuksen ryhmiä. Esiopetusryhmä voidaan sijoittaa ensimmäisen luokan yhteyteen/yhdysluokkaopetukseksi. Ei edellytä muutostöitä.
Arvio kustannuksista:	1,76 milj. €	Ei tarvetta muutostöille. Koulun kiinteistökustannukset säilyvät nykyisellään.

Tuorilan koulun muutostarpeet

Muutettavissa kolmesta viiteen (3-5) ryhmän päiväkodiksi.

Keskeiset muutostyöt:

- Wc-tilojen ja sisäänkäyntien rakentaminen
- Paikallisia seinien siirto- ja muutostöitä
- Esteettömyyden varmistaminen

Kustannusarvio: 1,76 milj.

Pihanpuoleinen vanha osa → 2 ryhmää (10-15 lasta/ryhmä)

- Muutoksia: pieniä muutostöitä, wc-tilat

Vanhin osa → 2 ryhmää

- Muutoksia: sisäänkäyntiratkaisut, kuraeteinen, wc-tilat, joiden toteuttamisessa hyödynnetään ruokasalin yhteydessä olevaa 10 neliön ruokailutilaa ja inva-wc-tilaa

Keittiö, ruokailutilat, liikuntasali ja pukuhuoneet

- Ei muutoksia → Henkilökunta käyttää liikuntasalin pukuhuoneita sos. tiloina

Kellarikerros → joko a) muutetaan 1 yhden ryhmän tiloiksi tai b) kuvataidekoulun tiloiksi (huom! Iltakäyttömahdollisuus)

- Muutoksia: sisäänkäynnit, Wc-tilat

Palveluverkkotyön työstövaiheen vaihtoehtoluonnokset / Nyhkälä

Tilanne 2025 kesä	Vaihtoehto A Keskitetään esiopetus ja 1.-6. luokkien opetus	Vaihtoehto B Rakennetaan tilaa varhaiskasvatukselle	Vaihtoehto C Järjestetään opetusta luokille 1.-6 ja rakennetaan tilaa varhaiskasvatukselle
Rakennuksen palvelut nyt: Varhaiskasvatuksen esiopetuksessa syksyllä kolme ryhmää, jossa 40 esioppilasta (noin 14 lasta ryhmässä); Perusopetuksen oppilaita 350; Lisäksi tanssiopiston ja kuvataideopiston opetus			
Arvio toteutettavuudesta: (Mitä toiminnalliset muutokset edellyttävät rakennukselle?)	Nyhkälän koulussa esioppilaita ja 1-6 vuosiluokkien oppilaita nyt yhteensä 395. Oppilasennusteiden mukaan kaikki kunnan esioppilaat ja vuosiluokkien 1-6 oppilaat mahtuvat Nyhkälän kouluun arviolta lukuvuoden 2029-2030 alusta lukien.	Koko kunnan varhaiskasvatuksen järjestämistarve on noin 200 hoitopaikkaa, mikäli yksityinen varhaiskasvatus ja perhepäivähoito pysyivät nykyisissä määrissä. Tästä Toivikkeen osuus on noin 45 hoitopaikkaa.	Mikäli esiopetuksen käytössä olevat tilat otetaan perusopetuksen käyttöön, on vuosiluokkien 1-6 opetus mahdollista keskittää Nyhkälän kouluun lukuvuoden 2027-2028 alusta lukien.
Arvio kustannuksista:	Ei edellytä muutoksia, koska lv. 2029-2030 esioppilaisen ja perusopetuksen oppilasmäärän arvio vastaa nykyisiä määriä.		

Nyhkälän koulun osalta esitetään

→ Koulun nykyisten tilojen käytön tarkastelu siten, että tilat ovat jaettu kokonaistaloudellisesti tarkoituksenmukaisimmalla tavalla.

- Nyt tilat estävät esim. esiopetuksen toteuttamisen kahdessa ryhmässä ja ryhmät jaetaan kolmeen.
- Tämä voi edellyttää varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen käytössä olleiden tilojen vaihtamista toisin kuin on perinteisesti tiloja jaettu.
 - Mikäli tämä ei jostain syystä onnistu, tulee pohdittavaksi kuudennen vuosiluokan oppilaiden siirtämistä yhteiskoulun tiloihin ja näin vapauttaa tiloja Nyhkälän rakennuksessa esi- ja perusopetuksen käyttöön.

Karkkila	Kuntien välinen nettomuutto + nettomaahanmuutto										2014	2021
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023	2023
0 - 4	1	10	6	-2	3	1	10	10	-3	6	42	13
5 - 9	-3	9	1	-2	3	10	2	7	6	10	43	23
10 - 14	-8	4	-5	-4	-1	-5	13	3	7	11	15	21
15 - 19	-31	-10	-10	-7	-24	-8	-25	-36	-43	-30	-224	-109
20 - 24	-1	-33	-41	-10	-29	-38	-19	-22	-27	-31	-251	-80
25 - 29	-5	-9	-18	21	-12	-13	8	-4	4	20	-8	20
30 - 34	10	19	8	7	0	2	28	35	27	13	149	75
35 - 39	-16	14	7	6	-4	9	11	13	3	19	62	35
40 - 44	18	7	-4	-12	11	11	8	15	-2	18	70	31
45 - 49	-2	-6	-3	14	-26	0	4	11	1	5	-2	17
50 - 54	-9	-12	15	10	9	9	1	15	-12	-6	20	-3
55 - 59	-12	8	8	-2	3	10	-11	10	-8	1	7	3
60 - 64	-5	15	4	-4	5	-4	0	4	1	5	21	10
65 - 69	1	6	-1	5	-2	0	3	-4	-9	14	13	1
70 - 74	4	2	7	2	0	2	1	7	2	8	35	17
75 -	-1	1	-4	7	-3	3	4	7	11	-3	22	15
Summa	-59	25	-30	29	-67	-11	38	71	-42	60	14	89

FCG.