

Karkkilan kaupunki

Talouden tila ja sopeuttaminen

Eero Laesterä HT & Aki Viitasaari HTM

24.5.2021

10.6.2021

FCG.



Sisällys

- 01 Väestötilanteet
- 02 Kaupungin tuloslaskelma ja palvelurakenteen kustannus
- 03 Rahoitus ja tase
- 04 Sopeutustarve painelaskennan avulla arvioituna
- 05 Sopeutusprosessi ja keinot

Väestö

Miltä maakunnan väestökehitys näyttää – 2020-2030, lähde Tilastokeskus?

Väestö	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	Kaikki yhteensä
Uusimaa	-632	-10 225	-12 749	-13 707	3 236	9 308	11 041	67 299	9 887	58 291	23 364	155 338
Varsinais-Suomi	-204	-3 917	-4 919	-6 207	-847	380	-365	-2 041	-3 978	19 648	5 966	7 433
Satakunta	-233	-2 770	-3 404	-3 954	-933	-168	-462	-12 168	-4 707	8 057	2 704	-15 268
Kanta-Häme	-211	-2 296	-2 859	-3 982	-1 186	-350	-207	-10 199	-1 286	7 687	2 198	-10 395
Pirkanmaa	-101	-4 120	-5 633	-7 132	-532	2 133	1 706	6 342	-2 174	19 750	6 383	20 742
Päijät-Häme	-216	-2 047	-2 663	-3 205	-898	-116	-61	-8 985	-3 685	9 015	3 432	-7 382
Kymenlaakso	-210	-2 180	-2 761	-3 332	-1 185	-668	-909	-14 616	-3 159	7 250	2 148	-17 442
Etelä-Karjala	-105	-1 419	-1 789	-2 389	-555	-305	-552	-7 995	-1 805	4 766	1 392	-9 337
Etelä-Savo	-156	-1 733	-2 120	-2 774	-1 029	-710	-592	-14 346	-2 700	5 711	1 706	-17 010
Pohjois-Savo	-276	-2 538	-3 214	-3 625	-879	-288	-648	-13 698	-1 268	10 499	2 353	-11 044
Pohjois-Karjala	-108	-1 583	-2 053	-2 577	-579	-212	-958	-9 543	-1 586	7 307	1 806	-8 503
Keski-Suomi	-209	-3 184	-4 069	-5 533	-922	415	429	-7 084	-1 926	10 578	3 223	-5 098
Etelä-Pohjanmaa	-187	-2 542	-3 298	-3 933	-922	-251	319	-10 382	-2 133	8 169	1 548	-11 070
Pohjanmaa	-174	-1 834	-2 314	-2 517	-95	478	420	-3 319	-2 680	5 995	1 831	-2 375
Keski-Pohjanmaa	-111	-1 024	-1 288	-1 307	-159	208	224	-2 455	-1 241	2 880	814	-2 435
Pohjois-Pohjanmaa	-301	-5 850	-7 747	-10 408	-2 203	1 188	2 603	-7 658	1 597	16 066	4 727	-2 136
Kainuu	-76	-1 018	-1 262	-1 554	-461	-182	-117	-7 681	-841	3 107	657	-8 410
Lappi	-104	-1 643	-2 110	-3 152	-583	-116	-225	-11 715	-451	7 195	1 650	-9 611
Koko maa	-3 614	-51 923	-66 252	-81 288	-10 732	10 744	11 646	-70 244	-24 136	211 971	67 902	45 997

Maakuntien väestöennuste – toteutuma 3/2021

* ennakkotieto							
Väestö 31.12.	2019	2020	2021M01*	2021M02*	2021M03*	3/2021- 12/2019	3/2021- 12/2020
KOKO MAA	5 525 292	5 533 793	5 534 446	5 535 620	5 537 116		
MANNER-SUOMI	5 495 408	5 503 664	5 504 299	5 505 463	5 506 915		
Uusimaa	1 689 725	1 702 678	1 703 311	1 704 166	1 705 145	15 420	2 467
Varsinais-Suomi	479 341	481 403	481 471	481 621	481 780	2 439	377
Satakunta	216 752	215 416	215 322	215 303	215 235	-1 517	-181
Kanta-Häme	170 925	170 577	170 607	170 576	170 638	-287	61
Pirkanmaa	519 872	522 852	523 218	523 482	523 764	3 892	912
Päijät-Häme	206 315	205 771	205 817	205 739	205 789	-526	18
Kymenlaakso	164 456	162 812	162 778	162 672	162 677	-1 779	-135
Etelä-Karjala	127 757	126 921	126 875	126 817	126 699	-1 058	-222
Etelä-Savo	134 314	132 702	132 674	132 612	132 573	-1 741	-129
Pohjois-Savo	249 003	248 265	248 184	248 137	248 140	-863	-125
Pohjois-Karjala	164 465	163 537	163 474	163 414	163 354	-1 111	-183
Keski-Suomi	272 898	272 617	272 475	272 476	272 441	-457	-176
Etelä-Pohjanmaa	193 207	192 150	192 132	192 141	192 158	-1 049	8
Pohjanmaa	175 923	175 816	175 777	175 813	175 862	-61	46
Keski-Pohjanmaa	68 158	67 988	67 970	68 012	68 077	-81	89
Pohjois-Pohjanmaa	412 830	413 830	413 885	414 196	414 348	1 518	518
Kainuu	72 306	71 664	71 672	71 634	71 592	-714	-72
Lappi	177 161	176 665	176 657	176 652	176 643	-518	-22
AHVENANMAA	29 884	30 129	30 147	30 157	30 201	317	
Ahvenanmaa	29 884	30 129	30 147	30 157	30 201	317	72

- Tilastokeskuksen ennusteesta poiketen Kanta-Häme, Päijät-Häme ja Pohjanmaan maakunnat ovat kasvussa.
- Tästä joukosta erityisesti Pohjois-Pohjanmaan kasvu näyttää pysyvältä.

...ja sama maakunnan kunnissa – vuodesta 2018 vuoteen 2030

Muutokset vuoteen 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	Kaikki yhteensä	Kaikki yhteensä
Askola	-8	-99	-19	-123	-20	0	29	-238	34	232	62	-150	-3,0 %
Espoo	-57	-1 642	-405	-1 621	1 439	2 975	3 471	20 890	2 803	9 612	4 225	41 690	14,7 %
Hanko	-15	-93	-35	-243	-102	-85	-44	-1 010	-448	323	238	-1 514	-18,1 %
Helsinki	-169	-2 801	-427	154	3 965	5 236	4 732	36 929	2 901	18 278	6 847	75 645	11,7 %
Vantaa	9	-287	-64	-747	785	1 490	1 673	18 005	2 114	7 414	3 462	33 854	14,8 %
Hyvinkää	-45	-503	-127	-958	-183	-47	71	-1 465	66	2 151	672	-368	-0,8 %
Inkoo	-6	-76	-21	-168	-67	3	7	-404	0	288	107	-337	-6,2 %
Järvenpää	-27	-346	-76	-397	78	350	340	1 444	651	2 430	764	5 211	12,0 %
Karkkila	-3	-140	-24	-261	-82	-50	-10	-479	-66	464	65	-586	-6,7 %
Kauniainen	-10	-41	-43	-201	-72	-35	34	597	184	216	280	909	9,5 %
Kerava	-16	-255	-34	-444	21	140	301	283	-255	1 580	651	1 972	5,4 %
Kirkkonummi	-43	-466	-153	-1 090	-332	-45	149	461	470	1 766	762	1 479	3,8 %
Lapinjärvi	-12	-38	-1	-68	-10	-11	7	-190	-73	122	11	-263	-9,9 %
Loviisa	-12	-181	-74	-321	-101	-34	-63	-1 251	-291	729	166	-1 433	-9,6 %
Lohja	-81	-668	-213	-1 419	-465	-274	-62	-3 112	-174	2 043	890	-3 535	-7,6 %
Myrskylä	-4	-16	-10	-39	-13	17	-7	-114	-51	77	26	-134	-7,0 %
Mäntsälä	-9	-288	-85	-605	-139	-64	-13	-592	322	941	287	-245	-1,2 %
Nurmijärvi	7	-425	-123	-974	-246	-11	178	325	701	1 641	788	1 861	4,4 %
Pornainen	3	-99	-26	-206	-92	-67	-2	-200	134	219	54	-282	-5,6 %
Pukkila	3	-25	-4	-38	-11	-8	-4	-154	17	61	28	-135	-7,1 %
Porvoo	-52	-518	-170	-932	-237	48	204	-964	-133	2 137	810	193	0,4 %
Raasepori	-65	-317	-81	-574	-228	-83	-136	-2 173	-213	1 051	435	-2 384	-8,6 %
Sipoo	18	-12	-2	-314	-52	33	102	1 569	668	831	358	3 199	15,5 %
Siuntio	10	-86	-16	-235	-77	-13	8	-168	37	350	110	-80	-1,3 %
Tuusula	-14	-445	-160	-1 078	-384	-171	39	-236	374	1 826	748	499	1,3 %
Vihti	-34	-358	-131	-805	-139	14	37	-454	115	1 509	518	272	0,9 %
Uusimaa	-632	-10 225	-2 524	-13 707	3 236	9 308	11 041	67 299	9 887	58 291	23 364	155 338	9,3 %

Väestö nyt ja ennuste

Karkkila	2011	2016	2020	2025	2030	2040	2011-20	2011-20/v	2011-20	2011-20/v	2020-25	2020-25/v	2020-25	2020-25/v
Asukasluku	9 190	8 911	8 696	8 378	8 192	7 989	-494	-55	-5,4 %	-0,6 %	-318	-64	-3,7 %	-0,7 %
0-5 päivähoito	628	526	384	332	315	303	-244	-27	-38,9 %	-4,3 %	-52	-7	-13,5 %	-1,9 %
6 esiopetus	108	99	78	62	59	55	-30	-3	-27,8 %	-3,1 %	-16	-2	-20,5 %	-2,9 %
7-12 alakoulu	648	664	614	485	380	356	-34	-4	-5,2 %	-0,6 %	-129	-18	-21,0 %	-3,0 %
13-15 yläkoulu	275	315	332	289	249	189	57	6	20,7 %	2,3 %	-43	-6	-13,0 %	-1,9 %
16-18 lukio/toinen aste	323	286	328	305	250	185	5	1	1,5 %	0,2 %	-23	-3	-7,0 %	-1,0 %
19-23 nuoret työikäiset ja op	405	330	332	314	316	231	-73	-8	-18,0 %	-2,0 %	-18	-3	-5,4 %	-0,8 %
24-64 työssäkäyvät	5 012	4 578	4 303	4 074	3 932	3 786	-709	-79	-14,1 %	-1,6 %	-229	-33	-5,3 %	-0,8 %
65-74 eläkkeelle siirtyneet	949	1 220	1 355	1 281	1 254	1 207	406	45	42,8 %	4,8 %	-74	-11	-5,5 %	-0,8 %
75-84 eläkkeellä olevat	594	584	673	943	1 074	1 061	79	9	13,3 %	1,5 %	270	39	40,1 %	5,7 %
85... ikääntyneet	248	309	297	293	363	616	49	5	19,8 %	2,2 %	-4	-1	-1,3 %	-0,2 %
Huoltosuhte	2011	2016	2020	2025	2030	2040	2011-20	2011-20/v	2011-20	2011-20/v	2020-25	2020-25/v	2020-25	2020-25/v
Karkkila	57,7	68,1	71,4	74,7	78,6	87,3	14	2	23,9 %	2,7 %	3	0	4,6 %	0,7 %
Verrokkit	62,8	72,6	79,6	84,8	89,4	93,0	17	2	26,6 %	3,0 %	5	1	6,6 %	0,9 %
Kuntien ka	62,7	72,8	80,0	86,5	91,9	95,8	17	2	27,5 %	3,1 %	7	1	8,1 %	1,2 %
Mediaani-ikä	2011	2016	2020	2025	2030	2040	2011-20	2011-20/v	2011-20	2011-20/v	2020-25	2020-25/v	2020-25	2020-25/v
Karkkila	44,0	46,0	48,0	51,0	53,0	56,0	4	0	9,1 %	1,0 %	3	0	6,3 %	0,9 %
Verrokkit ka	45,8	47,5	49,1	50,7	52,0	53,2	3	0	7,3 %	0,8 %	2	0	3,1 %	0,4 %
Koko maa ka	46,4	48,3	50,0	51,6	53,0	54,2	4	0	7,8 %	0,9 %	2	0	3,3 %	0,5 %
Asl.	2021M03*		8 696											

- Tilastokeskus arvioi asukasluvun laskun jatkuvan nykytasolla vuoteen 2025 mennessä. Vuositasolla ennakoitu lasku olisi -0,7 %:a.
- Työikäisten määrä laskisi ennusteen mukaan vuoteen 2025 mennessä 229 hengellä.
- Päivähoito-, esikoulu-, peruskoulu- ja lukio/toisen asteen ikäisten määrien ennustetaan laskevan vuoteen 2025 mennessä.
- Kaikkien muiden ikäluokkien, paitsi 65-74 –vuotiaiden, määrien odotetaan hiukan laskevan.
- Huoltosuhte (työvoiman ulkopuolella olevien suhde työvoimaan) on koko maan ja verrokkien tasoa parempi. Sen ennustetaan kuitenkin heikkenevän.
- Mediaani-ikä on sekä verrokkia että koko maata hiukan alhaisempi, mutta Karkkilan mediaani-ikä ennustetaan nousevan nopeammin.

Karkkilan kaupunginosat/kylät

Nollavuotiaat									Päivähoito									Eskarit								
KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos	KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos	KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos
224 Karkkila	103	88	74	72	51	44	42	-46	224 Karkkila	541	464	452	421	407	367	342	-122	224 Karkkila	114	118	99	101	83	95	78	-40
2241 Karkkila	76	69	60	55	42	35	31	-38	2241 Karkkila	396	356	349	330	318	294	264	-92	2241 Karkkila	83	90	73	79	67	76	59	-31
224101 Keskusta	23	29	23	22	20	10	9	-20	224101 Keskusta	129	126	125	119	123	116	99	-27	224101 Keskusta	26	29	23	29	22	31	26	-3
224102 Toivike-Polari	16	7	10	11	9	8	9	2	224102 Toivike-Polari	68	78	69	60	61	56	45	-33	224102 Toivike-Polari	7	15	16	21	9	11	10	-5
224103 Haukkamäki	21	19	13	11	6	7	5	-14	224103 Haukkamäki	104	84	90	82	70	63	61	-23	224103 Haukkamäki	26	19	16	17	22	20	11	-8
224104 Vattola	12	10	9	11	5	5	6	-4	224104 Vattola	61	44	41	44	47	40	41	-3	224104 Vattola	21	16	14	8	7	8	7	-9
224105 Tuorila	4	4	5	0	2	5	2	-2	224105 Tuorila	34	24	24	25	17	19	18	-6	224105 Tuorila	3	11	4	4	7	6	5	-6
2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	4	2	2	0	0	1	2	0	2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	26	8	7	8	6	4	6	-2	2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	9	3	4	1	2	0	1	-2
224206 224206	4	2	2	0	0	1	2	0	224206 224206	26	8	7	8	6	4	6	-2	224206 224206	9	3	4	1	2	0	1	-2
2243 Siikala-Vuotinainen	6	4	4	4	3	0	2	-2	2243 Siikala-Vuotinainen	25	25	24	22	23	18	19	-6	2243 Siikala-Vuotinainen	2	6	5	7	3	5	3	-3
224307 224307	6	4	4	4	3	0	2	-2	224307 224307	25	25	24	22	23	18	19	-6	224307 224307	2	6	5	7	3	5	3	-3
2244 Ahmoo	16	9	6	12	6	5	5	-4	2244 Ahmoo	71	52	50	44	47	43	42	-10	2244 Ahmoo	14	14	13	12	6	10	12	-2
224408 Ahmoo	7	8	3	8	6	1	3	-5	224408 Ahmoo	35	29	34	29	33	31	29	0	224408 Ahmoo	8	7	4	7	3	8	10	3
2245 Haavisto-Vaskijärvi	1	4	2	1	0	3	1	-3	2245 Haavisto-Vaskijärvi	21	18	18	12	11	8	11	-7	2245 Haavisto-Vaskijärvi	6	5	3	2	3	4	3	-2
224510 224510	0	0	1	0	0	0	0	0	224510 224510	3	7	5	4	3	3	2	-5	224510 224510	2	1	1	0	1	0	2	1
224511 224511	1	4	1	1	0	3	1	-3	224511 224511	18	11	13	8	8	5	9	-2	224511 224511	4	4	2	2	2	4	1	-3
224999999 224 tuntematon	0	0	0	0	0	0	1	1	224999999 224 tuntematon	2	5	4	5	2	0	0	-5	224999999 224 tuntematon	0	0	1	0	2	0	0	0

- Nollavuotiaiden määrä on romahtanut vuodesta 2015 vuoteen 2020.
- Lähes kaikissa Karkkilan kaupunginosissa päivähoitoon ja esikouluopetuksen tarve on vähentynyt viimeisen viiden vuoden aikana.
- Päivähoidossa 4-7 lapsen vähennys merkitsee pelkästään henkilöstökulujen osalta vähintään n. 40.000 euron sopeutusmahdollisuutta ja –velvoitetta, jos kaupungin taloustilanne on heikko.

Karkkilan kaupunginosat/kylät

Alakoulu									Yläkoulu									II-aste								
KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos	KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos	KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos
224 Karkkila	632	650	664	643	641	628	614	-36	224 Karkkila	294	314	315	327	331	329	332	18	224 Karkkila	347	271	286	308	300	311	328	57
2241 Karkkila	490	483	488	471	476	473	473	-10	2241 Karkkila	220	255	252	253	242	237	239	-16	2241 Karkkila	266	209	217	244	250	249	252	43
224101 Keskusta	162	158	146	148	154	155	157	-1	224101 Keskusta	76	89	80	85	81	76	84	-5	224101 Keskusta	121	80	79	93	98	108	102	22
224102 Toivike-Polari	82	63	63	72	83	82	86	23	224102 Toivike-Polari	32	38	44	31	26	32	31	-7	224102 Toivike-Polari	30	31	36	44	41	32	30	-1
224103 Haukkamäki	100	129	138	124	113	115	112	-17	224103 Haukkamäki	53	54	47	53	64	69	68	14	224103 Haukkamäki	58	49	51	51	45	42	45	-4
224104 Vattola	94	87	95	86	83	75	76	-11	224104 Vattola	44	51	55	64	51	44	38	-13	224104 Vattola	36	37	36	39	49	44	54	17
224105 Tuorila	52	46	46	41	43	46	42	-4	224105 Tuorila	15	23	26	20	20	16	18	-5	224105 Tuorila	21	12	15	17	17	23	21	9
2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	16	39	38	28	21	19	11	-28	2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	10	7	14	19	20	20	18	11	2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	14	8	8	8	4	9	18	10
224206 224206	16	39	38	28	21	19	11	-28	224206 224206	10	7	14	19	20	20	18	11	224206 224206	14	8	8	8	4	9	18	10
2243 Siikala-Vuotinainen	17	15	24	28	34	30	35	20	2243 Siikala-Vuotinainen	15	5	2	4	6	9	13	8	2243 Siikala-Vuotinainen	16	15	11	11	6	5	6	-9
224307 224307	17	15	24	28	34	30	35	20	224307 224307	15	5	2	4	6	9	13	8	224307 224307	16	15	11	11	6	5	6	-9
2244 Ahmoo	82	89	87	89	84	79	70	-19	2244 Ahmoo	40	31	31	35	51	45	47	16	2244 Ahmoo	38	33	43	34	27	34	37	4
224408 Ahmoo	51	39	41	42	44	43	43	4	224408 Ahmoo	32	18	14	14	27	26	27	9	224408 Ahmoo	27	26	28	21	15	18	19	-7
2245 Haavisto-Vaskijärvi	25	20	22	22	21	24	23	3	2245 Haavisto-Vaskijärvi	7	12	12	13	9	10	10	-2	2245 Haavisto-Vaskijärvi	9	5	6	7	9	10	8	3
224510 224510	5	6	7	7	6	8	6	0	224510 224510	1	2	1	3	1	2	3	1	224510 224510	4	0	0	1	0	0	0	0
224511 224511	20	14	15	15	15	16	17	3	224511 224511	6	10	11	10	8	8	7	-3	224511 224511	5	5	6	6	9	10	8	3
224999999 224 tuntematon	2	4	5	5	5	3	2	-2	224999999 224 tuntematon	2	4	4	3	3	8	5	1	224999999 224 tuntematon	4	1	1	4	4	4	7	6

- Alakouluikäisissä palvelutarve on kasvanut Toivike-Polarissa, Siikala-Vuotinaisissa, Ahmoossa ja Haavisto-Vaskijärvellä.
- Muissa kaupunginosissa alakouluikäisten palvelutarve on vähentynyt.
- Yläkouluikäisissä vuosien 2015 ja 2020 välillä ei ole tapahtunut suurta muutosta.

Karkkilan kaupunginosat/kylät

Työikäiset									64-75 vuotiaat									Yli 74								
KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos	KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos	KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos
224 Karkkila	5 469	5 018	4 908	4 843	4 737	4 677	4 635	-383	224 Karkkila	878	1 179	1 220	1 289	1 320	1 341	1 355	176	224 Karkkila	831	867	893	896	908	922	970	103
2241 Karkkila	4 178	3 818	3 722	3 659	3 581	3 539	3 506	-312	2241 Karkkila	720	934	962	1 015	1 035	1 049	1 062	128	2241 Karkkila	692	737	767	769	774	789	830	93
224101 Keskusta	1 716	1 558	1 534	1 503	1 472	1 473	1 488	-70	224101 Keskusta	356	412	439	460	468	481	502	90	224101 Keskusta	526	532	535	519	510	509	522	-10
224102 Toivike-Polari	770	654	631	623	636	622	591	-63	224102 Toivike-Polari	124	179	170	192	183	179	173	-6	224102 Toivike-Polari	54	70	81	82	86	92	101	31
224103 Haukkamäki	886	839	809	785	749	736	730	-109	224103 Haukkamäki	118	154	165	172	194	195	192	38	224103 Haukkamäki	49	64	71	81	85	91	103	39
224104 Vattola	569	519	500	514	496	482	471	-48	224104 Vattola	87	129	127	125	125	127	131	2	224104 Vattola	53	55	63	65	67	70	72	17
224105 Tuorila	237	248	248	234	228	226	226	-22	224105 Tuorila	35	60	61	66	65	67	64	4	224105 Tuorila	10	16	17	22	26	27	32	16
2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	190	160	162	161	156	159	160	0	2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	29	39	41	41	42	41	41	2	2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	14	19	24	27	28	25	27	8
224206 224206	190	160	162	161	156	159	160	0	224206 224206	29	39	41	41	42	41	41	2	224206 224206	14	19	24	27	28	25	27	8
2243 Siikala-Vuotinainen	294	245	241	237	232	220	224	-21	2243 Siikala-Vuotinainen	38	59	66	72	75	77	75	16	2243 Siikala-Vuotinainen	41	39	31	31	31	32	36	-3
224307 224307	294	245	241	237	232	220	224	-21	224307 224307	38	59	66	72	75	77	75	16	224307 224307	41	39	31	31	31	32	36	-3
2244 Ahmoo	537	518	514	526	522	511	494	-24	2244 Ahmoo	59	101	107	110	110	113	115	14	2244 Ahmoo	39	36	35	36	40	43	45	9
224408 Ahmoo	349	350	337	338	337	327	312	-38	224408 Ahmoo	42	70	75	79	78	78	81	11	224408 Ahmoo	25	19	20	20	25	27	29	10
2245 Haavisto-Vaskijärvi	198	187	175	172	174	176	172	-15	2245 Haavisto-Vaskijärvi	25	36	33	39	42	47	48	12	2245 Haavisto-Vaskijärvi	33	28	28	25	26	28	28	0
224510 224510	60	63	58	59	56	56	56	-7	224510 224510	10	11	8	10	13	15	15	4	224510 224510	14	12	13	13	13	14	15	3
224511 224511	138	124	117	113	118	120	116	-8	224511 224511	15	25	25	29	29	32	33	8	224511 224511	19	16	15	12	13	14	13	-3
22499999 224 tuntematon	72	90	94	88	72	72	79	-11	22499999 224 tuntematon	7	10	11	12	16	14	14	4	22499999 224 tuntematon	12	8	8	8	9	5	4	-4

- Työikäisten määrä on vähentynyt lähes kaikissa kaupunginosissa vuodesta 2015 vuoteen 2020.
- 64-75 –vuotiaiden määrä taas on lähes kaikissa kaupunginosissa kasvanut.
- Myös yli 74 –vuotiaiden määrä on lähes kaikissa kaupunginosissa kasvanut.

Karkkilan kaupunginosat/kylät

	Kaikki yhteensä							
KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Muutos
224 Karkkila	9 209	8 969	8 911	8 900	8 778	8 714	8 696	-273
2241 Karkkila	7 121	6 951	6 890	6 875	6 785	6 741	6 716	-235
224101 Keskusta	3 135	3 013	2 984	2 978	2 948	2 959	2 989	-24
224102 Toivike-Polari	1 183	1 135	1 120	1 136	1 134	1 114	1 076	-59
224103 Haukkamäki	1 415	1 411	1 400	1 376	1 348	1 338	1 327	-84
224104 Vattola	977	948	940	956	930	895	896	-52
224105 Tuorila	411	444	446	429	425	435	428	-16
2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	312	285	300	293	279	278	284	-1
224206 224206	312	285	300	293	279	278	284	-1
2243 Siikala-Vuotinainen	454	413	408	416	413	396	413	0
224307 224307	454	413	408	416	413	396	413	0
2244 Ahmoo	896	883	886	898	893	883	867	-16
224408 Ahmoo	576	566	556	558	568	559	553	-13
2245 Haavisto-Vaskijärvi	325	315	299	293	295	310	304	-11
224510 224510	99	102	94	97	93	98	99	-3
224511 224511	226	213	205	196	202	212	205	-8
224999999 224 tuntematon	101	122	128	125	113	106	112	-10

- Kun tarkastellaan väestöä kokonaisuutena, on kaikissa kaupunginosissa Siikala-Vuotinaista lukuun ottamatta väestön määrä laskenut.
- Mikä merkitys tällä kokonaisuudella on tai olisi pitänyt olla palveluiden kannalta?
- Voidaanko olettaa, että olemassa olevat palvelut kääntävät pitkän, menneen kehityksen?
- Vai pitäisikö palveluja jotenkin sopeuttaa vähentyntä asukasmäärää ja uutta tulotasoa vastaavaksi?
- Kun asukasmäärä vähenee, valtionosuudet vähenevät ja yleensä myös verotulot ja asiakasmaksut.

Karkkilan kaupunginosat/kylät

	Kaikki yhteensä						
KYLATUNNUS	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos 2015-2019
224 Karkkila	9209	8969	8911	8900	8778	8714	-255
2241 Karkkila	7121	6951	6890	6875	6785	6741	-210
224101 Keskusta	3135	3013	2984	2978	2948	2959	-54
224102 Toivike-Polari	1183	1135	1120	1136	1134	1114	-21
224103 Haukkamäki	1415	1411	1400	1376	1348	1338	-73
224104 Vattola	977	948	940	956	930	895	-53
224105 Tuorila	411	444	446	429	425	435	-9
2242 Alimmainen-Kylmäkorpi	312	285	300	293	279	278	-7
2243 Siikala-Vuotinainen	454	413	408	416	413	396	-17
2244 Ahmoo	896	883	886	898	893	883	0
224408 Ahmoo	576	566	556	558	568	559	-7
224409 Lallinkulma-Pöytäkivenkulma	320	317	330	340	325	324	7
2245 Haavisto-Vaskijärvi	325	315	299	293	295	310	-5
224999999 224 tuntematon	101	122	128	125	113	106	-16

- Mikä merkitys tällä kokonaisuudella on palvelurakenteen kannalta?
- Tarjottavien palvelujen rakennetta on muutettava ja määrää on vähennettävä, jotta kustannuksia saadaan alenemaan.

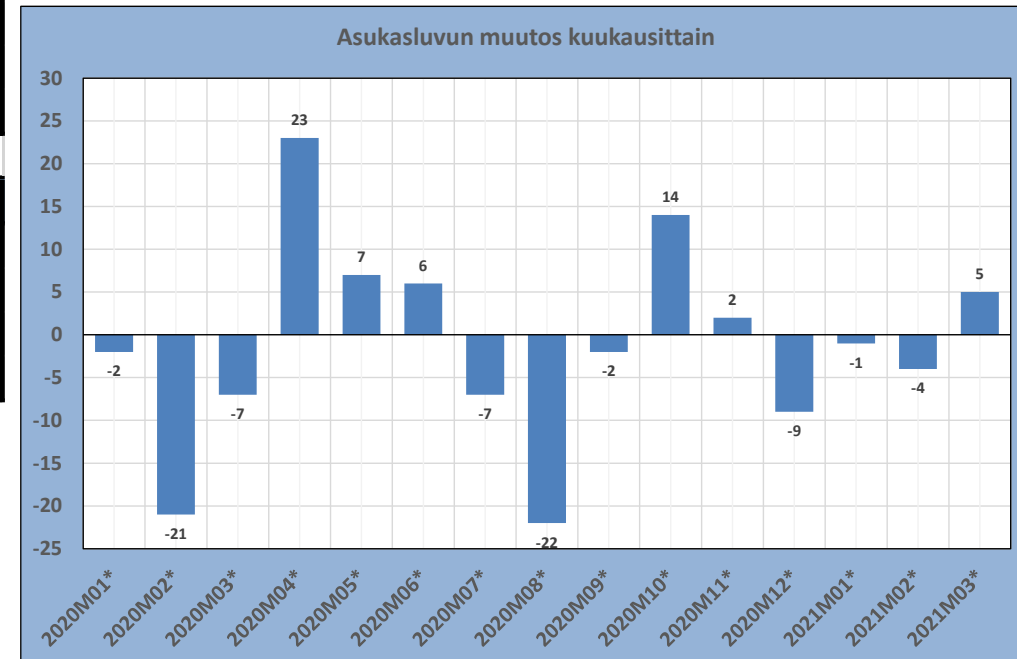
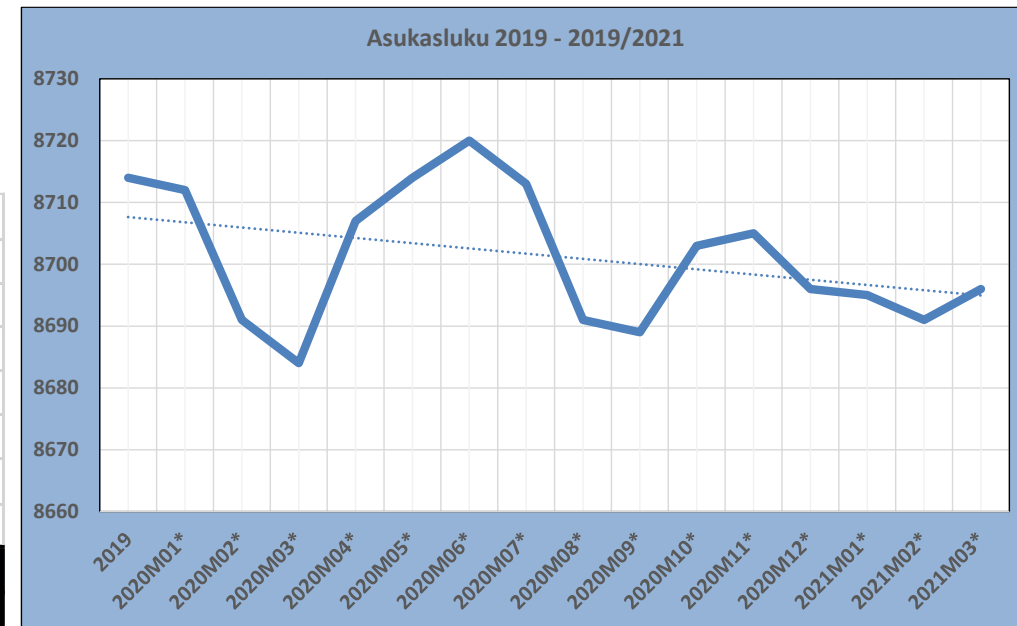
Asukasluku muuttuu...2019-21?

Karkkila		
Asukasluku 2020 31.12	8 696	<- toteuma
Asukasluku 2020 M12*	8 696	
Asukasluku 2021M03*	8 696	<-ennakko
Muutos kpl	0	
Muutos %	0,00 %	
Sijoitus (1=paras)	119	

2020	Q1	Q2	Q3	Q4	Summa	
Luonnollinen väestönlisäys	-8		-14	-14	-18	-54
Kuntien välinen nettomuutt	-22		47	-33	3	-5
Nettomaahanmuutto	2		3	16	21	42
Summa	-28		36	-31	6	-17

Ennakollinen 2021	Q1	Q2	Q3	Q4	Summa	
Luonnollinen väestönlisäys	-17		0	0	0	-17
Kuntien välinen nettomuutt	9		0	0	0	9
Nettomaahanmuutto	3		0	0	0	3
Summa	-5		0	0	0	-5

- ✓ Karkkilan asukasluku on laskenut vuonna 2020 luonnollisen väestönmuutoksen ja kuntien välisen nettomuuton seurauksena 59 hengellä. Nettomaahanmuutto on ollut +42 asukasta. Näin muutosten summa on ollut -17 asukasta.
- ✓ Vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen asukasluvun lasku on ollut 5 asukasta.

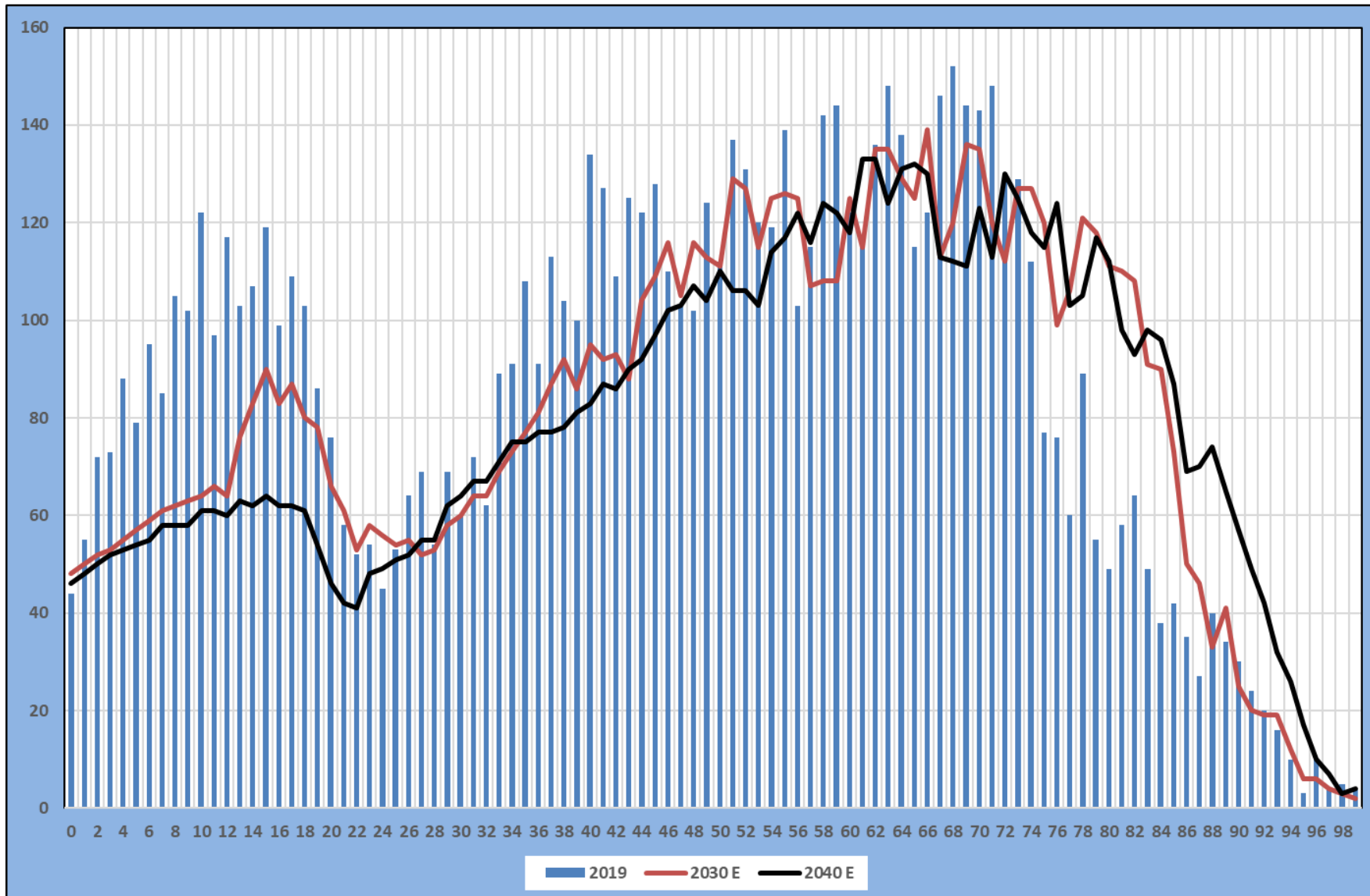


Väestömuutokset Karkkilan kaupungin tasolla 2018-2030

- ✓ Karkkilan asukasluvun ennakoidaan laskevan lähes jokaisessa ikäluokassa lukuun ottamatta iäkkäämpiä ikäluokkia (yli 75 -vuotiaat).
- ✓ Valtakunnan yleisen kehityksen mukaan myös Karkkilassa ennustetaan selvää laskua työikäisten määrässä (-375), joka osaltaan hankaloittaa palveluiden rahoitusta.
- ✓ Varhaiskasvatus- ja alakouluikäisten määrän ennustetaan laskevan n. 107 lapsella, joka vaikuttaa resursointitarpeeseen. Lasten määrän väheneminen mahdollistaisi laskennallisesti noin 13 opettajan aleneman. Arvioitu euromäärä tarpeen alenemasta, pelkät opettajat huomioiden, vastaa noin 1,050 milj. euron summaa vuoden 2020 rahanarvossa laskettuna.
- ✓ Sopeutusta tarvitaan myös, jotta kunta pystyy rahoittamaan ikääntyneiden palveluntarpeen kasvun, joka vastaa pelkiksi käsipareiksi muutettuna 30-34 hoitajan palkkaamista. Pelkinä palkkakustannuksina tämä tarkoittaa noin 1,1 – 1,4 milj. euron summaa.
- ✓ Vaikka Karkkila ikääntyy, nuorimpien ikäryhmien palvelutarpeen alenemisen hyväksikäyttö voisi rahoittaa ikääntyneiden palvelutarpeen kasvun.
- ✓ Tilasto perustuu Tilastokeskuksen loppuvuodesta 2019 julkaisemaan ennusteeseen.

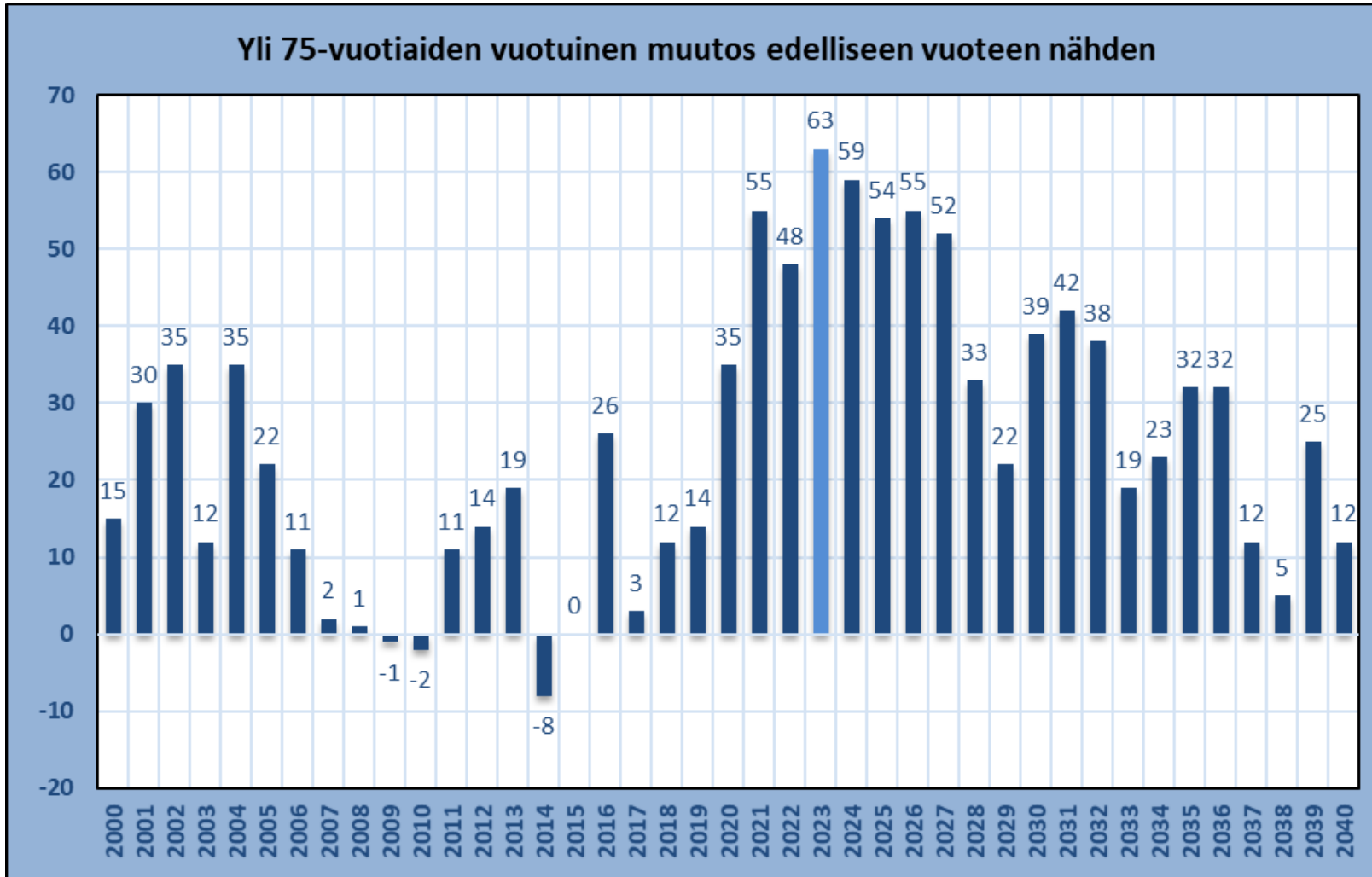
Muutos 2020-30	0-v	1-5 v.	6-v.	7-12-v.	13-15-v.	16-18-v.	19-23-v.	24-64-v.	65-74-v.	75-84-v.	Yli 84-v.	Kaikki yhteensä
Karkkila	-7	-82	-25	-216	-78	-53	-7	-375	-84	398	82	-447
Varhaiskasvatukseen pl vastasyntyneet, lasten määrän					-107							
Varhaiskasvatuksen ryhmäkoko, lapsia per opettaja					7							
Varhaiskasvatus, opettajien määrän muutos					-13							
Varhaiskasvatus, opettajan palkkauskustannus, e/v.					39 160			Palkkakustannuksen muutos				-501 617
Perusopetusikäisten lasten määrän muutos					-294							
Ryhmäkoko, lapsia per opettaja					20							
Opettajien määrän muutos					-15							
Peruskoulun luokanopettajan palkkauskustannus e/v.					57 500			Palkkakustannusten muutos				-845 250
Lisäksi toisen asteen oppilaiden muutos (ei laskelmassa)					-53							
Lisäksi työikäisten määrän muutos					-375							
Verotulon alenema (ei oteta huomioon laskelmassa)					2 800							-1 050 000
Ikääntymisen vaikutus												
Eläkeikäisten määrän muutos					396							
75-vuotta täyttävien muutos					480							
75-vuotta täyttävistä julkiseen palveluun					27 %	130						
					31 %	149						
...josta tehostettuun					6 %	8						293 933
					7 %	10						393 725
...ja kotihoitoon					15 %	19						734 832
					16 %	24						899 942
Hoitajamitoitus, tehostetussa					0,70							
Hoitajien tarpeen muutos, hoidettavia per/hoit					9	2		Palkkakustannusten muutos, minimi				75 600
						2		Palkkakustannusten muutos, maksimi				75 600
Ikääntyneiden hoitajien palkkakustannus euroa/v.					37 800							
Kaikki yhteensä (ei II aste ja verotulomuutos)												
								Varhaiskasvatus ja perusopetus				-1 346 867
								Ikääntyneet	Minimi			1 104 365
									Maksimi			1 369 267
								Kaikki yhteensä	Minimi			-242 502
									Maksimi			22 400

Eri-ikäisten muutos v. 2030 ja 2040 – määrä



- ✓ Ikääntyminen näkyy ennusteessa. Varhaiskasvatus- ja kouluikäisten sekä työikäisten määrät laskevat ja eläkkeellä olevien määrä kasvaa.
- ✓ Kuinka vaikuttaa palvelurakenteeseen?
- ✓ Vuoden 2019 pilareista näkee, että aivan nuorimpien ikäluokkien koko on pienentynyt merkittävästi kymmenen vuoden aikana.

Yli 75-vuotiaiden määrän muutos

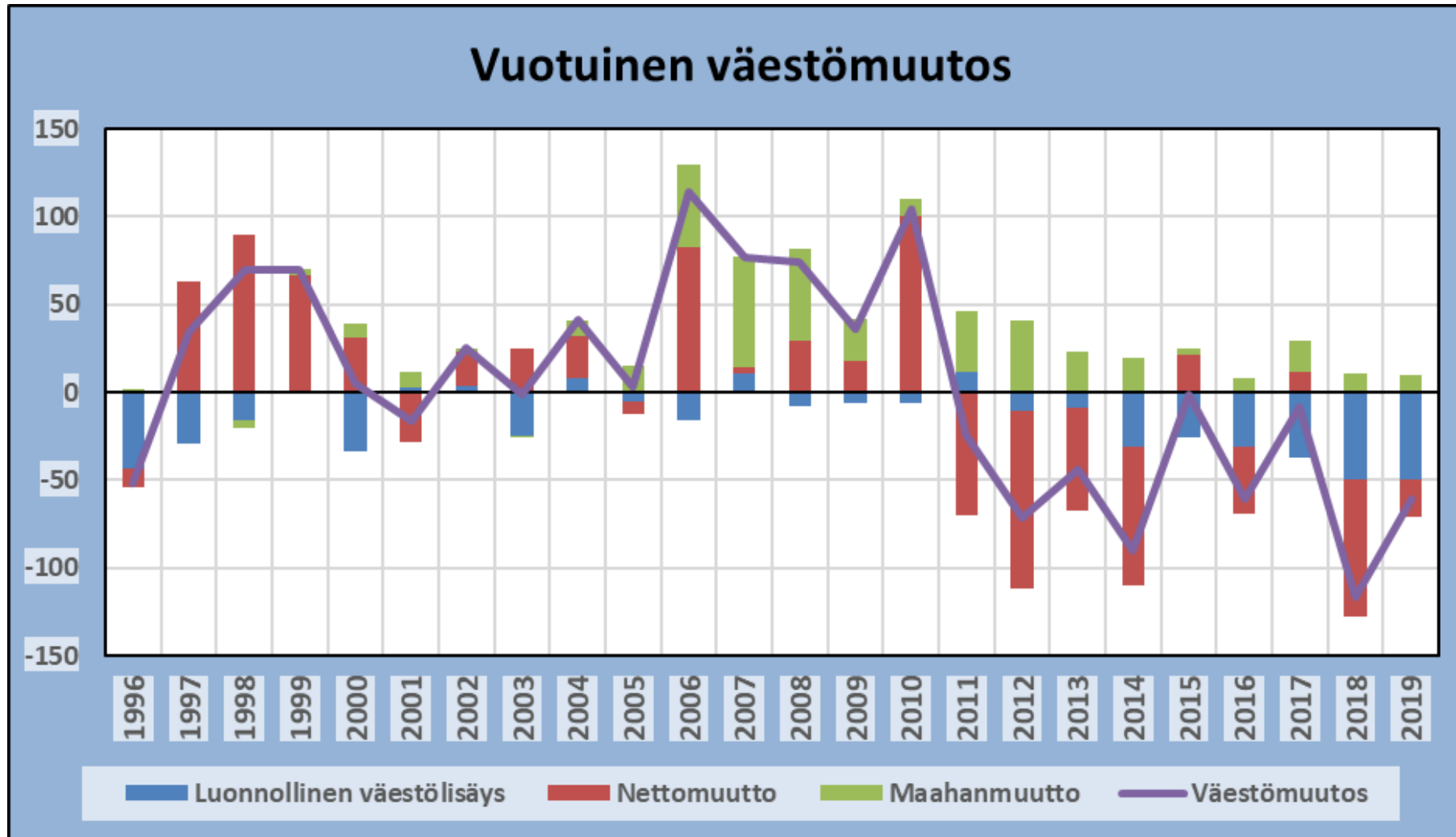


10 nopeinta		10 hitainta	
Siuntio	2,21	Tervola	1,06
Järvenpää	2,20	Koski Tl	1,14
Kontiolahti	2,17	Punkalaidun	1,15
Kirkkonummi	2,12	Multia	1,15
Enontekiö	2,05	Kivijärvi	1,16
Pornainen	2,05	Karjajoki	1,16
Tuusula	2,02	Savitaipale	1,17
Kustavi	2,02	Vesanto	1,18
Kempele	2,02	Evijärvi	1,19
Vihti	2,01	Isojoki	1,19

→ Indeksoinnilla tarkasteltuna Karkkila ikääntyy 66 nopeimmin suhteessa muihin kuntiin ajanjaksolla 2019...2032.

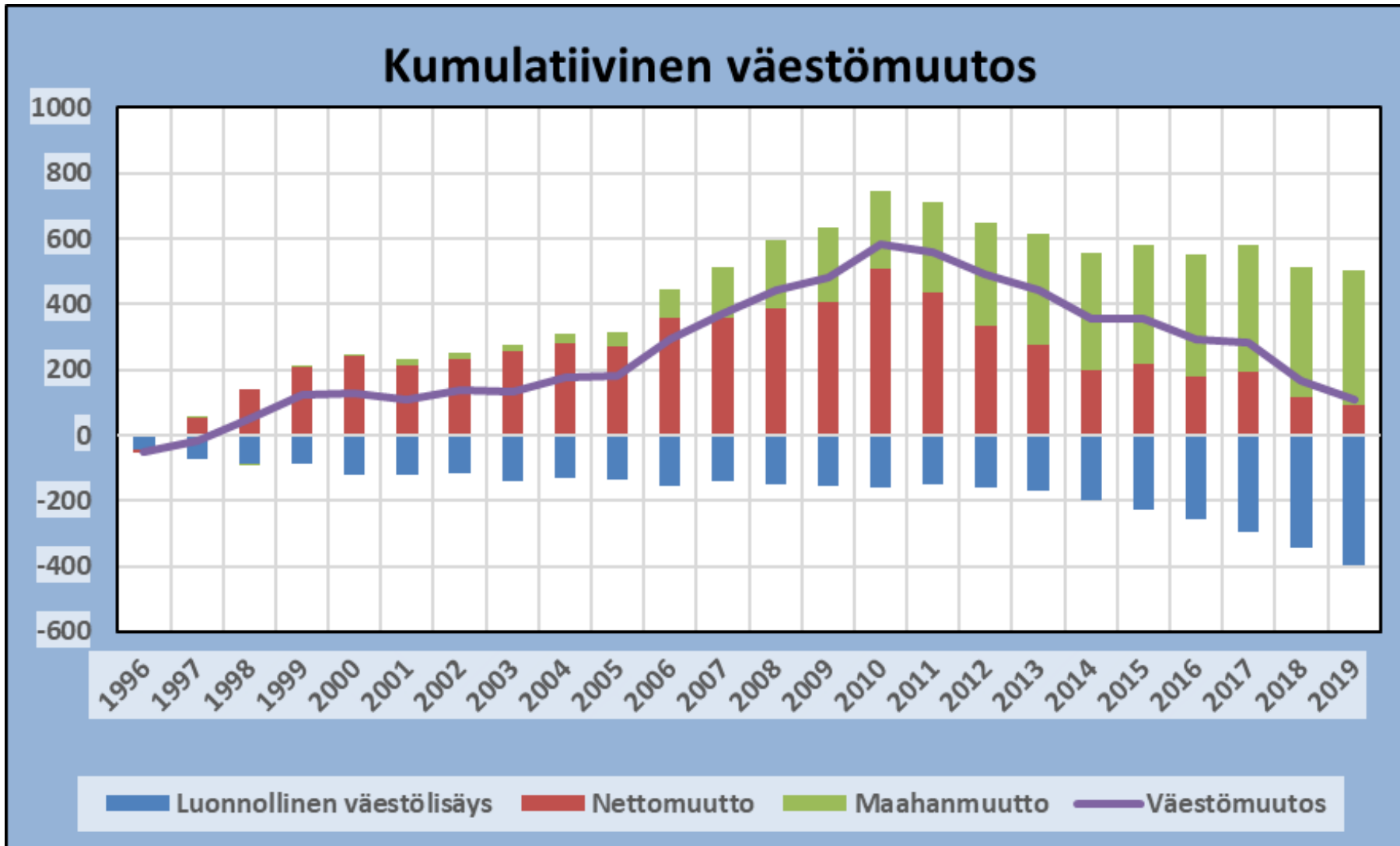
→ Ikääntyminen alkaa Karkkilassa tasaantua yli 75-vuotiaiden määrän nousulla mitattuna jo kuluvan vuosikymmenen lopulla.¹⁶

Vuotuinen väestömuutos vuosina 1996-2019



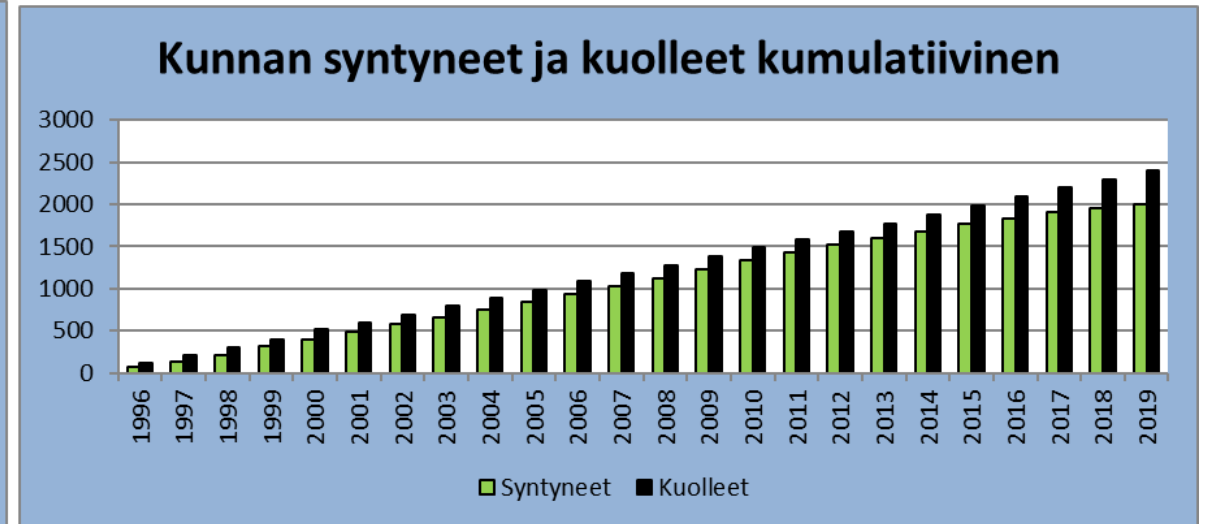
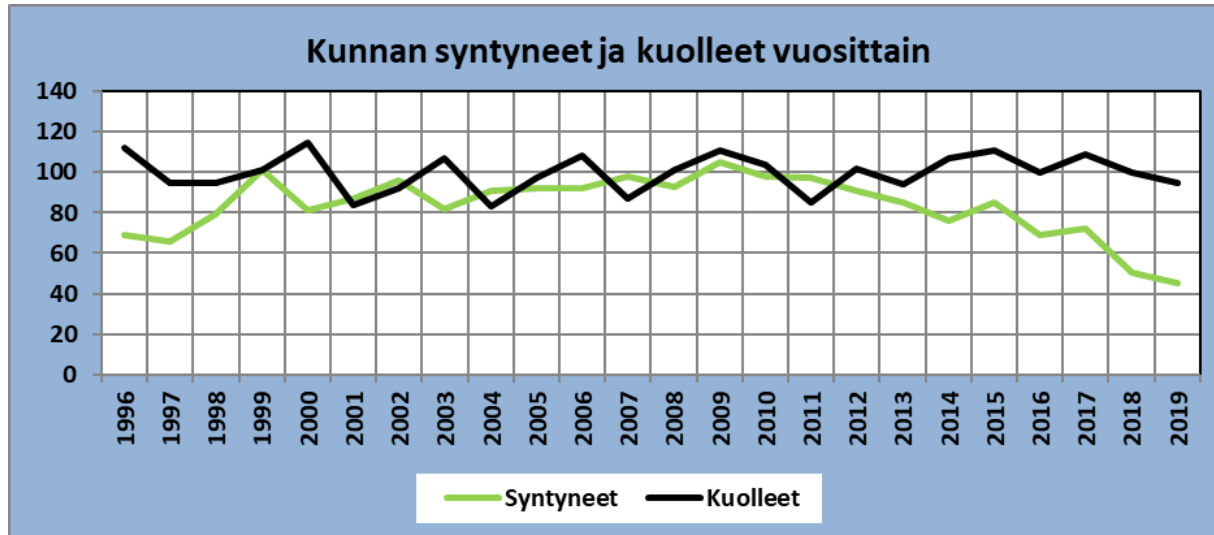
- ✓ Karkkilan asukasluku on laskenut jokaisena tarkasteluvuonna vuoden 2010 jälkeen.
- ✓ Sekä luonnollinen väestönlisäys, että kuntien välinen nettomuutto on kääntynyt negatiivisemmaksi vuoden 2010 jälkeen.
- ✓ Maahanmuutto on osaltaan hidastanut asukasluvun laskua.

Kumulatiivinen väestömuutos vuosina 1996-2019



- ✓ Karkkilan asukasluku on kasvanut tarkastelujaksolla vuoteen 2010, minkä jälkeen se on kääntynyt laskuun.
- ✓ Asukasluvun suunnan muutokseen on vaikuttanut eniten 2010 –luvun nettomuuttotappio (kumulatiivinen muutos 146 asukasta)
- ✓ Luonnollinen kumulatiivinen väestömuutos (eli syntyneiden ja kuolleiden erotus), oli tarkastelujaksolla -343 asukasta.
- ✓ Nettomaahanmuutto on hidastanut asukasluvun laskua (kumulatiivinen muutos 408 henkeä).

Luonnollinen väestönmuutos vuosina 1996-2019



- ✓ Tarkastelujakson lopulla ero kuolleiden suhteellinen osuus syntyneisiin verrattuna on kasvanut.
- ✓ Syntyvyys on enemmän kuin puolittunut.

Kuntien välinen muuttoliike

Karkkila											2010	2017
Nettomuutto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019	2019
0 - 4	17	-8	-2	3	-2	8	5	-7	-1	1	14	-7
5 - 9	7	-7	5	-11	-6	7	1	-4	2	11	5	9
10 - 14	4	-8	0	-8	-7	4	-7	-5	-4	-4	-35	-13
15 - 19	-29	-46	-35	-22	-32	-11	-10	-8	-26	-8	-227	-42
20 - 24	12	-8	-49	-35	-2	-30	-41	-8	-31	-41	-233	-80
25 - 29	7	-7	8	-5	-8	-11	-17	20	-12	-12	-37	-4
30 - 34	34	-5	20	-9	8	16	6	5	0	1	76	6
35 - 39	10	12	-19	9	-16	12	8	3	-4	8	23	7
40 - 44	11	-11	-6	9	14	8	-2	-14	9	7	25	2
45 - 49	8	5	3	1	-6	-4	-2	13	-22	-1	-5	-10
50 - 54	-1	1	-8	-6	-10	-13	13	8	10	7	1	25
55 - 59	3	-1	-2	5	-12	11	7	-2	1	8	18	7
60 - 64	10	10	-4	10	-4	16	-1	-4	5	-2	36	-1
65 - 69	2	1	-3	2	1	6	-1	6	-2	-1	11	3
70 - 74	4	3	-3	2	4	1	6	2	0	2	21	4
75 -	1	-1	-6	-3	-1	1	-3	7	-3	3	-5	7
Summa	100	-70	-101	-58	-79	21	-38	12	-78	-21	-312	-87

- ✓ Kuntien välinen nettomuutto on ollut negatiivinen Karkkilassa lähinnä nuoremmassa ikäluokassa vuosina 2017-2019.
- ✓ Voimakkain muuttotappio kohdistuu 15-24 -vuotiaiden ikäluokkiin, kun Karkkilasta lähdetään opiskelemaan muualle.
- ✓ Karkkila on houkutellut jonkin verran nuoria aikuisia/perheitä ja yli 50 -vuotiaita.

Mistä ja minne muutetaan

Pidempi jakso

2010 - 2019		
Mistä muutetaan?	Ikm	Osuus
Vihti	825	19 %
Helsinki	676	15 %
Espoo	466	10 %
Lohja	411	9 %
Vantaa	346	8 %
Nurmijärvi	106	2 %
Loppi	91	2 %
Hyvinkää	88	2 %
Turku	70	2 %
Kirkkonummi	66	1 %
yhteensä	3 145	71 %

2017 - 2019		
Mistä muutetaan?	Ikm	Osuus
Vihti	234	18 %
Helsinki	179	14 %
Espoo	166	13 %
Lohja	117	9 %
Vantaa	98	8 %
Nurmijärvi	37	3 %
Forssa	30	2 %
Hyvinkää	27	2 %
Loppi	26	2 %
Kirkkonummi	23	2 %
yhteensä	937	73 %

Lyhyempi jakso

2010 - 2019 netto		
Mistä muutetaan?	Ikm	Osuus
Vihti	65	-21 %
Espoo	36	-12 %
Vantaa	22	-7 %
Siuntio	17	-5 %
Kerava	11	-4 %
Savonlinna	9	-3 %
Kauniainen	9	-3 %
Liperi	8	-3 %
Kemi	8	-3 %
Loimaa	7	-2 %
Yhteensä	192	-62 %

2017 - 2019 netto		
Mistä muutetaan?	Ikm	Osuus
Espoo	41	-13 %
Lohja	24	-8 %
Loppi	13	-4 %
Lovisa	7	-2 %
Somero	4	-1 %
Sodankylä	4	-1 %
Nurmijärvi	4	-1 %
Urjala	3	-1 %
Tammela	3	-1 %
Seinäjoki	3	-1 %
Yhteensä	106	-34 %

- ✓ Karkkila on saanut pientä nettomuuttovoittoa lähinnä Uudenmaan muista kunnista.
- ✓ Karkkilasta muutetaan lähinnä muihin isompiin keskuksiin (netto).

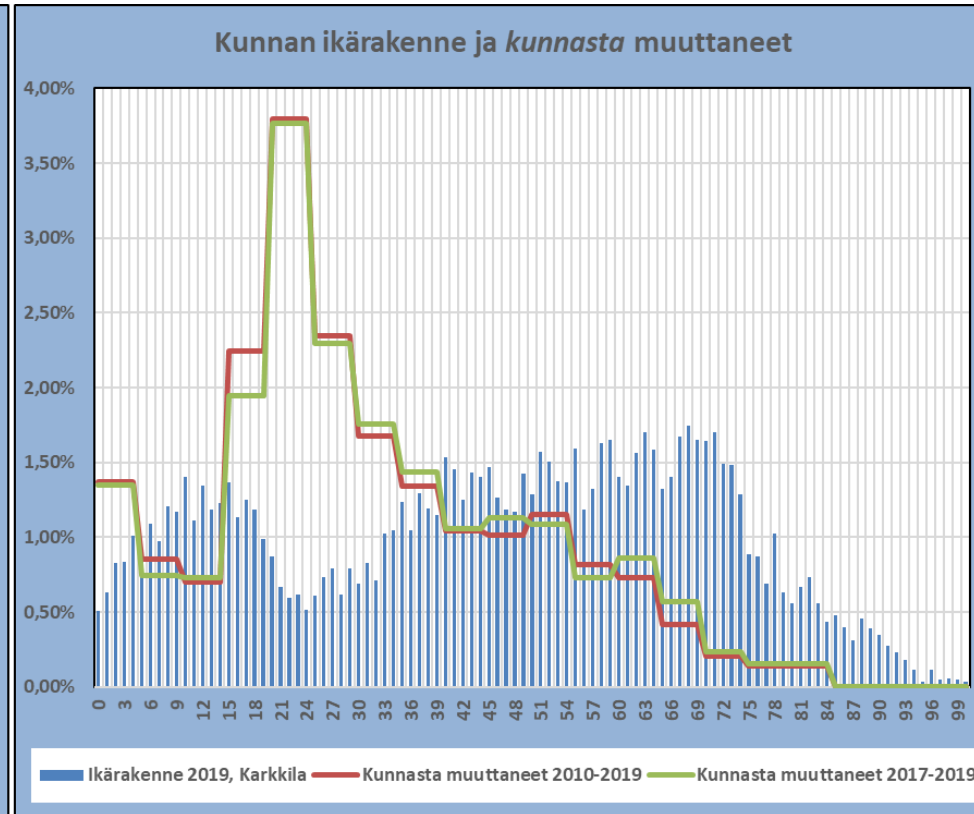
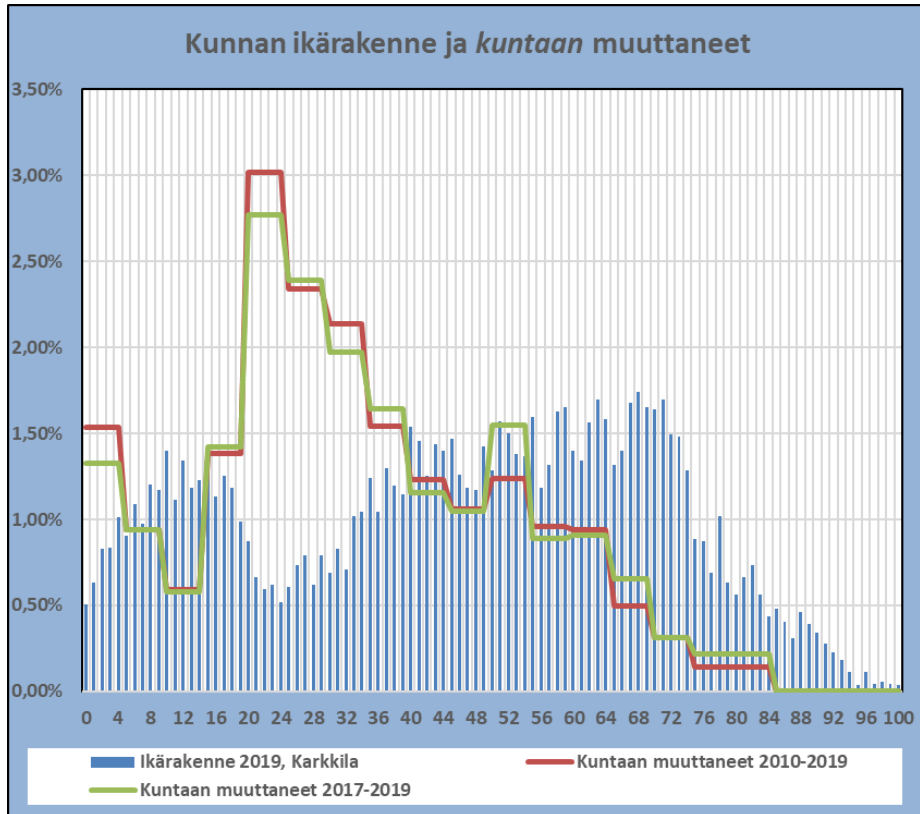
2010 - 2019		
Minne muutetaan?	Ikm	Osuus
Vihti	760	16 %
Helsinki	688	14 %
Espoo	430	9 %
Lohja	418	9 %
Vantaa	324	7 %
Hyvinkää	136	3 %
Tampere	125	3 %
Turku	110	2 %
Nurmijärvi	106	2 %
Forssa	89	2 %
yhteensä	3 186	67 %

2017 - 2019		
Minne muutetaan?	Ikm	Osuus
Vihti	233	17 %
Helsinki	187	14 %
Espoo	125	9 %
Vantaa	100	7 %
Lohja	93	7 %
Nurmijärvi	33	2 %
Turku	31	2 %
Riihimäki	29	2 %
Hyvinkää	29	2 %
Forssa	28	2 %
yhteensä	888	65 %

2010 - 2019 netto		
Minne muutetaan?	Ikm	Osuus
Tampere	-61	-1 %
Hyvinkää	-48	-1 %
Turku	-40	-1 %
Somero	-27	-1 %
Riihimäki	-26	-1 %
Forssa	-25	-1 %
Hämeenlinna	-21	0 %
Joensuu	-17	0 %
Jyväskylä	-17	0 %
Mäntsälä	-17	0 %
Yhteensä	-299	-6 %

2017 - 2019 netto		
Minne muutetaan?	Ikm	Osuus
Riihimäki	-19	22 %
Lahti	-14	16 %
Jyväskylä	-13	15 %
Turku	-13	15 %
Mikkeli	-11	13 %
Tampere	-11	13 %
Hämeenlinna	-10	11 %
Oulu	-10	11 %
Helsinki	-8	9 %
Joensuu	-8	9 %
Yhteensä	-117	134 %

Minkä ikäisiin muuttoliike kohdistuu?

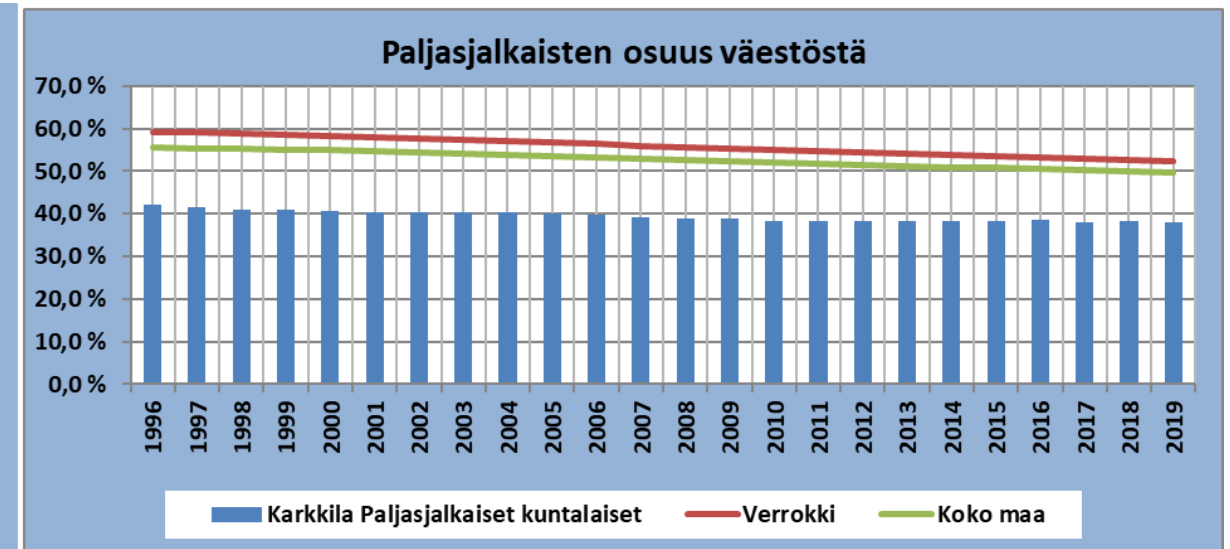
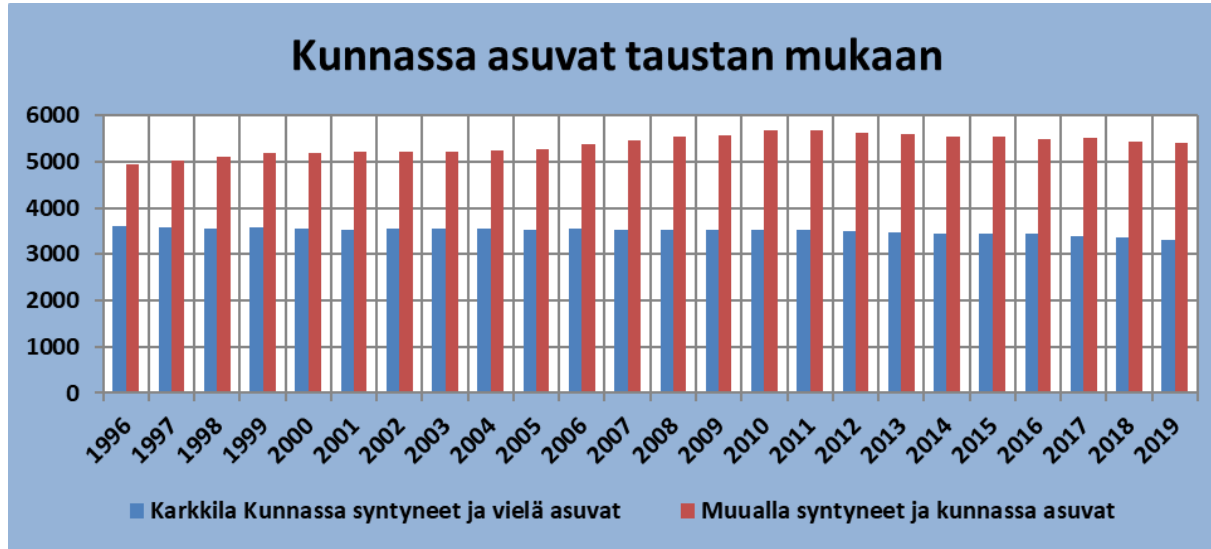


- ✓ Graafiparissa kuvataan eri ikäisten karkkilalaisten määriä vuonna 2019 ja eri ikäisiin suhteuttaen kuntaan muuttaneiden ja kunnasta muuttaneiden osuutta eri ikäisissä.
- ✓ Suurin kuntien välinen muuttoliike kohdistuu Karkkilassakin II-asteen opintonsa lopettaneiden ikäisiin, mutta myös sen jälkeen tapahtuu muuttoliikettä.
- ✓ Tämä olisi hyvä ottaa huomioon kuntamarkkinoinnissa – mahdollisuus paluumuuttoon on olemassa myös vanhimmissa ikäluokissa.

Miksi joku muuttaa jostakin jonnekin?

- ✓ Työ (mm. työttömiä kasvukeskuksiin, joissa enemmän työmahdollisuuksia, vaikka ei suoraan esim. saatua työpaikkaa)
- ✓ Asunnon vaihtaminen, asumisen hinta, uusi asunto
- ✓ Opiskelu (omat ja lasten tulevat mahdollisuudet)
- ✓ Ympäristön vaihdos
- ✓ Perhesyyt: Tunneside; “paluumuutto synnyinseudulle” eläkeiässä/ lasten synnyttyä/ vanhempien hoitamiseksi yms; Ihmis-/perhesuhteet (parisuhde –tai sen hakeminen– tai ero jne); Lähemmäksi sukua
- ✓ Infrastrukturi: palvelut ja liikenne
- ✓ Sosiaaliset ongelmat
- ✓ Halu vaihtaa paikkakuntaa
- ✓ Varallisuuden lisääntyminen
- ✓ Itsenäistyminen
- ✓ Sote-olosuhteet (vammais-, vanhus- jne palvelut, terveydenhoidon taso)
- ✓ Tulevaisuuden näkymät ylipäätään

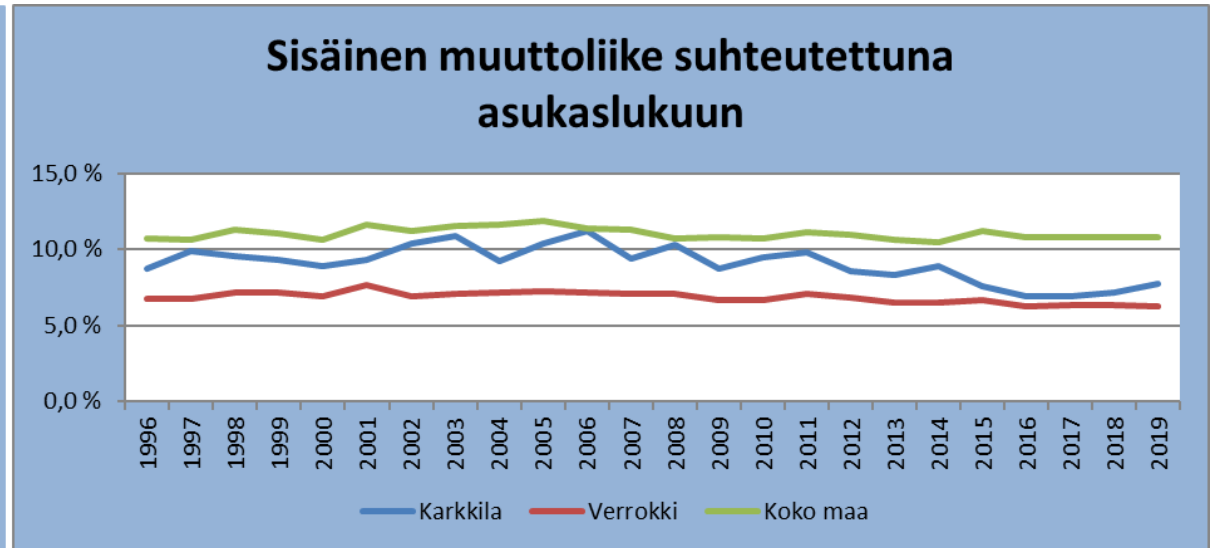
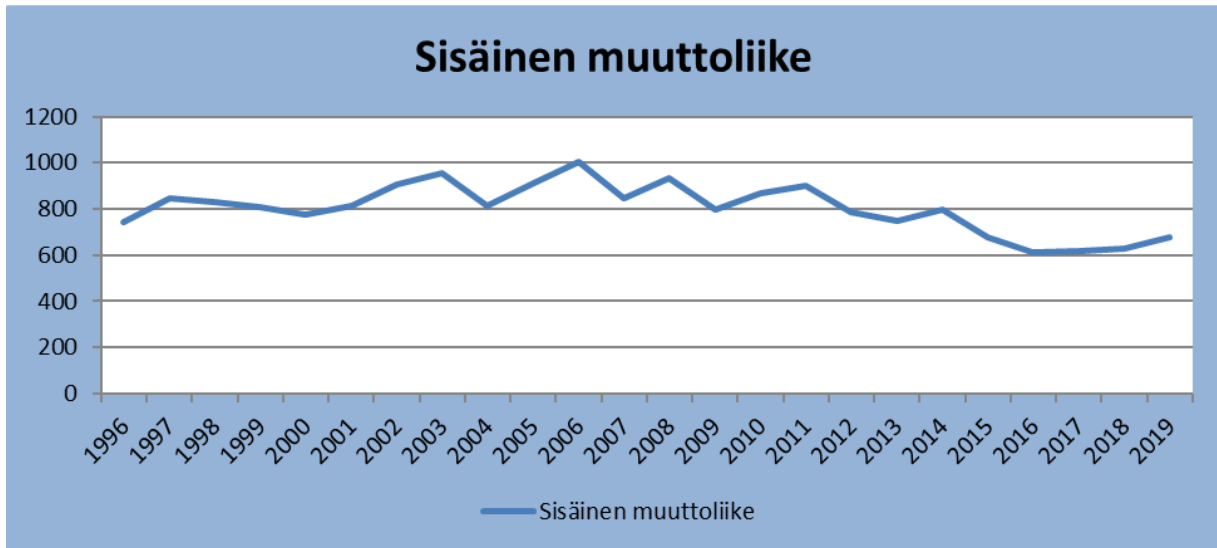
Paljasjalkaiset



- ✓ Vuonna 2019 38 prosenttia Karkkilan asukkaista oli paljasjalkaisia.
- ✓ Karkkilassa syntyneiden ja vielä kunnassa asuvien suhde koko väestöön on verrokkien ja koko maan tasoa matalampi.
- ✓ Kunnassa syntyneiden ja vielä kunnassa asuvien määrä on laskenut, kun taas muualla syntyneiden kunnassa asuvien määrä on pysynyt viime vuodet melko vakaana.
- ✓ Paljasjalkaisten pieni osuus kuvaa – yllättävää kyllä – kunnan elinvoimaisuutta ja myös vetovoimaisuutta.

	Vähiten	Eniten	
Kauniainen	13,1 %	Kuhmo	76,3 %
Siuntio	22,0 %	Perho	73,3 %
Tuusula	22,7 %	Suomussalmi	71,5 %
Kerava	23,2 %	Pudasjärvi	71,5 %
Raisio	23,8 %	Nivala	70,7 %
Pirkkala	23,9 %	Kinnula	70,3 %
Kirkkonummi	24,2 %	Kiuruvesi	70,3 %
Kaarina	24,8 %	Ranua	68,5 %
Muurame	24,8 %	Kuusamo	68,4 %
Rusko	24,9 %	Salla	68,2 %
Järvenpää	25,4 %	Nurmes	67,9 %
Vantaa	26,3 %	Juuka	67,3 %
Masku	26,4 %	Lieksa	66,6 %
Naantali	26,5 %	Soini	66,3 %
Hausjärvi	26,8 %	Ilomantsi	66,0 %
Kempele	26,9 %	Taivalkoski	66,0 %
Lieto	28,0 %	Hyrynsalmi	66,0 %
Nurmijärvi	28,3 %	Kurikka	65,8 %
Espoo	28,4 %	Karvia	65,7 %
Lempäälä	28,7 %	Reisjärvi	65,6 %
		Karkkila	38,1 %

Sisäinen muuttoliike



- ✓ Sisäinen muuttoliike on laskussa vuodesta 2006. Sisäinen muuttoliike on ollut viime vuosina noin 650 asukkaan suuruista.
- ✓ Sisäinen muuttoliike on Karkkilassa verrokkikuntien tasoa korkeampaa ja koko maan tasoa matalampaa.

Johtopäätökset väestöstä

- Väestön määrä on vähentynyt jatkuvasti jo kymmenen vuotta.
- Syntyvyys on ollut voimakkaassa laskussa myöskin n. kymmenen vuotta.
- Yli 75 –vuotiaiden määrä nousee edelleen, vaikka nousun nopeus hidastuu nykyisestä.
- Palvelut on mitoitettu nykyistä suuremmalle asukasmäärälle.
- Palveluita ja niiden kustannuksia on sopeutettava uutta alempaa väestömäärää vastaavaksi.

Elinvoima- mittaus

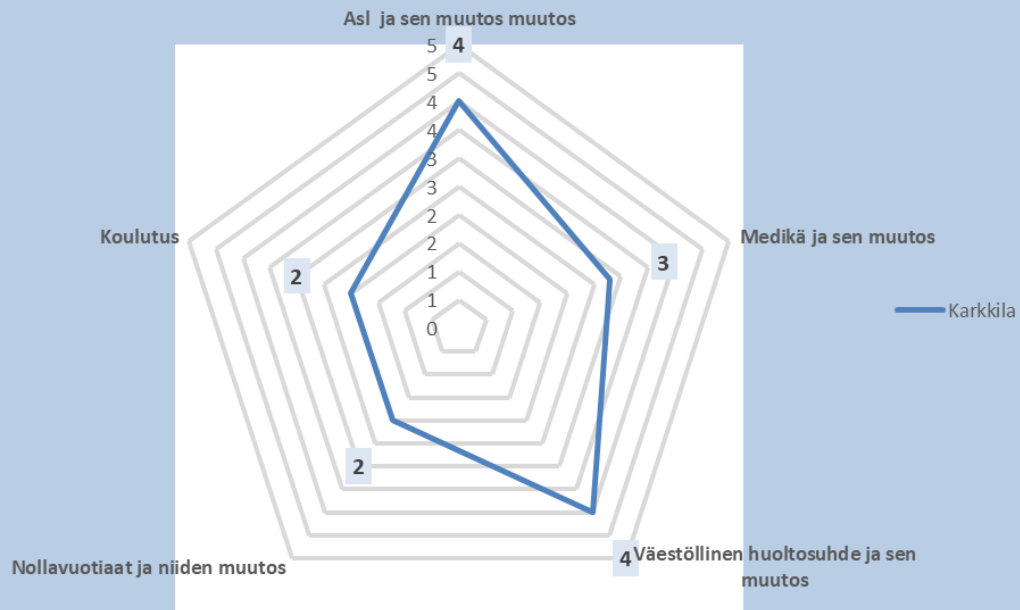
Yksi elinvoimakokonaisuus → kuinka vaikuttaa palvelun kustannukseen

Hyvinvointi	Karkkila	Keskiarvo	Minimi	20 %	40 %	60 %	80 %	Maksimi	Oma lk	Vaikutava lk	3,3
Sairastavuus	1,07	1,09	0,69	0,96	1,04	1,12	1,23	1,62	3		
Sote-tarvekerroin	1,07	1,18	0,66	0,98	1,12	1,23	1,39	1,76	4		
Sote nettomeno eur/as	3 345	3 680	2 218	3 087	3 458	3 817	4 205	5 849	4	4	
Työkyvyttöm eläkettä saavat 25-64 -vuotiaat %:ia	7,80	9,11	3,30	6,40	7,90	9,68	11,50	22,30	4		
Toimeentulotukea saavat 25-64 -vuotiaat	9,0	7,1	2,3	5,2	6,4	7,6	8,8	13,8	1		
Gini-kerroin	23,6	24,8	20,9	23,3	24,2	25,0	25,9	45,0	4		
Yli 75-vuotiaat %	10 %	11 %	4 %	8 %	10 %	12 %	14 %	19 %	4		

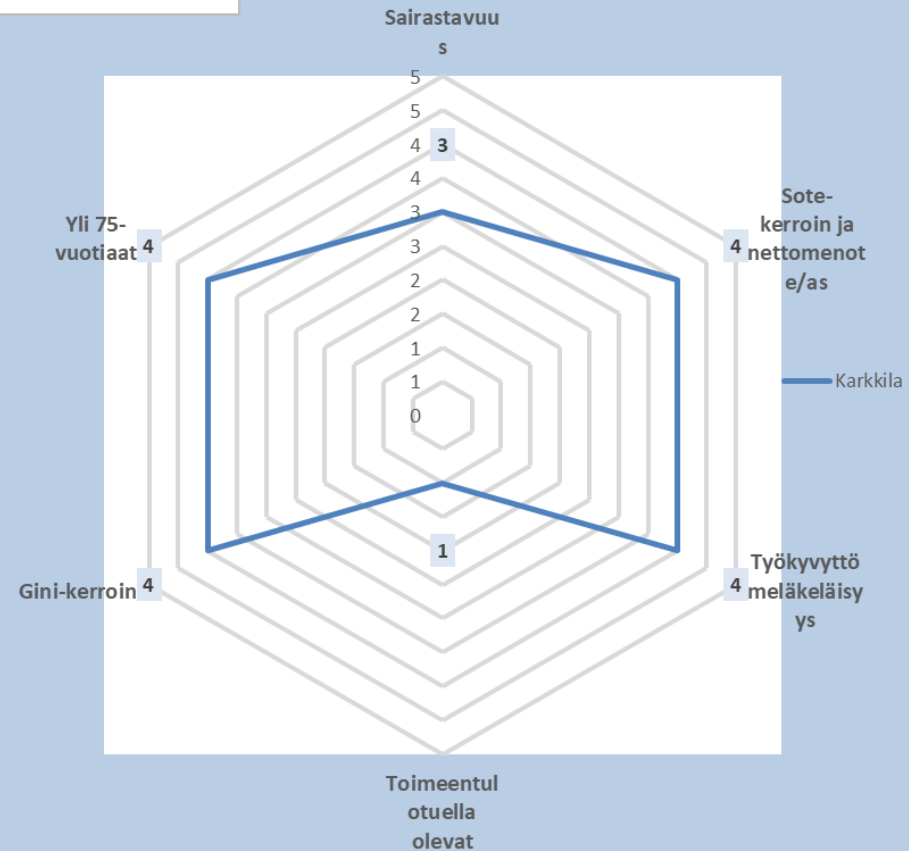
- ✓ Karkkilan elinvoimatekijöiden (väestö, hyvinvointi, elinkeinot, kunnan ja konsernin talous, alueen palvelut) yhteenlaskettu elinvoimatekijä viisiportaisella asteikolla mitattuna antaa kunnalle sijaluvun 179/294.
- ✓ Elinvoimatekijöistä – erityisesti hyvinvoinnista – voidaan olettaa palvelurakenteen kokonaisuuden olevan kustannuksiltaan lähellä keskitasoa.

Kunnan elinvoimaisuus väestö- ja hyvinvointi-indikaattorien perusteella

Väestö

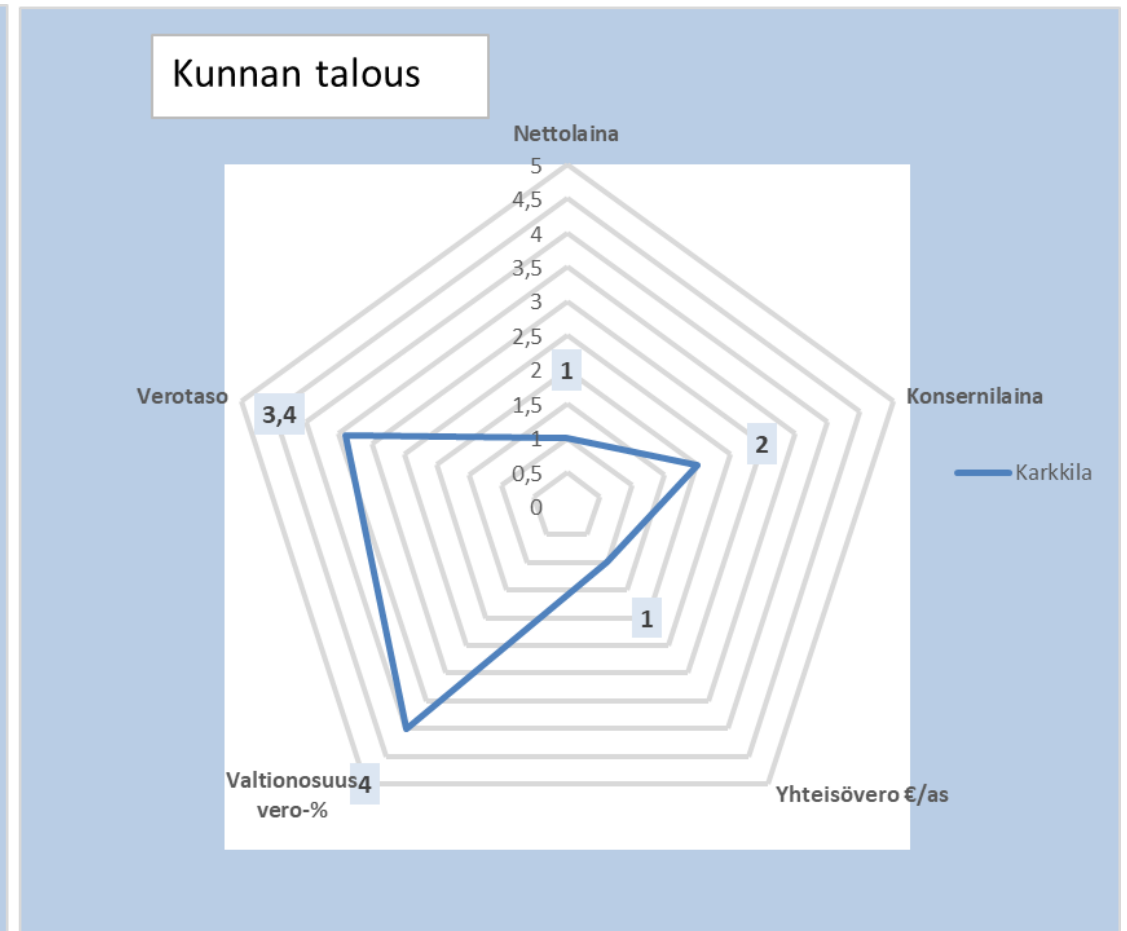
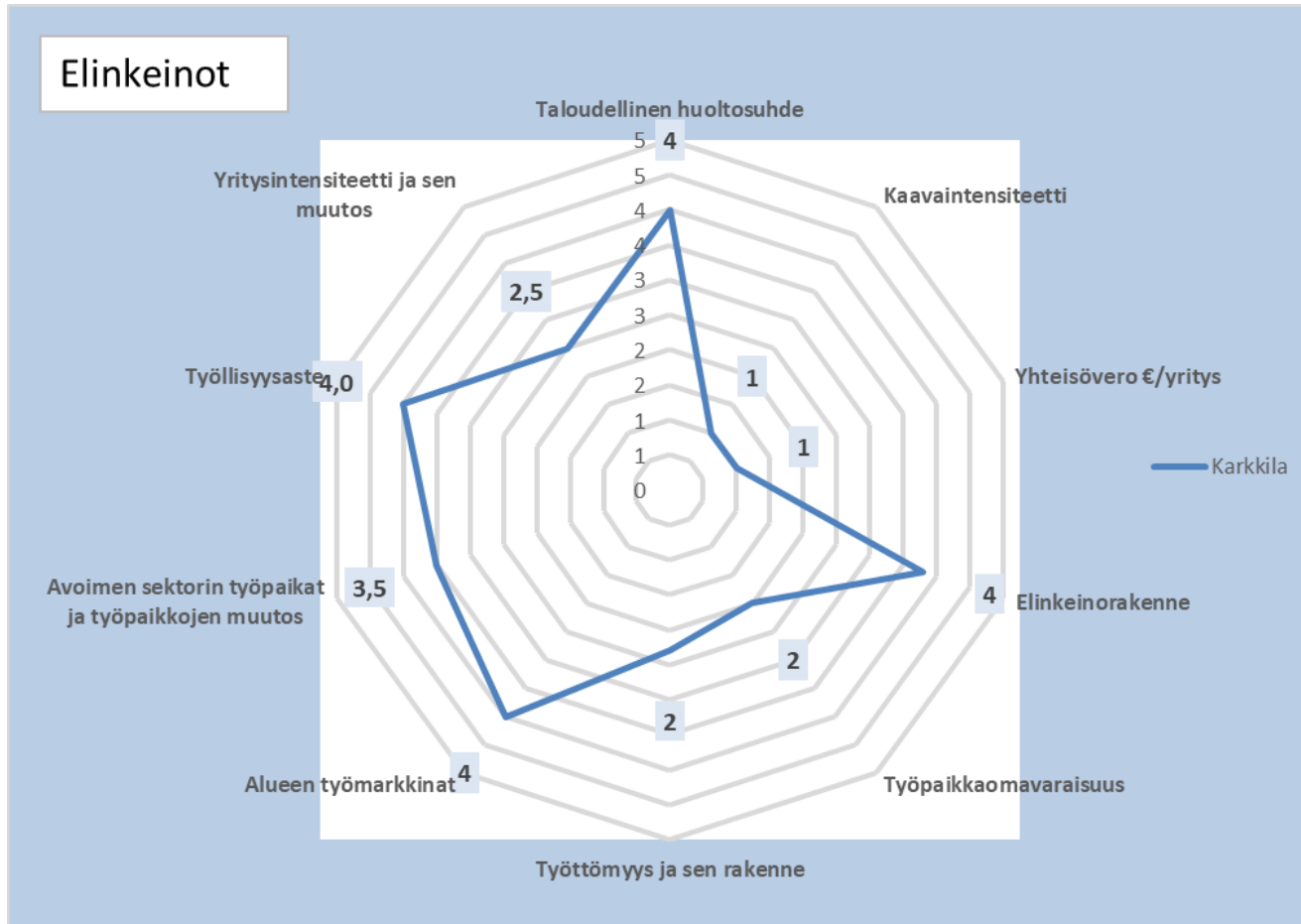


Hyvinvointi



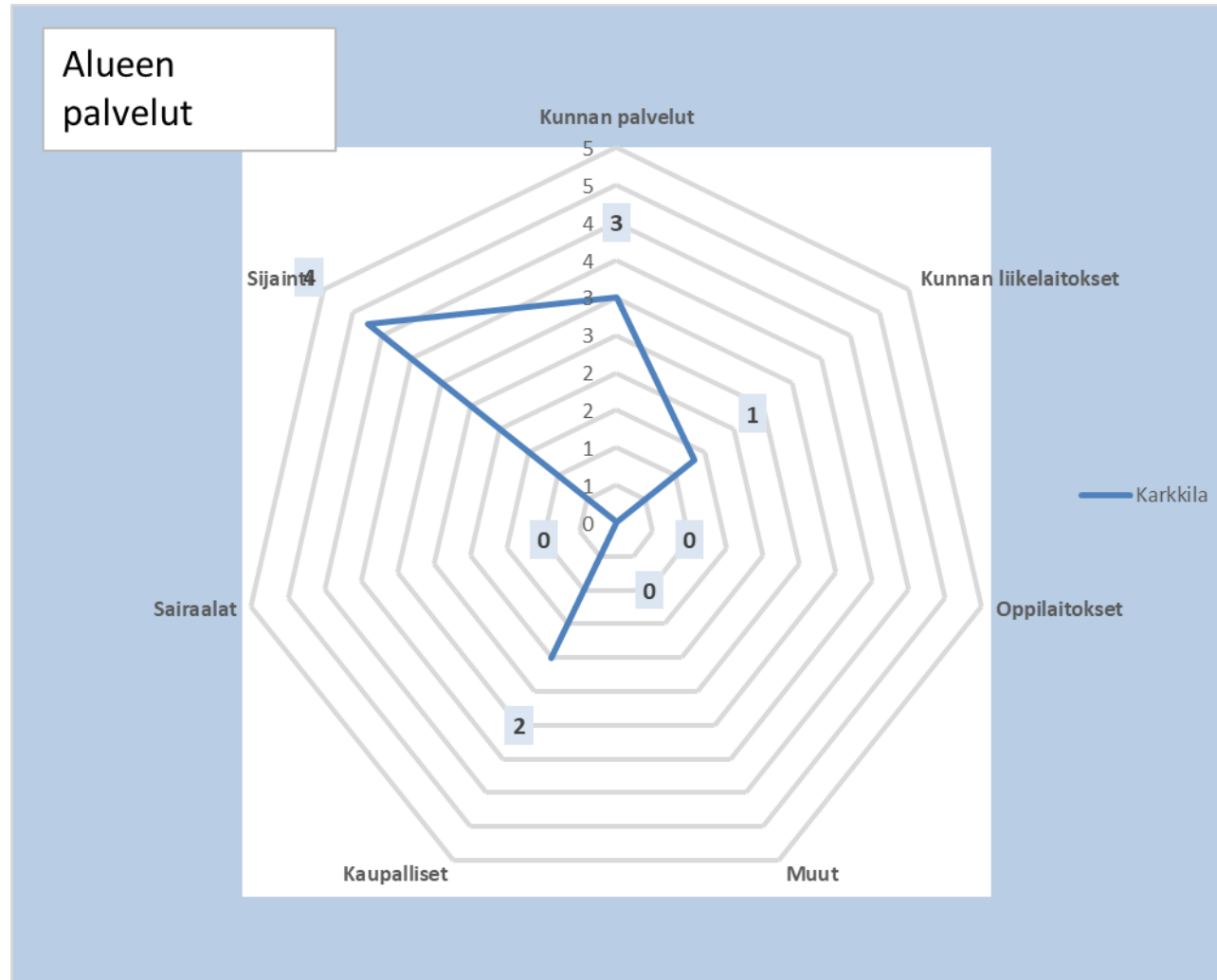
- Vertailussa positiivisina asioina näyttäytyvät väestöllinen huoltosuhde, sote-kerroin ja kaikesta huolimatta asukasluvun muutokset.
- Negatiivisempia ovat väestön koulutustaso, nollavuotiaiden määrän muutos ja toimeentulotuella olevien määrä.

Kunnan elinvoimaisuus elinkeino- ja talousindikaattorien perusteella



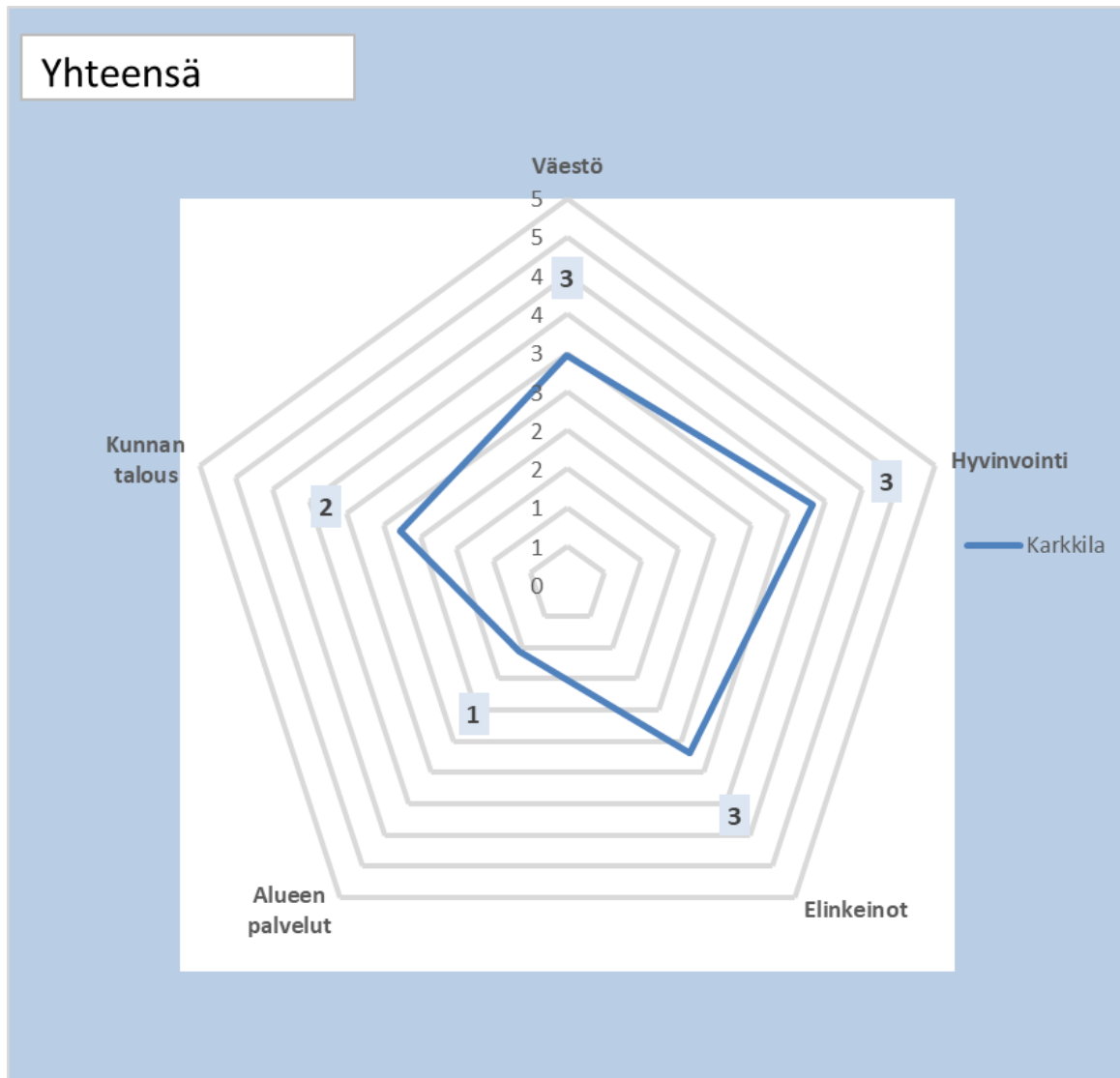
- Positiivisia asioita ovat työllisyysaste, elinkeinorakenne, alueen työmarkkinat ja verotaso.
- Kehittämiskohteita ovat yhteisöverotulojen määrä €/yritys, työpaikkaomavaraisuus, rakennetyöttömyys sekä kaupungin ja konsernin velkaantuneisuus.

Kunnan elinvoimaisuus alueen palveluiden perusteella



- Kaupungin sijainti ja kaupungin palvelut saavat hyvät pisteet vertailussa.
- Muita palveluita, kuten esim. sairaaloita ja oppilaitoksia ei kaupungissa sen koon takia oikein voi ollakaan.
- Kaupalliset palvelut saavat viisiportaisella asteikolla arvon kaksi.

Kunnan elinvoimatekijöiden kokonaisuus



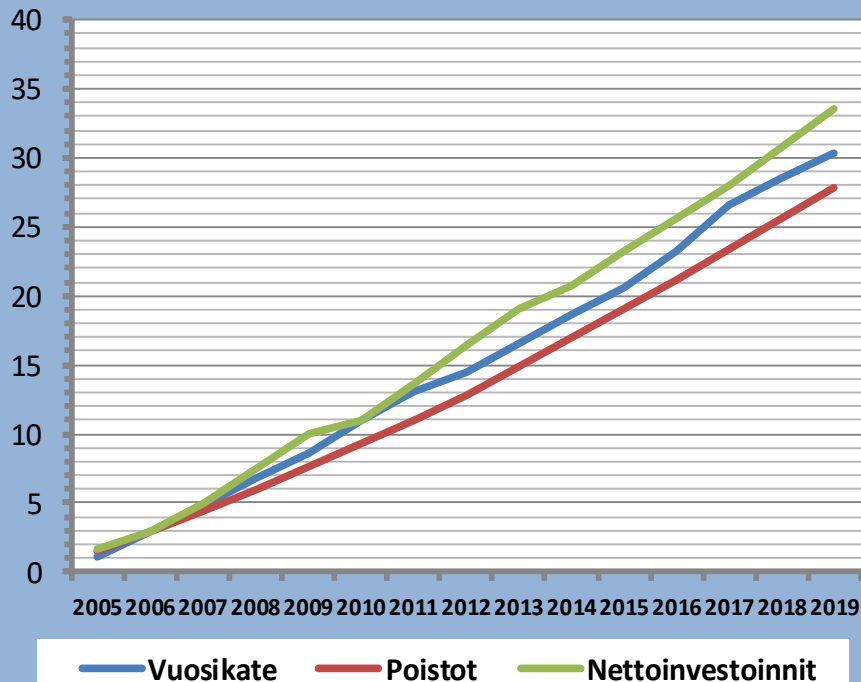
- ✓ Karkkilan elinvoimatekijöiden (väestö, hyvinvointi, elinkeinot, kunnan ja konsernin talous, alueen palvelut) yhteenlaskettu *elinvoimatekijä* viisiportaisella asteikolla mitattuna on 2,46, mikä antaa kunnalle koko maan vertailussa sijaluvun 179/294.
- ✓ Parhaimmat arvot saavat Karkkilan hyvinvointia (3,3), väestöä (3,0) ja elinkeinoja (2,7) kuvaavat indikaattorit. Alueen palveluita (1,1) ja kunnan taloutta (2,3) kuvaavat indikaattorit saavat arvioinnissa heikoimmat arviot.

Tuloslaskelma

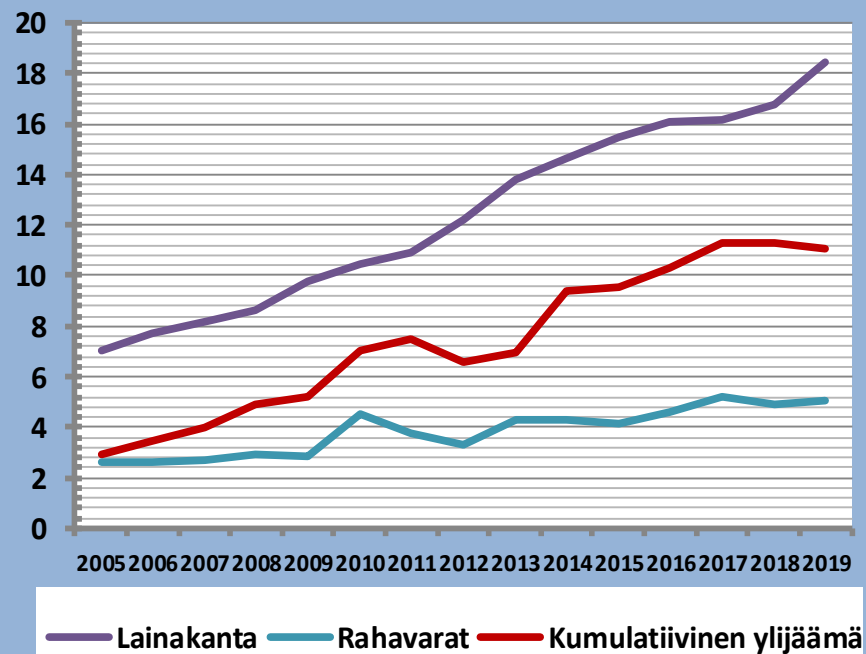
Muutos koko maassa vuosina 2005-2019

(mrd euroa)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos
Vuosikate	1,11	2,83	4,85	6,77	8,56	11,03	13,08	14,42	16,48	18,68	20,57	23,27	26,53	28,60	30,35	
Poistot	1,44	2,89	4,37	5,92	7,57	9,24	10,98	12,85	14,91	16,97	19,06	21,17	23,37	25,56	27,86	
Nettoinvestoinnit	1,63	2,84	5,03	7,49	9,95	11,04	13,68	16,40	19,10	20,68	23,17	25,60	27,98	30,77	33,50	
Lainakanta	7,05	7,68	8,15	8,63	9,78	10,46	10,95	12,21	13,79	14,67	15,50	16,09	16,13	16,73	18,42	11,37
Rahavarat	2,63	2,62	2,67	2,91	2,87	4,51	3,75	3,34	4,32	4,30	4,11	4,59	5,18	4,88	5,06	2,44
Kumulatiivinen ylijäämä	2,94	3,47	4,01	4,93	5,22	7,01	7,48	6,57	6,96	9,36	9,53	10,31	11,31	11,26	11,09	8,15
Veroprosentti	18,72	18,90	19,05	19,20	19,31	19,67	19,73	19,87	20,12	20,47	20,66	20,74	20,81	20,91	20,98	2,27

Kumulatiivinen vuosikate, nettoinvestoinnit ja poistot 2005-2019, mrd euroa



Lainakanta, rahavarat ja taseen kumulatiivinen ylijäämä 2005-2019 mrd euroa



- ✓ Koko maan kumulatiivinen vuosikate on kasvanut nopeammin kuin poistot → taseen kumulatiivinen ylijäämä on kasvanut
- ✓ Samaan aikaan nettoinvestoinnit ovat ylittäneet vuosikatteen → lainakanta on kasvanut, mutta myös rahavarat ovat kasvanut vuoteen 2017 asti.
- ✓ Poistojen ja nettoinvestointien suhde on väärä.
- ✓ Samanaikaisesti kun on velkaannuttu, on taseen ylijäämä vahvistunut.

Karkkilan kaupunki tuloslaskelma

- ✓ Toimintatuotoissa ja -kuluissa on varsinaiset kunnan järjestämät palvelut. Toimintakate on kasvanut koko tarkastelujakson – vuonna 2019 kasvu on ollut erityisen ripeää.
- ✓ Verotulot perustuvat kunnan verotusoikeuteen. Verotulot ovat olleet jopa hienoisessa laskussa toimintakatteen kasvaessa.
- ✓ Valtionosuudet – ei korvamerkittyjä, eivät ylitä palvelun tuottamisesta aiheutuvia menoja. Kaupungin valtionosuustaso on maan keskitasoa matalampi. Valtionosuus vastasi vuonna 2019 20,75 veroprosentin tuottoa.
- ✓ Vuosikate on säännöllisten tulojen ja menojen jälkeinen välisumma, olisi oltava > poistot ja mieluummin > nettoinvestoinnit + lainan lyhennys.
- ✓ Vuosikate ei ole riittänyt poistoihin 2018-2019.
- ✓ Kaupungilla on taseessa jo kumulatiivista alijäämää 2019.
- ✓ ”Kurjuutta” mitataan nykyisin alijäämällä, alijäämään eivät suoraan vaikuta investoinnit; alijäämää ei voi korjata kassavaroilla.

Karkkila	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 TPE
Toimintatuotot 1000 €	7 166	7 018	6 682	6 468	6 758	6 508	
Toimintamenot 1000 €	51 544	52 106	51 931	52 210	52 789	55 601	
Toimintakate 1000 €	-44 378	-45 088	-45 249	-45 742	-46 031	-49 093	-50 174
Kunnallisvero 1000 €	28 456	28 524	28 285	27 960	27 267	27 314	
Yhteisövero 1000 €	1 206	1 262	1 141	1 347	1 193	1 218	
Kiinteistövero1000 €	2 021	2 070	2 142	2 251	2 260	2 248	
Muut verotulot 1000 €	0	0	0	0	0	0	
Verotulot yhteensä 1000 €	31 683	31 856	31 568	31 558	30 720	30 780	31 969
Valtionosuudet 1000 €	15 708	16 514	17 550	17 417	17 786	18 097	23 058
(josta harkinnanvaraiset 1000 €)	0	0	0	0	0	0	
Rahoitustulot ja -menot netto 1000 €	-374	-330	-416	-246	-413	-388	-275
Korkotulot 1000 €	4	2	22	25	32	2	
Muut rahoitustulot 1000 €	130	134	122	123	128	126	
Korkomenot 1000 €	500	462	555	631	569	497	
Muut rahoitusmenot 1000 €	8	4	5	-237	4	19	
Vuosikate 1000 €	2 639	2 952	3 453	2 987	2 062	-604	4 578
Poistot 1000 €	1 941	2 011	2 465	2 762	2 957	2 897	2 935
Satunnaiset tuotot 1000 €	0	8	0	0	0	0	0
Satunnaiset kulut 1000 €	0	40	21	38	0	0	
Tuloslaskelman tulos 1000 €	698	909	967	187	-895	-3 501	1 643
Poistoerojen muutos 1000 €	0	0	0	0	0	0	0
Varausten muutos 1000 €	0	0	0	0	0	0	0
Rahastojen muutos 1000 €	0	0	0	0	0	0	0
Ali/ylijäämä 1000 €	698	909	967	187	-895	-3 501	1 643
Kumulat. edell. tilik. ja kuluvan tilikauden jäämät 1000 €	-401	508	1 467	1 654	759	-2 742	-1 099
Asukasluku	8 977	8 969	8 911	8 900	8 778	8 714	8 696
Verotettava tulo (laskennallisesti)	137 137	137 465	136 313	134 747	131 407	131 634	134 768
Veroprosentti	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75

Konsernitulos

Karkkila					
Konsernin tuloslaskelma 1000 e	2015	2016	2017	2018	2019
Toimintatulot	50 616	49 149	50 714	53 575	56 672
Toimintamenot	96 076	95 747	97 193	100 388	106 822
Osuus osakkuusyhteisöjen voitosta/tappiosta	-5	-1	0	-6	7
Toimintakate	-45 465	-46 597	-46 479	-46 819	-50 143
Verotulot	31 852	31 563	31 553	30 716	30 775
Valtionosuudet	19 153	20 097	19 650	20 049	20 509
Rahoitustuotot ja -kulut	-459	-535	-354	-525	-491
Korkotulot	16	31	33	36	6
Muut rahoitustulot	138	127	131	135	151
Korkomenot	501	582	650	585	514
Muut rahoitusmenot	112	111	-132	111	134
Vuosikate	5 081	4 526	4 370	3 421	650
Poistot ja arvonalentumiset	3 414	3 776	4 082	4 326	4 068
Suunnitelman mukaiset poistot	3 414	3 764	4 073	4 307	4 067
Tilikauden tulos	1 667	750	309	-905	-3 418
Tilinpäätössiirrot	-11	-2	3	0	15 026
Vähemmistöosuudet yms.	0	1	3	-9	0
Tilikauden ali/ylijäämä	1 656	749	315	-916	-3 391
Asukasluku	8 969	8 911	8 900	8 778	8 714

✓ Emokaupungin heikko tulos vuonna 2019 painaa myös kaupunkikonsernin tuloksen ”pakkaselle”.

Tuloslaskelmasta toimintakate

- ✓ Toimintakate on negatiivinen luku, joka on toimintatulojen ja toimintamenojen erotus.
- ✓ Toimintakatteeseen sisältyvät kunnan varsinaisen palvelutuotannon tulot ja menot.
- ✓ Mitä suurempi toimintakate on, sitä enemmän kunnan on saatava toimintaa rahoittavia tuloja verotuloista ja valtionosuuksista (ja rahoitustuloista jne.).
- ✓ Karkkilan toimintakate (eur/as) oli 2019 5.634 eur/as.

Oma sij.	Toimintakate e/as	2009	2019
	Minimi	3 476	4 681
	25 %	4 197	5 625
	Keskiarvo	4 567	6 303
	75 %	4 896	6 865
	Maksimi	6 477	10 359
77	Karkkila	4 335	5 634
Sij.	Toimintakate e/as	2009	2019
1	Rusko	3 476	4 681
2	Kerava	3 623	4 686
3	Lieto	4 015	4 721
4	Muurame	3 824	4 734
5	Helsinki	3 930	4 770
6	Lempäälä	4 016	4 810
7	Jyväskylä	3 922	4 824
8	Kontiolahti	3 769	4 843
9	Pornainen	3 680	4 867
10	Pirkkala	3 713	4 901
11	Hattula	4 088	4 912
12	Masku	3 521	4 928
13	Kangasala	3 851	4 984
14	Nokia	3 864	5 019
15	Espoo	4 288	5 024
16	Vantaa	4 153	5 034
17	Joensuu	4 284	5 037
18	Kaarina	3 868	5 054
19	Ylöjärvi	3 793	5 062
20	Naantali	3 860	5 065
Sij.	Toimintakate e/as	2009	2019
295	Pelkosenniemi	5 552	10 359
294	Utsjoki	6 477	8 899
293	Savukoski	5 891	8 811
292	Salla	5 986	8 740
291	Puolanka	5 333	8 400
290	Ristijärvi	5 293	8 377
289	Rautavaara	5 736	8 311
288	Vaala	5 851	8 265
287	Konnevesi	4 484	8 234
286	Multia	5 271	8 210
285	Kyyjärvi	4 840	8 184
284	Enontekiö	5 837	8 161
283	Pello	5 081	8 060
282	Hyrnsalmi	5 617	8 000
281	Posio	5 564	7 991
280	Ilomantsi	5 652	7 879
279	Lestijärvi	5 472	7 830
278	Ranua	5 781	7 829
277	Luhanka	5 311	7 826
276	Tervo	4 975	7 753

Kunnan tulovero

- ✓ Kunnalla on verotusoikeus (rajaamaton). Tuloveron määrä perustuu kuntalaisten tulotason, tuloverosta tehtäviin vähennyksiin (efektiivinen vero) ja veroprosenttiin.
- ✓ Kunnan tulovero on silti enemmän suhteellinen kuin progressiivinen.

Oma sij.	Veroprosentti	2009	2020
	Minimi	16,50	17,00
	25 %	19,00	20,50
	Keskiarvo	19,31	21,07
	75 %	19,75	21,75
	Maksimi	21,00	23,50
<hr/>			
79	Karkkila	19,75	20,75
Sij.	Veroprosentti	2009	2020
1	Kauniainen	16,50	17,00
2	Espoo	17,50	18,00
3	Eurajoki	18,23	18,00
4	Helsinki	17,50	18,00
5	Kustavi	19,25	18,25
6	Luhanka	19,00	18,50
7	Vantaa	18,50	19,00
8	Inari	19,00	19,00
9	Naantali	16,50	19,00
10	Sysmä	19,00	19,00
11	Kerava	18,00	19,25
12	Sipoo	18,75	19,25
13	Lieto	18,59	19,50
14	Luoto	18,50	19,50
15	Muurame	19,00	19,50
16	Puumala	20,00	19,50
17	Turku	18,00	19,50
18	Tuusula	18,00	19,50
19	Hyvinkää	18,50	19,75
20	Järvenpää	19,00	19,75
Sij.	Veroprosentti	2009	2020
295	Halsua	19,75	23,50
294	Savonlinna	20,17	22,75
293	Veteli	19,75	22,50
292	Teuva	19,25	22,50
291	Reisjärvi	20,00	22,50
290	Kyyjärvi	19,00	22,50
289	Jämijärvi	19,75	22,50
288	Honkajoki	19,75	22,50
287	Haapajärvi	21,00	22,50
286	Vimpeli	19,75	22,25
285	Vehmaa	20,50	22,25
284	Pelkosenniemi	20,75	22,25
283	Akaa	19,86	22,25
282	Ähtäri	20,75	22,00
281	Ypäjä	18,50	22,00
280	Ylivieska	20,50	22,00
279	Vesilahti	20,50	22,00
278	Urjala	20,50	22,00
277	Tyrnävä	19,50	22,00
276	Tuusniemi	19,00	22,00

Kunnan tulovero

- ✓ Efektiivinen veroprosentti kuvaa keskimäärin kunnan tuloveroprosenttia vähennysten jälkeen.
- ✓ Jos kunta nostaa veroprosenttiaan, *joku kunnassa* maksaa veroprosentin efektivisyydestä huolimatta veron, joku maksaa veroa lähempänä valtuuston päättämää veroprosenttia ja joku toinen kauempana.

Oma sij.	Eff.veroprosentti	2009	2020
	Minimi	11,60	11,59
	25 %	13,22	13,45
	Keskiarvo	13,87	14,08
	75 %	14,55	14,76
	Maksimi	16,17	16,20

155	Karkkila	14,81	14,22
-----	-----------------	-------	-------

Sij.	Eff.veroprosentti	2009	2020
1	Luhanka	11,60	11,59
2	Sysmä	12,42	11,69
3	Ranua	12,50	11,87
4	Polvijärvi	11,88	11,91
5	Karvia	11,97	12,01
6	Rääkkylä	12,94	12,26
7	Tervo	11,87	12,34
8	Pudasjärvi	12,99	12,36
9	Miehikkälä	12,33	12,37
10	Vesanto	12,48	12,43
11	Ylitornio	12,53	12,44
12	Salla	12,81	12,46
13	Kivijärvi	12,30	12,48
14	Eurajoki	13,22	12,48
15	Rautavaara	12,19	12,52
16	Utajärvi	12,74	12,52
17	Kinnula	12,26	12,53
18	Juuka	12,52	12,54
19	Kustavi	13,05	12,54
20	Pyhäntä	13,54	12,55

Sij.	Eff.veroprosentti	2009	2020
295	Hanko	16,17	16,20
294	Siuntio	15,86	16,10
293	Siilinjärvi	14,82	15,93
292	Kaskinen	15,12	15,92
291	Pirkkala	15,31	15,91
290	Kemi	15,78	15,80
289	Kotka	15,05	15,73
288	Savonlinna	14,90	15,64
287	Keminmaa	15,75	15,63
286	Mänttä-Vilppula	15,32	15,62
285	Raasepori	15,64	15,58
284	Liminka	14,80	15,56
283	Nokia	15,30	15,52
282	Harjavalta	14,13	15,51
281	Ulvila	14,72	15,49
280	Mikkeli	14,44	15,49
279	Kangasala	15,39	15,49
278	Akaa	14,51	15,45
277	Kirkkonummi	15,51	15,37
276	Lempäälä	15,58	15,37

Kunnan tulovero – verotettava tulo

- ✓ Karkkilan verotettava tulo asukasta kohden on ollut vuonna 2019 koko maan vertailussa kolmanneksi parhaassa neljänneksessä (108/295).

Oma sij.	Verotettava tulo €/as	2010	2019
	Minimi	8 827	9 212
	25 %	10 691	12 630
	Keskiarvo	12 591	14 615
	75 %	14 267	16 200
	Maksimi	31 536	36 667
108	Karkkila	13 448	15 106
Sij.	Verotettava tulo €/as	2010	2019
1	Kauniainen	31 536	36 667
2	Espoo	22 727	24 396
3	Helsinki	20 042	22 372
4	Kirkkonummi	19 872	21 977
5	Tuusula	18 642	21 804
6	Sipoo	19 336	21 800
7	Pirkkala	16 908	20 615
8	Nurmijärvi	17 767	20 464
9	Siuntio	17 153	20 265
10	Järvenpää	18 477	20 221
11	Naantali	17 029	20 178
12	Kaarina	17 551	19 768
13	Kerava	18 469	19 631
14	Inkoo	16 170	19 618
15	Porvoo	17 263	19 456
16	Vantaa	18 339	19 396
17	Vihti	16 612	19 234
18	Rauma	17 191	18 778
19	Hyvinkää	16 573	18 731
20	Hanko	15 983	18 719
Sij.	Verotettava tulo €/as	2010	2019
295	Merijärvi	8 827	9 212
294	Kinnula	9 485	10 003
293	Rääkkylä	9 401	10 131
292	Perho	9 636	10 295
291	Kivijärvi	8 941	10 457
290	Rautavaara	9 311	10 612
289	Siikainen	8 996	10 764
288	Ranua	9 579	10 841
287	Vesanto	9 301	10 870
286	Tervo	9 741	11 094
285	Polvijärvi	9 000	11 126
284	Soini	9 419	11 127
283	Kihniö	10 256	11 205
282	Kaavi	9 575	11 305
281	Pudasjärvi	9 835	11 334
280	Karvia	9 937	11 358
279	Kärsämäki	9 389	11 366
278	Kannonkoski	9 661	11 441
277	Lestijärvi	10 023	11 444
276	Juuka	10 172	11 472

Ikäryhmäkohtainen verotulo

Karkkila

6.1 - Puhdas ansiotulo kunnallisverotuksessa (TVL 30§ 2 mom.)																		
Ikäluokka																		
	Summa	0 - 14	15 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 -
Puhdas ansiotulo kunnallisverotuksessa ka	20 405	72	479	11 210	20 155	26 072	29 632	32 664	32 598	30 087	30 037	27 977	22 845	21 936	19 903	18 430	18 288	16 927
Manner-Suomen kuntien ka	20 013	52	813	11 898	22 392	26 286	29 253	31 623	31 920	31 151	29 516	26 780	22 491	21 018	19 427	18 124	17 121	16 060
...ero keskiarvoon	392	20	-334	-688	-2 238	-214	379	1 041	677	-1 064	521	1 197	354	918	476	306	1 166	867
Manner-Suomen kuntien mediaani	19 480	50	807	11 879	22 516	26 463	28 863	30 955	31 098	30 160	28 624	26 105	22 034	20 442	18 914	17 564	16 663	15 634
...ero mediaaniin	925	22	-328	-669	-2 361	-391	769	1 710	1 500	-73	1 413	1 872	810	1 494	989	866	1 625	1 293
Sijoitus koko maassa 1=paras	109	65	255	198	269	168	125	100	108	151	111	92	114	86	106	114	82	101

- ✓ Karkkilan puhdas ansiotulo on koko maan keskiarvoa korkeampi 35-49 vuotiaiden ja yli 55 -vuotiaiden ikäluokissa.
- ✓ Karkkilan kaikkien ikäluokkien keskiarvoisen ansiotulon ero koko maan keskiarvoon on 392 eur/as.

	Palkat, yrittäjätulot, omaisuustulot - tulonsiirrot					
			alle 17670	17670-37234	yli 37234	
	Talouksien keskitulot, 2019 (TR)	Talouksien mediaanitulot, 2019 (TR)	Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat taloudet, 2019 (TR)	Keskimmäiseen tuloluokkaan kuuluvat taloudet, 2019 (TR)	Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet, 2019 (TR)	Talouksien ostovoimakertymä, 2019 (TR)
Karkkila Keskus (Karkkila)	37 848	32 046	878	1 917	410	121 304 053
Polari (Karkkila)	40 297	33 682	259	595	152	40 538 942
Uusitalo (Karkkila)	49 236	40 747	13	50	23	4 234 327

- Karkkilassa parhaat keskitulot talouksittain olivat 2019 Uusitalossa, seuraavaksi Polariissa ja kolmanneksi keskustassa. Ero oli yli 11.000 e/v.
- Kuitenkin suurin tulokertymä tuli keskustan alueelta.

Kunnan kiinteistöverot

- ✓ Kunta perii verotuloa myös sen alueella olevista kiinteistöistä.
- ✓ Pääasiallinen kiinteistövero peritään maapohjasta jne.
- ✓ Vakituista asunnoista
- ✓ Muista asuinrakennuksista (vapaa-ajan asunnot).
- ✓ On olemassa myös voimalaitosvero ja rakentamattomien tonttien vero.
- ✓ Toisin kuin kunnan tuloveroprosentti, kiinteistövero ei ole alarajaltaan rajaamaton.
- ✓ Kiinteistöveroprosenttien taso on noussut jopa enemmän kuin tuloveroprosentti.

Karkkila		
	2010	2020
Karkkila		
Kiinteistövero yl-rak	0,75 %	1,10 %
Minimi	0,50 %	0,93 %
Maan ka	0,73 %	1,09 %
Maksimi	1,00 %	1,90 %
Kiinteistövero vak. as.	0,30 %	0,65 %
Minimi	0,22 %	0,41 %
Maan ka	0,32 %	0,52 %
Maksimi	0,50 %	0,90 %
Kiinteistövero muu as.	0,90 %	1,25 %
Minimi	0,50 %	0,93 %
Maan ka	0,86 %	1,16 %
Maksimi	1,00 %	2,00 %

eur/asukas	Yleinen kiinteistöv ero		Vapaa-ajan asunnot
	Vakituiset asunnot		
Minimi	2 974	17 179	11
I neljännes	9 372	20 217	925
Mediaani	11 896	21 248	2 710
Keskiarvo	13 728	21 399	4 452
III neljännes	15 386	22 318	5 638
Maksimi	101 625	60 117	54 913
Karkkila	9 423	20 260	1 559
1000 euroa	662	445	103

1000 e	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
Veroprosentti	20,75	21,25	21,25	21,25	20,25	20,00	21,25
Yleinen kiinteistövero	1,10	1,15	0,93	1,10	0,93	1,10	1,15
Valituinen asunto	0,65	0,50	0,41	0,60	0,42	0,50	0,41
Muu kuin vakituinen asunto	1,25	1,15	1,00	1,20	1,02	1,10	1,00

Oma sij.	Kiinteistövero e/as	2009	2019
	Minimi	63	129
	25 %	117	244
	Keskiarvo	172	350
	75 %	179	376
	Maksimi	1 193	2 183
201	Karkkila	121	258
Sij.	Kiinteistövero e/as	2009	2019
1	Eurajoki	1 009	2 183
2	Pelkosenniemi	1 193	2 135
3	Kustavi	1 009	1 518
4	Kittilä	592	1 090
5	Utajärvi	595	1 050
6	Vaala	546	995
7	Kolari	639	983
8	Sodankylä	470	953
9	Tervola	562	931
10	Luhanka	248	848
11	Puumala	418	821
12	Taivassalo	400	749
13	Kaskinen	357	695
14	Ristijärvi	368	658
15	Inari	314	653
16	Kemijärvi	358	624
17	Kuhmoinen	347	622
18	Parainen	278	621
19	Hirvensalmi	361	617
20	Simo	108	553
Sij.	Kiinteistövero e/as	2009	2019
295	Liminka	65	129
294	Tyrnävä	63	139
293	Lumijoki	73	152
292	Laihia	80	177
291	Uurainen	75	179
290	Valtimo	86	184
289	Nousiainen	85	185
288	Marttila	80	186
287	Lieto	107	187
286	Aura	88	191
285	Rusko	81	191
284	Ulvila	77	193
283	Kontiolahdi	128	196
282	Jokioinen	84	197
281	Liperi	124	200
280	Mynämäki	102	202
279	Lapua	111	205
278	Isokyrö	81	205
277	Hämeenkyrö	118	206
276	Kärkölä	139	207

Osuus yhteisöveron tuotosta

- ✓ Kunnat saavat valtiolta oman osuutensa yritysten tuottaman yhteisöveron tuotosta. Tämä kuntien ja valtion välinen jako-osuus sovitaan (vuosittain).
- ✓ Kuntien keskinäinen osuus yhteisöverosta perustuu kunnassa olevien yritysten ja yritysten työpaikkojen määrän ja yritysten verotettavan tulon perusteella.
- ✓ Kaikkea yhteisöverotuloa EI jaeta sille kunnalle, jonka alueella on yrityksen kotipaikka tai pääkonttori.
- ✓ Aika-ajoin keskustellaan yhteisöveron poistamisesta kunnilta, koska mm. yritysten tulokset vaihtelevat suhdanteiden mukaan – toisaalta tämän arvellaan vähentävän kunnan motivaatiota koettaa houkutella alueelle elinvoimaa kasvattavaa yritystoimintaa.

Oma sij.	Yhteisövero e/as	2009	2019
	Minimi	36	61
	25 %	115	174
	Keskiarvo	186	275
	75 %	224	342
	Maksimi	1 709	1 049
256	Karkkila	126	140
Sij.	Yhteisövero e/as	2009	2019
1	Harjavalta	1 135	1 049
2	Savukoski	579	981
3	Vieremä	433	950
4	Rautavaara	531	903
5	Helsinki	376	898
6	Pyhäjärvi	671	809
7	Multia	429	747
8	Puumala	425	712
9	Heinävesi	411	673
10	Porvoo	379	643
11	Ilomantsi	342	618
12	Juupajoki	234	604
13	Kivijärvi	349	602
14	Kaskinen	1 709	601
15	Turku	255	556
16	Kyyjärvi	394	548
17	Rautjärvi	138	536
18	Sonkajärvi	304	531
19	Lestijärvi	326	530
20	Naantali	352	515

Sij.	Yhteisövero e/as	2009	2019
295	Tyrnävä	48	61
294	Luoto	79	64
293	Liminka	36	68
292	Lumijoki	37	78
291	Muhos	113	85
290	Nousiainen	64	88
289	Akaa	139	97
288	Nakkila	93	97
287	Hailuoto	65	102
286	Siuntio	59	103
285	Alavieska	68	104
284	Merijärvi	65	105
283	Järvenpää	84	107
282	Liperi	71	111
281	Simo	60	116
280	Nivala	75	116
279	Kauniainen	128	120
278	Paimio	176	120
277	Vesilahti	66	121
276	Janakkala	104	122

Tulovero- ja kiinteistöveroprosentit – verotulopohjat ja niiden erot

Tuloverot	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Laskennallinen verotettava tulo 1000 €							
Verotettava tulo €/as	15106	16534	15780	15262	15500	13698	17932
Tuloveroprosentti	20,75 %	21,25 %	21,25 %	19,75 %	20,75 %	20,00 %	21,25 %
Tuloverot 1000 €	27314	67487	17212	33521	18880	41462	30785
Tulovero €/as	3134	3513	3353	3243	3139	2740	3810
Veroprosentilla tuloja €	1316	3176	810	1577	932	2073	1449

Kiinteistövero	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Kiinteistöverot 1000 €	2 248	5 921	1 013	4 183	1 609	7 377	3 983
€/as	258	308	197	405	267	487	493
Verotusarvo yl-rak 1000 €	82 718	325 288	43 942	204 187	65 849	336 131	76 871
Verotusarvot eur/as	9 401	16 877	8 443	19 666	10 849	20 848	8 706
Laskennallinen kiinteistövero	910	3 741	409	2 246	612	3 697	884
Kiinteistövero yl-rak	1,10 %	1,15 %	0,93 %	1,10 %	0,93 %	1,10 %	1,15 %
Minimi	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %
Maan ka	1,09 %	1,09 %	1,09 %	1,09 %	1,09 %	1,09 %	1,09 %
Maksimi	1,90 %	1,90 %	1,90 %	1,90 %	1,90 %	1,90 %	1,90 %

Verotusarvo vak. as. 1000 €	177 842	387 030	100 111	227 271	135 229	333 122	179 410
Vakituiset asunnot, eur/as	20 135	19 712	19 262	21 590	22 086	21 510	21 849
Laskennallinen kiinteistövero	1 156	1 935	410	1 364	568	1 666	736
Kiinteistövero vak. as.	0,65 %	0,50 %	0,41 %	0,60 %	0,42 %	0,50 %	0,41 %
Minimi	0,41 %	0,41 %	0,41 %	0,41 %	0,41 %	0,41 %	0,41 %
Maan ka	0,52 %	0,52 %	0,52 %	0,52 %	0,52 %	0,52 %	0,52 %
Maksimi	0,90 %	0,90 %	0,90 %	0,90 %	0,90 %	0,90 %	0,90 %
Verotusarvo muu as. 1000 €	13 687	14 175	4 585	35 390	41 337	189 195	5 928
Muut asunnot, eur/as	1 550	701	864	3 348	6 760	12 530	725
Laskennallinen kiinteistövero	171	163	46	425	422	2 081	59
Kiinteistövero muu as.	1,25 %	1,15 %	1,00 %	1,20 %	1,02 %	1,10 %	1,00 %
Minimi	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %	0,93 %
Maan ka	1,16 %	1,16 %	1,16 %	1,16 %	1,16 %	1,16 %	1,16 %
Maksimi	2,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %

- Verokkikuntiin nähden Karkkilan tuloveroprosentti on keskitasoa, mutta kiinteistöveroprosentit kokonaisuutena tarkastellen korkeammat kuin verrokeilla.
- Verotettava tulo €/asukas kestää myös kohtuullisen hyvin vertailun muihin, Kuusamon luku erottuu joukosta alhaisuudellaan.
- Asukaskohtaisessa kiinteistöverotulossa on suurempi hajonta Keminmaan 493 eurosta/asukas Jokioisten 197 euroon/asukas. Karkkilan asukaskohtainen kiinteistöverotulo on 258 €/as.

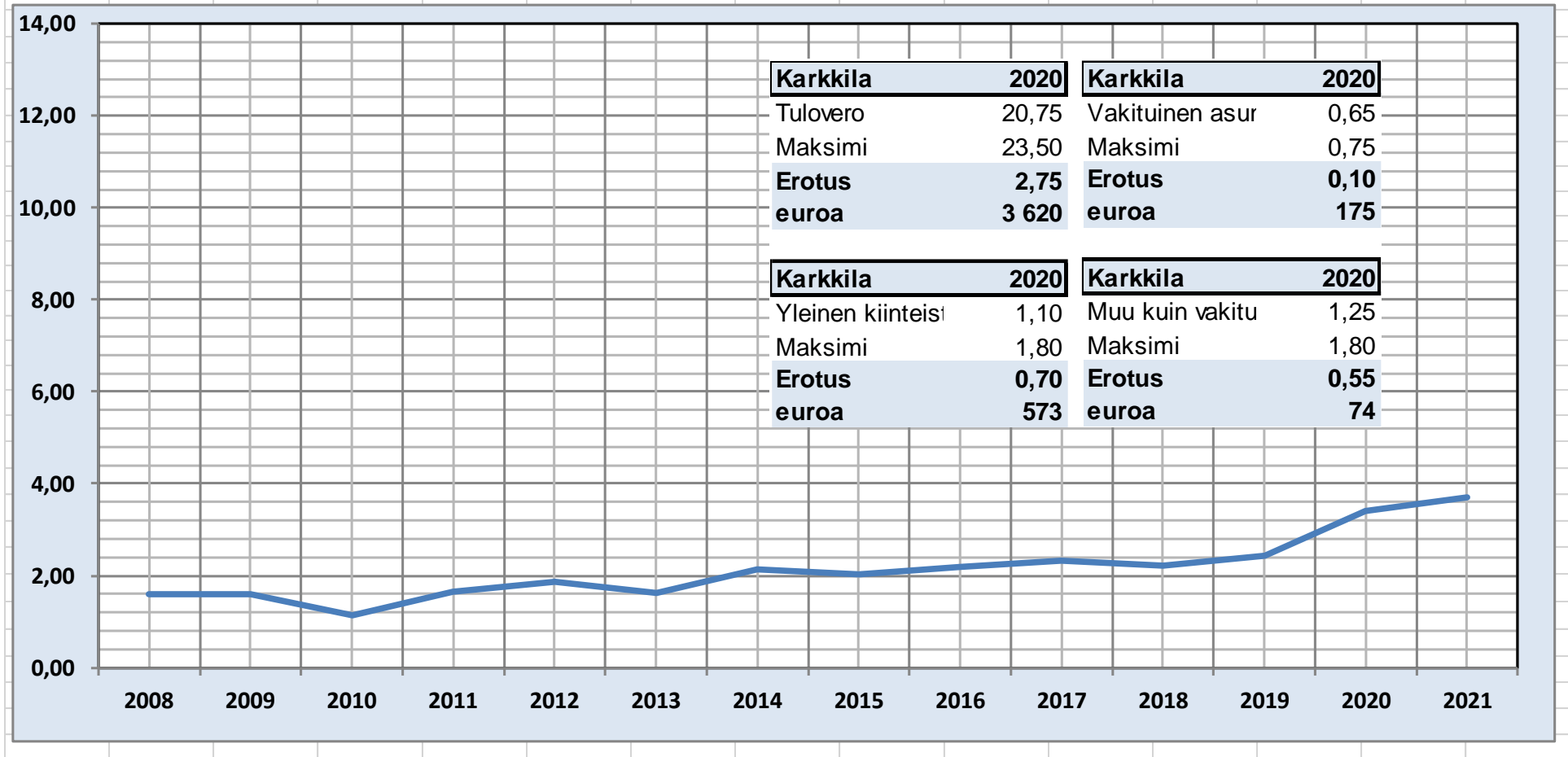
Karkkilan ja verrokkikuntien veroprosenttien erot verrattuna maan maksimeihin – tästä muodostuva verovara

- Karkkilalla on vielä verovara –käsitteen mukaan liikkumavaraa veroprosenteissa, jos lähdetään siitä, että kaupunki ei ylitä maan korkeimpia käytössä olevia veroprosentteja.
- Itse asiassa Karkkilan verovara on viime vuosina parantunut, kun muut kunnat ovat veroprosenttejaan nostaneet enemmän kuin Karkkila.

	Karkkila	Somero	Tammela	Forssa	Vihti	Lohja	Loppi
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Tulovero	21,25	20,50	21,25	20,50	20,50	20,50	21,50
Maksimi	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50
Erotus euroa	2,25	3,00	2,25	3,00	3,00	3,00	2,00
	2 962	3 643	2 098	7 569	16 824	24 751	2 383
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Yleinen kiinteistövero	1,10	0,93	1,10	1,40	0,95	1,03	1,00
Maksimi	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Erotus euroa	0,80	0,97	0,80	0,50	0,95	0,87	0,90
	686	823	518	1 264	3 803	6 388	795
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Vakituinen asunto	0,65	0,41	0,50	0,41	0,45	0,45	0,41
Maksimi	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Erotus euroa	0,25	0,49	0,40	0,49	0,45	0,45	0,49
	437	897	529	1 789	3 004	4 592	851
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Muu kuin vakituinen	1,25	0,93	1,10	1,41	1,00	1,05	1,00
Maksimi	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Erotus euroa	0,75	1,07	0,90	0,59	1,00	0,95	1,00
	101	352	368	54	356	1 206	485
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Voimalaitos	0,00	3,10	2,85	3,10	0,00	0,00	0,00
Maksimi	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Erotus euroa	3,10	0,00	0,25	0,00	3,10	3,10	3,10
	6	0	0	0	0	1	0
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Rakentamaton	3,00	0,00	3,00	0,00	4,00	4,50	3,00
Maksimi	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Erotus euroa	3,00	6,00	3,00	6,00	2,00	1,50	3,00
	47	2	15	0	95	111	7
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Yhteisöt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maksimi	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Erotus euroa	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
	6	23	134	32	55	110	20
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Erotus euroa	4 246	5 739	3 661	10 708	24 138	37 159	4 541
	1283,92	2096,507	1563,56	3139,035	7313,289	12407,96	2157,875

Verovara - veroprosentit

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Karkkila	1,59	1,59	1,15	1,65	1,88	1,61	2,13	2,03	2,18	2,32	2,22	2,42	3,42	3,71
Erotus maksimiin eur	2 051	2 114	1 421	2 150	2 499	2 279	2 918	2 784	2 971	3 120	2 917	3 188	4 501	



- ✓ Verovara kertoo kuinka kaukana kunnan veroprosentit (tulo-, kiinteistö- ja yhteisö) on kokonaan maksimiprosenteista.
- ✓ Laskettu ensin veroerät yhteen euroina ja sen jälkeen summa on muutettu veroprosentiksi.
- ✓ Karkkilan verovara on ollut kasvussa vuodesta 2016. Veroprosentit eivät vielä lähentele maksimitasoa. Jos kuntaan halutaan muuttoa naapurikunnista, kilpailukykyisen veroprosentin voisi olettaa tukevan muuttohalukkuutta.

Verovara – maksimit ja minimi

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Sij.
Kaskinen	4,10	4,10	3,15	1,95	4,35	3,84	1,92	2,31	2,51	2,00	1,50	1,48	1,42	0,64	295
Haapajärvi	1,49	1,30	0,31	0,16	0,52	0,76	1,01	1,52	0,51	0,65	0,68	0,90	0,40	0,73	294
Akaa	1,54	1,47	1,49	1,43	2,32	2,55	2,03	1,69	1,59	1,66	1,60	1,22	0,80	1,01	293
Teuva	2,22	2,19	2,22	1,76	1,87	2,12	1,33	1,25	1,29	1,39	1,37	0,98	0,80	1,12	292
Pyhäranta	1,77	1,76	1,77	1,78	2,78	3,03	3,26	2,70	2,42	2,31	1,68	0,83	0,83	1,17	291
Reisjärvi	1,47	1,33	1,35	0,34	1,27	1,46	1,74	0,92	0,87	1,11	1,17	0,99	0,93	1,25	290
Tyrnävä	2,41	2,38	1,91	1,62	1,38	1,62	1,86	2,24	2,42	2,47	2,48	2,09	1,03	1,32	289
Ylivieska	1,09	1,06	0,83	0,34	1,09	1,28	1,02	1,47	1,45	1,51	1,55	1,65	1,16	1,33	288
Kärkölä	2,30	2,26	1,53	1,07	1,97	1,73	1,61	1,75	1,17	1,11	1,11	1,33	1,06	1,34	287
Simo	0,58	0,55	0,57	0,57	1,51	1,73	1,97	1,87	1,67	1,20	0,91	1,09	1,08	1,39	286
Kaavi	2,36	1,85	1,90	1,42	2,54	1,97	1,83	2,15	1,62	1,62	1,53	1,35	0,91	1,44	285
Vimpeli	1,82	1,78	1,83	1,85	2,85	2,20	1,68	1,46	1,09	0,76	0,57	0,88	1,12	1,46	284
Savonlinna	1,34	1,26	1,27	1,02	1,82	1,91	1,74	1,11	1,35	0,64	0,37	1,22	1,05	1,46	283
Oulainen	0,86	0,29	0,15	0,15	1,14	1,36	1,02	1,37	1,30	1,20	1,49	1,74	1,10	1,47	282
Laihia	2,48	1,83	1,84	1,86	2,60	2,57	2,28	1,91	1,30	1,37	1,26	1,34	1,35	1,47	281

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Sij.
Kustavi	2,34	2,32	2,33	2,48	6,30	6,86	7,08	7,66	8,41	9,36	11,04	12,22	12,40	14,09	1
Kolari	2,38	1,80	1,62	1,68	4,50	4,79	4,89	5,28	5,22	5,89	6,43	7,15	7,06	8,30	2
Puumala	2,94	2,26	2,10	1,30	2,95	3,22	3,89	3,90	4,12	4,83	5,81	7,00	6,99	8,09	3
Sysmä	3,64	2,59	2,52	2,60	4,16	4,39	4,69	5,07	5,31	5,91	6,12	7,03	7,01	7,82	4
Kittilä	3,07	2,66	2,75	2,87	5,64	5,83	5,51	5,38	5,67	5,60	5,59	6,58	6,54	7,56	5
Luhanka	3,22	3,15	2,95	3,03	4,13	4,34	4,48	4,39	4,66	5,94	5,44	7,47	6,36	7,15	6
Hirvensalmi	3,44	2,93	2,74	2,33	4,09	4,46	4,56	4,88	5,36	5,79	5,75	6,09	6,08	6,97	7
Kauniainen	5,47	5,50	5,31	5,32	6,14	6,36	6,59	6,98	7,11	7,04	6,53	6,63	6,65	6,89	8
Helsinki	4,18	4,20	4,24	4,25	4,25	4,49	4,68	5,13	5,28	5,49	5,54	6,15	6,18	6,56	9
Espoo	4,14	4,18	4,44	4,20	5,17	5,39	5,59	5,81	5,94	5,84	5,88	6,03	6,05	6,39	10
Ypäjä	4,43	4,18	4,31	3,58	5,67	4,75	4,81	5,26	4,54	4,99	4,54	5,29	5,27	6,39	11
Eurajoki	3,41	3,35	3,08	3,10	4,75	5,05	4,40	4,68	4,89	5,59	5,69	5,85	5,76	6,07	12
Kuhmoinen	2,44	2,41	2,44	1,77	3,13	3,33	3,61	4,01	3,36	3,74	4,21	5,18	5,17	6,06	13
Kemiönsaari	2,44	2,43	2,45	1,64	2,79	3,11	3,29	3,77	4,02	4,32	4,45	5,19	5,21	5,89	14
Ylitornio	2,80	2,76	2,87	2,97	4,39	4,44	4,71	5,01	5,00	5,25	5,40	5,09	5,07	5,75	15

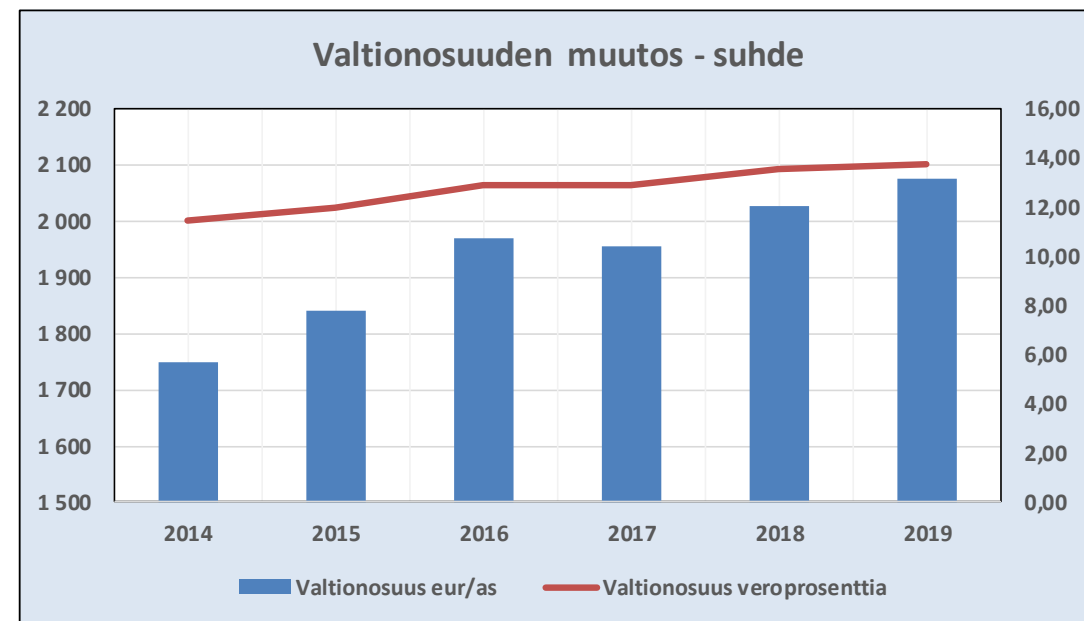
- ✓ Kuntien veroprosentit ovat jatkaneet eriytymistään viime vuosina.
- ✓ Tuleeko mahdollinen SOTE-uudistus pienentämään kuntien välillä olevia verotuksen eroja?

Valtionosuuden määrä

Oma sij.	vos veroprosenttia	2010	2019
	Minimi	0,4	-0,5
	25 %	10,9	11,8
	Keskiarvo	19,4	20,5
	75 %	26,2	28,5
	Maksimi	49,4	50,4
97	Karkkila	10,2	13,7
Sij.	vos veroprosenttia	2010	2019
1	Kauniainen	1,0	-0,5
2	Espoo	0,4	0,9
3	Helsinki	2,1	1,6
4	Kirkkonummi	3,2	2,6
5	Tuusula	3,2	3,0
6	Pirkkala	4,4	3,1
7	Kerava	3,0	3,2
8	Sipoo	4,4	3,3
9	Järvenpää	3,4	3,3
10	Nurmijärvi	3,8	3,7
11	Siuntio	4,9	3,9
12	Naantali	4,8	4,0
13	Vantaa	3,5	4,1
14	Kaarina	5,2	4,2
15	Masku	6,0	4,2
16	Rusko	6,6	4,3
17	Vihti	5,0	4,4
18	Porvoo	5,6	5,5
19	Lempäälä	6,7	5,6
20	Lieto	7,2	5,6

Sij.	vos veroprosenttia	2010	2019
295	Ranua	49,4	50,4
294	Salla	39,3	47,5
293	Puolanka	42,5	47,5
292	Rautavaara	44,3	46,9
291	Posio	37,1	45,8
290	Vesanto	39,9	44,0
289	Perho	36,6	43,6
288	Rääkkylä	37,5	42,3
287	Merijärvi	37,7	41,8
286	Utsjoki	37,8	41,2
285	Pudasjärvi	40,4	40,8
284	Kivijärvi	41,3	40,5
283	Kinnula	38,9	40,3
282	Pielavesi	34,7	39,3
281	Tervo	30,0	39,2
280	Hyrnsalmi	35,2	38,6
279	Juuka	32,0	38,5
278	Sulkava	29,6	38,4
277	Kaavi	35,8	38,1
276	Taivalkoski	38,3	37,9

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Valtionosuus eur/as	1 750	1 841	1 969	1 957	2 026	2 077
Valtionosuus veroprosenttia	11,45	12,01	12,87	12,93	13,54	13,75



- ✓ Esitys kuvaa valtionosuuden määrää veroprosenttiyksiköiksi muutettuna – mitä suurempi luku, sitä riippuvaisempi kunta on valtionosuudesta.
- ✓ Valtionosuuden määrä eur/asukas ja veroprosenttiyksiköksi muutettuna on ollut tarkastelujaksolla noususuunnassa. Nousu merkitsee valtionosuusriippuvuuden kasvua.
- ✓ Karkkilan valtionosuuden määrä veroprosenttina oli selvästi maan keskitasoa matalampi – 13,75.

Palveluraken- teen kustannus

Nettomenojen kehitys vuosina 2013-2019

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos- eur/as	Muutos- %
Yleishallinto	99	101	95	86	94	94	104	5	5 %
Muut palvelut	37	0	20	36	14	-45	42	5	13 %
Liikenneväylät	102	98	108	103	103	111	119	17	17 %
Palo ja pelastus	71	70	67	68	67	68	71	0	0 %
Toimitilat	-275	-271	-248	-273	-275	-293	-278	-4	1 %
Liikeluontoiset palvelut	-11	-19	-20	0	0	0	0	11	-100 %
Vesihuolto	1	-7	-16	-16	-16	-29	-25	-26	-1992 %
Opetus ja kulttuuri	1 707	1 714	1 732	1 860	1 933	2 021	2 075	368	22 %
Päivähoito	436	414	422	423	445	439	446	10	2 %
Esiopetus	66	74	69	81	62	72	67	1	2 %
Perusopetus	821	841	860	966	1 024	1 077	1 108	287	35 %
Lukio-opetus	128	135	135	135	138	146	151	23	18 %
Kansalaisopisto	41	37	41	42	45	48	55	14	35 %
Kirjasto	46	47	50	55	54	56	56	10	21 %
Liikuntatoimi	58	56	56	52	61	67	78	20	35 %
Nuorisotoimi	43	48	50	58	50	57	52	9	22 %
Museot, teatterit jne	44	42	45	44	47	51	52	9	20 %
Yleinen kulttuuritoimi	5	5	4	4	6	8	10	4	84 %
Sosiaali- ja terveystoimi	3 222	3 271	3 404	3 371	3 409	3 510	3 745	524	16 %
Sosiaalitoimi	1 097	1 166	1 407	1 478	1 477	1 535	1 568	471	43 %
Lastensuojelun laitos- ja perhehoit	64	60	103	125	191	206	193	129	202 %
Muut lasten- ja perheiden palvelut	123	124	83	45	47	51	54	-69	-56 %
Vanhustenhuollon laitospalvelut	1	0	0	0	0	0	0	-1	-100 %
Vammaishuollon laitospalvelut	47	50	48	48	43	12	12	-35	-74 %
Tehostettu palveluasuminen	636	676	682	682	682	717	746	110	17 %
Kotipalvelu	31	37	216	213	214	238	239	208	677 %
Terveystoimi	2 125	2 104	1 997	1 893	1 932	1 975	2 177	52	2 %
Perusterveydenhuolto	511	537	391	392	415	427	450	-61	-12 %
Hammaslääkäri	71	72	83	77	83	82	79	8	11 %
Erikoissairaanhoito	1 240	1 211	1 283	1 187	1 233	1 236	1 393	153	12 %
Vuodeosasto	289	270	225	223	184	214	242	-47	-16 %
Ympäristöterveys	14	14	14	14	17	17	13	-1	-7 %
Kaikki yhteensä	5 065	5 085	5 251	5 353	5 450	5 581	5 966	901	18 %

	Karkkila	Verrokki	Koko maa
Yleishallinto	5 %	-24 %	-16 %
Muut palvelut	13 %	41 %	36 %
Liikenneväylät	17 %	17 %	23 %
Palo ja pelastus	0 %	9 %	11 %
Toimitilat	1 %	68 %	61 %
Liikeluontoiset palvelut	-100 %	-100 %	-100 %
Vesihuolto	-1992 %	24 %	11 %
Opetus ja kulttuuri	22 %	13 %	12 %
Päivähoito	2 %	13 %	13 %
Esiopetus	2 %	10 %	12 %
Perusopetus	35 %	16 %	13 %
Lukio-opetus	18 %	3 %	6 %
Kansalaisopisto	35 %	-7 %	2 %
Kirjasto	21 %	13 %	8 %
Liikuntatoimi	35 %	38 %	31 %
Nuorisotoimi	22 %	26 %	18 %
Museot, teatterit jne	20 %	4 %	11 %
Yleinen kulttuuritoimi	84 %	0 %	24 %
Sosiaali- ja terveystoimi	16 %	17 %	16 %
Sosiaalitoimi	43 %	25 %	25 %
Lastensuojelun laitos- ja perheho	202 %	18 %	23 %
Muut lasten- ja perheiden palvelu	-56 %	-11 %	-13 %
Vanhustenhuollon laitospalvelut	-100 %	-32 %	-40 %
Vammaishuollon laitospalvelut	-74 %	-23 %	-20 %
Tehostettu palveluasuminen	17 %	47 %	56 %
Kotipalvelu	677 %	43 %	49 %
Terveystoimi	2 %	11 %	10 %
Perusterveydenhuolto	-12 %	13 %	6 %
Hammaslääkäri	11 %	7 %	7 %
Erikoissairaanhoito	12 %	14 %	16 %
Vuodeosasto	-16 %	-3 %	-9 %
Ympäristöterveys	-7 %	12 %	1 %
Kaikki yhteensä	18 %	16 %	15 %

- Eräiden palveluiden nettomenojen kehitys vuosina 2013-2019 on ollut hämmästyttävän suurta.
- Perusopetuksen nettomenot ovat kasvaneet Karkkilassa 35 %, verrokkikunnissa 16 % ja koko maassa 13 %.

Verrokkien valitseminen

- ✓ 1. Koko maa
- ✓ 2. Sama kuntatyyppi ja sama kuntakokoluokka
- ✓ Samantyyppinen väestön ikärakenne (huoltosuhte, lasten osuus huoltosuhteesta, ikääntyneiden osuus huoltosuhteesta, asukasluku) – kohdennetuksi verrokkiksi valikoituivat Pietarsaari, Jokioinen, Sotkamo, Tammela, Kuusamo ja Keminmaa
- ✓ Verrokkitarkastelulla kunta voidaan asemoida paremmin kuntajoukkoon.
- ✓ Verrokkitarkastelussa saattaa löytyä tietoa siitä, mitkä palvelut kunta järjestää pienin kustannuksin ja toisaalta mihin palveluihin käytetään verraten paljon resursseja.
- ✓ Tarkastelussa saattaa löytyä kohtia, joihin sopeutuksessa voidaan kiinnittää erityistä huomiota.
- ✓ Itsehallintonsa nojalla kunta voi käyttää poikkeuksellisen paljon resursseja johonkin palveluun, mutta yleensä tämä tarkoittaa sitä, että joku toinen palvelu/toiset palvelut on järjestettävä sitten selvästi keskivertoa vähemmillä resursseilla (allokaatiopäätökset).

Nettomenon yksikköhinta

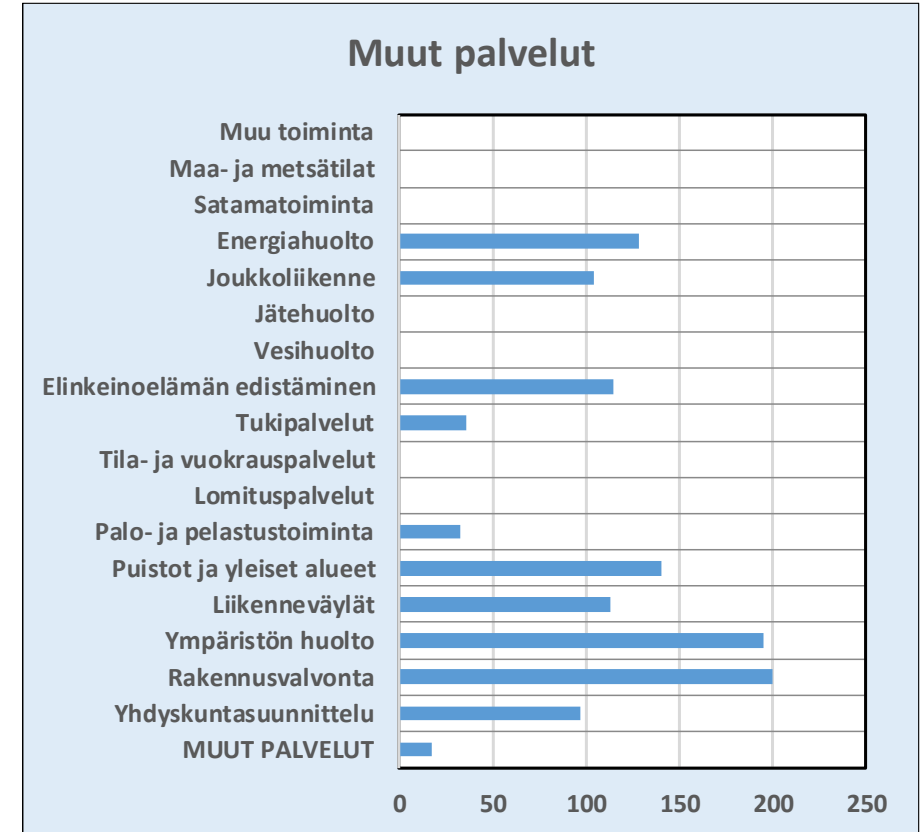
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Yleishallinto eur/asukas	99	101	95	86	94	94	104	1 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	183	191	146	142	154	153	153	-3 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	148	156	123	131	129	121	112	-4 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	444 253	493 677	255 450	398 109	309 813	231 011	71 920	-14 %
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Muut palvelut eur/asukas	37	0	20	36	14	-45	42	2 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	354	337	384	414	418	428	482	6 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	360	366	401	441	434	452	509	7 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	2 933 480	3 280 073	3 421 447	3 607 482	3 736 634	4 359 392	4 073 542	6 %
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Yleishallinto ja muut palvelut eur/as	136	101	115	122	108	49	145	1 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	537	527	530	556	572	581	636	3 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	508	521	524	572	563	572	621	4 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	3 377 733	3 773 750	3 676 898	4 005 591	4 046 447	4 590 403	4 145 462	4 %
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Opetus ja kulttuuri eur/asukas	1 707	1 714	1 732	1 860	1 933	2 021	2 075	4 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	1 786	1 804	1 821	1 852	1 854	1 925	1 992	2 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	1 795	1 804	1 829	1 866	1 854	1 929	2 023	2 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	795 241	811 125	871 633	57 888	-701 877	-811 941	-452 675	-26 %

Opetus- ja kulttuuripalveluihin on Karkkilassa käytetty n. 450.000 euroa enemmän rahaa kuin verrokkikunnissa keskimäärin.

Nettomenot e/asukas - sijaluvut

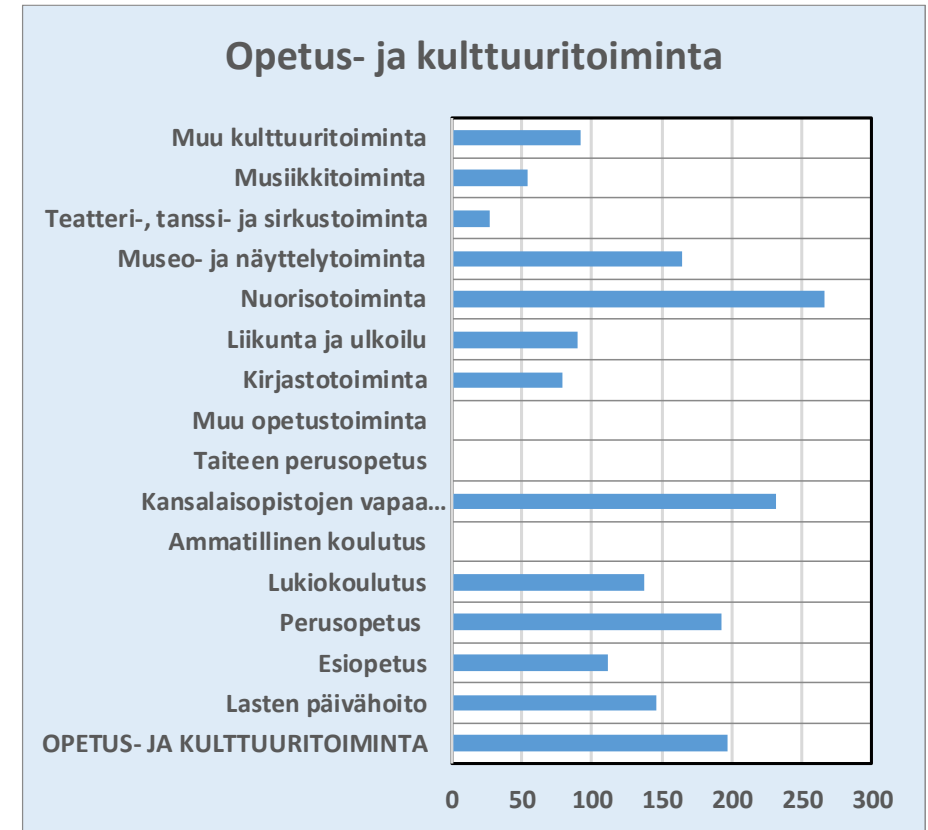
Karkkila: Nettokäyttökustannukset	Euroa/asukas	Sijaluku	Min	Max	Keskiarvo	Mediaani
YLEISHALLINTO	104	100	7	1 718	159	133

	Euroa/asukas	Sijaluku	Min	Max	Keskiarvo	Mediaani
MUUT PALVELUT	364	17	259	3 880	614	558
Yhdyskuntasuunnittelu	31	97	1	231	47	42
Rakennusvalvonta	22	200	0	244	15	10
Ympäristön huolto	12	195	1	540	13	8
Liikenneväylät	119	113	10	306	140	131
Puistot ja yleiset alueet	28	140	0	209	31	28
Palo- ja pelastustoiminta	71	33	35	200	92	87
Lomituspalvelut	0	0	0	47	5	2
Tila- ja vuokrauspalvelut	0	0	2	1 654	128	83
Tukipalvelut	15	36	0	409	73	51
Elinkeinoelämän edistäminen	50	115	4	325	71	61
Vesihuolto	0	0	0	152	27	16
Jätehuolto	0	0	0	79	15	6
Joukkoliikenne	2	104	0	280	5	2
Energiahuolto	15	128	0	272	22	15
Satamatoiminta	0	0	0	53	9	6
Maa- ja metsätilat	0	0	0	68	7	3
Muu toiminta	0	0	0	1 743	81	11



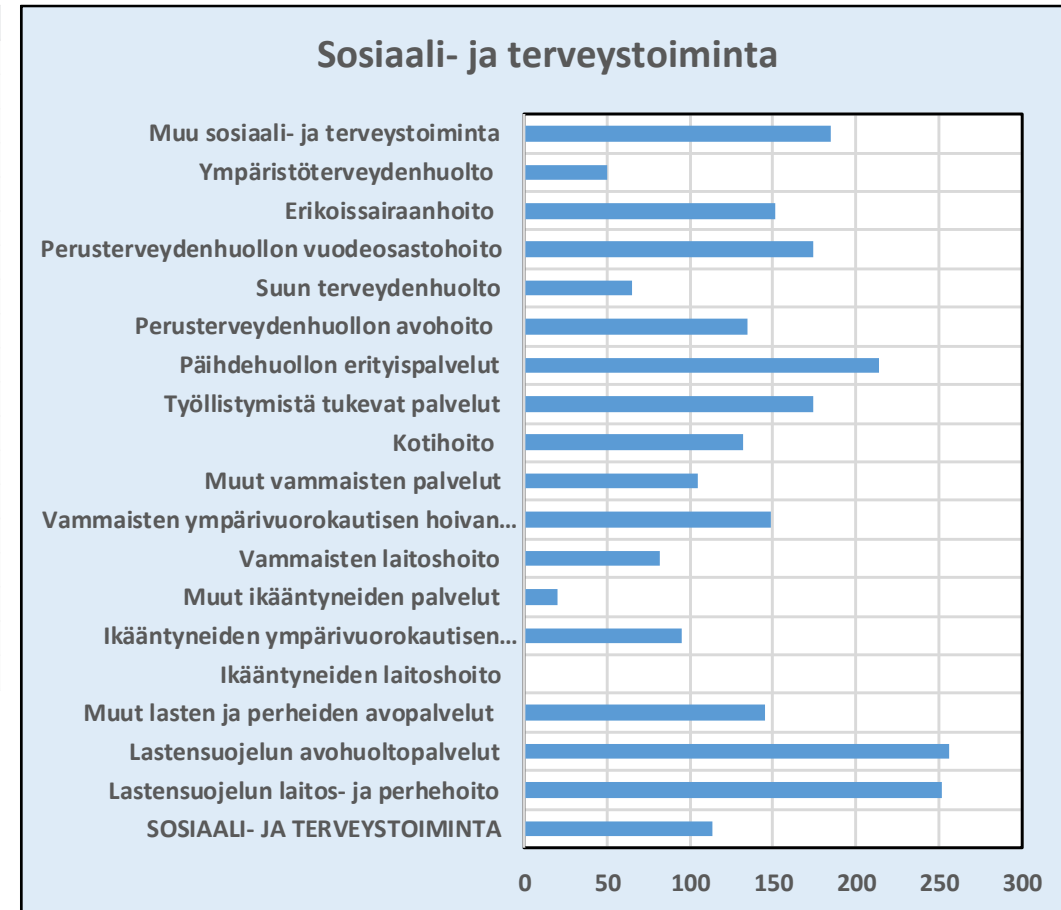
Nettomenot e/asukas - sijaluvut

	Euroa/asukas	Sijaluku	Min	Max	Keskiarvo	Mediaani
OPETUS- JA KULTTUURITOIMINTA	2 075	197	1 322	3 269	2 007	1 965
Lasten päivähoito	446	146	220	757	454	446
Esiopetus	67	111	29	234	79	74
Perusopetus	1 108	193	675	1 803	1 056	1 020
Lukiokoulutus	151	137	0	600	158	143
Ammatillinen koulutus	0	0	0	796	33	4
Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö	55	231	0	223	34	25
Taiteen perusopetus	0	0	0	202	18	9
Muu opetustoiminta	0	0	0	57	11	5
Kirjastoiminta	56	79	38	154	68	64
Liikunta ja ulkoilu	78	90	12	293	102	97
Nuorisotoiminta	52	266	3	107	33	30
Museo- ja näyttelytoiminta	41	164	0	135	15	9
Teatteri-, tanssi- ja sirkustoiminta	4	27	0	81	16	7
Musiikkitoiminta	8	54	0	54	10	6
Muu kulttuuritoiminta	10	92	0	84	17	14

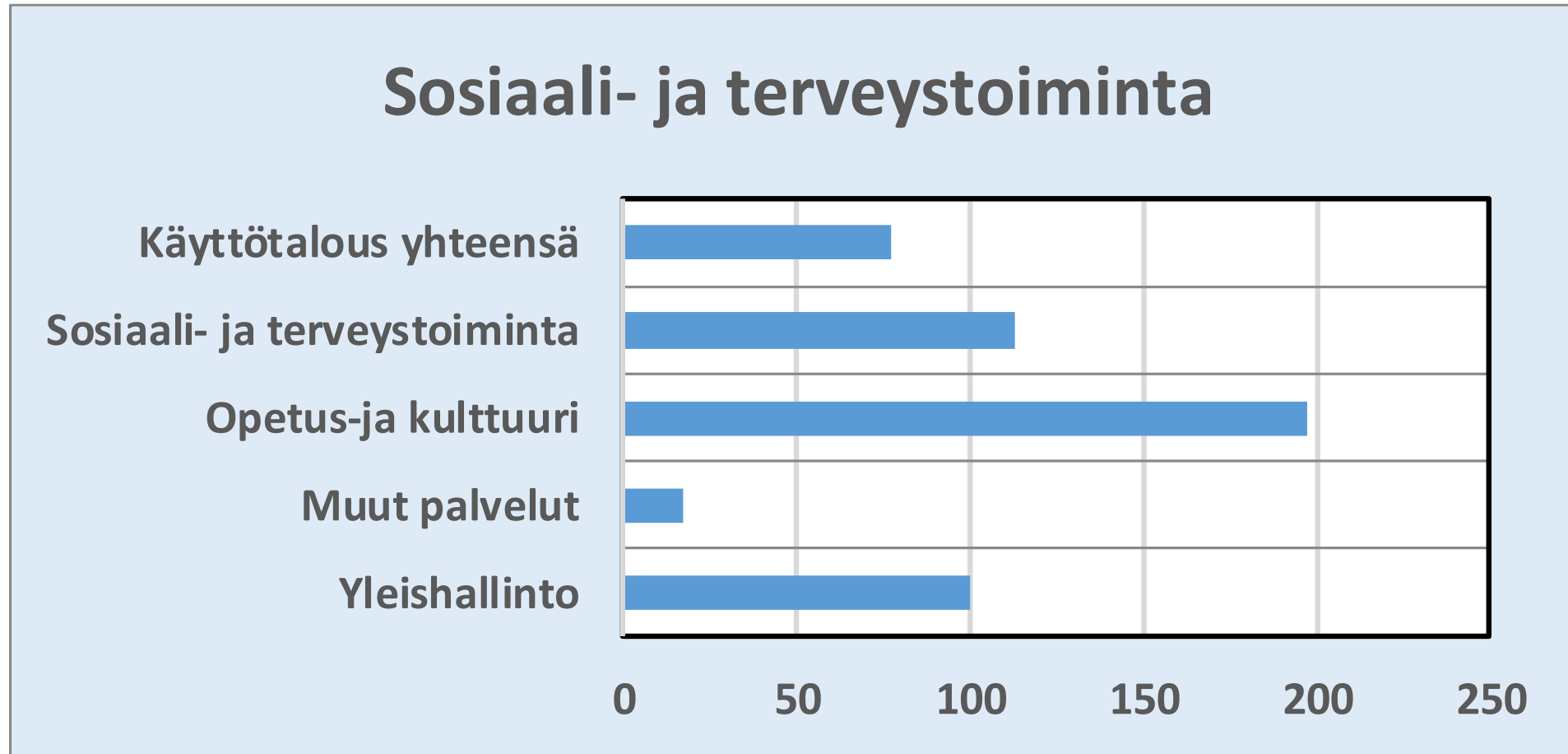


Nettomenot e/asukas - sijaluvut

	Euroa/asukas	Sijaluku	Min	Max	Keskiarvo	Mediaani
SOSIAALI- JA TERVEYSTOIMINTA	3 745	113	2 497	6 916	4 025	3 957
Lastensuojelun laitos- ja perhehoito	193	252	0	355	121	118
Lastensuojelun avohuoltopalvelut	99	256	1	193	57	53
Muut lasten ja perheiden avopalvelut	54	145	1	433	61	54
Ikääntyneiden laitoshoido	0	0	0	1 109	117	79
Ikääntyneiden ympärivuorokautisen hoiv...	360	95	52	1 804	487	445
Muut ikääntyneiden palvelut	33	20	4	640	122	87
Vammaisten laitoshoido	12	82	0	279	36	19
Vammaisten ympärivuorokautisen hoiv...	178	149	3	685	188	174
Muut vammaisten palvelut	175	105	10	549	214	200
Kotihoito	239	132	15	642	272	250
Työllistymistä tukevat palvelut	77	174	1	177	66	67
Päihdehuollon erityispalvelut	34	214	0	250	24	16
Perusterveydenhuollon avohoito	450	135	226	1 138	495	463
Suun terveydenhuolto	79	65	41	196	99	94
Perusterveydenhuollon vuodeosastohc...	242	174	0	966	229	208
Erikoissairaanhoito	1 393	151	871	2 414	1 410	1 386
Ympäristöterveydenhuolto	13	50	1	82	28	25
Muu sosiaali- ja terveystoiminta	115	185	2	397	102	95



Nettomenot e/asukas - sijaluvut



Nettomenon yksikköhinta – poikkeamia verrokeista

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kansalaisopisto käyttökustannukset eur	471 000	439 000	463 000	497 000	516 000	510 000	584 000
Kansalaisopisto käyttötulot eur	101 000	105 000	96 000	122 000	115 000	87 000	106 000
Nettomenot eur	370 000	334 000	367 000	375 000	401 000	423 000	478 000
Kansalaisopisto nettomenot eur/as	40,8	37,2	40,9	42,1	45,1	48,2	54,9
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	33,5	32,7	33,5	32,8	32,8	33,7	34,2
Viiteryhmä, 30 kuntaa	44,3	39,7	41,2	39,4	37,5	40,9	41,3
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	31 536	21 971	2 442	-23 794	-67 647	-64 268	-118 023

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nuorisotoimi, menot eur	601 000	679 000	700 000	741 000	677 000	763 000	692 000
Nuorisotoimi, tulot eur	214 000	250 000	252 000	227 000	236 000	262 000	240 000
Nettomenot eur	387 000	429 000	448 000	514 000	441 000	501 000	452 000
Nuorisotoimi nettomenot eur/as	42,6	47,8	49,9	57,7	49,6	57,1	51,9
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	28,0	28,3	29,5	30,2	31,5	32,2	33,0
Viiteryhmä, 30 kuntaa	22,3	25,2	26,5	25,8	27,6	26,9	28,1
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	-184 785	-202 435	-209 884	-283 720	-195 487	-264 766	-207 181

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Museot, teatterit jne, menot	420 000	404 000	405 000	429 000	442 000	476 000	481 000
Museot, teatterit jne, tulot	24 000	27 000	0	33 000	26 000	24 000	25 000
Nettomenot eur	396 000	377 000	405 000	396 000	416 000	452 000	456 000
Museot, teatterit jne. nettomeno eur/as	43,6	42,0	45,2	44,4	46,7	51,5	52,3
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	20,5	20,3	20,5	21,1	21,2	22,1	22,6
Viiteryhmä, 30 kuntaa	11,2	10,5	10,3	10,9	10,5	11,5	11,7
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	-294 532	-283 188	-312 881	-298 666	-322 836	-351 436	-354 458

Nettomenon yksikköhinta

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Sosiaalitoimi €/as	1 097	1 166	1 407	1 478	1 477	1 535	1 568	7 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	1 412	1 468	1 559	1 602	1 619	1 702	1 770	4 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	1 362	1 408	1 491	1 531	1 558	1 612	1 705	4 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	2 407 461	2 171 573	751 190	468 389	715 060	671 270	1 190 520	-8 %
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Terveysthuolto eur/asukas	2 125	2 104	1 997	1 893	1 932	1 975	2 177	0 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	2 045	2 075	2 099	2 111	2 105	2 163	2 246	2 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	2 040	2 075	2 068	2 099	2 068	2 159	2 261	2 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	-775 083	-267 170	635 854	1 836 961	1 216 901	1 610 266	728 437	-32 %
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Perusturva yhteensä eur/asukas	3 222	3 271	3 404	3 371	3 409	3 510	3 745	3 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	3 457	3 542	3 658	3 713	3 723	3 865	4 016	3 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	3 402	3 483	3 559	3 630	3 626	3 770	3 965	3 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	1 632 378	1 904 403	1 387 044	2 305 350	1 931 961	2 281 536	1 918 957	3 %

Nettomenon yksikköhinta – poikkeamia verrokeista

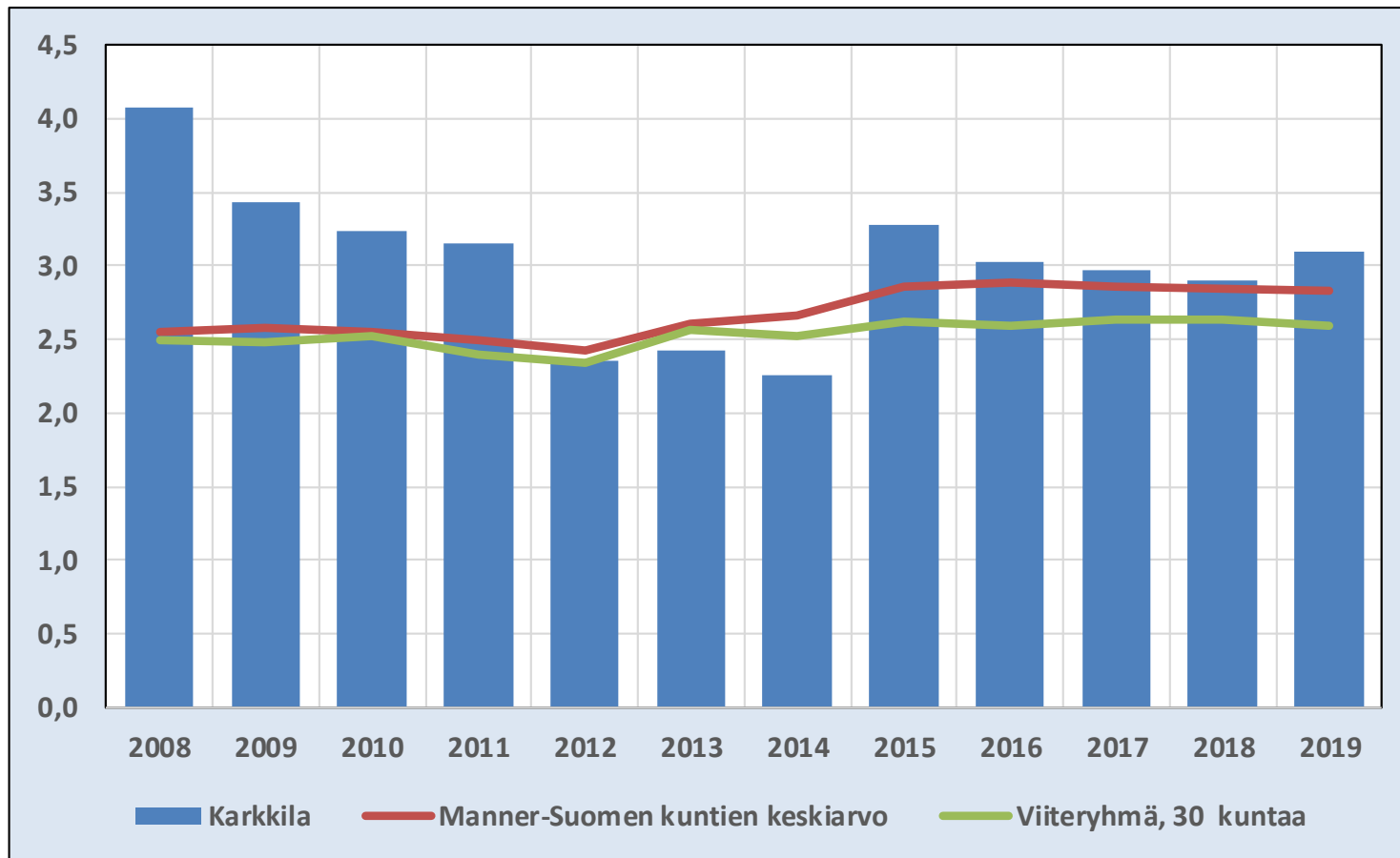
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lasten ja nuorten laitoshoidot, menot	1 145 000	542 000	922 000	1 117 000	1 700 000	1 810 000	1 678 000
Lasten ja nuorten laitoshoidot, tulot	567 000	0	0	0	0	0	0
Nettomenot eur	578 000	542 000	922 000	1 117 000	1 700 000	1 810 000	1 678 000
Lasten ja nuorten laitoshoidot, nettomenot eur/as	63,7	60,4	102,8	125,4	191,0	206,2	192,6
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	99,2	98,2	97,5	97,6	105,2	117,1	121,5
Viiteryhmä, 30 kuntaa	98,3	95,0	94,8	96,1	97,2	110,6	115,9
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	314 389	310 949	-72 022	-260 221	-834 884	-839 454	-667 926

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Erikoissairaanhoidot, menot	11 256 000	10 875 000	11 511 000	10 579 000	10 975 000	10 849 000	12 141 000
Erikoissairaanhoidot, tulot	0	0	0	0	0	0	0
Nettomenot eur	11 256 000	10 875 000	11 511 000	10 579 000	10 975 000	10 849 000	12 141 000
Erikoissairaanhoidot, nettomenot eur/as	1 240	1 211	1 283	1 187	1 233	1 236	1 393
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	1 213	1 245	1 287	1 310	1 315	1 349	1 406
Viiteryhmä, 30 kuntaa	1 205	1 225	1 249	1 269	1 259	1 318	1 375
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	-319 005	124 539	-305 226	725 808	231 717	722 870	-162 842

Nettomenon yksikköhinta

Erikoissairaanhoidon eur/as per perusterveydenhuolto eur/as

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Karkkila	4,1	3,4	3,2	3,2	2,4	2,4	2,3	3,3	3,0	3,0	2,9	3,1
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,6	2,7	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
Viiteryhmä, 30 kuntaa	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

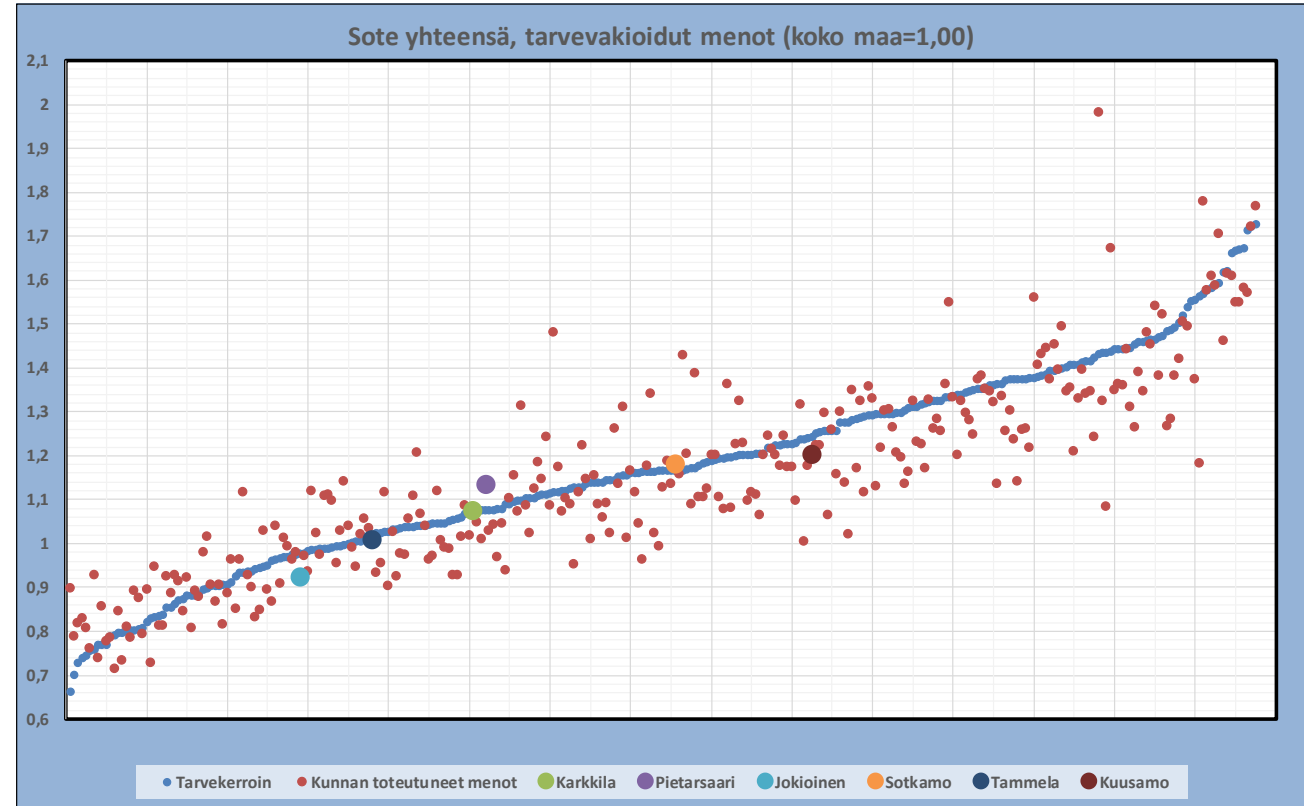


- ✓ Erikoissairaanhoidon suhde perusterveydenhuoltoon on ollut melko vakaa viime vuodet.
- ✓ Karkkilassa painotus erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon välillä on liki koko maan tasoa ja verrokkien tasoa korkeampi.
- ✓ Yleisesti asiantuntijat näkevät, että painotusta (resursseja) tulisi siirtää perusterveydenhuollon suuntaan – tämän pitäisi vähentää erikoissairaanhoidon tarvetta.

Sote yhteensä suhteutettuna tarpeeseen (THL 2020 tarvekertoimet)

Karkkila koko sote on käyttänyt hiukan enemmän rahaa, kuin tarvevakioinnin perusteella oletetaan.

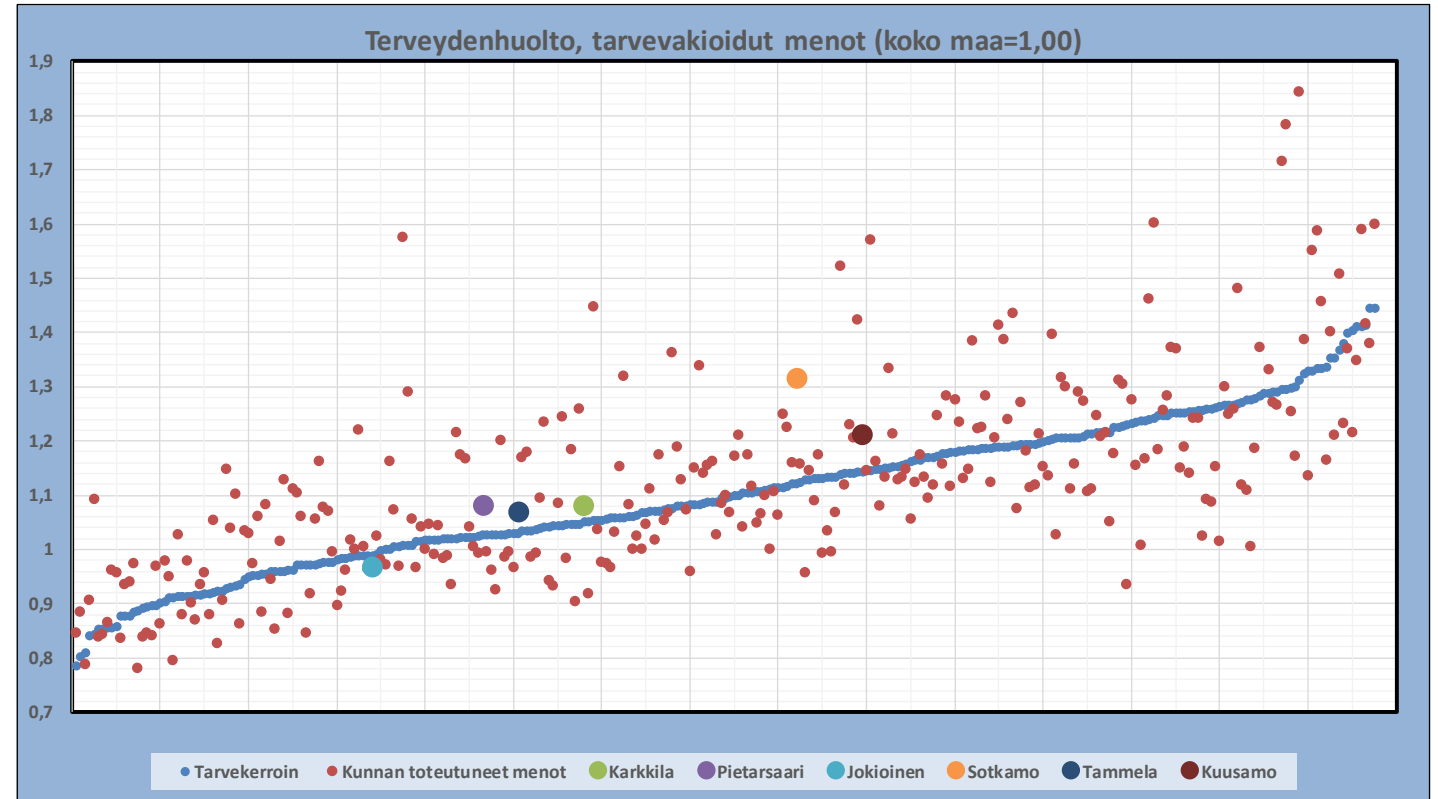
- ✓ Karkkilan tarvekerroin koko perusturvalle on 1,070.
- ✓ Karkkila käyttää liki tarpeen verran palveluja – kerroin 1,073.
- ✓ Tarvevakioitu netto oli vuonna 2019 3.734 eur/as kun oikea käyttö oli 3.745 eur/as → Karkkila käytti vuonna 2019 tarpeeseen nähden 100 teuroa enemmän sote-palveluita.



	Nettomenot Euroa/asukas	Nettomenot, indeksi Koko maa=1,00	Tarvekerroin Koko maa=1,00	Tarvevakioidut menot, indeksi Koko maa=1,00	Tarve netto	Erotus	As luku	Ero tarpeesta
Karkkila	3 745	1,073	1,070	1,003	3 734	-12	8 714	-100 397
Pietarsaari	3 966	1,136	1,075	1,057	3 754	-213	19 208	-4 084 164
Jokioinen	3 223	0,924	0,977	0,945	3 410	187	5 133	958 222
Sotkamo	4 124	1,182	1,168	1,012	4 076	-47	10 336	-490 204
Tammela	3 523	1,009	1,020	0,990	3 558	36	6 015	213 670
Kuusamo	4 199	1,203	1,242	0,968	4 336	137	15 134	2 075 138

Terveydenhuolto suhteutettuna tarpeeseen (THL 2020 tarvekertoimet)

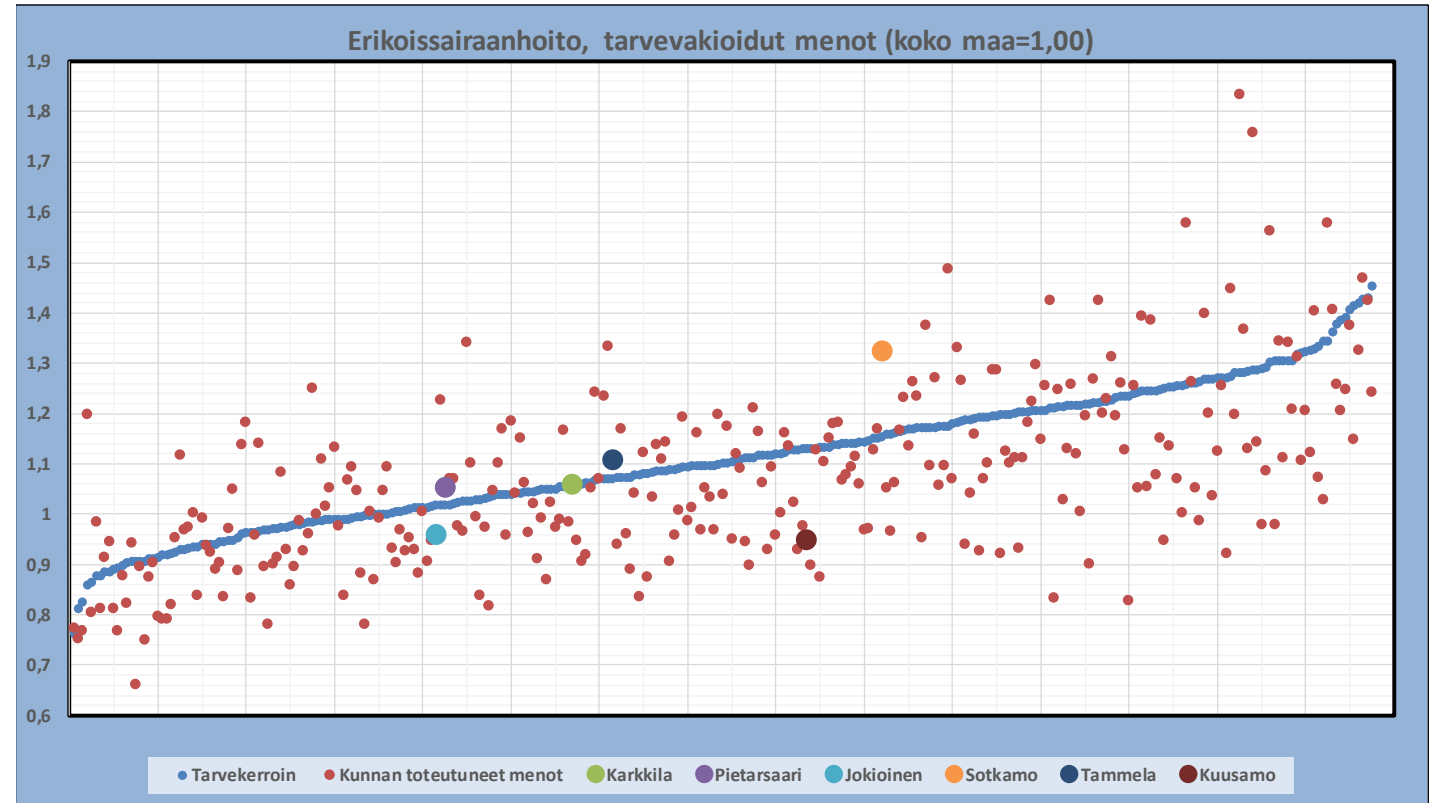
Karkkilan terveydenhuolto on käyttänyt enemmän (460 t€) rahaa, kun tarvevakioiduin perusteella oletetaan.



	2018 Nettomenot	Nettomenot, indeksi	Tarvekerroin	Tarvevakioidut menot, indeksi	Tarvev		Ero	
	Euroa/asukas	Koko maa=1,00	Koko maa=1,00	Koko maa=1,00	netto	Erotus	As luku	tarpeesta
Karkkila	1 922	1,080	1,050	1,028	1 870	-53	8 714	-460 320
Pietarsaari	1 923	1,080	1,026	1,052	1 828	-95	19 208	-1 827 390
Jokioinen	1 725	0,968	0,989	0,980	1 760	36	5 133	184 258
Sotkamo	2 342	1,315	1,121	1,173	1 996	-345	10 336	-3 568 140
Tammela	1 902	1,068	1,030	1,037	1 834	-68	6 015	-408 149
Kuusamo	2 156	1,210	1,143	1,059	2 035	-121	15 134	-1 823 673

Erikoissairaanhoidon suhteutettuna tarpeeseen (THL 2020) tarvekertoimet

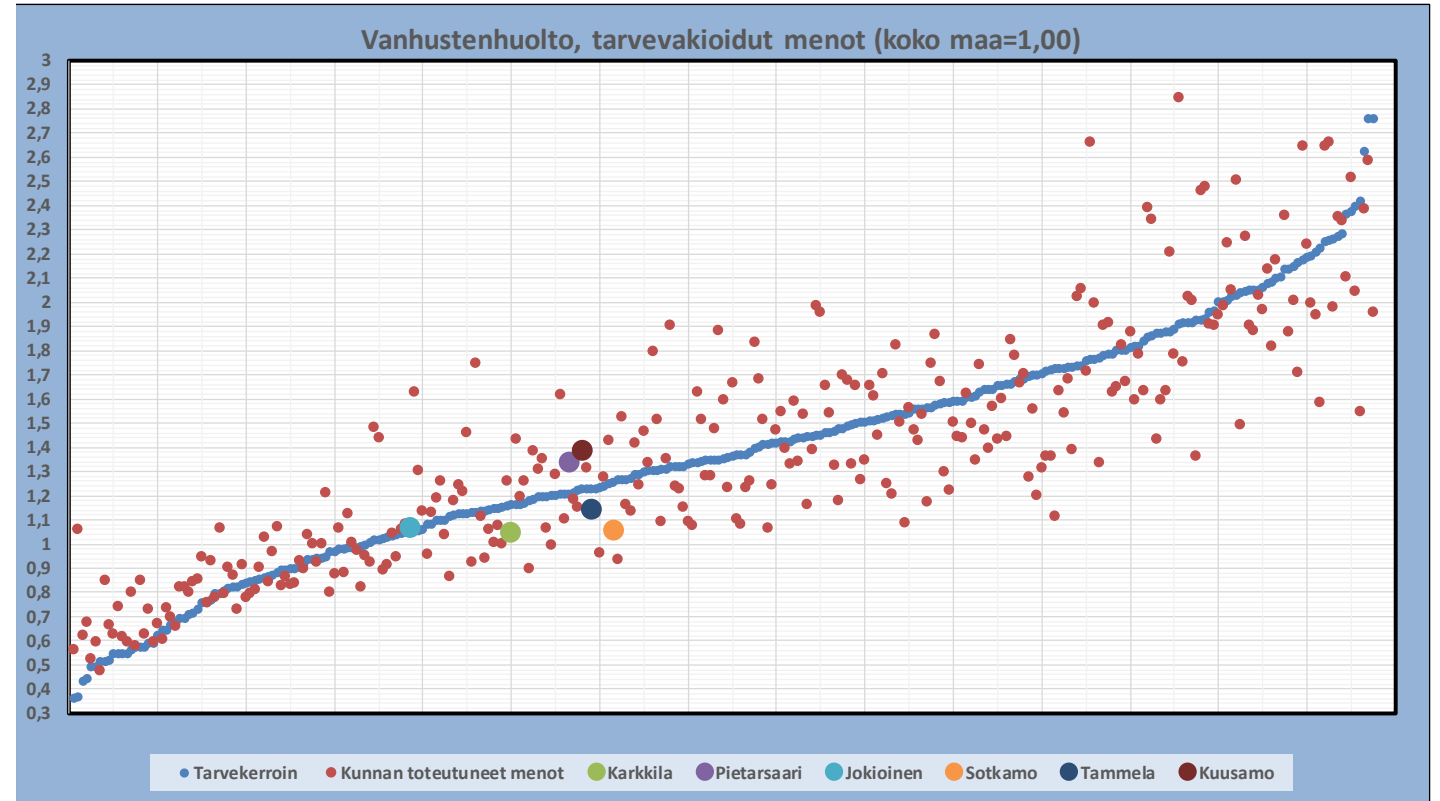
Karkkilan erikoissairaanhoidon on käyttänyt saman verran rahaa, kuin tarvevakioidun perusteella oletetaan.



	Nettomenot	Nettomenot, indeksi	Tarvekerroin	Tarvekoidut menot, indeksi					
	Euroa/asukas	Koko maa=1,00	Koko maa=1,00	Koko maa=1,00	Tarve netto	Erotus	As luku	Ero tarpeesta	
Karkkila	1 393	1,059	1,058	1,001	1 392	-1	8 714	-9 200	
Pietarsaari	1 386	1,053	1,019	1,034	1 340	-46	19 208	-881 749	
Jokioinen	1 265	0,961	1,018	0,944	1 340	75	5 133	384 077	
Sotkamo	1 744	1,325	1,156	1,147	1 521	-223	10 336	-2 304 184	
Tammela	1 461	1,110	1,072	1,036	1 410	-50	6 015	-303 172	
Kuusamo	1 251	0,950	1,131	0,840	1 488	237	15 134	3 593 652	

Vanhustenhuolto suhteutettuna tarpeeseen (THL 2020 tarvekertoimet)

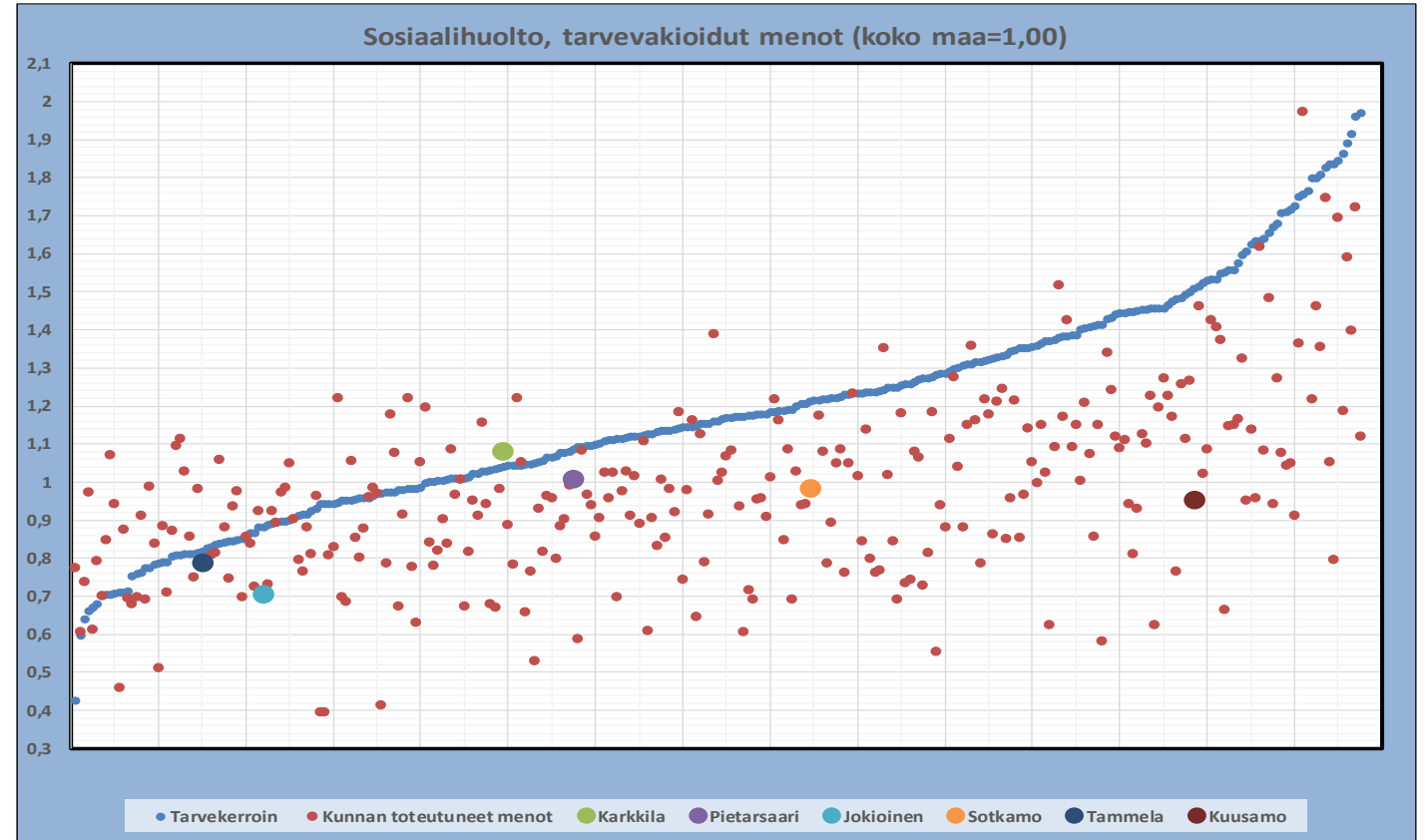
Karkkilan vanhustenhuolto on käyttänyt vähemmän (858 t€) rahaa, kuin tarvekioinnin perusteella oletetaan.



	2018 Nettomenot	Nettomenot, indeksi	Tarvekerroin	Tarvekioidut menot,	Tarvev		Ero	
	Euroa/asukas	Koko maa=1,00	Koko maa=1,00	Koko maa=1,00	netto	Erotus	As luku	tarpeesta
Karkkila	873	1,047	1,165	0,899	972	99	8 714	858 488
Pietarsaari	1 118	1,340	1,209	1,109	1 008	-110	19 208	-2 104 695
Jokioinen	891	1,069	1,056	1,012	881	-11	5 133	-55 126
Sotkamo	885	1,061	1,259	0,843	1 050	165	10 336	1 706 527
Tammela	955	1,144	1,229	0,931	1 025	70	6 015	423 564
Kuusamo	1 161	1,392	1,228	1,134	1 024	-138	15 134	-2 081 458

Sosiaalihuolto suhteutettuna tarpeeseen (THL 2020 tarvekertoimet)

Karkkilan sosiaalihuolto on käyttänyt enemmän (275 t€) rahaa, kuin tarvevakioidun perusteella oletetaan.



	2018 Nettomenot	Nettomenot, ind	Tarvekerroin	Tarvevakioidut menot,	Tarvevak.			Ero
	Euroa/asukas	Koko maa=1,00	Koko maa=1,00	indeksi	netto	Erotus	As luku	tarpeesta
Karkkila	822	1,081	1,039	1,040	790	-32	8 714	-274 904
Pietarsaari	766	1,007	1,087	0,926	826	61	19 208	1 168 293
Jokioinen	537	0,706	0,881	0,801	670	133	5 133	684 536
Sotkamo	748	0,984	1,210	0,813	920	172	10 336	1 773 796
Tammela	600	0,789	0,816	0,967	620	20	6 015	123 019
Kuusamo	725	0,953	1,507	0,632	1 146	421	15 134	6 374 922

Ikääntyneiden palvelurakenteen kustannukset

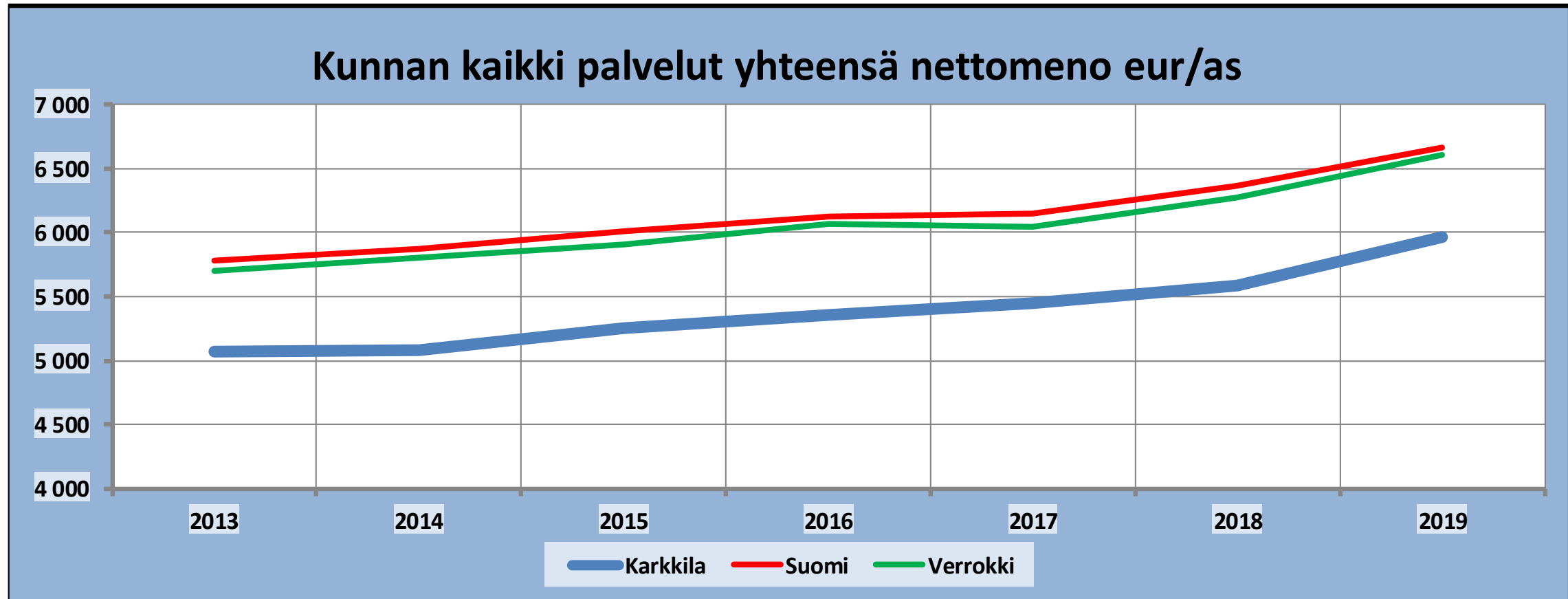
Kaikki yhteensä

Karkkila, nettomenot	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Vanhustenhuolto, laitospalvelut	5 000	1 000	0	0	0	0	0
Kotipalvelu	188 735	220 667	0	0	0	0	0
Vammaisten työllistämistoiminnan sekä muiden vanhusten j	4 042 500	4 246 200	4 284 700	4 256 700	4 250 400	4 403 000	4 553 500
Perusterveydenhuolto	1 622 600	1 688 400	1 226 050	1 222 550	1 291 500	1 311 450	1 372 000
Erikoissairaanhoido	3 939 600	3 806 250	4 028 850	3 702 650	3 841 250	3 797 150	4 249 350
Vuodeosasto	2 095 200	1 939 200	1 616 000	1 586 400	1 310 400	1 501 600	1 685 600
Nettomenot yhteensä eur	11 893 635	11 901 717	11 155 600	10 768 300	10 693 550	11 013 200	11 860 450
Nettomenot yhteensä eur/75-vuotta täyttäneet	13 593	13 727	12 882	12 045	11 975	12 169	12 822
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	14 602	14 536	13 289	12 899	12 905	12 964	13 518
Viiteryhmä, 30 kuntaa	15 024	14 925	13 484	13 274	13 322	13 306	13 919
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	1 252 022	1 037 850	521 537	1 099 038	1 203 331	1 028 819	1 014 583

- ✓ Ikääntyneiden palveluiden kustannukset (eur/75-vuotta täyttäneet) ovat olleet nousussa vuosina 2017-2019 (eur/as).
- ✓ Ikääntyneiden palvelurakenteen kustannukset ovat silti olleet sekä manner-Suomen kuntien keskiarvoa että verrokkien tasoa matalammat koko tarkastelujakson.

Nettomenojen kehitys vuosina 2013-2019

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutos-%
Kaikki yhteensä eur/asukas	5 065	5 085	5 251	5 353	5 450	5 581	5 966	3 %
Manner-Suomen kuntien keskiarvo	5 780	5 874	6 009	6 121	6 150	6 371	6 667	3 %
Viiteryhmän keskiarvo eur/asukas	5 705	5 808	5 913	6 068	6 043	6 271	6 610	3 %
Rahankulutus viiteryhmän keskiarvoon nähden	5 805 352	6 489 278	5 935 575	6 368 829	5 276 532	6 059 998	5 611 744	-1 %



Nettomenon yksikköhinta – Karkkila sijaitsee punaisten solujen välillä

Karkkila	Arvo	Sijoitus	Montako	Desiili	Minimi	10 %	20 %	30 %	40 %	Mediaani	60 %	70 %	80 %	90 %	Maksimi
Yleishallinnon nettomenot €/as	104	100	290	4	7	64	80	96	113	133	149	190	216	283	1 718
Muut palvelut, nettomenot €/as	42	1	287	1	42	238	308	362	403	454	491	561	642	772	3 376
Liikenneväylät, nettomenot €/as	119	113	293	4	10	79	98	110	120	131	150	164	187	211	321
Palo- ja pelastustoimi, nettomenot €/as	71	33	294	2	35	70	74	77	82	88	94	99	108	118	200
Nettomenot €/hälytyslähde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimitila- ja vuokrauspalvelut, nettomenot €/as	0	0	199	0	2	18	37	50	71	84	111	144	186	271	1 654
Liikeluont. Palvelut, nettomenot €/as	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vesihuollon nettomenot €/as	0	0	98	0	0	1	4	6	10	16	23	36	50	66	152

Karkkila	Arvo	Sijoitus	Montako	Desiili	Minimi	10 %	20 %	30 %	40 %	Mediaani	60 %	70 %	80 %	90 %	Maksimi
Lasten päivähoiton nettomenot €/lapsi	17 039	264	293	9	7 484	9 948	11 052	11 640	12 163	12 682	13 398	14 293	15 288	17 099	25 462
Lasten päivähoiton nettomenot €/hoitopäivä	75	87	293	3	42	62	71	75	79	82	87	91	98	110	870
Lasten päivähoito hoitopäiviä kpl/hoidettava	228	289	293	10	15	123	140	148	153	158	163	167	173	186	298
Esiopetuksen nettomenot €/oppilas	6 125	89	291	4	1 250	4 899	5 561	6 113	6 625	7 142	7 785	8 471	9 239	10 638	44 667
Esiopetuksen nettomenot €/opetustunti	129	153	292	6	22	81	97	109	118	126	140	155	174	211	4 800
Esiopetuksen tuntimäärä /oppilas	48	81	291	3	1	39	45	48	52	57	60	66	71	86	249
Perusopetuksen nettomenot €/oppilas	9 956	145	294	5	6 888	8 423	8 874	9 224	9 669	9 972	10 593	11 302	12 467	14 842	20 823
Perusopetuksen nettomenot €/opetustunti	143	215	292	8	77	114	121	126	130	134	137	142	147	159	5 640
Perusopetus opetustunteja/oppilaita	70	74	292	3	2	65	69	71	73	76	80	84	89	98	177
Lukio-opetus €/oppilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lukio-opetus €/oppitunti	193	203	218	10	55	122	130	138	142	147	155	162	169	185	2 821
Kansalaisopisto nettomenot €/as	55	231	289	8	0	9	12	17	21	26	30	39	55	73	223
Kirjasto nettomenot €/as	56	79	294	3	38	48	54	57	61	64	68	73	81	92	154
Liikuntatoimi nettomeno €/as	78	90	294	4	12	48	65	78	89	97	109	121	137	162	293
Nuorisotoimi nettomenot €/as	52	265	293	10	3	17	22	24	27	30	33	38	43	52	107
Museot, teatterit jne. nettomenot €/as	52	173	198	9	0	1	4	6	8	10	13	20	36	68	160
Yleinen kulttuuritoimi nettomenot €/as	10	92	288	4	0	4	7	9	11	14	17	20	24	31	84

- ✓ Taulukot kuvaavat kunnan palveluiden nettomenojen sijaintia koko maassa – nettomenot jaetaan kymmeneen eri kategoriaan – desiiliin – ja kunnan lukema sijoitetaan tähän kokonaisuuteen.
- ✓ Mitä lähempänä oikeaa reunaa palvelut sijaitsevat, sitä kalliimmat ne ovat, lähellä vasenta reunaa palvelut sijoittuvat edullisempaan osaan kaikkien kuntien palvelurakennetta.

Nettomenon yksikköhinta – Karkkila sijaitsee punaisten solujen välillä

Karkkila	Arvo	Sijoitus	Montako	Desiili	Minimi	10 %	20 %	30 %	40 %	Mediaani	60 %	70 %	80 %	90 %	Maksimi
Sote nettomenot €/as	3 745	113	294	4	2 497	3 098	3 362	3 572	3 799	3 965	4 194	4 402	4 680	5 052	6 916
Sosiaalitoimi €/as	1 568	106	294	4	945	1 252	1 403	1 514	1 627	1 708	1 823	1 949	2 119	2 412	3 274
Terveydenhuolto nettomenot €/as	2 177	140	294	5	1 542	1 773	1 907	2 023	2 113	2 206	2 310	2 404	2 536	2 806	3 825
Perusterveydenhuolto nettomenot €/as	692	156	294	6	262	461	515	569	615	677	738	806	912	1 019	1 983
Perusterveydenhuolto ilman vuodeosastoa nettomeno	450	135	294	5	226	336	367	404	434	463	503	551	612	708	1 138
Erikoissairaanhoidon nettomenot €/as	1 393	150	294	6	871	1 152	1 223	1 274	1 323	1 388	1 449	1 502	1 579	1 709	2 414
Hammaslääkäri nettomenot €/as	79	65	292	3	41	73	78	83	90	94	100	109	120	133	196
Vuodeosasto nettomenot €/as	242	174	284	7	0	107	132	156	183	208	235	280	307	398	966
Lasten ja nuorten laitoshoidon nettomenot €/as	193	252	285	9	0	40	65	86	103	119	139	153	169	197	355
Muut lasten ja perheiden palvelut €/as	54	145	291	5	1	19	27	36	46	54	62	74	89	112	433
Vanhustenhuollon laitospalvelut, nettomenot €/as	0	0	158	0	0	4	15	29	45	80	104	129	161	287	1 109
Vammaishuollon laitospalvelut, nettomenot €/as	12	82	215	4	0	4	6	10	14	19	29	38	55	87	279
Muut vanhusten ja vammaisten palvelut, nettomenot €	746	57	294	2	470	670	751	847	945	1 017	1 097	1 206	1 309	1 514	2 330
Kotipalvelu, nettomenot €/as	239	132	294	5	15	140	173	209	229	250	284	324	380	431	642
Ympäristöterveydenhoito nettomenot €/as	13	50	293	2	1	9	15	18	21	25	29	34	41	54	82

Karkkila	Arvo	Sijoitus	Montako	Desiili	Minimi	10 %	20 %	30 %	40 %	Mediaani	60 %	70 %	80 %	90 %	Maksimi
Vanhustenhuollon laitospalvelut, nettomenot €/75 vuot	0	0	158	0	1	30	118	223	402	639	943	1 127	1 519	2 438	6 342
Kotipalvelujen nettomenot €/75-vuotiaat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vammaisten työllistämistoiminnan sekä muiden vanh	4 923	49	294	2	3 539	4 619	5 046	5 370	5 585	5 821	6 136	6 415	6 787	7 350	10 651
Laskenn. terveydenhuollon nettomenot €/75-vuotta täy	6 153	215	294	8	2 846	4 311	4 680	4 926	5 212	5 383	5 711	6 034	6 594	7 575	11 398
Laskenn. perusterveydenhuollon nettomenot €/75-vuot	2 280	210	294	8	699	1 423	1 584	1 713	1 867	1 967	2 110	2 264	2 492	2 886	5 323
Laskenn. hammaslääkäriin nettomeno €/75-vuotta täyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laskennallinen erikoissairaanhoidon nettomeno €/75-	4 594	213	294	8	1 940	3 096	3 390	3 532	3 723	4 000	4 226	4 556	4 995	5 635	8 496
Laskenn. vuodeosaston nettomeno €/75-vuotta täyttär	1 822	225	284	8	1	763	1 017	1 184	1 283	1 438	1 560	1 747	1 833	2 187	5 582
Laskenn. perusterveydenhoidon nettomenot ilman vuo	1 483	182	294	7	658	972	1 064	1 188	1 273	1 358	1 465	1 581	1 797	2 040	3 432
Kaikki vanhuskustannukset €/yli 75-vuotiaat	12 822	130	294	5	7 474	10 987	11 695	12 196	12 610	13 037	13 691	14 326	15 265	16 580	26 026

- ✓ Taulukot kuvaavat kunnan palveluiden nettomenojen sijaintia koko maassa – nettomenot jaetaan kymmeneen eri kategoriaan – desiiliin – ja kunnan lukema sijoitetaan tähän kokonaisuuteen.
- ✓ Mitä lähempänä oikeaa reunaa palvelut sijaitsevat, sitä kalliimmat ne ovat, lähellä vasenta reunaa palvelut sijoittuvat edullisempaan osaan kaikkien kuntien palvelurakennetta.

Nettomenon yksikköhinta – Karkkila sijaitsee punaisten solujen välillä

Kaikki yhteensä

Karkkila	Arvo	Sijoitus	Montako	Desiili	Minimi	10 %	20 %	30 %	40 %	Mediaani	60 %	70 %	80 %	90 %	Maksimi
Henkilökunta /1000 asukasta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yleishallinnon nettomenot €/as	104	100	290	4	7	64	80	96	113	133	149	190	216	283	1 718
Muut palvelut, nettomenot €/as	42	1	287	1	42	238	308	362	403	454	491	561	642	772	3 376
Opetus-ja kulttuuritoimen nettomenot €/as	2 075	199	294	7	1 322	1 673	1 752	1 827	1 899	1 962	2 020	2 115	2 243	2 407	3 269
Sosiaalitoimi €/as	1 568	106	294	4	945	1 252	1 403	1 514	1 627	1 708	1 823	1 949	2 119	2 412	3 274
Terveydenhuolto nettomenot €/as	2 177	140	294	5	1 542	1 773	1 907	2 023	2 113	2 206	2 310	2 404	2 536	2 806	3 825
Sote nettomenot €/as	3 745	113	294	4	2 497	3 098	3 362	3 572	3 799	3 965	4 194	4 402	4 680	5 052	6 916
Kaikki yhteensä nettomenot€/as	5 966	79	294	3	4 948	5 566	5 847	6 028	6 311	6 535	6 789	7 091	7 470	7 947	10 622

- ✓ Taulukot kuvaavat kunnan palveluiden nettomenojen sijaintia koko maassa – nettomenot jaetaan kymmeneen eri kategoriaan – desiiliin – ja kunnan lukema sijoitetaan tähän kokonaisuuteen.
- ✓ Mitä lähempänä oikeaa reunaa palvelut sijaitsevat, sitä kalliimmat ne ovat, lähellä vasenta reunaa palvelut sijoittuvat edullisempaan osaan kaikkien kuntien palvelurakennetta.

Mikä kokonaisuus on kasvanut – SOTE ja non-SOTE?

Trendikasvu, 1000 e			Muutos%	Muutos	Osuus
Karkkila	2010	2019	2010-2019	euroa	muut:sta
Kaikki	42 392	51 986	23 %	9 594	
Non-SOTE	16 149	19 350	20 %	3 201	33,4 %
SOTE	26 243	32 636	24 %	6 393	66,6 %
Sosiaalitoimi	10 137	13 665	35 %	3 528	36,8 %
Terveydenhuolto	16 106	18 971	18 %	2 865	29,9 %
Perusterveys yms	5 865	6 830	16 %	965	10,1 %
Erikoissairaanhoito	10 241	12 141	19 %	1 900	19,8 %

eur/asukas			Muutos%	Muutos	Osuus
Karkkila	2010	2019	2010-2019	euroa	muut:sta
Kaikki	4 603	5 966	30 %	1 362	
Non-SOTE	1 754	2 221	27 %	467	34,3 %
SOTE	2 850	3 745	31 %	896	65,7 %
Sosiaalitoimi	1 101	1 568	42 %	467	34,3 %
Terveydenhuolto	1 749	2 177	24 %	428	31,4 %
Perusterveys yms	637	784	23 %	147	10,8 %
Erikoissairaanhoito	1 112	1 393	25 %	281	20,6 %

Verrokki			Muutos-%	Muutos	Osuus
Karkkila	2010	2019	Muutos-%	euroa	muut:sta
Kaikki	1 330 976	1 726 704	30 %	395 728	
Non-SOTE	584 706	698 174	19 %	113 468	28,7 %
SOTE	746 270	1 028 530	38 %	282 260	71,3 %
Sosiaalitoimi	275 871	440 987	60 %	165 116	41,7 %
Terveydenhuolto	470 399	587 543	25 %	117 144	29,6 %
Perusterveys yms	199 431	228 932	15 %	29 501	7,5 %
Erikoissairaanhoito	270 968	358 611	32 %	87 643	22,1 %

- ✓ Vuosina 2010–2019 66,6 prosenttia toimintakatteen kasvusta on aiheutunut soten kasvusta. Muut kuin sote-palvelut ovat kasvaneet 33,4 %:a.
- ✓ Jos tarkastellaan kasvuja eur/asukas, soten kasvu noin 1 %:n pienempää kuin kokonaiseuroista laskettuna.
- ✓ Verrokki on kasvanut noin suhteella 30 % non-sote ja 70 % sote.
- ✓ SOTE:n kasvu on ollut Karkkilassa verrokkia hitaampaa.

Kohdennetun verrokin valinta - väestörakenne suhteessa verrokkeihin

	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Yht.
Alle 6 -vuotiaat	411	1 091	239	559	282	734	470	3 786
6-vuotiaat	95	200	46	120	64	148	99	772
Alakoulu	628	1 257	356	663	404	1 050	609	4 967
Yläkoulu	329	661	205	346	237	503	305	2 586
II aste 16-18 v.	311	714	201	340	224	482	276	2 548
19-24	371	1 205	209	492	269	664	388	3 598
25-64	4 306	9 123	2 515	5 074	2 917	7 399	3 914	35 248
65-74	1 341	2 583	815	1 573	945	2 331	1 264	10 852
75-84	615	1 694	374	806	446	1 329	536	5 800
85-...	307	680	173	363	227	494	218	2 462
Kaikki yht	8 714	19 208	5 133	10 336	6 015	15 134	8 079	72 619

	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Yht.
Alle 6 -vuotiaat	4,7 %	5,7 %	4,7 %	5,4 %	4,7 %	4,9 %	5,8 %	5,2 %
6-vuotiaat	1,1 %	1,0 %	0,9 %	1,2 %	1,1 %	1,0 %	1,2 %	1,1 %
Alakoulu	7,2 %	6,5 %	6,9 %	6,4 %	6,7 %	6,9 %	7,5 %	6,8 %
Yläkoulu	3,8 %	3,4 %	4,0 %	3,3 %	3,9 %	3,3 %	3,8 %	3,6 %
II aste 16-18 v.	3,6 %	3,7 %	3,9 %	3,3 %	3,7 %	3,2 %	3,4 %	3,5 %
19-24	4,3 %	6,3 %	4,1 %	4,8 %	4,5 %	4,4 %	4,8 %	5,0 %
25-64	49,4 %	47,5 %	49,0 %	49,1 %	48,5 %	48,9 %	48,4 %	48,5 %
65-74	15,4 %	13,4 %	15,9 %	15,2 %	15,7 %	15,4 %	15,6 %	14,9 %
75-84	7,1 %	8,8 %	7,3 %	7,8 %	7,4 %	8,8 %	6,6 %	8,0 %
85-...	3,5 %	3,5 %	3,4 %	3,5 %	3,8 %	3,3 %	2,7 %	3,4 %
Kaikki yht	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

✓ Karkkilassa työikäisten osuus on vertailukunnista suurin. Tämä ikäryhmä tarvitsee myös vähiten kunnallisia palveluita.

✓ Yli 75-vuotiaiden osuus Karkkilassa on verraten pieni, eli sieltä ei pitäisi keskimääräistä suurempaa menopainetta tulla.

Käyttötalous yhteensä

KÄYTTÖTALOUS YHTEENSÄ eur/as	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kunta tyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	1 274	3 985	1 428	1 828	1 336	2 713	1 951	1 964
Eläkekulut	355	832	328	437	295	656	442	474
Muut henkilösivukulut	39	135	44	74	40	92	66	62
Asiakaspalveluiden ostot	3 679	2 456	3 245	3 997	3 527	1 856	2 518	3 533
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	1	11	0	0	0	3	15	3
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	15	31	91	49	113	30	115	167
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	3 606	1 673	3 135	3 935	3 415	1 074	1 917	2 604
Asiakaspalvelujen ostot muilta	57	741	20	13	0	749	471	759
Muiden palvelujen ostot	771	2 482	726	1 402	977	1 813	1 288	1 071
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	243	619	328	421	296	496	335	391
Avustukset	119	324	96	160	131	673	364	287
Vuokratulut, ulkoiset	71	569	54	89	26	113	201	99
Vuokratulut, sisäiset	587	600	426	27	118	944	507	358
Muut kulut	9	56	30	16	93	76	35	38
Toimintakulut yhteensä	7 148	12 058	6 707	8 448	6 839	9 431	7 709	8 156
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	768	875	610	504	445	1 534	815	620
Poistot ja arvonalentumiset	332	391	304	269	354	398	420	341
Vyörytyskulut	170	79	124	59	65	0	85	227
Palautusjärjestelmän arvonnalisävero	123	534	87	164	98	328	247	212
Myyntituotot	477	3 899	634	1 070	672	1 237	836	916
Maksutuotot	65	640	73	122	74	419	295	253
Tuet ja avustukset	118	202	37	183	51	139	92	98
Vuokratuotot, ulkoiset	225	287	278	202	229	255	247	206
Vuokratuotot, sisäiset	587	600	426	27	118	948	505	356
Muut tuotot	42	56	14	37	9	17	149	66
Toimintatuotot yhteensä	1 515	5 685	1 463	1 641	1 154	3 015	2 124	1 843
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	768	875	610	504	445	1 534	814	620
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	18	0	0	5	52	60	7
Vyörytystuotot	170	79	124	59	65	0	85	227
Nettokäyttökustannus	5 966	6 747	5 548	7 077	6 034	6 763	5 944	6 647

- ✓ Karkkilan toimintakulut ovat kokonaisuutena kohtuullisen edulliset verrokkikuntiin verrattuna ja myös koko maahan verrattuna. Palkat ja palkkiot edulliset. Asiakaspalveluiden ostot osin korkeahkot, etenkin kuntayhtymiltä.
- ✓ Toimintatuotot ovat kokonaisuutena alhaiset – etenkin myynti- ja maksutuotot.

Yleishallinto ja muut palvelut

Nettokäyttökustannus eur/as	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kunta tyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
YLEISHALLINTO	104	195	118	76	128	120	96	41
MUUT PALVELUT YHTEENSÄ	42	269	392	588	516	147	380	71
Yhdyskuntasuunnittelu	31	86	7	27	16	23	45	22
Rakennusvalvonta	22	11	25	3	18	19	1	5
Ympäristön huolto	12	8	1	2	13	6	12	6
Liikenneväylät	119	221	91	205	145	185	156	138
Puistot ja yleiset alueet	28	56	8	19	21	16	56	29
Palo- ja pelastustoiminta	71	124	77	98	62	69	80	74
Lomituspalvelut	0	0	0	-5	0	0	0	-125
Tila- ja vuokrauspalvelut	-278	-182	-107	119	136	-261	-38	-61
Tukipalvelut	15	81	168	42	8	40	74	-4
Elinkeinoelämän edistäminen	50	38	93	136	65	157	58	72
Vesihuolto	-25	-80	4	-56	36	0	-19	-3
Jätehuolto	2	41	0	0	0	-10	1	-7
Joukkoliikenne	15	19	9	23	6	11	73	14
Energiahuolto	0	0	0	-3	0	0	-1	-10
Satamatoiminta	0	0	0	0	0	0	-1	5
Maa- ja metsätilat	0	-10	2	-2	-13	-27	-8	-6
Muu toiminta	-19	-143	13	-19	2	-82	-201	-38

Yleishallinto ja muut palvelut 2019 – rakennusvalvonta

Rakennusvalvonta eur/as	Karkkila	Pietarsaa	Jokioiner	Sotkamo	Tammela	Kuusam	Koko maa	Kunta-
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		tyyppi
Palkat ja palkkiot	14	12	5	12	1	22	9	11
Eläkekulut	3	2	2	2	1	5	2	2
Muut henkilösivukulut	1	0	0	0	0	1	0	0
Asiakaspalveluiden ostot	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Muiden palvelujen ostot	4	2	22	4	26	12	3	4
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	0	0	0	0	0	0	0
Avustukset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokratulot, ulkoiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokratulot, sisäiset	3	3	0	0	0	3	1	1
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintakulut yhteensä	24	20	30	19	29	43	16	17
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	3	4	1	0	1	4	1	2
Poistot ja arvonalentumiset	1	0	0	0	0	0	0	1
Vyörytyskulut	4	1	1	0	0	0	0	1
Palautusjärjestelmän arvonnäisävero	1	0	0	1	0	2	1	1
Myyntituotot	0	0	0	0	1	1	0	4
Maksutuotot	8	9	6	17	11	23	15	12
Tuet ja avustukset	0	0	0	0	0	0	0	1
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	1
Toimintatuotot yhteensä	9	10	6	17	11	23	16	13
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	0	0	0	0	0	1	1
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	1	0	1
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettokäyttökustannus	22	11	25	3	18	19	1	5

Yleishallinto ja muut palvelut 2019 – puistot ja yleiset alueet

Puistot ja yleiset alueet eur/as	Karkkila	Pietarsaa	Jokioiner	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kunta-
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		tyyppi
Palkat ja palkkiot	15	3	11	7	6	8	14	11
Eläkekulut	3	2	2	1	1	2	3	2
Muut henkilösivukulut	0	0	0	0	0	0	1	0
Asiakaspalveluiden ostot	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Muiden palvelujen ostot	7	49	-14	4	3	10	31	8
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	3	0	2	3	1	2	4	3
Avustukset	0	0	0	0	0	0	0	2
Vuokrakulut, ulkoiset	1	0	0	0	0	1	1	1
Vuokrakulut, sisäiset	1	0	2	0	2	0	2	1
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintakulut yhteensä	30	54	2	16	14	23	56	27
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	3	1	2	1	2	6	19	3
Poistot ja arvonalentumiset	3	2	5	3	8	3	26	7
Vyörytyskulut	2	1	1	0	0	0	1	2
Palautusjärjestelmän arvonalisävero	2	12	1	1	1	1	6	2

Myyntituotot	0	0	0	0	0	9	12	9
Maksutuotot	0	0	0	0	0	0	3	1
Tuet ja avustukset	4	0	0	0	0	0	1	3
Vuokratuotot, ulkoiset	3	0	0	0	0	0	3	2
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	5
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	1	1
Toimintatuotot yhteensä	7	0	0	1	0	9	20	6
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	0	0	0	0	8	9	8
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	1	6	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0

Nettokäyttökustannus	28	56	8	19	21	16	56	29
----------------------	----	----	---	----	----	----	----	----

Opetus ja kulttuuri 2019

Nettokäyttökustannus eur/as	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
OPETUS- JA KULTTUURITOIMINTA	2 075	2 317	1 815	2 289	1 867	2 298	2 070	2 034
Lasten päivähoito	446	536	436	592	476	412	539	461
Esiopetus	67	88	66	148	85	80	67	75
Perusopetus	1 108	998	1 101	1 008	1 068	1 080	951	1 056
Lukiokoulutus	151	190	0	261	20	136	120	143
Ammatillinen koulutus	0	0	1	0	1	105	68	3
Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö	55	64	31	61	31	4	25	36
Taiteen perusopetus	0	49	16	9	0	44	13	17
Muu opetustoiminta	0	28	0	0	0	32	2	6
Kirjastotoiminta	56	63	68	57	54	58	60	63
Liikunta ja ulkoilu	78	171	66	118	81	255	113	122
Nuorisotoiminta	52	47	23	27	38	20	34	27
Museo- ja näyttelytoiminta	41	54	0	0	0	14	23	13
Teatteri-, tanssi- ja sirkustoiminta	4	0	0	0	0	0	13	3
Musiikkitoiminta	8	11	0	0	0	0	14	3
Muu kulttuuritoiminta	10	17	7	7	12	57	27	23

Opetus ja kulttuuri 2019 – lukiokoulutus

Lukiokoulutus eur/as	Karkkila 2019	Pietarsaa 2019	Jokioinen 2019	Sotkamo 2019	Tammela 2019	Kuusamo 2019	Koko maa	Kuntatyyppi
Palkat ja palkkiot	73	100	0	209	0	72	65	80
Eläkekulut	13	17	0	35	0	13	12	15
Muut henkilösivukulut	2	3	0	9	0	2	2	3
Asiakaspalveluiden ostot	0	0	0	0	20	0	1	19
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	20	0	0	1
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	0	0	0	0	0	0	0	18
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Muiden palvelujen ostot	13	20	0	73	0	12	17	18
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	2	6	0	7	0	3	2	4
Avustukset	1	2	0	6	0	0	0	1
Vuokrakulut, ulkoiset	0	1	0	4	0	1	1	3
Vuokrakulut, sisäiset	41	46	0	2	0	36	20	16
Muut kulut	0	1	0	0	0	0	0	0
Toimintakulut yhteensä	145	195	0	345	20	140	122	138
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	51	46	0	46	0	42	29	26
Poistot ja arvonalentumiset	1	0	0	0	0	0	1	5
Vyörytyskulut	8	5	0	4	0	0	3	6
Palautusjärjestelmän arvonlisävero	1	5	0	4	0	2	2	2

Myyntituotot	0	2	0	39	0	0	2	5
Maksutuotot	0	2	0	0	0	1	1	2
Tuet ja avustukset	0	5	0	37	0	1	2	10
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	2	0	0
Vuokratuotot, sisäiset	0	1	0	0	0	0	0	1
Muut tuotot	2	0	0	12	0	0	0	1
Toimintatuotot yhteensä	2	10	0	89	0	4	5	6
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	1	0	2	0	0	0	1
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0

Nettokäyttökustannus	151	190	0	261	20	136	120	143
----------------------	-----	-----	---	-----	----	-----	-----	-----

Opetus ja kulttuuri 2019 – kansanopistojen vapaa sivistystyö

Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö eur/ä	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	34	42	44	54	0	0	16	52
Eläkekulut	7	10	10	11	2	1	4	8
Muut henkilösivukulut	1	1	1	2	0	0	1	2
Asiakaspalveluiden ostot	0	0	0	0	28	0	2	22
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	28	0	1	9
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	0	0	0	0	0	0	1	12
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	0	0	0	0	0	0	1
Muiden palvelujen ostot	4	12	11	10	0	0	4	10
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	1	1	1	1	0	0	1	1
Avustukset	0	0	1	0	0	3	0	0
Vuokrakulut, ulkoiset	0	8	4	4	0	0	1	4
Vuokrakulut, sisäiset	15	8	5	0	1	0	5	6
Muut kulut	0	1	0	0	0	0	0	0
Toimintakulut yhteensä	63	83	76	82	31	4	33	61
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	15	9	8	1	1	0	6	7
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytyskulut	4	2	3	1	0	0	1	3
Palautusjärjestelmän arvonlisävero	1	4	1	1	0	0	1	2

Myyntituotot	0	2	33	7	0	0	2	17
Maksutuotot	10	17	12	14	0	0	6	16
Tuet ja avustukset	2	2	1	0	0	0	1	3
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	0	0	1
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	3	0	0	0	0	0
Toimintatuotot yhteensä	12	22	49	22	0	0	9	28
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	1	0	0	0	0	0	1
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0

Nettokäyttökustannus	55	64	31	61	31	4	25	36
----------------------	----	----	----	----	----	---	----	----

Opetus ja kulttuuri 2019 – nuorisotoiminta

Nuorisotoiminta eur/as	Karkkila	Pietarsaa	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	40	13	14	23	19	9	19	17
Eläkekulut	8	2	3	4	3	3	4	3
Muut henkilösivukulut	1	0	0	1	0	0	1	0
Asiakaspalveluiden ostot	0	0	0	0	0	0	1	4
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	0	0	0	0	0	1	4
Muiden palvelujen ostot	2	21	2	6	10	8	5	4
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	4	1	1	1	2	1	2	2
Avustukset	0	0	1	0	4	1	2	3
Vuokrakulut, ulkoiset	5	0	0	0	0	0	1	1
Vuokrakulut, sisäiset	11	11	4	0	4	3	7	5
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintakulut yhteensä	73	48	25	36	43	25	41	36
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	12	21	4	4	8	8	8	6
Poistot ja arvonalentumiset	1	0	0	0	0	0	1	1
Vyörytyskulut	5	1	1	1	1	0	1	2
Palautusjärjestelmän arvonlisävero	3	0	0	0	1	1	1	1

Myyntituotot	5	0	0	0	1	0	1	4
Maksutuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuet ja avustukset	21	0	3	9	3	5	6	11
Vuokratuotot, ulkoiset	1	1	0	0	1	0	0	1
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	2
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	1
Toimintatuotot yhteensä	28	2	3	10	6	5	8	11
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	1	0	0	0	0	0	0	2
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0

Nettokäyttökustannus	52	47	23	27	38	20	34	27
----------------------	----	----	----	----	----	----	----	----

Opetus ja kulttuuri 2019 – museo- ja näyttelytoiminta

Museo- ja näyttelytoiminta eur/as	Karkkila 2019	Pietarsaa 2019	Jokioinen 2019	Sotkamo 2019	Tammela 2019	Kuusamo 2019	Koko maa	Kuntatyyppi
Palkat ja palkkiot	17	16	0	0	0	4	8	7
Eläkekulut	4	3	0	0	0	1	2	1
Muut henkilösivukulut	0	1	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalveluiden ostot	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	0	0	0	0	0	0	0
Muiden palvelujen ostot	4	2	0	0	0	10	4	2
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	1	1	0	0	0	0	1	1
Avustukset	0	5	0	0	0	2	2	2
Vuokrakulut, ulkoiset	4	8	0	0	0	0	1	1
Vuokrakulut, sisäiset	9	19	0	0	0	5	7	4
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintakulut yhteensä	40	56	0	0	0	22	25	13
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	9	20	0	0	0	6	8	5
Poistot ja arvonalentumiset	1	0	0	0	0	0	1	1
Vyörytyskulut	3	1	0	0	0	0	1	1
Palautusjärjestelmän arvonalisävero	1	3	0	0	0	1	1	0

Myyntituotot	0	1	0	0	0	2	1	1
Maksutuotot	1	0	0	0	0	4	1	1
Tuet ja avustukset	1	1	0	0	0	1	1	2
Vuokratuotot, ulkoiset	1	0	0	0	0	0	0	1
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	1
Toimintatuotot yhteensä	3	3	0	0	0	8	3	2
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0

Nettokäyttökustannus	41	54	0	0	0	14	23	13
----------------------	----	----	---	---	---	----	----	----

Nettomenon yksikköhinta vuonna 2019

Esiopetus Kustannukset euroa/oppilas	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Keskiarvo
Opetus	3 315	3 909	3 220	11 794	5 298	3 103	3 032	3 468
Kuljetus	101	48	407	216	1 170	739	74	653
Ruokailu	1 022	717	661	343	1 468	859	389	657
Muu oppilashuolto	0	1 246	492	0	3 213	837	1 411	635
Sisäinen hallinto	674	278	203	471	255	141	84	333
Kiinteistöjen ylläpito	1 753	1 449	932	294	1 149	457	126	1 016
Yhteensä ilman pieniä hankkeita	6 865	7 647	5 915	13 118	12 553	6 136	5 116	6 762
Pienet hankkeet	0	0	814	0	511	0	0	57
Käyttömenot yht ilman sairaita ja vammaisia oppilaita	6 865	7 647	6 729	13 118	13 064	6 136	5 116	6 819
Toiminnoittaiset käyttömenot yhteensä	7 146	8 492	6 915	13 216	14 298	6 701	5 463	7 331

Nettomenon yksikköhinta vuonna 2019

Lasten päivähoito Nettokäyttökustannukset	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	
Nettokäyttökustannukset yhteensä 1000€	3 855	9712	2299	5691	2312	5920	3292	9628
Nettokäyttökustannukset ilman palveluseleitä, ykistyistä tukea ja kotihoidon tukea	3 375	8668	2091	5226	2072	4943	2925	7639
..josta yksityisen hoidon tuki	22	71	0	26	31	63	0	293
..kotihoiton tuki	430	820	182	333	169	510	311	935
..osittainen hoitoraha	14	44	7	17	16	15	15	34
..joustava hoitoraha	15	113	15	54	27	48	28	65
..palvelusetelikulut	0	0	0	74	0	179	0	615
								keskiarvo
Nettokäyttökustannukset lasta kohden (1-6 + 0,25*0)	8 279	8 613	9 172	9 344	7 459	7 624	6 464	8106
Nettokäyttökustannukset ilman palveluseleitä, yksityistä tukea ja kotihoidon tukea	14 803	10 418	11 364	10 820	7 072	9 598	8 357	10711
...hoitopäivää kohden	65	69	66	73	56	61	57	72

Perusopetus	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Keskiarvo
Peruskoulut yhteensä	4	10	3	7	6	13	4	8
Oppilaita/koulu	244	209	196	148	111	118	225	185
Perusopetuksen opetustuntien lukumäärä, kpl/vuosi	67 253	137 502	41 439	77 976	53 425	115 716	69 003	125828
Perusopetuksen opetustuntien lukumäärä, kpl/perusopetusikäinen	69	62	72	76	85	67	77	75
Perusopetuksen opetustunneista: tukiovetustuntien lukumäärä, kpl/vuosi	530	750	941	286	1 148	1 187	727	1382
Tukiovetustunteja oppitunneista	0,79 %	0,55 %	2,27 %	0,37 %	2,15 %	1,03 %	1,05 %	1,13 %

Perusopetus Kustannukset, euroa/oppilas	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	Keskiarvo
Opetus	4 493	4 919	5 177	5 479	5 325	5 682	5 302	5 339
Majoitus ja kuljetus	222	173	573	934	791	708	338	769
Ruokailu	618	482	665	479	551	714	568	651
Muu opiskelijahuolto	460	526	440	443	338	358	481	451
Sisäinen hallinto	872	300	457	548	906	512	231	540
Kiinteistöjen ylläpito	2 661	1 931	1 934	1 074	1 052	1 926	1 272	1 585
Yhteensä ilman pieniä hankkeita	9 325	8 331	9 247	8 957	8 962	9 900	8 193	9 336
Pienet hankkeet	160	0	29	0	203	28	0	156
Yhteensä ml pienet hankkeet	9 486	8 331	9 276	8 957	9 164	9 928	8 193	9 492
Toiminnoittaiset käyttömenot yht	9 807	9 599	9 585	9 567	9 428	10 378	8 691	10 128

Perusopetus Kustannukset euroa/oppitunti	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa	keskiarvo
Opetus	65,07	74,61	73,46	72,83	66,43	75,55	69,27	76,74
Majoitus ja kuljetus	3,21	2,62	8,13	12,41	9,86	9,42	4,42	11,17
Ruokailu	8,95	7,31	9,44	6,37	6,87	9,49	7,42	9,54
Muu opiskelijahuolto	6,66	7,98	6,25	5,89	4,21	4,76	6,29	6,44
Sisäinen hallinto	12,62	4,55	6,49	7,28	11,31	6,80	3,01	7,51
Kiinteistöjen ylläpito	38,54	29,29	27,44	14,27	13,12	25,61	16,62	24,98
Yhteensä ilman pieniä hankkeita	135	126	131	119	112	132	107	136,37
Pienet hankkeet	2,32	0,00	0,41	0,00	2,53	0,37	0,00	2,19
Yhteensä ml pienet hankkeet	137	126	132	119	114	132	107	138,57
Toiminnoittaiset käyttömenot yht	142	146	136	127	118	138	114	147,20

Lukio	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkama	Tammela	Kuusam	Keminmaa	Keskiarvo	Keskiarvo jos lukio
Lukioiden lukumäärä	1	2	0	1	0	1	1	1,18	1,54
Lukiokoulutus, opetustunnit kpl/v	8 373	21 151	0	13 167	0	11 210	9 880	14 307	18 751
Lukiokoulutus, oppilasmäärät	153	399	0	318	0	228	144	314	412
Opetustuntien lukumäärä kpl/oppilas	21,14	23,40	0,00	29,13	0,00	17,65	26,78	21	27

Lukio Kustannukset eur/tunti	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkama	Tammela	Kuusam	Keminmaa	Keskiarvo	Keskiarvo jos lukio
Opetus	81	101	0	138	0	118	90	73	95
Majoitus ja kuljetus	0	0		1		0	0	0	0
Ruokailu	11	9		15		2	8	6	8
Muu opiskelijahuolto	0	2		0		0	0	0	0
Sisäinen hallinto	19	8		17		14	3	9	12
Kiinteistöjen ylläpito	42	49		26		37	13	19	25
Yhteensä ilman pieniä hankkeita	154	169		197		172	115	108	140

Lukio Kustannukset eur/oppilas	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkama	Tammela	Kuusam	Keminmaa	Keskiarvo	Keskiarvo jos lukio
Opetus	4 438	5 358		5 701		5 820	6 194	5 049	6 619
Majoitus ja kuljetus	0	13		35		0	0	22	29
Ruokailu	627	491		632		105	563	402	527
Muu opiskelijahuolto	0	95		0		13	0	30	39
Sisäinen hallinto	1 065	436		689		689	222	612	803
Kiinteistöjen ylläpito	2 288	2 571		1 082		1 833	896	1 269	1 664
Yhteensä ilman pieniä hankkeita	8 418	8 965		8 138		8 461	7 875	7 384	9 681

SOTE –kokonaisuus 2019

Nettokäyttökustannus eur/as	Karkkila 2019	Pietarsaari 2019	Jokioinen 2019	Sotkamo 2019	Tammela 2019	Kuusamo 2019	Koko maa	Kuntatyyppi
SOSIAALI- JA TERVEYSTOIMINTA	3 745	3 966	3 223	4 124	3 523	4 199	3 490	4 015
Lastensuojelun laitos- ja perhehoito	193	154	146	161	169	142	149	113
Lastensuojelun avohuoltopalvelut	99	52	63	86	82	45	57	47
Muut lasten ja perheiden avopalvelut	54	10	30	36	53	73	61	74
Ikääntyneiden laitoshoido	0	31	164	0	148	0	61	108
Ikääntyneiden ympärivuorokautisen hoivan asumispalvelut	360	442	355	307	358	237	322	390
Muut ikääntyneiden palvelut	33	74	98	146	91	429	88	115
Vammaisten laitoshoido	12	2	0	11	0	13	20	37
Vammaisten ympärivuorokautisen hoivan asumispalvelut	178	245	115	129	159	242	147	162
Muut vammaisten palvelut	175	184	147	232	96	97	194	229
Kotihoito	239	273	249	218	322	186	200	222
Työllistymistä tukevat palvelut	77	67	1	81	29	104	91	39
Päihdehuollon erityispalvelut	34	52	35	14	10	10	41	25
Perusterveydenhuollon avohoito	450	463	334	499	332	813	380	520
Suun terveydenhuolto	79	74	126	99	110	92	85	71
Perusterveydenhuollon vuodeosastohoito	242	297	26	214	36	309	162	195
Erikoissairaanhoido	1 393	1 386	1 265	1 744	1 461	1 251	1 316	1 084
Ympäristöterveydenhuolto	13	17	23	29	25	36	14	1
Muu sosiaali- ja terveystoiminta	115	143	48	120	42	121	101	82

SOTE –kokonaisuus 2019 – Lastensuojelun laitos- ja perhehoito

Lastensuojelun laitos- ja perhehoito eur/as	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	0	34	0	0	0	0	15	7
Eläkekulut	0	9	1	0	0	0	6	3
Muut henkilösivukulut	0	1	0	0	0	0	1	0
Asiakaspalveluiden ostot	193	176	145	161	169	128	122	234
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	11	0	0	0	0	2	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	4	28
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	193	6	145	161	169	0	40	108
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	159	0	0	0	128	76	99
Muiden palvelujen ostot	0	23	0	0	0	17	10	8
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	1	0	0	0	0	1	0
Avustukset	0	0	0	0	0	0	1	2
Vuokratulot, ulkoiset	0	4	0	0	0	0	0	0
Vuokratulot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	3	1
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	1
Toimintakulut yhteensä	193	248	146	161	169	145	159	129
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	0	5	0	0	0	0	4	2
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytyskulut	0	0	0	0	0	0	1	3
Palautusjärjestelmän arvonnisävero	0	10	0	0	0	9	4	6
Myyntituotot	0	90	0	0	0	0	7	64
Maksutuotot	0	2	0	0	0	4	3	5
Tuet ja avustukset	0	2	0	0	0	0	0	6
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	1	5
Toimintatuotot yhteensä	0	94	0	0	0	4	11	18
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettokäyttökustannus	193	154	146	161	169	142	149	113

SOTE –kokonaisuus 2019 – Lastensuojelun avohuoltopalvelut

Lastensuojelun avohuoltopalvelut eur/as	Karkkila 2019	Pietarsaari 2019	Jokioinen 2019	Sotkamo 2019	Tammela 2019	Kuusamo 2019	Koko maa	Kuntatyyppi
Palkat ja palkkiot	0	48	0	0	0	17	17	14
Eläkekulut	0	10	0	0	0	10	4	3
Muut henkilösivukulut	0	2	0	0	0	1	1	0
Asiakaspalveluiden ostot	99	28	63	86	82	3	29	86
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	3	0	5
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	6	0	0	0	0	1	9
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	99	10	63	86	82	0	14	50
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	12	0	0	0	0	13	23
Muiden palvelujen ostot	0	16	0	0	0	11	5	4
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	1	0	0	0	0	0	0
Avustukset	0	0	0	0	0	10	1	2
Vuokratulut, ulkoiset	0	6	0	0	0	1	0	0
Vuokratulut, sisäiset	0	0	0	0	0	3	2	1
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintakulut yhteensä	99	111	63	86	82	56	60	51
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	0	3	0	0	0	7	3	2
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytyskulut	0	0	0	0	0	0	0	2
Palautusjärjestelmän arvonnäisävero	0	3	0	0	0	0	1	2
Myyntituotot	0	57	0	0	0	10	3	8
Maksutuotot	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuet ja avustukset	0	1	0	0	0	1	0	1
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintatuotot yhteensä	0	59	0	0	0	11	3	6
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettokäyttökustannus	99	52	63	86	82	45	57	47

Vammaisten ympärivuorokautisen hoivan asumispalvelut

Vammaisten ympärivuorokautisen hoivan asumispalvelut	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	0	33	0	0	0	42	18	56
Eläkekulut	0	6	0	0	0	7	4	8
Muut henkilösivukulut	0	1	0	0	0	1	1	2
Asiakaspalveluiden ostot	178	461	115	129	159	74	124	263
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	2	0	0	0	0	6	22
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	178	432	115	129	159	4	61	124
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	27	0	0	0	70	57	117
Muiden palvelujen ostot	0	8	0	0	0	6	5	8
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	2	0	0	0	3	1	2
Avustukset	0	0	0	0	0	114	2	16
Vuokrakulut, ulkoiset	0	8	0	0	0	0	1	5
Vuokrakulut, sisäiset	0	0	0	0	0	11	2	8
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	11
Toimintakulut yhteensä	178	520	115	129	159	259	157	203
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	0	2	0	0	0	16	5	15
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0	0	0	1
Vyörytyskulut	0	0	0	0	0	0	1	5
Palautusjärjestelmän arvonlisävero	0	6	0	0	0	7	3	7
Myyntituotot	0	267	0	0	0	0	7	71
Maksutuotot	0	4	0	0	0	6	3	8
Tuet ja avustukset	0	1	0	0	0	0	0	1
Vuokratuotot, ulkoiset	0	3	0	0	0	11	2	9
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	15
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	1	1
Toimintatuotot yhteensä	0	274	0	0	0	18	12	47
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	0	0	0	0	0	0	8
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettokäyttökustannus	178	245	115	129	159	242	147	162

SOTE –kokonaisuus 2019 – Kotihoito

Kotihoito eur/as	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	0	393	0	0	1	131	87	120
Eläkekulut	9	67	6	0	4	27	20	26
Muut henkilösivukulut	0	13	0	0	0	4	3	5
Asiakaspalveluiden ostot	230	2	243	218	318	9	85	307
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	5	39
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	230	0	243	218	169	0	63	196
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	2	0	0	0	9	16	72
Muiden palvelujen ostot	0	146	0	0	0	23	26	35
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	11	0	0	0	24	5	15
Avustukset	0	0	0	0	0	2	4	14
Vuokrakulut, ulkoiset	0	30	0	0	0	1	2	5
Vuokrakulut, sisäiset	0	0	0	0	0	5	4	3
Muut kulut	0	0	0	0	0	0	0	1
Toimintakulut yhteensä	239	663	249	218	323	227	236	303
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	0	29	0	0	0	14	11	13
Poistot ja arvonalentumiset	0	1	0	0	0	0	0	1
Vyörytyskulut	0	0	0	0	0	0	2	11
Palautusjärjestelmän arvonnisävero	0	18	0	0	0	9	5	9

Myyntituotot	0	280	0	0	0	13	12	117
Maksutuotot	0	100	0	0	0	26	24	56
Tuet ja avustukset	0	10	0	0	0	2	2	7
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintatuotot yhteensä	0	391	0	0	0	41	38	93
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	1	0	0	0	5	1	2
Valmistevarastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	1

Nettokäyttökustannus	239	273	249	218	322	186	200	222
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SOTE –kokonaisuus 2019 – Perusterveydenhuollon vuodeosasto

Perusterveydenhuollon vuodeosastohoito eur/as	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	0	303	0	0	0	151	54	80
Eläkekulut	11	52	0	0	0	41	14	18
Muut henkilösivukulut	0	10	0	0	0	5	2	3
Asiakaspalveluiden ostot	231	4	26	214	36	1	70	314
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	8	56
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	231	4	26	214	36	0	55	156
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	0	0	0	0	0	7	102
Muiden palvelujen ostot	0	186	0	0	0	45	25	25
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	34	0	0	0	31	7	14
Avustukset	0	0	0	0	0	0	0	0
Vuokrakulut, ulkoiset	0	61	0	0	0	2	2	1
Vuokrakulut, sisäiset	0	0	0	0	0	52	10	17
Muut kulut	0	2	0	0	0	1	0	6
Toimintakulut yhteensä	242	652	26	214	36	328	184	254
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	0	47	0	0	0	82	19	34
Poistot ja arvonalentumiset	0	1	0	0	0	2	1	3
Vyörytyskulut	0	0	0	0	0	0	3	10
Palautusjärjestelmän arvonnalisävero	0	34	0	0	0	7	5	7
Myyntituotot	0	290	0	0	0	20	12	68
Maksutuotot	0	61	0	0	0	0	12	36
Tuet ja avustukset	0	4	0	0	0	1	0	3
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	0	0	1
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0	0	0	0	0	1
Toimintatuotot yhteensä	0	356	0	0	0	21	25	73
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	1	0	0	0	0	0	2
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettokäyttökustannus	242	297	26	214	36	309	162	195

SOTE –kokonaisuus 2019 – Erikoissairaanhoido

Erikoissairaanhoido eur/as	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
	2019	2019	2019	2019	2019	2019		
Palkat ja palkkiot	0	336	0	0	0	33	35	3
Eläkekulut	35	57	21	0	17	13	14	13
Muut henkilösivukulut	0	11	0	0	0	1	1	0
Asiakaspalveluiden ostot	1 359	1 014	1 225	1 744	1 426	1 300	1 263	1 825
Asiakaspalvelujen ostot valtiolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Asiakaspalvelujen ostot kunnilta	0	0	0	0	0	0	15	24
Asiakaspalvelujen ostot kuntayhtymiltä	1 359	1 012	1 225	1 744	1 426	1 061	1 226	1 425
Asiakaspalvelujen ostot muilta	0	2	0	0	0	239	23	376
Muiden palvelujen ostot	0	287	0	0	18	15	31	44
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	60	0	0	0	1	4	4
Avustukset	0	0	0	0	0	1	3	75
Vuokrakulut, ulkoiset	0	82	0	0	0	1	2	0
Vuokrakulut, sisäiset	0	0	0	0	0	0	4	1
Muut kulut	0	1	18	0	0	1	1	0
Toimintakulut yhteensä	1 393	1 849	1 265	1 744	1 461	1 366	1 357	1 482
Toimintakuluista: Sisäiset kulut yhteensä	0	45	0	0	0	3	6	1
Poistot ja arvonalentumiset	0	5	0	0	0	0	1	0
Vyörytyskulut	0	0	0	0	0	0	1	29
Palautusjärjestelmän arvonlisävero	0	42	0	0	0	14	4	6
Myyntituotot	0	421	0	0	0	53	35	567
Maksutuotot	0	39	0	0	0	61	4	3
Tuet ja avustukset	0	6	0	0	0	0	3	0
Vuokratuotot, ulkoiset	0	0	0	0	0	2	0	0
Vuokratuotot, sisäiset	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut tuotot	0	1	0	0	0	0	1	0
Toimintatuotot yhteensä	0	468	0	0	0	116	43	428
Toimintatuotoista: Sisäiset tuotot yhteensä	0	0	0	0	0	0	1	0
Valmisteverastojen muutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyörytystuotot	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettokäyttökustannus	1 393	1 386	1 265	1 744	1 461	1 251	1 316	1 084

Kaikki yhteensä 2019

	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Koko maa	Kuntatyyppi
Yleishallinto	104	195	118	76	128	120	96	41
Muut palvelut	42	269	392	588	516	147	380	71
Opetus- ja kulttuuri	2 075	2 317	1 815	2 289	1 867	2 298	2 070	2 034
Sosiaali- ja terveys	3 745	3 966	3 223	4 124	3 523	4 199	3 490	4 015
Kaikki yhteensä	5 966	6 747	5 548	7 077	6 034	6 763	6 037	6 161

Suurina kokonaisuuksina tarkastellen Karkkilan kaupungin minkään toimialan menot eivät ole poikkeuksellisen suuret. Toisaalta kaupunki on rakenteeltaan varsin kompakti, eikä väestön palveluiden tarve ole keskimääräistä suurempi, johtuen mm. väestörakenteesta. Verotulot, valtionosuudet ja maksu- sekä myyntitulot eivät vaan riitä kattamaan nykyisiä kustannuksia, mistä johtuen kaupungin taloustilanne on heikko.

Poikkeamia

- ✓ Lukio-opetus -146 te
- ✓ Kansalaisopisto -118 te
- ✓ Nuorisotoimi -207 te
- ✓ Museot -354 te
- ✓ Lasten ja nuorten laitoshoido -668 te
- ✓ Erikoissairaanhoido -163 te

Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Yleishallinto, eur/as	444 253	493 677	255 450	398 109	309 813	231 011	71 920
Muut palvelut, eur/as	2 933 480	3 280 073	3 421 447	3 607 482	3 736 634	4 359 392	4 073 542
...liikenneväylät eur/as	215 809	215 356	219 201	278 468	332 912	209 005	244 922
...palo- ja pelastustoimi eur/as	68 281	86 197	109 638	110 122	84 007	116 507	131 404
...toimitilat ja vuokrauspalvelut eur/as	2 817 743	2 803 635	2 496 655	2 856 702	2 843 500	2 937 016	2 950 699
...liiketoimittajat eur/as	-58 102	26 678	52 109	0	0	0	0
...Vesihuolto eur/as	74 688	163 904	217 541	317 539	368 100	349 741	321 489
Opetus- ja kulttuuritoimi eur/as	795 241	811 125	871 633	57 888	-701 877	-811 941	-452 675
...esiopetuksen hoidettavaa kohden	859	-706	936	-597	925	-789	828
...esiopetuksen opetustuntia kohden	21	-1	13	-0	11	-4	7
...perusopetuksen oppilasta kohden	922	1 064	1 048	554	-205	-323	-239
...perusopetuksen opetustuntia kohden	-10	-8	-6	-15	-20	-16	-12
...lukio-opetus eur/as	15 230	-50 939	-28 557	-47 974	-98 187	-127 530	-146 310
...lukio-opetus oppilasta kohden	-117	-1 115	-306	-491	0	0	0
...lukio-opetus oppituntia kohden	-2	-1	3	37	32	36	37
...kansalaisopisto eur/as	31 536	21 971	2 442	-23 794	-67 647	-64 268	-118 023
...kirjasto eur/as	68 947	47 009	48 644	24 555	21 475	19 502	42 186
...liikuntatoimi eur/as	218 513	222 902	260 860	335 518	290 502	334 273	306 556
...nuorisotoimi eur/as	-184 785	-202 435	-209 884	-283 720	-195 487	-264 766	-207 181
...museot eur/as	-294 532	-283 188	-312 881	-298 666	-322 836	-351 436	-354 458
...yleinen kulttuuritoimi eur/as	138 689	133 080	294 227	110 735	103 707	104 965	94 726
Karkkila	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sosiaali- ja terveystoimi eur/as	1 632 378	1 904 403	1 387 044	2 305 350	1 931 961	2 281 536	1 918 957
Sosiaalitoimi	2 407 461	2 171 573	751 190	468 389	715 060	671 270	1 190 520
...sote hallinto eur/as eur/as	113 734	-92 779	0	0	0	0	0
...lasten ja nuorten laitoshoido eur/as	314 389	310 949	-72 022	-260 221	-834 884	-839 454	-667 926
...lasten ja nuorten laitoshoido, hoidettavaa koh	52 779	30 616	0	0	0	0	0
...lasten ja nuorten laitoshoido, hoitopäivää koh	154	140	0	0	0	0	0
...muut lasten- ja perheiden palvelut eur/as	-377 603	-385 887	88 470	66 935	76 230	124 204	162 532
...vammaishuollon laitospalvelut eur/as	26 467	-31 639	7 890	-22 817	-8 396	232 111	229 481
...kotipalvelu eur/as	1 260 757	1 271 583	-105 873	-68 942	-15 226	-66 838	39 295
...kotipalvelu, kotitaloutta kohden	1 251	1 191	0	0	0	0	0
...vanhustenhuolto, laitospalvelut eur/as	1 143 707	1 025 587	Ei ole	Ei ole	Ei ole	Ei ole	Ei ole
...tehostettu palveluasuminen eur/as	417 444	437 051	669 426	1 322 535	1 738 873	1 595 206	2 208 609
Terveydenhuolto eur/as	-775 083	-267 170	635 854	1 836 961	1 216 901	1 610 266	728 437
...perusterveydenhuolto eur/as	-366 380	-467 520	767 442	860 452	561 193	635 871	698 654
...hammaslääkäri eur/as	165 376	190 687	93 952	130 474	56 358	118 051	140 271
...erikoissairaanhoido eur/as	-319 005	124 539	-305 226	725 808	231 717	722 870	-162 842
...vuodeosaston oma toiminta eur/as	-355 266	-226 653	-24 889	11 367	371 666	143 895	11 845
...ympäristöterveydenhuolto eur/as	100 193	111 777	112 526	108 860	79 096	77 748	130 730
Kaikki yhteensä	5 805 352	6 489 278	5 935 575	6 368 829	5 276 532	6 059 998	5 611 744

Palvelurakenteen nettokäyttökustannus – uusi tapa tarkastella

- ✓ Yksikkökustannus osoittaa usein hyvin kohdat, joista voidaan sopeuttaa
- ✓ Yksikkökustannus on usein esimerkiksi euroa/oppilas, kansalaisopisto eur/asukas – mittaukseen otetaan usein netto – menojen ja tulojen erotus. Nettokäyttökustannukseen otetaan mukaan myös pääomakustannukset.
- ✓ Siitä huolimatta, että kunnan palvelurakenteen yksikkökustannukset näyttäisivät edullisilta, saattaa olla, että kunnan veroprosenttiin kohdistuu paine.
- ✓ Tämän vuoksi on hyvä tarkastella palvelurakenteen kustannusta niin, että tarkastelussa otetaan huomioon palveluun kohdennettavat valtionosuudet ja oma verorahoitus.
- ✓ Tässä tarkastelutavassa menot ja tulot kohdistetaan ikäryhmiin.

Karkkila muiden kuntien kustannusrakenteena (Karkkilan väestörakenteeseen kohdistetaan verrokkien nettokäyttö- kustannukset → Vihti Karkkilana, Lohja Karkkilana jne)

Tarkastelujoukossa Karkkilan oma nettokäyttökustannus on kaikkein kallein – jopa Karkkilan omalla veroprocentilla laskettuna → rakenne on liian laaja, ja monipuolinen sekä laadukas !!!

Nettomenot per ikäryhmään kuuluva	kpl/ikäryhmä tarkasteltava kunta	Karkkila muiden kuntien kustannusrakenteena											
		Karkkila	Lohja	Vihti	Oulainen	Asikkala	Hattula	Laitila	Nakkila	Keminmaa	Mäntsälä	Koko maa	
Alle 6 -vuotiaat	411	-6 228	-6 551	-7 527	-5 000	-6 540	-5 681	-5 641	-4 723	-4 124	-7 343	-6 339	
6-vuotiaat	95	-2 460	-3 673	-6 503	-2 762	-1 091	-479	1 473	-2 255	-1 384	-1 280	-2 564	
Alakoulu	628	-7 187	-7 119	-6 645	-6 125	-5 436	-5 251	-6 428	-5 915	-6 910	-7 373	-6 314	
Yläkoulu	329	-1 794	-1 862	-1 407	-836	-175	-85	-1 148	-656	-1 695	-2 107	-1 119	
II aste 16-18 v.	311	-1 831	-1 682	-1 698	-134	-1 806	-3 310	-885	-543	-1 160	-1 452	-1 806	
19-24	371	-2 175	-2 334	-2 750	-1 117	-2 148	-2 872	-729	-1 844	-2 205	-1 856	-2 250	
25-64	4 306	1 684	2 195	2 213	2 280	2 028	1 715	2 214	1 833	2 441	2 605	2 191	
65-74	1 341	-301	-125	-276	-719	-101	-518	-665	-512	-647	-685	-323	
75-84	615	-1 946	-1 691	-1 926	-3 335	-1 453	-1 602	-3 259	-2 116	-2 832	-3 426	-2 345	
85-...	307	440	504	1 196	-4 130	1 202	1 649	-3 623	-1 335	-1 941	-4 220	-1 366	
Kaikki yht	8 714	-400	-194	-327	-444	38	-280	-233	-229	-146	-438	-185	
	kpl/ikäryhmä tarkasteltava kunta	Karkkila itsenäinään	Lohja	Vihti	Oulainen	Asikkala	Hattula	Laitila	Nakkila	Keminmaa	Mäntsälä	...Suomena	
Alle 6 -vuotiaat	411	-2 559 803	-2 692 334	-3 093 617	-2 055 144	-2 687 848	-2 334 997	-2 318 513	-1 941 272	-1 694 939	-3 017 865	-2 605 385	
6-vuotiaat	95	-233 738	-348 891	-617 754	-262 405	-103 619	-45 466	139 941	-214 241	-131 487	-121 560	-243 627	
Alakoulu	628	-4 513 151	-4 470 752	-4 172 869	-3 846 659	-3 413 598	-3 297 428	-4 036 884	-3 714 680	-4 339 291	-4 630 103	-3 965 323	
Yläkoulu	329	-590 273	-612 659	-462 774	-275 006	-57 622	-27 917	-377 654	-215 943	-557 575	-693 362	-368 043	
II aste 16-18 v.	311	-569 371	-523 214	-528 108	-41 604	-561 798	-1 029 443	-275 385	-168 795	-360 735	-451 558	-561 585	
19-24	371	-806 884	-865 986	-1 020 253	-414 526	-796 991	-1 065 568	-270 438	-684 176	-817 922	-688 664	-834 857	
25-64	4 306	7 250 798	9 452 841	9 527 549	9 819 457	8 733 186	7 386 633	9 534 053	7 894 746	10 511 416	11 219 037	9 434 627	
65-74	1 341	-403 528	-167 031	-370 121	-964 443	-135 957	-694 997	-892 081	-686 362	-867 445	-918 902	-432 810	
75-84	615	-1 196 681	-1 039 928	-1 184 384	-2 050 971	-893 319	-985 354	-2 004 013	-1 301 495	-1 741 711	-2 107 105	-1 442 090	
85-...	307	134 931	154 595	367 226	-1 267 847	369 121	506 093	-1 112 276	-409 804	-595 882	-1 295 679	-419 419	
Kaikki yht	8 714	-3 487 700	-1 113 359	-1 555 105	-1 359 151	451 554	-1 588 445	-1 613 252	-1 442 023	-595 570	-2 705 761	-1 438 512	
Ikäryhmä 25-64 poistettuna		-10 738 498	-10 566 200	-11 082 654	-11 178 607	-8 281 631	-8 975 078	-11 147 305	-9 336 769	-11 106 986	-13 924 799	-10 873 139	
Veroprocentti 2020		20,75	20,50	20,50	22,00	20,75	20,75	20,75	21,25	21,25	20,50		
Veroprocentilla kerätään tuloja 2020		1 316 337	8 250 390	5 608 146	997 273	1 219 084	1 629 707	1 268 096	826 541	1 448 706	3 552 732		
Tarkastelukunnan veroprocentilla			2 062 598	1 402 037	-1 246 591	0	0	0	-413 271	-724 353	888 183		
Tulos tarkastelukunnan veroprocentilla		-3 487 700	949 238	-153 068	-2 605 742	451 554	-1 588 445	-1 613 252	-1 855 294	-1 319 923	-1 817 578		
Rahoitus, netto		-388 000	-209 000	-355 000	1 610 000	107 000	82 000	2 000	49 000	185 000	1 351 000		
Rahoitus otettuna huomioon		-3 875 700	740 238	-508 068	-995 742	558 554	-1 506 445	-1 611 252	-1 806 294	-1 134 923	-466 578		

Yhteenveto palvelurakenteen kustannuksesta ja käyttötuloista ja -menoista

- Karkkilan pääasiallinen ongelma ei ole se, että palvelurakenteen kustannus olisi yleisesti ottaen kovin suuri.
- Verrokkikuntiin nähden Karkkilan kaupunki pärjää kustannusvertailussa kokonaisuutena varsin hyvin.
- Ongelma kuntatalouden kannalta on se, että verotulot, valtionosuudet ja maksu- sekä myyntitulot eivät vaan riitä kattamaan nykyistä palvelurakennetta, kun asukasluku on viimeiset kymmenen vuotta vähentynyt.
- Sosiaali- ja terveydenhuolto käyttää sen verran resursseja, kuin tarvevakiointin perusteella pitäisikin. Silti siellä tulee myös tehdä sopeutustyötä, jotta Karkkilan taloustilanne tervehtyy.
- Verrokkikuntiin verrattuna kalliita palveluita ovat lasten ja nuorten laitoshoido, museot, nuorisotoimi, lukio, kansalaisopisto ja erikoissairaanhoido.

Rahoitus

Rahoituslaskelma

- ✓ Vuosikate on säännöllisten tulojen ja menojen jälkeinen välisumma, olisi oltava > (suurempi kuin) poistot.
- ✓ Samoin vuosikatteen tulisi olla suurempi kuin nettoinvestoinnit. Muuten kunta velkaantuu tai myy omaisuuttaan.
- ✓ Lainan lyhentäminen ei ole kunnassa menoa ja lainanottaminen ei ole tuloa (vrt. valtio ja yritykset ja mennyt aika).
- ✓ Laina siirtyy lyhennyksinä myöhemmin kunnan keräämäksi verotuloksi.
- ✓ Koska velkaantuminen on perusteltua? → sukupolvien välinen yhteys ja kuntaan muuttavat
- ✓ Kassavarojen purkaminen ei muuta tuloslaskelman ali/ylijäämää, kassavarat on etukäteistä veronkantoa.
- ✓ Kassavarojen oikea taso?

Rahoituslaskelma							
Karkkila	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TPE2020
Vuosikate 1000 €	2 639	2 952	3 453	2 987	2 062	-604	4 578
Satunnaiset tuotot 1000 €	0	8	0	0	0	0	0
Satunnaiset kulut 1000 €	0	40	21	38	0	0	0
Tulorahoituksen korjauserät 1000 €	-349	-370	-195	-597	-492	-269	-271
Investoinnit							
Investointimenot 1000 €	5 415	9 608	10 338	6 711	1 448	2 729	1 401
Rahoitusosuudet investointeihin 1000 €	2 131	2 169	0	4	33	55	22
Investointien omahankintamenot	3 284	7 439	10 338	6 707	1 415	2 674	1 379
Investointihyödykkeiden myyntitulot 1000 €	432	571	199	611	607	352	285
Nettoinvestoinnit 1000 €	2 852	6 868	10 139	6 096	808	2 322	1 094
Varsinaisen toiminnan ja investointien kassavirta, netto 1000 €	-562	-4 318	-6 902	-3 744	762	-3 195	3 213
Nettoantolainaus 1000 €	0	0	0	0	0	0	0
Lainakannan muutos, netto 1000 €	1 120	7 670	7 635	1 260	-130	864	-1 932
Muut maksuvalmiuden muutokset, netto	-1 822	-1 446	-996	1 056	1 512	1 860	0
Rahoitustoiminnan nettokassavirta	-702	6 224	6 639	2 316	1 382	2 724	-2 190
Rahavarat 1.1. 1000 €	1 660	396	2 301	2 038	610	2 754	2 283
Rahavarojen muutos 1000 €	-1 264	1 905	-263	-1 428	2 144	-471	1 024
Rahavarat 31.12. 1000 €	396	2 301	2 038	610	2 754	2 283	3 307

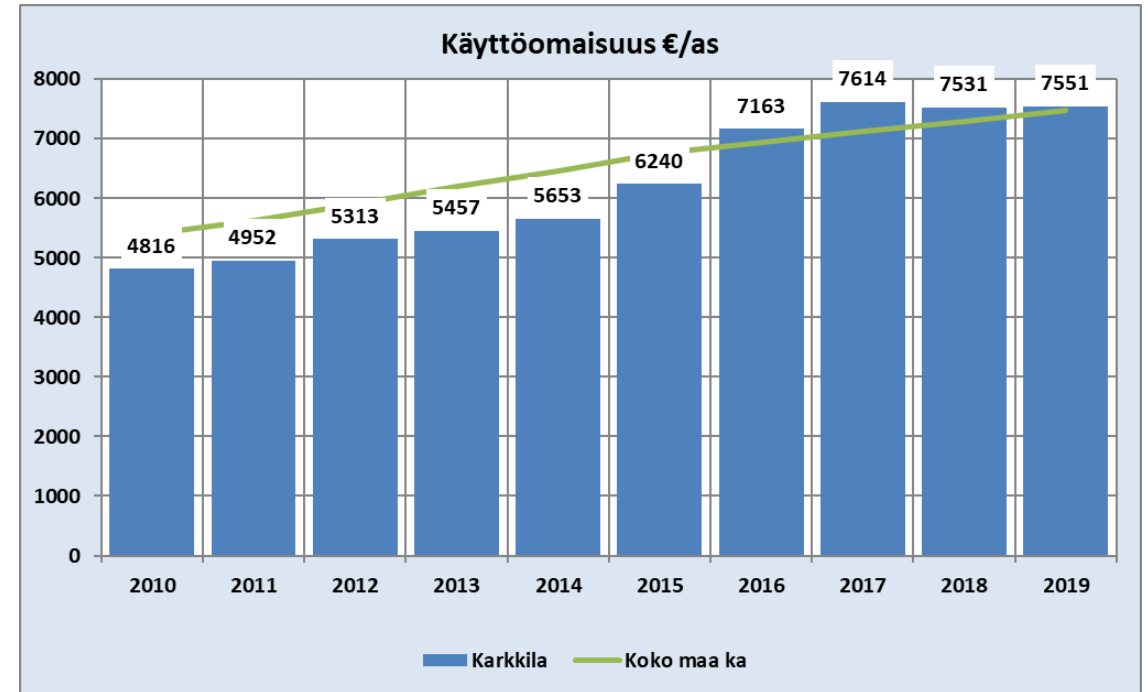
Konsernin rahoitus

Karkkila

Konsernin rahoituslaskelma 1000 e	2015	2016	2017	2018	2019
Toiminnan rahavirta	4 587	4 049	3 771	2 542	406
Vuosikate rahoituslaskelmassa	5 081	4 526	4 370	3 421	650
Satunnaiset erät rahoituslaskelmassa	0	0	21	0	0
Tulorahoituksen korjauserät	-494	-477	-620	-878	-243
Investointien rahavirta	-8 482	-11 440	-7 835	-2 031	-4 824
Investointimenot	11 277	11 666	8 595	3 161	5 244
Rahoitusosuudet investointimenoihin	2 177	5	22	54	55
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	618	221	738	1 076	365
Toiminnan ja investointien rahavirta +/-	-3 895	-7 391	-4 064	511	-4 418
Rahoituksen rahavirta +/-	6 175	7 645	2 515	1 903	3 417
Antolainauksen muutokset +/-	1	0	-2	0	0
Antolainasaamisten lisäys	2	1	2	3	0
Antolainasaamisten vähennys	3	1	0	3	0
Lainakannan muutokset +/-	7 975	7 711	1 803	4	2 907
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	14 717	12 685	735	35 350	10 885
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	4 242	5 474	5 782	18 826	13 943
Lyhytaikaisten lainojen muutos +/-	-2 500	500	6 850	-16 520	5 965
Oman pääoman muutokset +/-	-115	3	-20	0	0
Muut maksuvalmiuden muutokset +/-	-1 686	-69	734	1 899	510
Toimeksiantojen varojen ja pääomien muutokset +/-	-5	2	24	-8	57
Vaihto-omaisuuden muutos +/-	13	-37	34	-86	57
Saamisten muutos +/-	-1 581	835	175	10	-341
Korottomien velkojen muutos +/-	-113	-869	501	1 983	737
Rahavarojen muutos +/-	2 280	253	-1 548	2 414	-1 001
Rahavarat 31.12.	6 761	7 014	5 466	7 880	6 879
Rahavarat 1.1.	4 481	6 761	7 014	5 466	7 880
Asukasluku	8 969	8 911	8 900	8 778	8 714

Investoinnit Karkkilassa

Karkkila			
	2010...2013 Vuodessa	2013...2017 Vuodessa	2017...2019 Vuodessa
Asukasluku	9 148	8 966	8 797
Bruttoinvestoinnit eur/as	381	785	413
...koko maa keskimäärin	689	776	679
Nettoinvestoinnit eur/as	291	635	350
...koko maa keskimäärin	425	425	480
Vuosikate euroa/asukas	152	321	168
...koko maa keskimäärin	368	444	430
Poistot eur/as	191	245	326
...koko maa keskimäärin	341	385	406
Poistot käyttöomaisuudesta %:ia	3,5 %	3,2 %	4,3 %
...koko maa keskimäärin	4,2 %	4,3 %	4,3 %
Ali/ylijäämä eur/as	61	21	-402
...koko maa keskimäärin	73	214	-24
Vuosikate - Nettoinvestoinnit eur/as	-138	-315	-181
...koko maa keskimäärin	-57	19	-50
Käyttöomaisuuden arvo eur/as	5 457	7 614	7 551
...koko maa keskimäärin	6 198	7 121	7 487



- ✓ Karkkila investoinnit ovat olleet laskussa vuosina 2017-2019. Investointitaso on ollut viime vuosina maan keskitasoa matalampi. Ovatko investoinnit kohdistuneet käyttöomaisuuden kasvuun?
- ✓ Poistojen määrä käyttöomaisuudesta on noussut tarkastelujakson lopussa maan keskitasolle (%).
- ✓ Vuosikate ei ole riittänyt kattamaan nettoinvestointeja koko tarkastelujaksolla.
- ✓ Mitä investointeja on tehty?
- ✓ Investointien vaikutus käyttökustannuksiin?
- ✓ Missä isoimmat paineet uusissa investoinneissa?

Maan myynti

Karkkila	Maa- ja vesialueet				
	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Maa- ja vesialueiden myynti 1000 e	514	109	246	425	1 294
Investoinnit 1000 eur	10 338	6 711	1 448	2 729	21 226
Veroprosenttia per vuosi	0,4	0,1	0,2	0,3	
Neljässä vuodessa 1000 e	1 294				
euroa/asukas	148				Myynti/investoinnit
Veroprosenttia neljän vuoden jaksossa	1,0				6 %

Pietarsaari	Maa- ja vesialueet				
	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Maa- ja vesialueiden myynti 1000 e	273	225	186	124	808
Investoinnit 1000 eur	8 011	10 539	8 502	9 497	36 549
Veroprosenttia per vuosi	0,1	0,1	0,1	0,0	
Neljässä vuodessa 1000 e	808				
euroa/asukas	42				Myynti/investoinnit
Veroprosenttia neljän vuoden jaksossa	0,3				2 %

Jokioinen	Maa- ja vesialueet				
	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Maa- ja vesialueiden myynti 1000 e	27	10	5	50	92
Investoinnit 1000 eur	1 218	724	639	940	3 521
Veroprosenttia per vuosi	0,0	0,0	0,0	0,1	
Neljässä vuodessa 1000 e	92				
euroa/asukas	18				Myynti/investoinnit
Veroprosenttia neljän vuoden jaksossa	0,1				3 %

Sotkamo	Maa- ja vesialueet				
	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Maa- ja vesialueiden myynti 1000 e	158	143	127	183	611
Investoinnit 1000 eur	4 323	3 834	3 533	4 564	16 254
Veroprosenttia per vuosi	0,1	0,1	0,1	0,1	
Neljässä vuodessa 1000 e	611				
euroa/asukas	59				Myynti/investoinnit
Veroprosenttia neljän vuoden jaksossa	0,4				4 %

Tammela	Maa- ja vesialueet				
	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Maa- ja vesialueiden myynti 1000 e	35	52	84	87	258
Investoinnit 1000 eur	1 631	2 130	1 953	1 656	7 370
Veroprosenttia per vuosi	0,0	0,1	0,1	0,1	
Neljässä vuodessa 1000 e	258				
euroa/asukas	43				Myynti/investoinnit
Veroprosenttia neljän vuoden jaksossa	0,3				4 %

Kuusamo	Maa- ja vesialueet				
	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Maa- ja vesialueiden myynti 1000 e	39	1 365	141	349	1 894
Investoinnit 1000 eur	8 055	8 379	9 896	6 324	32 654
Veroprosenttia per vuosi	0,0	0,7	0,1	0,2	
Neljässä vuodessa 1000 e	1 894				
euroa/asukas	125				Myynti/investoinnit
Veroprosenttia neljän vuoden jaksossa	0,9				6 %

Keminmaa	Maa- ja vesialueet				
	2015	2016	2017	2018	Yhteensä
Maa- ja vesialueiden myynti 1000 e	875	240	82	358	1 555
Investoinnit 1000 eur	3 682	1 919	1 625	1 327	8 553
Veroprosenttia per vuosi	0,6	0,2	0,1	0,2	
Neljässä vuodessa 1000 e	1 555				
euroa/asukas	192				Myynti/investoinnit
Veroprosenttia neljän vuoden jaksossa	1,1				18 %

- Maan myynnillä voidaan rahoittaa investointeja. Karkkila on rahoittanut investointeja kuudella prosentilla maan myynnistä saaduilla tuloilla. Tässä verrokkikuntien ryhmässä se on hyvällä tasolla.
- Esim. Kuumakunnat rahoittavat investointejaan jopa 25 prosentilla maan myynnillä.
- Joillakin kunnilla tonttien vuokraaminen on tärkeä pitkäaikainen tulonlähde. Tonttien vuokraaminen vähentää toisaalta kiinteistöverotuloa.

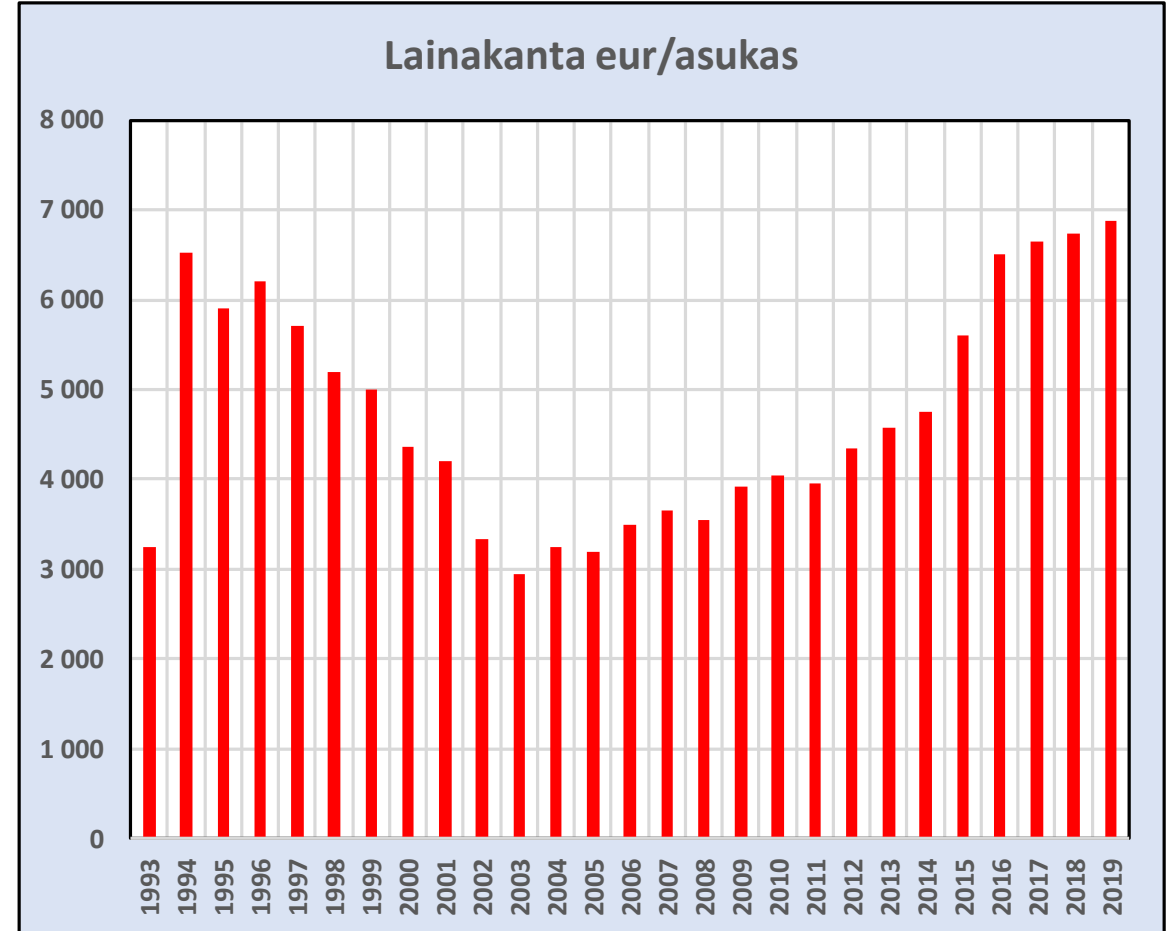
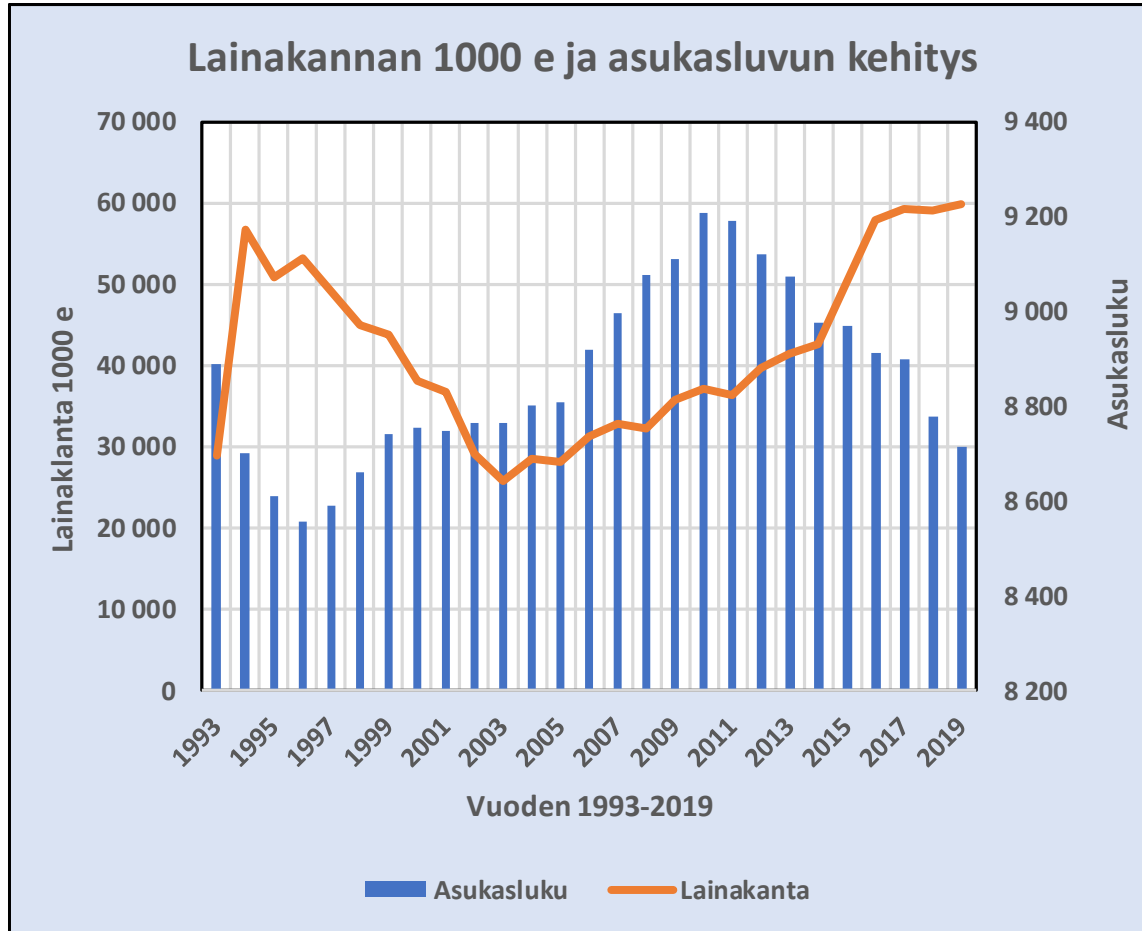
Kunnan lainakanta

Karkkila	Karkkila	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kunnan lainakanta	€1 000	37 204	36 403	39 602	41 520	42 640	50 310	57 945	59 205	59 075	59 939
	€/as	4 040	3 961	4 343	4 576	4 750	5 609	6 503	6 652	6 730	6 878
	Verrokit ka €/as	1 850	1 956	2 174	2 411	2 693	2 930	3 158	3 280	3 431	3 866
	Maan ka €/as	1 777	1 861	2 088	2 333	2 473	2 625	2 750	2 848	2 963	3 308
	Järjestys	288	284	282	280	281	288	290	290	289	286
	Ero verrokeihin	20 167	18 425	19 779	19 642	18 464	24 026	29 805	30 010	28 961	26 249
	Ero maan ka	20 842	19 301	20 561	20 348	20 436	26 769	33 440	33 859	33 069	31 115
	Vero-%	30,0	27,9	29,8	29,4	31,1	36,6	42,5	43,9	45,0	45,5
	Verrokit ka vero-%	14,8	15,4	16,5	17,4	19,2	20,5	22,0	22,9	24,0	26,5
	Maan ka vero-%	14,5	14,9	16,2	17,2	18,1	18,9	20,0	20,6	21,7	23,3
	Järjestys	276	269	272	263	266	282	288	288	285	284
	Ero verrokeihin	18 838	16 306	17 676	16 976	16 365	22 144	27 925	28 307	27 522	25 115
	Ero maan ka	19 273	16 984	18 096	17 204	17 866	24 362	30 684	31 476	30 585	29 215

- ✓ Karkkilan lainakanta on kasvanut tarkastelujaksolla 61 %:ia (euroa).
- ✓ Kunnan lainakanta (eur/as) on selvästi verrokkien ja maan keskiarvoa korkeampi.

Lainakannan kehitys

Kriisikunta Karkkilassa v. 1994 asukasmäärä oli suunnilleen sama kuin tänään. Lainakanta oli silloin euroissa hieman alhaisempi. Lainakanta on käynyt alle 30 milj. eurossa (2002 - 2005) ja nyt ollaan taas 60 milj. eurossa.

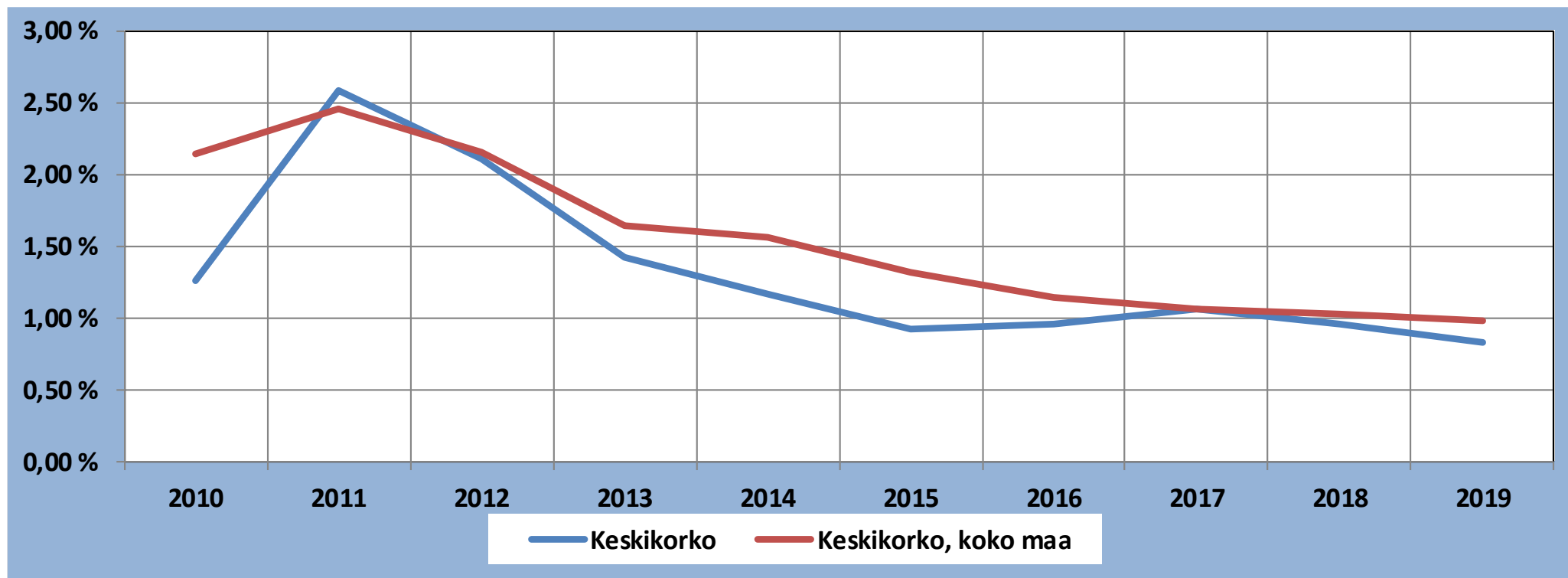


Kuntakonsernin lainakanta

Karkkila	Karkkila	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Konsernin lainakanta	€1 000	39 796	39 154	42 890	44 601	45 703	53 681	61 174	62 977	62 980	65 888
	€/as	4 321	4 261	4 703	4 915	5 091	5 985	6 865	7 076	7 175	7 561
	Verrokit ka €/as	3 662	3 603	3 941	4 183	4 451	4 693	4 910	5 136	5 370	6 003
	Maan ka €/as	3 342	3 469	3 773	4 121	4 303	4 480	4 640	4 846	5 076	5 600
	Järjestys	229	220	224	213	216	236	255	253	246	236
	Ero verrokeihin	6 076	6 046	6 949	6 641	5 749	11 590	17 421	17 267	15 844	13 578
	Ero maan ka	9 022	7 275	8 481	7 209	7 073	13 498	19 828	19 845	18 421	17 093
	Vero-%	32,1	30,0	32,2	31,6	33,3	39,1	44,9	46,7	47,9	50,1
	Verrokit ka vero-%	29,0	28,1	29,7	29,9	31,5	32,7	34,2	35,9	37,6	41,2
	Maan ka vero-%	27,1	27,6	29,0	30,2	31,3	32,1	33,5	34,9	37,1	39,5
	Järjestys	204	188	192	178	184	217	236	234	224	217
	Ero verrokeihin	3 852	2 424	3 368	2 364	2 537	8 755	14 590	14 569	13 509	11 627
	Ero maan ka	6 261	3 205	4 283	1 924	2 803	9 604	15 446	15 972	14 230	13 851

- ✓ Karkkilan kuntakonsernin lainakanta on noussut vuosina 2010-2019 76 %:ia (euroa).
- ✓ Myös konsernin lainakanta (eur/as) on verrokkien ja maan keskiarvoa korkeampi.

Korkoriski +1%



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Korkomeno 1000 €	467	941	837	589	500	462	555	631	569	497
Korkomeno koko maa 1000 €	209 827	256 493	235 608	200 399	215 077	193 799	176 766	170 103	165 878	163 632
Lainakanta 1000 €	37 204	36 403	39 602	41 520	42 640	50 310	57 945	59 205	59 075	59 939
Lainakanta koko maa 1000 €	9 783 492	10 459 031	10 947 624	12 212 446	13 786 842	14 670 640	15 504 296	16 088 917	16 125 610	16 729 981
Keskikorko	1,26 %	2,58 %	2,11 %	1,42 %	1,17 %	0,92 %	0,96 %	1,07 %	0,96 %	0,83 %
Keskikorko, koko maa	2,14 %	2,45 %	2,15 %	1,64 %	1,56 %	1,32 %	1,14 %	1,06 %	1,03 %	0,98 %
Korkoriski 1%+ korkomenot	839	1 305	1 233	1 004	926	965	1 134	1 223	1 160	1 096
Veroprosentilla euroja					1 371	1 375	1 363	1 347	1 314	1 316

Kunnan ja konsernin rahoitusvarallisuus

Karkkila	Karkkila	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kunnan rahoitusvarallisuus	Rahoitusv. 1000 €	3 525	2 452	1 188	2 714	3 194	6 147	6 282	3 839	5 747	4 207
	Rahoitusv. €/as	383	267	130	299	356	685	705	431	655	483
	Rahoitusv. Vero-%	2,85	1,88	0,89	1,92	2,33	4,47	4,61	2,85	4,37	3,20
	Verrokkit ka €/as	950	930	901	921	999	919	967	1 009	1 048	1 098
	Verrokkit ka vero-%	7,89	7,63	7,16	6,92	7,38	6,68	7,03	7,35	7,60	7,75
	Maan ka €/as	1 057	1 039	985	1 035	1 052	1 055	1 117	1 210	1 242	1 289
	Maan ka vero-%	8,92	8,65	7,88	7,83	7,92	7,85	8,41	8,98	9,44	9,39

Karkkila	Karkkila	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Konsernin rahoitusvarallisuus	Rahoitusv. 1000 €	8 518	7 715	6 854	8 405	9 153	13 005	12 424	10 700	13 104	12 446
	Rahoitusv. €/as	925	839	752	926	1 020	1 450	1 394	1 202	1 493	1 428
	Rahoitusv. Vero-%	6,88	5,91	5,15	5,95	6,67	9,46	9,11	7,94	9,97	9,46
	Verrokkit ka €/as	1 567	1 548	1 574	1 588	1 648	1 626	1 731	1 885	1 929	2 025
	Verrokkit ka vero-%	12,89	12,57	12,40	11,81	12,06	11,68	12,44	13,61	13,91	14,23
	Maan ka €/as	1 586	1 595	1 558	1 642	1 707	1 755	1 850	2 028	2 085	2 165
	Maan ka vero-%	13,34	13,24	12,41	12,46	12,86	13,01	13,89	15,05	15,79	15,73

- ✓ Kunnan rahoitusvarallisuus on ollut melko vakaa viime vuosina. Se on verrokkien ja maan keskiarvoa matalampi (eur/as).
- ✓ Myös kuntakonsernin rahoitusvarallisuus on verrokkien ja koko maan keskiarvoa matalampi (eur/as).

Kunnan sijoitukset ja takaukset

Karkkila	Karkkila	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kunnan sijoitukset	Sijoitukset 1000 €				11 675	12 955	14 242	13 985	13 493	13 249	12 767
	Riskisij. 1000 €				5 878	7 158	8 445	8 188	7 696	7 452	6 970
	Osuus-%				50 %	55 %	59 %	59 %	57 %	56 %	55 %
	Sijoitukset €/as				1 287	1 443	1 588	1 569	1 516	1 509	1 465
	Sijoitukset vero-%				8,26	9,45	10,36	10,26	10,01	10,08	9,70
	Verrokit ka €/as				1 375	1 509	1 573	1 592	1 607	1 628	1 684
	Verrokit ka vero-%				10,15	10,98	11,22	11,40	11,54	11,70	11,85
	Maan ka €/as				1 512	1 645	1 702	1 762	1 830	1 879	1 954
	Maan ka vero-%				11,33	12,14	12,37	13,01	13,38	14,03	14,08

- ✓ Sijoitusten riski?
- ✓ Sijoitukset konsernin ulkopuolelle 7 milj. euroa.
- ✓ Konsernin ulkopuolelle nimellinen takaus.

Karkkila	Karkkila	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kunnan takaukset	Takaukset 1000 €	346	268	133	0	0	400	283	684	0	127
	Ei konserni 1000 €					0	311	194	0	0	127
	Osuus-%						78 %	69 %	0 %		100 %
	Takaukset €/as	38	29	15	0	0	45	32	77	0	15
	Takaukset vero-%	0,28	0,21	0,10	0,00	0,00	0,29	0,21	0,51	0,00	0,10
	Verrokit ka €/as	996	919	955	983	1 121	1 042	1 011	1 174	1 168	1 163
	Verrokit ka vero-%	7,83	7,14	7,16	7,03	7,90	7,26	7,06	8,24	8,21	7,95
	Maan ka €/as	1 012	1 032	1 106	1 162	1 219	1 277	1 302	1 324	1 311	1 277
	Maan ka vero-%	8,25	8,21	8,55	8,52	8,85	9,19	9,46	9,57	9,58	9,01

Lainakanta euroa per asukas

- ✓ Koska kunta on liian velkainen? Entä vähävelkainen? Korkoriski on otettava huomioon.
- ✓ Johdannaiset, koska hyvä, koska toimialaan sopimatonta.
- ✓ Konsernin lainakanta vs. peruskunnan lainakanta.
- ✓ Lainakanta eur/as – paljonko lainaa on jokaista kuntalaista kohden.

Oma sij.	Lainakanta €/as	2010	2019				
	Minimi	0	0				
	25 %	1 028	2 305				
	Keskiarvo	1 777	3 308				
	75 %	2 375	4 092				
	Maksimi	5 646	11 029				
286	Karkkila	4 040	6 878				
Sij.	Lainakanta €/as	2010	2019	Sij.	Lainakanta €/as	2010	2019
1	Enonkoski	39	0	295	Reisjärvi	5 502	11 029
2	Koski TI	287	0	294	Kyyjärvi	3 641	8 341
3	Hirvensalmi	649	78	293	Konnevesi	1 170	8 327
4	Polvijärvi	458	106	292	Vehmaa	1 582	8 028
5	Ylitornio	265	142	291	Hanko	5 646	7 841
6	Kauniainen	0	204	290	Ylivieska	3 867	7 148
7	Puumala	817	285	289	Utsjoki	3 884	7 027
8	Parikkala	274	296	288	Lahti	3 130	7 025
9	Kitee	2 181	345	287	Kaustinen	3 513	6 895
10	Isojoki	325	429	286	Karkkila	4 040	6 878
11	Multia	2 164	499	285	Perho	1 121	6 733
12	Juuka	0	698	284	Rautavaara	2 133	6 730
13	Naantali	2 070	751	283	Uusikaarlepyy	1 320	6 526
14	Isokyrö	1 063	791	282	Raahe	4 561	6 479
15	Luumäki	0	815	281	Kannonkoski	4 133	6 248
16	Lieksa	746	862	280	Keuruu	1 981	6 110
17	Ranua	463	893	279	Virolahti	3 785	5 822
18	Asikkala	919	922	278	Kotka	4 282	5 699
19	Sysmä	602	951	277	Pyhäjärvi	694	5 671
20	Myrskylä	266	976	276	Paimio	2 801	5 610

Lainakanta suhteutettuna tulopohjaan

Oma sij.	Lainakanta vpyksikköä	2010	2019
	Minimi	0,0	0,0
	25 %	8,6	15,2
	Keskiarvo	14,5	23,3
	75 %	19,3	30,2
	Maksimi	51,9	93,8
284	Karkkila	30,0	45,5
Sij.	Lainakanta vpyksikköä	2010	2019
1	Enonkoski	0,4	0,0
2	Koski TI	2,6	0,0
3	Kauniainen	0,0	0,6
4	Hirvensalmi	6,5	0,6
5	Polvijärvi	5,1	1,0
6	Ylitornio	2,5	1,1
7	Puumala	7,6	2,0
8	Parikkala	2,4	2,2
9	Kitee	19,5	2,7
10	Isojoki	3,3	3,7
11	Naantali	12,2	3,7
12	Multia	23,7	4,2
13	Isokyrö	9,2	5,6
14	Luumäki	0,0	5,9
15	Juuka	0,0	6,1
16	Asikkala	7,1	6,1
17	Lieksa	6,2	6,3
18	Myrskylä	2,4	6,9
19	Helsinki	9,9	6,9
20	Pyhäranta	1,4	7,0
Sij.	Lainakanta vpyksikköä	2010	2019
295	Reisjärvi	51,9	93,8
294	Kyyjärvi	37,2	72,0
293	Konnevesi	11,7	67,4
292	Perho	11,6	65,4
291	Rautavaara	22,9	63,4
290	Vehmaa	13,9	57,3
289	Kannonkoski	42,8	54,6
288	Kaustinen	30,5	52,3
287	Ylivieska	30,7	51,1
286	Utsjoki	29,8	48,3
285	Uusikaarlepyy	11,1	47,2
284	Karkkila	30,0	45,5
283	Keuruu	15,5	44,1
282	Haapajärvi	41,0	43,7
281	Nivala	38,5	43,4
280	Lahti	21,6	43,3
279	Kärsämäki	42,9	42,5
278	Heinävesi	8,0	42,5
277	Violahti	32,8	42,4
276	Pyhäjärvi	6,0	42,1

- ✓ Lainakanta veroprosenttiyksikköinä – kuvaa, kuinka paljon veroprosenttia olisi nostettava (vuodeksi), jos kunta haluaa maksaa lainan yhdellä kertaa pois.
- ✓ Veroprosenttiyksiköiksi muutettuna kunnan lainakanta on noussut vuosina 2010-2019 15,5 %-yksikköä.

Lainakanta vs. rahavarat

Oma sij.	Lainakanta €/as	2010	2019
	Minimi	0	0
	25 %	1 028	2 305
	Keskiarvo	1 777	3 308
	75 %	2 375	4 092
	Maksimi	5 646	11 029
286	Karkkila	4 040	6 878
Sij.	Lainakanta €/as	2010	2019
1	Enonkoski	39	0
2	Koski TI	287	0
3	Hirvensalmi	649	78
4	Polvijärvi	458	106
5	Ylitornio	265	142
6	Kauniainen	0	204
7	Puumala	817	285
8	Parikkala	274	296
9	Kitee	2 181	345
10	Isojoki	325	429
11	Multia	2 164	499
12	Juuka	0	698
13	Naantali	2 070	751
14	Isokyrö	1 063	791
15	Luumäki	0	815
16	Liekka	746	862
17	Ranua	463	893
18	Asikkala	919	922
19	Sysmä	602	951
20	Myrskylä	266	976

Sij.	Lainakanta €/as	2010	2019
295	Reisjärvi	5 502	11 029
294	Kyyjärvi	3 641	8 341
293	Konnevesi	1 170	8 327
292	Vehmaa	1 582	8 028
291	Hanko	5 646	7 841
290	Ylivieska	3 867	7 148
289	Utsjoki	3 884	7 027
288	Lahti	3 130	7 025
287	Kaustinen	3 513	6 895
286	Karkkila	4 040	6 878
285	Perho	1 121	6 733
284	Rautavaara	2 133	6 730
283	Uusikaarlepyy	1 320	6 526
282	Raahe	4 561	6 479
281	Kannonkoski	4 133	6 248
280	Keuruu	1 981	6 110
279	Virolahti	3 785	5 822
278	Kotka	4 282	5 699
277	Pyhäjärvi	694	5 671
276	Paimio	2 801	5 610

Oma sij.	Rahavarat eur/as	2010	2019
	Minimi	2	0
	25 %	204	224
	Keskiarvo	676	834
	75 %	903	1 048
	Maksimi	4 987	7 335
207	Karkkila	252	262
Sij.	Rahavarat eur/as	2010	2019
1	Sotkamo	240	7 335
2	Kajaani	237	6 116
3	Hirvensalmi	2 063	5 670
4	Kyyjärvi	3 094	4 582
5	Heinola	3 406	4 491
6	Utsjoki	1 114	3 985
7	Reisjärvi	2 803	3 985
8	Kärsämäki	2 594	3 781
9	Espoo	2 649	3 084
10	Ranua	1 292	3 003
11	Kannonkoski	2 549	2 845
12	Puumala	315	2 798
13	Evijärvi	80	2 753
14	Kuhmo	1 508	2 732
15	Merijärvi	1 965	2 578
16	Tervola	672	2 457
17	Karstula	1 992	2 451
18	Eurajoki	3 165	2 437
19	Oulainen	1 479	2 371
20	Ylitornio	1 876	2 357

Sij.	Rahavarat eur/as	2010	2019
295	Pomarkku	48	0
294	Mikkeli	100	1
293	Oripää	1 347	2
292	Tyrnävä	260	3
291	Lapinlahti	347	3
290	Kokemäki	171	4
289	Pieksämäki	36	5
288	Saarijärvi	68	5
287	Mäntsälä	54	8
286	Tohmajärvi	450	11
285	Jyväskylä	2 051	17
284	Lemi	264	20
283	Kaskinen	1 805	21
282	Pello	610	21
281	Vaasa	705	25
280	Joutsa	264	25
279	Enontekiö	112	27
278	Muurame	77	32
277	Hattula	2	53
276	Rautalampi	252	54

Nettolaina

Oma sij.	Nettolaina eur/as	2010	2019				
	Minimi	-3 528	-5 593				
	25 %	424	1 485				
	Keskiarvo	1 101	2 474				
	75 %	1 921	3 521				
	Maksimi	5 562	7 817				
288	Karkkila	3 788	6 616				
Sij.	Nettolaina eur/as	2010	2019	Sij.	Nettolaina eur/as	2010	2019
1	Hirvensalmi	-1 414	-5 593	295	Konnevesi	10	7 817
2	Sotkamo	426	-4 291	294	Hanko	5 562	7 566
3	Puumala	502	-2 513	293	Reisjärvi	2 698	7 044
4	Kajaani	1 555	-2 262	292	Vehmaa	1 428	6 989
5	Ylitornio	-1 611	-2 215	291	Ylivieska	3 784	6 742
6	Ranua	-829	-2 110	290	Lahti	2 129	6 689
7	Enonkoski	-2 048	-2 108	289	Kaustinen	2 720	6 666
8	Tervola	827	-1 477	288	Karkkila	3 788	6 616
9	Luumäki	-3 186	-1 297	287	Uusikaarlepyy	871	6 297
10	Eurajoki	-2 013	-1 149	286	Rautavaara	894	6 041
11	Siikainen	-232	-988	285	Keuruu	1 870	6 007
12	Parikkala	40	-792	284	Muhos	2 256	5 459
13	Polvijärvi	-634	-554	283	Masku	2 451	5 282
14	Kuhmoinen	-399	-521	282	Seinäjoki	2 148	5 107
15	Kauniainen	-566	-479	281	Paimio	2 687	5 079
16	Juuka	-2 072	-469	280	Kemi	3 742	5 078
17	Isojoki	-457	-362	279	Maalahti	1 334	5 024
18	Koski TI	-38	-338	278	Laukaa	1 328	4 917
19	Sysmä	-468	-189	277	Virolahti	3 310	4 912
20	Heinola	-768	-183	276	Toholampi	2 936	4 899

Konsernin lainakanta

Oma sij.	Konsenivelka eur/as	2010	2019				
	Minimi	0	590				
	25 %	2 130	3 763				
	Keskiarvo	3 342	5 600				
	75 %	4 133	7 072				
	Maksimi	9 607	16 322				
236	Karkkila	4 321	7 561				
Sij.	Konsenivelka eur/as	2010	2019	Sij.	Konsenivelka eur/as	2010	2019
1	Koski TI	1 156	590	295	Kajaani	4 325	16 322
2	Enonkoski	1 798	591	294	Espoo	5 253	13 125
3	Parikkala	542	869	293	Kyyjärvi	5 615	12 940
4	Myrskylä	480	1 143	292	Halsua	4 464	12 808
5	Polvijärvi	1 478	1 165	291	Reisjärvi	5 132	12 155
6	Eurajoki	1 591	1 571	290	Kaustinen	6 362	11 926
7	Merikarvia	1 206	1 595	289	Keuruu	7 709	11 469
8	Siikainen	835	1 637	288	Konnevesi	2 556	11 118
9	Sysmä	1 657	1 681	287	Raahe	8 609	10 999
10	Pyhäranta	682	1 688	286	Mikkeli	6 513	10 936
11	Kitee	3 575	1 928	285	Ähtäri	5 691	10 471
12	Marttila	1 486	2 029	284	Kotka	9 607	10 462
13	Ylitornio	1 523	2 029	283	Rautavaara	2 945	10 067
14	Savukoski	1 902	2 035	282	Lahti	4 797	9 956
15	Isojoki	685	2 182	281	Hartola	8 972	9 944
16	Rusko	1 384	2 242	280	Kannonkoski	4 446	9 901
17	Tervola	3 582	2 273	279	Nivala	7 867	9 651
18	Kauniainen	2 200	2 315	278	Äänekoski	4 163	9 596
19	Sulkava	2 892	2 359	277	Toholampi	5 343	9 505
20	Juuka	1 208	2 359	276	Hanko	6 748	9 490

Katso taseesta staattinen luku ja kehitys – ali/ylijäämä

- ✓ Tuloslaskelman alijäämä osoittaa, että säännöllisellä rahoituksella –vuosikatteella – ei ole pystytty kattamaan poistoja (pääsääntö).
- ✓ Taseen ali- tai ylijäämä osoittaa tuloslaskelman vuotuiset yhteenlasketut ali- ja ylijäämät.
- ✓ Ylijäämä EI OLE sama asia kuin kassassa olevat rahat.

Oma sij.	Kumulat ali/ylj eur/as	2010	2019
	Minimi	1	-2 871
	25 %	75	142
	Keskiarvo	148	1 008
	75 %	223	1 610
	Maksimi	296	9 333
262	Karkkila	289	-315
Sij.	Kumulat ali/ylj eur/as	2010	2019
1	Helsinki	23	9 333
2	Eurajoki	11	7 851
3	Kannonkoski	257	6 385
4	Sotkamo	2	5 884
5	Kauniainen	19	5 381
6	Kajaani	7	4 912
7	Tervola	8	4 671
8	Kaskinen	209	4 600
9	Enonkoski	5	4 427
10	Miehikkälä	279	4 117
11	Viitasaari	25	4 078
12	Puumala	4	4 005
13	Kustavi	42	3 869
14	Parikkala	12	3 866
15	Oulu	126	3 854
16	Kolari	34	3 779
17	Utsjoki	191	3 677
18	Taivassalo	137	3 589
19	Rautavaara	294	3 489
20	Pyhäjoki	84	3 455
Sij.	Kumulat ali/ylj eur/as	2010	2019
295	Kyyjärvi	272	-2 871
294	Toivakka	212	-1 521
293	Honkajoki	133	-1 304
292	Konnevesi	296	-1 122
291	Lemi	146	-972
290	Pertunmaa	262	-945
289	Teuva	270	-924
288	Multia	28	-893
287	Mikkeli	260	-794
286	Ylivieska	291	-712
285	Vehmaa	292	-649
284	Kihniö	278	-647
283	Reisjärvi	295	-642
282	Kemijärvi	266	-611
281	Haapajärvi	236	-610
280	Vesanto	258	-577
279	Kauhajoki	231	-555
278	Akaa	172	-537
277	Kaustinen	293	-532
276	Kemi	261	-521

Katso taseesta staattinen luku ja kehitys - käyttöomaisuus

- ✓ Käyttöomaisuuteen kirjataan kaikenlainen kunnan omaisuus – kiinteä ja irtain.
- ✓ Käyttöomaisuuden arvo EI ole välttämättä eikä todennäköisestikään sama kuin omaisuuden reaaliarvo (metsäomistus, sähköyhtiöiden omistus jne.), mutta summa osoittaa hyvin omistuksen suuruusluokan.
- ✓ Karkkila sijoittuu Suomen kuntakentässä maan keskitason tuntumaan käyttöomaisuuden arvossa €/asukas.

Oma sij.	Käyttöomaisuus eur/as	2010	2019
	Minimi	2 777	4 317
	25 %	4 472	6 211
	Keskiarvo	5 396	7 487
	75 %	6 029	8 385
	Maksimi	16 662	19 710
126	Karkkila	4 816	7 551
Sij.	Käyttöomaisuus eur/as	2010	2019
1	Helsinki	16 662	19 710
2	Kannonkoski	8 877	14 488
3	Rautavaara	7 019	13 828
4	Hanko	9 019	13 469
5	Kaskinen	12 617	12 862
6	Miehikkälä	5 575	12 851
7	Konnevesi	5 147	12 504
8	Hailuoto	6 524	12 056
9	Sipoo	7 587	11 858
10	Lahti	7 684	11 688
11	Lestijärvi	10 501	11 515
12	Keuruu	6 474	11 509
13	Kauniainen	10 057	11 164
14	Juva	5 274	11 062
15	Pietarsaari	8 399	10 955
16	Reisjärvi	6 730	10 891
17	Virolahti	6 045	10 888
18	Mäntsälä	6 232	10 690
19	Oulu	8 958	10 654
20	Espoo	8 361	10 575

Sij.	Käyttöomaisuus eur/as	2010	2019
295	Multia	4 218	4 317
294	Hirvensalmi	4 245	4 325
293	Lemi	3 138	4 357
292	Jämijärvi	3 539	4 384
291	Keminmaa	4 822	4 529
290	Honkajoki	4 426	4 549
289	Nakkila	3 208	4 594
288	Aura	3 586	4 709
287	Liperi	3 895	4 874
286	Iitti	5 064	4 902
285	Ruovesi	4 119	4 949
284	Savukoski	3 792	4 986
283	Lieksa	4 533	5 021
282	Pyhäranta	2 844	5 035
281	Kitee	4 082	5 095
280	Akaa	3 966	5 137
279	Loimaa	5 064	5 146
278	Nokia	4 981	5 170
277	Humppila	4 289	5 205
276	Kontiolahti	5 192	5 216

1000 e	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Asukasluku	8 714	19 208	5 133	10 336	6 015	15 134	8 079
Toimintakate	49 093	122 082	26 919	70 365	34 162	96 328	48 422
Verotulot	30 780	79 996	19 094	40 548	21 771	52 605	35 862
Veroprosentti	20,75	21,25	21,25	21,25	20,25	20,00	21,25
Yleinen kiinteistövero	1,10	1,15	0,93	1,10	0,93	1,10	1,15
Valituinen asunto	0,65	0,50	0,41	0,60	0,42	0,50	0,41
Muu kuin vakituinen asunto	1,25	1,15	1,00	1,20	1,02	1,10	1,00

eur/as	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Asukasluku	8 714	19 208	5 133	10 336	6 015	15 134	8 079
Toimintakate e/as	5 634	6 356	5 244	6 808	5 679	6 365	5 994
Verotulot e/as	3 532	4 165	3 720	3 923	3 619	3 476	4 439
Valtionosuus e/as	2 077	2 110	1 847	2 585	1 961	3 021	1 623
Rahoitus e/as	-45	50	-18	1 714	-2	85	23
Poistot e/as	332	391	304	269	355	398	209
Satunnaiset e/as (summa)	-7	67	-16	6 301	473	257	34
Muut e/as	0	-3	0	-3 730	-104	-31	0
	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Toimintatuotot e/as	747	4 829	853	1 137	710	1 480	426
Toimintamenot e/as	6 381	11 202	6 097	7 944	6 394	7 897	6 420
	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Tulovero e/as	3 134	3 513	3 353	3 243	3 139	2 740	3 810
Veroprosentti	20,75	21,25	21,25	21,25	20,25	20,00	21,25
Verotettava tulo e/as	15 106	16 534	15 780	15 262	15 500	13 698	17 932
Veroprosentin tuotto	1 316	3 176	810	1 577	932	2 073	1 449
Yhteisövero e/as	140	343	169	275	213	249	135
Kiinteistövero e/as	258	308	197	405	267	487	493
	Karkkila	Pietarsaari	Jokioinen	Sotkamo	Tammela	Kuusamo	Keminmaa
Yleinen kiinteistöveropohja e/as	9 401	16 877	8 443	19 666	10 849	20 848	8 706
Vakit as, verotuspohja e/as	20 135	19 712	19 262	21 590	22 086	21 510	21 849
Muut kuin vakit as, e/as	1 550	701	864	3 348	6 760	12 530	725

Yhteenveto rahoituksesta ja taseesta

- Kaupungilla ja kaupunkikonsernilla on paljon velkaa, vaikkakin monella muullakin kunnalla on.
- Karkkilan kaupungilla ei ole kuitenkaan juurikaan rahoitusvarallisuutta, jolloin nettolainakanta €/asukas on Suomen kahdeksanneksi korkein.
- Lainakanta on euroissa mitaten korkeampi kuin vuonna 1994, kun Karkkila oli kriisikunta.

Painelaskelmat kuvaamassa sopeutustarvet ta

Kuntakohtaisen painelaskelman perusteet

Painelaskelma:

- ✓ Käsitteellisesti painelaskelma perustuu trendiin ja siihen, että paine saadaan ulos olettaen, että mikään käyttäytymisessä ei muutu. Valtion käyttämä kestävyysvaje on puhdas painelaskelma.
- ✓ VM:n jne. kanssa on kehitetty sopeutettu trendi, jossa otetaan huomioon mennyt kehitys ja tiedossa olevat asiat.
- ✓ **Trendi- tai painelaskelma ei ole ennuste.**

Tausta-aineistot:

- ✓ Kunnan tilinpäätös/tilinpäätösennuste 2020
- ✓ Uusin talousarvio (toimintakate laskettu trendillä 2022→)
- ✓ Kuntaliiton veroennustekehikko vuosille 2021–2023, tästä eteenpäin laskenta omalla mallilla.
- ✓ Valtionosuuspäätökset ja kuntaliiton arvio valtionosuuksista 2021–2022. Tästä eteenpäin laskenta omalla mallilla.
- ✓ Kuntien tilinpäätökset 1997–2019 (Tilastokeskus)
- ✓ Talousarvio 2021
- ✓ Tilastokeskuksen uusin väestöennuste
- ✓ Valtionosuusjärjestelmä 2015 (VM, OKM) vaatii siis mallinnuksen, jossa on otettava huomioon väestömuutos – jokaiselle ikäryhmälle tulee oma valtionosuus, voidaan olettaa, että olosuhdetekijät pysyvät nykyisellään (kielisyyt, saaristolaisuus jne.)

Laskenta:

- ✓ Kaikissa tulevaisuuteen menevissä arvioissa huomioitu inflaatio-oletus (1,5%) ja toisaalta trendiin perustuvat kertoimet on deflatoitu ennen kertoimen määrittämistä.
- ✓ Toimintakatteen ja verotettavan tulon kehitys lasketaan eur/asukas ja siihen kohdennetun muutoskertoimen perusteella. Ei siis suoraan euroihin kohdistuen.
- ✓ Ikääntyminen – kuntakohtainen nettomeno eur/yli 75-vuotias, kuntakohtainen muutos. Jättää huomiotta verotettavan tulon muutoksen eläköitymistilanteessa.
- ✓ Lähtötietona kunnan tilinpäätös/-ennuste 2020
- ✓ Korkokulut ja -tuotot 2020 toteuman mukaan → saadaan laskennalliset korkoprosentit tuleville vuosille
- ✓ Muut rahoituserät kunnan arvion perusteella
- ✓ Suunnitelman mukaiset poistot 2020 toteuman mukaan saadaan laskennallinen poistoprosentti tuleville vuosille – laskettava käyttöomaisuuden suhdetta kulloisiinkin poistoprosentteihin.
- ✓ Investoinnit kunnan oman arvion perusteella 2023 vuoteen ja tästä eteenpäin historiaan perustuvalla kertoimella (eur/as)
- ✓ Laskennan taustalla pyörivät lainakanta ja investoinnit. Lainakannan ja rahoitusmenojen ja tulojen korkotaso vuoden 2020 korkotaso, ei ole arvioitu korkoherkkyyttä (mikä tekee tilanteen usein kunnalle optimistisemmäksi)

Koronakompensaatio

1000 e			
Verokompensaatio	118 000		
Yhteisöveron jako	395 972		
Vossien lisäys	722 300		
Vossien lisäys	400 000		
KIKYn jääminen	-77 877	Testaus	Kaikki
Kompensaatioarvio	1 558 396	350 000	1 908 396
	tammi.20	joulu.20	Erotus
Tulovero	20 255 032	20 124 067	-130 965
Yhteisövero	1 940 000	1 956 964	16 964
Kiinteistövero	1 891 939	1 744 243	-147 697
Yhteensä	24 086 971	23 825 274	-261 698
Menoihin			1 646 698

Jotta täysin poikkeuksellisen valtion väliintulon merkitys trendille voidaan perustella, esitellään seuraavassa arvio korona-kompensoinnin vaikutuksista.

- Valtioneuvosto päätti kompensoida koronan vaikutuksia verorahoituksen alenemaan ja käyttötulojen laskuun ja käyttömenojen kasvuun useaan eri otteeseen.
- Kompensaatio kohdistui esimerkiksi peruspalveluiden valtionosuuden kautta ja korottamalla yhteisöveron jako-osuutta ja jakamalla testauskustannuksiin lisärahoitusta.
- Tavoiteltiin sitä, että kunnat eivät sopeuttaisi talouttaan lomauttamalla ja leikkauslistoja tekemällä.
- Verotulot eivät kehittyneetkään niin huonosti, kuin alussa arvioitiin, ja ainakin verorahoituksen toteutumaan nähden 2020 kompensaatio oli runsas.
- Useilla kunnilla ei tullut lainkaan pelättyjä tulomenetyksiä ja menojen kasvuja – joillakin kunnilla verotulot kasvoivat ennakoidusta ja menot jopa alenivat.
- Kompensointi jatkuu vuonna 2021, mutta pienempänä.
- Vuonna 2022 kompensaatio poistuu, ja kunnat ovat uudelleen perusuralla: väestön liikkeitä ja ikääntyminen muuttavat tulovirtoja ja palveluntarvetta.
- Ylikompensaatio vuoden 2020 tilinpäätöksissä oli jopa 1,6 MRD€.

Koronakompensaatio – otetaan epävarmuus huomioon!

Jotta täysin poikkeuksellisen valtion väliintulon merkitys trendille voidaan perustella, esitellään seuraavassa arvio korona-kompensoinnin vaikutuksista.

Karkkila	267	euroa/as	1,69	Veroprosenttiyksikköä				
	joulu.19	huhti.20	touko.20	syys.20	tammi.21		2020	Muutos-%
Tulovero	28 871	27 270	27 070	27 741	28 608	Tuloveron alenema	-263	-0,9 %
Yhteisövero	1 240	924	911	1 268	1 287	Yhteisöveron alenema	47	22,9 %
Kiinteistövero	2 236	2 148	2 170	2 236	2 074	Kiinteistöveron alenema	-162	-7,2 %
Yhteensä	32 347	30 342	30 151	31 245	31 969	Verotulojen alenema	-378	-1,2 %
Erotus alkup. TA:oon								(Päätetty, peritään takaisin 2021)
		-2 006	-2 196	-1 103	-378	Verokompensaatio	158	
						Yhteisöveron jako	260	(Kesäkuun LTA)
						Vossien lisäys	1 117	(Kesäkuun LTA)
						Vossien lisäys	598	(Lokakuun LTA)
						Testauskustannukset	715	(Lokakuun LTA)
						Kikyn jääminen	-125	Budjettiriihi
						Kompensaatioarvio	2 723	
						Ennen menojen muutosta	2 345	
						Palautus 2021	166	

- Karkkilan joulukuun 2019 talousarvio ja verotuloarvio perustuivat 32,347 ME:n verotuloarvioon.
- Arvio heikkeni koronan myötä toukokuussa verotulojen arvioitiin alenevan 30,151 ME:oon (2,196 ME).
- Lopulta alenema oli 378.000 euroa.
- Tätä alenemaa kompensoitiin reilusti, ja ylikompensaatio olikin lopulta 2,345 ME (1,69 veroprosenttiyksikköä)

Koko maa, ei sotea – velkajousto (velkarahoitus)

Perusura, 1000 e	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Erotus 2025-2019
Toimintakate	-29 102 727	-30 356 936	-31 302 503	-32 352 854	-33 528 606	-34 694 899	-35 893 216	-37 123 741	-6 766 805
Tulovero-% (kuntien ka)	20,90	20,98	21,07	21,13	21,13	21,13	21,13	21,13	0,14
Tulovero	18 664 568	19 142 606	20 124 197	20 349 265	21 125 787	21 895 331	22 671 268	23 201 783	4 059 177
Yhteisövero	1 857 985	1 902 907	1 959 016	2 492 686	2 072 239	2 012 174	2 092 261	2 155 029	252 122
Kiinteistövero	1 798 666	1 866 802	1 865 916	1 924 447	1 943 269	1 962 279	1 981 479	2 000 871	134 069
Valtionosuus	8 456 755	8 640 795	10 991 767	9 955 079	10 461 533	10 687 010	10 932 778	11 212 329	2 571 534
Verorahoitus	30 777 974	31 553 110	34 940 895	34 721 477	35 602 829	36 556 794	37 677 787	38 570 011	7 016 901
Rahoitus	389 955	551 442	393 778	287 538	268 960	246 763	231 163	221 511	-329 931
Vuosikate	2 065 202	1 747 616	4 032 170	2 656 161	2 343 182	2 108 659	2 015 734	1 667 781	-79 835
Negatiivisia kpl	42	65	2	5	19	45	60	93	28
Negatiiviset yht.	-35 607	-91 727	-1 484	-1 297	-9 763	-30 739	-75 052	-176 392	-84 665
Poistot	2 192 453	2 305 725	2 338 917	2 380 734	2 447 763	2 521 296	2 569 743	2 559 297	253 572
Tulos	-24 312	-132 065	1 768 825	275 427	-104 581	-412 637	-554 009	-891 517	-759 452
Nettoinvestoinnit	2 784 173	2 733 060	3 330 975	3 818 847	4 078 973	3 690 818	2 406 417	2 410 268	-322 792
Lainakanta	16 729 981	18 420 037	18 017 078	19 486 310	21 429 242	23 412 646	24 208 094	25 289 422	6 869 385
Rahavarat	4 876 780	5 060 919	5 115 330	5 123 032	5 136 424	5 150 259	5 168 682	5 188 936	128 017
Taseen jäämä	11 261 407	11 087 957	12 856 782	13 132 208	13 027 628	12 614 990	12 060 981	11 169 464	81 507
Negatiivisia kpl	39	56	29	22	31	46	70	93	37
Negatiiviset yht.	-127 030	-251 628	-97 600	-80 563	-160 827	-349 294	-620 224	-1 130 100	

Koko maa, sote 2023 – velkajousto (velkarahoitus)

Sote, 1000 e	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Erutus 2025-2019
Toimintakate	-29 102 727	-30 356 936	-31 302 503	-32 352 854	-33 528 606	-12 652 666	-12 963 737	-13 281 905	17 075 031
Tulovero-% (kuntien ka)	20,90	20,98	21,07	21,13	21,13	8,74	8,74	8,74	-12,25
Tulovero	18 664 568	19 142 606	20 124 197	20 349 265	21 125 787	8 335 410	8 626 429	8 823 638	-10 318 968
Yhteisövero	1 857 985	1 902 907	1 959 016	2 492 686	2 072 239	1 341 450	1 394 841	1 436 686	-466 221
Kiinteistövero	1 798 666	1 866 802	1 865 916	1 924 447	1 943 269	1 962 279	1 981 479	2 000 871	134 069
Valtionosuus	8 456 755	8 640 795	10 991 767	9 955 079	10 461 533	3 118 319	3 166 401	3 230 619	-5 410 176
Verorahoitus	30 777 974	31 553 110	34 940 895	34 721 477	35 602 829	14 757 459	15 169 149	15 491 813	-16 061 297
Rahoitus	389 955	551 442	393 778	287 538	268 960	247 846	235 475	231 923	-319 519
Vuosikate	2 065 202	1 747 616	4 032 170	2 656 161	2 343 182	2 352 638	2 440 888	2 441 831	694 215
Negatiivisia kpl	42	65	2	5	19	22	21	33	-32
Negatiiviset yht.	-35 607	-91 727	-1 484	-1 297	-9 763	-13 608	-15 196	-23 533	68 194
Poistot	2 192 453	2 305 725	2 338 917	2 380 734	2 447 763	2 521 296	2 569 743	2 559 297	253 572
Tulos	-24 312	-132 065	1 768 825	275 427	-104 581	-168 658	-128 855	-117 466	14 599
Nettoinvestoinnit	2 784 173	2 733 060	3 330 975	3 818 847	4 078 973	3 690 818	2 406 417	2 410 268	-322 792
Lainakanta	16 729 981	18 420 037	18 017 078	19 486 310	21 429 242	23 175 582	23 549 875	23 863 213	5 443 176
Rahavarat	4 876 780	5 060 919	5 115 330	5 123 032	5 136 424	5 155 103	5 178 001	5 204 316	143 397
Taseen jäämä	11 261 407	11 087 957	12 856 782	13 132 208	13 027 628	12 858 970	12 730 115	12 612 649	1 524 692
Negatiivisia kpl	39	56	29	22	31	43	53	60	4
Negatiiviset yht.	-127 030	-251 628	-97 600	-80 563	-160 827	-301 664	-465 481	-705 732	

Koko maa, ei sotea - verojousto

Perusura, 1000 e	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Erotus 2025-2019
Toimintakate	-29 102 727	-30 356 936	-31 302 503	-32 352 854	-33 528 606	-34 694 899	-35 893 216	-37 123 741	-6 766 805
Tulovero-% (kuntien ka)	20,90	20,98	21,07	21,13	21,54	22,05	22,39	22,82	1,84
Tulovero	18 664 568	19 142 606	20 124 197	20 349 265	21 502 802	22 567 534	23 579 524	24 398 542	5 255 936
Yhteisövero	1 857 985	1 902 907	1 959 016	2 492 686	2 072 239	2 012 174	2 092 261	2 155 029	252 122
Kiinteistövero	1 798 666	1 866 802	1 865 916	1 924 447	1 943 269	1 962 279	1 981 479	2 000 871	134 069
Valtionosuus	8 456 755	8 640 795	10 991 767	9 955 079	10 461 533	10 687 010	10 932 778	11 212 329	2 571 534
Verorahoitus	30 777 974	31 553 110	34 940 895	34 721 477	35 979 844	37 228 998	38 586 042	39 766 770	8 213 660
Rahoitus	389 955	551 442	393 778	287 538	270 829	253 692	245 645	246 093	-305 349
Vuosikate	2 065 202	1 747 616	4 032 170	2 656 161	2 722 066	2 787 791	2 938 472	2 889 123	1 141 507
Negatiivisia kpl	42	65	2	5	10	12	9	12	-53
Negatiiviset yht.	-35 607	-91 727	-1 484	-1 297	-3 842	-5 975	-4 253	-5 580	86 147
Poistot	2 192 453	2 305 725	2 338 917	2 380 734	2 447 763	2 521 296	2 569 743	2 559 297	253 572
Tulos	-24 312	-132 065	1 768 825	275 427	274 303	266 495	368 729	329 825	461 890
Nettoinvestoinnit	2 784 173	2 733 060	3 330 975	3 818 847	4 078 973	3 690 818	2 406 417	2 410 268	-322 792
Lainakanta	16 729 981	18 420 037	18 017 078	19 486 310	21 050 601	22 357 609	22 231 587	22 093 263	3 673 226
Rahavarat	4 876 780	5 060 919	5 115 330	5 123 032	5 136 667	5 151 783	5 171 474	5 193 418	132 499
Taseen jäämä	11 261 407	11 087 957	12 856 782	13 132 208	13 406 512	13 673 006	14 041 736	14 371 561	3 283 604
Negatiivisia kpl	39	56	29	22	25	30	31	30	-26
Negatiiviset yht.	-127 030	-251 628	-97 600	-80 563	-95 545	-114 811	-121 745	-135 206	

Koko maa, sotea - verojousto

Sote	Sote, 1000 e	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Erotus 2025-2019
2010-2020	Toimintakate	-29 102 727	-30 356 936	-31 302 503	-32 352 854	-33 528 606	-12 652 666	-12 963 737	-13 281 905	17 075 031
12,39	Tulovero-% (kuntien ka)	20,90	20,98	21,07	21,13	21,54	9,15	9,47	9,67	-11,31
	Tulovero	18 664 568	19 142 606	20 124 197	20 349 265	21 502 802	8 726 965	9 213 461	9 493 735	-9 648 871
	Yhteisövero	1 857 985	1 902 907	1 959 016	2 492 686	2 072 239	1 341 450	1 394 841	1 436 686	-466 221
	Kiinteistövero	1 798 666	1 866 802	1 865 916	1 924 447	1 943 269	1 962 279	1 981 479	2 000 871	134 069
	Valtionosuus	8 456 755	8 640 795	10 991 767	9 955 079	10 461 533	3 118 319	3 166 401	3 230 619	-5 410 176
	Verorahoitus	30 777 974	31 553 110	34 940 895	34 721 477	35 979 844	15 149 013	15 756 182	16 161 911	-15 391 199
	Rahoitus	389 955	551 442	393 778	287 538	270 829	253 548	245 933	248 297	-303 145
	Vuosikate	2 065 202	1 747 616	4 032 170	2 656 161	2 722 066	2 749 895	3 038 378	3 128 303	1 380 687
	Negatiivisia kpl	42	65	2	5	10	12	7	3	-62
	Negatiiviset yht.	-35 607	-91 727	-1 484	-1 297	-3 842	-4 834	-2 176	-1 354	90 373
	Poistot	2 192 453	2 305 725	2 338 917	2 380 734	2 447 763	2 521 296	2 569 743	2 559 297	253 572
	Tulos	-24 312	-132 065	1 768 825	275 427	274 303	228 599	468 635	569 006	701 071
	Nettoinvestoinnit	2 784 173	2 733 060	3 330 975	3 818 847	4 078 973	3 690 818	2 406 417	2 410 268	-322 792
	Lainakanta	16 729 981	18 420 037	18 017 078	19 486 310	21 050 601	22 400 587	22 179 398	21 806 643	3 386 606
	Rahavarat	4 876 780	5 060 919	5 115 330	5 123 032	5 136 667	5 156 249	5 180 012	5 207 314	146 395
	Taseen jäämä	11 261 407	11 087 957	12 856 782	13 132 208	13 406 512	13 635 111	14 103 746	14 672 752	3 584 795
	Negatiivisia kpl	39	56	29	22	25	31	34	31	-25
	Negatiiviset yht.	-127 030	-251 628	-97 600	-80 563	-95 545	-133 756	-137 675	-139 425	

Kuinka tulevaisuus tulee kehittymään?

- Vuonna 2019 näytti siltä, että kuntatalous on heikkenemässä niin paljon, että esimerkiksi arviointimenettelyyn ajautuu liian suuri joukko kuntia käsiteltäväksi.
- Kunnat alkoivat toteuttaa talouden tasapainovaatimuksia ja ne alkoivat sopeuttaa talouttaan.
- Koronan tullessa valtioneuvosto suoranaisesti halusi estää sopeutuspakettien tekemisen ja runsailla koronan vaikutuksia ennakoivilla kompensatioilla huono kehitys saatiin pysähtymään – tämä ei kuitenkaan poista kuntien ongelmia, ainoastaan siirtää niiden käsittelyä eteenpäin.
- Korona auttoi, sote tulee toteutuessaan helpottamaan useiden kuntien tilannetta lisää. Soteen liittyvät palvelut tullevat edelleen keskittymään ja palveluita tullaan jossain määrin jakelemaan lisää mobiilisti ja digillä. Maaseutumainen kuntarakenne tulee säilymään.
- Valtiontalouden alijäämäisyys ei ole toistaiseksi hävinnyt minnekään.
- Valtion velka on kasvanut voimakkaasti.

Menojen ja tulojen kasvut

Karkkila									
0,04 %									
-0,55 %									
-0,72 %									
Kasvu eur	2009...2012			2012...2015			2015...2019		
	Karkkila	Sama kasvu	Koko maa	Karkkila	Sama kasvu	Koko maa	Karkkila	Sama kasvu	Koko maa
Toimintakate	3,03 %	4,90 %	4,69 %	1,45 %	1,80 %	1,77 %	2,15 %	1,71 %	1,55 %
Verotettava tulo	0,01 %	1,37 %	0,91 %	1,09 %	1,96 %	1,92 %	-1,08 %	-0,16 %	-0,41 %
Valtionosuudet	4,44 %	3,21 %	4,27 %	3,80 %	0,39 %	0,47 %	2,31 %	0,29 %	0,32 %
Yhteisöverot	2,22 %	-0,58 %	-1,81 %	0,97 %	14,25 %	14,32 %	-0,88 %	0,95 %	0,90 %
Kiinteistöverot	17,44 %	10,06 %	9,31 %	5,16 %	9,50 %	9,53 %	2,08 %	3,61 %	3,51 %

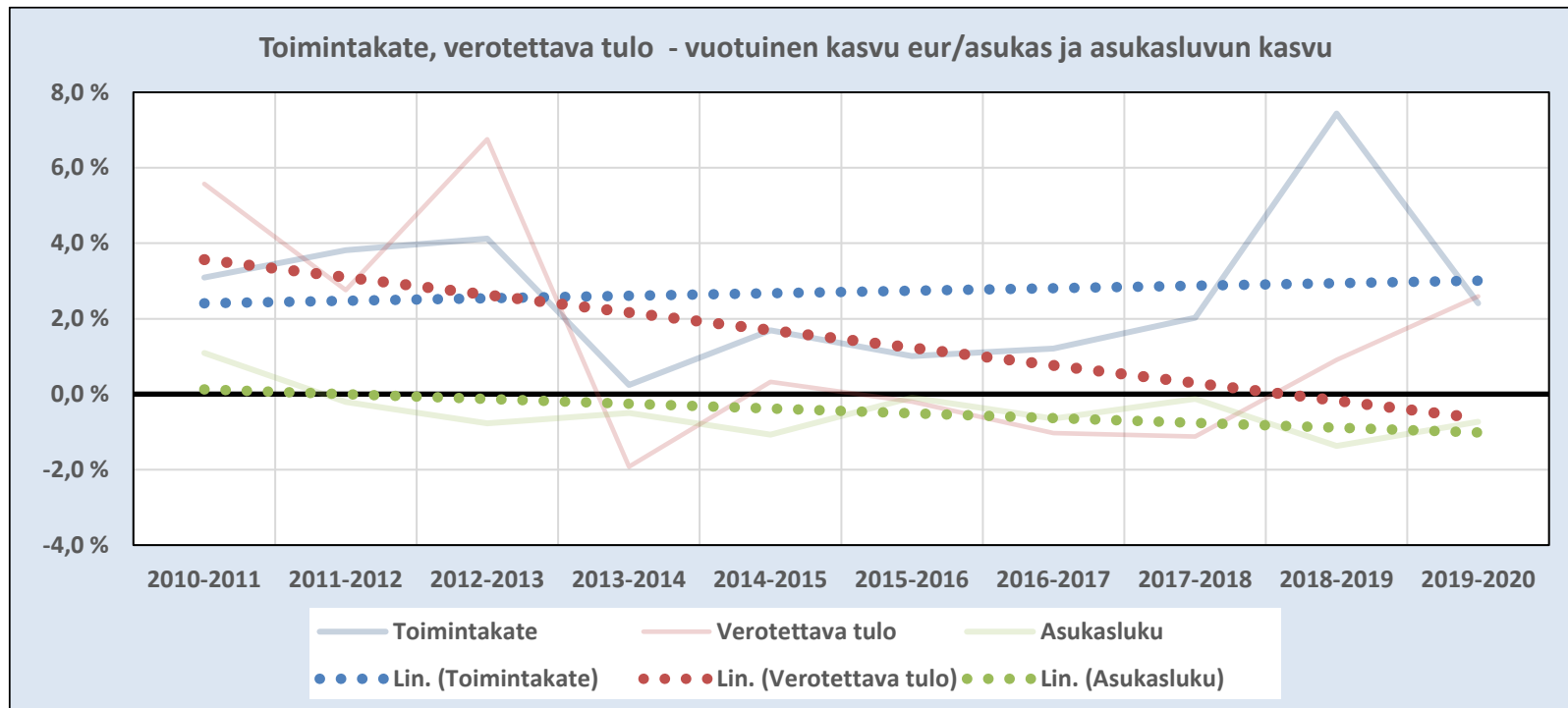
- ✓ Yllä olevan taulukon luvut on laskettu tuhansista euroista.
- ✓ Verotulojen kasvu on ollut heikkoja ja ne ovat kääntyneet laskuun viime vuosina. Valtionosuuden kasvu ollut selvästi verrokkia ja koko maata parempaa jakson loppupuolella.
- ✓ Yhteisöverojen kasvu on ollut vaatimatonta jakson loppupuolella.
- ✓ Karkkilassa ei ole onnistuttu hillitsemään toimintakatteen kasvua viime vuosina. Jos toimintakatteen kasvua halutaan tarkastella euroa/asukas, päädytään seuraaviin lukuihin:

Toimintakate	2009...2012	2012...2015	2015...2019
Karkkila	2,99 %	2,01 %	2,89 %

Eräiden keskeisten erien muutos

1000 euroa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2019-20
Toimintakate	-40 748	-41 921	-43 186	-44 746	-44 378	-45 088	-45 249	-45 742	-46 031	-49 093	-50 174	2,20 %
Verotettava tulo	1 238 469	1 304 840	1 330 469	1 413 349	1 371 373	1 374 651	1 363 133	1 347 470	1 314 072	1 316 337	1 347 680	2,38 %
Yhteisövero	1 435	1 773	1 226	1 167	1 206	1 262	1 141	1 347	1 193	1 218	1 218	0,00 %
Valtionosuus	12 675	15 231	14 764	15 202	15 708	16 514	17 550	17 417	17 786	18 097	23 058	27,41 %

eur/asukas	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2019-20
Toimintakate	-4 425	-4 562	-4 736	-4 931	-4 944	-5 027	-5 078	-5 140	-5 244	-5 634	-5 770	2,41 %
Verotettava tulo	13 448	14 198	14 590	15 576	15 277	15 327	15 297	15 140	14 970	15 106	15 498	2,59 %
Yhteisövero	156	193	134	129	134	141	128	151	136	140	140	0,21 %
Valtionosuus	1 376	1 657	1 619	1 675	1 750	1 841	1 969	1 957	2 026	2 077	2 652	27,68 %



- Asukasluku on ollut laskussa ja laskee → palveluntarve muuttuu – se alenee – ja samalla myös verotulon pohja rapautuu.
- Toimintakatteen kasvu – heikkeneminen – on kuitenkin jatkunut eur/asukas, tämä tarkoittaa sitä, että omilla verotuloilla on rahoitettu entistä vähemmän kasvatettua kaupunkilaisille jaettavia palveluita.
- Valtionosuuden kasvu (normaali), ei kompensoi muutosta.
- Verotettavan tulon ja toimintakatteen trendikäyrien olisi mahdollisimman pian kohdattava toisensa kuitenkin niin, että toimintakatteen trendikäyrä osoittaa alas ja verotettavan tulon trendikäyrä osoittaa ylös.
- Tähän pyritään vaikuttamaan sopeuttamisella.

Peruspaine – ei sotea

	Karkkila		Trendi:	2015-2020					
	TP 2018	TP 2019	Tpe 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Asukasluku	8 778	8 714	8 639	8 579	8 523	8 469	8 423	8 378	8 336
Verotettava tulo	131 407	131 634	137 869	140 658	144 613	148 024	152 877	154 679	156 555
Veroprosentti	20,75	20,75	20,75	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Toimintakate	-46 031	-49 093	-50 174	-52 913	-54 888	-57 009	-59 249	-61 567	-63 980
Muutos 1000 e	-289	-3 062	-1 081	-2 739	-1 975	-2 121	-2 240	-2 318	-2 414
Muutos %:ia	0,63 %	6,65 %	2,20 %	5,46 %	3,73 %	3,86 %	3,93 %	3,91 %	3,92 %
Verorahoitus	48 506	48 877	55 027	54 535	55 648	56 410	57 447	58 983	59 102
Verorahoituksen muutos 1000 e		371	6 150	-492	1 113	763	1 037	1 536	118
Käyttökate	2 475	-216	4 853	1 622	760	-598	-1 802	-2 584	-4 879
Rahoitustuotot ja -kulut	-413	-388	-275	-254	-269	-289	-316	-350	-394
Vuosikate	2 062	-604	4 578	1 368	490	-887	-2 118	-2 933	-5 273
Poistot	2 957	2 897	2 935	2 948	2 955	2 928	2 885	2 841	2 799
Ylijäämä/alijäämä	-895	-3 501	1 643	-1 581	-2 465	-3 815	-5 003	-5 774	-8 072
Kumulatiivinen ylij/alij.	759	-2 742	-1 099	-2 680	-5 145	-8 960	-13 962	-19 737	-27 809
Kumulatiivinen ylij/alij./as	86	-315	-127	-312	-604	-1 058	-1 658	-2 356	-3 336
Nettoinvestoinnit	808	2 322	1 094	3 100	2 362	1 997	1 937	1 927	1 917
Lainakanta 1000 eur	59 075	59 939	58 008	60 011	62 154	65 309	69 634	74 765	82 226
Lainakanta eur/as	6 730	6 878	6 715	6 995	7 292	7 711	8 267	8 924	9 864

- Painelaskelma osoittaa vuodelle 2022 n. 2,5 M€:n alijäämää ja seuraavina vuosina alijäämät kasvavat hallitsemattomasti.
- Tilanne helpottui väliaikaisesti koronakompensoinnin takia, mutta taseessa oleva kumulatiivinen alijäämä jatkaa kasvuaan jo v. 2021.

Arviointimenettelyyn?

Konsernin kriisimittarit	TP 2018	TP 2019	Tpe 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Peruskunnan alijäämä	759	-2 742	-1 099	-2 680	-5 145	-8 960	-13 962	-19 737	-27 809
..Alijäämää 4 peräkkäisenä vuonna					Ei täyty	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Konsernin alijäämä €/as	206	-175	14	-170	-461	-914	-1 513	-2 210	-3 190
... 500 €/as ja 1000 €/as		Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Konsernivuositote / poistot		16 %	142 %	64 %	42 %	9 %	-21 %	-42 %	-101 %
Kunnan veroprosentti		20,75	20,75	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Kons. lainakanta ja vuokravast.		8 180	8 022	8 307	8 609	9 033	9 592	10 253	11 196
Kons. Laskennallinen lainanhoitok.		13 %	75 %	36 %	25 %	10 %	-3 %	-10 %	-28 %
Konsernivuositote / poistot			Ei täyty	Ei täyty	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Kunnan veroprosentti			Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty
Kons. lainakanta ja vuokravast.			Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty
Kons. Laskennallinen lainanhoitok.			Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Montako		0	1	1	2	2	2	2	2

- Ns. kriisikuntien arviointimenettelyssä valtiovarainministeriön tehtävänä on varmistaa, että kunnalla on taloudelliset edellytykset järjestää lakisääteiset palvelut kuntalaisille.
- Ellei taloutta saada nopeasti oikaistua, kriisikuntakriteeri (alijäämää taseessa neljänä peräkkäisenä vuonna) täyttyy v. 2023.

Peruspaine – sote 2023

Sopeutustarve ilman veronkorotusta n. 3,5 - M€

	Karkkila		Trendi:	2015-2020					
	TP 2018	TP 2019	Tpe 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Asukasluku	8 778	8 714	8 639	8 579	8 523	8 469	8 423	8 378	8 336
Verotettava tulo	131 407	131 634	137 869	140 658	144 613	148 024	152 877	154 679	156 555
Veroprosentti	20,75	20,75	20,75	21,25	21,25	8,86	8,86	8,86	8,86
Toimintakate	-46 031	-49 093	-50 174	-52 913	-54 888	-18 371	-19 086	-19 830	-20 612
Muutos 1000 e	-289	-3 062	-1 081	-2 739	-1 975	36 517	-715	-745	-782
Muutos %:ia	0,63 %	6,65 %	2,20 %	5,46 %	3,73 %	-66,53 %	3,89 %	3,90 %	3,94 %
Verorahoitus	48 506	48 877	55 027	54 535	55 648	18 654	19 024	19 428	19 561
Verorahoituksen muutos 1000 e		371	6 150	-492	1 113	-36 993	369	405	133
Käyttökate	2 475	-216	4 853	1 622	760	283	-62	-402	-1 051
Rahoitustuotot ja -kulut	-413	-388	-275	-254	-269	-286	-303	-323	-347
Vuosikate	2 062	-604	4 578	1 368	490	-2	-365	-725	-1 398
Poistot	2 957	2 897	2 935	2 948	2 955	2 928	2 885	2 841	2 799
Ylijäämä/alijäämä	-895	-3 501	1 643	-1 581	-2 465	-2 931	-3 251	-3 567	-4 197
Kumulatiivinen ylij/alij.	759	-2 742	-1 099	-2 680	-5 145	-8 075	-11 326	-14 892	-19 090
Kumulatiivinen ylij/alij./as	86	-315	-127	-312	-604	-954	-1 345	-1 778	-2 290
Nettoinvestoinnit	808	2 322	1 094	3 100	2 362	1 997	1 937	1 927	1 917
Lainakanta 1000 eur	59 075	59 939	58 008	60 011	62 154	64 424	66 998	69 921	73 507
Lainakanta eur/as	6 730	6 878	6 715	6 995	7 292	7 607	7 954	8 346	8 818

- SOTE-uudistus toteutuessaan tukee Karkkilan kaupungin taloutta, mikä näkyy painelaskelmassa siinä, että tulevien vuosien alijäämät ovat pienempiä.
- SOTE-uudistus kuitenkin kaventaa erittäin merkittävästi sopeuttamisen mahdollisuuksia, koska Karkkilan kaupungin toimintakate laskee 54,9 M€:sta 18,4 M€:oon.
- Kaupungin toiminnan ”koko” on uudistuksen jälkeen paljon pienempi ja sopeuttamisen mahdollisuudet paljon rajoitetummat.

Peruspaine - sote - arviointimenettely

Konsernin kriisimittarit	TP 2018	TP 2019	Tpe 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Peruskunnan alijäämä	759	-2 742	-1 099	-2 680	-5 145	-8 075	-11 326	-14 892	-19 090
..Alijäämää 4 peräkkäisenä vuonna					Ei täyty	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Konsernin alijäämä €/as	206	-175	14	-170	-461	-810	-1 200	-1 632	-2 144
... 500 €/as ja 1000 €/as		Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Konsernivuosikate / poistot		16 %	142 %	64 %	42 %	31 %	22 %	13 %	-4 %
Kunnan veroprosentti		20,75	20,75	21,25	21,25	8,86	8,86	8,86	8,86
Kons. lainakanta ja vuokravast.		8 180	8 022	8 307	8 609	8 928	9 279	9 675	10 150
Kons. Laskennallinen lainanhoitok.		13 %	75 %	36 %	25 %	19 %	15 %	11 %	5 %
Konsernivuosikate / poistot			Ei täyty	Ei täyty	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Kunnan veroprosentti			Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty
Kons. lainakanta ja vuokravast.			Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty
Kons. Laskennallinen lainanhoitok.			Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Montako		0	1	1	2	2	2	2	2

Sopeutustarpeen arviointi – keinojen riittävyys

	Karkkila		Trendi:	2015-2020					
	TP 2018	TP 2019	Tpe 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Asukasluku	8 778	8 714	8 639	8 579	8 523	8 469	8 423	8 378	8 336
Verotettava tulo	131 407	131 634	137 869	140 658	144 613	148 024	152 877	154 679	156 555
Veroprosentti	20,75	20,75	20,75	21,25	21,25	8,86	8,86	8,86	8,86
Toimintakate	-46 031	-49 093	-50 174	-52 913	-52 388	-16 534	-17 178	-17 848	-18 551
Sopeutus			0	0	-2 500	-1 000	0	0	0
Muutos 1000 e	-289	-3 062	-1 081	-2 739	525	35 854	-643	-670	-704
Muutos %:ia	0,63 %	6,65 %	2,20 %	5,46 %	-0,99 %	-68,44 %	3,89 %	3,90 %	3,94 %
Verorahoitus	48 506	48 877	55 027	54 535	55 648	20 348	20 718	21 122	21 255
Verorahoituksen muutos 1000 e		371	6 150	-492	1 113	-35 300	369	405	133
Käyttökate	2 475	-216	4 853	1 622	3 260	3 814	3 540	3 275	2 703
Rahoitustuotot ja -kulut	-413	-388	-275	-254	-261	-256	-248	-242	-239
Vuosikate	2 062	-604	4 578	1 368	2 999	3 558	3 292	3 032	2 464
Poistot	2 957	2 897	2 935	2 948	2 955	2 928	2 885	2 841	2 799
Ylijäämä/alijäämä	-895	-3 501	1 643	-1 581	44	630	406	191	-335
Kumulatiivinen ylij/alij.	759	-2 742	-1 099	-2 680	-2 636	-2 006	-1 600	-1 409	-1 744
Kumulatiivinen ylij/alij./as	86	-315	-127	-312	-309	-237	-190	-168	-209
Nettoinvestoinnit	808	2 322	1 094	3 100	2 362	1 997	1 937	1 927	1 917
Lainakanta 1000 eur	59 075	59 939	58 008	60 011	59 645	58 355	57 271	56 437	56 161
Lainakanta eur/as	6 730	6 878	6 715	6 995	6 998	6 890	6 799	6 736	6 737

Konsernin kriisimittarit	TP 2018	TP 2019	Tpe 2020	2021	2022	2023	2024	2025
Peruskunnan alijäämä	759	-2 742	-1 099	-2 680	-2 636	-2 006	-1 600	-1 409
..Alijäämää 4 peräkkäisenä vuonna					Ei täyty	Täyttyy	Täyttyy	Täyttyy
Konsernin alijäämä €/as	206	-175	14	-170	-166	-93	-45	-23
... 500 €/as ja 1000 €/as		Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty	Ei täyty

- Asetettu sopeutustarve noin 3,5 M€ riittää vakauttamaan kaupungin talouden ja saattamaan sen oikealle kasvurallalle, mutta sopeutuksen määrä ei riitä poistamaan arviointimenettelyn uhkaa.
- Kaupungin olisi saatava vuodelle 2021 ja/tai 2022 joku tuntuva myynti, joka auttaisi rahoitusvaikutuksellisesti niin paljon, että alijäämä saataisiin poistettua.
- Vahvistunut talouden tilanne kuitenkin todennäköisesti johtaisi lyhyisiin neuvotteluihin VM:n arviointiryhmän kanssa.

Sopeutusvaraa vapaaehtoisista palveluista?

	1000 e	Osuus
Kaikki	51 986	
Pakolliset	47 728	92 %
Vapaaehtoiset	4 258	8 %
...joista lukio	1 320	3 %

Menot lajeittain	1000 e	Osuus
Palkat jne	14 534	12 %
Asiakaspalveluiden ostot	32 063	26 %
Muiden palveluiden ostot	6 337	5 %

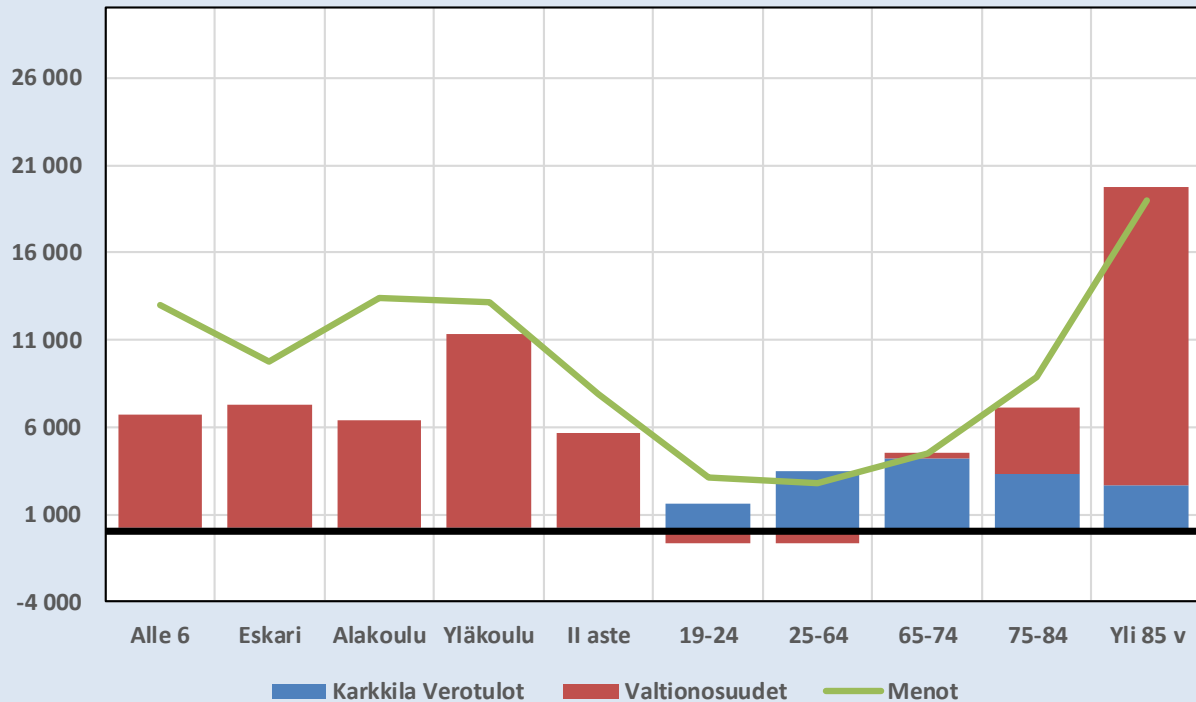
- ✓ Vapaaehtoisten palveluiden osuus kaikkien palveluiden kustannuksista oli 8 prosenttia vuonna 2019.
- ✓ Vapaaehtoisten palveluiden osuus kaikkien palveluiden kustannuksista oli suurin muissa yleishallinnossa (50 %) ja opetuksen ja kulttuurin palveluissa (21 %).

	Kaikki yhteensä	Palkat jne	Asiakaspalveluiden ostot	Muiden palveluiden ostot	Avustukset	Montako %:ia	Vapaaehtoiset
Yleishallinto	902	268	0	50	902	50 %	451
Muut palvelut	363	3 361	0	4 284	152	-8 %	-30
Opetus ja kulttuuri	18 085	10 098	638	1 798	526	21 %	3 837
Sosiaali- ja terveys	32 636	807	31 425	205	369	0 %	0
Netto yhteensä	51 986	14 534	32 063	6 337	1 949	8 %	4 258

	Ennen sotea		Soten jälkeen			Ennen sotea		Soten jälkeen	
	1000 e	osuus	1000 euroa	osuus		1000 e	osuus	1000 euro	osuus
Yleishallinto	902	1,7 %	902	4,8 %	???	Lastensuojelun laitos- ja perhehoito	1 678	3,2 %	
Yhdyskuntasuunnittelu	267	0,5 %	267	1,4 %		Lastensuojelun avohuoltopalvelut	860	1,7 %	
Rakennusvalvonta	188	0,4 %	188	1,0 %		Muut lasten ja perheiden avopalvelut	467	0,9 %	
Ympäristön huolto	105	0,2 %	105	0,6 %		Ikääntyneiden laitoshoido	0	0,0 %	
Liikenneväylät	1 040	2,0 %	1 040	5,6 %		Ikääntyneiden ympärivuorokautisen hoivan asumispalvelut	3 136	6,0 %	
Puistot ja yleiset alueet	241	0,5 %	241	1,3 %		Muut ikääntyneiden palvelut	286	0,6 %	
Palo- ja pelastustoiminta	616	1,2 %				Vammaisten laitoshoido	107	0,2 %	
Lomituspalvelut	0	0,0 %	0	0,0 %		Vammaisten ympärivuorokautisen hoivan asumispalvelut	1 555	3,0 %	
Tila- ja vuokrauspalvelut	-2 424	-4,7 %	-2 424	-12,9 %	???	Muut vammaisten palvelut	1 528	2,9 %	
Tukipalvelut	130	0,3 %	130	0,7 %	???	Kotihoito	2 081	4,0 %	
Elinkeinoelämän edistäminen	435	0,8 %	435	2,3 %		Työllistymistä tukevat palvelut	671	1,3 %	
Vesihuolto	-218	-0,4 %	-218	-1,2 %		Päihdehuollon erityispalvelut	295	0,6 %	
Jätehuolto	21	0,0 %	21	0,1 %		Perusterveydenhuollon avohoito	3 920	7,5 %	
Joukkoliikenne	129	0,2 %	129	0,7 %		Suun terveydenhuolto	691	1,3 %	
Energiahuolto	0	0,0 %	0	0,0 %		Perusterveydenhuollon vuodeosastohoito	2 107	4,1 %	
Satamatoiminta	0	0,0 %	0	0,0 %		Erikoissairaanhoido	12 141	23,4 %	
Maa- ja metsätilat	-3	0,0 %	-3	0,0 %		Ympäristöterveydenhuolto	112	0,2 %	
Muu toiminta	-164	-0,3 %	-164	-0,9 %		Muu sosiaali- ja terveystoiminta	1 001	1,9 %	
Lasten päivähoido	3 885	7,5 %	3 885	20,7 %		kaikki yhteensä	51 986	100,0 %	18 734
Esiopetus	588	1,1 %	588	3,1 %					36,0 % (jää)
Perusopetus	9 657	18,6 %	9 657	51,5 %					
Lukiokoulutus	1 320	2,5 %	1 320	7,0 %					
Ammatillinen koulutus	0	0,0 %	0	0,0 %					
Kansalaisopistojen vapaa sivistystyö	478	0,9 %	478	2,6 %					
Taiteen perusopetus	0	0,0 %	0	0,0 %					
Muu opetustoiminta	0	0,0 %	0	0,0 %					
Kirjastotoiminta	485	0,9 %	485	2,6 %					
Liikunta ja ulkoilu	679	1,3 %	679	3,6 %					
Nuorisotoiminta	452	0,9 %	452	2,4 %					
Museo- ja näyttelytoiminta	355	0,7 %	355	1,9 %					
Teatteri-, tanssi- ja sirkustoiminta	34	0,1 %	34	0,2 %					
Musiikkitoiminta	67	0,1 %	67	0,4 %					
Muu kulttuuritoiminta	85	0,2 %	85	0,5 %					

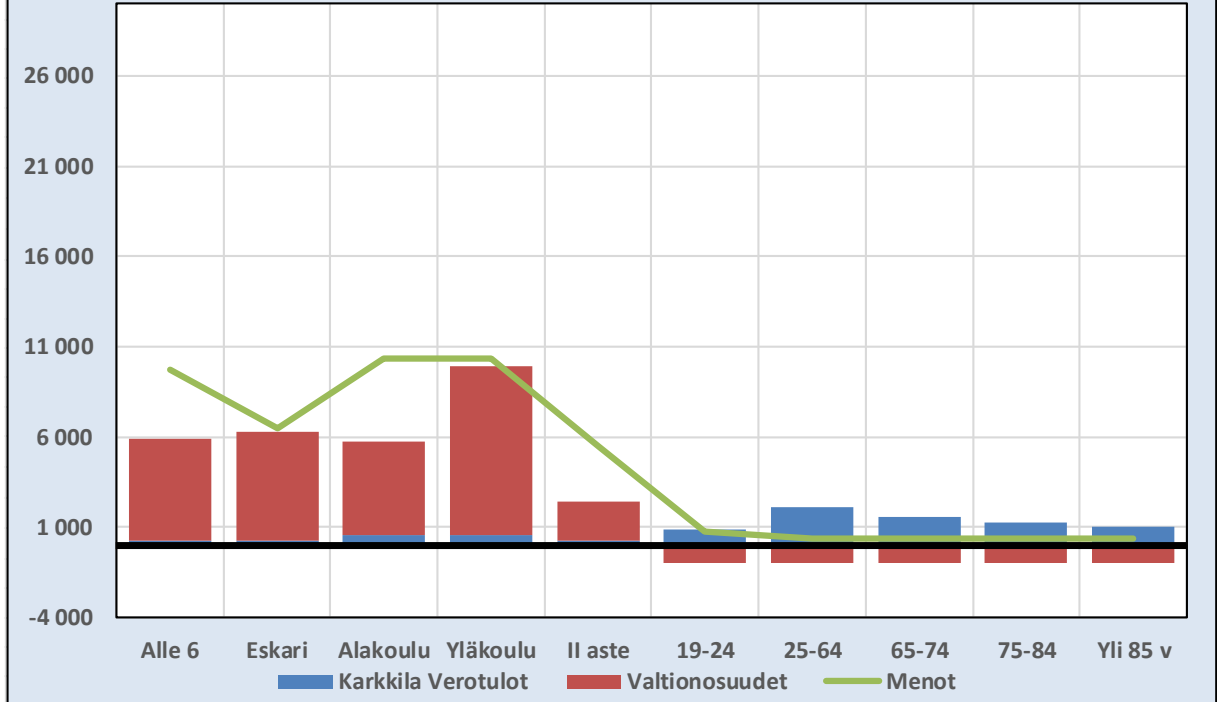
Karkkilan kaupunki ennen ja jälkeen sote-uudistuksen

Verotulot, valtionosuudet ja menot



	Alle 6	Eskari	Alakoulu	Yläkoulu	II aste	19-24	25-64	65-74	75-84	Yli 85 v
Karkkila Verotulot	258	258	258	258	258	1 624	3 511	4 233	3 310	2 662
Valtionosuudet	6 490	6 995	6 106	11 111	5 405	-689	-661	329	3 827	17 117
Menot	12 977	9 713	13 397	13 163	7 860	3 131	2 798	4 496	8 901	19 000
Verorahoitus yhteensä	6 748	7 253	6 364	11 369	5 663	935	2 850	4 562	7 137	19 780

Verotulot, valtionosuudet ja menot



	Alle 6	Eskari	Alakoulu	Yläkoulu	II aste	19-24	25-64	65-74	75-84	Yli 85 v
Karkkila Verotulot	258	258	525	525	258	831	2 101	1 561	1 294	1 003
Valtionosuudet	5 617	6 031	5 243	9 389	2 137	-954	-954	-954	-954	-954
Menot	9 723	6 460	10 361	10 361	5 470	742	341	341	341	341
Verorahoitus yhteensä	5 875	6 289	5 767	9 914	2 395	-123	1 147	607	340	49

Yhteenveto painelaskennasta ja sopeutustarpeesta

- Painelaskelma ei ole ennuste, mutta se on ainoa keino arvioida talouden sopeutustarpeen suuruutta kuntataloudessa euromääräisesti ja siten myös sopeutuskeinojen määrän ja euromääräisen vaikuttavuuden tarvetta ja suunniteltujen sopeutuskeinojen riittävyttä.
- Karkkilan kaupungin vuoden 2022 taloustilanne näyttää siltä, että alijäämä olisi n. 2,5 miljoonaa euroa, ellei mitään sopeutuskeinoja toteuteta.
- Vuonna 2023 tilikauden alijäämä painuisi n. 3,8 miljoonaan euroon, mikäli sote-uudistus ei toteudu.
- Sote-uudistuksen toteutuessa vuoden 2023 alijäämä olisi n. 2,9 miljoonaa euroa v. 2023.
- Sote-uudistuksen jälkeisessä tilanteessa kaupungin talouden sopeuttaminen olisi kuitenkin vaikeampaa, koska kaupungin talouden koko on selvästi aiempaa pienempi.
- Karkkilan kaupungin talouden sopeutustarpeeksi on arvioitu n. 3,5 miljoonaa euroa.

Sopeutus- prosessi

Prosessi

- ✓ Karkkilan kaupungin talouden sopeutustyö on tehty ns. ulkoisena arviointina, jolloin konsultit (HT Eero Laesterä, HTM Aki Viitasaari) ovat tehneet ulkopuolisen arvion sopeutuskeinoista. Sopeutuksen poliittinen ohjausryhmä ei ole siis prosessin kuluessa hyväksynyt eikä hylännyt yhtään keinoa. Ohjausryhmän kokouksissa erilaisia keinoja ja toimenpiteitä talouden tervehdyttämiseksi on esitelty ja niistä on keskusteltu.
- ✓ Sopeutustyön ohjausryhmänä on toiminut Karkkilan kaupunginhallitus. Ohjausryhmän välityksellä Karkkilan valtuustossa edustetuilta ryhmiltä on myös pyydetty esityksiä/näkemyksiä sopeutuskeinoista.
- ✓ Karkkilan kaupunginvaltuuston ja johtoryhmän talousseminaari aiheeseen liittyen on ollut 16.2.2021. Seminaarissa on esitelty toiminta- ja talousanalyysin keskeisiä tuloksia. Ohjausryhmän kokouksia on ollut 18.1, 19.4. ja 17.5.2021.
- ✓ Ohjausryhmä ei rajannut työn alkuvaiheessa mitään sopeutuskeinoja pois.
- ✓ Varsinaista euromääräistä sopeutustavoitetta ei määritelty, mutta painelaskelmien perusteella kyettiin arvioimaan, että sopeutustarve vuositason taloutta tervehdyttävänä vaikutuksena on vähintään n. 3 miljoonaa euroa.
- ✓ Sote-palveluiden kokonaisuus ei kuulunut tämän tarkastelun piiriin, mutta sote-kuntayhtymän johtajan kanssa käytiin keskustelu siellä olevista sopeutusmahdollisuuksista ja konkreettisista hankkeista, jotka vievät taloutta oikeaan suuntaan. Niiden kokonaisvaikutus arvioitiin yhdessä n. miljoonaksi euroksi vuositasolla.
- ✓ Työn kuluessa haastateltiin yli 20 Karkkilan kaupungin viranhaltijaa sekä henkilöstön edustaja. Keskusteluissa pyrittiin yhdessä löytämään toteuttamiskelpoisia keinoja menojen vähentämiseksi ja tulojen lisäämiseksi.
- ✓ Sopeutuskeinojen euromääräiset vaikutukset on pyritty arvioimaan mahdollisimman realistisesti riittävällä tarkkuustasolla.
- ✓ Ohjausryhmässä sovittiin, että keskeneräisen työn tiedottamisesta vastaa kaupunginjohtaja.

Ongelmana on ollut ja on aina
oleva...sopeutuksen
monimuotoinen ongelma –

Lähtökohtaisesti kaikki
nämä haluavat itsenäisyyttä
- selviytymistä

”Meidän on elettävä suu säkkiä myöten, mutta

MEILTÄ ETTE OTA”



Keinovalikoima

Keskeiset havainnot ja isot linjanvedot

- Palveluita on useissa toimipisteissä, jotka kaikki eivät ole kaupungin omistuksessa --> palvelut keskitetään kaupungintalo-kompleksiin.
- Kaupunki on kehittänyt elinvoimaansa uusilla rekrytoinneilla yms, mutta samaan aikaan vanhat palvelut ovat jääneet voimaan.
- →ohjausrakenteet ja toimenkuvat ovat päällekkäiset ja sekavat
- Rakenteissa on keskittämistä ja käytettävissä on myös monituottajamalli
- Kaupunki on perustunut kuntalaisen kaupungiksi - palvelut ovat laajasti maksuttomia tai hyvin vähämaksuisia
- Karkkila on henkisesti ja palveluiltaan kokoaan suurempi. Kaupungilla on useita alastrategioita, nyt uuden valtuuston kanssa olisi hyvä tehdä vain yksi, jonka on oltava lain mukaan taloudellisesti tasapainossa
- Toimenkuvat ovat epäselvät ja päällekkäiset.
- Kaupungin toiminta on niin runsas suhteessa tulovirtoihin, että hyväntahtoinen leanaus ja pelkkä prosessien ja toimenkuvien tarkastelu ei riitä sopeutukseen.
- →henkilöstössä on jopa 30-40 HTV:n karsinnan mahdollisuus. Osa tästä on toteutettavissa eläköitymisiä ja määräaikaistuksia hyväksi käyttämällä.
- Esimerkiksi oheisella organisointimallilla kokonaisuus olisi organisoitavissa joustavammin.



Keinot ja toimenpiteet toteuttamiskelpoisuuden perusteella (johtoryhmän jaottelu)

	Voidaan toteuttaa.
	Harkiten toteutettava.
	Ei voida toteuttaa.

- Keinot ajastetaan ja vastuutetaan
- Niiden henkilötyövuosivaikutus on arvioitu, mutta henkilöstöön menevät kokonaisuudet edellyttävät YT-menettelyä.

Keinot:

- Menojen vähentäminen
- Tulojen kasvattaminen
- Tulosvaikutteinen omaisuuden myyminen
- Omaisuuden myyminen
- Kestävin, mutta hitaimmin vaikuttava ja usein investointeja vaativa tapa sopeuttaa perustuu palvelurakenteen uudistamiseen.
- Vakavassa tasapainottomuuden tilanteessa on puututtava henkilöstöön – kunnat menot perustuvat henkilötyövuosiin.

Koko kaupunki

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023	HTV Min	Max	Vastuuhenkilö
Koko kaupunkia koskevat ja yleiset asiat										
Hankkeet ja projektit										
1	2021-2024			Hankkeiden ja projektien määrä arvioitava kriittisesti. Missä on välttämätöntä olla mukana ja missä ei? Vähennetään tulevina vuosina kaupungin rahoitusta eri hankkeisiin. Ei mennä mukaan kuin aivan tärkeimpiin. Tavoitteena on saada pysyvä toimintakatteen alenema oheisten tavoitesummien mukaisesti. Työaika tulee arvioida myös hankkeen kustannuksiksi. Kun hanke loppuu, se pitää oikeasti loppua. Nyt palkataan henkilöstöä lisää tällä tavalla esim. liikuntakoordinaattori.		15 000	15 000			
Elinkeinoasiat ja markkinointi										
2	Arviointi S2021, säästöt 22-24			Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus KEUKE Oy:ltä ostetaan palveluita n. 57.000 €/v. Järjestelyn tehokkuutta tarkastellaan. Palvelua tarvitaan jossain muodossa. Tavoitteeksi toimintakatteen vähentäminen 10.000 eurolla.		10 000				
3	23-24			Markkinointikustannusta alennetaan tavoiteen mukaisesti. Vastuuhenkilö määrittelee menetelmät ja kuvaa, kuinka vähennys vaikuttaa.	5 000	5 000				
Hankinnat										
4				Hankinnat suoritetaan mahdollisimman taloudellisesti.						
5				Hankintarajojen uudelleen arviointi tarkoituksenmukaiselle tasolle, esim. 30.000 € toimialuejohtajille.						
6	Hankintojen kriittinen tarkastelu			Asiantuntijapalveluiden tarpeen kriittinen arviointi. Hankintoja vähennetään nykyisestä toimintakatteesta.	20 000	20 000				
7	2021 viralliset ilm kilpailutus			Luovutaan lehti- yms. ilmoittelusta. Jatkossa ilmoitukset vain kaupungin kotisivuilla.	8 000	7 000				
8	Tutkitaan ja lopetetaan tarpeettomat lehtitilaukset			Lehti-, nettilehti yms. tilaukset. Lehtitilauksia vähennetään. Lehdet tilataan jatkossa vain kirjastoon.	3 000	3 000				

Koko kaupunki

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023	Min	Max	Vastuuhenkilö
Koko kaupunkia koskevat ja yleiset asiat										
Henkilöstö										
9	Prosessit ja tehtävät tarkastellaan 2021, pilotit 2021 elinvoima ja hallinto									
10	On jo käytössä			Henkilöstön tehokkaampi yhteiskäyttö, tehtäväroolin monipuolistaminen.						
11	On jo käytössä KVTES			Vapaaehtoisten palkattomien vapaiden tarjoaminen henkilöstölle (mahdollinen bonuspäivä kannusteeksi, esim. jos ottaa 5 palkatonta päivää, saa yhden bonusvapaapäivän palkallisena)	15 000	15 000				
12	Ei koske Karkkilaa			Henkilöstölle tarjotaan mahdollisuutta vaihtaa lomarahoja vapaaksi.						
				Henkilöstön lomien keskittäminen tai vaihtoehtoisesti koko lomakauden käyttäminen, jolloin voidaan minimoida sijaiskustannuksia.						
13	Summa?			Henkilöstön muistamissäännön tarkastelu ja menojen vähentäminen sen kautta. Muistamiset aiheuttavat myös työtä organisaatiossa.		5 000				
14	Käynnisty 2021			Kaikkien tehtäväkuvauksien tarkentaminen tämän vuoden aikana.						
15	OK			Henkilöstöpäällikkö vastaa tehtäväkuvien tarkentamisesta ja ohjeistaa esimiehet.						
16	OK			Jatkossa matkustuskustannusten vähentäminen etäkousten ja -tilaisuuksien myötä.						
				Henkilöstön koulutukseen tulee lisätä suunnitelmallisuutta. Toteutus tarvepohjaisesti.						
Tietohallinto										
17	Arvioidaan 21-22			Tieran tietohallintojohtaja -palvelu koetaan kalliiksi ja huonoksi. Lakataan maksamasta Tieralle. Palkataan oma virkavastuullinen henkilö tehtävään (on jo organisaatiossa, serverin asiakaspalvelusihteeri vakitehtävänä).						
18	Edellyttää laajaa henkilöstön ja politiikan koulutusta			Valtuustokauden vaihtuessa siirrytään paperittomiin kokouksiin.						

Koko kaupunki

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH	2021	2022	2023	Min	Max	Vastuhenkilö				
				Koko kaupunkia koskevat ja yleiset asiat									
				Tietotekniikka									
				Kaupungin tietotekninen tila on sekava, ja vaikuttaa siltä, että perusasiat ohjelmisto- ja laiteasolla ei toimi									
				Myös tästä seuraa todennäköisesti töiden päällekkäisyyttä ja useampaan kertaan tekemistä, mikä kasvattanee henkilöstömäärää ja tilantarvetta.									
				Järjestelmästä ei ole tällä hetkellä kokonaisnäkemyksiä kenelläkään.									
				Kaupungin osallistuminen VM:n digiloikka -projektiin helpottaa tilannetta, mutta ennen varsinaista digiloikkaa on tehtävä perusasiat kuntoon kaikilla toimialoilla.									
				Varsinaista palveluverkon toimialat ylittävää, palvelupisteitä vähentävää kehittämistoimintaa ei ole.									
				Kaupunki tarvitsee kokopäivätoimisen tietotekniikasta vastaan työntekijän, joka									
				- ottaa kokonaisuuden haltuun									
				- saattaa perusjärjestelmät nykyaikaiselle tasolle									
				ja asettaa perustan strategian mukaiselle digiloikka -kehitystyölle.									
				Aiemmin kokoontunut Kartio-työryhmä vaatii resurssoinnin ja työn uudelleen käynnistämisen									
				Työhön ei riitä yhden asiantuntijan ostopalvelupanos päivä/viikko.									
19				Henkilötyövuosisäästö hallinnon tukipalveluissa						1	2		
				Keskustelussa esille tulleita todennäköisesti sopeuttavia yksittäisiä asioita:									
20				Laite ja ohjelmistorekisteri - kenellä on mitään laitteita, onko kaikille ohjelmistoille käyttäjiä - tarpeettomat pois						2 500	2500		
21				Henkilökohtaiset tulostimet, luovutaan, vähennetään						500	500		
22				Kaupunki siirtyy täysin sähköiseen kokoustamiseen						10 000	10000		
23				Kaupunki ottaa käyttöön sähköisen allekirjoituksen						5 000	5000		
24				Kaupunki päivittää vanhat ohjelmat						0	0		
25				Kaupunki muuttaa laskutuskäytännön, laskut mahdollisimman paljon yhteen paikkaan ja ohjeen mukaan						2 500	2500		
26				Käteisen rahan käsittelystä luovutaan						2 500	2500		
27				Nykyinen taso, 8 % laskuista sähköisinä, kasvatetaan 100 prosenttiin. Paperilaskun käsittely 30 euroa/lasku						15 000	15000		
28				Kaupunki harkitsee uudelleen nykymuotoisen puhelinkeskuksen tarpeen - neuvonnan miehitys						2 500	2500		
29				Kaupunki selvittää kiinteiden tcp-ip -soitteiden määrän						1 000	1000		
30				Kaupunki selvittää kilpailuttamatta olevat mobiili- ja tietoliikenneyhteydet - paljonko toimintakate nyt?						10 000	10000		
31				Kaupunki järjestee uudelleen työajan ulkopuolella järjestettävän tietoteknisen tuen						0	0		
32				Kaupunki varmistaa hankittavien henkilökohtaisten työasemien hintatason						0	0		
33				Tiimiohjelmien käyttöön panostetaan ja tiedostonhallinta selkiytetään - nyt samaa tiedostovariaatiota on useissa paikoissa.						2 500	2500		
34				Varmistetaan tietoturva - riskienhallinta						0	0		
35				Suunnitellaan uusi työskentelytapa, jossa keskitytään myös etätöihin ja avokontoreihin - säästetään toimitiloissa						25 000	25000		
36				Edelliseen liittyen valmistellaan etätöyöohje. Kun pöydiltä saadaan pois paperiniput, on saatu työskentelykin sähköiseksi.						0	0		
37				Kaupunki valmistele hallinnon tukitiimin ja harkitsee sen käyttöönoton (laskut, esityslistat, pöytäkirjat, päätökset jne.)						25 000	25000	2	3

Koko kaupunki

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023	Min	Max	Vastuuhenkilö
Koko kaupunkia koskevat ja yleiset asiat										
				Vakuutukset						
38	Työn alla			Vakuutusten kohteiden ja kattavuuden tarpeen arviointi ja vakuutusten kilpailuttaminen on työn alla.						
				Lainat						
39	Työn alla, riskienhallintaa			Korot ja suojaukset on tarkasteltava, koska lainakanta on suuri.						
				Oma tuotanto/ostopalvelut		25 000				
40	Yhteiskalusto toisi säästöjä, riskienhallinta (valmius)			Vesilaitosyhteistyö Vihdin tai Lohjan kanssa voisi lisätä vesihuollon toimintavarmuutta.						
41	Arvioidaan 21-22			Ostopalveluiden lisääminen oman tuotannon sijaan (esim. tekninen toimi), nyt on ollut 50/50 -ajattelu. Keuke ja Tiera?		6 000	2 000			
				Kuntayhteistyö						
				Yhteistyön lisääminen lähikuntien kanssa esim. ympäristöpalveluissa ja rakennusvalvonnassa. Karkkila voisi ostaa ympäristöpalvelunsa.						
				Yhteensä	161 063	221 066	23 069			

Hallinto, elinvoimapalvelut

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023		Min	Max	Vastuuhenkilö
Hallinnon toimiala, myös elinvoimapalvelut											
42				Työmarkkinatuen kuntaosuuden pienentäminen (nyt yli 400.000 €/v.). Työllistetään kaupungin omiin yksiköihin työttömiä nykyistä enemmän (määräys). Servitetaan muutkin mahdollisuudet vähentää työttömyydestä kunnalle aiheutuvia suoria kustannuksia.							
				Mahdollisuus tarkastella henkilöstöä	120 000	120 000			6	10	
43	Harkitaan luonnollisen poistuman myötä			Hallinnon tukipalvelut, elinvoima, muut tukipalvelut, muut asiantuntijapalvelut							
				Henkilöstöhallinto - Monetra tyottaa palvelut, htv-järjestelyn mahdollisuus	40 000	40 000			1	2	
				Yhteensä	160 000	160 000	0				

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023	Min	Max	Vastuuhenkilö
Sivistystoimiala										
Perusopetus										
44	Pienten lasten oppimiskeskus -ajattelu 23->			Tuorilan koulun lakkauttamisen arviointi 5 v. aikajänteellä, mikäli oppilasmäärä laskee ennusteiden mukaisesti. Oppilaat Nyhkälään ja Haukkamäkeen. Tällä hetkellä perusopetuksessa on alle 15 oppilaan ryhmiä.			150 000	3	3	
45	Tehdään jo näin			Tehtäviä jätetään täyttämättä, kun oppilasmäärä vähenee.		50 000	50 000	1	1	
46	Näin on toimittu			Lasten määrän vähentyminen tulee näkyä menojen vähentymisenä, tuntikehystä on vähennetty, tuntijako, opetustuntien määrä, jakotuntien määrä.						
47				Digitutor -hankkeesta maksetaan edelleen palkkioita 7-10 opettajalle, vaikka hankkeen tulot ovat päättyneet.	7 000	7 000				
48	Näin toimitaan			Avustajien määrä on liian suuri. Lasten määrä vähenee, avustajien määrää tulee myös vähentää.		30 000	30 000	2	2	
Varhaiskasvatus										
49	On vähennetty jko 3 vuotena			Kotihoidon tuki vähenee, koska lasten määrä vähenee ja yhä suurempi osuus lapsista on kunnan järjestämässä päivähoitossa.		25 000	25 000			
50	Kertoimet rajoittavat pääluvun mukaista täyttöä			Päiväkodit toimivat vajaakäytöllä, mikä näkyy mm. siinä, että aterioita menee aiempaa vähemmän. Täyttö- ja käyttöasteen nostamiseen kiinnitetään huomiota.						
51	2022-->			Haapalan päiväkotia on mahdollista sulkea johtuen lasten määrän vähenemisestä.		150 000		4	4	
52	Selvitellään			Avointa päivähoitoa valmistellaan tarjolle. Tämä voisi vähentää kallimman päivähoiton kysyntää ja vähentää siten kokonaismenoja.			40 000	1	1	
53	Ei mahdollisuutta laajentaa			Pyritään lisäämään yksityisen päivähoiton osuutta.						
54	Kannattaa selvittää			Tukipalveluiden osalta, laitoshuoltajat keskitetään samalle toimialueelle. Toiminnallinen muutos niin, että eivät ole koko ajan päiväkodeissa, vaan tekevät muutakin.		20 000	20 000	1	1	

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023	Min	Max	Vastuuhenkilö
				Kirjasto						
55	Luontaisen poistuman kautta			Kirjaston henkilöstöä vähennetään viidestä neljään.		40 000		1	1	
56				Itsepalveluaikoja pidennetään (omatoimikirjasto)						
57	Säästöarvio epärealistinen			Myöhästymismaksujen korottaminen, tulosteet maksullisiksi		1 000				
				Liikunta						
58	Harkinnan ja saadun hyödyn mukaan			Kaksi hanketta menossa, joissa kaupungilla on 50 prosentin rahoitusosuus. Hankkeiden päätyttyä uusiin hankkeisiin ei lähdetä mukaan, mikäli niihin joudutaan laittamaan kaupungin rahaa.						
59	Erytisryhmille hyötyä, esitys 30% maksu			Kaupunki järjestää uimahallikuljetuksia, joista ei peritä lainkaan maksua. Luovutaan kuljetuksista tai peritään kustannukset kokonaisuudessaan kattava maksu.		5 000				
60				Naapurikunnat perivät liikuntapaikkamaksut kaikilta, Karkkila vain yli 18-vuotiailta. Jos ryhmässä on puolet aikuisia ja puolet lapsia, peritään vain 50 % maksusta. Joku maksu pitää periä jatkossa kaikilta.		7 000	7 000			
				Nuorisotoimi						
				Ei merkittäviä sopeutuskohteita.						
				Työväenopisto						
61				Työväenopiston menot ovat n. 400.000 euroa vuodessa, josta n. puolet tulee valtionapua.						
				Kurssitarjontaa vähennetään		10 000	10 000			
62	Tarkastellaan kaikkia palvelumaksuja			Tuottopuolella on mahdollisuuksia mm. tarjontaa suuntaamalla niin, että työnantajien tarjoamista henkilöstöeduista (liikunta- ja kulttuurisetelit) saadaan tuloja. Ulkopuolinen tuki antaa väljyyttä hinnoitteluun.		5 000	5 000			
63				Kaupungin ulkopuolisten tilojen käytöstä luovutaan, kurssit pidetään ensisijaisesti omissa tiloissa						
64	Harkiten			Luovutaan musiikin yksilöopetuksesta. Musiikkia opetetaan vain ryhmille, jolloin oppilaskohtainen kustannus laskee merkittävästi.		15 000				
65				Luovutaan työväenopiston omista tiloista (Anttila) kokonaan ja toimitaan jatkossa kaupungin omissa tiloissa.		20 000				
				Museo						
66				Museon henkilöstömäärä ja tilat ovat erittäin mittavat Karkkilan kokoiselle kaupungille. Valtionosuudet ovat "ansa", jolla kunnat hämätään resursoimaan palveluihin, jotka eivät ole kuntalaisten kannalta tärkeimpiä, eivätkä peruspalveluita. Tavoitteeksi puolittaa museon toimintakate 2 vuoden kuluessa.			50 000	1	2	
67	Valimomuseo: (5€/m2 500 m2 + 1000 m2 maksutonta tilaa)			Museolla on tilaa vuokralla kalliilla ulkopuoliselta taholta. Neuvotellaan sopimus uudelleen tai irtisanotaan se.						
				Yhteensä	9 021	387 022	389 023			

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023		Min	Max	Vastuuhenkilö
Tekninen toimiala											
				Kaavoitus							
68	Alleiviivattu voidaan vähentää			Kaavoitushankkeiden tarkka priorisointi. Ei kaavoiteta kohteita, jotka eivät toteudu. Maankäyttöpalveluihin yhdistetään kaavoitus ja mittaustoimi.		20 000					
69				Henkilötyövuositavoite		50 000			1	1	
				Rakennukset ja kiinteistöt							
70	yläkoulu, lukio, liikuntahalli Ny, HM. TU optimointi Tehdään jo, suunnitelman teko, PVS			Keskeistä olisi saada vähennettyä ylläpidettävien tilojen kokonaismäärää. Neliöitä pois - menoja pois.		50 000	50 000				
71				Kuntien energiatehokkuussopimukseen liittyen energiatehokkuushankkeiden toteuttaminen. Vaatii investointeja, mutta vähentää esim. lämmityksestä aiheutuvia käyttökustannuksia.		10 000	10 000				
72				Ilmastointikoneiden uusimista lämmöntalteenoton parantamiseksi.		20 000	20 000				
73				Suurten rakennusten, kuten koulujen, lämmitysmuodon muuttaminen maalämpöön (maalämpö vaatii vastaavan investoinnin).		25 000	25 000				
74				Arvioitava, onko ilmastointia ajettava täysillä, vaikka viikonloppuisin rakennuksissa ei ole ketään.		30 000					
75				Tilojen tehokkaampi yhteiskäyttö, toimintojen keskittäminen saman katon alle.							
76	PVS			Kirjaston siirron tarpeellisuuden uudelleenarviointi, vähentääkö siirto toimintamenoja/käyttömenoja? Jos ei, niin siirrosta tulee luopua.							
77	PVS			Kansantalon Kansankulman tilasta luopuminen, korvaava tila kaupungintalolta?							
78	PVS			Työväenopiston ulkoinen vuokra on 37.000 €/v, muutto kaupungin omiin tiloihin, kiinteistön myyminen.			30 000				
79	PVS			Kaikkien "ulos vuokrattavien" tilojen tilavuokrien nostaminen (sis. yhdistyksille, seuroille ja järjestöille vuokratut tilat)		8 000					
80	PVS			Etätyön lisääntyminen vähentää toimistotilojen tarvetta. Tilojen määrän vähenemisen myötä ylläpitokuluja on mahdollista vähentää.		5 000	5 000				
81				Vartiointi- ja päivystys, uudelleenjärjestely							

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023		Min	Max	Vastuuhenkilö
				Liikenneväylät							
82				Liikenneväylien hoitotason hallittu laskeminen on mahdollista ainakin keskustassa.		15 000	15 000				
83				Valaistuksessa vanhojen elohopealamppujen muuttaminen led-valoiksi. Kiinteistöjen pihavalaistus.		3 000	3 000				
				Ruokahuolto							
84	Tehtävien uudelleen järjestelyt			Päällikötason virkojen tarpeellisuuden arviointi.			45 000		1	1	
85				Palvelukeskuksen ravintolan tehostaminen, se on tällä hetkellä selvästi vajaalla käytöllä.							
86				1 keskuskeittiö. Karviainen ostaa ruokapalvelut Karkkilalta. Ruokaa kuljetetaan terveysasemalle, Toivokodille palveluasumiseen, Kompassiin mielenterveysyksikköön							
87				Jatkossa vaaditaan lääkärintodistus erikoisruokavalion välttämättömyydestä, erikoisruokavalioita ei enää henkilön omalla ilmoituksella.							
88	Tilamuutokset ja henkilöstölisäykset			Kuljetettavien aterioiden osalta siirrytään kylmänä kuljettamiseen, voidaan kuljettaa harvemmin, jolloin menot vähenevät.		10 000	10 000				
89	Ruokalistat uusiutuvat syksystä alkaen/terveys-suositukset			Ruokalistan muokkaaminen edullisempaan suuntaan, mm. salaattitarjonnan kaventaminen, siirtyminen kolmesta komponentista kahteen.		4 000					
				Vesi- ja jätevesihuolto							
90	Nostettu tälle vuodelle 2023->			Hulevesimaksujen korottaminen			10 000				
				Liikuntapaikat							
91	3. sektorin aktivointi			Liikuntapaikkojen kriittinen arviointi. Mitä jätetään hoitamatta kokonaan, missä vähennetään hoitoa jne.							

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023		Min	Max	Vastuhenkilö
				Puistot							
92	osa-aikaistaminen			Esimerkiksi osa-aikaistamiset					1	1	
93				Puistojen hoitotason laskeminen							
94				Osa puistoista jätetään "luonnonniityksi" eli vähennetään hoidettavaa pinta-alaa							
				Metsäomaisuus							
95				Metsänhoidossa päätetään toimia parhaiden metsänhoidon käytäntöjen mukaisesti metsän kasvun ja puun myynnistä saatavien tuottojen maksimoimiseksi pitkällä aikavälillä. Metsän keskimääräinen vuotuinen tuotto verohallinnon mukaan on Karkkilassa 159,67 €/ha eli kaupungin metsien osalta n. 64.000 €/vuodessa.			15 000				
96				Maa-aineksista saatavien lupatulojen kasvattaminen on hyvinkin mahdollista.		6 000	6 000				
97				Venepaikkamaksujen korottaminen		500	500				
				Rakennusvalvonta							
98	LVI välttämätön			Tavoitteena yhden htv:n vähennys		40 000			1	1	
99				Rakennuslupamaksujen korottaminen		5 000					

NO	Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023	Min	Max	Vastuuhenkilö
				Sopimukset						
100				Senioritalossa on paljon tilaa tyhjillään. Sopimus on kaupungin kannalta huono. Kaupunki maksaa tyhjänäolon, joka vuosi n. 160.000 euroa ylimääräistä menoa. Pitääkö tilat ostaa kaupungille? Toivottavasti ei. Mielenterveysasuminen? Ostaminen voi olla ainoa hyvä vaihtoehto.			100 000			
				Investoinnit						
101				Investointien priorisointi ja uudelleen ajoittaminen.						
				Yhteensä	6 063	307 566	350 569			
				Demokratiakustannukset						
1				Kasvatus- ja opetuslautakunnan sekä vapaa-aikalautakunnan yhdistäminen esim. sivistyslautakunnaksi.		15 000				
2				Teknisen lautakunnan lupajaosto. Ympäristölautakunnan yhdistäminen tekniseen lautakuntaan. Tekniseen lautakuntaan lupajaosto.		15 000				
3				Lautakuntien jäsenmäärän vähentäminen.		10 000				
4				Luottamushenkilöiden palkkiosäännön tarkastelu ja muuttaminen kustannusten alentamiseksi.		5 000				
5				Kokousten määrien ja matkakustannusten vähentäminen, etäkokousten lisääminen jatkossakin. Tällä hetkellä on paljon pitkiä kh:n kokouksia. Kokousten kestot, maksetaanko korotuksia esim yli 3 tunnin kestävästä kokouksista? Tulisiko hallintosäännöllä delegoida asioita enemmän viranhaltijoille?		5 000				
6				Asioiden valmisteluun palauttamisen syyt tulee kirjata, jotta valmistelijat tietävät mitä pitää korjata.						
7				Paperittomiin kokouksiin siirtyminen. Kahdella eri järjestelmällä toimiminen vaatii ylimääräisiä resursseja, työaikaa, paperia, kopiokoneita, esityslistojen jakoa ympäri kaupunkia jne.		10 000				
				Yhteensä	0	60 000	0			

	2021	2022	2023		Min	Max	Vastuhenkilö
Koko kaupunkia koskevat keinot	161 063	221 066	23 069		3	5	
Hallinto, elinvoimapaalvelut	160 000	160 000	0		7	12	
Sivistys	9 021	387 022	389 023		14	15	
Tekniikka	6 063	307 566	350 569		4	4	
Demokratia	0	60 000	0		0	0	
Kaikki yhteensä	336 147	1 135 654	762 661		28	36	
Yhteensä vuodet 2021 - 2023			2 234 462				

			Muut keinot	
muut keinot ensin			Koko henkilöstön lomautus 2 - 4 viikkoa. 1 viikko = 280.000 €	500 000

Johtoryhmä	Ohjausryhmä	KH		2021	2022	2023	Min	Max	Vastuhenkilö
			Myytäviä kohteita						
			Huom: summat investointipuolen tuloja. Jatkossa ylläpitokulut vähenevät.						
			Tonttien myynti, ongelmallisten kohteiden myynti huutokaupalla. Uudet tontit, 14 kpl Pyhäjärven rantamaisemissa, á hinta			18 000			
			Ahmoon koulu, 25.000 euroa menee vuodessa ylläpitoon. Kaupungin tulee päästä kiinteistöstä eroon. Pattitilanne, kun omistus on hajautunut. Kiinteistö on saatava yhdelle omistajalle, jonka jälkeen se voidaan myydä tai omistaja voi kehittää sitä.			25 000			
			Pupulan myynti (päiväkotia ylläpitävälle yhdistykselle tai muulle taholle) markkinaehtoisesti. Suvimaja, kaupunki voi myydä tontin						
			Vanhusten rivitalot (1/3)			80 000			
			Sorvirinteestä myyty yksittäisiä asuntoja, myyntejä jatketaan.						
			Vuotinaisten leirikeskus						
			Eläinlääkärin talo		40 000				
			Linja-autoaseman osake						
			Vihdintie 7, omakotitalo + kesämökki		35 000	35 000			
			Kovelo, henkilöstön vuokrattavissa virkistykseen 10 €/vrk. Luovutetaan henkilöstölle.						
			Pari perintökohdetta, mm. Granbacka						
			Kaupunkipalveluiden keskittäminen kaupungintalon yhteyteen						

Yhteenveto keinoista

- Esitetyt sopeutuskeinot riittävät kokonaisuudessaan tasapainottamaan Karkkilan kaupungin talouden, edellyttäen että myös sote-toiminnoista saadaan n. yhden miljoonan euron vuositason sopeutusvaikutus.
- Keinolistassa on myös sellaisia vaihtoehtoisia lisäkeinoja, jotka eivät ole yhteenlasketuissa luvuissa mukana. Tällaisia ovat henkilöstön lomauttaminen ja omaisuuden myynnistä saatavat mahdolliset myyntivoitot ja omaisuuden ylläpitokulujen väheneminen.
- Kaupungin johtoryhmä ei ole nähnyt kaikkien esitettyjen keinojen toteuttamista mahdollisena/mielekkäänä.
- Keskeisin keino toimintakatteen alentamiseksi on henkilötyövuosien määrän merkittävä vähentäminen. Karkkilan kaupungilla on vastaavan kokoisiin kuntiin verrattuna mittava henkilöstömäärä, vaikka palveluja hankitaan myös ostopalveluina. Paljon itse tekeminen ei siis selitä henkilöstön suurta määrää.
- Menojen vähentämisen lisäksi sopeutustyössä on pyritty löytämään keinoja, joilla kaupungin maksu- ja myyntituloja voidaan lisätä mahdollisimman laajalla valikoimalla. Kaikki maksut ja taksat on syytä käydä vielä yksityiskohtaisemmin läpi ja kerätä sieltä lisätuloja.
- Keinot painottuvat toiminta- ja käyttömenojen vähentämiseen, tulojen lisäämisen vaikutus on kaikkiaan n. 0,3 M€.

Yhteenveto keinoista, jatkoa

- **Palvelurakennesuunnitelma:**

- Tämän työn yhteydessä toimitetaan liitteeksi tarkastelu, johon tiivistetään palvelupisteiden palveluverkkotarkastelu.
- Karkkilan palveluverkkoratkaisu sisältyy asiallisesti ottaen tähän dokumenttiin eikä verkkoon ole suuresti tehtävissä – varsinkin, kun käydyt keskustelut ja linjaukset osoittavat, että tähän työhön ei ole suurta valmiutta. Tämä ei kuitenkaan ole sellainen asia, minkä vuoksi muita keinoja ei pitäisi käyttää.
- Lisäksi oma tarkastelunsa tehdään muista palveluverkoista – demokratian, henkilöstön ja palvelutapojen palveluverkkoratkaisusta.

Yhteystiedot



Eero Laesterä
HT
0400 735 772



Aki Viitasaari
HTM
0400 169 390



FCG.

Hyvän elämän tekijät