



Kanta-Häme

Kantahämäläisten kuntien talous ja sairaalainvestointi

Eero Laesterä, Tuomas Hanhela ja Juha Koskinen, 31.3.2020, koronalaskenta
2.4.2020, 24.4.2020 – 13.5.2020

Nykytilanne

- **Kuntien nykytilannetta ja lähitulevaisuutta on arvioitu painelaskelman avulla.**
 - Pyritään arvioimaan kunnan talouden kehitys ylätasolla
 - Perustuu viimeisen viiden vuoden toteutuneeseen kehitykseen
 - Taustalla Tilastokeskuksen väestöennuste
 - Kuntaliiton veroennustekehikko
 - Valtionosuusmalli
 - Kuntien viikoilla 10 ja 11 ilmoittamat tilinpäätösennusteet 2019 – **ei aivan lopulliset tilinpäätökset**
 - Jokaisen kunnan tilanteesta on laskettu peruspaine ja tämän lisäksi peruspaineen muutos, johon vaikuttaa ASSI.
 - Kuntakohtainen muutos nostetaan esille tuloslaskelman alijäämän/ylijäämän muutoksella.
- **ASSI –vaikutukset lasketaan kuntakohtaisilla laskelmilla ennen koronaa. Korona heikentää kaikkien kuntien tilannetta jo ennestään heikosta, joten tarkasteluun riittää nyt esillä ollut asetelma. Koronalaskenta on kuitenkin osana työtä, jotta voidaan arvioida erikseen koronan vaikutusta. Työssä tarkastellaan siis erikseen kuntien talouden tilannetta koronan kanssa ja erikseen Assin vaikutusta kuntien talouteen.**

Painelaskelman perusteet

Tausta-aineistot:

- Kunnan tilinpäätös/tilinpäätösennuste 2019
- Uusin talousarvio (toimintakate laskettu trendillä)
- Kuntaliiton veroennuste → 2023
- Valtionosuuspäätökset 2020-...
- Kuntien tilinpäätökset 1997–2018 (Tilastokeskus)
- Kuntien talous- ja toimintatilasto 2005–2014, Kuntien käyttötalous 2015–2018, tilastokeskus
- Tilastokeskuksen uusi vuoden 2019 väestöennuste
- Valtionosuusjärjestelmä 2015 (VM, OKM) vaatii siis mallinnuksen, missä on otettava huomioon väestömuutos – jokaiselle ikäryhmälle tulee oma valtionosuus, voidaan olettaa, että olosuhdetekijät pysyvät nykyisellään (kielisyys, saaristolaisuus jne)

Koronan vaikutukset on mallinnettu kuntaliiton ja Perlaconin kanssa käytyjen keskustelujen perusteella.

Erikoissairaanhoidon kustannusvaikutukset on jätetty arvioimatta, koska sh-piirien viesti menojen ja tulojen muutoksista on keskenään hyvin ristiriitainen.

Sama pätee siihen, kuinka korona korvataan sh-piireille ja kuinka sh-piirit tulevat käyttäytymään kuntalaskutuksen suhteen. Näiltä osin työtä mielellään täydennetään edelleen perusteiden kehittyessä.

Laskenta:

- Kaikissa tulevaisuuteen menevissä arvioissa huomioitu inflaatio-oletus ja toisaalta trendiin perustuvat kertoimet on siten deflatoitu ennen kertoimen määrittämistä.
- Toimintakatteen ja verotettavan tulon kehitys lasketaan eur/asukas ja siihen kohdennetun muutuskertoimen perusteella. Ei siis suoraan euroihin kohdistuen.
- Lähtötietona kunnan tilinpäätös/-ennuste 2019
- Korkokulut ja –tuotot 2019 toteuman mukaan → saadaan laskennalliset korkoprosentit tuleville vuosille
- Muut rahoituserät kunnan arvion perusteella
- Poistot 2019 toteuman mukaan → laskennallinen poistoprosentti tuleville vuosille – laskettava käyttöomaisuuden suhdetta kulloisiinkin poistoprosentteihin.
- Verotulot 2023 veroennustekehikosta, vuodesta 2023 veropohjat muuttuvat historiaan pohjautuvan trendin (eur/as) perusteella
- Valtionosuudet 2019 päätösten mukaan. 2020 Kuntaliiton arvion perusteella. 2021 → mallinnetun valtionosuusjärjestelmän perusteella
- Investoinnit kunnan oman arvion perusteella 2022 vuoteen ja tästä eteenpäin historiaan perustuvalla kertoimella (eur/as)
- Laskennan taustalla pyörivät lainakanta ja investoinnit. Lainakannan ja rahoitusmenojen ja tulojen korkotaso vuoden 2019 korkotaso, ei ole arvioitu korkoherkkyyttä (mikä tekee tilanteen usein kunnalle optimistisemmäksi)

Forssa

Forssa		Trendi: 2014-2019							
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	17 185	17 028	16 893	16 759	16 629	16 505	16 384	16 265	16 149
Verotettava tulo	253 132	250 102	254 353	250 127	264 486	263 134	268 630	271 006	272 741
Veroprosentti	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
Toimintakate	-93 652	-94 322	-95 800	-98 155	-100 674	-103 263	-105 907	-108 601	-111 354
Muutos 1000 e	-487	-670	-1 478	-2 355	-2 519	-2 589	-2 644	-2 694	-2 752
Verorahoitus	101 226	100 192	101 953	103 432	108 642	109 820	112 966	115 222	117 121
Verorahoituksen muutos 1000 e		-1 034	1 761	1 479	5 210	1 178	3 146	2 256	1 900
Rahoitustuotot ja -kulut	-343	-317	-406	-447	-526	-591	-640	-726	-775
Vuosikate	7 231	5 553	5 747	4 829	7 442	5 965	6 418	5 894	4 992
Poistot	7 029	8 099	6 335	6 328	6 671	7 083	7 142	7 402	7 758
Satunnaiset tulot ja menot			0	3 601	-1 413				
Ylijäämä/alijäämä	311	-453	-497	2 192	-552	-851	-634	-1 418	-2 675
Kumulatiivinen ylij/alij.	9 062	8 609	8 112	10 304	9 753	8 902	8 268	6 850	4 174
Kumulatiivinen ylij/alij./as	527	506	480	615	586	539	505	421	258
Nettoinvestoinnit	4 185	4 866	6 200	12 570	14 170	8 170	11 870	13 870	4 807
Lainakanta 1000 eur	43 224	44 941	47 307	51 434	59 563	61 755	67 194	75 157	74 959
Lainakanta eur/as	2 515	2 639	2 800	3 069	3 582	3 742	4 101	4 621	4 642
Ylijäämä/alijäämä	311	-453	-497	2 442	2 052	2 412	2 405	1 764	649

Forssa	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-2 990	-5,6 %
Yhteisöveron alenema	-887	-23,7 %
Kiinteistöveron alenema	-211	-4,0 %
Verotulojen alenema	-4 088	-6,5 %
Verokompensaatio	1 456	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	608	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	1 538	(Toukokuun LTA)
Kompensaatioarvio	3 601	
Ennen SHP:n muutosta	-486	

- LTA ei tullut 8.5, vaan kesäkuussa
- VOS tulee kohdentumaan ei eur/asukas –pohjalta.
- Kunnilta kerätyt meno/tulomuutokset eivät ole mukana
- Tarkastelu kannattaa kohdentaa tarkemmin vuoteen 2023.

Ennen koronaa

PERLACON

Hattula

	Hattula		Trendi: 2014-2019						
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	9 610	9 475	9 424	9 369	9 316	9 263	9 209	9 152	9 095
Verotettava tulo	166 293	166 141	162 302	163 940	171 124	173 468	177 481	181 113	184 694
Veroprosentti	20,50	20,50	20,50	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75
Toimintakate	-44 369	-45 727	-46 318	-48 153	-50 150	-52 139	-54 127	-56 232	-59 950
Muutos 1000 e	463	-1 358	-591	-1 835	-1 998	-1 988	-1 989	-2 105	-3 718
Muutos %:ia	-1,04 %	3,06 %	1,29 %	3,96 %	4,15 %	3,96 %	3,81 %	3,89 %	6,61 %
Verorahoitus	47 202	47 003	46 561	48 880	50 604	51 611	53 248	54 508	55 515
Verorahoituksen muutos 1000 e		-199	-442	2 319	1 724	1 006	1 637	1 261	1 007
Käyttökate	2 833	1 276	243	727	454	-528	-880	-1 724	-4 435
Rahoitustuotot ja -kulut	-80	52	-68	-84	-119	-167	-199	-239	-290
Vuosikate	2 753	1 328	176	643	335	-694	-1 078	-1 963	-4 724
Poistot	2 081	1 985	1 897	1 921	1 944	2 114	2 129	2 159	2 197
Satunnaiset tulot ja menot			0	1 929	-866				
Ylijäämä/alijäämä	672	-657	-1 721	651	-2 476	-2 808	-3 208	-4 122	-6 921
Kumulatiivinen ylij/alij.	5 510	4 853	3 132	3 783	1 307	-1 501	-4 709	-8 831	-15 752
Kumulatiivinen ylij/alij./as	573	512	332	404	140	-162	-511	-965	-1 732
Nettoinvestoinnit	647	-467	2 675	2 680	7 520	2 620	3 100	3 400	2 156
Lainakanta 1000 eur	35 160	34 533	37 008	37 078	45 092	48 368	52 509	57 834	64 676
Lainakanta eur/as	3 659	3 645	3 927	3 958	4 840	5 222	5 702	6 319	7 111
Ylijäämä/alijäämä	672	-657	-1 721	678	-143	-784	-1 150	-2 003	-4 740

Hattula	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-2 036	-5,7 %
Yhteisöveron alenema	-329	-26,7 %
Kiinteistöveron alenema	-99	-4,0 %
Verotulojen alenema	-2 464	-6,2 %
Verokompensaatio	880	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	193	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	857	(Toukokuun LTA)
Kompensaatioarvio	1 929	
Ennen SHP:n muutosta	-535	

Hausjärvi

Hausjärvi		Trendi: 2014-2019							
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	8 504	8 417	8 330	8 248	8 166	8 088	8 014	7 938	7 866
Verotettava tulo	136 567	134 637	138 495	134 343	142 885	139 405	143 959	145 287	146 364
Veroprosentti	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50
Toimintakate	-42 403	-43 322	-43 677	-45 094	-46 547	-48 050	-49 604	-51 175	-52 802
Muutos 1000 e	-1 103	-919	-355	-1 417	-1 453	-1 502	-1 554	-1 571	-1 626
Verorahoitus	45 807	45 064	46 107	45 832	48 290	47 825	48 946	49 297	49 575
Verorahoituksen muutos 1000 e		-743	1 043	-275	2 458	-464	1 121	350	278
Rahoitustuotot ja -kulut	-405	-189	-223	-231	-264	-293	-327	-367	-421
Vuosikate	2 999	1 553	2 207	506	1 478	-518	-985	-2 246	-3 648
Poistot	2 117	2 479	2 198	2 185	2 374	2 405	2 422	2 411	2 400
Satunnaiset tulot ja menot			0	1 672	-719				
Ylijäämä/alijäämä	882	-926	9	-7	-1 614	-2 922	-3 407	-4 657	-6 048
Kumulatiivinen ylij/alij.	6 137	5 064	5 073	5 066	3 452	530	-2 877	-7 534	-13 582
Kumulatiivinen ylij/alij./as	722	602	609	614	423	65	-359	-949	-1 727
Nettoinvestoinnit	3 366	1 194	2 075	6 040	3 000	2 750	2 210	2 189	2 169
Lainakanta 1000 eur	23 777	21 707	21 923	25 973	28 361	31 776	35 119	39 703	45 668
Lainakanta eur/as	2 796	2 579	2 632	3 149	3 473	3 929	4 382	5 002	5 806
Nettolaina 1000 eur	21 552	21 111	21 329	25 381	27 771	31 189	34 534	39 120	45 087
Nettolaina eur/as	2 534	2 508	2 561	3 077	3 401	3 856	4 309	4 928	5 732

Ylijäämä/alijäämä	882	-926	9	471	-86	-554	-1 546	-2 736	-4 067
-------------------	-----	------	---	-----	-----	------	--------	--------	--------

Hausjärvi	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-1 993	-6,5 %
Yhteisöveron alenema	-337	-28,7 %
Kiinteistöveron alenema	-67	-4,0 %
Verotulojen alenema	-2 397	-7,1 %
Verokompensaatio	742	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	178	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	752	(Toukokuun LTA)
Kompensaatioarvio	1 672	
Ennen SHP:n muutosta	-725	



Humppila

Humppila		Trendi: 2014-2019							
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	2 290	2 235	2 187	2 143	2 104	2 066	2 030	1 997	1 965
Verotettava tulo	30 377	28 755	30 798	29 164	30 779	30 319	31 116	31 272	31 376
Veroprosentti	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Toimintakate	-13 279	-13 275	-13 156	-13 563	-14 048	-14 546	-15 065	-15 615	-16 182
Muutos 1000 e	358	4	119	-408	-485	-498	-519	-550	-567
Verorahoitus	13 705	13 073	13 469	12 978	13 444	13 336	13 655	13 630	13 625
Verorahoituksen muutos 1000 e		-632	396	-490	465	-107	318	-25	-5
Rahoitustuotot ja -kulut	-25	-24	-36	-24	-29	-38	-50	-65	-84
Vuosikate	401	-226	277	-609	-633	-1 247	-1 460	-2 050	-2 641
Poistot	380	324	379	347	342	343	344	346	347
Satunnaiset tulot ja menot			0	448	-168				
Ylijäämä/alijäämä	23	114	-100	-506	-1 142	-1 588	-1 802	-2 393	-2 986
Kumulatiivinen ylij/alij.	-393	-278	-378	-884	-2 025	-3 613	-5 415	-7 808	-10 794
Kumulatiivinen ylij/alij./as	-172	-124	-173	-412	-963	-1 749	-2 668	-3 910	-5 493
Nettoinvestoinnit	577	2 217	-820	184	370	378	404	397	391
Lainakanta 1000 eur	4 775	6 525	5 421	5 758	6 922	8 540	10 396	12 835	15 859
Lainakanta eur/as	2 085	2 919	2 479	2 687	3 290	4 133	5 121	6 427	8 071
Ylijäämä/alijäämä	23	114	-100	-487	-825	-1 168	-1 486	-2 065	-2 645

Humppila	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-385	-5,7 %
Yhteisöveron alenema	-89	-21,1 %
Kiinteistöveron alenema	-23	-4,0 %
Verotulojen alenema	-497	-6,4 %
Verokompensaatio	179	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	70	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	199	(Toukokuun LTA)
Kompensatioarvio	448	
Ennen SHP:n muutosta	-49	

Ennen koronaa

Hämeenlinna

Hämeenlinna		Trendi: 2014-2019							
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	67 662	67 532	67 363	67 210	67 066	66 922	66 779	66 631	66 478
Verotettava tulo	1 147 663	1 145 995	1 156 844	1 167 905	1 228 398	1 238 442	1 267 784	1 285 459	1 300 093
Veroprosentti	20,75	20,75	20,75	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Toimintakate	-349 568	-356 497	-370 148	-382 351	-394 815	-407 582	-420 664	-434 032	-447 689
Muutos 1000 e	5 635	-6 929	-13 651	-12 203	-12 464	-12 767	-13 082	-13 368	-13 657
Verorahoitus	371 853	372 495	374 405	387 515	407 646	412 408	423 076	430 400	436 980
Verorahoituksen muutos 1000 e		642	1 910	13 110	20 131	4 762	10 668	7 324	6 580
Rahoitustuotot ja -kulut	1 147	-2 287	2 488	-766	-1 565	-2 254	-2 749	-3 147	-3 703
Vuosikate	23 432	13 711	6 745	4 398	11 266	2 572	-338	-6 778	-14 412
Poistot	18 108	25 569	18 370	18 982	19 610	19 989	20 402	20 168	19 942
Satunnaiset tulot ja menot			0	15 968	-6 908				
Ylijäämä/alijäämä	5 513	-4 170	-11 483	1 847	-15 234	-17 678	-20 695	-26 947	-34 354
Kumulatiivinen ylij/alij.	677	-2 233	-13 716	-11 870	-27 104	-44 782	-65 477	-92 424	-126 779
Kumulatiivinen ylij/alij./as	10	-33	-204	-177	-404	-669	-981	-1 387	-1 907
Nettoinvestoinnit	13 614	20 636	36 408	36 774	30 334	31 684	13 791	13 761	13 729
Lainakanta 1000 eur	222 263	237 865	272 920	293 346	318 602	346 993	360 401	380 219	407 640
Lainakanta eur/as	3 285	3 522	4 051	4 365	4 751	5 185	5 397	5 706	6 132
Ylijäämä/alijäämä	5 513	-4 170	-11 483	-608	-3 102	-4 656	-8 074	-13 548	-20 169

Hämeenlinna	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-13 673	-5,3 %
Yhteisöveron alenema	-2 900	-17,8 %
Kiinteistöveron alenema	-1 092	-4,0 %
Verotulojen alenema	-17 664	-5,9 %
Verokompensaatio	6 964	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	2 850	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	6 154	(Toukokuun LTA)
Kompensaatioarvio	15 968	
Ennen SHP:n muutosta	-1 696	



Janakkala		Trendi: 2014-2019							
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	16 607	16 447	16 359	16 272	16 184	16 100	16 018	15 935	15 853
Verotettava tulo	278 533	273 829	272 146	273 029	288 801	288 123	296 020	300 417	304 294
Veroprosentti	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Toimintakate	-79 688	-81 427	-85 264	-88 399	-91 576	-94 864	-98 257	-101 738	-105 323
Muutos 1000 e	2 042	-1 739	-3 837	-3 135	-3 177	-3 288	-3 392	-3 481	-3 585
Muutos %:ia	-2,53 %	2,18 %	4,71 %	3,68 %	3,59 %	3,59 %	3,58 %	3,54 %	3,52 %
Verorahoitus	89 031	86 412	87 058	89 908	93 721	94 051	96 766	98 524	99 599
Verorahoituksen muutos 1000 e		-2 619	646	2 850	3 814	330	2 715	1 758	1 075
Käyttökate	9 343	4 985	1 794	1 509	2 146	-813	-1 491	-3 214	-5 724
Rahoitustuotot ja -kulut	-325	-339	82	-359	-427	-481	-537	-613	-709
Vuosikate	9 018	4 646	1 876	1 150	1 719	-1 294	-2 027	-3 827	-6 434
Poistot	5 254	5 527	6 091	6 676	7 026	7 031	6 789	6 675	6 575
Satunnaiset tulot ja menot			0	3 366	-1 457				
Ylijäämä/alijäämä	3 764	-881	-4 216	-2 160	-6 764	-8 325	-8 817	-10 502	-13 008
Kumulatiivinen ylij/alij.	4 425	3 477	-739	-2 898	-9 662	-17 987	-26 804	-37 306	-50 314
Kumulatiivinen ylij/alij./as	266	211	-45	-178	-597	-1 117	-1 673	-2 341	-3 174
Nettoinvestoinnit	4 206	6 065	11 706	12 015	7 108	3 338	5 054	5 139	5 113
Lainakanta 1000 eur	47 000	45 810	55 620	63 099	69 924	74 536	81 598	90 544	102 070
Lainakanta eur/as	2 830	2 785	3 400	3 878	4 321	4 630	5 094	5 682	6 439
Ylijäämä/alijäämä	3 764	-881	-4 216	-2 041	-3 552	-4 470	-5 340	-6 940	-9 366

Janakkala	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-3 255	-5,4 %
Yhteisöveron alenema	-204	-10,2 %
Kiinteistöveron alenema	-147	-4,0 %
Verotulojen alenema	-3 607	-5,4 %
Verokompensaatio	1 487	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	385	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	1 493	(Toukokuun LTA)
Kompensaatioarvio	3 366	
Ennen SHP:n muutosta	-241	

Ei huomioitu leasing-rahoitusta

Tervakoski 1: 13,7 milj. €

V. 2021 1,6 milj.

v. 2022 5,7 milj.

v. 2023 6,4 milj.

Tervakoski 2. vaihe 7,8 miljoonaa

Turenki 1: 24,5 milj.

v. 2020 6,2 milj.

v. 2021 10 milj.

v. 2022 8 milj.

Turenkin 2. vaihe 14,6 miljoonaa



Jokioinen

Jokioinen			Trendi: 2014-2019						
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	5 286	5 195	5 120	5 045	4 969	4 896	4 824	4 759	4 697
Verotettava tulo	81 327	78 993	81 144	78 962	83 247	81 851	83 815	84 192	84 344
Veroprosentti	20,50	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Toimintakate	-26 340	-26 690	-26 919	-27 797	-28 767	-29 769	-30 793	-31 880	-33 006
Muutos 1000 e	898	-350	-229	-878	-970	-1 002	-1 024	-1 086	-1 127
Verorahoitus	28 383	28 323	28 575	28 586	29 674	29 306	29 726	29 988	30 241
Verorahoituksen muutos 1000 e		-60	252	10	1 088	-368	420	262	253
Rahoitustuotot ja -kulut	-74	-113	-93	-85	-83	-94	-110	-131	-162
Vuosikate	1 969	1 520	1 563	704	824	-557	-1 178	-2 023	-2 928
Poistot	1 701	1 551	1 560	1 367	1 350	1 335	1 335	1 317	1 301
Satunnaiset tulot ja menot			0	1 130	-432				
Ylijäämä/alijäämä	268	-31	3	466	-959	-1 892	-2 513	-3 340	-4 229
Kumulatiivinen ylij/alij.	6 193	6 162	6 165	6 632	5 673	3 781	1 269	-2 072	-6 300
Kumulatiivinen ylij/alij./as	1 172	1 186	1 204	1 315	1 142	772	263	-435	-1 341
Nettoinvestoinnit	676	532	940	930	960	1 335	900	900	1 493
Lainakanta 1000 eur	17 022	15 086	14 455	13 543	14 104	15 987	18 057	20 972	25 384
Lainakanta eur/as	3 220	2 904	2 823	2 684	2 838	3 265	3 743	4 407	5 404
Ylijäämä/alijäämä	268	-31	3	316	-315	-818	-1 644	-2 448	-3 314

Jokioinen	2020	Muutos-%
Tuloveron alenema	-946	-5,3 %
Yhteisöveron alenema	139	16,1 %
Kiinteistöveron alenema	-39	-4,0 %
Verotulojen alenema	-846	-4,3 %
Verokompensaatio	450	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	213	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	467	(Toukokuun LTA)
Kompensaatioarvio	1 130	
Ennen SHP:n muutosta	283	

Ennen koronaa

PERLACON

Loppi

Loppi		Trendi: 2014-2019							
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	8 028	7 861	7 789	7 713	7 632	7 550	7 465	7 386	7 309
Verotettava tulo	118 628	114 442	119 444	116 843	120 892	120 545	123 591	124 239	124 557
Veroprosentti	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50
Toimintakate	-41 432	-42 033	-41 926	-43 479	-45 005	-46 561	-48 136	-49 787	-51 491
Muutos 1000 e	-642	-601	107	-1 553	-1 526	-1 557	-1 575	-1 651	-1 705
Verorahoitus	45 080	43 534	45 329	45 057	46 071	46 317	47 186	47 701	47 756
Verorahoituksen muutos 1000 e		-1 546	1 795	-272	1 014	246	869	515	54
Rahoitustuotot ja -kulut	-317	-235	-275	-257	-267	-305	-355	-415	-495
Vuosikate	3 331	1 266	3 128	1 321	800	-549	-1 306	-2 501	-4 231
Poistot	2 065	2 091	2 100	2 060	2 045	2 058	2 053	2 069	2 036
Satunnaiset tulot ja menot			0	1 669	-672				
Ylijäämä/alijäämä	1 266	-825	1 028	930	-1 917	-2 607	-3 358	-4 570	-6 266
Kumulatiivinen ylij/alij.	13 743	12 918	13 946	14 876	12 960	10 353	6 994	2 425	-3 842
Kumulatiivinen ylij/alij./as	1 712	1 643	1 790	1 929	1 698	1 371	937	328	-526
Nettoinvestoinnit	2 310	1 648	1 631	1 685	2 365	1 940	2 460	1 225	2 214
Lainakanta 1000 eur	20 033	19 797	18 500	17 365	19 772	22 431	26 367	30 262	36 877
Lainakanta eur/as	2 495	2 518	2 375	2 251	2 591	2 971	3 532	4 097	5 045
Ylijäämä/alijäämä	1 266	-825	1 028	913	-292	-761	-1 815	-2 964	-4 600

Loppi	2020 Muutos-%
Tuloveron alenema	-1 390 -5,3 %
Yhteisöveron alenema	-239 -15,9 %
Kiinteistöveron alenema	-82 -4,0 %
Verotulojen alenema	-1 712 -5,7 %
Verokompensatio	688 (Päätetty)
Yhteisöveron jako	269 (Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	712 (Toukokuun LTA)
Kompensatioarvio	1 669
Ennen SHP:n muutosta	-43



Riihimäki

Riihimäki		Trendi: 2014-2019							
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	29 021	28 736	28 549	28 390	28 246	28 116	27 999	27 890	27 786
Verotettava tulo	504 288	498 702	507 702	507 129	528 685	536 682	547 735	555 601	562 420
Veroprosentti	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
Toimintakate	-139 159	-141 604	-146 226	-149 277	-152 633	-156 101	-159 682	-163 351	-167 094
Muutos 1000 e	8 632	-2 445	-4 622	-3 051	-3 356	-3 468	-3 580	-3 669	-3 744
Verorahoitus	157 424	155 270	157 636	159 188	166 629	168 752	172 205	174 658	177 476
Verorahoituksen muutos 1000 e		-2 154	2 366	1 552	7 441	2 123	3 453	2 453	2 818
Rahoitustuotot ja -kulut	878	1 564	1 763	843	844	851	865	870	868
Vuosikate	19 143	15 230	13 172	10 753	14 840	13 501	13 389	12 177	11 249
Poistot	14 104	17 868	-932	6 941	7 235	7 436	7 464	7 598	7 726
Satunnaiset tulot ja menot			46 586	6 767	-2 853				
Ylijäämä/alijäämä	5 036	-2 591	60 737	10 579	4 752	6 065	5 924	4 579	3 524
Kumulatiivinen ylij/alij.	20 964	20 339	81 076	91 655	96 407	102 472	108 397	112 975	116 499
Kumulatiivinen ylij/alij./as	722	708	2 840	3 228	3 413	3 645	3 871	4 051	4 193
Nettoinvestoinnit	8 672	15 605	-35 240	14 859	12 642	8 211	11 073	11 030	10 989
Lainakanta 1000 eur	118 829	115 437	76 679	74 756	76 351	72 413	71 098	70 951	71 690
Lainakanta eur/as	4 095	4 017	2 686	2 633	2 703	2 576	2 539	2 544	2 580
Ylijäämä/alijäämä	5 036	-2 591	61 306	10 060	11 742	12 824	13 007	12 181	11 648

Riihimäki	2020 Muutos-%
Tuloveron alenema	-5 440 -5,0 %
Yhteisöveron alenema	-2 169 -27,1 %
Kiinteistöveron alenema	-389 -4,0 %
Verotulojen alenema	-7 998 -6,3 %
Verokompensatio	2 906 (Päätetty)
Yhteisöveron jako	1 241 (Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	2 620 (Toukokuun LTA)
Kompensatioarvio	6 767
Ennen SHP:n muutosta	-1 231



Tammela

	Tammela		Trendi:		2014-2019				
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	6 155	6 081	6 005	5 929	5 856	5 784	5 714	5 649	5 585
Verotettava tulo	94 677	90 612	93 363	92 340	97 205	97 012	99 156	100 414	101 506
Veroprosentti	20,25	20,25	20,25	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75
Toimintakate	-32 008	-31 880	-34 177	-35 561	-37 123	-38 734	-40 404	-42 158	-43 971
Muutos 1000 e	-171	128	-2 297	-1 384	-1 561	-1 611	-1 670	-1 754	-1 813
Verorahoitus	34 358	32 762	33 567	33 922	35 530	35 612	36 108	36 525	36 852
Verorahoituksen muutos 1000 e		-1 596	805	355	1 608	82	496	417	327
Rahoitustuotot ja -kulut	-30	-23	-15	-40	-69	-114	-154	-185	-222
Vuosikate	2 320	859	-625	-1 680	-1 661	-3 235	-4 450	-5 819	-7 341
Poistot	2 036	2 044	2 133	2 149	2 200	2 433	2 681	2 658	2 529
Satunnaiset tulot ja menot			0	1 290	-504				
Ylijäämä/alijäämä	401	-1 072	-2 131	-2 439	-4 265	-5 569	-7 031	-8 377	-9 770
Kumulatiivinen ylij/alij.	8 476	7 404	5 273	2 834	-1 430	-6 999	-14 030	-22 406	-32 176
Kumulatiivinen ylij/alij./as	1 377	1 218	878	478	-244	-1 210	-2 455	-3 966	-5 761
Nettoinvestoinnit	1 914	1 756	1 596	3 031	6 290	6 764	2 280	400	1 420
Lainakanta 1000 eur	8 080	8 083	10 303	13 721	22 174	32 172	38 900	45 116	53 875
Lainakanta eur/as	1 313	1 329	1 716	2 314	3 787	5 562	6 808	7 987	9 646
Ylijäämä/alijäämä	401	-1 072	-2 131	-2 803	-3 586	-4 697	-6 233	-7 540	-8 892

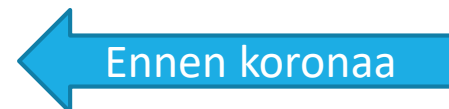
Tammela	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-1 097	-5,5 %
Yhteisöveron alenema	-267	-20,4 %
Kiinteistöveron alenema	-62	-4,0 %
Verotulojen alenema	-1 426	-6,3 %
Verokompensatio	521	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	222	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	547	(Toukokuun LTA)
Kompensatioarvio	1 290	
Ennen SHP:n muutosta	-136	



Ypäjä

Ypäjä	Trendi: 2014-2019								
	TP 2017	TP 2018	Tpe 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Asukasluku	2 372	2 357	2 331	2 308	2 286	2 268	2 251	2 233	2 216
Verotettava tulo	33 009	31 842	33 411	32 634	35 252	34 394	35 581	36 017	36 393
Veroprosentti	21,50	21,50	21,50	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Toimintakate	-12 497	-12 860	-12 830	-13 284	-13 829	-14 412	-15 016	-15 631	-16 268
Muutos 1000 e	-104	-363	30	-454	-545	-583	-605	-614	-637
Muutos %:ia	0,84 %	2,90 %	-0,23 %	3,54 %	4,10 %	4,21 %	4,20 %	4,09 %	4,08 %
Verorahoitus	13 347	12 495	12 789	13 113	13 897	13 825	14 211	14 191	14 391
Verorahoituksen muutos 1000 e		-852	294	324	783	-72	386	-20	200
Käyttökate	850	-365	-41	-171	68	-587	-806	-1 440	-1 877
Rahoitustuotot ja -kulut	15	7	4	6	5	4	4	2	1
Vuosikate	865	-358	-37	-165	73	-583	-802	-1 437	-1 876
Poistot	664	620	580	603	608	613	617	621	625
Satunnaiset tulot ja menot			0	451	-183				
Ylijäämä/alijäämä	214	-965	-605	-305	-706	-1 183	-1 406	-2 045	-2 488
Kumulatiivinen ylij/alij.	1 899	933	328	23	-682	-1 865	-3 271	-5 317	-7 804
Kumulatiivinen ylij/alij./as	801	396	141	10	-298	-822	-1 453	-2 381	-3 522
Nettoinvestoinnit	458	1 188	1 060	700	700	700	700	700	611
Lainakanta 1000 eur	2 253	2 219	3 313	3 725	4 532	5 811	7 311	9 445	11 928
Lainakanta eur/as	950	941	1 421	1 614	1 982	2 562	3 248	4 230	5 383
Ylijäämä/alijäämä	214	-965	-605	-395	-504	-756	-1 106	-1 735	-2 167

Ypäjä	2020 Muutos-%	
Tuloveron alenema	-387	-5,2 %
Yhteisöveron alenema	-78	-25,1 %
Kiinteistöveron alenema	-21	-4,0 %
Verotulojen alenema	-486	-5,9 %
Verokompensaatio	188	(Päätetty)
Yhteisöveron jako	49	(Toukokuun LTA)
Vossien lisäys	213	(Toukokuun LTA)
Kompensaatioarvio	451	
Ennen SHP:n muutosta	-35	



Yleisesti – ilman koronaa ja koronan kanssa

- Kuntien taloustilanne 2019 tpe – alijäämäinen yhdeksällä kunnalla yhdestätoista
- Hämeenlinnan alijäämä kaupungin oman arvion mukaan noin -20 miljoonaa
- Riihimäen ylijäämä noin 52 miljoonaa euroa (omaisuusjärjestelyn vaikutus + 46 miljoonaa euroa)
- alueen kuntien taloudellisessa tilanteessa suuri hajonta
- 2020 kuntien tilanteen pitäisi verorahoituksen elpymisen seurauksesta vähän parantua – osa on kuitenkin jo ”reunalla”
- Tulevaisuuteen kohdistuva painelaskelma näyttää heikkenevää talouskehitystä suurimmalle osalle kunnista – palvelutarpeen muutokseen pitäisi pystyä vastaamaan nopeasti
- Investoinnista vetoapua?**

		Tulos	Viides vuosi
	Vuosikate <0	alijäämäinen	alijäämää
Forssan seutu			
Forssa			
Humppila	2020	2019	2021
Jokioinen	2023	2021	
Tammela	2019	2018	2025
Ypäjä	2022	2018	2024
Hämeenlinnan seutu			
Hattula	2025	2021	
Hämeenlinna	2025	2018	2022
Janakkala	2024	2018	2023
Riihimäen seutu			
Hausjärvi	2024	2021	
Loppi	2024	2021	
Riihimäki			

Korona - 2020			
	Vuosikate <0	Tulos	Viides vuosi
		alijäämäinen	alijäämää
Forssan seutu			
Forssa		2021	
Humppila	2020	2019	2021
Jokioinen	2022	2021	2024
Tammela	2019	2018	2025
Ypäjä	2022	2018	2025
Hämeenlinnan seutu			
Hattula	2022	2021	
Hämeenlinna	2023	2018	2022
Janakkala	2022	2018	2023
Riihimäen seutu			
Hausjärvi	2022	2020	
Loppi	2022	2021	2025
Riihimäki			

Koronassa on otettu huomioon vain tulovaikutus.

Kuka rulettaa? Laskettu Hämeenlinnan veroprosentilla

	Hämeenlinna	Riihimäki	Forssa	Janakkala	Hattula	Tammela	Loppi	Hausjärvi	Jokioinen	Humppila	Ypäjä
	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018	2016-2018
Toimintakate €/as	-15 680	-14 791	-16 364	-14 641	-14 073	-15 544	-15 545	-14 913	-15 220	-17 554	-15 927
Oik. verotulot €/as	12 369	12 577	10 725	11 439	11 837	10 684	10 380	10 908	10 554	9 303	9 419
Verotulojen jälkeen	-3 311	-2 214	-5 639	-3 201	-2 236	-4 860	-5 165	-4 005	-4 666	-8 250	-6 509
Valtionosuus €/as	4 041	3 684	7 102	4 346	3 013	6 004	5 912	4 743	5 519	7 909	6 652
Valtionosuuden jälkeen	730	1 471	1 463	1 145	777	1 144	747	739	853	-342	143
Oik. Vuosikate 1000 €/as	752	1 575	1 421	1 084	767	1 131	642	623	789	-373	154
Poistot eur/as	904	1 440	1 232	952	586	994	801	784	926	490	815
Tuloslaskelman tulos €/as	-152	135	188	132	181	137	-159	-160	-138	-863	-661
2015-2018 yhteensä	Hämeenlinna	Riihimäki	Forssa	Janakkala	Hattula	Tammela	Loppi	Hausjärvi	Jokioinen	Humppila	Ypäjä
Bruttoinvestoinnit eur/as	1 321	1 397	1 083	1 235	1 388	940	1 685	808	497	1 637	1 270
Käyttöomaisuuden arvo eur/as	7 694	7 706	6 771	5 849	6 564	6 275	6 744	5 311	6 780	5 554	5 046
Poistot eur/as	904	1 440	1 232	952	586	994	801	784	926	490	815
Poistot käyttöomaisuudesta %:ia	3,9 %	6,2 %	6,1 %	5,4 %	3,0 %	5,3 %	4,0 %	4,9 %	4,6 %	2,9 %	5,4 %

- Laskettu euroa/asukas kolmen vuoden aikajaksolla
- Laskettu niin kuin verot olisi kerätty Hämeenlinnan tuloveroprosentilla

Palvelutarpeen laskenta

- Kuntien toimintokohtaiset nettokäyttökustannukset kohdistettu ikäluokittain → kuntalaisen hinta
- Väestöennusteen avulla ikäryhmäkohtaisia ”yksikkökustannuksia” ajetaan eteenpäin → saadaan palveluittain arvioitu kustannuskasvun perusura
 - Inflaatio + reaali-palkkojen nousuoletus

Palvelutarve – erikoissairaanhoidon nettokäyttökustannusten laskennallinen kasvu kunnille 2018-2030

Sopeutumaton														
														Muutos
Erikoissairaanhoido	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2019-2030
Forssa	27 277	27 901	28 643	29 389	30 135	30 875	31 647	32 439	33 249	34 081	34 933	35 806	36 701	8 800
Hattula	10 795	11 068	11 421	11 774	12 130	12 462	12 806	13 163	13 523	13 865	14 219	14 581	14 960	3 892
Hausjärvi	9 846	10 071	10 347	10 636	10 922	11 196	11 476	11 764	12 073	12 422	12 746	13 079	13 406	3 335
Humppila	3 843	3 931	4 035	4 141	4 246	4 350	4 459	4 570	4 684	4 802	4 922	5 045	5 171	1 240
Hämeenlinna	88 057	90 205	92 798	95 477	98 164	100 825	103 584	106 448	109 329	112 302	115 328	118 351	121 393	31 187
Janakkala	19 952	20 412	20 985	21 565	22 182	22 743	23 373	23 989	24 622	25 262	25 909	26 557	27 239	6 827
Jokioinen	6 688	6 841	7 023	7 206	7 389	7 570	7 760	7 954	8 152	8 356	8 565	8 779	8 999	2 158
Loppi	10 406	10 644	10 927	11 212	11 496	11 779	12 073	12 375	12 684	13 002	13 327	13 660	14 001	3 357
Riihimäki	35 811	36 670	37 743	38 873	40 004	41 153	42 337	43 607	44 870	46 187	47 502	48 861	50 214	13 544
Tammela	8 983	9 189	9 433	9 679	9 924	10 168	10 422	10 683	10 950	11 224	11 504	11 792	12 087	2 898
Ypäjä	3 228	3 302	3 390	3 478	3 566	3 654	3 745	3 850	3 949	4 054	4 156	4 260	4 367	1 065
Kanta-Häme	224 886	230 234	236 743	243 429	250 159	256 775	263 681	270 840	278 086	285 557	293 110	300 770	308 538	78 303

Sopeutunut														
														Muutos
Erikoissairaanhoido	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2019-2030
Forssa	27 277	27 758	28 369	29 017	29 663	30 311	30 965	31 624	32 307	32 958	33 644	34 356	35 054	7 295
Hattula	10 795	11 068	11 421	11 774	12 130	12 462	12 806	13 163	13 523	13 865	14 219	14 581	14 960	3 892
Hausjärvi	9 846	10 052	10 327	10 616	10 901	11 175	11 450	11 737	12 045	12 394	12 718	13 050	13 365	3 313
Humppila	3 843	3 864	3 928	3 994	4 049	4 120	4 188	4 274	4 362	4 471	4 557	4 634	4 710	846
Hämeenlinna	88 057	90 205	92 798	95 477	98 164	100 825	103 584	106 448	109 329	112 302	115 328	118 351	121 393	31 187
Janakkala	19 952	20 412	20 985	21 565	22 182	22 743	23 373	23 989	24 622	25 262	25 909	26 552	27 234	6 822
Jokioinen	6 688	6 782	6 910	7 058	7 189	7 322	7 477	7 639	7 803	7 979	8 155	8 320	8 474	1 692
Loppi	10 406	10 627	10 894	11 148	11 426	11 682	11 960	12 226	12 515	12 805	13 102	13 402	13 712	3 085
Riihimäki	35 811	36 670	37 743	38 873	40 004	41 153	42 337	43 607	44 870	46 187	47 502	48 861	50 214	13 544
Tammela	8 983	9 121	9 307	9 521	9 723	9 894	10 132	10 346	10 569	10 802	11 031	11 271	11 487	2 366
Ypäjä	3 228	3 276	3 341	3 419	3 506	3 584	3 668	3 771	3 868	3 971	4 069	4 164	4 269	994
Kanta-Häme	224 886	229 837	236 022	242 462	248 937	255 270	261 940	268 822	275 812	282 996	290 234	297 542	304 872	75 036

- Nettokäyttökustannus – menot miinus tulot - poistot poistettu
- Kuntakohtaisesti laskettiin vuoden 2018 nettokäyttökustannusten tasolla, kuinka erikoissairaanhoidon menojen pitäisi paineen (palveluntarpeen muutos, joka on seurausta väestön muutoksista) perusteella muuttua, jos nettokäyttökustannuksen kasvua pystytään sopeuttamaan ja jos Sitä ei pysty sopeuttamaan.
- Erityisesti ikääntymisestä johtuen sopeutumisen mahdollisuus on hyvin pieni – tarvittaisiinkin mukaan aitoa tuottavuuden kasvua, mikä voisi edellyttää myös uusinvestointia.
- Tilastokeskuksen ennusteen mukaan alueen asukasluvun kasvu ei johda suureen kasvutarpeeseen.

Palvelutarve – kaikkien kunnan nettokäyttökustannusten kasvu palveluntarpeen muuttuessa suhteessa verorahoituksen kasvuun

Sopeutumaton															2019-2030	
Muutos															Verorahoituksen muutos	
Yhteensä	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2019-2030		
Forssa	94 316	97 016	100 047	103 318	106 620	109 986	113 339	116 552	120 135	123 262	126 781	130 444	134 494	37 479	25 077	-12 402
Hattula	45 725	46 884	48 635	50 296	51 947	53 492	55 362	56 973	58 872	60 461	62 248	64 103	66 438	19 555	17 265	-2 290
Hausjärvi	43 323	44 550	46 008	47 413	48 843	50 200	51 638	53 059	54 732	56 368	57 964	59 785	61 761	17 211	7 117	-10 093
Humppila	13 277	13 581	13 967	14 364	14 740	15 147	15 571	16 008	16 508	17 025	17 610	18 106	18 698	5 117	777	-4 339
Hämeenlinna	356 511	365 557	377 078	389 607	401 967	414 872	427 760	440 731	455 472	468 268	482 593	497 045	513 117	147 560	107 981	-39 579
Janakkala	81 415	83 448	86 054	88 886	91 783	94 596	97 742	100 644	104 087	106 931	110 026	113 088	116 633	33 185	22 951	-10 234
Jokioinen	26 683	27 322	28 154	28 996	29 964	30 853	31 810	32 712	33 729	34 631	35 709	36 745	37 847	10 525	3 132	-7 393
Loppi	42 032	43 132	44 564	46 020	47 485	48 930	50 396	51 855	53 556	55 028	56 647	58 303	60 117	16 985	5 328	-11 657
Riihimäki	141 606	145 416	149 954	154 905	159 993	165 406	170 677	175 938	181 776	187 288	193 176	199 483	206 170	60 754	38 661	-22 094
Tammela	31 871	32 687	33 665	34 709	35 756	36 775	37 987	39 016	40 232	41 323	42 441	43 645	45 007	12 320	6 413	-5 907
Ypäjä	12 861	13 178	13 582	13 961	14 385	14 800	15 288	15 778	16 278	16 794	17 304	17 804	18 378	5 200	3 037	-2 164
Kanta-Häme	889 620	912 770	941 710	972 475	1 003 483	1 035 057	1 067 569	1 099 266	1 135 377	1 167 379	1 202 499	1 238 551	1 278 661	365 890	237 740	-128 151

Sopeutunut															2019-2030	
Muutos															Verorahoituksen muutos	
Yhteensä	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2019-2030		
Forssa	94 316	96 106	98 050	100 524	102 889	105 139	107 325	109 427	111 903	113 721	116 010	118 536	121 369	25 263	25 077	-186
Hattula	45 725	46 523	47 833	49 010	50 189	51 171	52 555	53 607	54 947	55 850	57 047	58 323	60 168	13 645	17 265	3 619
Hausjärvi	43 323	43 990	44 965	45 789	46 714	47 470	48 299	49 027	50 023	50 936	51 785	52 900	54 229	10 239	7 117	-3 122
Humppila	13 277	13 272	13 387	13 518	13 566	13 715	13 813	13 984	14 295	14 542	14 856	15 070	15 393	2 121	777	-1 344
Hämeenlinna	356 511	363 489	372 805	383 215	393 012	403 032	413 134	422 663	434 091	443 153	453 763	464 215	476 222	112 733	107 981	-4 752
Janakkala	81 415	82 601	84 295	86 398	88 387	90 152	92 409	94 211	96 590	98 428	100 354	102 349	104 800	22 199	22 951	753
Jokioinen	26 683	26 718	26 922	27 186	27 546	27 936	28 333	28 686	29 085	29 426	29 954	30 497	31 052	4 334	3 132	-1 202
Loppi	42 032	42 450	43 119	43 909	44 651	45 181	46 021	46 580	47 582	48 288	49 140	50 124	51 207	8 757	5 328	-3 428
Riihimäki	141 606	144 409	147 844	151 505	155 370	159 407	163 160	166 877	171 040	174 828	179 064	183 732	188 848	44 439	38 661	-5 778
Tammela	31 871	32 117	32 528	32 926	33 283	33 710	34 556	34 762	35 407	35 915	36 582	37 212	38 027	5 911	6 413	503
Ypäjä	12 861	12 958	13 220	13 440	13 624	13 919	14 137	14 551	14 912	15 239	15 607	15 890	16 348	3 390	3 037	-354
Kanta-Häme	889 620	904 633	924 968	947 419	969 231	990 833	1 013 743	1 034 375	1 059 874	1 080 327	1 104 161	1 128 848	1 157 664	253 031	237 740	-15 292

- Kun tarkasteluun lisätään kaikki palvelut, ja menojen kasvun muutoksia tarkastellaan suhteessa verorahoituksen muutokseen huomataan, että sopeutumattomassa tilanteessa yhdenkään kunnan verorahoituksen kasvu ei riitä kattamaan kasvua sopeuttamattomassa tilanteessa
- Sopeutuneessa tilanteessa Hattula, Janakkala ja Tammela voisivat selviytyä veroja korottamatta.

Kuinka kuntien talous kestää
sairaalaainvestoinnin?

Laskenta-asetelmat – mahdolliset ja teoreettiset polut

Tiedot eri asetelmista on saatu sairaanhoitopiiriltä.

- **Nollaura - perustrendi:**

- Perustrendi etenisi nykyisellä tavalla niin, että ASSI-suunnittelu keskeytettäisiin ja jatkettaisiin entisellä linjalla korjaten se, mikä on kulloinkin pakko. Käyttötalous jatkuisi nykyisen kehitystrendin mukaisesti. Tässä vaihtoehdossa jouduttaisiin heti vuonna 2020 alaskirjaamaan n. 33 ME:n suunnittelukustannukset.
- Vaihtoehto ei ole enää mahdollinen.

- **Peruskorjaus**

- Peruskorjausvaihtoehto sisältää välttämättömät peruskorjaukset ja toimintojen jatkumisen peruskorjatussa sairaalakompleksissa. Nollauran tapaan jouduttaisiin myös alaskirjaamaan 33 ME:n suunnittelukustannukset.
- Peruskorjausvaihtoehdossa tuottavuuden nousu heikkenee väistötilojen aikaan eikä kasva ASSIn tuottavuuden kasvuun
- Poistoaika on 30 vuotta, korko 0,7%
- Investointi ja alaskirjaus $314,9 + 33 \rightarrow 347,9$ ME
- Vaihtoehto ei ole enää mahdollinen

- **ASSI, kokonaisinvestointi ja tuottavuuden kasvu**

- Ei alaskirjausta
- Tuottavuus kasvaisi vuodesta 2026 1%:n henkilöstökuluissa, samoin huollossa/ylläpidossa
- Lainan korko 0,2% ja poistoaika 40 vuotta.
- Investointi 351,3 ME

SH-piirin johtaja kertoi 13.5 tilaisuudessa, että suunnittelukustannukset olisivat nyt 23 me.

Lopullisesti tarkastellaan sitä, kuinka kuntien talous kestää ainoan nyt tarkastellun vaihtoehdon, ASSIn.

SH-Piirin parametreja

Vanha		Assi 2025	ASSI
Käyttötalous Toimintatuotot		Käyttötalous Toimintatuotot	
Toimintakulut muutos vs. edellinen vuosi Kulut yhteensä		Toimintakulut muutos vs. edellinen vuosi Kulut yhteensä	
Toimintakulut		Toimintakulut	
Henkilöstökulut	Nousu 1,5%, väistötilojen aikaan 3% + väistöjen jälkeen 0% kasvu 2029	Henkilöstökulut	Nousu 1,5%, Assi tuottavuus 2026 alkaen 1,0 %
Aineet ja Tarvikkeet ilman energiaa	Nousu 3,0 %	Aineet ja Tarvikkeet ilman energiaa	0,5% 2026 ->
Ulkopuol. sairaalat ilman vapaata valintaa	Muun kuin vapaan valinnan nousu 1,0 %	Ulkopuoliset sairaalat	Nousu 2,0 % + täsmäytetty vanhasairaala laskentaan 2021-2022
Vapaa valinta	Kasvu 10 % 2020-22, 15% 2023-2028 + väistön jälkeen - 2m€, 1 % 2028-2040	Vapaa valinta, kulujen vähentyminen	2025 vajaa vuosi
Muut palvelut ilman huolto-ylläpitoa	Nousu 2,0 %	Muut palvelut ilman huolto-ylläpitoa	Nousu 2,0 %, Assi tuottavuus 2026 alkaen 1,0 %
Huolto-ylläpito	Teknisen johtajan arvio	Huolto-ylläpito	Teknisen johtajan arvio
Energia	Teknisen johtajan arvio	Energia	Teknisen johtajan arvio
Vuokrat ja muut kulut	Nousu 0,7 %	Vuokrat ja muut kulut	Nousu 0,7 %
Peruskorjauslainan korkokulut	Korko 0,7 %	Assi-lainan korkokulut	Korko 0,2 %
purku			
		Purkukustannukset + muut	3m€
		Lisätulo PELA+PTH+Coxa	2025 vajaa vuosi

Kuntaosuudet → voidaan päätellä kokonaismenojen kuntakohtainen vaikutus

Kuntamaksut ilman ensihoitoa										
Kuntamaksut sisältävät vuodesta 2015 alkaen taseessa olevan alijäämän kattamisen. Kuntamaksujen kokonaiskasvuksi sovittiin vuosina 2015-2019 4 %/vuosi.										
	Kuntamaksut 2013	Kuntamaksut 2014	Kuntamaksut 2015	Kuntamaksut 2016	Kuntamaksut 2017	Kuntamaksut 2018*	Kuntamaksut 2019**	Kuntamaksut 2020***	Nousujen keskiarvo	Keskim. Muutos-%
Forssa	10 515 000	10 713 000	11 180 000	12 298 000	12 871 000	13 386 000	12 615 000	13 504 000	3,7 %	4,1 %
Humppila	1 422 000	1 373 000	1 463 000	1 750 000	1 887 000	1 948 000	1 823 000	1 781 000	3,6 %	3,6 %
Jokioinen	2 994 000	2 783 000	3 016 000	3 486 000	3 463 000	3 405 000	3 462 000	3 786 000	3,7 %	3,8 %
Tammela	3 683 000	3 773 000	4 012 000	4 309 000	4 424 000	4 765 000	4 788 000	5 012 000	4,5 %	5,2 %
Ypäjä	1 554 000	1 350 000	1 355 000	1 655 000	2 091 000	1 973 000	1 725 000	1 712 000	2,4 %	1,5 %
Forssan seutu	20 168 000	19 992 000	21 026 000	23 498 000	24 736 000	25 477 000	24 413 000	25 795 000	3,7 %	4,0 %
Hattula	9 557 000	10 324 000	10 444 000	10 299 000	10 689 000	10 759 000	10 686 000	10 865 000	1,9 %	2,0 %
Hämeenlinna	74 936 000	79 309 000	82 082 000	84 917 000	86 700 000	87 650 000	87 283 000	90 703 000	2,8 %	3,0 %
Janakkala	16 467 000	17 822 000	18 357 000	19 174 000	19 688 000	19 718 000	19 350 000	19 956 000	2,8 %	3,0 %
Hämeenlinnan seutu	100 960 000	107 455 000	110 883 000	114 390 000	117 077 000	118 127 000	117 319 000	121 524 000	2,7 %	2,9 %
Hausjärvi	8 924 000	9 368 000	9 459 000	9 685 000	9 978 000	9 660 000	9 509 000	9 783 000	1,4 %	1,4 %
Loppi	8 081 000	8 339 000	9 200 000	9 776 000	10 384 000	10 238 000	9 284 000	9 251 000	2,1 %	2,1 %
Riihimäki	30 767 000	32 196 000	33 552 000	33 901 000	34 125 000	34 160 000	33 704 000	34 203 000	1,5 %	1,6 %
Riihimäen seutu	47 772 000	49 903 000	52 211 000	53 362 000	54 487 000	54 058 000	52 497 000	53 237 000	1,6 %	1,6 %
YHTEENSÄ	168 900 000	177 350 000	184 120 000	191 250 000	196 300 000	197 662 000	194 229 000	200 556 000	2,5 %	2,7 %
* Kuntamaksut 2018 ilman 2 075 000 euroa FSHKY:n leikkaustoiminnan siirtoa, joka laskutetaan erikseen Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymältä										
** Kuntamaksut 2019 ilman 1 245 000 euroa, joka laskutetaan erikseen Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymältä.										
*** Kuntamaksut 2020 ilman 415 000 euroa, joka laskutetaan erikseen Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymältä.										

- Taulukkoon on kuvattu kuntamaksuosuuksien määrät vuodesta 2013 vuoteen 2020 kunnittain.
- Kuntamaksuosuuksista lasketaan kuntien maksuosuus eri investointitilanteissa.
- Seuraavan sivun taulukossa tarkastellaan kuntien osuuksien kehitystä suhteessa muihin kuntiin ja kokonaisuuteen.
- Maksut ovat kasvaneet keskimäärin 2,5-2,7%/v joko vuotuisesta muutoksesta tai koko jakson kasvusta laskettuna.**
- Eniten kasvua on tullut Forssan seudulle, seuraavaksi Hämeenlinnan seudulle ja pienintä kasvu on ollut Riihimäen seudulla.
- Sairaanhoitopiiri on perustanut laskelmansa tulevaisuuden menokehitykselle 1,5%:n tasolle. Tämä edellyttää isoa tuottavuuden muutosta ilman investointiakin.**

Kuinka paljon kuntaosuudet ovat muuttuneet

Kuntaosuudet %:ia maksuista									Osuuden keskiarvo			Laskentaan edell.
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Keski-hajonta	Kaikki vuodet	Viiden vuoden		
Forssa	6,23 %	6,04 %	6,07 %	6,43 %	6,56 %	6,77 %	6,49 %	6,73 %	0,28 %	6,42 %	6,60 %	6,51 %
Humppila	0,84 %	0,77 %	0,79 %	0,92 %	0,96 %	0,99 %	0,94 %	0,89 %	0,08 %	0,89 %	0,94 %	0,91 %
Jokioinen	1,77 %	1,57 %	1,64 %	1,82 %	1,76 %	1,72 %	1,78 %	1,89 %	0,10 %	1,74 %	1,80 %	1,77 %
Tammela	2,18 %	2,13 %	2,18 %	2,25 %	2,25 %	2,41 %	2,47 %	2,50 %	0,14 %	2,30 %	2,38 %	2,34 %
Ypäjä	0,92 %	0,76 %	0,74 %	0,87 %	1,07 %	1,00 %	0,89 %	0,85 %	0,11 %	0,89 %	0,93 %	0,91 %
Forssan seutu	11,94 %	11,27 %	11,42 %	12,29 %	12,60 %	12,89 %	12,57 %	12,86 %	0,63 %	12,23 %	12,64 %	12,44 %
Hattula	5,66 %	5,82 %	5,67 %	5,39 %	5,45 %	5,44 %	5,50 %	5,42 %	0,16 %	5,54 %	5,44 %	5,49 %
Hämeenlinna	44,37 %	44,72 %	44,58 %	44,40 %	44,17 %	44,34 %	44,94 %	45,23 %	0,35 %	44,59 %	44,62 %	44,60 %
Janakkala	9,75 %	10,05 %	9,97 %	10,03 %	10,03 %	9,98 %	9,96 %	9,95 %	0,09 %	9,96 %	9,99 %	9,98 %
Hämeenlinnan seutu	59,78 %	60,59 %	60,22 %	59,81 %	59,64 %	59,76 %	60,40 %	60,59 %	0,40 %	60,10 %	60,04 %	60,07 %
Hausjärvi	5,28 %	5,28 %	5,14 %	5,06 %	5,08 %	4,89 %	4,90 %	4,88 %	0,17 %	5,06 %	4,96 %	5,01 %
Loppi	4,78 %	4,70 %	5,00 %	5,11 %	5,29 %	5,18 %	4,78 %	4,61 %	0,25 %	4,93 %	4,99 %	4,96 %
Riihimäki	18,22 %	18,15 %	18,22 %	17,73 %	17,38 %	17,28 %	17,35 %	17,05 %	0,47 %	17,67 %	17,36 %	17,52 %
Riihimäen seutu	28,28 %	28,14 %	28,36 %	27,90 %	27,76 %	27,35 %	27,03 %	26,54 %	0,64 %	27,67 %	27,32 %	27,49 %

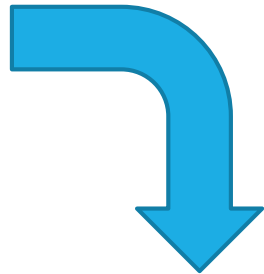
Edellisen sivun vuotuiset kuntakohtaiset kuntaosuudet lasketaan suhteessa sairaanhoitopiirin kokonaisuuteen – tavoitteena on saada selville, kuinka paljon kuntien osuudet ovat muuttuneet kokonaisuudesta – on tietenkin toivottavaa, että osuudet olisivat pysyneet samalla tasolla.

→

- Lasketaan vuosittaisten osuuksien keskiarvo koko jaksolta ja
- Viideltä viimeiseltä vuodelta
- Lopullinen osuus kustannusten muutoksista saadaan kokonaisuuden keskiarvon ja viiden viimeisen vuoden keskiarvon keskiarvosta (nykyhetki painottuu)
- Muutokset ovat yllättävän vähäisiä, Riihimäen seudun kustannukset ovat alentuneet suhteessa koko kustannuksista.
- Vuotuisten muutosten keskihajonta on myös pieni, se on yllättäin suurin isoilla paikkakunnilla Forssa, Hämeenlinna ja Riihimäki (pienemmistä paikkakunnista Loppi on sijalla neljä).

Tulokset, sairaalan menot eri vaihtoehtoissa milj euroa

<i>miljoonaa euroa</i>	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Nollaura-perustrendi	258	228	232	237	241	245	250	255	259	264	269	274	280	285	291	296	302	308	314	321	327
Peruskorjaus	259	232	237	246	257	267	279	287	297	292	292	297	301	306	311	316	321	326	331	337	342
Assi	226	232	237	242	248	282	254	257	260	260	263	267	271	269	273	278	282	287	291	296	301

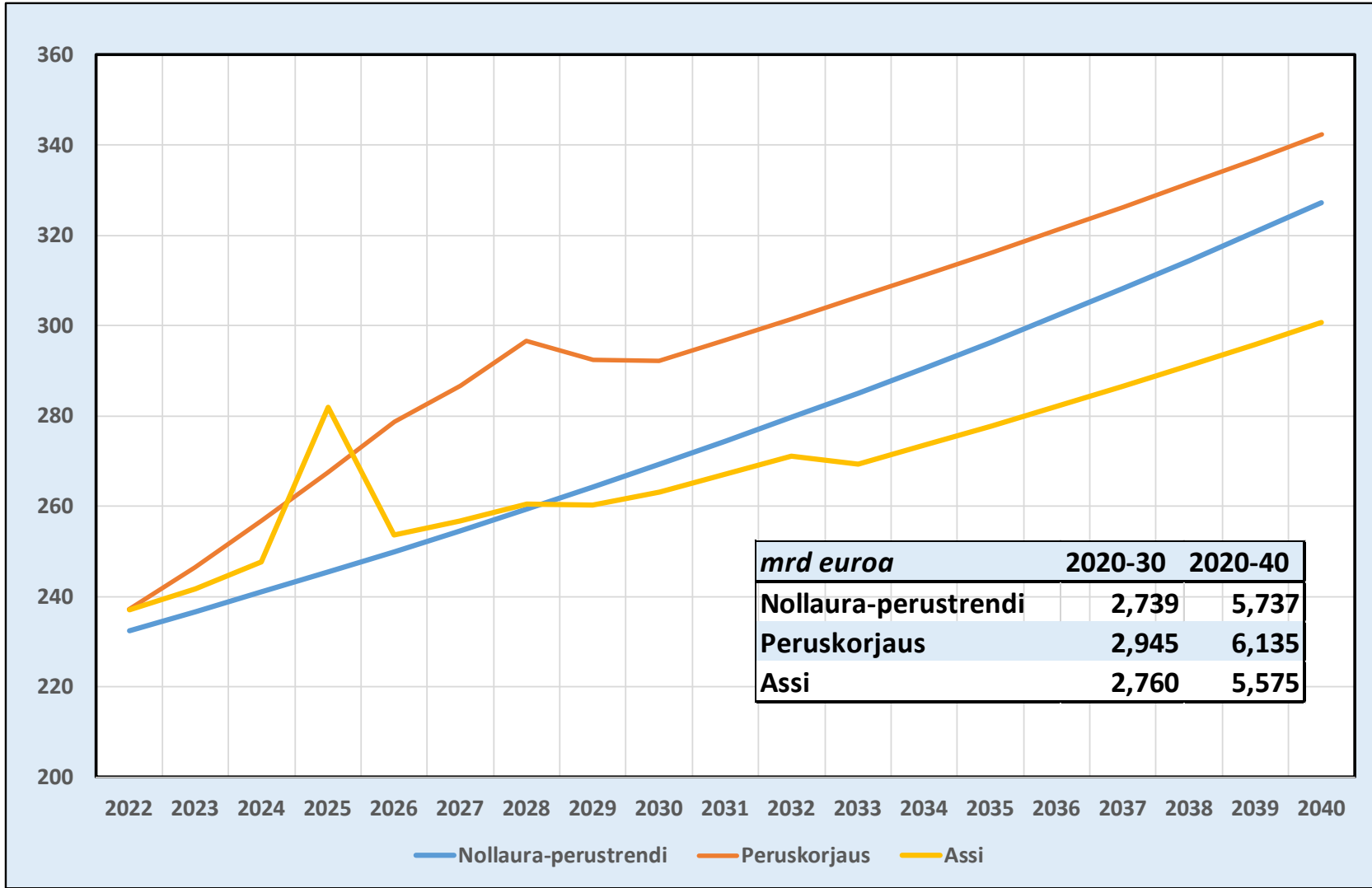


Vuotuiset nousut menoissa

- Nollaura-perustrendi – tuloslaskelman ali/ylijäämä ilman sairaalan investointeja – kokonaisuus kehittyy peruspaineella
- Peruskorjaus – peruskorjausvaihtoehto, sisältää 33 ME:n alaskirjauksen.
- ASSI – suunnitellut sairaalainvestoinnit, joihin on otettu huomioon oletettu tuottavuuden kasvu.

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Keskim. Muutos- %2021-2040
Nollaura-perustrendi	-11,3 %	1,8 %	1,8 %	1,8 %	1,8 %	1,8 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,3 %
Peruskorjaus	-10,4 %	2,2 %	3,9 %	4,2 %	4,2 %	4,2 %	2,9 %	3,5 %	-1,5 %	0,0 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	2,5 %
Assi	2,7 %	2,2 %	1,9 %	2,5 %	13,9 %	-10,1 %	1,3 %	1,5 %	-0,1 %	1,1 %	1,5 %	1,5 %	-0,7 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %

Tulokset, menot eri vaihtoehtoissa milj euroa



- Nollaura-perustrendi – tuloslaskelman ali/ylijäämä ilman sairaalan investointeja – kokonaisuus kehittyy peruspaineella
- Peruskorjaus – peruskorjausvaihtoehto, sisältää 33 ME:n alaskirjauksen – jatkotarkastelussa peruskorjausvaihtoehto poistetaan.
- Alla olevassa taulukossa on jyvitetty kertynyt suunnittelukustannus kunnittain
- ASSI – suunnitellut sairaalainvestoinnit, joihin on otettu huomioon oletettu tuottavuuden kasvu
- ASSI 2025 – suuret poistot – 41,3 milj euroa

Jyvitetty suunnittelu	
Forssa	2,15
Humppila	0,30
Jokioinen	0,58
Tammela	0,77
Ypäjä	0,30
Hattula	1,81
Hämeenlinna	14,72
Janakkala	3,29
Hausjärvi	1,65
Loppi	1,64
Riihimäki	5,78
	33,00

Lukusarjat – perustilanne + ja ASSI

milj euroa																					
Kustannukset euroa	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Nollaura-perustrendi	258	228	232	237	241	245	250	255	259	264	269	274	280	285	291	296	302	308	314	321	327
ASSI	226	232	237	242	248	282	254	257	260	260	263	267	271	269	273	278	282	287	291	296	301
milj euroa																					
Kumulatiivinen euroa	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Nollaura-perustrendi	258	486	718	955	1 196	1 441	1 691	1 946	2 205	2 469	2 739	3 013	3 293	3 578	3 868	4 165	4 467	4 775	5 089	5 410	5 737
ASSI	226	458	695	937	1 184	1 466	1 720	1 976	2 237	2 497	2 760	3 027	3 298	3 568	3 841	4 119	4 401	4 687	4 979	5 275	5 575
								Assi - perusura		28	22	14	6	-10	-27	-46	-66	-87	-111	-135	-162

- ASSI alittaa kumulatiivisissa kustannuksissa perusuran kustannukset pysyvästi vuonna 2033 – vuonna 2029 ASSI vuotuinen kustannus alittaa perusuran.
- ASSI – perustrendi 2020-2040 - ASSI 162 milj euroa edullisempi

Menojen vertailu 2020-2030 ja 2020-2040: Perustrendi –ASSI

	Menot yhteensä -perustilanne	
	2020-2030	2020-2040
Forssa	176 040 890	371 158 301
Humppila	24 689 437	52 054 323
Jokioinen	47 900 679	100 992 074
Tammela	63 207 631	133 264 703
Ypäjä	24 621 498	51 911 083
Hattula	148 557 655	313 213 633
Hämeenlinna	1 206 790 593	2 544 354 020
Janakkala	269 917 909	569 085 243
Hausjärvi	135 623 161	285 943 011
Loppi	134 288 783	283 129 656
Riihimäki	473 931 630	999 220 457
Yhteensä	2 705 569 867	5 704 326 504

	Menot yhteensä - tuottava ASSI	
	2020-2030	2020-2040
Forssa	179 590 523	362 768 211
Humppila	25 187 267	50 877 627
Jokioinen	48 866 533	98 709 132
Tammela	64 482 130	130 252 234
Ypäjä	25 117 958	50 737 625
Hattula	151 553 124	306 133 391
Hämeenlinna	1 231 123 935	2 486 838 507
Janakkala	275 360 448	556 220 984
Hausjärvi	138 357 824	279 479 226
Loppi	136 996 540	276 729 467
Riihimäki	483 487 837	976 632 925
Yhteensä	2 760 124 118	5 575 379 328

	Summien erotus	
	2020-2030	2020-2040
Forssa	-3 549 633	8 390 090
Humppila	-497 830	1 176 696
Jokioinen	-965 854	2 282 941
Tammela	-1 274 499	3 012 469
Ypäjä	-496 460	1 173 458
Hattula	-2 995 469	7 080 242
Hämeenlinna	-24 333 342	57 515 513
Janakkala	-5 442 539	12 864 259
Hausjärvi	-2 734 662	6 463 786
Loppi	-2 707 756	6 400 189
Riihimäki	-9 556 207	22 587 532
Yhteensä	-54 554 251	128 947 176

- ...Vasemman puoleisessa osiossa on perustrendissä menojen kasvu
- Keskimmäisessä osiossa ASSIn menojen kasvu ja
- Summien erotus kuvaa näiden kahden erotusta. ASSI ei kasvata tuottavuutta vielä aikajaksolla 2020-2030 perustrendiin verrattuna vaan vasta 2020-2040.

Forssan seutu – vuotuinen ali/ylijäämä e 2020-2030

Forssa													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-496 935	2 442 253	2 051 997	2 411 773	2 404 864	1 763 948	649 470	114 210	-915 120	-1 059 130	-2 257 346	-2 897 104	4 709 816
Alaskirjaus	-496 935	281 327	2 024 330	2 383 753	2 376 484	1 735 205	620 359	84 726	-944 981	-1 089 373	-2 287 976	-2 928 127	2 255 728
ASSI	-496 935	2 529 520	1 994 740	2 283 388	2 262 122	1 513 092	-1 567 831	33 766	-896 219	-967 538	-1 826 738	-2 316 036	3 042 267
Hummppila													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-99 735	-486 630	-824 746	-1 168 207	-1 485 731	-2 064 631	-2 644 531	-3 372 432	-4 118 625	-4 729 973	-5 473 015	-6 100 321	-32 468 844
Alaskirjaus	-99 735	-788 806	-826 829	-1 170 304	-1 487 842	-2 066 757	-2 646 672	-3 374 588	-4 120 795	-4 732 158	-5 475 215	-6 102 536	-32 792 502
ASSI	-99 735	-474 427	-832 647	-1 185 825	-1 505 045	-2 098 701	-2 953 114	-3 380 110	-4 112 003	-4 712 852	-5 408 178	-6 014 389	-32 677 291
Jokioinen													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	3 378	316 461	-315 421	-817 737	-1 644 097	-2 447 646	-3 313 623	-4 365 007	-5 487 238	-6 684 754	-7 953 739	-9 075 922	-41 788 724
Alaskirjaus	3 378	-270 254	-320 375	-822 734	-1 649 136	-2 452 727	-3 318 747	-4 370 174	-5 492 449	-6 690 010	-7 959 039	-9 081 266	-42 426 912
ASSI	3 378	340 154	-330 774	-852 023	-1 681 809	-2 514 146	-3 913 301	-4 381 395	-5 475 995	-6 653 167	-7 829 547	-8 910 703	-42 202 705
Tammela													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-2 130 572	-2 802 680	-3 586 421	-4 697 433	-6 233 486	-7 539 689	-8 892 442	-9 843 192	-11 841 023	-13 106 470	-14 730 498	-16 595 592	-99 868 927
Alaskirjaus	-2 130 572	-3 575 495	-3 590 167	-4 701 197	-6 237 268	-7 543 490	-8 896 261	-9 847 029	-11 844 879	-13 110 345	-14 734 392	-16 599 504	-100 680 027
ASSI	-2 130 572	-2 771 470	-3 606 151	-4 741 411	-6 281 146	-7 624 416	-9 678 468	-9 857 376	-11 817 947	-13 055 881	-14 557 272	-16 367 979	-100 359 517
Ypäjä													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-604 632	-394 790	-503 947	-756 032	-1 105 776	-1 734 913	-2 167 449	-2 614 250	-3 122 055	-3 582 430	-4 151 881	-4 561 860	-24 695 382
Alaskirjaus	-604 632	-695 190	-504 129	-756 214	-1 105 958	-1 735 095	-2 167 632	-2 614 432	-3 122 237	-3 582 613	-4 152 064	-4 562 042	-24 997 607
ASSI	-604 632	-382 658	-511 797	-773 369	-1 124 567	-1 768 168	-2 473 299	-2 618 892	-3 112 295	-3 562 152	-4 084 156	-4 473 414	-24 884 767
Forssan seutu													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-3 328 496	-925 385	-3 178 539	-5 027 637	-8 064 227	-12 022 931	-16 368 576	-20 080 671	-25 484 060	-29 162 758	-34 566 479	-39 230 799	-194 112 061
Alaskirjaus	-3 328 496	-5 048 419	-3 217 170	-5 066 697	-8 103 721	-12 062 864	-16 408 952	-20 121 497	-25 525 341	-29 204 498	-34 608 685	-39 273 476	-198 641 320
ASSI	-3 328 496	-758 881	-3 286 630	-5 269 240	-8 330 444	-12 492 339	-20 586 014	-20 204 006	-25 414 459	-28 951 589	-33 705 890	-38 082 521	-197 082 013
													-2 969 952

- Forssan seudulla ASSI tulee noin 2,97 meuroa kalliimmaksi kuin perustrendi vuoteen 2030.
- Kuntataloudet ovat keskimäärin hyvin alijäämäisiä ilman ASSlakin ja ASSIn tuottavuuden kasvua odotetaan.
- Erotus – perustilanne - ASSI

Hämeenlinnan seutu – vuotuinen ali/ylijäämä e

Hattula													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-1 721 397	604 252	-96 640	-680 012	-1 036 744	-1 801 012	-2 886 619	-3 371 868	-4 192 283	-4 736 713	-5 799 288	-6 561 379	-30 558 305
Alaskirjaus	-1 721 397	604 252	-1 915 565	-693 984	-1 050 823	-1 815 199	-2 900 915	-3 386 273	-4 206 800	-4 751 341	-5 814 028	-6 576 232	-32 506 909
ASSI	-1 721 397	677 707	-143 204	-784 142	-1 150 277	-2 002 764	-4 740 258	-3 414 953	-4 148 904	-4 629 623	-5 404 570	-6 039 069	-31 780 056
Hämeenlinna													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-11 483 253	-608 168	-3 102 327	-4 655 513	-8 073 540	-13 548 146	-20 168 538	-26 616 643	-33 554 237	-39 125 775	-47 312 820	-54 788 194	-251 553 900
Alaskirjaus	-11 483 253	-15 496 473	-3 444 222	-5 005 259	-8 431 318	-13 914 140	-20 542 937	-26 999 639	-33 946 028	-39 526 564	-47 722 812	-55 207 601	-270 236 992
ASSI	-11 483 253	-1 209 414	-4 739 700	-6 835 053	-10 410 745	-16 691 761	-36 931 524	-28 867 982	-35 187 471	-40 319 482	-46 229 050	-52 704 158	-280 126 341
Janakkala													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-4 139 454	-1 985 348	-3 496 469	-4 413 439	-5 282 623	-6 882 588	-9 307 959	-10 946 759	-13 249 150	-15 259 776	-17 328 092	-19 884 846	-108 037 049
Alaskirjaus	-4 139 454	-5 293 078	-3 527 664	-4 444 929	-5 314 409	-6 914 674	-9 340 348	-10 979 453	-13 282 152	-15 293 090	-17 361 720	-19 918 791	-111 670 308
ASSI	-4 215 518	-1 907 118	-3 637 002	-4 659 490	-5 546 740	-7 308 060	-12 738 593	-11 091 352	-13 237 271	-15 132 573	-16 678 043	-19 002 088	-110 938 330
Hämeenlinnan seutu													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	-17 344 104	-1 989 264	-6 695 435	-9 748 964	-14 392 906	-22 231 746	-32 363 117	-40 935 270	-50 995 670	-59 122 265	-70 440 199	-81 234 419	-390 149 255
Alaskirjaus	-17 344 104	-20 185 299	-8 887 451	-10 144 171	-14 796 550	-22 644 013	-32 784 200	-41 365 366	-51 434 981	-59 570 995	-70 898 560	-81 702 624	-414 414 210
ASSI	-17 420 168	-2 438 825	-8 519 906	-12 278 686	-17 107 762	-26 002 585	-54 410 374	-43 374 287	-52 573 646	-60 081 677	-68 311 663	-77 745 315	-422 844 727
													-32 695 472

- Hämeenlinnan seudulla ASSI tulee noin 32,7 meuroa kalliimmaksi kuin perustrendi vuoteen 2030.
- Kuntataloudet ovat keskimäärin hyvin alijäämäisiä ilman ASSIakin ja ASSIn tuottavuuden kasvua odotetaan.

Riihimäen seutu – vuotuinen ali/ylijäämä e

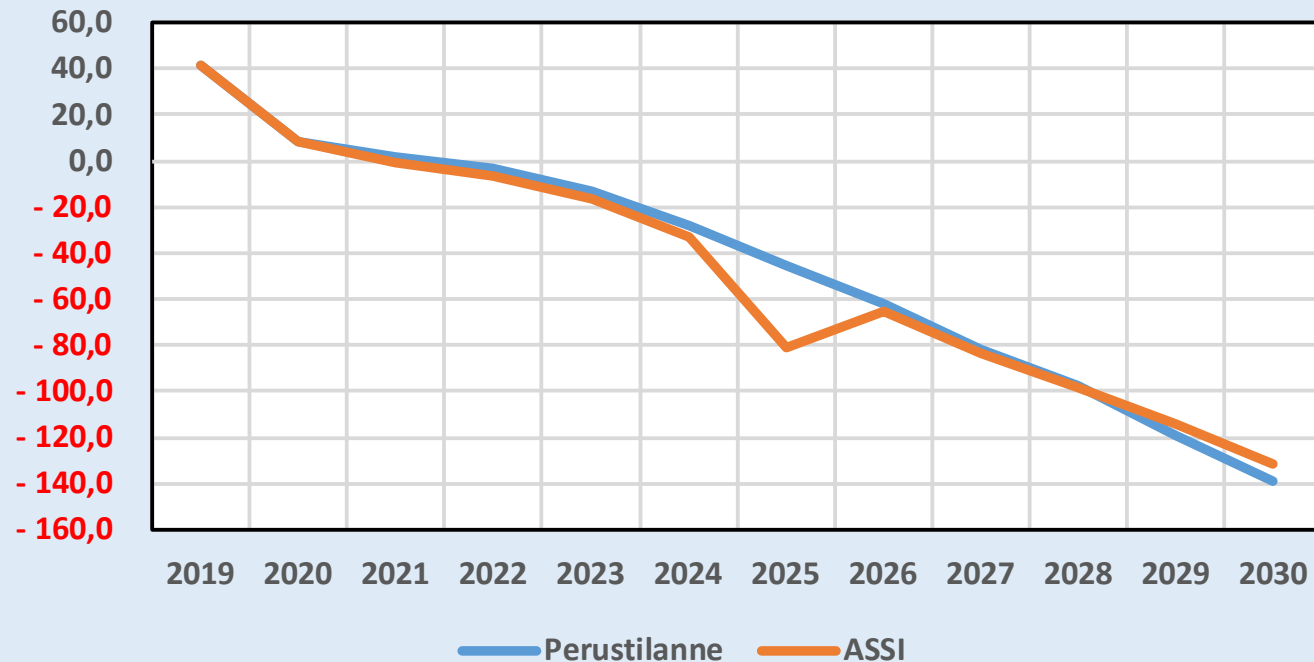
Hausjärvi													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	8 675	470 877	-85 554	-554 164	-1 545 796	-2 735 821	-4 067 085	-5 319 684	-6 807 166	-8 202 356	-9 794 638	-11 453 308	-50 094 695
Alaskirjaus	8 675	-1 191 716	-102 417	-571 198	-1 563 003	-2 753 203	-4 084 643	-5 337 420	-6 825 082	-8 220 453	-9 812 919	-11 471 775	-51 933 829
ASSI	8 675	538 019	-129 083	-651 555	-1 653 146	-2 925 256	-5 768 079	-5 371 165	-6 780 945	-8 119 106	-9 449 554	-10 992 089	-51 301 959
Loppi													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	1 028 002	912 977	-292 007	-760 687	-1 815 093	-2 964 236	-4 600 185	-6 057 389	-7 760 589	-9 245 872	-10 718 125	-12 533 668	-55 834 874
Alaskirjaus	1 028 002	-737 495	-317 286	-786 352	-1 841 151	-2 990 694	-4 627 049	-6 084 664	-7 788 282	-9 273 988	-10 746 672	-12 562 652	-57 756 285
ASSI	1 028 002	979 629	-333 976	-855 477	-1 919 480	-3 149 681	-6 286 147	-6 113 520	-7 738 919	-9 166 378	-10 377 103	-12 074 198	-57 035 249
Riihimäki													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	61 305 761	10 059 599	11 741 665	12 824 463	13 007 376	12 180 734	11 648 400	10 220 823	9 116 943	7 772 904	6 585 619	5 665 994	110 824 522
Alaskirjaus	61 305 761	4 265 572	11 714 694	12 797 366	12 980 154	12 153 385	11 620 924	10 193 219	9 089 211	7 745 042	6 557 627	5 637 873	104 755 068
ASSI	61 305 761	10 293 584	11 583 976	12 475 050	12 620 103	11 504 562	5 702 971	10 051 051	9 213 213	8 061 634	7 779 137	7 251 265	106 536 547
Riihimäen seutu													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	62 342 439	11 443 453	11 364 105	11 509 612	9 646 488	6 480 677	2 981 130	-1 156 250	-5 450 812	-9 675 324	-13 927 144	-18 320 982	4 894 953
Alaskirjaus	62 342 439	2 336 362	11 294 992	11 439 816	9 575 999	6 409 489	2 909 232	-1 228 865	-5 524 153	-9 749 399	-14 001 964	-18 396 554	-4 935 046
ASSI	62 342 439	11 811 232	11 120 918	10 968 018	9 047 477	5 429 626	-6 351 255	-1 433 634	-5 306 651	-9 223 850	-12 047 520	-15 815 022	-1 800 661
													-6 695 614

- Riihimäen seudulla ASSI tulee noin 6,7 meuroa kalliimmaksi kuin perustrendi vuoteen 2030.
- Kuntataloudet ovat keskimäärin hyvin alijäämäisiä ilman ASSIakin ja ASSIn tuottavuuden kasvu odotetaan.

Koko alue – vuotuinen ali/ylijäämä milj e

Kaikki yhteensä, milj euroa													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2020-30
Perustilanne	41,7	8,5	1,5	-3,3	-12,8	-27,8	-45,8	-62,2	-81,9	-98,0	-118,9	-138,8	-579,4
Alaskirjaus	41,7	-22,9	-0,8	-3,8	-13,3	-28,3	-46,3	-62,7	-82,5	-98,5	-119,5	-139,4	-618,0
ASSI	41,6	8,6	-0,7	-6,6	-16,4	-33,1	-81,3	-65,0	-83,3	-98,3	-114,1	-131,6	-621,7
													-42,4

Koko alue - yhteenlasketut jäämät milj euroa



Johtopäätöksiä

- Alueella kuntien kantokyky vaihtelee merkittävästi – vaihteli paljon jo ennen koronaa – tilanne harvoja lukuun ottamatta on hyvin mollivoittoinen.
- Koronalla on vaikutusta kuntien talouteen. Kuinka paljon, jää nähtäväksi. Tähän vaikuttaa:
 - Rajoitustoimien kesto. Suurempi kuin menovaikutus saattaa olla tulovaikutus – aluksi iskun ottaa vastaan se osa kuntia, joka osallistuu verotulon tasaukseen, myöhemmin isku laajenee verotuloa saaviin kuntiin.
 - Valtion toimenpiteet
 - Mahdollisen 2023 toteutuvan soten rahoitusmalli
- Sairaalinvestoinnin säästöpotentiaalin arvio perustuu suhteelliseen säästöön perusurasta-trendistä, jota ei voi enää edes toteuttaa. Investointia ei alun perinkään ole ajateltu siten, että kuntien olisi mahdollista säästää kustannuksissa investoinnin ansiosta, vaan tarpeeseen uusista tiloista.
- Toisaalta – investointi ei enää yksistään kaada kuntien taloutta, taloudet ovat jo nyt hyvin epävakaat ja hauraat. **Kuntien olisi nyt saatava aikaan aito sopeutuminen toimintakatteisiin.** Korona ei saa poissulkea fokusta: alueella ikäännyttään edelleen ja muuttoliike on varsinkin lievealueilla vääränsuuntainen.
- Investoinnin tuottavuuden kasvu on suurimmillaan 2030-2040, 2020-2030 tuottavuuden nousu on melko pieni. Käännä ASSIn hyväksi tapahtuu 2027-2028 – onko tuottavuuden muutos uskottava (kumpaankin suuntaan)?