

Lausunto valtionosuusjärjestelmän uudistamisesta

2677/00.04.00/2014

KH § 81

Kaupunginhallitus käsitteli 13.1.2014 valtionosuusuudistuksen koelaskelmia ja ehdotettua rakennetta. Kunnilla oli mahdollisuus kommentoida uudistusta selvitysmiehelle 17.1.2014 mennessä.

Selvitysmies Arno Miettinen on tehnyt ehdotuksensa kuntien kuulemisen perusteella. Uudistuksen perusrakenne ei kuulemiskierroksella ole muuttunut.

Valtiovarainministeriö pyytää mm. kuntien lausuntoa selvitysmiehen luonnoksesta 4.4.2014 mennessä.

Joensuun kaupungin osalta uudistus olisi myönteinen ja tarpeellinen. Koelaskelmien mukaan valtionosuuksien lisäys nykyjärjestelmään verrattuna oli noin 7 milj. euroa ja vuoden 2014 tasoon päivitettyjen laskelmien mukaan noin 8,3 milj. euroa (111 €/asukas). Valtionosuuksia kuitenkin leikataan jo tehdyillä päätöksillä vuoteen 2017 asti. Joensuulle se tarkoittaa noin 10 milj. euron vähennystä.

Uudistus selkiyttää järjestelmää ja tekee siitä ymmärrettävämmän vähentämällä kriteereitä. Sairastavuuden painoarvoa on nostettu nykyiseen järjestelmään verrattuna ja myös sen kriteereitä on muutettu. Voimassa olevassa järjestelmässä sairastavuuden painoarvo 9,5 %, ikärakenteen 82,4 % ja muiden tekijöiden 8,1 %. Ehdotetussa mallissa sairastavuuden painoarvo on 24 %, ikärakenteen 70,4 % ja muiden tekijöiden 5,6 %. Ratkaisu on oikea, sillä ikä sinänsä ei vanhemmissa ikäluokissa aiheuta kustannuksia vaan sairaudet. THL:n esittämien laskelmien mukaan sairastavuuden painon tulisi olla noin kuitenkin kaksinkertainen siihen nähden, mihin esityksessä on päädytty. Uusien, tilastolliseen tutkimukseen perustuvien kriteerien käyttöönotto ja sairastavuuden esitetty painotus on kuitenkin merkittävä parannus nykyiseen verrattuna.

Muissa kriteereissä työttömyysasteen painoarvo on 1,9 %, joka on sama kuin voimassaolevassa järjestelmässä.

Ehdotetussa mallissa tasataan nykyistä hieman enemmän tuloja ja hieman vähemmän kustannuksia, mikä matalan tulotason Joensuulle on hyvä asia. Lisäksi tulojen tasauksen painottaminen tuo hyötyä niille kunnille, jotka pystyvät järjestämään palvelut tehokkaasti. Esitetty tasausjärjestelmä sisältää myös kannustinvaikutuksen. Nykyisessä järjestelmässä kunnan verotulot tasataan 100 %:sti tasausrajaan (91,86 %) asti. Esitettyssä mallissa tasataan 80 % (=tasauslisä) tasausrajan ja kunnan verotulojen erotuksesta, joka kannustaa hankkimaan lisää verotuloja. Tasausraja on nostettu 100 %:iin. Tasauslisän nostaminen esim. 85 %:iin parantaisi matalan tulotason kuntien tilannetta.

Uudessa järjestelmässä ehdotetaan siirryttäväksi joka vuotisiin kustannusten jaon tarkistuksiin valtion kuntien välillä nykyisten nelivuotistarkistusten sijaan. Tämä on selvä parannus kuntien kannalta.

Uuteen järjestelmään siirtymiselle esitetään viiden vuoden siirtymäaikaa, joka on riittävä. Muutos asukasta kohti voisi olla enintään 50 euroa vuonna 2015, 100 euroa vuonna 2016, 180 euroa vuonna 2017, 260 euroa vuonna 2018 ja 380 euroa vuonna 2019. Joensuun osalta uusi järjestelmä olisi täysimääräisesti käytössä vuonna 2017.

valmistelija: talous- ja strategiajohtaja

Kaupunginjohtajan päätösehdotus:

Kaupunginhallitus päättää

antaa ehdotetusta valtionosuusjärjestelmän muutoksesta edelle kirjoitetun lausunnon.

Päätös:

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Otteen tarkastetusta pöytäkirjasta oikeaksi todistaa Joensuussa 20.2.2014.



Marja Aho
toimistosihteeri

Jakelu

Valtiovarainministeriö



4.2.2014

Jakelussa mainituille

Lausuntopyyntö selvitysmiehen luonnoksesta hallituksen esitykseksi valtionosuusjärjestelmän uudistamisesta

Pääministeri Jyrki Kataisen hallituksen hallitusohjelman mukaan valtionosuusjärjestelmä uudistetaan osana kuntarakenneuudistusta. Järjestelmää yksinkertaistetaan ja selkeytetään. Järjestelmän kannustavuutta parannetaan. Hallitusohjelman mukaan uudistuksen tavoitteena on, että perusopetuksen rahoitus jatkossa perustuisi nykyistä enemmän perusopetuksen toimintaympäristöä kuvaaviin indikaattoreihin, esimerkiksi kunnan maahanmuuttajien väestöosuuteen, aikuisväestön koulutustasoon sekä työttömyysasteeseen.

Hallitusohjelman mukaan kuntauudistusta ohjaavassa lainsäädännössä otetaan käyttöön kuntauudistusta edistäviä välineitä. Tavoitteena on muun muassa poistaa lainsäädännöstä sekä kuntatalouden rahoitusjärjestelmästä kuntaliitoksia vaikeuttavia tekijöitä.

Valtiovarainministeriön asettaman selvitysmiehen toimeksiannon mukaan valtionosuusperusteiden uudistamisessa tuli tarkastella muun muassa perusteiden läpinäkyvyyttä, lukumäärää, päällekkäisyyksiä, korvaustarpeita, ajanmukaisuutta ja soveltuvuutta kuntarakenteen ja palvelutarpeiden muutoksessa. Tavoitteeksi asetettiin uudistaa kuntien valtionosuusjärjestelmä hallitusohjelmassa linjatulla tavalla siten, että uusi lainsäädäntö tulisi voimaan vuoden 2015 alusta.

Lähtökohtana on, että valtion ja kuntien välinen kustannustenjakoa ei muutu valtionosuusuudistuksen johdosta.

Valtiovarainministeriön asettama selvitysmies Arno Miettinen on valmistellut kunnan peruspalvelujen valtionosuudesta annetun lain uudistamista keväästä 2012 alkaen. Hän julkisti alustavat uudistuslinjauksensa helmikuussa 2013. Seuraavana vaiheena valtiovarainministeriö lähetti 17.12.2013 kunnille kommentoitavaksi selvitysmiehen tarkennetut uudistusesitykset ja kriteerit kuntakohtaisine laskelmineen. Kunnilta pyydettiin lausuntoa mm. laskentakriteerien määrästä ja sisällöstä, siirtymäkauden pituudesta ja ylipäättään järjestelmäuudistuksen tarpeesta.

Selvitysmies on valmistellut liitteenä olevan luonnoksen hallituksen esitykseksi, jonka mukaisesti hän ehdottaa valtionosuusjärjestelmää uudistettavaksi.

Valtionosuuslaskelmat on päivitetty vuoden 2014 valtionosuusmäärien tasolle. Uudet kuntakohtaiset laskelmat uudistuksen vaikutuksista valtionosuuksiin ovat kuntien käytössä lausuntokierroksen aikana.

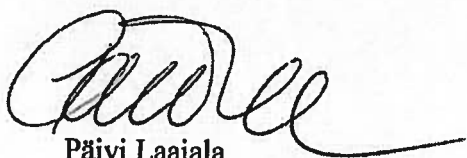


Valtiovarainministeriö pyytää jakelussa mainituilta tahoilta lausuntoa selvitysmiehen luonnoksesta hallituksen esitykseksi ja kiinnittämään huomiota erityisesti seuraaviin asiakokonaisuuksiin:

- ehdotettaviin kriteereihin
- ikäryhmien ja sairastavuuden painoihin
- muiden kriteerien painoihin
- määräytymisperusteiden laskentaperiaatteisiin
- verotuloihin perustuvaan valtionosuuden tasaukseen
- siirtymätasauksen kestoon ja porrastukseen

Lausunnot pyydetään toimittamaan **viimeistään 4.4.2014** klo 16 mennessä sähköpostitse osoitteeseen valtiovarainministerio@vm.fi.

Käännöksen viipymisen vuoksi lausuntopyyntö toimitetaan ruotsinkielisille ja saamelaisen kotiseutualueen kunnille myöhemmin ja vastaavasti niiden lausuntoaikaa pidentään.



Päivi Laajala
Osastopäällikkö, ylijohtaja

Lisätietojen antajat

Arno Miettinen, p.050 4133298, etunimi.sukunimi(at)vm.fi
Markku Nissinen, p. 050 4922021, etunimi.sukunimi(at)vm.fi
Arto Luhtala, p. 040 8309194, etunimi.sukunimi(at)vm.fi
Ville Salonen, p. 040 3589228, etunimi.sukunimi(at) vm.fi

Liitteet

- Liite 1. Luonnos hallituksen esitykseksi kunnan peruspalvelujen valtionosuudesta annetun lain muuttamiseksi
- Liite 2. Yhteenvetomuistio kuntien kommenteista selvitysmiehen alustavasta esityksestä kuntien valtionosuusjärjestelmän uudistamiseksi
- Liite 3. Kuntakohtaiset ja kuntatyyppittaiset laskelmat vuoden 2014 tasossa
- Liite 4. THL:n tutkimusraportti "Sosiaali- ja terveydenhuollon tarvetekijät ja valtionosuusjärjestelmän uudistaminen"
- Liite 5. VATTin raportti ikärakenteen huomioimiseksi päivähoidon sekä esi- ja perusopetuksen huomioimisen osalta

Jakelu

Kaupungin- ja kunnanhallitukset
Valtioneuvoston kanslia
Oikeusministeriö
Sisäasiainministeriö
Opetus- ja kulttuuriministeriö
Maa- ja metsätalousministeriö
Liikenne- ja viestintäministeriö
Työ- ja elinkeinoministeriö
Sosiaali- ja terveysministeriö
Ympäristöministeriö
Suomen Kuntaliitto
Maakunnan liitot
Saamelaiskäräjät
Yksityiset opetuksen järjestäjät
Terveiden ja hyvinvoinnin laitos
Valtion taloudellinen tutkimuskeskus
Kansallinen Kokoomus rp.
Suomen Sosiaalidemokraattinen Puolue rp.
Perussuomalaiset rp.
Suomen Keskusta rp.
Vasemmistoliitto rp.
Vihreä liitto rp.
Suomen ruotsalainen kansanpuolue rp.
Suomen kristillisdemokraatit (KD) rp.

3.2.2014

Vuoden 2014 tiedoilla

Lisäosat:	Syrjäisyys	Saamen kottiseutu	Työpaikka- omavar.	Muut	Yht.
Nykyjärjestelmä	36 184 044	3 504 002	0	269 362 554	309 050 600
UUSI MALLI	103 278 816	3 564 245	202 207 038	0	309 050 099

Verotuloihin perustuva taseus ja omarahoitusosuus:			
	Verotul.	Omarahoitus-	Netto
	taseus	osuus	
Nykyjärjestelmä	-49 561 112	17 720 042 690	-17 769 603 802
UUSI MALLI	671 477 886	18 442 102 310	-17 770 624 424

Laskennallisiin kustannuksiin sisältyvät erät

1) Ikäraenne:

Painot THL:n ja VATT:n selvityksistä.

2) Sairastavuus:

Sisäilöt ja painot THL:n selvityksestä. Koostuu terveyden-, sosiaali- ja vanhustenhuollon osatekijöistä.

3) Työttömyysaste:

Kunnan kerroin = kunnan työttömyysaste / koko maan keskiarvo.

4) Kaksikielisyys:

Kaksikielisille kunnille = kaksikielisuuden hinnasta 7 % koko asukasluvun perusteella ja 93 % ruotsinkielisen väestön perusteella. (asukasluvun perusteella jaetaan n. 35 % ja ruotsinkielisten perusteella 65 % koko summasta)

5) Vieraskielisyys:

Kunnan kerroin = kunnan vieraskielisten osuus vähennettynä sen kunnan osuudella, jonka osuus maan alin.

6) Asukastiheys:

Kunnan kerroin = koko maan keskiarvo / kunnan asukastiheys. Kerroin rajattu maksimissaan 20:een.

7) Saaristo:

Varsinaisille saaristokunnille = asukasluvun perusteella ja saaristokunnalle, jonka asukkaista vähintään puolet asuu ilman kiinteää tieyhteyttä mantereeseen, korotus on kolminkertainen.

8) Koulutustausta:

Kunnan kerroin = ilman tutkintoa olevien 30-54 -vuotiaiden osuus vastaavasta ikäluokasta vähennettynä sen kunnan osuudella, jonka osuus maan alin.

Lisäosat

1) Syrjäisyys:

Syrjäisyysluvun perusteella. Jos syrjäisyysluku yli 1,5 = kunnan kerroin kolminkertainen.

2) Saamelaiten kotiseutualueen lisä:

Saamelaiten kotiseutualueen kunnille = asukasluvun perusteella kerrottuna saamenkielisten osuudella koko väestöstä

3) Työpaikkaomavaraisuus:

Kunnan kerroin = kunnan työpaikkaomavaraisuus vähennettynä sen kunnan osuudella, jonka osuus maan alin.

Verotuloihin perustuva valtionosuuksien taseus

Tasausraja 100 % (nyt 91,86 %) ja tasauslisä 80 % (nyt 100 %). Tasausvähennys 30 % lisättynä tasausrajan ylittävän osan luonnollinen logaritmi.

VM/KAO, 3.2.2014

Ikäryhmähinnat - nykyinen ja UUSI MALLI

NYKYINEN, v. 2014

UUSI

Ikäryhmät yhteensä				Ikäryhmät yhteensä				muutos	
		Sote	Eop	Yht.			Sote	Eop	Yht.
0-6v.		8 257		8 257	Ikä 0-5		1 746	6 998	8 744
6-v.			4 834	4 834	Ikä 6		1 494	7 565	9 060
7-12 v.			5 311	5 311	Ikä 7-12		2 114	5 307	7 420
13-15 v. *			9 435	9 435	Ikä 13-15		4 220	8 509	12 730
				0	Ikä 16-18		4 025		4 025
7-64v.		1 360		1 360	Ikä 19-64		1 028		1 028
65-74v.		3 415		3 415	Ikä 65-74		1 994		1 994
75-84v.		10 697		10 697	Ikä 75-84		5 330		5 330
85+ v.		24 690		24 690	Ikä 85+		17 859		17 859
Sairastavuus		438		438			1 119		1 119
									681
									-332
									-1 421
									-5 367
									-6 830

VIKKO 3.2.2014
ESITYS, vos-muutokset kunnittain
Vuoden 2014 lasolla

	asun	UUSI	muutoksesta yht.	Säätövoima	muiden huo.	Lask.kaut. yht.	Omavah. osuu.	Lisäosat	Verol. perust. las.	UUSI VOS YHTEENSÄ	NYKYINEN VOS YHTEENSÄ	MIUUTOS euroa	Ejas	maks min medianni	323 -838 -56
Koko maa	5 386 173	17 710 385 074	6 038 288 354	1 403 143 070	25 159 786 507	18 442 102 310	309 050 099	671 477 886	8 591 027 716	8 592 022 499		-884 779	-0		
5 Aajärvi	10 268	38 422 387	16 199 217	2 144 020	58 785 624	35 079 184	382 566	9 379 724	33 828 489	32 996 615		831 654	81		
9 Alavieska	2 761	10 396 186	4 160 489	15 085 975	9 432 570	60 810	2 888 659	8 959 461	8 959 461	8 895 216		130 244	47		
10 Alavus	12 341	45 532 716	20 075 559	2 247 471	87 855 745	42 161 299	439 356	11 518 180	40 300 572	39 570 359		721 212	58		
16 Alskalla	8 461	28 752 457	10 555 764	1 537 642	40 845 862	28 905 822	165 419	3 642 000	17 603 163	18 442 831		-839 668	-86		
18 Asikkala	4 988	17 596 701	3 992 006	794 679	22 383 386	17 040 804	57 023	1 348 491	7 724 203	7 637 618		86 586	17		
19 Aura	3 971	13 829 174	3 869 658	820 591	18 019 623	13 566 366	70 973	1 705 016	6 762 004	6 390 807		371 137	93		
20 Auru	17 134	60 348 865	17 631 414	2 731 404	80 771 682	58 535 912	296 441	7 585 321	33 000 406	34 105 185		-1 104 779	-64		
46 Enonkoski	1 532	5 473 787	2 592 335	1 110 622	9 166 744	5 233 864	76 895	1 354 591	5 800 124	5 710 437		189 687	124		
47 Enontekiö	1 880	5 630 660	2 417 812	1 857 406	9 905 879	6 422 757	2 807 023	1 562 937	8 773 322	8 691 817		81 705	43		
49 Espoo	256 824	820 467 704	173 388 484	85 256 321	1 079 112 519	877 403 241	9 087 544	-1 61 215 414	72 592 031	61 603 948		10 988 043	43		
50 Eura	12 406	44 505 983	14 146 974	2 031 734	60 684 680	42 383 382	491 752	3 366 114	24 442 031	25 818 782		-1 376 751	-111		
51 Europoli	5 922	20 782 883	5 696 572	990 005	27 669 460	20 231 684	243 660	-2 888 214	7 077 226	10 435 873		-3 358 647	-567		
52 Evinäri	2 686	9 700 748	4 651 447	606 212	15 158 407	9 176 343	82 001	2 310 781	9 131 915	8 285 247		866 668	323		
61 Forssa	17 727	58 556 175	24 002 533	4 257 685	88 816 403	60 561 814	927 740	7 684 191	38 703 586	40 423 242		-1 719 264	-87		
69 Haapavesi	7 641	28 465 964	11 349 453	1 518 166	41 331 593	26 104 407	51 795	6 432 585	23 554 882	23 197 941		356 740	47		
71 Haapavesi	7 283	27 123 070	11 244 598	1 646 333	40 014 001	24 861 350	677 089	6 326 283	23 486 685	22 387 283		1 099 301	151		
72 Hämeenlinna	986	3 167 609	1 320 109	1 345 634	5 633 553	3 368 531	164 421	509 025	3 413 123	3 416 908		-3 765	-4		
74 Hälsä	1 248	4 444 629	1 843 321	460 818	6 062 212	4 263 617	238 256	1 081 990	4 127 230	4 243 988		-116 768	-94		
75 Heinola	21 256	70 585 901	26 818 361	5 069 113	102 452 976	72 618 148	622 277	4 920 864	39 263 773	37 814 267		1 648 506	78		
77 Heinola	5 453	19 755 854	9 236 817	1 328 614	30 318 285	18 623 411	234 113	5 301 548	18 769 322	18 474 685		285 837	52		
78 Hanko	9 267	29 714 444	9 657 505	3 549 696	42 921 647	31 659 408	1 233 098	-439 678	13 786 375	14 031 636		-242 261	-26		
79 Harjavalta	7 486	25 483 873	9 900 003	1 300 695	38 683 372	25 574 871	448 219	635 008	13 680 591	15 470 429		-1 808 838	-242		
81 Harjola	3 205	10 919 171	4 804 291	928 596	16 652 059	10 940 434	374 246	2 866 466	9 682 274	9 832 728		-150 454	-47		
82 Hauho	9 720	32 889 170	7 036 610	1 136 664	41 642 443	33 207 019	125 045	1 471 490	11 482 252	12 848 154		-1 165 902	-120		
86 Hauho	8 866	31 261 311	8 004 077	1 379 786	41 045 155	30 289 448	102 637	2 689 906	15 142 441	15 083 356		49 284	6		
90 Heinavesi	3 742	12 862 920	7 602 143	1 364 392	22 028 454	12 784 019	664 635	2 907 346	13 667 380	13 653 681		11 699	3		
91 Heinola	600 868	1 748 824 752	553 843 721	226 308 644	2 528 477 117	2 083 372 116	36 031 008	-250 359 720	318 143 068	278 339 256		39 804 812	66		
92 Vanta	205 312	633 663 749	169 070 889	76 845 559	878 880 187	701 419 704	8 359 592	-48 257 962	162 189 005	135 557 442		26 642 163	130		
97 Heinola	2 377	8 517 864	3 772 441	705 380	13 998 365	8 120 688	57 931	2 015 548	7 706 639	8 077 797		-371 158	-156		
98 Hobba	22 054	75 466 146	22 408 731	3 300 709	101 179 586	75 344 403	349 789	4 334 450	34 275 132	31 413 988		2 861 134	130		
99 Honkajoki	1 832	6 369 036	2 456 937	665 618	9 511 783	6 258 772	73 375	1 328 739	5 328 305	5 228 306		101 999	56		
102 Hollola	10 623	36 794 287	12 730 960	1 825 241	51 450 488	36 291 992	407 767	6 882 502	24 739 058	26 884 719		-2 145 661	-202		
2 496	8 909 295	2 910 336	484 978	1 486 057	15 055 888	8 932 785	825 314	1 957 285	6 264 099	6 801 960		-537 861	-356		
103 Huopala	2 603	8 254 462	5 335 390	1 459 334	12 204 608	8 527 235	45 401	2 384 389	10 153 869	10 973 025		-820 156	-315		
105 Hyvinkää	45 592	149 113 730	48 990 870	8 458 096	206 482 696	155 759 885	1 481 480	-5 425 018	53 980 824	54 478 813		-487 890	-11		
106 Hyvinkää	10 500	36 584 820	11 828 427	1 617 514	50 030 581	35 871 704	206 064	5 275 125	21 592 751	23 148 207		-1 535 457	-148		
108 Hämeenlinna	67 497	227 173 894	78 954 329	11 807 928	315 635 948	230 594 051	2 777 479	5 659 359	103 528 622	109 983 376		-6 454 754	-46		
111 Hevonen	20 051	66 065 710	27 432 095	4 566 106	98 083 910	68 501 434	695 114	7 237 776	41 423 308	42 305 450		-982 142	-48		
139 Il	9 574	38 356 219	2 506 848	50 392 024	50 392 024	32 703 231	199 684	6 904 169	28 250 153	27 831 187		-1 581 034	-163		
140 Isalmi	22 135	73 840 884	34 996 400	3 890 489	112 328 773	75 621 129	993 632	9 437 097	51 080 116	48 015 187		5 044 929	228		
142 Ilo	6 955	23 491 278	8 548 932	1 459 334	33 536 541	23 760 784	166 748	3 509 156	14 762 885	15 979 958		-1 217 293	-175		
143 Ikaalinen	7 346	25 226 217	8 735 322	1 397 802	35 349 341	25 096 581	252 028	4 405 433	16 673 176	18 181 423		-1 508 247	-205		
145 Ikaalinen	12 022	43 954 107	14 993 063	1 515 165	60 382 325	41 071 480	185 955	8 705 124	28 233 577	27 853 744		378 833	32		
146 Ikaalinen	5 693	19 447 828	11 146 976	3 117 658	34 312 462	19 449 434	1 709 434	4 040 050	22 849 952	22 849 952		-461 518	-116		
148 Ikaalinen	6 732	19 841 445	7 702 467	6 446 750	34 080 682	22 989 938	7 870 668	2 473 201	23 418 072	22 888 298		432 774	64		
149 Ikaalinen	5 538	18 841 570	4 808 865	1 811 772	25 462 208	18 919 802	28 785	-1 052 936	6 283 100	6 895 690		-403 550	-73		
151 Ispokki	2 290	8 817 725	3 760 208	834 769	13 412 701	7 823 484	281 686	2 273 188	8 751 432	8 874 431		-122 999	-54		

	UUSI	Sarajevon	muut laak kusi	Lask.kuut yht	Omaish. osuus	Liiketoim.	Veroluk.	UUSI VOS YHTEENSÄ	NYKYINEN VOS YHTEENSÄ	muutos	EURO	muutos
Koko maa	5 388 173	17 718 345 074	6 038 288 354	1 403 143 078	25 158 786 507	18 442 102 310	309 050 089	671 477 886	8 591 027 718	8 592 022 488	-984 779	-182
152 Isokylä	4 886	17 583 178	6 687 726	679 492	24 950 397	18 682 335	77 743	3 283 505	12 613 189	12 584 445	58 744	12
153 Inara	28 294	92 060 092	41 525 670	6 571 459	140 157 221	98 682 490	1 167 145	3 023 752	52 874 932	-1 158 399	-41	-151
164 Järvelä	8 071	27 978 067	12 578 728	1 501 055	42 055 850	27 573 442	286 588	6 144 066	23 017 662	1 216 898	4 883	0
165 Järvelä	16 921	59 218 708	2 542 720	78 477 465	57 808 228	2 542 720	33 208 956	141 161 049	132 908 855	8 254 194	111	45
167 Järvelä	74 168	232 440 645	93 984 397	16 941 798	343 384 639	253 384 588	133 378	2 350 923	11 017 724	255 539	118	35
169 Järvelä	5 643	20 282 816	9 073 906	904 170	26 871 852	19 578 519	128 823	3 225 665	14 781 053	12 862 864	170 882	189
171 Järvelä	5 291	17 927 632	8 043 837	1 223 665	27 185 134	18 075 961	571 098	4 063 988	14 584 930	1 011 767	-163 212	-31
172 Järvelä	4 998	18 988 198	7 877 532	1 459 728	25 805 457	18 733 331	169 034	3 759 640	5 613 415	482 707	-239	208
174 Järvelä	5 093	18 639 125	9 648 802	1 086 420	27 674 447	17 588 701	1 291 197	5 351 927	178 544 127	8 488 072	64	64
176 Järvelä	5 324	18 082 588	10 632 057	2 107 483	31 022 129	18 399 521	68 510	1 288 070	20 390 353	1 419 484	-489 404	-232
177 Järvelä	2 023	7 328 010	2 323 830	470 992	10 122 832	6 811 298	772 413	5 428 090	6 375 889	2 932 660	131	131
179 Järvelä	6 783	23 757 209	11 701 674	1 682 234	37 141 417	23 173 170	44 502	1 878 418	28 103 896	209 922	7	7
179 Järvelä	133 482	413 529 860	140 498 997	26 657 240	580 684 887	456 022 566	5 766 302	33 681 187	34 645 193	-3 489 120	-111	-111
181 Järvelä	1 986	7 371 380	2 588 743	407 709	10 375 832	6 784 891	870 941	6 774 261	13 783 537	-222 390	-67	-67
182 Järvelä	22 354	77 035 215	34 374 447	4 641 751	116 051 414	78 589 311	540 273	-8 224 347	71 853 337	5 117 954	135	135
186 Järvelä	39 646	122 810 430	38 780 028	6 374 750	164 885 208	135 445 009	484 771	-4 066 181	208 704	189 190	-8	-8
202 Kauni	31 363	107 134 927	28 078 097	4 189 665	138 402 688	107 457 289	241 549	3 509 928	20 798 615	-1 898 371	-17	-17
204 Kauni	3 315	12 084 688	7 389 285	1 082 828	20 536 681	11 325 233	2 222 389	13 910 172	28 748 644	-801 144	-387	-387
205 Kauni	37 973	124 886 827	51 019 068	7 852 636	183 738 549	128 729 438	41 253	3 397 853	13 578 888	285 323	50	50
216 Kauni	1 553	5 808 115	2 903 140	575 130	9 288 385	5 385 607	325 479	1 521 911	13 862 212	-203 288	-134	-134
217 Kauni	5 736	20 887 856	6 887 771	1 048 788	28 704 383	19 596 241	201 970	3 486 612	17 184 980	143 953	16	16
218 Kauni	1 514	5 501 951	2 305 832	344 805	8 152 977	5 172 369	4 230	1 409 444	20 798 615	-1 285 452	-217	-217
219 Kauni	9 119	31 513 586	10 282 914	2 077 008	43 883 518	31 153 787	261 616	3 009 076	28 748 644	-1 898 371	-17	-17
224 Kauni	4 376	16 822 553	8 620 742	1 370 246	23 413 541	14 949 991	969 931	3 827 822	6 881 457	-801 144	-387	-387
225 Kauni	2 545	9 144 970	3 991 025	806 170	13 542 165	8 884 638	350 415	2 006 062	13 578 888	285 323	50	50
232 Kauni	1 382	4 218 956	1 681 183	544 013	6 444 152	4 721 410	1 021 070	38 848 515	37 936 007	913 507	64	64
233 Kauni	14 187	49 024 513	21 377 274	2 877 651	73 278 437	48 398 572	553 518	11 121 070	48 473 655	1 179 339	89	89
233 Kauni	17 202	62 905 841	25 741 516	2 874 026	81 321 384	59 788 225	721 001	11 077 070	48 473 655	-1 431 831	-161	-161
235 Kauni	8 910	32 074 775	6 771 961	2 099 341	40 946 077	30 439 768	99 803	-11 225 878	737 980	737 980	179	179
236 Kauni	4 287	14 958 784	5 050 508	712 287	20 721 588	14 645 935	178 080	2 617 156	8 977 983	765 954	179	179
239 Kauni	2 476	6 481 527	3 927 946	752 259	13 141 731	8 458 907	618 186	1 933 018	8 278 740	-571 894	-231	-231
240 Kauni	22 257	72 638 866	34 107 218	4 993 920	111 740 004	78 037 925	1 118 916	4 112 618	46 170 600	-1 650 189	-74	-74
241 Kauni	8 585	28 471 284	9 378 568	1 407 206	40 157 058	29 320 451	188 195	895 647	14 759 053	-4 408 638	-183	-183
244 Kauni	16 383	59 523 523	14 890 408	1 742 722	76 158 654	55 970 228	313 437	2 481 539	22 407 830	2 354 397	144	144
245 Kauni	34 491	105 882 338	33 242 245	7 771 784	146 876 346	117 833 673	650 546	-8 183 921	24 402 749	2 402 749	70	70
249 Kauni	10 488	38 448 297	15 208 908	2 516 619	54 171 822	35 800 784	388 946	5 791 077	28 683 646	-1 323 289	-126	-126
250 Kauni	2 147	7 383 973	3 919 600	546 517	11 410 089	7 334 925	268 336	1 981 605	7 528 415	6 021 657	141	141
256 Kauni	1 764	6 378 351	2 822 047	640 811	9 639 208	6 029 499	505 289	1 972 226	7 528 415	-804 739	-307	-307
257 Kauni	37 567	128 508 204	25 202 463	9 206 483	182 817 858	128 342 396	430 074	-11 146 675	27 520 931	348 981	9	9
260 Kauni	11 341	38 052 533	20 305 842	3 288 373	61 648 748	38 744 939	1 660 006	9 017 572	37 501 589	-824 811	-74	-74
261 Kauni	6 388	20 518 166	7 077 558	5 863 770	33 737 494	21 623 708	8 422	2 850 258	1 650 243	1 650 243	258	258
263 Kauni	8 989	32 933 787	15 370 745	2 289 147	50 593 679	30 709 660	690 624	8 172 018	31 182 235	18 074	2	2
265 Kauni	1 303	4 742 068	2 549 283	576 155	7 888 046	4 451 517	333 745	1 425 892	6 284 475	-738 612	-285	-285
271 Kauni	7 893	27 137 211	10 888 009	1 681 224	38 516 445	28 885 329	226 255	4 150 144	19 535 027	-862 197	-122	-122
272 Kauni	46 773	161 855 034	54 384 919	9 680 732	225 831 085	159 793 408	1 924 726	10 402 116	83 486 410	-962 933	-312	-312
273 Kauni	3 853	11 345 730	5 047 017	2 491 991	18 884 738	13 163 235	4 202 480	2 509 734	13 081 143	298 779	78	78
275 Kauni	2 904	10 138 774	4 062 016	748 007	14 848 900	9 821 109	171 127	2 540 344	9 632 573	-962 933	-312	-312
276 Kauni	14 245	50 574 782	12 820 942	2 388 771	65 784 406	48 668 048	187 231	6 410 553	24 078 786	1 091 468	77	77

[illegible]

	uusii	karanteeni yht.	Sarajälänsä	muut hissit	Lasit kust yht.	Omaish. osuu	Lähdöt	Verotus perust. las.	UUSI VOS YHTEENSÄ	NYKYINEN VOS YHTEENSÄ	muutos euroa	muutos Eura
Koko maa	5 388 173	17 718 365 074	6 038 288 354	1 403 143 078	25 158 796 507	18 442 102 310	309 050 099	671 477 888	8 591 027 718	8 592 022 488	-984 779	-9
481 Mäskü	9 671	34 324 327	6 931 103	860 671	42 116 101	33 039 618	74 409	184 836	10 576 878	11 179 617	-602 638	-62
483 Merjänn	1 176	4 756 509	1 645 659	320 441	6 722 609	4 017 639	11 720	1 475 297	4 456 346	4 540 336	-83 991	-71
3289 Merharve	3 289	11 983 947	4 911 498	922 626	17 798 070	11 168 081	473 220	2 677 061	10 676 283	12 763 104	-2 086 821	-438
489 Merhakkala	2 177	7 923 888	4 320 856	756 994	13 001 748	7 437 416	241 333	1 992 904	8 441 516	8 097 757	343 758	158
481 Mäskü	54 519	177 566 631	77 575 811	10 764 689	285 909 130	186 256 531	2 177 137	18 948 521	111 100 013	104 857 644	6 242 369	114
494 Mäskü	8 948	34 786 488	11 074 115	1 542 052	48 082 653	30 869 589	182 127	4 586 147	23 435 980	23 644 440	-208 460	-23
495 Mäskü	1 816	7 320 996	3 002 325	723 415	11 056 736	6 004 110	117 051	1 628 410	7 059 943	7 437 773	-377 830	-188
498 Mäskü	2 394	7 982 851	2 468 011	1 805 368	12 258 230	8 178 768	2 692 278	1 263 391	8 814 433	8 418 759	395 673	165
499 Mäskü	19 012	68 416 895	18 548 533	5 903 650	90 468 878	64 951 836	143 390	1 926 017	30 139 697	31 482 429	-1 342 731	-71
500 Mäskü	9 569	33 876 463	7 594 237	1 051 648	42 522 348	32 891 149	116 876	222 701	10 888 657	10 650 507	238 150	14
504 Mäskü	1 992	6 924 478	2 173 545	553 338	9 651 360	6 805 389	28 488	1 427 992	16 565 942	17 422 434	-856 492	-107
505 Mäskü	7 978	28 219 878	8 698 900	1 243 959	38 162 745	27 256 720	85 986	4 178 571	18 595 942	17 422 434	1 173 508	-138
507 Mäskü	20 478	72 936 063	17 764 479	2 650 820	83 371 363	69 940 220	245 076	4 687 320	31 312 805	28 981 421	2 331 384	114
508 Mäskü	6 356	21 434 057	10 833 275	1 805 667	34 073 018	21 714 384	416 755	4 146 025	18 258 768	18 509 515	-250 747	-39
509 Mäskü	11 122	39 186 245	16 186 454	2 149 136	57 531 835	37 996 756	472 029	4 229 049	26 168 228	27 056 627	-888 399	-60
510 Mäskü	18 624	62 383 158	17 582 441	2 101 064	82 036 682	64 309 581	367 156	-3 151 854	16 860 858	20 572 918	-3 711 061	-208
531 Nakkila	5 747	20 221 409	6 148 279	870 081	27 239 789	19 633 821	122 864	2 865 472	11 511 583	12 417 288	-905 705	-158
532 Nakkila	15 082	49 822 774	16 368 483	2 861 269	68 083 526	51 525 542	420 613	5 083 071	24 378 651	22 688 126	1 690 525	112
535 Nakkila	10 965	43 521 065	18 768 391	1 459 611	60 747 067	37 528 715	343 866	9 980 296	35 738 432	33 690 477	2 047 955	186
536 Nakkila	32 354	110 943 544	30 650 570	4 931 175	148 525 286	110 532 911	768 158	1 888 933	42 880 588	44 855 323	-2 174 735	-67
538 Nakkila	4 646	17 326 187	4 129 662	533 493	21 889 221	16 555 681	20 104	1 918 001	8 230 801	8 587 116	-356 316	-74
539 Nakkila	8 308	28 077 881	16 859 755	2 722 296	47 658 932	33 383 119	1 896 903	6 619 446	29 734 283	28 416 457	1 317 826	158
541 Nakkila	40 719	142 769 459	30 690 096	4 966 835	178 428 389	139 110 763	479 721	-6 655 274	38 580 857	38 508 483	2 052 374	50
543 Nakkila	9 380	34 173 851	10 020 714	2 925 758	47 120 323	32 045 457	601 844	5 394 096	23 401 548	25 014 791	-1 613 243	-172
545 Nakkila	16 300	58 472 231	17 849 298	3 154 093	77 475 622	55 686 668	298 328	8 986 542	34 150 555	35 596 635	-1 446 080	-86
560 Nakkila	1 434	5 461 037	1 531 347	327 316	7 319 700	4 699 060	30 999	1 032 752	3 864 748	4 136 888	-272 140	-190
561 Nakkila	5 571	34 144 636	10 846 361	1 816 215	48 806 212	32 897 982	231 910	5 974 677	22 308 689	25 980 503	-3 671 814	-340
562 Nakkila	7 847	29 541 884	12 684 069	1 431 142	43 637 084	28 809 177	293 997	6 051 489	24 445 148	23 688 644	776 504	99
563 Nakkila	190 647	623 354 653	208 808 640	34 977 360	885 140 853	652 002 057	7 902 734	14 050 695	285 123 762	252 218 382	32 905 380	68
576 Nakkila	3 333	11 812 354	5 391 148	868 308	18 071 810	11 306 728	321 993	2 651 642	10 485 715	10 411 845	73 870	22
577 Nakkila	10 591	36 511 648	9 723 305	1 084 069	47 319 022	36 182 669	220 507	500 889	13 387 122	14 143 602	-756 480	-71
578 Nakkila	3 743	12 853 824	7 082 707	995 782	20 932 312	12 787 435	185 065	3 444 373	12 838 164	12 423 525	415 638	111
580 Nakkila	5 591	19 150 888	8 828 855	1 387 536	28 345 278	19 100 869	720 869	4 375 873	17 148 290	17 278 588	-129 298	-23
581 Nakkila	6 918	23 887 464	9 717 324	1 549 605	35 134 283	23 634 378	604 987	4 332 816	17 886 508	17 860 355	26 153	-11
583 Nakkila	963	2 738 642	1 524 820	915 687	5 177 159	3 289 955	1 032 321	244 600	3 617 985	4 408 981	-791 000	-414
584 Nakkila	2 923	12 051 448	3 636 806	993 857	16 672 109	9 986 020	674 151	3 150 995	11 217 175	11 594 023	-376 846	-129
588 Nakkila	1 857	6 681 657	2 899 633	537 671	10 118 961	6 344 181	143 432	1 859 693	6 297 293	6 840 280	-542 987	-292
592 Nakkila	4 095	15 055 355	5 146 100	827 844	21 029 289	13 868 984	61 369	3 351 672	11 393 157	11 796 150	-402 992	-98
593 Nakkila	19 407	64 988 710	33 987 888	3 670 946	102 645 645	66 301 269	720 991	9 888 038	50 488 311	48 941 303	1 547 008	80
595 Nakkila	4 926	18 445 426	9 288 804	1 556 100	28 288 390	16 626 989	627 091	4 901 488	19 379 923	19 140 215	239 708	47
598 Nakkila	19 680	68 909 735	22 004 925	7 846 985	88 561 644	67 233 965	1 165 264	3 484 018	39 042 029	38 119 889	922 140	17
599 Nakkila	10 940	42 501 431	8 820 275	4 027 049	55 348 755	37 374 978	236 804	6 812 370	27 221 363	27 038 860	184 503	47
601 Nakkila	4 441	16 050 751	7 374 411	1 402 466	24 827 628	15 172 055	1 017 526	4 300 223	16 204 447	17 638 481	-1 434 034	-327
604 Nakkila	18 128	61 484 031	13 982 208	2 354 322	77 430 558	61 931 774	322 606	-2 789 557	14 546 503	15 635 975	-1 089 472	-69
607 Nakkila	4 728	15 888 246	7 284 018	1 398 143	24 548 406	16 152 550	103 606	5 134 234	15 295 516	16 180 763	-885 247	-183
608 Nakkila	2 373	8 784 469	3 844 878	653 960	12 803 305	8 017 022	32 495	2 144 909	7 499 121	8 468 638	-967 517	-408
609 Nakkila	83 285	272 089 279	94 804 023	14 943 032	381 636 333	264 531 543	3 400 657	14 961 575	132 113 723	147 921 824	-15 808 102	-199
611 Nakkila	5 137	19 180 304	3 602 019	631 202	23 473 525	17 540 841	0	1 389 143	8 006 923	7 210 842	796 081	155
614 Nakkila	3 738	11 488 835	7 220 517	2 839 435	21 548 787	12 770 354	1 273 801	3 761 393	14 685 156	15 411 001	-725 845	-192
615 Nakkila	8 620	30 944 277	14 948 500	5 511 671	51 404 588	29 448 023	2 788 007	8 479 862	35 084 049	39 070 658	-3 986 609	-462
616 Nakkila	2 047	7 473 677	1 948 572	328 374	9 748 624	6 993 269	16 431	1 039 097	4 278 808	4 372 264	-93 456	-47
619 Nakkila	3 203	11 978 565	4 377 260	761 476	17 117 290	10 942 601	95 089	2 879 985	10 206 100	11 168 680	-962 580	-301

asr	uus	iläkkienne yht.	Savastavuus	muut laskut	Lask.kust. yht.	Omavah. osuu	Lähtöat	Verolau. perust. las.	UUSI VOS YHTEENSA	NYKYINEN VOS YHTEENSA	MUUTOS euroa	MUUTOS €/as
5 388 173	17 718 365 074	8 038 288 354	1 403 143 079	25 159 796 507	18 442 102 310	309 050 099	671 477 886	8 591 027 716	8 592 022 498	-984 279	-9	
2 931	9 555 080	6 283 788	2 253 471	18 082 319	10 013 351	3 083 082	2 751 778	14 703 613	14 297 304	406 308	139	
2 374	7 834 229	4 657 580	1 799 848	14 291 637	8 110 439	453 649	1 619 629	9 185 455	9 045 369	140 085	59	
5 377	18 392 368	6 075 593	1 282 752	25 750 712	18 369 768	18 747	1 460 605	9 782 880	10 182 953	-380 083	-73	
3 311	12 092 170	5 281 146	883 044	18 086 360	11 311 568	157 720	2 220 039	9 786 422	9 185 611	580 611	178	
5 849	20 969 580	11 492 530	1 752 817	34 235 927	19 982 290	1 821 208	18 988 033	18 988 033	18 031 037	-33 003	-6	
1 566	5 773 817	2 350 073	761 484	8 885 373	5 350 020	526 808	1 342 408	5 727 188	6 301 899	-374 711	-387	
2 199	7 281 592	2 469 404	345 886	10 086 872	7 512 378	22 225	590 932	3 703 238	3 711 429	-4 181	-4	
8 838	24 674 188	8 746 304	1 279 252	34 699 743	23 381 070	162 814	4 419 347	17 179 732	17 007 338	468 607	-82	
8 569	31 784 929	10 540 590	1 730 912	43 858 342	29 274 789	199 144	5 673 719	22 422 236	22 422 236	-304 535	-36	
49 028	161 829 252	43 780 385	14 301 575	218 921 212	167 497 298	1 535 490	-7 698 936	53 598 188	56 017 610	-2 419 422	-49	
25 659	88 320 342	38 391 939	4 310 476	131 022 758	87 660 381	1 251 889	8 476 471	57 205 047	50 004 827	7 200 420	281	
24 562	60 997 431	26 268 503	4 939 995	112 205 928	83 912 634	797 596	-603 979	31 176 264	31 882 036	-785 772	-32	
3 921	13 856 355	5 922 347	1 110 370	20 889 071	13 395 548	526 282	3 475 149	12 456 634	14 064 104	-1 728 088	-441	
4 227	16 031 287	6 154 643	3 058 580	25 244 510	14 440 954	4 428 310	4 648 221	22 093 322	22 204 104	-1 200 782	-284	
39 842	132 603 692	44 290 462	6 984 915	183 678 069	136 114 615	1 962 257	-8 115 029	48 648 154	54 135 920	-5 487 786	-138	
3 444	12 382 499	6 740 376	903 401	20 028 275	11 765 944	219 815	3 257 366	12 675 994	12 820 416	-144 422	-42	
1 813	6 056 308	4 352 337	1 093 622	11 582 267	6 193 881	466 422	1 608 993	8 026 407	8 980 546	-964 139	-632	
3 784	13 263 703	7 089 396	854 756	21 207 855	12 927 506	537 539	1 898 917	11 460 764	13 168 478	-1 705 712	-451	
2 961	11 121 544	5 041 871	641 890	16 805 304	10 116 842	401 021	2 809 333	10 591 586	10 178 578	412 019	139	
29 215	96 542 369	30 857 641	5 365 510	132 485 520	99 808 957	912 299	-290 211	38 183 499	40 862 148	-2 478 648	-85	
1 450	5 121 637	3 125 113	736 924	8 983 874	4 953 722	211 682	1 170 005	5 897 239	6 295 139	-397 900	-274	
60 877	194 999 428	87 978 381	15 813 447	278 788 257	207 977 748	2 287 011	16 373 066	99 246 106	101 041 688	-1 795 583	-29	
5 577	19 426 731	7 128 601	1 418 130	27 673 462	19 053 040	41 646	1 728 386	11 688 125	13 282 867	-1 613 742	-289	
4 868	17 581 348	7 104 605	1 190 834	25 676 787	16 630 840	398 884	3 209 400	13 881 990	14 648 847	-766 858	-158	
5 907	20 987 296	4 143 899	521 434	25 652 589	20 180 439	73 572	838 517	7 112 392	7 258 517	-144 128	-34	
2 490	8 540 953	4 600 301	874 233	14 615 086	8 508 736	245 447	2 980 373	9 784 897	10 030 946	-246 048	-99	
28 629	99 105 121	28 878 576	11 376 827	139 356 325	98 490 242	869 638	7 882 100	54 892 267	56 189 099	-1 308 832	-45	
10 258	35 787 463	15 207 858	2 726 802	53 722 223	35 045 021	514 329	8 532 858	30 510 186	31 726 864	-1 218 678	-119	
3 979	13 163 869	7 317 565	3 972 062	24 453 286	13 933 886	4 305 066	3 424 408	20 304 021	18 698 587	445 425	112	
54 858	187 827 260	99 049 181	14 678 324	261 554 764	187 414 077	2 151 850	12 222 754	98 158 275	99 757 358	-899 081	-31	
3 033	10 391 691	2 810 362	499 451	13 701 404	10 361 820	25 735	1 594 513	5 426 387	5 798 137	-389 750	-122	
3 764	13 768 739	5 706 531	986 291	20 439 561	12 859 179	223 598	2 543 572	11 351 341	11 932 448	-581 109	-154	
36 584	121 228 845	48 555 103	8 670 114	178 452 063	124 984 114	2 135 649	17 641 739	81 927 571	84 955 124	-2 667 552	-73	
1 127	3 597 337	1 513 078	1 070 871	6 181 295	3 850 238	1 344 555	615 624	4 777 056	4 833 819	-108 853	-95	
59 556	198 773 958	65 941 075	7 908 904	272 623 838	203 464 736	2 711 483	8 808 867	90 592 463	85 092 368	5 500 095	92	
5 241	22 008 199	7 468 018	1 241 586	30 814 804	17 905 143	279 949	4 526 714	18 560 678	17 588 396	972 282	186	
1 641	6 042 101	2 517 200	632 402	9 191 703	5 606 247	129 724	1 680 782	5 996 205	6 293 023	-298 818	-181	
5 597	21 613 675	10 140 141	1 566 665	32 590 382	19 121 387	146 681	4 521 082	19 225 645	17 867 952	1 357 692	243	
21 431	73 693 406	23 384 432	2 096 939	99 180 778	73 216 011	407 424	5 125 763	34 400 463	30 542 269	3 858 194	180	
3 429	11 941 152	4 848 886	1 445 140	18 030 158	11 714 688	26 172	1 838 574	8 790 025	9 852 175	-882 150	-251	
18 739	65 336 816	13 905 722	4 336 053	83 578 591	64 019 170	176 386	-1 042 169	18 182 077	18 595 786	-494 708	-37	
6 170	21 114 809	4 481 256	1 559 331	27 155 286	21 078 941	25 411	-517 440	6 527 842	6 527 842	-478 485	-54	
8 834	27 606 998	13 087 488	7 764 057	48 758 153	30 180 124	3 202 262	2 482 212	26 105 818	26 592 303	-478 485	-54	
2 329	8 775 533	4 044 630	756 920	13 577 382	7 665 702	276 634	2 887 184	9 182 372	9 116 683	65 709	28	
9 229	32 965 755	11 116 889	2 043 486	46 116 130	31 529 586	234 991	6 219 008	23 300 540	25 840 418	-2 539 878	-275	
4 463	15 588 902	1 783 744	24 880 899	15 349 705	281 108	3 833 862	15 016 341	14 611 481	204 849	204 849	46	
10 682	36 277 996	14 422 753	3 220 557	53 921 305	36 483 558	1 249 248	5 631 615	28 697 386	25 415 707	1 284 679	120	
2 844	10 014 191	4 444 454	1 944 340	16 402 884	9 716 128	317 426	2 523 806	10 588 022	10 598 243	1 778	1	
8 813	29 139 681	15 495 508	5 187 282	49 822 479	30 108 381	2 628 155	6 100 905	30 984 512	34 708 875	-3 742 353	-425	
7 496	26 370 641	13 530 940	1 601 987	41 903 567	25 609 035	380 527	5 440 447	23 470 857	23 907 545	-430 887	-57	
4 178	14 871 489	8 795 531	1 139 959	22 767 028	14 732 552	510 993	3 735 234	13 875 057	14 903 148	-708 091	-169	
4 831	15 743 238	4 968 923	627 256	21 368 417	15 821 163	287 267	337 468	6 807 590	7 621 728	-274 218	-154	

asun	uus	lääntä	saarist.	muut lask. kuusi	lask. kuusi	omav.	lisäosat	verol.	uus	nyk.	muutos	
asun	uus	lääntä	saarist.	muut lask. kuusi	lask. kuusi	omav.	lisäosat	verol.	uus	nyk.	muutos	
5 388 173	17 716 385 074	6 038 281 354	1 403 143 079	25 159 786 507	18 442 102 310	308 050 069	671 477 886	8 591 027 718	8 592 032 488	-994 778	-9	
785 Vaasa	3 250	11 532 464	6 387 308	1 464 350	19 384 123	11 103 170	1 053 185	2 282 258	12 349 811	13 471 180	-1 121 378	-345
790 Seinäjoki	25 747	91 982 951	33 938 989	4 063 206	129 885 146	87 961 021	803 151	15 087 592	62 883 885	65 825 187	-2 941 302	-114
791 Seinälake	5 983	22 090 582	10 038 080	2 272 152	35 300 794	20 440 082	1 986 000	5 980 100	23 689 890	24 696 548	-906 658	-152
831 Tampere	4 840	16 474 578	4 108 825	899 888	21 483 171	16 535 182	32 429	986 778	6 676 111	7 095 503	-419 393	-47
832 Vaasalahti	4 313	14 701 380	6 824 620	2 438 789	24 062 790	14 734 781	4 363 438	14 688 989	18 687 987	19 085 170	-387 203	-80
833 Vaasalahti	1 682	5 984 630	2 101 028	413 902	8 498 557	5 748 318	29 022	982 186	4 140 053	4 748 069	-608 018	-380
834 Tammele	6 542	24 740 188	7 123 208	1 107 427	31 970 824	22 340 827	100 307	3 310 482	14 244 325	15 335 068	-1 091 483	-167
837 Tampere	217 421	645 702 572	228 882 715	52 999 857	927 685 144	742 788 408	11 509 036	-5 813 976	228 018 854	237 688 831	-8 669 977	-40
838 Vaasalahti	1 959	7 520 780	1 924 780	287 301	9 712 880	6 892 649	28 970	992 559	4 404 733	4 547 507	-142 774	-73
844 Tervo	1 704	5 812 964	3 379 837	453 166	9 645 787	6 821 477	204 802	1 775 169	6 281 557	6 878 529	-586 972	-344
845 Tervola	3 339	12 588 088	4 776 308	1 571 030	18 915 403	11 407 228	587 435	1 739 912	10 747 059	12 282 484	-1 545 424	-403
846 Teuva	5 767	21 502 593	8 888 241	1 063 620	31 454 454	19 702 148	178 865	4 713 436	17 932 504	18 392 325	-459 821	-80
848 Tuusula	4 897	16 481 107	8 049 253	1 897 456	26 407 816	16 729 915	279 051	4 614 163	16 191 004	15 248 778	944 225	193
849 Tuusula	3 426	12 638 186	4 140 544	780 406	17 557 146	11 704 449	144 971	2 786 330	9 521 846	9 807 585	-285 739	-25
850 Tuusula	2 455	8 807 876	2 875 358	572 254	12 055 488	8 387 164	33 238	1 839 645	6 182 584	6 794 808	-602 244	-248
851 Tervo	22 489	76 209 600	24 198 638	4 458 137	104 868 372	76 830 520	931 050	8 224 735	40 316 392	40 424 250	-107 859	-5
853 Turku	180 225	544 768 247	188 470 734	61 645 247	794 884 229	615 713 481	9 534 906	-8 404 647	213 708 004	241 827 346	-28 119 343	-156
854 Pello	3 819	12 323 847	6 640 596	1 821 232	20 785 675	13 047 079	3 980 224	2 806 883	15 178 683	15 740 909	-561 228	-147
857 Tuusula	2 795	9 383 651	5 649 820	810 412	15 823 883	9 548 728	281 751	2 684 501	10 016 338	10 194 487	-177 628	-34
858 Tuusula	37 936	128 024 196	30 592 464	4 618 852	183 245 512	129 003 033	845 172	-8 629 904	29 134 647	27 904 010	1 230 636	32
859 Tuusula	6 613	28 386 400	9 911 482	1 095 821	35 353 903	22 992 369	80 535	5 574 132	19 404 123	19 733 296	-329 173	-80
886 Uusikaupunki	13 470	45 674 758	13 637 183	1 839 278	61 151 218	48 018 369	244 744	3 275 090	20 734 393	21 745 385	-1 011 482	-75
887 Uusikaupunki	5 174	18 037 715	8 840 864	1 257 070	28 135 788	17 816 247	127 788	3 598 090	14 172 323	14 785 323	-612 000	-130
888 Uusikaupunki	2 950	10 568 444	5 699 948	1 556 657	17 825 048	10 078 262	426 893	1 944 432	10 770 300	12 333 223	-1 562 923	-530
890 Uusikaupunki	1 285	4 015 012	1 693 023	1 234 315	6 942 350	4 390 023	3 163 790	748 423	7 079 380	8 696 618	-1 617 238	-298
892 Uusikaupunki	3 669	13 682 753	3 733 561	703 408	18 128 722	12 192 989	47 209	2 990 182	9 765 895	10 244 181	-478 286	-134
893 Uusikaupunki	7 531	27 844 762	7 055 841	3 478 916	38 379 318	25 728 807	258 305	3 178 509	17 780 283	17 852 418	-72 135	-7
895 Uusikaupunki	15 499	50 330 870	20 259 530	2 382 204	72 062 804	52 850 164	589 839	4 421 550	27 710 265	27 378 417	331 847	21
905 Vaasa	65 674	213 274 895	69 053 091	19 373 341	301 701 328	224 368 027	3 693 230	-10 945 488	78 780 418	78 206 630	583 788	24
908 Vaasalahti	21 172	72 071 509	23 488 862	3 618 947	98 189 318	72 331 174	661 813	3 011 473	34 037 509	35 198 239	-1 160 730	-53
911 Vaasalahti	2 421	8 898 630	4 981 093	969 928	14 546 550	8 271 008	585 121	1 942 989	9 651 658	9 890 325	-238 667	-99
915 Vaasalahti	22 340	73 395 333	34 175 781	5 041 369	112 576 463	78 321 482	981 328	8 256 580	49 897 774	48 589 154	1 308 620	51
918 Vaasalahti	2 324	7 994 979	2 831 435	355 724	11 272 138	7 039 621	52 113	1 096 522	5 613 590	6 117 515	-503 925	-217
921 Vaasalahti	2 328	8 485 733	4 824 717	676 687	13 887 137	7 853 286	410 437	2 605 305	8 780 282	10 508 843	-1 728 561	-313
922 Vaasalahti	4 437	16 853 578	3 777 680	806 645	21 237 912	15 158 389	4 175	2 298 816	9 167 804	9 832 368	-664 564	-150
924 Vaasalahti	3 382	12 178 888	4 855 293	732 169	17 764 380	11 554 130	175 449	2 741 688	10 007 445	9 901 522	105 923	31
925 Vaasalahti	3 930	13 683 921	6 038 301	1 248 417	20 870 638	13 426 295	314 327	2 913 970	11 871 385	11 092 826	778 559	198
927 Vaasalahti	28 674	97 124 062	20 907 944	4 657 260	122 688 285	97 860 707	1 822 769	5 096 225	22 914 725	24 105 302	-1 190 577	-171
931 Vaasalahti	6 957	23 768 676	12 167 682	1 953 482	37 818 824	23 767 617	841 411	-1 334 865	27 528 655	28 299 244	-760 589	-42
934 Vaasalahti	3 205	11 609 608	4 719 020	575 781	17 104 407	10 949 434	92 390	2 027 400	8 930 630	9 383 385	-452 755	-141
935 Vaasalahti	3 487	11 679 170	5 345 901	1 024 535	18 248 606	11 912 847	128 438	2 069 589	9 357 714	9 357 714	0	0
936 Vaasalahti	7 384	26 148 456	10 437 257	1 822 530	38 508 243	25 226 402	830 344	5 745 351	21 470 138	22 616 985	-1 146 847	-155
945 Vaasalahti	6 680	24 897 925	7 182 558	3 047 682	35 128 164	22 821 285	202 104	3 208 298	17 616 242	17 573 383	42 859	6
976 Vaasalahti	4 556	16 012 272	7 983 820	2 150 803	26 146 685	16 545 936	4 436 057	3 913 805	18 636 370	20 441 658	-465 288	-133
977 Vaasalahti	14 533	51 873 218	17 428 056	2 011 490	71 010 784	49 649 980	608 685	6 881 923	31 357 892	30 685 051	692 841	48
980 Vaasalahti	31 515	111 703 803	27 187 917	4 537 803	143 409 523	107 686 585	517 032	5 168 221	45 218 763	43 581 767	1 637 996	52
981 Vaasalahti	2 509	8 684 281	2 518 076	484 050	11 664 417	8 571 647	37 611	1 728 257	5 470 000	6 171 307	-701 307	-280
989 Vaasalahti	6 363	22 344 950	9 895 794	1 341 372	33 582 116	21 738 269	417 380	4 292 643	18 084 778	17 709 138	385 641	61
992 Vaasalahti	20 265	69 580 684	29 953 712	4 322 010	103 858 408	81 484 949	8 045 637	47 470 744	47 470 744	0	0	174

**Raportti ikärakenteen huomioimisesta valtionosuusjärjestelmässä päivähoidon
sekä esi- ja perusopetuksen osalta**

Johdanto

Pääministeri Jyrki Kataisen hallituksen hallitusohjelman mukaan valtionosuusjärjestelmä uudistetaan osana kuntarakenneuudistusta. Uudistuksen tavoitteena on järjestelmän yksinkertaistaminen ja kannustavuuden parantaminen. Valtionvarainministeriö asetti 28.6.2012 uudistuksen valmistelua varten tukiryhmän sekä asiantuntija- ja laskentaryhmän toimikaudelle 28.6.2012–31.12.2013.

Uudistuksen taustaksi Valtionvarainministeriö (VM) on tilannut Valtion taloudelliselta tutkimuskeskukselta (VATT) tutkimushankkeen, jonka tarkoituksena on selvittää väestön ikärakenteen merkitystä valtionosuusjärjestelmässä sosiaali- ja terveydenhuollon sekä esi- ja perusopetuksen osalta.

VATT:n saama tehtävänanto oli kaksiosainen. Ensimmäisessä osassa pyrittiin arvioimaan nykyistä valtionosuusjärjestelmää ikärakenteen huomioimisen näkökulmasta. Tämän arvioinnin tulokset on esitetty Harjusen ja Saarimaan (2012) muistiossa. Toisessa osassa tarkoituksena oli esittää arvio uusiksi ikäryhmäpainoiksi järjestelmässä, jossa sama ikäryhmäjaottelu koskisi sosiaali- ja terveydenhuoltoa sekä esi- ja perusopetusta. Tässä lyhyessä raportissa esitellään tätä hankkeen toista osaa päivähoidon sekä esi- ja perusopetuksen osalta.

Laskennalliset kustannukset

Päivähoidon osalta laskennallinen kustannus perustuu yksinkertaisesti kuntien keskimääräisiin kustannuksiin. Kustannuksiin laskettiin mukaan Tilastokeskuksen kuntien käyttötalous -tilastosta erät: 204 (lasten päiväkotihoito), 205 (lasten perhepäivähoito) ja 206 (muu lasten päivähoito). Laskelmassa 6-vuotiaiden esiopetuksessa oleminen huomioidaan siten, että 6-vuotiaiden päivähoidon

laskennallinen kustannus on 60 prosenttia 0–5 -vuotiaiden kustannuksista. Päivähoidon laskennalliset kustannukset on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Päivähoidon laskennalliset kustannukset ikäryhmittäin.

Ikäryhmä	Laskennallinen kustannus (€)
0 - 5 -vuotiaat	6949
6-vuotiaat	4169

Esi- ja perusopetuksen osalta laskelmat perustuvat Harjusen ja Saarimaan (2012) mui-
tioon, jossa ikäryhmäpainolaskelmat perustuvat regressioanalyysiin ja kuntien toteutu-
neisiin kustannuksiin vuodelta 2010¹. Harjusen ja Saarimaan (2012) tulokset ns.
ikäryhmäpainojen osalta on esitetty taulukossa 2². Tulosten mukaan esikoululaiset ovat
halvin ryhmä ja 7.–9. luokkalaiset puolestaan kallein ryhmä. Tulokset ovat varsin
odotettuja ottaen huomioon eri ikäryhmien opetustuntimäärät sekä opettajien
pätevyysvaatimukset eri opetuksen tasoilla.

Taulukko 2. Esi- ja perusopetuksen laskennalliset kustannukset ikäryhmittäin.

Ikäryhmä	Laskennallinen kustannus (€)
6-vuotiaat	3343
7 - 12 -vuotiaat	5521
13 - 15 -vuotiaat	8853

Taulukossa 3 taulukkojen 1 ja 2 tiedot on yhdistetty laskemalla kunkin ikäryhmän
laskennalliset kustannukset yhteen.

¹ Vastaavaa menetelmää on aiemmin käytetty Lehtosen ym. (2008a ja 2008b) tutkimuksissa.

² Taulukon 1 tulokset perustuvat regressiomalleihin, joissa on mukana seuraavat kontrollimuuttajat:
kunnan kaksikielisyys, saaristolaisuus, syrjäisyys (focalsum-menetelmä), kunnan väestön keskimääräinen
keskustaetäisyys (linnuntietä), ruotsikielisten oppilaiden osuus, vieraskielisten oppilaiden osuus,
erityisoppilaiden osuus, kunnan väkiluku, kunnan oppilasmäärä, verotettavat tulot asukasta kohden ja
yhteisöverotulot asukasta kohden.

Taulukko 3. Sosiaali- terveydenhuollon, esi- ja perusopetuksen laskennalliset

Ikäryhmä	Laskennallinen kustannus (€)
0 - 5 -vuotiaat	6949
6-vuotiaat	7512
7 - 12 -vuotiaat	5521
13 - 15 -vuotiaat	8853

Lähteet

Harjunen, Oskari – Saarimaa, Tuukka (2012): Ikärakenne kuntien valtionosuusjärjestelmässä: laskennalliset kustannukset sosiaali- ja terveydenhuollossa sekä esi- ja perusopetuksessa. VATT Muistiot 23.

Harjunen, Oskari – Saarimaa, Tuukka (2012): Arviointi ikärakenteen huomioimistavoista valtionosuusjärjestelmässä sosiaali- ja terveydenhuollon sekä esi- ja perusopetuksen osalta. Julkaisematon VATT-käsikirjoitus.

Lehtonen, Sanna – Lyytikäinen, Teemu – Moisio, Antti (2008a): Kuntien valtionosuuskriteerit tarkastelussa: esi- ja perusopetus, päivähoido, kirjastot ja kulttuuritoimi. VATT keskustelualoitteita 451, Helsinki.

Lehtonen, Sanna – Lyytikäinen, Teemu – Moisio, Antti (2008b): Kuntien rahoitus- ja valtionosuusjärjestelmä: vaihtoehtoja uudistuksen toteuttamiseksi. VATT tutkimuksia.