



Hallituksen seminaari 3.10.2018

Kari Janhonen
Talousjohtaja

Pohjois-Savon shp	01-08/18	01-08/17	Muutos 18/17 (%)
Hoidetut henkilöt	71 338	70 749	0,8
Hoitojaksot omat ja ostetut	24 517	25 108	-2,4
Hoitopäivät omat ja ostetut	103 655	103 397	0,2
Pkl-käynnit omat ja ostetut	322 769	317 500	1,7
Elektiiviset leikkaukset	9 008	8 339	8,0
Päivystysleikkaukset	3 198	3 043	5,1
Lähetteet	59 709	59 365	0,6
Päivystyslähetteet	13 019	13 329	-2,3



Talousarvio 2018

- Hallituksen linjauksen mukaan lisätalousarviota ei tehdä
- Palkat ylittyvät lievästi, kokonaisuutena henkilöstökulut alittuvat lievästi, tuloksellisuuserä 2019 kirjataan vuodelle 2018
- Palvelut ylittävät budjetin, tarvikkeet talousarvion mukaisesti
- Ulkokuntamyynti alhainen tammi-elokuu 2018, paraneeko loppuvuodesta ?

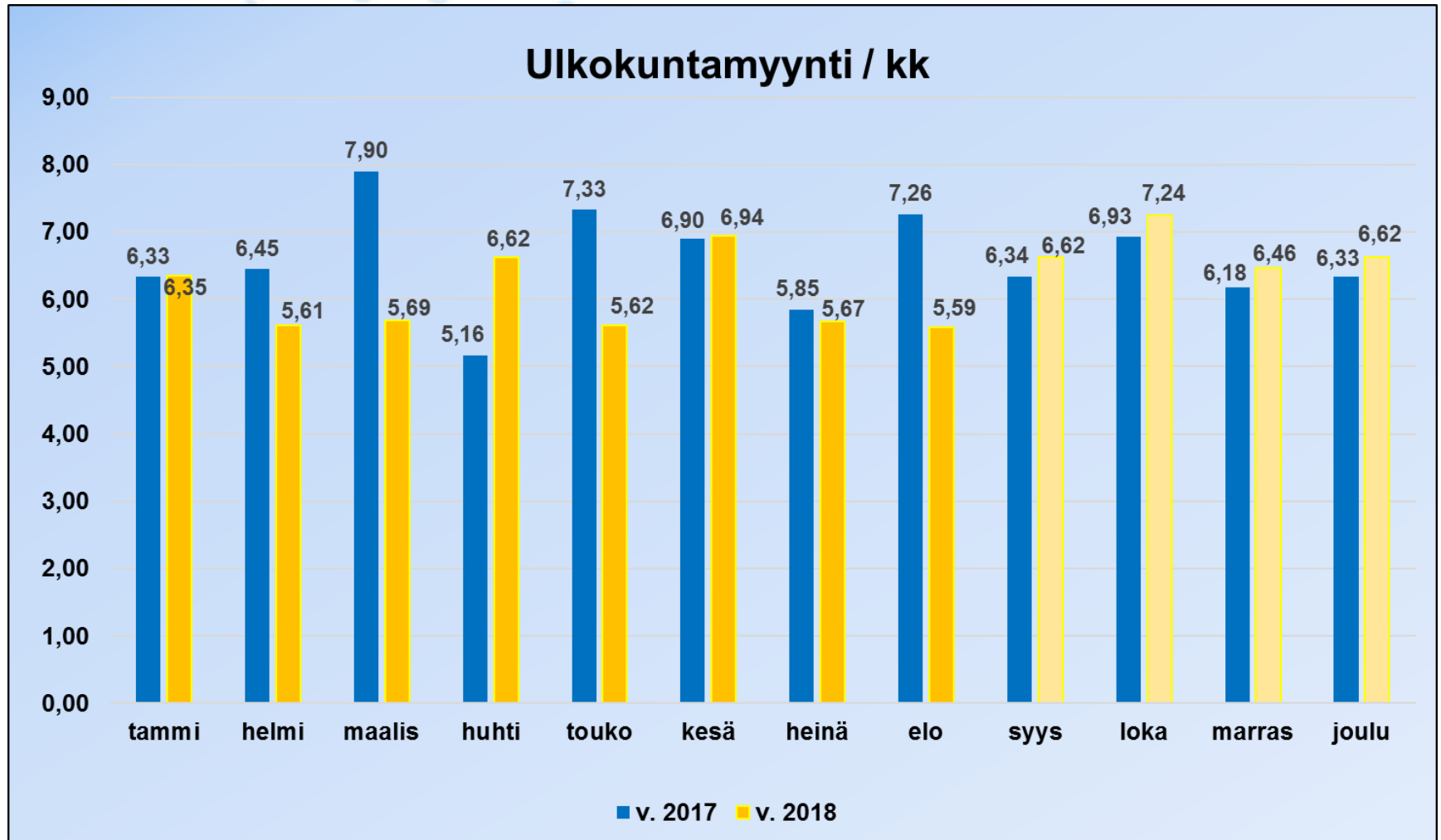
Talousarvio 2018

M€	TP 2017	TA 2018	ENN 2018	ERO ta18/enn18	
				€	%
Tuotot					
Jk-myynti	305,83	311,75	311,75	0,00	0,0
Uk-myynti	78,95	84,28	73,24	-11,04	-13,1
Kulut					
Henkilöstökulut	226,60	234,93	233,32	-1,61	-0,7
Palvelujen ostot	107,91	110,04	114,19	4,15	3,8
Tarvikkeet	81,97	80,78	81,84	1,06	1,3
Ali-/Ylijäämä	0,086	2,00	-4,07	-6,07	-303,5

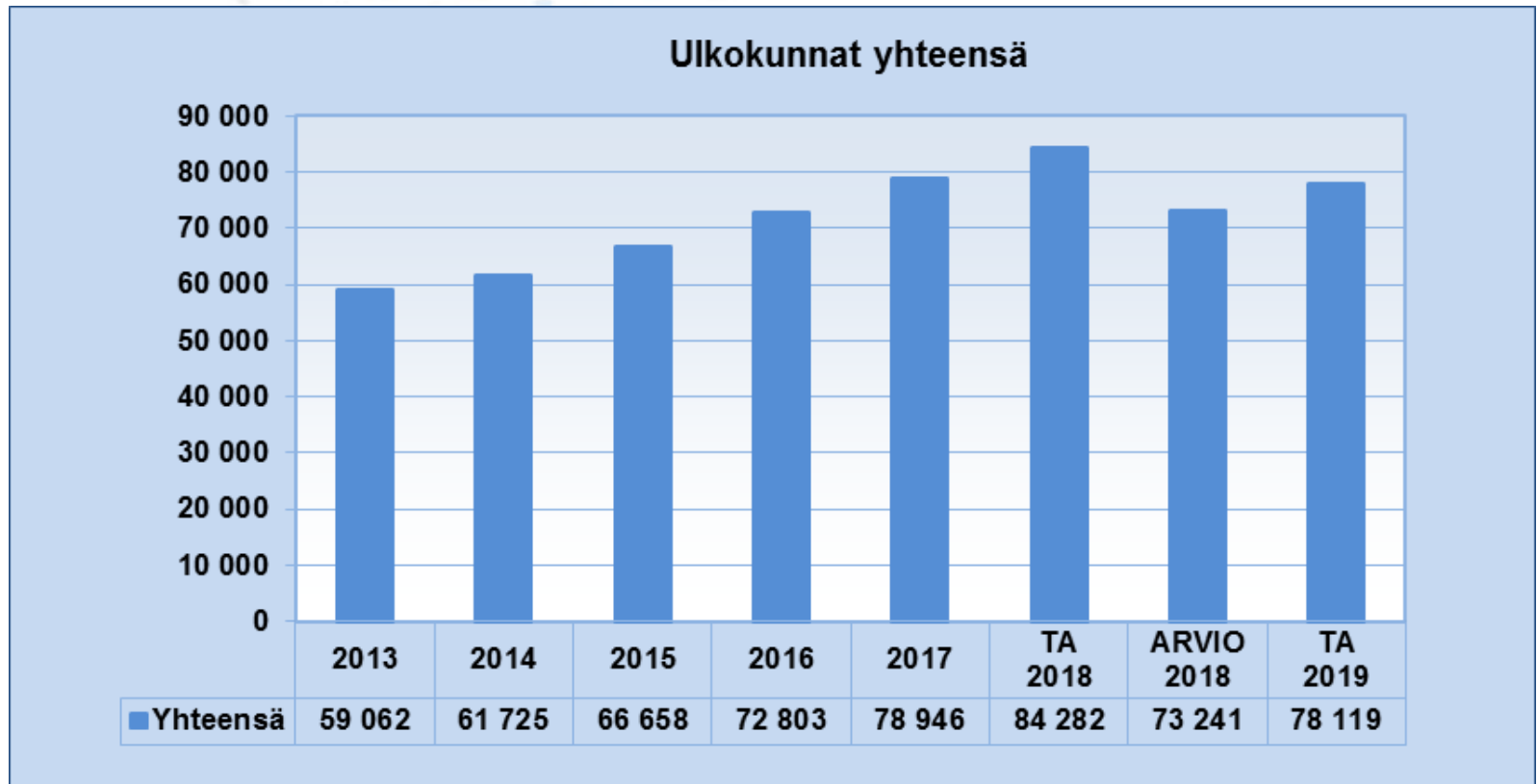
Sopeutustarve yhteensä 6,07 M€

Työterveyshuolto, kirjanpito ja henkilöstöpalvelut vertaistettu 2018/2019

Ulkokuntamyynti 2017-2018



Ulkokunnat





Satunnaiset erät 2018

- Servican yhtiöittämisen laskennallinen myyntivoitto 8,6 M€
- Isoharjan myyntivoitto 0,75 M€



v. 2018

- Tuotteiden hinnoittelumuutos tehty pääosin 7/2018, muutamien yksiköiden osalta tilannetta seurataan
- Alennetut hinnat, vähentää palautusten määrää.



Alijäämän kattaminen

- Sh-piirillä on kattamatonta alijäämää vuoden 2017 tilinpäätöksessä 5,6 M€. Alijäämä tullaan kattamaan vuosina 2018-2020 taloussuunnitelman mukaisesti vuotuisilla ylijäämillä tai lisäkannolla. Alijäämät ovat syntyneet ennen vuotta 2013.
- Lisäkantoa käytettävä mitä todennäköisemmin
- Alijäämää oli tp:ssä 2012 yhteensä 15,0 M€.



Alijäämän kattaminen

	2016	2017	2018	2019	2020
Ylijäämä	0,9	0,9	2,0	0,0	0,0
PS 24 §		3,0		2,6	1,0
Myynti			0	0	0
Kumul. Alijäämä	9,4	-5,6	-3,6	-1,0	0

Ennuste 1-8/2018 / talousarvio 2019 vertailu

	M€	ENN 2018	TA 2019	ERO ta18/enn18	
				€	%
Jk-myynti		311,75	323,48	11,73	3,8
Uk-myynti		73,24	78,12	4,88	6,7
Henkilöstökulut		233,32	235,59	2,27	1,0 *)
Palvelujen ostot		114,19	115,95	1,76	1,5
Tarvikkeet		81,84	80,21	-1,63	-2,0
Ylijäämä		-4,07	0,0	4,07	-100
*) Lomapalkkavelan muutos Kertaerä		1,58 M€	2,47 M€		
Työnantajan sos.vakuutusmaksut		24,0 %	24,2 %	+0,2 %-yks	

Työterveyshuolto, kirjanpito ja henkilöstöpalvelut vertaistettu 2018/2019

Talousarvio 2019

- Toiminnan taso säilyy korkeana
- Kustannukset lisääntyvät
- Kiky – loppuu, lomapalkkavelka kasvaa
- VES nostaa kustannuksia
- Ulkokuntamyynti epävarmaa

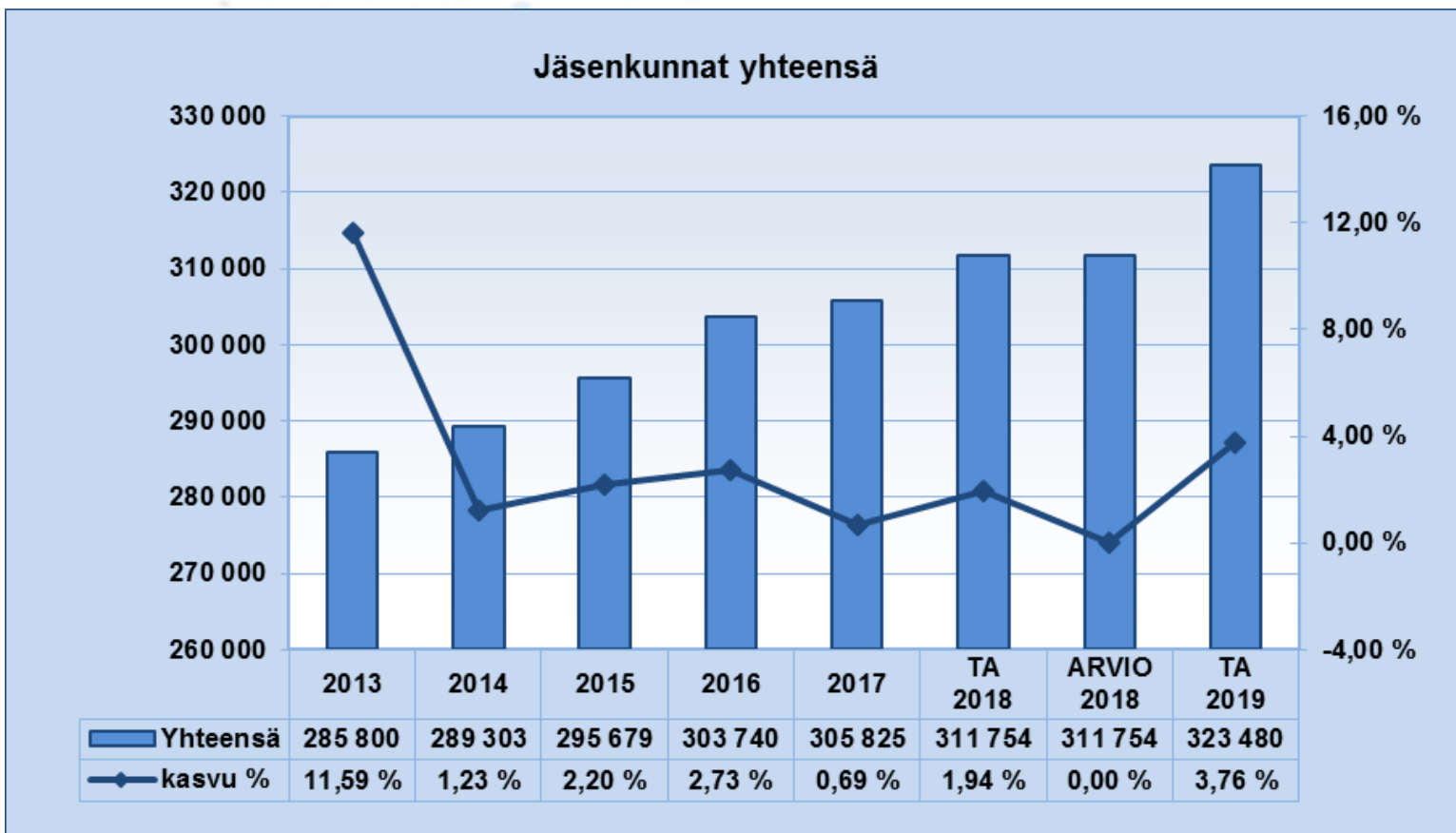
Talousarvio 2019

- Yhtymähallituksen linjaus 23.04.2018
- Kuntalaskutuksen kasvu 3,8 %
- Talousarvio 2018 / talousarvio 2019
- Ulkokuntamyynnin kasvu 6,7 %

Talousarvio 2019

- Valmistelu :
- Ylijäämä 0 €, lähtökohtana oli ylijäämä 2,0M€.
- Kunnille maksettavasta korosta luovutaan, 1,0 M€
- Satunnaisia tuloja 3,0 M€.

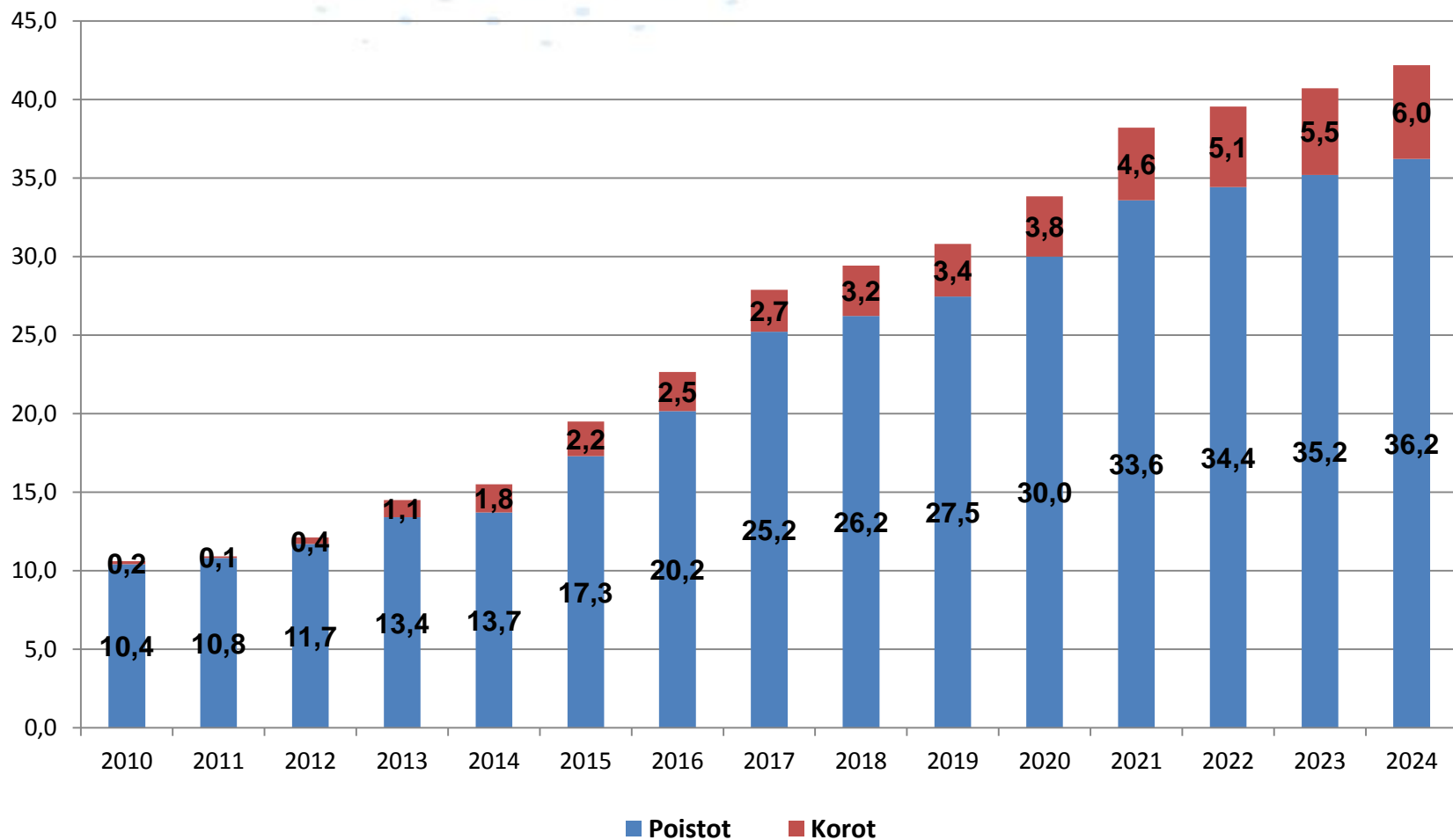
Jäsenkunnat





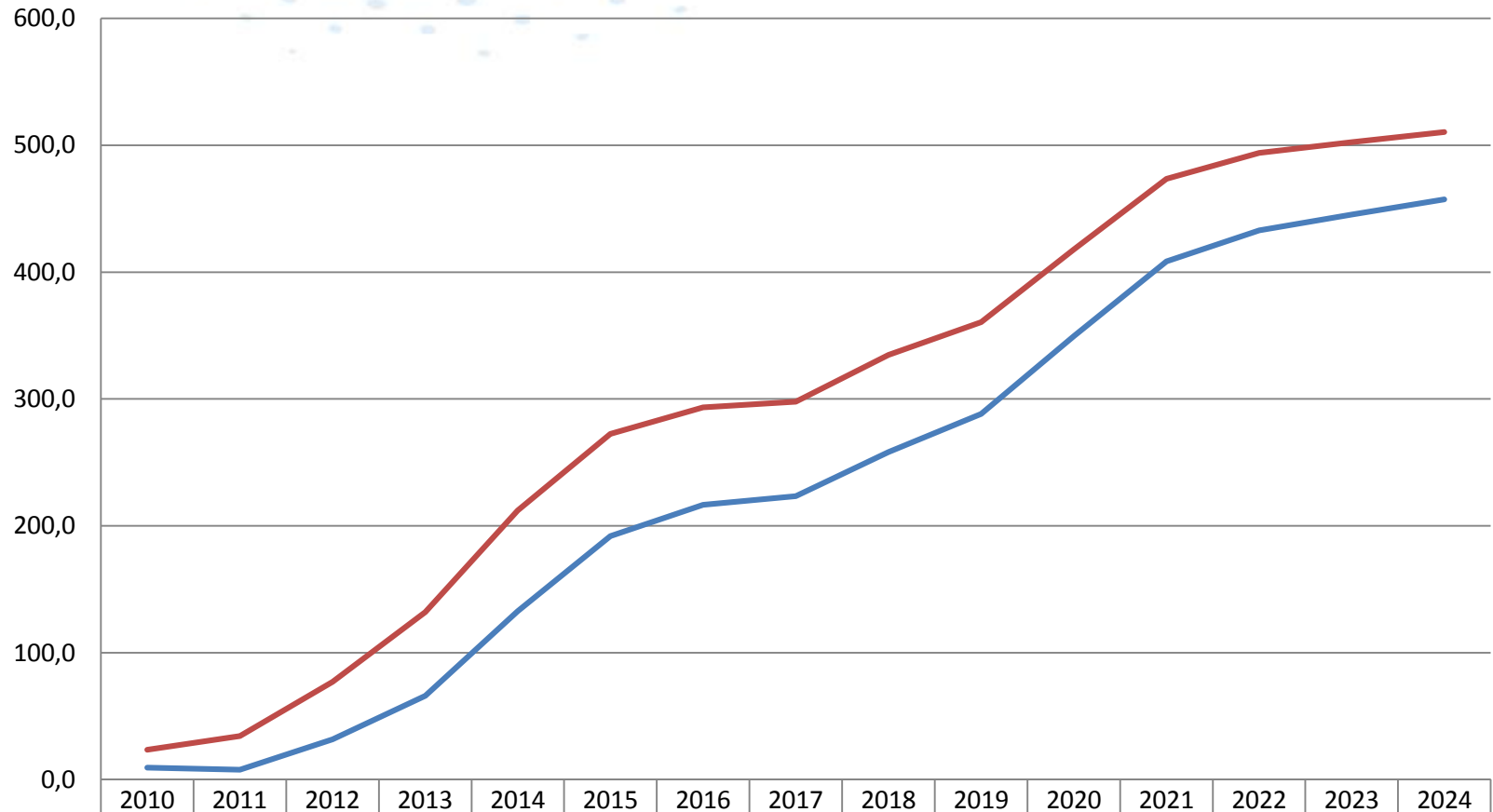
Korot ja poistot (M€) 2010-2024 (M€)

* KYS ennuste



*vuodet 2017-2024 ennuste

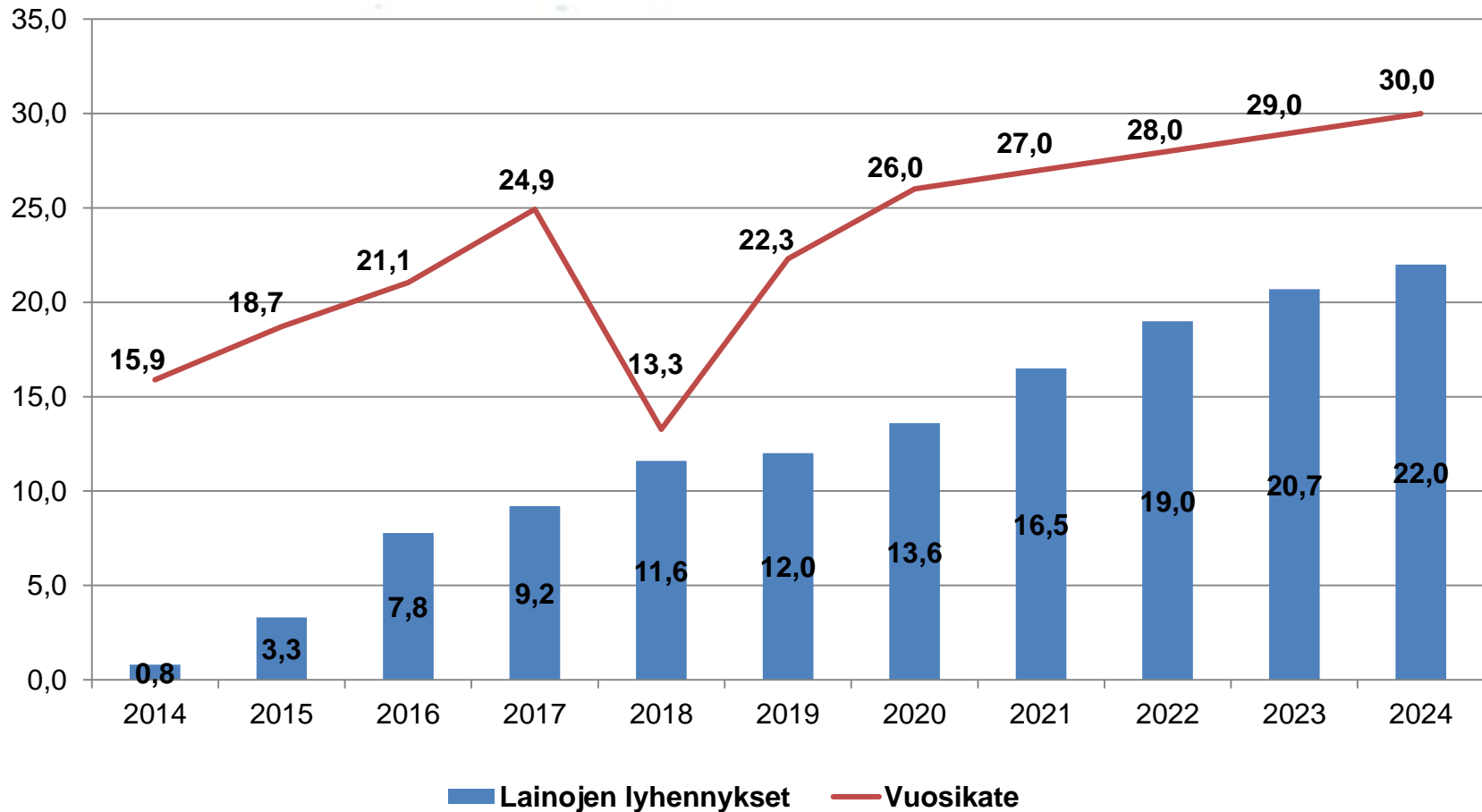
Velan määrän kehitys (M€) 2010-2024 lainakanta



— Emo-KYS	9 300	7 800	31 700	66 000	132 70	192 01	216 6	223 4	258 1	288 1	349 5	408 5	432 9	445 2	457 3
— Konserni	23 500	34 200	77 100	132 10	212 00	272 48	293 43	297 86	334 62	360 56	417 90	473 62	494 09	502 38	510 41

Lainojen lyhennykset ja vuosikate 2014-2024

Laskennalliset erät ja myyntivoitot poistettu



Toimenpiteet 2018-2020

- Lähtökohta : Tulojen vähyys jatkuu lähi vuodet, menot jatkavat kasvuaan
- Menoja pois :
- Lomien pitäminen, vakanssien täytön lykkääminen, hankintojen lykkääminen (sovittu)
- Kehityshankkeiden lykkääminen (uusi)
- Ostopalveluihin siirtyminen operatiivissa toiminnassa, ei tehdä kaikkea itse (uusi)

Toimenpiteet

- Uusien menojen välttäminen :
- Rakentamisen mitoitus, henkilöstömäärä, kehityshankkeet

- Tuloja lisää :
- Ulkokuntamyyntiä ervan ulkopuolelta

Toimenpiteet

- Välineitä :
- Lean
- Robottiikka
- Digitalisaatio
- Tekoäly

- Strateginen tarkastelu tarvitaan:
- Taloudellisen ja toiminnallisen lähtökohdan määrittely tärkeää
- Kuntien tuki
- Erva yhteistyö
- Pitkäjänteisyys muistettava, tavoitteena 2020



**SAIRAANHOIDOLLISEN PALVELUTUOTANNON
VAKIOITU TUOTEKORI YO-SAIRAALOISSA**

Lisätietoja: Taru Lehtonen (taru.k.lehtonen@hus.fi)

Viivi Alaluusua (viivi.alaluusua@hus.fi)

- Tuotekoriin sisältyvien **24** tuotteen osalta kerätään kolmannesvuosittain (tammi-huhtikuu, tammi-elokuu, tammi-joulukuu) tuotekohtaisesti seuraavat tiedot:
 - Lkm- ja laskutustiedot
 - Keskimääräinen hoitoaika (keskiarvo)
 - Hoitoajan mediaani (1-4/2018 alkaen)
 - Välisuoritekustannukset välisuoritelajeittain
 - Toteutunut mediaanilaskutus
 - Tuote- ja suoriteperusteisen laskutuksen osuudet
 - Hoidettujen mediaani-ikä
 - Outlier-rajojen määrittelytapa (SD1, SD2 jne.)

Keskimääräinen toteutunut laskutus 1-4/2018

Punainen = korkein keskim. laskutus

Vihreä = alhaisin keskim. laskutus

	Keskimääräinen laskutus 1-4/2018					Kalleimman ja halvimman ero-%
	HYKS	TYKS	KYS	OYS	TAYS	
373 Alatiesynnytys, ongelmaton	1 801	2 356	3 407	2 483	2 214	89,2 %
372 Alatiesynnytys, ongelmia	3 114	2 952	4 139	3 124	2 810	47,3 %
209G Polven tai nilkan primaari tekonivelleikkaus	5 333	6 173	6 005	6 632		24,4 %
370 Keisarileikkaus, komplisoitunut	6 759	5 732	6 347	5 633	4 759	42,0 %
148 Laaja ohuen tai paksusuolen leikkaus, komplisoitunut	16 129	9 066	13 502	19 199	10 609	111,8 %
209E Lonkan primaari tekonivelleikkaus, ei komplisoitunut	6 200	6 044	6 094	7 271	5 689	27,8 %
014B Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, ei komplisoitunut	5 286	4 963	3 394	2 472	2 514	113,8 %
215B Muu selkänikamien yhdistäminen, ei komplisoitunut	6 780	9 418	7 118	9 001	6 211	51,6 %
127 Sydämen toiminnanvajausta tai kardiogeeninen shokki	3 745	3 181	2 479	2 611	1 464	155,8 %
014A Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, komplisoitunut	5 688	6 192	7 150	3 630	2 925	144,5 %
415 Infektiosairauden operatiivinen hoito	12 278	7 432	14 084	10 918	8 903	89,5 %
089 Pneumonia tai pleuriitti, aikuinen, komplisoitunut	4 499	3 785	3 812	3 936	2 434	84,8 %
115B Sydämen tahdistaminen tarkistaminen tai asentaminen tai defibrillaattorin vaihtaminen	6 429	3 325	6 868	7 399	6 436	122,5 %
416N Sepsis, aikuinen	9 228	6 125	4 944	5 043	4 682	97,1 %
359 Kohdun ja sivuelinten leikkaus hyvänlaatuisen sairauden takia, ei komplisoitunut	4 338	5 575	4 705	4 447	2 888	93,0 %
001B Muu kallonsisäinen verisuonikirurginen toimenpide	32 508	39 140	29 660	17 729	16 313	139,9 %
001A Keskushermoston kasvaimen kallonsisäinen leikkaus	12 607	15 118	11 628	11 292	8 003	88,9 %
110 Vaativa verisuonirekonstruktioleikkaus, ei avosydän, komplisoitunut	23 141	14 993	32 339	17 688	22 139	115,7 %
215C Muu selän ja niskan leikkaus, ei komplisoitunut	4 944	4 882	4 667	5 999	4 754	28,5 %
473 Akuutin leukemian konservatiivinen hoito, aikuinen	14 387	21 466	29 879	17 052	18 870	107,7 %
219 Säären, nilkan tai olkavarren leikkaus, aikuinen, ei komplisoitunut	6 637	4 124	4 866	5 827	4 980	60,9 %
3170 Dialyysihoito, lyhyt hoito	268	368	386	325	321	44,0 %
112E Sepelvaltimon laajennushoito komplisoitumattomassa infarktitilanteessa	5 228	5 905	7 600	7 408	6 184	45,4 %
478 Verisuoniston muu kirurginen hoito, komplisoitunut	11 000	8 005	11 003	7 761	7 722	42,5 %
Korkein keskim. laskutus / tuote	6	4	9	5	0	
Alhaisin keskim. laskutus / tuote	5	5	1	1	12	

= Kalleimman ja halvimman tuotteen ero yli 100 %

Keskimääräinen toteutunut laskutus 1-4/2018 / KYS

- Korkein keskimääräinen laskutus **9** tuotteessa:
 - 373 Alatiesynnytys, ongelmaton
 - 372 Alatiesynnytys, ongelmia
 - 014A Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, komplisoitunut
 - 415 Infektiosairauden operatiivinen hoito
 - 110 Vaativa verisuonirekonstruktioleikkaus, ei avosydän, komplisoitunut
 - 473 Akuutin leukemian konservatiivinen hoito, aikuinen
 - 317O Dialyysihoito, lyhyt hoito
 - 112E Sepelvaltimon laajennushoito komplisoitumattomassa infarkttilanteessa
 - 478 Verisuoniston muu kirurginen hoito, komplisoitunut
- Alhaisin keskimääräinen laskutus **1** tuotteessa:
 - 215C Muu selän ja niskan leikkaus, ei komplisoitunut

Laskutuksen mediaani 1-4/2018

Punainen = korkein laskutuksen mediaani
Vihreä = alhaisin laskutuksen mediaani

	Laskutuksen mediaani 1-4/2018					Kalleimman ja halvimman ero-%
	HYKS	TYKS	KYS	OYS	TAYS	
373 Alatiesynnytys, ongelmaton	2 120	2 230	3 238	2 375	2 310	52,7 %
372 Alatiesynnytys, ongelmia	3 340	2 720	3 684	3 297	2 855	35,5 %
209G Polven tai nilkan primaari tekonivelleikkaus	5 015	5 496	4 914	6 727		36,9 %
370 Keisarileikkaus, komplisoitunut	5 209	4 795	4 353	4 338	4 906	20,1 %
148 Laaja ohuen tai paksunsuolen leikkaus, komplisoitunut	10 651	7 245	9 748	11 519	8 714	59,0 %
209E Lonkan primaari tekonivelleikkaus, ei komplisoitunut	5 260	5 859	5 947	7 300	5 356	38,8 %
014B Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, ei komplisoitunut	4 647	3 483	3 124	2 475	4 021	87,8 %
215B Muu selkänikamien yhdistäminen, ei komplisoitunut	5 179	8 902	6 301	9 236	3 744	146,7 %
127 Sydämen toiminnanvajausta tai kardiogeeninen shokki	3 291	2 329	1 645	2 161	2 160	100,0 %
014A Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, komplisoitunut	4 563	4 691	4 094	2 712	4 052	73,0 %
415 Infektiosairauden operatiivinen hoito	7 523	4 051	7 792	7 704	6 575	92,3 %
089 Pneumonia tai pleuriitti, aikuinen, komplisoitunut	3 107	2 402	2 178	3 196	3 159	46,8 %
115B Sydämen tahdistaminen tarkistaminen tai asentaminen tai defibrillaattorin vaihtaminen	4 714	2 922	4 672	5 983	5 584	104,7 %
416N Sepsis, aikuinen	5 188	3 045	2 747	4 367	6 280	128,6 %
359 Kohdun ja sivuelinten leikkaus hyvänlaatuisen sairauden takia, ei komplisoitunut	4 195	4 920	5 458	4 153	3 021	80,7 %
001B Muu kallonisäinen verisuonikirurginen toimenpide	23 247	25 196	21 194	17 931	11 493	119,2 %
001A Keskushermoston kasvaimen kallonisäinen leikkaus	11 793	14 778	9 824	11 544	9 114	62,1 %
110 Vaativa verisuonirekonstruktioleikkaus, ei avosydän, komplisoitunut	18 354	14 605	36 121	19 316	20 276	147,3 %
215C Muu selän ja niskan leikkaus, ei komplisoitunut	3 803	4 118	3 870	5 050	4 142	32,8 %
473 Akuutin leukemian konservatiivinen hoito, aikuinen	8 388	8 012	14 366	6 643	15 761	137,3 %
219 Säären, nilkan tai olkavarren leikkaus, aikuinen, ei komplisoitunut	5 966	3 462	5 174	5 379	4 994	72,3 %
317O Dialyysihoito, lyhyt hoito	191	360	305	315	326	88,5 %
112E Sepelvaltimon laajennushoito komplisoitumattomassa infarkttilanteessa	4 493	5 646	6 556	7 286	6 247	62,2 %
478 Verisuoniston muu kirurginen hoito, komplisoitunut	6 215	6 923	9 354	6 292	5 588	67,4 %
Korkein laskutuksen mediaani / tuote	4	4	6	8	2	
Alhaisin laskutuksen mediaani / tuote	5	6	4	4	5	

← = Kalleimman ja halvimman tuotteen ero yli 100 %



- Korkein laskutuksen mediaani **6** tuotteessa:
 - 373 Alatiesynnytys, ongelmaton
 - 372 Alatiesynnytys, ongelmia
 - 415 Infektiosairauden operatiivinen hoito
 - 359 Kohdun ja sivuelinten leikkaus hyvänlaatuisen sairauden takia, ei komplisoitunut
 - 110 Vaativa verisuonirekonstruktioleikkaus, ei avosydän, komplisoitunut
 - 478 Verisuoniston muu kirurginen hoito, komplisoitunut
- Alhaisin laskutuksen mediaani **4** tuotteessa:
 - 209G Polven tai nilkan primaari tekonivelleikkaus
 - 127 Sydämen toiminnanvajaus tai kardiogeeninen shokki
 - 089 Pneumonia tai pleuriitti, aikuinen, komplisoitunut
 - 416N Sepsis, aikuinen

Keskimääräinen hoitoaika

1-4/2018 (keskiarvo)

Punainen = pisin keskimääräinen hoitoaika
Vihreä = lyhyin keskimääräinen hoitoaika

	Keskimääräinen hoitoaika 1-4/2018					
	HYKS	TYKS	KYS	OYS	TAYS	Pisimmän ja lyhimmän ero-%
373 Alatiesynnytys, ongelmaton	2,2	3,2	3,9	3,2	2,5	79,2 %
372 Alatiesynnytys, ongelmia	3,1	4,2	4,6	3,9	3,4	45,7 %
209G Polven tai nilkan primaari tekonivelleikkaus	2,9	3,5	4,2	2,6		
370 Keisarileikkaus, komplisoitunut	5,2	7,5	7,2	8,7	6,6	66,6 %
148 Laaja ohuen tai paksusuolen leikkaus, komplisoitunut	11,3	9,0	10,6	13,7	9,0	52,4 %
209E Lonkan primaari tekonivelleikkaus, ei komplisoitunut	3,2	3,7	4,1	3,0	2,8	
014B Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, ei komplisoitunut	8,9	4,7	4,7	3,4	3,5	164,5 %
215B Muu selkänikamien yhdistäminen, ei komplisoitunut	2,7	3,6	4,0	3,4	2,1	92,5 %
127 Sydämen toiminnanvajausta tai kardiogeeninen shokki	5,5	5,3	4,3	3,6	3,8	52,4 %
014A Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, komplisoitunut	8,5	6,4	7,4	4,5	3,8	122,5 %
415 Infektiosairauden operatiivinen hoito	9,0	5,8	11,8	10,5	7,1	101,5 %
089 Pneumonia tai pleuriitti, aikuinen, komplisoitunut	5,7	5,8	5,5	4,6	4,1	41,3 %
115B Sydämen tahdistaminen tarkistaminen tai asentaminen tai defibrillaattorin vaihtaminen	4,5	2,5	6,3	4,5	3,2	151,2 %
416N Sepsis, aikuinen	10,0	7,1	7,5	5,9	5,5	82,6 %
359 Kohdun ja sivuelinten leikkaus hyvänlaatuisen sairauden takia, ei komplisoitunut	1,5	2,8	2,5	1,7	1,9	85,3 %
001B Muu kallonsisäinen verisuonikirurginen toimenpide	11,1	13,4	9,6	9,4	6,5	106,7 %
001A Keskushermoston kasvaimen kallonsisäinen leikkaus	5,7	5,8	6,4	5,2	4,5	41,8 %
110 Vaativa verisuonirekonstruktioleikkaus, ei avosydän, komplisoitunut	8,4	3,9	8,3	6,2	5,8	116,2 %
215C Muu selän ja niskan leikkaus, ei komplisoitunut	2,7	2,6	3,6	3,3	2,1	72,6 %
473 Akuutin leukemian konservatiivinen hoito, aikuinen	9,0	11,9	20,0	14,9	11,6	122,4 %
219 Säären, nilkan tai olkavarren leikkaus, aikuinen, ei komplisoitunut	4,3	2,1	3,7	3,6	3,2	101,2 %
3170 Dialyysihoito, lyhyt hoito	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	
112E Sepelvaltimon laajennushoito komplisoitumattomassa infarktilanteessa	3,3	2,3	4,5	2,6	2,6	91,3 %
478 Verisuoniston muu kirurginen hoito, komplisoitunut	6,1	3,6	5,9	3,6	3,8	69,2 %
Pisin keskim. hoitoaika	7	3	11	2	0	
Lyhin keskim. hoitoaika	5	7	0	3	9	

= Pisimmän ja lyhimmän keston ero yli 100 %

Keskimääräinen hoitoaika 1-4/2018

KYS

- Pisin keskimääräinen hoitoaika **11** tuotteessa:
 - 373 Alatiesynnytys, ongelmaton
 - 372 Alatiesynnytys, ongelmia
 - 209G Polven tai nilkan primaari tekonivelleikkaus
 - 209E Lonkan primaari tekonivelleikkaus, ei komplisoitunut
 - 215B Muu selkänikamien yhdistäminen, ei komplisoitunut
 - 415 Infektiosairauden operatiivinen hoito
 - 115B Sydämen tahdistaminen tarkistaminen tai uusiminen tai defibrillaattorin vaihtaminen
 - 001A Keskushermoston kasvaimen kallonsisäinen leikkaus
 - 215C Muu selän ja niskan leikkaus, ei komplisoitunut
 - 473 Akuutin leukemian konservatiivinen hoito, aikuinen
 - 112E Sepelvaltimon laajennushoito komplisoitumattomassa infarkttilanteessa

Keskimääräisen laskutuksen ja hinnastohintojen vertailu 1-4/2018

	HYKS		TYKS		KYS		OYS		TAYS		Kalleimman ja halvimmän ero-%	
	Keskim. laskutus 1-4/2018	Hinnasto-hinta 2018	Keskim. laskutus 1-4/2018	Hinnasto-hinta 2015*	Keskim. laskutus 1-4/2018	Hinnasto-hinta 2018	Keskim. laskutus 1-4/2018	Hinnasto-hinta 2018	Keskim. laskutus 1-4/2018	Hinnasto-hinta 2018	Keskim. laskutus 1-4/2018	Hinnasto-hinta 2018 (2015*)
373 Alatiesynnytykset, ongelmaton	1 801	2 120	2 356	2 578	3 407	3 400	2 483	2 375	2 214	2 275	89,2 %	60,4 %
372 Alatiesynnytykset, ongelmia	3 114	3 340	2 952	3 163	4 139	4 000	3 124	3 297	2 810	2 812	47,3 %	42,2 %
209G Polven tai nilkan primaari tekonivelleikkaus	5 333	5 015	6 173	6 216	6 005	5 961	6 632	6 727	0		24,4 %	34,1 %
370 Keisarileikkaus, komplisoitunut	6 759	5 209	5 732	4 170	6 347	5 400	5 633	4 338	4 759	4 832	42,0 %	29,5 %
148 Laaja ohuen tai paksusuolen leikkaus, komplisoitunut	16 129	10 651	9 066	10 110	13 502	10 712	19 199	11 519	10 609	8 583	111,8 %	34,2 %
209E Lonkan primaari tekonivelleikkaus, ei komplisoitunut	6 200	5 260	6 044	6 864	6 094	6 038	7 271	7 300	5 689	5 276	27,8 %	38,8 %
014B Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, ei komplisoitunut	5 286	4 647	4 963	5 241	3 394	3 200	2 472	2 475	2 514	3 912	113,8 %	111,8 %
215B Muu selkänikamien yhdistäminen, ei komplisoitunut	6 780	8 047	9 418	11 346	7 118	3 185	9 001	9 236	6 211	3 688	51,6 %	256,2 %
127 Sydämen toiminnanvajausta tai kardiogeeninen shokki	3 745	3 291	3 181	2 366	2 479		2 611	2 161	1 464	2 160	155,8 %	52,4 %
014A Aivoinfarkti tai muu pitkäkestoinen aivoverenkierron häiriö, komplisoitunut	5 688	4 563	6 192	5 767	7 150	4 178	3 630	2 712	2 925	4 783	144,5 %	112,6 %
415 Infektiosairauden operatiivinen hoito	12 278		7 432	6 969	14 084	6 737	10 918	7 704	8 903	9 893	89,5 %	46,8 %
089 Pneumonia tai pleuriitti, aikuinen, komplisoitunut	4 499	3 107	3 785	2 801	3 812	4 204	3 936	3 196	2 434	3 501	84,8 %	50,1 %
115B Sydämen tahdistimien tarkistaminen tai asentaminen tai defibrillaattorin vaihtaminen	6 429		3 325	4 373	6 868	5 400	7 399	5 983	6 436		122,5 %	36,8 %
416N Sepsis, aikuinen	9 228		6 125	3 862	4 944	4 314	5 043	4 367	4 682	6 329	97,1 %	63,9 %
359 Kohdun ja sivuelinten leikkaus hyvänlaatuisen sairauden takia, ei komplisoitunut	4 338	4 195	5 575	3 212	4 705	4 705	4 447	4 153	2 888	2 976	93,0 %	58,1 %
001B Muu kallonisäinen verisuonikirurginen toimenpide	32 508		39 140	22 004	29 660	19 950	17 729	17 931	16 313	22 789	139,9 %	27,1 %
001A Keskushermoston kasvaimen kallonisäinen leikkaus	12 607		15 118	16 755	11 628	11 592	11 292	11 544	8 003	9 114	88,9 %	83,8 %
110 Vaativa verisuonirekonstruktiolleikkaus, ei avosydän, komplisoitunut	23 141		14 993	15 706	32 339	16 189	17 688	19 316	22 139	19 972	115,7 %	27,2 %
215C Muu selän ja niskan leikkaus, ei komplisoitunut	4 944	3 803	4 882	5 750	4 667	3 787	5 999	5 050	4 754	4 547	28,5 %	51,8 %
473 Akuutin leukemian konservatiivinen hoito, aikuinen	14 387		21 466		29 879		17 052		18 870	15 525	107,7 %	
219 Säären, nilkan tai olkavarren leikkaus, aikuinen, ei komplisoitunut	6 637	4 638	4 124	4 392	4 866	4 523	5 827	5 379	4 980	5 198	60,9 %	22,5 %
3170 Dialyysihoito, lyhyt hoito	268	191	368		386	321	325		321		44,0 %	68,1 %
112E Sepelvaltimon laajennushoito komplisoitumattomassa infarkttilanteessa	5 228	4 493	5 905	7 193	7 600	7 505	7 408	7 286	6 184		45,4 %	67,0 %
478 Verisuoniston muu kirurginen hoito, komplisoitunut	11 000	5 726	8 005	6 512	11 003	5 963	7 761	6 292	7 722	5 504	42,5 %	18,3 %

*) TYKS:n hinnastohinnat ovat vuodelta 2015, sillä 2016 lähtien TYKS:llä käytetty täysin suoriteperusteista laskutusta, eikä hinnastoja näin ollen ole saatavilla.

Punainen = korkein keskim. laskutus
Vihreä = alhaisin keskim. laskutus

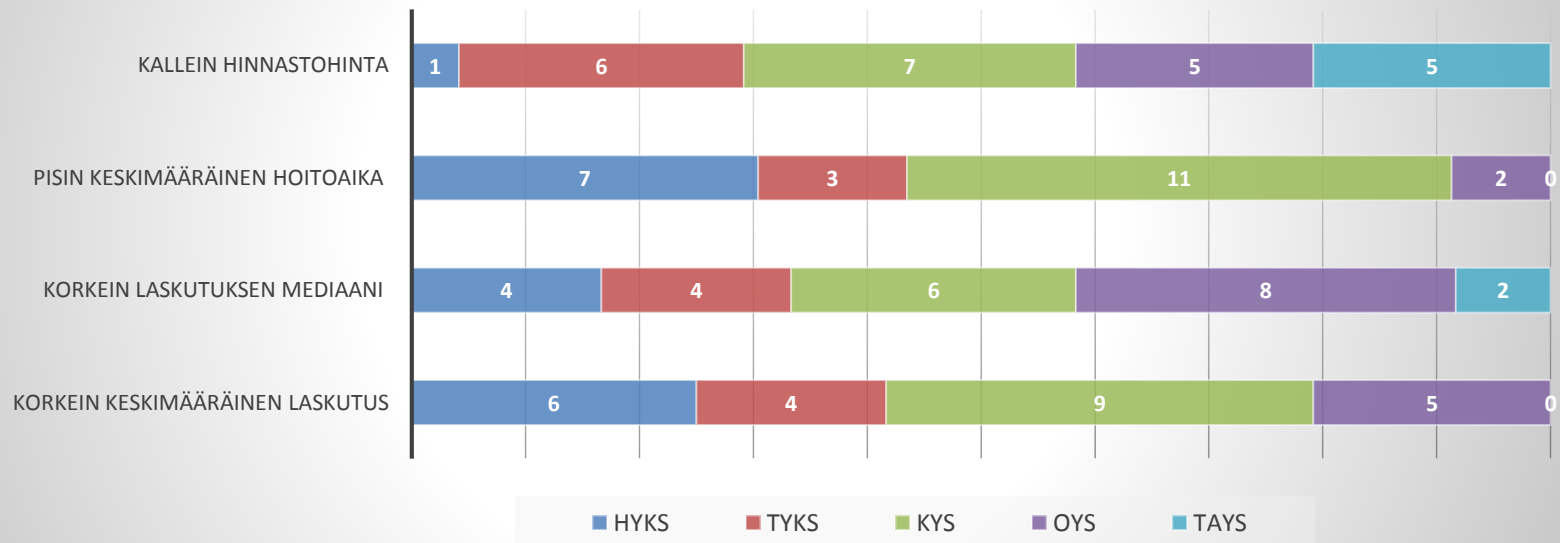
Violetti = kallein hinnastohinta
Turkoosi = halvin hinnastohinta

Hinnastohintojen vertailu 1-4/2018

KYS

- Kallein hinnastohinta **7** tuotteessa:
 - 373 Alatiesynnytys, ongelmaton
 - 372 Alatiesynnytys, ongelmia
 - 370 Keisarileikkaus, komplisoitunut
 - 089 Pneumonia tai pleuriitti, aikuinen, komplisoitunut
 - 359 Kohdun ja sivuelinten leikkaus hyvänlaatuisen sairauden takia, ei komplisoitunut
 - 317O Dialyysihoito, lyhyt hoito
 - 112E Sepelvaltimon laajennushoito komplisoitumattomassa infarkttilanteessa
- Halvin hinnastohinta **3** tuotteessa:
 - 215B Muu selkänikamien yhdistäminen, ei komplisoitunut
 - 415 Infektiosairauden operatiivinen hoito
 - 215C Muu selän ja niskan leikkaus, ei komplisoitunut

Tuotteiden lkm



Vertailu muihin sairaanhoitopiireihin

Tuotteiden lkm

