

Tervishoiuteenuste¹ nõudluse hindamine 2016. aastaks

Haigekassa strateegiliseks eesmärgiks on ravikindlustushüvitiste võrdse kättesaadavuse tagamine kõigile ravikindlustatutele. Selle eesmärgi täitmiseks sisaldub haigekassa ravi rahastamise lepingute planeerimine mh ka inimeste ravivajaduse ehk tervishoiuteenuste nõudluse hindamist.

Tervishoiuteenuste nõudlus (edaspidi nõudlus) on kindlustatute terviseseisundist tulenev vajadus tervishoiuteenuste kasutamiseks, mille osas haigekassa võtab tasu maksmise kohustuse üle seaduses sätestatud korras ja ulatuses. Nõudlus muutub läbi aastate tulenevalt kindlustatute ealise ja soolise koosseisu muutustest, meditsiinitehnoloogiate arengust ning tervishoiukorralduse muutumisest. On mõistetav, et teatud asjaoludel võib mõningane erinevus tervishoiuteenuste kättesaadavuses piirkondlikult olla põhjendatud. Nõudluse maakondlik erinevus võib tuleneda sealsete elanike demograafilisest koosseisust (eakate inimeste vs laste osakaal, meeste ja naiste osakaal jm), asustustiheduse erinevusest (teenuse tüübi erinevus), keskkonna mõjudest (haigestumuse erinevus). Nõudluse maakondlik erinevus ei saa tuleneda tervishoiuteenuste osutajate (edaspidi TTO) või sotsiaalsektori teenuste pakkuja puudumisest ning kindlustatute sotsiaalsest ebavõrdsusest.

Haigekassa ostab eriarstiabi ja õendusabi tervishoiuteenuse osutajatelt ravijuhte, mis valdavalt kajastavad ühte ägedat haigusepisoodi (erisused on seotud pikaajalise raviga konkreetsetel erialadel ja on eraldi reguleeritud ravi rahastamise lepingus). Seega hindab haigekassa tervishoiuteenuste kättesaadavust ravijuhtudes, hinnates samas täiendavalt, et ravijuhtu keskmine maksumus sarnaste haigusjuhtude puhul oleks võrreldav ja teenusepakkumine keskmise ravijuhtu kohta struktuurilt sarnane.

Metoodika lühikirjeldus

Tervishoiuteenuste ühetaolise kättesaadavuse hindamiseks kasutatakse suhtarvu „ravijuhte 1000 kindlustatu kohta maakonnas“. See tähendab, et hinnatakse, milline on põhjendatud ravijuhtude nõudlus maakonnas rahvastikuregistri andmetel elava 1000 kindlustatu kohta. Erisuseks on sünnitusabi ja günekoloogia eriala, kus arvestatakse ainult 15. ja vanemate naiste arvu, pediaatria eriala, kus arvestatakse ainult laste arvu ja endoproteesimine, katarakti operatsioonid ning õendusabi, kus arvestatakse ainult 65. aastaste ja vanemate kindlustatute arvu. Hindamine viidi läbi haigekassa tervishoiuteenuste eelarve kulukoha ehk alameriala ja ravitüüpide (so ambulatoorne, päevaravi ja statsionaarne ravi) lõikes. Aluseks võeti kindlustatute senine tegelik teenusekasutus 2014 II poolaastal ja 2015 I poolaastal ning prognoositav teenusekasutus 2015 II poolaastal. Tervishoiuteenuste kasutust analüüsiti ja hinnati järgmise aasta prognoositavaid muutuseid arvestades järgnevat:

Süsteemsed muutused – haigekassa eelarve struktuurist ning seadusandlusest tulenevad muudatused.

Prognoositavad muutused – tervishoiuteenuste osutamisel prognoositavad muutused ravitüüpide vahel või TTO poolt planeeritavad muutused teenuse osutamisel (eriala, ravitüüp).

¹ Käesolev dokument ei käsitle üldarstiabi ja ennetuse tervishoiuteenuseid

Eriala muutused –tervishoiuteenuste nõudluse kasv erialadel, kus vajaliku kasvu tagamine on esmatähtis ravi olemuse tõttu, st ravi on aegkriitiline või peale ravi alustamist on eriti oluline selle edasise regulaarse kättesaadavuse tagamine (kasvajad, hemodialüüs, siirdamised, sünnitused vms).

Kunstlik nõudlus – sotsiaalsed küsimused, patsiendi eelistused, tervishoiu ja sotsiaalvaldkonna teenuste korraldusest tulenevad iseärasused.

Väljendamatada nõudlus – eristatud on muud põhjused (nt patsientide ebapiisav teadlikkus, transpordiküsimused, teenuseosutaja puudumine vms)

Ooteaegademuutused – võimalusel ravijärjekordade lühendamine, arvestades sealjuures EHK nõukogu poolt kehtestatud ravijärjekordade maksimumpikkustega.

Samuti arvestati olulisemaid erinevusi, mis ei olnud põhjendatavad elanikkonna vanusjaotuse, rahvastiku asustustiheduse või oluliste piirkondlike eripäradega (nt saared) hinnati nõudlust Eesti keskmise suunas vastavalt ravikindlustuse rahalistele võimalustele. Arvestati ka kindlustatute elukoha muutusega maakondade vahel vastavalt maakondlikule rahvastiku prognoosile.

Kindlustatute vanuseline jaotus maakonniti 2014-2015

piirkond	maakond	maakonna kindl. osakaal 2015	0-18a osakaal maakonnas			15+a naiste osakaal maakonnas			65+a osakaal maakonnas		
			2014	2015	muutus	2014	2015	muutus	2014	2015	muutus
HARJU	Harju	44%	22%	22%	0.1%	47%	46%	-0.7%	18%	18%	0.4%
		44%	22%	22%	0.1%	47%	46%	-0.7%	18%	18%	0.4%
PÄRNU	Hiiu	1%	17%	16%	-0.6%	45%	45%	-0.2%	20%	21%	0.6%
	Lääne	2%	19%	19%	0.0%	47%	46%	-0.6%	22%	23%	1.0%
	Pärnu	6%	21%	21%	0.1%	47%	46%	-0.6%	22%	22%	0.3%
	Rapla	3%	22%	21%	-0.7%	44%	44%	0.0%	19%	20%	0.8%
	Saare	3%	19%	18%	-0.5%	46%	46%	-0.1%	22%	22%	0.1%
		14%	20%	20%	0.2%	46%	46%	-0.2%	21%	22%	0.8%
TARTU	Jõgeva	2%	19%	19%	-0.1%	46%	46%	0.0%	23%	23%	0.3%
	Põlva	2%	19%	18%	-0.6%	45%	45%	-0.2%	22%	22%	0.1%
	Tartu	11%	24%	24%	-0.2%	46%	45%	-0.7%	19%	19%	0.0%
	Valga	2%	20%	20%	0.0%	46%	46%	0.0%	23%	23%	0.1%
	Viljandi	4%	20%	20%	-0.3%	47%	46%	-0.5%	23%	23%	0.1%
	Võru	3%	20%	19%	-0.8%	46%	46%	-0.1%	22%	22%	0.5%
		24%	21%	21%	0.4%	46%	46%	-0.4%	21%	21%	0.1%
VIRU	Ida-Viru	11%	19%	19%	-0.5%	48%	48%	0.1%	22%	23%	0.7%
	Järva	2%	20%	20%	-0.3%	46%	45%	-0.5%	22%	22%	0.4%
	Lääne-Viru	5%	21%	21%	-0.2%	46%	46%	-0.3%	21%	21%	0.2%
		18%	19%	19%	0.3%	47%	47%	0.2%	22%	22%	0.3%
Kokku		100%	21%	21%	0.1%	47%	46%	-0.8%	20%	20%	0.2%

Kindlustatute hulgas on Ida-Viru, Pärnu, Lääne ja Viljandi maakonnas enam nii 15+ naisi kui ka 65+a isikuid. 0-18 a osakaal on väga madal Hiiu maakonnas. Kindlustatute hulgas on enam 65+a isikuid Jõgeva, Valga ja Viljandi maakonnas. 65+a isikute osakaal on aastaga kasvanud enam Hiiu, Ida-Viru, Järva ja Viljandi maakonnas. Laste osakaal on kasvanud Harju ja Rapla maakonnas, kõrgem on laste osakaal Tartu maakonnas. Kõige suurem osa kindlustatutest (44%) elab Harjumaal. Sellega tuleb arvestada erialade lõikes hinnatud nõudluse tabelites toodud näitaja "erinevus keskmisest" tõlgendamisel kuna Harjumaa nõudlus avaldab suurt mõju keskmistele näitajatele ning väiksema kindlustatute arvuga maakondade erinevusele keskmisest.

Hinnatud nõudlus rahalises väärtuses on allolevates tabelites kirjeldatud 2015. aasta tervishoiuteenuste loetelu piirhindades. Hinnatud maakondlik nõudlus on sisendiks 2016. aasta eelarve planeerimisele. Selleks arvestati nõudluse hindamise tulemused peale 2016. aasta tervishoiuteenuste loetelu kinnitamist ümber uutesse 2016. aastal kehtima hakkavatesse piirhindadesse ning vähendati tulemust lähtuvalt 2016. aasta eelarve võimalustest ja prioriteetsetest valdkondadest (nt onkoloogilise diagnostika ja ravi kiire kättesaadavus). Eelarve võimalustega piiratud uutes hindades maakondlikku nõudlust (rahastatav nõudlus) võeti arvesse 2016. aasta ravi rahastamise lepingute planeerimisel.

Eriarstiabi

2016. aasta nõudluse hindamiseks on kasutatud niinimetatud „ülalt-alla“ meetodit (varasemalt kasutastud „alt-üles“ meetodit), mis tähendab, et Eesti ravikindlustatute nõudluse kogumaht ja muutus hinnatakse ära enne selle jagamist maakondlikuks nõudluseks.

Üldjuhul jaguneb hinnatud kogunõudlus maakondade vahel sõltumata ravitüübist, erialal rakendatavatest tervishoiuteenuste geograafilise kättesaadavuse (GKS) põhimõtetest. Erandite osas planeeritakse nõudlus ainult kogu Eesti kohta.

Erialad või ravijuhud mille nõudlust ei hinnatud maakondlikult:

- organsiirdamised (erakorraline ravi, sõltub doonori sobivusest)
- luuüdisiirdamised (erakorraline ravi, sõltub doonori sobivusest)
- kuulmisimplantaadid (20 RJ aastas)
- viljatusravi
- kutsehaigused
- valmisolekutasu
- ülikallid ravijuhud (aastati maakondlik kasutus erinev, kuigi sarnane põhieriala kasutus)

Nende ravijuhtude planeeritud nõudlus ja eelarve võimalustega korrigeeritud nõudlus 2016. aastaks on järgmine:

Põhieriala	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)
01_Kirurgia	215	3 434 240	3 631 753	270	3 625 064	3 827 313
03_Onkoloogia	366	2 614 643	2 662 655	393	1 822 981	1 868 794
04_Günekoloogia	2 677	2 895 394	2 942 813	2 529	2 497 077	2 537 920
05_Pediaatria	10	878 942	990 505	10	675 098	760 787
07_Sisehaigused	2 161	2 836 185	2 958 725	1 975	2 668 445	2 910 344
10_Valmisolekutasud	380	11 679 065	12 917 655	364	11 187 176	12 373 601
Kokku maakonnata erialad	5 809	24 338 468	26 104 106	5 541	22 475 841	24 278 759

Maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus eriarstiabis 2016

Piirkond	maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)
Harju	HARJU	1 481 659	258 396 833	266 447 382	1 414 131	226 161 675	233 799 015
Pärnu	HIIU	20 605	4 329 112	4 464 123	20 350	3 858 638	3 991 088
Pärnu	LÄÄNE	56 969	11 291 157	11 651 998	55 401	10 086 590	10 453 474
Pärnu	PÄRNU	225 421	40 167 691	41 440 740	215 127	35 679 565	36 927 148
Pärnu	RAPLA	79 414	15 365 212	15 904 355	76 340	13 282 082	13 795 338
Pärnu	SAARE	76 784	13 890 872	14 382 644	74 832	12 692 453	13 200 430
Tartu	JÕGEVA	80 168	15 027 996	15 488 208	77 549	13 719 037	14 187 457
Tartu	PÕLVA	72 038	13 404 355	13 823 089	69 505	11 772 211	12 171 331
Tartu	TARTU	373 545	66 796 814	68 719 757	356 337	59 965 631	61 844 954
Tartu	VALGA	75 578	13 668 476	14 093 908	73 481	12 388 563	12 815 676
Tartu	VILJANDI	110 570	21 831 485	22 487 266	107 977	19 959 142	20 631 696
Tartu	VÕRU	79 253	14 851 530	15 337 269	76 932	12 822 477	13 286 727
Viru	IDA-VIRU	383 604	73 773 328	76 126 410	370 624	65 388 958	67 714 164
Viru	JÄRVA	69 326	13 908 488	14 352 531	67 363	12 006 523	12 421 963
Viru	LÄÄNE-VIRU	135 176	26 074 884	26 948 040	130 224	22 995 525	23 857 752
Kokku maakondlik nõudlus		3 320 110	602 778 232	621 667 719	3 186 173	532 779 070	551 098 213

Sisehaigused – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning

võrdlus kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	411 006	97 912 070	98 085 988	377 359	1%	74 209 753	-5%
HIIU	5 511	1 578 127	1 582 921	5 564	-9%	1 274 210	-1%
LÄÄNE	16 001	4 545 295	4 589 656	15 394	-2%	3 798 255	16%
PÄRNU	66 093	15 820 124	15 925 012	62 607	16%	12 781 895	13%
RAPLA	20 371	5 754 552	5 818 623	18 999	-15%	4 395 220	-6%
SAARE	19 640	5 168 783	5 220 067	19 186	-11%	4 361 865	-3%
JÕGEVA	21 629	5 747 993	5 762 792	20 619	1%	4 749 171	11%
PÕLVA	18 447	5 293 892	5 329 966	17 617	-4%	4 148 273	8%
TARTU	96 603	24 987 276	24 904 930	90 072	-4%	19 442 755	-2%
VALGA	19 410	5 176 854	5 197 464	18 592	-7%	4 202 727	0%
VILJANDI	33 020	8 478 457	8 494 081	31 917	2%	7 133 602	9%
VÕRU	19 145	5 392 466	5 423 011	18 501	-17%	4 065 968	-13%
IDA-VIRU	111 472	29 723 136	29 873 984	106 232	10%	24 034 084	19%
JÄRVA	17 692	4 818 871	4 807 830	17 110	-15%	3 506 081	-17%
LÄÄNE-VIRU	37 286	9 094 016	9 127 423	35 460	-9%	7 221 793	-12%
	913 326	229 491 912	230 143 749	855 229	0%	179 325 652	0%

Sisehaiguste põhierialal geograafilise kättesaadavuse tagamiseks planeeritud erialade vahelised muutused teenuse osutamisel kindlustatu maakonnas 2016

Nõudluses hinnatud eriala	Rahastatav eriala teenuse osutamisel maakonnas	Kindlustatu maakond	nõudluses hinnatud teenuse osutamine maakonnas		Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine maakonnas				Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine kõrgemas etapis	
			RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa
Endokrinoloogia	<i>Sisehaigused</i>	JÕGEVA	432	19 498			-216	-9 749	216	9 749
		JÄRVA	674	19 962			-337	-9 981	337	9 981
		LÄÄNE	502	18 116			-251	-9 058	251	9 058
		PÕLVA	544	25 740			-272	-12 870	272	12 870
		VÕRU	952	27 616			-476	-13 808	476	13 808
Endokrinoloogia			3 104	110 932			-1 552	-55 466	1 552	55 466
Gastroenteroloogia	<i>Sisehaigused</i>	LÄÄNE-VIRU	257	18 126			-129	-9 098	128	9 028
Gastroenteroloogia			257	18 126			-129	-9 098	128	9 028
Kardioloogia	<i>Sisehaigused</i>	JÕGEVA	269	25 537			-135	-12 816	134	12 721
		JÄRVA	66	4 908			-33	-2 454	33	2 454
		LÄÄNE	450	38 354			-225	-19 177	225	19 177
		LÄÄNE-VIRU	458	29 486			-229	-14 743	229	14 743
		PÕLVA	555	37 576			-278	-18 822	277	18 754
		RAPLA	457	48 610			-229	-24 358	228	24 252
		VALGA	232	18 216			-116	-9 108	116	9 108
		VÕRU	162	17 160			-81	-8 580	81	8 580
Kardioloogia			2 649	219 847			-1 326	-110 058	1 323	109 789
Nefroloogia	<i>Sisehaigused</i>	IDA-VIRU	39	2 276			-20	-1 167	19	1 109
		LÄÄNE	80	5 006			-40	-2 503	40	2 503
		RAPLA	32	1 494			-16	-747	16	747
Nefroloogia			151	8 776			-76	-4 417	75	4 359
Neuroloogia	<i>Sisehaigused</i>	HIIU	122	5 642			-61	-2 821	61	2 821
		JÄRVA	832	47 306			-416	-23 653	416	23 653
		LÄÄNE	131	7 870			-66	-3 965	65	3 905
		PÕLVA	972	80 856			-486	-40 428	486	40 428
		SAARE	872	63 796			-436	-31 898	436	31 898
		VALGA	782	66 810			-391	-33 405	391	33 405
		VÕRU	795	58 091			-398	-29 082	397	29 009
Neuroloogia			4 506	330 371			-2 254	-165 252	2 252	165 119
Pulmonoloogia	<i>Sisehaigused</i>	IDA-VIRU	571	43 662			-286	-21 869	285	21 793
		JÕGEVA	129	10 927			-65	-5 506	64	5 421
		JÄRVA	916	80 724			-458	-40 362	458	40 362
		LÄÄNE	332	13 114			-166	-6 557	166	6 557
		LÄÄNE-VIRU	648	53 790			-324	-26 895	324	26 895
		PÕLVA	41	3 438			-21	-1 761	20	1 677
		SAARE	394	34 142			-197	-17 071	197	17 071
		VALGA	322	27 650			-161	-13 825	161	13 825
		VÕRU	252	26 064			-126	-13 032	126	13 032
Pulmonoloogia			3 605	293 511			-1 804	-146 878	1 801	146 633
Reumatoloogia	<i>Sisehaigused</i>	HIIU	90	2 856			-45	-1 428	45	1 428
		JÕGEVA	231	5 479			-116	-2 751	115	2 728
		JÄRVA	221	14 282			-111	-7 173	110	7 109
		LÄÄNE	484	22 648			-242	-11 324	242	11 324
		RAPLA	378	27 064			-189	-13 532	189	13 532
		SAARE	434	22 804			-217	-11 402	217	11 402
		VALGA	695	33 267			-348	-16 657	347	16 610
		VILJANDI	601	28 964			-301	-14 506	300	14 458
Reumatoloogia			3 134	157 364			-1 569	-78 773	1 565	78 591
Teised erialad (sisehaiguste põhieriala alamerialad ja pediaatria)	Sisehaigused	HIIU			167	9 612				
		IDA-VIRU			1 393	308 270				
		JÕGEVA			568	31 827				
		JÄRVA			1 704	179 930				
		LÄÄNE			1 757	102 978				
		LÄÄNE-VIRU			1 283	119 571				
		PÕLVA			1 722	123 649				
		RAPLA			725	72 868				
		SAARE			1 728	142 914				
		VALGA			1 197	96 679				

	VILJANDI VÕRU			874	78 520				
	Sisehaigused			1 851	138 043				
				14 969	1 404 861				
Kokku		17 406	1 138 927	14 969	1 404 861	-8 710	-569 942	8 696	568 985

Kirurgia – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning võrdlus

kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	391 977	62 185 987	65 579 396	383 808	1%	62 111 612	-5%
HIIU	6 341	1 417 746	1 483 629	6 275	1%	1 395 363	29%
LÄÄNE	15 140	2 953 008	3 096 433	14 945	-6%	2 923 849	6%
PÄRNU	57 825	9 911 264	10 461 320	55 369	1%	9 824 956	3%
RAPLA	23 129	3 795 344	3 999 805	22 721	0%	3 797 207	-3%
SAARE	20 545	3 881 356	4 092 850	20 580	-6%	3 976 442	5%
JÕGEVA	20 255	3 873 280	4 068 350	20 088	-3%	3 920 397	9%
PÕLVA	18 971	3 506 089	3 681 241	18 740	0%	3 458 682	7%
TARTU	94 445	16 047 309	16 907 824	92 310	-4%	16 005 698	-3%
VALGA	20 009	3 627 998	3 810 069	19 901	-2%	3 618 122	3%
VILJANDI	28 214	5 677 141	5 968 223	28 037	-12%	5 655 130	3%
VÕRU	21 107	4 199 952	4 418 460	20 825	-8%	3 894 314	0%
IDA-VIRU	107 961	19 010 773	20 037 636	106 132	8%	18 702 068	10%
JÄRVA	21 347	3 996 552	4 221 727	21 254	3%	4 023 199	13%
LÄÄNE-VIRU	39 278	7 367 761	7 770 952	38 069	-4%	7 083 311	3%
	886 544	151 451 560	159 597 915	869 054	0%	150 390 350	0%

Kirurgia põhierialal geograafilise kättesaadavuse tagamiseks planeeritud erialade ja ravitüüpide vahelised muutused teenuse osutamisel kindlustatu maakonnas 2016

Nõudluses hinnatud eriala	Rahastatav eriala teenuse osutamisel maakonnas	Kindlustatu maakond	nõudluses hinnatud teenuse osutamine maakonnas		Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine maakonnas				Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine kõrgemas etapis	
			RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa
Ortopeedia	Üldkirurgia	HIIU	62	1 916			-31	-958	31	958
		RAPLA	499	24 908			-250	-12 479	249	12 429
Ortopeedia			561	26 824			-281	-13 437	280	13 387
Uroloogia	Üldkirurgia	JÄRVA	491	40 459			-246	-20 271	245	20 188
		LÄÄNE-VIRU	715	67 182			-358	-33 638	357	33 544
		PÕLVA	96	6 208			-48	-3 104	48	3 104
		VÕRU	393	37 435			-197	-18 765	196	18 670
Uroloogia			1 695	151 284			-849	-75 778	846	75 506
Teised erialad (kirurgia põhieriala alamerialad ja statsionaarne günekoloogia)	Üldkirurgia	HIIU			31	958				
		JÄRVA			246	20 271				
		LÄÄNE			5	3 369				
		LÄÄNE-VIRU			358	33 638				
		PÕLVA			48	3 104				
		RAPLA			266	20 394				
		VÕRU			197	18 765				
					1 151	100 499				
Kokku			2 256	178 108	1 151	100 499	-1 130	-89 215	1 126	88 893

Günekoloogia – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning

võrdlus 15+a kindl. naise kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	229 791	22 301 539	23 447 422	222 575	6%	23 283 582	5%
HIIU	3 465	258 359	271 626	3 430	3%	277 880	-21%
LÄÄNE	8 233	736 589	774 373	8 171	-7%	801 958	-14%
PÄRNU	31 904	3 063 587	3 220 864	31 746	4%	3 327 556	3%
RAPLA	12 794	1 318 912	1 386 873	12 345	4%	1 272 315	1%
SAARE	13 089	1 091 393	1 147 374	13 006	8%	1 179 188	-7%
JÕGEVA	10 408	1 010 175	1 062 140	10 237	-10%	1 096 098	-10%
PÕLVA	9 743	864 674	909 112	9 685	-3%	950 711	-10%
TARTU	50 750	5 388 565	5 666 783	49 227	-5%	5 815 120	6%
VALGA	12 043	947 138	995 967	11 941	7%	1 034 730	-13%
VILJANDI	15 496	1 458 367	1 533 184	15 362	-13%	1 581 547	-15%
VÕRU	10 677	944 818	993 487	10 607	-14%	1 033 032	-21%
IDA-VIRU	53 153	5 639 422	5 927 518	52 292	-7%	6 007 238	0%
JÄRVA	9 030	918 396	965 477	8 974	-20%	1 000 501	-16%
LÄÄNE-VIRU	21 185	2 114 511	2 222 239	20 669	-4%	2 232 477	-3%
	491 761	48 056 446	50 524 439	480 267	0%	50 893 933	0%

Günekoloogia erialal geograafilise kättesaadavuse tagamiseks planeeritud erialade ja ravitüüpide vahelised muutused teenuse osutamisel kindlustatu maakonnas 2016

Nõudluses hinnatud eriala	Rahastatav eriala teenuse osutamisel maakonnas	Kindlustatu maakond	nõudluses hinnatud teenuse osutamine maakonnas		Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine maakonnas				Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine kõrgemas etapis	
			RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa
Günekoloogia	<i>Günekoloogia (maakonnas statsionaarselt osutatava teenuse liikumine ambulatoorsesse ja päevaravisse)</i>	HIIU	5	2 927	17	2 927	-5	-2 927	10	6 738
		IDA-VIRU	114	56 369	300	56 369	-114	-56 369		
		JÄRVA	13	8 313	54	8 313	-13	-8 313		
		LÄÄNE	20	13 476	17	3 369	-10	-6 738		
		LÄÄNE-VIRU	78	41 159	242	41 159	-78	-41 159		
		PÕLVA	13	8 187	64	8 187	-13	-8 187	32	15 830
		RAPLA	65	32 155	45	8 410	-33	-16 325		
		SAARE	19	10 858	48	10 858	-19	-10 858		
		VALGA	14	6 946	43	6 946	-14	-6 946		
		VILJANDI	40	16 053	93	16 053	-40	-16 053		
		VÕRU	18	9 638	60	9 638	-18	-9 638		
Kokku			399	206 081	983	172 229	-357	-183 513	42	22 568

Oftalmoloogia – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning

võrdlus kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	166 148	9 437 264	9 769 045	160 562	1%	9 612 299	-2%
HIIU	2 034	142 332	146 387	1 976	-25%	140 496	-12%
LÄÄNE	6 832	415 035	428 552	6 744	1%	419 866	3%
PÄRNU	21 973	1 266 180	1 310 586	21 197	-8%	1 311 403	-7%
RAPLA	10 031	575 792	595 655	9 828	3%	594 134	2%
SAARE	10 346	608 446	628 323	9 597	4%	607 465	8%
JÕGEVA	10 068	594 930	614 608	9 767	12%	598 405	12%
PÕLVA	7 982	485 558	501 493	7 706	-2%	493 666	3%
TARTU	40 872	2 388 666	2 472 209	38 627	-4%	2 393 686	-3%
VALGA	9 580	552 723	571 178	9 385	10%	569 035	9%
VILJANDI	13 895	867 480	895 396	13 587	2%	872 120	7%
VÕRU	9 636	626 084	645 799	9 295	-2%	637 424	10%
IDA-VIRU	46 702	2 650 819	2 739 593	45 165	10%	2 651 195	5%
JÄRVA	8 537	535 505	553 108	7 914	-8%	517 330	-2%
LÄÄNE-VIRU	13 972	936 985	967 172	13 753	-17%	959 473	-6%
	378 608	22 083 798	22 839 104	365 103	0%	22 377 997	0%

Onkoloogia – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning

võrdlus kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	72 388	35 687 136	37 289 362	71 792	7%	34 606 928	0%
HIIU	894	602 038	633 740	883	-20%	588 273	3%
LÄÄNE	2 354	1 380 874	1 448 586	2 307	-18%	1 357 360	-6%
PÄRNU	7 059	5 245 936	5 451 564	7 034	-28%	5 473 075	9%
RAPLA	3 318	2 153 544	2 253 033	3 274	-18%	2 066 512	0%
SAARE	2 490	1 655 041	1 741 175	2 454	-37%	1 626 209	-19%
JÕGEVA	3 846	1 967 506	2 058 542	3 849	5%	2 055 107	8%
PÕLVA	3 458	1 539 715	1 610 080	3 484	5%	1 610 464	-6%
TARTU	20 263	9 355 091	9 743 980	20 312	20%	9 817 228	12%
VALGA	3 390	1 859 570	1 945 720	3 397	-6%	1 941 923	4%
VILJANDI	5 326	2 752 033	2 877 991	5 331	-5%	2 875 013	-1%
VÕRU	3 854	1 824 436	1 906 992	3 857	-3%	1 869 793	-9%
IDA-VIRU	16 728	8 261 696	8 661 006	16 712	-4%	8 269 930	-8%
JÄRVA	3 210	1 956 342	2 043 888	3 151	-13%	1 739 393	-7%
LÄÄNE-VIRU	5 872	3 557 930	3 717 503	5 791	-17%	3 458 649	-4%
	154 450	79 798 888	83 383 162	153 628	0%	79 355 857	0%

Pediaatria – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning võrdlus

0-18a kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	77 561	9 941 584	10 377 200	74 960	16%	9 910 865	2%
HIIU	394	62 398	65 095	378	-52%	61 775	-48%
LÄÄNE	2 791	343 849	359 435	2 646	14%	336 644	-3%
PÄRNU	10 676	1 555 011	1 626 559	9 472	6%	1 249 072	-7%
RAPLA	3 193	578 877	604 770	3 036	-18%	565 025	2%
SAARE	2 463	455 024	476 250	2 362	-24%	452 535	-3%
JÕGEVA	2 027	423 349	443 718	1 933	-36%	414 685	-9%
PÕLVA	2 744	377 341	393 979	2 628	0%	372 415	-6%
TARTU	19 491	2 571 456	2 686 795	18 667	7%	2 556 325	-3%
VALGA	1 837	386 997	405 471	1 724	-45%	382 040	-19%
VILJANDI	2 991	645 175	674 708	2 809	-42%	614 332	-15%
VÕRU	2 582	464 519	485 860	2 469	-26%	460 231	-8%
IDA-VIRU	12 428	2 465 739	2 579 570	11 208	-20%	2 316 838	10%
JÄRVA	3 623	670 422	700 358	3 471	12%	672 325	44%
LÄÄNE-VIRU	3 803	849 769	886 067	3 593	-43%	838 794	-12%
	148 604	21 791 509	22 765 835	141 356	0%	21 203 901	0%

Pediaatria erialal geograafilise kättesaadavuse tagamiseks planeeritud erialade ja ravitüüpide vahelised muutused teenuse osutamisel kindlustatu maakonnas 2016

Nõudluses hinnatud eriala	Rahastatav eriala teenuse osutamisel maakonnas	Kindlustatu maakond	nõudluses hinnatud teenuse osutamine maakonnas		Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine maakonnas			
			RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa
Pediaatria	<i>Sisehaigused</i>	HIIU	61	5 364			-61	-5 364
		IDA-VIRU	1 087	285 234			-1 087	-285 234
		JÕGEVA	36	1 004			-36	-1 004
		JÄRVA	349	96 307			-349	-96 307
		LÄÄNE	767	50 394			-767	-50 394
		LÄÄNE-VIRU	601	68 834			-601	-68 834
		PÕLVA	665	49 768			-665	-49 768
		RAPLA	291	34 230			-291	-34 230
		SAARE	878	82 544			-878	-82 544
		VALGA	181	23 683			-181	-23 683
		VILJANDI	573	64 014			-573	-64 014
		VÕRU	770	73 542			-770	-73 542
Kokku			6 259	834 918			-6 259	-834 918

Psühhiaatria – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning

võrdlus kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	93 441	13 112 559	13 859 006	87 282	-16%	12 982 773	-3%
HIIU	1 616	164 735	174 187	1 526	-11%	164 445	-25%
LÄÄNE	4 223	433 673	458 349	3 959	-9%	437 811	-22%
PÄRNU	20 290	1 895 418	2 001 451	18 950	26%	1 819 798	-6%
RAPLA	5 321	806 142	852 439	4 991	-20%	759 052	-5%
SAARE	5 605	574 918	607 719	5 243	-13%	582 975	-24%
JÕGEVA	10 481	818 138	864 969	9 741	70%	824 176	13%
PÕLVA	8 082	621 969	657 662	7 325	43%	588 270	-11%
TARTU	40 433	3 743 979	3 958 484	37 537	43%	3 744 289	11%
VALGA	7 090	625 147	661 040	6 512	16%	626 943	-12%
VILJANDI	8 857	1 243 418	1 314 264	8 396	-4%	1 256 622	13%
VÕRU	9 802	852 118	900 526	9 141	48%	847 310	7%
IDA-VIRU	25 332	4 002 409	4 233 746	23 818	-12%	3 891 088	13%
JÄRVA	4 261	631 854	668 229	4 004	-29%	625 825	-13%
LÄÄNE-VIRU	10 907	1 404 955	1 485 832	10 279	-6%	1 404 011	1%
	255 741	30 931 434	32 697 903	238 704	0%	30 555 388	0%

Psühhiaatria erialal geograafilise kättesaadavuse tagamiseks planeeritud erialade ja ravitüüpide vahelised muutused teenuse osutamisel kindlustatu maakonnas 2016

Nõudluses hinnatud eriala	Rahastatav eriala teenuse osutamisel maakonnas	Kindlustatu maakond	nõudluses hinnatud teenuse osutamine maakonnas		Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine maakonnas				Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine kõrgemas etapis	
			RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa
Psühhiaatria	<i>Psühhiaatria (maakonnas statsionaarselt osutatava teenuse liikumine ambulatoorsesse ja päevaravisse)</i>	RAPLA	190	237 862	332	120 182	-96	-120 182	94	117 680
		VÕRU	301	301 715	419	151 359	-151	-151 359	150	150 356
Kokku			491	539 577	751	271 541	-247	-271 541	244	268 036

Taastusravi – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning

võrdlus kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	38 063	6 484 305	6 636 015	34 744	0%	5 939 068	-4%
HIIU	327	81 566	83 590	299	-48%	69 652	-31%
LÄÄNE	1 286	391 889	400 928	1 144	-22%	298 533	15%
PÄRNU	9 512	1 361 571	1 392 254	8 678	72%	1 097 073	23%
RAPLA	1 159	319 369	327 210	1 065	-49%	291 512	-21%
SAARE	2 495	368 923	377 362	2 312	15%	337 998	-5%
JÕGEVA	1 275	363 960	372 503	1 167	-39%	332 340	-2%
PÕLVA	2 343	418 906	427 903	2 164	26%	388 031	28%
TARTU	10 079	1 877 949	1 919 473	9 081	3%	1 694 558	9%
VALGA	2 051	368 142	376 635	1 896	1%	339 363	2%
VILJANDI	2 617	587 305	600 947	2 413	-17%	539 895	4%
VÕRU	2 263	413 474	422 504	2 089	1%	371 854	1%
IDA-VIRU	9 549	1 780 547	1 822 127	8 834	-2%	1 636 328	2%
JÄRVA	1 516	294 824	301 721	1 399	-26%	265 301	-21%
LÄÄNE-VIRU	2 682	606 088	620 537	2 462	-32%	541 548	-16%
	87 217	15 718 817	16 081 709	79 747	0%	14 143 054	0%

Järeelravi – maakondlik hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016 ning võrdlus

kindlustatu kohta

maakond	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	erinevus keskmisest RJ kindl kohta	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)	erinevus keskmisest Summa kindl kohta
HARJU	1 284	1 334 389	1 403 948	1 049	-14%	1 142 135	1%
HIIU	23	21 811	22 948	19	-16%	18 994	-9%
LÄÄNE	109	90 945	95 686	91	42%	79 198	34%
PÄRNU	89	48 599	51 130	74	-66%	42 320	-79%
RAPLA	98	62 680	65 947	81	3%	54 361	-25%
SAARE	111	86 989	91 524	92	8%	75 753	-3%
JÕGEVA	179	228 665	240 585	148	74%	197 078	150%
PÕLVA	268	296 212	311 653	156	115%	160 819	140%
TARTU	609	436 524	459 279	504	58%	375 295	27%
VALGA	168	123 906	130 364	133	61%	100 793	32%
VILJANDI	154	122 108	128 472	125	-3%	103 435	-13%
VÕRU	187	133 663	140 630	148	66%	106 801	30%
IDA-VIRU	279	238 788	251 230	231	-41%	205 395	-43%
JÄRVA	110	85 721	90 192	86	6%	72 008	-4%
LÄÄNE-VIRU	191	142 868	150 315	148	1%	117 696	-14%
	3 859	3 453 867	3 633 903	3 085	0%	2 852 081	0%

Taastusravi ja järelravi geograafilise kättesaadavuse tagamiseks planeeritud erialade ja ravitüüpide vahelised muutused teenuse osutamisel kindlustatu maakonnas 2016

Nõudluses hinnatud eriala	Rahastatav eriala teenuse osutamisel maakonnas	Kindlustatu maakond	nõudluses hinnatud teenuse osutamine maakonnas		Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine maakonnas				Rahastatavas nõudluses teenuse osutamine kõrgemas etapis	
			RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa	RJ	Summa
<i>Taastusravi</i>	Järelravi	IDA-VIRU			36	33 277				
		JÄRVA			10	8 347				
		PÕLVA			35	39 837				
		SAARE			45	31 245				
		VILJANDI			48	47 809				
		VÕRU			22	21 569				
Kokku					196	182 084				
Taastusravi	<i>Järelravi</i>	IDA-VIRU	71	65 630			-36	-33 277	35	32 353
		JÄRVA	20	16 694			-10	-8 347	10	8 347
		PÕLVA	69	78 536			-35	-39 837	34	38 699
		SAARE	89	61 796			-45	-31 245	44	30 551
		VILJANDI	96	95 618			-48	-47 809	48	47 809
		VÕRU	44	43 138			-22	-21 569	22	21 569
Kokku			389	361 412			-196	-182 084	193	179 328

Alamerialad – kokku hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016

eriala	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)
Dermatoveneroloogia	198 839	20 170 424	20 511 694	176 923	7 944 824	8 478 026
Endokrinoloogia	91 595	6 492 440	6 978 630	89 367	5 924 312	6 371 794
Endoproteesimised	3 025	12 808 146	12 865 531	2 880	12 421 369	12 477 021
Esmane järelravi	3 859	3 453 867	3 633 903	3 085	2 710 781	2 852 081
Gastroenteroloogia	42 925	14 253 583	14 167 791	38 008	7 958 092	7 996 287
Günekoloogia	478 573	35 115 158	36 909 817	466 998	35 122 549	36 918 624
Hematoloogia	28 630	21 059 910	21 253 956	29 101	20 031 603	20 212 891
Hemodialüüs	4 123	9 007 758	9 142 665	3 938	8 741 801	8 872 725
Infektsioonhaigused	41 617	9 006 133	9 385 354	40 837	8 138 154	8 480 733
Kardiokirurgia	3 118	10 730 802	10 866 104	3 161	10 000 923	10 153 322
Kardioloogia	106 534	52 453 356	47 355 504	101 882	49 056 757	44 232 715
Katarakti op	14 414	7 465 612	7 458 838	13 443	7 079 674	7 073 029
Kutsehaigused	2 128	270 505	282 028	1 843	230 431	240 085
Kuulmisimplantats	20	382 484	378 329	20	388 471	384 251
Lastekirurgia	13 706	2 631 225	2 829 899	13 632	2 560 509	2 753 890
Luuüdi transplantats	357	2 004 219	2 044 398	386	1 504 528	1 538 940
Nefroloogia	13 592	5 827 018	6 037 215	13 210	5 473 066	5 670 915
Neurokirurgia	13 688	8 639 690	9 024 226	13 535	7 628 366	7 947 895
Neuroloogia	142 338	26 106 182	27 439 606	133 589	21 606 132	22 758 717
Näo- ja lõualuukirur	12 323	1 941 491	2 049 781	12 367	1 928 392	2 040 823
Oftalmoloogia	364 194	14 618 186	15 380 266	351 660	14 543 471	15 304 968
Onkoloogia	125 829	59 349 401	62 747 463	124 534	56 274 956	59 472 820
Organsiirdamised	173	1 302 297	1 342 567	225	1 376 548	1 419 698
Ortopeedia	270 532	31 177 576	33 413 029	261 917	29 443 307	31 657 496
Otorinolarüngoloogia	193 869	13 224 594	14 196 595	194 273	12 974 936	13 921 350
Pediaatria	148 614	22 670 451	23 756 340	141 366	20 971 029	21 964 688
Peritoneaaldialüüs	573	995 611	981 302	577	1 020 770	1 006 101
Psühhiaatria	255 741	30 931 434	32 697 903	238 704	28 914 222	30 555 388
Pulmonoloogia	85 006	20 623 696	21 488 618	77 298	18 137 972	18 922 539
Reumatoloogia	80 529	33 357 952	33 281 451	60 604	13 637 714	13 725 997
Rindkerekirurgia	1 409	2 385 455	2 708 417	1 385	2 159 033	2 446 472
Sisehaigused	105 688	33 763 440	36 050 617	119 128	33 212 448	35 479 362
Sünnitused	13 190	13 095 897	13 776 457	13 271	13 415 968	14 113 160
Taastusravi	87 217	15 718 817	16 081 709	79 747	13 824 011	14 143 054
Uroloogia	87 249	13 164 197	13 612 048	83 173	11 907 199	12 309 744
Valmisolekutasu	380	11 679 065	12 917 655	364	11 187 176	12 373 601
Veresoontekirurgia	13 982	7 738 036	8 099 435	13 479	7 701 692	8 066 357
Viljatusravi	2 675	2 740 784	2 780 978	2 527	2 365 381	2 400 069
Üldkirurgia	273 665	48 759 806	51 843 707	269 277	45 736 344	48 639 344
Kokku	3 325 919	627 116 700	647 771 826	3 191 714	555 254 911	575 376 972

Õendusabi – hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016

eriala	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)
Koduõendus	42 349	7 089 056	7 782 852	36 580	6 069 941	6 663 999
Stats.õendusabi	18 948	24 396 982	26 358 741	18 361	21 838 008	23 594 000
Kokku	61 297	31 486 038	34 141 593	54 941	27 907 949	30 257 999

Hambaravi – hinnatud nõudlus ja rahastatav nõudlus 2016

eriala	Nõudlus 2016 RJ	Nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 RJ (eelarve)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2015 hinnas)	Rahastatav nõudlus 2016 Summa (2016 hinnas) (eelarve)
Laste hambaravi	378 434	18 111 019	19 617 961	373 578	17 937 496	19 430 001
Ortodontia	52 499	4 100 316	4 377 835	50 646	3 864 447	4 126 000
Täiskasv vältimatu h	23 189	1 051 688	1 146 749	22 891	1 008 811	1 099 999
Kokku	454 122	23 263 023	25 142 545	447 115	22 810 754	24 656 000