



LÄÄKÄRILIITTO
LÄKARFÖRBUNDET

Erikoislääkäriennuste vuoteen 2030

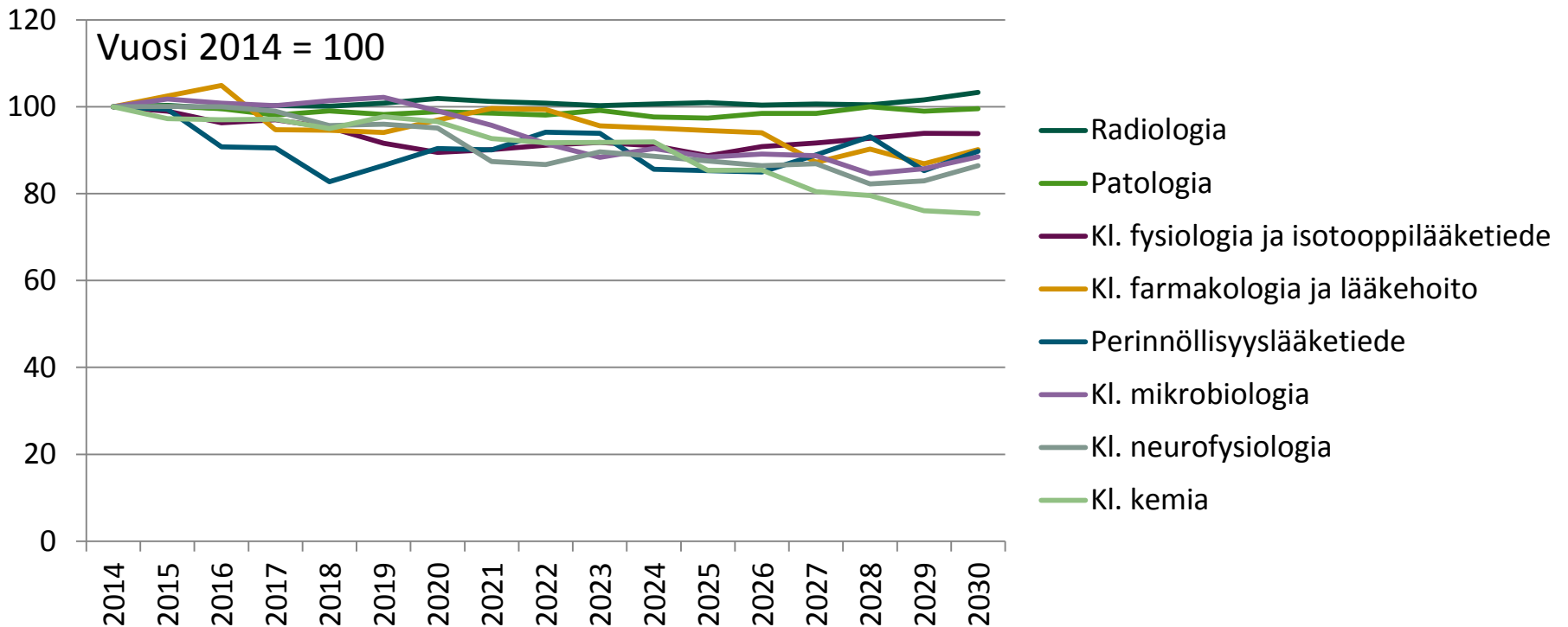
Diagnostiset alat

Erikoislääkärien määrän ennuste vuoteen 2030

Diagnostiset erikoisalot	Vuoden lopussa 2014	Vuoden lopussa 2030	Perusura: Muutos, lkm	Perusura: Muutos, %	Matalan erikoistumisen skenaario: Muutos, lkm	Korkean erikoistumisen skenaario, Muutos, lkm
Kl. farmakologia ja lääkehoito	31	28	-3	-10	-4	-2
Kl. fysiologia ja isotooppilääketiede	69	65	-4	-6	-7	-2
Kl. kemia	76	57	-19	-25	-21	-17
Kl. mikrobiologia	76	67	-9	-12	-11	-6
Kl. neurofysiologia	76	66	-10	-14	-12	-8
Patologia	153	152	-1	0	-6	5
Perinnöllisyyslääketiede	25	22	-3	-10	-3	-2
Radiologia	624	645	21	3	0	41
Diagnostiset erikoisalot yhteensä	1 130	1 102	-28	-2	-64	9
Erikoislääkärit yhteensä	12 182	13 276	1 094	9	621	1 567

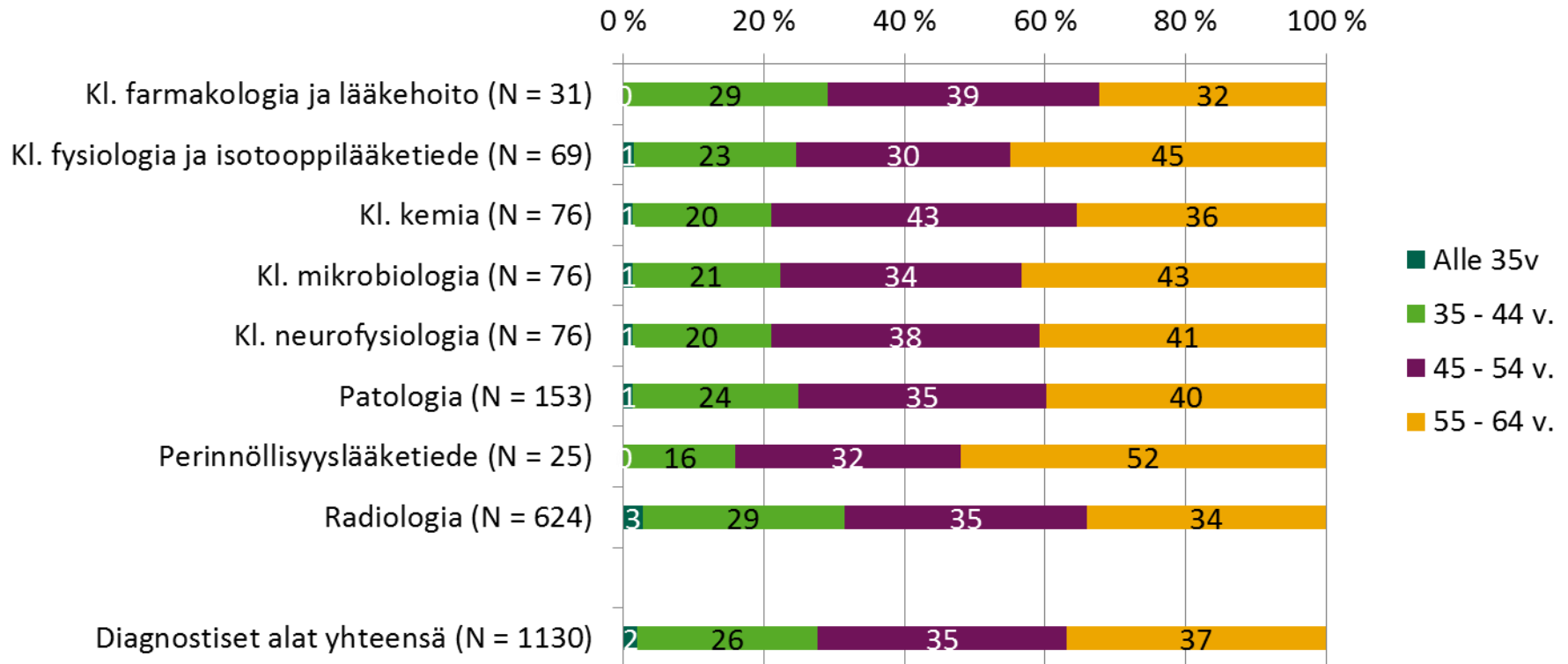
Erikoislääkärien määrän ennuste vuoteen 2030

Diagnostiset erikoisalalat



Erikoislääkärien ikäjakauma 2015

Diagnostiset erikoisalalat



Erikoislääkäritutkinnot 2006-2014

Diagnostiset erikoisalut	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Kl. farmakologia ja lääkehoito	0	1	2	1	2	1	1	3	0
Kl. fysiologia ja isotooppilääketiede	2	3	4	4	1	2	2	4	3
Kl. kemia	5	2	2	1	3	2	1	2	0
Kl. mikrobiologia	3	4	4	2	2	2	6	0	3
Kl. neurofysiologia	2	7	1	1	3	2	4	0	4
Patologia	9	5	6	3	5	6	5	7	3
Perinnöllisyyslääketiede	3	2	0	2	0	2	0	0	1
Radiologia	19	24	22	18	25	25	14	15	23
Yhteensä	43	48	41	32	41	42	33	31	37

Erikoislääkärien sukupuolijakauma 2015

Diagnostiset erikoisalot	Miehet	Naiset	Yhteensä	Naisten osuus, %
Kl. farmakologia ja lääkehoito	18	13	31	42
Kl. fysiologia ja isotooppilääketiede	45	24	69	35
Kl. kemia	35	41	76	54
Kl. mikrobiologia	44	32	76	42
Kl. neurofysiologia	42	34	76	45
Patologia	80	73	153	48
Perinnöllisyyslääketiede	3	22	25	88
Radiologia	337	287	624	46
Diagnostiset erikoisalot yhteensä	604	526	1 130	47

Sairaaloiden lääkärien työvoimatilanne erikoisaloittain

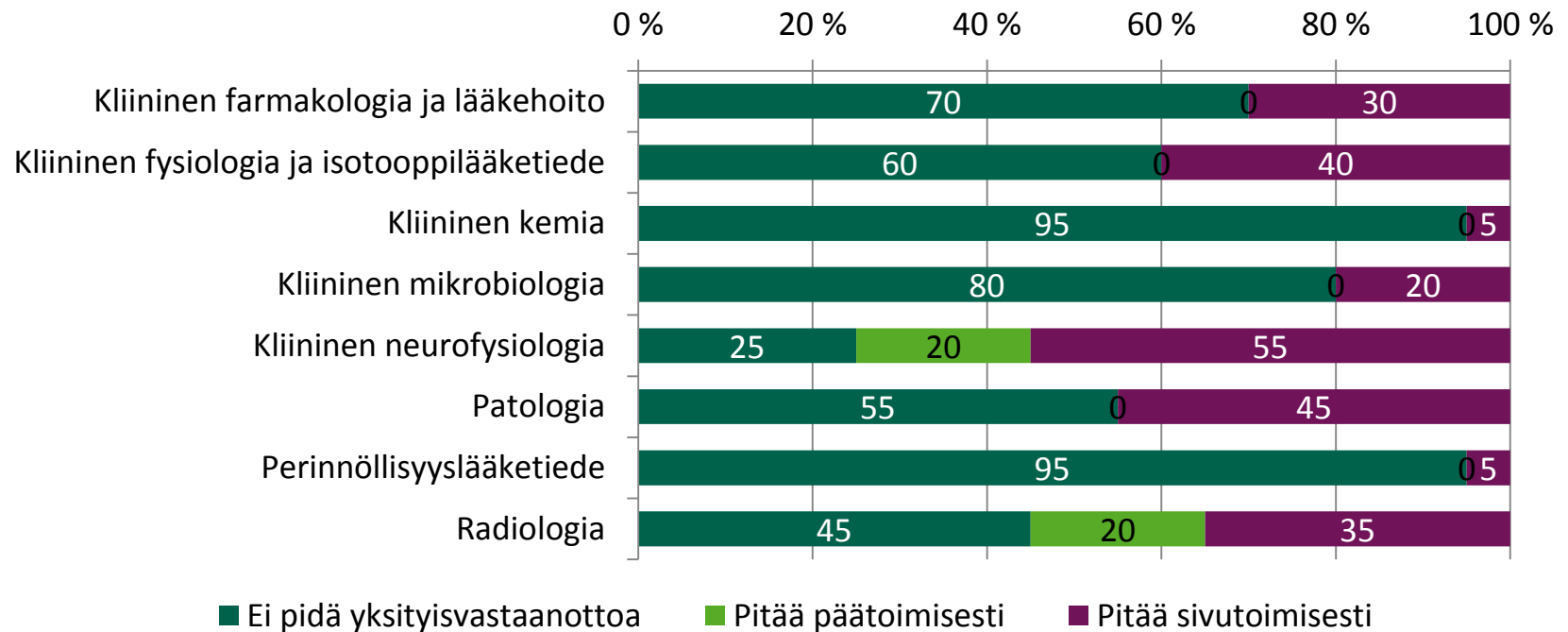
Diagnostiset erikoisalot	Virat, lkm	Vaje, %
Kl. farmakologia ja lääkehoito	8	0,0
Kl. fysiologia ja isotooppilääketiede	57	14,0
Kl. kemia	39	15,6
Kl. mikrobiologia	31	9,8
Kl. neurofysiologia	65	5,2
Patologia	123	6,9
Perinnöllisyyslääketiede	17	20,0
Radiologia	522	12,2

Erikoislääkärit toimipaikoittain, %

Diagnostiset erikoisalajat	Sairaala	Terveyskeskus	Muu kunnallinen toimipaikka	Valtion virasto tai laitos	Yliopisto	Lääkäriasemat ja -keskukset, vastaanotot	Säätiö, yhdistys tai järjestö	Muu toimipaikka
Kliininen farmakologia ja lääkehoito	45	0	0	30	25	0	0	0
Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede	75	0	0	5	0	10	0	10
Kliininen kemia	80	0	0	5	15	0	0	0
Kliininen mikrobiologia	50	5	0	10	30	0	0	5
Kliininen neurofysiologia	75	0	0	0	5	20	0	0
Patologia	75	0	0	0	20	0	5	0
Perinnöllisyyslääketiede	40	0	0	10	20	0	20	10
Radiologia	70	5	0	0	0	20	0	5

Erikoislääkärit ja yksityisvastaanoton pito

Diagnostiset erikoisalalat



Erikoislääkärimäärien kehitys 2010-2015

Diagnostiset erikoisalut	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Muutos 2010-2015, lkm	Muutos 2010-2015, %
Kliininen farmakologia ja lääkehoito	28	31	29	29	32	31	3	11
Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede	72	71	72	70	73	69	-3	-4
Kliininen kemia	80	79	75	76	78	76	-4	-5
Kliininen mikrobiologia	82	80	79	83	79	76	-6	-7
Kliininen neurofysiologia	73	72	73	78	73	76	3	4
Patologia	152	156	158	157	159	153	1	1
Perinnöllisyyslääketiede	29	27	28	28	26	25	-4	-14
Radiologia	586	591	607	612	608	624	38	6
Diagnostiset alat yhteensä	1 102	1 107	1 121	1 133	1 128	1 130	28	3
Kaikki erikoislääkärit yhteensä	11 470	11 621	11 799	11 900	12 032	12 182	712	6
Kaikki lääkärit yhteensä	18 933	19 353	19 642	19 865	20 110	20 403	1 470	8

Diagnostisten alojen johtopäätökset

- Diagnostisilla aloilla on odotettavissa pientä erikoislääkärimäärien pienenemistä.
- Radiologien määrässä on tapahtunut pientä nousua viime vuosina ja pientä kasvua on edelleen odotettavissa.
- Muilla laboratorioaloilla erikoislääkärien määrä oletettavasti vähenee.
- Kliinisen kemian erikoislääkärien määrä laskee ennusteen mukaan jopa neljänneksen.
- Myös kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen sekä kliinisen mikrobiologian erikoislääkärien määrä vähenee yli 10 %.