Rekrytointitarpeiden ennakointi vuoteen 2025

Rovaniemen kaupunki

Heikki Miettinen 8.2.2012,

FCG Finnish Consulting Group

Määritelmät: Rekrytointitarpeen laskenta

- Henkilöstötarpeen ennakointi perustuu palvelua käyttävän väestön ennustettuun muutokseen (Tilastokeskus 2009).
- Perusterveydenhuollon osalta eri ikäluokkien palvelutarve on vakioitu vuoden 2007 avohoitokäyntien määrän perusteella (STAKES).
- Henkilöstömäärät ja eläkepoistumaennuste perustuvat Kuntien eläkevakuutuksen tietoihin 31.12.2008 tilanteesta.
- Eläkepoistumaennuste kuvaa vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeille siirtyviä 2009-2025.
- Eläkepoistumaennuste on laskettu virka- ja työsuhteisista sekä vakinaisista että määräaikaisista työntekijöistä, jotka ovat olleet KuEL- tai VEL-vakuutettuna 31.12.2008.
- Mukana ovat myös vapailla ja työlomilla olijat.
- Henkilöstötarve-ennuste ei huomioi mahdollisesti henkilöstön ali-/ylimitoitusta.
- Jos henkilöitä on ammattiryhmässä alle 8, ei ammattiryhmäkohtaista tulostetta esitetä.

Yhteenveto: Rekrytointitarve

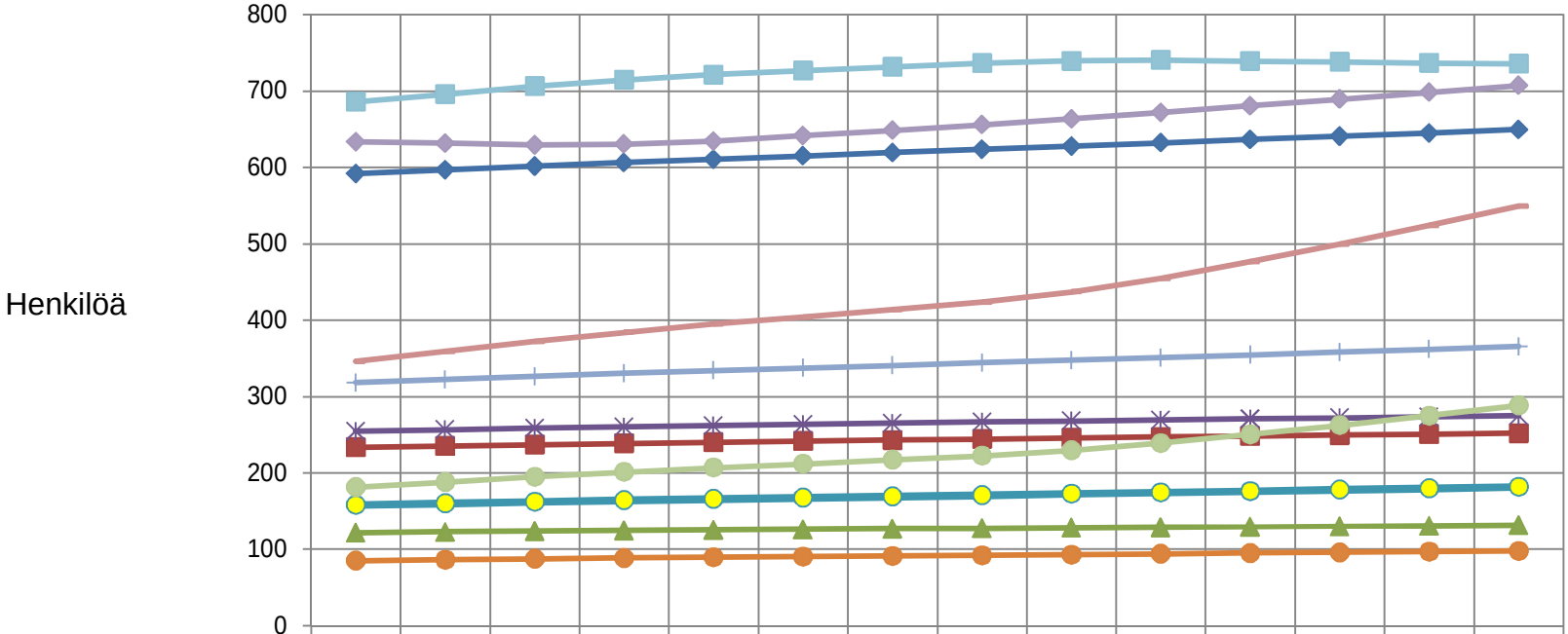
- Vuoden 2010 lopussa Rovaniemen kaupungin henkilöstömäärä (KuEL+VEL ilman pelastushenkilöstöä) oli 3539, vuonna 2025 tarve olisi laskelman mukaan 4234 henkilöä.
- Eläköitymisen huippuvuosi on ennusteen mukaan 2020, jolloin eläkkeelle ennustetaan siirtyvän 140 henkilöä (vuonna 2009 eläköityi laskennallisesti 92 henkilöä).
- Rekrytointitarpeen huippuvuosi on ennusteen mukaan 2020, jolloin tarve on 190 henkilöä.
- Vuosina 2010-2014 Rovaniemen kaupungin rekrytointitarve on vuosittain keskimäärin 167 henkilöä. Eläkkeelle siirtyy ennusteen mukaan tuona aikana vuosittain keskimäärin 123 henkilöä, ja henkilöstötarpeen muutos on keskimäärin 44 henkilöä vuodessa.
- Vuosina 2015-2019 Rovaniemen kaupungin laskennallinen rekrytointitarve on vuosittain keskimäärin 172 henkilöä. Eläkkeelle siirtyy ennusteen mukaan tuolloin vuosittain keskimäärin 130 henkilöä, ja henkilöstötarpeen muutos on keskimäärin 42 henkilöä vuodessa.
- Vuosina 2020-2024 Rovaniemen kaupungin laskennallinen rekrytointitarve on vuosittain keskimäärin 174 henkilöä. Eläkkeelle siirtyy ennusteen mukaan tuolloin vuosittain keskimäärin 118 henkilöä, ja henkilöstötarpeen muutos on keskimäärin 56 henkilöä vuodessa.

Määritelmät: Ammattiryhmät

- Päivähoito- ja esiopetus yhteensä, erikseen myös:
  - perhepäivähoitajat
  - lastentarhanopettajat
  - lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset
- Perus- ja lähihoitajat
- Kodinhoitajat
- Sosiaalitoimen muu henkilöstö
- Lääkärit
- Sairaanhoitajat
- Perusterveydenhuollon muu henkilöstö
- Opettajat
- Kulttuuri ja vapaa-aika
- Tekninen ja ympäristöala
- Hallinto- ja tukipalvelut yhteensä, erikseen myös:
  - siivous ja kiinteistöhuolto
  - ruokapalvelut
  - toimistotyö
  - muut hallinto- ja tukitehtävät

Rovaniemi

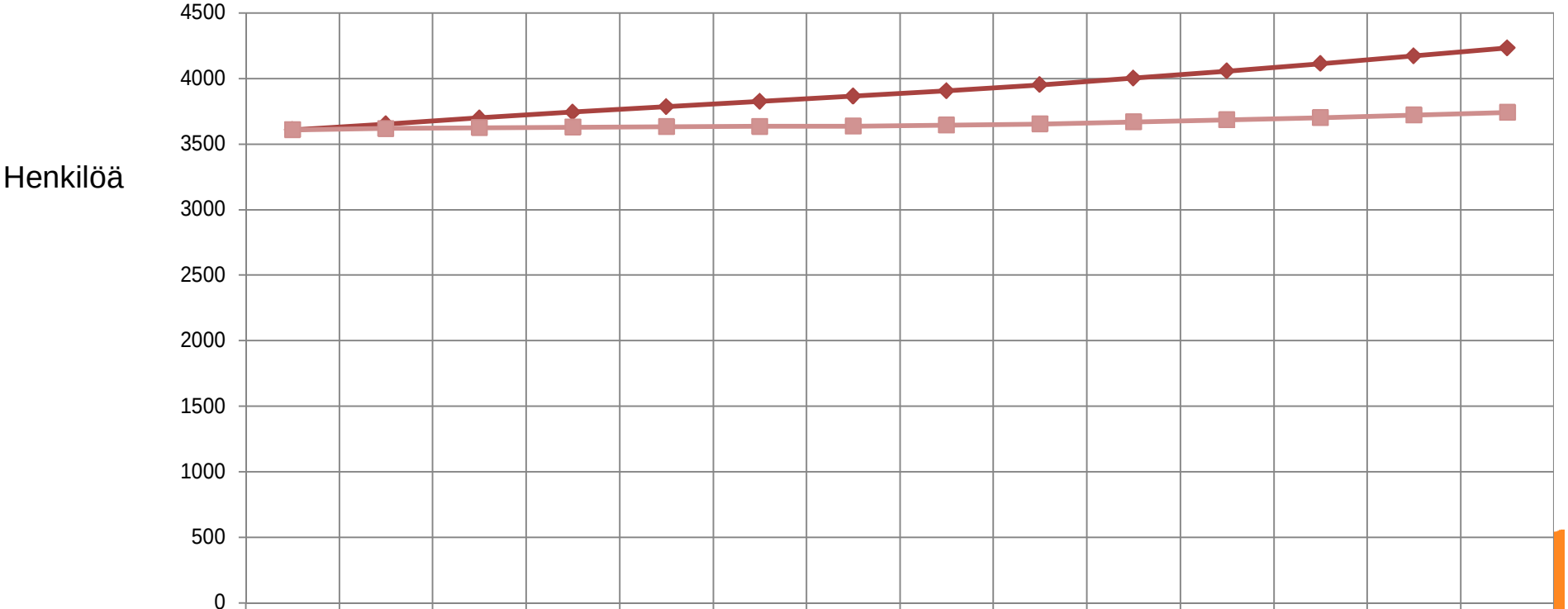
Henkilöstön laskennallinen tarve



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Hallinto- ja tukipalvelut	592	597	602	606	611	615	619	624	628	632	636	641	645	649
Tekninen- ja ympäristöala	234	235	237	239	240	242	243	245	246	247	248	250	251	252
Kulttuuri ja vapaa-aika	122	123	124	125	125	126	127	128	128	129	130	130	131	132
Sosiaalitoimen muu henkilöstö	255	257	259	261	262	264	265	267	268	270	271	272	274	275
Pth:n muu henkilöstö	158	160	162	164	166	168	169	171	173	174	176	178	180	182
Lääkärit	85	86	87	89	90	90	91	92	93	94	95	96	97	98
Sairaanhoitajat	318	322	327	331	334	338	341	344	348	351	355	358	362	366
Perus- ja lähihoitajat	346	359	372	384	395	404	414	424	437	455	477	500	524	549
Kodinhoitajat	182	188	195	201	207	212	217	223	230	239	251	262	275	288
Opettajat	634	632	630	630	634	641	649	656	663	672	680	689	698	707
Päivähoito- ja esiopetus	686	696	706	715	721	726	731	736	739	740	739	738	737	735

Rovaniemi

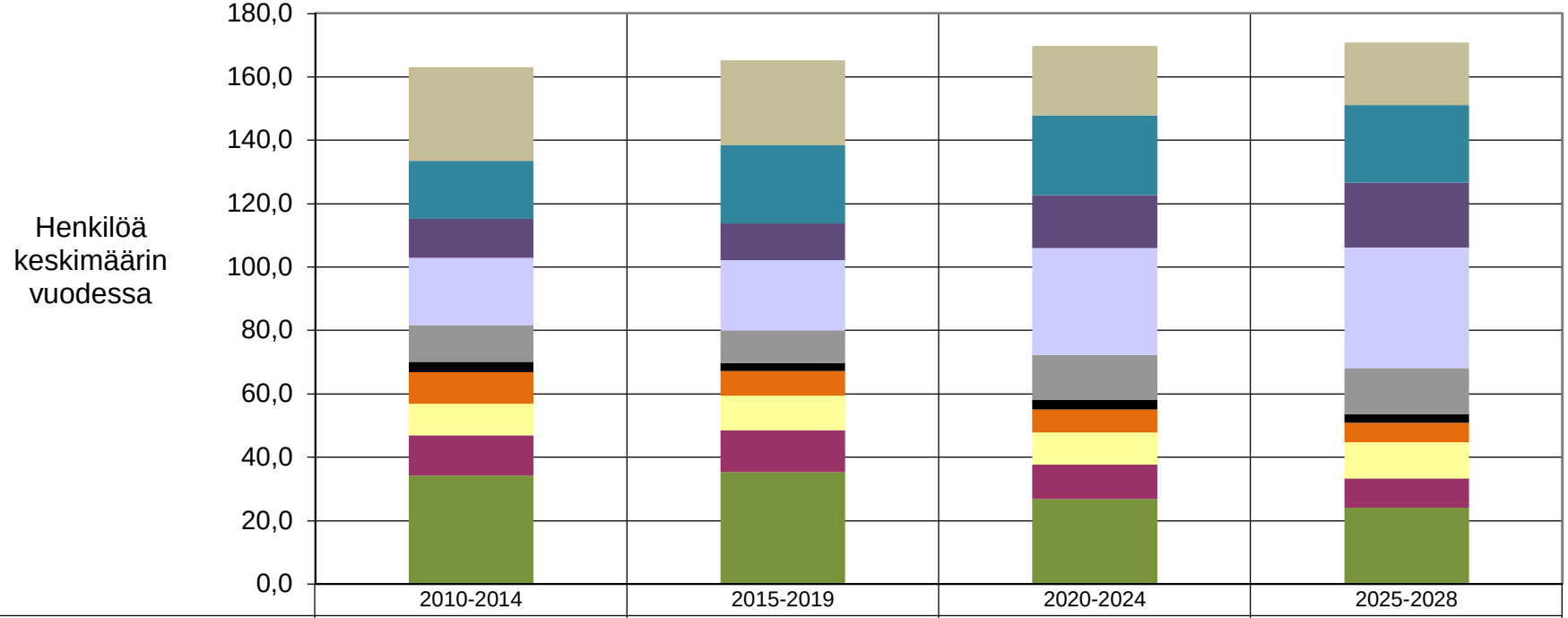
Henkilöstön laskennallinen kokonaismäärä perusennusteessa ja tuottavuuden kasvaessa 1 % vuodessa



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Perusennuste	3611	3655	3701	3745	3787	3827	3867	3909	3954	4004	4058	4115	4173	4234
Tuottavuus +1%/v	3611	3620	3627	3631	3633	3636	3638	3644	3655	3669	3685	3703	3722	3742

Rovaniemi

Henkilöstön rekrytointitarve keskimäärin vuodessa



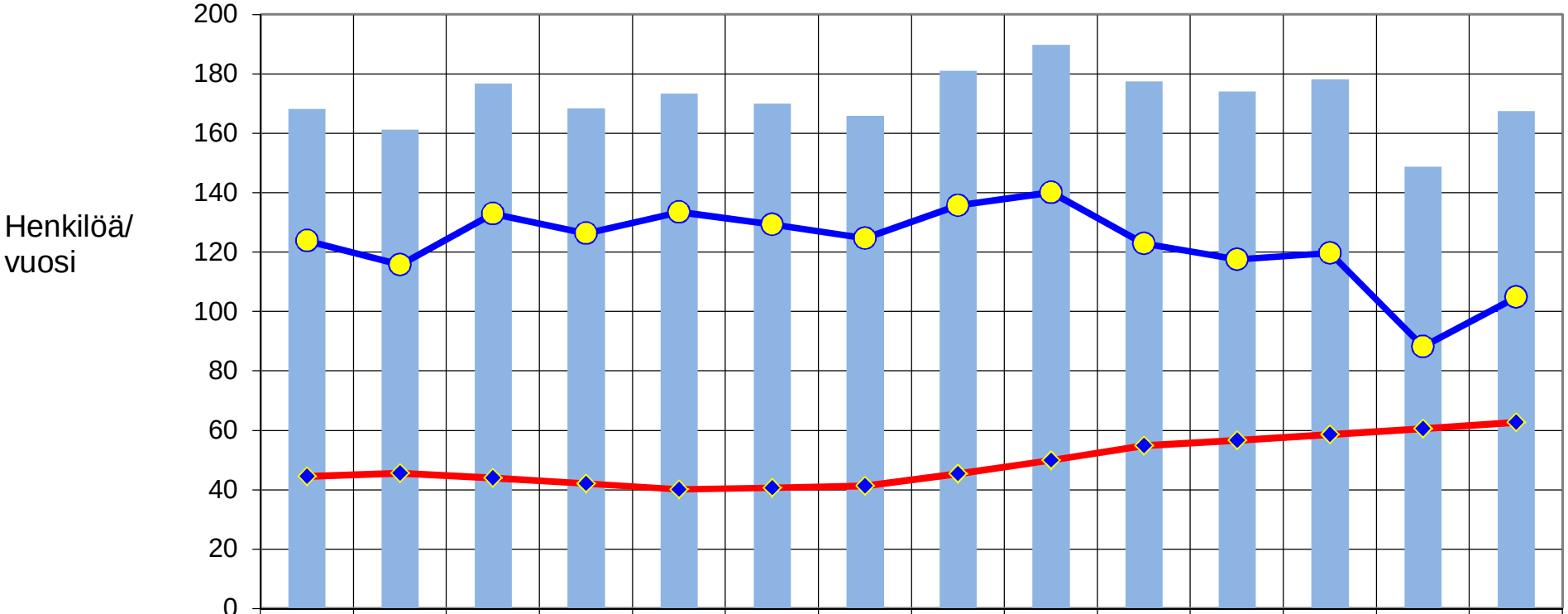
	2010-2014	2015-2019	2020-2024	2025-2028
Päivähoito- ja esiopetus	29,6	26,9	22,1	19,8
Opettajat	18,2	24,7	25,1	24,4
Kodinhoitajat	12,4	11,6	16,7	20,5
Perus- ja lähihoitajat	21,2	22,3	33,7	38,0
Sairaanhoitajat	11,6	10,2	14,0	14,6
Lääkärit	3,2	2,5	3,2	2,7
Pth:n muu henkilöstö	9,9	7,7	7,2	6,0
Sosiaalitoimen muu henkilöstö	10,0	10,9	10,2	11,5
Tekninen- ja ympäristöala	12,7	13,2	10,9	9,1
Hallinto- ja tukipalvelut	34,1	35,2	26,7	24,1

Koko henkilöstö*

Rovaniemi

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Kunnan vakuutettu henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 3539



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	168,2	161,1	176,7	168,3	173,4	169,8	165,7	180,9	189,8	177,5	174,0	178,0	148,6	167,4
Eläkkeelle siirtyvät	123,7	115,6	132,8	126,3	133,3	129,2	124,5	135,6	140,0	122,7	117,5	119,6	88,1	104,8
Tarpeen muutos	44,5	45,5	43,8	42,0	40,0	40,6	41,2	45,3	49,8	54,7	56,6	58,5	60,5	62,6

Henkilöstötarve on laskettu väestötekijöiden perusteella, eläköitymisennuste KEVA

**KuEL ja VEL vakuutetut.*

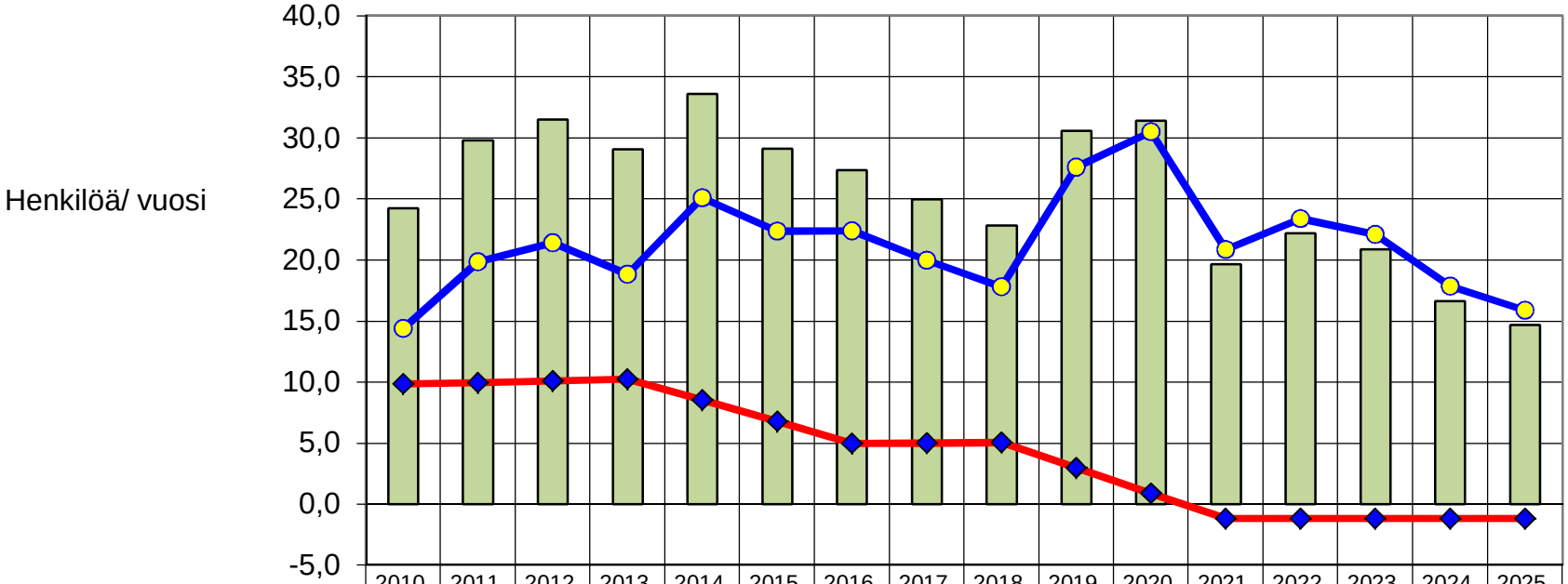
Päivähoito- ja esiopetus yhteensä*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Rovaniemi

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 666

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 735



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	24,2	29,8	31,5	29,0	33,6	29,1	27,3	24,9	22,8	30,5	31,4	19,6	22,1	20,9	16,6	14,6
Eläkkeelle siirtyvät	14,4	19,8	21,4	18,8	25,1	22,3	22,4	19,9	17,8	27,6	30,5	20,8	23,4	22,1	17,8	15,9
Tarpeen muutos	9,8	9,9	10,1	10,2	8,5	6,8	5,0	5,0	5,0	3,0	0,9	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin 1-6 -vuotiaiden määrän.

**Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.*

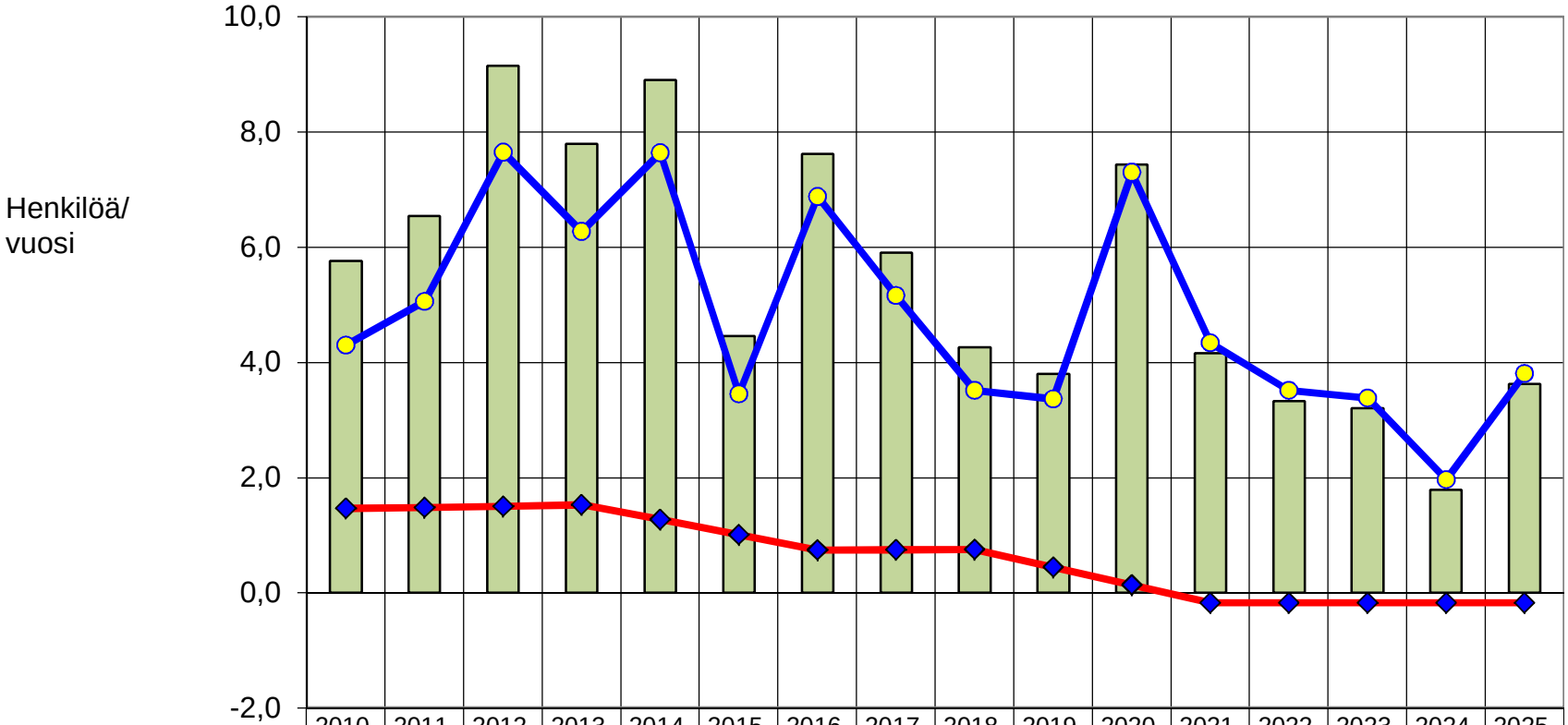
Rovaniemi

Perhepäivähoitajat

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 99

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 109



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	5,8	6,5	9,1	7,8	8,9	4,5	7,6	5,9	4,3	3,8	7,4	4,2	3,3	3,2	1,8	3,6
Eläkkeelle siirtyvät	4,3	5,1	7,6	6,3	7,6	3,4	6,9	5,2	3,5	3,4	7,3	4,3	3,5	3,4	2,0	3,8
Tarpeen muutos	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,0	0,7	0,7	0,7	0,4	0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin 1-6 -vuotiaiden määrän.

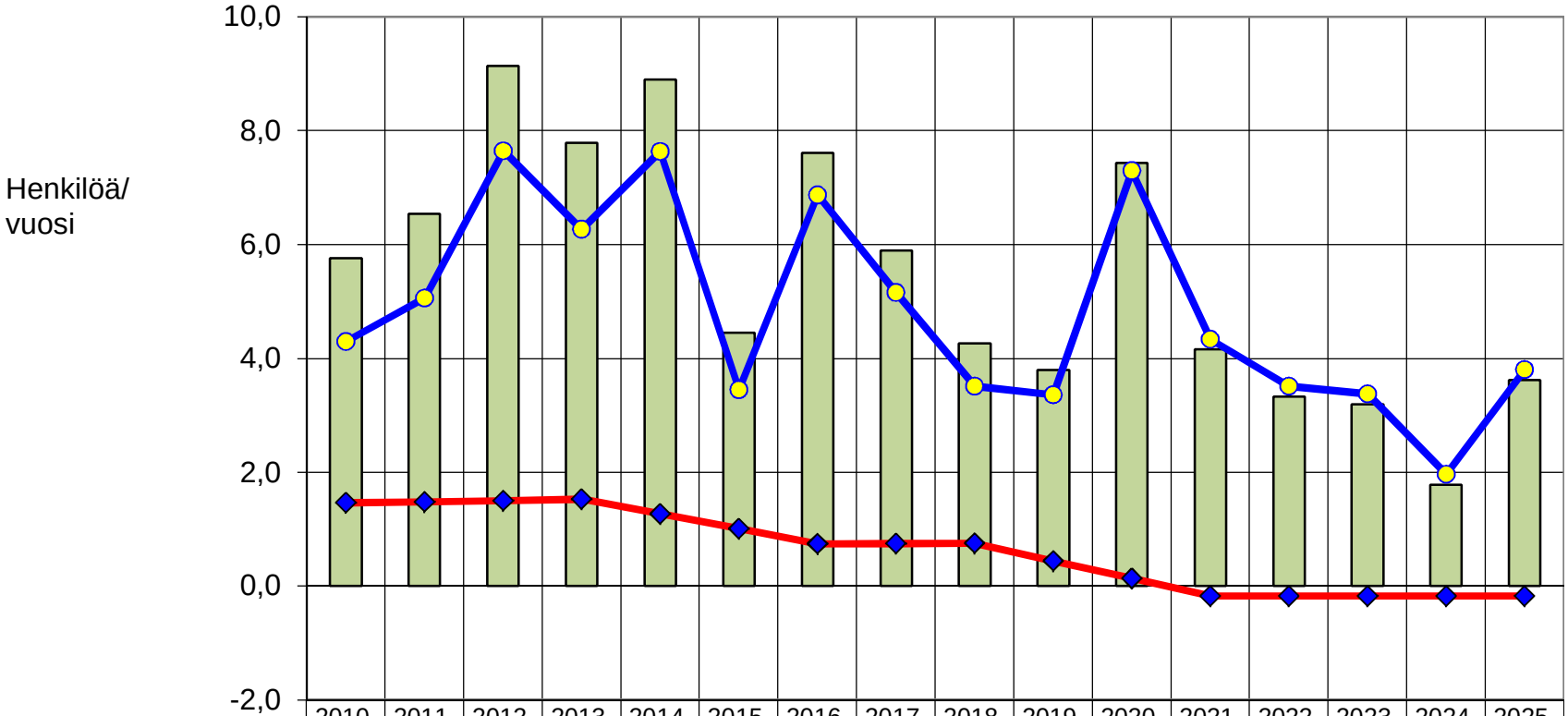
Rovaniemi

Perhepäivähoitajat

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 99

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 109



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	5,8	6,5	9,1	7,8	8,9	4,5	7,6	5,9	4,3	3,8	7,4	4,2	3,3	3,2	1,8	3,6
Eläkkeelle siirtyvät	4,3	5,1	7,6	6,3	7,6	3,4	6,9	5,2	3,5	3,4	7,3	4,3	3,5	3,4	2,0	3,8
Tarpeen muutos	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,0	0,7	0,7	0,7	0,4	0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin 1-6 -vuotiaiden määrän.

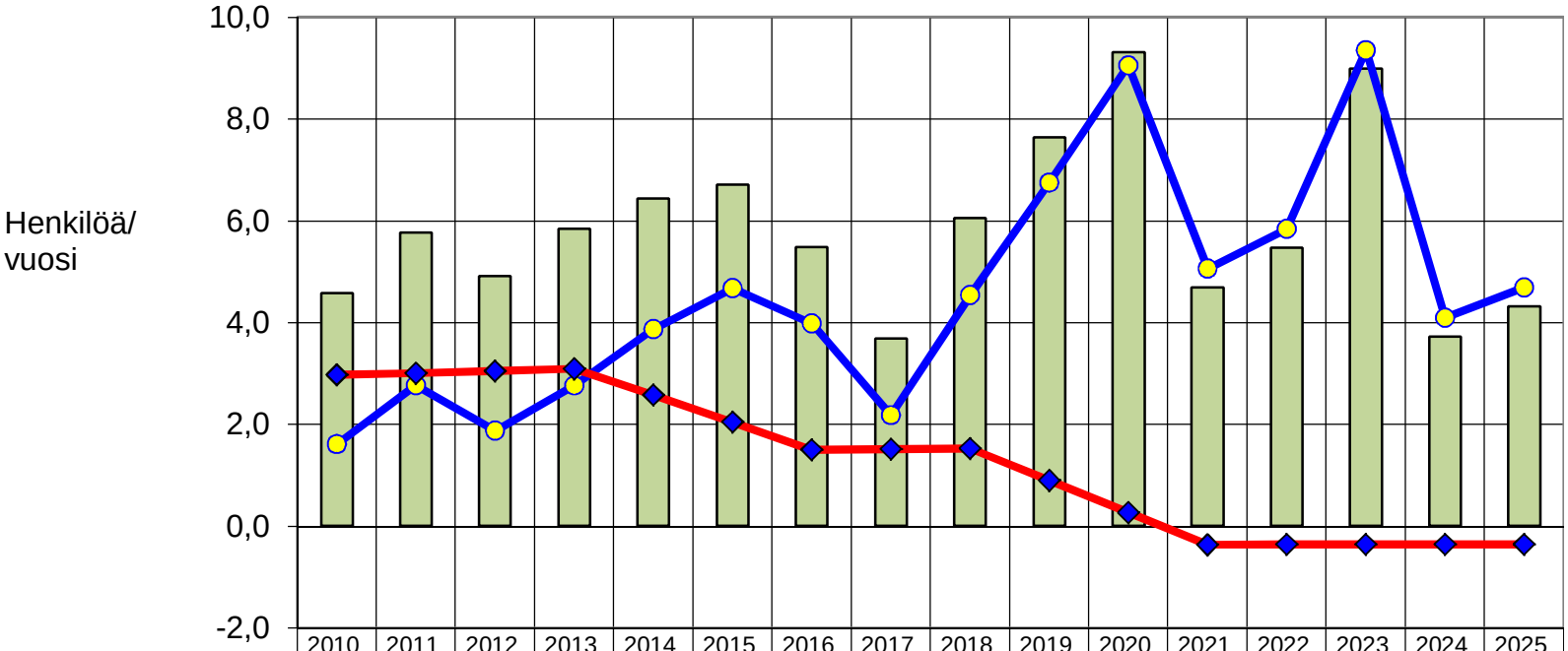
Rovaniemi

Lastentarhanopettajat

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 201

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 222



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	4,6	5,8	4,9	5,8	6,4	6,7	5,5	3,7	6,1	7,6	9,3	4,7	5,5	9,0	3,7	4,3
Eläkkeelle siirtyvät	1,6	2,8	1,9	2,8	3,9	4,7	4,0	2,2	4,5	6,7	9,0	5,1	5,8	9,3	4,1	4,7
Tarpeen muutos	3,0	3,0	3,0	3,1	2,6	2,0	1,5	1,5	1,5	0,9	0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin 1-6 -vuotiaiden määrän.

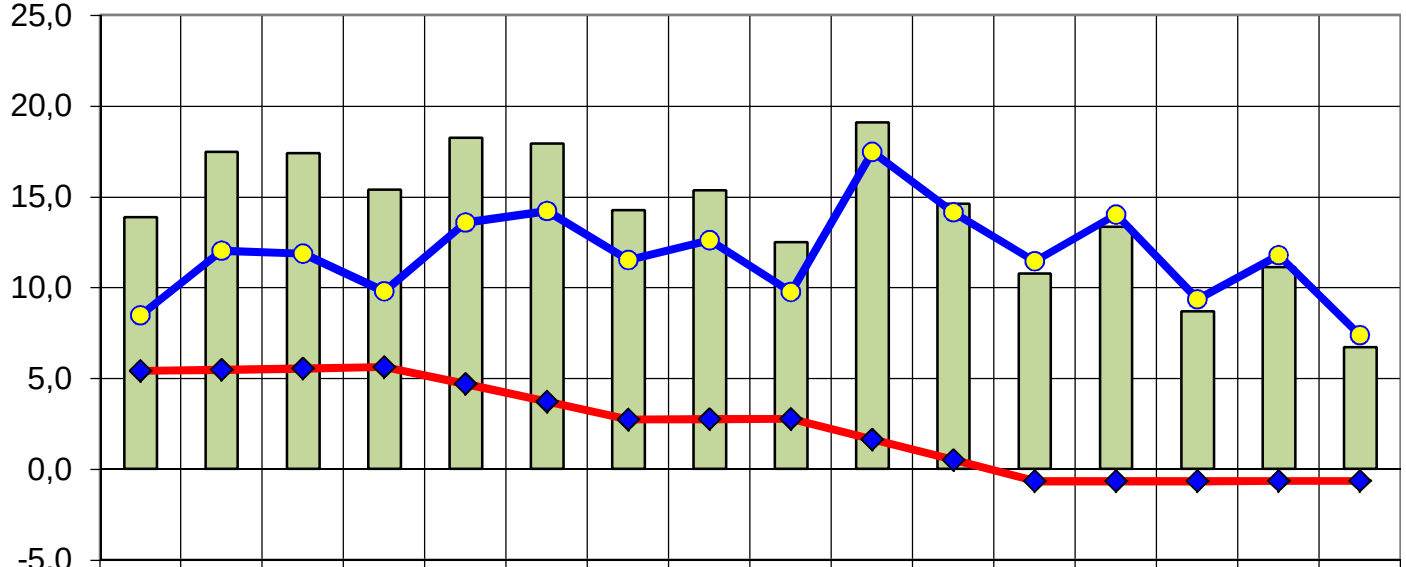
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset

Rovaniemi

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 366

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 404



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	13,9	17,5	17,4	15,4	18,2	17,9	14,2	15,4	12,5	19,1	14,6	10,8	13,3	8,7	11,1	6,7
Eläkkeelle siirtyvät	8,5	12,0	11,9	9,8	13,6	14,2	11,5	12,6	9,7	17,5	14,1	11,4	14,0	9,3	11,8	7,4
Tarpeen muutos	5,4	5,5	5,5	5,6	4,7	3,7	2,7	2,7	2,8	1,6	0,5	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin 1-6 -vuotiaiden määrän.

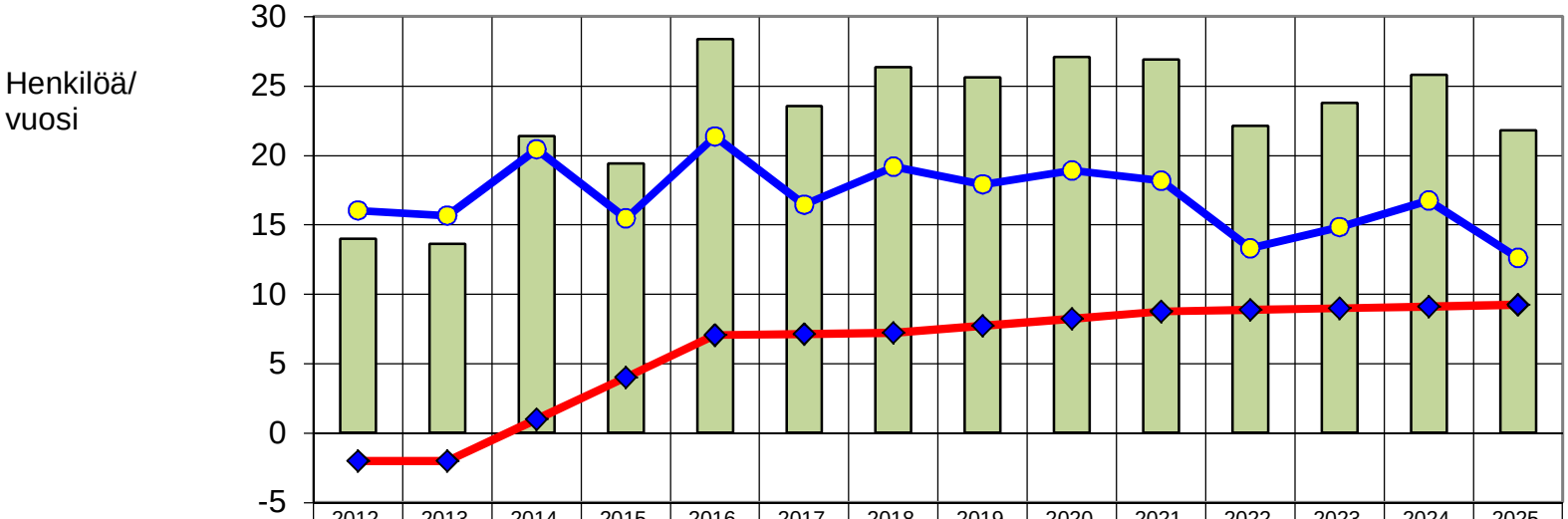
Rovaniemi

Opettajat*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 652

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 707



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	14,0	13,6	21,4	19,4	28,4	23,5	26,3	25,6	27,1	26,9	22,1	23,8	25,8	21,8
Eläkkeelle siirtyvät	16,0	15,6	20,4	15,4	21,3	16,4	19,2	17,9	18,9	18,1	13,3	14,8	16,7	12,6
Tarpeen muutos	-2,0	-2,0	1,0	4,0	7,0	7,1	7,2	7,7	8,2	8,7	8,9	9,0	9,1	9,2

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin 7-18 -vuotiaiden määrän.

**Perusopetus, lukiokoulutus ja keskiasteen oppilaitokset*

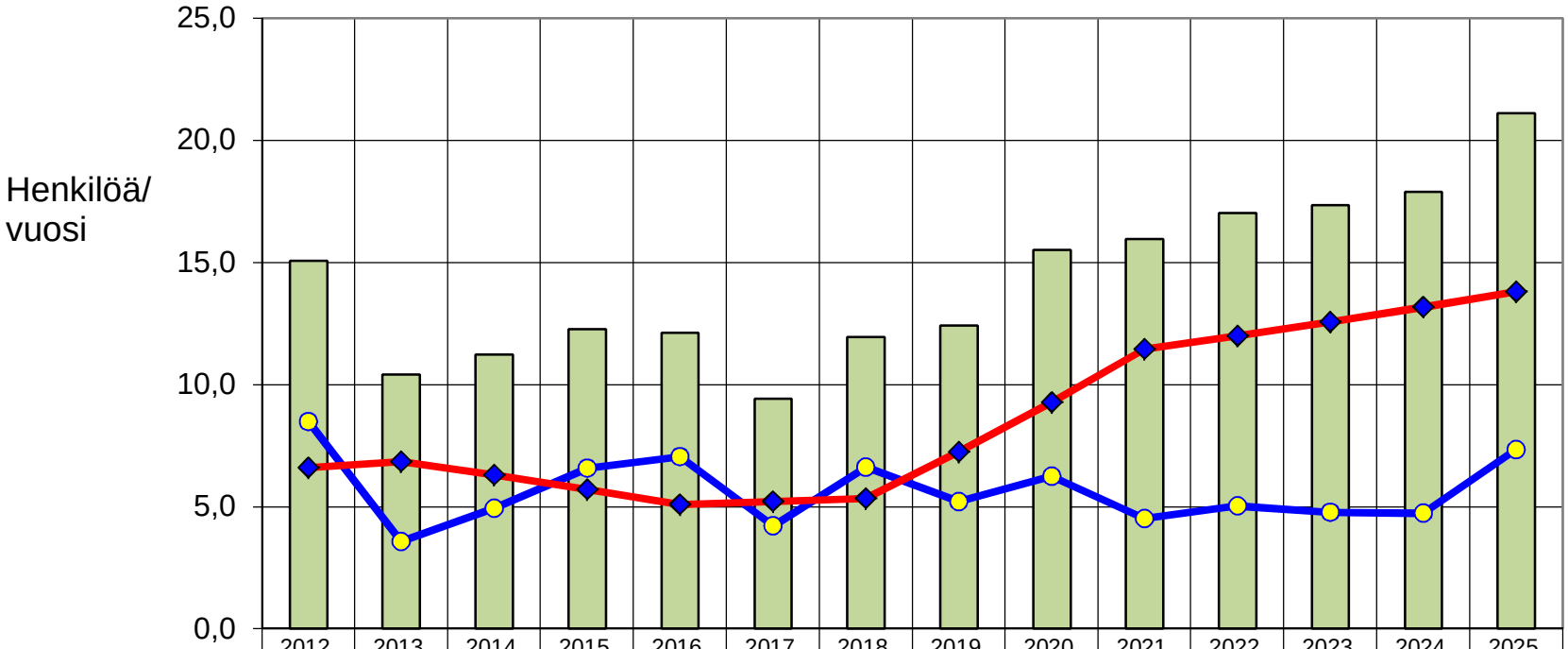
Rovaniemi

Kodinhoitajat*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 169

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 288



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	15,1	10,4	11,2	12,3	12,1	9,4	11,9	12,4	15,5	15,9	17,0	17,3	17,9	21,1
Eläkkeelle siirtyvät	8,5	3,6	4,9	6,6	7,0	4,2	6,6	5,2	6,2	4,5	5,0	4,8	4,7	7,3
Tarpeen muutos	6,6	6,8	6,3	5,7	5,1	5,2	5,3	7,2	9,3	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin yli 75-vuotiaiden määrän.

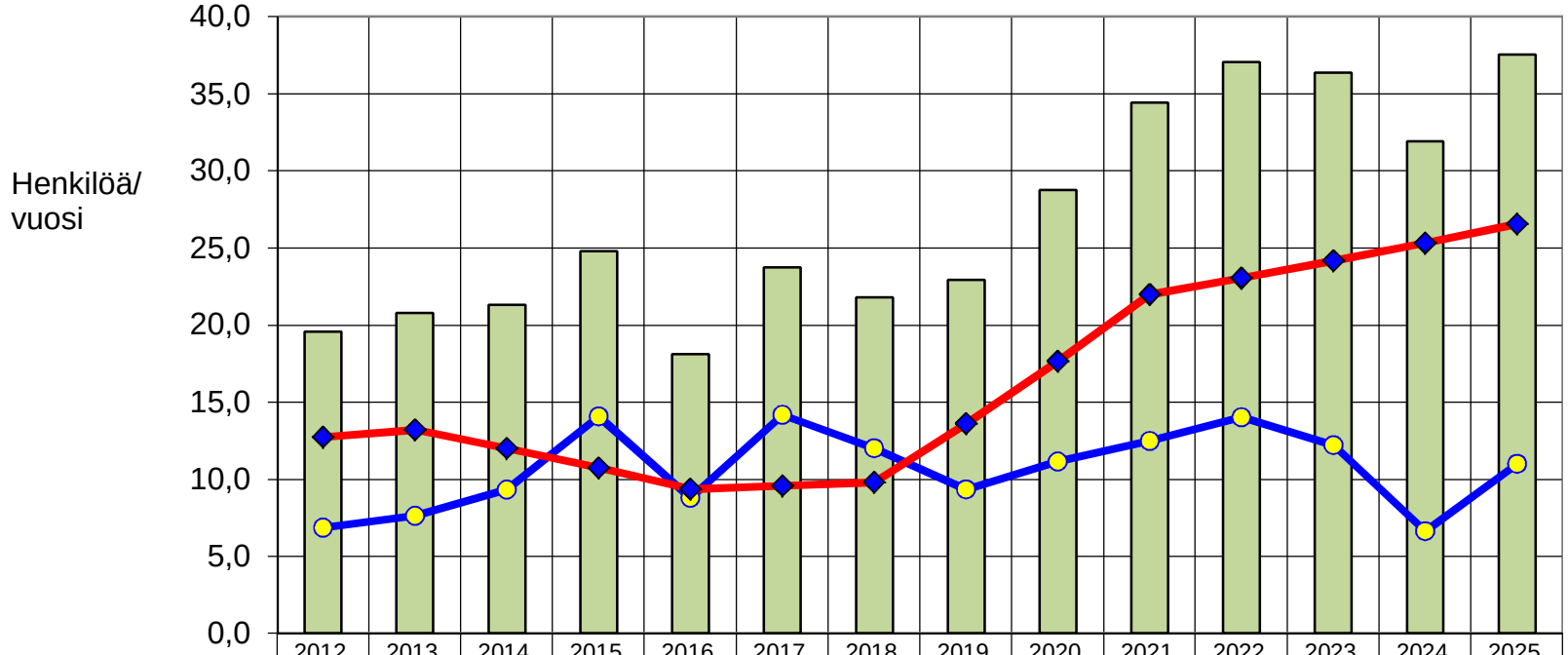
Rovaniemi

Perus- ja lähihoitajat

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 322

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 549



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	19,6	20,8	21,3	24,8	18,1	23,7	21,8	22,9	28,8	34,4	37,0	36,3	31,9	37,5
Eläkkeelle siirtyvät	6,8	7,6	9,3	14,1	8,8	14,2	12,0	9,3	11,1	12,4	14,0	12,2	6,6	11,0
Tarpeen muutos	12,7	13,2	12,0	10,7	9,3	9,6	9,8	13,6	17,6	22,0	23,0	24,1	25,3	26,5

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin yli 75-vuotiaiden määrän.

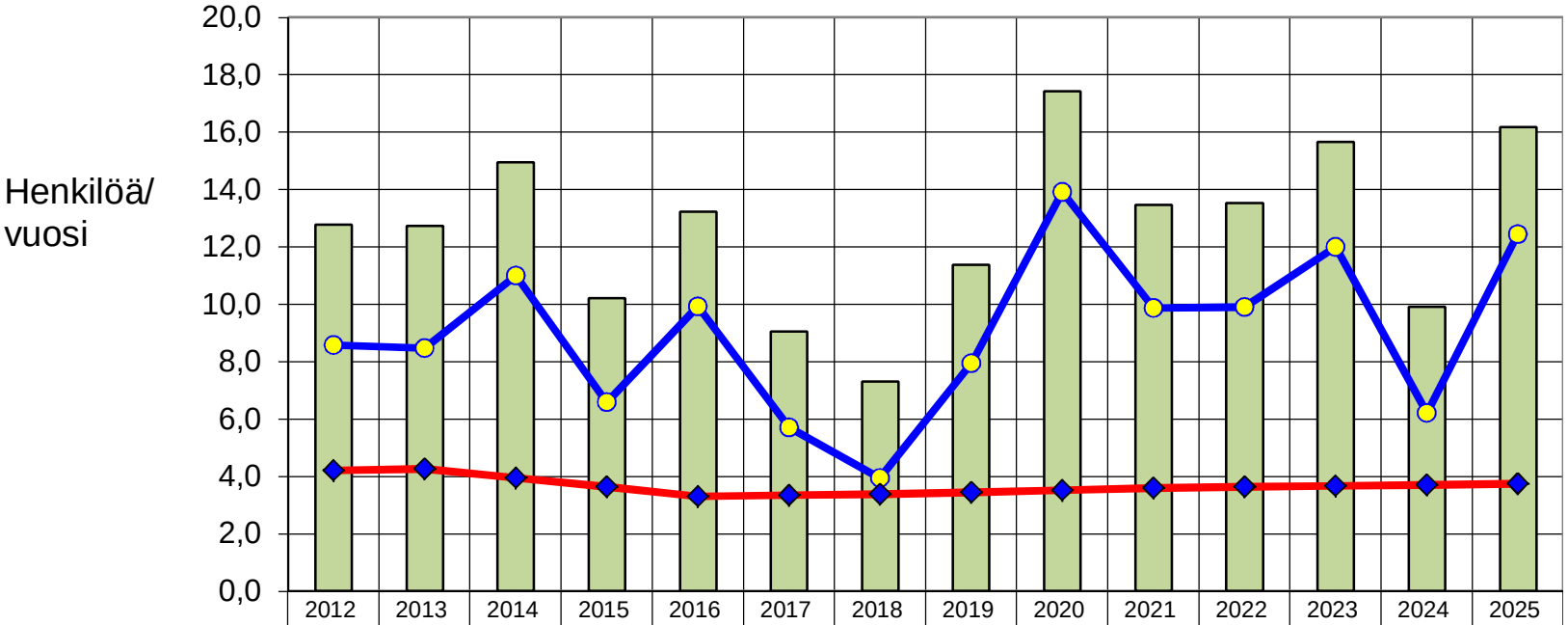
Rovaniemi

Sairaanhoitajat ym.*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 310

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 366



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	12,8	12,7	14,9	10,2	13,2	9,0	7,3	11,4	17,4	13,4	13,5	15,7	9,9	16,2
Eläkkeelle siirtyvät	8,6	8,5	11,0	6,6	9,9	5,7	3,9	7,9	13,9	9,9	9,9	12,0	6,2	12,4
Tarpeen muutos	4,2	4,3	3,9	3,6	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin avohoitokäyntien ennakoidun määrän.

**Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat perusterveydenhuollossa (ei kuntayhtymät).*

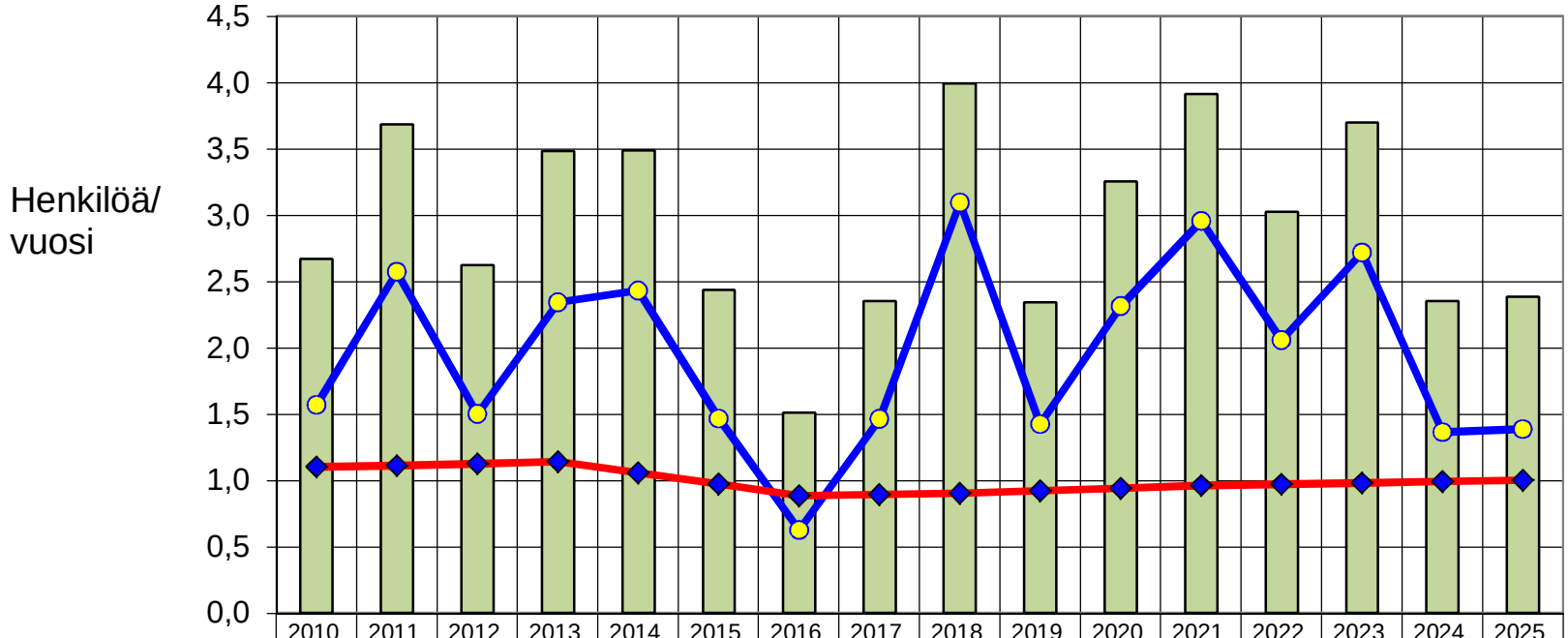
Rovaniemi

Lääkärit*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 83

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 98



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	2,7	3,7	2,6	3,5	3,5	2,4	1,5	2,4	4,0	2,3	3,3	3,9	3,0	3,7	2,4	2,4
Eläkkeelle siirtyvät	1,6	2,6	1,5	2,3	2,4	1,5	0,6	1,5	3,1	1,4	2,3	3,0	2,1	2,7	1,4	1,4
Tarpeen muutos	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samassa suhteessa kuin avohoitokäyntien ennakoidun määrän.

**Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa (ei kuntayhtymät).*

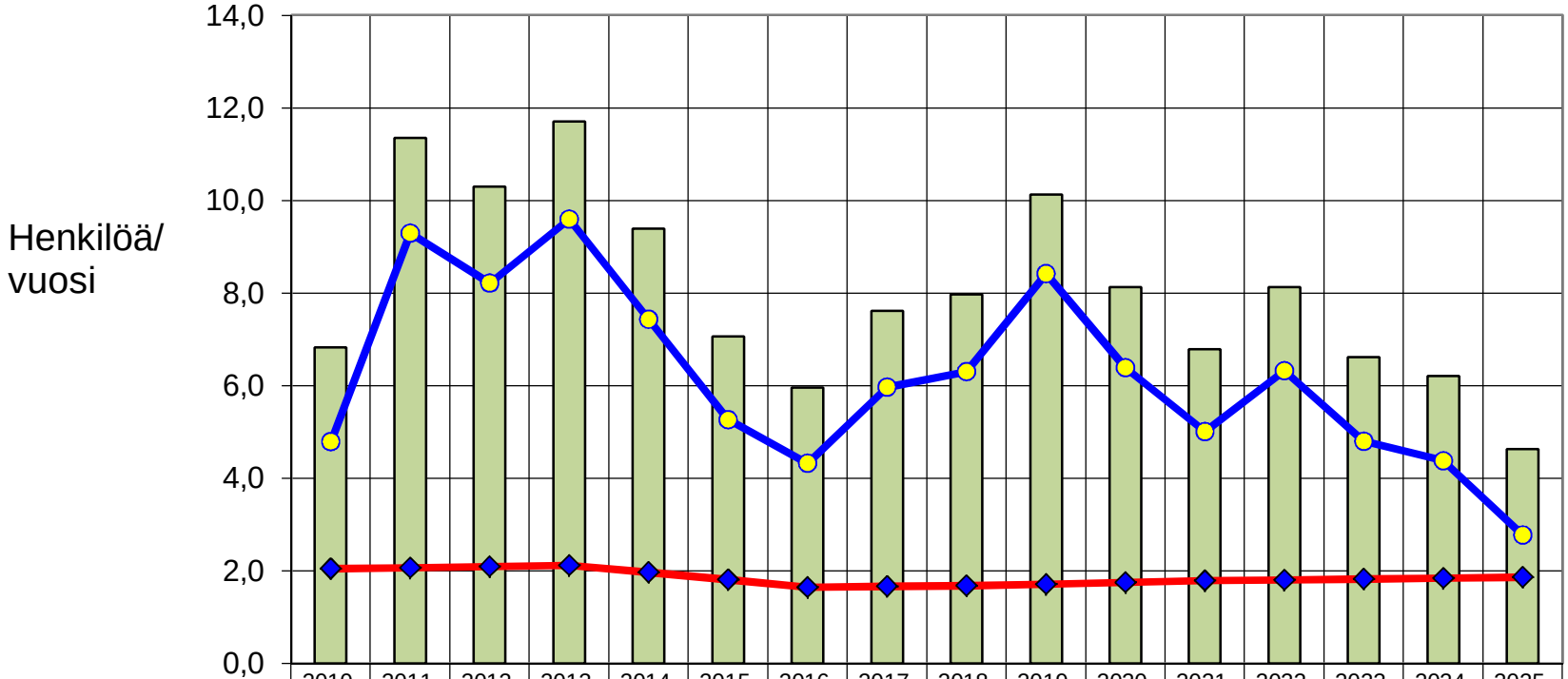
Rovaniemi

Terveydenhuollon muu henkilöstö*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 154

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 182



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	6,8	11,4	10,3	11,7	9,4	7,1	6,0	7,6	8,0	10,1	8,1	6,8	8,1	6,6	6,2	4,6
Eläkkeelle siirtyvät	4,8	9,3	8,2	9,6	7,4	5,3	4,3	6,0	6,3	8,4	6,4	5,0	6,3	4,8	4,4	2,8
Tarpeen muutos	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin avohoitokäyntien ennakoidun määrän.
**Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit ja välinehuoltajat perusterveydenhuollossa (ei kuntayhtymät).*

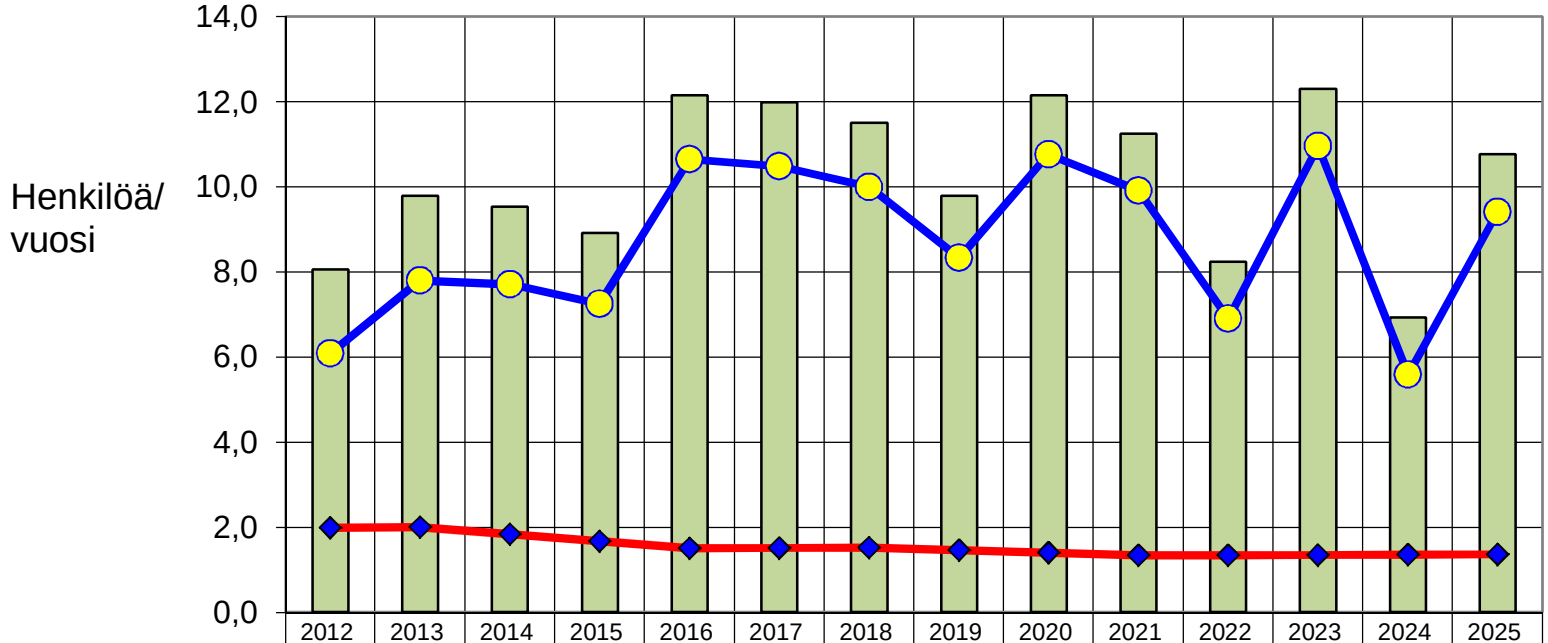
Rovaniemi

Sosiaalitoimen muu henkilöstö*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 251

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 275



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	8,1	9,8	9,5	8,9	12,1	12,0	11,5	9,8	12,2	11,2	8,2	12,3	6,9	10,8
Eläkkeelle siirtyvät	6,1	7,8	7,7	7,2	10,6	10,5	10,0	8,3	10,8	9,9	6,9	11,0	5,6	9,4
Tarpeen muutos	2,0	2,0	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samassa suhteessa kuin väestön kokonaismäärän.

**Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.*

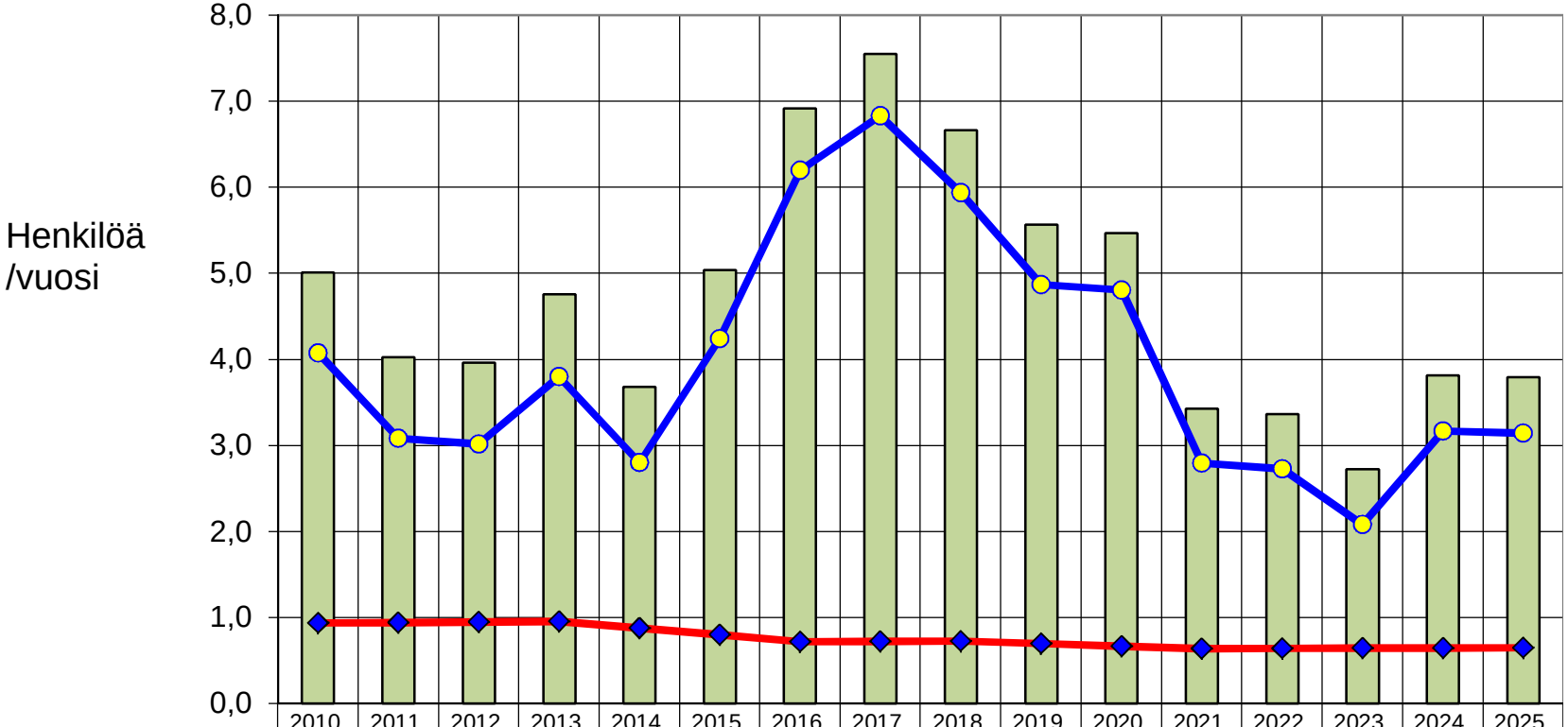
Rovaniemi

Kulttuuri- ja vapaa-aika-ala*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 120

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 132



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	5,0	4,0	4,0	4,8	3,7	5,0	6,9	7,5	6,7	5,6	5,5	3,4	3,4	2,7	3,8	3,8
Eläkkeelle siirtyvät	4,1	3,1	3,0	3,8	2,8	4,2	6,2	6,8	5,9	4,9	4,8	2,8	2,7	2,1	3,2	3,1
Tarpeen muutos	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin väestön kokonaismäärän.
**Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms..*

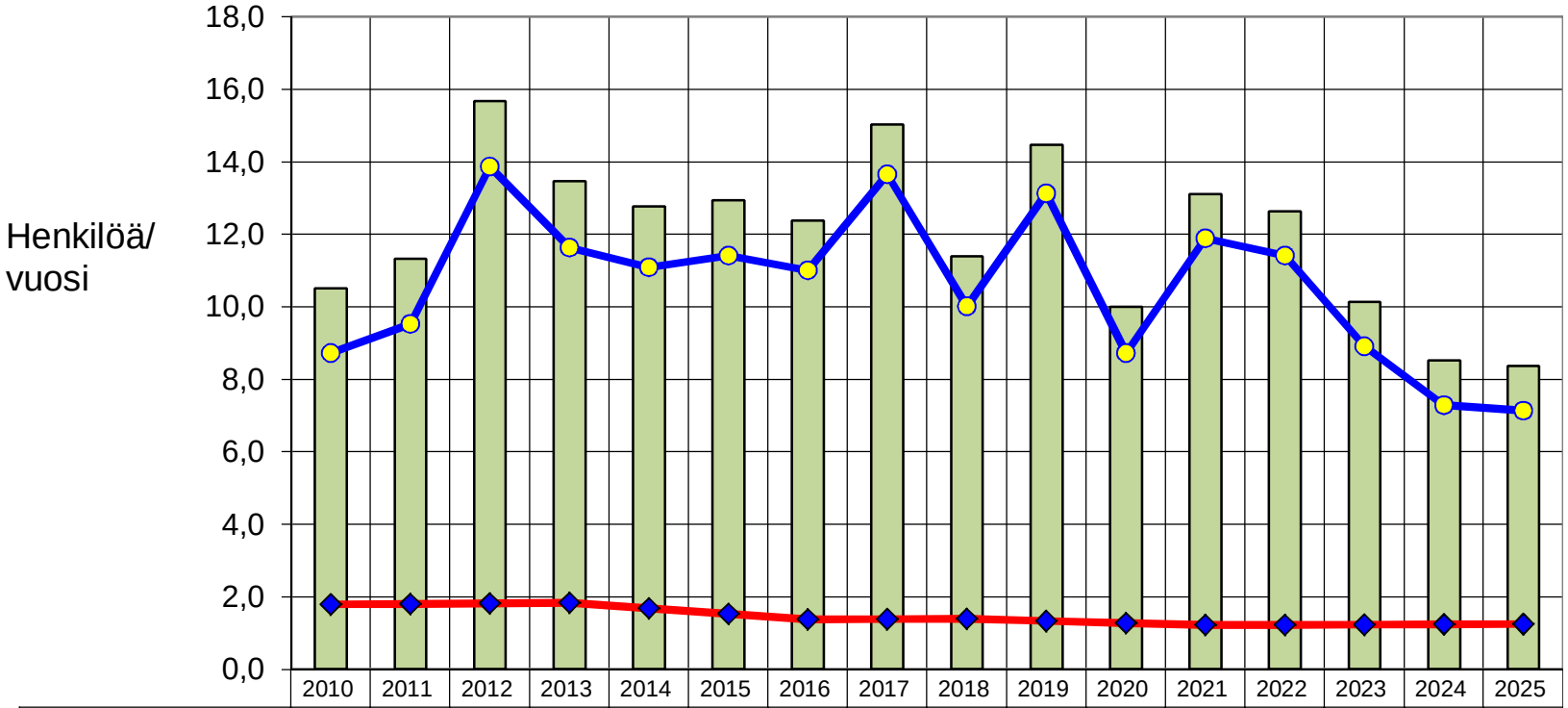
Rovaniemi

Tekninen- ja ympäristöala*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 230

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 252



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	10,5	11,3	15,7	13,5	12,8	12,9	12,4	15,0	11,4	14,5	10,0	13,1	12,6	10,1	8,5	8,4
Eläkkeelle siirtyvät	8,7	9,5	13,9	11,6	11,1	11,4	11,0	13,6	10,0	13,1	8,7	11,9	11,4	8,9	7,3	7,1
Tarpeen muutos	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin väestön kokonaismäärän.

**Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto,- korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat, vahtimestarit yms..*

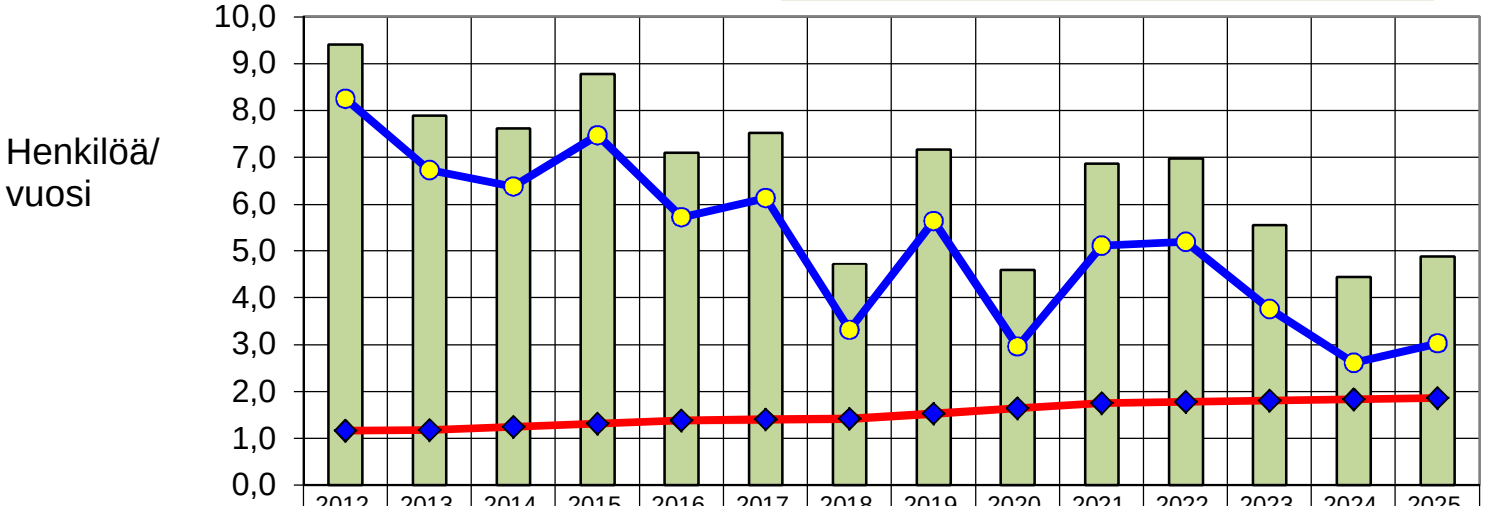
Rovaniemi

Hallinto ja tukipalvelut/ruokapalvelut*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 105

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 127



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	9,4	7,9	7,6	8,8	7,1	7,5	4,7	7,2	4,6	6,9	7,0	5,6	4,4	4,9
Eläkkeelle siirtyvät	8,2	6,7	6,4	7,5	5,7	6,1	3,3	5,6	3,0	5,1	5,2	3,8	2,6	3,0
Tarpeen muutos	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9

Ruokapalvelujen henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin päiväkotilasten ja koululaisten sekä kotihoidon, palveluasumisen, vanhainkotien ja terveyskeskusken pitkäaikaisspotilaiden määrä. Näiden ennusteiden pohjana ovat vuoden 2008 määrät (Tilastokeskus ja THL) ja väestöennuste.. Laskennassa päivähoitolasten määrän painoarvo on 2, koululaisten 1 ja vanhusptaplveluasiakkaiden 2).

**Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms.*

Huom! Sisältää Hallinto- ja tukipalvelut sekä keskushallinnossa että kaikilla toimialoilla

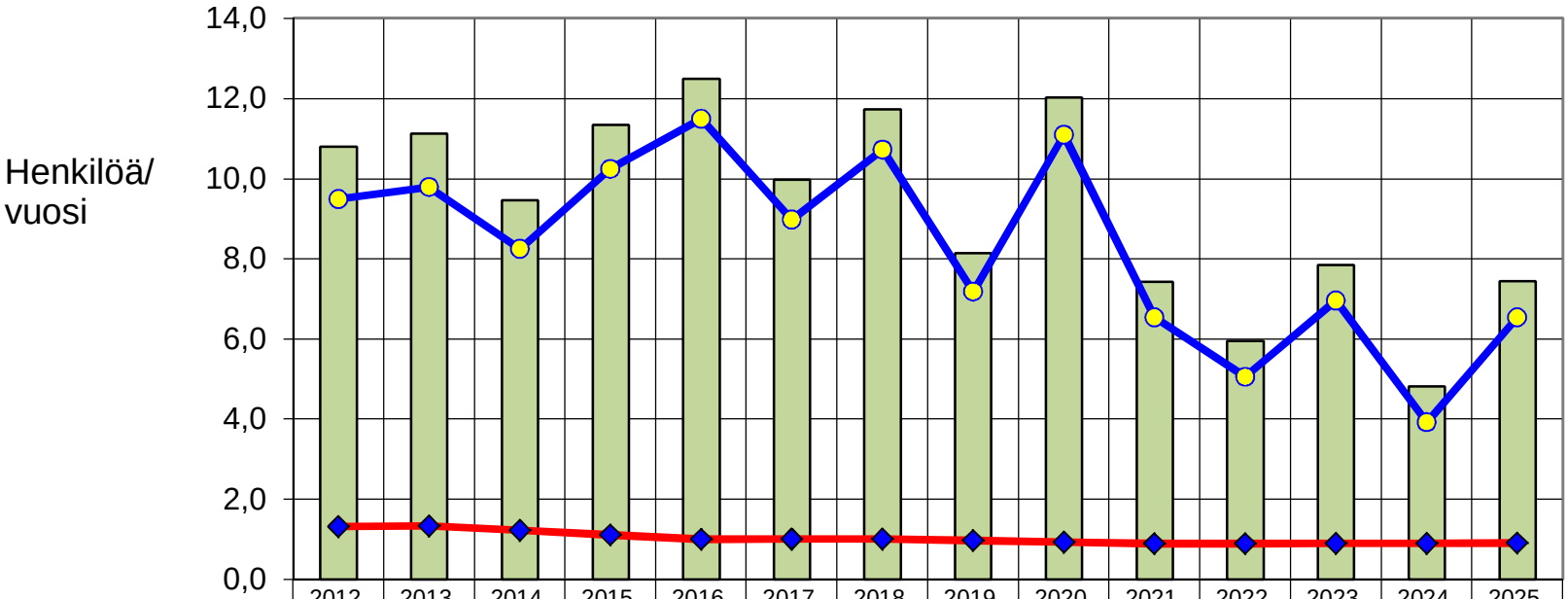
Rovaniemi

Hallinto ja tukipalvelut/siivous ja kiinteistönhuolto*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 167

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 183



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	10,8	11,1	9,5	11,3	12,5	10,0	11,7	8,1	12,0	7,4	5,9	7,8	4,8	7,4
Eläkkeelle siirtyvät	9,5	9,8	8,2	10,2	11,5	9,0	10,7	7,2	11,1	6,5	5,0	6,9	3,9	6,5
Tarpeen muutos	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin väestön kokonaismäärän.

**Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit*

Huom! Sisältää Hallinto- ja tukipalvelut sekä keskushallinnossa että kaikilla toimialoilla

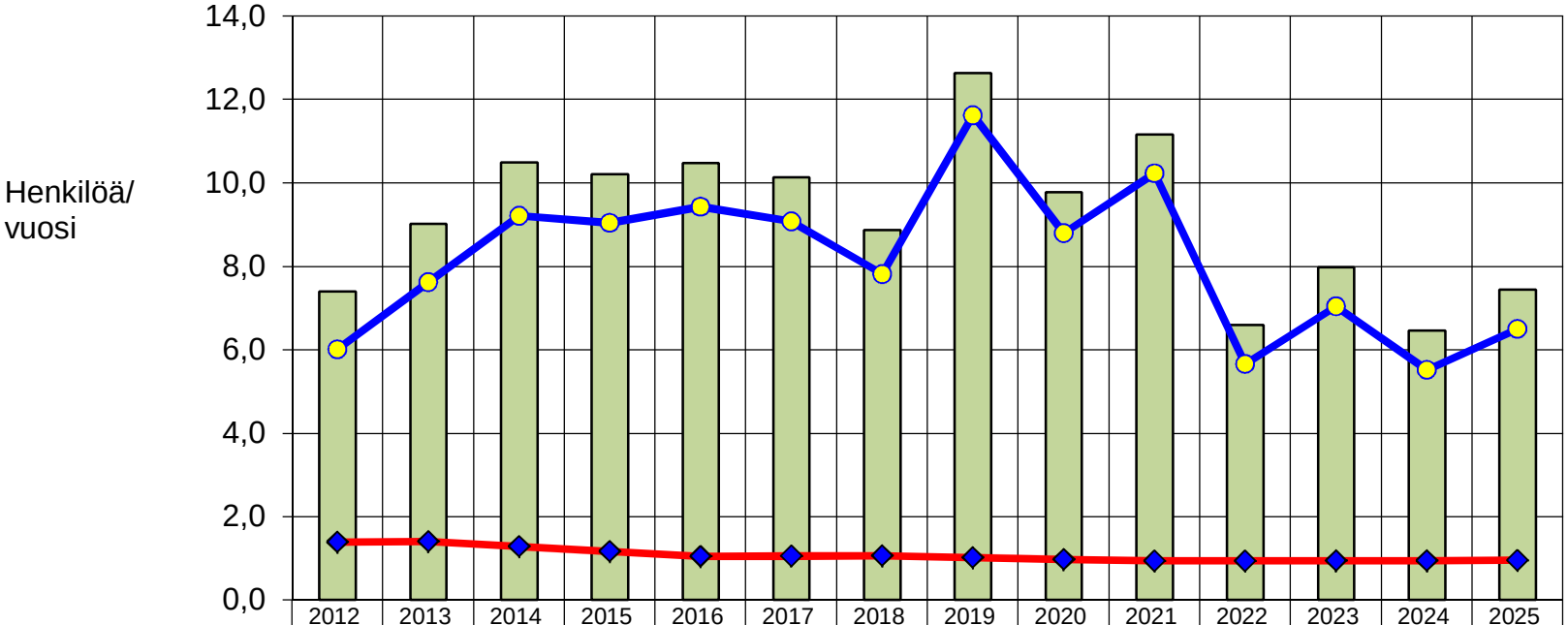
Rovaniemi

Hallinto ja tukipalvelut/toimistotyö*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 176

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 193



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	7,4	9,0	10,5	10,2	10,5	10,1	8,9	12,6	9,8	11,2	6,6	8,0	6,5	7,4
Eläkkeelle siirtyvät	6,0	7,6	9,2	9,0	9,4	9,1	7,8	11,6	8,8	10,2	5,7	7,0	5,5	6,5
Tarpeen muutos	1,4	1,4	1,3	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin väestön kokonaismäärän.

**Toimistonhoitajat, sihteerit, johdon sihteerit, osastosihteerit, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, toimistovahtimestarit, vastaanoton ja neuvonnan hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.*

Huom! Sisältää Hallinto- ja tukipalvelut sekä keskushallinnossa että kaikilla toimialoilla

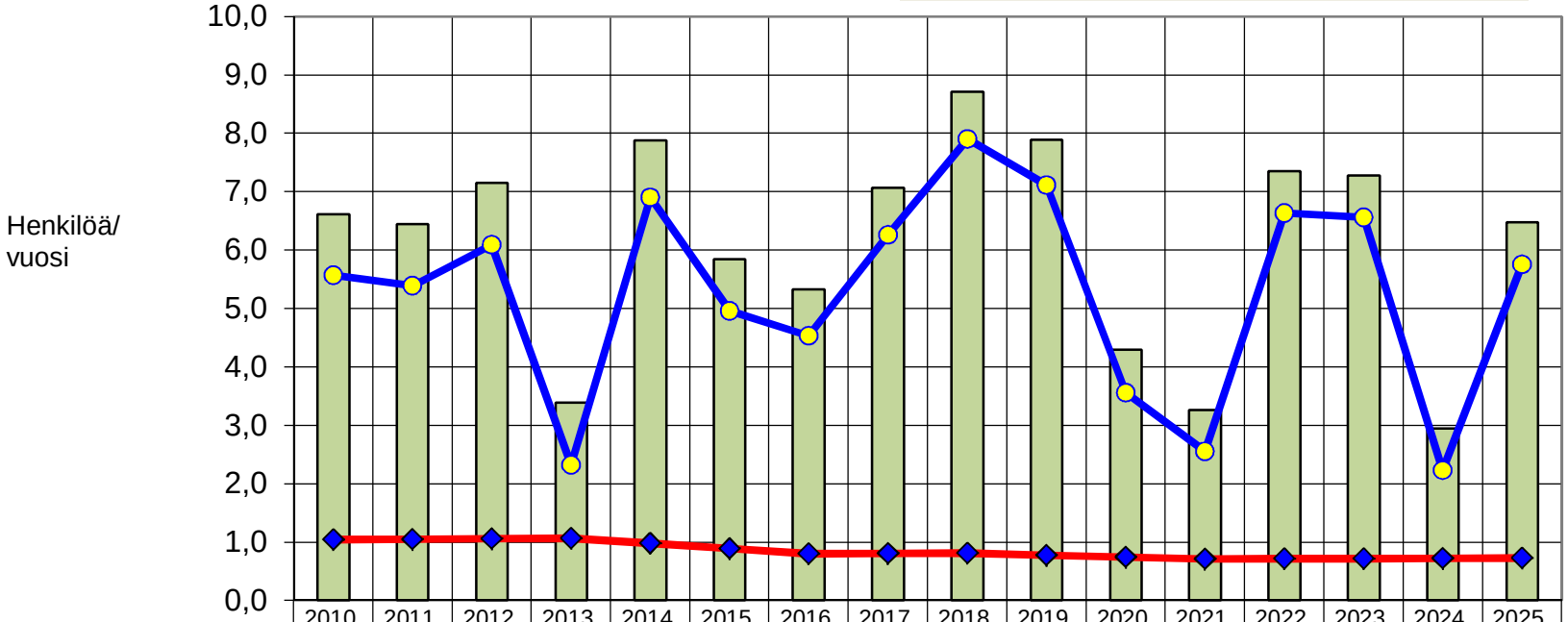
Hallinto ja tukipalvelut/muut tehtävät*

Rovaniemi

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2010 oli 134

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 147



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	6,6	6,4	7,1	3,4	7,9	5,8	5,3	7,1	8,7	7,9	4,3	3,3	7,3	7,3	2,9	6,5
Eläkkeelle siirtyvät	5,6	5,4	6,1	2,3	6,9	5,0	4,5	6,3	7,9	7,1	3,6	2,5	6,6	6,6	2,2	5,7
Tarpeen muutos	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin väestön kokonaismäärän.

*Muut tukipalvelut (esim. tietohallinto, viestintä, kääntäjät) ja hallinto (esim. talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat)

Huom! Sisältää Hallinto- ja tukipalvelut sekä keskushallinnossa että kaikilla toimialoilla

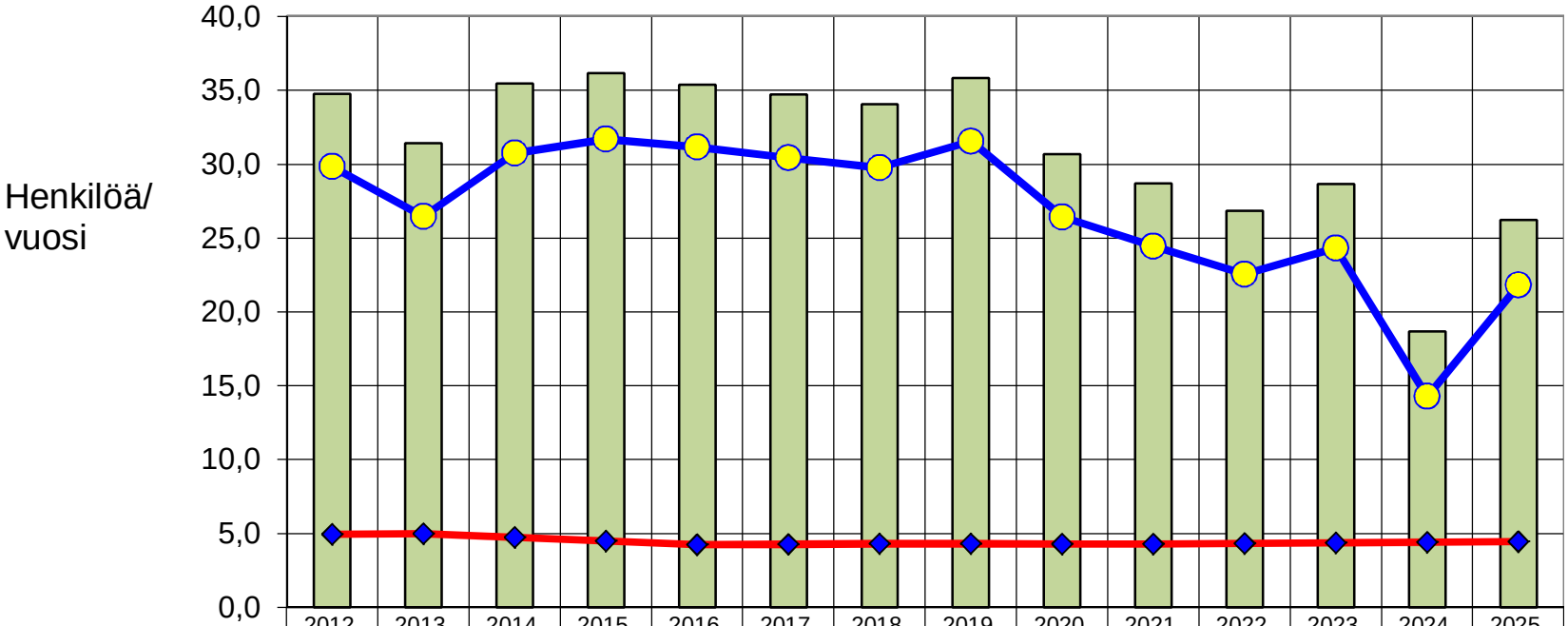
Rovaniemi

Hallinto ja tukipalvelut yhteensä*

Eläkkeelle siirtyminen, henkilöstötarpeen muutos ja rekrytointitarve

Henkilöstömäärä 31.12.2005 oli 582

Henkilöstötarve vuonna 2025 on laskennallisesti 649



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rekrytointitarve	34,7	31,4	35,4	36,2	35,4	34,7	34,0	35,8	30,7	28,7	26,8	28,6	18,7	26,2
Eläkkeelle siirtyvät	29,8	26,4	30,7	31,7	31,1	30,4	29,7	31,5	26,4	24,4	22,5	24,3	14,3	21,8
Tarpeen muutos	4,9	5,0	4,7	4,5	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4

Henkilöstötarpeen oletetaan muuttuvan samalla tavalla kuin väestön kokonaismäärän.

Hallinto- ja tukipapalvelut keskushallinnossa sekä toimialoilla (taloushallinto, tietohuolto, ruokahuolto, siivous, henkilöstöhallinto, toimistotyö).

Toimistotyön, ruokapalvelujen, siivouksen ja kiinteistönhoidon sekä kulttuuri- ja vapaa-aika-alan ammattiryhmät mallissa ja vastaavat KEVAn ennusteen ammattiluokat

Hallinto- ja tukipalvelut/toimistotyö

34194 Toimistonhoitajat
3431X Johdon sihteerit, osastosiht. ym.
4112X Tekstinkäsittelijät
4113X Tallentajat
4114X Laskuttajat
4115X Sihteerit
4121X Palkanlaskijat, kassanhoitajat ym.
4122X Vakuutusalan konttoritoimihenkilöt
41421 Postinkantajat ja -lajittelijat
41422 Toimistovahtimestarit
4190X Muut toimistotyöntekijät
4222X Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat
42231 Puhelinvaihteenhoitajat

Hallinto- ja tukipalvelut/ruokapalvelut

51211 Ravintola- ja suurtalousesimiehet
5121X Ravint.-, suurtalous- ym. esimiehet
5122X Kokit, keittäjät ja kylmäköt
5123X Tarjoilutyöntekijät
7412X Leipurit ja kondiittorit
7413X Meijeristit, juustomestarit ym.
8271X Liha- ja kalajalost. teoll. valm.
8273X Jauhotuott. ja maust. teoll. valm.

Hallinto- ja tukipalvelut/siivous ja kiint.

51212 Siivoustyönjohtajat
91322 Siivoojat
9133X Puhdistajat ja prässääjät
9141X Kiinteistöhuoltomiehet

Kulttuuri- ja vapaa-aika-alan työ

12293 Liikunta- ja vapaa-aikatoim. joht.
12294 Kulttuurijohtajat
24312 Museoalan erityisasiantuntijat
2432X Kirjastonhoit., informaatikot ym.
24551 Näyttelijät
24552 Teatteri- ja elokuvaohjaajat
3131X Kuvaajat, kuvanauhoitt. ja äänitt.
34602 Nuoriso-ohjaajat
34711 Taide- ja taideteoll. al. asiant.
34712 Kuvaussihteerit ym.
3471X Taidealan asiantunt., kuvaussiht.
3473X Viihd.muus., laulajat, tanssijat
34752 Urheilu- ja liikunnanohjaajat
4141X Kirjasto-, ark.- ja museotyöntek.

Hallinto ja tukipalvelut –ammattiryhmä mallissa ja vastaavat KEVAn ennusteen ammattiluokat

Hallinto- ja tukipalvelut/muut

11103 Kuntien ja kaupunkien johtajat
1210X Pääjohtajat ja toimitusjohtajat
1221X Maa- ja metsätalouden johtajat
1222X Teollisuuden tuotantojohtajat
1223X Rakennusalan tuotantojohtajat
1225X Hotellinjohtajat ja ravintolapääll.
12269 Muut kulj. varast. tietoliik. joht.
1227X Yrityspalv.- ym. yritysten johtajat
1228X Siiv.- ja kaun.hoit.alan. ym. joht.
12299 Muut tuotanto- ja linjajohtajat
1229X Muiden yrit. ja toimintayks. joht.
122XX Tuotanto- ja linjajohtajat
1231X Talous- ja hallintojohtajat
1232X Henkilöstöjohtajat
1233X Myynti- ja markkinointijohtajat
1234X Mainos- ja tiedotusjohtajat
1235X Osto- ja varastopäälliköt
1236X Tietotekniikkajohtajat
1237X Tutkimus- ja kehitysjohtajat
1239X Muut asiantuntijajohtajat
123XX Asiantuntijajohtajat
2122X Tilastotiet. erityisasiantuntijat
2131X Tietotekniikan suunn.ja ohjelmoijat
2139X Muut tietotekniikan erityisasiant.
213XX Tietotekniikan erityisasiantuntijat
2411X Tilintarkastajat, kamreerit ym.
2412X Henkilöstösuunnittelijat ym.
24191 Mainonn. ja markk. erityis.as.t.
24192 Tiedottajat
24193 Kuluttajaneuvojat ym.
24194 Järjestöalan erityisasiantuntijat
241XX Liike-elämän järjestöal. erit.as.t.
2421X Asianajajat ja syyttäjät
2429X Muut lainopilliset erityis.as.t.
24311 Arkistonhoitajat
2441X Ekonomistit
2442X Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat
2444X Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit
24702 Kunnallishall. erityisasiantuntijat
24XXX Muiden alojen erityisasiantuntijat
2XXXX Erityisasiantuntijat
3111X Luonnontieteen tekniset asiantunt.
3120X Tietotekn. tukihenk, operaatt. ym.
34132 Isännöitsijät
3414X Matkailuasiamiehet ja matkanjärj.
34151 Myyntineuvottelijat ja myyntiedust.
34153 Tukkumyyjät
3415X Myyntineuvott., -edust. ja -siht.
3416X Ostajat
3417X Vahinkotarkast. ja huutokaupanpit.
34192 Myymälänhoitajat ja pienkauppiaat
3419X Myynnin ja rahoituksen esimiehet
3429X Muut liike-elämän palvel. välitt.
3432X Oikeud.käynt.as.mieh. ja ulosottom.
3433X Kirjanpitäjät ym.
3434X Tilastonlaatijat, haastatt. ym.
3442X Verovalmistelijat ja -tarkastajat
4131X Varastonhoitajat ym.
41331 Raideliikenteen ohjaajat
41339 Muut kuljetuk.ja huolinn.tstotyönt.
414XX Kirjastojen, posti.toim. ym. työnt.
4211X Lipunmyyjät
4212X Posti- ja pankkitoimihenkilöt
4215X Maksujenperijät
5112X Konduktöörit, rahastajat ym.
5113X Matkaoppaat ja matkanjohtajat
52201 Tuote-esittelijät
52202 Myyjät ja myymäläkassanhoitajat
52203 Erikoismyyjät
5220X Myyjät ja tuote-esittelijät
5XXXX Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntek.
6123X Maatalouslomittajat
6129X Muut eläintenhoitajat
7244X Tietoliikenneasentajat ja -korj.
7245X Linja-asentajat ja -korjaajat
7311X Instrumentintekijät ja instr.asent.
7341X Latojat ja asemoijat
7342X Painopinnan valmistajat
7344X Valokuvalaboratorioiden työntekijät
7345X Kirjansitomotyöntekijät
734XX Painopinnan valm. tekstiilipainajat
7432X Kutojat, neulojat ym.
7433X Vaatturit, pukuomp. ja hatuntekijät
7435X Leikkaajat ja mallimestarit
7436X Koru- ja muut tekstiiliompelijat
7437X Verhoilijat
8251X Painokoneen hoitajat
8252X Jälkikäsittelijät
8262X Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat
8263X Ompelukoneiden hoitajat
8264X Pesu-, valk.- ja värj.koneid. hoit.
8321X Moottoripyöräläbetit ym.
9111X Katumyyjät ym.
1223X Rakennusalan tuotantojohtajat
1225X Hotellinjohtajat ja ravintolapääll.
12269 Muut kulj. varast. tietoliik. joht.
1227X Yrityspalv.- ym. yritysten johtajat
1228X Siiv.- ja kaun.hoit.alan. ym. joht.
12299 Muut tuotanto- ja linjajohtajat
1229X Muiden yrit. ja toimintayks. joht.
122XX Tuotanto- ja linjajohtajat
1231X Talous- ja hallintojohtajat
1232X Henkilöstöjohtajat
1233X Myynti- ja markkinointijohtajat
1234X Mainos- ja tiedotusjohtajat
1235X Osto- ja varastopäälliköt
1236X Tietotekniikkajohtajat
1237X Tutkimus- ja kehitysjohtajat
1239X Muut asiantuntijajohtajat
123XX Asiantuntijajohtajat
2122X Tilastotiet. erityisasiantuntijat
2131X Tietotekniikan suunn.ja ohjelmoijat
2139X Muut tietotekniikan erityisasiant.
213XX Tietotekniikan erityisasiantuntijat
2411X Tilintarkastajat, kamreerit ym.
2412X Henkilöstösuunnittelijat ym.
24191 Mainonn. ja markk. erityis.as.t.
24192 Tiedottajat
24193 Kuluttajaneuvojat ym.
24194 Järjestöalan erityisasiantuntijat
241XX Liike-elämän järjestöal. erit.as.t.
2421X Asianajajat ja syyttäjät
2429X Muut lainopilliset erityis.as.t.
24311 Arkistonhoitajat
2441X Ekonomistit
2442X Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat
2444X Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit

Sosiaali- ja terveystoimen sekä opetuksen ammattiryhmät mallissa ja vastaavat KEVAn ennusteen ammattiluokat

Lastentarhanopettajat

2332X Lastentarhanopettajat

Lastenhoitajat ja päiväkotiapul.

51311 Lastenhoitajat ja päiväkotiapul.

Perhepäivähoitajat ym.

51312 Perhepäivähoitajat ym.

Opettajat

12291 Opetusalan johtajat ja rehtorit
23215 Taito- ja taideaineiden opettajat
23219 Muut perusk. ja luk. leht. ja t.op.
2321X Perusk. ja lukion leht. ja tuntiop.
23221 Ammattikork.k. yliopett. ja leht.
23222 Ammatill. oppilaitosten lehtorit
2322X Ammattikork.k. ja amm. oppil. op.
2323X Muiden oppil. opett. sekä yksit.op.
232XX Aineenopettajat ja lehtorit
2331X Luokanopettajat
2340X Erityisopettajat
23511 Koulutuspääll., -suunn. ja koulutt.
2352X Tarkast. ja opetusmenet. erit.as.t.
2359X Opinto-ohjaajat
23XXX Opettajat ja opetusal. erit.as.t.

Kodinhoitajat

51331 Kodinhoitajat ja kotiavustajat
51332 Henkilökohtaiset avustajat ym.

Perushoitajat ja lähihoitajat

51321 Perushoitajat ja lähihoitajat

Sairaanhoitajat

22301 Ylihoitajat
22302 Osastonhoitajat
32261 Fysioterapeutit
32262 Toimintaterapeutit
32269 Muut terapeutit
32311 Sairaanhoitajat
32312 Terveydenhoitajat
32313 Röntgenhoitajat
32315 Kuulontutkijat
3232X Kätilöt
51322 Mielenterveyshoitajat
51324 Kehitysvammaistenhoitajat
51325 Hammashoitajat

Sosiaalialan muu

12292 Sos.- ja terveydenhuolt.alan joht.
24461 Sosiaalityöntekijät
24462 Sosiaalialan suunnittelijat
2446X Sosiaalialan erityisasiantuntijat
3423X Työnvälittäjät
3443X Sosiaaliturvatoimihenkilöt
34601 Sosiaalialan ohjaajat ja kasvatt.
34603 Työn- ja askartelunohjaajat
51326 Sosiaalialan hoitajat
51413 Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.
51419 Kylvettäjät ym.
5149X Muut henkilökohtaisen palv. työnt.

Terveydenhoidon muu

2111X Fyysikot ja astronomit
2113X Kemistit
2223X Eläinlääkärit
2224X Proviisorit
2229X Muut terveydenhuollon erityis.as.t.
24451 Psykologit
24453 Puheterapeutit
31521 Työsuojelutarkastajat
3152X Työsuojelu- ja tuoteturv. tarkast.
3211X Laborantit ym.
32221 Terveystarkastajat
3223X Ravitsemusalan asiantuntijat
3225X Hammashuoltajat
3228X Farmaseutit
32314 Laboratoriohoitajat
51323 Lääkintävahtimestari-sairaankuljett
51327 Välinehuoltajat
51391 Apteekkien lääketyöntekijät
91321 Sairaala- ja hoitoapulaiset

Lääkärit

22211 Ylilääkärit
22212 Erikoislääkärit ja osastonlääkärit
22213 Muut lääkärit
2222X Hammaslääkärit

Teknisen- ja ympäristötoimen ammattiryhmät mallissa ja vastaavat KEVAn ennusteen ammattiluokat

Teknisen- ja ympäristöalan työ

2141X Talonrakennusalan erityisasiantunt.
2142X Maankäyt. ja yhdysk.rak. erit.as.t.
2143X Sähkötekniikan erityisasiantuntijat
2144X Elektr. ja informaatiot. erit.as.t
2145X Konetekniikan erityisasiantuntijat
2146X Puunj. ja kem. pros.tek. erit.as.t.
2148X Kartoit. ja maanmitt. erit.as.t.
2149X Muut tekniikan erityisasiantuntijat
214XX Arkkitehdit ja muut tekn.erityisas.
2211X Biologit, kasvitiet, eläintiet. ym.
22131 Maatalous- ym. alan erityis.as.t.
22132 Metsäalan erityisasiantuntijat
31121 Talonrakennusalan asiantuntijat
31122 Maankäytön ja yhdysk.rak. as.t.
31123 Kartoituksen ja maanmitt. as.t.
3112X Rak.alan ja yhdyskuntarak. as.t.
3113X Sähkötekniikan asiantuntijat
3114X Elektr. ja informaatiotek. as.t.
3115X Konetekniikan asiantuntijat
3118X Tekniset piirtäjät
31199 Muut teknisten alojen asiantuntijat
311XX Fysiikan, kemian tekn. al. as.tunt.
3141X Alusten konepääll. ja konemestarit
3142X Perämiehet ja pienten alust. pääll.
31442 Satamaliikenteen ohjaajat
3151X Rakennus- ja palotarkastajat
31522 Katsast., tuoteturv. ja laad. tark.
32121 Agrologit
32122 Metsätalousteknikot
3212X Agrologit ja metsätalousteknikot
3213X Maat. puutar.- ja kal.al. neuvojat
32222 Ympäristönsuojelutyöntekijät
5169X Valvojat ja vartijat
61112 Peltoviljelytyönjohtajat ja -työnt.
61122 Puutarha- ja kasvihuonetyönjohtajat
61123 Puutarha- ja kasvihuonetyöntekijät
6112X Puutarha-, kasvih.vilj. ja -työnt.
6140X Metsurit ja metsätyöntekijät
7112X Panostajat ja räjäyttäjät
7113X Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.
7121X Rakennustyöntekijät
7122X Muurarit ja laatoittajat
7124X Kirvesmiehet
7129X Muut rak.työntek. ja -korjaajat ym.
712XX Rakennustyöntekijät ym.
7136X Putkiasentajat
7137X Rakennussähköasentajat
71411 Rakennusmaalarit
7143X Rakennuspuhdistajat ja nuohoojat
7212X Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
7213X Ohutlevysepät
7222X Työkaluntekijät ja lukkosepät
7231X Moott.ajon., työkon. asent., korj.
7233X Maat.- ja teoll.k.asent. ja -korj.
7241X Sähkölaitteiden asent. ja korj.
72422 Automaatioasentajat ja -korjaajat
72423 Elektroniikka-asentajat ja -korj.
7242X Elektroniikkalaitt. asent. ja korj.
7245X Linja-asentajat ja -korjaajat
7311X Instrumentintekijät ja instr.asent.
7422X Huonekalu- ja koristepuusepät
7XXXX Rakennus-, korjaus- ja valm.työnt.
8111X Vaunuporarit
8161X Voimalaitosten koneenhoitajat
8162X Lämmityskattiloiden hoitajat
8163X Jätt.poltto-,vedenpuhd.l. koneenh.
8311X Veturin- ja moottorivaununkuljett.
8322X Henkilö- ja pakettiautonkuljettajat
8323X Linja-auton ja raitiovaun. kuljett.
8324X Kuorma-auton ja erik.ajoneuv. kulj.
832XX Moottoriajoneuvojen kuljettajat
8331X Maa- ja metsätal.työkoneiden kulj.
8332X Maanrak.- ym. koneiden kuljettajat
8333X Nosturinkuljettajat
8334X Trukin- ja siirtokoneenkuljettajat
8XXXX Prosessi- ja kuljetustyöntekijät
9152X Ovenvartijat ja vahtimestarit
9153X Sähkö- ja vesimittar. lukijat ym.
9161X Jäte- ja kaatopaikkatyöntekijät
9210X Maa- ja metsätal. avust. työntek.
9312X Maa- ja vesirak.alan avust. työnt..
9313X Rakennusalan avustavat työntekijät
9320X Pakkaajat, lajittelijat ym.
9330X Rahdinkäsitt., varastotyönt. ym.