



Rekrytointitarpeiden ennakointi (ART)

Jyväskylän selvitysalue, kuntakohtaiset laskelmat

27.9.2013 Heikki Miettinen

Henkilöstötarpeen muutoksen ja eläköitymisen lukuohje (1)

- Laskelman perustana ovat palvelutarpeiden muutokset. Lähtötietoina on käytetty Kuel ja Vel -vakuutettu henkilöstöä vuonna 2010. Lähtökohtana on myös nykyinen rakenne eli nykyisen kaltainen palveluverkko sekä nykyinen palveluvalikoima ja ostopalvelujen käyttö.
- Henkilöstötarpeen muutos vuoteen 2029 on laskettu kahdella eri skenaariolla. Ensimmäisessä skenaariossa henkilötyön tuottavuus ei muuttuisi ja toisessa tuottavuuden muutos olisi + 0,5 prosenttia. Viimeisessä sarakkeessa on eläköityvien osuus työntekijöistä vuosina 2013-2029. Punainen liikennevalo kuvaa ryhmiä, joissa eläköityminen on suurinta. Tämä on sekä mahdollisuus että haaste.
- Henkilöstötarpeen muutoksesta tehdyssä toisessa laskelmassa oletetaan, että tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 77 vuoteen vuonna 2029 (vuonna 2012 75 vuotta).

Henkilöstötarpeen muutoksen ja eläköitymisen lukuohje (2)

- Tuottavuudella tarkoitetaan tässä tarkastelussa **henkilötyön tuottavuutta**. Tuottavuuden muutoksissa on käytetty eri suoritteita kuten asukas, oppilas tai vanhus (3. sarake "Tarpeen laskenta perustuu").
- Sama henkilöstömäärän vähentäminen voidaan saavuttaa myös vähentämällä palvelujen kysyntää esimerkiksi ennaltaehkäisevällä työllä tai vähentämällä palvelujen tarjontaa.
- Kuntien omat henkilöstömenot kattavat noin 40 % käyttömenoista, joten jos kokonaistuottavuus (ml. tilat, tavarat, ostopalvelut ym.) kasvaisi samalla tavalla (0,5 % vuodessa), kokonaissästöt olisivat noin 2,5 -kertaiset näissä laskelmissa esitettyihin pelkkiin henkilöstömenojen säästöihin nähden.

Henkilöstötarpeen muutoksen ja eläköitymisen lukuohje (3)

- **Esimerkki:**
- Hankasalmissa eläköityisi laskelman mukaan 49 prosenttia perus- ja lähihoitajista vuoteen 2029 mennessä.
- Kokonaisuudessaan perus- ja lähihoitajien tarve kasvaisi vuoden 2013 62 hoitajasta 19 työntekijällä.
- Jos tuottavuuden kasvu olisi vuosittain 0,5 prosenttia, henkilöstön rekrytointitarve olisi 13 työntekijää. Jos tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy, rekrytointitarve olisi vai 7 tai 2 työntekijää tuottavuusskenaariosta riippuen.

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Hankasalmi			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	25	0	-2	78 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		16	0	-1	51 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	15	+1	+0	61 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	17	0	-1	60 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		17	0	-1	63 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		9	0	-1	25 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		17	0	-1	66 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	6	+2	+1	65 %
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		45	+13	+9	46 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehuoltajat yms.		38	+12	+9	68 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	62	+19	+13	49 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		43	+14	+10	51 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	90	+5	-3	34 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	41	-1	-4	48 %
Yhteensä			440	+66	+29	51 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Ei sisällä maatalouslomittajia (80 henkilöä)

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Hankasalmi			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	25	0	-2	78 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		16	0	-1	51 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalouselämiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	15	+1	0	61 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.		17	0	-1	60 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..	Koko väestömäärän kehitys	17	0	-1	63 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		9	0	-1	25 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		17	0	-1	66 %
Lääkärit	Yliääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa		6	+1	+0	65 %
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	44	+5	+1	47 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms.		38	+5	+2	69 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	61	+7	+2	50 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		43	+5	+1	52 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	90	+5	-3	34 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	41	-1	-4	48 %
Yhteensä			436	+27	-8	51 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Ei sisällä maatalouslomittajia (80 henkilöä)

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Joutsa			Tuottavuus**			Eläköityvät 2013-2029
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	19	-1	-3	70 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		9	-1	-2	76 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalouseläimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoitossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	19	+2	+1	67 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	27	-1	-3	69 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		19	-1	-3	61 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms.		8	-1	-2	38 %
Sosiaaliala	Sosiaalialatyöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		17	-1	-2	59 %
Lääkärit	Yliääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kättilöt ja hammashoitajat		10	+4	+3	35 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkinävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms.		21	+10	+8	64 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	34	+15	+12	58 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		48	+21	+16	66 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	67	-8	-13	28 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	31	-5	-7	48 %
Yhteensä			325	+33	+6	54 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Joutsa			Henkilöstö*	Tuottavuus**		Eläköityvät 2013-2029
				± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	19	-1	-3	70 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		9	-1	-2	76 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	19	+1	-1	67 %
Siivous ja kiinteistönhuolto	Siivoajat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	27	-1	-3	69 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto,- korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		19	-1	-3	61 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms.		8	-1	-2	38 %
Sosiaali- ja vapaa-aika	Sosiaalityöntekijät, sosiaali-alan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		17	-1	-2	59 %
Lääkärit	Yliääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		10	+2	+1	35 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkitävahtimestarit, puheterapeutit, välinehuoltajat yms.		21	+6	+4	65 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	33	+9	+6	58 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		47	+12	+8	67 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	67	-8	-13	28 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	31	-5	-7	48 %
Yhteensä			322	+10	-16	54 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Jyväskylä			Tuottavuus**			
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	Eläköityvät
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	367	+30	0	63 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		517	+44	+1	49 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	264	+53	+29	49 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoajat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	234	+19	0	59 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		492	+42	+1	57 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		349	+29	+0	45 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		591	+50	+0	46 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	137	+38	+25	38 %
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		519	+142	+95	42 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms		247	+67	+45	44 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	936	+676	+574	39 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		610	+441	+374	39 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	1223	+151	+46	46 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	1145	+25	-69	50 %
Yhteensä			7628	+1808	+1121	47 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Jyväskylä			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	367	+30	0	63 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		517	+44	+1	49 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoitossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	263	+40	+17	49 %
Siivous ja kiinteistönhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.		234	+19	0	59 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..	Koko väestömäärän kehitys	492	+42	+1	57 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		349	+29	+0	45 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		591	+50	+0	46 %
Lääkärit	Yliääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa		137	+29	+17	38 %
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	517	+108	+62	43 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välilähoitajat yms.		245	+51	+29	44 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat		918	+435	+345	40 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat	Vanhusten määrän kehitys	598	+283	+225	40 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	1223	+151	+46	46 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	1145	+25	-69	50 %
Yhteensä			7592	+1336	+673	47 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Laukaa			Tuottavuus**			
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	Eläköityvät
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029	2013-2029	
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	59	+5	+1	61 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		29	+3	+1	41 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäkök, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	60	+12	+7	59 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	60	+5	+0	63 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		53	+4	0	54 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museotalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		25	+2	+0	58 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		76	+7	+0	47 %
Lääkärit	Yliääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	19	+14	+12	73 %
Sairaanhoidajat	Sairaanhoidajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		94	+66	+56	50 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkärintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms.		62	+43	+37	59 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	119	+83	+70	49 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		89	+63	+53	56 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	241	+34	+13	39 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	146	+2	-10	49 %
Yhteensä			1128	+344	+240	50 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Laukaa			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029	+0,5 %/v	2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	59	+5	+1	61 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		29	+3	+1	41 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalouksesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	59	+9	+4	59 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	60	+5	+0	63 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		53	+4	0	54 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		25	+2	+0	58 %
Sosiaaliala	Sosiaaliryöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		76	+7	+0	47 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	19	+9	+7	75 %
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		93	+41	+33	50 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms.		61	+27	+21	60 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	117	+52	+41	49 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		88	+39	+31	57 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	241	+34	+13	39 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	146	+2	-10	49 %
Yhteensä			1121	+241	+141	51 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Luhanka			Tuottavuus**			
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	Eläköityvät
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029	2013-2029	
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	3	0	0	🔴 68 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		2	0	0	🟡 49 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtaoluesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoitossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	3	+0	+0	🟡 48 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	4	0	0	🔴 88 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		3	0	0	🔴 65 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		2	0	0	🟡 50 %
Sosiaaliala	Sosiaaliryöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		3	0	0	🔴 95 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		0	0	0	
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välitehoajat yms.		4	+1	+1	🔴 76 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	14	+2	+1	🟡 36 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		2	0	0	🟢 24 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	5	0	0	🟢 1 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	2	0	0	🟡 48 %
Yhteensä			47	+3	-1	🔴 50 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötärpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Luhanka			Tuottavuus**			Eläköityvät 2013-2029
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	3	0	0	68 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		2	0	0	49 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	3	+0	0	49 %
Siivous ja kiinteistönhuolto	Siivoajat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.		4	0	0	88 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto,- korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..	Koko väestömäärän kehitys	3	0	0	65 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms.		2	0	0	50 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		3	0	0	95 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa		0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms.		4	0	0	76 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat		14	+0	-1	36 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat	Vanhusten määrän kehitys	2	0	0	24 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	5	0	0	1 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	2	0	0	48 %
Yhteensä			47	+0	-3	50 %

* arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Muurame			Tuottavuus**			
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	Eläköityvät
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029	2013-2029	
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	24	+2	+0	65 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		15	+1	0	44 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	27	+4	+1	69 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoajat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	35	+3	+0	71 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto,- korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		33	+3	+0	45 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		14	+1	0	47 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		20	+2	+1	69 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		3	+2	+2	43 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkärintävahtimestarit, puheterapeutit, välitehoitajat yms.		5	+5	+4	45 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	7	+7	+6	34 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		42	+43	+38	35 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	99	+4	-4	44 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	111	-2	-11	44 %
Yhteensä			431	+76	+39	49 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Muurame			Tuottavuus**		Eläköityvät	
			Henkilöstö*	± 0% /v		+0,5 %/v
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029	2013-2029	
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	24	+2	+0	65 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		15	+1	0	44 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	27	+3	+0	70 %
Siivous ja kiinteistönhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.		35	+3	+0	71 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..	Koko väestömäärän kehitys	33	+3	+0	45 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnaohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms.		14	+1	0	47 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		20	+2	+1	69 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa		0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	2	+2	+2	54 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehuoltajat yms.		5	+3	+3	45 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	7	+5	+4	37 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		41	+29	+25	36 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	99	+4	-4	44 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	111	-2	-11	44 %
Yhteensä			429	+57	+21	50 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Petäjävesi			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	15	+2	+1	46 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talusjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		15	+2	+1	50 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	18	+5	+3	58 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoajat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	17	+2	+1	62 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		5	+1	+1	28 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms.		5	+1	+1	59 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		20	+3	+1	50 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		4	+2	+2	32 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehuoltajat yms.		7	+3	+2	39 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	22	+9	+7	49 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		29	+12	+10	54 %
Opettajat	Opettajat, rektorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	38	+13	+9	17 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	50	+5	+1	43 %
Yhteensä			242	+61	+39	44 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Petäjavesi			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	15	+2	+1	🟡 46 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talusjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		15	+2	+1	🔴 50 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	18	+4	+3	🔴 59 %
Siivous ja kiinteistönhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	17	+2	+1	🔴 62 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		5	+1	+1	🟢 28 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		5	+1	+1	🔴 59 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		20	+3	+1	🔴 50 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoidajat	Sairaanhoidajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		4	+1	+1	🟡 32 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehuoltajat yms.		7	+2	+1	🟡 39 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat		21	+5	+3	🔴 50 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat	Vanhusten määrän kehitys	28	+6	+4	🔴 55 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	38	+13	+9	🟢 17 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	50	+5	+1	🟡 43 %
Yhteensä			241	+48	+26	🔴 44 %















*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Toivakka			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	5	+1	+1	 27 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		8	+0	0	 41 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	10	+3	+2	 42 %
Siivous ja kiinteistönhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	16	+2	+1	 63 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		6	+1	+1	 60 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms.		4	+1	+1	 78 %
Sosiaaliala	Sosiaalialatyöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		4	+1	+1	 7 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		3	+2	+2	 37 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoidajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehuoltajat yms		10	+6	+5	 60 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	47	+29	+24	 52 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		10	+6	+5	 47 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	23	+8	+5	 12 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	14	+0	-1	 49 %
Yhteensä			157	+60	+45	 45 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Toivakka			Tuottavuus**			Eläköityvät
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	5	+1	+1	27 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		8	+0	0	41 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalouselämä miehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	10	+2	+1	43 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoojat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	16	+2	+1	63 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		6	+1	+1	60 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		4	+1	+1	78 %
Sosiaaliala	Sosiaalialatyöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		4	+1	+1	7 %
Lääkärit	Yliääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoidajat	Sairaanhoidajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		3	+1	+1	37 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, väliruhoitajat yms		9	+4	+3	63 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	46	+18	+14	53 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		9	+4	+3	49 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	23	+8	+5	12 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	14	+0	-1	49 %
Yhteensä			155	+43	+29	45 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (1)

Peruslaskelma ilman vanhusten toimintakyvyn nousua

Uurainen			Tuottavuus**			
			Henkilöstö*	± 0% /v	+0,5 %/v	Eläköityvät
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	10	+1	+0	🔴 72 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		11	+1	+0	🔴 56 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	15	+3	+2	🔴 60 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoajat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	16	+3	+2	🔴 66 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto-, korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		14	+2	+1	🟡 40 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuoriso-ohjaajat yms.		5	+1	+1	🟢 34 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		16	+3	+2	🟡 44 %
Lääkärit	Yliääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa		Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0
Sairaanhoitajat	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat	4		+3	+2	🟢 33 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms.	12		+7	+6	🔴 68 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	44	+29	+24	🟡 45 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		23	+15	+12	🔴 54 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	24	+5	+3	🟢 18 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	23	0	-2	🟡 54 %
Yhteensä			214	+73	+53	🔴 49 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Henkilöstötarpeen muutos ja eläköityminen (2)

Tässä laskelmassa tulo vanhusten hoidon palvelujen piiriin myöhentyy 75 vuodesta vuonna 2012 77 vuoteen vuonna 2029

Uurainen			Tuottavuus**		Eläköityvät	
			Henkilöstö*	± 0% /v		+0,5 %/v
Ammattiryhmä	Mukana mm.:	Tarpeen laskenta perustuu	2013	Muutos 2013-2029		2013-2029
Toimistotyö	Sihteerit, osastosiht, tekstinkäsittelijät, palkanlaskijat, kassanhoitajat, vahtimest., vastaanoton hoitajat, puhelinvaihteenhoitajat yms.	Koko väestömäärän kehitys	10	+1	+0	72 %
Hallinto- ja tukipalvelut	Johtajat, talousjohtajat, kamreerit, kirjanpitäjät, henkilöstöjohtajat, tietohallinto, viestintä, kääntäjät yms.		11	+1	+0	56 %
Ruokapalvelu	Ravintola- ja suurtalousesimiehet, kokit, keittäjät, kylmäköt, kettiöapulaiset yms	Päivähoidossa olevien, koululaisten sekä vanhusten palveluiden asiakkaiden määrän ennakoitu kehitys huomioiden ateriasuoritteiden painoarvot	15	+3	+1	60 %
Siivous ja kiinteistöhuolto	Siivoajat, siivoustyönjohtajat, kiinteistöhuoltomiehet, vahtimestarit yms.	Koko väestömäärän kehitys	16	+3	+2	66 %
Tekninen- ja ympäristöala	Tekn. asiantuntijat, rakennusalan työntekijät, puistotyöntekijät, varasto,- korjaus- ja huoltohenkilöstö, kuljettajat yms..		14	+2	+1	40 %
Kulttuuri ja vapaa-aika	Kirjasto- ja museoalan henkilöstö, liikunnanohjaajat, nuorisohjaajat yms.		5	+1	+1	34 %
Sosiaaliala	Sosiaalityöntekijät, sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat, askarteluohjaajat yms.		16	+3	+2	44 %
Lääkärit	Ylilääkärit, erikoislääkärit, hammaslääkärit ja muut lääkärit perusterveydenhuollossa	Painoarvolla 75 % väestön ikäluokittainen kehitys ja perusterveydenhoidon ikäluokittaiset avohoitokäynnit ja painoarvolla 25 % vanhusten määrän kehitys	0	0	0	
Sairaanhoidajat	Sairaanhoidajat, terveydenhoitajat, toiminta- ym. terapeutit, kätilöt ja hammashoitajat		4	+2	+2	33 %
Terveydenhuollon muu henkilöstö	Psykologit, laboratoriohoitajat, proviisorit, farmaseutit, sairaankuljettajat, lääkintävahtimestarit, puheterapeutit, välinehoitajat yms.		12	+4	+3	68 %
Perus- ja lähihoitajat	Perus- ja lähihoitajat	Vanhusten määrän kehitys	43	+16	+12	46 %
Kodinhoitajat	Kodinhoitajat ja henkilökohtaiset avustajat		23	+9	+7	55 %
Opettajat	Opettajat, rehtorit, opinto-ohjaajat yms.	7-18 -vuotiaiden määrän kehitys	24	+5	+3	18 %
Päivähoito- ja esiopetus	Lastentarhanopettajat, lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat.	1-6 -vuotiaiden määrän kehitys	23	0	-2	54 %
Yhteensä			213	+51	+31	49 %

*arvioitu 31.12.2010 vakuutettujen määrän perusteella

** Henkilöstömäärän laskennallinen muutos

Koska laskennassa toimintakyvyn muutos alkaa jo vuodesta 2012, on henkilöstötarve jo vuonna 2013 pienempi kuin edellisessä kuviossa

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 Toimistovahimestarit
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., informaattikot 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	2429X Muut lainopilliset erityis.as.t.	52201 Tuote-esittelijät	1223X Rakennusalan tuotantojohtajat
1210X Pääjohtajat ja toimitusjohtajat	24311 Arkistonhoitajat	52202 Myyjät ja myymäläkassanhoitajat	1225X Hotellinjohtajat ja ravintolapääll.
1221X Maa- ja metsätalouden johtajat	2441X Ekonomistit	52203 Erikoismyyjät	12269 Muut kulj. varast. tietoliik. joht.
1222X Teollisuuden tuotantojohtajat	2442X Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat	5220X Myyjät ja tuote-esittelijät	1227X Yrityspalv.- ym. yritysten johtajat
1223X Rakennusalan tuotantojohtajat	2444X Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit	5XXXX Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntek.	1228X Siiv.- ja kaun.hoit.alan. ym. joht.
1225X Hotellinjohtajat ja ravintolapääll.	24702 Kunnallishall. erityisasiantuntijat	6123X Maatalouslomittajat	12299 Muut tuotanto- ja linjajohtajat
12269 Muut kulj. varast. tietoliik. joht.	24XXX Muiden alojen erityisasiantuntijat	6129X Muut eläintenhoitajat	1229X Muiden yrit. ja toimintayks. joht.
1227X Yrityspalv.- ym. yritysten johtajat	2XXXX Erityisasiantuntijat	7244X Tietoliikenneasentajat ja -korj.	122XX Tuotanto- ja linjajohtajat
1228X Siiv.- ja kaun.hoit.alan. ym. joht.	3111X Luonnontieteen tekniset asiantunt.	7245X Linja-asentajat ja -korjaajat	1231X Talous- ja hallintojohtajat
12299 Muut tuotanto- ja linjajohtajat	3120X Tietotekn. tukihenk. operaatt. ym.	7311X Instrumentintekijät ja instr.asent.	1232X Henkilöstöjohtajat
1229X Muiden yrit. ja toimintayks. joht.	34132 Isännöitsijät	7341X Latojat ja asemoijat	1233X Myynti- ja markkinointijohtajat
122XX Tuotanto- ja linjajohtajat	3414X Matkailuasiamiehet ja matkanjärj.	7342X Painopinnan valmistajat	1234X Mainos- ja tiedotusjohtajat
1231X Talous- ja hallintojohtajat	34151 Myyntineuvottelijat ja myyntiedust.	7344X Valokuvlaboratorioiden työntekijät	1235X Osto- ja varastopäälliköt
1232X Henkilöstöjohtajat	34153 Tukumyyjät	7345X Kirjansitomotyöntekijät	1236X Tietotekniikkaohjaajat
1233X Myynti- ja markkinointijohtajat	3415X Myyntineuvott., -edust. ja -siht.	734XX Painopinnan valm. tekstiilipainajat	1237X Tutkimus- ja kehitysjohtajat
1234X Mainos- ja tiedotusjohtajat	3416X Ostajat	7432X Kutojat, neuolojat ym.	1239X Muut asiantuntijajohtajat
1235X Osto- ja varastopäälliköt	3417X Vahinkotarkast. ja huutokaupanpit.	7433X Vaatturit, pukuomp. ja hatuntekijät	123XX Asiantuntijajohtajat
1236X Tietotekniikkaohjaajat	34192 Myymälänhoitajat ja pienkauppiaat	7435X Leikkaajat ja mallimestarit	2122X Tilastotiet. erityisasiantuntijat
1237X Tutkimus- ja kehitysjohtajat	3419X Myynnin ja rahoituksen esimiehet	7436X Koru- ja muut tekstiiliompelijat	2131X Tietotekniikan suunn.ja ohjelmoijat
1239X Muut asiantuntijajohtajat	3429X Muut liike-elämän palvel. väliitt.	7437X Verhoilijat	2139X Muut tietotekniikan erityisasiant.
123XX Asiantuntijajohtajat	3432X Oikeud.käynt.as.mieh. ja ulosottom.	8251X Painokoneen hoitajat	213XX Tietotekniikan erityisasiantuntijat
2122X Tilastotiet. erityisasiantuntijat	3433X Kirjanpitäjät ym.	8252X Jälkikäsitteijät	2411X Tilintarkastajat, kamreerit ym.
2131X Tietotekniikan suunn.ja ohjelmoijat	3434X Tilastonlaatijat, haastatt. ym.	8262X Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat	2412X Henkilöstösuunnittelijat ym.
2139X Muut tietotekniikan erityisasiant.	3442X Verovalmistelijat ja -tarkastajat	8263X Ompelukoneiden hoitajat	24191 Mainonn. ja markk. erityis.as.t.
213XX Tietotekniikan erityisasiantuntijat	4131X Varastonhoitajat ym.	8264X Pesu-, valk.- ja värj.koneid. hoit.	24192 Tiedottajat
2411X Tilintarkastajat, kamreerit ym.	41331 Raideliikenteen ohjaajat	8321X Moottoripyörälähetit ym.	24193 Kuluttajaneuvoajat ym.
2412X Henkilöstösuunnittelijat ym.	41339 Muut kuljetuk.ja huolinn.tstotyönt.	9111X Katumyyjät ym.	24194 Järjestöalan erityisasiantuntijat
24191 Mainonn. ja markk. erityis.as.t.	414XX Kirjastojen, posti.toim. ym. työnt.		241XX Liike-elämän järjestöal. erit.as.t.
24192 Tiedottajat	4211X Lipunmyyjät		2421X Asianajajat ja syyttäjät
24193 Kuluttajaneuvoajat ym.	4212X Posti- ja pankkitoimihenkilöt		2429X Muut lainopilliset erityis.as.t.
24194 Järjestöalan erityisasiantuntijat	4215X Maksujenperijät		24311 Arkistonhoitajat
241XX Liike-elämän järjestöal. erit.as.t.	5112X Konduktöörit, rahastajat ym.		2441X Ekonomistit
2421X Asianajajat ja syyttäjät	5113X Matkaoppaat ja matkanjohtajat		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 opetusl. 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 Terveystenhoitajat
 32313 Röntgenhoitajat
 32315 Kuulontutkijat
 3232X Kätilöt
 51322 Mielenterveyshoitajat
 51324 Kehitysvammaistenhoitajat

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 Kylvettäjä ym.
 5149X Muut henkilökohtaisen palv. työnt.

Terveystoimen 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
 51325 Hammashoitajat
 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.	61123 Puutarha- ja kasvihuonetyöntekijät	832XX Moottoriajoneuvojen kuljettajat
2142X Maankäyt. ja yhdysk.rak. erit.as.t.	6112X Puutarha-, kasvih.vilj. ja -työnt.	8331X Maa- ja metsätal.työkoneiden kulj.
2143X Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	6140X Metsurit ja metsätyöntekijät	8332X Maanrak.- ym. koneiden kuljettajat
2144X Elektr. ja informaatiot. erit.as.t	7112X Panostajat ja räjäyttäjät	8333X Nosturinkuljettajat
2145X Konetekniikan erityisasiantuntijat	7113X Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.	8334X Trukin- ja siirtokoneenkuljettajat
2146X Puunj. ja kem. pros.tek. erit.as.t.	7121X Rakennustyöntekijät	8XXXX Prosessi- ja kuljetustyöntekijät
2148X Kartoit. ja maanmitt. erit.as.t.	7122X Muurarit ja laatoittajat	9152X Ovenvartijat ja vahtimestarit
2149X Muut tekniikan erityisasiantuntijat	7124X Kirvesmiehet	9153X Sähkö- ja vesimittar. lukijat ym.
214XX Arkkitehdit ja muut tekn.erityisas.	7129X Muut rak.työntek. ja -korjaajat ym.	9161X Jäte- ja kaatopaikkatyöntekijät
2211X Biologit, kasvitiet, eläintiet. ym.	712XX Rakennustyöntekijät ym.	9210X Maa- ja metsätal. avust. työntek.
22131 Maatalous- ym. alan erityis.as.t.	7136X Putkiasentajat	9312X Maa- ja vesirak.alan avust. työnt..
22132 Metsäalan erityisasiantuntijat	7137X Rakennussähköasentajat	9313X Rakennusalan avustavat työntekijät
31121 Talonrakennusalan asiantuntijat	71411 Rakennusmaalarit	9320X Pakkaajat, lajittelijat ym.
31122 Maankäytön ja yhdysk.rak. as.t.	7143X Rakennuspuhdistajat ja nuohoojat	9330X Rahdinkäsitt., varastotyönt. ym.
31123 Kartoituksen ja maanmitt. as.t.	7212X Hiitsaajat ja kaasuleikkaajat	
3112X Rak.alan ja yhdyskuntarak. as.t.	7213X Ohutlevysepat	
3113X Sähkötekniikan asiantuntijat	7222X Työkaluntekijät ja lukkosepat	
3114X Elektr. ja informaatiotek. as.t.	7231X Moott.ajon., työkon. asent., korj.	
3115X Konetekniikan asiantuntijat	7233X Maat.- ja teoll.k.asent. ja -korj.	
3118X Tekniset piirtäjät	7241X Sähkölaitteiden asent. ja korj.	
31199 Muut teknisten alojen asiantuntijat	72422 Automaatioasentajat ja -korjaajat	
311XX Fysiikan, kemian tekn. al. as.tunt.	72423 Elektroniikka-asentajat ja -korj.	
3141X Alusten konepääll. ja konemestarit	7242X Elektroniikkalaitt. asent. ja korj.	
3142X Perämiehet ja pienten alust. pääll.	7245X Linja-asentajat ja -korjaajat	
31442 Satamaliikenteen ohjaajat	7311X Instrumentintekijät ja instr.asent.	
3151X Rakennus- ja palotarkastajat	7422X Huonekalu- ja koristeputsepat	
31522 Katsast., tuoteturv. ja laad. tark.	7XXXX Rakennus-, korjaus- ja valm.työnt.	
32121 Agrologit	8111X Vaunuporarit	
32122 Metsätalousteknikot	8161X Voimalaitosten koneenhoitajat	
3212X Agrologit ja metsätalousteknikot	8162X Lämmityskattiloiden hoitajat	
3213X Maat. puutar.- ja kal.al. neuvojat	8163X Jätt.poltto-,vedenpuhd.l. koneenh.	
32222 Ympäristönsuojelutyöntekijät	8311X Veturin- ja moottorivaununkuljett.	
5169X Valvojat ja vartijat	8322X Henkilö- ja pakettiautonkuljettajat	
61112 Peltoviljelytyönjohtajat ja -työnt.	8323X Linja-auton ja raitiovaun. kuljett.	
61122 Puutarha- ja kasvihuonetyönjohtajat	8324X Kuorma-auton ja erik.ajoneuv. kulj.	