

Ammattiluokitus 2001



Ammattiluokitus 2001

Tiedustelut:

Anne Väänänen

Pasi Markelin

Pertti Kangassalo

Salme Kiiski

Helena Korpi

Seppo Kouvonen

Tapani Petrola

Riitta Poukka

Pekka Ruotsalainen

Anna-Leena Wickstrand

Tarja Ylipekka

(09) 17 341

Kansikuva: Fennopress Oy

© 2001 Tilastokeskus

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

ISSN 0355-2063

= Käsikirjoja

ISBN 951-727-853-5

Hakapaino Oy, Helsinki 2001

Alkusanat

Ammattiluokitus on Tilastokeskuksen vahvistama luokitusstandardi, jonka ensisijaisena tarkoituksena on parantaa väestön ammattirakennetta kuvaavien tilastojen vertailukelpoisuutta niin kansainvälisesti kuin Suomessakin. Luokitusta voidaan käyttää muissakin kuin tilastollisissa tietojärjestelmissä.

Ammattiluokitus 2001 perustuu Kansainvälisen työjärjestön (ILO) maailmanlaajuiseen ammattiluokitukseen ISCO-88:aan. Euroopan unioni on laatinut tämän pohjalta oman eurooppalaisen version, josta käytetään lyhennettä ISCO-88(COM). Sitä tulee käyttää raportointaessa tilastotietoja palkoista, työvoimatutkimuksesta ja väestölaskennoista Euroopan unionin tilastotoimistoon Eurosta-tiin.

Ammattiluokitus 2001 korvaa vuonna 1997 julkaistun ammattiluokituksen.¹

¹ *Ammattiluokitus 1997, Käsikirjoja 14, Tilastokeskus, Helsinki 1997*

Tilastokeskuksen Luokituspalvelut -yksikkö vastaa ammattiluokituksen kehittämisestä ja ottaa mielellään vastaan kehittämisehdotuksia.

Ammattiluokitus 2001 -käsikirjaa voi tilata Tilastokeskuksen myyntipalvelusta, jonka yhteystiedot löytyvät tämän julkaisun takakannesta.

Ammattiluokitus 2001 on saatavissa myös sähköisessä muodossa. Tuotteen myynnistä vastaa Luokituspalvelut -yksikössä Anne Väänänen, p.(09) 1734 2243 tai s-posti: tilastokeskus.luokitukset@tilastokeskus.fi

Helsingissä 16. helmikuuta 2001

Kari Suokko

Riitta Poukka

Sisällys

Alkusanat	3
1 Johdanto	5
1.1 Ammattiluokitus – mikä se on?	5
1.2 Ammattiluokituksen uudistamisen tausta.....	5
1.3 Ammattiluokituksen tarkistus vuonna 2000.....	5
1.4 Ammattiluokituksen käsitteellinen kehikko.....	6
1.5 Ammattiluokituksen rakenne ja luokitteluperiaatteet	8
1.6 Ammattiluokitus 2001:een tehdyt tarkistukset.....	8
1.7 Ammattiluokan määrittely.....	9
2 Ammattiluokituksen nimikkeistö.....	11
3 Ammattiluokitus määritelmineen	23
Liite: ISCO-88(COM) –nimikkeistö.....	101

1 Johdanto

Kansainvälinen työjärjestö (ILO) hyväksyi uuden maailmanlaajuisen ammattiluokituksen¹ ISCO-88:n vuonna 1988. Euroopan unioni laati siitä myöhemmin oman sovelluksensa².

Jäsenmaana Suomi on sitoutunut Euroopan unionin tilastosäännöksiin. *Ammattiluokitus 1997* ja sen tarkistettu versio *Ammattiluokitus 2001* noudattavat Euroopan unionissa laadittua ISCO-88:n sovellusta 4-numerotasolle saakka. Kansalliset olot on otettu huomioon mm. lisäämällä tarvittaessa 5-numerotason ammattiryhmiä.

Ammattiluokituksen tehtäväkuvaukset perustuvat aikaisempiin ammattiluokituksiin, ISCO-88:aan ja asiantuntijalausuntoihin.

1.1 Ammattiluokitus – mikä se on?

Ammattiluokitus on työväline, jonka avulla laaditaan tilastoja väestön ammattirakenteesta. Saman ammattiluokituksen käyttö eri tilastoissa, tutkimuksissa ja rekistereissä mahdollistaa vertailukelpoisten tilastojen tuottamisen ammattirakenteesta eri aikoina ja eri alueilla.

Ammattiluokitusta käytetään mm. laadittaessa tilastoja väestön ammattirakenteesta tai palkoista sekä ammatinvalinnanohjauksessa ja työnvälityksessä. Ammattiluokitusta käytetään myös työelämäntutkimuksessa, koulutussuunnitelmissa ja terveystutkimuksissa.

Ammattiluokitus on lisäksi apuväline luokiteltaessa väestöä sosio-ekonomisen aseman mukaan.

¹ *Päätöslauselma III, Resolution III – Resolution Concerning the Revision of the International Standard Classification of Occupations, November 1987.*

² *A Version of the International Standard Classification of Occupations 1988 for Cross-national Comparison of Census and Survey Results within the European Community, Eurostat.*

1.2 Ammattiluokituksen uudistamisen tausta

ISCO-88 -julkaisu ilmestyi englanninkielisenä vuonna 1990.³

Lokakuussa 1991 Euroopan unionin tilastovirasto Eurostat teki sopimuksen yhteisen ammattiluokituksen ISCO-88(COM)in käyttöönotosta jäsenmaissaan. Sopimuksen mukaan jäsenmaiden tulee käyttää yhteistä ammattiluokitusta raportoidessaan työvoimatutkimuksen ja väestölaskennan tuloksia Eurostatille.

EU:n standardiin perustuva Suomen kansallinen ammattiluokitus vahvistettiin maaliskuussa 1997.⁴

1.3 Ammattiluokituksen tarkistus vuonna 2000

Tilastokeskus asetti huhtikuussa 2000 työryhmän, jonka tehtävänä oli tarkistaa ja tarvittaessa kehittää käytössä olevaa ammattiluokitusta vuodelta 1997. Työryhmän puheenjohtajana toimi Pasi Markelin ja sihteerinä Anne Väänänen. Työryhmä sai työnsä päätökseen marraskuussa 2000.

Luokituksen perusrakenteeseen ei tehty muutoksia. Tarkistus kohdistui erityisesti seuraaviin asioihin:

³ *International Standard Classification of Occupations, International Labour Office, Geneva.* Ranskankielinen versio *Classification internationale type des professions, édition 1988 (CITP-88), Geneva 1991* ja espanjankielinen *Clasificación internacional uniforme de ocupaciones, edición de 1988 (CIUO-88), Geneva 1991* ilmestyivät vuonna 1991.

⁴ *Ammattiluokitus 1997, Käsikirjoja 14, Tilastokeskus, Helsinki 1997*

1. Ammattiluokitus -käsikirjasarjan pääjulkaisun tarkistamiseen ja korjaamiseen
2. Ammattiluokituksen ja sosioekonomisen aseman luokituksen (Käsikirjoja 17, 1989) yhteensopivuuden selvittämiseen
3. Ammattiluokituksen ja koulutusluokituksen (Käsikirjoja 1) yhteensopivuuden selvittämiseen
4. Ammattiluokituksen kansainvälisen vertailukelpoisuuden arviointiin.

Tarkistettu ammattiluokitus on nimeltään *Ammattiluokitus 2001*.

1.4 Ammattiluokituksen käsitteellinen kehikko

Ammatilla tarkoitetaan työtä, jota henkilö tekee riippumatta hänen ammattiasemastaan (palkansaaja – yrittäjä), koulutuksestaan tai työpaikan toimialasta¹. Niinpä tehtaassa työskentelevän tekstinkäsittelijän ammatti on sama kuin virastossa työskentelevän tekstinkäsittelijän, jos heidän työtehtävänsä vaativat samaa ammattitaitoa.

Ammattiryhmän määräytyminen perustuu työtehtävien laatuun, vaativuuteen ja ammattitaitoon, joka on hankittu työssä tai koulutuksen kautta².

ISCO-88 -ammattiluokituksessa on pyritty ottamaan huomioon työn edellyttämä tai työntekijän ammattitaito. Luokituksen perustana on kaksi pääkäsitettä: työtehtävien laatu eli **ammatti** (job) ja **ammattitaito** (skill).

Luokituksen rakenteen määrittelee **ammattitaito**, jolla on kaksi ulottuvuutta: **taso** (skill level) ja **erikoistumisala** (skill specialisation).

Ammattitaidon taso kuvaa työtehtävien monimuotoisuutta ja laajuutta, erikoistumisala puolestaan niitä osaamisalueita, työkaluja,

koneita tai materiaaleja, joita käytetään tai tuotteiden ja palvelujen laatua.

Ammattiluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Pääryhmät 2–9 on muodostettu ammattitaidon **tason** perusteella. Niiden sisällä ammatit jaetaan **erikoistumisalan** mukaan. Pääryhmien 4–8 ammatit ovat kaikki samalla ammattitaidon tasolla. Pääryhmille 1 (Johtajat ja ylimmät virkamiehet) ja 0 (Sotilaat) ei määritellä ammattitaidon tasoa.

Vaikka koulutustaso onkin ammattien luokittelun taustalla, henkilöitä luokiteltaessa tulee ottaa huomioon, että vastaavan ammattitaidon tason voi hankkia myös työkokemuksen kautta. Toisaalta henkilö voidaan luokitella muodollista koulutustaan alemmalle ammattitaidon tasolle työtehtävien vaativuuden mukaan. Lisäksi on muistettava, että henkilön tekemä työ eli ammatti saattaa poiketa olennaisesti hänen muodollisesta koulutuksestaan (esim. eläkkeellä oleva upseeri yrityksen henkilöstöpäällikkönä).

Taulukossa 1 esitetään ISCO-88:n pääluokat alkuperäisessä englanninkielisessä muodossa ja suomennettuina sekä kunkin pääluokan edellyttämä ammattitaidon taso.

Luokkien suomenkieliset nimet on pyritty laatimaan lyhyiksi ja naseviksi. Useille englanninkielisille termeille ei löydy tarkkaa suomenkielistä vastinetta. Esimerkinä mainittakoon *professionals* ja *associate professionals*.

Luokkien nimet eivät kuvaa selkeästi kaikkia luokkaan kuuluvia ammatteja. Kunkin luokan sisältö selviää tarkemmin luokan määritelmästä.

Ammattitaidon tasoon perustuvan luokituksen käyttö voi olla vaikeaa, koska pääluokkien nimistä ei aina ilmene ammattiala (esim. 2 Erytisasiantuntijat). ISCO-88:n pääryhmät muodostavat näin samalla hierarkian, joka muistuttaa osittain sosioekonomisen aseman luokitusta ja poikkeaa siinäkin aikaisemmista suomalaisista luokituksista. Esim. johtajat ja ylimmät virkamiehet muodostavat oman pääryhmänsä.

¹ Ks. *Toimialaluokitus 1995, Tilastokeskus, Käsikirjoja 4*.

² *Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment. An ILO Manual on Concepts and Methods. International Labour Office, Geneva 1990.*

Taulukko 1. ISCO-88:n pääluokat ja kunkin pääluokan edellyttämä ammattitaidon taso

ISCO-88		Ammattitaidon taso
1 Legislators, senior officials and managers	1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet	-
2 Professionals	2 Erityisasiantuntijat	4
3 Technicians and associate professionals	3 Asiantuntijat	3
4 Clerks	4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	2
5 Service workers and shop and market sales workers	5 Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	2
6 Skilled agricultural and fishery workers	6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2
7 Craft and related trades workers	7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	2
8 Plant and machine operators and assemblers	8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2
9 Elementary occupations	9 Muut työntekijät	1
0 Armed forces	0 Sotilaat	

Ammattitaidon tason käsite on kiinteästi sidoksissa kansainväliseen koulutusluokitukseen ISCEDiin¹.

Seuraavassa esitellään ISCO-88:n ammattitaidon tason luokkien (1–4) yhteys ISCEDin luokkiin.

1. taso

ISCEDin luokka 1 koskee peruskoulutusta, joka yleensä aloitetaan 5–7 -vuotiaana.

Koulutus kestää noin viisi vuotta.

2. taso

ISCEDin luokat 2 ja 3 muodostavat toisen asteen koulutuksesta ensimmäisen ja toisen vaiheen.

Ensimmäinen vaihe koulutuksesta aloitetaan 11–12 -vuotiaana, ja se kestää noin kolme vuotta.

Toinen vaihe aloitetaan 14–15 -vuotiaana. Myös se kestää kolme vuotta.

Työpaikkakoulutus tai työkokemus saattaa olla välttämätöntä, joskus oppisopimuskoulutuksen muodossa.

Työpaikkakoulutus ja työkokemus täydentävät muodollista koulutusta tai korvaavat sen osittain tai joissakin tapauksissa kokonaan.

3. taso

ISCEDin luokka 5 koskee koulutusta, joka aloitetaan 17–18 -vuotiaana.

Koulutus kestää neljä vuotta ja johtaa tutkintoon, joka kuitenkin ei vastaa alinta korkeakoulututkintoa.

4. taso

ISCEDin luokat 6 ja 7 käsittävät koulutuksen, joka aloitetaan 17–18 -vuotiaana.

Koulutus kestää 3–4 vuotta tai pidempään ja johtaa alimpaan korkeakoulututkintoon, perustutkintoon tai vastaavaan.

Esimerkiksi sellaiset ammatit, joiden harjoittaminen vaatii keskimäärin yliopistossa tai korkeakoulussa suoritettua ns. ylempää tutkintoa (maisteri, lisensiaatti, tohtori) kuuluvat

¹ *International Standard Classification of Education, Paris, UNESCO 1997*

tasolle 4 eli kyseiset. ammatit kuuluvat pääluokkaan 2 *Erytisasiantuntijat*.

1.5 Ammattiluokituksen rakenne ja luokitteluperiaatteet

Suomen ammattiluokitusstandardi perustuu ISCO-88(COM)iin (ks. liite).

Luokituksessa on 10 pääluokkaa. Kaikkia 4-numerotason luokkia ei ole jaettu alaluokkiin. 5-numerotasolla on pyritty ottamaan huomioon kansalliset tarpeet. Muuten luokitus noudattelee muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta ISCO-88(COM)in rakennetta. Esim. luokka 232 *Aineenopettajat ja lehtorit* on jaettu 4-numerotasolla kolmeen luokkaan (2321 *Peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat*, 2322 *Ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten opettajat* ja 2323

Muiden oppilaitosten opettajat sekä yksityisopettajat). Näin on saatu enemmän ”tilaa” opettajien alajaottelulle 5-numerotasolla.

Luokkien määrä eri hierarkiatasoilla on kuvattu jäljempänä taulukossa 3.

1.6 Ammattiluokitus 2001:een tehdyt tarkistukset

Eräiden pääluokkien (erityisesti 1, 2 ja 3) määritelmiä on tarkistettu ja täsmennetty.

2- ja 3-numerotasoille on laadittu määritelmät, jotka puuttuivat vuoden 1997 ammattiluokituksesta.

Eräitä ammattiluokkia (erityisesti terveydenhuollon ammattien) on siirretty pääluokasta toiseen. Muutokset on kuvattu taulukossa 2.

Taulukko 2. Ammattiluokitusten 1997 ja 2001 väliset muutokset

Ammattiluokitus 1997		Ammattiluokitus 2001	
01105	Raja- ja merivartijat	34412	Raja- ja merivartijat
1226	Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat	12269	Muut kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat
1314	Kaupan ym. pienyrittäjät	1314	Kaupan ym. alojen pienyritysten johtajat
2224	Proviisorit ja farmaseutit	34192	Myymlänhoitajat ja pienkauppiat
2229	Muut terveydenhuollon asiantuntijat	2224	Proviisorit
		3228	Farmaseutit
		2229	Muut terveydenhuollon asiantuntijat
		32262	Toimintaterapeutit
		32269	Muut terapeutit
		32315	Kuulontutkijat
22303	Sairaanhoidajat	32311	Sairaanhoidajat
22304	Kätilöt	3232	Kätilöt
22305	Terveydenhoitajat	32312	Terveydenhoitajat
22306	Röntgenhoitajat	32313	Röntgenhoitajat
22307	Laboratoriohoitajat	32314	Laboratoriohoitajat
22308	Hammashuoltajat	3225	Hammashuoltajat
22309	Fysioterapeutit	32261	Fysioterapeutit
24463	Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat	34601	Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat
24601	Papit ja seurakuntalehtorit	2460	Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat
24602	Diakonit ja diakonissat	34801	Diakonit ja diakonissat
3142	Alusten päälliköt ja perämiehet	12261	Laivan päälliköt (iso alus)
		3142	Perämiehet ja pienten alusten päälliköt

Ammattiluokitus 1997**Ammattiluokitus 2001**

31442	Raideliikenteen ohjaajat	41331	Raideliikenteen ohjaajat
31443	Satamaliikenteen ohjaajat	31442	Satamaliikenteen ohjaajat
3225	Hammashoitajat	51325	Hammashoitajat
3226	Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.	51413	Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.
3228	Apteekkien lääketyöntekijät	51391	Apteekkien lääketyöntekijät
3229	Työn- ja askartelunohjaajat ja luontaisparantajat	3229	Luontaisparantajat
		34602	Nuoriso-ohjaajat
		34603	Työn- ja askartelunohjaajat
32311	Perushoitajat ja lähihoitajat	51321	Perushoitajat ja lähihoitajat
32312	Mielenterveyshoitajat	51322	Mielenterveyshoitajat
32313	Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat	51323	Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat
32314	Kehitysvammaistenhoitajat	51324	Kehitysvammaistenhoitajat
32315	Kodinhoitajat	51331	Kodinhoitajat ja kotivastustajat
32316	Lastenhoitajat	51311	Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset
3441	Tullivirkamiehet	34411	Tullivirkamiehet
3460	Sosiaaalialan hoitajat	51326	Sosiaaalialan hoitajat
3475	Urheilijat, urheiluvalmentajat, -ohjaajat ym.	34751	Urheilijat ja urheiluvalmentajat
		34752	Urheilu- ja liikunnanohjaajat
3480	Seurakuntatyöntekijät	34801	Diakonit ja diakonissat
		34809	Muut seurakuntatyöntekijät
4133	Kuljetuksen ja huollinnan toimistotyöntekijät	41331	Raideliikenteen ohjaajat
		41339	Muut kuljetuksen ja huollinnan toimistotyöntekijät
5131	Päiväkotiapulaiset, perhepäivähoitajat ym.	51311	Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset
		51312	Perhepäivähoitajat ym.
51321	Sairaala- ja hoitoapulaiset	91321	Sairaala- ja hoitoapulaiset
51322	Välinehuoltajat	51327	Välinehuoltajat
5133	Kotivastustajat, henkilökohtaiset avustajat ym.	51331	Kodinhoitajat ja kotivastustajat
		51332	Henkilökohtaiset avustajat ym.
5139	Eläinlääkintä- ja apteekkiapulaiset	51391	Apteekkien lääketyöntekijät
		51399	Eläinlääkintäavustajat
91321	Siivoojat	91322	Siivoojat
91322	Keittiöapulaiset	91323	Keittiöapulaiset

1.7 Ammattiluokan määrittely

Määriteltäessä henkilön ammattia esim. väestölaskennassa tai työvoimatutkimuksessa, on perinteisesti tarvittu seuraavat tiedot:

- pääasiallinen toiminta ja työvoimaan kuuluminen (onko henkilö ammatissa toimiva ja kuuluuko hän työvoimaan)
- ammattinimike

- ammatiasema (onko henkilö palkansaaja vai yrittäjä)

Työttömät luokitellaan yleensä entisen ammatin mukaan, mutta joskus tavoiteammatin mukaan (työnvälityksessä).

Ammattinimike ei useinkaan kerro juuri mitään henkilön työstä (vrt. esim. suunnittelija, johtaja, ylitarkastaja, projektipäällikkö jne).

Taulukko 3. Luokkien määrät eri hierarkiatasoilla

	Luokkien lukumäärä			
	2-nro	3-nro	4-nro	5-nro
1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet	3	6	31	10
2 Erityisasiantuntijat	4	19	57	45
3 Asiantuntijat	4	17	61	43
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	2	7	19	6
5 Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	2	7	19	24
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1	5	11	7
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	4	16	68	5
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	3	20	64	0
9 Muut työntekijät	3	10	19	3
0 Sotilaat	1	1	1	5
Yhteensä	27	108	350	148
ISCO-88 (COM)	27	111	372	-

2 Ammattiluokituksen nimikkeistö

1	Johtajat ja ylimmät virkamiehet	12291	Opetusalan johtajat ja rehtorit
		12292	Sosiaali- ja terveydenhuoltoalan johtajat
11	Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	12293	Liikunta- ja vapaa-aikatoiminnan johtajat
111	Ylimmät virkamiehet	12294	Kulttuurijohtajat
1110	Ylimmät virkamiehet	12299	Muut tuotanto- ja linjajohtajat
11101	Valtion keskushallinnon johtajat	123	Asiantuntijajohtajat
11102	Valtion piiri- ja paikallishallinnon johtajat	1231	Talous- ja hallintojohtajat
11103	Kuntien ja kaupunkien johtajat	1232	Henkilöstöjohtajat
114	Järjestöjen johtajat	1233	Myynti- ja markkinointijohtajat
1141	Puolueiden johtajat	1234	Mainos- ja tiedotusjohtajat
1142	Työmarkkina- ja elinkeinoelämän järjestöjen johtajat	1235	Osto- ja varastopäälliköt
1143	Muiden järjestöjen johtajat	1236	Tietotekniikkaohjajat
12	Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat	1237	Tutkimus- ja kehitysjohtajat
121	Pääjohtajat ja toimitusjohtajat	1239	Muut asiantuntijajohtajat
1210	Pääjohtajat ja toimitusjohtajat	13	Pienyritysten johtajat
122	Tuotanto- ja linjajohtajat	131	Pienyritysten johtajat
1221	Maa- ja metsätalouden johtajat	1311	Maa- ja metsätalouden pienyritysten johtajat
1222	Teollisuuden tuotantojohtajat	1312	Pienteollisuuden johtajat
1223	Rakennusalan tuotantojohtajat	1313	Rakennusalan pienyritysten johtajat
1224	Kaupan ym. johtajat	1314	Kaupan ym. alojen pienyritysten johtajat
1225	Hotellinjohtajat ja ravintolapäälliköt	1315	Hotelli- ja ravintola-alan pienyritysten johtajat
1226	Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat	1316	Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen pienyritysten johtajat
12261	Laivan päälliköt (iso alus)	1317	Yrityspalvelutoiminnan pienyritysten johtajat
12269	Muut kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat	1318	Siivous- ja kauneudenhoitoalan ym. pienyritysten johtajat
1227	Yrityspalvelu- ym. yritysten johtajat	1319	Muut pienyritysten johtajat
1228	Siivous- ja kauneudenhoitoalan ym. alojen johtajat		
1229	Muiden yritysten ja toimintayksiköiden johtajat		

- 2 Erityisasiantuntijat**
- 21 Matemaattis-luonnontieteelliset ja tekniikan erityisasiantuntijat**
- 211 Fysiikan ja kemian erityisasiantuntijat**
- 2111 Fyysikot ja astronomit
- 2112 Meteorologit
- 2113 Kemistit
- 2114 Geologit ja geofyysikot
- 212 Matematiikan ja tilastotieteen erityisasiantuntijat**
- 2121 Matematiikan erityisasiantuntijat
- 2122 Tilastotieteen erityisasiantuntijat
- 213 Tietotekniikan erityisasiantuntijat**
- 2131 Tietotekniikan suunnittelijat ja ohjelmoijat
- 2139 Muut tietotekniikan erityisasiantuntijat
- 214 Arkkitehdit ja muut tekniikan erityisasiantuntijat**
- 2141 Talonrakennusalan erityisasiantuntijat
- 2142 Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen erityisasiantuntijat
- 2143 Sähkötekniikan erityisasiantuntijat
- 2144 Elektroniikan ja informaatiotekniikan erityisasiantuntijat
- 2145 Konetekniikan erityisasiantuntijat
- 2146 Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan erityisasiantuntijat
- 2147 Vuoriteollisuuden prosessitekniikan erityisasiantuntijat
- 2148 Kartoituksen ja maanmittauksen erityisasiantuntijat
- 2149 Muut tekniikan erityisasiantuntijat
- 22 Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat**
- 221 Maa- ja metsätaloustieteiden ym. erityisasiantuntijat**
- 2211 Biologit, kasvitieteilijät, eläintieteilijät ym.
- 2212 Farmakologit, patologit ym.
- 22121 Farmakologit, biokemistit ym.
- 22122 Patologit
- 2213 Maa- ja metsätalouden erityisasiantuntijat
- 22131 Maatalous-, puutarha- ja kalatalousalan erityisasiantuntijat
- 22132 Metsäalan erityisasiantuntijat
- 222 Lääkärit, proviisorit ja muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat**
- 2221 Lääkärit
- 22211 Ylilääkärit
- 22212 Erikoislääkärit ja osastonlääkärit
- 22213 Muut lääkärit
- 2222 Hammaslääkärit
- 2223 Eläinlääkärit
- 2224 Proviisorit
- 2229 Muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat
- 223 Ylihoitajat ja osastonhoitajat**
- 2230 Ylihoitajat ja osastonhoitajat
- 22301 Ylihoitajat
- 22302 Osastonhoitajat
- 23 Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat**
- 231 Yliopisto- ja korkeakouluopettajat**
- 2310 Yliopisto- ja korkeakouluopettajat
- 23101 Professorit
- 23102 Lehtorit ja yliassistentit
- 23103 Assistentit ja tuntiopettajat
- 232 Aineenopettajat ja lehtorit**
- 2321 Peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat

- 23211 Matemaattisten aineiden opettajat
 23212 Äidinkielenopettajat
 23213 Kieltenopettajat
 23214 Humanististen ja luonnontieteellisten aineiden opettajat
 23215 Taito- ja taideaineiden opettajat
 23219 Muut peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat
- 2322 Ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten opettajat
 23221 Ammattikorkeakoulujen yliopettajat ja lehtorit
 23222 Ammatillisten oppilaitosten lehtorit
 2323 Muiden oppilaitosten opettajat sekä yksityisopettajat
- 233 Luokanopettajat ja lastentarhanopettajat**
- 2331 Luokanopettajat
 2332 Lastentarhanopettajat
- 234 Erityisopettajat**
- 2340 Erityisopettajat
- 235 Muut opetusalan erityisasiantuntijat**
- 2351 Muut opettajat ja koulutussuunnittelijat
 23511 Koulutuspäälliköt, -suunnittelijat ja kouluttajat
 23512 Puhe- ja esiintymistaidon opettajat
 2352 Tarkastajat ja opetusmenetelmien erityisasiantuntijat
 2359 Opinto-ohjaajat
- 24 Muiden alojen erityisasiantuntijat**
- 241 Liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat**
- 2411 Tilintarkastajat, kamreerit ym.
 2412 Henkilöstösuunnittelijat ym.
 2419 Muut liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat
 24191 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat
- 24192 Tiedottajat
 24193 Kuluttajaneuvojat ym.
 24194 Järjestöalan erityisasiantuntijat
- 242 Lainopilliset erityisasiantuntijat**
- 2421 Asianajajat ja syyttäjät
 2422 Tuomioistuinlakimiehet
 2429 Muut lainopilliset erityisasiantuntijat
- 243 Arkiston- ja kirjastonhoitajat sekä museoalan erityisasiantuntijat**
- 2431 Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat
 24311 Arkistonhoitajat
 24312 Museoalan erityisasiantuntijat
 2432 Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.
- 244 Yhteiskunta- ja sosiaalialan erityisasiantuntijat**
- 2441 Ekonomistit
 2442 Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat
 2443 Historioitsijat ym.
 2444 Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit
 2445 Psykologit, psykoterapeutit ja puheterapeutit
 24451 Psykologit
 24452 Psykoterapeutit
 24453 Puheterapeutit
 2446 Sosiaalialan erityisasiantuntijat
 24461 Sosiaalityöntekijät
 24462 Sosiaalialan suunnittelijat
- 245 Toimittajat, taiteilijat ym.**
- 2451 Toimittajat, kirjailijat ym.
 24511 Päällikkötoimittajat
 24512 Lehden- ja kustannustoimittajat sekä kriitikot
 24513 Radio- ja tv-toimittajat
 24514 Mainostoimittajat
 24515 Kirjailijat ja dramaturgit
 2452 Kuvataiteilijat, taideteollisen alan suunnittelijat ym.
 24521 Kuvataiteilijat
 24522 Graafiset suunnittelijat
 24523 Taideteollisen alan suunnittelijat ja taiteilijat

- 2453 Klassisen musiikin säveltäjät, muusikot ja laulajat
- 2454 Tanssitaiteilijat
- 2455 Näyttelijät ja ohjaajat
- 24551 Näyttelijät
- 24552 Teatteri- ja elokuvaohjaajat
- 246 Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat**
- 2460 Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat
- 247 Julkisen alan erityisasiantuntijat**
- 2470 Julkisen alan erityisasiantuntijat
- 24701 Valtionhallinnon erityisasiantuntijat
- 24702 Kunnallishallinnon erityisasiantuntijat
- 3 Asiantuntijat**
- 31 Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat**
- 311 Fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat**
- 3111 Luonnontieteen tekniset asiantuntijat
- 3112 Rakennusalan ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat
- 31121 Talonrakennusalan asiantuntijat
- 31122 Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat
- 31123 Kartoituksen ja maanmittauksen asiantuntijat
- 3113 Sähkötekniikan asiantuntijat
- 3114 Elektroniikan ja informaatiotekniikan asiantuntijat
- 3115 Konetekniikan asiantuntijat
- 3116 Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan asiantuntijat
- 3117 Vuoriteollisuuden prosessitekniikan asiantuntijat
- 3118 Tekniset piirtäjät
- 3119 Mekaanisen metsäteollisuuden ym. tekniikan asiantuntijat
- 31191 Mekaanisen metsäteollisuuden tekniikan asiantuntijat
- 31192 Graafisen tekniikan asiantuntijat
- 31193 Tekstiili- ja vaatetusalan tekniikan asiantuntijat
- 31199 Muut teknisten alojen asiantuntijat
- 312 Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.**
- 3120 Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.
- 313 Optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät**
- 3131 Kuvaajat, kuvanauhoittajat ja äänittäjät
- 3132 Radio- ja tv-tarkkailijat
- 3139 Muut optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät
- 314 Meri-, lento- ja satamaliikenteen päälliköt ja ohjaajat**
- 3141 Alusten konepäälliköt ja konemestarit
- 3142 Perämiehet ja pienten alusten päälliköt
- 3143 Lentokapteenit ja -perämiehet
- 3144 Lento- ja satamaliikenteen ohjaajat
- 31441 Lennonjohtajat ym.
- 31442 Satamaliikenteen ohjaajat
- 3145 Lentoturvallisuusteknikot ym.
- 315 Turvallisuuden ja laadun tarkastajat**
- 3151 Rakennus- ja palotarkastajat
- 3152 Työsuojelu- ja tuoteturvallisuuden tarkastajat
- 31521 Työsuojelutarkastajat
- 31522 Katsastajat, tuoteturvallisuuden ja laadun tarkastajat
- 32 Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat**
- 321 Maa- ja metsätaloustieteiden asiantuntijat**
- 3211 Laborantit ym.

- 3212 Agrologit ja metsätalousteknikot
32121 Agrologit
32122 Metsätalousteknikot
- 3213 Maatalous-, puutarha- ja kalastusalan neuvojat
- 322 Terveydenhuollon asiantuntijat (lukuun ottamatta sairaanhoitoa)**
- 3222 Terveystarkastajat ja ympäristönsuojeluyöntekijät
32221 Terveystarkastajat
32222 Ympäristönsuojeluyöntekijät
- 3223 Ravitsemusalan asiantuntijat
- 3224 Optikot
- 3225 Hammashuoltajat
- 3226 Fysioterapeutit, toimintaterapeutit ym.
32261 Fysioterapeutit
32262 Toimintaterapeutit
32269 Muut terapeutit
- 3227 Seminologit ym.
- 3228 Farmaseutit
- 3229 Luontaisparantajat
- 323 Sairaanhoitajat, kättilöt ym.**
- 3231 Sairaanhoitajat ym.
32311 Sairaanhoitajat
32312 Terveydenhoitajat
32313 Röntgenhoitajat
32314 Laboratoriohoitajat
32315 Kuulontutkijat
- 3232 Kättilöt
- 33 Liikenneopettajat ym.**
- 334 Liikenneopettajat ym.**
- 3340 Liikenneopettajat, kampaamo- ja kosmetologikoulujen opettajat ym.
- 34 Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat**
- 341 Myynnin ja rahoituksen asiantuntijat**
- 3411 Arvopaperi- ja valuuttakauppiaat
- 3412 Vakuutusalan asiamiehet
- 3413 Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät
34131 Kiinteistönvälittäjät
34132 Isännöitsijät
- 3414 Matkailuasiamiehet ja matkanjärjestäjät
- 3415 Myyntineuvottelijat, -edustajat ja -sihteerit
34151 Myyntineuvottelijat ja myyntiedustajat
34152 Myynti- ja vientisihteerit
34153 Tukkuymyijät
- 3416 Ostajat
- 3417 Vahinkotarkastajat ja huutokaupanpitäjät
- 3419 Myynnin ja rahoituksen esimiehet
34191 Pankkien ja postien esimiehet
34192 Myymälänhoitajat ja pienkauppiaat
34193 Huoltoasemanhoitajat
34194 Toimistonhoitajat
- 342 Liike-elämän palvelujen välittäjät**
- 3421 Kauppa-agentit
- 3422 Huolitsijat ja tullaajat
- 3423 Työnvälittäjät
- 3429 Muut liike-elämän palvelujen välittäjät
- 343 Hallinnolliset toimihenkilöt**
- 3431 Johdon sihteerit, osastosihteerit ym.
- 3432 Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet
- 3433 Kirjanpitäjät ym.
- 3434 Tilastonlaatijat, haastattelijat ym.
- 344 Tullivirkamiehet, raja- ja merivartijat, verovalmistelijat ym.**
- 3441 Tullivirkamiehet ja raja- ja merivartijat
34411 Tullivirkamiehet
34412 Raja- ja merivartijat
- 3442 Verovalmistelijat ja -tarkastajat
- 3443 Sosiaaliturvatoimihenkilöt

- 345 Komisariorit ja ylikonstaapelit**
3450 Komisariorit ja ylikonstaapelit
- 346 Sosiaalialan ohjaajat ym.**
3460 Sosiaalialan ohjaajat ym.
34601 Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat
34602 Nuoriso-ohjaajat
34603 Työn- ja askartelunohjaajat
- 347 Taidealan asiantuntijat, viihdetaitelijat, urheilijat ym.**
3471 Taidealan asiantuntijat, kuvaussihteerit ym.
34711 Taide- ja taideteollisen alan asiantuntijat
34712 Kuvaussihteerit ym.
3472 Juontajat, kuuluttajat ym.
3473 Viihdemuusikot, laulajat, tanssijat ym.
3474 Klovnit, taikurit, akrobaatit ym.
3475 Urheilijat, urheiluvalmentajat, liikunnanohjaajat ym.
34751 Urheilijat ja urheiluvalmentajat
34752 Urheilu- ja liikunnanohjaajat
- 348 Seurakuntatyöntekijät**
3480 Diakonit ja seurakuntatyöntekijät
34801 Diakonit ja diakonissat
34809 Muut seurakuntatyöntekijät
- 4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät**
- 41 Toimistotyöntekijät**
411 Sihteerit, tekstinkäsittelijät ym.
4112 Tekstinkäsittelijät
4113 Tallentajat
4114 Laskuttajat
4115 Sihteerit
- 412 Palkanlaskijat, vakuutus käsittelijät ym.**
4121 Palkanlaskijat, kassanhoitajat ym.
4122 Vakuutusalan konttoritoimihenkilöt
- 413 Kuljetuksen ja varastoinnin toimistotyöntekijät**
4131 Varastonhoitajat ym.
4133 Raideliikenteen ohjaajat ja muut kuljetuksen toimistotyöntekijät
41331 Raideliikenteen ohjaajat
41339 Muut kuljetuksen ja huollinnan toimistotyöntekijät
- 414 Kirjastojen, postitoimistojen ym. työntekijät**
4141 Kirjasto-, arkisto- ja museotyöntekijät
4142 Postinkäsittelijät ja toimistovahtimestarit
41421 Postinkantajat ja -lajittelijat
41422 Toimistovahtimestarit
- 419 Muut toimistotyöntekijät**
4190 Muut toimistotyöntekijät
- 42 Asiakaspalvelutyöntekijät**
421 Rahaliikenteen asiakaspalvelutyöntekijät
4211 Lipunmyyjät
4212 Posti- ja pankkitoimihenkilöt
4213 Bingo- ja kasinopelien hoitajat ym.
4214 Panttilainajaat
4215 Maksujenperijät
- 422 Muut asiakaspalvelutyöntekijät**
4221 Matkatoimistovirkailijat
4222 Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat
4223 Puhelinvaihteenhoitajat ja hälytyspäivystäjät
42231 Puhelinvaihteenhoitajat
42232 Hälytyspäivystäjät

- 5 Palvelu-, myynti- ja hoitoyöntekijät**
- 51 Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.**
- 511 Matkustuspalvelutyöntekijät**
- 5111 Lentoemännät, purserit ym.
- 5112 Konduktöörit, rahastajat ym.
- 5113 Matkaoppaat ja matkanjohtajat
- 512 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät**
- 5121 Ravintola-, suurtalous- ym. esimiehet
- 51211 Ravintola- ja suurtalousesimiehet
- 51212 Siivoustyönjohtajat
- 5122 Kokit, keittäjät ja kylmäköt
- 5123 Tarjoilutyöntekijät
- 513 Perus- ja lähihoitajat, lasten- ja kodinhoitajat ym.**
- 5131 Lastenhoitotyöntekijät
- 51311 Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset
- 51312 Perhepäivähoitajat ym.
- 5132 Perushoitajat, lähihoitajat ym.
- 51321 Perushoitajat ja lähihoitajat
- 51322 Mielenterveyshoitajat
- 51323 Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat
- 51324 Kehitysvammaistenhoitajat
- 51325 Hammashoitajat
- 51326 Sosiaalialan hoitajat
- 51327 Välinehuoltajat
- 5133 Kodinhoitajat, henkilökohtaiset avustajat ym.
- 51331 Kodinhoitajat ja kotiaavustajat
- 51332 Henkilökohtaiset avustajat ym.
- 5139 Apteekkien lääketyöntekijät ym.
- 51391 Apteekkien lääketyöntekijät
- 51399 Eläinlääkintäavustajat
- 514 Henkilökohtaisen palvelun työntekijät**
- 5141 Kampaajat, parturit, kosmetologit ym.
- 51411 Kampaajat ja parturit
- 51412 Kauneudenhoitajat
- 51413 Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.
- 51419 Kylvettäjät ym.
- 5143 Hautauspalvelutyöntekijät
- 51431 Hautausoimistonhoitajat ym.
- 51432 Muut hautaustyöntekijät
- 5149 Muut henkilökohtaisen palvelun työntekijät
- 516 Suojelu- ja vartiointityöntekijät**
- 5161 Palomiehet
- 5162 Poliisit
- 5163 Vanginvartijat
- 5169 Valvojat ja vartijat
- 52 Mallit, myyjät ja tuote-esittelijät**
- 521 Mallit**
- 5210 Mallit
- 522 Myyjät ja tuote-esittelijät**
- 5220 Myyjät ja tuote-esittelijät
- 52201 Tuote-esittelijät
- 52202 Myyjät ja myymäläkassanhoitajat
- 52203 Erikoismyyjät
- 6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.**
- 61 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.**
- 611 Pelto- ja puutarhaviljelijät**
- 6111 Peltoviljelijät ja peltoviljelytyöntekijät
- 61111 Peltoviljelijät
- 61112 Peltoviljelytyönjohtajat ja -työntekijät
- 6112 Puutarha- ja kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät
- 61121 Puutarha- ja kasvihuoneviljelijät
- 61122 Puutarha- ja kasvihuoneetyönjohtajat
- 61123 Puutarha- ja kasvihuoneetyöntekijät
- 612 Eläintenkasvattajat ja -hoitajat**
- 6121 Eläintenkasvattajat
- 6122 Eläintenhoitajat
- 6123 Maatalouslomittajat

6129	Muut eläintenhoitajat	7134	Eristäjät
613	Yhdistetyn maanviljelyn ja eläintenhoidon harjoittajat ja työntekijät	7135	Lasinasentajat
6130	Yhdistetyn maanviljelyn ja eläintenhoidon harjoittajat ja työntekijät	7136	Putkiasentajat
614	Metsurit ja metsätyöntekijät	7137	Rakennussähköasentajat
6140	Metsurit ja metsätyöntekijät	7139	Muut rakennusten viimeistelytyöntekijät
615	Kalanviljelijät, kalastajat ja metsästäjät	714	Maalarit ja rakennuspuhdistajat
6151	Kalanviljely-yrittäjät ja -työntekijät	7141	Maalarit
61511	Kalanviljely-yrittäjät	71411	Rakennusmaalarit
61512	Kalanviljelytyönjohtajat ja -työntekijät	71412	Auto- ja muut maalarit
6152	Kalastajat	7143	Rakennuspuhdistajat ja nuohoojat
6154	Riistanhoitajat ja metsästäjät	72	Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat
7	Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	721	Valimotyöntekijät, hitsaajat, levysepät ym.
71	Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät	7211	Muovaajat ja keernantekijät
711	Kaivostyöntekijät, panostajat, kivenhakkaajat ym.	7212	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
7111	Kaivos- ja louhostyöntekijät	7213	Ohutlevysepät
7112	Panostajat ja räjäyttäjät	7214	Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät
7113	Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.	7215	Kaapelin- ja köysienasentajat
712	Rakennustyöntekijät ym.	7216	Vedenalaistyöntekijät
7121	Rakennustyöntekijät	722	Sepät, työkaluntekijät ja koneenasettajat
7122	Muurarit ja laatoittajat	7221	Sepät
7123	Raudoittajat	7222	Työkaluntekijät ja lukkosepät
7124	Kirvesmiehet	7223	Koneenasettajat ja koneistajat
7129	Muut rakennustyöntekijät ja -korjaajat ym.	7224	Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat
713	Rakennusten viimeistelytyöntekijät	723	Koneasentajat ja -korjaajat
7131	Kattoasentajat ja -korjaajat	7231	Moottoriajoneuvojen ja työkoneiden asentajat ja korjaajat
7132	Lattianpäällystystyöntekijät	7232	Lentokoneasentajat ja -korjaajat
7133	Rappaajat	7233	Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat

- 724 Sähkö-, elektroniikka- ja tietoliikennelaitteiden asentajat ja korjaajat**
- 7241 Sähkölaitteiden asentajat ja korjaajat
- 7242 Elektroniikkalaitteiden asentajat ja korjaajat
- 72421 Tietokoneasentajat ja -korjaajat
- 72422 Automaatioasentajat ja -korjaajat
- 72423 Elektroniikka-asentajat ja -korjaajat
- 7244 Tietoliikenneasentajat ja -korjaajat
- 7245 Linja-asentajat ja -korjaajat
- 73 Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät**
- 731 Hienomekaanikot**
- 7311 Instrumentintekijät ja instrumentiasentajat
- 7312 Soittimien tekijät ja viritäjät
- 7313 Jalokivi-, kulta- ja hopeasepät
- 732 Savenvalajat, lasihyttäjätyöntekijät ym.**
- 7321 Saven- ja tiilenvalajat ja dreijaaajat
- 7322 Lasinpuhaltajat ja -leikkaajat ym.
- 7323 Lasinkaivertajat ja -etsaajat
- 7324 Koristelijat, lasittajat ym.
- 733 Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät**
- 7330 Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät
- 734 Painopinnan valmistajat, tekstiilipainajat ym.**
- 7341 Latojat ja asemoijat
- 7342 Painopinnan valmistajat
- 7343 Kaivertajat ja syövyttäjät
- 7344 Valokuvalaboratorioiden työntekijät
- 7345 Kirjansitomotyöntekijät
- 7346 Silkki- ja tekstiilipainajat
- 74 Muut valmistustyöntekijät**
- 741 Teurastajat, leipurit, meijeristit ym.**
- 7411 Teurastajat, kalankäsittelijät ym.
- 7412 Leipurit ja kondiittorit
- 7413 Meijeristit, juustomestarit ym.
- 7414 Hedelmä- ja vihannestuotteiden valmistajat
- 7415 Ruokien ja juomien laaduntarkkailijat
- 7416 Tupakkatuotteiden valmistajat
- 742 Puutavaran käsittelijät, puusepät ym.**
- 7421 Puutavaran käsittelijät
- 7422 Huonekalu- ja koriste- puusepät
- 7423 Konepuusepät
- 7424 Korin- ja harjantekijät ym.
- 743 Kutojat, vaatturit ym.**
- 7431 Kehrääjät, karstaaajat ym.
- 7432 Kutojat, neulojat ym.
- 7433 Vaatturit, pukuompelijat ja hatuntekijät
- 7434 Turkkurit
- 7435 Leikkaajat ja mallimestarit
- 7436 Koru- ja muut tekstiiliompelijat
- 7437 Verhoilijat
- 744 Turkisten ja nahkojen muokkaajat sekä suutarit**
- 7441 Turkisten muokkaajat ja nahkurit
- 7442 Suutarit, jalkinemallintekijät ym.
- 8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät**
- 81 Prosessityöntekijät**
- 811 Kaivos- ja louhintatyön koneenkäyttäjät**
- 8111 Vaunuporarit

8112	Rikastustyöntekijät	82	Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat
8113	Iskuporaajat ja syväkairaajat	821	Metalli- ja mineraalituotteiden teolliset valmistajat
812	Metalliteollisuuden prosessityöntekijät	8211	Metallin koneelliset työstäjät
8121	Sulatto- ja sulatusuunityöntekijät	8212	Betoni- ym. tuotteiden teolliset valmistajat
8122	Metallurgiset muokkaajat	822	Kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat
8123	Lämpökäsittelijät	8221	Lääkkeiden ja hygieniatuotteiden teolliset valmistajat
8124	Langan- ja putkenvetäjät	8222	Ammusten ja räjähteiden teolliset valmistajat
813	Lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät	8223	Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät
8131	Lasi- ja keramiikkauunienhoitajat	8224	Valokuvatuotteiden teolliset valmistajat
8139	Muut lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät	8229	Muut kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat
814	Puunjalostuksen ja paperinvalmistuksen prosessityöntekijät	823	Kumi- ja muovituotteiden teolliset valmistajat
8141	Sahausprosessinohitajat	8231	Kumituotteiden teolliset valmistajat
8142	Paperimassan ja hakkeen teolliset valmistajat	8232	Muovituotteiden teolliset valmistajat
8143	Paperin ja kartongin teolliset valmistajat	824	Puutuotteiden teolliset valmistajat
815	Kemianteollisuuden prosessinohitajat	8240	Puutuotteiden teolliset valmistajat
8150	Kemianteollisuuden prosessinohitajat	825	Painajat, jälkikäsittelijät ja paperituotteiden teolliset valmistajat
816	Voimalaitosten, vesilaitosten ym. koneenohitajat	8251	Painokoneen ohitajat
8161	Voimalaitosten koneenohitajat	8252	Jälkikäsittelijät
8162	Lämmityskattiloiden ohitajat	8253	Paperituotteiden teolliset valmistajat
8163	Jätteenpolto- ja vedenpuhdistuslaitosten koneenohitajat	826	Tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat
817	Teollisuusrobottien ohitajat	8261	Kuitujenvalmistus-, kehruu- ja puolauskoneiden ohitajat
8170	Teollisuusrobottien ohitajat	8262	Kutoma- ja neulekoneiden ohitajat
		8263	Ompelukoneiden ohitajat

- 8264 Pesu-, valkaisu- ja värjäyskoneiden hoitajat
- 8265 Turkisten ja nahkojen teolliset käsittelijät
- 8266 Jalkineiden, laukkujen ym. teolliset valmistajat
- 8269 Muut tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat
- 827 Elintarvikkeiden ja tupakkatuotteiden teolliset valmistajat**
- 8271 Liha- ja kalajalosteiden teolliset valmistajat
- 8272 Maitotaloustuotteiden teolliset valmistajat
- 8273 Jauhotuotteiden ja mausteiden teolliset valmistajat
- 8274 Leipomo- ja suklaatuotteiden teolliset valmistajat
- 8275 Hedelmä-, vihannes- ym. tuotteiden teolliset valmistajat
- 8276 Sokerin teolliset valmistajat
- 8277 Teen, kahvin ja kaakaon teolliset valmistajat
- 8278 Oluen, viinin ja muiden juomien teolliset valmistajat
- 8279 Tupakkatuotteiden teolliset valmistajat
- 828 Teollisuustuotteiden kokoonpanijat**
- 8281 Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat
- 8282 Sähkölaitteiden kokoonpanijat
- 8283 Elektronisten laitteiden kokoonpanijat
- 8284 Metall-, kumi- ja muovituotteiden teolliset kokoonpanijat
- 8285 Puu- ym. tuotteiden teolliset kokoonpanijat
- 8286 Kartonki-, tekstiili- ym. tuotteiden teolliset kokoonpanijat
- 829 Muut teolliset valmistajat ja kokoonpanijat**
- 8290 Muut teolliset valmistajat ja kokoonpanijat
- 83 Kuljettajat, vesiliikennetyöntekijät ym.**
- 831 Veturin- ja moottorivaunukuljettajat**
- 8311 Veturin- ja moottorivaunukuljettajat
- 8312 Vaihdetyöhenkilöstö
- 832 Moottoriajoneuvojen kuljettajat**
- 8321 Moottoripyörälähetit ym.
- 8322 Henkilö- ja pakettiautonkuljettajat
- 8323 Linja-auton- ja raitiovaunukuljettajat
- 8324 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat
- 833 Työkoneiden kuljettajat**
- 8331 Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat
- 8332 Maanrakennus- ym. koneiden kuljettajat
- 8333 Nosturinkuljettajat
- 8334 Trukin- ja siirtokoneenkuljettajat
- 834 Kansi- ja konemiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät**
- 8340 Kansi- ja konemiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät
- 9 Muut työntekijät**
- 91 Muut palvelutyöntekijät**
- 911 Katu- ja kotimyyjät ym.**
- 9111 Katumyyjät ym.
- 9113 Puhelinmyyjät ja kotimyyjät
- 912 Kengänkiillottajat ym.**
- 9120 Kengänkiillottajat ym.

913 Sairaala-, hoito- ja keittiöapulaiset, siivoojat ym.

- 9131 Kotiapulaiset ym.
- 9132 Sairaala-, hoito- ja keittiöapulaiset sekä siivoojat
- 91321 Sairaala- ja hoitoapulaiset
- 91322 Siivoojat
- 91323 Keittiöapulaiset
- 9133 Puhdistajat ja prässääjät

914 Kiinteistötyöntekijät, ikkunanpesijät ym.

- 9141 Kiinteistöhuoltomiehet
- 9142 Ajoneuvojen ja ikkunoiden pesijät ym.

915 Lähetit, ovenvartijat ja mittareiden lukijat

- 9151 Sanomalehtien ja mainosten jakajat ja lähetit
- 9152 Ovenvartijat ja vahtimestarit
- 9153 Sähkö- ja vesimittareiden lukijat ym.

916 Puhdistustyöntekijät

- 9161 Jäte- ja kaatopaikkatyöntekijät
- 9162 Kadunlakaisijat ym.

92 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät

921 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät

- 9210 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät

93 Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät

931 Kaivos- ja rakennusalan ym. alojen avustavat työntekijät

- 9311 Kaivosten avustavat työntekijät
- 9312 Maa- ja vesirakennusalan avustavat työntekijät
- 9313 Rakennusalan avustavat työntekijät

932 Pakkaajat ja muut avustavat teollisuustyöntekijät ym.

- 9320 Pakkaajat, lajittelijat ym.

933 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.

- 9330 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.

0 Sotilaat

01 Sotilaat

011 Sotilaat

- 0110 Sotilaat
- 01101 Upseerit
- 01102 Erikoisupseerit
- 01103 Opistoupseerit
- 01104 Sotilasammattihenkilöstö
- 01105 Varusmiehet

3 Ammattiluokitus määritelmineen

1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet

Ryhmään kuuluvat valtion- ja kunnallishallinnon ylimmät virkamiehet sekä puolueiden, järjestöjen ja yritysten johtajat.

Pääasiallisina tehtävinä ovat:

- yrityksen, organisaation tai osaston toiminnan ja menettelytapojen johtaminen ja koordinointi
- julkisen hallinnon politiikan, lakien ja säädösten laatiminen, muotoilu ja toteutumisen valvonta sekä hallinnon edustaminen.

Pääluokan 1 ammateissa toimimisen edellytyksenä on yleensä tuotantoprosessien ja hallinnon toimintatapojen hyvä tuntemus.

Johtajilla on usein alaisinaan alemman tason johtajia, esim. osasto- tai toimistopäälliköitä. Yrityksen omistaminen ja yrittäjäyys eivät sinänsä vaikuta siihen, ketkä voidaan luokitella pääluokkaan 1.

Käytännössä johtaminen voi pienimmissä yrityksissä (alle 5 palkansaaajaa) vain harvoin olla kenenkään pääasiallisena työtehtävänä.

11 Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat

Ryhmään kuuluvat valtion keskus-, piiri- ja paikallishallinnon johtajat sekä kuntien, kaupunkien, puolueiden ja järjestöjen johtajat.

Pääasiallisina tehtävinä ovat:

- toiminnan johtaminen ja suunnittelu
- päätösten toimeenpano
- lakien valmistelu ja laatiminen

111 Ylimmät virkamiehet

Ryhmään kuuluvat valtion keskus-, piiri- ja paikallishallinnon johtajat sekä kuntien ja kaupunkien johtajat.

Tehtäviin sisältyy johtamista, suunnittelua, päätösten toimeenpanoa sekä lakien valmistelua ja laatimista.

1110 Ylimmät virkamiehet

Johtavat ja suunnittelevat valtion keskus-, alue- ja piirihallinnon, kuntien hallinnon tai järjestöjen toimintaa. Valmistelevat ja laativat lakeja ja toimeenpanevat päätöksiä.

11101 Valtion keskushallinnon johtajat

Johtavat ministeriöitä tai muita valtion keskushallinnon yksiköitä, säätävät ja toimeenpanevat lakeja ja asetuksia, suunnittelevat yhteiskuntapolitiittisia toimenpiteitä ym.

Esimerkkejä:

- alivaltiosihteeri
- kansanedustaja
- kansliapäällikkö (valtio)
- pääjohtaja (valtio)

11102 Valtion piiri- ja paikallishallinnon johtajat

Johtavat valtion alue- tai piirihallinnon yksiköitä, valmistelevat ja toimeenpanevat hallinnollisia päätöksiä, vastaavat hallinnonalansa palveluiden kehittämisestä ym.

Esimerkkejä:

- aluepäällikkö (valtio)
- lääninneuvos
- osastopäällikkö (lääni)
- verojohtaja (valtio)

1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet

11103 Kuntien ja kaupunkien johtajat

Johtavat ja vastaavat kuntien tai kaupunkien yleishallinnosta, taloushoidosta ja palvelujen tuottamisesta, valmistelevat ja toimeenpaneavat hallinnollisia päätöksiä ym.

Esimerkkejä:

- apulaiskaupunginjohtaja
- kunnanjohtaja

Tähän ei kuulu:

- johtava ylläkäri (12292)

114 Järjestöjen johtajat

Ryhmään kuuluvat puolueiden ja järjestöjen johtajat.

1141 Puolueiden johtajat

Johtavat poliittisten puolueiden tai puoluejärjestöjen toimintaa.

Esimerkkejä:

- järjestöpäällikkö (puolue)
- puheenjohtaja (puolue)
- puoluesihteri

1142 Työmarkkina- ja elinkeinoelämän järjestöjen johtajat

Johtavat työmarkkinajärjestöjen tai muiden taloudellisten järjestöjen toimintaa.

Esimerkkejä:

- järjestöpäällikkö (työmarkkinajärjestö)
- puheenjohtaja (työmarkkinajärjestö)
- pääsihteri (työmarkkinajärjestö)

1143 Muiden järjestöjen johtajat

Johtavat humanitaaristen tai muiden järjestöjen toimintaa.

Ryhmään kuuluvat esim. hyväntekeväisyys-, ympäristö-, liikunta- ja kulttuurijärjestöjen johtajat.

Esimerkkejä:

- piiripäällikkö (järjestö)
- toiminnanjohtaja (järjestö)

12 Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat

Ryhmään kuuluvat suurten ja keskisuurten yritysten ja julkisten toimintayksiköiden johtajat.

Suureksi tai keskisuureksi yritykseksi luokitellaan yritys, jossa työskentelee yli kymmenen työntekijää ja jossa toimitusjohtajan lisäksi toimii vähintään kaksi alempaa johtajaa.

Pääasiallisina tehtävinä ovat:

- toiminnan suunnittelu, koordinointi ja johtaminen
- investointi-, menettelytapa- ja rekrytointipäätösten tekeminen
- vastaaminen henkilöstön, tekniikan ja tulosten kehityksestä.

121 Pääjohtajat ja toimitusjohtajat

Ryhmään kuuluu julkisten toimintayksiköiden ja suurten tai keskisuurten yritysten ylin johto.

1210 Pääjohtajat ja toimitusjohtajat

Johtavat suuria tai keskisuuria yrityksiä tai muita organisaatioita (järjestöjä lukuun ottamatta).

Esimerkkejä:

- apulaisjohtaja (yritys)
- kansleri (korkeakoulu)
- pääjohtaja (yritys)

Tähän ei kuulu:

- henkilöstöjohtaja (1232)
- johtaja (järjestö) (1143)

122 Tuotanto- ja linjajohtajat

Ryhmään kuuluvat toimintayksiköiden ja alueosastojen johtajat, jotka toimivat pääjohtajan, toimitusjohtajan tai vastaavan alaisuudessa.

Tuotantojohtajien tehtäviin kuuluu tuotannon johtaminen maa- ja metsätaloudessa, teollisuudessa tai rakennusallalla.

Linjajohtajat johtavat palvelutoimintaa kaupan alalla, hotelleissa ja ravintoloissa, kuljetuksen ja liikenteen alalla, yrityspalveluissa, opetuksessa, sosiaali- ja terveydenhuollossa, vapaa-ajan toiminnassa sekä kulttuuri- ja taidelaitoksissa.

1221 Maa- ja metsätalouden johtajat

Johtavat maa- ja metsätalouden tai kalastusalan tuotantoa.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (maa- ja metsätalous)
- piiripäällikkö (maa- ja metsätalous)
- tuotantopäällikkö (puutarha)

Tähän ei kuulu:

- maatalousyrittäjä (6130)
- toimitusjohtaja (maa- ja metsätalouden pienyritys) (1311)

1222 Teollisuuden tuotantojohtajat

Johtavat kaivostoiminnan ja tehdasteollisuuden sekä energia- ja vesilaitosten tuotantoa.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (teollisuus)
- projektipäällikkö (teollisuus)
- tehtaanjohtaja

Tähän ei kuulu:

- toimitusjohtaja (pieneteollisuus) (1312)

1223 Rakennusalan tuotantojohtajat

Johtavat rakennusalan tuotantoa.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (rakennusala)
- toimialajohtaja (rakennusala)

Tähän ei kuulu:

- toimitusjohtaja (rakennusalan pienyritys) (1313)

1224 Kaupan ym. johtajat

Johtavat tukku- ja vähittäiskaupan palvelutoimintaa sekä moottoriajoneuvojen ja kodinkoneiden korjauksista.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (kauppa)
- tavaratalonjohtaja
- tukkuliikkeen johtaja

1225 Hotellinjohtajat ja ravintolapäälliköt

Johtavat ravintoloiden ja hotellien sekä matkailualan palvelutoimintaa.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (hotelli)
- ravintolanjohtaja

Tähän ei kuulu:

- toimitusjohtaja (ravintola-alan pienyritys) (1315)

1226 Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat

Johtavat kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen palvelutoimintaa ja toimivat isojen alusten korkeimpina esimiehinä.

12261 Laivan päälliköt (iso alus)

Toimivat alusten ylimpinä esimiehinä vastaten matkustajien, henkilökunnan, aluksen ja lastin turvallisuudesta.

Esimerkkejä:

- merikapteeni (iso alus)
- aluksen päällikkö (iso alus)

Tähän ei kuulu:

- kapteeni (pieni alus) (3142)

12269 Muut kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat

Johtavat kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen palvelutoimintaa.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (kuljetus)
- huolintapäällikkö
- kapteeni (satama)

Tähän ei kuulu:

- liikennöitsijä (1316)

1227 Yrityspalvelu- ym. yritysten johtajat

Johtavat yrityspalvelujen, kuten tietojenkäsittely-, vakuutus-, pankki-, kiinteistö- ja markkinatutkimuspalvelujen tai arkkitehti-, insinööri- ja mainostoimistojen palvelutoimintaa.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (yrityspalvelu)
- jaostopäällikkö (vakuutuslaitos)
- konttorinjohtaja (yrityspalvelu)

Tähän ei kuulu:

- *toimitusjohtaja (yrityspalvelun pienyritys) (1317)*

1228 Siivous- ja kauneudenhoitoalan ym. alojen johtajat

Johtavat kauneudenhoitoalan, siivous- ja jätehuoltoalan ym. vastaavien alojen palvelutoimintaa.

Esimerkkejä:

- aluejohtaja (jätehuolto)
- kierrätysjohtaja (jätehuolto)
- piiripäällikkö (siivous)

1229 Muiden yritysten ja toimintayksiköiden johtajat

Ryhmään luokitellaan johtajat ja päälliköt, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 122 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat johtajat, jotka johtavat julkisia tai yksityisiä yrityksiä tai toimintayksiköitä, kuten oppilaitoksia, terveys- ja sosiaalialan laitoksia, kulttuuri-, urheilu- ja vapaa-aikatoimintaa, järjestys- ja turvallisuuspalveluja (ei maanpuolustusta) tai kansainvälistä toimintaa esimerkiksi ulkomaan lähetystöissä.

12291 Opetusalan johtajat ja rehtorit

Johtavat julkisia ja yksityisiä oppilaitoksia tai muuta koulutustoimintaa.

Esimerkkejä:

- apulaisrehtori
- kansalaisopiston rehtori
- koulunjohtaja
- koulutoimenjohtaja

12292 Sosiaali- ja terveydenhuoltoalan johtajat

Johtavat sosiaali- ja terveydenhuoltoalan laitoksia, kuten sairaaloita, terveys- ja lääkärikeskuksia, vanhainkoteja, työkeskuksia ym.

Esimerkkejä:

- a-klinikan johtaja
- erityishuoltopiirin sosiaalijohtaja
- hallintoylilääkäri (sairaala)
- johtava ylilääkäri
- päivähoito-osaston osastopäällikkö

Tähän ei kuulu:

- *osaston ylilääkäri (22211)*

12293 Liikunta- ja vapaa-aikatoiminnan johtajat

Johtavat julkisia ja yksityisiä urheilu- ja vapaa-aikatoiminnan yksiköitä.

Esimerkkejä:

- liikuntajohtaja
- urheilutoimen johtaja
- vapaa-aikatoiminnanjohtaja

12294 Kulttuurijohtajat

Johtavat kulttuuri- ja taidelaitoksia, tuottavat ohjelmia, elokuvia ym.

Esimerkkejä:

- elokuvatuottaja
- ohjelmajohtaja
- teatterinjohtaja
- museonjohtaja

12299 Muut tuotanto- ja linjajohtajat

Ryhmään luokitellaan johtajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 1229 luokkiin.

Esimerkkejä:

- tuotantojohtaja
- tuotantopäällikkö
- ympäristönsuojelujohtaja

123 Asiantuntijajohtajat

Ryhmään kuuluvat yritysten ja muiden toimintayksiköiden osastonjohtajat.

Tehtäviin sisältyy henkilöstö- ja myyntiosastojen, markkinointi-, mainos- ja tiedotusosastojen, tietotekniikka-, tutkimus- ja kehitysosastojen sekä osto- ja hankintatoiminnan johtaminen.

1231 Talous- ja hallintojohtajat

Vastaavat yritysten ja muiden toimintayksiköiden talous- ja hallinto-osastojen toiminnasta sekä koordinoivat niiden sisäistä hallintoa ja taloutta.

Esimerkkejä:

- hallinnollinen johtaja
- laskentatoimen johtaja
- osastopäällikkö (taloushallinto)

1232 Henkilöstöjohtajat

Vastaavat yritysten tai muiden toimintayksiköiden henkilöstöosastojen toiminnasta ja henkilöstöpolitiikasta.

Esimerkkejä:

- henkilökunnan päällikkö
- sosiaalipäällikkö (yritys)
- työsuhtepäällikkö

1233 Myynti- ja markkinointijohtajat

Vastaavat yritysten ja muiden toimintayksiköiden myynti- ja markkinointiosastojen toiminnasta.

Esimerkkejä:

- aluemyyntijohtaja
- asiakaspalvelupäällikkö
- kaupallinen johtaja

1234 Mainos- ja tiedotusjohtajat

Vastaavat yritysten ja muiden toimintayksiköiden mainos- ja tiedotusosastojen toiminnasta.

Esimerkkejä:

- osastopäällikkö (mainonta)
- tietopalvelujohtaja
- tietopalvelupäällikkö

1235 Osto- ja varastopäälliköt

Vastaavat yritysten tai muiden toimintayksiköiden osto- ja hankintatoiminnasta tai varastoista.

Esimerkkejä:

- hankintajohtaja
- ostopäällikkö

1236 Tietotekniikka johtajat

Vastaavat yritysten tai muiden toimintayksiköiden tietojenkäsittelystä sekä tietotekniikan kehittämisestä ja hankinnoista.

Esimerkkejä:

- järjestelmäpäällikkö
- tietohallintojohtaja

1237 Tutkimus- ja kehitysjohtajat

Vastaavat yritysten tai muiden toimintayksiköiden tutkimus- ja kehitysosastojen toiminnasta.

Esimerkkejä:

- kehitysjohtaja
- laboratoriopäällikkö
- teknologiajohtaja
- työntutkimuspäällikkö

1239 Muut asiantuntijajohtajat

Ryhmään luokitellaan asiantuntijajohtajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 123 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat henkilöt vastaavat erilaisista asiantuntemusta vaativista toiminnoista, kuten kaavoituksesta, kaupunkisuunnittelusta tai teknisestä suunnittelusta.

Esimerkkejä:

- kaavoitustoimenjohtaja
- kaupunginsuunnittelupäällikkö
- rikososaston johtaja
- teknillinen johtaja

13 Pienyritysten johtajat

Ryhmään kuuluvat pienyritysten johtajat.

Pienyritykseksi luokitellaan yritys, jossa työntekijöitä on kymmenen tai vähemmän ja

1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet

jossa toimitusjohtajan lisäksi on korkeintaan yksi alempi johtaja.

Pääasiallisina tehtävinä ovat:

- toiminnan suunnittelu, koordinointi ja johtaminen
- investointi-, menettelytapa- ja rekrytointipäätösten tekeminen
- vastaaminen henkilöstön, tekniikan ja tulojen kehityksestä
- raportointi yrityksen omistajille

Yksinäis- ja perheyrittäjät luokitellaan ammattiryhmiin 2–9 ammattitaidon ja -alan mukaan.

131 Pienyritysten johtajat

Pienyritysten johtajat johtavat ja suunnittelevat yrityksen toimintaa, neuvottelevat tavaramitoittajien, asiakkaiden ja muiden yritysten kanssa sekä suunnittelevat ja valvovat voimavarojen käyttöä ja henkilökunnan valintaa.

1311 Maa- ja metsätalouden alan pienyritysten johtajat

Johtavat palkattuina johtajina maa- ja metsätalouden, kalastuksen ym. alojen pienyrityksiä.

Esimerkkejä:

- toimitusjohtaja (maa- ja metsätalouden alan pienyritys)
- toiminnanjohtaja (metsänhoitoyhdistys)
- riistapäällikkö (metsänhoitoyhdistys)

Tähän ei kuulu:

- kalanviljely-yrittäjä (61511)
- maanviljelijä (6130)
- maatalousyrittäjä (6130)
- puutarhayrittäjä (61121)

1312 Pienteollisuuden johtajat

Johtavat kaivostoiminnan ja tehdasteollisuuden tuotantoa sekä sähkö-, lämpö- ja vesilaitosten tuotantoa.

Esimerkkejä:

- sahanjohtaja (pienyritys)
- toimitusjohtaja (pienteollisuus)

Tähän ei kuulu:

- paikallisjohtaja (teollisuus) (1222)

1313 Rakennusalan pienyritysten johtajat

Johtavat rakennusalan tuotantoa.

Esimerkkejä:

- toimitusjohtaja (rakennusalan pienyritys)

Tähän ei kuulu:

- toimialajohtaja (rakennusala) (1223)

1314 Kaupan ym. alojen pienyritysten johtajat

Johtavat pieniä tukku- ja vähittäiskauppoja tai myymälöitä sekä moottoriajoneuvojen ja kodinkoneiden korjausta.

Esimerkkejä:

- apteekkari
- toimitusjohtaja (vähittäiskaupan pienyritys)

Tähän ei kuulu:

- kioskimyyjä (52202)
- yrittäjä (vähittäiskauppa) (34192)

1315 Hotelli- ja ravintola-alan pienyritysten johtajat

Johtavat pieniä ravintoloita, kahviloita, hotelleja, lomakylä ym.

Esimerkkejä:

- liikkeenharjoittaja (ruokala)
- toimitusjohtaja (ravintola-alan pienyritys)
- toimitusjohtaja (hotellialan pienyritys)

Tähän ei kuulu:

- baarinhoitaja (51211)

1316 Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen pienyritysten johtajat

Johtavat palvelutoimintaa kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennealan pienyrityksissä.

Esimerkkejä:

- liikennöitsijä
- toimitusjohtaja (tietoliikenteen pienyritys)

Tähän ei kuulu:

- *huolintajohtaja (12269)*

1317 Yrityspalvelutoiminnan pienyrittysten johtajat

Johtavat yrityspalvelujen, kuten vakuutus-, pankki-, kiinteistö-, tietojenkäsittely- ja markkinatutkimuspalvelujen tai arkkitehti-, insinööri- ja mainostoimistojen palvelutoimintaa.

Esimerkkejä:

- konsulttiyrityksen johtaja (yrityspalvelun pienyrittäjä)

Tähän ei kuulu:

- *konttorinjohtaja (yrityspalvelu) (1227)*

1318 Siivous- ja kauneudenhoitoalan ym. pienyrittysten johtajat

Johtavat kauneudenhoito-, jätehuolto-, siivous- ym. alojen pienyrittäjiä.

Esimerkkejä:

- toimitusjohtaja (kampaamoalan pienyrittäjä)

Tähän ei kuulu:

- *kampaamoyrittäjä (51411)*
- *aluejohtaja (jätehuolto) (1228)*

1319 Muut pienyrittysten johtajat

Ryhmään luokitellaan pienyrittysten johtajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 131 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. kulttuuri-, urheilija- ja vapaa-aikatoimintaa järjestävien pienyrittysten johtajat.

Esimerkkejä:

- elokuvateatterin johtaja
- taidegallerian johtaja
- toimitusjohtaja (muu pienyrittäjä)

2 Erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät tekniikkaan, maa- ja metsätalouteen, yhteiskuntatieteisiin, terveydenhuoltoon, opetusalaan, liike-elämään, lakiasioihin, sosiaali- ja humanistisiin aloihin, taiteisiin, uskontoon ym. liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimus-, kehittämis- ja soveltamistyötä, artikkeleiden ja raporttien laatimista sekä opettamista, johtamista ja suunnittelutyötä.

Useimmat tämän pääryhmän ammatit edellyttävät ISCON vaatavuustason 4 taitoja (ks. Johdanto).

21 Matemaattis-luonnontieteelliset ja tekniikan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät tekniikkaan, luonnontieteisiin, matematiikkaan ja tilastotieteen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimusta, tutkimustulosten soveltamista, johtamista, kehittämistä, tilastoimista, suunnittelua ja valvontaa.

211 Fysiikan ja kemian erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät fysiikkaan, astronomiaan, meteorologiaan, kemiaan, geologiaan ja geofysiikkaan liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimusta, tutkimustulosten soveltamista, tilastoimista, johtamista ja kehittämistä.

Tekniikan erityisasiantuntijat luokitellaan ryhmään 214.

2111 Fysikot ja astronomit

Tutkivat fysikaalisia ilmiöitä ja soveltavat fysiikan lakeja tieteellisiin ja teknisiin ongelmiin. Tutkivat taivaankappaleiden muodostumista, kehityshistoriaa ja fyysisiä ominaisuuksia sekä laskevat niiden asemia ja liikkeitä.

Esimerkkejä:

- observaattori
- sairaalafysikko

- tähtitieteilijä
- ydinfysikko

Tähän ei kuulu:

- astrologi (5149)

2112 Meteorologit

Tekevät säätieteellistä tutkimusta ja tilastollista työtä meteorologian laitoksissa sekä laativat sääennusteita.

Esimerkkejä:

- ylimeteorologi

Tähän ei kuulu:

- sääteknikko (3111)

2113 Kemistit

Johtavat ja tekevät kemiallista tutkimusta ja tuotekehittelyä. Vastaavat laboratoriokokeista ja niiden analysoinnista ym.

Esimerkkejä:

- kemisti
- rikoskemisti
- sairaalakemisti

Tähän ei kuulu:

- biokemisti (22121)
- farmakologi (22121)

2114 Geologit ja geofysikot

Tekevät geologian ja geofysiikan tutkimus- ja kehittämistyötä. Tutkivat ja analysoivat maaperän koostumusta ja käyttävät tieteenalansa tietoja esim. kaivos- ja rakennustoiminnassa.

Esimerkkejä:

- geofysikko
- geologi
- hydrologi

- seismologi

Tähän ei kuulu:

- *geologi (vuoriteollisuus) (2147)*

212 Matematiikan ja tilastotieteen erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät matematiikkaan ja tilastotieteeseen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimusta, kehittämistä sekä tutkimustulosten ja tilastotiedon soveltamista.

2121 Matematiikan erityisasiantuntijat

Tekevät matemaattista tutkimus- ja kehittämistyötä. Neuvovat ja soveltavat tieteenalansa tietoja liiketoiminnan, lääketieteen, luonnon- ja yhteiskuntatieteiden aloilla ym.

Esimerkkejä:

- aktuaari (matematiikka)
- vakuutusmatematiikko

Tähän ei kuulu:

- *tilastotutkija (2122)*
- *tilastonlaatiija (3434)*

2122 Tilastotieteen erityisasiantuntijat

Tekevät tilastoalan tutkimus- ja kehittämistyötä, analysoivat ja soveltavat tilastotietoja liiketoiminnan, lääketieteen, yhteiskunta- ja luonnontieteiden aloilla ym.

Esimerkkejä:

- aktuaari (tilastoala)
- tilastosuunnittelija
- tilastotutkija

Tähän ei kuulu:

- *tilastonlaatiija (3434)*

213 Tietotekniikan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät tietotekniikkaan liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tietohakemistojen, -järjestelmien, -kantojen ja ohjelmistojen suunnittelua, kehittämistä, asentamista ja ylläpitämistä.

2131 Tietotekniikan suunnittelijat ja ohjelmoijat

Suunnittelevat ja kehittävät yritysten ja yhteisöjen tietoteknisiä järjestelmiä ja ohjelmistoja sekä ylläpitävät tietohakemistoja ja tietokantojen hallintajärjestelmiä.

Esimerkkejä:

- ohjelmistoasiantuntija (it)
- sovellussuunnittelija (it)
- cnc-ohjelmoija

Tähän ei kuulu:

- *it-asiantuntija (2139)*
- *it-tukihenkilö (3120)*

2139 Muut tietotekniikan erityisasiantuntijat

Ryhmään luokitellaan it-alan asiantuntijat, joilla on yleistietoa tietotekniikan laitteistoista ja ohjelmistoista ja jotka suunnittelevat, rakentavat, asentavat ja ylläpitävät tietotekniikan sovelluksia ja käyttöjärjestelmiä.

Esimerkkejä:

- it-asiantuntija
- laitteistoasiantuntija (it)

Tähän ei kuulu:

- *it-neuvoja (3120)*

214 Arkkitehdit ja muut tekniikan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät talon- ja yhdyskuntarakentamiseen, maankäyttöön, elektroniikkaan, kartoitukseen, maanmittaukseen, sähkö-, kone- ja informaatiotekniikkaan sekä kemian, puunjalostuksen ja vuoriteollisuuden prosessitekniikkaan liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy suunnittelua, johtamista, neuvontaa, valvontaa, tutkimusta, kehittämistä ja mittausteknisiä tehtäviä.

2 Erityisasiantuntijat

2141 Talonrakennusalan erityisasiantuntijat

Johtavat ja tekevät rakennustoimintojen kehittämiseen ja tilankäyttöön liittyvää tutkimus-, suunnittelu- ja neuvontatyötä. Suunnittelevat ja valvovat rakentamista, ylläpitoa ja korjaamista.

Esimerkkejä:

- arkkitehti (talonrakennus)
- sisustusarkkitehti
- rakennusinsinööri

Tähän ei kuulu:

- *rakennusmestari (talonrakennus) (31121)*

2142 Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen erityisasiantuntijat

Johtavat ja tekevät yhdyskuntien maankäyttöön, viherympäristöön ja liikennejärjestelmiin liittyvää tutkimus-, suunnittelu- ja neuvontatyötä. Suunnittelevat ja valvovat yhdyskuntarakentamista ja maankäyttöä.

Esimerkkejä:

- geotekniikkainsinööri
- kaavoitustarkastaja
- maanrakennusinsinööri

2143 Sähkötekniikan erityisasiantuntijat

Johtavat ja tekevät sähkötekniisten tuotteiden valmistukseen, tekniseen kehittämiseen, asentamiseen ja huoltoon liittyvää suunnittelu- ja valvontatyötä.

Esimerkkejä:

- asennustarkastaja (sähkötekniikka)
- suunnitteluinsinööri (sähkötekniikka)
- sähköinsinööri
- voimalaitosinsinööri

Tähän ei kuulu:

- *sähköistäjä (7137)*
- *sähkölaitos asentaja (7245)*

2144 Elektroniikan ja informaatiotekniikan erityisasiantuntijat

Johtavat ja tekevät elektronisten ja tieto- ja teleteknisten laitteiden valmistukseen, tekniseen kehittämiseen, asentamiseen ja huoltoon liittyvää suunnittelu- ja valvontatyötä.

Esimerkkejä:

- automaatioinsinööri (elektron. ja informaatiotekn.)
- elektroniikkainsinööri
- tietoliikenneinsinööri

Tähän ei kuulu:

- *elektroniikkateknikko (3114)*

2145 Konetekniikan erityisasiantuntijat

Johtavat ja tekevät koneiden ja laitteiden valmistukseen, tekniseen kehittämiseen, asentamiseen ja huoltoon liittyvää suunnittelu- ja valvontatyötä.

Esimerkkejä:

- asennustarkastaja (konetekniikka)
- kaukolämpöpääallikkö
- koneinsinööri
- lvi-insinööri

Tähän ei kuulu:

- *koneteknikko (3115)*

2146 Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan erityisasiantuntijat

Vastaavat kemiallisista prosesseista ja tuotteiden (esim. paperin, lasin, elintarvikkeiden, lääkkeiden) tuotannonjohdosta ja teknisestä kehittämisestä ym.

Esimerkkejä:

- kemisti-insinööri
- paperi-insinööri

Tähän ei kuulu:

- *kemisti (2113)*
- *kemistiteknikko (3116)*

2147 Vuoriteollisuuden prosessiteknikan erityisasiantuntijat

Vastaavat kaivos- ja louhustoiminnan, turpeenoston, metalliseosten erottamisen ja metallin valamisen tuotannonjohdosta ja teknisestä kehittämisestä ym.

Esimerkkejä:

- kaivosinsinööri
- metallurgi
- rikastusinsinööri
- valimoinsinööri

Tähän ei kuulu:

- *vuoriteknikko (3117)*

2148 Kartoituksen ja maanmittauksen erityisasiantuntijat

Hoitavat kiinteistöjen muodostamiseen liittyviä teknisiä, taloudellisia ja lainopillisia tehtäviä, tekevät niihin liittyvää suunnittelua ja mittausteknistä työtä sekä laativat ja piirtävät karttoja.

Esimerkkejä:

- kaupungingeodeetti
- maanmittausinsinööri

Tähän ei kuulu:

- *kaivosmittaaja (3117)*
- *seutukaavainsinööri (2142)*
- *yleiskaavapäällikkö (1239)*

2149 Muut tekniikan erityisasiantuntijat

Ryhmään luokitellaan arkkitehdit, insinöörit ja vastaavat erityisasiantuntijat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 214 luokkiin.

Esimerkkejä:

- energiainsinööri
- patenti-insinööri
- vesioikeusinsinööri

22 Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät lääketieteeseen ja terveydenhuoltoon sekä maa- ja metsätaloustieteisiin liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimusta, tutkimustulosten soveltamista, johtamista, kehittämistä, neuvontaa, laskentaa, suunnittelua ja hallinnollisia tehtäviä sekä sairauksien diagnosointia, hoitoa ja ehkäisyä.

221 Maa- ja metsätaloustieteiden ym. erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät biologiaan, farmakologiaan, patologiaan, biokemiaan sekä maa- ja metsätalouteen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy suunnittelua, kehittämistä, tutkimusta, neuvontaa, laskentaa ja johtamista.

2211 Biologit, kasvitieteilijät, eläintieteilijät ym.

Tekevät biologiaan, bakteriologiaan, soluoppiin, eläin- ja kasvitieteeseen sekä ekologiaan liittyvää tutkimus- ja kehittämistyötä, erityisesti lääketieteen ja maatalouden alalla.

Esimerkkejä:

- geneetikko
- limnologi
- mikrobiologi

Tähän ei kuulu:

- *mikropaleontologi (2114)*

2212 Farmakologit, patologit ym.

Tekevät anatomiaan, biokemiaan, biofysiikkaan, fysiologiaan, patologiaan tai farmakologiaan liittyvää tutkimus- ja kehittämistyötä lääketieteen, maatalouden tai teollisuuden alalla.

2 Erityisasiantuntijat

22121 Farmakologit, biokemistit ym.

Johtavat kemiallista ja biologista tutkimustyötä. Testaavat ja kehittävät uusia bioke-miallisia menetelmiä. Tutkivat lääkeaineiden vaikutusta elävään organismiin ym.

22122 Patologit

Tutkivat sairauksien syitä ja kehitystä sovel-taen työssään obduktio- ja kliinisen patologi-an tutkimusmenetelmiä.

2213 Maa- ja metsätalouden erityisasiantuntijat

Tekevät maa-, metsä-, puutarha- ja kalatalo-usalan tutkimus-, suunnittelu-, neuvonta-, laskenta-, johtamis- ja kehittämistyötä.

22131 Maatalous-, puutarha- ja kalatalousalan erityisasiantuntijat

Tutkivat, suunnittelevat ja kehittävät kasvin-viljelyä ja -jalostusta sekä karja- ja kalatalo-utta. Suunnittelevat puistoja, puutarhoja ja muita viheralueita sekä erilaisia viljely-, puutarhanhoito- ja kalastusalan laitoksia ym.

Esimerkkejä:

- agronomi
- kalataloussuunnittelija
- maataloustutkija

Tähän ei kuulu:

- *agrobiologi (32121)*

22132 Metsäalan erityisasiantuntijat

Tekevät metsätalouteen, luonnonsuojeluun ja riistanhoitoon liittyvää tutkimus-, neuvonta-, suunnittelu-, laskenta- ja johtamistyötä.

Esimerkkejä:

- alueneuvoja (metsätalous)
- metsänhoitaja
- metsätalousinsinööri
- piirimetsänhoitaja

Tähän ei kuulu:

- *metsätalousteknikko (metsänhoito) (32122)*

222 Lääkärit, proviisorit ja muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät lääketieteeseen (myös eläinlääketieteeseen) ja terveyden-huoltoon liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy sairauksien diagnosointia, hoitoa ja ennaltaehkäisyä sekä valvontaa, suunnittelua ja kehittämistä.

2221 Lääkärit

Tutkivat potilaita, tekevät diagnooseja, anta-vat lääke-, kirurgista ja muuta hoitoa sekä tekevät ehkäisevää terveydenhoitotyötä ja lääketieteellistä tutkimusta.

22211 Yliilääkärit

Johtavat ja vastaavat sairaalan, terveyskes-kuksen tai lääketieteellisen erikoisalansa toiminnasta.

Esimerkkejä:

- apulaisyliilääkäri
- osaston yliilääkäri
- röntgenyliilääkäri

22212 Erikoislääkärit ja osastonlääkärit

Tekevät diagnooseja ja antavat potilaille mm. lääke-, kirurgista tai psykiatrista hoitoa.

Ryhmään luokitellaan myös ne erikoistuneet lääkärit, joilla ei ole hoitotehtäviä, kuten anestesia- ja röntgenlääkärit.

Esimerkkejä:

- psykiatri
- silmälääkäri

22213 Muut lääkärit

Ryhmään luokitellaan lääkärit, joita ei voida luokitella muihin ammattiryhmän 2221 luok-kiin.

Esimerkkejä:

- terveyskeskuslääkäri
- apulaislääkäri

2222 Hammaslääkärit

Tutkivat ja hoitavat hampaiden ja niiden tukikudosten sairauksia ja vikoja.

Esimerkkejä:

- erikoishammaslääkäri
- hammaskirurgi
- terveystieteidenhammaslääkäri

Tähän ei kuulu:

- *hammasteknikko (7311)*

2223 Eläinlääkärit

Vastaavat hyöty- ja lemmikkieläinten terveyden- ja sairaanhoidosta sekä elintarvikehygienian valvonnasta.

Esimerkkejä:

- erikoiseläinlääkäri
- kunnaneläinlääkäri
- pieneläinlääkäri
- tarkastuseläinlääkäri

2224 Proviisorit

Toimivat lääkehuollon johto- ja suunnittelu-tehtävissä. Suunnittelevat yhdessä apteekkarin kanssa apteekin toimintaa ja sen kehittämistä. Vastaavat toiminnallisesti koko apteekista. Voivat osallistua myös asiakaspalveluun ja lääkkeiden valmistamiseen.

Esimerkkejä:

- johtava proviisori

Tähän ei kuulu:

- *apteekkari (1314)*

2229 Muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat

Ryhmään luokitellaan terveydenhuollon erityisasiantuntijat (lukuun ottamatta varsinaista hoitotyötä), joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 222 luokkiin.

Esimerkkejä:

- ravitsemusterapeutti

Tähän ei kuulu:

- *fysioterapeutti (32261)*
- *toimintaterapeutti (32262)*
- *musiikkiterapeutti (32269)*
- *puheterapeutti (24453)*

223 Ylihoitajat ja osastonhoitajat

Ryhmän ammatit sisältävät terveydenhuoltoon liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy hoitotyötä, suunnittelua, valvontaa ja hallinnollisia tehtäviä.

2230 Ylihoitajat ja osastonhoitajat

Johtavat ja vastaavat sairaaloiden ym. hoitolaitosten hoitotyöstä ja sen kehittämisestä. Suunnittelevat ja ohjaavat osastojen toimintaa.

22301 Ylihoitajat

Johtavat ja vastaavat sairaaloiden, terveyskeskusten ja muiden hoitolaitosten hoitotyöstä, hoitohenkilöstön henkilöstöhallinnosta ja koulutuksesta sekä hoitotyön tutkimuksesta ja yleishallinnosta.

Esimerkkejä:

- apulaisylihoitaja

Tähän ei kuulu:

- *hallintoylihoitaja (12292)*
- *johtava ylihoitaja (12292)*

22302 Osastonhoitajat

Suunnittelevat, ohjaavat ja valvovat yksikkönsä hoitotyötä sekä vastaavat asiakkaiden ja potilaiden hoidosta. Kehittävät yksikkönsä toimintaa ja osallistuvat hoitotyöhön.

Esimerkkejä:

- apulaisosastonhoitaja (terveydenhuolto)

23 Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät koulutukseen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy opettamista, tutkimusta, kehittämistä, kirjoittamista, johtamista, oppikirjojen laatimista ja oppilaanohjausta.

231 Yliopisto- ja korkeakouluopettajat

Ryhmän ammatit sisältävät yliopisto- ja korkeakoulutukseen liittyviä erityisasiantuntija-tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy opettamista, opetuksen suunnittelua, tutkimusta, tieteellisten artikkelien ja oppikirjojen laatimista sekä hallinnollisia tehtäviä.

2310 Yliopisto- ja korkeakouluopettajat

Opettavat yliopistoissa ja korkeakouluissa pitämällä luentoja, seminaareja ja kursseja ja antamalla henkilökohtaista opetusta. Laativat tieteellisiä artikkeleita ja oppikirjoja.

23101 Professorit

Johtavat, valvovat ja opettavat omaa tieteenalaansa. Osallistuvat tutkimustyöhön ja ohjaavat sitä. Laativat tieteellisiä artikkeleita ja oppikirjoja ym.

Esimerkkejä:

- apulaisprofessori (korkeakoulu, yliopisto)

Tähän ei kuulu:

- dekaani (12291)
- yliopiston kansleri (1210)

23102 Lehtorit ja yliassistentit

Opettavat oman tieteenalansa aineita ja pitävät seminaareja. Valvovat opintosuorituksia yliopistoissa ja korkeakouluissa.

Esimerkkejä:

- apulaisopettaja (yliopisto, korkeakoulu)
- dosentti
- lehtori (yliopisto, korkeakoulu)

23103 Assistentit ja tuntiopettajat

Osallistuvat opetus- ja tutkimustyöhön yliopistoissa ja korkeakouluissa.

Esimerkkejä:

- amanuenssi (yliopisto, korkeakoulu)

Tähän ei kuulu:

- amanuenssi (kirjasto) (2432)

232 Aineenopettajat ja lehtorit

Ryhmän ammatit sisältävät perus-, keski- ja ammattikorkeasteen koulutukseen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy opettamista ja opetuksen suunnittelua.

Ryhmään kuuluvat myös kansanopistojen, musiikkioppilaitosten ym. koulutuslaitosten aineenopettajat ja lehtorit.

2321 Peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat

Opettavat yhtä tai useampaa oppiainetta peruskoulussa tai lukiossa, laativat opetussuunnitelmia ja valmistelevat tutkintovaatimusten mukaisia kursseja.

23211 Matemaattisten aineiden opettajat

Opettavat fysiikkaa, kemiaa, matematiikkaa ja tietojenkäsittelyoppia peruskoulussa tai lukiossa.

Esimerkkejä:

- fysiikanopettaja (peruskoulu, lukio)
- tietojenkäsittelyopin opettaja (peruskoulu, lukio)

23212 Äidinkielenopettajat

Opettavat äidinkieltä (suomea, ruotsia tai saamea) peruskouluissa ja lukioissa.

Esimerkkejä:

- äidinkielen lehtori (peruskoulu, lukio)
- äidinkielenopettaja (saame)

Tähän ei kuulu:

- äidinkielen lehtori (amm. oppil.) (23222)

23213 Kieltenopettajat

Opettavat vieraita kieliä peruskoulussa tai lukiossa.

Esimerkkejä:

- kieltenopettaja (peruskoulu, lukio)
- ranskan kielen opettaja (peruskoulu, lukio)

Tähän ei kuulu:

- kieltenopettaja (amm. oppil.) (23222)

23214 Humanististen ja luonnontieteellisten aineiden opettajat

Opettavat humanistisia ja luonnontieteellisiä aineita peruskoulussa tai lukiossa.

Esimerkkejä:

- biologianopettaja (peruskoulu, lukio)
- elämänkatsomustiedon opettaja (peruskoulu, lukio)
- psykologianopettaja (peruskoulu, lukio)
- uskonnon tuntiopettaja (peruskoulu, lukio)

23215 Taito- ja taideaineiden opettajat

Opettavat taito- ja taideaineita peruskoulussa tai lukiossa.

Esimerkkejä:

- kotitalousopettaja (peruskoulu, lukio)
- liikunnanopettaja (peruskoulu, lukio)
- musiikinopettaja (peruskoulu, lukio)

Tähän ei kuulu:

- kotitalousopettaja (amm. oppil.) (23222)

23219 Muut peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat

Ryhmään luokitellaan peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 2321 luokkiin.

Esimerkkejä:

- lehtori (peruskoulu, lukio)
- lukion lehtori
- peruskoulun lehtori
- peruskoulun yläasteen opettaja

2322 Ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten opettajat

Opettavat yhtä tai useampaa oppiainetta ammatillisissa oppilaitoksissa ja ammattikorkeakouluissa, laativat opetussuunnitelmia ja valmistelevat tutkintovaatimusten mukaisia kursseja.

23221 Ammattikorkeakoulujen yliopettajat ja lehtorit

Opettavat ammattikorkeakouluissa.

Esimerkkejä:

- lehtori (amm. korkeak.)
- yliopettaja (amm. korkeak.)

Tähän ei kuulu:

- lehtori (amm. oppil.) (23222)
- yleisaineiden opettaja (amm. oppil.) (23222)

23222 Ammatillisten oppilaitosten lehtorit

Opettavat ammatillisissa oppilaitoksissa.

Esimerkkejä:

- ammattiaineiden opettaja (amm. oppil.)
- ammattikurssiopettaja (amm. oppil.)
- kauppaoopettaja (amm. oppil.)
- käsityönoopettaja (amm. oppil.)

Tähän ei kuulu:

- työväenopiston opettaja (2323)

2323 Muiden oppilaitosten opettajat sekä yksityisopettajat

Opettavat kansalais- ja työväenopistoissa, musiikkikouluissa ja -opistoissa ym. oppilaitoksissa tai toimivat yksityisopettajina.

Esimerkkejä:

- kansalaisopiston opettaja
- kieltenopettaja (muut oppil.)
- musiikkiopiston opettaja
- pianonsoiton opettaja
- työväenopiston opettaja

Tähän ei kuulu:

- kieltenopettaja (peruskoulu, lukio) (23213)
- musiikin lehtori (peruskoulu, lukio) (23215)
- musiikinopettaja (peruskoulu, lukio) (23215)

233 Luokanopettajat ja lastentarhanopettajat

Ryhmän ammatit sisältävät peruskoulun alasteen ja päiväkotien toimintaan liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy lastenhoitoa ja -kasvatusta, toiminnansuunnittelua, opettamista ja luokkanvalvojan tehtäviä.

2 Erityisasiantuntijat

2331 Luokanopettajat

Opettavat kaikkia useimpia oppiaineita peruskoulun ala-asteella ja toimivat luokanvalvojina.

Esimerkkejä:

- peruskoulun luokanopettaja

Tähän ei kuulu:

- erityisluokanopettaja (2340)

2332 Lastentarhanopettajat

Vastaavat lastenhoidosta ja -kasvatuksesta päiväkodeissa. Osallistuvat päiväkodin toiminnan suunnitteluun ja järjestävät esikouluopetusta.

Esimerkkejä:

- esikoulunopettaja
- leikkikoulunopettaja

Tähän ei kuulu:

- lastenhoitaja (51311)

234 Erityisopettajat

Ryhmän ammatit sisältävät erityisopettamiseen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy oppimisvaikeuksissa olevien ja fyysisesti tai henkisesti vammautuneiden opettamista.

2340 Erityisopettajat

Opettavat oppimisvaikeuksissa olevia sekä fyysisesti tai henkisesti vammautuneita erityiskouluissa, peruskouluissa ja vammaisten oppilaitoksissa. Voivat myös antaa yksityisopetusta.

Esimerkkejä:

- erityisluokanopettaja
- puhehäiriöisten opettaja

235 Muut opetusalan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät koulutuksen kehittämiseen ja tarkastamiseen, puhe- ja esiintymistäidon opettamiseen sekä opinto-ohjaukseen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

2351 Muut opettajat ja koulutussuunnittelijat

Suunnittelevat ja kehittävät koulutuksen sisältöä, opinto-ohjelmia, opetusmenetelmiä ja -välineitä ym. Antavat asiakaskoulutusta.

23511 Koulutuspäälliköt, -suunnittelijat ja kouluttajat

Kehittävät ja suunnittelevat koulutusta sekä toimivat kouluttajina.

Esimerkkejä:

- it-kouluttaja
- koulutusassistentti
- kurssin johtaja

Tähän ei kuulu:

- koulutusohjaaja (2359)

23512 Puhe- ja esiintymistäidon opettajat

Antavat opetusta puhe- ja esiintymistäidossa.

Esimerkkejä:

- logonomi
- puhetaidon opettaja

Tähän ei kuulu:

- puhehäiriöisten opettaja (2340)

2352 Tarkastajat ja opetusmenetelmien erityisasiantuntijat

Tarkastavat koulujen toimintaa määräajoin. Neuvottelevat hallinto- ja opetushenkilöstön kanssa opetusohjelmista, -laitteista ja -menetelmistä.

Esimerkkejä:

- koulutoimentarkastaja
- koulutustarkastaja (kunta)

Tähän ei kuulu:

- koulutussuunnittelija (23511)

2359 Opinto-ohjaajat

Toimivat opinto- tai oppilaanohjaajina eri koulutusasteilla, järjestöissä, yrityksissä ja laitoksissa.

Esimerkkejä:

- koulutusohjaaja

- opintos sihteeri
- oppilasohjaaja

24 Muiden alojen erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät kauppatieteeseen, oikeustieteeseen, informatiikkaan, yhteiskuntatieteisiin, humanistisiin tieteisiin, tiedotukseen, viestintään, taiteisiin ja uskontoon liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy suunnittelua, hallinnollisia tehtäviä, tarkastamista, tutkimusta, tutkimustulosten soveltamista, neuvontaa, tiedottamista, johtamista, kehittämistä, kielenkääntämistä, kouluttamista, taiteen ja taideteollisuuden tuottamista sekä erilaisia seurakunnalliseen elämään liittyviä tehtäviä.

241 Liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät talous- ja henkilöstöhallintoon, mainontaan, markkinointiin ja tiedotukseen liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy suunnittelua, tarkastamista, neuvontaa ja järjestöjen toimintaan liittyviä tehtäviä.

2411 Tilintarkastajat, kamreerit ym.

Suunnittelevat laskentajärjestelmiä ja tekevät budjetointi-, kirjanpito-, seuranta- ym. taloushallinnollisia tehtäviä. Tekevät tilintarkastuksia, valmistelevat tilinpäätöksiä ym.

Esimerkkejä:

- kustannuslaskija
- pääkirjanpitäjä
- taloussihteeri
- taloussuunnittelija

Tähän ei kuulu:

- kirjanpitäjä (3433)
- tilinpitäjä (3433)

2412 Henkilöstösuunnittelijat ym.

Suunnittelevat yritysten henkilöstöhallintoa. Tutkivat ja analysoivat työn luonnetta ja työtehtäviä.

Esimerkkejä:

- henkilöstöasiainhoitaja (yritys)

Tähän ei kuulu:

- henkilöstöasiain päällikkö (1232)

2419 Muut liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat

Ryhmään luokitellaan liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 241 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. myynnin, markkinoinnin ja yritysimagon suunnittelijat, tiedottajat, kuluttajaneuvojat ja järjestöalan asiantuntijat.

24191 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat

Suunnittelevat ja hoitavat markkinointia ja mainontaa, tekevät markkinatutkimuksia ym.

Esimerkkejä:

- mainossuunnittelija
- markkinointisuunnittelija

Tähän ei kuulu:

- copywriter (mainostoimisto) (24514)
- markkinatutkimushaastattelija (3434)

24192 Tiedottajat

Suunnittelevat ja hoitavat yritysten ym. sisäistä ja ulkoista tiedottamista.

Esimerkkejä:

- lehdistösihteeri
- tiedotuspäällikkö
- tiedotussihteeri

Tähän ei kuulu:

- tiedotusjohtaja (1234)

24193 Kuluttajaneuvojat ym.

Neuvovat ja avustavat kuluttajia tavaroihin ja palveluihin liittyvissä ongelma- ja riita-asioissa.

2 Erityisasiantuntijat

Esimerkkejä:

- kuluttajakonsultti (kauppa)
- kunnallinen kuluttajaneuvoja

24194 Järjestöalan erityisasiantuntijat

Hoitavat työmarkkina- ja muissa järjestöissä jäsenistön edunvalvontaan, koulutukseen ym. järjestön tavoitteisiin liittyviä tehtäviä. Suunnittelevat ja ohjaavat järjestön käytännön toimintaa.

Esimerkkejä:

- asiamies (järjestö)
- järjestösihteeri
- toimitsija

242 Lainopilliset erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät lainopillisia erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy neuvontaa, asiakirjojen laadintaa sekä tuomarin, asianajajan ja syyttäjän tehtäviä.

2421 Asianajajat ja syyttäjät

Antavat lainopillisia neuvoja, laativat lainopillisia asiakirjoja ja toimivat asianajajina oikeudenkäynneissä. Päättävät syyteasioista ja toimivat syyttäjinä tuomioistuimissa ym.

Esimerkkejä:

- varatuomari-asianajaja

Tähän ei kuulu:

- lakimies (2429)

2422 Tuomioistuinlakimiehet

Johtavat oikeudenistuntoja yleisissä tuomioistuimissa, ratkaisevat riita- ja rikosjuttuja ja antavat tuomioita.

Esimerkkejä:

- hallintosihteeri (tuomioistuin)
- kihlakunnantuomari
- kärjätuomari
- notaari (tuomioistuin)

Tähän ei kuulu:

- notaari (julkinen hallinto) (2429)

2429 Muut lainopilliset erityisasiantuntijat

Ryhmään luokitellaan lainopilliset erityisasiantuntijat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 242 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat mm. työmarkkinajärjestöjen, julkisen hallinnon ja yritysten lakimiehet.

Esimerkkejä:

- juristi (yritys, pankki ym.)
- notaari (julkinen hallinto)
- oikeusavustaja

243 Arkiston- ja kirjastonhoitajat sekä museoalan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät arkisto-, kirjasto- ja museoalan sekä informatiikan erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy arkisto- ym. aineistojen tutkimusta ja analyysiä, tietopalvelun hoitoa, näyttelyiden järjestämistä, luettelointia, kirjastopalvelua sekä tietokantojen ja -järjestelmien luomista ja ylläpitoa.

2431 Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat

Tutkivat ja analysoivat arkistomateriaalia, hoitavat tietopalvelua ja kehittävät asiakirjahallintoa. Tutkivat, kokoavat ja luetteleivat museoiden kokoelmia ja järjestävät näyttelyitä taide- ym. museoissa.

24311 Arkistonhoitajat

Tutkivat, analysoivat ja luokittelevat arkistomateriaalia sekä suunnittelevat arkistojen käyttöä. Hoitavat tietopalvelua, kehittävät asiakirjahallintoa ym.

Esimerkkejä:

- arkistopäällikkö
- arkistosihteeri
- tutkija (arkisto)
- ylitarkastaja (arkisto)

24312 Museoalan erityisasiantuntijat

Tutkivat taide-, käyttö- ym. esineiden alkupe-
rää, leviämistä ja käyttöhistoriaa. Järjestävät,
ylläpitävät ja luetteloivat kokoelmia museois-
sa ym.

Esimerkkejä:

- intendentti (museo)
- konservattori (museo)
- museoamanuessi

**2432 Kirjastonhoitajat, informaattikot
ym.**

Vastaavat kirjallisuuden hankinnasta, luette-
loinnista, lainauksesta ja neuvonnasta. Vas-
taavat teknisistä tai tieteellisistä kirjallisuus-
palveluista, luovat ja ylläpitävät tietokantoja
ja tiedonhakujärjestelmiä ym.

Esimerkkejä:

- kirjastoamanuessi
- kirjastonjohtaja

**244 Yhteiskunta- ja sosiaalialan
erityisasiantuntijat**

Ryhmän ammatit sisältävät yhteiskuntara-
kenteen-, kulttuurin-, historian- ja kielentut-
kimukseen sekä talouteen, psykologiaan ja
sosiaalitoimeen liittyviä erityisasiantuntija-
tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimusta, tutkimustulos-
ten soveltamista, suunnittelua, kehittämistä,
kielenkääntämistä, tulkkausta, kuntouttamis-
ta, kouluttamista ja asiakaspalvelua.

2441 Ekonomistit

Tutkivat ja kehittävät taloudellisia käsitteitä
ja menetelmiä. Analysoivat ja tulkitsevat
talouden kehitystä, suhdannenäkymiä ym.

Esimerkkejä:

- taloustutkija
- yritystutkija

Tähän ei kuulu:

- *talousasiainhoitaja (2411)*

2442 Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat

Tutkivat yhteiskunnan sosiaalista rakennetta
ja soveltavat tutkimustuloksia talous- ja sosi-
aalipolitiikan suunnittelussa ja markkinoiden
kehittämisessä. Tutkivat ihmiskunnan alkupe-
rää ja kehitystä.

Esimerkkejä:

- arkeologi
- sosiologi (tutkimustyö)
- yhteiskuntasuunnittelija

2443 Historioitsijat ym.

Tutkivat ja raportoivat menneisyyden tapah-
tumuksia ja välittävät hankitun tiedon politiikan,
diplomatian ym. alojen tarpeisiin.

Esimerkkejä:

- historiantutkija
- politiikan tutkija
- valtio-opin tutkija
- sukututkija

2444 Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit

Tutkivat kielten rakennetta, alkuperää ja
kehitystä. Tekevät käännöksiä ja toimivat
tulkkeina.

Esimerkkejä:

- apulaiskielenkääntäjä
- kielitieteilijä

**2445 Psykologit, psykoterapeutit ja
puheterapeutit**

Tekevät terveydenhuollossa tutkimus- ja
kuntoutustyötä sekä oman alansa erityisasi-
antuntijoina tutkimus-, suunnittelu- ja kehit-
tämistyötä.

24451 Psykologit

Antavat psykologista neuvontaa ja hoitoa
yksilöille, perheille ja ryhmille. Ohjaavat ja
kouluttavat muita ammattiryhmiä ja organi-
saatioita alansa erityiskysymyksissä.

Esimerkkejä:

- kasvatuspsykologi
- terveyskeskuspsykologi

2 Erityisasiantuntijat

24452 Psykoterapeutit

Antavat psykoterapeuttista neuvontaa ja hoitoa yksilöille, perheille ja ryhmille. Ohjaavat ja kouluttavat muita ammattiryhmiä ja organisaatioita alansa erityiskysymyksissä.

24453 Puheterapeutit

Tutkivat ja kuntouttavat puheen ja äänen häiriöitä sekä hoitavat puhevikoja. Tehtäviin kuuluu myös ennaltaehkäisy, ohjaus ja kouluttaminen.

Esimerkkejä:

- erikoispuheterapeutti

Tähän ei kuulu:

- *logonomi (23512)*
- *puhe- ja esiintymistaidon opettaja (23512)*

2446 Sosiaalialan erityisasiantuntijat

Osallistuvat sosiaalitoimen suunnitteluun sekä vastaavat työalueensa suunnittelusta ja kehittämisestä. Tutkivat asiakkaan tai yhteisön tilanteen sekä siinä ilmenevät tai ennakoitavissa olevat sosiaaliset ongelmat ja riskitekijät. Selvittävät yhdessä asiakkaan kanssa ongelmien ratkaisuvaihtoehdot, tukitoimet ja palvelut.

24461 Sosiaalityöntekijät

Tutkivat asiakkaan tilanteen, suunnittelevat toimenpiteet ongelmien ratkaisemiseksi sekä ohjaavat ja tukevat suunnitelman toteuttamisessa.

Esimerkkejä:

- erityissosiaalityöntekijä
- johtava sosiaaliterapeutti
- työkuraattori

24462 Sosiaalialan suunnittelijat

Suunnittelevat ja kehittävät sosiaalitoimen eri toimialojen toimintaa sekä tutkivat sosiaalipalvelujen käyttäjien palvelutarpeita ja sosiaalisia ongelmia.

Esimerkkejä:

- erityissuunnittelija (sosiaaliala)
- sosiaalisuunnittelija

245 Toimittajat, taiteilijat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät tiedotukseen, viestintään ja taiteisiin liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy kirjoittamista, toimitustyötä, suunnittelua, kustantamista sekä taiteen ja taideteollisuuden tuottamista.

2451 Toimittajat, kirjailijat ym.

Kirjoittavat romaaneja, näytelmiä, runoja ja muita kaunokirjallisia tekstejä. Muokkaavat tekstejä elokuvien ja näytelmien käsikirjoituksiksi. Arvostelevat kirjoja, radio- ja tv-ohjelmia, teatteriesityksiä ym. Kirjoittavat artikkeleita ja toimittavat aikakausi- ja päivälehtiä. Kirjoittavat myynnin edistämiseksi tarkoitettuja mainostekstejä. Suunnittelevat ja toimittavat radio- ja televisio-ohjelmia.

24511 Päällikkötoimittajat

Vastaavat julkaisun tai sen merkittävän osan sisällöstä.

Esimerkkejä:

- julkaisupäällikkö
- päätoimittaja (lehdistö, radio, tv)
- toimituspäällikkö (lehdistö, radio, tv)

Tähän ei kuulu:

- *ohjelmajohtaja (12294)*

24512 Lehden- ja kustannustoimittajat sekä kriitikot

Toimittavat aikakaus- ja päivälehtiä kokoomalla uutis- ym. aineistoa, tekemällä haastatteluja ja kirjoittamalla artikkeleita. Osallistuvat kirjojen ja muiden julkaisujen kustannustoimintaan. Arvostelevat kirjoja, radio- ja tv-ohjelmia, teatteriesityksiä ym.

Esimerkkejä:

- julkaisusihteeri
- kriitikko
- kustannusvirkailija
- toimittaja (lehdistö)

Tähän ei kuulu:

- *kustantaja (kirjan) (1312)*

24513 Radio- ja tv-toimittajat

Suunnittelevat ja toimittavat radio- ja televisio-ohjelmien lähetyksiä ja nauhoituksia. Hankkivat ja muokkaavat uutisaineistoa.

Esimerkkejä:

- musiikkitoimittaja (radio, tv)
- uutistoimittaja (radio, tv)

Tähän ei kuulu:

- radiokuuluttaja (3472)

24514 Mainostoimittajat

Kirjoittavat myynnin edistämiseksi tarkoitettuja mainostekstejä.

Esimerkkejä:

- copywriter (mainostoimisto)
- tekstinsuunnittelija (mainostoimisto)

Tähän ei kuulu:

- mainossuunnittelija (24191)

24515 Kirjailijat ja dramaturgit

Kirjoittavat romaaneja, näytelmiä, runoja ja muita kaunokirjallisia tekstejä. Muokkaavat ja kirjoittavat tekstejä elokuvien ja teatteri-esitysten käsikirjoituksiksi.

Esimerkkejä:

- lyyrikko
- näytelmäkirjailija
- pakinoitsija

2452 Kuvataiteilijat, taideteollisen alan suunnittelijat ym.

Suunnittelevat ja luovat taideteoksia kuvanveisto-, maalaus-, piirustus-, kaiverrus- tai muilla tekniikoilla. Tekevät graafista suunnittelua, sisustavat yksityisiä ja julkisia tiloja, lavastavat näyttämöitä ym.

24521 Kuvataiteilijat

Suunnittelevat ja tekevät taideteoksia piirtämällä, maalaamalla, veistämällä ym.

Esimerkkejä:

- etsaaja
- kuvataiteilija
- mediataiteilija
- taidegraafikko

- valokuvataiteilija

Tähän ei kuulu:

- kuvittaja (24522)
- valokuvaaja (3131)

24522 Graafiset suunnittelijat

Tekevät graafista suunnittelua. Luovat ja piirtävät mainoskuvia.

Esimerkkejä:

- ad (mainostoimisto)
- kuvittaja
- mainosgraafikko
- taittaja (kuvataide)
- visuaalinen suunnittelija (mainostoimisto)

Tähän ei kuulu:

- graafinen tekniikko (31192)
- mainossuunnittelija (24191)

24523 Taideteollisen alan suunnittelijat ja taiteilijat

Suunnittelevat ja toteuttavat taideteoksia ja käsi- ja taideteollisia tuotteita käyttäen materiaalinaan esim. tekstiiliä, savea tai lasia. Suunnittelevat yksityisten ja julkisten tilojen sisustuksia, lavastavat näyttämöitä ym.

Esimerkkejä:

- lasिताiteilija
- lavastaja (teatteri, elokuva, tv)
- taidekäsityöläinen
- teollinen muotoilija
- vaatetussuunnittelija

Tähän ei kuulu:

- lasinpuhaltaja (7322)

2453 Klassisen musiikin säveltäjät, muusikot ja laulajat

Säveltävät ja sovittavat kirkko- tai klassista musiikkia. Johtavat ja soittavat orkestereissa. Osallistuvat laulajina esityksiin tai esiintyvät soololaulajina tai -soittajina.

Esimerkkejä:

- kanttori
- kapellimestari
- oopperalaulaja
- orkesterinjohtaja
- viulutaiteilija

2 Erityisasiantuntijat

Tähän ei kuulu:

- *iskelmälaulaja (3473)*
- *viihdemuusikko (3473)*

2454 Tanssitaiteilijat

Suunnittelevat ja luovat tanssiesityksiä. Esittävät tansseja yksin tai ryhmässä.

Esimerkkejä:

- balettitanssija
- koreografi
- tanssinopettaja

Tähän ei kuulu:

- *yökerhotanssija (3473)*

2455 Näyttelijät ja ohjaajat

Näyttelevät elokuvissa, televisio- ja radio-ohjelmissa ja näyttämöesityksissä tai ohjaavat niitä.

24551 Näyttelijät

Näyttelevät teattereissa, televisio- ja radio-ohjelmissa ja elokuvissa. Lausuvat runoja, toteuttavat pantomiimi- ja nukketeatteriesityksiä ym.

Esimerkkejä:

- lausuja
- näyttämötaiteilija (näyttelijä)

24552 Teatteri- ja elokuvaohjaajat

Ohjaavat teatteriesityksiä ja elokuvia. Pitävät harjoituksia sekä osallistuvat teatterin ohjelmiston ja elokuvien suunnitteluun ja valmisteluun.

246 Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät uskontoon liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy jumalanpalvelusten pitämistä, kastamista, vihkimistä, siunaamista ja henkilökohtaista sielunhoitoa.

2460 Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat

Pitävät jumalanpalveluksia, kastavat, vihkiävät, siunaavat ja harjoittavat henkilökohtaista sielunhoitoa.

Esimerkkejä:

- kirkkoherra
- nuorisopappi
- työalasihteeri

Tähän ei kuulu:

- *saarnaaja (34809)*
- *diakoni (34801)*

247 Julkisen alan erityisasiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät valtion keskus- ja aluehallintoon sekä kunnallishallintoon liittyviä erityisasiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy esittelyä ja suunnittelua.

2470 Julkisen alan erityisasiantuntijat

Toimivat valtion keskus- ja aluehallinnon sekä kunnallishallinnon esittely-, suunnittelu- ja erityisasiantuntijatehtävissä.

24701 Valtionhallinnon erityisasiantuntijat

Toimivat valtion keskus- ja aluehallinnon esittely-, suunnittelu- ja erityisasiantuntijatehtävissä.

Esimerkkejä:

- erikoistutkija (valtio)
- suunnittelija (valtio)
- ylitarkastaja (valtio)

24702 Kunnallishallinnon erityisasiantuntijat

Toimivat kunnallishallinnon esittely-, suunnittelu- ja erityisasiantuntijatehtävissä.

Esimerkkejä:

- suunnittelus sihteeri (kunta)
- yritysasiain mies (kunta)

3 Asiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät esim. tekniikkaan, fysiikkaan, kemiaan, tietojenkäsittelyyn, maa- ja metsätaloustieteisiin, sosiaali- ja terveydenhuoltoon, liikenteeseen, taiteisiin, liikealaan ja muihin palvelualoihin liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy teknistä tutkimusta ja työnojohtoa, tieteellisten ja taiteellisten menetelmien tai hallinnollisten ja liike-elämän säädösten soveltamista tai opettamista auto-, kampaamo- ym. kouluissa.

Useimmat tämän pääryhmän ammasteista edellyttävät ISCon vaatavuustason 3 taitoja (ks. Johdanto).

31 Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät fysiikkaan, kemiaan, tekniikkaan, tietojenkäsittelyyn sekä meri-, lento- ja satamaliikenteeseen liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimusta ja tutkimustulosten soveltamista, työnojohtamista, laadunvalvontaa, suunnittelua, kehittämistä, neuvontaa, tarkastamista ja teknisiä töitä.

311 Fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät luonnontieteisiin, rakentamiseen, maankäyttöön ja tekniikkaan liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tutkimusta, tutkimustulosten soveltamista, työnojohtamista, laadunvalvontaa, suunnittelua, kehittämistä, neuvontaa, tarkastamista ja teknisiä töitä.

3111 Luonnontieteen tekniset asiantuntijat

Tutkivat kemian, fysiikan, lääketieteen, astronomian ym. luonnontieteellisten alojen ilmiöitä. Soveltavat tutkimustuloksia ja tekevät niihin liittyviä teknisiä tehtäviä.

Esimerkkejä:

- sääteteknikko

Tähän ei kuulu:

- *astronomi (2111)*

3112 Rakennusalan ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat

Osallistuvat maankäytön, yhdyskuntarakentamisen ja rakennusalan tutkimukseen, rakennusten, teiden ja siltojen suunnitteluun ja rakentamiseen ym.

31121 Talonrakennusalan asiantuntijat

Osallistuvat rakennusalan tutkimukseen sekä rakennusten ja rakenteiden suunnitteluun, rakentamiseen, korjaukseen ja laadunvalvontaan. Toimivat työnojohtajina.

Esimerkkejä:

- energianeuvoja (talonrakennus)
- rakennusmestari (talonrakennus)
- rakennusteknikko

Tähän ei kuulu:

- *rakennustarkastaja (3151)*

31122 Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat

Osallistuvat maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen tutkimukseen sekä vesihuolto- ja jätevesijärjestelmien, siltojen ja teiden suunnitteluun, rakentamiseen, korjaukseen ja laadunvalvontaan. Toimivat työnojohtajina.

Esimerkkejä:

- apulaistiemestari
- katutyönojohtaja

3 Asiantuntijat

31123 Kartoituksen ja maanmittauksen asiantuntijat

Osallistuvat kartoitus- ja maanmittausalan tutkimukseen, asemakaavojen ja maanmittausuunnitelmien laatimiseen, maaperän ja yhdyskuntien kartoitukseen ym. Toimivat työnjohtajina.

Esimerkkejä:

- asemakaavateknikko
- kartoittaja

Tähän ei kuulu:

- mittaus- ja säätötekniikko (3115)
- käyttöpäällikkö (muut tekniikan alat) (2149)

3113 Sähkötekniikan asiantuntijat

Osallistuvat sähkötekniikan tutkimukseen sekä sähkönjakelun ja sähkölaitteiden suunnitteluun, rakentamiseen, korjaukseen ja laadunvalvontaan. Toimivat työnjohtajina.

Esimerkkejä:

- sähkötekniikko
- sähkötyönjohtaja
- työnsuunnittelija (sähkövoimatekniikka)

Tähän ei kuulu:

- kojeenkokoaja (sähkö- ja teletekniikka) (8282)
- sähkömekaanikko (vahvavirta) (7245)
- sähkötarkastaja (2143)

3114 Elektroniikan ja informaatiotekniikan asiantuntijat

Osallistuvat elektroniikan ja informaatiotekniikan tutkimukseen sekä elektronisten ja sähkötekniisten laitteiden ja tiedonsiirtojärjestelmien suunnitteluun, rakentamiseen, korjaukseen ja laadunvalvontaan. Toimivat työnjohtajina.

Esimerkkejä:

- elektroniikkateknikko
- radioteknikko
- teleteknikko
- tietoliikenneteknikko

Tähän ei kuulu:

- elektroniikka-kokoaja (8283)

- teleasentaja (7244)

3115 Konetekniikan asiantuntijat

Osallistuvat konetekniikan tutkimukseen sekä koneiden ja laitteiden suunnitteluun, rakentamiseen, korjaukseen ja laadunvalvontaan. Toimivat työnjohtajina.

Esimerkkejä:

- autoteknikko
- konemestari
- koneteknikko
- lvi-tekniikko

Tähän ei kuulu:

- koneenkokoaja (8281)
- teollisuuslaitosasentaja (7233)

3116 Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan asiantuntijat

Osallistuvat kemiallis-tekniikan alan tutkimukseen sekä kemiallis-tekniisten laitteistojen suunnitteluun, rakentamiseen, korjaukseen ja laadunvalvontaan. Toimivat työnjohtajina.

Esimerkkejä:

- operaattori (kemian prosessityö)
- paperitekniikko

Tähän ei kuulu:

- separaattorinhoitaja (kemian prosessityö) (8150)

3117 Vuoriteollisuuden prosessitekniikan asiantuntijat

Osallistuvat kaivostekniikan ja metallurgisten tuotantomenetelmien tutkimukseen ja suunnitteluun ja tekevät niihin liittyviä teknisiä tehtäviä. Toimivat työnjohtajina.

Esimerkkejä:

- kaivosteknikko
- louhintatyönjohtaja
- valimomestari (kaivos)
- vuoritekniikko
- öljynporausteknikko

Tähän ei kuulu:

- kaivosmies (7111)
- lastaaja (kaivos, louhos) (7111)
- metallurgi (2147)

3118 Tekniset piirtäjät

Laativat koneiden ja laitteiden teknisiä piirustuksia, rakennusten, teiden, siltojen ym. rakennuspiirustuksia ja karttoja.

Esimerkkejä:

- kartanpiirtäjä
- konepiirtäjä
- lvi-piirtäjä
- rakennuspiirtäjä
- sähköpiirtäjä
- telepiirtäjä

Tähän ei kuulu:

- kartoittaja (31123)

3119 Mekaanisen metsäteollisuuden ym. tekniikan asiantuntijat

Ryhmään luokitellaan fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 311 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. puunjalostusalan, graafisen alan ja vaatteiden valmistuksen tekniset työnjohtajat.

31191 Mekaanisen metsäteollisuuden tekniikan asiantuntijat

Osallistuvat puunjalostusalan tuotannon suunnitteluun ja tuotantomenetelmien kehittämiseen. Johtavat töitä ja tekevät niihin liittyviä teknisiä tehtäviä.

Esimerkkejä:

- metsätalousteknikko (teollisuus)
- puuteknikko
- sahateknikko
- sahatyönjohtaja

Tähän ei kuulu:

- konepuuseppä (7423)
- puunveistäjä (7422)
- puutyöntekijä (8285)

31192 Graafisen tekniikan asiantuntijat

Osallistuvat graafisen alan tuotannon suunnitteluun ja tuotantomenetelmien kehittämiseen. Johtavat töitä latomossa ja kirjapainossa ja tekevät niihin liittyviä teknisiä tehtäviä.

Esimerkkejä:

- faktori
- graafinen teknikko
- kirjapainoteknikko

Tähän ei kuulu:

- latoja (7341)
- painopinnan valmistaja (kirjapaino) (7342)

31193 Tekstiili- ja vaatetusalan tekniikan asiantuntijat

Osallistuvat tekstiili- ja vaatetusalan suunnitteluun ja kehittämiseen. Johtavat töitä ja tekevät niihin liittyviä teknisiä tehtäviä.

Esimerkkejä:

- mallimestari (vaatetusteollisuus)
- tekstiiliteknikko
- vaatetusteknikko
- vaatetusteknologi

Tähän ei kuulu:

- tekstiilihuoltaja (8264)
- tekstiilikoneasentaja (7233)
- tekstiililaitosmies (7233)

31199 Muut teknisten alojen asiantuntijat

Tekevät muihin ammattiryhmän 3119 luokkiin kuulumattomien tuotannonalojen teknisiä tehtäviä. Osallistuvat tuotannon, kuljetuksen ja huollon suunnitteluun, laadunvalvontaan, tuotantomenetelmien kehittämiseen ym.

Esimerkkejä:

- asennusmestari (kaasulaitos)
- huoltomestari (sairaala)
- kuljetusteknikko
- materiaaliteknikko

Tähän ei kuulu:

- huoltovalvoja (konetekniikka) (3115)

312 Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.

Ryhmän ammatit sisältävät tietotekniikkaan liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tietokoneiden, ohjelmien ja oheislaitteistojen käyttämistä, valvontaa ja ylläpitoa sekä neuvontaa.

3120 Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.

Asentavat tietokoneohjelmia ja oheislaitteistoja ja käyttävät ja valvovat keskuskoneita. Ylläpitävät ja päivittävät ohjelmia, neuvovat mikrotietokoneiden ja -ohjelmistojen käyttäjiä ym.

Esimerkkejä:

- pääoperaattori (it)
- mikrotukihenkilö
- sovellusneuvoja

Tähän ei kuulu:

- tietokoneasentaja (72421)
- cnc-koneistaja (7223)
- elektroniikkateknikko (3114)

313 Optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät

Ryhmän ammatit sisältävät optisten ja elektronisten laitteiden käyttöön liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy kuvan ja äänen tallennusta, editointia, lähettämistä ja tarkkailua.

3131 Kuvaajat, kuvanauhoittajat ja äänittäjät

Kuvaavat valokuva-, elokuva-, televisio- tai videokameroilla. Valvovat elokuva- ja videokameroita sekä muita kuvien ja äänen tallennus- ja editointilaitteita.

Esimerkkejä:

- elokuvaaja
- karttakuvaaja
- valokuvaaja
- videokuvaaja

Tähän ei kuulu:

- elokuvatuottaja (12294)
- graafinen kuvaaja (7342)

3132 Radio- ja tv-tarkkailijat

Työskentelevät radiossa ja televisiossa kuvan ja äänen lähetyks- ja tarkkailutehtävissä.

Esimerkkejä:

- kuvatarkkailija (tv)
- mikseri

- tarkkailija (radio, tv)

Tähän ei kuulu:

- elektroniikkamekaanikko (72423)
- viestitekniikko (3114)

3139 Muut optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät

Ryhmään luokitellaan optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 313 luokkiin.

Esimerkkejä:

- radiosähköttäjä
- viestiohjaaja

314 Meri-, lento- ja satamaliikenteen päälliköt ja ohjaajat

Ryhmän ammatit sisältävät meri-, lento- ja satamaliikenteeseen liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy teknisten laitteiden käyttöä ja huoltoa, lentämistä, liikenteenohjausta, työjohtamista ja -suunnittelua sekä teknisiä töitä.

3141 Alusten konepäälliköt ja konemestarit

Vastaavat alusten koneiden ja muun teknisen laitteiston käytöstä ja huollosta.

Esimerkkejä:

- alikonemestari (alus)
- konepäällikkö (alus)
- ylikonemestari (alus)

Tähän ei kuulu:

- laivanrakennusinsinööri (2145)

3142 Perämiehet ja pienten alusten päälliköt

Suunnittelevat ja johtavat aluksen kulkua, lastausta ja purkamista. Valvovat töitä aluksella ja päättävät mahdollisesta matkustajien ottamisesta.

Esimerkkejä:

- vahtiperämies

- yliperämies (alus)

Tähän ei kuulu:

- merikapteeni (iso alus) (12261)
- merimies (8340)

3143 Lentokapteenit ja -perämiehet

Ohjaavat ja navigoivat lentokoneita, jotka kuljettavat matkustajia ja rahtia. Valvovat lentokoneiden teknisen laitteiston käyttöä ja toimintaa tai toimivat erityistehtävissä.

Esimerkkejä:

- ammatilientäjä (siviili-ilmailu)
- helikopterilentäjä

3144 Lento- ja satamaliikenteen ohjaajat

Johtavat ja ohjaavat lentoliikennettä lentokentillä ja ilmatilassa sekä laivaliikennettä satamissa ja lähivesillä.

31441 Lennonjohtajat ym.

Johtavat lentoliikennettä lentokentillä ja ilmatilassa, tekevät lentoliikenteen valvontaan ja matkustajapalveluun liittyviä työjohto- ja suunnittelutehtäviä ym.

Esimerkkejä:

- lennonjohtotarkastaja
- lennonneuvoja
- lennonvarmennuspäällikkö

Tähän ei kuulu:

- lennonvalmistelija (3145)

31442 Satamaliikenteen ohjaajat

Ohjaavat laivaliikennettä satamissa ja lähivesillä.

Esimerkkejä:

- luotsi
- satamaluotsi

Tähän ei kuulu:

- satamapäällikkö (12269)

3145 Lentoturvallisuusteknikot ym.

Tekevät lentoliikenteen ja lennonvalvonta- ja navigointilaitteiden suunnitteluun, käyttöön ja korjaukseen liittyviä teknisiä tehtäviä.

Esimerkkejä:

- lennonjohtoassistentti
- lennonvalmistelija
- reittipäällikkö (lentoliikenne)

Tähän ei kuulu:

- lentokonemekaanikko (7232)

315 Turvallisuuden ja laadun tarkastajat

Ryhmän ammatit sisältävät rakennusten, palveluiden ja tuotteiden tarkastamiseen sekä työsuojeluun liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tarkastamista, neuvontaa ja onnettomuuksien ennaltaehkäisyä.

3151 Rakennus- ja palotarkastajat

Tarkastavat rakennuksia ja neuvovat rakentajia. Selvittävät tulipalojen syytymissytitä, asentavat palovaroittimia ja sammutuslaitteita ym.

Esimerkkejä:

- palomestari
- palosuojeluteknikko

Tähän ei kuulu:

- palomies (5161)

3152 Työsuojelu- ja tuoteturvallisuuden tarkastajat

Tarkastavat työpaikkojen työskentelyolosuhteita. Valvovat myytävien tavaroiden ja palvelujen laatua ja turvallisuutta.

31521 Työsuojelutarkastajat

Valvovat työsuojelulainsäädännön noudattamista tekemällä tarkastuksia työpaikoilla. Neuvovat työnantajia ja työntekijöiden edustajia.

Esimerkkejä:

- työsuojeluvaltuutettu

Tähän ei kuulu:

- terveystarkastaja (32221)

31522 Katsastajat, tuoteturvallisuuden ja laadun tarkastajat

Katsastavat moottoriajoneuvojen ym. kuntoa ja lainmukaisuutta. Tarkastavat tavaroiden ja palvelujen laatua ja turvallisuutta ja antavat neuvontaa.

Esimerkkejä:

- katsastusmies (moottoriajoneuvot)
- tarkastaja (hienomekaaniset tuotteet)

Tähän ei kuulu:

- *asennustarkastaja (konetekniikka) (2145)*
- *palotarkastaja (3151)*

32 Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät maa- ja metsätaloustieteisiin sekä terveydenhuoltoon liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy laboratoriotyöskentelyä, tutkimusta, kehittämistä, suunnittelua, erilaisten hakemusten käsittelyä, asiakkaiden neuvontaa ja ohjaamista, työnjohtamista, lakien täytäntöönpanoa ja valvontaa.

Terveydenhuollon asiantuntijatehtäviin sisältyy lisäksi sairauksien hoitoa ja ennaltaehkäisyä.

321 Maa- ja metsätaloustieteiden asiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät maa-, metsä-, puutarha- ja kalatalouteen liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy näytteidenottoa ja -analyysiä, tutkimusta, kehittämistä, teknisiä tehtäviä, tilastointia, suunnittelua ja neuvontaa.

3211 Laborantit ym.

Työskentelevät teollisuuden, eläinlääkinnän ym. laboratorioissa. Ottavat ja analysoivat

näytteitä sekä tekevät muita biologian tutkimukseen liittyviä teknisiä tehtäviä.

Esimerkkejä:

- laboratorion hoitaja
- teollisuuslaborantti
- tutkimuslaborantti

Tähän ei kuulu:

- *laboratoriohoitaja (terveydenhuolto) (32314)*
- *laboratorioteknikko (31199)*

3212 Agrologit ja metsätalousteknikot

Osallistuvat maa- ja metsätalouden tutkimukseen ja kehittämiseen sekä tekevät niihin liittyviä teknisiä tehtäviä.

32121 Agrologit

Tekevät maatalouden tutkimukseen ja kehittämiseen liittyviä teknisiä tehtäviä, tilastoja ja suunnitelmia. Hoitavat tuki-, lupa- ja lainahakemuksia, käyvät maataloilla ym.

Esimerkkejä:

- maataloussihteeri
- toimistoagrologi

Tähän ei kuulu:

- *agrologi (neuvontatyö) (3213)*
- *agronomi (22131)*

32122 Metsätalousteknikot

Tekevät metsätalouden tutkimukseen ja kehittämiseen liittyviä teknisiä tehtäviä sekä erilaisia metsätalouden, luonnonsuojelun ja riistanhoidon suunnittelu-, neuvonta- ja työnjohtotehtäviä.

Esimerkkejä:

- metsätalousteknikko (metsänhoito)
- riistanhoidonneuvoja
- työnjohtaja (metsätalous)

Tähän ei kuulu:

- *aluneuvoja (metsätalous) (22132)*
- *metsäsuunnittelija (22132)*

3213 Maatalous-, puutarha- ja kalastusalan neuvojat

Vastaavat maanviljely-, kotitalous-, puutarhanhoito- ja kalastusneuvonnasta.

Esimerkkejä:

- agrologi (neuvontatyö)
- karjalousteknikko
- puutarhaneuvoja

Tähän ei kuulu:

- agronomi (22131)

322 Terveydenhuollon asiantuntijat (lukuun ottamatta sairaanhoitoa)

Ryhmän ammatit sisältävät terveydenhuoltoon, ympäristönsuojeluun, ravitsemusalaan, seminologiaan ja farmasiaan liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tarkastamista, valvontaa, neuvontaa, koulutusta, suunnittelua, hoitotyötä ja kuntouttamista.

Sairaanhoitajat, kättilöt ym. luokitellaan ryhmään 323.

3222 Terveystarkastajat ja ympäristönsuojeluyöntekijät

Tarkastavat ja valvovat terveysnäkökohtia esim. työpaikoilla, asunnoissa ja elintarvikkeiden myyntipaikoissa. Suunnittelevat ja toteuttavat ympäristönsuojelua, antavat neuvontaa ym.

32221 Terveystarkastajat

Tarkastavat ja valvovat terveysnäkökohtia esim. työpaikoilla, asunnoissa ja elintarvikkeiden myyntipaikoissa.

Esimerkkejä:

- alkoholitarkastaja
- terveysteknikko

Tähän ei kuulu:

- työhygieenikko (31521)

32222 Ympäristönsuojeluyöntekijät

Toimivat ympäristönsuojelua koskevien lakien ja asetusten valvonta- ja täytäntöönpanotehtävissä. Tekevät ympäristönsuojeluohjelmia ja -raportteja sekä ympäristöalan neuvonta- ja koulutustyötä.

Esimerkkejä:

- luonnonsuojelutarkastaja
- ympäristönsuojelusuunnittelija
- ympäristönsuojelutarkastaja

Tähän ei kuulu:

- ympäristöjohtaja (jätehuolto) (1228)

3223 Ravitsemusalan asiantuntijat

Vastaavat erikoisruokavalioiden laatimisesta ja yleisestä ravitsemusneuvonnasta sekä ruokapalvelujen suunnittelusta, kehittämisestä ja ohjauksesta.

Esimerkkejä:

- ravitsemisohjaaja
- ravitsemussuunnittelija
- ruokavalioasiantuntija

Tähän ei kuulu:

- ravitsemusterapeutti (2229)

3224 Optikot

Tekevät näöntarkastuksia. Määräävät, valmistavat, myyvät ja huoltavat silmä- ja piilolaseja, neuvovat asiakkaita niiden käytössä ja hoidossa ym.

Esimerkkejä:

- instrumenttioptikko

Tähän ei kuulu:

- optikko (yrittäjä) (1314)
- silmälääkäri (22212)

3225 Hammashuoltajat

Tekevät hampaiden tukikudosten perushoitoa ja hammas- ja suusairauksia ehkäisevää hoitoa. Osallistuvat hammaslääkärin apuna hampaiden oikomis- ja kirurgisen hoidon toimenpiteisiin.

Esimerkkejä:

- erikoishammashoitaja
- suuhygienisti

Tähän ei kuulu:

- hammashoitaja (51325)
- hammashoitoapulainen (4222)
- hammasteknikko (7311)

3226 Fysioterapeutit, toimintaterapeutit ym.

Antavat liike-, liikunta-, musiikki- ja taideterapiaa, fysikaalista hoitoa yms. Opettavat apuvälineiden käyttöä. Arvioivat erilaisia toimintahäiriöitä ja laativat hoito-ohjelmia.

32261 Fysioterapeutit

Antavat liike-, liikunta- ja fysikaalisia hoitoja lääkinnällisenä, kasvatuksellisenä, sosiaalisena ja ammatillisena kuntoutuksena. Suunnittelevat apuvälineitä ja ohjaavat niiden käytössä.

Esimerkkejä:

- erikoislääkintävoimistelija
- lääkintävoimistelija

32262 Toimintaterapeutit

Kuntouttavat yksilöitä, joiden kyky selviytyä jokapäiväisistä toimista on heikentynyt jonkin sairauden, vamman tai ikääntymisen vuoksi. Arvioivat asiakkaan toimintakyvyn, jonka pohjalta laativat yhdessä asiakkaan kanssa terapiasuunnitelman. Suunnittelevat, valmistavat ja valitsevat apuvälineitä asiakkaille.

Esimerkkejä:

- erikoistoimintaterapeutti
- ergoterapeutti

32269 Muut terapeutit

Ryhmään luokitellaan terapeutit, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 3226 luokkiin.

Esimerkkejä:

- musiikkiterapeutti
- taideterapeutti

Tähän ei kuulu:

- ravitsemusterapeutti (2229)
- psykoterapeutti (24452)
- puheterapeutti (24453)

3227 Seminologit ym.

Keinosiementävät nautakarjaa, hevosia, siikoja, lampaita ym. Neuvovat siitosasioissa ja tekevät tiineystutkimuksia.

Esimerkkejä:

- karjantarkkailija
- keinosiementäjä
- tarkkailukarjako

3228 Farmaseutit

Tarkistavat valmistusreseptejä, lääkemääryksiä ja tilauksia. Myyvät lääkkeitä ja neuvovat niiden käytössä. Voivat myös valmistaa lääkkeitä.

Esimerkkejä:

- sairaalafarmaseutti
- lääkevarastonhoitaja

Tähän ei kuulu:

- proviisori (2224)
- lääkeyöntekijä (apteekki) (51391)

3229 Luontaisparantajat

Antavat luontaishoitoja, vyöhyketerapiaa tai hoitavat potilaita homeopaattisilla menetelmillä.

Esimerkkejä:

- homeopaatti
- vyöhyketerapeutti

323 Sairaanhoitajat, kättilöt ym.

Ryhmän ammatit sisältävät terveydenhuoltoon liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin kuuluu potilaiden hoitamista, terveyden edistämistä, hoitotyön suunnittelua ja kehittämistä ym.

3231 Sairaanhoitajat ym.

Hoitavat potilaita. Osallistuvat terveyden edistämiseen, sairauksien ennaltaehkäisyyn ja kuntouttavaan työhön. Tekevät röntgen-, ultraääni-, laboratorio- ja kuulontutkimuksia.

32311 Sairaanhoitajat

Hoitavat potilaita itsenäisesti tai moniammatillisen työryhmän jäsenenä erikoisalanaan esim. psykiatria, kirurgia, anestesia tai sisätaudit. Toimivat omahoitajina ja työryhmän johtajina. Neuvovat ja ohjaavat potilaita ja asiakkaita, suunnittelevat ja kehittävät hoito-

työtä sekä osallistuvat opetus- ja tutkimustyöhön.

Esimerkkejä:

- erikoissairaanhoitaja (lasten)

Tähän ei kuulu:

- *perushoitaja (51321)*

32312 Terveystenhoitajat

Huolehtivat terveydenhuollosta ja terveysneuvonnasta terveyskeskuksissa, opiskelija-, koulu- ja työterveyshuollossa ym.

Esimerkkejä:

- kouluterveydenhoitaja
- työterveyshoitaja

32313 Röntgenhoitajat

Tekevät röntgen- ja ultraäänitutkimuksia ja tietokonetomografioita sekä antavat sädehoitoa ym. Vastaavat potilaan hoidosta ja ohjauksesta ennen ja jälkeen tutkimuksen sekä tutkimuksen aikana.

Esimerkkejä:

- erikoisröntgenhoitaja

Tähän ei kuulu:

- *röntgenkehittäjä (3211)*

32314 Laboratoriohoitajat

Vastaavat lääketieteellisissä laboratoriotutkimuksissa näytteidenotosta ja niiden käsittelystä, analysoinnista ja tulosten raportoinnista.

Esimerkkejä:

- erikoislaboratoriohoitaja

32315 Kuulontutkijat

Tekevät eriaisteisia kuulon- ja tasapainotutkimuksia, joissa selvitetään vamman tyyppi, syy sekä kuntoutusmahdollisuudet. Hankkivat kuulokojeet ja apuvälineet sekä ohjaavat ja opettavat niiden käytössä.

3232 Kätilöt

Hoitavat sairaaloissa itsenäisesti tai moniammatillisen työryhmän jäsenenä synnytyksiä ja vastaavat synnyttäneistä ja vastasyntyneistä. Valmentavat raskaana olevia ja per-

heitä äitiysneuvoiloina, tunnistavat raskausajan häiriöt sekä osallistuvat tutkimuksiin, hoitoon ja seurantaan ennen ja jälkeen synnytyksen.

Esimerkkejä:

- erikoissairaanhoitaja (äitiyshuolto, nais-tentaudit)

Tähän ei kuulu:

- *erikoissairaanhoitaja (32311)*

33 Liikenneopettajat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät opetustehtäviä auto-, kosmetologi-, kampaamo- ym. kouluis-

334 Liikenneopettajat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät opetustehtäviä auto-, kosmetologi-, kampaamo- ym. kouluis-

3340 Liikenneopettajat, kampaamo- ja kosmetologikoulujen opettajat ym.

Opettavat autokouluissa ajotaitoa ja liikennesääntöjä, kampaamokouluissa hiustenhoitoa ja -muotoilua, kosmetologikouluissa ihon- ja kauneudenhoitoa ym.

Esimerkkejä:

- autokoulun opettaja
- kampaamokoulun opettaja
- mannekiinikoulun opettaja

Tähän ei kuulu:

- *aerobic-ohjaaja (34752)*

34 Liikealan ja muiden palvelualuejen asiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät myyntiin, rahoitukseen, palvelujen välittämiseen, hallintoon, tuontiin ja vientiin, verotukseen, poliisityöhön, sosiaalialaan, taiteeseen, viitteeseen ja

3 Asiantuntijat

seurakuntatyöhön liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy arvopaperi-, valuutta-, vakuutus-, kiinteistö- ym. kauppaa, kiinteistönhoitoa, matkanjärjestämistä, markkinointia, työnjohtamista, huolintaa ja tullausta, työnvälittämistä, sihteerin tehtäviä, lainopillisia tehtäviä, tilastonlaatumista, rajavartiointia, neuvontaa, ohjausta, sielunhoitotyötä ym.

341 Myynnin ja rahoituksen asiantuntijat

Ryhmän ammatit sisältävät arvopaperi- ja valuuttakauppaan, vakuutuksiin, kiinteistönvälittämiseen ja -hoitoon, matkailuun, tuotteiden ja palvelujen myyntiin, ostamiseen ja toimistotyöhön liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy ostamista, myymistä, rahoitus- ja sijoitustoimintaan liittyvää konsultointia, matkansuunnittelua ja -järjestämistä, markkinointia, vahingontarkastusta ja -arviointia sekä esimiestehtäviä.

3411 Arvopaperi- ja valuuttakauppiaat

Ostavat, myyvät ja välittävät ulkomaan valuuttaa, osakkeita, obligaatioita ja muita arvopapereita sekä tekevät rahoitus- ja sijoitustoimintaan liittyvää konsultointia.

Esimerkkejä:

- dealer (arvopaperit)
- rahoituskonsultti
- sijoitusneuvoja

Tähän ei kuulu:

- pankki-toimihenkilö (4212)

3412 Vakuutusalan asiamiehet

Myyvät uusia henkilö-, ajoneuvo- ym. vakuutuksia ja tarkastavat vanhojen vakuutusten ajantasaisuutta, usein käymällä henkilökohtaisesti asiakkaan luona.

Esimerkkejä:

- piiriedustaja (vakuutuslaitos)
- piiritarkastaja (vakuutuslaitos)
- vakuutusasiamies

Tähän ei kuulu:

- vahinkotarkastaja (vakuutuslaitos) (3417)

- vakuutusvirkailija (4122)

3413 Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät

Myyvät, ostavat tai vuokraavat asiakkaiden toimeksiannosta asunto-osakkeita ja kiinteistöjä. Vastaavat kiinteistöjen hoidosta, tilinpidosta ja tilojen vuokraamisesta.

34131 Kiinteistönvälittäjät

Myyvät, ostavat tai vuokraavat asiakkaiden toimeksiannosta kiinteistöjä ja asunto-osakkeita.

Esimerkkejä:

- myyntineuvottelija (kiinteistö- ja asuntovälitys)

Tähän ei kuulu:

- kiinteistön hoitaja (huolto) (9141)

34132 Isännöitsijät

Vastaavat kiinteistöjen hoidosta, tilojen vuokraamisesta, tilinpidosta ja asukasrekistereiden ylläpidosta ym.

Esimerkkejä:

- isännöitsijä (asuinkiinteistö)

3414 Matkailuasiamiehet ja matkanjärjestäjät

Suunnittelevat ja toteuttavat matkoja ryhmille ja yksittäisille asiakkaille kotimaassa ja ulkomailla. Toimivat matkailuelinkeinon edistäjinä ja hoitavat matkailun pr-työtä.

Esimerkkejä:

- matkailuneuvoja
- matkanjärjestäjä
- matkatoimistonhoitaja

Tähän ei kuulu:

- matkatoimistovirkailija (4221)

3415 Myyntineuvottelijat, -edustajat ja -sihteerit

Markkinoivat ja myyvät tuotteita ja palveluja lähinnä yritysasiakkaille, huolehtivat asiakassuhteista ja jälkimarkkinoinnista sekä uusien tuotteiden esittelystä. Toimivat yritysten myyntiosastoilla myyntihenkilökunnan apuna

ja hoitavat markkinointiin ja suhdetoimintaan liittyviä tehtäviä.

34151 Myyntineuvottelijat ja myyntiedustajat

Markkinoivat ja myyvät työnantajansa edustajana tuotteita ja palveluja lähinnä yritysasiakkaille. Huolehtivat asiakassuhteista ja jälkimarkkinoinnista sekä uusien tuotteiden esittelystä esim. messuilla.

Esimerkkejä:

- jälkimarkkinoija
- lääke-esittelijä
- vientimyyjä

Tähän ei kuulu:

- autotarvikemyyjä (52203)
- vientiagentti (3421)
- myyjä (myymälä) (52202)

34152 Myynti- ja vientisihteerit

Toimivat yritysten myynti- ja vientiosastoilla myyntihenkilökunnan apuna ja yhdyshenkilöinä. Hoitavat asiakasyhteyksiä, toimituksia ja kuljetuksia, huolehtivat kaupankäyntiin liittyvistä esitteistä ja laskuista ym.

Esimerkkejä:

- markkinointisihteeri
- vientiassistentti

34153 Tukkumyyjät

Työskentelevät useimmiten maahantuojan tai tukkuliikkeen myyntikonttorissa tehtäväänään esim. koneiden tai muiden tuotteiden markkinointi ja myyminen isoissa erissä jälleenmyyjille.

Esimerkkejä:

- puhelinmyyjä (yritys)

Tähän ei kuulu:

- myyjä (pikatuokku) (52202)

3416 Ostajat

Ostavat edustamalleen yritykselle palveluja, raaka-aineita tai tuotteita suoraan niiden tuottajilta, usein käymällä myyjän luona henkilökohtaisesti.

Esimerkkejä:

- hankintamies
- karjanostaja
- metsänostaja

3417 Vahinkotarkastajat ja huutokaupanpitäjät

Arvioivat vakuutukseen sisältyvän vahingon laadun ja hinnan. Arvioivat kiinteää ja irtainta omaisuutta ja myyvät niitä huutokaupalla.

Esimerkkejä:

- autovahinkotarkastaja (vakuutuslaitos)

3419 Myynnin ja rahoituksen esimiehet

Tähän alaryhmään luokitellaan pankkien ja postien konttorin- ja osastonhoitajat sekä myymälän-, huoltoaseman- ja toimistonhoitajat.

34191 Pankkien ja postien esimiehet

Toimivat pankeissa tai posteissa konttorin- tai osastonhoitajina esimiestehtävissä.

Esimerkkejä:

- konttorin esimies (pankki)
- myyntiesimies (posti)

Tähän ei kuulu:

- pankkitoimihenkilö (4212)
- postivirkailija (4212)

34192 Myymälänhoitajat ja pienkauppiaat

Toimivat vähittäiskaupassa myymälänhoitajina, tavaratalossa osastonhoitajina esimiestehtävissä tai harjoittavat pienkauppiaina tavaroiden vähittäismyyntiä pääasiallisesti yksityisille kuluttajille.

Esimerkkejä:

- osastonhoitaja (myymälä)
- kioskikauppias
- kukkakauppias

34193 Huoltoasemanhoitajat

Toimivat huoltoaseman esimiehinä. Vastaa- vat polttoaineiden, tavaroiden ja huoltopalvelujen myynnistä ym.

3 Asiantuntijat

Tähän ei kuulu:

- *huoltoaseman myyjä (52202)*

34194 Toimistonhoitajat

Toimivat toimistojen tai konttorien esimiehinä.

Esimerkkejä:

- konttorin esimies

342 Liike-elämän palvelujen välittäjät

Ryhmän ammatit sisältävät palvelujen ja työn välittämiseen liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy kauppaedustusta, huolintaa, tullaamista sekä työn ja työvoiman välittämistä.

3421 Kauppa-agentit

Hoitavat agentuuriliikkeissä tavaroiden tuonti- ja vientikauppaa. Voivat myös toimia itsenäisenä kauppaedustajana, jolloin eivät ole tietyn yrityksen palveluksessa.

Esimerkkejä:

- tuontiagentti

Tähän ei kuulu:

- *myyntiedustaja (34151)*

3422 Huolitsijat ja tullaajat

Huolehtivat tuonti- ja vientitavaroiden luvista, kuljetuksista, varastoinnista ja tullauksesta ym.

Esimerkkejä:

- huolintatyönjohtaja
- laivameklari

Tähän ei kuulu:

- *huolintasihiteeri (41339)*
- *tullivirkailija (34411)*

3423 Työväälittäjät

Välittävät työpaikkoja työnhakijoille ja avustavat työnantajia työvoiman hankinnassa. Opastavat työttömiä koulutus- ja työttömyyskorvausasioissa ym.

Esimerkkejä:

- konsultti (henkilöarvointi ja -valinta)
- kuntoutusohjaaja (työvoiman)
- työvoimaneuvoja

3429 Muut liike-elämän palvelujen välittäjät

Ryhmään luokitellaan liike-elämän palvelujen välittäjät, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 342 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. henkilöt, jotka välittävät ja myyvät markkinointipalveluja ja mainostilaa tiedotusvälineisiin tai ulkomainoksiin, hoitavat kirjailijoiden, taiteilijoiden tai viihdyttäjien julkaisu- tai esiintymis-sopimuksia ym.

Esimerkkejä:

- ilmoitusmyyjä
- manageri
- messuemäntä
- teatteriagentti

Tähän ei kuulu:

- *tuontiagentti (3421)*

343 Hallinnolliset toimihenkilöt

Ryhmän ammatit sisältävät hallintoon liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy sihteerintyötä, lainopillisia avustustehtäviä, kirjanpitoa, tilastonlaadintaa ja aineistonkeruuta haastattelemalla.

3431 Johdon sihteerit, osastosihteerit ym.

Toimivat laitoksissa ja yrityksissä johtajan tai osastopäällikön sihteerinä tai hoitavat yksikön tai osaston sihteerin tehtäviä.

Esimerkkejä:

- projektisihteerit
- toimitusjohtajan sihteerit

Tähän ei kuulu:

- *sihteerit (4115)*
- *kaupallinen sihteerit (valtio) (24701)*

3432 Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet

Toimivat lainopillisina avustajina oikeudenkäynneissä tai ulosottomiehinä ja haastemiehinä ym.

Esimerkkejä:

- haastemies
- perinnänhoitaja
- ulosottoapulainen

3433 Kirjanpitäjät ym.

Huolehtivat yrityksen tai laitoksen taloushallinnon kirjanpidosta.

Esimerkkejä:

- tilinpitäjä
- reskontranhoitaja

Tähän ei kuulu:

- *kirjanpitoapulainen (4121)*
- *tilintarkastaja (2411)*

3434 Tilastonlaatijat, haastattelijat ym.

Ylläpitävät tilastollisia rekistereitä, tiedostoja ja tietokantoja ja laativat niiden pohjalta tilastoja eri ilmiöalueilta. Keräävät aineistoa markkina-, mielipide- ym. tutkimuksiin haastatteleamalla ihmisiä.

Esimerkkejä:

- markkinatutkimushaastattelijat

Tähän ei kuulu:

- *aktuaari (tilastoala) (2122)*
- *tilastoapulainen (4121)*

344 Tullivirkamiehet, raja- ja merivartijat, verovalmistelijat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät tulliin, raja- ja merivartiointiin, verotukseen ja sosiaaliturvaan liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy valvontaa, neuvontaa, valmistelua ja maksuunpanoa.

3441 Tullivirkamiehet ja raja- ja merivartijat

Tarkkailevat maan rajan ylittävää henkilö- ja tavaraliikennettä ja vartioivat ja valvovat valtakunnan rajoja.

34411 Tullivirkamiehet

Tarkkailevat maan rajan ylittävää henkilö- ja tavaraliikennettä ja seuraavat, että se vastaa voimassa olevia tulli- ja verolakeja ja -määräyksiä.

Esimerkkejä:

- tullivalvoja
- ylitullivartija

34412 Raja- ja merivartijat

Toimivat rajavartiolaitoksen miehistötehtävissä maarajoilla ja merialueilla.

Esimerkkejä:

- ylimerivartija
- ylijarjavartija

Tähän ei kuulu:

- *tullivalvoja (34411)*

3442 Verovalmistelijat ja -tarkastajat

Hoitavat yksityishenkilön, yrityksen tai yhtiön verotukseen liittyviä valmistelu-, tarkastus- ja maksuunpanotehtäviä sekä antavat verotusta koskevia neuvoja ja ohjeita.

Esimerkkejä:

- verosihteeri
- verovirkailija

Tähän ei kuulu:

- *veroesittelijä (24701)*

3443 Sosiaaliturvatoimihenkilöt

Hoitavat sosiaaliturvaan sisältyviä eläke-, sairaus- tai työttömyyspäiväraha-asioita ym.

Esimerkkejä:

- asiakasneuvoja (kela)
- eläkekäsittelijä
- etuuskäsittelijä

Tähän ei kuulu:

- *vakuutuskäsittelijä (4122)*

345 Komisarit ja ylikonstaapelit

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy poliisityön johtamista poliisipiireissä ja tutkimusryhmissä.

3450 Komisarit ja ylikonstaapelit

Johtavat poliisityötä keskiuudessa tai kenttätöitä pienemmässä poliisipiirissä. Johtavat tutkimusryhmien työskentelyä.

Esimerkkejä:

- apulaispoliisimestari
- rikoskomisario
- rikostarkastaja
- ylietsivä

Tähän ei kuulu:

- poliisi (5162)

346 Sosiaalialan ohjaajat ym.

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy sosiaalipalvelujen neuvontaa ja esimiestehtäviä, lasten ja nuorten ohjaus- ja kasvatustyötä sekä työn- ja askartelunohjausta.

3460 Sosiaalialan ohjaajat ym.

Ohjaavat ja neuvovat sosiaalipalvelujen käyttämisessä. Kasvattavat lapsia ja nuoria laitoksissa ja päivähoitossa, ohjaavat nuorten vapaa-ajan toimintaa ja toimivat kuntoutustyössä hoitolaitoksissa tai avokuntoutuksessa.

34601 Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat

Ohjaavat, neuvovat ja palvelevat sosiaalipalvelujen käyttämisessä, toimivat esimiehinä palveluja tuottavissa yksiköissä ja vastaavat ohjaus- ja kasvatustyöstä lasten ja nuorten laitoksissa ja päivähoitossa.

Esimerkkejä:

- kehitysvammaisten ohjaaja
- lähikasvattaja
- perhepäivähoidon ohjaaja

Tähän ei kuulu:

- leikkikenttäohjaaja (51312)

34602 Nuoriso-ohjaajat

Ohjaavat nuorten vapaa-ajan toimintaa. Järjestävät erilaista ohjelmaa tai ohjaavat nuorten itse järjestämää toimintaa. Tehtäviin kuuluu myös liikunnan ohjausta sekä syrjäytymisen ehkäisyä.

Esimerkkejä:

- erityisnuoriso-ohjaaja (kunta)

Tähän ei kuulu:

- nuoriso-ohjaaja (seurakunta) (34809)
- liikunnanohjaaja (34752)

34603 Työn- ja askartelunohjaajat

Ohjaavat hoitolaitoksissa tai avokuntoutuksessa olevien potilaiden kuntoutustavoitteiden mukaista työ- ja askartelutoimintaa sekä terveiden harrastustoimintaa.

Esimerkkejä:

- askartelutyönohjaaja

347 Taidealan asiantuntijat, viihdetaitelijat, urheilijat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät taiteeseen, taide-teollisuuteen, viihteeseen ja tiedonvälitykseen liittyviä asiantuntijatehtäviä.

Tehtäviin sisältyy teatteriesitysten, elokuvien ja televisio-ohjelmien varusteista ja teknii-kasta huolehtimista, tarvikkeiden hankkimista ja huoltoa, kuvausjärjestelyjä ja -raportointia, haastattelemista, juontamista ja esiintymistä.

3471 Taidealan asiantuntijat, kuvaussihteerit ym.

Huolehtivat varusteista ja teknisistä ja organisatorisista tehtävistä teatteriesityksissä sekä elokuvien ja televisio-ohjelmien kuvauksissa.

34711 Taide- ja taideteollisen alan asiantuntijat

Huolehtivat esim. näyttämö- ja näyttelyvarusteiden hankinnoista, huollosta ja hoidosta. Säätelevät valo- ja väritehosteita tai neuvovat sisustamisessa.

Esimerkkejä:

- lavastemies (teatteri, elokuva, tv)
- näyttelymestari (museo)
- sisustusneuvoja

Tähän ei kuulu:

- lavastaja (teatteri, elokuva, tv) (24523)
- sisustussuunnittelija (24523)

34712 Kuvaussihteerit ym.

Huolehtivat elokuvien, tv-ohjelmien ja videokuvausten kuvauspaikoista ja -aikatauluista sekä rekvisiitan ja avustajien hankkimisesta. Tarkkailevat kuvauksen kulkua, laativat kuvausraportteja ym.

Esimerkkejä:

- elokuvassihteeri
- tuotantoassistentti

3472 Juontajat, kuuluttajat ym.

Tekevät haastatteluja, juontavat esityksiä ja ohjelmia. Toimivat kuuluttajina radiossa ja televisiossa ym.

Esimerkkejä:

- disc jockey
- kuuluttaja (radio, tv)

3473 Viihdemuusikot, laulajat, tanssijat ym.

Viihdyttävät yleisöä erilaisissa tilaisuuksissa soittamalla, laulamalla ja tanssimalla.

Esimerkkejä:

- iskelmälaulaja
- muusikko (viihde)

Tähän ei kuulu:

- oopperalaulaja (2453)

3474 Klovnit, taikurit, akrobaatit ym.

Viihdyttävät yleisöä sirkuksissa, teattereissa ja muissa tilaisuuksissa.

Esimerkkejä:

- jonglööri
- sirkustaiteilija

3475 Urheilijat, urheiluvalmentajat, liikunnanohjaajat ym.

Harjoittelevat säännöllisesti urheilulajiaan ja osallistuvat urheilukilpailuihin kotimaassa ja ulkomailla. Valmentavat urheilijoita tai ohjaavat liikunnanharrastajia.

34751 Urheilijat ja urheiluvalmentajat

Harjoittelevat ja kilpailevat ammatikseen tai valmentavat ja ohjaavat yksittäisiä urheilijoita tarkasti laadittujen ja tavoitteellisten harjoitusohjelmien avulla.

Ryhmään kuuluvat myös hevosten valmentajat ja ohjastajat.

Esimerkkejä:

- ammattuurheilija
- tennisvalmentaja
- lajivalmentaja
- raviohjastaja

34752 Urheilu- ja liikunnanohjaajat

Suunnittelevat ja ohjaavat järjestöjen, yksityisen sektorin ja julkisen hallinnon liikunta- ja vapaa-ajantoimintaa.

Esimerkkejä:

- liikunnanohjaaja
- kuntosaliohjaaja
- aerobic-opettaja

Tähän ei kuulu:

- nuorisohjaaja (34602)

348 Seurakuntatyöntekijät

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy sosiaalista ja uskonnollista työtä seurakuntien ja muiden uskonnollisten yhteisöjen palveluksessa.

3480 Diakonit ja seurakuntatyöntekijät

Tekevät sosiaalista ja uskonnollista työtä seurakuntien ja muiden uskonnollisten yhdyskuntien palveluksessa. Osallistuvat seurakunnan lapsi- ja nuorisotyöhön, toimivat raamattupiirien vetäjinä ym.

3 Asiantuntijat

34801 Diakonit ja diakonissat

Toimivat seurakunnan sosiaalisissa ja sielunhoidollisissa tehtävissä, ohjaavat ryhmiä ja leirejä ym.

Esimerkkejä:

- nuorisodiakoni

34809 Muut seurakuntatyöntekijät

Tekevät sosiaalista ja uskonnollista työtä seurakuntien ja muiden yhdyskuntien palveluksessa.

Ryhmään kuuluvat myös ne pappistyötä tekevät henkilöt, jotka työskentelevät muissa kuin evankelisluterilaisissa tai ortodoksisissa yhteisöissä.

Esimerkkejä:

- evankelista
- päiväkerhon toiminnan ohjaaja (seurakunta)
- lapsityönohjaaja (seurakunta)
- nuorisotyönohjaaja (seurakunta)

Tähän ei kuulu:

- *pastori (2460)*
- *nuoriso-ohjaaja (34602)*

4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät tekstinkäsittelyyn, laskutukseen, palkanlaskentaan, vakuutuksiin, varastonhoitoon, kuljetus- ja huolintatyöhön, kirjasto-, arkisto- ja museotyöhön sekä posti-, pankki- ja matkustuspalveluihin liittyviä toimisto- ja asiakaspalvelutehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tietojen etsimistä, muokkaamista ja tallentamista, taloushallinnon ja rahaliikenteen hoitoa, asiakkaiden opastamista ym.

Useimmat tämän pääryhmän ammasteista edellyttävät ISCON vaativuustason 2 taitoja (ks. Johdanto).

41 Toimistotyöntekijät

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy tekstinkäsittelyä ja -tuottamista, henkilöstö- ja taloushallintoon liittyviä laskennallisia tehtäviä, kuljetukseen ja varastointiin liittyviä toimistotehtäviä, arkistointia ja rekisterien ylläpitoa, vahtimestarin tehtäviä, asiakaspalvelua ja yleisiä toimistotehtäviä, kuten kopiointia ja postitusta.

Työn sisältö vaihtelee paljon riippuen tarkemmasta ammattinimikkeestä.

411 Sihteerit, tekstinkäsittelijät ym.

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy tekstinkäsittelyä, tallentamista, laskutusta, pöytäkirjojen ym. kirjoittamista, postinkäsittelyä, henkilöstöhallintoasioita, arkistointia ym.

4112 Tekstinkäsittelijät

Kirjoittavat, muokkaavat ja tulostavat erilaisia asiakirjoja. Voivat myös osallistua muihin toimistotöihin. Terveystieteiden kirjoittavat lääkärin sanelusta potilastiedot sairaalalatinaksi.

Esimerkkejä:

- konekirjoittaja
- pikakirjoittaja

Tähän ei kuulu:

- *tekstivalmistaja (kirjapaino) (7341)*

4113 Tallentajat

Tallentavat merkkejä tietojärjestelmään numeerisessa ja tekstimuodossa jatkokäsittelyä varten.

Esimerkkejä:

- päätekirjoittaja (it)

Tähän ei kuulu:

- *jälkkäsittelijä (it) (3120)*

4114 Laskuttajat

Hoitavat laskujen kirjoittamisen, lähettämisen ja maksumuistutukset. Voivat osallistua hinnoittelu- ja tarkastustehtäviin.

Esimerkkejä:

- laskutuksen esimies
- vientilaskuttaja

Tähän ei kuulu:

- *laskenta-apulainen (4121)*
- *laskentasihteeri (4121)*

4115 Sihteerit

Kirjoittavat kirjeitä, pöytäkirjoja ja raportteja. Käsittelevät saapuvan ja lähtevän postin sekä hoitavat henkilöstöhallintoasioita, arkistointia ym.

Esimerkkejä:

- ilmoitussihteeri
- toimistosihteeri

Tähän ei kuulu:

- *johdon sihteeri (3431)*

412 Palkanlaskijat, vakuutuskesittelijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät taloushallintoon ja vakuutusalaan liittyviä toimisto- ja asiakaspalvelutehtäviä.

4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät

Tehtäviin sisältyy laskentaa, tilaus- ja osoite-rekisterien ylläpitoa, vakuutusosimusten laadintaa ym.

4121 Palkanlaskijat, kassanhoitajat ym.

Hoitavat palkanlaskentaa tai taloushallinnon laskentatehtäviä. Ylläpitävät tilaus- ja osoite-rekistereitä, keräävät ja käsittelevät tilasto-tietoja, hoitavat kassa-asioita ym.

Esimerkkejä:

- kortistonhoitaja
- palkkakirjanpitäjä
- tilastoapulainen

Tähän ei kuulu:

- kirjanpitäjä (3433)
- tilastonlaatiija (3434)

4122 Vakuutusalan konttoritoimihenkilöt

Toimivat asiakaspalvelutehtävissä vakuutus-yhtiöiden konttoreissa. Laativat henkilö-, ajoneuvo-, kiinteistö- tai eläkevakuutusso-pimuksia, käsittelevät vahinkoilmoituksia ym.

Esimerkkejä:

- korvauskäsittelijä (vakuutus)
- palveluneuvoja (vakuutus)
- vakuutuskäsittelijä

Tähän ei kuulu:

- vakuutusasiamies (3412)

413 Kuljetuksen ja varastoinnin toimistotyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät varastointiin, kuljetukseen ja huolintaan liittyviä toimisto- ja asiakaspalvelutehtäviä.

Tehtäviin sisältyy varastonhoitoa, henkilö- ja rahtiliikenteen ohjaamista ja suunnittelua, matkalippujen myyntiä, matkatavaroiden säilyttämistä, työnjohtamista ja asiakaspal-velua.

4131 Varastonhoitajat ym.

Vastaavat varaston inventoinnista ja täyden-tämisestä, tulevien ja lähtevien tavaroiden ja

materiaalien tallentamisesta tietojärjestel-mään ym.

Esimerkkejä:

- keskusvarastonhoitaja
- materiaalinhoitaja
- varastomestari

Tähän ei kuulu:

- varastotyöntekijä (9330)

4133 Raideliikenteen ohjaajat ja muut kuljetuksen toimistotyöntekijät

Ohjaavat ja vastaavat junaliikenteestä linja-raiteilla ja ratapihoilla. Tekevät henkilö- ja rahtiliikenteeseen liittyviä yleisiä toimisto-töitä.

41331 Raideliikenteen ohjaajat

Ohjaavat ja vastaavat junaliikenteestä linja-raiteilla ja ratapihoilla. Tekevät liikenteen-hoitoon ja matkustajapalveluun liittyviä työnjohto- ja suunnittelutehtäviä.

Esimerkkejä:

- kauko-ohjaaja (vr)
- liikenneohjaaja (vr)

Tähän ei kuulu:

- veturinkuljettaja (8311)

41339 Muut kuljetuksen ja huolinnan toimistotyöntekijät

Tallentavat tietojärjestelmään henkilö- ja tavarakuljetuksiin liittyviä tietoja ja huolehti-vat matkustajien palvelusta. Myyvät matka-lippuja, säilyttävät matkatavaroita ym.

Esimerkkejä:

- huolintasihteeri
- lentoliikennevirkaillija
- lipunmyyjä (vr)
- matkahuoltovirkailija

Tähän ei kuulu:

- huolitsija (3422)
- lipunmyyjä (4211)

414 Kirjastojen, postitoimistojen ym. työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät kirjastojen, arkistojen, museoiden ja toimistojen toimintaan sekä postinjakamiseen liittyviä toimisto- ja asiakaspalvelutehtäviä.

Tehtäviin sisältyy asiakas- ja informaatiopalvelua, postin lajittelua ja jakamista, neuvontaa, toimistokoneiden hoitoa, vastaanottotehtäviä ym.

4141 Kirjasto-, arkisto- ja museotyöntekijät

Hoitavat asiakas- ja informaatiopalvelua ja tekevät yleisiä tehtäviä kirjastoissa, arkistoissa ja museoissa.

Esimerkkejä:

- arkistovirkailija
- kirjastovirkailija
- museoapulainen

Tähän ei kuulu:

- *arkistonhoitaja (24311)*
- *kirjastonhoitaja (2432)*
- *museoassistentti (24312)*

4142 Postinkäsittelijät ja toimistovahtimestarit

Lajittelevat, jakavat ja kuljettavat postia postitoimistoissa, yrityksissä ja laitoksissa.

41421 Postinkantajat ja -lajittelijat

Lajittelevat postia postitoimistoissa, jakavat ja kuljettavat kirjeitä, lehtiä, paketteja ym.

Esimerkkejä:

- jakeluryhmän vastaava (posti)
- postinjakaja

Tähän ei kuulu:

- *sanomalehdenjakaja (9151)*

41422 Toimistovahtimestarit

Jakavat ja lähettävät toimiston postin, hoitavat toimistokoneita, toimivat neuvonta- ja vastaanottotehtävissä ym.

Esimerkkejä:

- virastomestari

Tähän ei kuulu:

- *vahtimestari-talonmies (9141)*

419 Muut toimistotyöntekijät

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy kopiointia, postitusta, oikovedosten korjaamista ym. toimiston yleisiä tehtäviä.

4190 Muut toimistotyöntekijät

Tekevät toimiston yleisiä tehtäviä, kopioivat, postittavat, korjaavat oikovedoksia ym.

Esimerkkejä:

- toimistoapulainen
- oikolukija
- postinkäsittelijä

Tähän ei kuulu:

- *osastosihteeri (3431)*

42 Asiakaspalvelutyöntekijät

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy myyntiä, asiakaspalvelua, pelienhoitoa, panttilainausta, perintää, neuvontaa, puhelinvaihteen hoitamista ja hälytyspäävystämistä.

421 Rahaliikenteen asiakaspalvelutyöntekijät

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy lipunmyyntiä, postien ja pankkien asiakaspalvelua, pelinhoitoa, panttilainausta ja maksujenperintää.

4211 Lipunmyyjät

Myyvät pääsylippuja elokuvateattereissa, uimahalleissa, lipputoimistoissa ym.

Esimerkkejä:

- kassanhoitaja (teatteri ym.)
- lippukassanhoitaja

Tähän ei kuulu:

- *kassa (myymälä) (52202)*
- *lipunmyyjä (vr) (41339)*

4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät

4212 Posti- ja pankkitoimihenkilöt

Hoitavat posti- ja rahaliikennettä sekä asiakaspalvelua posteissa ja pankeissa.

Esimerkkejä:

- palvelumyyjä (posti)
- palveluneuvoja (pankki)
- pankkitoimihenkilö

4213 Bingo- ja kasinopelien hoitajat ym.

Hoitavat rahapeliautomaatteja pelihalleissa, johtavat pelaamista bingohalleissa ja kasinoilla ym.

Esimerkkejä:

- bingotyöntekijä
- pelihallinhoitaja
- ruletinhoitaja

4214 Panttilainajaajat

Lainaa rahaa panttia, esim. osakekirjoja tai arvoesineitä, vastaan.

Esimerkkejä:

- panttilainauskonttorin virkailija

4215 Maksujenperijät

Perivät erääntyneitä maksuja ja tekevät perintään liittyviä toimistotehtäviä.

Esimerkkejä:

- perintäkäsittelijä
- ulosottovirkailija

Tähän ei kuulu:

- ulosottomies (3432)

422 Muut asiakaspalvelutyöntekijät

Ammattiryhmän tehtäviin sisältyy matkojen myyntiä ja suunnittelua, asiakkaiden vastaanottoa ja neuvontaa, puhelinvaihteen hoitamista ja hälytyspäivystämistä.

4221 Matkatoimistovirkailijat

Myyvät, suunnittelevat ja varaavat koti- ja ulkomaanmatkoja ja hoitavat matkustamiseen liittyviä käytännön asioita.

Esimerkkejä:

- liikematkavirkailija (matkatoimisto)
- lipunkirjoittaja (matkatoimisto)

Tähän ei kuulu:

- matkailuneuvoja (3414)
- matkanjärjestäjä (3414)

4222 Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat

Neuvovat ja opastavat asiakkaita tai potilaita sairaaloiden, terveysasemien tai hotellien vastaanottopisteissä, tekevät ajanvarauksia, varaavat huoneita ym.

Esimerkkejä:

- hotellin vastaanottovirkailija
- osastonsihtööri (sairaala)
- vastaanottoavustaja (sairaala, terveyskeskus, lääkäri ym.)

4223 Puhelinvaihteenhoitajat ja hälytyspäivystäjät

Hoitavat puhelinvaihdetta tai välittävät hälytyksiä.

42231 Puhelinvaihteenhoitajat

Välittävät tulevia ja lähteviä puheluita ja hoitavat asiakaspalvelua ja neuvontaa.

Esimerkkejä:

- televälittäjä

42232 Hälytyspäivystäjät

Välittävät hälytyksiä ja hätäilmoituksia sairausautoille, palokunnille, poliiseille ja pelastuspalveluyksiköille.

Esimerkkejä:

- hälytyskeskuksenhoitaja

5 Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät matkustuspalveluihin, ravintola- ja suurtaloustyöhön, hoitotyöhön, henkilökohtaisiin palveluihin, palo- ja turvallisuuspalveluihin, myynti-, esittely- ja mallintyöhön ym. liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy esim. matkustajien palvelua, ruokien ja juomien valmistamista, myymistä ja tarjoilua, avustamista sairaanhoidossa, terveyden- ja kauneudenhoitoa, ihmisten ja omaisuuden suoje-
lua, lain ja järjestyksen ylläpitoa, tavaroiden esittelyä ja myymistä sekä työnohjoitotehtäviä.

Useimmat tämän pääryhmän ammasteista edellyttävät ISCON vaativuustason 2 taitoja (ks. Johdanto).

51 Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät matkustuspalve-
luihin, ravintola- ja suurtaloustyöhön, suoje-
luun ja vartiointiin sekä kauneudenhoitoon ja
fyysisen hyvinvoinnin ylläpitämiseen liittyviä
tehtäviä.

Ammatit sisältävät myös lasten-, terveyden-,
mielenterveyden-, kehitysvammaisten-, kodin- ja sosiaalialan hoitotehtäviä, eläinlää-
kintävustajan ja apteekkien lääketyöntekijän
tehtäviä, hautauspalvelua ym. henkilökohtai-
sia palveluita sisältäviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy matkustajien turvallisuus-
desta ja viihtyvyydestä huolehtimista, matka-
lippujen myymistä ja tarkistamista ja oppaana
toimimista; työn organisoimista ja valvontaa;
ruoan suunnittelemista, valmistamista ja
asettelemista sekä ruokien ja juomien tarjoi-
lua; asiakkaan (lapsen, kehitysvammaisen,
potilaan jne.) perustarpeista ja hyvinvoinnista
huolehtimista, hoito- ja apuvälineistä huoleh-
timista, avustamista, sairaankuljetusta ja
viriketoiminnan järjestämistä; lääkkeiden
jakelua ja valmistamista farmaseuttien opas-
tuksella; hiusten leikkausta, värjäystä ja
muotoilua, ihonhoitoa ja meikkaamista; kyl-
vettämistä, hierontaa ja liikunnanohjausta;
asiakaspalvelua ja hautauksiin liittyviä tehtä-
viä hautaustoimistoissa; sammuksen- ja pelas-
tustöitä, liikenteenohjausta sekä järjestyksen-
ja turvallisuudenvälvontää.

511 Matkustuspalvelu- työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät matkustuspalve-
luihin liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy matkustajien turvallisuus-
desta ja viihtyvyydestä huolehtimista, matka-
lippujen myymistä ja tarkistamista sekä op-
paana toimimista.

5111 Lentoemännät, purserit ym.

Huolehtivat matkustajien turvallisuudesta ja
viihtyvyydestä lennon tai laivamatkan aikana.

Esimerkkejä:

- laivaemäntä
- stuertti (laiva)

Tähän ei kuulu:

- lentovirkailija (41339)

5112 Konduktöörit, rahastajat ym.

Myyvät ja tarkastavat matkalippuja sekä
huolehtivat matkustajien turvallisuudesta ja
neuvonnasta.

Esimerkkejä:

- autoemäntä
- matkalippujen tarkastaja (tie- ja raitiotie)

Tähän ei kuulu:

- rahastaja (maksujenperijä) (4215)

5113 Matkaoppaat ja matkanjohtajat

Opastavat matkustajia ulkomailla ja koti-
maassa retkillä ja kiertoajeluilla tai museoissa

ja taidenäyttelyissä, kertovat kohteen historiasta ym.

Esimerkkejä:

- eräopas
- museo-opas

512 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät ravintola- ja suurtaloustyöhön sekä siivousalan johtamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy työn organisoimista ja valvontaa, ruoan suunnittelemista, valmistamista ja asettelemista sekä ruokien ja juomien tarjoilua.

5121 Ravintola-, suurtalous- ym. esimiehet

Johtavat tarjoilu- ja keittiötyötä ravintoloissa ja suurtalouksissa. Organisoivat ja valvovat siivoustyötä siivousliikkeissä tai työpaikoilla.

51211 Ravintola- ja suurtalousesimiehet

Suunnittelevat ja organisoivat ruoanlaittoa ja tarjoilua esim. ravintoloissa, hotelleissa, laivoissa tai sairaaloissa, järjestävät työvuoroja, hankkivat tarvikkeita ym.

Esimerkkejä:

- emäntä (suurtalous)
- hovimestari (ravintola)
- kanttiininhoitaja

Tähän ei kuulu:

- *ravintolapäällikkö (1225)*

51212 Siivoustyönjohtajat

Suunnittelevat ja johtavat töitä siivousliikkeissä tai suurissa työpaikoissa ja neuvottelevat asiakkaiden kanssa siivousasioista. Voivat myös huolehtia talous- ja henkilöstöasioista.

Esimerkkejä:

- siivouspäällikkö
- siivoustyönjohtaja

Tähän ei kuulu:

- *siivooja (91322)*

5122 Kokit, keittäjät ja kylmäköt

Suunnittelevat ja valmistavat ruokia esim. ravintoloissa, hotelleissa, laivoissa tai sairaaloissa. Valmistavat ja asettelevat kylmiä ruokia tai jälkiruokia pöytiin ym.

Esimerkkejä:

- koulukeittäjä
- laitoskeittäjä
- ravintolakokki

Tähän ei kuulu:

- *keittäjä (einesteollisuus) (8275)*

5123 Tarjoilutyöntekijät

Tarjoilevat ja myyvät ruokia ja juomia ravintoloissa, baareissa, kahviloissa tai pika-ruokapaikoissa.

Esimerkkejä:

- baarimestari (ravintolan baari)
- junaemäntä
- kahvilamyymä

Tähän ei kuulu:

- *kahvilan emäntä (51211)*

513 Perus- ja lähihoitajat, lasten- ja kodinhoitajat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät lasten-, terveyden-, mielenterveyden-, kehitysvammaisten-, kodin- ja sosiaalialan hoitotehtäviä sekä eläinlääkintävustajan ja apteekkien lääketyöntekijän tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy asiakkaan (lapsen, kehitysvammaisen, potilaan jne.) perustarpeista ja hyvinvoinnista huolehtimista, hoito- ja apuvälineistä huolehtimista, avustustehtäviä, sairaankuljetusta, viriketoiminnan järjestämistä sekä lääkkeiden jakelua ja valmistamista farmaseuttien opastuksella.

5131 Lastenhoitotyöntekijät

Hoitavat lapsia kotona tai sairaaloissa, hoito- ja kuntoutuslaitoksissa, päiväkodeissa, iltapäiväkerhoissa ym.

51311 Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset

Huolehtivat lapsen perustarpeista ja hyvinvoinnista sairaaloissa ja hoito- ja kuntoutuslaitoksissa. Vastaavat lapsen hoidosta ja kasvatuksesta päiväkodeissa ja sosiaalihuollon laitoksissa.

Esimerkkejä:

- päivähoitaja (päiväkoti)

Tähän ei kuulu:

- *kunnallinen perhepäivähoitaja (51312)*

51312 Perhepäivähoitajat ym.

Hoitavat lapsia yleensä omassa kodissaan. Voivat olla mukana myös ryhmäperhepäivähoidossa, jolloin kaksi tai kolme hoitoryhmää toimii yhdessä. Ohjaavat lasten leikkiä ja toimintaa leikkikentillä.

Esimerkkejä:

- kunnallinen perhepäivähoitaja
- ryhmäperhepäivähoitaja
- leikkikenttäohjaaja

5132 Perushoitajat, lähihoitajat ym.

Ylläpitävät fyysistä, psyykkistä ja sosiaalista hyvinvointia ja terveyttä. Hoitavat hampaita ja huolehtivat hoitovälineistä ym.

51321 Perushoitajat ja lähihoitajat

Tekevät kokonaisvaltaista hoitotyötä erikoissairaanhoidossa, perusterveydenhuollossa ja sosiaalialan toimintayksiköissä itsenäisesti tai työryhmän jäsenenä. Hoitavat ja avustavat potilaita heidän kodeissaan tai sairaaloissa, terveyskeskuksissa, vanhainkodeissa ja palvelutaloissa.

Tähän ei kuulu:

- *sairaanhoitaja (32311)*
- *sairaala-apulainen (91321)*

51322 Mielenterveyshoitajat

Hoitavat ja avustavat mielenterveysongelmista kärsivien hoidossa sairaaloissa, hoitolaitoksissa ja terveyskeskuksissa.

51323 Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat

Ajavat sairaankuljetusajoneuvoa ja osallistuvat äkillisesti sairastuneen tai vammautuneen potilaan hoitoon ensihoito- ja sairaankuljetusyksiköissä.

Esimerkkejä:

- ambulanssinkuljettaja
- sairausautonkuljettaja

Tähän ei kuulu:

- *palomies-sairaankuljettaja (5161)*

51324 Kehitysvammaistenhoitajat

Avustavat kehitysvammaista jokapäiväisissä toiminnoissa, antavat lääkehoitoa ja järjestävät leikki- ym. viriketoimintaa.

Tähän ei kuulu:

- *mielenterveyshoitaja (51322)*

51325 Hammashoitajat

Osallistuvat suun perus- ja erikoishoitoihin ja tekevät kliinistä hammashoitotyötä yhdessä hammaslääkärin ja hammashuoltajan kanssa. Huolehtivat hoitovälineistä, ajanvarauksista ja toimistotöistä.

Esimerkkejä:

- kouluhammashoitaja

Tähän ei kuulu:

- *hammashuoltaja (3225)*
- *hammashoitoapulainen (4222)*
- *hammasteknikko (7311)*

51326 Sosiaalialan hoitajat

Toimivat sosiaalialan eri laitosten sekä asuminen- ja palveluyksikköjen asiakkaiden ohjaus- ja hoitotyössä avustavina työntekijöinä sekä huolto- ja valvontatehtävissä.

Esimerkkejä:

- asuntolaohjaaja
- huoltolatyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- *hoitoapulainen (91321)*

51327 Välinehuoltajat

Huolehtivat lääketieteellisissä tutkimuksissa ja toimenpiteissä käytettävistä laitteista ja välineistä.

Esimerkkejä:

- välinehuoltoapulainen (sairaala ym.)

5133 Kodinhoitajat, henkilökohtaiset avustajat ym.

Tekevät kotitaloustöitä lapsiperheissä ja vanhusten parissa sekä avustavat vammaisia kotona, koulussa ym.

51331 Kodinhoitajat ja kotiaavustajat

Tekevät kotitaloustöitä ja hoitavat lapsia apua tarvitsevilla lapsiperheissä, avustavat vammaisia ja vammaisia heidän kodeissaan ym.

Esimerkkejä:

- johtava kodinhoitaja
- kotipalvelutyöntekijä

51332 Henkilökohtaiset avustajat ym.

Avustavat vammaisia kotitöissä, henkilökohtaisissa askareissa ja asioiden hoidossa. Voivat toimia esim. koulunkäyntiaavustajina tai omaishoitajina.

Esimerkkejä:

- koulunkäyntiaavustaja
- omaishoitaja

5139 Apteekkien lääketyöntekijät ym.

Valmistavat ja jakelevat lääkkeitä farmaseuttien opastuksella apteekkeissa, sairaaloissa ja lääkkeiden jakelupisteissä. Avustavat eläinlääkäreitä hoidon aikana.

51391 Apteekkien lääketyöntekijät

Valmistavat ja jakelevat lääkkeitä farmaseuttien opastuksella apteekkeissa, sairaaloissa ja lääkkeiden jakelupisteissä. Huolehtivat lääkkeiden esillepanosta ja hinnoittelusta, vastaanottavat ja tarkistavat tavarat sekä vastaavat lääkevarastojen siisteydestä ja järjestyksestä.

Esimerkkejä:

- tekninen apulainen (apteekki)

Tähän ei kuulu:

- farmaseutti (3228)

51399 Eläinlääkintäavustajat

Avustavat eläinlääkäreitä hoidon aikana, hoitavat eläimiä ja puhdistavat hoitovälineitä. Ottavat vastaan ajanvarauksia ja tekevät muita toimistotöitä.

Esimerkkejä:

- pieneläintenhoitaja
- eläinlääkärin avustaja

Tähän ei kuulu:

- eläintenhoitaja (tutkimuslaitos) (6129)
- eläintenhoitaja (kotieläinten) (6122)

514 Henkilökohtaisen palvelun työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät kauneudenhoitoon ja fyysisen hyvinvoinnin ylläpitämiseen liittyviä palvelutehtäviä, hautauspalvelua ym. henkilökohtaisia palveluja sisältäviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy hiusten leikkausta, värjäystä ja muotoilua, ihonhoitoa, meikkaamista, kylvettämistä, hierontaa ja liikunnanohjausta sekä asiakaspalvelua ja hautauksiin liittyviä tehtäviä hautaustoimistoissa.

5141 Kampaajat, parturit, kosmetologit ym.

Tekevät kampaamo-, parturi- ja kauneudenhoitotyötä.

51411 Kampaajat ja parturit

Leikkaavat, kihartavat ja värjäävät hiuksia sekä leikkaavat ja muotoilevat partoja.

Esimerkkejä:

- hiusmuotoilija
- kampaajamestari

Tähän ei kuulu:

- kampaamokoulun opettaja (3340)

51412 Kauneudenhoitajat

Tekevät ihonpuhdistus- ym. hoitoja ja hoitavat käsiä ja jalkoja. Tekevät juhlemeikkejä, maskeeraavat esiintyjä ym.

Esimerkkejä:

- kosmetologi
- manikyristi
- maskeeraaja
- pedikyristi

Tähän ei kuulu:

- *jalkojenhoitaja (terveydenhuolto) (51413)*

51413 Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.

Ohjaavat liikunta- ja liikerataharjoituksia sekä -hoitoja. Antavat hierontaa ja muita fysikaalisia hoitoja itsenäisesti tai yhteistyössä fysioterapeutin kanssa. Opastavat apuvälineiden käytössä ja hankinnassa.

Esimerkkejä:

- hieroja
- naprapaatti
- jalkaterapeutti

Tähän ei kuulu:

- *fysioterapeutti (32261)*
- *pedikyristi (51412)*

51419 Kylvettäjäät ym.

Kylvettävät ja pesevät asiakkaita tai hoitolaitosten potilaita. Huolehtivat kylpylän tai saunan tiloista tai solarium -tiloista ja -laitteista.

Esimerkkejä:

- saunottaja
- solariumtyöntekijä

5143 Hautauspalvelutyöntekijät

Palvelevat asiakkaita hautaustoimistoissa ja seurakunnissa sekä tekevät erilaisia hautauksiin liittyviä tehtäviä.

51431 Hautaustoimistonhoitajat ym.

Palvelevat asiakkaita hautaustoimistoissa ja hoitavat erilaisia tehtäviä hautauksia valmistaessa ja niiden aikana.

Esimerkkejä:

- toimistovirkailija (hautaustoimisto)

Tähän ei kuulu:

- *hautaustoimistoyrittäjä (1318)*

51432 Muut hautausyöntekijät

Hoitavat erilaisia tehtäviä hautauksia valmistaessa ja niiden aikana.

Esimerkkejä:

- haudankaivaja
- krematoriotyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- *hautausmaanhoitaja (61123)*

5149 Muut henkilökohtaisen palvelun työntekijät

Ryhmään luokitellaan henkilökohtaisen palvelun työntekijät, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 514 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. kerhoemännät ja tulevaisuudenennustajat.

Esimerkkejä:

- ennustaja
- halliemäntä

Tähän ei kuulu:

- *grafologi (2444)*

516 Suojelu- ja vartiointityöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät suojeluun ja vartiointiin liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy sammutus- ja pelastustöitä, liikenteenohjausta sekä järjestyksen- ja turvallisuudenvalvontaa.

5161 Palomiehet

Sammuttavat ja ehkäisevät tulipaloja, pelastavat ihmisiä ja omaisuutta tulipaloissa ja onnettomuuksissa ym.

Esimerkkejä:

- palomies
- palomies-sairaankuljettaja
- palomiespäivystäjä

Tähän ei kuulu:

- *lääkintävahtimestari-sairaankuljettaja (51323)*
- *palotarkastaja (3151)*

5162 Poliisit

Vastaavat yleisestä järjestyksestä ja turvallisuudesta, valvovat ja ohjaavat liikennettä, tekevät esitutkintaa ym.

Esimerkkejä:

- vanhempi konstaapeli
- vanhempi rikoskonstaapeli

Tähän ei kuulu:

- komisario (3450)
- poliisiylitarkastaja (24701)
- poliisiylipäällikkö (11101)
- ylikonstaapeli (3450)

5163 Vanginvartijat

Huolehtivat vankien vartioinnista ja ohjauksesta.

Esimerkkejä:

- työmestari (vankila)
- ylivartija (vankila)

5169 Valvojat ja vartijat

Tekevät vartiointi- ja valvontatyötä varkauksien, ilkivallan tai onnettomuuksien varalta tai hoitavat henkivartijan tehtäviä.

Esimerkkejä:

- leirintäalueen vartija
- myymäläetsivä
- teollisuusvartija
- turvallisuusmies

Tähän ei kuulu:

- yövartija (9152)

52 Mallit, myyjät ja tuote-esittelijät

Ryhmän ammatit sisältävät mallintyöhön sekä tuotteiden esittelemiseen ja myymiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy mallin tai mannekiinin työtä mainoksissa, muotinäytöksissä tai taiteilijoiden palveluksessa sekä tuotteiden esittelyä ja myymistä myymälöissä, toreilla, messuilla ym.

521 Mallit

Ryhmään kuuluvat henkilöt esiintyvät mannekiineina tai malleina mainoksissa ja muotinäytöksissä tai ovat malleina taiteilijoille.

5210 Mallit

Esiintyvät mannekiineina tai malleina mainoksissa ja muotinäytöksissä tai ovat malleina taiteilijoille.

Esimerkkejä:

- alastonmalli
- taidemalli
- valokuvamalli

522 Myyjät ja tuote-esittelijät

Ryhmään kuuluvat henkilöt myyvät ja esittelevät tuotteita myymälöissä, toreilla, messuilla ym.

5220 Myyjät ja tuote-esittelijät

Myyvät ja esittelevät tuotteita myymälöissä, toreilla, messuilla ym.

52201 Tuote-esittelijät

Esittelevät tuotteita messuilla ja myymälöissä.

Esimerkkejä:

- konsulentti (myymälä)

Tähän ei kuulu:

- lääke-esittelijä (34151)

52202 Myyjät ja myymäläkassanhoitajat

Myyvät tuotteita tukku- ja vähittäiskaupoissa, tavarataloissa, toreilla, kioskeissa ym.

Esimerkkejä:

- kioskimyyjä
- torimyyjä

Tähän ei kuulu:

- tukkumyyjä (34153)

52203 Erikoismyyjät

Myyvät kesto- ja kulutustavaroita erikoisliikkeissä tai tavaratalojen erikoisosastoilla.

Esimerkkejä:

- huonekalumyyjä
- kodinkonemyyjä
- libristi
- tekstiilimyyjä

6 Maanviljelijät, metsäyöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät puutarha- ja kasvinviljelyyn, metsänhoitoon, kalanviljelyyn, eläinten kasvatukseen ja hoitoon sekä kalastukseen ja metsästykseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy maanmuokkausta, kylvämistä, istuttamista, sadonkorjuuta, maidon ja lihan tuottamista, metsien hakkuuta ja istutusta, maa- ja metsätaloustuotteiden myymistä ym.

Useimmat tämän pääryhmän ammasteista edellyttävät ISCON vaatavuustason 2 taitoja (ks. Johdanto).

61 Maanviljelijät, metsäyöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät maanviljelyyn, eläintenkasvatukseen, metsänhoitoon, kalastamiseen ja kalanviljelyyn liittyviä tehtäviä.

611 Pelto- ja puutarhaviljelijät

Ryhmään kuuluvat henkilöt toimivat yrittäjinä, työnjohtajina tai työntekijöinä yrityksissä, joissa viljellään pääasiassa myyntiin tarkoitettuja heinä-, vilja- ja juurikasveja, kasvihuone- ja peltovihanneksia, hedelmiä, marjoja, kukkia ym.

6111 Peltoviljelijät ja peltoviljelytyöntekijät

Toimivat yrittäjinä tai työntekijöinä peltoviljelyä harjoittavissa maatalousyrityksissä.

Peltoviljelytiloilla viljellään pääasiassa myyntiin tarkoitettuja heinä-, juuri- ja viljakasveja, peltovihanneksia ym.

61111 Peltoviljelijät

Toimivat yrittäjinä peltoviljelyä harjoittavissa maatalousyrityksissä, joissa viljellään myyntiin heinä-, juuri- ja viljakasveja, peltovihanneksia, luomuviljelytuotteita ym.

Esimerkkejä:

- maanviljelijä (peltoviljely)
- perunanviljelijä
- Tähän ei kuulu:
- mansikanviljelijä (61121)

61112 Peltoviljelytyönjohtajat ja -työntekijät

Työskentelevät työnjohtajina tai työntekijöinä peltoviljelyä harjoittavissa maatalousyrityksissä, joissa viljellään myyntiin heinä-, juuri- ja viljakasveja, peltovihanneksia, luomuviljelytuotteita ym.

Esimerkkejä:

- maataloustyöntekijä (peltoviljely)

Tähän ei kuulu:

- puutarhatyöntekijä (61123)

6112 Puutarha- ja kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät

Toimivat yrittäjinä tai työntekijöinä puutarha- tai kasvihuoneviljelmillä, joissa viljellään myyntiin hedelmiä, marjoja, kukkia, taimia, kasvihuonevihanneksia ym.

61121 Puutarha- ja kasvihuoneviljelijät

Toimivat yrittäjinä puutarha- tai kasvihuoneviljelmillä, joissa viljellään myyntiin hedelmiä, marjoja, kukkia, taimia, kasvihuonevihanneksia ym.

Esimerkkejä:

- kauppapuutarhuri
- mansikanviljelijä
- taimistoviljelijä

Tähän ei kuulu:

- kaupunginpuutarhuri (1221)

61122 Puutarha- ja kasvihuoneyönjohtajat

Toimivat työnjohtajina puutarha- tai kasvihuoneviljelmillä, joissa viljellään myyntiin

hedelmiä, marjoja, kukkia, taimia, kasvihuonevihanneksia ym.

Osallistuvat myös käytännön työhön.

Esimerkkejä:

- puutarhatyönjohtaja
- taimitarhaesimies

Tähän ei kuulu:

- *piiripuutarhuri (3213)*

61123 Puutarha- ja kasvihuoneyöntekijät

Työskentelevät palkattuina yöntekijöinä puutarha- ja kasvihuoneviljelmillä.

Esimerkkejä:

- kasvinhoitaja
- taimitarhatyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- *taimistoviljelijä (61121)*

612 Eläintenkasvattajat ja -hoitajat

Ryhmään kuuluvat henkilöt toimivat yrittäjinä tai yöntekijöinä yrityksissä, joissa kasvatetaan eläimiä.

Tehtäviin sisältyy karjan, turkiseläinten, mehiläisten, porojen, kissojen tai koirien kasvattamista hyöty- tai myyntitarkoituksessa, maatalouslomittamista ja eläinten hoitamista.

6121 Eläintenkasvattajat

Toimivat yrittäjinä (maatalous)yrityksissä, joissa kasvatetaan hyöty- tai myyntitarkoituksessa esim. maito-, liha- tai siipikarjaa, hevosia, lampaista, turkiseläimiä, mehiläisiä, poroja, koiria tai kissoja.

Ryhmään kuuluvien henkilöiden yrityksissä voidaan myös viljellä heinä- ja viljakasveja eläinten rehuksi.

Esimerkkejä:

- mehiläistarhaaja
- poroisäntä
- turkistarhaaja

Tähän ei kuulu:

- *lemmikkieläinlaitolan pitäjä (6129)*

6122 Eläintenhoitajat

Hoitavat eläimiä (maatalous)yrityksissä, joissa kasvatetaan hyöty- tai myyntitarkoituksessa esim. maito-, liha- tai siipikarjaa, hevosia, turkiseläimiä, mehiläisiä, poroja, koiria tai kissoja.

Esimerkkejä:

- karjanhoitaja
- mehiläistenhoitaja
- poromies
- turkiseläinhoitaja

Tähän ei kuulu:

- *eläintenhoitaja (eläintarha, sirkus) (6129)*

6123 Maatalouslomittajat

Hoitavat maatilan töitä (enimmäkseen eläintenhoitoa) maatalousyrittäjän loman aikana.

Maatalouslomittajat ovat yleensä kunnan tai lomarenkien palveluksessa.

6129 Muut eläintenhoitajat

Ryhmään luokitellaan eläintenhoitajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 612 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. lemmikkieläinlaitolan pitäjät (yrittäjät).

Esimerkkejä:

- koe-eläintenhoitaja (tutkimuslaitos)
- eläintenhoitaja (eläintarha, sirkus)

613 Yhdistetyn maanviljelyn ja eläintenhoiton harjoittajat ja yöntekijät

Ryhmään kuuluvat henkilöt toimivat yrittäjinä tai yöntekijöinä maatalousyrityksissä, joissa viljellään heinä- ja viljakasveja rehuksi ja myyntiin ja samalla kasvatetaan esim. maito- tai lihakarjaa.

6130 Yhdistetyn maanviljelyn ja eläintenhoiton harjoittajat ja yöntekijät

Toimivat yrittäjinä tai yöntekijöinä maatalousyrityksissä, joissa viljellään heinä- ja vilja-

kasveja sekä rehuksi että myyntiin ja samalla kasvatetaan esim. maito- tai lihakarjaa.

Esimerkkejä:

- maanviljelijä
- maatalousyrittäjä
- maataloustyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- *karjatalousyrittäjä (6121)*
- *maanviljelijä (peltoviljely) (61111)*
- *maataloustyöntekijä (peltoviljely) (61112)*

614 Metsurit ja metsätyöntekijät

Ryhmään kuuluvat henkilöt kaatavat puita, karsivat runkoja ja katkovat niitä sopivan mittaisiksi sekä pinoavat puutavaraa. Voivat myös osallistua metsänistutustehtäviin ym.

6140 Metsurit ja metsätyöntekijät

Kaatavat puita, karsivat runkoja ja katkovat niitä sopivan mittaisiksi sekä pinoavat puutavaraa. Voivat myös osallistua metsänistutustehtäviin ym.

Esimerkkejä:

- monitoimimetsuri
- raivaustyöntekijä

615 Kalanviljelijät, kalastajat ja metsästäjät

Ryhmään kuuluvat henkilöt toimivat yrittäjinä, työnjohtajina tai työntekijöinä kalastus- tai kalanviljelyalan yrityksissä sekä valvovat metsästysmaita, hoitavat riistaa ja metsästävät vahinko- ym. eläimiä.

6151 Kalanviljely-yrittäjät ja -työntekijät

Toimivat yrittäjinä, työnjohtajina tai työntekijöinä kalanviljelylaitoksissa ja muissa yrityksissä, joissa istutetaan vesistöihin kaloja tai kasvatetaan niitä myyntiä varten.

61511 Kalanviljely-yrittäjät

Toimivat yrittäjinä kalanviljelylaitoksissa ja muissa yrityksissä, joissa istutetaan vesistöihin kaloja tai kasvatetaan niitä myyntiä varten.

Esimerkkejä:

- kalankasvattaja (yrittäjä)
- kalanviljelijä

Tähän ei kuulu:

- *kalanviljelylaitoksen työntekijä (61512)*

61512 Kalanviljelytyönjohtajat ja -työntekijät

Työskentelevät työnjohtajina tai työntekijöinä kalanviljelylaitoksissa tai muissa yrityksissä, joissa istutetaan vesistöihin kaloja tai kasvatetaan niitä myyntiä varten.

Esimerkkejä:

- hautomonhoitaja (kalanviljely)
- kalamestari

Tähän ei kuulu:

- *kalankäsittelijä (käsityö) (7411)*

6152 Kalastajat

Pyytävät yksin tai kalastusaluksen miehistön jäsenenä kaloja, äyriäisiä ym. myyntiin.

Esimerkkejä:

- koekalastaja
- troolikalastaja

Tähän ei kuulu:

- *kalamestari (61512)*

6154 Riistanhoitajat ja metsästäjät

Valvovat metsästysmaita, hoitavat riistaa ja metsästävät vahinkoeläimiä. Pyydystävät villieläimiä myyntiin.

Esimerkkejä:

- erävalvoja

Tähän ei kuulu:

- *riistapoliisi (5162)*

7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät rakennus-, kaivos- ja valimotoimintaan, konetekniikkaan, graafiseen, hienomekaaniseen ja taideteolliseen alaan, elintarvike- ja tekstiiliteollisuuteen ym. liittyviä tehtäviä.

Tehtävät sisältävät esim. metallin muokkausta, koneiden ja laitteiden asentamista, huoltamista ja korjaamista, painotöiden valmistamista, elintarvikkeiden jalostamista sekä puu-, lasi-, tekstiili- ym. käsityötuotteiden tekemistä. Työt tehdään pääasiassa käsin tai käsityökaluin.

Useimmat tämän pääryhmän ammasteista edellyttävät ISCON vaativuustason 2 taitoja (ks. Johdanto).

71 Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät rakentamiseen ja rakennusten viimeistelyyn sekä kaivostoi-
mintaan ja sen tuotteiden jatkokäsittelyyn
liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy kiinteiden mineraalien lou-
hintaa ja muokkaamista, muuraamista, laa-
toittamista, asentamista, maalaamista ym.
rakentamiseen ja rakennusten huoltoon liitty-
viä tehtäviä.

711 Kaivostyöntekijät, panostajat, kivenhakkaajat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät kaivostoi-
mintaan ja sen tuotteiden jatkokäsittelyyn liittyviä
tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy louhimista, panostamista,
räjäyttämistä sekä kivenhakkuuta, -hiomista
ym.

7111 Kaivos- ja louhostyöntekijät

Louhivat kiinteitä mineraaleja kaivoksista ja
louhoksista maan alla ja maan päällä.

Esimerkkejä:

- kaivosmies
- kivityömies (louhinta)

Tähän ei kuulu:

- *vaunuporari (8111)*

7112 Panostajat ja räjäyttäjät

Asettavat panokset ja huolehtivat niiden rä-
jäyttämistä esim. kaivoksissa tai tie- ja
rakennustyömailla.

Esimerkkejä:

- panostaja (louhinta)

Tähän ei kuulu:

- *ylipanostaja (louhinta) (3117)*

7113 Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.

Jalostavat louhimolta louhitun tarvekiviloh-
kareen valmiiksi tuotteeksi (esim. rakennus-
tai hautakiviksi) kiviveistämöissä tai kiven-
jalostuslaitoksissa.

Esimerkkejä:

- kivenhioja
- kivityömies

Tähän ei kuulu:

- *kuvanveistäjä (24521)*

712 Rakennustyöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät rakentamiseen
liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy rakentamista, muuraamista,
laatoittamista, raudoittamista, korjaamista ja
huoltotöitä.

7121 Rakennustyöntekijät

Tekevät rakennustyömaalla viemärin pohja- ja
piharakennustöitä, väliaikaisten rakenteiden
pystytystä, betonivalutöitä ym.

Esimerkkejä:

- betonimies (talonrakennus)

7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät

- rakennusmies

Tähän ei kuulu:

- *rakennuseristäjä (7134)*

7122 Muurarit ja laatoittajat

Rakentavat ja korjaavat perustuksia ja seinärakenteita tiilestä, kivistä ym. Laatoittavat seinä ja lattiaa keraamisilla laatoilla, tiilillä ym.

Esimerkkejä:

- laattatyöntekijä
- tekninen muurari
- uunimuurari

7123 Raudoittajat

Valmistavat ja asentavat teräsbetoni- ym. rakenteiden raudotteet maa-, vesi- ja talonrakennustyömailla sekä korjaustyömailla.

Esimerkkejä:

- betoniraudoittaja (talonrakennus)
- raudoteasentaja

Tähän ei kuulu:

- *raudoittaja (betoniteollisuus) (8212)*

7124 Kirvesmiehet

Tekevät uudis- ja korjausrakennustyömailla betonirakenteiden valumuotteja, puisia rakenteita ja rakennusosia, elementtiasennus- ja sisustustöitä ym.

Esimerkkejä:

- mittakirvesmies
- rakennuspuuseppä
- sisustuskirvesmies

Tähän ei kuulu:

- huonekalupuuseppä (7422)

7129 Muut rakennustyöntekijät ja -korjaajat ym.

Ryhmään luokitellaan rakennustyöntekijät ja -korjaajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 712 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. rakennusten korjaus- ja huoltotöiden tekijät.

Esimerkkejä:

- asbestinpurkaja

- remonttimies

Tähän ei kuulu:

- *rakennusapumies (9313)*

713 Rakennusten viimeistelytyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät rakennusten viimeistelyyn liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy rappaamista, eristämistä, lasin leikkaamista ja asentamista rakennuksiin ja kulkuneuvoihin sekä kalusteiden, kattojen, lattioiden, sähköjärjestelmien, vesijohtojen ja putkien asentamista ja korjaamista.

7131 Kattoasentajat ja -korjaajat

Kattavat kattorunkoja erilaisilla materiaaleilla sekä huoltavat ja korjaavat niitä.

Esimerkkejä:

- rakennuspeltiseppä

Tähän ei kuulu:

- *peltiseppä (7213)*

7132 Lattianpäällystystyöntekijät

Asentavat, huoltavat ja korjaavat parketti-, muovi- ja tekstiilipäällysteisiä lattiaa.

Esimerkkejä:

- mattomies
- parkettiasentaja

Tähän ei kuulu:

- *matonpesijä (9133)*
- *parketintekijä (8240)*

7133 Rappaajat

Rappaavat rakennusten seinä ja kattoja sisä- ja ulkopuolelta.

Esimerkkejä:

- ruiskubetonimies
- hiekkatasoitemies

Tähän ei kuulu:

- *betonityöntekijä (betoniteollisuus) (8212)*

7134 Eristäjät

Tekevät lämmön-, äänen- ja vedeneristystöitä sekä palonsuojauseeristystä.

Esimerkkejä:

- bitumieristäjä
- putkieristäjä

Tähän ei kuulu:

- *eristysainetyöntekijä (8229)*

7135 Lasinasentajat

Leikkaavat ja asentavat lasia ikkunoihin, kehyksiin ym. Tekevät lasisistuksia, asentavat tuulilaseja ja ikkunoita kulkuneuvoihin ym.

Esimerkkejä:

- autonlasittaja
- lämpölasinasentaja

Tähän ei kuulu:

- *lasinleikkaaja (7322)*

7136 Putkiasentajat

Kokoavat, sovittavat, asentavat ja korjaavat rakennusten vesijohto- ja putkijärjestelmiä.

Esimerkkejä:

- ilmastointiasentaja
- putkimies
- vesijohto- ja viemäriasentaja

Tähän ei kuulu:

- *putkiseppä (7221)*

7137 Rakennussähköasentajat

Asentavat, huoltavat ja korjaavat rakennusten sähköjärjestelmiä.

Esimerkkejä:

- sisäjohtoasentaja (sähkö)
- sähköistäjä

Tähän ei kuulu:

- *sähköasentaja (ajoneuvot) (7241)*
- *sähkömekaanikko (heikkovirta) (7241)*

7139 Muut rakennusten viimeistelytyöntekijät

Ryhmään luokitellaan rakennusten viimeistelytyöntekijät, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 713 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. kiinteiden kalusteiden asentajat.

Esimerkkejä:

- kalusteasentaja

714 Maalarit ja rakennuspuhdistajat

Ryhmän ammatit sisältävät maalaamiseen ja rakennusten puhdistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy maalaamista ja sen valmistelua erilaisten pintakäsittelyjen avulla, kankaiden kiinnittämistä, tapetointia, laatoittamista, lakkaamista, nuohoamista sekä rakennusten ja muiden rakenteiden ulkopintojen puhdistamista.

7141 Maalarit

Valmistelevat rakennusten ja muiden rakenteiden pintoja maalausta varten. Maalaavat ja pintakäsittelevät rakennusten ja muiden rakenteiden pintoja. Päälystävät sisäkattoja ja -seiniä erilaisilla tekstiileillä. Lakkaavat ja maalaavat esim. autoja valmistuksen ja korjauksen yhteydessä.

71411 Rakennusmaalarit

Valmistelevat rakennusten ja muiden rakenteiden pintoja maalausta varten. Maalaavat ja pintakäsittelevät rakennusten ja muiden rakenteiden pintoja. Päälystävät sisäseiniä ja -kattoja erilaisilla tekstiileillä.

Esimerkkejä:

- maalarimestari
- ruiskumaalari (rakennus)
- tapetoija

Tähän ei kuulu:

- *maalari (lasi, posliini, ei taiteilija) (7324)*
- *maalari (taiteilija) (24521)*

71412 Auto- ja muut maalarit

Maalaavat ja lakkaavat autoja, koneita, laitteita ym. tuotteita valmistuksen ja korjauksen yhteydessä.

Esimerkkejä:

- korroosionestomaalari
- maalaamotyöntekijä

7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät

Tähän ei kuulu:

- maalari (taiteilija) (24521)

7143 Rakennuspuhdistajat ja nuohoojat

Poistavat nokea savupiipuista tai puhdistavat rakennusten ja muiden rakenteiden ulkopintoja.

Esimerkkejä:

- hiekkapuhaltaja (talonrakennus)

72 Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat

Ryhmän ammatit sisältävät metallin työstämiseen sekä moottoreiden, ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden ylläpitoon liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy laitteiden, työkalujen ja koneenosien valmistamista ja huoltoa, ohutlevyjen ym. metallituotteiden valmistamista sekä kaapelien, köysien ja johtojen asentamista ja huoltamista.

721 Valimotyöntekijät, hitsaajat, levysepät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät metallin työstämiseen ja vedenalaiseen työhön liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy valamista, hitsaamista ja metallinleikkaamista; ohutlevytuotteiden valmistamista, asentamista ja korjaamista; raskasmetallipalkkien ja -levyjen tekemistä, kokoamista ja pystyttämistä; kaapelien, köysien ja johtojen asentamista ja huoltamista sekä vedenalaisia huolto-, korjaus- ja pelastustöitä.

7211 Muovaajat ja keernantekijät

Tekevät muotteja ja keernoja metallin valamista varten.

Esimerkkejä:

- valaja (valimo)
- valimotyöntekijä
- Tähän ei kuulu:

- keernakoneenhoitaja (8211)

7212 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat

Hitsaavat ja leikkaavat metallia ja metalliosia kaasuliekillä, kipinäkaarilla ja muilla lämmönlähteillä.

Esimerkkejä:

- konehitsaaja
- putkihitsaaja

7213 Ohutlevysepät

Tekevät, asentavat ja korjaavat ohutlevytuotteita tai niiden osia, esim. teräksestä, kuparista, alumiinista tai sinkistä.

Esimerkkejä:

- autopeltiseppä
- lentokonelevyseppä

7214 Paksulevysepät ja rautarakennustyöntekijät

Tekevät, kokoavat ja pystyttävät raskasmetallipalkkeja ja -levyjä rakenteiden ja runkojen (esim. siltojen ja laivojen) rakentamiseksi.

Esimerkkejä:

- levyseppähitsaaja (paksulevy)
- rautarakennemies

7215 Kaapelin- ja köysienasentajat

Pystyttävät raskaiden esineiden siirtämiseen käytettäviä takiloita, asentavat ja huoltavat kaapeleita, köysisiä ja johtoja rakennuspaikoilla, laivoissa ja lentokoneissa ym.

7216 Vedenalaistyöntekijät

Toimivat sukeltajina tehtävänään vedenalaisten laitteiden ja rakenteiden asentaminen ja korjaaminen sekä erilaiset pelastustehtävät.

Esimerkkejä:

- sukeltaja (pelastustyö ym.)
- sukeltaja (maa- ja vesirakennus)

722 Sepät, työkaluntekijät ja koneenasettajat

Ryhmän ammatit sisältävät metallin työstämiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy työkalujen, koneiden osien yms. valmistamista ja korjaamista, konetyökalujen asettamista, metallipintojen hiomista ja kiillottamista sekä työkalujen teroittamista.

7221 Sepät

Valmistavat ja korjaavat raudasta, teräksestä ja muista metalleista koostuvia työkalujen ja koneiden osia ym.

Esimerkkejä:

- koneseppä
- takoja

Tähän ei kuulu:

- kelloseppä (7311)
- kultaseppä (7313)

7222 Työkaluntekijät ja lukkosepät

Valmistavat ja korjaavat työkaluja, lukkoja, aseita, moottoreiden ja koneiden osia ym. hienosäätöisillä käsi- tai konetyökaluilla.

Esimerkkejä:

- asesepä
- työkaluviilaaja (metalliteollisuus)

Tähän ei kuulu:

- työkaluhioja (7224)

7223 Koneenasettajat ja koneistajat

Asettavat erilaisia hienosäätöisiä konetyökaluja omaan tai muiden käyttöön.

Esimerkkejä:

- jysijä (metallin)
- metallihöylääjä

Tähän ei kuulu:

- raskaskoneasentaja (7231)

7224 Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat

Hiovat ja kiillottavat metallipintoja ja teroittavat työkaluja.

Esimerkkejä:

- työkaluhioja

Tähän ei kuulu:

- työkaluviilaaja (metalliteollisuus) (7222)

723 Koneasentajat ja -korjaajat

Ryhmän ammatit sisältävät moottoreiden, ajoneuvojen, koneiden ja mekaanisten laitteiden ylläpitoon liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy sovittamista, asentamista, huoltamista ja korjaamista.

7231 Moottoriajoneuvojen ja työkoneiden asentajat ja korjaajat

Asentavat, huoltavat ja korjaavat moottoriajoneuvojen ja kuljetustrukkiin moottoreita, mekaanisia laitteita ym.

Esimerkkejä:

- automekaanikko
- huoltomekaanikko (koneet, moottorit)
- moottorinkorjaaja
- raskaskonekorjaaja ja -asentaja

Tähän ei kuulu:

- moottorikoneistaja (7223)

7232 Lentokoneasentajat ja -korjaajat

Asentavat, tarkastavat, huoltavat ja korjaavat lentokoneiden moottoreita.

Esimerkkejä:

- lentokonemekaanikko
- ilmailuhuoltomies

Tähän ei kuulu:

- lentokonelevyseppä (7213)

7233 Maatalous- ja teollisuus-koneasentajat ja -korjaajat

Asentavat, huoltavat ja korjaavat moottoreita (lukuun ottamatta moottoriajoneuvoja ja lentokoneita), maatalous- ja teollisuuskoneita sekä mekaanisia laitteita.

Esimerkkejä:

- laitosasentaja (teollisuus)
- metsäkoneasentaja

Tähän ei kuulu:

- koneenkokoaja (8281)

724 Sähkö-, elektroniikka- ja tietoliikennelaitteiden asentajat ja korjaajat

Ryhmän ammatit sisältävät sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ylläpitoon liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy sähkö-, elektroniikka-, tietotekniikka-, automaatio- ja tietoliikennelaitteiden rakentamista, asentamista, säätämistä, huoltamista ja korjaamista.

7241 Sähkölaitteiden asentajat ja korjaajat

Asentavat, säätävät ja korjaavat sähkökoneita ja -laitteita.

Esimerkkejä:

- hissihuoltaja
- kodinkonekorjaaja
- sähkömekaanikko (heikkovirta)

Tähän ei kuulu:

- moottorinkorjaaja (7231)
- tv-mekaanikko (72423)

7242 Elektroniikkalaitteiden asentajat ja korjaajat

Asentavat, säätävät ja korjaavat tietokoneita ym. elektronisia laitteita.

72421 Tietokoneasentajat ja -korjaajat

Asentavat, huoltavat ja korjaavat mikrotietokoneita ja tietokonejärjestelmiä.

Esimerkkejä:

- hienomekaanikko (atk)

72422 Automaatioasentajat ja -korjaajat

Asentavat, huoltavat ja korjaavat teollisuuden ja kiinteistöjen ohjaus- ja valvontalaitteita.

Esimerkkejä:

- opastinesimies
- turvalaiteasentaja

72423 Elektroniikka-asentajat ja -korjaajat

Asentavat, huoltavat ja korjaavat lääkintäteknisiä ja viihde-elektroniikkalaitteita, matka-

viestimiä, teollisuuden tehoelektroniikan laitteita ym.

Esimerkkejä:

- elektroniikkakytkejä
- laitehuoltaja (lääkintätekniset laitteet)
- tv-mekaanikko

7244 Tietoliikenneasentajat ja -korjaajat

Asentavat, huoltavat ja korjaavat esim. tiedon välitys-, siirto- ja asiakaslaitteita sekä radioverkkoja.

Esimerkkejä:

- huoltoasentaja (tele)
- verkostoasentaja
- välityslaitteasentaja

Tähän ei kuulu:

- elektroniikka-asentaja (72423)

7245 Linja-asentajat ja -korjaajat

Rakentavat, huoltavat ja korjaavat kaapeliverkkoja, sähkölinjoja, mastoja ym.

Esimerkkejä:

- kaapelityöntekijä (sähkö)
- sähkölaitosasentaja
- voimajohtoasentaja

73 Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät hienomekaniikkaan ja käsityö- ja painotuotteiden valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy hienomekaanisten laitteiden, soittimien, jalokivi- ja jalometalliesineiden valmistamista ja korjaamista, savi-, lasi-, puu-, tekstiili- ym. käsityötuotteiden valmistamista, koristelua sekä paperi- ja tekstiilipainotuotteiden valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

731 Hienomekaanikot

Ryhmän ammatit sisältävät hienomekaanisten laitteiden ja instrumenttien, soittimien sekä

jalokivi- ja jalometalliesineiden valmistamiseen, korjaamiseen, asentamiseen ja virittämiseen liittyviä tehtäviä.

7311 Instrumentintekijät ja instrumenttiasentajat

Valmistavat ja korjaavat kelloja tai meteorologisia, kirurgisia, optisia ym. hienomekaanisia instrumentteja ja laitteita.

Esimerkkejä:

- instrumenttimekaanikko
- kelloseppä
- mittarikorjaaja
- proteesinvalmistaja

7312 Soittimien tekijät ja virittäjät

Valmistavat, korjaavat ja virittävät kieli-, puhallin- ja lyömäsoittimia käsin tai konetyökaluin.

Esimerkkejä:

- pianonvirittäjä
- viulunrakentaja

7313 Jalokivi-, kulta- ja hopeasepät

Valmistavat ja korjaavat jalokivi- ja jalometalliesineitä, leikkaavat ja asettavat jalokiviä ja tekevät koriste- ym. kaiverruksia.

Esimerkkejä:

- kaivertaja (jalometallin)
- korutyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- kultaaja (puutyö) (7422)

732 Savenvalajat, lasihyttityöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät savi-, posliini- ja lasiesineiden valmistamiseen sekä puu-, metalli-, tekstiili-, lasi- ym. esineiden koristeluun liittyviä tehtäviä.

7321 Saven- ja tiilenvalajat ja dreijaajat

Valmistavat savi- ja posliiniesineitä sekä tiiliä ja hiomalaikkoja.

Esimerkkejä:

- mallinvalmistaja (keraamiset tuotteet)
- ruukuntekijä
- valaja (keraamiset tuotteet)

7322 Lasinpuhaltajat ja -leikkaajat ym.

Puhaltavat, muotoilevat, puristavat ja valsaavat sulaa lasia eri muotoihin. Leikkaavat, hiovat ja kiillottavat lasia.

Esimerkkejä:

- lasinhioja (koristelijä)
- taidelasimestari

Tähän ei kuulu:

- lasityöntekijä (8131)

7323 Lasinkaivertajat ja -etsaajat

Kaivertavat ja etsaavat kuvioita lasiesineisiin.

Esimerkkejä:

- lasinsyövyttäjä

7324 Koristelijat, lasittajat ym.

Koristelevat puusta, metallista, tekstiilistä, lasista ym. valmistettuja tuotteita ja valmistavat erilaisia kilpiä esim. maalaamalla.

Esimerkkejä:

- lasittaja (keraamiset tuotteet)
- posliininmaalaja

733 Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät

Ryhmän ammatit sisältävät puu-, kivi-, tekstiili-, savi- ym. esineiden käsiteolliseen valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

7330 Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät

Valmistavat käsityönä koriste- ja käyttöesineitä esim. puusta, kivistä, savesta, kankaasta tai nahasta.

Esimerkkejä:

- matonkutoja (käsityö)
- nahkakäsitöiden tekijä
- paperintekijä (käsin)

7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät

Tähän ei kuulu:

- *harjantekijä (7424)*
- *kankaankutoja (7432)*

734 Painopinnan valmistajat, tekstiilipainajat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät kirjojen, tekstiilien, sanomalehtien ja muiden painotuotteiden valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy painoladelmien asemoimista ja järjestämistä, painolaattojen valmistamista, kaivertamista ja syövyttämistä, filminkehittämistä ja -käsittelyä, paperivalokuvien ja diapositiivien valmistamista, koristepainamista sekä kirjansitomista ja viimeistelyä.

7341 Latojat ja asemoijat

Asemoivat ja järjestävät painolademat käsin tai koneella.

Esimerkkejä:

- arkkiasemoija
- kopisti (graafinen työ)

Tähän ei kuulu:

- *painokoneenhoitaja (8251)*

7342 Painopinnan valmistajat

Valmistavat painolaatat ladelmista laaka- tai sähköpainomenetelmällä.

Esimerkkejä:

- kohopainolevyn valmistaja
- syväpainsylinterin valmistaja

7343 Kaivertajat ja syövyttäjät

Kaivertavat erilaisin menetelmin litografiakiviä, painolaattoja, kehilöteloja, muotteja tai kuvalaattoja.

Esimerkkejä:

- pinnoittaja (kirjapaino)
- syväpainsyövyttävä

7344 Valokuvalaboratorioiden työntekijät

Kehittävät ja käsittelevät filmiä ja valmistavat paperivalokuvia tai diapositiiveja.

Esimerkkejä:

- retusoija (valokuvaus)
- valokuvalaborantti

Tähän ei kuulu:

- *filminkehittäjä (8224)*

7345 Kirjansitomotyöntekijät

Sitovat kansia kirjoihin ja tekevät muita kirjan viimeistelyyn liittyviä tehtäviä.

Esimerkkejä:

- kirjansitoja
- taittäjä (kirjansitomo)

Tähän ei kuulu:

- *sitomokoneenhoitaja (8252)*

7346 Silkki- ja tekstiilipainajat

Koristelevat tekstiilejä, paperia ym. erilaisilla painomenetelmillä.

Esimerkkejä:

- kankaanpainaja
- seripainaja (kirjapaino)

74 Muut valmistustyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät käsiteolliseen elintarvikkeiden valmistukseen, puutavaran käsittelyyn ja puuesineiden valmistukseen, kuitujen käsittelyyn, tekstiilien valmistukseen ja viimeistelyyn, verhoiluun, turkisten ja nahkojen esikäsittelyyn sekä turkis- ja nahkatuotteiden valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy eläinten ja kalojen teuras- tamista ja leikkaamista; elintarvikkeiden valmistamista, maistamista ja tarkastamista; puutavaran varastoimista, kyllästämistä ja kuivaamista; puutyökoneiden käyttämistä sekä puuesineiden valmistamista, korjaamista ja koristelua; kuitujen valmistelua kehräystä varten; verhoilua, vaatetus- ja sisustustekstiilien valmistamista ja korjaamista; turkisten ja nahkojen muokkaamista sekä jalkineiden, laukkujen, vöiden (ei vaatteiden, hattujen tai käsineiden) yms. valmistamista nahasta.

741 Teurastajat, leipurit, meijeristit ym.

Ryhmän ammatit sisältävät käsiteolliseen elintarvikkeiden valmistukseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy eläinten ja kalojen teurastamista ja leikkaamista, elintarvikkeiden valmistamista, leipomista, tupakanvalmistamista, maistamista ja tarkastamista.

7411 Teurastajat, kalankäsittelijät ym.

Teurastavat, puhdistavat ja paloittelevat eläimiä ja kaloja sekä valmistavat niistä elintarvikkeita ja säilykkeitä.

Esimerkkejä:

- teurastaja
- kalansavustaja

Tähän ei kuulu:

- kalankäsittelijä (elintarviketeollisuus) (8271)

7412 Leipurit ja kondiittorit

Valmistavat käsin leipiä, pullaa ja muita leipomotuotteita sekä suklaata, täytkekakkuja ja muita konditoriatuotteita.

Esimerkkejä:

- paistaja (leipomo)
- taikinantekijä

Tähän ei kuulu:

- leipomotyöntekijä (8274)
- suklaatyöntekijä (8274)

7413 Meijeristit, juustomestarit ym.

Valmistavat voita, juustoja, kermaa ja muita maitotaloustuotteita.

Esimerkkejä:

- voinvalmistaja

Tähän ei kuulu:

- meijerityöntekijä (8272)

7414 Hedelmä- ja vihannestuotteiden valmistajat

Valmistavat marjoista, hedelmistä tai vihanneksista mehuja, säilykkeitä ym.

Esimerkkejä:

- mehuasemanhoitaja

Tähän ei kuulu:

- einestyöntekijä (hedelmät ja vihannekset) (8275)

7415 Ruokien ja juomien laaduntarkkailijat

Tarkastavat, maistavat ja luokittelevat elintarvikkeita ja juomia.

Esimerkkejä:

- maistaja (elintarviketeollisuus)

7416 Tupakkatuotteiden valmistajat

Valmistavat raakatupakasta erilaisia tupakkatuotteita, esim. sikareita käsityönä.

Esimerkkejä:

- raakatupakan käsittelijä

Tähän ei kuulu:

- savukekoneenhoitaja (8279)

742 Puutavaran käsittelijät, puusepät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät puutavaran käsittelyyn ja puuesineiden valmistukseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy puutavaran varastoimista, kyllästämistä ja kuivaamista, puutyökoneiden käyttämistä sekä puuesineiden valmistamista, korjaamista ja koristelua.

7421 Puutavaran käsittelijät

Kuivaavat, kyllästävät ja varastoivat puutavaraa.

Esimerkkejä:

- kuivaamonhoitaja (saha tms.)
- kyllästämötyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- sahatyöntekijä (8141)

7422 Huonekalu- ja koristepuusepät

Valmistavat, korjaavat ja koristelevat puisia huonekaluja ja käyttöesineitä.

Esimerkkejä:

- puunveistäjä

Tähän ei kuulu:

- *rakennuspuuseppä (7124)*
- *teollisuuspuuseppä (8240)*

7423 Konepuusepät

Asettavat ja käyttävät puun sorvaus-, höyläys- ja kaiverruskoneita ym.

Esimerkkejä:

- mallinveistäjä (puu-)
- sorvaaja (puutuote)

Tähän ei kuulu:

- *vannesahaaja (8240)*

7424 Korin- ja harjantekijät ym.

Valmistavat korihuonekaluja, harjoja, luutia tai koreja esim. pajusta tai rottingista.

Esimerkkejä:

- korityöntekijä
- rottinkityöntekijä

Tähän ei kuulu:

- *puutyöntekijä (puutuote) (8240)*

743 Kutojat, vaatturit ym.

Ryhmän ammatit sisältävät kuitujen käsitteilyyn, tekstiilien leikkaamiseen, mallintamiseen, valmistukseen ja viimeistelyyn sekä verhoiluun liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy kuitujen valmistelua kehräystä varten, vaatetus- ja sisustustekstiilien valmistamista, koristelua ja korjaamista, kaavoittamista ja leikkaamista, sisustustarvikkeiden valmistamista ja verhoilua.

7431 Kehrääjät, karstaajat ym.

Käsittelevät esim. villa-, puuvilla- ja pellava-kuituja kehräystä ja kiertämistä varten.

Esimerkkejä:

- kuidunsekoittaja

Tähän ei kuulu:

- *puolauskoneenhoitaja (8261)*

7432 Kutojat, neulojat ym.

Valmistavat mattoja, ryijyjä, poppanoita ja muita tekstiilejä kangaspuilla, neulovat neuleita käsin, virkkaavat pitsiä ym.

Esimerkkejä:

- kankaankutoja
- matonkutoja

Tähän ei kuulu:

- *konekutoja (8262)*

7433 Vaatturit, pukuompelijat ja hatuntekijät

Valmistavat ja korjaavat miesten ja naisten vaatteita mittojen mukaan tai valmistavat hattuja.

Esimerkkejä:

- modisti

Tähän ei kuulu:

- *koneompelija (valmisvaateteollisuus) (8263)*

7434 Turkkurit

Valmistavat, korjaavat ja muodistavat turkkeja ja muita turkistuotteita.

Esimerkkejä:

- turkislajittelija
- turkisompelija

Tähän ei kuulu:

- *turkisompelukoneen käyttäjä (8263)*

7435 Leikkaajat ja mallimestarit

Suunnittelevat ja tekevät kaavoja ja leikkaavat kaavojen mukaan tekstiilejä, turkista tai nahkaa.

Esimerkkejä:

- kaavanpiirtäjä
- tekstiileikkaaja

7436 Koru- ja muut tekstiiliompelijat

Ompelevat, korjaavat ja koristelevat tekstiilejä, käsineitä, teltoja, purjeita ym.

Esimerkkejä:

- käsineompelija
- purjeompelija

Tähän ei kuulu:

- *pukuompelija (7433)*
- *teollisuusompelija (8263)*

7437 Verhoilijat

Verhoilevat huonekaluja ja ajoneuvoja tekstiileillä tai nahalla, tekevät sisustustarvikkeita, patjoja ym.

Esimerkkejä:

- ajoneuvoverhoilija
- huonekaluverhoilija
- patjatyöntekijä

744 Turkisten ja nahkojen muokkaajat sekä suutarit

Ryhmän ammatit sisältävät turkisten ja nahkojen esikäsitteilyyn sekä turkis- ja nahkatuotteiden valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy turkisten ja nahkojen muokkaamista sekä jalkineiden, laukkujen, vöiden yms. valmistamista nahasta.

Ammattiryhmään kuuluvat eivät valmista vaatteita, hattuja tai käsineitä.

7441 Turkisten muokkaajat ja nahkurit

Esikäsittelevät turkis- ja villavuotia esim. vaatteiden, jalkineiden ja laukkujen valmistusta varten sekä muokkaavat vuodista nahkaa.

Esimerkkejä:

- turkismuokkaaja
- nahkuri

Tähän ei kuulu:

- *viimeistelijä (nahkatehdas) (8265)*

7442 Suutarit, jalkinemallintekijät ym.

Valmistavat aidosta tai synteettisestä nahasta jalkineita, matka- ja käsilaukkuja, vöitä ym.

Ammattiryhmään kuuluvat eivät valmista vaatteita, hattuja tai käsineitä.

Esimerkkejä:

- laukkuompelija
- satulaseppä

Tähän ei kuulu:

- *jalkineompelija (8266)*

8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät kaivos- ja louhintatyöhön, metalli-, lasi- ja kemianteollisuuteen, puunjalostukseen, voimalaitoksiin, tekstiili- ja elintarviketuotantoon ym. liittyviä teollisia tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy esim. kaivos- ja kirjapainokoneiden käyttöä ja valvontaa, junien ja moottoriajoneuvojen kuljettamista, voimalaitosten hoitoa ja valvontaa, puu-, muovi-, paperi- tai tekstiiliteollisuuden koneiden käyttöä ja valvontaa sekä teollisten tuotteiden kokoonpanoa.

Työt tehdään pääasiassa koneellisesti.

Useimmat tämän pääryhmän ammateista edellyttävät ISCON vaatavuustason 2 taitoja (ks. Johdanto).

81 Prosessityöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät kaivos- ja louhintatyöhön, metalli-, lasi-, keramiikka-, puunjalostus-, paperi- ja kemianteollisuuteen sekä sähkö-, vesi-, lämpö- ja jätehuoltoon liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy koneiden, laitteiden ja teollisuusrobottien pystyttämistä, hoitamista, käyttämistä ja valvontaa sekä energianjakelua ja mineraalimalmien ja kivien käsittelyä.

811 Kaivos- ja louhintatyön koneenkäyttäjät

Ryhmän ammatit sisältävät kaivos- ja louhintakoneiden käyttöön liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy käytävien leikkaamista ja poraamista, pora- ym. koneiden pystyttämistä sekä mineraalimalmien ja kivien käsittelyä rikastuskoneiden avulla.

8111 Vaunuporarit

Käyttävät ja valvovat kaivoksissa tai louhoksissa koneita ja laitteita, jotka poraavat reikiä ja leikkaavat käytäviä ym.

Esimerkkejä:

- koneporaaja (louhinta)

Tähän ei kuulu:

- *louhostyöntekijä (7111)*
- *räjäyttäjät (louhinta) (7112)*

8112 Rikastustyöntekijät

Käyttävät ja valvovat mineraalimalmeja ja kiviä käsitteleviä koneita ja laitteita.

Esimerkkejä:

- murskaimenhoitaja
- kivityöstökoneenhoitaja

Tähän ei kuulu:

- *kivenhakkaaja (kiviveistämö) (7113)*

8113 Iskuporaajat ja syväkairaajat

Pystyttävät ja käyttävät porauskoneita ja -laitteita.

Esimerkkejä:

- kairaaja
- kaivonporaaja

812 Metalliteollisuuden prosessityöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät malmien ja metallien sulattamiseen ja muokkaamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy sulatusuunien, melloitus-, konvertointi- ja valamislaitteiden sekä erilaisten muokkauskoneiden ja -laitteiden hoitamista, käyttämistä ja valvomista.

8121 Sulatto- ja sulatusuunityöntekijät

Hoitavat ja valvovat malmien sulatus- ja metallien konvertointi- ja melloituslaitteita.

Esimerkkejä:

- sintraaja
- uuninhoitaja (metallisulatto)

8122 Metallurgiset muokkaajat

Hoitavat ja valvovat metallien sulatusuuneja, metallin valamiseen käytettäviä koneita ym.

Esimerkkejä:

- valssaaja
- prosessinhoitaja (valssilaitos)

8123 Lämpökäsittelijät

Käyttävät ja valvovat laitteita, jotka muokkaavat metallia esim. kuumentamalla.

Esimerkkejä:

- hehkuttaja (metalliteollisuus)
- karkaisija (metalliteollisuus)

8124 Langan- ja putkenvetäjät

Käyttävät ja valvovat koneita ja laitteita, jotka vetävät ja puristavat metallia.

Esimerkkejä:

- langanvetäjä (valimo)
- rihtaaja (putken, langan)

813 Lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät lasin, keramiikan, posliinin ja tiilien valmistukseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy uunien ym. koneiden ja laitteiden hoitamista, käyttämistä ja valvomista.

8131 Lasi- ja keramiikkauunienhoitajat

Hoitavat ja valvovat lasin, keramiikan, posliinin ja tiilien valmistusuneja.

Esimerkkejä:

- posliinipolttaja
- tiilenpoltouunin hoitaja

Tähän ei kuulu:

- lasinpuhaltaja (7322)

8139 Muut lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät

Ryhmään luokitellaan lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 813 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. lasinvalmistuksessa käytettävien koneiden ja laitteiden käyttäjät ja valvojat.

Esimerkkejä:

- lasimassanvalmistaja
- lasintarkastaja
- posliinityöntekijä

Tähän ei kuulu:

- lasinleikkaaja (7322)

814 Puunjalostuksen ja paperinvalmistuksen prosessityöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät puun sahaamiseen ja leikkaamiseen sekä kuitulevyn, hakkeen, paperimassan ja paperin valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy puunjalostuksessa ja paperinvalmistuksessa käytettävien koneiden hoitamista, käyttämistä ja valvomista.

8141 Sahausprosessinhoitajat

Käyttävät ja valvovat koneita ja laitteita, jotka sahaavat ja leikkaavat puuta, valmistavat kuitulevyä ym.

Esimerkkejä:

- liimaaja (vaneri- ja kuitulevy)
- sahatyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- kuivaamonhoitaja (saha tms.) (7421)

8142 Paperimassan ja hakkeen teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita ja laitteita, jotka valmistavat haketta ja paperimassaa.

Esimerkkejä:

- hakkurihoitaja
- sellunvalmistaja

8143 Paperin ja kartongin teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita ja laitteita, jotka valmistavat paperimassasta paperia ym.

Esimerkkejä:

- lajittelija (paperi)
- paperikoneenhoitaja

815 Kemianteollisuuden prosessinhoitajat

Ryhmän ammatit sisältävät kemian perusteellisuuteen ja kemiallis-tekniseen teollisuuteen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy koneiden ja laitteiden hoitamista ja valvontaa.

8150 Kemianteollisuuden prosessinhoitajat

Hoitavat ja valvovat koneita ja laitteita, jotka käsittelevät kemian perusteellisuuden ja kemiallis-teknisen teollisuuden raaka-aineita.

Esimerkkejä:

- liimankeittäjä
- maalinvalmistaja
- sekoittaja (kemiallinen työ)
- öljynpuhdistaja (kemianteollisuus)

816 Voimalaitosten, vesilaitosten ym. koneenhoitajat

Ryhmän ammatit sisältävät voima-, vesi-, jätteenpoltto- ja vedenpuhdistuslaitosten sekä lämmityskattiloiden hoitoon liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy koneiden ja laitteiden hoitoa ja valvontaa sekä niiden tuottaman energian jakelua.

8161 Voimalaitosten koneenhoitajat

Hoitavat ja valvovat koneita ja laitteita, jotka tuottavat esim. sähköä tai lämpöä ja valvovat niiden jakelua.

Esimerkkejä:

- käytönvalvoja (voimalaitos)
- turbiininhoitaja (voimalaitos)
- ydinvoimalan koneenhoitaja

8162 Lämmityskattiloiden hoitajat

Hoitavat ja valvovat höyrykoneita, lämmityskattiloita ym. maissa ja merellä.

Esimerkkejä:

- höyryturbiininhoitaja
- lämpökoneenhoitaja

8163 Jätteenpoltto- ja vedenpuhdistuslaitosten koneenhoitajat

Hoitavat ja valvovat jätteenpoltto- ja vedenpuhdistuslaitosten koneita ja laitteita.

Esimerkkejä:

- jätevesilaitoksen hoitaja
- puhdistamonhoitaja
- pumppumies

817 Teollisuusrobottien hoitajat

Ryhmän ammatit sisältävät automaattisten ja puoliautomaattisten kokoonpanolinjojen ja teollisuusrobottien hoito- ja valvontatehtäviä.

8170 Teollisuusrobottien hoitajat

Hoitavat ja valvovat automaattisia ja puoliautomaattisia kokoonpanolinjoja ja teollisuusrobotteja.

82 Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat

Ryhmän ammatit sisältävät metalli-, mineraali-, kumi-, muovi-, puu-, paperi-, paino-, tekstiili-, elintarvike- ja kemiallisten tuotteiden teolliseen valmistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy koneiden hoitamista, käyttämistä ja valvontaa, tuotteiden kokoonpanoa ja valmiiden tuotteiden tarkastamista.

821 Metalli- ja mineraalituotteiden teolliset valmistajat

Ryhmän ammatit sisältävät metallin automaattisessa ja puoliautomaattisessa työstämisessä sekä betoni- ym. tuotteiden valmistuksessa ja viimeistelyssä käytettävien koneiden käyttö- ja valvontatehtäviä.

8211 Metallin koneelliset työstäjät

Käyttävät ja valvovat automaattisia ja puoliautomaattisia metallintyöstökoneita.

Esimerkkejä:

- aarporaaja
- automaattisorvaaja
- työstökoneenkäyttäjä (metalliteollisuus)

8212 Betoni- ym. tuotteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat koneita ja laitteita, joilla valmistetaan ja viimeistellään rakennusbetoni-, kivelementti- ym. tuotteita.

Esimerkkejä:

- betonilaborantti (betoniteollisuus)
- elementtityöntekijä (betoniteollisuus)

Tähän ei kuulu:

- kivityöstökoneenhoitaja (8112)

822 Kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat

Ryhmän ammatit sisältävät metallituotteiden päällystämisen ja viimeistelyssä sekä lääkkeiden, hygieniatuotteiden, ammusten, räjähteiden, valokuva- ym. kemiallisten tuotteiden valmistuksessa käytettävien koneiden ja laitteiden käyttö- ja valvontatehtäviä.

8221 Lääkkeiden ja hygieniatuotteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat koneita, joilla valmistetaan lääkkeitä ja hygieniatuotteita.

Esimerkkejä:

- lääketyöntekijä (lääketehdas)

- sairaalatarviketyöntekijä

Tähän ei kuulu:

- lääketyöntekijä (apteekki) (51391)

8222 Ammusten ja räjähteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat koneita, joilla valmistetaan ammuksia ja räjähteitä.

Esimerkkejä:

- ilotulitusvälinetyöntekijä
- kokoonpanija (ammustehtas)

8223 Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät

Käyttävät ja valvovat koneita ja laitteita, jotka viimeistelevät ja päällystävät metallituotteita.

Esimerkkejä:

- galvanoija
- hopeoija
- kemiallinen pintakäsittelijä

Tähän ei kuulu:

- hopeahioja (7313)

8224 Valokuvatuotteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat koneita ja laitteita, joilla valmistetaan valokuvafilmiä ja -paperia ym. valokuvatuotteita.

Esimerkkejä:

- filminkehittäjä
- kuvanvalmistaja

Tähän ei kuulu:

- kuvanvalmistaja (kirjapaino) (7341)
- suurentaja (valokuvaus) (7344)

8229 Muut kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat

Ryhmään luokitellaan kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 822 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. kynttilän- ja lino-leumin valmistuksessa käytettävien koneiden käyttäjät ja valvojat.

Esimerkkejä:

- eristysainetyöntekijä
- kynttiläntekijä

823 Kumi- ja muovituotteiden teolliset valmistajat

Ryhmän ammatit sisältävät kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa käytettävien koneiden käyttö- ja valvontatehtäviä.

8231 Kumituotteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat koneita, joilla valmistetaan tuotteita aidosta tai synteettisestä kumista.

Esimerkkejä:

- jalkineenkooja (kumiteollisuus)
- kumityöntekijä
- renkaankooja (kumiteollisuus)

8232 Muovituotteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat koneita, joilla valmistetaan muovituotteita ja -komponentteja.

Esimerkkejä:

- lasikuitutyöntekijä
- muovipuristaja

Tähän ei kuulu:

- muovieristäjä (7134)

824 Puutuotteiden teolliset valmistajat

Ryhmän ammatit sisältävät puoliautomaattisten ja automaattisten puuntyöstökoneiden käyttö- ja valvontatehtäviä.

8240 Puutuotteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat automaattisia tai puoliautomaattisia puuntyöstökoneita.

Esimerkkejä:

- höylääjä (puutuote)
- parketintekijä

825 Painajat, jälkikäsittelijät ja paperituotteiden teolliset valmistajat

Ryhmän ammatit sisältävät painokoneiden sekä paperituotteiden valmistamisessa ja jälkikäsittelyssä käytettävien koneiden käyttö- ja valvontatehtäviä.

8251 Painokoneen hoitajat

Hoitavat ja valvovat koneita, jotka painavat merkkejä ja kuvioita paperille, tinalevyille ja muille materiaaleille.

Esimerkkejä:

- rotaatiotyöntekijä
- tapetinpainaja

Tähän ei kuulu:

- latoja (7341)

8252 Jälkikäsittelijät

Hoitavat ja valvovat paperituotteiden jälkikäsittelyosastolla koneita, jotka sitovat kirjoja, tekevät kohokuvioita ym.

Esimerkkejä:

- kirjatyöntekijä
- sitomokoneenhoitaja

Tähän ei kuulu:

- kirjansitoja (7345)

8253 Paperituotteiden teolliset valmistajat

Käyttävät ja valvovat koneita, jotka valmistavat esim. kirjekuoria, pusseja ja laatikoita paperista, kartongista tai pahvista.

Esimerkkejä:

- laatikkotyöntekijä (paperi, pahvi)
- vihkotyöntekijä

826 Tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat

Ryhmän ammatit sisältävät tekstiilien, tekstiiliraaka-aineiden, turkisten ja nahan valmistuksessa ja käsittelyssä käytettävien ko-

neiden käyttö- ja valvontatehtäviä sekä valmiiden tuotteiden tarkastustehtäviä.

8261 Kuitujenvalmistus-, kehruu- ja puolauskoneiden hoitajat

Käyttävät ja valvovat koneita, jotka valmistavat kuituja, kehräävät ja puolaavat lankaa ym.

Esimerkkejä:

- kehräämötyöntekijä
- kertaaja (kehräämö)
- puolaaja

8262 Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat

Käyttävät ja valvovat esim. kutoma- ja neulekoneita, joilla valmistetaan kankaita ja neuloksia.

Esimerkkejä:

- konekutoja
- niisittäjä
- tekstiilikutoja

Tähän ei kuulu:

- *matonkutoja (7432)*
- *kankaankutoja (7432)*

8263 Ompelukoneiden hoitajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla ommellaan vaatteita, koruompeleita ym.

Esimerkkejä:

- monivaiheompelija
- tehdasompelija
- trikoosaumaaja

Tähän ei kuulu:

- *koruompelija (ei valmisvaateteollisuus) (7436)*

8264 Pesu-, valkaisu- ja värjäyskoneiden hoitajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla puhdistetaan, valkaistaan tai värjätään kuituja, kangasta ym.

Esimerkkejä:

- tärkkääjä (tekstiiliteollisuus)
- vaatehuoltaja (pesula)

Tähän ei kuulu:

- *pesijä (käsin) (9133)*

8265 Turkisten ja nahkojen teolliset käsittelijät

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla esikäsitellään nahkaa ja turkiksia.

Esimerkkejä:

- raakavuotatyöntekijä (nahkatehdas)
- peittaaja (nahkatehdas)

Tähän ei kuulu:

- *turkisanahavärjäjä (7441)*
- *parkitsija (nahan) (7441)*

8266 Jalkineiden, laukujen ym. teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan esim. jalkineita tai laukkuja, pääasiassa nahasta.

Esimerkkejä:

- lestittäjä
- pohjaaja (kenkäteollisuus)
- jalkinetikkaaja

Tähän ei kuulu:

- *suutari (7442)*
- *nahkakäsitöiden tekijä (7330)*

8269 Muut tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat

Ryhmään luokitellaan tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat, joita ei ole luokiteltu muihin ammattiryhmän 826 luokkiin.

Ryhmään kuuluvat esim. hattuja valmistavien koneiden käyttäjät.

Esimerkkejä:

- ompelija (päähineet)
- vaihetyöntekijä (hattutehdas)

Tähän ei kuulu:

- *modisti (7433)*

827 Elintarvikkeiden ja tupakkatuotteiden teolliset valmistajat

Ryhmän ammatit sisältävät elintarvikkeiden, juomien ja tupakkatuotteiden valmistuksessa käytettävien koneiden hoito-, valvonta- ja käyttötehtäviä.

8271 Liha- ja kalajalosteiden teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan liha- ja kalajalosteita.

Esimerkkejä:

- einestyöntekijä (liha- ja kalajalosteet)
- lihanleikkaaja
- makkarantekijä

Tähän ei kuulu:

- *teurastaja (7411)*
- *kalakauppias (1314)*

8272 Maitotaloustuotteiden teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan ja pakataan erilaisia maitotuotteita.

Esimerkkejä:

- juustonkeittäjä
- jäätelönvalmistaja
- meijerityöntekijä

Tähän ei kuulu:

- *voinvalmistaja (7413)*

8273 Jauhotuotteiden ja mausteiden teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan jauhoja, mausteita ym.

Esimerkkejä:

- mylläri

8274 Leipomo- ja suklaatuotteiden teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan suklaata, leipää tai muita leipomo- ja konditoriatuotteita.

Esimerkkejä:

- makeistyoöntekijä
- suklaanvalmistaja
- prosessikoneenhoitaja (leipomo- ja viljatuotteet)

Tähän ei kuulu:

- *leipuri (7412)*

8275 Hedelmä-, vihannes- ym. tuotteiden teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan tuotteita marjoista, hedelmistä, vihanneksista, rypsisistä ym.

Esimerkkejä:

- einestyöntekijä (hedelmät ja vihannekset)
- hillonvalmistaja (elintarviketeollisuus)
- mehunvalmistaja (elintarviketeollisuus)
- margariinityöntekijä

Tähän ei kuulu:

- *virvoitusjuomanvalmistaja (8278)*

8276 Sokerin teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan sokeria sokerijuurikkaasta ym.

Esimerkkejä:

- siirapinkeittäjä
- sokerinkeittäjä

8277 Teen, kahvin ja kaakaon teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan raaka-aineista teetä, kahvia tai kaakaota.

Esimerkkejä:

- kahvinjauhaja (paahtimo)
- paahtaja (kahvin, kaakaon)

8278 Oluen, viinin ja muiden juomien teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla valmistetaan mallasjuomia, viiniä tai virvoitusjuomia tai muita alkoholi- ja alkoholittomia juomia (ei marja- ja hedelmämehua).

Esimerkkejä:

- panimotyöntekijä
- viinityöntekijä

8279 Tupakkatuotteiden teolliset valmistajat

Hoitavat ja valvovat koneita, joilla käsitellään raakatupakkaa tai valmistetaan savukkeita ja muita tupakkatuotteita.

Esimerkkejä:

- savukekoneenhoitaja
- sikarikoneenhoitaja

828 Teollisuustuotteiden kokoonpanijat

Ryhmän ammatit sisältävät koneiden, laitteiden ja tuotteiden kokoonpanotehtäviä sekä kokoamiseen liittyvien koneiden käyttö- ja valvontatehtäviä.

8281 Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat

Kokoonpaneavat komponenteista tai osista mekaanisia koneita ja laitteita ohjeiden mukaan.

Esimerkkejä:

- koneenkokoaja
- vaihetyöntekijä (metallituoteteollisuus)

Tähän ei kuulu:

- *automaattisen kokoonpanolinjan hoitaja (8170)*

8282 Sähkölaitteiden kokoonpanijat

Kokoonpaneavat komponenteista tai osista sähkölaitteita ohjeiden mukaan.

Esimerkkejä:

- kojeenkokoaja (sähkö- ja teletekniikka)
- vaihetyöntekijä (sähkö- ja teletekniikka)

8283 Elektronisten laitteiden kokoonpanijat

Kokoonpaneavat komponenteista tai osista elektronisia laitteita ohjeiden mukaan.

Esimerkkejä:

- komponenttien esikäsittelijä
- kokoonpanija (elektroniset laitteet)

Tähän ei kuulu:

- *elektronikka-asentaja (72423)*

8284 Metall-, kumi- ja muovituotteiden teolliset kokoonpanijat

Kokoonpaneavat komponenteista tai osista metalli-, kumi- ja muovituotteita ohjeiden mukaan.

Esimerkkejä:

- kalastusvälineiden valmistaja
- leikkikaluntekijä (ei puu)
- vetoketjutehtaan työntekijä

8285 Puu- ym. tuotteiden teolliset kokoonpanijat

Kokoavat puu- ym. tuotteita valmiista osista ja komponenteista ohjeiden mukaan.

Esimerkkejä:

- laatikontekijä (puu)
- leikkikaluntekijä (puu)
- puutyöntekijä

8286 Kartonki-, tekstiili- ym. tuotteiden teolliset kokoonpanijat

Kokoavat kartonki-, tekstiili-, nahka- ym. tuotteita osista ja komponenteista ohjeiden mukaan.

829 Muut teolliset valmistajat ja kokoonpanijat

Ryhmän ammatit sisältävät koneiden ja laitteiden käyttö- ja valvontatehtäviä sekä tuotteiden kokoamiseen liittyviä tehtäviä.

Ryhmään luokitellaan teolliset valmistajat ja kokoonpanijat, joita ei voida sijoittaa ryhmiin 827 tai 828.

8290 Muut teolliset valmistajat ja kokoonpanijat

Käyttävät ja valvovat koneita, jotka täyttävät pulloja, tölkkejä ym. tai kokoavat useista eri materiaaleista olevia tuotteita ohjeiden mukaan.

Esimerkkejä:

- etikettikoneenkäyttäjä (pakkaustyö)

8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät

- leimaaja (rahapaja)
- pullottaja
- tölkkikoneenhoitaja

Tähän ei kuulu:

- käsinpakkaaja (9320)

83 Kuljettajat, vesiliikennetyöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät rahdin, matkustajien ja työajoneuvojen kuljettamiseen, liikkuvan kaluston ohjailuun ja opasteiden valvomiseen sekä meri-, rannikko- ja sisävesiliikenteeseen liittyviä tehtäviä.

831 Veturin- ja moottorivaununkuljettajat

Ryhmän ammatit sisältävät rahdin ja matkustajien kuljettamiseen, liikkuvan kaluston ohjailuun ja opasteiden valvontaan liittyviä tehtäviä.

8311 Veturin- ja moottorivaununkuljettajat

Kuljettavat vetureita ja moottorivaunuja tai avustavat kuljettamisessa henkilö- ja tavara-liikenteessä.

Esimerkkejä:

- metrojunankuljettaja
- veturinkuljettaja

8312 Vaihdedyöhenkilöstö

Kytkevät liikkuvaa tavaraliikennekalustoa ja muodostavat tavarajunia ratapihoilla. Koonpanevat junia kaivoksilta kuljetuksia varten ja valvovat niiden liikennettä.

Esimerkkejä:

- junamies
- vaihdemies (vr)
- vaununtarkastaja (vr)

832 Moottoriajoneuvojen kuljettajat

Ryhmän ammatit sisältävät rahdin ja matkustajien kuljettamiseen liittyviä tehtäviä.

8321 Moottoripyörälähetit ym.

Kuljettavat viestejä, tavaroita tai matkustajia moottoripyörillä tai vastaavilla.

8322 Henkilö- ja pakettiautonkuljettajat

Kuljettavat matkustajia, postia tai tavaroita takseilla ja henkilö- ja pakettiautoilla.

Esimerkkejä:

- taksinkuljettaja

8323 Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat

Kuljettavat matkustajia, postia tai tavaroita linja-autoilla ja raitiovaunuilla.

Esimerkkejä:

- bussinkuljettaja
- postiautonkuljettaja

8324 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat

Kuljettavat tavaroita, nesteitä tai raskaita materiaaleja kuorma-autoilla ja erikoisajoneuvoyhdistelmillä.

Esimerkkejä:

- jäteautonkuljettaja
- säiliöautonkuljettaja
- yhdistelmäajoneuvonkuljettaja

833 Työkoneiden kuljettajat

Ryhmän ammatit sisältävät maatalous-, metsätyö-, maanrakennus- ja siirtokoneiden sekä trukkien ja nosturien valvonta-, kuljetus- ja hoitotehtäviä.

8331 Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat

Kuljettavat, hoitavat ja valvovat maatalous- ja metsätyökoneita.

Esimerkkejä:

- leikkuupuumurinkuljettaja
- perunannostokoneenkuljettaja
- metsäkoneenkuljettaja

8332 Maanrakennus- ym. koneiden kuljettajat

Kuljettavat ja hoitavat koneita, joilla kaivetaan ja tasoitetaan tai tiivistetään maata.

Esimerkkejä:

- kaivinkoneenkuljettaja
- maansiirtokoneenkuljettaja

8333 Nosturinkuljettajat

Kuljettavat ja hoitavat nostureita ja muita nostolaitteita.

Esimerkkejä:

- ajoneuvonosturinkuljettaja
- nosturihoitaja
- satamanosturinkuljettaja

8334 Trukin- ja siirtokoneenkuljettajat

Kuljettavat ja hoitavat trukkeja, kuormauskoneita ym.

Esimerkkejä:

- trukinkuljettaja
- kauhakuormaajankuljettaja

834 Kansi- ja konemiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät meri-, rannikko- ja sisävesiliikenteeseen liittyviä ja niitä palvelevia tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy koneiden käyttämistä, valvonta- ja huoltotöitä, vartiointia, kunnossapito-, korjaus- ja puhdistustöitä sekä kansityönjohtamista.

8340 Kansi- ja konemiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät

Työskentelevät aluksilla, luotsiveneissä ja majakoilla. Käyttävät koneita ja laitteita. Tekevät valvonta- ja huoltotöitä. Tähystävät ja toimivat ruorimiehinä. Tekevät kunnossapito-, korjaus- ja puhdistustöitä aluksen kannella, lastauslaitteissa, kiinnitysvälineistössä ja lastauslaitteistossa. Vartioivat ja hoitavat majakoita.

Pursimies toimii kansimiehistön työnjohtajana.

Esimerkkejä:

- matruusi
- lossinkuljettaja
- majakanvalvoja

Tähän ei kuulu:

- *konemestari (alus) (3141)*
- *perämies (alus) (3142)*
- *luotsi (31442)*

9 Muut työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät siivoukseen, jätehuoltoon, keittiö- ja pesulatyöhön, maa- ja metsätalouteen, kaivos- ja rakennusteollisuuteen, kuljetus- ja rahdinkäsittelytyöhön ym. liittyviä avustavia tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy esim. pesu- ja silitystyötä, jätteiden keruuta, pakkaamista, varastotyötä ja rahdin käsittelyä, ovenvartijana tai vahtimestarina toimimista, mittareiden lukemista ja myynti- ym. auto- maateista huolehtimista sekä tavaroiden myyntiä kaduilla.

Useimmat tämän pääryhmän ammasteista edellyttävät ISCON vaativuustason I taitoja (ks. Johdanto).

91 Muut palvelutyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät myyntiin, hoitotyöhön, puhtaanapitoon, suurkeittiötyöhön, kodinhoitoon, kiinteistönhuoltoon, jakaja-, kuriiri- ja vahtimestaritoimintaan sekä mittarien lukemiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy tuotteiden esittelyä ja myyntiä; kotitaloustöitä ja avustavia keittiötöitä; potilaiden henkilöhygieniasta ja ruokailusta huolehtimista sekä siivoamista; tekstiilien, kenkien, autojen ym. puhdistamista; rakennusten ja tilojen valvontaa, hoitamista ja korjaamista; sanomalehtien ym. jakamista; mittarien lukemista; jätteiden keräämistä ja käsittelemistä sekä katujen, puistojen ym. lakaisemista ja puhdistamista.

911 Katu- ja kotimyyjät ym.

Ryhmään kuuluvat henkilöt esittelevät ja myyvät tuotteita yleisillä paikoilla, kotikäyneillä tai puhelimitse.

9111 Katumyyjät ym.

Myyvät tavaroita tai elintarvikkeita kaduilla, katsomoissa ym.

Tähän ei kuulu:

- kioskimyyjä (52202)
- torimyyjä (52202)

9113 Puhelinmyyjät ja kotimyyjät

Esittelevät ja myyvät tuotteita kotitalouksille kotikäyneillä tai puhelimitse.

Esimerkkejä:

- puhelinmyyjä (kotitalous)

912 Kengänkiillottajat ym.

Ryhmään kuuluvat henkilöt puhdistavat ja kiillottavat kenkiä yleisillä paikoilla.

9120 Kengänkiillottajat ym.

Puhdistavat ja kiillottavat kenkiä kaduilla, asemilla ym.

913 Sairaala-, hoito- ja keittiöapulaiset, siivoajat ym.

Ryhmän ammatit sisältävät hoitotyöhön, kodinhoitoon, ruoanlaittoon, siivoamiseen ja pesulatoimintaan liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy kotitaloustöitä, avustavia keittiötöitä, potilaiden henkilöhygieniasta ja ruokailusta huolehtimista, siivoamista sekä tekstiilien puhdistamista ja prässäämistä käsin.

9131 Kotiapulaiset ym.

Tekevät palkattuna työntekijänä kotitaloustöitä yksityiskodeissa.

Tähän ei kuulu:

- siivoaja (91322)
- keittiöapulainen (91323)

9132 Sairaala-, hoito- ja keittiöapulaiset sekä siivoajat

Tekevät avustavia potilaiden hoitoon ja ruokahuoltoon liittyviä tehtäviä, avustavat keittöissä ja siivoavat.

91321 Sairaala- ja hoitoapulaiset

Siivoavat tiloja ja huolehtivat tekstiilien ja hoitovälineiden puhtaanapidosta ja huollosta sairaaloissa, terveyskeskuksissa, vanhainkodeissa ym. Huolehtivat potilaan henkilöhygieniasta ja avustavat ruokailussa.

Esimerkkejä:

- laitosapulainen
- osastopulainen

Tähän ei kuulu:

- perushoitaja (51321)
- laitossiivoaja (91322)

91322 Siivoajat

Tekevät siivous- ja puhdistustyötä yrityksissä, laitoksissa, kulkuvälineissä ym.

Esimerkkejä:

- hyttisiivoaja
- laitossiivoaja
- rakennussiivoaja
- toimistosiivoaja

Tähän ei kuulu:

- autonpesijä (9142)

91323 Keittiöapulaiset

Tekevät avustavia keittiötöitä suurtalouksissa, ravintoloissa ym.

Esimerkkejä:

- annostelija-ruoanjakaja
- astianpesijä

9133 Puhdistajat ja prässääjät

Pesevät, kuivapuhdistavat ja prässäävät käsitöinä vaatteita, kodin tekstiilejä ym.

Esimerkkejä:

- mankeloija
- matonpesijä
- nahkavaatteiden puhdistaja

Tähän ei kuulu:

- konepesijä (pesula) (8264)
- vaatehuoltaja (pesula) (8264)

914 Kiinteistötyöntekijät, ikkunanpesijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät kiinteistönhuoltoon sekä ajoneuvojen, koneiden ja ikkunoiden puhdistamiseen liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy rakennusten ja tilojen valvontaa, hoitamista ja korjaamista sekä autojen, ikkunoiden ym. puhdistamista.

9141 Kiinteistöhuoltomiehet

Tekevät kiinteistönhoitoon kuuluvia talonmiehen töitä. Vastaavat rakennusten ja tilojen valvonnasta, hoidosta ja korjauksista ym.

Esimerkkejä:

- suntio
- talonmies
- urheilukentänhoitaja

9142 Ajoneuvojen ja ikkunoiden pesijät ym.

Pesevät ikkunoita ja muita lasipintoja sekä puhdistavat ajoneuvoja ym.

Esimerkkejä:

- ikkunanpesijä
- autonpesijä

915 Lähetit, ovenvartijat ja mittareiden lukijat

Ryhmän ammatit sisältävät jakaja- ja kuriiri-toimintaan liittyviä tehtäviä (lukuun ottamatta postilaitoksen jakaja- ja kuriiritehtäviä) sekä vahtimestarin- ja mittarinlukijan tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy sanomalehtien, mainosten ym. lähetysten jakamista, ovien vartioimista, mittarien lukemista ja myynti- ym. automaattien tyhjentämistä.

9151 Sanomalehtien ja mainosten jakajat ja lähetit

Jakavat sanomalehtiä, mainoksia ja muita lähetyksiä.

Esimerkkejä:

- ilmaislehtien jakaja
- polkupyörälähetäjä

9 Muut työntekijät

- sisälähettilä (toimisto, virasto)

Tähän ei kuulu:

- autolähettilä (8322)

9152 Ovenvartijat ja vahtimestarit

Toimivat ovenvartijoina ja vahtimestareina ravintoloissa, teattereissa ym.

Esimerkkejä:

- hotellivahtimestari
- ovimies
- pysäköintipaikan vartija

Tähän ei kuulu:

- toimistovahtimestari (41422)
- turvallisuusmies (5169)

9153 Sähkö- ja vesimittareiden lukijat ym.

Huolehtivat sähkö- ja vesimittareiden lukemisesta, pysäköinti- ja myyntiautomaattien tyhjennyksestä ym.

Esimerkkejä:

- mittarinlukija
- pysäköintimittarin tarkastaja

916 Puhdistustyöntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät jätehuoltoon ja katujen ym. puhtaanapitoon liittyviä tehtäviä.

Tehtäviin sisältyy jätteiden keräämistä ja käsittelemistä lähtöpaikoissa, kaatopaikoilla ja jätelaitoksissa sekä katujen, puistojen ym. puhtaanapitotöitä.

9161 Jäte- ja kaatopaikkatyöntekijät

Keräävät ja käsittelevät roskia ja jätteitä virastoissa, laitoksissa, kaatopaikoilla ym.

Esimerkkejä:

- jäteautonkuljettajan apulainen
- kaatopaikanhoitaja

Tähän ei kuulu:

- jätevesilaitoksen hoitaja (8163)
- ongelmajätetyöntekijä (8163)

9162 Kadunlakaisijat ym.

Lakaisevat ja puhdistavat katuja, puistoja ym.

Tähän ei kuulu:

- siivoaja (91322)
- puistotyöntekijä (61123)

92 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät maanviljelyyn, eläintenhoitoon ja metsätaloustöihin liittyviä avustavia tehtäviä.

921 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät maanviljelyyn, eläintenhoitoon ja metsätaloustöihin liittyviä avustavia tehtäviä.

9210 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät

Avustavat sadonkorjuussa, eläintenhoidossa ja metsätaloustöissä.

Esimerkkejä:

- karja-apulainen
- mansikanpoimija
- puutarha-apulainen

Tähän ei kuulu:

- maataloustyöntekijä (6130)
- maatalouslomittaja (6123)
- metsuri (6140)

93 Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät kaivos- ja louhustoimintaan, maa-, vesi- ja talonrakentamiseen sekä rahdinkäsittelyyn ja varastoitukseen liittyviä avustavia tehtäviä.

931 Kaivos- ja rakennusalan ym. alojen avustavat työntekijät

Ryhmän ammatit sisältävät kaivos- ja louhostoimintaan sekä talon-, maa- ja vesirakentamiseen liittyviä avustavia tehtäviä.

9311 Kaivosten avustavat työntekijät

Tekevät avustavia töitä kaivoksissa ja louhoksissa.

Tähän ei kuulu:

- kaivoslouhija (7111)

9312 Maa- ja vesirakennusalan avustavat työntekijät

Tekevät teiden, katujen ym. rakentamiseen liittyviä avustavia töitä.

Esimerkkejä:

- kunnossapitotyömies (tietyö)
- mittamiehen apulainen

9313 Rakennusalan avustavat työntekijät

Tekevät rakentamiseen liittyviä avustavia töitä.

Esimerkkejä:

- sekatyöntekijä
- rakennusapumies

Tähän ei kuulu:

- rakennustyöntekijä (7121)

932 Pakkaajat ja muut avustavat teollisuustyöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät teolliseen valmistamiseen liittyviä pakkaus- ym. avustavia töitä.

9320 Pakkaajat, lajittelijat ym.

Tekevät teolliseen valmistamiseen liittyviä lajittelu-, pakkaus- ym. avustavia töitä.

Tähän ei kuulu:

- pullotuskoneenhoitaja (8290)

933 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.

Ryhmän ammatit sisältävät tavaroiden varastointiin liittyviä pakkaus-, siirto- ja järjestytehtäviä.

9330 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.

Pakkaavat ja kantavat tavaroita, järjestelevät varastoja, lastaavat laivoja ym.

Esimerkkejä:

- ahtaaja
- purkaja (kuorman-)
- muuttomies
- varastomies

Tähän ei kuulu:

- nosturinkuljettaja (8333)

0 Sotilaat

Ryhmään kuuluvat henkilöt tekevät sotilastyötä puolustusvoimissa, rajavartiolaitoksessa tai rauhanturvaajina.

Puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen siviilityöntekijät luokitellaan ammattiryhmiin 1–9 ammattitaidon ja -alan mukaan.

01 Sotilaat

Ryhmään kuuluvat henkilöt tekevät sotilastyötä puolustusvoimissa, rajavartiolaitoksessa tai rauhanturvaajina.

Puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen siviilityöntekijät luokitellaan ammattiryhmiin 19 ammattitaidon ja -alan mukaan.

011 Sotilaat

Ryhmään kuuluvat henkilöt tekevät sotilastyötä puolustusvoimissa, rajavartiolaitoksessa, tai rauhanturvaajina.

Puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen siviilityöntekijät luokitellaan ammattiryhmiin 19 ammattitaidon ja -alan mukaan.

0110 Sotilaat

Tekevät sotilastyötä puolustusvoimissa, rajavartiolaitoksessa ja kansainvälisinä rauhanturvaajina.

01101 Upseerit

Toimivat puolustusvoimissa, rajavartiolaitoksessa tai kansainvälisissä rauhanturvaamistehtävissä. Kouluttavat asevelvollisia, toimivat opettajina sotilasopetuslaitoksissa ja työskentelevät johtotehtävissä eri esikunnissa ja muissa johtotehtävissä.

Esimerkkejä:

- majuri
- kenraaliluutnantti

01102 Erikoisupseerit

Toimivat puolustusvoimissa, rajavartiolaitoksessa tai kansainvälisissä rauhanturvaamistehtävissä, oman erikoisalansa esikuntatehtävissä sekä muissa esimies- ja johtotehtävissä.

Esimerkkejä:

- eläinlääkintä-kapteeni
- kenttärovasti

01103 Opistoupseerit

Toimivat puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen opistotasoisesti koulutetun päällystön tehtävissä mm. kouluttajina, esikunta-, valvonta- ja huoltotehtävissä sekä eri alojen teknisissä tehtävissä ja YK:n rauhanturvaamistehtävissä.

Esimerkkejä:

- luutnantti (opistoupseeri)
- vänrikki (opistoupseeri)

01104 Sotilasammattihenkilöstö

Toimivat puolustusvoimissa teknistä tai taloudellista erikoiskoulutusta ja -kokemusta vaativissa sotilaallisissa tehtävissä.

Esimerkkejä:

- taisteluvälinemies
- tilannevalvoja

01105 Varusmiehet

Varusmiehiä ovat kaikki lakiin perustuvaa varusmiespalvelusta suorittavat henkilöt.

Esimerkkejä:

- alikersantti
- jääkäri

Liite: ISCO-88(COM) –nimikkeistö

1	Legislators, senior officials and managers	1228	Production and operations managers in personal care, cleaning and related services
11	Legislators and senior officials	1229	Production and operations managers not elsewhere classified
111	Legislators and senior government officials	123	Other specialist managers
1110	Legislators and senior government officials	1231	Finance and administration managers
114	Senior officials of special-interest organisations	1232	Personnel and industrial relations managers
1141	Senior officials of political party organisations	1233	Sales and marketing managers
1142	Senior officials of employers', workers' and other economic-interest organisations	1234	Advertising and public relations managers
1143	Senior officials of humanitarian and other special-interest organisations	1235	Supply and distribution managers
		1236	Computing services managers
		1237	Research and development managers
		1239	Other specialist managers not elsewhere classified
12	Corporate managers	13	Managers of small enterprises
121	Directors and chief executives	131	Managers of small enterprises
1210	Directors and chief executives	1311	Managers of small enterprises in agriculture, hunting, forestry and fishing
122	Production and operations managers	1312	Managers of small enterprises in manufacturing
1221	Production and operations managers in agriculture, hunting, forestry and fishing	1313	Managers of small enterprises in construction
1222	Production and operations managers in manufacturing	1314	Managers of small enterprises in wholesale and retail trade
1223	Production and operations managers in construction	1315	Managers of small enterprises of restaurants and hotels
1224	Production and operations managers in wholesale and retail trade	1316	Managers of small enterprises in transport, storage and communications
1225	Production and operations managers in restaurants and hotels	1317	Managers of small enterprises of business services enterprises
1226	Production and operations managers in transport, storage and communications	1318	Managers of small enterprises in personal care, cleaning and related services
1227	Production and operations managers in business services enterprises	1319	Managers of small enterprises not elsewhere classified

2	Professionals	222	Health professionals (except nursing)
21	Physical, mathematical and engineering science professionals	2221	Medical doctors
211	Physicists, chemists and related professionals	2222	Dentists
2111	Physicists and astronomers	2223	Veterinarians
2112	Meteorologists	2224	Pharmacists
2113	Chemists	2229	Health professionals (except nursing) not elsewhere classified
2114	Geologists and geophysicists	223	Nursing and midwifery professionals
212	Mathematicians, statisticians and related professionals	2230	Nursing and midwifery professionals
2121	Mathematicians and related professionals	23	Teaching professionals
2122	Statisticians	231	College, university and higher education teaching professionals
213	Computing professionals	2310	College, university and higher education teaching professionals
2131	Computer systems designers, analysts and programmers	232	Secondary education teaching professionals
2139	Computing professionals not elsewhere classified	2320	Secondary education teaching professionals
214	Architects, engineers and related professionals	233	Primary and pre-primary education teaching professionals
2141	Architects, town and traffic planners	2331	Primary education teaching professionals
2142	Civil engineers	2332	Pre-primary education teaching professionals
2143	Electrical engineers	234	Special education teaching professionals
2144	Electronics and telecommunications engineers	2340	Special education teaching professionals
2145	Mechanical engineers	235	Other teaching professionals
2146	Chemical engineers	2351	Education methods specialists
2147	Mining engineers, metallurgists and related professionals	2352	School inspectors
2148	Cartographers and surveyors	2359	Other teaching professionals not elsewhere classified
2149	Architects, engineers and related professionals not elsewhere classified	24	Other professionals
22	Life science and health professionals	241	Business professionals
221	Life science professionals	2411	Accountants
2211	Biologists, botanists, zoologists and related professionals	2412	Personnel and careers professionals
2212	Pharmacologists, pathologists and related professionals	2419	Business professionals not elsewhere classified
2213	Agronomists and related professionals	242	Legal professionals
		2421	Lawyers
		2422	Judges

2429	Legal professionals not elsewhere classified	3114	Electronics and telecommunications engineering technicians
243	Archivists, librarians and related information professionals	3115	Mechanical engineering technicians
2431	Archivists and curators	3116	Chemical engineering technicians
2432	Librarians and related information professionals	3117	Mining and metallurgical technicians
244	Social science and related professionals	3118	Draughtspersons
2441	Economists	3119	Physical and engineering science technicians not elsewhere classified
2442	Sociologists, anthropologists and related professionals	312	Computer associate professionals
2443	Philosophers, historians and political scientists	3121	Computer assistants
2444	Philologists, translators and interpreters	3122	Computer equipment operators
2445	Psychologists	3123	Industrial robot controllers
2446	Social work professionals	313	Optical and electronic equipment operators
245	Writers and creative or performing artists	3131	Photographers and image and sound recording equipment operators
2451	Authors, journalists and other writers	3132	Broadcasting and telecommunications equipment operators
2452	Sculptors, painters and related artists	3133	Medical equipment operators
2453	Composers, musicians and singers	3139	Optical and electronic equipment operators not elsewhere classified
2454	Choreographers and dancers	314	Ship and aircraft controllers and technicians
2455	Film, stage and related actors and directors	3141	Ships' engineers
246	Religious professionals	3142	Ships' deck officers and pilots
2460	Religious professionals	3143	Aircraft pilots and related associate professionals
247	Public service administrative professionals	3144	Air traffic controllers
2470	Public service administrative professionals	3145	Air traffic safety technicians
3	Technicians and associate professionals	315	Safety and quality inspectors
31	Physical and engineering science associate professionals	3151	Building and fire inspectors
311	Physical and engineering science technicians	3152	Safety, health and quality inspectors
3111	Chemical and physical science technicians	32	Life science and health associate professionals
3112	Civil engineering technicians	321	Life science technicians and related associate professionals
3113	Electrical engineering technicians	3211	Life science technicians
		3212	Agronomy and forestry technicians
		3213	Farming and forestry advisers
		322	Health associate professionals (except nursing)
		3221	Medical assistants
		3222	Hygienists, health and environmental officers

3223	Dieticians and nutritionists	3419	Finance and sales associate professionals not elsewhere classified
3224	Optometrists and opticians		
3225	Dental assistants		
3226	Physiotherapists and related associate professionals	342	Business services agents and trade brokers
3227	Veterinary assistants	3421	Trade brokers
3228	Pharmaceutical assistants	3422	Clearing and forwarding agents
3229	Health associate professionals (except nursing) not elsewhere classified	3423	Employment agents and labour contractors
		3429	Business services agents and trade brokers not elsewhere classified
323	Nursing and midwifery associate professionals	343	Administrative associate professionals
3231	Nursing associate professionals	3431	Administrative secretaries and related associate professionals
3232	Midwifery associate professionals	3432	Legal and related business associate professionals
33	Teaching associate professionals	3433	Bookkeepers
		3434	Statistical, mathematical and related associate professionals
331	Primary education teaching associate professionals	344	Customs, tax and related government associate professionals
3310	Primary education teaching associate professionals	3441	Customs and border inspectors
		3442	Government tax and excise officials
332	Pre-primary education teaching associate professionals	3443	Government social benefits officials
3320	Pre-primary education teaching associate professionals	3444	Government licensing officials
		3449	Customs, tax and related government associate professionals not elsewhere classified
333	Special education teaching associate professionals	345	Police inspectors and detectives
3330	Special education teaching associate professionals	3450	Police inspectors and detectives
		346	Social work associate professionals
334	Other teaching associate professionals	3460	Social work associate professionals
3340	Other teaching associate professionals	347	Artistic, entertainment and sports associate professionals
34	Other associate professionals	3471	Decorators and commercial designers
		3472	Radio, television and other announcers
341	Finance and sales associate professionals	3473	Street, night-club and related musicians, singers and dancers
3411	Securities and finance dealers and brokers	3474	Clowns, magicians, acrobats and related associate professionals
3412	Insurance representatives	3475	Athletes, sports persons and related associate professionals
3413	Estate agents		
3414	Travel consultants and organisers		
3415	Technical and commercial sales representatives		
3416	Buyers		
3417	Appraisers, valuers and auctioneers		

348 Religious associate professionals
3480 Religious associate professionals

4 Clerks

41 Office clerks

411 Secretaries and keyboard-operating clerks

4111 Stenographers and typists
4112 Word-processor and related operators
4113 Data entry operators
4114 Calculating-machine operators
4115 Secretaries

412 Numerical clerks

4121 Accounting and book-keeping clerks
4122 Statistical and finance clerks

413 Material-recording and transport clerks

4131 Stock clerks
4132 Production clerks
4133 Transport clerks

414 Library, mail and related clerks

4141 Library and filing clerks
4142 Mail carriers and sorting clerks
4143 Coding, proof-reading and related clerks
4144 Scribes and related workers

419 Other office clerks

4190 Other office clerks

42 Customer services clerks

421 Cashiers, tellers and related clerks

4211 Cashiers and ticket clerks
4212 Tellers and other counter clerks
4213 Bookmakers and croupiers
4214 Pawnbrokers and money-lenders
4215 Debt-collectors and related workers

422 Client information clerks

4221 Travel agency and related clerks
4222 Receptionists and information clerks
4223 Telephone switchboard operators

5 Service workers and shop and market sales workers

51 Personal and protective services workers

511 Travel attendants and related workers

5111 Travel attendants and travel stewards
5112 Transport conductors
5113 Travel guides

512 Housekeeping and restaurant services workers

5121 Housekeepers and related workers
5122 Cooks
5123 Waiters, waitresses and bartenders

513 Personal care and related workers

5131 Child-care workers
5132 Institution-based personal care workers
5133 Home-based personal care workers
5139 Personal care and related workers not elsewhere classified

514 Other personal services workers

5141 Hairdressers, barbers, beauticians and related workers
5142 Companions and valets
5143 Undertakers and embalmers
5149 Other personal services workers not elsewhere classified

516 Protective services workers

5161 Fire-fighters
5162 Police officers
5163 Prison guards
5169 Protective services workers not elsewhere classified

52 Models, salespersons and demonstrators

521 Fashion and other models

5210 Fashion and other models

522 Shop, stall and market salespersons and demonstrators

5220 Shop, stall and market salespersons and demonstrators

6	Skilled agricultural and fishery workers	7123	Concrete placers, concrete finishers and related workers
61	Skilled agricultural and fishery workers	7124	Carpenters and joiners
611	Market gardeners and crop growers	7129	Building frame and related trades workers not elsewhere classified
6111	Field crop and vegetable growers	713	Building finishers and related trades workers
6112	Gardeners, horticultural and nursery growers	7131	Roofers
612	Animal producers and related workers	7132	Floor layers and tile setters
6121	Dairy and livestock producers	7133	Plasterers
6122	Poultry producers	7134	Insulation workers
6129	Animal producers and related workers not elsewhere classified	7135	Glaziers
613	Crop and animal producers	7136	Plumbers and pipe fitters
6130	Crop and animal producers	7137	Building and related electricians
614	Forestry and related workers	7139	Building finishers and related trade workers not elsewhere classified
6141	Forestry workers and loggers	714	Painters, building structure cleaners and related trades workers
6142	Charcoal burners and related workers	7141	Painters and related workers
615	Fishery workers, hunters and trappers	7143	Building structure cleaners
6151	Aquatic life cultivation workers	72	Metal, machinery and related trades workers
6152	Inland and coastal waters fishery workers	721	Metal moulders, welders, sheet-metal workers, structural-metal preparers, and related trades workers
6153	Deep-sea fishery workers	7211	Metal moulders and coremakers
6154	Hunters and trappers	7212	Welders and flamecutters
7	Craft and related trades workers	7213	Sheet-metal workers
71	Extraction and building trades workers	7214	Structural-metal preparers and erectors
711	Miners, shotfirers, stone cutters and carvers	7215	Riggers and cable splicers
7111	Miners and quarry workers	7216	Underwater workers
7112	Shotfirers and blasters	722	Blacksmiths, tool-makers and related trades workers
7113	Stone splitters, cutters and carvers	7221	Blacksmiths, hammer-smiths and forging-press workers
712	Building frame and related trade workers	7222	Tool-makers and related workers
7121	Builders	7223	Machine-tool setters and setter-operators
7122	Bricklayers and stonemasons	7224	Metal wheel-grinders, polishers and tool sharpeners
		723	Machinery mechanics and fitters
		7231	Motor vehicle mechanics and fitters
		7232	Aircraft engine mechanics and fitters

7233	Agricultural- or industrial-machinery mechanics and fitters	7344	Photographic and related workers
724	Electrical and electronic equipment mechanics and fitters	7345	Bookbinders and related workers
7241	Electrical mechanics fitters and services	7346	Silk-screen, block and textile printers
7242	Electronics mechanics, fitters and servicers	74	Other craft and related trades workers
7244	Telegraph and telephone installers and servicers	741	Food processing and related trades workers
7245	Electrical line installers, repairers and cable jointers	7411	Butchers, fishmongers and related food preparers
73	Precision, handicraft, printing and related trades workers	7412	Bakers, pastry-cooks and confectionery makers
731	Precision workers in metal and related materials	7413	Dairy-products makers
7311	Precision-instrument makers and repairers	7414	Fruit, vegetable and related preservers
7312	Musical- instrument makers and tuners	7415	Food and beverage tasters and graders
7313	Jewellery and precious-metal workers	7416	Tobacco preparers and tobacco products makers
732	Potters, glass-makers and related trades workers	742	Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers
7321	Abrasive wheel formers, potters and related workers	7421	Wood treaters
7322	Glass-makers, cutters, grinders and finishers	7422	Cabinetmakers and related workers
7323	Glass engravers and etchers	7423	Woodworking machine setter and setter-operators
7324	Glass, ceramics and related decorative painters	7424	Basketry weavers, brush makers and related workers
733	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials	743	Textile, garment and related trades workers
7331	Handicraft workers in wood and related materials	7431	Fibre preparers
7332	Handicraft workers in textile, leather and related materials	7432	Weavers, knitters and related workers
734	Craft printing and related trades workers	7433	Tailors, dressmakers and hatters
7341	Compositors, typesetters and related workers	7434	Furriers and related workers
7342	Stereotypers and electrotypers	7435	Textile, leather and related pattern-makers and cutters
7343	Printing engravers and etchers	7436	Sewers, embroiderers and related workers
		7437	Upholsterers and related workers
		744	Pelt, leather and shoemaking trades workers
		7441	Pelt dressers, tanners and fellmongers
		7442	Shoe-makers and related workers

8	Plant and machine operators and assemblers	8162	Steam-engine and boiler operators
		8163	Incinerator, water-treatment and related plant operators
81	Stationary plant and related operators	817	Industrial robot operators
		8170	Industrial robot operators
811	Mining and mineral-processing-plant operators	82	Machine operators and assemblers
8111	Mining plant operators	821	Metal- and mineral-products machine operators
8112	Mineral-ore- and stone-processing-plant operators	8211	Machine-tool operators
8113	Well drillers and borers and related workers	8212	Cement and other mineral products machine operators
812	Metal-processing plant operators	822	Chemical-products machine operators
8121	Ore and metal furnace operators	8221	Pharmaceutical- and toiletry-products machine operators
8122	Metal melters, casters and rolling-mill operators	8222	Ammunition- and explosive-products machine operators
8123	Metal heat-treating-plant operators	8223	Metal finishing-, plating- and coating-machine operators
8124	Metal drawers and extruders	8224	Photographic-products machine operators
813	Glass, ceramics and related plant operators	8229	Chemical-products machine operators not elsewhere classified
8131	Glass and ceramics kiln and related machine operators	823	Rubber- and plastic-products machine operators
8139	Glass, ceramics and related plant operators not elsewhere classified	8231	Rubber-products machine operators
814	Wood-processing- and papermaking-plant operators	8232	Plastics-products machine operators
8141	Wood-processing-plant operators	824	Wood-products machine operators
8142	Paper-pulp plant operators	8240	Wood-products machine operators
8143	Papermaking-plant operators	825	Printing-, binding- and paper-products machine operators
815	Chemical-processing-plant operators	8251	Printing-machine operators
8151	Crushing-, grinding- and chemical-mixing-machinery operators	8252	Book-binding-machine operators
8152	Chemical-heat-treating-plant operators	8253	Paper-products machine operators
8153	Chemical-filtering- and separating-equipment operators	826	Textile-, fur- and leather-products machine operators
8154	Chemical-still and reactor operators (except petroleum and natural gas)	8261	Fibre-preparing-, spinning and winding-machine operators
8155	Petroleum- and natural-gas-refining-plant operators	8262	Weaving- and knitting-machine operators
8159	Chemical-processing-plant operators not elsewhere classified	8263	Sewing-machine operators
816	Power-production and related plant operators	8264	Bleaching-, dyeing- and cleaning-machine operators
8161	Power-production plant operators		

- 8265 Fur- and leather-preparing-machine operators
- 8266 Shoemaking- and related machine operators
- 8269 Textile-, fur- and leather-products machine operators not elsewhere classified
- 827 Food and related products machine operators**
- 8271 Meat- and fish-processing-machine operators
- 8272 Dairy-products machine operators
- 8273 Grain- and spice-milling-machine operators
- 8274 Baked-goods, cereal- and chocolate-products machine operators
- 8275 Fruit-, vegetable- and nut-processing-machine operators
- 8276 Sugar production machine operators
- 8277 Tea-, coffee- and cocoa-processing-machine operators
- 8278 Brewers, wine and other beverage machine operators
- 8279 Tobacco production machine operators
- 828 Assemblers**
- 8281 Mechanical-machinery assemblers
- 8282 Electrical-equipment assemblers
- 8283 Electronic-equipment assemblers
- 8284 Metal-, rubber- and plastic-products assemblers
- 8285 Wood and related products assemblers
- 8286 Paperboard, textile and related products assemblers
- 8287 Composite products assemblers
- 829 Other machine operators not elsewhere classified**
- 8290 Other machine operators not elsewhere classified
- 83 Drivers and mobile plant operators**
- 831 Locomotive engine drivers and related workers**
- 8311 Locomotive engine drivers
- 8312 Railway brakemen, signallers and shunters
- 832 Motor vehicle drivers**
- 8321 Motorcycle drivers
- 8322 Car, taxi and van drivers
- 8323 Bus and tram drivers
- 8324 Heavy truck and lorry drivers
- 833 Agricultural and other mobile plant operators**
- 8331 Motorised farm and forestry plant operators
- 8332 Earth-moving- and related plant operators
- 8333 Crane, hoist and related plant operators
- 8334 Lifting-truck operators
- 834 Ships' deck crews and related workers**
- 8340 Ships' deck crews and related workers
- 9 Elementary occupations**
- 91 Sales and services elementary occupations**
- 911 Street vendors and related workers**
- 9111 Street vendors
- 9113 Door-to-door and telephone salespersons
- 912 Shoe cleaning and other street services elementary occupations**
- 9120 Shoe cleaning and other street services elementary occupations
- 913 Domestic and related helpers, cleaners and launderers**
- 9131 Domestic helpers and cleaners
- 9132 Helpers and cleaners in offices, hotels and other establishments
- 9133 Hand-launderers and pressers
- 914 Building caretakers and window and related cleaners**
- 9141 Building caretakers
- 9142 Vehicle, window and related cleaners

915 Messengers, porters, doorkeepers and related workers

9151 Messengers, package and luggage porters and deliverers

9152 Doorkeepers, watchpersons and related workers

9153 Vending-machine money collectors, meter readers and related workers

916 Garbage collectors and related labourers

9161 Garbage collectors

9162 Sweepers and related labourers

92 Agricultural, fishery and related labourers

921 Agricultural, fishery and related labourers

9211 Farm-hands and labourers

9212 Forestry labourers

9213 Fishery, hunting and trapping labourers

93 Labourers in mining, construction, manufacturing and transport

931 Mining and construction labourers

9311 Mining and quarrying labourers

9312 Construction and maintenance labourers: roads, dams and similar constructions

9313 Building construction labourers

932 Manufacturing labourers

9320 Manufacturing labourers

933 Transport labourers and freight handlers

9330 Transport labourers and freight handlers

0 Armed forces

01 Armed forces

010 Armed forces

0100 Armed forces

TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN
STATISTICS FINLAND
KÄSIKIRJOJA
HANDBÖCKER
HANDBOOKS

Nro 1	Koulutusluokitus 1997 Liite 1, ISCED 1997 SUOMALAINEN SOVELTAMISOPAS Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen ISCED 1997:n välinen koodiavain Liite 2, OPETUSHALLINNON KOULUTUSALA- JA -ASTELUOKITUS Koulutusluokituksen ja opetushallinnon koulutusala-, opintoala- ja koulutusasteluokituksen välinen koodiavain Liite 3, KOULUTUSKODIMUUTOKSET 1998 Liite 3, KOULUTUSKODIMUUTOKSET 1999	11. uusittu laitos	1999
	Liite 4, KOULUTUSLUOKITUKSEN MUUNNOSAVAIN 1997 Vuoden 1997:n tilanteen mukaan uudistetun koulutusluokituksen ja uudistusta edeltäneen luokituksen vastaavuusavain		2000
Nr 1	<i>Utbildningsklassificering 1997</i>	7:e reviderade upplagan	1999
Nro 4	Toimialaluokitus 1995 Liite 1, HAKEMISTO Liite 2, MUUNNOSAVAIN TOIMIALALUOKITUS 1988:STA Liite 3, TIIVISTELMÄ <i>Näringsgrensindelningen 1995</i> <i>Bilaga 3, SAMMANDRAG</i> Standard Industrial Classification 1995 Annex 3, SUMMARY	2. tarkistettu painos 3. tarkistettu painos 3. tarkistettu painos 2. korjattu painos	1999 1996 1995 1996
Nro 5	Sektoriluokitus 2000 <i>Sektorindelningen 2000</i> Classification of Sectors 2000 Institutionaalinen sektoriluokitus 1996 <i>Den institutionella sektorindelningen 1996</i> Classification of institutional sectors 1996		2000 1995
Nro 6	Rahoitusvaadeluokitus 1996 Classification of financial assets and liabilities 1996		1995
Nro 10	Yhteisöjen tehtäväloukitukset Julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittele- mattomien yhteisöjen tehtäväloukitukset <i>Uppgiftsklassificeringar för sammanslutningar</i> <i>Uppgiftsklassificeringar för offentliga</i> <i>sammanslutningar och icke vinstsyftande sammanslutningar</i> Classifications of the functions of revised edition government and non-profit institutions serving households	uusittu laitos förynad upplaga revised edition	1986
Nro 11	Pääasiallisen toiminnan luokitus Pääasiallisen toimeentulolähteen luokitus <i>Klassificering av befolkningen efter</i> <i>huvudsaklig verksamhet</i> <i>Klassificering av befolkningen efter</i>		1980

huvudsaklig inkomstkälla
 Classification of the Population by Type of Activity
 Classification of the Population by Main
 Source of Livelihood

Nro 12	Alueluokitukset Valtiot ja maat 2000 Regionala indelningar Stater och länder 2000 Regional Classifications Countries 2000		2000
Nro 14	Ammattiluokitus 2001		2001
Nro 16	Rakennusluokitus 1994 <i>Byggnadsklassificering 1994</i> Classification of Buildings 1994		1994
Nro 17	Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 Classification of Socio-economic Groups	uusittu laitos revised edition	1989
Nr 17	Sosioekonomisk indelning 1989	förnyad upplaga	1990
Nro 18	Demografiset ja sosiaaliset perusluokitukset Ikä, sukupuoli, siviilisäätö, kieli, kansalaisuus, uskontokunta <i>Demografiska och sociala grundklassificeringar</i> <i>Ålder, kön, civilstånd, språk, nationalitet, trossamfund</i> Demographic and Social Basic Classifications Age, Sex, Marital Status, Language, Nationality, Religion		1983
Nro 20	Suomen ympäristötiedostot		1996
Nro 21	Aineellisten varojen luokitukset Kiinteä pääoma, varastovarot, muut aineelliset varat <i>Klassificeringar av materiella tillgångar</i> <i>Fast kapital, lagerkapital, övriga materiella tillgångar</i> Classifications of Tangible Assets Fixed Capital, Inventories, Other Tangible Assets		1985
Nro 22	Ikäluokitukset Ohjeita ikäluokituksen käytöstä <i>Åldersklassificeringar</i> Riktlinjer för användning av åldersklassificeringar		1986
Nro 27	Rikosnimikkeistö <i>Brottsnomenklatur</i> Crime nomenclature		1999
Nro 28	Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2001 <i>Kommuner och kommunbaserade indelningar 2001</i> Municipalities and Regional Divisions Based on Municipalities 2001		2001
Nro 30	Toimi oikein tilastoalalla Tilastokeskuksen ammattieettinen opas		1992
Nro 31	Tuottajahintaindeksit 1990=100 Indeksien käyttäjän käsikirja Producer Price Indices 1990=100 Handbook for Indices Users		1993
Nro 32	Maanrakennuskustannusindeksi 1990:100 Käyttäjän käsikirja		1993
Nro 33	Ansiotasoindeksi 1995=100 Käyttäjän käsikirja The Index of Wage and Salary Earnings 1995=100 Handbook for Users		1999

Nro 33	Ansiotasoindeksi 1990=100 Käyttäjän käsikirja The Index of Wage and Salary Earnings 1990=100 Handbook for Users	1994
Nro 34	Tuoteluokitus	1995
Nro 35	Väestölaskenta 1995 Käsikirja	1996
Nro 36	Siviiliasian nimikkeistö <i>Nomenklatur för civilmål</i> Nomenclature of civil cases	1996
Nro 37	Jäteluokitusopas	1997
Nro 37b	Guide to Waste Classification	1999
Nro 38	Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston käsikirja	1997
Nro 39	Kuluttajahintaindeksi 1995=100 Käyttäjän käsikirja <i>Consumer Price Index 1995=100</i> Handbook for Users	1998
Nro 40	Maankäyttöluokitus <i>Markanvändningsklassificering</i> Land Use Classification	2000

Kuvailulehti

Julkaisija
Tilastokeskus

Tekijät (toimielimestä: toimielimen nimi, puheenjohtaja, sihteeri)

Pasi Markelin
Anne Väänänen
Saija Ylönen

Julkaisun laji
Käsikirja

Toimeksiantaja

Toimielimen asettamispvm

Julkaisun nimi
Ammattiluokitus 2001

Julkaisun osat

Tiivistelmä

Ammattiluokituksen avulla kuvataan yhteiskunnan ammattirakennetta. Luokitusta voidaan käyttää mm. ammatinvalinnan ohjauksessa ja työnvälityksessä, työelämän tutkimuksessa, koulutussuunnitelmissa ja terveystutkimuksissa.

Ammattiluokitus 2001 on tarkistettu versio Ammattiluokitus 1997:stä. Se noudattaa Euroopan unionin ammatiluokitusta nelinumerotasolle saakka. Viisinumero on Suomen kansallinen tarkennus.

Avainsanat (asiasanat)

Ammattiluokitus, luokitus, standardi, ammatti, sosioekonominen asema

Muut tiedot

Sarjan nimi ja numero Käsikirjoja 14		ISSN 0355-2063	ISBN 951-727-853-5
Kokonaissivumäärä 110	Kieli Suomi	Hinta 250,-	Luottamuksellisuus Julkinen
Jakaja Tilastokeskus Työpajakatu 13, Helsinki 00022 TILASTOKESKUS		Kustantaja Tilastokeskus	

Ammattiluokituksen avulla kuvataan yhteiskunnan ammattirakennetta. Luokitusta voidaan käyttää mm. ammatinvalinnan ohjauksessa ja työnvälityksessä, työelämän tutkimuksessa, koulutussuunnitelmissa ja terveystutkimuksissa.

Ammattiluokitus 2001 on tarkistettu versio Ammattiluokitus 1997:stä. Se noudattaa Euroopan unionin ammattiluokitusta nelinumerotasolle saakka. Viisinumerotaso on Suomen kansallinen tarkennus.

Ammattiluokitus 2001 -sarjassa ilmestyvät muut julkaisut ovat:

Liite 1 Hakemisto

- sisältää noin 9 500 hakusanaa aakkosellisessa ja luokkien numerotunnuksen mukaisessa järjestyksessä. Tuotenumero 9326.

Liite 3 Tiivistelmä

- sisältää luokkien nimet suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Tuotenumero 9703.



Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4V
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljningstjänsten
PB 4V
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2500
myynti.tilastokeskus@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services
P.O. Box 4V
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 9 1734 2011
Fax +358 9 1734 2500
myynti.tilastokeskus@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 0355-2063
= Käsikirjoja
ISBN 951-727-853-5
Tuotenumro 9325
BE0