



# Ylioppilastutkinto 2009

TILASTOJA YLIOPPILASTUTKINNOSTA





# Ylioppilastutkinto 2009

TILASTOJA YLIOPPILASTUTKINNOSTA

Julkaisija: Ylioppilastutkintolautakunta

ISSN 1795-8911

Toimitus: Alex Hellsten

Ulkoasu: Teemu Pokela

Taitto ja kansi: Vammalan Kirjapaino Oy

Vammalan Kirjapaino Oy, Sastamala 2011

# Sisällysluettelo

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Johdanto</b> .....  | 5  |
| <b>Tietojen määrittelyt</b> .....   | 6  |
| <b>Tilastotietoja ylioppilastutkinnosta</b> .....   | 9  |
| <b>2. Kokelaat</b> .....  | 10 |
| <b>2.1 Ilmoittautumiset</b> .....   | 10 |
| Ilmoittautumiset ylioppilastutkintoon kokelaslajeittain 2000–2009 .....   | 11 |
| Ilmoittautumiset eri kokeisiin tutkintokerroittain 2000–2009 .....  | 13 |
| <b>2.2 Uudistukset</b> .....  | 18 |
| Kevään 2009 tutkintojen reaaliaineiden lukumäärät maakunnittain.....  | 19 |
| Syksyn 2009 tutkintojen reaaliaineiden lukumäärät maakunnittain .....   | 21 |
| Suosituimpia tutkintoon valittuja reaaliaineiden yhdistelmiä sukupuolen<br>ja tutkintokerran mukaan 2009 .....                                  | 23 |
| Terveystiedon ja muiden maksimissaan 42 p. tuottaneiden reaalkokeiden<br>yhteispisteiden jakaumat tutkintokerroittain 2009 .....                | 24 |
| <b>2.3 Hajauttaminen</b> .....  | 26 |
| Ylioppilastutkinnon suorittamiseen käytettyjen tutkintokertojen määrä.....  | 27 |
| Yhdellä tutkintokerralla valittujen kokeiden määrät kokelaslajeittain 2009.....   | 28 |
| <b>3. Tulokset</b> .....  | 30 |
| <b>3.1 Hyväksytyt ja hylätyt</b> .....  | 30 |
| Kevään 2009 ylioppilastutkintoon osallistuneet maakunnittain.....   | 31 |
| Syksyn 2009 ylioppilastutkintoon osallistuneet maakunnittain.....   | 34 |
| Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä ikäluokittain 2008.....  | 37 |
| Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden ikäjakauma .....   | 38 |
| Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus<br>18–20 -vuotiaasta väestöstä maakunnittain .....   | 38 |
| <b>3.2 Arvosanat</b> .....  | 40 |
| Valtakunnalliset arvosanajakaumat, kevään tutkinto 2009 .....   | 41 |
| Valtakunnalliset arvosanajakaumat, syksyn tutkinto 2009 .....   | 45 |
| Pisterajat 2009 .....   | 49 |
| Kokeita uusimaan ilmoittautuneet ja arvosanan korotuksessa onnistuneet 2009.....  | 51 |
| Kokeen uusijoiden saaman arvosanan ero uusitun kokeen vanhaan arvosanaan 2009 .....   | 52 |
| Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden tutkintoihin sisältyneiden<br>kokeiden arvosanapisteiden keskiarvojen jakauma .....              | 55 |
| Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden tutkintoihin sisältyneiden kokeiden<br>arvosanapisteiden keskiarvojen jakauma maakunnittain..... | 56 |
| Laudaturylioppilaat tutkintokerroittain 2000–2009.....  | 58 |

|  |    |
|--|----|
| <b>3.3 Sijoittuminen</b> .....   | 59 |
| Vuoden 2008 ylioppilaiden sijoittuminen koulutukseen koulutussektorin,<br>oppilaitoksen sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2008 .....                  | 60 |
| Ylioppilaiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen<br>koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2008 .....                                  | 62 |
| Vuosien 1994–2007 ylioppilaiden opiskelu yliopisto- ja ammattikorkeakoulu-<br>koulutuksessa ylioppilastutkinnon suorittamisesta kuluneen ajan mukaan ..... | 62 |
| Vuonna 2008 koulutukseen hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat ylioppilastutkinnon<br>suoritusvuoden mukaan .....   | 63 |
| <b>4. Jäsenistö</b> .....  | 64 |
| Ylioppilastutkintolautakunnan jäsenten ja apujäsenten asuinpaikat maakunnittain 2007 .....   | 65 |
| Ylioppilastutkintolautakunnan jäsenet ja apujäsenet oppiarvon ja sukupuolen mukaan .....   | 66 |
| Ylioppilastutkintolautakunnan jäsenet ja apujäsenet iän mukaan 2007 .....  | 66 |
| <b>Liitetaulukot</b> .....   | 67 |

# 1. Johdanto

Ylioppilastutkinto 2009 -julkaisu käsittelee viimeisimpiä ylioppilastutkintoon liittyviä tilastotietoja. Suuressa osassa taulukoista ja kuvioista käsitellään vuoden 2009 kahta tutkintokertaa, mutta mukana on myös runsaasti materiaalia, jossa esitetään tilastotietoa noin kymmenen viimeisen vuoden ajalta päättyen vuoteen 2009. Vastaavanlainen julkaisu on tuotettu aikaisemmin vuosien 2004 ja 2006–2008 osalta. Ylioppilastutkintolautakunta on tuottanut julkaisut ylioppilastutkintorekisterin pohjalta yhteistyössä opetusministeriön kanssa. Ylioppilaiden sijoittumista jatko-opintoihin koskevat tiedot on saatu Tilastokeskukselta.

Julkaisun tarkoitus on muun muassa vastata tavallisimpiin Ylioppilastutkintolautakunnalle esitettyihin kysymyksiin ja parantaa ylioppilastutkinnon tunnettuutta. Ylioppilastutkintoon liittyvät tilastotiedot herättävät kuitenkin kiinnostusta niin monenlaisista lähtökodista katsottuna, että on hyvin vaikeaa luoda yleispätevää tarkastelukehystä, joka vastaisi kaikkien ylioppilastutkinnosta kiinnostuneiden tahojen tarpeita. Tämän vuoksi ylioppilastutkintolautakunta pitää tärkeänä jatkuvasti kehittää tämän vuosittain tuotettavan tilastojulkaisun rakennetta paremmin kohderyhmien tarpeita vastaavaksi.

Toisaalta muutokset julkaisun rakenteessa eivät aina ole suotavia vertailtavuuden kannalta. On myös huolehdittava siitä, että viimeisimmässä julkaisussa esitetyt tiedot ovat vertailukelpoisia aikaisempien vuosien julkaisujen tietojen kanssa.

Ylioppilastutkinnon kokeita uudistettiin monin tavoin vuodeksi 2007. Tämän jälkeen sitä vastoin ei mainittavia muutoksia ole tapahtunut. Kevään 2007 tutkinnosta alkaen äidinkielen koe on ollut kaksiosainen ja reaaliaineita on ollut 12 uuden terveystiedon kokeen tultua mukaan. Samaan aikaan myös pitkän matematiikan koetta uudistettiin sen erottelukyvyyn parantamiseksi.

Tiedotusvälineet kiinnittävät entistä enemmän huomiota koulujen menestykseen ylioppilastutkinnossa. Tässä julkaisussa on kuitenkin tähän liittyen aikaisemman mallin mukaisesti vain maakuntakohtainen tarkastelu. Arvosanapisteiden keskiarvojen maakuntakohtainen jakauma on hyvin tasainen ja erot maakuntien välillä ovat hyvin pienet.

*Alex Hellsten*

Aktuaari

Ylioppilastutkintolautakunta

# Tietojen määrittelyt

Tässä osiossa käydään läpi käytettävät termit. Ellei tarkempaa rajausta ole tehty, julkaisun taulukoissa tarkastellaan koko joukkoa, esimerkiksi kaikkia kokelaita yhteensä. Mikäli tieto puuttuu tai luokassa ei ole havaintoja, taulukkoon on jätetty tyhjä kohta.

## *Aikuiskoulutus*

Aikuislukioista ja aikuislinjoilta ylioppilastutkintoon osallistuneet kokelaat.

## *Ammattikorkeakoulukoulutus*

Ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus. Opiskelijatiedot kuvaavat opiskelijoita, jotka 20.9.2008 ovat olleet ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2008 ammattikorkeakoulututkintoa ja ammattikorkeakoulun jatkotutkintoa opiskelemassa olleita 1.1.–20.9.2008 kyseisen koulutuksen kyseisessä ammattikorkeakoulussa vastaanottaneita ja ensimmäistä kertaa läsnä tai poissa olevaksi ilmoittautuneita.

Arvosana

Ylioppilastutkinnon kokeista jaettavat arvosanat ja niitä vastaavat pistemäärät ovat seuraavat:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| laudatur (L)                    | 7 |
| eximia cum laude approbatur (E) | 6 |
| magna cum laude approbatur (M)  | 5 |
| cum laude approbatur (C)        | 4 |
| lubenter approbatur (B)         | 3 |
| approbatur (A)                  | 2 |
| improbatur (I)                  | 0 |

## *Arvosanapiste*

Katso edellinen kohta.

## *Hajauttaja*

Kokelas, joka on jakanut tutkintonsa suorittamisen useammalle kuin yhdelle tutkintokerralle.

## *Hakeneet*

Hakeneella tarkoitetaan tässä aineistossa henkilöä, joka on ylioppilaaksi päästyään hakenut yhteishaus- sa ensisijaisesti johonkin vuonna 2008 alkaneeseen, tutkintoon johtavaan koulutukseen. Hakijoiksi on tilastoitu myös ne henkilöt, jotka ovat aloittaneet koulutuksen vuonna 2008 eivätkä ole olleet mukana vuonna 2008 alkaneen koulutuksen yhteishauissa.

Hakijalla tarkoitetaan myös henkilöä, joka on hakenut vuonna 2008 alkaneeseen korkeakoulukoulutukseen ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishauissa tai yhteishaun ulkopuolella sekä henkilöä, joka on lähettänyt yliopiston valintayksikköön hakemuksen vuonna 2008 alkaneeseen, tutkintoon johtavaan koulutukseen. Sama henkilö voi hakea useisiin valintayksiköihin ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishauissa ja yhteishaun ulkopuolella sekä yliopistokoulutuksen normaalivalinnoissa ja erityisvalinnoissa.

## *Ikä*

Henkilön ikä tarkasteluvuoden lopussa.

## *Kokelaslaji*

Tutkintoon osallistuvat kokelaat jaetaan ylioppilastutkintolautakunnan luokituksen mukaan eri kokelaslajeihin seuraavasti:

- 01 varsinainen kokelas
- Koko tutkintoa suorittava kokelas, eivät kuitenkaan ylioppilastutkintoon ammatillisen tutkinnon tai ammatillisten opintojen pohjalta osallistuvat. Suurin osa kokelaista osallistuu ylioppilastutkintoon tässä kokelaslajissa.
- 02 lukion kurssin suorittanut yksityisoppilas tai kokelas, joka aloittaa tutkinnon suorittamisen alusta
- Tutkinnon alusta aloittaminen voi perustua joko siihen, että kokelas ei ole saanut tutkintoon hyväksytysti suoritettua säädettyssä ajassa, tai lautakunnan kokelaalle hakemuksen perusteella myöntämään oikeuteen aloittaa tutkintonsa suorittaminen alusta.
- 03 ammatillisen tutkinnon tai ammatilliset opinnot suorittanut kokelas
- Ammatillisen tutkinnon tai ammatillisten opintojen perusteella koko tutkintoa suorittava kokelas.
- 04 hylätyn pakollisen kokeen uusija
- Kokelaslaji sisältää myös kokeen alemmantasoisena uusivat kokelaat.
- 05 hyväksytyt kokeen uusija
- 06 tutkinnon täydentäjä
- Ylioppilastutkinnon hyväksytysti suorittanut henkilö, joka täydentää tutkintoaan kokeella, johon hän ei ole aiemmin osallistunut, tai saman oppiaineen eritasoisella kokeella.
- 07 hylätyn pakollisen kokeen uusija, kun koe on kompensoitu (ks. määritelmä)
- 08 hylätyn ylimääräisen kokeen uusija
- 09 erillisen kokeen suorittaja
- Erillisiä kokeita suorittamalla ei voi saada ylioppilastutkintotodistusta.
- 10 lukion oppimäärää ja ammatillista tutkintoa suorittava kokelas.

### **Kompensaatio**

Jos kokelas on hylätty yhdessä pakollisessa kokeessa, lautakunta voi kuitenkin antaa hänelle ylioppilastutkintotodistuksen, mikäli muiden hänen ylioppilastutkintotodistukseensa kuuluvien kokeiden arvosanat ovat riittävän korkeat. Menettelyä kutsutaan kompensatioksi.

### **Lukio**

Lukiokoulutusta järjestävä oppilaitos. Lukiokoulutusta järjestetään lukioissa, aikuislukioissa ja muissa oppilaitoksissa.

### **Maakunta**

Maakuntakohtaiset tiedot perustuvat maakuntaan, jossa sijaitsevassa koulussa kokelas on osallistunut tutkintoon.

### **Nuorten koulutus**

Nuorten koulutukseen luokitellaan kaikki muut kuin ne kokelaat, jotka ovat osallistuneet tutkintoon aikuislukioiden tai lukioiden aikuislinjojen kautta.

### **Pisteraja**

Kunkin kokeen arvosanakohtaiset pisterajat kertovat, kuinka monta pistettä kokeesta on vähintään pitänyt saada saadakseen kyseisen arvosanan.

### **Ruotsin- ja suomenkieliset kokelaat**

Kokelas on luokiteltu ruotsin- tai suomenkieliseksi sen mukaan, kumpi kieli on opetuskielenä koulussa, jossa hän on osallistunut ylioppilastutkintoon.

### **Sensori**

Lautakunnan sensorit arvostelevat kaikki koesuoritukset ja antavat niistä pistemäärän ylioppilastutkintolautakunnan päättämien arvostelukriteerien mukaisesti.

### **Toisen asteen ammatillinen koulutus**

Tutkintoon johtava ammatillinen peruskoulutus ja tutkintoon tähtäävä ammatillinen lisäkoulutus. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2008 oppilaitoksessa kirjoilla olleita opiskelijoita. Aikaisempina vuosina opiskelijamääränä on käytetty kalenterivuoden opiskelijamäärää. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9. opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseisen oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen 1.1.–20.9.2008.



### ***Tutkinnon kerralla suoritettava***

Kokelas, joka on yhdellä tutkintokerralla ilmoittautunut neljään pakolliseen kokeeseen.

### ***Tutkintokerta***

Ylioppilastutkinnossa järjestetään vuosittain kaksi tutkintokertaa, keväällä ja syksyllä.

### ***Vuosi***

Vuosi, jolle tilastoitu tapahtuma sijoittuu.

### ***Yliopistokoulutus***

Yliopistoissa ja korkeakouluissa tarjottava koulutus, joka sisältää alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen, lääkärin erikoistumiskoulutuksen sekä lisensiaatintutkintoa ja tohtorintutkintoa suorittavat opiskelijat. Opiskelijatiedot ovat 20.9. vallinneen tilanteen mukaiset. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan yleensä alemman tai ylempään korkeakouluopiskelun aloittaneita, 20.9.2008 opiskelemissa olleita yliopiston kannalta uusia opiskelijoita.

### ***Ylioppilas***

Ylioppilas on henkilö, joka on hyväksytysti suorittanut ylioppilastutkinnon ja saanut lukion päättötodistuksen tai todistuksen ammatillisen tutkinnon suorittamisesta.

### ***Ylioppilastutkinnon hyväksytysti suorittanut***

Ylioppilastutkinto katsotaan hyväksytysti suoritetuksi, kun kokelas on hyväksytysti suorittanut neljä pakollista koetta. Hänen tutkintoonsa voi kuulua myös ylimääräisiä kokeita. Jos kokelas on hylätty yhdessä pakollisessa kokeessa, lautakunta voi antaa hänelle ylioppilastutkintotodistuksen, mikäli muiden hänen ylioppilastutkintotodistukseensa kuuluvien kokeiden arvosanat ovat riittävän korkeat. Menettelyä kutsutaan kompensatioksi.

### ***Ylioppilastutkintolautakunnan jäsenet ja apujäsenet***

Vuonna 2009 ylioppilastutkintolautakunnan muodostivat 38 opetusministeriön nimittämää lautakunnan jäsentä. Lautakunnalla on myös noin 360 apujäsentä, jotka toimivat lähinnä koesuoritusten arvostelijoina eli sensoreina.

- *Lisätietoja ylioppilastutkinnosta on ylioppilastutkintolautakunnan [www-sivuilla osoitteessa \[www.ylioppilastutkinto.fi\]\(http://www.ylioppilastutkinto.fi\)](http://www.ylioppilastutkinto.fi)*

# TILASTOTIETOJA YLIOPPILASTUTKINNOSTA

## 2. Kokelaat

### 2.1 Ilmoittautumiset

Taulukossa 2.1.1 esitetään ylioppilastutkintoon ilmoittautuneiden määrät vuosina 2000–2009. Laskettaessa yhteen kevään ja syksyn määrät on huomioitava, että sama henkilö voi olla ilmoittautunut sekä keväällä että syksyllä. Vuositason luku ei siis kuvasta todellista henkilöiden lukumäärää, mutta antaa viitteitä kehityksen suunnasta paremmin kuin yksittäisten tutkintokertojen tarkastelu.

Kevään 1996 tutkinnosta alkaen ylioppilastutkinto on ollut mahdollista hajauttaa enintään kolmelle peräkkäiselle tutkintokerralle. Voimakkaat muutokset ilmoittautumisten määrissä lienevät pääosin seurausta hajautettuun tutkintoon siirtymisestä. Tarkasteltaessa tutkintokertakohtaisia henkilölukumääriä vuositasolla, on nousu ollut jyrkkää vuosituhannen vaihteeseen saakka.

Ajanjaksolla 2000–2007 ilmoittautuneiden kokonaismäärä vuositasolla on pysynyt melko vakaina, noin 95 000:ssa. Tämän jälkeen heikosti laskeva trendi on havaittavissa. Huolimatta vakaudesta vuositasolla, on tapahtunut selviä muutoksia kevään ja syksyn ilmoittautumismäärissä. Kevään tutkintoon

ilmoittautuneiden määrä on laskenut samalla kun määrä on kasvanut syksyn osalta. Kevään tutkinto on kuitenkin edelleen selvästi suositumpi kuin syksyn tutkinto.

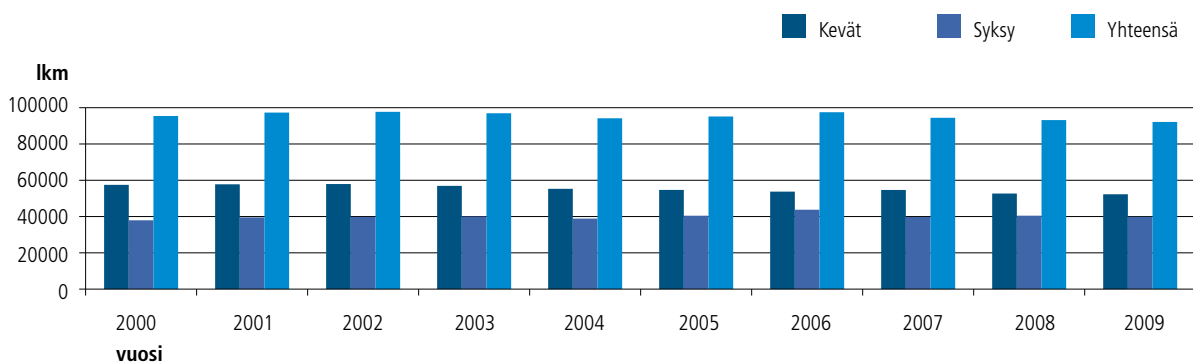
Kokelaslajeja verrattaessa on huomattava, että kokelaslajeja 10 muutettiin syksyn 2005 tutkinnosta alkaen niin, että se nyt käsittää samanaikaisesti lukion oppimäärää ja ammatillista tutkintoa suorittavat kokelaat.

Taulukossa 2.1.2 esitetään ilmoittautumiset eri kokeisiin. Ero kevään ja syksyn tutkinnon välillä on suuri nimenomaan koesuoritusten määrissä. Valmistuminen halutaan usein ajoittaa keväälle.

Äidinkielen koe uudistui keväällä 2007. Tämä näkyy selvänä heilahteluna ilmoittautuneiden määrissä. Äidinkielen koe on kuitenkin ainoa kaikille tutkinnon suorittaville pakollinen, joten ilmoittautumismäärät palautunevat nopeasti suoritettujen tutkintojen määrää vastaavalle tasolle.

Taulukossa esitetyllä ajanjaksolla vuosittain suoritettujen kokeiden määrissä on havaittavissa lievästi laskeva trendi vaikka tutkinnon suorittavien määrä ei yhtä voimakkaasti muutu.

KUVIO 2.1.1 Ilmoittautumiset ylioppilastutkinto 2000–2009



*Ylioppilastutkintoon ilmoittautuneiden määrä kasvoi voimakkaasti vuosituhannen vaihteeseen saakka, jonka jälkeen se on asettunut melko vakaalle tasolle.*

**TAULUKKO 2.1.1 Ilmoittautumiset ylioppilastutkintoon kokelaslajeittain 2000–2009**

| Kokelaslaji  |     | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|--|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Varsinaiset kokelaat</i>  |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 38 279 | 38 344 | 38 320 | 37 444 | 36 768 | 35 782 | 34 755 | 35 112 | 35 242 | 35 295 |
|  | %   | 66,6   | 66,4   | 66,2   | 65,8   | 66,5   | 65,4   | 64,7   | 64,2   | 66,9   | 67,5   |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 24 222 | 25 720 | 26 724 | 26 951 | 26 707 | 27 353 | 29 831 | 28 843 | 29 520 | 29 215 |
|  | %   | 63,8   | 65,1   | 67,1   | 67,3   | 68,7   | 67,6   | 68,2   | 72,5   | 72,9   | 73,3   |
| Yhteensä   | Lkm | 62 501 | 64 064 | 65 044 | 64 395 | 63 475 | 63 135 | 64 586 | 63 955 | 64 762 | 64 510 |
|  | %   | 65,5   | 65,8   | 66,6   | 66,4   | 67,4   | 66,3   | 66,2   | 67,7   | 69,5   | 70,0   |
| Miehiä   | %   | 40,4   | 40,5   | 40,4   | 40,3   | 40,7   | 41,3   | 41,6   | 41,6   | 41,7   | 41,1   |
| Naisia   | %   | 59,6   | 59,5   | 59,6   | 59,7   | 59,3   | 58,7   | 58,4   | 58,4   | 58,3   | 58,9   |
| <i>Yksityiskokelaat</i>  |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 307    | 335    | 394    | 402    | 394    | 451    | 374    | 370    | 374    | 370    |
|  | %   | 0,5    | 0,6    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,8    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 248    | 270    | 284    | 284    | 317    | 318    | 339    | 265    | 243    | 296    |
|  | %   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,7    | 0,6    | 0,7    |
| Yhteensä   | Lkm | 555    | 605    | 678    | 686    | 711    | 769    | 713    | 635    | 617    | 666    |
|  | %   | 0,6    | 0,6    | 0,7    | 0,7    | 0,8    | 0,8    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |
| Miehiä   | %   | 45,6   | 40,0   | 39,8   | 47,8   | 46,0   | 51,5   | 49,1   | 44,1   | 45,4   | 47,1   |
| Naisia   | %   | 54,4   | 60,0   | 60,2   | 52,2   | 54,0   | 48,5   | 50,9   | 55,9   | 54,6   | 52,9   |
| <i>Ammatillisen tutkinnon tai ammatilliset opinnot suorittaneet kokelaat</i> |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 1 197  | 1 311  | 1 607  | 1 590  | 1 605  | 1 648  | 1 540  | 1 430  | 1 485  | 1 545  |
|  | %   | 2,1    | 2,3    | 2,8    | 2,8    | 2,9    | 3,0    | 2,9    | 2,6    | 2,8    | 3,0    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 784    | 993    | 1 062  | 1 034  | 1 117  | 1 256  | 1 171  | 1 095  | 1 122  | 1 259  |
|  | %   | 2,1    | 2,5    | 2,7    | 2,6    | 2,9    | 3,1    | 2,7    | 2,8    | 2,8    | 3,2    |
| Yhteensä   | Lkm | 1 981  | 2 304  | 2 669  | 2 624  | 2 722  | 2 904  | 2 711  | 2 525  | 2 607  | 2 804  |
|  | %   | 2,1    | 2,4    | 2,7    | 2,7    | 2,9    | 3,1    | 2,8    | 2,7    | 2,8    | 3,0    |
| Miehiä   | %   | 38,4   | 37,8   | 40,8   | 38,8   | 38,8   | 37,5   | 38,4   | 38,5   | 38,6   | 38,6   |
| Naisia   | %   | 61,6   | 62,2   | 59,2   | 61,2   | 61,2   | 62,5   | 61,6   | 61,5   | 61,4   | 61,4   |
| <i>Hylätyn pakollisen kokeen uusijat</i>                                     |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 2 297  | 1 980  | 2 270  | 2 140  | 2 157  | 2 095  | 2 338  | 2 285  | 2 157  | 2 203  |
|  | %   | 4,0    | 3,4    | 3,9    | 3,8    | 3,9    | 3,8    | 4,4    | 4,2    | 4,1    | 4,2    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 2 106  | 2 275  | 2 415  | 2 367  | 2 388  | 2 579  | 2 669  | 2 539  | 2 556  | 2 274  |
|  | %   | 5,6    | 5,8    | 6,1    | 5,9    | 6,1    | 6,4    | 6,1    | 6,4    | 6,3    | 5,7    |
| Yhteensä   | Lkm | 4 403  | 4 255  | 4 685  | 4 507  | 4 545  | 4 674  | 5 007  | 4 824  | 4 713  | 4 477  |
|  | %   | 4,6    | 4,4    | 4,8    | 4,6    | 4,8    | 4,9    | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 4,9    |
| Miehiä   | %   | 50,9   | 50,6   | 51,2   | 54,1   | 52,4   | 49,9   | 48,7   | 49,7   | 51,7   | 47,9   |
| Naisia   | %   | 49,1   | 49,4   | 48,8   | 45,9   | 47,6   | 50,1   | 51,3   | 50,3   | 48,3   | 52,1   |
| <i>Hyväksytyt kokeen uusijat</i>   |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 13 800 | 14 100 | 13 639 | 13 861 | 13 002 | 13 433 | 13 140 | 13 183 | 11 375 | 10 794 |
|  | %   | 24,0   | 24,4   | 23,5   | 24,4   | 23,5   | 24,6   | 24,4   | 24,1   | 21,6   | 20,6   |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 8 851  | 8 545  | 7 796  | 7 860  | 7 106  | 7 694  | 7 767  | 5 187  | 5 277  | 5 078  |
|  | %   | 23,3   | 21,6   | 19,6   | 19,6   | 18,3   | 19,0   | 17,7   | 13,0   | 13,0   | 12,7   |
| Yhteensä   | Lkm | 22 651 | 22 645 | 21 435 | 21 721 | 20 108 | 21 127 | 20 907 | 18 370 | 16 652 | 15 872 |
|  | %   | 23,7   | 23,3   | 21,9   | 22,4   | 21,4   | 22,2   | 21,4   | 19,5   | 17,9   | 17,2   |
| Miehiä   | %   | 38,9   | 39,6   | 38,4   | 41,2   | 39,2   | 39,7   | 39,9   | 38,6   | 39,4   | 38,9   |
| Naisia   | %   | 61,1   | 60,4   | 61,6   | 58,8   | 60,8   | 60,3   | 60,1   | 61,4   | 60,6   | 61,1   |

| Kokelaslaji  |     | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|--|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Tutkinnon täydentäjät</i>                                     |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 812    | 849    | 769    | 731    | 719    | 713    | 772    | 1 055  | 741    | 766    |
|  | %   | 1,4    | 1,5    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,4    | 1,9    | 1,4    | 1,5    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 810    | 699    | 683    | 648    | 539    | 571    | 867    | 726    | 644    | 601    |
|  | %   | 2,1    | 1,8    | 1,7    | 1,6    | 1,4    | 1,4    | 2,0    | 1,8    | 1,6    | 1,5    |
| Yhteensä   | Lkm | 1 622  | 1 548  | 1 452  | 1 379  | 1 258  | 1 284  | 1 639  | 1 781  | 1 385  | 1 367  |
|  | %   | 1,7    | 1,6    | 1,5    | 1,4    | 1,3    | 1,3    | 1,7    | 1,9    | 1,5    | 1,5    |
| Miehiä   | %   | 33,8   | 34,4   | 36,2   | 34,7   | 34,3   | 34,9   | 38,1   | 36,8   | 36,6   | 36,5   |
| Naisia   | %   | 66,2   | 65,6   | 63,8   | 65,3   | 65,7   | 65,1   | 61,9   | 63,2   | 63,4   | 63,5   |
| <i>Hylätyn pakollisen kompensoidun kokeen uusijat</i>            |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 67     | 61     | 62     | 52     | 62     | 60     | 60     | 48     | 54     | 73     |
|  | %   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 139    | 196    | 163    | 164    | 114    | 169    | 171    | 163    | 161    | 146    |
|  | %   | 0,4    | 0,5    | 0,4    | 0,4    | 0,3    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| Yhteensä   | Lkm | 206    | 257    | 225    | 216    | 176    | 229    | 231    | 211    | 215    | 219    |
|  | %   | 0,2    | 0,3    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| Miehiä   | %   | 49,5   | 50,2   | 52,9   | 63,9   | 52,3   | 54,1   | 54,5   | 47,9   | 50,2   | 49,8   |
| Naisia   | %   | 50,5   | 49,8   | 47,1   | 36,1   | 47,7   | 45,9   | 45,5   | 52,1   | 49,8   | 50,2   |
| <i>Hylätyn ylimääräisen kokeen uusijat</i>                       |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 388    | 421    | 459    | 422    | 324    | 315    | 332    | 316    | 281    | 282    |
|  | %   | 0,7    | 0,7    | 0,8    | 0,7    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,5    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 511    | 619    | 460    | 499    | 400    | 351    | 402    | 316    | 286    | 246    |
|  | %   | 1,3    | 1,6    | 1,2    | 1,2    | 1,0    | 0,9    | 0,9    | 0,7    | 0,7    | 0,6    |
| Yhteensä   | Lkm | 899    | 1 040  | 919    | 921    | 724    | 666    | 734    | 632    | 567    | 528    |
|  | %   | 0,9    | 1,1    | 0,9    | 1,0    | 0,8    | 0,7    | 0,8    | 0,7    | 0,6    | 0,6    |
| Miehiä   | %   | 47,9   | 51,6   | 52,6   | 50,1   | 49,7   | 45,8   | 46,5   | 47,8   | 46,6   | 47,5   |
| Naisia   | %   | 52,1   | 48,4   | 47,4   | 49,9   | 50,3   | 54,2   | 53,5   | 52,2   | 53,4   | 52,5   |
| <i>Erillisen kokeen suorittajat</i>                              |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 196    | 145    | 166    | 115    | 152    | 121    | 147    | 150    | 94     | 94     |
|  | %   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,2    | 0,3    | 0,2    | 0,3    | 0,3    | 0,2    | 0,2    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 119    | 114    | 125    | 148    | 153    | 182    | 160    | 110    | 117    | 95     |
|  | %   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,3    | 0,3    | 0,2    |
| Yhteensä   | Lkm | 315    | 259    | 291    | 263    | 305    | 303    | 307    | 260    | 211    | 189    |
|  | %   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,2    | 0,2    |
| Miehiä   | %   | 39,4   | 39,0   | 39,5   | 36,9   | 38,7   | 44,2   | 40,1   | 42,7   | 45,0   | 31,2   |
| Naisia   | %   | 60,6   | 61,0   | 60,5   | 63,1   | 61,3   | 55,8   | 59,9   | 57,3   | 55,0   | 68,8   |
| <i>Lukion oppimäärää ja ammatillista tutkintoa suorittavat**</i> |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 133    | 227    | 240    | 165    | 106    | 64     | 286    | 712    | 886    | 865    |
|  | %   | 0,2    | 0,4    | 0,4    | 0,3    | 0,2    | 0,1    | 0,5    | 1,3    | 1,7    | 1,7    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 155    | 106    | 91     | 69     | 44     | 2      | 386    | 532    | 561    | 655    |
|  | %   | 0,4    | 0,3    | 0,2    | 0,2    | 0,1    | 0,0    | 0,9    | 1,3    | 1,4    | 1,6    |
| Yhteensä   | Lkm | 288    | 333    | 331    | 234    | 150    | 66     | 672    | 1 244  | 1 447  | 1 520  |
|  | %   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,2    | 0,2    | 0,1    | 0,7    | 1,3    | 1,6    | 1,6    |
| Miehiä   | %   | 46,2   | 38,7   | 33,5   | 29,5   | 38,0   | 45,5   | 46,9   | 43,2   | 42,6   | 39,1   |
| Naisia   | %   | 53,8   | 61,3   | 66,5   | 70,5   | 62,0   | 54,5   | 53,1   | 56,8   | 57,4   | 60,9   |
| <b>ILMOITTAUTUMISIA YHTEENSÄ</b>                                 |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto*   |     | 57 476 | 57 773 | 57 926 | 56 922 | 55 289 | 54 682 | 53 744 | 54 661 | 52 689 | 52 287 |
| Syksyn tutkinto*   |     | 37 945 | 39 537 | 39 803 | 40 024 | 38 885 | 40 475 | 43 763 | 39 776 | 40 487 | 39 865 |
| Yhteensä*  |     | 95 421 | 97 310 | 97 729 | 96 946 | 94 174 | 95 157 | 97 507 | 94 437 | 93 176 | 92 152 |
| Miehiä*  | %   | 40,5   | 40,7   | 40,6   | 41,1   | 40,9   | 41,3   | 41,6   | 41,4   | 41,7   | 41,0   |
| Naisia*  | %   | 59,5   | 59,3   | 59,4   | 58,9   | 59,1   | 58,7   | 58,4   | 58,6   | 58,3   | 59,0   |

\* Yksi henkilö voi esiintyä samana tutkintokertana useassa kokelaslajissa.

\*\* Syksyn 2005 tutkintoon asti kokelaslajiin kuuluivat nuorisosaasteen yhdistelmäopinnot suorittaneet kokelaat.

**TAULUKKO 2.1.2 Ilmoittautumiset eri kokeisiin tutkintokerroittain 2000–2009**

| Koe                                 | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Äidinkieli, suomi</i>            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 33 351 | 33 388 | 33 803 | 32 883 | 32 149 | 31 093 | 30 039 | 23 178 | 29 194 | 29 012 |
| Syksyn tutkinto                     | 10 030 | 9 941  | 9 517  | 9 174  | 8 961  | 9 037  | 16 923 | 5 969  | 6 114  | 5 766  |
| Yhteensä                            | 43 381 | 43 329 | 43 320 | 42 057 | 41 110 | 40 130 | 46 962 | 29 147 | 35 308 | 34 778 |
| Miehiä %                            | 41,6   | 42,1   | 41,4   | 42,2   | 42,0   | 42,7   | 42,0   | 42,6   | 43,7   | 43,0   |
| Naisia %                            | 58,4   | 57,9   | 58,6   | 57,8   | 58,0   | 57,3   | 58,0   | 57,4   | 56,3   | 57,0   |
| <i>Äidinkieli, ruotsi</i>           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 2 070  | 2 118  | 2 148  | 2 148  | 2 203  | 2 089  | 2 157  | 1 898  | 2 106  | 2 124  |
| Syksyn tutkinto                     | 345    | 353    | 366    | 436    | 405    | 439    | 755    | 368    | 420    | 455    |
| Yhteensä                            | 2 415  | 2 471  | 2 514  | 2 584  | 2 608  | 2 528  | 2 912  | 2 266  | 2 526  | 2 579  |
| Miehiä %                            | 40,0   | 43,1   | 43,7   | 44,1   | 42,6   | 44,8   | 41,7   | 43,4   | 41,4   | 43,7   |
| Naisia %                            | 60,0   | 56,9   | 56,3   | 55,9   | 57,4   | 55,2   | 58,3   | 56,6   | 58,6   | 56,3   |
| <i>Äidinkieli, pohjoissaame</i>     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 5      | 4      | 6      | 1      | 10     | 5      | 6      | 8      | 3      | 9      |
| Syksyn tutkinto                     | 1      | 5      | 4      | 5      | 6      | 2      | 5      | 6      | 4      | 4      |
| Yhteensä                            | 6      | 9      | 10     | 6      | 16     | 7      | 11     | 14     | 7      | 13     |
| Miehiä %                            |        | 44,4   | 30,0   | 66,7   | 50,0   | 14,3   | 45,5   | 14,3   | 14,3   | 23,1   |
| Naisia %                            | 100,0  | 55,6   | 70,0   | 33,3   | 50,0   | 85,7   | 54,5   | 85,7   | 85,7   | 76,9   |
| <i>Ruotsi, pitkä oppimäärä</i>      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 2 331  | 1 946  | 1 836  | 2 002  | 2 045  | 1 995  | 1 974  | 2 042  | 1 796  | 1 800  |
| Syksyn tutkinto                     | 1 082  | 1 032  | 1 176  | 1 338  | 1 354  | 1 353  | 1 206  | 1 159  | 1 065  | 955    |
| Yhteensä                            | 3 413  | 2 978  | 3 012  | 3 340  | 3 399  | 3 348  | 3 180  | 3 201  | 2 861  | 2 755  |
| Miehiä %                            | 26,0   | 27,5   | 25,6   | 26,5   | 30,4   | 28,5   | 27,7   | 28,3   | 29,3   | 27,7   |
| Naisia %                            | 74,0   | 72,5   | 74,4   | 73,5   | 69,6   | 71,5   | 72,3   | 71,7   | 70,7   | 72,3   |
| <i>Ruotsi, keskipitkä oppimäärä</i> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 25 640 | 24 135 | 23 947 | 21 406 | 20 045 | 17 180 | 14 851 | 13 819 | 11 841 | 11 061 |
| Syksyn tutkinto                     | 12 616 | 14 135 | 15 146 | 15 419 | 15 077 | 12 838 | 11 866 | 10 766 | 9 744  | 9 429  |
| Yhteensä                            | 38 256 | 38 270 | 39 093 | 36 825 | 35 122 | 30 018 | 26 717 | 24 585 | 21 585 | 20 490 |
| Miehiä %                            | 42,5   | 42,5   | 42,7   | 42,5   | 41,9   | 39,7   | 35,9   | 33,9   | 33,2   | 31,1   |
| Naisia %                            | 57,5   | 57,5   | 57,3   | 57,5   | 58,1   | 60,3   | 64,1   | 66,1   | 66,8   | 68,9   |
| <i>Suomi, pitkä oppimäärä</i>       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 1 427  | 1 325  | 1 359  | 1 300  | 1 273  | 1 183  | 1 163  | 1 133  | 1 035  | 988    |
| Syksyn tutkinto                     | 1 084  | 1 112  | 1 253  | 1 274  | 1 269  | 1 331  | 1 403  | 1 309  | 1 343  | 1 367  |
| Yhteensä                            | 2 511  | 2 437  | 2 612  | 2 574  | 2 542  | 2 514  | 2 566  | 2 442  | 2 378  | 2 355  |
| Miehiä %                            | 43,1   | 43,8   | 44,2   | 44,1   | 44,3   | 43,9   | 43,0   | 43,4   | 41,3   | 43,9   |
| Naisia %                            | 56,9   | 56,2   | 55,8   | 55,9   | 55,7   | 56,1   | 57,0   | 56,6   | 58,7   | 56,1   |
| <i>Suomi, keskipitkä oppimäärä</i>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 406    | 380    | 366    | 344    | 343    | 348    | 314    | 231    | 288    | 260    |
| Syksyn tutkinto                     | 203    | 212    | 210    | 228    | 228    | 260    | 250    | 286    | 274    | 292    |
| Yhteensä                            | 609    | 592    | 576    | 572    | 571    | 608    | 564    | 517    | 562    | 552    |
| Miehiä %                            | 36,1   | 39,5   | 37,8   | 38,6   | 32,9   | 36,0   | 34,2   | 34,4   | 33,8   | 39,1   |
| Naisia %                            | 63,9   | 60,5   | 62,2   | 61,4   | 67,1   | 64,0   | 65,8   | 65,6   | 66,2   | 60,9   |
| <i>Englanti, pitkä oppimäärä</i>    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                     | 31 809 | 31 384 | 30 602 | 29 609 | 28 776 | 27 575 | 26 327 | 26 148 | 25 330 | 24 546 |
| Syksyn tutkinto                     | 14 815 | 15 888 | 16 599 | 16 398 | 16 674 | 16 018 | 16 389 | 15 365 | 15 360 | 15 178 |
| Yhteensä                            | 46 624 | 47 272 | 47 201 | 46 007 | 45 450 | 43 593 | 42 716 | 41 513 | 40 690 | 39 724 |
| Miehiä %                            | 41,6   | 41,3   | 41,3   | 41,7   | 42,1   | 42,6   | 42,6   | 43,1   | 43,0   | 42,4   |
| Naisia %                            | 58,4   | 58,7   | 58,7   | 58,3   | 57,9   | 57,4   | 57,4   | 56,9   | 57,0   | 57,6   |

| Koe                                  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Ranska, pitkä oppimäärä</i>       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      | 280   | 289   | 336   | 384   | 370   | 437   | 432   | 404   | 388   | 405   |
| Syksyn tutkinto                      | 95    | 69    | 75    | 94    | 83    | 100   | 102   | 109   | 130   | 94    |
| Yhteensä                             | 375   | 358   | 411   | 478   | 453   | 537   | 534   | 513   | 518   | 499   |
| Miehiä %                             | 30,4  | 26,5  | 32,8  | 29,9  | 23,2  | 25,5  | 23,6  | 22,0  | 25,7  | 28,3  |
| Naisia %                             | 69,6  | 73,5  | 67,2  | 70,1  | 76,8  | 74,5  | 76,4  | 78,0  | 74,3  | 71,7  |
| <i>Espanja, pitkä oppimäärä</i>      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      |       |       |       |       |       | 15    | 30    | 29    | 37    | 20    |
| Syksyn tutkinto                      |       |       |       |       |       | 5     | 24    | 24    | 21    | 15    |
| Yhteensä                             |       |       |       |       |       | 20    | 54    | 53    | 58    | 35    |
| Miehiä %                             |       |       |       |       |       | 35,0  | 13,0  | 26,4  | 22,4  | 17,1  |
| Naisia %                             |       |       |       |       |       | 65,0  | 87,0  | 73,6  | 77,6  | 82,9  |
| <i>Saksa, pitkä oppimäärä</i>        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      | 510   | 630   | 862   | 1 251 | 1 447 | 1 465 | 1 212 | 1 141 | 911   | 864   |
| Syksyn tutkinto                      | 186   | 280   | 497   | 607   | 621   | 633   | 549   | 493   | 424   | 370   |
| Yhteensä                             | 696   | 910   | 1 359 | 1 858 | 2 068 | 2 098 | 1 761 | 1 634 | 1 335 | 1 234 |
| Miehiä %                             | 30,7  | 33,8  | 33,8  | 29,0  | 26,9  | 30,1  | 27,5  | 29,9  | 30,1  | 29,4  |
| Naisia %                             | 69,3  | 66,2  | 66,2  | 71,0  | 73,1  | 69,9  | 72,5  | 70,1  | 69,9  | 70,6  |
| <i>Venäjä, pitkä oppimäärä</i>       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      | 125   | 110   | 127   | 145   | 144   | 195   | 205   | 217   | 202   | 195   |
| Syksyn tutkinto                      | 85    | 83    | 86    | 113   | 136   | 143   | 140   | 154   | 155   | 127   |
| Yhteensä                             | 210   | 193   | 213   | 258   | 280   | 338   | 345   | 371   | 357   | 322   |
| Miehiä %                             | 41,0  | 37,3  | 36,6  | 32,9  | 32,5  | 34,3  | 33,6  | 34,5  | 36,1  | 32,6  |
| Naisia %                             | 59,0  | 62,7  | 63,4  | 67,1  | 67,5  | 65,7  | 66,4  | 65,5  | 63,9  | 67,4  |
| <i>Pohjoissaame, lyhyt oppimäärä</i> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      | 13    | 17    | 13    | 16    | 11    | 17    | 8     | 5     | 6     | 7     |
| Syksyn tutkinto                      | 7     | 4     | 2     | 7     | 2     | 8     | 3     | 6     | 3     | 6     |
| Yhteensä                             | 20    | 21    | 15    | 23    | 13    | 25    | 11    | 11    | 9     | 13    |
| Miehiä %                             | 25,0  | 28,6  | 6,7   | 43,5  | 23,1  | 24,0  | 18,2  | 9,1   | 22,2  | 23,1  |
| Naisia %                             | 75,0  | 71,4  | 93,3  | 56,5  | 76,9  | 76,0  | 81,8  | 90,9  | 77,8  | 76,9  |
| <i>Englanti, lyhyt oppimäärä</i>     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      | 878   | 809   | 758   | 751   | 732   | 704   | 648   | 615   | 548   | 512   |
| Syksyn tutkinto                      | 364   | 386   | 360   | 333   | 366   | 370   | 322   | 351   | 384   | 353   |
| Yhteensä                             | 1 242 | 1 195 | 1 118 | 1 084 | 1 098 | 1 074 | 970   | 966   | 932   | 865   |
| Miehiä %                             | 46,8  | 48,2  | 42,0  | 43,1  | 41,6  | 43,9  | 45,1  | 44,8  | 42,2  | 40,6  |
| Naisia %                             | 53,2  | 51,8  | 58,0  | 56,9  | 58,4  | 56,1  | 54,9  | 55,2  | 57,8  | 59,4  |
| <i>Ranska, lyhyt oppimäärä</i>       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      | 3 557 | 3 314 | 3 283 | 2 807 | 2 643 | 2 364 | 2 327 | 2 010 | 1 788 | 1 527 |
| Syksyn tutkinto                      | 632   | 597   | 547   | 511   | 453   | 404   | 388   | 369   | 349   | 328   |
| Yhteensä                             | 4 189 | 3 911 | 3 830 | 3 318 | 3 096 | 2 768 | 2 715 | 2 379 | 2 137 | 1 855 |
| Miehiä %                             | 15,8  | 17,0  | 16,3  | 16,7  | 16,9  | 17,0  | 16,5  | 13,9  | 16,7  | 16,2  |
| Naisia %                             | 84,2  | 83,0  | 83,7  | 83,3  | 83,1  | 83,0  | 83,5  | 86,1  | 83,3  | 83,8  |
| <i>Portugali, lyhyt oppimäärä</i>    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kevään tutkinto                      | 17    | 15    | 23    | 25    | 23    | 18    | 21    | 14    | 17    | 15    |
| Syksyn tutkinto                      | 15    | 17    | 10    | 15    | 17    | 11    | 7     | 17    | 15    | 11    |
| Yhteensä                             | 32    | 32    | 33    | 40    | 40    | 29    | 28    | 31    | 32    | 26    |
| Miehiä %                             | 21,9  | 15,6  | 24,2  | 10,0  | 15,0  | 3,4   | 21,4  | 35,5  | 15,6  | 23,1  |
| Naisia %                             | 78,1  | 84,4  | 75,8  | 90,0  | 85,0  | 96,6  | 78,6  | 64,5  | 84,4  | 76,9  |

| Koe                                  | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Latina, lyhyt oppimäärä</i>       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 59     | 85     | 76     | 95     | 118    | 98     | 97     | 87     | 67     | 63     |
| Syksyn tutkinto                      | 38     | 43     | 53     | 33     | 55     | 36     | 41     | 19     | 22     | 13     |
| Yhteensä                             | 97     | 128    | 129    | 128    | 173    | 134    | 138    | 106    | 89     | 76     |
| Miehiä %                             | 32,0   | 32,0   | 22,5   | 23,4   | 31,2   | 39,6   | 29,7   | 30,2   | 34,8   | 39,5   |
| Naisia %                             | 68,0   | 68,0   | 77,5   | 76,6   | 68,8   | 60,4   | 70,3   | 69,8   | 65,2   | 60,5   |
| <i>Latina, laajempi oppimäärä</i>    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 22     | 10     | 15     | 19     | 15     | 4      | 12     | 7      | 10     | 5      |
| Syksyn tutkinto                      | 7      | 13     | 6      | 9      | 13     | 13     | 13     | 7      | 7      | 12     |
| Yhteensä                             | 29     | 23     | 21     | 28     | 28     | 17     | 25     | 14     | 17     | 17     |
| Miehiä %                             | 41,4   | 26,1   | 33,3   | 42,9   | 46,4   | 52,9   | 40,0   | 50,0   | 64,7   | 41,2   |
| Naisia %                             | 58,6   | 73,9   | 66,7   | 57,1   | 53,6   | 47,1   | 60,0   | 50,0   | 35,3   | 58,8   |
| <i>Espanja, lyhyt oppimäärä</i>      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 478    | 596    | 607    | 637    | 725    | 889    | 832    | 920    | 765    | 812    |
| Syksyn tutkinto                      | 205    | 226    | 271    | 209    | 241    | 212    | 206    | 233    | 216    | 256    |
| Yhteensä                             | 683    | 822    | 878    | 846    | 966    | 1 101  | 1 038  | 1 153  | 981    | 1 068  |
| Miehiä %                             | 18,7   | 14,2   | 14,7   | 16,7   | 16,5   | 16,1   | 15,8   | 17,0   | 18,8   | 19,5   |
| Naisia %                             | 81,3   | 85,8   | 85,3   | 83,3   | 83,5   | 83,9   | 84,2   | 83,0   | 81,2   | 80,5   |
| <i>Saksa, lyhyt oppimäärä</i>        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 6 934  | 6 806  | 6 402  | 5 647  | 5 425  | 4 693  | 4 006  | 3 502  | 2 763  | 2 425  |
| Syksyn tutkinto                      | 1 782  | 1 724  | 1 663  | 1 705  | 1 472  | 1 283  | 1 051  | 902    | 818    | 700    |
| Yhteensä                             | 8 716  | 8 530  | 8 065  | 7 352  | 6 897  | 5 976  | 5 057  | 4 404  | 3 581  | 3 125  |
| Miehiä %                             | 27,8   | 29,3   | 27,9   | 28,7   | 27,8   | 29,6   | 28,2   | 31,1   | 30,2   | 31,4   |
| Naisia %                             | 72,2   | 70,7   | 72,1   | 71,3   | 72,2   | 70,4   | 71,8   | 68,9   | 69,8   | 68,6   |
| <i>Italia, lyhyt oppimäärä</i>       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 172    | 179    | 215    | 187    | 219    | 210    | 210    | 209    | 177    | 186    |
| Syksyn tutkinto                      | 88     | 80     | 94     | 48     | 64     | 81     | 72     | 74     | 69     | 58     |
| Yhteensä                             | 260    | 259    | 309    | 235    | 283    | 291    | 282    | 283    | 246    | 244    |
| Miehiä %                             | 11,2   | 13,1   | 15,5   | 8,5    | 13,1   | 14,4   | 15,6   | 14,8   | 18,3   | 18,4   |
| Naisia %                             | 88,8   | 86,9   | 84,5   | 91,5   | 86,9   | 85,6   | 84,4   | 85,2   | 81,7   | 81,6   |
| <i>Venäjä, lyhyt oppimäärä</i>       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 675    | 752    | 645    | 495    | 420    | 405    | 427    | 450    | 434    | 471    |
| Syksyn tutkinto                      | 159    | 132    | 111    | 94     | 120    | 88     | 68     | 87     | 110    | 97     |
| Yhteensä                             | 834    | 884    | 756    | 589    | 540    | 493    | 495    | 537    | 544    | 568    |
| Miehiä %                             | 22,3   | 21,6   | 24,5   | 24,8   | 27,0   | 27,6   | 28,5   | 23,8   | 27,0   | 32,2   |
| Naisia %                             | 77,7   | 78,4   | 75,5   | 75,2   | 73,0   | 72,4   | 71,5   | 76,2   | 73,0   | 67,8   |
| <i>Matematiikka, pitkä oppimäärä</i> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 12 822 | 13 117 | 13 348 | 12 919 | 12 668 | 12 385 | 11 727 | 11 892 | 11 779 | 11 803 |
| Syksyn tutkinto                      | 2 264  | 2 271  | 1 942  | 2 369  | 1 872  | 1 955  | 1 879  | 1 456  | 1 483  | 1 412  |
| Yhteensä                             | 15 086 | 15 388 | 15 290 | 15 288 | 14 540 | 14 340 | 13 606 | 13 348 | 13 262 | 13 215 |
| Miehiä %                             | 59,5   | 59,9   | 59,1   | 58,1   | 56,1   | 57,1   | 57,2   | 55,7   | 56,7   | 54,9   |
| Naisia %                             | 40,5   | 40,1   | 40,9   | 41,9   | 43,9   | 42,9   | 42,8   | 44,3   | 43,3   | 45,1   |
| <i>Matematiikka, lyhyt oppimäärä</i> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kevään tutkinto                      | 14 585 | 14 724 | 14 661 | 14 256 | 13 441 | 14 336 | 13 725 | 13 901 | 12 949 | 12 587 |
| Syksyn tutkinto                      | 5 501  | 6 191  | 5 894  | 5 776  | 6 055  | 5 927  | 6 075  | 5 640  | 5 115  | 4 924  |
| Yhteensä                             | 20 086 | 20 915 | 20 555 | 20 032 | 19 496 | 20 263 | 19 800 | 19 541 | 18 064 | 17 511 |
| Miehiä %                             | 38,7   | 38,7   | 38,0   | 39,5   | 39,6   | 41,3   | 43,4   | 43,7   | 44,4   | 44,8   |
| Naisia %                             | 61,3   | 61,3   | 62,0   | 60,5   | 60,4   | 58,7   | 56,6   | 56,3   | 55,6   | 55,2   |



| Koe                                   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006    | 2007  | 2008   | 2009  |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------|-------|--------|-------|
| <i>Filosofia</i>                      |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 922,0   | 993   | 948    | 886   |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 837,0   | 799   | 814    | 696   |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 1 759,0 | 1 792 | 1 762  | 1 582 |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 45,9    | 46,9  | 46,9   | 48,6  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 54,1    | 53,1  | 53,1   | 51,4  |
| <i>Psykologia</i>                     |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 6 349,0 | 6 775 | 6 894  | 6 554 |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 2 818,0 | 3 076 | 3 416  | 3 380 |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 9 167,0 | 9 851 | 10 310 | 9 934 |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 17,0    | 17,7  | 19,8   | 18,7  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 83,0    | 82,3  | 80,2   | 81,3  |
| <i>Historia</i>                       |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 6 288,0 | 5 884 | 5 174  | 4 649 |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 3 611,0 | 3 953 | 4 013  | 3 817 |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 9 899,0 | 9 837 | 9 187  | 8 466 |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 59,6    | 59,4  | 59,2   | 58,5  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 40,4    | 40,6  | 40,8   | 41,5  |
| <i>Fysiikka</i>                       |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 4 220,0 | 5 049 | 5 066  | 5 095 |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 838,0   | 765   | 741    | 819   |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 5 058,0 | 5 814 | 5 807  | 5 914 |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 82,2    | 79,6  | 79,8   | 78,8  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 17,8    | 20,4  | 20,2   | 21,2  |
| <i>Biologia</i>                       |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 4 633,0 | 4 565 | 3 988  | 3 657 |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 3 203,0 | 3 050 | 3 262  | 3 248 |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 7 836,0 | 7 615 | 7 250  | 6 905 |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 31,8    | 33,0  | 33,7   | 34,4  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 68,2    | 67,0  | 66,3   | 65,6  |
| <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 3 969,0 | 3 393 | 2 697  | 2 189 |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 1 977,0 | 1 704 | 1 487  | 1 312 |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 5 946,0 | 5 097 | 4 184  | 3 501 |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 22,3    | 25,0  | 27,4   | 27,0  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 77,7    | 75,0  | 72,6   | 73,0  |
| <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 39,0    | 38    | 32     | 32    |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 23,0    | 20    | 18     | 10    |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 62,0    | 58    | 50     | 42    |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 30,6    | 25,9  | 24,0   | 31,0  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 69,4    | 74,1  | 76,0   | 69,0  |
| <i>Elämäkatsomustieto</i>             |      |      |      |      |      |      |         |       |        |       |
| Kevään tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 246,0   | 225   | 182    | 177   |
| Syksyn tutkinto                       |      |      |      |      |      |      | 150,0   | 119   | 124    | 107   |
| Yhteensä                              |      |      |      |      |      |      | 396,0   | 344   | 306    | 284   |
| Miehiä %                              |      |      |      |      |      |      | 34,1    | 34,9  | 34,3   | 37,7  |
| Naisia %                              |      |      |      |      |      |      | 65,9    | 65,1  | 65,7   | 62,3  |

| Koe  | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Yhteiskuntaoppi</b>                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kevään tutkinto                                |         |         |         |         |         |         | 3 338,0 | 3 602   | 4 445   | 4 672   |
| Syksyn tutkinto                                |         |         |         |         |         |         | 905,0   | 1 629   | 2 032   | 2 350   |
| Yhteensä                                       |         |         |         |         |         |         | 4 243,0 | 5 231   | 6 477   | 7 022   |
| Miehiä %                                       |         |         |         |         |         |         | 50,1    | 51,3    | 52,1    | 52,7    |
| Naisia %                                       |         |         |         |         |         |         | 49,9    | 48,7    | 47,9    | 47,3    |
| <b>Kemia</b>                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kevään tutkinto                                |         |         |         |         |         |         | 3 853,0 | 4 173   | 4 123   | 3 843   |
| Syksyn tutkinto                                |         |         |         |         |         |         | 1 551,0 | 1 549   | 1 782   | 1 900   |
| Yhteensä                                       |         |         |         |         |         |         | 5 404,0 | 5 722   | 5 905   | 5 743   |
| Miehiä %                                       |         |         |         |         |         |         | 58,8    | 57,9    | 57,8    | 57,8    |
| Naisia %                                       |         |         |         |         |         |         | 41,2    | 42,1    | 42,2    | 42,2    |
| <b>Maantiede</b>                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kevään tutkinto                                |         |         |         |         |         |         | 5 712,0 | 4 924   | 3 734   | 3 241   |
| Syksyn tutkinto                                |         |         |         |         |         |         | 3 257,0 | 2 966   | 2 989   | 2 544   |
| Yhteensä                                       |         |         |         |         |         |         | 8 969,0 | 7 890   | 6 723   | 5 785   |
| Miehiä %                                       |         |         |         |         |         |         | 49,9    | 52,5    | 54,1    | 54,3    |
| Naisia %                                       |         |         |         |         |         |         | 50,1    | 47,5    | 45,9    | 45,7    |
| <b>Terveystieto</b>                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kevään tutkinto                                |         |         |         |         |         |         |         | 4 550   | 4 984   | 5 396   |
| Syksyn tutkinto                                |         |         |         |         |         |         |         | 3 612   | 5 111   | 6 405   |
| Yhteensä                                       |         |         |         |         |         |         |         | 8 162   | 10 095  | 11 801  |
| Miehiä %                                       |         |         |         |         |         |         |         | 22,0    | 22,7    | 24,4    |
| Naisia %                                       |         |         |         |         |         |         |         | 78,0    | 77,3    | 75,6    |
| <b>Ruotsi toisena kielenä</b>                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kevään tutkinto                                | 9       | 4       | 5       | 4       | 6       | 2       | 2       | 3       | 5       | 3       |
| Syksyn tutkinto                                | 4       | 1       | 2       | 1       | 2       |         | 1       | 2       | 4       | 3       |
| Yhteensä                                       | 13      | 5       | 7       | 5       | 8       | 2       | 3       | 5       | 9       | 6       |
| Miehiä %                                       | 0,0     | 20,0    | 42,9    | 20,0    | 75,0    | 50,0    | 0,0     | 60,0    | 33,3    | 16,7    |
| Naisia %                                       | 100,0   | 80,0    | 57,1    | 80,0    | 25,0    | 50,0    | 100,0   | 40,0    | 66,7    | 83,3    |
| <b>Suomi toisena kielenä</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kevään tutkinto                                | 204     | 209     | 239     | 269     | 291     | 333     | 334     | 360     | 405     | 408     |
| Syksyn tutkinto                                | 106     | 100     | 113     | 124     | 138     | 176     | 186     | 179     | 195     | 212     |
| Yhteensä                                       | 310     | 309     | 352     | 393     | 429     | 509     | 520     | 539     | 600     | 620     |
| Miehiä %                                       | 47,1    | 44,7    | 46,6    | 41,7    | 39,4    | 41,3    | 45,0    | 43,0    | 39,0    | 44,5    |
| Naisia %                                       | 52,9    | 55,3    | 53,4    | 58,3    | 60,6    | 58,7    | 55,0    | 57,0    | 61,0    | 55,5    |
| <b>ILMOITTAUTUMISIA ERI KOKEISIIN YHTEENSÄ</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kevään tutkinto                                | 172 156 | 170 008 | 169 520 | 162 541 | 157 970 | 152 340 | 152 658 | 148 396 | 147 111 | 142 500 |
| Syksyn tutkinto                                | 60 977  | 63 696  | 64 349  | 64 371  | 62 996  | 66 919  | 79 039  | 68 592  | 69 633  | 69 025  |
| Yhteensä                                       | 233 133 | 233 704 | 233 869 | 226 912 | 220 966 | 219 259 | 231 697 | 216 988 | 216 744 | 211 525 |
| Miehiä %                                       | 41,2    | 41,6    | 41,2    | 41,8    | 41,4    | 41,8    | 41,9    | 41,6    | 42,1    | 41,7    |
| Naisia %                                       | 58,8    | 58,4    | 58,8    | 58,2    | 58,6    | 58,2    | 58,1    | 58,4    | 57,9    | 58,3    |

## 2.2 Uudistukset

Kevään 2007 ylioppilastutkinnossa otettiin käyttöön pitkään valmisteltu kaksiosainen äidinkielen koe. Toinen merkittävä uudistus on ollut vuonna 2006 tapahtunut reaalikokeen jakaminen useammaksi eri kokeeksi. Jokaisella reaaliaineella on nykyisin oma kokeensa. Vuodesta 2007 tutkintojen rakenne on säilynyt muuttumattomana, mutta aikaisempien uudistusten vaikutukset näkyvät edelleen.

Vuonna 2006 reaaliaineita oli 11. Vuodesta 2007 mukana on ollut terveystieto uutena reaaliaineena nostaten kokeiden määrän 12:sta. Terveystiedon kokeesta on nopeasti tullut suosittu, joten tämäkin uudistus on ollut merkittävä.

Uuden terveystiedon kokeen myös oletettiin keräävän paljon osallistujia. Terveystieto nousi jo ensimmäisenä vuotenaan suurimpien reaaliaineiden joukkoon 12 prosentin osallistujamäärällä. Ennakkoon arveltiin, että terveystiedon suosio tulee ainakin aluksi perustumaan aineen suhteellisen vähiin lukiokursseihin, ja näin ollen koetta tullaan ”kokeilemaan” hieman muita reaaliaineen kokeita kevyemmällä panostuksella. Verrattaessa muiden maksimissaan 42 pistettä tuottavien reaaliaineen kokeiden pistejakaumaa terveystiedon vastaavaan

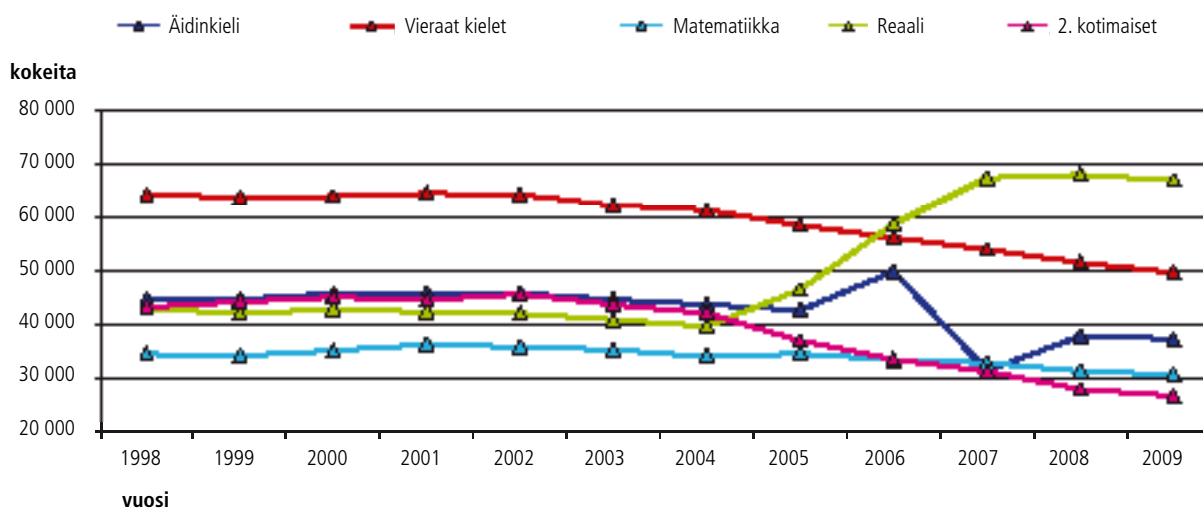
nähdään, että näin todellakin saattoi olla. Vuonna 2009, joka oli terveystiedon kolmas vuosi, ero muihin reaaliaineisiin on pistejakaumien osalta kuitenkin edelleen pysynyt hyvin samankaltaisena kuin vuonna 2007. Ero ehkä ei selity pelkästään sillä, että kyseessä on kokonaan uusi koeaine.

Useita reaalikokeita järjestetään samana päivänä, mikä rajoittaa kokelaan mahdollisuuksia osallistua moneen eri reaalikokeeseen. Kunakin tutkintokertana on reaalikokeita kahtena koepäivänä. Koska tutkinto voidaan hajauttaa korkeintaan kolmeen tutkintokertaan, voi tutkintoon sisältyä korkeintaan kuusi reaaliainetta.

Yhtenä koepäivistä on viiden reaaliaineen kokeet samanaikaisesti. Aineet ovat biologia, filosofia, fyysiikka, historia ja psykologia. Loput seitsemän koetta järjestetään toisena päivänä.

Taulukoissa 2.2.1 ja 2.2.2 tarkastellaan kokelaan valitsemien reaaliaineiden lukumäärää niiden kokeilaiden osalta, jotka ovat saaneet tutkintonsa valmiiksi. Useimmat valitsevat yhden tai kaksi reaaliainetta ja kahden reaaliaineen tutkinnot ovat yleisimpiä. Taulukossa 2.2.3 verrataan eri aineyhdistelmiä. Erot naisten ja miesten valintojen välillä ovat merkittäviä.

**KUVIO 2.2.1** Eri aineryhmien kokeisiin ilmottautuneiden määrät 1998–2009



*Ylioppilastutkinnon rakenne ja kokeet ovat kokeneet viime vuosina monia muutoksia, joilla on ollut suuria vaikutuksia eri koeryhmiin osallistuvien kokelaiden määriin. Vuosina 2008 ja 2009 ei muutoksia kuitenkaan ollut ja kokelasmäärät vaikuttavat vakautuvan uusille tasoille.*

TAULUKKO 2.2.1 Kevään 2009 tutkintojen reaaliaineiden lukumäärät maakunnittain

| Maakunta               | Reaaliaineiden lukumäärä tutkinnossa |     |     |      |       |       |     | Yht.  |
|------------------------|--------------------------------------|-----|-----|------|-------|-------|-----|-------|
|                        | 6                                    | 5   | 4   | 3    | 2     | 1     | 0   |       |
| <b>Uusimaa</b>         |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      | 6   | 56  | 649  | 3 393 | 3 448 | 236 | 7 788 |
| %                      |                                      | 0,1 | 0,7 | 8,3  | 43,6  | 44,3  | 3,0 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      | 0,0 | 0,5 | 7,2  | 41,9  | 46,8  | 3,6 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      | 0,1 | 0,9 | 9,8  | 45,7  | 41,1  | 2,3 | 100,0 |
| <b>Itä-Uusimaa</b>     |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      |     | 8   | 42   | 226   | 144   | 26  | 446   |
| %                      |                                      |     | 1,8 | 9,4  | 50,7  | 32,3  | 5,8 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 1,7 | 11,5 | 52,3  | 29,8  | 4,7 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 1,9 | 7,1  | 48,8  | 35,1  | 7,1 | 100,0 |
| <b>Varsinais-Suomi</b> |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    | 2                                    | 0   | 17  | 301  | 1 215 | 911   | 98  | 2 544 |
| %                      | 0,1                                  | 0,0 | 0,7 | 11,8 | 47,8  | 35,8  | 3,9 | 100,0 |
| Miehet %               | 0,1                                  | 0,0 | 0,5 | 11,3 | 47,3  | 36,8  | 4,1 | 100,0 |
| Naiset %               | 0,1                                  | 0,0 | 1,0 | 12,6 | 48,5  | 34,3  | 3,5 | 100,0 |
| <b>Satakunta</b>       |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      | 1   | 21  | 176  | 580   | 409   | 29  | 1 216 |
| %                      |                                      | 0,1 | 1,7 | 14,5 | 47,7  | 33,6  | 2,4 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      | 0,0 | 1,8 | 13,2 | 48,2  | 34,1  | 2,6 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      | 0,2 | 1,6 | 16,2 | 47,0  | 32,9  | 2,1 | 100,0 |
| <b>Kanta-Häme</b>      |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      |     | 6   | 83   | 407   | 320   | 39  | 855   |
| %                      |                                      |     | 0,7 | 9,7  | 47,6  | 37,4  | 4,6 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 0,6 | 10,2 | 47,8  | 36,8  | 4,6 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 0,8 | 9,1  | 47,3  | 38,2  | 4,5 | 100,0 |
| <b>Pirkanmaa</b>       |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    | 3                                    | 3   | 21  | 251  | 1 171 | 991   | 87  | 2 527 |
| %                      | 0,1                                  | 0,1 | 0,8 | 9,9  | 46,3  | 39,2  | 3,4 | 100,0 |
| Miehet %               | 0,1                                  | 0,2 | 0,6 | 8,3  | 44,9  | 42,0  | 3,8 | 100,0 |
| Naiset %               | 0,1                                  | 0,0 | 1,1 | 12,5 | 48,6  | 34,9  | 2,8 | 100,0 |
| <b>Päijät-Häme</b>     |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      | 1   | 15  | 123  | 567   | 455   | 33  | 1 194 |
| %                      |                                      | 0,1 | 1,3 | 10,3 | 47,5  | 38,1  | 2,8 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      | 0,1 | 1,0 | 8,8  | 45,5  | 41,8  | 2,8 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      | 0,0 | 1,6 | 12,4 | 50,2  | 33,1  | 2,7 | 100,0 |
| <b>Kymenlaakso</b>     |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      | 1   | 11  | 91   | 413   | 343   | 30  | 889   |
| %                      |                                      | 0,1 | 1,2 | 10,2 | 46,5  | 38,6  | 3,4 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      | 0,0 | 0,6 | 8,2  | 43,7  | 43,5  | 3,9 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      | 0,3 | 2,1 | 12,9 | 50,1  | 31,9  | 2,6 | 100,0 |
| <b>Etelä-Karjala</b>   |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      |     | 2   | 63   | 276   | 223   | 29  | 593   |
| %                      |                                      |     | 0,3 | 10,6 | 46,5  | 37,6  | 4,9 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 0,5 | 9,9  | 42,5  | 42,2  | 4,9 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 0,0 | 11,8 | 53,1  | 30,3  | 4,8 | 100,0 |
| <b>Etelä-Savo</b>      |                                      |     |     |      |       |       |     |       |
| Lkm                    |                                      |     | 6   | 83   | 404   | 365   | 23  | 881   |
| %                      |                                      |     | 0,7 | 9,4  | 45,9  | 41,4  | 2,6 | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 0,9 | 7,6  | 43,8  | 44,4  | 3,3 | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 0,3 | 12,4 | 49,1  | 36,7  | 1,5 | 100,0 |

| Maakunta                 | Reaaliaineiden lukumäärä |     |     |       |        |        |     | Yht.   |
|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|-----|--------|
|                          | 6                        | 5   | 4   | 3     | 2      | 1      | 0   |        |
| <i>Pohjois-Savo</i>      |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          | 1   | 15  | 139   | 733    | 486    | 25  | 1 399  |
| %                        |                          | 0,1 | 1,1 | 9,9   | 52,4   | 34,7   | 1,8 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          | 0,1 | 1,2 | 8,4   | 53,8   | 34,8   | 1,7 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          | 0,0 | 0,9 | 12,5  | 50,1   | 34,6   | 1,9 | 100,0  |
| <i>Pohjois-Karjala</i>   |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          |     | 7   | 84    | 427    | 323    | 24  | 865    |
| %                        |                          |     | 0,8 | 9,7   | 49,4   | 37,3   | 2,8 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          |     | 0,6 | 8,6   | 46,3   | 41,3   | 3,2 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          |     | 1,2 | 11,4  | 54,2   | 31,0   | 2,1 | 100,0  |
| <i>Keski-Suomi</i>       |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          | 3   | 14  | 156   | 635    | 582    | 58  | 1 448  |
| %                        |                          | 0,2 | 1,0 | 10,8  | 43,9   | 40,2   | 4,0 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          | 0,1 | 0,5 | 9,6   | 42,2   | 42,8   | 4,8 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          | 0,3 | 1,6 | 12,3  | 46,0   | 36,8   | 3,0 | 100,0  |
| <i>Etelä-Pohjanmaa</i>   |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          | 1   | 15  | 143   | 524    | 386    | 35  | 1 104  |
| %                        |                          | 0,1 | 1,4 | 13,0  | 47,5   | 35,0   | 3,2 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          | 0,0 | 0,9 | 11,0  | 48,5   | 36,4   | 3,1 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          | 0,2 | 2,0 | 15,7  | 45,9   | 32,8   | 3,3 | 100,0  |
| <i>Pohjanmaa</i>         |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          |     | 21  | 111   | 507    | 383    | 66  | 1 088  |
| %                        |                          |     | 1,9 | 10,2  | 46,6   | 35,2   | 6,1 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          |     | 1,1 | 11,8  | 50,2   | 33,0   | 3,9 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          |     | 3,1 | 7,9   | 41,6   | 38,3   | 9,0 | 100,0  |
| <i>Keski-Pohjanmaa</i>   |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          | 1   | 6   | 42    | 239    | 184    | 10  | 482    |
| %                        |                          | 0,2 | 1,2 | 8,7   | 49,6   | 38,2   | 2,1 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          | 0,0 | 1,3 | 9,6   | 50,3   | 36,4   | 2,3 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          | 0,6 | 1,1 | 7,2   | 48,3   | 41,1   | 1,7 | 100,0  |
| <i>Pohjois-Pohjanmaa</i> |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          | 2   | 21  | 257   | 1 114  | 711    | 50  | 2 155  |
| %                        |                          | 0,1 | 1,0 | 11,9  | 51,7   | 33,0   | 2,3 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          | 0,1 | 0,9 | 11,6  | 50,8   | 33,9   | 2,7 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          | 0,1 | 1,1 | 12,3  | 52,9   | 31,8   | 1,8 | 100,0  |
| <i>Kainuu</i>            |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          | 1   | 4   | 56    | 243    | 166    | 4   | 474    |
| %                        |                          | 0,2 | 0,8 | 11,8  | 51,3   | 35,0   | 0,8 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          | 0,4 | 1,1 | 11,6  | 51,9   | 34,0   | 1,1 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          | 0,0 | 0,5 | 12,2  | 50,3   | 36,5   | 0,5 | 100,0  |
| <i>Lappi</i>             |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          |     | 5   | 82    | 469    | 454    | 37  | 1 047  |
| %                        |                          |     | 0,5 | 7,8   | 44,8   | 43,4   | 3,5 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          |     | 0,2 | 7,7   | 46,3   | 42,5   | 3,4 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          |     | 1,0 | 8,1   | 42,5   | 44,7   | 3,8 | 100,0  |
| <i>Ahvenanmaa</i>        |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      |                          |     |     | 3     | 65     | 50     | 5   | 123    |
| %                        |                          |     |     | 2,4   | 52,8   | 40,7   | 4,1 | 100,0  |
| Miehet %                 |                          |     |     | 3,1   | 51,6   | 40,6   | 4,7 | 100,0  |
| Naiset %                 |                          |     |     | 1,7   | 54,2   | 40,7   | 3,4 | 100,0  |
| <b>KOKO MAA</b>          |                          |     |     |       |        |        |     |        |
| Lkm                      | 5                        | 21  | 271 | 2 935 | 13 608 | 11 334 | 944 | 29 118 |
| %                        | 0,0                      | 0,1 | 0,9 | 10,1  | 46,7   | 38,9   | 3,2 | 100,0  |
| Miehet %                 | 0,0                      | 0,1 | 0,7 | 9,2   | 46,0   | 40,5   | 3,5 | 100,0  |
| Naiset %                 | 0,0                      | 0,1 | 1,2 | 11,3  | 47,8   | 36,7   | 2,9 | 100,0  |

**TAULUKKO 2.2.2** Syksyn 2009 tutkintojen reaaliaineiden lukumäärät maakunnittain

| Maakunta               | Reaaliaineiden lukumäärä tutkinnossa |     |     |      |      |      |      | Yht.  |
|------------------------|--------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|-------|
|                        | 6                                    | 5   | 4   | 3    | 2    | 1    | 0    |       |
| <i>Uusimaa</i>         |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     | 10  | 68   | 444  | 750  | 52   | 1 324 |
| %                      |                                      |     | 0,8 | 5,1  | 33,5 | 56,6 | 3,9  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 0,6 | 4,5  | 32,0 | 59,2 | 3,7  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 1,0 | 5,8  | 35,3 | 53,7 | 4,2  | 100,0 |
| <i>Itä-Uusimaa</i>     |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     |     | 6    | 14   | 27   | 1    | 48    |
| %                      |                                      |     |     | 12,5 | 29,2 | 56,3 | 2,1  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     |     | 6,5  | 41,9 | 51,6 | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     |     | 23,5 | 5,9  | 64,7 | 5,9  | 100,0 |
| <i>Varsinais-Suomi</i> |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     | 2   | 12   | 62   | 95   | 17   | 188   |
| %                      |                                      |     | 1,1 | 6,4  | 33,0 | 50,5 | 9,0  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 1,9 | 6,8  | 30,1 | 52,4 | 8,7  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 0,0 | 5,9  | 36,5 | 48,2 | 9,4  | 100,0 |
| <i>Satakunta</i>       |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    | 1                                    | 1   | 1   | 13   | 58   | 70   | 5    | 149   |
| %                      | 0,7                                  | 0,7 | 0,7 | 8,7  | 38,9 | 47,0 | 3,4  | 100,0 |
| Miehet %               | 0,0                                  | 1,2 | 0,0 | 8,5  | 42,7 | 43,9 | 3,7  | 100,0 |
| Naiset %               | 1,5                                  | 0,0 | 1,5 | 9,0  | 34,3 | 50,7 | 3,0  | 100,0 |
| <i>Kanta-Häme</i>      |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     | 1   | 9    | 24   | 37   | 3    | 74    |
| %                      |                                      |     | 1,4 | 12,2 | 32,4 | 50,0 | 4,1  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 0,0 | 13,9 | 38,9 | 41,7 | 5,6  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 2,6 | 10,5 | 26,3 | 57,9 | 2,6  | 100,0 |
| <i>Pirkanmaa</i>       |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      | 1   | 3   | 21   | 117  | 153  | 12   | 307   |
| %                      |                                      | 0,3 | 1,0 | 6,8  | 38,1 | 49,8 | 3,9  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      | 0,6 | 0,6 | 8,7  | 36,4 | 50,9 | 2,9  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      | 0,0 | 1,5 | 4,5  | 40,3 | 48,5 | 5,2  | 100,0 |
| <i>Päijät-Häme</i>     |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     | 1   | 3    | 33   | 45   | 5    | 87    |
| %                      |                                      |     | 1,1 | 3,4  | 37,9 | 51,7 | 5,7  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 2,3 | 6,8  | 36,4 | 45,5 | 9,1  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 0,0 | 0,0  | 39,5 | 58,1 | 2,3  | 100,0 |
| <i>Kymenlaakso</i>     |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     |     | 3    | 18   | 48   | 6    | 75    |
| %                      |                                      |     |     | 4,0  | 24,0 | 64,0 | 8,0  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     |     | 2,7  | 24,3 | 67,6 | 5,4  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     |     | 5,3  | 23,7 | 60,5 | 10,5 | 100,0 |
| <i>Etelä-Karjala</i>   |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     | 1   | 5    | 36   | 32   | 4    | 78    |
| %                      |                                      |     | 1,3 | 6,4  | 46,2 | 41,0 | 5,1  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 2,7 | 8,1  | 45,9 | 37,8 | 5,4  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 0,0 | 4,9  | 46,3 | 43,9 | 4,9  | 100,0 |
| <i>Etelä-Savo</i>      |                                      |     |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                    |                                      |     | 1   | 3    | 13   | 35   | 1    | 53    |
| %                      |                                      |     | 1,9 | 5,7  | 24,5 | 66,0 | 1,9  | 100,0 |
| Miehet %               |                                      |     | 0,0 | 8,8  | 29,4 | 58,8 | 2,9  | 100,0 |
| Naiset %               |                                      |     | 5,3 | 0,0  | 15,8 | 78,9 | 0,0  | 100,0 |

| Maakunta                 | Reaaliaineiden lukumäärä |     |     |      |       |       |      | Yht.  |
|--------------------------|--------------------------|-----|-----|------|-------|-------|------|-------|
|                          | 6                        | 5   | 4   | 3    | 2     | 1     | 0    |       |
| <i>Pohjois-Savo</i>      |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     | 1   | 8    | 62    | 82    | 3    | 156   |
| %                        |                          |     | 0,6 | 5,1  | 39,7  | 52,6  | 1,9  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     | 0,0 | 5,2  | 42,3  | 51,5  | 1,0  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     | 1,7 | 5,1  | 35,6  | 54,2  | 3,4  | 100,0 |
| <i>Pohjois-Karjala</i>   |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     |     | 3    | 29    | 73    | 6    | 111   |
| %                        |                          |     |     | 2,7  | 26,1  | 65,8  | 5,4  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     |     | 3,8  | 34,6  | 57,7  | 3,8  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     |     | 1,7  | 18,6  | 72,9  | 6,8  | 100,0 |
| <i>Keski-Suomi</i>       |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     |     | 9    | 52    | 81    | 8    | 150   |
| %                        |                          |     |     | 6,0  | 34,7  | 54,0  | 5,3  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     |     | 7,6  | 35,4  | 49,4  | 7,6  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     |     | 4,2  | 33,8  | 59,2  | 2,8  | 100,0 |
| <i>Etelä-Pohjanmaa</i>   |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     |     | 9    | 49    | 59    | 6    | 123   |
| %                        |                          |     |     | 7,3  | 39,8  | 48,0  | 4,9  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     |     | 9,3  | 33,3  | 51,9  | 5,6  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     |     | 5,8  | 44,9  | 44,9  | 4,3  | 100,0 |
| <i>Pohjanmaa</i>         |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     |     | 4    | 20    | 33    | 6    | 63    |
| %                        |                          |     |     | 6,3  | 31,7  | 52,4  | 9,5  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     |     | 2,9  | 25,7  | 68,6  | 2,9  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     |     | 10,7 | 39,3  | 32,1  | 17,9 | 100,0 |
| <i>Keski-Pohjanmaa</i>   |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     |     |      | 11    | 20    | 3    | 34    |
| %                        |                          |     |     |      | 32,4  | 58,8  | 8,8  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     |     |      | 53,3  | 46,7  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     |     |      | 15,8  | 68,4  | 15,8 | 100,0 |
| <i>Pohjois-Pohjanmaa</i> |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          | 2   | 5   | 24   | 108   | 111   | 15   | 265   |
| %                        |                          | 0,8 | 1,9 | 9,1  | 40,8  | 41,9  | 5,7  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          | 1,4 | 1,4 | 11,3 | 41,1  | 40,4  | 4,3  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          | 0,0 | 2,4 | 6,5  | 40,3  | 43,5  | 7,3  | 100,0 |
| <i>Kainuu</i>            |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     | 0   | 12   | 39    | 22    | 1    | 74    |
| %                        |                          |     | 0,0 | 16,2 | 52,7  | 29,7  | 1,4  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     | 0,0 | 14,3 | 53,6  | 28,6  | 3,6  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     | 0,0 | 17,4 | 52,2  | 30,4  | 0,0  | 100,0 |
| <i>Lappi</i>             |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     | 3   | 21   | 49    | 78    | 2    | 153   |
| %                        |                          |     | 2,0 | 13,7 | 32,0  | 51,0  | 1,3  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     | 3,5 | 8,1  | 39,5  | 47,7  | 1,2  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     | 0,0 | 20,9 | 22,4  | 55,2  | 1,5  | 100,0 |
| <i>Ahvenanmaa</i>        |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      |                          |     |     |      | 1     | 3     | 0    | 4     |
| %                        |                          |     |     |      | 25,0  | 75,0  | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                 |                          |     |     |      | 50,0  | 50,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                 |                          |     |     |      | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 100,0 |
| <b>KOKO MAA</b>          |                          |     |     |      |       |       |      |       |
| Lkm                      | 1                        | 4   | 29  | 233  | 1 239 | 1 854 | 156  | 3 516 |
| %                        | 0,0                      | 0,1 | 0,8 | 6,6  | 35,2  | 52,7  | 4,4  | 100,0 |
| Miehet %                 | 0,0                      | 0,2 | 0,7 | 6,6  | 35,5  | 52,9  | 4,0  | 100,0 |
| Naiset %                 | 0,1                      | 0,0 | 0,9 | 6,6  | 35,0  | 52,5  | 4,9  | 100,0 |

**TAULUKKO 2.2.3** Suosituimpia tutkintoon valittuja reaaliaineiden yhdistelmiä sukupuolen ja tutkintokerran\* mukaan 2009

|   | Kevään tutkinto |       |      | Syksyn tutkinto |     |      |
|---|-----------------|-------|------|-----------------|-----|------|
|   | Sija            | Lkm   | %    | Sija            | Lkm | %    |
| <i>Kaksi reaaliainetta valinneiden miesten keskuudessa, kevät ja syksy</i>  |                 |       |      |                 |     |      |
| Fysiikka ja kemia   | 1               | 1 214 | 20,9 | 2               | 54  | 9,4  |
| Historia ja yhteiskuntaoppi   | 2               | 875   | 15,1 | 1               | 88  | 15,3 |
| Maantiede ja historia   | 3               | 363   | 6,3  | 3               | 48  | 8,3  |
| Biologia ja maantiede   | 4               | 278   | 4,8  |                 |     |      |
| Biologia ja kemia   | 5               | 263   | 4,5  |                 |     |      |
| Fysiikka ja maantiede   | 6               | 253   | 4,4  |                 |     |      |
| Fysiikka ja yhteiskuntaoppi   | 7               | 191   | 3,3  |                 |     |      |
| Historia ja terveystieto  |                 |       |      | 4               | 36  | 6,3  |
| <i>Kaksi reaaliainetta valinneiden naisten keskuudessa, kevät ja syksy</i>  |                 |       |      |                 |     |      |
| Psykologia ja terveystieto  | 1               | 1 706 | 21,9 | 1               | 163 | 24,6 |
| Biologia ja kemia   | 2               | 605   | 7,8  | 4               | 34  | 5,1  |
| Psykologia ja uskonto (ev. lut.)  | 3               | 494   | 6,3  | 3               | 42  | 6,3  |
| Historia ja yhteiskuntaoppi   | 4               | 488   | 6,3  | 5               | 30  | 4,5  |
| Biologia ja terveystieto  | 5               | 450   | 5,8  | 2               | 52  | 7,8  |
| Biologia ja maantiede   | 6               | 398   | 5,1  |                 |     |      |
| Historia ja uskonto (ev.lut.)   |                 |       |      | 6               | 29  | 4,4  |
| <i>Kolme reaaliainetta valinneiden miesten keskuudessa, kevään tutkinto</i> |                 |       |      |                 |     |      |
| Biologia, fysiikka ja kemia   | 1               | 306   | 22,3 |                 |     |      |
| Maantiede, historia ja yhteiskuntaoppi                                      | 2               | 102   | 7,4  |                 |     |      |
| Fysiikka, historia ja kemia   | 3               | 78    | 5,7  |                 |     |      |
| <i>Kolme reaaliainetta valinneiden naisten keskuudessa, kevään tutkinto</i> |                 |       |      |                 |     |      |
| Biologia, fysiikka ja kemia   | 1               | 205   | 13,1 |                 |     |      |
| Biologia, psykologia ja terveystieto  | 2               | 122   | 7,8  |                 |     |      |
| Psykologia, terveystieto ja uskonto (ev. lut.)                              | 3               | 94    | 6,0  |                 |     |      |
| <i>Miesten valinta ainoaksi reaaliaineen kokeeksi, kevään tutkinto</i>      |                 |       |      |                 |     |      |
| Fysiikka  | 1               | 886   | 19,9 |                 |     |      |
| Historia  | 2               | 829   | 18,6 |                 |     |      |
| Maantiede   | 3               | 658   | 14,8 |                 |     |      |
| <i>Naisten valinta ainoaksi reaaliaineen kokeeksi, kevään tutkinto</i>      |                 |       |      |                 |     |      |
| Psykologia  | 1               | 1 796 | 26,1 |                 |     |      |
| Terveystieto  | 2               | 1 613 | 23,5 |                 |     |      |
| Yhteiskuntaoppi   | 3               | 679   | 9,9  |                 |     |      |

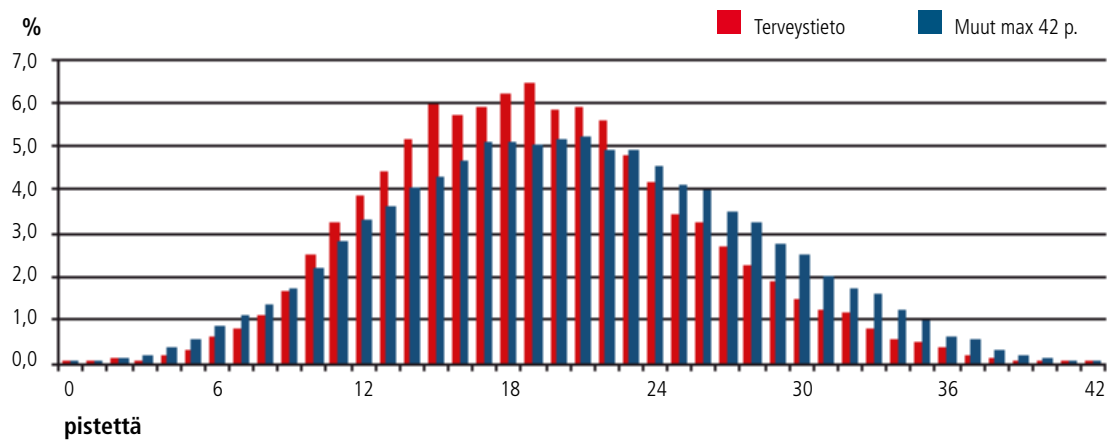
\* Syksyä tarkastellaan ainoastaan kahden kokeen osalta syksyn pienempien osallistujamäärien vuoksi



**TAULUKKO 2.2.4** Terveystiedon ja muiden maksimissaan 42 p. tuottaneiden reaalikokeiden yhteispisteiden jakaumat tutkintokerroittain 2009

| Pisteet         | Terveystieto |              |              |              |               |              | Muut max 42p. Reaalikokeet |              |               |              |               |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                 | Kevät        |              | Syksy        |              | Yhteensä      |              | Kevät                      |              | Syksy         |              | Yhteensä      |              |
|                 | Lkm          | %            | Lkm          | %            | Lkm           | %            | Lkm                        | %            | Lkm           | %            | Lkm           | %            |
| 0               | 1            | 0,0          | 3            | 0,0          | 4             | 0,0          | 8                          | 0,0          | 6             | 0,0          | 14            | 0,0          |
| 1               |              |              | 1            | 0,0          | 1             | 0,0          | 11                         | 0,1          | 8             | 0,1          | 19            | 0,1          |
| 2               | 2            | 0,0          | 6            | 0,1          | 8             | 0,1          | 19                         | 0,1          | 21            | 0,2          | 40            | 0,1          |
| 3               | 4            | 0,1          | 1            | 0,0          | 5             | 0,0          | 30                         | 0,1          | 37            | 0,3          | 67            | 0,2          |
| 4               | 13           | 0,2          | 7            | 0,1          | 20            | 0,2          | 61                         | 0,3          | 61            | 0,4          | 122           | 0,3          |
| 5               | 26           | 0,5          | 10           | 0,2          | 36            | 0,3          | 106                        | 0,5          | 84            | 0,6          | 190           | 0,5          |
| 6               | 49           | 0,9          | 16           | 0,3          | 65            | 0,6          | 157                        | 0,7          | 133           | 1,0          | 290           | 0,8          |
| 7               | 68           | 1,3          | 23           | 0,4          | 91            | 0,8          | 226                        | 1,0          | 148           | 1,1          | 374           | 1,1          |
| 8               | 70           | 1,3          | 54           | 0,9          | 124           | 1,1          | 260                        | 1,2          | 201           | 1,5          | 461           | 1,3          |
| 9               | 131          | 2,5          | 56           | 0,9          | 187           | 1,6          | 383                        | 1,8          | 225           | 1,7          | 608           | 1,7          |
| 10              | 192          | 3,7          | 97           | 1,5          | 289           | 2,5          | 483                        | 2,2          | 285           | 2,1          | 768           | 2,2          |
| 11              | 257          | 4,9          | 119          | 1,9          | 376           | 3,3          | 631                        | 2,9          | 360           | 2,6          | 991           | 2,8          |
| 12              | 289          | 5,5          | 157          | 2,5          | 446           | 3,9          | 743                        | 3,4          | 430           | 3,2          | 1 173         | 3,3          |
| 13              | 294          | 5,6          | 214          | 3,4          | 508           | 4,4          | 835                        | 3,8          | 435           | 3,2          | 1 270         | 3,6          |
| 14              | 337          | 6,4          | 256          | 4,1          | 593           | 5,1          | 919                        | 4,2          | 501           | 3,7          | 1 420         | 4,0          |
| 15              | 346          | 6,6          | 338          | 5,4          | 684           | 5,9          | 957                        | 4,4          | 560           | 4,1          | 1 517         | 4,3          |
| 16              | 313          | 6,0          | 346          | 5,5          | 659           | 5,7          | 1 039                      | 4,8          | 598           | 4,4          | 1 637         | 4,6          |
| 17              | 322          | 6,1          | 353          | 5,6          | 675           | 5,9          | 1 158                      | 5,3          | 639           | 4,7          | 1 797         | 5,1          |
| 18              | 329          | 6,3          | 383          | 6,1          | 712           | 6,2          | 1 157                      | 5,3          | 641           | 4,7          | 1 798         | 5,1          |
| 19              | 320          | 6,1          | 420          | 6,7          | 740           | 6,4          | 1 062                      | 4,9          | 701           | 5,1          | 1 763         | 5,0          |
| 20              | 283          | 5,4          | 390          | 6,2          | 673           | 5,8          | 1 151                      | 5,3          | 669           | 4,9          | 1 820         | 5,1          |
| 21              | 277          | 5,3          | 398          | 6,3          | 675           | 5,9          | 1 121                      | 5,2          | 711           | 5,2          | 1 832         | 5,2          |
| 22              | 236          | 4,5          | 407          | 6,5          | 643           | 5,6          | 1 069                      | 4,9          | 663           | 4,9          | 1 732         | 4,9          |
| 23              | 214          | 4,1          | 338          | 5,4          | 552           | 4,8          | 1 100                      | 5,1          | 629           | 4,6          | 1 729         | 4,9          |
| 24              | 164          | 3,1          | 318          | 5,1          | 482           | 4,2          | 933                        | 4,3          | 676           | 5,0          | 1 609         | 4,5          |
| 25              | 129          | 2,5          | 262          | 4,2          | 391           | 3,4          | 896                        | 4,1          | 562           | 4,1          | 1 458         | 4,1          |
| 26              | 125          | 2,4          | 249          | 4,0          | 374           | 3,2          | 853                        | 3,9          | 541           | 4,0          | 1 394         | 3,9          |
| 27              | 103          | 2,0          | 208          | 3,3          | 311           | 2,7          | 725                        | 3,3          | 512           | 3,8          | 1 237         | 3,5          |
| 28              | 89           | 1,7          | 171          | 2,7          | 260           | 2,3          | 649                        | 3,0          | 488           | 3,6          | 1 137         | 3,2          |
| 29              | 67           | 1,3          | 150          | 2,4          | 217           | 1,9          | 573                        | 2,6          | 404           | 3,0          | 977           | 2,8          |
| 30              | 39           | 0,7          | 131          | 2,1          | 170           | 1,5          | 532                        | 2,4          | 341           | 2,5          | 873           | 2,5          |
| 31              | 44           | 0,8          | 95           | 1,5          | 139           | 1,2          | 420                        | 1,9          | 285           | 2,1          | 705           | 2,0          |
| 32              | 46           | 0,9          | 84           | 1,3          | 130           | 1,1          | 338                        | 1,6          | 255           | 1,9          | 593           | 1,7          |
| 33              | 26           | 0,5          | 64           | 1,0          | 90            | 0,8          | 332                        | 1,5          | 221           | 1,6          | 553           | 1,6          |
| 34              | 21           | 0,4          | 42           | 0,7          | 63            | 0,5          | 254                        | 1,2          | 177           | 1,3          | 431           | 1,2          |
| 35              | 15           | 0,3          | 37           | 0,6          | 52            | 0,5          | 176                        | 0,8          | 158           | 1,2          | 334           | 0,9          |
| 36              | 9            | 0,2          | 29           | 0,5          | 38            | 0,3          | 122                        | 0,6          | 95            | 0,7          | 217           | 0,6          |
| 37              | 4            | 0,1          | 17           | 0,3          | 21            | 0,2          | 122                        | 0,6          | 74            | 0,5          | 196           | 0,6          |
| 38              | 4            | 0,1          | 8            | 0,1          | 12            | 0,1          | 67                         | 0,3          | 42            | 0,3          | 109           | 0,3          |
| 39              | 1            | 0,0          | 5            | 0,1          | 6             | 0,1          | 33                         | 0,2          | 29            | 0,2          | 62            | 0,2          |
| 40              |              |              | 2            | 0,0          | 2             | 0,0          | 22                         | 0,1          | 10            | 0,1          | 32            | 0,1          |
| 41              | 1            | 0,0          | 1            | 0,0          | 2             | 0,0          | 8                          | 0,0          | 5             | 0,0          | 13            | 0,0          |
| 42              |              |              | 2            | 0,0          | 2             | 0,0          | 6                          | 0,0          | 6             | 0,0          | 12            | 0,0          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>5 260</b> | <b>100,0</b> | <b>6 268</b> | <b>100,0</b> | <b>11 528</b> | <b>100,0</b> | <b>21 747</b>              | <b>100,0</b> | <b>13 627</b> | <b>100,0</b> | <b>35 374</b> | <b>100,0</b> |

KUVIO 2.2.2 Terveystiedon ja muiden max 42 p. reaalikokeiden pistejakaumat 2009



*Terveystiedon kokeen pistejakauma poikkeaa edelleen jonkin verran muiden reaaliaineiden jakaumasta. Poikkeama on hyvin samankaltainen kuin vuotta aiemmin, jolloin terveystieto oli toista kertaa mukana.*

## 2.3 Hajauttaminen

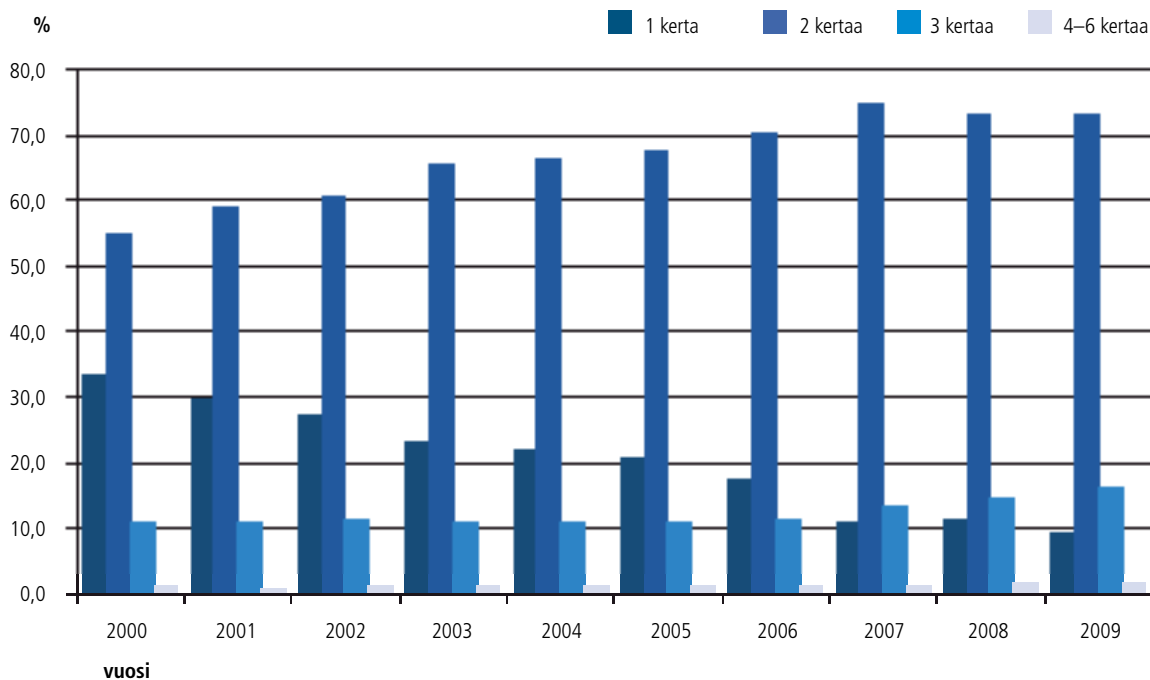
Hajauttaminen eli ylioppilastutkinnon suorittamisen jakaminen enintään kolmelle peräkkäiselle tutkintokerralle on ollut mahdollista vuodesta 1996 alkaen. Koska pakollisen kokeen voi hylätyn arvosanan saatuaan uusia kahdesti kolmen seuraavan tutkintokerran aikana, voi tutkinnon suorittaminen käytännössä kestää enimmillään kuusi peräkkäistä tutkintokertaa eli kolme vuotta.

Hajauttamisen suosio on kasvanut kovaa vauhtia ja nykyään enää vajaa kahdeksannes kokelaista suorittaa tutkinnon yhdellä kerralla. Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneista vain 9,3 prosent-

tia suoritti koko tutkinnon yhdellä kerralla, noin 73 prosenttia käytti kaksi tutkintokertaa ja 16,4 prosenttia kolme kertaa. Neljä tai useampia tutkintokertoja käyttäneitä oli reilu prosentti. Syksyllä valmistuneet ovat hajauttaneet keväällä valmistuneita enemmän, mikä johtunee paljolti hylätyn pakollisen kokeen uusijoiden kevättä suuremmista määristä.

Kokelaat pyrkivät yleensä suorittamaan lukion kolmannen vuoden syksyllä yhden tai kaksi koetta ja loput seuraavana keväänä. Keskimäärin kokelaat osallistuvat keväisin noin neljään eri kokeeseen ja syksyllä noin kahteen kokeeseen.

**KUVIO 2.3.1** Kokelaiden ylioppilastutkinnon suorittamiseen käyttämien tutkintokertojen määrät 2000–2009



*Ylioppilastutkinnon suorittamisen hajauttaminen on kasvattanut suosiotaan jatkuvasti, tultuaan mahdolliseksi vuoden 1996 kevään tutkinnosta alkaen.*



**TAULUKKO 2.3.2** Yhdellä tutkintokerralla valittujen kokeiden määrät kokelaslajeittain 2009

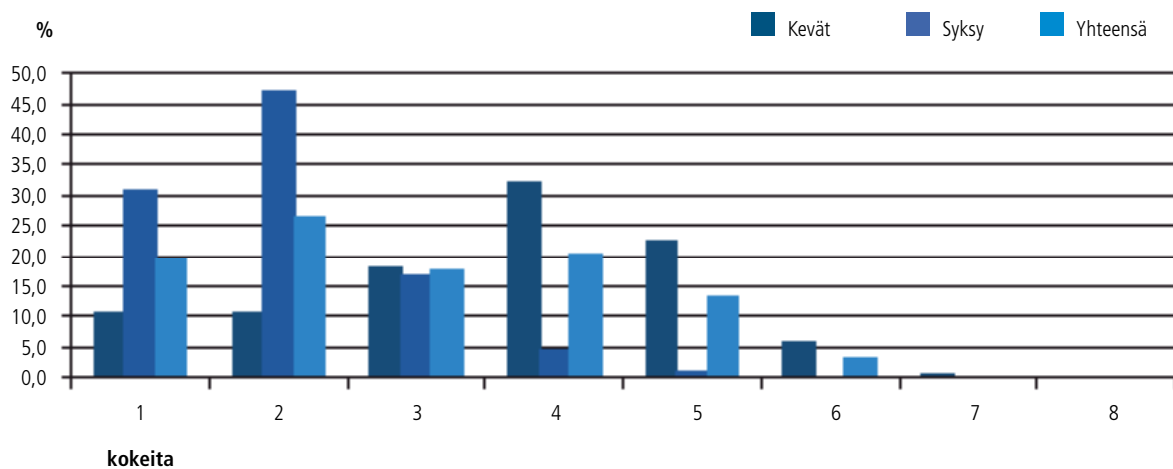
| Kokelaslaji  | Kokeita |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|------|--------|
|  | 1       | 2      | 3      | 4      | 5      | 6     | 7     | 8   | Yht. |        |
| <i>Varsinaiset kokelaat</i>  |         |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm     | 3 437  | 3 240  | 6 800  | 12 001 | 7 847 | 1 815 | 158 | 4    | 35 302 |
|  | %       | 9,7    | 9,2    | 19,3   | 34,0   | 22,2  | 5,1   | 0,4 | 0,0  | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm     | 9 096  | 14 736 | 4 358  | 888    | 151   | 14    | 2   |      | 29 245 |
|  | %       | 31,1   | 50,4   | 14,9   | 3,0    | 0,5   | 0,0   | 0,0 |      | 100    |
| Yhteensä   | Lkm     | 12 533 | 17 976 | 11 158 | 12 889 | 7 998 | 1 829 | 160 | 4    | 64 547 |
|  | %       | 19,4   | 27,8   | 17,3   | 20,0   | 12,4  | 2,8   | 0,2 | 0,0  | 100    |
| <i>Yksityiskokelaat</i>  |         |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm     | 30     | 85     | 45     | 157    | 51    | 6     |     |      | 374    |
|  | %       | 8,0    | 22,7   | 12,0   | 42,0   | 13,6  | 1,6   |     |      | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm     | 31     | 84     | 59     | 97     | 25    | 2     |     |      | 298    |
|  | %       | 10,4   | 28,2   | 19,8   | 32,6   | 8,4   | 0,7   |     |      | 100    |
| Yhteensä   | Lkm     | 61     | 169    | 104    | 254    | 76    | 8     |     |      | 672    |
|  | %       | 9,1    | 25,1   | 15,5   | 37,8   | 11,3  | 1,2   |     |      | 100    |
| <i>Ammatillisen tutkinnon tai ammatilliset opinnot suorittaneet kokelaat</i> |         |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm     | 221    | 479    | 384    | 384    | 77    | 8     |     |      | 1 553  |
|  | %       | 14,2   | 30,8   | 24,7   | 24,7   | 5,0   | 0,5   |     |      | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm     | 434    | 567    | 184    | 64     | 14    |       |     |      | 1 263  |
|  | %       | 34,4   | 44,9   | 14,6   | 5,1    | 1,1   |       |     |      | 100    |
| Yhteensä   | Lkm     | 655    | 1 046  | 568    | 448    | 91    | 8     |     |      | 2 816  |
|  | %       | 23,3   | 37,1   | 20,2   | 15,9   | 3,2   | 0,3   |     |      | 100    |
| <i>Hylätyn pakollisen kokeen uusijat</i>                                     |         |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm     | 625    | 424    | 428    | 463    | 237   | 31    | 0   |      | 2 208  |
|  | %       | 28,3   | 19,2   | 19,4   | 21,0   | 10,7  | 1,4   | 0,0 |      | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm     | 915    | 756    | 437    | 145    | 26    | 1     |     |      | 2 280  |
|  | %       | 40,1   | 33,2   | 19,2   | 6,4    | 1,1   | 0,0   |     |      | 100    |
| Yhteensä   | Lkm     | 1 540  | 1 180  | 865    | 608    | 263   | 32    | 0   |      | 4 488  |
|  | %       | 34,3   | 26,3   | 19,3   | 13,5   | 5,9   | 0,7   | 0,0 |      | 100    |
| <i>Hyväksytyt kokeen uusijat</i>   |         |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm     | 531    | 782    | 1 351  | 3 516  | 3 448 | 1 077 | 102 | 3    | 10 810 |
|  | %       | 4,9    | 7,2    | 12,5   | 32,5   | 31,9  | 10,0  | 0,9 | 0,0  | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm     | 1 167  | 1 930  | 1 354  | 510    | 115   | 10    | 2   |      | 5 088  |
|  | %       | 22,9   | 37,9   | 26,6   | 10,0   | 2,3   | 0,2   | 0,0 |      | 100    |
| Yhteensä   | Lkm     | 1 698  | 2 712  | 2 705  | 4 026  | 3 563 | 1 087 | 104 | 3    | 15 898 |
|  | %       | 10,7   | 17,1   | 17,0   | 25,3   | 22,4  | 6,8   | 0,7 | 0,0  | 100    |
| <i>Tutkinnon täydentäjät</i>   |         |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm     | 387    | 204    | 101    | 36     | 27    | 12    | 3   |      | 770    |
|  | %       | 50,3   | 26,5   | 13,1   | 4,7    | 3,5   | 1,6   | 0,4 |      | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm     | 220    | 228    | 117    | 24     | 13    | 0     |     |      | 602    |
|  | %       | 36,5   | 37,9   | 19,4   | 4,0    | 2,2   | 0,0   |     |      | 100    |
| Yhteensä   | Lkm     | 607    | 432    | 218    | 60     | 40    | 12    | 3   |      | 1 372  |
|  | %       | 44,2   | 31,5   | 15,9   | 4,4    | 2,9   | 0,9   | 0,2 |      | 100    |
| <i>Hylätyn pakollisen kompensoidun kokeen uusijat</i>                        |         |        |        |        |        |       |       |     |      |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm     | 38     | 25     | 8      | 0      | 0     | 1     |     |      | 72     |
|  | %       | 52,8   | 34,7   | 11,1   | 0,0    | 0,0   | 1,4   |     |      | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm     | 70     | 46     | 22     | 7      | 1     |       |     |      | 146    |
|  | %       | 47,9   | 31,5   | 15,1   | 4,8    | 0,7   |       |     |      | 100    |
| Yhteensä   | Lkm     | 108    | 71     | 30     | 7      | 1     | 1     |     |      | 218    |
|  | %       | 49,5   | 32,6   | 13,8   | 3,2    | 0,5   | 0,5   |     |      | 100    |

| Kokelaslaji  |     | Kokeita |        |        |        |        |       |     |     | Yht.   |
|--|-----|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|--------|
|  |     | 1       | 2      | 3      | 4      | 5      | 6     | 7   | 8   |        |
| <i>Hylätyn ylimääräisen kokeen uusijat</i>                       |     |         |        |        |        |        |       |     |     |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 25      | 44     | 47     | 71     | 70     | 25    | 1   |     | 283    |
|  | %   | 8,8     | 15,5   | 16,6   | 25,1   | 24,7   | 8,8   | 0,4 |     | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 45      | 80     | 66     | 42     | 16     | 0     |     |     | 249    |
|  | %   | 18,1    | 32,1   | 26,5   | 16,9   | 6,4    | 0,0   |     |     | 100    |
| Yhteensä   | Lkm | 70      | 124    | 113    | 113    | 86     | 25    | 1   |     | 532    |
|  | %   | 13,2    | 23,3   | 21,2   | 21,2   | 16,2   | 4,7   | 0,2 |     | 100    |
| <i>Erillisen kokeen suorittajat</i>                              |     |         |        |        |        |        |       |     |     |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 77      | 13     | 4      | 3      | 1      |       |     |     | 98     |
|  | %   | 78,6    | 13,3   | 4,1    | 3,1    | 1,0    |       |     |     | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 91      | 2      | 1      |        |        |       |     |     | 94     |
|  | %   | 96,8    | 2,1    | 1,1    |        |        |       |     |     | 100    |
| Yhteensä   | Lkm | 168     | 15     | 5      | 3      | 1      |       |     |     | 192    |
|  | %   | 87,5    | 7,8    | 2,6    | 1,6    | 0,5    |       |     |     | 100    |
| <i>Lukion oppimäärää ja ammatillista tutkintoa suorittavat**</i> |     |         |        |        |        |        |       |     |     |        |
| Kevään tutkinto  | Lkm | 115     | 173    | 224    | 271    | 74     | 7     |     |     | 864    |
|  | %   | 13,3    | 20,0   | 25,9   | 31,4   | 8,6    | 0,8   |     |     | 100    |
| Syksyn tutkinto  | Lkm | 255     | 284    | 75     | 40     | 3      |       |     |     | 657    |
|  | %   | 38,8    | 43,2   | 11,4   | 6,1    | 0,5    |       |     |     | 100    |
| Yhteensä   | Lkm | 370     | 457    | 299    | 311    | 77     | 7     |     |     | 1 521  |
|  | %   | 24,3    | 30,0   | 19,7   | 20,4   | 5,1    | 0,5   |     |     | 100    |
| Yhteensä   |     |         |        |        |        |        |       |     |     |        |
| Kevään tutkinto*   | Lkm | 5 486   | 5 469  | 9 392  | 16 902 | 11 832 | 2 982 | 264 | 7   | 52 334 |
|  | %   | 10,5    | 10,5   | 17,9   | 32,3   | 22,6   | 5,7   | 0,5 | 0,0 | 100    |
| Syksyn tutkinto*   | Lkm | 12 324  | 18 713 | 6 673  | 1 817  | 364    | 27    | 4   |     | 39 922 |
|  | %   | 30,9    | 46,9   | 16,7   | 4,6    | 0,9    | 0,1   | 0,0 |     | 100    |
| Yhteensä*  | Lkm | 17 810  | 24 182 | 16 065 | 18 719 | 12 196 | 3 009 | 268 | 7   | 92 256 |
|  | %   | 19,3    | 26,2   | 17,4   | 20,3   | 13,2   | 3,3   | 0,3 | 0,0 | 100    |

\* Yksi henkilö voi esiintyä samana tutkintokertana useassa kokelaslajissa. Kaikki saman henkilön ko. tutkintokerran suoritukset on tilastoitu kuhunkin kokelaslajiin, jossa hän on ylioppilastutkintoon kyseisellä tutkintokerralla osallistunut.

\*\* Syksyn 2005 tutkintoon asti kokelaslajiin kuuluivat nuorisosaasteen yhdistelmäopinnot suorittaneet kokelaat.

**KUVIO 2.3.2** Yhdellä tutkintokerralla valittujen kokeiden määrät 2009



*Kokelaat valitsevat yleensä yhden tai kaksi koetta syksyille ja neljä tai viisi keväälle.*

## 3. Tulokset

### 3.1 Hyväksytyt ja hylätyt

Ylioppilaskokelaan katsotaan suorittaneen ylioppilastutkinnon hyväksytysti, kun hän on hyväksytysti suorittanut neljä pakollista koetta. Mikäli kokelas on hylätty yhdessä pakollisessa kokeessa, lautakunta voi antaa hänelle ylioppilastutkintotodistuksen, jos muiden hänen ylioppilastutkintotodistuksensa kuuluvien kokeiden arvosanat ovat riittävän korkeat. Menettelyä kutsutaan kompensatioksi. Ylioppilas on ylioppilastutkinnon hyväksytysti suorittanut henkilö, joka on lisäksi saanut lukion päättötodistuksen tai todistuksen ammatillisen tutkinnon suorittamisesta. Ylioppilastutkinnossa hyväksytyksi tuleminen ei siis vielä riitä ylioppilaaksi valmistumiseen.

Tutkittaessa kevään 2009 ylioppilastutkinnon hylkäysprosentteja koko maan osalta huomataan, että ruotsinkieliset kokelaat ovat tulleet hylätyksi

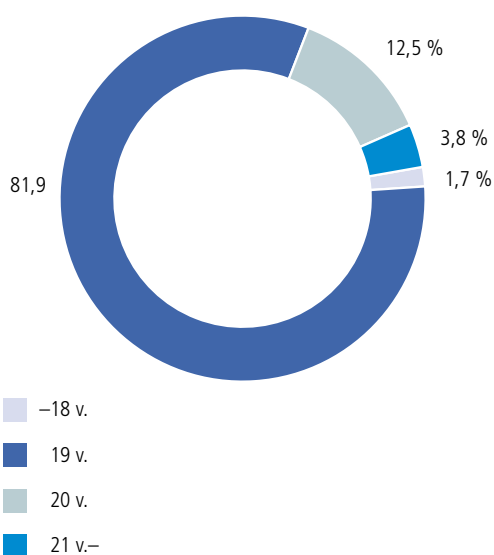
huomattavasti suomenkielisiä harvemmin. Heidän keskimääräinen hylkäysprosenttinsa on 3,4, kun suomenkielisistä kokelaista hylätyksi on tullut 6,4 prosenttia. Myös miesten ja naisten hylkäysprosenttien välillä on selkeä ero: naisista on hylätyksi tullut 5,3 prosenttia, miehistä reilut kaksi prosenttiyksikköä enemmän. Syksyn osalta miesten ja naisten hylkäysprosenttien suhteellinen ero on pienekkö, mutta ruotsinkielisistä tuli edelleen hylätyksi huomattavasti suomenkielisiä pienempi osuus.

Siirryttäessä tarkastelemaan kevään hylkäysprosentteja maakuntatasolla huomataan alhaisimman hylkäysprosentin olleen Ahvenanmaan 3,1 ja korkeimman Lapin 9,8. Kaiken kaikkiaan 1 943 henkilöä eli 6,2 prosenttia kokelaista tuli hylätyksi. Syksyn tutkinnossa Ahvenanmaalla ei ollut yhtään hylättyä, mutta kokelaitakin oli vain 4. Toiseksi hylkäysprosentti syksyn tutkinnossa oli Pohjois-Savon 15,4 ja korkein Pohjanmaan 34,6. Syksyisin osallistuvien potentiaalisten ylioppilaiden määrät ovat kuitenkin edelleen niin pieniä, että satunnaisuudella on hyvin suuri vaikutus, kuten esim. ilmenee Ahvenanmaan tapauksessa. Keskeyttäneitä kokelaita ei ole tilastoissa eritelty.

Vuoden 2008 lopussa 28,8 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä suomalaisista oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Kuten odottaa saattaa, tutkinnon suorittaneiden osuudet ovat sitä suuremmat, mitä nuoremasta ikäluokasta on kyse. Nykyään valtaosa kokelaista saa tutkintonsa valmiiksi 19-vuotiaana. 25-vuotiaista tai vanhemmista vuonna 2009 tutkinnon suorittaneista kaksi kolmannesta on naisia.

Osion lopussa on tarkasteltu 18–20-vuotiaan väestön osallistumista vuoden 2008 ylioppilastutkintoihin maakunnittain. Suhteellisesti eniten osallistujia oli Kainuussa ja vähiten Ahvenanmaalla. Kaiken kaikkiaan osallistumisaste oli hyvin samanlainen kaikissa maakunnissa paitsi Ahvenanmaalla, missä suuri osa nuorista suorittaa ruotsalaisen gymnasieexamen-tutkinnon.

**KUVIO 3.1.1** Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden ikäjakauma



*Valtaosa kokelaista suoritti edelleen ylioppilastutkinnon 19-vuotiaana.*

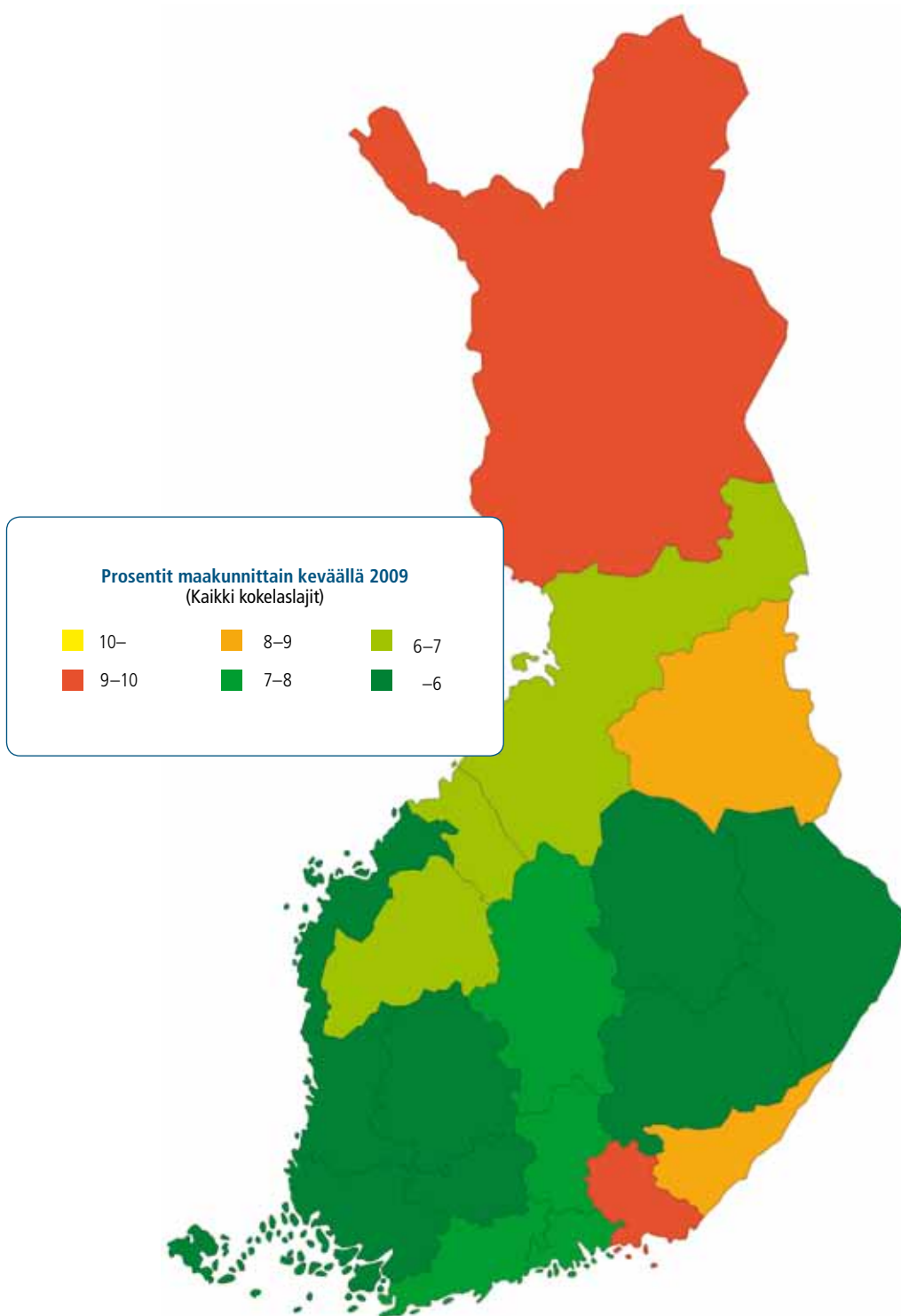
**TAULUKKO 3.1.1** Kevään 2009 ylioppilastutkintoon osallistuneet maakunnittain

| Maakunta               | Suomenkieliset kokelaat |        |       | Ruotsinkieliset kokelaat |        |      | Kokelaat yhteensä |        |       |
|------------------------|-------------------------|--------|-------|--------------------------|--------|------|-------------------|--------|-------|
|                        | Miehet                  | Naiset | Yht.  | Miehet                   | Naiset | Yht. | Miehet            | Naiset | Yht.  |
| <i>Uusimaa</i>         |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 3 413                   | 4 229  | 7 642 | 359                      | 431    | 790  | 3 772             | 4 660  | 8 432 |
| Hyväksytyt             | 3 060                   | 3 955  | 7 015 | 347                      | 421    | 768  | 3 407             | 4 376  | 7 783 |
| Hylätyt                | 285                     | 219    | 504   | 10                       | 7      | 17   | 295               | 226    | 521   |
| Hylkäys-%              | 8,4                     | 5,2    | 6,6   | 2,8                      | 1,6    | 2,2  | 7,8               | 4,8    | 6,2   |
| <i>Itä-Uusimaa</i>     |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 150                     | 147    | 297   | 80                       | 101    | 181  | 230               | 248    | 478   |
| Hyväksytyt             | 132                     | 137    | 269   | 78                       | 98     | 176  | 210               | 235    | 445   |
| Hylätyt                | 14                      | 10     | 24    | 2                        | 3      | 5    | 16                | 13     | 29    |
| Hylkäys-%              | 9,3                     | 6,8    | 8,1   | 2,5                      | 3,0    | 2,8  | 7,0               | 5,2    | 6,1   |
| <i>Varsinais-Suomi</i> |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 1 016                   | 1 512  | 2 528 | 83                       | 91     | 174  | 1 099             | 1 603  | 2 702 |
| Hyväksytyt             | 939                     | 1 438  | 2 377 | 80                       | 87     | 167  | 1 019             | 1 525  | 2 544 |
| Hylätyt                | 60                      | 55     | 115   | 2                        | 3      | 5    | 62                | 58     | 120   |
| Hylkäys-%              | 5,9                     | 3,6    | 4,5   | 2,4                      | 3,3    | 2,9  | 5,6               | 3,6    | 4,4   |
| <i>Satakunta</i>       |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 538                     | 745    | 1 283 | 9                        | 6      | 15   | 547               | 751    | 1 298 |
| Hyväksytyt             | 507                     | 696    | 1 203 | 6                        | 6      | 12   | 513               | 702    | 1 215 |
| Hylätyt                | 27                      | 45     | 72    | 2                        | 0      | 2    | 29                | 45     | 74    |
| Hylkäys-%              | 5,0                     | 6,0    | 5,6   | 22,2                     | 0,0    | 13,3 | 5,3               | 6,0    | 5,7   |
| <i>Kanta-Häme</i>      |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 396                     | 507    | 903   |                          |        |      | 396               | 507    | 903   |
| Hyväksytyt             | 374                     | 481    | 855   |                          |        |      | 374               | 481    | 855   |
| Hylätyt                | 19                      | 23     | 42    |                          |        |      | 19                | 23     | 42    |
| Hylkäys-%              | 4,8                     | 4,5    | 4,7   |                          |        |      | 4,8               | 4,5    | 4,7   |
| <i>Pirkanmaa</i>       |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 1 054                   | 1 617  | 2 671 | 11                       | 9      | 20   | 1 065             | 1 626  | 2 691 |
| Hyväksytyt             | 974                     | 1 534  | 2 508 | 10                       | 9      | 19   | 984               | 1 543  | 2 527 |
| Hylätyt                | 66                      | 67     | 133   | 1                        | 0      | 1    | 67                | 67     | 134   |
| Hylkäys-%              | 6,3                     | 4,1    | 5,0   | 9,1                      | 0,0    | 5,0  | 6,3               | 4,1    | 5,0   |
| <i>Päijät-Häme</i>     |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 560                     | 734    | 1 294 |                          |        |      | 560               | 734    | 1 294 |
| Hyväksytyt             | 510                     | 684    | 1 194 |                          |        |      | 510               | 684    | 1 194 |
| Hylätyt                | 43                      | 46     | 89    |                          |        |      | 43                | 46     | 89    |
| Hylkäys-%              | 7,7                     | 6,3    | 6,9   |                          |        |      | 7,7               | 6,3    | 6,9   |
| <i>Kymenlaakso</i>     |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 412                     | 557    | 969   | 8                        | 7      | 15   | 420               | 564    | 984   |
| Hyväksytyt             | 372                     | 503    | 875   | 7                        | 7      | 14   | 379               | 510    | 889   |
| Hylätyt                | 38                      | 52     | 90    | 1                        | 0      | 1    | 39                | 52     | 91    |
| Hylkäys-%              | 9,2                     | 9,3    | 9,3   | 12,5                     | 0,0    | 6,7  | 9,3               | 9,2    | 9,2   |
| <i>Etelä-Karjala</i>   |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 256                     | 394    | 650   |                          |        |      | 256               | 394    | 650   |
| Hyväksytyt             | 228                     | 365    | 593   |                          |        |      | 228               | 365    | 593   |
| Hylätyt                | 24                      | 29     | 53    |                          |        |      | 24                | 29     | 53    |
| Hylkäys-%              | 9,4                     | 7,4    | 8,2   |                          |        |      | 9,4               | 7,4    | 8,2   |
| <i>Etelä-Savo</i>      |                         |        |       |                          |        |      |                   |        |       |
| Kokelaita              | 364                     | 578    | 942   |                          |        |      | 364               | 578    | 942   |
| Hyväksytyt             | 337                     | 542    | 879   |                          |        |      | 337               | 542    | 879   |
| Hylätyt                | 23                      | 33     | 56    |                          |        |      | 23                | 33     | 56    |
| Hylkäys-%              | 6,3                     | 5,7    | 5,9   |                          |        |      | 6,3               | 5,7    | 5,9   |



| Maakunta                 | Suomenkieliset kokelaat |        |        | Ruotsinkieliset kokelaat |        |       | Kokelaat yhteensä |        |        |
|--------------------------|-------------------------|--------|--------|--------------------------|--------|-------|-------------------|--------|--------|
|                          | Miehet                  | Naiset | Yht.   | Miehet                   | Naiset | Yht.  | Miehet            | Naiset | Yht.   |
| <i>Pohjois-Savo</i>      |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 572                     | 904    | 1 476  |                          |        |       | 572               | 904    | 1 476  |
| Hyväksytyt               | 537                     | 862    | 1 399  |                          |        |       | 537               | 862    | 1 399  |
| Hylätyt                  | 31                      | 37     | 68     |                          |        |       | 31                | 37     | 68     |
| Hylkäys-%                | 5,4                     | 4,1    | 4,6    |                          |        |       | 5,4               | 4,1    | 4,6    |
| <i>Pohjois-Karjala</i>   |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 362                     | 564    | 926    |                          |        |       | 362               | 564    | 926    |
| Hyväksytyt               | 332                     | 533    | 865    |                          |        |       | 332               | 533    | 865    |
| Hylätyt                  | 27                      | 26     | 53     |                          |        |       | 27                | 26     | 53     |
| Hylkäys-%                | 7,5                     | 4,6    | 5,7    |                          |        |       | 7,5               | 4,6    | 5,7    |
| <i>Keski-Suomi</i>       |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 682                     | 869    | 1 551  |                          |        |       | 682               | 869    | 1 551  |
| Hyväksytyt               | 628                     | 820    | 1 448  |                          |        |       | 628               | 820    | 1 448  |
| Hylätyt                  | 51                      | 47     | 98     |                          |        |       | 51                | 47     | 98     |
| Hylkäys-%                | 7,5                     | 5,4    | 6,3    |                          |        |       | 7,5               | 5,4    | 6,3    |
| <i>Etelä-Pohjanmaa</i>   |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 506                     | 697    | 1 203  |                          |        |       | 506               | 697    | 1 203  |
| Hyväksytyt               | 450                     | 653    | 1 103  |                          |        |       | 450               | 653    | 1 103  |
| Hylätyt                  | 51                      | 37     | 88     |                          |        |       | 51                | 37     | 88     |
| Hylkäys-%                | 10,1                    | 5,3    | 7,3    |                          |        |       | 10,1              | 5,3    | 7,3    |
| <i>Pohjanmaa</i>         |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 201                     | 250    | 451    | 282                      | 417    | 699   | 483               | 667    | 1 150  |
| Hyväksytyt               | 187                     | 237    | 424    | 266                      | 397    | 663   | 453               | 634    | 1 087  |
| Hylätyt                  | 12                      | 12     | 24     | 15                       | 19     | 34    | 27                | 31     | 58     |
| Hylkäys-%                | 6,0                     | 4,8    | 5,3    | 5,3                      | 4,6    | 4,9   | 5,6               | 4,6    | 5,0    |
| <i>Keski-Pohjanmaa</i>   |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 175                     | 292    | 467    | 27                       | 31     | 58    | 202               | 323    | 525    |
| Hyväksytyt               | 153                     | 273    | 426    | 27                       | 29     | 56    | 180               | 302    | 482    |
| Hylätyt                  | 20                      | 17     | 37     | 0                        | 2      | 2     | 20                | 19     | 39     |
| Hylkäys-%                | 11,4                    | 5,8    | 7,9    | 0,0                      | 6,5    | 3,4   | 9,9               | 5,9    | 7,4    |
| <i>Pohjois-Pohjanmaa</i> |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 1 022                   | 1 315  | 2 337  | 0                        | 9      | 9     | 1 022             | 1 324  | 2 346  |
| Hyväksytyt               | 934                     | 1 208  | 2 142  | 0                        | 9      | 9     | 934               | 1 217  | 2 151  |
| Hylätyt                  | 74                      | 94     | 168    | 0                        | 0      | 0     | 74                | 94     | 168    |
| Hylkäys-%                | 7,2                     | 7,1    | 7,2    |                          | 0,0    | 0,0   | 7,2               | 7,1    | 7,2    |
| <i>Kainuu</i>            |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 215                     | 305    | 520    |                          |        |       | 215               | 305    | 520    |
| Hyväksytyt               | 189                     | 285    | 474    |                          |        |       | 189               | 285    | 474    |
| Hylätyt                  | 24                      | 19     | 43     |                          |        |       | 24                | 19     | 43     |
| Hylkäys-%                | 11,2                    | 6,2    | 8,3    |                          |        |       | 11,2              | 6,2    | 8,3    |
| <i>Lappi</i>             |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 484                     | 684    | 1 168  |                          |        |       | 484               | 684    | 1 168  |
| Hyväksytyt               | 421                     | 626    | 1 047  |                          |        |       | 421               | 626    | 1 047  |
| Hylätyt                  | 62                      | 53     | 115    |                          |        |       | 62                | 53     | 115    |
| Hylkäys-%                | 12,8                    | 7,7    | 9,8    |                          |        |       | 12,8              | 7,7    | 9,8    |
| <i>Ahvenanmaa</i>        |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                |                         |        |        | 61                       | 66     | 127   | 61                | 66     | 127    |
| Hyväksytyt               |                         |        |        | 59                       | 64     | 123   | 59                | 64     | 123    |
| Hylätyt                  |                         |        |        | 2                        | 2      | 4     | 2                 | 2      | 4      |
| Hylkäys-%                |                         |        |        | 3,3                      | 3,0    | 3,1   | 3,3               | 3,0    | 3,1    |
| <b>KOKO MAA</b>          |                         |        |        |                          |        |       |                   |        |        |
| Kokelaita                | 12 378                  | 16 900 | 29 278 | 920                      | 1 168  | 2 088 | 13 298            | 18 068 | 31 366 |
| Hyväksytyt               | 11 264                  | 15 832 | 27 096 | 880                      | 1 127  | 2 007 | 12 144            | 16 959 | 29 103 |
| Hylätyt                  | 951                     | 921    | 1 872  | 35                       | 36     | 71    | 986               | 957    | 1 943  |
| Hylkäys-%                | 7,7                     | 5,4    | 6,4    | 3,8                      | 3,1    | 3,4   | 7,4               | 5,3    | 6,2    |

**KUVIO 3.1.2** Hylkäysprosentit maakunnittain kevään 2009 ylioppilastutkinnossa. Kevään 2009 ylioppilastutkinnon maakunnittaiset hylkäysprosentit vaihtelivat Ahvenanmaan 3,1 prosentista Lapin 9,8 prosenttiin. Keskimäärin 6,2 prosenttia kokelaista tuli hylätyksi, mikä on vähemmän kuin edellisenä keväänä.

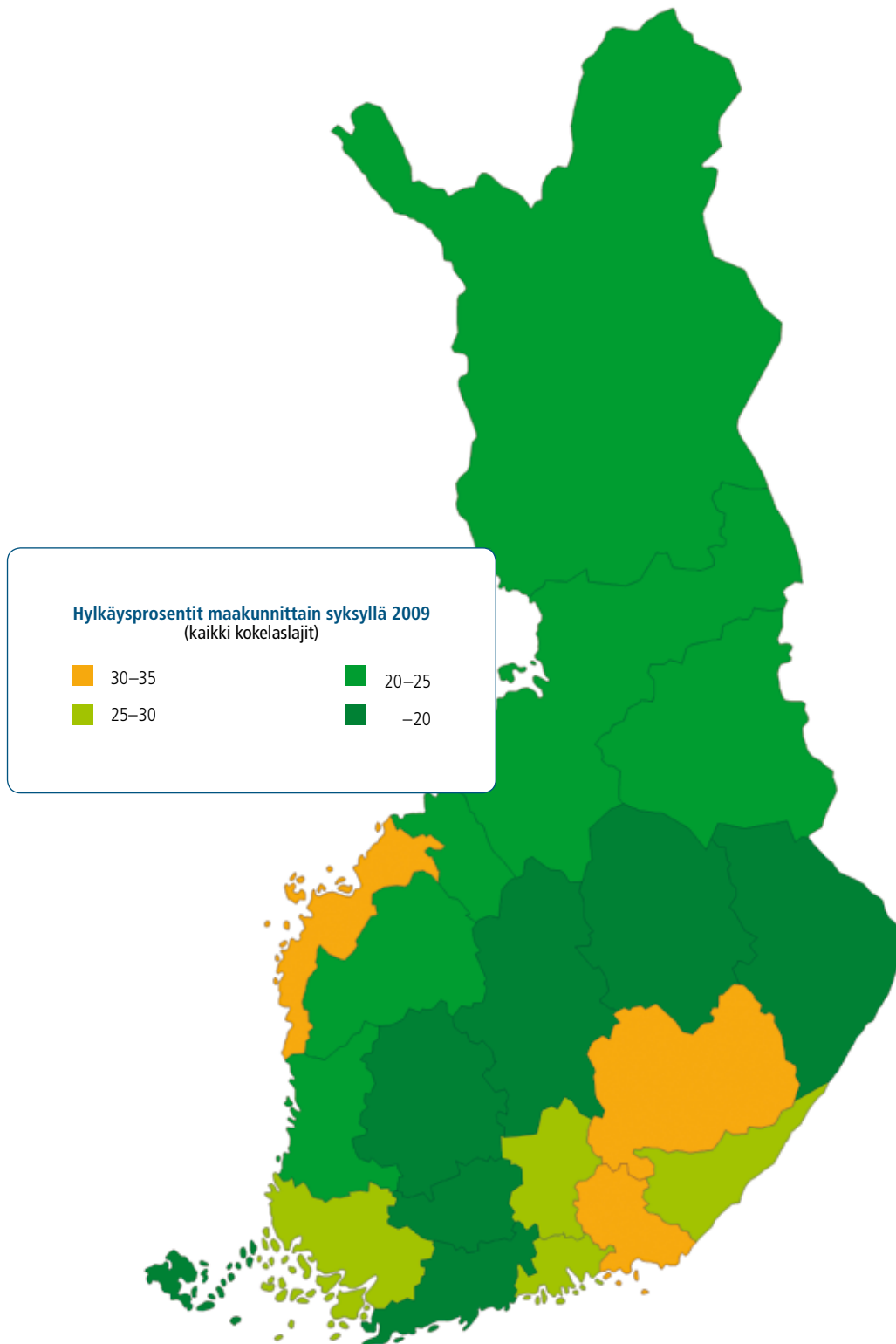


TAULUKKO 3.1.2 Syksyn 2009 ylioppilastutkintoon osallistuneet maakunnittain

| Maakunta               | Suomenkieliset kokelaat |        |       | Ruotsinkieliset kokelaat |        |       | Kokelaat yhteensä |        |       |
|------------------------|-------------------------|--------|-------|--------------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|
|                        | Miehet                  | Naiset | Yht.  | Miehet                   | Naiset | Yht.  | Miehet            | Naiset | Yht.  |
| <i>Uusimaa</i>         |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 819                     | 861    | 1 680 | 43                       | 51     | 94    | 862               | 912    | 1 774 |
| Hyväksytyt             | 586                     | 653    | 1 239 | 34                       | 51     | 85    | 620               | 704    | 1 324 |
| Hylätyt                | 165                     | 159    | 324   | 7                        | 0      | 7     | 172               | 159    | 331   |
| Hylkäys-%              | 20,1                    | 18,5   | 19,3  | 16,3                     | 0,0    | 7,4   | 20,0              | 17,4   | 18,7  |
| <i>Itä-Uusimaa</i>     |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 24                      | 32     | 56    | 5                        | 10     | 15    | 29                | 42     | 71    |
| Hyväksytyt             | 13                      | 23     | 36    | 4                        | 8      | 12    | 17                | 31     | 48    |
| Hylätyt                | 10                      | 6      | 16    | 1                        | 1      | 2     | 11                | 7      | 18    |
| Hylkäys-%              | 41,7                    | 18,8   | 28,6  | 20,0                     | 10,0   | 13,3  | 37,9              | 16,7   | 25,4  |
| <i>Varsinais-Suomi</i> |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 126                     | 148    | 274   | 6                        | 2      | 8     | 132               | 150    | 282   |
| Hyväksytyt             | 80                      | 102    | 182   | 5                        | 1      | 6     | 85                | 103    | 188   |
| Hylätyt                | 33                      | 38     | 71    | 1                        | 1      | 2     | 34                | 39     | 73    |
| Hylkäys-%              | 26,2                    | 25,7   | 25,9  | 16,7                     | 50,0   | 25,0  | 25,8              | 26,0   | 25,9  |
| <i>Satakunta</i>       |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 86                      | 116    | 202   | 2                        | 0      | 2     | 88                | 116    | 204   |
| Hyväksytyt             | 65                      | 82     | 147   | 2                        | 0      | 2     | 67                | 82     | 149   |
| Hylätyt                | 18                      | 29     | 47    | 0                        | 0      | 0     | 18                | 29     | 47    |
| Hylkäys-%              | 20,9                    | 25,0   | 23,3  | 0,0                      |        | 0,0   | 20,5              | 25,0   | 23,0  |
| <i>Kanta-Häme</i>      |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 46                      | 56     | 102   |                          |        |       | 46                | 56     | 102   |
| Hyväksytyt             | 38                      | 36     | 74    |                          |        |       | 38                | 36     | 74    |
| Hylätyt                | 4                       | 15     | 19    |                          |        |       | 4                 | 15     | 19    |
| Hylkäys-%              | 8,7                     | 26,8   | 18,6  |                          |        |       | 8,7               | 26,8   | 18,6  |
| <i>Pirkanmaa</i>       |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 184                     | 219    | 403   | 1                        | 0      | 1     | 185               | 219    | 404   |
| Hyväksytyt             | 134                     | 173    | 307   | 0                        | 0      | 0     | 134               | 173    | 307   |
| Hylätyt                | 42                      | 35     | 77    | 1                        | 0      | 1     | 43                | 35     | 78    |
| Hylkäys-%              | 22,8                    | 16,0   | 19,1  | 100,0                    |        | 100,0 | 23,2              | 16,0   | 19,3  |
| <i>Päijät-Häme</i>     |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 64                      | 67     | 131   |                          |        |       | 64                | 67     | 131   |
| Hyväksytyt             | 43                      | 44     | 87    |                          |        |       | 43                | 44     | 87    |
| Hylätyt                | 17                      | 19     | 36    |                          |        |       | 17                | 19     | 36    |
| Hylkäys-%              | 26,6                    | 28,4   | 27,5  |                          |        |       | 26,6              | 28,4   | 27,5  |
| <i>Kymenlaakso</i>     |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 59                      | 62     | 121   | 1                        | 0      | 1     | 60                | 62     | 122   |
| Hyväksytyt             | 38                      | 37     | 75    | 0                        | 0      | 0     | 38                | 37     | 75    |
| Hylätyt                | 18                      | 18     | 36    | 1                        | 0      | 1     | 19                | 18     | 37    |
| Hylkäys-%              | 30,5                    | 29,0   | 29,8  | 100,0                    |        | 100,0 | 31,7              | 29,0   | 30,3  |
| <i>Etelä-Karjala</i>   |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 53                      | 59     | 112   |                          |        |       | 53                | 59     | 112   |
| Hyväksytyt             | 41                      | 37     | 78    |                          |        |       | 41                | 37     | 78    |
| Hylätyt                | 10                      | 18     | 28    |                          |        |       | 10                | 18     | 28    |
| Hylkäys-%              | 18,9                    | 30,5   | 25,0  |                          |        |       | 18,9              | 30,5   | 25,0  |
| <i>Etelä-Savo</i>      |                         |        |       |                          |        |       |                   |        |       |
| Kokelaita              | 35                      | 59     | 94    |                          |        |       | 35                | 59     | 94    |
| Hyväksytyt             | 19                      | 34     | 53    |                          |        |       | 19                | 34     | 53    |
| Hylätyt                | 13                      | 18     | 31    |                          |        |       | 13                | 18     | 31    |
| Hylkäys-%              | 37,1                    | 30,5   | 33,0  |                          |        |       | 37,1              | 30,5   | 33,0  |

| Maakunta                 | Suomenkieliset kokelaat |              |              | Ruotsinkieliset kokelaat |             |             | Kokelaat yhteensä |              |              |
|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|--------------|
|                          | Miehet                  | Naiset       | Yht.         | Miehet                   | Naiset      | Yht.        | Miehet            | Naiset       | Yht.         |
| <i>Pohjois-Savo</i>      |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 77                      | 118          | 195          |                          |             |             | 77                | 118          | 195          |
| Hyväksytyt               | 59                      | 97           | 156          |                          |             |             | 59                | 97           | 156          |
| Hylätyt                  | 13                      | 17           | 30           |                          |             |             | 13                | 17           | 30           |
| Hylkäys-%                | 16,9                    | 14,4         | 15,4         |                          |             |             | 16,9              | 14,4         | 15,4         |
| <i>Pohjois-Karjala</i>   |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 71                      | 74           | 145          |                          |             |             | 71                | 74           | 145          |
| Hyväksytyt               | 59                      | 52           | 111          |                          |             |             | 59                | 52           | 111          |
| Hylätyt                  | 10                      | 17           | 27           |                          |             |             | 10                | 17           | 27           |
| Hylkäys-%                | 14,1                    | 23,0         | 18,6         |                          |             |             | 14,1              | 23,0         | 18,6         |
| <i>Keski-Suomi</i>       |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 91                      | 101          | 192          |                          |             |             | 91                | 101          | 192          |
| Hyväksytyt               | 71                      | 79           | 150          |                          |             |             | 71                | 79           | 150          |
| Hylätyt                  | 14                      | 16           | 30           |                          |             |             | 14                | 16           | 30           |
| Hylkäys-%                | 15,4                    | 15,8         | 15,6         |                          |             |             | 15,4              | 15,8         | 15,6         |
| <i>Etelä-Pohjanmaa</i>   |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 92                      | 75           | 167          |                          |             |             | 92                | 75           | 167          |
| Hyväksytyt               | 69                      | 54           | 123          |                          |             |             | 69                | 54           | 123          |
| Hylätyt                  | 21                      | 18           | 39           |                          |             |             | 21                | 18           | 39           |
| Hylkäys-%                | 22,8                    | 24,0         | 23,4         |                          |             |             | 22,8              | 24,0         | 23,4         |
| <i>Pohjanmaa</i>         |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 22                      | 26           | 48           | 25                       | 31          | 56          | 47                | 57           | 104          |
| Hyväksytyt               | 10                      | 15           | 25           | 18                       | 20          | 38          | 28                | 35           | 63           |
| Hylätyt                  | 11                      | 10           | 21           | 5                        | 10          | 15          | 16                | 20           | 36           |
| Hylkäys-%                | 50,0                    | 38,5         | 43,8         | 20,0                     | 32,3        | 26,8        | 34,0              | 35,1         | 34,6         |
| <i>Keski-Pohjanmaa</i>   |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 25                      | 21           | 46           | 0                        | 3           | 3           | 25                | 24           | 49           |
| Hyväksytyt               | 19                      | 12           | 31           | 0                        | 3           | 3           | 19                | 15           | 34           |
| Hylätyt                  | 5                       | 7            | 12           | 0                        | 0           | 0           | 5                 | 7            | 12           |
| Hylkäys-%                | 20,0                    | 33,3         | 26,1         |                          | 0,0         | 0,0         | 20,0              | 29,2         | 24,5         |
| <i>Pohjois-Pohjanmaa</i> |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 150                     | 205          | 355          | 1                        | 0           | 1           | 151               | 205          | 356          |
| Hyväksytyt               | 123                     | 141          | 264          | 1                        | 0           | 1           | 124               | 141          | 265          |
| Hylätyt                  | 22                      | 56           | 78           | 0                        | 0           | 0           | 22                | 56           | 78           |
| Hylkäys-%                | 14,7                    | 27,3         | 22,0         |                          |             | 0,0         | 14,6              | 27,3         | 21,9         |
| <i>Kainuu</i>            |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 57                      | 41           | 98           |                          |             |             | 57                | 41           | 98           |
| Hyväksytyt               | 46                      | 28           | 74           |                          |             |             | 46                | 28           | 74           |
| Hylätyt                  | 8                       | 12           | 20           |                          |             |             | 8                 | 12           | 20           |
| Hylkäys-%                | 14,0                    | 29,3         | 20,4         |                          |             |             | 14,0              | 29,3         | 20,4         |
| <i>Lappi</i>             |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                | 94                      | 114          | 208          |                          |             |             | 94                | 114          | 208          |
| Hyväksytyt               | 67                      | 86           | 153          |                          |             |             | 67                | 86           | 153          |
| Hylätyt                  | 23                      | 26           | 49           |                          |             |             | 23                | 26           | 49           |
| Hylkäys-%                | 24,5                    | 22,8         | 23,6         |                          |             |             | 24,5              | 22,8         | 23,6         |
| <i>Ahvenanmaa</i>        |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| Kokelaita                |                         |              |              | 2                        | 2           | 4           | 2                 | 2            | 4            |
| Hyväksytyt               |                         |              |              | 2                        | 2           | 4           | 2                 | 2            | 4            |
| Hylätyt                  |                         |              |              | 0                        | 0           | 0           | 0                 | 0            | 0            |
| Hylkäys-%                |                         |              |              | 0,0                      | 0,0         | 0,0         | 0,0               | 0,0          | 0,0          |
| <b>KOKO MAA</b>          |                         |              |              |                          |             |             |                   |              |              |
| <b>Kokelaita</b>         | <b>2 175</b>            | <b>2 454</b> | <b>4 629</b> | <b>86</b>                | <b>99</b>   | <b>185</b>  | <b>2 261</b>      | <b>2 553</b> | <b>4 814</b> |
| <b>Hyväksytyt</b>        | <b>1 580</b>            | <b>1 785</b> | <b>3 365</b> | <b>66</b>                | <b>85</b>   | <b>151</b>  | <b>1 646</b>      | <b>1 870</b> | <b>3 516</b> |
| <b>Hylätyt</b>           | <b>457</b>              | <b>534</b>   | <b>991</b>   | <b>16</b>                | <b>12</b>   | <b>28</b>   | <b>473</b>        | <b>546</b>   | <b>1 019</b> |
| <b>Hylkäys-%</b>         | <b>21,0</b>             | <b>21,8</b>  | <b>21,4</b>  | <b>18,6</b>              | <b>12,1</b> | <b>15,1</b> | <b>20,9</b>       | <b>21,4</b>  | <b>21,2</b>  |

**KUVIO 3.1.3** Hylkäysprosentit maakunnittain syksyn 2009 ylioppilastutkinnossa. Syksyn 2009 ylioppilastutkinnon maakunnittaiset hylkäysprosentit vaihtelivat Ahvenanmaan ei yhdestäkään hylätystä Pohjanmaan 34,6 prosenttiin. Keskimäärin 21,2 prosenttia kokelaista tuli hylätyksi, mikä on kolme prosenttiyksikköä vähemmän kuin edeltävänä syksynä.

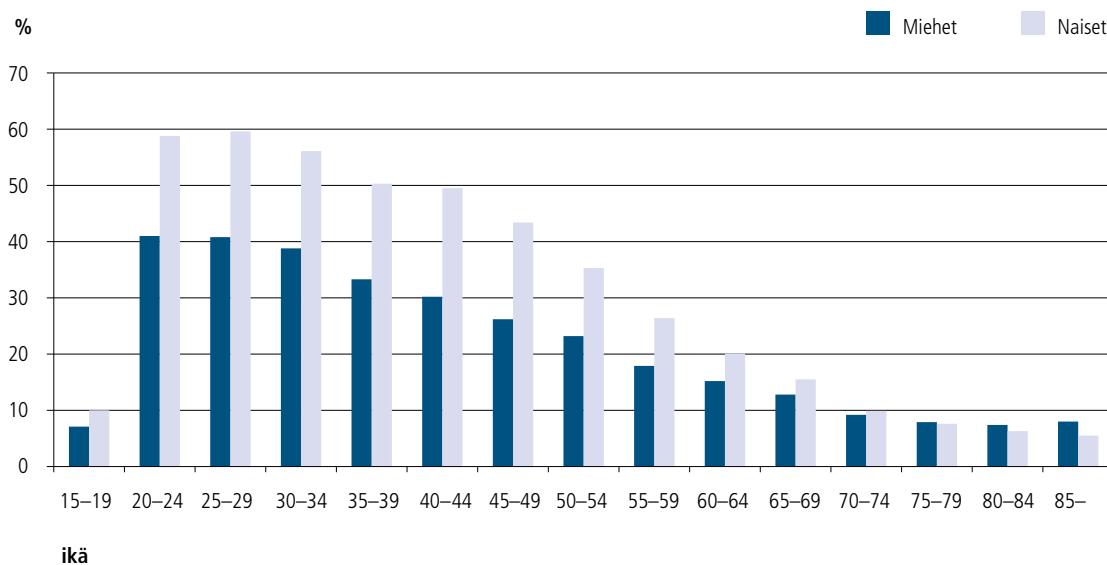


**TAULUKKO 3.1.3** Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä ikäluokittain 2008

| Ikä              | Yo-tutkinnon suorittaneita yhteensä | Osuus ikäluokasta (%) | Osuus miehistä ikäluokassa (%) | Osuus naisista ikäluokassa (%) |
|------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 15–19            | 28 368                              | 8,5                   | 7,1                            | 10,0                           |
| 20–24            | 161 611                             | 49,7                  | 41,0                           | 58,8                           |
| 25–29            | 170 108                             | 50,0                  | 40,8                           | 59,6                           |
| 30–34            | 157 655                             | 47,2                  | 38,8                           | 56,1                           |
| 35–39            | 129 700                             | 41,6                  | 33,3                           | 50,3                           |
| 40–44            | 146 274                             | 39,7                  | 30,2                           | 49,5                           |
| 45–49            | 131 362                             | 34,8                  | 26,2                           | 43,4                           |
| 50–54            | 111 691                             | 29,3                  | 23,2                           | 35,3                           |
| 55–59            | 87 526                              | 22,2                  | 17,9                           | 26,4                           |
| 60–64            | 66 514                              | 17,7                  | 15,2                           | 20,1                           |
| 65–69            | 36 319                              | 14,2                  | 12,8                           | 15,5                           |
| 70–74            | 20 784                              | 9,6                   | 9,2                            | 9,9                            |
| 75–79            | 13 930                              | 7,7                   | 7,9                            | 7,6                            |
| 80–84            | 8 967                               | 6,7                   | 7,4                            | 6,3                            |
| 85–              | 6 329                               | 6,1                   | 8,0                            | 5,5                            |
| <b>Yhteensä*</b> | <b>1 277 138</b>                    | <b>28,8</b>           | <b>24,1</b>                    | <b>33,2</b>                    |

\* 15 vuotta täyttänyt maassa asuva väestö

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

**KUVIO 3.1.4** Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä ikäluokittain

*Vuoden 2008 lopussa 33,2 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä suomalaisista oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Tutkinnon suorittaneiden osuudet ovat sitä suuremmat, mitä nuoremasta ikäluokasta on kyse.*

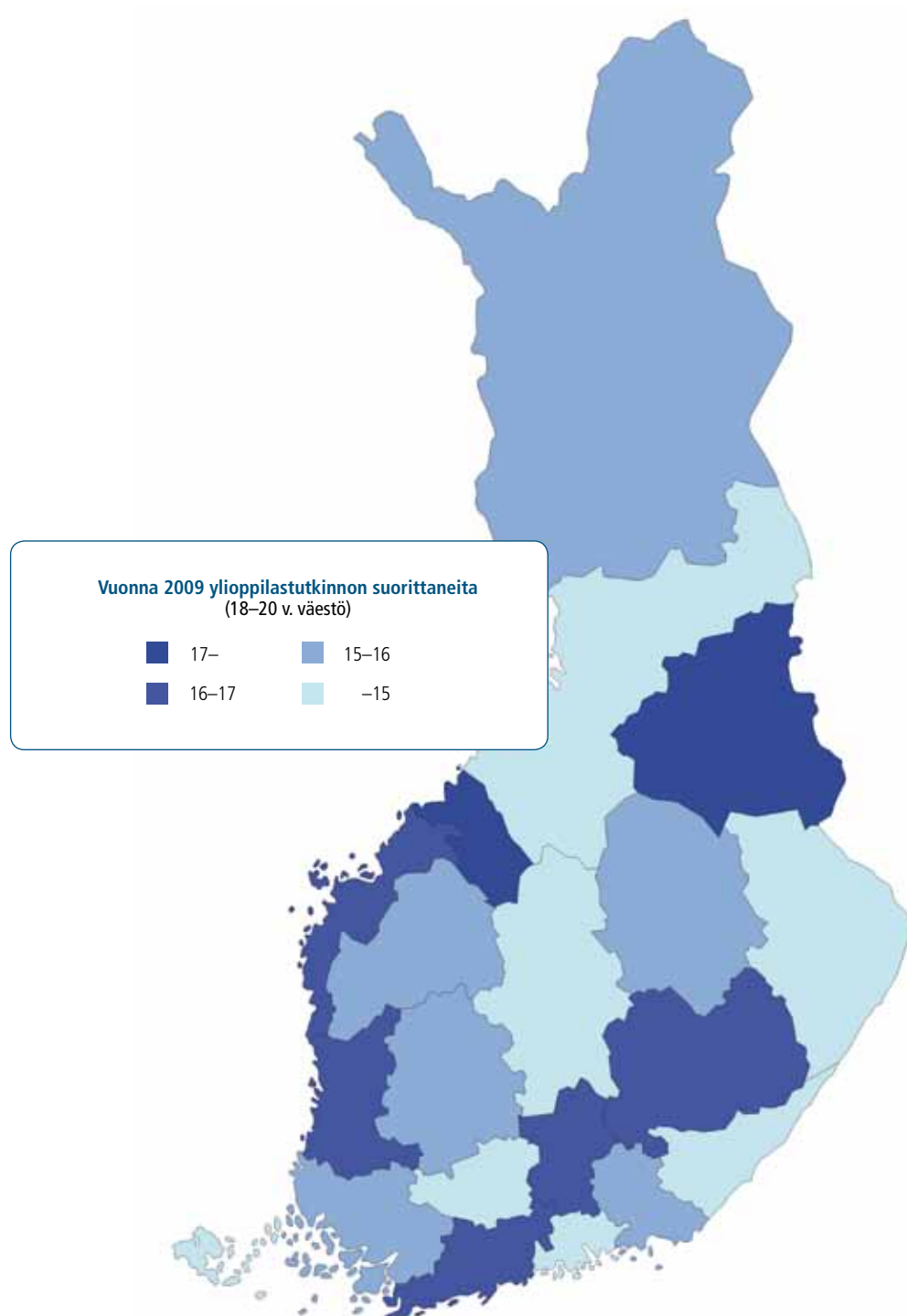
**TAULUKKO 3.1.4** Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden ikäjakauma

| Ikä             | Kevään tutkinto |              |               |              |               |              | Syksyn tutkinto |              |              |              |              |              |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | Miehet          |              | Naiset        |              | Yhteensä      |              | Miehet          |              | Naiset       |              | Yhteensä     |              |
|                 | Lkm             | %            | Lkm           | %            | Lkm           | %            | Lkm             | %            | Lkm          | %            | Lkm          | %            |
| -17             | 0               | 0,0          | 4             | 0,0          | 4             | 0,0          | 0               | 0,0          | 0            | 0,0          | 0            | 0,0          |
| 18              | 135             | 1,1          | 291           | 1,7          | 426           | 1,5          | 46              | 2,8          | 83           | 4,4          | 129          | 3,7          |
| 19              | 10 050          | 82,7         | 14 119        | 83,2         | 24 169        | 83,0         | 1 215           | 73,8         | 1 354        | 72,4         | 2 569        | 73,1         |
| 20              | 1 588           | 13,1         | 2 054         | 12,1         | 3 642         | 12,5         | 230             | 14,0         | 218          | 11,7         | 448          | 12,7         |
| 21              | 175             | 1,4          | 181           | 1,1          | 356           | 1,2          | 50              | 3,0          | 68           | 3,6          | 118          | 3,4          |
| 22              | 47              | 0,4          | 73            | 0,4          | 120           | 0,4          | 25              | 1,5          | 36           | 1,9          | 61           | 1,7          |
| 23              | 35              | 0,3          | 25            | 0,1          | 60            | 0,2          | 15              | 0,9          | 15           | 0,8          | 30           | 0,9          |
| 24              | 26              | 0,2          | 14            | 0,1          | 40            | 0,1          | 10              | 0,6          | 8            | 0,4          | 18           | 0,5          |
| 25-29           | 61              | 0,5          | 54            | 0,3          | 115           | 0,4          | 33              | 2,0          | 27           | 1,4          | 60           | 1,7          |
| 30-34           | 10              | 0,1          | 25            | 0,1          | 35            | 0,1          | 8               | 0,5          | 6            | 0,3          | 14           | 0,4          |
| 35-39           | 5               | 0,0          | 19            | 0,1          | 24            | 0,1          | 5               | 0,3          | 6            | 0,3          | 11           | 0,3          |
| 40-44           | 3               | 0,0          | 22            | 0,1          | 25            | 0,1          | 1               | 0,1          | 13           | 0,7          | 14           | 0,4          |
| 45-49           | 9               | 0,1          | 18            | 0,1          | 27            | 0,1          | 3               | 0,2          | 14           | 0,7          | 17           | 0,5          |
| 50-54           | 3               | 0,0          | 24            | 0,1          | 27            | 0,1          | 2               | 0,1          | 6            | 0,3          | 8            | 0,2          |
| 55-59           | 1               | 0,0          | 14            | 0,1          | 15            | 0,1          | 0               | 0,0          | 10           | 0,5          | 10           | 0,3          |
| 60-64           | 2               | 0,0          | 13            | 0,1          | 15            | 0,1          | 3               | 0,2          | 3            | 0,2          | 6            | 0,2          |
| 65-69           | 2               | 0,0          | 10            | 0,1          | 12            | 0,0          | 0               | 0,0          | 3            | 0,2          | 3            | 0,1          |
| 70-             | 4               | 0,0          | 0             | 0,0          | 4             | 0,0          | 0               | 0,0          | 0            | 0,0          | 0            | 0,0          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>12 156</b>   | <b>100,0</b> | <b>16 960</b> | <b>100,0</b> | <b>29 116</b> | <b>100,0</b> | <b>1 646</b>    | <b>100,0</b> | <b>1 870</b> | <b>100,0</b> | <b>3 516</b> | <b>100,0</b> |

**TAULUKKO 3.1.5** Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus 18-20 -vuotiaasta väestöstä maakunnittain

| Maakunta          | Ikä        |               |             |               |               |              |              |               |             |                  |                |              |
|-------------------|------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|------------------|----------------|--------------|
|                   | 18 v       |               |             | 19 v          |               |              | 20 v         |               |             | 18-20-v Yhteensä |                |              |
|                   | Yo:t       | Kaikki*       | Yo-%        | Yo:t          | Kaikki*       | Yo-%         | Yo:t         | Kaikki*       | Yo-%        | Yo:t             | Kaikki*        | Yo-%         |
| Ahvenanmaa        | 1          | 349           | 0,29        | 112           | 335           | 33,43        | 14           | 286           | 4,90        | 127              | 970            | 13,09        |
| Etelä-Karjala     | 13         | 1 582         | 0,82        | 566           | 1 570         | 36,05        | 75           | 1 521         | 4,93        | 654              | 4 673          | 14,00        |
| Etelä-Pohjanmaa   | 14         | 2 654         | 0,53        | 1 062         | 2 544         | 41,75        | 117          | 2 348         | 4,98        | 1 193            | 7 546          | 15,81        |
| Etelä-Savo        | 16         | 1 912         | 0,84        | 819           | 1 886         | 43,43        | 64           | 1 656         | 3,86        | 899              | 5 454          | 16,48        |
| Itä-Uusimaa       | 6          | 1 240         | 0,48        | 436           | 1 147         | 38,01        | 43           | 978           | 4,40        | 485              | 3 365          | 14,41        |
| Kainuu            | 6          | 1 040         | 0,58        | 451           | 1 027         | 43,91        | 75           | 863           | 8,69        | 532              | 2 930          | 18,16        |
| Kanta-Häme        | 7          | 2 219         | 0,32        | 816           | 2 078         | 39,27        | 83           | 1 915         | 4,33        | 906              | 6 212          | 14,58        |
| Keski-Pohjanmaa   | 5          | 925           | 0,54        | 418           | 969           | 43,14        | 81           | 879           | 9,22        | 504              | 2 773          | 18,18        |
| Keski-Suomi       | 17         | 3 402         | 0,50        | 1 397         | 3 610         | 38,70        | 142          | 3 595         | 3,95        | 1 556            | 10 607         | 14,67        |
| Kymenlaakso       | 11         | 2 198         | 0,50        | 818           | 2 097         | 39,01        | 98           | 1 862         | 5,26        | 927              | 6 157          | 15,06        |
| Lappi             | 21         | 2 549         | 0,82        | 903           | 2 553         | 35,37        | 237          | 2 364         | 10,03       | 1 161            | 7 466          | 15,55        |
| Pirkanmaa         | 48         | 5 635         | 0,85        | 2 255         | 5 941         | 37,96        | 394          | 6 170         | 6,39        | 2 697            | 17 746         | 15,20        |
| Pohjanmaa         | 19         | 2 321         | 0,82        | 1 032         | 2 415         | 42,73        | 84           | 2 329         | 3,61        | 1 135            | 7 065          | 16,07        |
| Pohjois-Karjala   | 13         | 2 177         | 0,60        | 851           | 2 191         | 38,84        | 89           | 2 134         | 4,17        | 953              | 6 502          | 14,66        |
| Pohjois-Pohjanmaa | 27         | 5 596         | 0,48        | 2 045         | 5 298         | 38,60        | 280          | 5 278         | 5,31        | 2 352            | 16 172         | 14,54        |
| Pohjois-Savo      | 22         | 3 268         | 0,67        | 1 278         | 3 192         | 40,04        | 192          | 3 001         | 6,40        | 1 492            | 9 461          | 15,77        |
| Päijät-Häme       | 15         | 2 533         | 0,59        | 1 048         | 2 513         | 41,70        | 170          | 2 306         | 7,37        | 1 233            | 7 352          | 16,77        |
| Satakunta         | 15         | 2 746         | 0,55        | 1 162         | 2 801         | 41,49        | 144          | 2 498         | 5,76        | 1 321            | 8 045          | 16,42        |
| Uusimaa           | 237        | 17 135        | 1,38        | 6 965         | 17 785        | 39,16        | 1 422        | 18 070        | 7,87        | 8 624            | 52 990         | 16,27        |
| Varsinais-Suomi   | 42         | 5 499         | 0,76        | 2 304         | 5 571         | 41,36        | 286          | 5 626         | 5,08        | 2 632            | 16 696         | 15,76        |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>555</b> | <b>66 980</b> | <b>0,83</b> | <b>26 738</b> | <b>67 523</b> | <b>39,60</b> | <b>4 090</b> | <b>65 679</b> | <b>6,23</b> | <b>31 383</b>    | <b>200 182</b> | <b>15,68</b> |

**KUVIO 3.1.5** Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus 18–20-vuotiaasta väestöstä maakunnittain. Suhteellisesti eniten osallistujia oli Kajaanissa ja vähiten Ahvenanmaalla, missä suuri osa nuorista suorittaa ruotsalaisen gymnasieexamen-tutkinnon. Noin 96 prosenttia ylioppilastutkinnon suorittaneista on 18–20-vuotiaita.





### 3.2 Arvosanat

Ylioppilastutkintolautakunta päättää koekohtaiset arvosanojen pisterajat sitten, kun arvostelutyö on saatu päätökseen, kullakin tutkintokerralla erikseen. Eri arvosanojen suhteelliset osuudet pyritään pitämään jokseenkin samalla tasolla, mutta jos esimerkiksi jostain kokeesta maksimipisteet saaneita on yli 5 prosenttia kokeeseen osallistuneista, on rajo-

jen pitäminen tarkalleen edellä esitetyn mukaisina luonnollisesti mahdotonta.

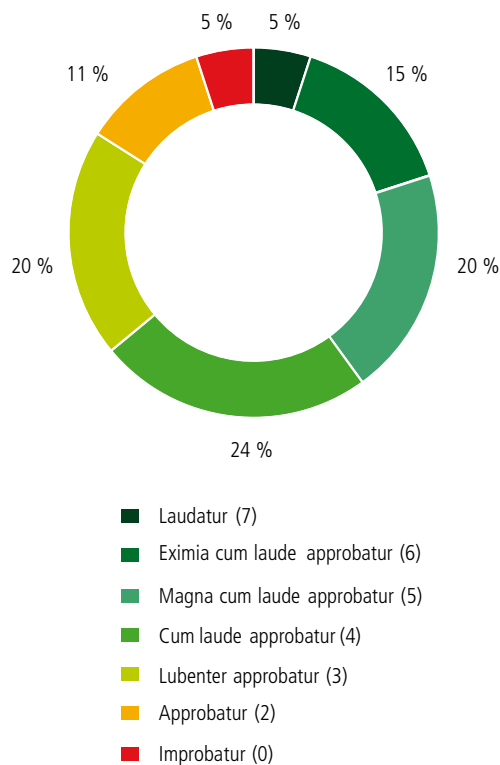
Arvosanojen suhteelliset osuudet poikkeavat merkittävästi tavoitejakaumista lähinnä kokeissa, joiden osallistujamäärät ovat niin pieniä, ettei rajojen lähellä pysyminen ole aina mahdollista. Suhteellinen arvostelu tarjoaa yhteismitallisen menetelmän kokelaiden taitojen mittaamiseen kussakin kokeessa myös eri tutkintokertojen välillä.

Kun kokelaiden onnistumista kokeiden uusinnassa tarkastellaan kokelaslajeittain, huomataan, että korkeimmat onnistumisprosentit on hylätyn pakollisen kompensoidun kokeen uusijoilla ja hylätyn ylimääräisen kokeen uusijoilla. Keskimäärin noin 47 prosenttia kokeen uusinnosta on tuottanut arvosanan korotuksen. Koetason tarkastelusta nähdään, että tyypillinen uusintayritys on tuottanut keskimäärin puolen arvosanapisteen korotuksen, sekä keväällä että syksyllä.

Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneet ovat saaneet kokeistaan keskimäärin 4,28 arvosanapistettä, mikä vastaa hieman yli cum lauden keskiarvoa, keväällä tutkintonsa valmiiksi saaneet ovat menestyneet selkeästi syksyllä valmistuneita paremmin, ja naiset ovat keskimäärin saaneet miehiä korkeampia arvosanoja. Maakuntatasolla arvosanapisteen keskiarvojen erot ovat hyvin pieniä; parhaiten on menestytty Pirkanmaalla, missä keskiarvo on 4,37. Alhaisin keskiarvo on Kajaanin 4,06, eli eroa on vain noin arvosanan neljänneksen verran.

Vuodesta 1996 lähtien laudatur-arvosana on annettu keskimäärin parhaalle viidelle prosentille kuhunkin kokeeseen osallistuneista. Keväästä 1996 syksyyn 2009 mennessä kolme kokelasta on pystynyt saavuttamaan tutkintoonsa sisältyvissä kokeista yhdeksän laudaturia ja yhdeksäntoista kahdeksan laudaturia. Kahdeksan laudaturin ylioppilaista kaksi on vuodelta 2009. Seitsemän laudaturin kokelaita on vuosittain muutamia, ja ainakin yhden laudaturin on vuosittain saanut noin 6 400 kokelasta.

KUVIO 3.2.1 Arvosanojen suhteelliset osuudet



*Ylioppilastutkintolautakunta päättää arvosanojen pisterajat, kun arvostelutyö on saatu päätökseen, kullakin tutkintokerralla erikseen. Kokeista annetaan arvosanoja jotakuinkin seuraavasti: L 5 %, E 15 %, M 20 %, C 24 %, B 20 %, A 11 %, I 5 %. Kuvion selitteessä on sulkeissa kunkin arvosanan tuottamat arvosanapistet.*

**TAULUKKO 3.2.1** Valtakunnalliset arvosanajakaumat, kevään tutkinto 2009

| Koe                                 | Arvosana |       |       |       |       |       |     | Yht.   |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
|                                     | L        | E     | M     | C     | B     | A     | I   |        |
| <i>Äidinkieli, suomi</i>            |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 1 493    | 3 806 | 5 946 | 9 066 | 5 164 | 2 331 | 654 | 28 460 |
| %                                   | 5,2      | 13,4  | 20,9  | 31,9  | 18,1  | 8,2   | 2,3 | 100,0  |
| Miehet %                            | 3,2      | 8,5   | 15,3  | 32,6  | 23,1  | 13,1  | 4,1 | 100,0  |
| Naiset %                            | 6,8      | 16,9  | 24,9  | 31,3  | 14,5  | 4,6   | 1,0 | 100,0  |
| <i>Äidinkieli, ruotsi</i>           |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 103      | 295   | 435   | 669   | 354   | 196   | 49  | 2 101  |
| %                                   | 4,9      | 14,0  | 20,7  | 31,8  | 16,8  | 9,3   | 2,3 | 100,0  |
| Miehet %                            | 2,5      | 8,2   | 14,4  | 34,8  | 22,2  | 14,8  | 3,1 | 100,0  |
| Naiset %                            | 6,7      | 18,5  | 25,5  | 29,6  | 12,8  | 5,1   | 1,8 | 100,0  |
| <i>Äidinkieli, pohjoissaame</i>     |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 0        | 1     | 3     | 2     | 2     | 1     | 0   | 9      |
| %                                   | 0,0      | 11,1  | 33,3  | 22,2  | 22,2  | 11,1  | 0,0 | 100,0  |
| Miehet %                            | 0,0      | 50,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 50,0  | 0,0 | 100,0  |
| Naiset %                            | 0,0      | 0,0   | 42,9  | 28,6  | 28,6  | 0,0   | 0,0 | 100,0  |
| <i>Ruotsi, pitkä oppimäärä</i>      |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 83       | 273   | 366   | 430   | 348   | 179   | 102 | 1 781  |
| %                                   | 4,7      | 15,3  | 20,6  | 24,1  | 19,5  | 10,1  | 5,7 | 100,0  |
| Miehet %                            | 3,5      | 13,8  | 16,3  | 28,9  | 21,9  | 11,6  | 3,9 | 100,0  |
| Naiset %                            | 5,1      | 15,9  | 22,1  | 22,4  | 18,7  | 9,5   | 6,4 | 100,0  |
| <i>Ruotsi, keskipitkä oppimäärä</i> |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 544      | 1 545 | 2 108 | 2 606 | 2 104 | 1 136 | 686 | 10 729 |
| %                                   | 5,1      | 14,4  | 19,6  | 24,3  | 19,6  | 10,6  | 6,4 | 100,0  |
| Miehet %                            | 3,0      | 11,5  | 16,9  | 24,0  | 22,3  | 13,6  | 8,7 | 100,0  |
| Naiset %                            | 6,0      | 15,7  | 20,9  | 24,4  | 18,4  | 9,2   | 5,4 | 100,0  |
| <i>Suomi, pitkä oppimäärä</i>       |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 56       | 158   | 242   | 255   | 155   | 74    | 14  | 954    |
| %                                   | 5,9      | 16,6  | 25,4  | 26,7  | 16,2  | 7,8   | 1,5 | 100,0  |
| Miehet %                            | 5,7      | 12,8  | 24,9  | 28,4  | 19,0  | 7,3   | 1,9 | 100,0  |
| Naiset %                            | 6,0      | 19,5  | 25,8  | 25,4  | 14,1  | 8,1   | 1,1 | 100,0  |
| <i>Suomi, keskipitkä oppimäärä</i>  |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 3        | 30    | 37    | 55    | 62    | 54    | 18  | 259    |
| %                                   | 1,2      | 11,6  | 14,3  | 21,2  | 23,9  | 20,8  | 6,9 | 100,0  |
| Miehet %                            | 1,0      | 10,1  | 13,1  | 23,2  | 24,2  | 19,2  | 9,1 | 100,0  |
| Naiset %                            | 1,3      | 12,5  | 15,0  | 20,0  | 23,8  | 21,9  | 5,6 | 100,0  |
| <i>Englanti, pitkä oppimäärä</i>    |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 1 255    | 3 943 | 5 188 | 5 416 | 4 754 | 2 785 | 720 | 24 061 |
| %                                   | 5,2      | 16,4  | 21,6  | 22,5  | 19,8  | 11,6  | 3,0 | 100,0  |
| Miehet %                            | 7,1      | 20,1  | 23,4  | 21,7  | 17,4  | 8,4   | 2,0 | 100,0  |
| Naiset %                            | 3,9      | 13,8  | 20,3  | 23,1  | 21,4  | 13,8  | 3,7 | 100,0  |
| <i>Ranska, pitkä oppimäärä</i>      |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 26       | 68    | 76    | 85    | 78    | 53    | 8   | 394    |
| %                                   | 6,6      | 17,3  | 19,3  | 21,6  | 19,8  | 13,5  | 2,0 | 100,0  |
| Miehet %                            | 4,5      | 13,4  | 20,5  | 24,1  | 22,3  | 13,4  | 1,8 | 100,0  |
| Naiset %                            | 7,4      | 18,8  | 18,8  | 20,6  | 18,8  | 13,5  | 2,1 | 100,0  |
| <i>Espanja, pitkä oppimäärä</i>     |          |       |       |       |       |       |     |        |
| Lkm                                 | 2        | 6     | 7     | 1     | 3     | 1     | 0   | 20     |
| %                                   | 10,0     | 30,0  | 35,0  | 5,0   | 15,0  | 5,0   | 0,0 | 100,0  |
| Miehet %                            | 0,0      | 50,0  | 50,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 100,0  |
| Naiset %                            | 12,5     | 25,0  | 31,3  | 6,3   | 18,8  | 6,3   | 0,0 | 100,0  |

| Koe                                  | Arvosana |      |       |      |      |      |      | Yht.  |
|--------------------------------------|----------|------|-------|------|------|------|------|-------|
|                                      | L        | E    | M     | C    | B    | A    | I    |       |
| <b>Saksa, pitkä oppimäärä</b>        |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 56       | 161  | 187   | 195  | 140  | 105  | 12   | 856   |
| %                                    | 6,5      | 18,8 | 21,8  | 22,8 | 16,4 | 12,3 | 1,4  | 100,0 |
| Miehet %                             | 4,4      | 16,3 | 21,8  | 24,6 | 17,9 | 13,5 | 1,6  | 100,0 |
| Naiset %                             | 7,5      | 19,9 | 21,9  | 22,0 | 15,7 | 11,8 | 1,3  | 100,0 |
| <b>Venäjä, pitkä oppimäärä</b>       |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 39       | 80   | 35    | 18   | 8    | 9    | 1    | 190   |
| %                                    | 20,5     | 42,1 | 18,4  | 9,5  | 4,2  | 4,7  | 0,5  | 100,0 |
| Miehet %                             | 17,2     | 48,4 | 12,5  | 12,5 | 1,6  | 7,8  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 22,2     | 38,9 | 21,4  | 7,9  | 5,6  | 3,2  | 0,8  | 100,0 |
| <b>Inarinsaame, lyhyt oppimäärä</b>  |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 0        | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     |
| %                                    | 0,0      | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                             |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Naiset %                             | 0,0      | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| <b>Pohjoissaame, lyhyt oppimäärä</b> |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 0        | 1    | 2     | 2    | 1    | 0    | 1    | 7     |
| %                                    | 0,0      | 14,3 | 28,6  | 28,6 | 14,3 | 0,0  | 14,3 | 100,0 |
| Miehet %                             | 0,0      | 33,3 | 0,0   | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 |
| Naiset %                             | 0,0      | 0,0  | 50,0  | 25,0 | 25,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| <b>Englanti, lyhyt oppimäärä</b>     |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 12       | 55   | 110   | 118  | 121  | 65   | 19   | 500   |
| %                                    | 2,4      | 11,0 | 22,0  | 23,6 | 24,2 | 13,0 | 3,8  | 100,0 |
| Miehet %                             | 2,6      | 11,3 | 18,5  | 27,2 | 23,6 | 14,4 | 2,6  | 100,0 |
| Naiset %                             | 2,3      | 10,8 | 24,3  | 21,3 | 24,6 | 12,1 | 4,6  | 100,0 |
| <b>Ranska, lyhyt oppimäärä</b>       |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 86       | 227  | 315   | 360  | 297  | 182  | 44   | 1 511 |
| %                                    | 5,7      | 15,0 | 20,8  | 23,8 | 19,7 | 12,0 | 2,9  | 100,0 |
| Miehet %                             | 4,7      | 11,5 | 19,2  | 21,8 | 25,6 | 15,0 | 2,1  | 100,0 |
| Naiset %                             | 5,9      | 15,7 | 21,1  | 24,2 | 18,6 | 11,5 | 3,1  | 100,0 |
| <b>Portugali, lyhyt oppimäärä</b>    |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 1        | 2    | 5     | 4    | 3    | 0    | 0    | 15    |
| %                                    | 6,7      | 13,3 | 33,3  | 26,7 | 20,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                             | 25,0     | 25,0 | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 0,0      | 9,1  | 45,5  | 18,2 | 27,3 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| <b>Latina, lyhyt oppimäärä</b>       |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 6        | 10   | 12    | 10   | 9    | 8    | 8    | 63    |
| %                                    | 9,5      | 15,9 | 19,0  | 15,9 | 14,3 | 12,7 | 12,7 | 100,0 |
| Miehet %                             | 7,4      | 22,2 | 14,8  | 14,8 | 18,5 | 11,1 | 11,1 | 100,0 |
| Naiset %                             | 11,1     | 11,1 | 22,2  | 16,7 | 11,1 | 13,9 | 13,9 | 100,0 |
| <b>Latina, laajempi oppimäärä</b>    |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 1        | 0    | 1     | 1    | 0    | 1    | 1    | 5     |
| %                                    | 20,0     | 0,0  | 20,0  | 20,0 | 0,0  | 20,0 | 20,0 | 100,0 |
| Miehet %                             | 33,3     | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 33,3 | 100,0 |
| Naiset %                             | 0,0      | 0,0  | 50,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| <b>Espanja, lyhyt oppimäärä</b>      |          |      |       |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 48       | 121  | 153   | 195  | 164  | 89   | 31   | 801   |
| %                                    | 6,0      | 15,1 | 19,1  | 24,3 | 20,5 | 11,1 | 3,9  | 100,0 |
| Miehet %                             | 5,9      | 11,2 | 17,1  | 25,0 | 22,4 | 11,8 | 6,6  | 100,0 |
| Naiset %                             | 6,0      | 16,0 | 19,6  | 24,2 | 20,0 | 10,9 | 3,2  | 100,0 |

| Koe                                  | Arvosana |       |       |       |       |       |      | Yht.   |
|--------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
|                                      | L        | E     | M     | C     | B     | A     | I    |        |
| <i>Saksa, lyhyt oppimäärä</i>        |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 136      | 513   | 605   | 579   | 345   | 171   | 53   | 2 402  |
| %                                    | 5,7      | 21,4  | 25,2  | 24,1  | 14,4  | 7,1   | 2,2  | 100,0  |
| Miehet %                             | 3,4      | 15,9  | 24,3  | 26,0  | 17,8  | 9,0   | 3,5  | 100,0  |
| Naiset %                             | 6,7      | 23,7  | 25,6  | 23,3  | 12,8  | 6,3   | 1,6  | 100,0  |
| <i>Italia, lyhyt oppimäärä</i>       |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 11       | 28    | 33    | 43    | 38    | 21    | 9    | 183    |
| %                                    | 6,0      | 15,3  | 18,0  | 23,5  | 20,8  | 11,5  | 4,9  | 100,0  |
| Miehet %                             | 6,9      | 6,9   | 20,7  | 24,1  | 34,5  | 0,0   | 6,9  | 100,0  |
| Naiset %                             | 5,8      | 16,9  | 17,5  | 23,4  | 18,2  | 13,6  | 4,5  | 100,0  |
| <i>Venäjä, lyhyt oppimäärä</i>       |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 42       | 68    | 115   | 97    | 70    | 55    | 13   | 460    |
| %                                    | 9,1      | 14,8  | 25,0  | 21,1  | 15,2  | 12,0  | 2,8  | 100,0  |
| Miehet %                             | 11,5     | 14,2  | 23,6  | 17,6  | 15,5  | 14,9  | 2,7  | 100,0  |
| Naiset %                             | 8,0      | 15,1  | 25,6  | 22,8  | 15,1  | 10,6  | 2,9  | 100,0  |
| <i>Matematiikka, pitkä oppimäärä</i> |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 678      | 1 639 | 2 410 | 3 018 | 2 087 | 1 292 | 535  | 11 659 |
| %                                    | 5,8      | 14,1  | 20,7  | 25,9  | 17,9  | 11,1  | 4,6  | 100,0  |
| Miehet %                             | 7,4      | 15,3  | 20,4  | 25,4  | 16,6  | 10,5  | 4,3  | 100,0  |
| Naiset %                             | 3,9      | 12,6  | 21,0  | 26,4  | 19,4  | 11,8  | 4,9  | 100,0  |
| <i>Matematiikka, lyhyt oppimäärä</i> |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 663      | 1 881 | 2 422 | 3 007 | 2 132 | 1 334 | 702  | 12 141 |
| %                                    | 5,5      | 15,5  | 19,9  | 24,8  | 17,6  | 11,0  | 5,8  | 100,0  |
| Miehet %                             | 3,9      | 12,2  | 19,6  | 25,8  | 19,4  | 12,7  | 6,3  | 100,0  |
| Naiset %                             | 6,7      | 18,1  | 20,2  | 23,9  | 16,1  | 9,6   | 5,3  | 100,0  |
| <i>Biologia</i>                      |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 203      | 509   | 667   | 894   | 737   | 382   | 174  | 3 566  |
| %                                    | 5,7      | 14,3  | 18,7  | 25,1  | 20,7  | 10,7  | 4,9  | 100,0  |
| Miehet %                             | 4,4      | 10,0  | 16,9  | 24,3  | 23,6  | 14,1  | 6,7  | 100,0  |
| Naiset %                             | 6,3      | 16,2  | 19,5  | 25,4  | 19,3  | 9,2   | 4,1  | 100,0  |
| <i>Elämäntutkimustieto</i>           |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 7        | 24    | 33    | 35    | 33    | 20    | 9    | 161    |
| %                                    | 4,3      | 14,9  | 20,5  | 21,7  | 20,5  | 12,4  | 5,6  | 100,0  |
| Miehet %                             | 0,0      | 13,8  | 15,5  | 20,7  | 22,4  | 17,2  | 10,3 | 100,0  |
| Naiset %                             | 6,8      | 15,5  | 23,3  | 22,3  | 19,4  | 9,7   | 2,9  | 100,0  |
| <i>Filosofia</i>                     |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 47       | 132   | 172   | 216   | 175   | 59    | 52   | 853    |
| %                                    | 5,5      | 15,5  | 20,2  | 25,3  | 20,5  | 6,9   | 6,1  | 100,0  |
| Miehet %                             | 5,8      | 12,6  | 17,9  | 21,1  | 24,0  | 9,7   | 9,0  | 100,0  |
| Naiset %                             | 5,2      | 18,2  | 22,3  | 29,3  | 17,3  | 4,3   | 3,4  | 100,0  |
| <i>Fysiikka</i>                      |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 274      | 763   | 992   | 1 104 | 1 063 | 613   | 217  | 5 026  |
| %                                    | 5,5      | 15,2  | 19,7  | 22,0  | 21,2  | 12,2  | 4,3  | 100,0  |
| Miehet %                             | 5,4      | 15,3  | 19,2  | 21,8  | 21,2  | 12,4  | 4,6  | 100,0  |
| Naiset %                             | 5,5      | 14,8  | 21,6  | 22,6  | 20,9  | 11,3  | 3,2  | 100,0  |
| <i>Maantiede</i>                     |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                  | 170      | 423   | 601   | 880   | 644   | 284   | 158  | 3 160  |
| %                                    | 5,4      | 13,4  | 19,0  | 27,8  | 20,4  | 9,0   | 5,0  | 100,0  |
| Miehet %                             | 2,9      | 9,4   | 14,7  | 28,8  | 25,9  | 11,4  | 6,9  | 100,0  |
| Naiset %                             | 8,2      | 17,9  | 23,8  | 26,8  | 14,2  | 6,3   | 2,9  | 100,0  |

| Koe                                   | Arvosana |      |       |       |       |      |      | Yht.  |
|---------------------------------------|----------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|                                       | L        | E    | M     | C     | B     | A    | I    |       |
| <i>Historia</i>                       |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 263      | 709  | 1 001 | 1 172 | 722   | 430  | 202  | 4 499 |
| %                                     | 5,8      | 15,8 | 22,2  | 26,1  | 16,0  | 9,6  | 4,5  | 100,0 |
| Miehet %                              | 3,6      | 12,8 | 20,2  | 27,4  | 19,4  | 11,3 | 5,3  | 100,0 |
| Naiset %                              | 9,0      | 20,0 | 25,2  | 24,1  | 11,3  | 7,0  | 3,4  | 100,0 |
| <i>Kemia</i>                          |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 212      | 490  | 769   | 906   | 713   | 415  | 200  | 3 705 |
| %                                     | 5,7      | 13,2 | 20,8  | 24,5  | 19,2  | 11,2 | 5,4  | 100,0 |
| Miehet %                              | 5,9      | 13,4 | 19,0  | 23,0  | 19,6  | 12,9 | 6,2  | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,5      | 12,9 | 23,2  | 26,4  | 18,7  | 8,9  | 4,3  | 100,0 |
| <i>Psykologia</i>                     |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 300      | 933  | 1 409 | 1 698 | 1 152 | 567  | 343  | 6 402 |
| %                                     | 4,7      | 14,6 | 22,0  | 26,5  | 18,0  | 8,9  | 5,4  | 100,0 |
| Miehet %                              | 2,9      | 8,0  | 14,6  | 22,1  | 25,1  | 15,5 | 11,8 | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,1      | 16,0 | 23,6  | 27,5  | 16,5  | 7,4  | 4,0  | 100,0 |
| <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 107      | 328  | 465   | 445   | 402   | 265  | 93   | 2 105 |
| %                                     | 5,1      | 15,6 | 22,1  | 21,1  | 19,1  | 12,6 | 4,4  | 100,0 |
| Miehet %                              | 3,1      | 13,2 | 17,5  | 18,6  | 20,8  | 19,9 | 7,0  | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,8      | 16,4 | 23,7  | 22,0  | 18,5  | 10,1 | 3,5  | 100,0 |
| <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 2        | 4    | 7     | 6     | 6     | 4    | 1    | 30    |
| %                                     | 6,7      | 13,3 | 23,3  | 20,0  | 20,0  | 13,3 | 3,3  | 100,0 |
| Miehet %                              | 12,5     | 0,0  | 25,0  | 12,5  | 25,0  | 12,5 | 12,5 | 100,0 |
| Naiset %                              | 4,5      | 18,2 | 22,7  | 22,7  | 18,2  | 13,6 | 0,0  | 100,0 |
| <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 228      | 614  | 926   | 1 170 | 811   | 557  | 229  | 4 535 |
| %                                     | 5,0      | 13,5 | 20,4  | 25,8  | 17,9  | 12,3 | 5,0  | 100,0 |
| Miehet %                              | 4,4      | 11,2 | 18,0  | 27,1  | 20,3  | 13,7 | 5,3  | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,7      | 16,2 | 23,1  | 24,3  | 15,1  | 10,7 | 4,8  | 100,0 |
| <i>Terveystieto</i>                   |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 210      | 901  | 1 121 | 1 322 | 908   | 577  | 221  | 5 260 |
| %                                     | 4,0      | 17,1 | 21,3  | 25,1  | 17,3  | 11,0 | 4,2  | 100,0 |
| Miehet %                              | 1,4      | 8,4  | 15,5  | 24,5  | 24,1  | 17,3 | 8,9  | 100,0 |
| Naiset %                              | 4,8      | 20,0 | 23,2  | 25,3  | 15,0  | 8,9  | 2,7  | 100,0 |
| <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 0        | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     |
| %                                     | 0,0      | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 |
| Miehet %                              | 0,0      | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                              | 0,0      | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 |
| <i>Suomi toisena kielenä</i>          |          |      |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 20       | 62   | 72    | 91    | 62    | 46   | 29   | 382   |
| %                                     | 5,2      | 16,2 | 18,8  | 23,8  | 16,2  | 12,0 | 7,6  | 100,0 |
| Miehet %                              | 4,9      | 16,7 | 14,8  | 24,7  | 18,5  | 14,2 | 6,2  | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,5      | 15,9 | 21,8  | 23,2  | 14,5  | 10,5 | 8,6  | 100,0 |

TAULUKKO 3.2.2 Valtakunnalliset arvosanjakaumat, syksyn tutkinto 2009

| Koe                                 | Arvosana |       |       |       |       |       |      | Yht.   |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
|                                     | L        | E     | M     | C     | B     | A     | I    |        |
| <i>Äidinkieli, suomi</i>            |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 158      | 388   | 933   | 1 624 | 1 073 | 766   | 350  | 5 292  |
| %                                   | 3,0      | 7,3   | 17,6  | 30,7  | 20,3  | 14,5  | 6,6  | 100,0  |
| Miehet %                            | 1,5      | 3,9   | 11,8  | 28,5  | 24,9  | 19,4  | 10,0 | 100,0  |
| Naiset %                            | 4,2      | 10,3  | 22,6  | 32,6  | 16,3  | 10,3  | 3,7  | 100,0  |
| <i>Äidinkieli, ruotsi</i>           |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 12       | 29    | 74    | 123   | 83    | 58    | 31   | 410    |
| %                                   | 2,9      | 7,1   | 18,0  | 30,0  | 20,2  | 14,1  | 7,6  | 100,0  |
| Miehet %                            | 1,1      | 6,2   | 13,0  | 23,7  | 24,9  | 18,6  | 12,4 | 100,0  |
| Naiset %                            | 4,3      | 7,7   | 21,9  | 34,8  | 16,7  | 10,7  | 3,9  | 100,0  |
| <i>Äidinkieli, pohjoissaame</i>     |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 0        | 0     | 1     | 2     | 1     | 0     | 0    | 4      |
| %                                   | 0,0      | 0,0   | 25,0  | 50,0  | 25,0  | 0,0   | 0,0  | 100,0  |
| Miehet %                            | 0,0      | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 100,0  |
| Naiset %                            | 0,0      | 0,0   | 0,0   | 66,7  | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 100,0  |
| <i>Ruotsi, pitkä oppimäärä</i>      |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 49       | 135   | 182   | 220   | 189   | 83    | 71   | 929    |
| %                                   | 5,3      | 14,5  | 19,6  | 23,7  | 20,3  | 8,9   | 7,6  | 100,0  |
| Miehet %                            | 3,8      | 15,9  | 18,2  | 29,5  | 19,7  | 8,7   | 4,2  | 100,0  |
| Naiset %                            | 5,9      | 14,0  | 20,2  | 21,4  | 20,6  | 9,0   | 9,0  | 100,0  |
| <i>Ruotsi, keskipitkä oppimäärä</i> |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 454      | 1 382 | 1 820 | 2 230 | 1 823 | 977   | 534  | 9 220  |
| %                                   | 4,9      | 15,0  | 19,7  | 24,2  | 19,8  | 10,6  | 5,8  | 100,0  |
| Miehet %                            | 3,1      | 11,5  | 18,5  | 26,6  | 21,3  | 12,1  | 6,9  | 100,0  |
| Naiset %                            | 5,7      | 16,5  | 20,3  | 23,1  | 19,1  | 9,9   | 5,3  | 100,0  |
| <i>Suomi, pitkä oppimäärä</i>       |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 76       | 379   | 394   | 273   | 151   | 61    | 15   | 1 349  |
| %                                   | 5,6      | 28,1  | 29,2  | 20,2  | 11,2  | 4,5   | 1,1  | 100,0  |
| Miehet %                            | 2,6      | 26,2  | 34,2  | 22,8  | 9,4   | 4,1   | 0,7  | 100,0  |
| Naiset %                            | 8,0      | 29,5  | 25,3  | 18,2  | 12,6  | 4,9   | 1,4  | 100,0  |
| <i>Suomi, keskipitkä oppimäärä</i>  |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 10       | 22    | 52    | 68    | 72    | 49    | 13   | 286    |
| %                                   | 3,5      | 7,7   | 18,2  | 23,8  | 25,2  | 17,1  | 4,5  | 100,0  |
| Miehet %                            | 1,7      | 7,0   | 19,1  | 25,2  | 23,5  | 17,4  | 6,1  | 100,0  |
| Naiset %                            | 4,7      | 8,2   | 17,5  | 22,8  | 26,3  | 17,0  | 3,5  | 100,0  |
| <i>Englanti, pitkä oppimäärä</i>    |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 797      | 2 671 | 3 159 | 3 338 | 2 966 | 1 409 | 453  | 14 793 |
| %                                   | 5,4      | 18,1  | 21,4  | 22,6  | 20,1  | 9,5   | 3,1  | 100,0  |
| Miehet %                            | 6,4      | 20,4  | 23,5  | 23,2  | 17,9  | 7,0   | 1,6  | 100,0  |
| Naiset %                            | 4,6      | 16,2  | 19,7  | 22,1  | 21,7  | 11,5  | 4,2  | 100,0  |
| <i>Ranska, pitkä oppimäärä</i>      |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 5        | 14    | 15    | 19    | 17    | 14    | 1    | 85     |
| %                                   | 5,9      | 16,5  | 17,6  | 22,4  | 20,0  | 16,5  | 1,2  | 100,0  |
| Miehet %                            | 14,3     | 23,8  | 19,0  | 19,0  | 9,5   | 9,5   | 4,8  | 100,0  |
| Naiset %                            | 3,1      | 14,1  | 17,2  | 23,4  | 23,4  | 18,8  | 0,0  | 100,0  |
| <i>Espanja, pitkä oppimäärä</i>     |          |       |       |       |       |       |      |        |
| Lkm                                 | 1        | 3     | 4     | 4     | 5     | 1     | 0    | 18     |
| %                                   | 5,6      | 16,7  | 22,2  | 22,2  | 27,8  | 5,6   | 0,0  | 100,0  |
| Miehet %                            | 0,0      | 100,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 100,0  |
| Naiset %                            | 6,7      | 0,0   | 26,7  | 26,7  | 33,3  | 6,7   | 0,0  | 100,0  |

| Koe                                  | Arvosana |      |      |      |      |      |      | Yht.  |
|--------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                                      | L        | E    | M    | C    | B    | A    | I    |       |
| <i>Saksa, pitkä oppimäärä</i>        |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 19       | 71   | 81   | 69   | 59   | 51   | 12   | 362   |
| %                                    | 5,2      | 19,6 | 22,4 | 19,1 | 16,3 | 14,1 | 3,3  | 100,0 |
| Miehet %                             | 10,3     | 16,8 | 17,8 | 22,4 | 15,9 | 15,0 | 1,9  | 100,0 |
| Naiset %                             | 3,1      | 20,8 | 24,3 | 17,6 | 16,5 | 13,7 | 3,9  | 100,0 |
| <i>Venäjä, pitkä oppimäärä</i>       |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 22       | 40   | 39   | 16   | 3    | 2    | 1    | 123   |
| %                                    | 17,9     | 32,5 | 31,7 | 13,0 | 2,4  | 1,6  | 0,8  | 100,0 |
| Miehet %                             | 16,2     | 27,0 | 35,1 | 13,5 | 5,4  | 0,0  | 2,7  | 100,0 |
| Naiset %                             | 18,6     | 34,9 | 30,2 | 12,8 | 1,2  | 2,3  | 0,0  | 100,0 |
| <i>Inarinsaame, lyhyt oppimäärä</i>  |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  |          |      |      |      |      |      |      |       |
| %                                    |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Miehet %                             |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Naiset %                             |          |      |      |      |      |      |      |       |
| <i>Pohjoissaame, lyhyt oppimäärä</i> |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 0        | 3    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 6     |
| %                                    | 0,0      | 50,0 | 16,7 | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                             |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Naiset %                             | 0,0      | 50,0 | 16,7 | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| <i>Englanti, lyhyt oppimäärä</i>     |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 10       | 51   | 74   | 76   | 76   | 44   | 16   | 347   |
| %                                    | 2,9      | 14,7 | 21,3 | 21,9 | 21,9 | 12,7 | 4,6  | 100,0 |
| Miehet %                             | 2,0      | 13,2 | 17,9 | 22,5 | 29,8 | 10,6 | 4,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 3,6      | 15,8 | 24,0 | 21,4 | 15,8 | 14,3 | 5,1  | 100,0 |
| <i>Ranska, lyhyt oppimäärä</i>       |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 19       | 42   | 64   | 72   | 66   | 37   | 15   | 315   |
| %                                    | 6,0      | 13,3 | 20,3 | 22,9 | 21,0 | 11,7 | 4,8  | 100,0 |
| Miehet %                             | 3,6      | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 23,2 | 19,6 | 10,7 | 100,0 |
| Naiset %                             | 6,6      | 13,1 | 21,6 | 24,7 | 20,5 | 10,0 | 3,5  | 100,0 |
| <i>Portugali, lyhyt oppimäärä</i>    |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 1        | 3    | 2    | 2    | 0    | 2    | 0    | 10    |
| %                                    | 10,0     | 30,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0  | 20,0 | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                             | 50,0     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 0,0      | 37,5 | 25,0 | 25,0 | 0,0  | 12,5 | 0,0  | 100,0 |
| <i>Latina, lyhyt oppimäärä</i>       |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 0        | 1    | 4    | 1    | 3    | 1    | 3    | 13    |
| %                                    | 0,0      | 7,7  | 30,8 | 7,7  | 23,1 | 7,7  | 23,1 | 100,0 |
| Miehet %                             | 0,0      | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3 | 100,0 |
| Naiset %                             | 0,0      | 10,0 | 30,0 | 10,0 | 20,0 | 10,0 | 20,0 | 100,0 |
| <i>Latina, laajempi oppimäärä</i>    |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 2        | 3    | 4    | 1    | 1    | 1    | 0    | 12    |
| %                                    | 16,7     | 25,0 | 33,3 | 8,3  | 8,3  | 8,3  | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                             | 25,0     | 25,0 | 25,0 | 0,0  | 0,0  | 25,0 | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 12,5     | 25,0 | 37,5 | 12,5 | 12,5 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| <i>Espanja, lyhyt oppimäärä</i>      |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 15       | 33   | 52   | 62   | 50   | 28   | 7    | 247   |
| %                                    | 6,1      | 13,4 | 21,1 | 25,1 | 20,2 | 11,3 | 2,8  | 100,0 |
| Miehet %                             | 2,0      | 18,0 | 24,0 | 24,0 | 14,0 | 10,0 | 8,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 7,1      | 12,2 | 20,3 | 25,4 | 21,8 | 11,7 | 1,5  | 100,0 |

| Koe                                  | Arvosana |      |      |      |      |      |      | Yht.  |
|--------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                                      | L        | E    | M    | C    | B    | A    | I    |       |
| <b>Saksa, lyhyt oppimäärä</b>        |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 40       | 135  | 170  | 136  | 105  | 74   | 21   | 681   |
| %                                    | 5,9      | 19,8 | 25,0 | 20,0 | 15,4 | 10,9 | 3,1  | 100,0 |
| Miehet %                             | 1,7      | 13,5 | 26,2 | 21,9 | 16,9 | 15,6 | 4,2  | 100,0 |
| Naiset %                             | 8,1      | 23,2 | 24,3 | 18,9 | 14,6 | 8,3  | 2,5  | 100,0 |
| <b>Italia, lyhyt oppimäärä</b>       |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 3        | 8    | 11   | 13   | 11   | 5    | 3    | 54    |
| %                                    | 5,6      | 14,8 | 20,4 | 24,1 | 20,4 | 9,3  | 5,6  | 100,0 |
| Miehet %                             | 0,0      | 6,7  | 13,3 | 46,7 | 6,7  | 13,3 | 13,3 | 100,0 |
| Naiset %                             | 7,7      | 17,9 | 23,1 | 15,4 | 25,6 | 7,7  | 2,6  | 100,0 |
| <b>Venäjä, lyhyt oppimäärä</b>       |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 12       | 16   | 23   | 13   | 16   | 6    | 7    | 93    |
| %                                    | 12,9     | 17,2 | 24,7 | 14,0 | 17,2 | 6,5  | 7,5  | 100,0 |
| Miehet %                             | 9,1      | 15,2 | 21,2 | 18,2 | 15,2 | 6,1  | 15,2 | 100,0 |
| Naiset %                             | 15,0     | 18,3 | 26,7 | 11,7 | 18,3 | 6,7  | 3,3  | 100,0 |
| <b>Matematiikka, pitkä oppimäärä</b> |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 77       | 134  | 196  | 311  | 192  | 169  | 120  | 1 199 |
| %                                    | 6,4      | 11,2 | 16,3 | 25,9 | 16,0 | 14,1 | 10,0 | 100,0 |
| Miehet %                             | 8,7      | 11,2 | 14,8 | 24,1 | 15,7 | 14,7 | 10,7 | 100,0 |
| Naiset %                             | 2,9      | 11,1 | 18,6 | 28,7 | 16,5 | 13,2 | 9,0  | 100,0 |
| <b>Matematiikka, lyhyt oppimäärä</b> |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 250      | 604  | 807  | 960  | 833  | 568  | 534  | 4 556 |
| %                                    | 5,5      | 13,3 | 17,7 | 21,1 | 18,3 | 12,5 | 11,7 | 100,0 |
| Miehet %                             | 4,7      | 11,4 | 17,2 | 21,3 | 19,5 | 12,9 | 13,0 | 100,0 |
| Naiset %                             | 6,1      | 14,6 | 18,1 | 20,9 | 17,4 | 12,1 | 10,7 | 100,0 |
| <b>Biologia</b>                      |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 151      | 520  | 653  | 771  | 605  | 311  | 126  | 3 137 |
| %                                    | 4,8      | 16,6 | 20,8 | 24,6 | 19,3 | 9,9  | 4,0  | 100,0 |
| Miehet %                             | 3,2      | 13,1 | 19,8 | 25,0 | 22,1 | 11,7 | 5,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 5,8      | 18,7 | 21,4 | 24,3 | 17,6 | 8,9  | 3,4  | 100,0 |
| <b>Elämäntietomustieto</b>           |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 5        | 11   | 14   | 26   | 19   | 10   | 6    | 91    |
| %                                    | 5,5      | 12,1 | 15,4 | 28,6 | 20,9 | 11,0 | 6,6  | 100,0 |
| Miehet %                             | 5,6      | 8,3  | 13,9 | 22,2 | 19,4 | 19,4 | 11,1 | 100,0 |
| Naiset %                             | 5,5      | 14,5 | 16,4 | 32,7 | 21,8 | 5,5  | 3,6  | 100,0 |
| <b>Filosofia</b>                     |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 26       | 94   | 124  | 167  | 127  | 92   | 35   | 665   |
| %                                    | 3,9      | 14,1 | 18,6 | 25,1 | 19,1 | 13,8 | 5,3  | 100,0 |
| Miehet %                             | 5,0      | 12,2 | 15,6 | 24,7 | 19,1 | 14,4 | 9,1  | 100,0 |
| Naiset %                             | 2,9      | 15,9 | 21,4 | 25,5 | 19,1 | 13,3 | 1,7  | 100,0 |
| <b>Fysiikka</b>                      |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 25       | 77   | 131  | 155  | 160  | 78   | 65   | 691   |
| %                                    | 3,6      | 11,1 | 19,0 | 22,4 | 23,2 | 11,3 | 9,4  | 100,0 |
| Miehet %                             | 4,0      | 12,5 | 16,3 | 20,5 | 24,9 | 12,0 | 9,8  | 100,0 |
| Naiset %                             | 2,1      | 5,7  | 29,3 | 30,0 | 16,4 | 8,6  | 7,9  | 100,0 |
| <b>Maantiede</b>                     |          |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 111      | 337  | 474  | 557  | 509  | 361  | 122  | 2 471 |
| %                                    | 4,5      | 13,6 | 19,2 | 22,5 | 20,6 | 14,6 | 4,9  | 100,0 |
| Miehet %                             | 3,3      | 10,6 | 17,0 | 22,9 | 23,4 | 17,0 | 5,9  | 100,0 |
| Naiset %                             | 6,0      | 17,6 | 22,0 | 22,1 | 17,1 | 11,6 | 3,8  | 100,0 |



| Koe                                   | Arvosana |       |       |       |       |      |      | Yht.  |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|                                       | L        | E     | M     | C     | B     | A    | I    |       |
| <i>Historia</i>                       |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 208      | 565   | 758   | 921   | 713   | 339  | 155  | 3 659 |
| %                                     | 5,7      | 15,4  | 20,7  | 25,2  | 19,5  | 9,3  | 4,2  | 100,0 |
| Miehet %                              | 4,2      | 13,8  | 20,2  | 25,9  | 20,4  | 10,4 | 5,0  | 100,0 |
| Naiset %                              | 7,7      | 17,8  | 21,5  | 24,1  | 18,2  | 7,6  | 3,1  | 100,0 |
| <i>Kemia</i>                          |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 95       | 205   | 342   | 397   | 289   | 253  | 183  | 1 764 |
| %                                     | 5,4      | 11,6  | 19,4  | 22,5  | 16,4  | 14,3 | 10,4 | 100,0 |
| Miehet %                              | 6,0      | 11,5  | 18,6  | 20,9  | 16,1  | 16,0 | 10,8 | 100,0 |
| Naiset %                              | 4,6      | 11,7  | 20,5  | 24,7  | 16,7  | 12,0 | 9,8  | 100,0 |
| <i>Psykologia</i>                     |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 137      | 467   | 632   | 758   | 636   | 393  | 208  | 3 231 |
| %                                     | 4,2      | 14,5  | 19,6  | 23,5  | 19,7  | 12,2 | 6,4  | 100,0 |
| Miehet %                              | 3,4      | 8,8   | 13,3  | 24,0  | 23,3  | 16,6 | 10,5 | 100,0 |
| Naiset %                              | 4,4      | 15,9  | 21,1  | 23,3  | 18,8  | 11,1 | 5,4  | 100,0 |
| <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 74       | 176   | 269   | 308   | 224   | 127  | 74   | 1 252 |
| %                                     | 5,9      | 14,1  | 21,5  | 24,6  | 17,9  | 10,1 | 5,9  | 100,0 |
| Miehet %                              | 4,5      | 10,2  | 18,4  | 24,0  | 22,0  | 13,6 | 7,3  | 100,0 |
| Naiset %                              | 6,5      | 15,6  | 22,7  | 24,8  | 16,3  | 8,8  | 5,3  | 100,0 |
| <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 1        | 1     | 2     | 4     | 1     | 1    | 0    | 10    |
| %                                     | 10,0     | 10,0  | 20,0  | 40,0  | 10,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                              | 25,0     | 25,0  | 0,0   | 50,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                              | 0,0      | 0,0   | 33,3  | 33,3  | 16,7  | 16,7 | 0,0  | 100,0 |
| <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 105      | 370   | 419   | 585   | 456   | 202  | 105  | 2 242 |
| %                                     | 4,7      | 16,5  | 18,7  | 26,1  | 20,3  | 9,0  | 4,7  | 100,0 |
| Miehet %                              | 3,9      | 15,2  | 16,3  | 27,9  | 21,6  | 9,3  | 5,9  | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,6      | 18,0  | 21,4  | 24,1  | 18,9  | 8,7  | 3,3  | 100,0 |
| <i>Terveystieto</i>                   |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 293      | 1 018 | 1 337 | 1 584 | 1 035 | 746  | 253  | 6 266 |
| %                                     | 4,7      | 16,2  | 21,3  | 25,3  | 16,5  | 11,9 | 4,0  | 100,0 |
| Miehet %                              | 0,9      | 6,2   | 15,7  | 24,6  | 23,4  | 20,6 | 8,6  | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,9      | 19,4  | 23,1  | 25,5  | 14,3  | 9,2  | 2,6  | 100,0 |
| <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 0        | 0     | 1     | 0     | 0     | 2    | 0    | 3     |
| %                                     | 0,0      | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0   | 66,7 | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                              |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Naiset %                              | 0,0      | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0   | 66,7 | 0,0  | 100,0 |
| <i>Suomi toisena kielenä</i>          |          |       |       |       |       |      |      |       |
| Lkm                                   | 9        | 30    | 33    | 43    | 20    | 23   | 24   | 182   |
| %                                     | 4,9      | 16,5  | 18,1  | 23,6  | 11,0  | 12,6 | 13,2 | 100,0 |
| Miehet %                              | 3,8      | 13,9  | 17,7  | 24,1  | 13,9  | 13,9 | 12,7 | 100,0 |
| Naiset %                              | 5,8      | 18,4  | 18,4  | 23,3  | 8,7   | 11,7 | 13,6 | 100,0 |

TAULUKKO 3.2.3 Pisterajat 2009

| Koe                                  | L   | E   | Arvosana |     |     |     | Maksimi-<br>pistemäärä |
|--------------------------------------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|------------------------|
|                                      |     |     | M        | C   | B   | A   |                        |
| <i>Äidinkieli, suomi</i>             |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 86  | 72  | 60       | 45  | 33  | 22  | 114                    |
| Syksyn tutkinto                      | 85  | 73  | 58       | 42  | 31  | 21  | 114                    |
| <i>Äidinkieli, ruotsi</i>            |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 90  | 75  | 62       | 45  | 33  | 20  | 114                    |
| Syksyn tutkinto                      | 90  | 76  | 63       | 46  | 33  | 20  | 114                    |
| <i>Äidinkieli, pohjoissaame</i>      |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 55  | 50  | 45       | 35  | 25  | 15  | 60                     |
| Syksyn tutkinto                      | 60  | 50  | 40       | 30  | 20  | 10  | 60                     |
| <i>Ruotsi, pitkä oppimäärä</i>       |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 270 | 245 | 221      | 191 | 152 | 112 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 274 | 252 | 226      | 189 | 144 | 110 | 299                    |
| <i>Ruotsi, keskipitkä oppimäärä</i>  |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 248 | 215 | 184      | 150 | 120 | 95  | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 260 | 229 | 199      | 166 | 135 | 107 | 299                    |
| <i>Suomi, pitkä oppimäärä</i>        |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 276 | 260 | 243      | 220 | 194 | 142 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 281 | 261 | 239      | 210 | 180 | 140 | 299                    |
| <i>Suomi, keskipitkä oppimäärä</i>   |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 265 | 242 | 221      | 195 | 161 | 118 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 267 | 245 | 225      | 195 | 165 | 114 | 299                    |
| <i>Englanti, pitkä oppimäärä</i>     |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 271 | 249 | 226      | 200 | 168 | 129 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 270 | 251 | 232      | 207 | 169 | 129 | 299                    |
| <i>Espanja, pitkä oppimäärä</i>      |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 274 | 258 | 228      | 205 | 165 | 120 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 278 | 269 | 245      | 225 | 190 | 140 | 299                    |
| <i>Ranska, pitkä oppimäärä</i>       |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 283 | 261 | 243      | 219 | 185 | 136 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 275 | 251 | 231      | 203 | 163 | 135 | 299                    |
| <i>Saksa, pitkä oppimäärä</i>        |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 288 | 267 | 248      | 223 | 198 | 139 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 288 | 256 | 228      | 203 | 177 | 129 | 299                    |
| <i>Venäjä, pitkä oppimäärä</i>       |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 277 | 252 | 220      | 190 | 160 | 125 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 279 | 261 | 234      | 200 | 165 | 125 | 299                    |
| <i>Inarinsaame, lyhyt oppimäärä</i>  |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 200 | 175 | 155      | 135 | 115 | 100 | 209                    |
| Syksyn tutkinto                      |     |     |          |     |     |     | 209                    |
| <i>Pohjoissaame, lyhyt oppimäärä</i> |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 195 | 182 | 165      | 140 | 120 | 100 | 209                    |
| Syksyn tutkinto                      | 195 | 182 | 165      | 140 | 120 | 100 | 209                    |
| <i>Englanti, lyhyt oppimäärä</i>     |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 260 | 234 | 204      | 183 | 153 | 116 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 263 | 231 | 200      | 176 | 150 | 119 | 299                    |
| <i>Ranska, lyhyt oppimäärä</i>       |     |     |          |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                      | 277 | 254 | 231      | 203 | 171 | 131 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                      | 275 | 251 | 229      | 200 | 161 | 115 | 299                    |

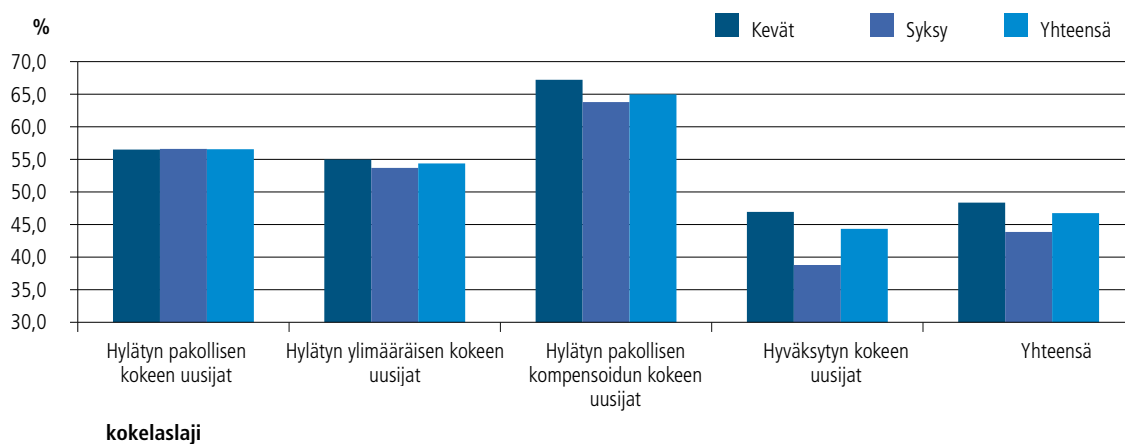
| Koe                                   |     |     |     |     |     |     | Maksimi-<br>pistemäärä |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| <i>Portugali, lyhyt oppimäärä</i>     |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 187 | 178 | 164 | 151 | 120 | 100 | 209                    |
| Syksyn tutkinto                       | 190 | 179 | 163 | 146 | 126 | 100 | 209                    |
| <i>Latina, lyhyt oppimäärä</i>        |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 198 | 184 | 160 | 140 | 120 | 100 | 209                    |
| Syksyn tutkinto                       | 196 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 | 209                    |
| <i>Latina, laajempi oppimäärä</i>     |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 198 | 184 | 160 | 140 | 120 | 100 | 209                    |
| Syksyn tutkinto                       | 197 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 | 209                    |
| <i>Espanja, lyhyt oppimäärä</i>       |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 285 | 267 | 246 | 215 | 179 | 142 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                       | 286 | 269 | 244 | 212 | 174 | 130 | 299                    |
| <i>Saksa, lyhyt oppimäärä</i>         |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 280 | 253 | 228 | 198 | 166 | 127 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                       | 284 | 262 | 236 | 207 | 176 | 135 | 299                    |
| <i>Italia, lyhyt oppimäärä</i>        |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 282 | 257 | 237 | 202 | 169 | 128 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                       | 290 | 271 | 252 | 232 | 189 | 130 | 299                    |
| <i>Venäjä, lyhyt oppimäärä</i>        |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 277 | 244 | 210 | 180 | 158 | 125 | 299                    |
| Syksyn tutkinto                       | 265 | 245 | 220 | 180 | 145 | 110 | 299                    |
| <i>Matematiikka, pitkä oppimäärä</i>  |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 57  | 46  | 35  | 25  | 18  | 11  | 66                     |
| Syksyn tutkinto                       | 59  | 47  | 34  | 19  | 13  | 8   | 66                     |
| <i>Matematiikka, lyhyt oppimäärä</i>  |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 54  | 43  | 33  | 22  | 14  | 8   | 60                     |
| Syksyn tutkinto                       | 49  | 38  | 27  | 18  | 11  | 7   | 60                     |
| <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 34  | 27  | 22  | 18  | 14  | 10  | 42                     |
| Syksyn tutkinto                       | 33  | 27  | 22  | 17  | 13  | 9   | 42                     |
| <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 32  | 26  | 23  | 15  | 12  | 10  | 42                     |
| Syksyn tutkinto                       | 32  | 26  | 22  | 17  | 13  | 9   | 42                     |
| <i>Elämänkatsomustieto</i>            |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 35  | 29  | 24  | 20  | 14  | 11  | 42                     |
| Syksyn tutkinto                       | 35  | 29  | 24  | 18  | 14  | 10  | 42                     |
| <i>Filosofia</i>                      |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 34  | 27  | 22  | 16  | 11  | 8   | 42                     |
| Syksyn tutkinto                       | 34  | 27  | 22  | 17  | 12  | 8   | 42                     |
| <i>Psykologia</i>                     |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 32  | 26  | 21  | 16  | 12  | 9   | 42                     |
| Syksyn tutkinto                       | 33  | 27  | 22  | 17  | 12  | 8   | 42                     |
| <i>Historia</i>                       |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 33  | 27  | 22  | 17  | 13  | 9   | 42                     |
| Syksyn tutkinto                       | 34  | 28  | 23  | 18  | 13  | 9   | 42                     |
| <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 34  | 29  | 24  | 19  | 15  | 11  | 42                     |
| Syksyn tutkinto                       | 35  | 29  | 25  | 20  | 15  | 12  | 42                     |
| <i>Fysiikka</i>                       |     |     |     |     |     |     |                        |
| Kevään tutkinto                       | 44  | 36  | 29  | 22  | 15  | 10  | 54                     |
| Syksyn tutkinto                       | 42  | 35  | 26  | 18  | 12  | 9   | 54                     |

| Koe                           |     |     |     |     |     |    |  | Maksimi-<br>pistemäärä |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|------------------------|
| <b>Kemia</b>                  |     |     |     |     |     |    |  |                        |
| Kevään tutkinto               | 43  | 37  | 29  | 20  | 12  | 7  |  | 42                     |
| Syksyn tutkinto               | 40  | 33  | 26  | 19  | 13  | 7  |  | 54                     |
| <b>Biologia</b>               |     |     |     |     |     |    |  |                        |
| Kevään tutkinto               | 42  | 36  | 31  | 25  | 18  | 12 |  | 54                     |
| Syksyn tutkinto               | 45  | 39  | 34  | 28  | 21  | 15 |  | 54                     |
| <b>Maantiede</b>              |     |     |     |     |     |    |  |                        |
| Kevään tutkinto               | 32  | 27  | 23  | 18  | 14  | 11 |  | 42                     |
| Syksyn tutkinto               | 33  | 28  | 24  | 20  | 16  | 11 |  | 42                     |
| <b>Terveystieto</b>           |     |     |     |     |     |    |  |                        |
| Kevään tutkinto               | 30  | 23  | 19  | 15  | 12  | 9  |  | 42                     |
| Syksyn tutkinto               | 32  | 26  | 22  | 18  | 15  | 11 |  | 42                     |
| <b>Ruotsi toisena kielenä</b> |     |     |     |     |     |    |  |                        |
| Kevään tutkinto               | 180 | 165 | 150 | 128 | 108 | 90 |  | 209                    |
| Syksyn tutkinto               | 180 | 160 | 140 | 125 | 110 | 84 |  | 209                    |
| <b>Suomi toisena kielenä</b>  |     |     |     |     |     |    |  |                        |
| Kevään tutkinto               | 181 | 165 | 150 | 128 | 104 | 84 |  | 209                    |
| Syksyn tutkinto               | 179 | 163 | 148 | 127 | 109 | 84 |  | 209                    |

**TAULUKKO 3.2.4** Kokeita uusimaan ilmoittautuneet ja arvosanan korotuksessa onnistuneet 2009

| Koe             | kokelaslaji                       |      |                                     |      |  |      |                            |      |          |      |
|-----------------|-----------------------------------|------|-------------------------------------|------|--|------|----------------------------|------|----------|------|
|                 | Hylätyn pakollisen kokeen uusijat |      | Hylätyn ylimääräisen kokeen uusijat |      | Hylätyn pakollisen kompensoidun kokeen uusijat |      | Hyväksytyin kokeen uusijat |      | Yhteensä |      |
|                 | Lkm                               | %    | Lkm                                 | %    | Lkm  | %    | Lkm                        | %    | Lkm      | %    |
| Kevään tutkinto | 1 991                             | 56,5 | 171                                 | 55,0 | 61   | 67,2 | 12 989                     | 46,9 | 15 212   | 48,4 |
| Syksyn tutkinto | 2 127                             | 56,6 | 149                                 | 53,7 | 116  | 63,8 | 6 089                      | 38,8 | 8 481    | 43,9 |
| Yhteensä        | 4 118                             | 56,6 | 320                                 | 54,4 | 177  | 65,0 | 19 078                     | 44,3 | 23 693   | 46,8 |

**KUVIO 3.2.2** Kokeita uusimaan ilmoittautuneiden menestys arvosanan korotuksessa 2009



Keskimäärin noin 47 prosenttia kokeen uusinnoista on tuottanut arvosanan korotuksen. Korkeimmat onnistumisprosentit ovat hylätyn kompensoidun kokeen uusijoilla ja hylätyn pakollisen kokeen uusijoilla.



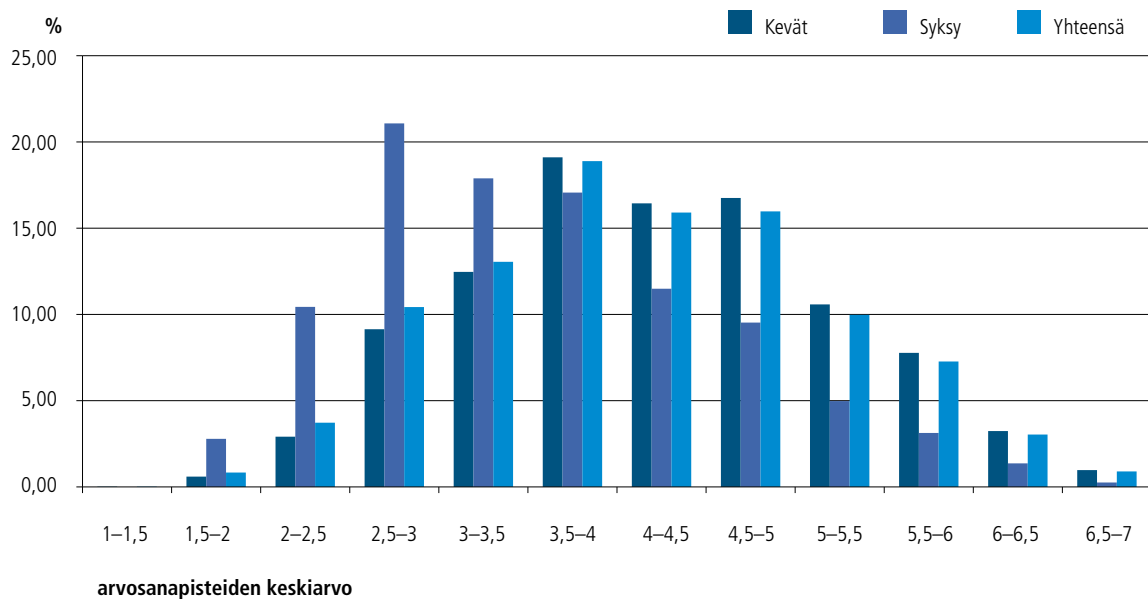
| Koe                                  | Ero vanhaan arvosanaan arvosanapisteissä |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    | Yht. |   |       |      |
|--------------------------------------|--|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|-------|------|
|                                      | -5                                       | -4 | -3 | -2 | -1  | 0   | 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6    | 7 | Lkm   | Ka   |
| <b>Englanti, lyhyt oppimäärä</b>     |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    |    |    | 3   | 11  | 2   | 4   |     |    | 1  |      |   | 21    | 0,6  |
| Syksyn tutkinto                      |  |    |    |    | 0   | 9   | 4   | 2   |     |    | 1  |      |   | 16    | 0,8  |
| Yhteensä                             |  |    |    |    | 3   | 20  | 6   | 6   |     |    | 2  |      |   | 37    | 0,7  |
| <b>Ranska, lyhyt oppimäärä</b>       |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  | 1  |    | 2  | 8   | 20  | 9   | 1   |     |    |    |      |   | 41    | -0,1 |
| Syksyn tutkinto                      |  | 0  |    | 1  | 0   | 15  | 15  | 2   |     |    |    |      |   | 33    | 0,5  |
| Yhteensä                             |  | 1  |    | 3  | 8   | 35  | 24  | 3   |     |    |    |      |   | 74    | 0,2  |
| <b>Portugali, lyhyt oppimäärä</b>    |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    |    |    |     | 2   | 0   |     |     |    |    |      |   | 2     | 0,0  |
| Syksyn tutkinto                      |  |    |    |    |     | 0   | 1   |     |     |    |    |      |   | 1     | 1,0  |
| Yhteensä                             |  |    |    |    |     | 2   | 1   |     |     |    |    |      |   | 3     | 0,3  |
| <b>Latina, lyhyt oppimäärä</b>       |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    |    |    |     | 1   |     | 1   |     |    |    |      |   | 2     | 1,0  |
| Syksyn tutkinto                      |  |    |    |    |     | 0   |     | 1   |     |    |    |      |   | 1     | 2,0  |
| Yhteensä                             |  |    |    |    |     | 1   |     | 2   |     |    |    |      |   | 3     | 1,3  |
| <b>Latina, laajempi oppimäärä</b>    |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    |    | 1  |     |     |     |     |     |    |    |      |   | 1     |      |
| Syksyn tutkinto                      |  |    |    | 0  |     |     |     |     |     |    |    |      |   | 0     |      |
| Yhteensä                             |  |    |    | 1  |     |     |     |     |     |    |    |      |   | 1     |      |
| <b>Espanja, lyhyt oppimäärä</b>      |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    |    |    | 1   | 6   | 11  | 2   | 1   | 1  |    |      |   | 22    | 1,0  |
| Syksyn tutkinto                      |  |    |    |    | 3   | 13  | 3   | 2   | 0   | 0  |    |      |   | 21    | 0,2  |
| Yhteensä                             |  |    |    |    | 4   | 19  | 14  | 4   | 1   | 1  |    |      |   | 43    | 0,6  |
| <b>Saksa, lyhyt oppimäärä</b>        |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    | 1  | 1  | 33  | 27  | 9   | 1   | 1   | 0  |    |      |   | 73    | 0,7  |
| Syksyn tutkinto                      |  |    | 0  | 4  | 15  | 9   | 3   | 1   | 0   | 1  |    |      |   | 33    | 0,6  |
| Yhteensä                             |  |    | 1  | 5  | 48  | 36  | 12  | 2   | 1   | 1  |    |      |   | 106   | 0,6  |
| <b>Italia, lyhyt oppimäärä</b>       |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    | 0  | 0  | 2   | 4   |     |     |     |    |    |      |   | 6     | 0,7  |
| Syksyn tutkinto                      |  |    | 1  | 2  | 4   | 3   |     |     |     |    |    |      |   | 10    | -0,1 |
| Yhteensä                             |  |    | 1  | 2  | 6   | 7   |     |     |     |    |    |      |   | 16    | 0,2  |
| <b>Venäjä, lyhyt oppimäärä</b>       |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  |    |    |    | 1   | 6   | 5   | 1   | 0   |    |    |      |   | 13    | 0,5  |
| Syksyn tutkinto                      |  |    |    |    | 2   | 5   | 1   | 0   | 1   |    |    |      |   | 9     | 0,2  |
| Yhteensä                             |  |    |    |    | 3   | 11  | 6   | 1   | 1   |    |    |      |   | 22    | 0,4  |
| <b>Matematiikka, pitkä oppimäärä</b> |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      |  | 2  | 5  | 26 | 54  | 138 | 93  | 58  | 10  | 1  | 0  | 1    |   | 388   | 0,3  |
| Syksyn tutkinto                      |  | 3  | 5  | 27 | 53  | 219 | 193 | 95  | 38  | 11 | 1  | 0    |   | 645   | 0,6  |
| Yhteensä                             |  | 5  | 10 | 53 | 107 | 357 | 286 | 153 | 48  | 12 | 1  | 1    |   | 1 033 | 0,5  |
| <b>Matematiikka, lyhyt oppimäärä</b> |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      | 1  | 3  | 15 | 49 | 96  | 342 | 235 | 238 | 83  | 38 | 5  | 1    | 0 | 1 106 | 0,8  |
| Syksyn tutkinto                      | 1  | 3  | 17 | 45 | 75  | 315 | 100 | 155 | 68  | 23 | 6  | 0    | 1 | 809   | 0,6  |
| Yhteensä                             | 2  | 6  | 32 | 94 | 171 | 657 | 335 | 393 | 151 | 61 | 11 | 1    | 1 | 1 915 | 0,7  |
| <b>Filosofia</b>                     |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      | 1  |    |    | 6  | 8   | 21  | 16  | 10  | 4   | 3  |    |      |   | 69    | 0,5  |
| Syksyn tutkinto                      | 0  |    |    | 1  | 6   | 19  | 7   | 18  | 3   | 0  |    |      |   | 54    | 0,8  |
| Yhteensä                             | 1  |    |    | 7  | 14  | 40  | 23  | 28  | 7   | 3  |    |      |   | 123   | 0,6  |
| <b>Psykologia</b>                    |  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |      |   |       |      |
| Kevään tutkinto                      | 0  | 5  | 20 | 35 | 68  | 205 | 132 | 64  | 15  | 6  | 0  | 0    |   | 550   | 0,2  |
| Syksyn tutkinto                      | 1  | 3  | 6  | 24 | 52  | 128 | 62  | 56  | 27  | 7  | 1  | 1    |   | 368   | 0,4  |
| Yhteensä                             | 1  | 8  | 26 | 59 | 120 | 333 | 194 | 120 | 42  | 13 | 1  | 1    |   | 918   | 0,3  |

| Koe                                   | Ero vanhaan arvosanaan arvosanapisteissä |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    | Yht. |        |      |
|---------------------------------------|--|----|----|----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|------|--------|------|
|                                       | -6                                       | -5 | -4 | -3 | -2  | -1  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4   | 5   | 6  | 7    | Lkm    | Ka   |
| <i>Historia</i>                       |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  | 3  | 2  | 11 | 29  | 50  | 237  | 299  | 136  | 41   | 14  | 6   | 1  |      | 829    | 0,8  |
| Syksyn tutkinto                       |  | 2  | 1  | 7  | 25  | 44  | 112  | 42   | 52   | 16   | 4   | 0   | 1  |      | 306    | 0,3  |
| Yhteensä                              |  | 5  | 3  | 18 | 54  | 94  | 349  | 341  | 188  | 57   | 18  | 6   | 2  | 1    | 135    | 0,6  |
| <i>Fysiikka</i>                       |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  | 0  |    | 4  | 13  | 41  | 70   | 30   | 10   | 4    | 1   |     |    |      | 173    | -0,1 |
| Syksyn tutkinto                       |  | 1  |    | 5  | 11  | 29  | 107  | 76   | 28   | 16   | 2   |     |    |      | 275    | 0,4  |
| Yhteensä                              |  | 1  |    | 9  | 24  | 70  | 177  | 106  | 38   | 20   | 3   |     |    |      | 448    | 0,2  |
| <i>Biologia</i>                       |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  |    |    | 1  | 5   | 23  | 69   | 214  | 215  | 87   | 16  | 1   |    |      | 631    | 0,5  |
| Syksyn tutkinto                       |  |    |    | 2  | 5   | 21  | 51   | 120  | 54   | 41   | 5   | 2   |    |      | 301    | 0,1  |
| Yhteensä                              |  |    |    | 3  | 10  | 44  | 120  | 334  | 269  | 128  | 21  | 3   |    |      | 932    | 0,4  |
| <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  | 1  | 2  | 4  | 10  | 23  | 69   | 48   | 25   | 11   | 3   | 1   |    |      | 197    | 0,4  |
| Syksyn tutkinto                       |  | 0  | 0  | 2  | 10  | 12  | 35   | 20   | 15   | 10   | 1   | 1   |    |      | 106    | 0,5  |
| Yhteensä                              |  | 1  | 2  | 6  | 20  | 35  | 104  | 68   | 40   | 21   | 4   | 2   |    |      | 303    | 0,4  |
| <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  |    |    |    |     |     | 0    |      | 1    |      |     |     |    |      | 1      | 2,0  |
| Syksyn tutkinto                       |  |    |    |    |     |     | 1    |      | 0    |      |     |     |    |      | 1      | 0,0  |
| Yhteensä                              |  |    |    |    |     |     | 1    |      | 1    |      |     |     |    |      | 2      | 1,0  |
| <i>Elämäkatsomustieto</i>             |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  |    |    | 1  |     | 0   | 0    | 2    | 2    | 3    | 2   |     |    |      | 10     | 1,0  |
| Syksyn tutkinto                       |  |    |    | 0  |     | 1   | 1    | 1    | 2    | 0    | 0   |     |    |      | 5      | -0,2 |
| Yhteensä                              |  |    |    | 1  |     | 1   | 1    | 3    | 4    | 3    | 2   |     |    |      | 15     | 0,6  |
| <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  | 0  | 2  | 8  | 24  | 51  | 134  | 108  | 56   | 17   | 4   |     |    |      | 404    | 0,4  |
| Syksyn tutkinto                       |  | 1  | 1  | 8  | 21  | 29  | 99   | 61   | 49   | 28   | 4   |     |    |      | 301    | 0,5  |
| Yhteensä                              |  | 1  | 3  | 16 | 45  | 80  | 233  | 169  | 105  | 45   | 8   |     |    |      | 705    | 0,4  |
| <i>Kemia</i>                          |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  |    |    | 4  | 9   | 25  | 62   | 186  | 139  | 46   | 9   | 2   | 1  |      | 483    | 0,2  |
| Syksyn tutkinto                       |  |    |    | 3  | 7   | 29  | 39   | 100  | 38   | 24   | 3   | 0   | 0  |      | 243    | -0,1 |
| Yhteensä                              |  |    |    | 7  | 16  | 54  | 101  | 286  | 177  | 70   | 12  | 2   | 1  |      | 726    | 0,1  |
| <i>Maantiede</i>                      |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  | 3  | 4  | 1  | 16  | 43  | 131  | 122  | 68   | 30   | 10  | 1   | 0  |      | 429    | 0,7  |
| Syksyn tutkinto                       |  | 0  | 0  | 1  | 11  | 24  | 76   | 31   | 34   | 3    | 1   | 0   | 1  |      | 182    | 0,4  |
| Yhteensä                              |  | 3  | 4  | 2  | 27  | 67  | 207  | 153  | 102  | 33   | 11  | 1   | 1  |      | 611    | 0,6  |
| <i>Terveystieto</i>                   |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  | 0  | 1  | 2  | 14  | 30  | 81   | 247  | 228  | 179  | 55  | 21  | 3  | 1    | 862    | 0,8  |
| Syksyn tutkinto                       |  | 1  | 0  | 1  | 7   | 35  | 80   | 173  | 99   | 94   | 23  | 5   | 2  | 1    | 521    | 0,4  |
| Yhteensä                              |  | 1  | 1  | 3  | 21  | 65  | 161  | 420  | 327  | 273  | 78  | 26  | 5  | 2    | 1383   | 0,6  |
| <i>Suomi toisena kielenä</i>          |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  |    |    | 2  | 0   | 3   | 5    | 20   | 16   | 8    | 2   | 0   |    |      | 56     | 0,3  |
| Syksyn tutkinto                       |  |    |    | 0  | 0   | 1   | 2    | 23   | 12   | 8    | 3   | 3   |    |      | 52     | 0,9  |
| Yhteensä                              |  |    |    | 2  | 0   | 4   | 7    | 43   | 28   | 16   | 5   | 3   |    |      | 108    | 0,6  |
| <b>KOKEET YHTEENSÄ</b>                |  |    |    |    |     |     |      |      |      |      |     |     |    |      |        |      |
| Kevään tutkinto                       |  | 0  | 13 | 38 | 115 | 411 | 1317 | 5971 | 4877 | 1941 | 466 | 136 | 38 | 14   | 215339 | 0,5  |
| Syksyn tutkinto                       |  | 1  | 7  | 20 | 102 | 348 | 843  | 3496 | 1857 | 1425 | 433 | 117 | 36 | 17   | 38705  | 0,6  |
| Yhteensä                              |  | 1  | 20 | 58 | 217 | 759 | 2160 | 9467 | 6734 | 3366 | 899 | 253 | 74 | 31   | 524044 | 0,5  |

**TAULUKKO 3.2.6** Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden tutkintoihin sisältyneiden kokeiden arvosanapisteiden keskiarvojen jakauma

| Arvosanapisteitä | Kevään tutkinto |               | Syksyn tutkinto |               | Yhteensä      |               |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | Lkm             | %             | Lkm             | %             | Lkm           | %             |
| <b>1–1,5</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 2               | 0,02          |                 |               | 2             | 0,01          |
| Naiset           | 2               | 0,01          |                 |               | 2             | 0,01          |
| Yhteensä         | 4               | 0,01          |                 |               | 4             | 0,01          |
| <b>1,5–2</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 90              | 0,74          | 52              | 3,16          | 142           | 1,03          |
| Naiset           | 84              | 0,50          | 46              | 2,46          | 130           | 0,69          |
| Yhteensä         | 174             | 0,60          | 98              | 2,79          | 272           | 0,83          |
| <b>2–2,5</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 427             | 3,51          | 200             | 12,15         | 627           | 4,54          |
| Naiset           | 421             | 2,48          | 167             | 8,93          | 588           | 3,12          |
| Yhteensä         | 848             | 2,91          | 367             | 10,44         | 1 215         | 3,72          |
| <b>2,5–3</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 1 352           | 11,12         | 351             | 21,32         | 1 703         | 12,34         |
| Naiset           | 1 310           | 7,72          | 390             | 20,86         | 1 700         | 9,03          |
| Yhteensä         | 2 662           | 9,14          | 741             | 21,08         | 3 403         | 10,43         |
| <b>3–3,5</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 1 720           | 14,15         | 329             | 19,99         | 2 049         | 14,85         |
| Naiset           | 1 910           | 11,26         | 300             | 16,04         | 2 210         | 11,73         |
| Yhteensä         | 3 630           | 12,47         | 629             | 17,89         | 4 259         | 13,05         |
| <b>3,5–4</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 2 458           | 20,22         | 294             | 17,86         | 2 752         | 19,94         |
| Naiset           | 3 106           | 18,31         | 306             | 16,36         | 3 412         | 18,12         |
| Yhteensä         | 5 564           | 19,11         | 600             | 17,06         | 6 164         | 18,89         |
| <b>4–4,5</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 2 006           | 16,50         | 194             | 11,79         | 2 200         | 15,94         |
| Naiset           | 2 781           | 16,39         | 210             | 11,23         | 2 991         | 15,88         |
| Yhteensä         | 4 787           | 16,44         | 404             | 11,49         | 5 191         | 15,91         |
| <b>4,5–5</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 1 879           | 15,46         | 125             | 7,59          | 2 004         | 14,52         |
| Naiset           | 2 999           | 17,68         | 210             | 11,23         | 3 209         | 17,04         |
| Yhteensä         | 4 878           | 16,75         | 335             | 9,53          | 5 213         | 15,97         |
| <b>5–5,5</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 1 029           | 8,47          | 59              | 3,58          | 1 088         | 7,88          |
| Naiset           | 2 052           | 12,10         | 116             | 6,20          | 2 168         | 11,51         |
| Yhteensä         | 3 081           | 10,58         | 175             | 4,98          | 3 256         | 9,98          |
| <b>5,5–6</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 759             | 6,24          | 27              | 1,64          | 786           | 5,70          |
| Naiset           | 1 504           | 8,87          | 83              | 4,44          | 1 587         | 8,43          |
| Yhteensä         | 2 263           | 7,77          | 110             | 3,13          | 2 373         | 7,27          |
| <b>6–6,5</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 332             | 2,73          | 13              | 0,79          | 345           | 2,50          |
| Naiset           | 611             | 3,60          | 35              | 1,87          | 646           | 3,43          |
| Yhteensä         | 943             | 3,24          | 48              | 1,37          | 991           | 3,04          |
| <b>6,5–7</b>     |                 |               |                 |               |               |               |
| Miehet           | 100             | 0,82          | 2               | 0,12          | 102           | 0,74          |
| Naiset           | 184             | 1,08          | 7               | 0,37          | 191           | 1,01          |
| <b>YHTEENSÄ</b>  | <b>284</b>      | <b>0,98</b>   | <b>9</b>        | <b>0,26</b>   | <b>293</b>    | <b>0,90</b>   |
| <b>Yhteensä</b>  |                 |               |                 |               |               |               |
| <b>Miehet</b>    | <b>12 154</b>   | <b>100,00</b> | <b>1 646</b>    | <b>100,00</b> | <b>13 800</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Naiset</b>    | <b>16 964</b>   | <b>100,00</b> | <b>1 870</b>    | <b>100,00</b> | <b>18 834</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>29 118</b>   | <b>100,00</b> | <b>3 516</b>    | <b>100,00</b> | <b>32 634</b> | <b>100,00</b> |



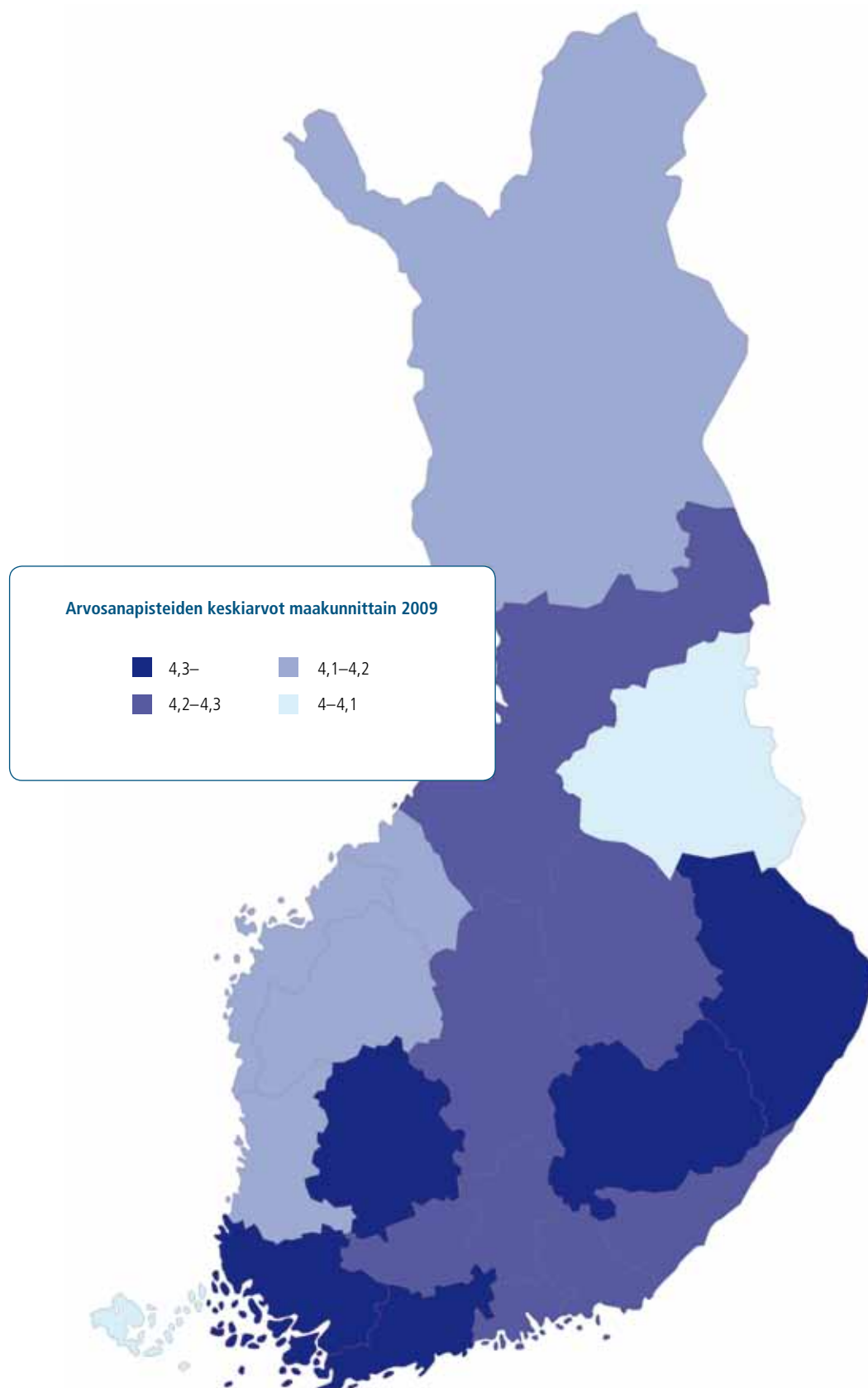
**KUVIO 3.2.3** Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden arvosanapisteiden keskiarvon jakauma

*Keväällä tutkintonsa valmiiksi saaneet ovat menestyneet selvästi syksyllä valmistuneita paremmin. Keskiarvojen ero on hieman yli 0,7 prosenttia.*

**TAULUKKO 3.2.7** Vuonna 2009 ylioppilastutkinnon suorittaneiden tutkintoihin sisältyneiden kokeiden arvosanapisteiden keskiarvojen jakauma maakunnittain

| Maakunta          | Kevään tutkinto |          | Syksyn tutkinto |          | Yhteensä   |          |
|-------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|------------|----------|
|                   | Hyväksytyt      | Asp. ka. | Hyväksytyt      | Asp. ka. | Hyväksytyt | Asp. ka. |
| Ahvenanmaa        | 123             | 4,13     | 4               | 3,06     | 127        | 4,09     |
| Etelä-Karjala     | 593             | 4,32     | 78              | 3,43     | 671        | 4,22     |
| Etelä-Pohjanmaa   | 1 104           | 4,21     | 123             | 3,48     | 1 227      | 4,14     |
| Etelä-Savo        | 881             | 4,38     | 53              | 3,64     | 934        | 4,34     |
| Itä-Uusimaa       | 446             | 4,31     | 48              | 3,52     | 494        | 4,24     |
| Kainuu            | 474             | 4,15     | 74              | 3,51     | 548        | 4,06     |
| Kanta-Häme        | 855             | 4,36     | 74              | 3,44     | 929        | 4,29     |
| Keski-Pohjanmaa   | 482             | 4,16     | 34              | 3,27     | 516        | 4,10     |
| Keski-Suomi       | 1 448           | 4,31     | 150             | 3,58     | 1 598      | 4,24     |
| Kymenlaakso       | 889             | 4,34     | 75              | 3,43     | 964        | 4,27     |
| Lappi             | 1 047           | 4,17     | 153             | 3,57     | 1 200      | 4,10     |
| Pirkanmaa         | 2 527           | 4,43     | 307             | 3,87     | 2 834      | 4,37     |
| Pohjanmaa         | 1 088           | 4,18     | 63              | 3,42     | 1 151      | 4,14     |
| Pohjois-Karjala   | 865             | 4,44     | 111             | 3,61     | 976        | 4,35     |
| Pohjois-Pohjanmaa | 2 155           | 4,29     | 265             | 3,58     | 2 420      | 4,22     |
| Pohjois-Savo      | 1 399           | 4,35     | 156             | 3,74     | 1 555      | 4,28     |
| Päijät-Häme       | 1 194           | 4,34     | 87              | 3,44     | 1 281      | 4,28     |
| Satakunta         | 1 216           | 4,21     | 149             | 3,70     | 1 365      | 4,15     |
| Uusimaa           | 7 788           | 4,44     | 1 324           | 3,84     | 9 112      | 4,35     |
| Varsinais-Suomi   | 2 544           | 4,41     | 188             | 3,61     | 2 732      | 4,36     |
| Yhteensä          | 29 118          | 4,35     | 3 516           | 3,69     | 32 634     | 4,28     |

**KUVIO 3.2.4** Arvosnapisteiden keskiarvot maakunnittain 2009. Maakuntatasolla arvosnapisteiden keskiarvojen erot ovat hyvin pieniä. Parhaiten on menestytty Pirkanmaalla, missä keskiarvo on 4,37, alhaisin keskiarvo on Kajaanin 4,06.



TAULUKKO 3.2.8 Laudaturylioppilaat tutkintokerroittain 2000–2009

|                             | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>9 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1             |
| Syksyn tutkinto             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Yhteensä                    |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1             |
| <i>8 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 1             |               |               |               |               |               | 5             | 6             | 4             | 2             |
| Syksyn tutkinto             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             |               |
| Yhteensä                    | 1             |               |               |               |               |               | 5             | 6             | 5             | 2             |
| <i>7 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 8             | 7             | 6             | 7             | 10            | 10            | 8             | 16            | 31            | 24            |
| Syksyn tutkinto             |               | 1             |               | 2             |               | 1             |               |               |               |               |
| Yhteensä                    | 8             | 8             | 6             | 9             | 10            | 11            | 8             | 16            | 31            | 24            |
| <i>6 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 44            | 44            | 36            | 30            | 40            | 44            | 44            | 65            | 65            | 49            |
| Syksyn tutkinto             |               |               | 2             | 1             | 2             | 1             | 3             | 1             | 2             | 1             |
| Yhteensä                    | 44            | 44            | 38            | 31            | 42            | 45            | 47            | 66            | 67            | 50            |
| <i>5 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 115           | 110           | 107           | 83            | 103           | 108           | 140           | 126           | 117           | 100           |
| Syksyn tutkinto             | 1             | 2             |               | 4             | 2             | 3             | 5             | 6             | 4             | 4             |
| Yhteensä                    | 116           | 112           | 107           | 87            | 105           | 111           | 145           | 132           | 121           | 104           |
| <i>4 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 274           | 234           | 275           | 230           | 237           | 235           | 242           | 268           | 270           | 221           |
| Syksyn tutkinto             | 4             | 3             | 12            | 10            | 8             | 7             | 10            | 5             | 11            | 10            |
| Yhteensä                    | 278           | 237           | 287           | 240           | 245           | 242           | 252           | 273           | 281           | 231           |
| <i>3 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 533           | 578           | 566           | 535           | 578           | 530           | 572           | 491           | 558           | 577           |
| Syksyn tutkinto             | 16            | 14            | 25            | 22            | 22            | 24            | 24            | 26            | 25            | 23            |
| Yhteensä                    | 549           | 592           | 591           | 557           | 600           | 554           | 596           | 517           | 583           | 600           |
| <i>2 laudaturia</i>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 1 241         | 1 381         | 1 376         | 1 272         | 1 290         | 1 220         | 1 258         | 1 183         | 1 203         | 1 197         |
| Syksyn tutkinto             | 45            | 60            | 57            | 59            | 61            | 63            | 67            | 50            | 58            | 59            |
| Yhteensä                    | 1 286         | 1 441         | 1 433         | 1 331         | 1 351         | 1 283         | 1 325         | 1 233         | 1 261         | 1 256         |
| <i>1 laudatur</i>           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | 3 818         | 3 913         | 3 936         | 3 880         | 3 792         | 3 684         | 3 667         | 3 746         | 3 609         | 3 840         |
| Syksyn tutkinto             | 209           | 231           | 218           | 240           | 235           | 280           | 278           | 224           | 286           | 266           |
| Yhteensä                    | 4 027         | 4 144         | 4 154         | 4 120         | 4 027         | 3 964         | 3 945         | 3 970         | 3 895         | 4 106         |
| <b>LAUDATUREJA YHTEENSÄ</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Kevään tutkinto             | <b>9 898</b>  | <b>10 208</b> | <b>10 279</b> | <b>9 593</b>  | <b>9 879</b>  | <b>9 528</b>  | <b>9 927</b>  | <b>9 837</b>  | <b>10 002</b> | <b>9 836</b>  |
| Syksyn tutkinto             | <b>368</b>    | <b>422</b>    | <b>467</b>    | <b>504</b>    | <b>477</b>    | <b>534</b>    | <b>567</b>    | <b>458</b>    | <b>561</b>    | <b>519</b>    |
| Yhteensä                    | <b>10 266</b> | <b>10 630</b> | <b>10 746</b> | <b>10 097</b> | <b>10 356</b> | <b>10 062</b> | <b>10 494</b> | <b>10 295</b> | <b>10 563</b> | <b>10 355</b> |

### 3.3 Sijoittuminen

Ylioppilaiden sijoittumista koskevat tilastot on saatu Tilastokeskukselta. Ne ilmestyvät noin vuoden viiveellä. Tämän vuoksi viimeisin tarkasteltava vuosi on 2008. Viimeisin saatavissa ollut aikasarjatilasto, joka käsittelee ylioppilaiden opiskelua yliopisto- ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa ylioppilastutkinnon suorittamisesta kuluneen ajan mukaan, päättyy vuoteen 2007.

Noin 42 prosenttia vuonna 2008 valmistuneista 32 936 ylioppilaasta jatkoi samana vuonna opintojaan yliopistossa, ammattikorkeakoulussa tai toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Hieman alle puolet opintojaan välittömästi jatkaneista siirtyi yliopistoon tai korkeakouluun, noin 40 prosenttia ammattikorkeakouluun ja 10 prosenttia toisen asteen ammatilliseen koulutukseen. Ahkerimmin opintoja jatkettiin Keski-Pohjanmaalla, missä 52,8 prosenttia saman vuoden ylioppilaista jatkoi opintojaan välittömästi. Vähiten opintojaan välittömästi jatkaneita oli Ahvenanmaalla, vain 16,8 prosenttia.

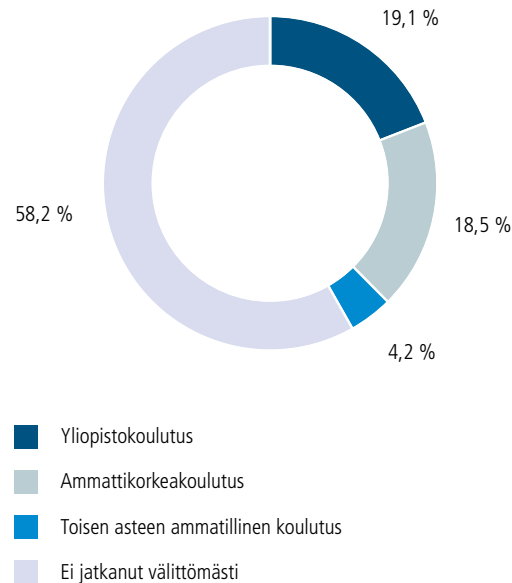
Vuonna 2008 koulutukseen hakeneista ylioppilaista 20,2 prosenttia oli päässyt ylioppilaaksi samana vuonna. Vuoden 2007 ylioppilaita koulutukseen hakeneista oli 14,8 prosenttia ja vuoden 2004 ylioppilaita enää 5,5 prosenttia. Kuitenkin vuonna 2003 tai aiemmin ylioppilaaksi päässeitä oli koulutukseen hakeneista yhteensä 41,6 prosenttia. Ylioppilastutkinnon suorittamisesta kuluneella ajalla ei näytä olevan merkittävää vaikutusta koulutukseen sijoittumiseen.

Vuoden 2008 ylioppilaista haki samana vuonna koulutukseen 72,2 prosenttia, yhteensä 23 787. Hakematta jättäneitä oli miehistä 32,7 prosenttia ja naisista 24,1 prosenttia. Opiskelupaikkaa hakeneista 63,2 prosenttia pyrki ensisijaisesti yliopistokoulutukseen, 33,8 prosenttia ammattikorkeakoulukoulutukseen ja 3,0 prosenttia toisen asteen ammatilliseen koulutukseen. Yliopistokoulutuksessa aloitti 26,4 prosenttia, ammattikorkeakou-

lukoulutuksessa 25,6 prosenttia ja toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa 5,9 prosenttia. Kaiken kaikkiaan 41,2 prosenttia miehistä ja 42,3 prosenttia naisista jatkoi opintojaan heti ylioppilaaksi päästyään.

Kun ylioppilaiden opiskelua yliopisto- ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa tarkastellaan ylioppilastutkinnon suorittamisesta kuluneen ajan mukaan, huomataan, että yliopistokoulutuksessa opiskelevien osuus kunkin vuoden ylioppilaista kasvaa noin neljän viiden vuoden ajan ylioppilastutkinnon suorittamisesta, minkä jälkeen se lähtee laskuun. Myös ammattikorkeakoulujen osalta vastaava aika vaikuttaa olevan neljä vuotta.

KUVIO 3.3.1 Vuoden 2009 ylioppilaiden sijoittuminen



*Hieman yli 42 prosenttia vuoden 2008 ylioppilaista jatkoi opintojaan välittömästi.*

**TAULUKKO 3.3.1** Vuoden 2008 ylioppilaiden sijoittuminen koulutukseen koulutussektorin, oppilaitoksen sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2008

| Oppilaitoksen sijaintimaakunta | Yliopistokoulutus |      | Ammattikorkeakoulukoulutus |      | Toisen asteen ammatillinen koulutus |     | Ei jatkanut välittömästi |      | Yhteensä |       |
|--------------------------------|-------------------|------|----------------------------|------|-------------------------------------|-----|--------------------------|------|----------|-------|
|                                | Lkm               | %    | Lkm                        | %    | Lkm                                 | %   | Lkm                      | %    | Lkm      | %     |
| <i>Uusimaa</i>                 |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 849               | 21,3 | 381                        | 9,6  | 122                                 | 3,1 | 2 631                    | 66,1 | 3 983    | 100,0 |
| Naiset                         | 728               | 15,0 | 623                        | 12,8 | 229                                 | 4,7 | 3 278                    | 67,5 | 4 858    | 100,0 |
| Yhteensä                       | 1 577             | 17,8 | 1 004                      | 11,4 | 351                                 | 4,0 | 5 909                    | 66,8 | 8 841    | 100,0 |
| <i>Itä-Uusimaa</i>             |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 47                | 19,0 | 44                         | 17,7 | 9                                   | 3,6 | 148                      | 59,7 | 248      | 100,0 |
| Naiset                         | 53                | 17,6 | 66                         | 21,9 | 12                                  | 4,0 | 170                      | 56,5 | 301      | 100,0 |
| Yhteensä                       | 100               | 18,2 | 110                        | 20,0 | 21                                  | 3,8 | 318                      | 57,9 | 549      | 100,0 |
| <i>Varsinais-Suomi</i>         |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 253               | 22,3 | 193                        | 17,0 | 22                                  | 1,9 | 664                      | 58,7 | 1 132    | 100,0 |
| Naiset                         | 273               | 17,4 | 265                        | 16,9 | 87                                  | 5,5 | 945                      | 60,2 | 1 570    | 100,0 |
| Yhteensä                       | 526               | 19,5 | 458                        | 17,0 | 109                                 | 4,0 | 1 609                    | 59,5 | 2 702    | 100,0 |
| <i>Satakunta</i>               |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 108               | 17,9 | 185                        | 30,6 | 14                                  | 2,3 | 298                      | 49,3 | 605      | 100,0 |
| Naiset                         | 137               | 17,7 | 193                        | 24,9 | 51                                  | 6,6 | 394                      | 50,8 | 775      | 100,0 |
| Yhteensä                       | 245               | 17,8 | 378                        | 27,4 | 65                                  | 4,7 | 692                      | 50,1 | 1 380    | 100,0 |
| <i>Kanta-Häme</i>              |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 83                | 21,0 | 66                         | 16,7 | 5                                   | 1,3 | 242                      | 61,1 | 396      | 100,0 |
| Naiset                         | 70                | 13,5 | 93                         | 17,9 | 37                                  | 7,1 | 319                      | 61,5 | 519      | 100,0 |
| Yhteensä                       | 153               | 16,7 | 159                        | 17,4 | 42                                  | 4,6 | 561                      | 61,3 | 915      | 100,0 |
| <i>Pirkanmaa</i>               |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 254               | 20,9 | 205                        | 16,9 | 27                                  | 2,2 | 727                      | 59,9 | 1 213    | 100,0 |
| Naiset                         | 278               | 16,3 | 308                        | 18,0 | 96                                  | 5,6 | 1 025                    | 60,0 | 1 707    | 100,0 |
| Yhteensä                       | 532               | 18,2 | 513                        | 17,6 | 123                                 | 4,2 | 1 752                    | 60,0 | 2 920    | 100,0 |
| <i>Päijät-Häme</i>             |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 101               | 20,1 | 65                         | 12,9 | 10                                  | 2,0 | 327                      | 65,0 | 503      | 100,0 |
| Naiset                         | 89                | 12,9 | 127                        | 18,4 | 41                                  | 6,0 | 432                      | 62,7 | 689      | 100,0 |
| Yhteensä                       | 190               | 15,9 | 192                        | 16,1 | 51                                  | 4,3 | 759                      | 63,7 | 1 192    | 100,0 |
| <i>Kymenlaakso</i>             |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 93                | 20,4 | 85                         | 18,6 | 4                                   | 0,9 | 274                      | 60,1 | 456      | 100,0 |
| Naiset                         | 78                | 13,4 | 150                        | 25,8 | 30                                  | 5,2 | 323                      | 55,6 | 581      | 100,0 |
| Yhteensä                       | 171               | 16,5 | 235                        | 22,7 | 34                                  | 3,3 | 597                      | 57,6 | 1 037    | 100,0 |
| <i>Etelä-Karjala</i>           |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 68                | 21,7 | 59                         | 18,8 | 4                                   | 1,3 | 182                      | 58,1 | 313      | 100,0 |
| Naiset                         | 66                | 16,9 | 105                        | 26,9 | 19                                  | 4,9 | 201                      | 51,4 | 391      | 100,0 |
| Yhteensä                       | 134               | 19,0 | 164                        | 23,3 | 23                                  | 3,3 | 383                      | 54,4 | 704      | 100,0 |
| <i>Etelä-Savo</i>              |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 89                | 21,0 | 100                        | 23,6 | 13                                  | 3,1 | 221                      | 52,2 | 423      | 100,0 |
| Naiset                         | 110               | 18,4 | 158                        | 26,4 | 34                                  | 5,7 | 296                      | 49,5 | 598      | 100,0 |
| Yhteensä                       | 199               | 19,5 | 258                        | 25,3 | 47                                  | 4,6 | 517                      | 50,6 | 1 021    | 100,0 |
| <i>Pohjois-Savo</i>            |                   |      |                            |      |                                     |     |                          |      |          |       |
| Miehet                         | 166               | 26,0 | 132                        | 20,7 | 10                                  | 1,6 | 330                      | 51,7 | 638      | 100,0 |
| Naiset                         | 186               | 18,4 | 204                        | 20,2 | 68                                  | 6,7 | 552                      | 54,7 | 1 010    | 100,0 |
| Yhteensä                       | 352               | 21,4 | 336                        | 20,4 | 78                                  | 4,7 | 882                      | 53,5 | 1 648    | 100,0 |

| Oppilaitoksen<br>sijaintimaakunta | Yliopistokoulutus |             | Ammattikorke-<br>koulukoulutus |             | Toisen asteen<br>ammattillinen koulutus |            | Ei jatkanut<br>välittömästi |             | Yhteensä      |              |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                   | Lkm               | %           | Lkm                            | %           | Lkm                                     | %          | Lkm                         | %           | Lkm           | %            |
| <i>Pohjois-Karjala</i>            |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 99                | 22,1        | 93                             | 20,8        | 9                                       | 2,0        | 246                         | 55,0        | 447           | 100,0        |
| Naiset                            | 130               | 21,9        | 160                            | 27,0        | 56                                      | 9,4        | 247                         | 41,7        | 593           | 100,0        |
| Yhteensä                          | 229               | 22,0        | 253                            | 24,3        | 65                                      | 6,3        | 493                         | 47,4        | 1 040         | 100,0        |
| <i>Keski-Suomi</i>                |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 131               | 18,6        | 153                            | 21,7        | 17                                      | 2,4        | 404                         | 57,3        | 705           | 100,0        |
| Naiset                            | 162               | 18,7        | 166                            | 19,2        | 84                                      | 9,7        | 454                         | 52,4        | 866           | 100,0        |
| Yhteensä                          | 293               | 18,7        | 319                            | 20,3        | 101                                     | 6,4        | 858                         | 54,6        | 1 571         | 100,0        |
| <i>Etelä-Pohjanmaa</i>            |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 106               | 22,6        | 133                            | 28,4        | 1                                       | 0,2        | 229                         | 48,8        | 469           | 100,0        |
| Naiset                            | 129               | 17,4        | 223                            | 30,1        | 42                                      | 5,7        | 347                         | 46,8        | 741           | 100,0        |
| Yhteensä                          | 235               | 19,4        | 356                            | 29,4        | 43                                      | 3,6        | 576                         | 47,6        | 1 210         | 100,0        |
| <i>Pohjanmaa</i>                  |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 98                | 21,3        | 119                            | 25,8        | 8                                       | 1,7        | 236                         | 51,2        | 461           | 100,0        |
| Naiset                            | 174               | 24,3        | 188                            | 26,3        | 32                                      | 4,5        | 322                         | 45,0        | 716           | 100,0        |
| Yhteensä                          | 272               | 23,1        | 307                            | 26,1        | 40                                      | 3,4        | 558                         | 47,4        | 1 177         | 100,0        |
| <i>Keski-Pohjanmaa</i>            |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 44                | 18,3        | 67                             | 27,9        | 5                                       | 2,1        | 124                         | 51,7        | 240           | 100,0        |
| Naiset                            | 62                | 19,8        | 92                             | 29,4        | 22                                      | 7,0        | 137                         | 43,8        | 313           | 100,0        |
| Yhteensä                          | 106               | 19,2        | 159                            | 28,8        | 27                                      | 4,9        | 261                         | 47,2        | 553           | 100,0        |
| <i>Pohjois-Pohjanmaa</i>          |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 313               | 30,0        | 199                            | 19,0        | 11                                      | 1,1        | 522                         | 50,0        | 1 045         | 100,0        |
| Naiset                            | 309               | 20,7        | 289                            | 19,3        | 89                                      | 6,0        | 808                         | 54,0        | 1 495         | 100,0        |
| Yhteensä                          | 622               | 24,5        | 488                            | 19,2        | 100                                     | 3,9        | 1 330                       | 52,4        | 2 540         | 100,0        |
| <i>Kainuu</i>                     |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 44                | 18,0        | 56                             | 23,0        | 2                                       | 0,8        | 142                         | 58,2        | 244           | 100,0        |
| Naiset                            | 57                | 18,1        | 70                             | 22,2        | 15                                      | 4,8        | 173                         | 54,9        | 315           | 100,0        |
| Yhteensä                          | 101               | 18,1        | 126                            | 22,5        | 17                                      | 3,0        | 315                         | 56,4        | 559           | 100,0        |
| <i>Lappi</i>                      |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 125               | 23,6        | 89                             | 16,8        | 10                                      | 1,9        | 305                         | 57,7        | 529           | 100,0        |
| Naiset                            | 113               | 15,8        | 176                            | 24,6        | 46                                      | 6,4        | 381                         | 53,2        | 716           | 100,0        |
| Yhteensä                          | 238               | 19,1        | 265                            | 21,3        | 56                                      | 4,5        | 686                         | 55,1        | 1 245         | 100,0        |
| <i>Ahvenanmaa</i>                 |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            | 5                 | 8,3         | 6                              | 10,0        |   |            | 49                          | 81,7        | 60            | 100,0        |
| Naiset                            | 6                 | 9,2         | 1                              | 1,5         | 3                                       | 4,6        | 55                          | 84,6        | 65            | 100,0        |
| Yhteensä                          | 11                | 8,8         | 7                              | 5,6         | 3                                       | 2,4        | 104                         | 83,2        | 125           | 100,0        |
| <i>Maakunta tuntematon</i>        |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| Miehet                            |                   |             |                                |             |   |            | 1                           | 100,0       | 1             | 100,0        |
| Naiset                            | 1                 | 16,7        |                                |             |   |            | 5                           | 83,3        | 6             | 100,0        |
| Yhteensä                          | 1                 | 14,3        |                                |             |   |            | 6                           | 85,7        | 7             | 100,0        |
| <b>KOKO MAA</b>                   |                   |             |                                |             |   |            |                             |             |               |              |
| <b>Miehet</b>                     | <b>3 076</b>      | <b>21,8</b> | <b>2 430</b>                   | <b>17,2</b> | <b>303</b>                              | <b>2,1</b> | <b>8 302</b>                | <b>58,8</b> | <b>14 111</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Naiset</b>                     | <b>3 211</b>      | <b>17,1</b> | <b>3 657</b>                   | <b>19,4</b> | <b>1 093</b>                            | <b>5,8</b> | <b>10 864</b>               | <b>57,7</b> | <b>18 825</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Yhteensä</b>                   | <b>6 287</b>      | <b>19,1</b> | <b>6 087</b>                   | <b>18,5</b> | <b>1 396</b>                            | <b>4,2</b> | <b>19 166</b>               | <b>58,2</b> | <b>32 936</b> | <b>100,0</b> |

**TAULUKKO 3.3.2** Ylioppilaiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2008\*

|                                     | Miehet |       | Ero             | Naiset |       | Ero             | Yhteensä |       | Ero             |
|-------------------------------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|-----------------|----------|-------|-----------------|
|                                     | Lkm    | %     | vuoteen<br>2007 | Lkm    | %     | vuoteen<br>2007 | Lkm      | %     | vuoteen<br>2007 |
| <i>Hakeneet*</i>                    |        |       |                 |        |       |                 |          |       |                 |
| Yliopistokoulutus                   | 6 157  | 43,6  | -0,6            | 8 883  | 47,2  | -5,0            | 15 040   | 45,7  | -3,2            |
| Ammattikorkeakoulukoulutus          | 3 119  | 22,1  | -1,1            | 4 910  | 26,1  | -0,9            | 8 029    | 24,4  | -1,0            |
| Toisen asteen ammatillinen koulutus | 214    | 1,5   | 0,2             | 504    | 2,7   | -0,2            | 718      | 2,2   | -0,0            |
| Ei hakenut                          | 4 621  | 32,7  | 1,5             | 4 528  | 24,1  | 2,1             | 9 149    | 27,8  | 1,9             |
| Yhteensä                            | 14 111 | 100,0 |                 | 18 825 | 100,0 |                 | 32 936   | 100,0 |                 |
| <i>Aloittaneet*</i>                 |        |       |                 |        |       |                 |          |       |                 |
| Yliopistokoulutus                   | 3 076  | 21,8  | -1,4            | 3 211  | 17,1  | -0,9            | 6 287    | 19,1  | -1,0            |
| Ammattikorkeakoulukoulutus          | 2 430  | 17,2  | -1,5            | 3 657  | 19,4  | 0,1             | 6 087    | 18,5  | -0,6            |
| Toisen asteen ammatillinen koulutus | 303    | 2,1   | 0,3             | 1 093  | 5,8   | -0,2            | 1 396    | 4,2   | 0,0             |
| Ei jatkanut välittömästi            | 8 302  | 58,8  | 2,5             | 10 864 | 57,7  | 0,9             | 19 166   | 58,2  | 1,6             |
| Yhteensä                            | 14 111 | 100,0 |                 | 18 825 | 100,0 |                 | 32 936   | 100,0 |                 |

\* Hakenut tai aloittanut sisältyy yhden kerran taulukon lukumäärään koulutusasteeltaan korkeimman koulutuksen mukaan.

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

**TAULUKKO 3.3.3** Vuosien 1994–2007 ylioppilaiden opiskelu yliopisto- ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa ylioppilastutkinnon suorittamisesta kuluneen ajan mukaan

| Ylioppilastutkinnon<br>suoritusvuosi        | Ylioppilastutkinnon suorittamisesta kulunut aika |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 0 v  | 1 v  | 2 v  | 3 v  | 4 v  | 5 v  | 6 v  | 7 v  | 8 v  | 9 v  | 10 v | 11 v | 12 v | 13 v |
| <i>Yliopistokoulutuksessa (%)</i>           |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1994  | 15,6   | 26,2 | 31,9 | 34,4 | 35,3 | 35,2 | 32,5 | 28,2 | 24,0 | 21,0 | 19,0 | 16,7 | 14,6 | 13,0 |
| 1995  | 16,2   | 25,6 | 30,9 | 33,2 | 34,3 | 34,1 | 31,6 | 27,5 | 23,9 | 21,3 | 18,9 | 16,6 | 14,7 |      |
| 1996  | 16,0   | 25,2 | 30,2 | 32,5 | 33,8 | 34,0 | 31,3 | 27,6 | 24,3 | 21,6 | 19,2 | 16,8 |      |      |
| 1997  | 16,8   | 25,6 | 30,9 | 33,1 | 34,5 | 34,2 | 31,9 | 28,4 | 24,6 | 21,9 | 19,4 |      |      |      |
| 1998  | 18,3   | 26,9 | 31,8 | 33,7 | 34,8 | 34,9 | 32,5 | 28,4 | 24,8 | 21,6 |      |      |      |      |
| 1999  | 18,7   | 27,6 | 32,7 | 34,7 | 35,6 | 35,5 | 32,7 | 28,2 | 24,3 |      |      |      |      |      |
| 2000  | 19,0   | 27,9 | 33,0 | 34,9 | 35,6 | 34,8 | 31,1 | 26,2 |      |      |      |      |      |      |
| 2001  | 19,6   | 28,4 | 33,7 | 35,6 | 36,0 | 35,1 | 31,5 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2002  | 19,5   | 28,4 | 32,9 | 34,3 | 34,7 | 34,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2003  | 19,0   | 27,3 | 31,8 | 33,3 | 33,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2004  | 19,3   | 27,0 | 31,2 | 32,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2005  | 19,6   | 27,1 | 31,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2006  | 20,5   | 27,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2007  | 20,1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <i>Ammattikorkeakoulukoulutuksessa (%)*</i> |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1994  | ..   | 1,9  | 13,5 | 18,3 | 19,6 | 18,2 | 14,5 | 10,6 | 7,9  | 6,1  | 5,0  | 4,1  | 3,7  | 3,4  |
| 1995  | 0,9  | 11,2 | 20,6 | 24,9 | 26,3 | 21,7 | 15,6 | 11,2 | 8,2  | 6,2  | 5,0  | 4,2  | 3,7  |      |
| 1996  | 9,9  | 19,7 | 28,4 | 33,9 | 30,4 | 22,9 | 16,0 | 11,3 | 8,3  | 6,3  | 5,1  | 4,4  |      |      |
| 1997  | 12,0   | 22,8 | 32,9 | 36,0 | 31,0 | 23,5 | 16,2 | 11,3 | 8,4  | 6,3  | 5,1  |      |      |      |
| 1998  | 13,2   | 26,3 | 34,7 | 37,2 | 32,9 | 24,7 | 17,2 | 11,7 | 8,2  | 6,3  |      |      |      |      |
| 1999  | 13,5   | 27,0 | 34,8 | 37,5 | 32,4 | 24,4 | 17,0 | 11,6 | 8,5  |      |      |      |      |      |
| 2000  | 12,3   | 26,1 | 35,3 | 37,4 | 33,0 | 25,3 | 17,6 | 12,0 |      |      |      |      |      |      |
| 2001  | 11,8   | 28,4 | 35,2 | 36,9 | 33,1 | 25,3 | 17,5 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2002  | 16,2   | 28,4 | 35,1 | 37,8 | 34,1 | 25,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2003  | 15,4   | 29,1 | 36,2 | 38,2 | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2004  | 17,2   | 30,7 | 36,8 | 38,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2005  | 18,4   | 30,5 | 36,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2006  | 17,6   | 30,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2007  | 19,2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

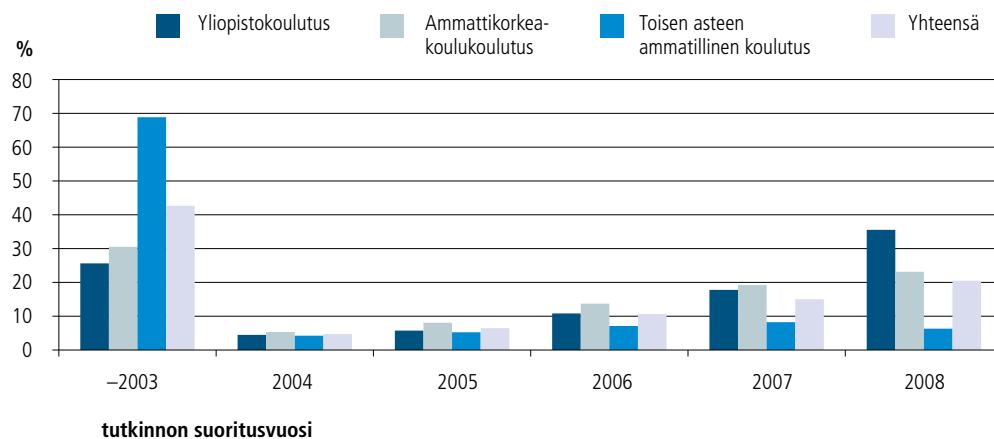
\* Ammattikorkeakoulut aloittivat toimintansa vasta 1991, minkä vuoksi tarkastellun aikavälin alun prosenttiosuudet ovat pieniä.

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

**TAULUKKO 3.3.4** Vuonna 2008 koulutukseen hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat ylioppilastutkinnon suoritusvuoden mukaan

| Ylioppilas-<br>tutkinnon<br>suoritusvuosi | Koulutukseen<br>hakeneet<br>yhteensä |            | Koulutukseen sijoittuneet |            |                                 |            |  |            |               |            |
|---|--------------------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------------|------------|--|------------|---------------|------------|
|   |                                      |            | Yliopistokoulutus         |            | Ammattikorkea-<br>koulukoulutus |            | Toisen asteen<br>ammattillinen<br>koulutus |            | Yhteensä      |            |
|   |                                      |            | Lkm                       | %          | Lkm                             | %          | Lkm  | %          | Lkm           | %          |
| -2003                                     | 48 827                               | 41,6       | 4 496                     | 25,6       | 7 956                           | 30,5       | 16 199                                     | 68,9       | 28 651        | 42,7       |
| 2004                                      | 6 445                                | 5,5        | 786                       | 4,5        | 1 387                           | 5,3        | 997  | 4,2        | 3 170         | 4,7        |
| 2005                                      | 8 332                                | 7,1        | 1 008                     | 5,7        | 2 100                           | 8,1        | 1 234                                      | 5,2        | 4 342         | 6,5        |
| 2006                                      | 12 577                               | 10,7       | 1 898                     | 10,8       | 3 575                           | 13,7       | 1 672                                      | 7,1        | 7 145         | 10,6       |
| 2007                                      | 17 424                               | 14,8       | 3 122                     | 17,8       | 5 013                           | 19,2       | 1 938                                      | 8,2        | 10 073        | 15,0       |
| 2008                                      | 23 753                               | 20,2       | 6 238                     | 35,5       | 6 034                           | 23,1       | 1 486                                      | 6,3        | 13 758        | 20,5       |
| <b>Yhteensä</b>                           | <b>117 358</b>                       | <b>100</b> | <b>17 548</b>             | <b>100</b> | <b>26 065</b>                   | <b>100</b> | <b>23 526</b>                              | <b>100</b> | <b>67 139</b> | <b>100</b> |

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

**KUVIO 3.3.2** Ylioppilaiden sijoittuminen koulutukseen tutkinnon suoritusvuoden mukaan 2009

Vuonna 2008 koulutukseen hakeneista ylioppilaista 20,2 prosenttia oli päässyt ylioppilaaksi samana vuonna. Vuoden 2007 ylioppilaita koulutukseen hakeneista oli 14,8 prosenttia ja vuoden 2004 ylioppilaita enää 5,5 prosenttia. Kuitenkin vuonna 2003 tai aiemmin ylioppilaaksi päässeitä oli koulutukseen hakeneista yhteensä 41,6 prosenttia. Ylioppilastutkinnon suorittamisesta kuluneella ajalla ei näytä olevan merkittävää vaikutusta koulutukseen sijoittumiseen.



## 4. Jäsenistö

Ylioppilastutkinnon johtamisesta ja järjestämisestä sekä muista tutkinnon toimeenpanoon liittyvistä tehtävistä vastaa ylioppilastutkintolautakunta. Lautakunta myös kehittää ylioppilastutkintoa yhteistyössä Opetushallituksen kanssa. Opetusministeriö nimeää lautakuntaan puheenjohtajan ja tarpeellisen määrän muita jäseniä yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen sekä Opetushallituksen esityksestä. Lautakunnan jäsenten tulee olla ylioppilastutkintoaineita ja opetustointa hyvin tuntevia henkilöitä. Lautakunta asetetaan kolmeksi vuodeksi kerrallaan; vuosi 2007 oli tässä julkaisussa tarkastellun lautakunnan toimikauden ensimmäinen. Tutkinnon käytännön toimeenpanosta huolehtii lautakunnan kanslia, joka hoitaa myös lautakunnan hallintoa. Kansliassa oli vuoden 2009 lopussa 22 työntekijää. Vuonna 2009 ylioppilastutkintolautakunnassa oli 38 jäsentä. Lautakunnalla on myös noin 340 apujäsentä, jotka toimivat lähinnä koesuoritusten arvostelijoina eli sensoreina. Lautakunnan 38 varsinaisesta jäsenestä

30 asui vuonna 2009 Uudellamaalla ja kaksi Pirkanmaalla. Keski-Suomessa, Varsinais-Suomessa, Kanta-Hämeessä, Pohjois-Karjalassa, Etelä-Karjalassa, Pohjois-Savossa ja Lapissa asui kussakin yksi jäsen. Apujäsenistä hieman suurempi osa, lähes kolmannes, asuu muualla kuin Uudellamaalla.

Jäsenistä noin 70 prosenttia oli suorittanut tohtorin tutkinnon. Muilla oli lisensiaatin tutkinto tai ylempi korkeakoulututkinto. Apujäsenistä tohtoreita oli noin 37 prosenttia ja lisensiaatteja 4,3 prosenttia vuonna 2009. Noin 60 prosenttia lautakunnan jäsenistä toimi professorina tai dosenttina, apujäsenistä hieman vajaa neljännes. Lautakunnan jäsenistä miehiä oli 18 ja naisia 20, eli sukupuolijakauma oli tasainen. Apujäsenistä taas naisia oli selkeästi enemmän, hieman alle 60 prosenttia.

Lautakunnan jäsenten keski-ikä oli vuoden 2009 lopussa 57,2 vuotta. Apujäsenten keski-ikä oli 53,9 vuotta vuonna 2009. Apujäsenen tehtävistä tulee luopua viimeistään sinä vuonna, jona täyttää 70.

**TAULUKKO 4.1** Ylioppilastutkintolautakunnan jäsenten ja apujäsenten asuinpaikat maakunnittain 2007

| Maakunta          | Jäsenet   |              | Apujäsenet |              | Yhteensä   |              |
|-------------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                   | Lkm       | %            | Lkm        | %            | Lkm        | %            |
| Uusimaa           | 31        | 81,6         | 263        | 72,3         | 294        | 73,1         |
| Itä-Uusimaa       |           |              | 7          | 1,9          | 7          | 1,7          |
| Varsinais-Suomi   | 1         | 2,6          | 21         | 5,8          | 22         | 5,5          |
| Satakunta         |           |              |            |              |            |              |
| Kanta-Häme        | 1         | 2,6          | 4          | 1,1          | 5          | 1,2          |
| Pirkanmaa         | 1         | 2,6          | 16         | 4,4          | 17         | 4,2          |
| Päijät-Häme       |           |              | 2          | 0,5          | 2          | 0,5          |
| Kymenlaakso       |           |              | 1          | 0,3          | 1          | 0,2          |
| Etelä-Karjala     |           |              |            |              |            |              |
| Etelä-Savo        |           |              |            |              |            |              |
| Pohjois-Savo      | 1         | 2,6          | 4          | 1,1          | 5          | 1,2          |
| Pohjois-Karjala   | 1         | 2,6          | 3          | 0,8          | 4          | 1,0          |
| Keski-Suomi       | 1         | 2,6          | 24         | 6,6          | 25         | 6,2          |
| Etelä-Pohjanmaa   |           |              |            |              |            |              |
| Pohjanmaa         |           |              | 5          | 1,4          | 5          | 1,2          |
| Keski-Pohjanmaa   |           |              | 1          | 0,3          | 1          | 0,2          |
| Pohjois-Pohjanmaa |           |              | 6          | 1,6          | 6          | 1,5          |
| Kainuu            |           |              | 1          | 0,3          | 1          | 0,2          |
| Lappi             | 1         | 2,6          | 4          | 1,1          | 5          | 1,2          |
| Ahvenanmaa        |           |              |            |              |            |              |
| Ulkomaat          |           |              | 2          | 0,5          | 2          | 0,5          |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>38</b> | <b>100,0</b> | <b>364</b> | <b>100,0</b> | <b>402</b> | <b>100,0</b> |

**TAULUKKO 4.2** Ylioppilastutkintolautakunnan jäsenet ja apujäsenet oppiarvon ja sukupuolen mukaan

|                                     | Jäsenet   |              | Apujäsenet |              | Yhteensä   |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                                     | Lkm       | %            | Lkm        | %            | Lkm        | %            |
| <i>Professori</i>                   |           |              |            |              |            |              |
| Miehet                              | 10        | 55,6         | 28         | 19,0         | 38         | 23,0         |
| Naiset                              | 3         | 15,0         | 16         | 7,4          | 19         | 8,0          |
| Yht.                                | 13        | 34,2         | 44         | 12,1         | 57         | 14,2         |
| <i>Dosentti</i>                     |           |              |            |              |            |              |
| Miehet                              | 1         | 5,6          | 24         | 16,3         | 25         | 15,2         |
| Naiset                              | 1         | 5,0          | 13         | 6,0          | 14         | 5,9          |
| Yht.                                | 2         | 5,3          | 37         | 10,2         | 39         | 9,7          |
| <i>Tohtori</i>                      |           |              |            |              |            |              |
| Miehet                              | 2         | 11,1         | 27         | 18,4         | 29         | 17,6         |
| Naiset                              | 5         | 25,0         | 32         | 14,7         | 37         | 15,6         |
| Yht.                                | 7         | 18,4         | 59         | 16,2         | 66         | 16,4         |
| <i>Lisensiaatti</i>                 |           |              |            |              |            |              |
| Miehet                              | 1         | 5,6          | 9          | 6,1          | 10         | 6,1          |
| Naiset                              | 2         | 10,0         | 16         | 7,4          | 18         | 7,6          |
| Yht.                                | 3         | 7,9          | 25         | 6,9          | 28         | 7,0          |
| <i>Ylempi kkt</i>                   |           |              |            |              |            |              |
| Miehet                              | 4         | 22,2         | 53         | 36,1         | 57         | 34,5         |
| Naiset                              | 9         | 45,0         | 133        | 61,3         | 142        | 59,9         |
| Yht.                                | 13        | 34,2         | 186        | 51,1         | 199        | 49,5         |
| <i>Muu tutkinto / Tieto puuttuu</i> |           |              |            |              |            |              |
| Miehet                              |           |              | 6          | 4,1          | 6          | 3,6          |
| Naiset                              |           |              | 7          | 3,2          | 7          | 3,0          |
| Yht.                                |           |              | 13         | 3,6          | 13         | 3,2          |
| <b>Yhteensä</b>                     |           |              |            |              |            |              |
| <b>Miehet</b>                       | <b>18</b> | <b>47,4</b>  | <b>147</b> | <b>40,4</b>  | <b>165</b> | <b>41,0</b>  |
| <b>Naiset</b>                       | <b>20</b> | <b>52,6</b>  | <b>217</b> | <b>59,6</b>  | <b>237</b> | <b>59,0</b>  |
| <b>Yht.</b>                         | <b>38</b> | <b>100,0</b> | <b>364</b> | <b>100,0</b> | <b>402</b> | <b>100,0</b> |

**TAULUKKO 4.4** Ylioppilastutkintolautakunnan jäsenet ja apujäsenet iän mukaan 2007

| Ikä             | Jäsenet   |                   | Apujäsenet |                   | Yhteensä   |                   |
|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
|                 | Lkm       | Ikäluokan osuus % | Lkm        | Ikäluokan osuus % | Lkm        | Ikäluokan osuus % |
| -29             |           |                   | 2          | 0,5               | 2          | 0,5               |
| 30-34           |           |                   | 9          | 2,5               | 9          | 2,2               |
| 35-39           | 2         | 5,3               | 27         | 7,4               | 29         | 7,2               |
| 40-44           | 3         | 7,9               | 37         | 10,2              | 40         | 10,0              |
| 45-49           | 4         | 10,5              | 52         | 14,3              | 56         | 13,9              |
| 50-54           | 5         | 13,2              | 31         | 8,5               | 36         | 9,0               |
| 55-59           | 11        | 28,9              | 56         | 15,4              | 67         | 16,7              |
| 60-64           | 10        | 26,3              | 68         | 18,7              | 78         | 19,4              |
| 65-70           | 3         | 7,9               | 82         | 22,5              | 85         | 21,1              |
| <b>Yhteensä</b> | <b>38</b> | <b>100,0</b>      | <b>364</b> | <b>100,0</b>      | <b>402</b> | <b>100,0</b>      |

# LIITETAULUKOT

---

1. Valtakunnalliset arvosanjakaumat, kevään tutkinto 2009, nuorten ja aikuisten koulutus
2. Valtakunnalliset arvosanjakaumat, syksyn tutkinto 2009, nuorten ja aikuisten koulutus
3. Kevään 2009 ylioppilastutkintoon osallistuneet maakunnittain, nuorten ja aikuisten koulutus
4. Syksyn 2009 ylioppilastutkintoon osallistuneet maakunnittain, nuorten ja aikuisten koulutus

## 1. Valtakunnalliset arvosanaajakaumat, kevään tutkinto 2009, nuorten ja aikuisten koulutus

| Koe                                 | Nuorten koulutus |       |       |       |       |       |     | Aikuiskoulutus |      |      |       |      |       |      |      |       |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----------------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|
|                                     | L                | E     | M     | C     | B     | A     | I   | Yht.           | L    | E    | M     | C    | B     | A    | I    | Yht.  |
| <i>Äidinkieli, suomi</i>            |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 1 469            | 3 701 | 5 720 | 8 541 | 4 727 | 2 046 | 524 | 26 728         | 24   | 105  | 226   | 525  | 437   | 285  | 130  | 1 732 |
| %                                   | 5,5              | 13,8  | 21,4  | 32,0  | 17,7  | 7,7   | 2,0 | 100,0          | 1,4  | 6,1  | 13,0  | 30,3 | 25,2  | 16,5 | 7,5  | 100,0 |
| Miehet %                            | 3,3              | 8,8   | 15,8  | 33,0  | 23,0  | 12,5  | 3,5 | 100,0          | 0,6  | 4,5  | 8,4   | 27,2 | 25,8  | 22,1 | 11,4 | 100,0 |
| Naiset %                            | 7,0              | 17,5  | 25,4  | 31,2  | 13,9  | 4,2   | 0,8 | 100,0          | 2,0  | 7,4  | 16,9  | 32,9 | 24,8  | 11,8 | 4,3  | 100,0 |
| <i>Äidinkieli, ruotsi</i>           |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 103              | 292   | 423   | 648   | 334   | 179   | 43  | 2 022          | 0    | 3    | 12    | 21   | 20    | 17   | 6    | 79    |
| %                                   | 5,1              | 14,4  | 20,9  | 32,0  | 16,5  | 8,9   | 2,1 | 100,0          | 0,0  | 3,8  | 15,2  | 26,6 | 25,3  | 21,5 | 7,6  | 100,0 |
| Miehet %                            | 2,6              | 8,5   | 14,8  | 34,8  | 21,8  | 14,5  | 3,0 | 100,0          | 0,0  | 0,0  | 3,2   | 35,5 | 32,3  | 22,6 | 6,5  | 100,0 |
| Naiset %                            | 7,0              | 19,0  | 25,7  | 29,9  | 12,4  | 4,5   | 1,5 | 100,0          | 0,0  | 6,3  | 22,9  | 20,8 | 20,8  | 20,8 | 8,3  | 100,0 |
| <i>Äidinkieli, pohjoissaame</i>     |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 0                | 1     | 3     | 2     | 2     | 1     | 0   | 9              |      |      |       |      |       |      |      |       |
| %                                   | 0,0              | 11,1  | 33,3  | 22,2  | 22,2  | 11,1  | 0,0 | 100,0          |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Miehet %                            | 0,0              | 5,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 5,0   | 0,0 | 100,0          |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Naiset %                            | 0,0              | 0,0   | 42,9  | 28,6  | 28,6  | 0,0   | 0,0 | 100,0          |      |      |       |      |       |      |      |       |
| <i>Ruotsi, pitkä oppimäärä</i>      |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 80               | 256   | 360   | 415   | 329   | 163   | 65  | 1 668          | 3    | 17   | 6     | 15   | 19    | 16   | 37   | 113   |
| %                                   | 4,8              | 15,3  | 21,6  | 24,9  | 19,7  | 9,8   | 3,9 | 100,0          | 2,7  | 15,0 | 5,3   | 13,3 | 16,8  | 14,2 | 32,7 | 100,0 |
| Miehet %                            | 3,6              | 13,9  | 16,5  | 29,0  | 21,9  | 11,6  | 3,4 | 100,0          | 0,0  | 11,1 | 11,1  | 27,8 | 22,2  | 11,1 | 16,7 | 100,0 |
| Naiset %                            | 5,2              | 15,9  | 23,5  | 23,3  | 18,9  | 9,1   | 4,1 | 100,0          | 3,2  | 15,8 | 4,2   | 10,5 | 15,8  | 14,7 | 35,8 | 100,0 |
| <i>Ruotsi, keskipitkä oppimäärä</i> |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 526              | 1 479 | 2 015 | 2 453 | 1 914 | 986   | 525 | 9 898          | 18   | 66   | 93    | 153  | 190   | 150  | 161  | 831   |
| %                                   | 5,3              | 14,9  | 20,4  | 24,8  | 19,3  | 10,0  | 5,3 | 100,0          | 2,2  | 7,9  | 11,2  | 18,4 | 22,9  | 18,1 | 19,4 | 100,0 |
| Miehet %                            | 3,2              | 12,1  | 17,7  | 24,6  | 22,0  | 13,1  | 7,3 | 100,0          | 0,8  | 4,8  | 7,5   | 16,3 | 25,8  | 19,8 | 25,0 | 100,0 |
| Naiset %                            | 6,3              | 16,3  | 21,6  | 24,9  | 18,1  | 8,5   | 4,4 | 100,0          | 2,8  | 9,3  | 12,8  | 19,3 | 21,6  | 17,3 | 16,9 | 100,0 |
| <i>Suomi, pitkä oppimäärä</i>       |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 55               | 156   | 238   | 240   | 145   | 69    | 13  | 916            | 1    | 2    | 4     | 15   | 10    | 5    | 1    | 38    |
| %                                   | 6,0              | 17,0  | 26,0  | 26,2  | 15,8  | 7,5   | 1,4 | 100,0          | 2,6  | 5,3  | 10,5  | 39,5 | 26,3  | 13,2 | 2,6  | 100,0 |
| Miehet %                            | 5,9              | 13,1  | 25,4  | 28,1  | 18,3  | 7,2   | 2,0 | 100,0          | 0,0  | 5,9  | 11,8  | 35,3 | 35,3  | 11,8 | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                            | 6,1              | 20,2  | 26,4  | 24,7  | 13,9  | 7,8   | 1,0 | 100,0          | 4,8  | 4,8  | 9,5   | 42,9 | 19,0  | 14,3 | 4,8  | 100,0 |
| <i>Suomi, keskipitkä oppimäärä</i>  |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 3                | 27    | 34    | 48    | 54    | 46    | 16  | 228            | 0    | 3    | 3     | 7    | 8     | 8    | 2    | 31    |
| %                                   | 1,3              | 11,8  | 14,9  | 21,1  | 23,7  | 20,2  | 7,0 | 100,0          | 0,0  | 9,7  | 9,7   | 22,6 | 25,8  | 25,8 | 6,5  | 100,0 |
| Miehet %                            | 1,2              | 10,6  | 11,8  | 23,5  | 24,7  | 20,0  | 8,2 | 100,0          | 0,0  | 7,1  | 21,4  | 21,4 | 21,4  | 14,3 | 14,3 | 100,0 |
| Naiset %                            | 1,4              | 12,6  | 16,8  | 19,6  | 23,1  | 20,3  | 6,3 | 100,0          | 0,0  | 11,8 | 0,0   | 23,5 | 29,4  | 35,3 | 0,0  | 100,0 |
| <i>Englanti, pitkä oppimäärä</i>    |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 1 184            | 3 730 | 4 905 | 5 066 | 4 361 | 2 483 | 557 | 22 286         | 71   | 213  | 283   | 350  | 393   | 302  | 163  | 1 775 |
| %                                   | 5,3              | 16,7  | 22,0  | 22,7  | 19,6  | 11,1  | 2,5 | 100,0          | 4,0  | 12,0 | 15,9  | 19,7 | 22,1  | 17,0 | 9,2  | 100,0 |
| Miehet %                            | 7,2              | 20,4  | 23,8  | 21,7  | 17,2  | 8,0   | 1,8 | 100,0          | 5,8  | 16,0 | 18,9  | 21,8 | 19,8  | 12,7 | 5,0  | 100,0 |
| Naiset %                            | 4,0              | 14,2  | 20,8  | 23,5  | 21,2  | 13,3  | 3,0 | 100,0          | 2,7  | 9,0  | 13,8  | 18,2 | 23,9  | 20,2 | 12,3 | 100,0 |
| <i>Ranska, pitkä oppimäärä</i>      |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 25               | 67    | 74    | 82    | 76    | 51    | 8   | 383            | 1    | 1    | 2     | 3    | 2     | 2    | 0    | 11    |
| %                                   | 6,5              | 17,5  | 19,3  | 21,4  | 19,8  | 13,3  | 2,1 | 100,0          | 9,1  | 9,1  | 18,2  | 27,3 | 18,2  | 18,2 | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                            | 4,5              | 13,5  | 19,8  | 24,3  | 22,5  | 13,5  | 1,8 | 100,0          | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                            | 7,4              | 19,1  | 19,1  | 20,2  | 18,8  | 13,2  | 2,2 | 100,0          | 10,0 | 10,0 | 10,0  | 30,0 | 20,0  | 20,0 | 0,0  | 100,0 |
| <i>Espanja, pitkä oppimäärä</i>     |                  |       |       |       |       |       |     |                |      |      |       |      |       |      |      |       |
| Lkm                                 | 2                | 5     | 6     | 1     | 2     | 1     | 0   | 17             | 0    | 1    | 1     | 0    | 1     | 0    | 0    | 3     |
| %                                   | 11,8             | 29,4  | 35,3  | 5,9   | 11,8  | 5,9   | 0,0 | 100,0          | 0,0  | 33,3 | 33,3  | 0,0  | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                            | 0,0              | 50,0  | 50,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 100,0          | 0,0  | 50,0 | 50,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                            | 13,3             | 26,7  | 33,3  | 6,7   | 13,3  | 6,7   | 0,0 | 100,0          | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |

| Koe                                  | Nuorten koulutus |      |       |      |      |      |      |       |      |      | Aikuskoulutus |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|---------------|-------|------|------|------|-------|--|--|--|--|
|                                      | L                | E    | M     | C    | B    | A    | I    | Yht.  | L    | E    | M             | C     | B    | A    | I    | Yht.  |  |  |  |  |
| <b>Saksa, pitkä oppimäärä</b>        |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 53               | 158  | 187   | 194  | 137  | 103  | 11   | 843   | 3    | 3    | 0             | 1     | 3    | 2    | 1    | 13    |  |  |  |  |
| %                                    | 6,3              | 18,7 | 22,2  | 23,0 | 16,3 | 12,2 | 1,3  | 100,0 | 23,1 | 23,1 | 0,0           | 7,7   | 23,1 | 15,4 | 7,7  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 4,5              | 16,2 | 22,3  | 24,7 | 17,4 | 13,8 | 1,2  | 100,0 | 0,0  | 20,0 | 0,0           | 20,0  | 40,0 | 0,0  | 20,0 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 7,0              | 19,8 | 22,1  | 22,3 | 15,8 | 11,6 | 1,3  | 100,0 | 37,5 | 25,0 | 0,0           | 0,0   | 12,5 | 25,0 | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Venäjä, pitkä oppimäärä</b>       |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 38               | 67   | 33    | 15   | 5    | 8    | 1    | 167   | 1    | 13   | 2             | 3     | 3    | 1    | 0    | 23    |  |  |  |  |
| %                                    | 22,8             | 40,1 | 19,8  | 9,0  | 3,0  | 4,8  | 0,6  | 100,0 | 4,3  | 56,5 | 8,7           | 13,0  | 13,0 | 4,3  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 19,6             | 44,6 | 14,3  | 14,3 | 0,0  | 7,1  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 75,0 | 0,0           | 0,0   | 12,5 | 12,5 | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 24,3             | 37,8 | 22,5  | 6,3  | 4,5  | 3,6  | 0,9  | 100,0 | 6,7  | 46,7 | 13,3          | 20,0  | 13,3 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Inarinsaame, lyhyt oppimäärä</b>  |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 0                | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| %                                    | 0,0              | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                             |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| <b>Pohjoissaame, lyhyt oppimäärä</b> |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 0                | 1    | 2     | 2    | 1    | 0    | 1    | 7     |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| %                                    | 0,0              | 14,3 | 28,6  | 28,6 | 14,3 | 0,0  | 14,3 | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 0,0              | 33,3 | 0,0   | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 0,0              | 0,0  | 50,0  | 25,0 | 25,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| <b>Englanti, lyhyt oppimäärä</b>     |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 9                | 49   | 100   | 102  | 108  | 48   | 12   | 428   | 3    | 6    | 10            | 16    | 13   | 17   | 7    | 72    |  |  |  |  |
| %                                    | 2,1              | 11,4 | 23,4  | 23,8 | 25,2 | 11,2 | 2,8  | 100,0 | 4,2  | 8,3  | 13,9          | 22,2  | 18,1 | 23,6 | 9,7  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 2,4              | 10,2 | 19,8  | 28,1 | 25,7 | 12,0 | 1,8  | 100,0 | 3,6  | 17,9 | 10,7          | 21,4  | 10,7 | 28,6 | 7,1  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 1,9              | 12,3 | 25,7  | 21,1 | 24,9 | 10,7 | 3,4  | 100,0 | 4,5  | 2,3  | 15,9          | 22,7  | 22,7 | 20,5 | 11,4 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Ranska, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 84               | 221  | 306   | 354  | 295  | 181  | 42   | 1483  | 2    | 6    | 9             | 6     | 2    | 1    | 2    | 28    |  |  |  |  |
| %                                    | 5,7              | 14,9 | 20,6  | 23,9 | 19,9 | 12,2 | 2,8  | 100,0 | 7,1  | 21,4 | 32,1          | 21,4  | 7,1  | 3,6  | 7,1  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 4,4              | 11,9 | 18,6  | 22,1 | 25,7 | 15,5 | 1,8  | 100,0 | 12,5 | 0,0  | 37,5          | 12,5  | 25,0 | 0,0  | 12,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 5,9              | 15,4 | 21,0  | 24,2 | 18,9 | 11,6 | 3,0  | 100,0 | 5,0  | 30,0 | 30,0          | 25,0  | 0,0  | 5,0  | 5,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Portugali, lyhyt oppimäärä</b>    |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 1                | 2    | 4     | 3    | 3    | 0    | 0    | 13    | 0    | 0    | 1             | 1     | 0    | 0    | 0    | 2     |  |  |  |  |
| %                                    | 7,7              | 15,4 | 30,8  | 23,1 | 23,1 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 50,0          | 50,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 33,3             | 33,3 | 0,0   | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 0,0              | 10,0 | 40,0  | 20,0 | 30,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0         | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Latina, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 6                | 10   | 12    | 9    | 9    | 8    | 8    | 62    | 0    | 0    | 0             | 1     | 0    | 0    | 0    | 1     |  |  |  |  |
| %                                    | 9,7              | 16,1 | 19,4  | 14,5 | 14,5 | 12,9 | 12,9 | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 7,7              | 23,1 | 15,4  | 11,5 | 19,2 | 11,5 | 11,5 | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 11,1             | 11,1 | 22,2  | 16,7 | 11,1 | 13,9 | 13,9 | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| <b>Latina, laajempi oppimäärä</b>    |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 1                | 0    | 1     | 1    | 0    | 1    | 1    | 5     |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| %                                    | 20,0             | 0,0  | 20,0  | 20,0 | 0,0  | 20,0 | 20,0 | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 33,3             | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 33,3 | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 0,0              | 0,0  | 50,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| <b>Espanja, lyhyt oppimäärä</b>      |                  |      |       |      |      |      |      |       |      |      |               |       |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 41               | 112  | 142   | 181  | 156  | 83   | 31   | 746   | 7    | 9    | 11            | 14    | 8    | 6    | 0    | 55    |  |  |  |  |
| %                                    | 5,5              | 15,0 | 19,0  | 24,3 | 20,9 | 11,1 | 4,2  | 100,0 | 12,7 | 16,4 | 20,0          | 25,5  | 14,5 | 10,9 | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 6,6              | 11,7 | 16,8  | 22,6 | 22,6 | 12,4 | 7,3  | 100,0 | 0,0  | 6,7  | 20,0          | 46,7  | 20,0 | 6,7  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 5,3              | 15,8 | 19,5  | 24,6 | 20,5 | 10,8 | 3,4  | 100,0 | 17,5 | 20,0 | 20,0          | 17,5  | 12,5 | 12,5 | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |

| Koe                                  | Nuorten koulutus |       |       |       |       |       |      | Aikuislukiutus |      |      |      |      |      |      | Yht. |       |
|--------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                                      | L                | E     | M     | C     | B     | A     | I    | Yht.           | L    | E    | M    | C    | B    | A    |      | I     |
| <b>Saksa, lyhyt oppimäärä</b>        |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 136              | 509   | 597   | 577   | 341   | 168   | 52   | 2 380          | 0    | 4    | 8    | 2    | 4    | 3    | 1    | 22    |
| %                                    | 5,7              | 21,4  | 25,1  | 24,2  | 14,3  | 7,1   | 2,2  | 100,0          | 0,0  | 18,2 | 36,4 | 9,1  | 18,2 | 13,6 | 4,5  | 100,0 |
| Miehet %                             | 3,4              | 16,0  | 24,0  | 26,2  | 17,9  | 8,9   | 3,6  | 100,0          | 0,0  | 0,0  | 75,0 | 0,0  | 0,0  | 25,0 | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 6,7              | 23,8  | 25,6  | 23,4  | 12,7  | 6,2   | 1,6  | 100,0          | 0,0  | 22,2 | 27,8 | 11,1 | 22,2 | 11,1 | 5,6  | 100,0 |
| <b>Italia, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 6                | 23    | 25    | 26    | 26    | 17    | 9    | 132            | 5    | 5    | 8    | 17   | 12   | 4    | 0    | 51    |
| %                                    | 4,5              | 17,4  | 18,9  | 19,7  | 19,7  | 12,9  | 6,8  | 100,0          | 9,8  | 9,8  | 15,7 | 33,3 | 23,5 | 7,8  | 0,0  | 100,0 |
| Miehet %                             | 0,0              | 11,8  | 23,5  | 23,5  | 29,4  | 0,0   | 11,8 | 100,0          | 16,7 | 0,0  | 16,7 | 25,0 | 41,7 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 5,2              | 18,3  | 18,3  | 19,1  | 18,3  | 14,8  | 6,1  | 100,0          | 7,7  | 12,8 | 15,4 | 35,9 | 17,9 | 10,3 | 0,0  | 100,0 |
| <b>Venäjä, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 29               | 63    | 108   | 96    | 70    | 53    | 12   | 431            | 13   | 5    | 7    | 1    | 0    | 2    | 1    | 29    |
| %                                    | 6,7              | 14,6  | 25,1  | 22,3  | 16,2  | 12,3  | 2,8  | 100,0          | 44,8 | 17,2 | 24,1 | 3,4  | 0,0  | 6,9  | 3,4  | 100,0 |
| Miehet %                             | 6,0              | 14,9  | 23,1  | 19,4  | 17,2  | 16,4  | 3,0  | 100,0          | 64,3 | 7,1  | 28,6 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |
| Naiset %                             | 7,1              | 14,5  | 25,9  | 23,6  | 15,8  | 10,4  | 2,7  | 100,0          | 26,7 | 26,7 | 20,0 | 6,7  | 0,0  | 13,3 | 6,7  | 100,0 |
| <b>Matematiikka, pitkä oppimäärä</b> |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 670              | 1 622 | 2 373 | 2 959 | 2 024 | 1 235 | 484  | 11 367         | 8    | 17   | 37   | 59   | 63   | 57   | 51   | 292   |
| %                                    | 5,9              | 14,3  | 20,9  | 26,0  | 17,8  | 10,9  | 4,3  | 100,0          | 2,7  | 5,8  | 12,7 | 20,2 | 21,6 | 19,5 | 17,5 | 100,0 |
| Miehet %                             | 7,6              | 15,6  | 20,7  | 25,6  | 16,5  | 10,1  | 3,9  | 100,0          | 3,4  | 5,4  | 12,7 | 20,6 | 19,1 | 20,1 | 18,6 | 100,0 |
| Naiset %                             | 4,0              | 12,7  | 21,1  | 26,6  | 19,3  | 11,7  | 4,7  | 100,0          | 1,1  | 6,8  | 12,5 | 19,3 | 27,3 | 18,2 | 14,8 | 100,0 |
| <b>Matematiikka, lyhyt oppimäärä</b> |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 630              | 1 793 | 2 295 | 2 750 | 1 932 | 1 128 | 555  | 11 083         | 33   | 88   | 127  | 257  | 200  | 206  | 147  | 1 058 |
| %                                    | 5,7              | 16,2  | 20,7  | 24,8  | 17,4  | 10,2  | 5,0  | 100,0          | 3,1  | 8,3  | 12,0 | 24,3 | 18,9 | 19,5 | 13,9 | 100,0 |
| Miehet %                             | 4,0              | 12,8  | 20,3  | 25,5  | 19,7  | 12,2  | 5,5  | 100,0          | 3,2  | 7,0  | 13,1 | 28,4 | 17,1 | 17,5 | 13,5 | 100,0 |
| Naiset %                             | 7,0              | 18,9  | 21,0  | 24,2  | 15,7  | 8,6   | 4,6  | 100,0          | 3,0  | 9,6  | 10,9 | 20,3 | 20,6 | 21,4 | 14,3 | 100,0 |
| <b>Biologia</b>                      |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 201              | 501   | 648   | 875   | 700   | 346   | 150  | 3 421          | 2    | 8    | 19   | 19   | 37   | 36   | 24   | 145   |
| %                                    | 5,9              | 14,6  | 18,9  | 25,6  | 20,5  | 10,1  | 4,4  | 100,0          | 1,4  | 5,5  | 13,1 | 13,1 | 25,5 | 24,8 | 16,6 | 100,0 |
| Miehet %                             | 4,5              | 10,1  | 17,1  | 24,8  | 23,5  | 13,7  | 6,4  | 100,0          | 0,0  | 6,3  | 12,5 | 9,4  | 28,1 | 28,1 | 15,6 | 100,0 |
| Naiset %                             | 6,5              | 16,8  | 19,8  | 26,0  | 19,0  | 8,5   | 3,4  | 100,0          | 1,8  | 5,3  | 13,3 | 14,2 | 24,8 | 23,9 | 16,8 | 100,0 |
| <b>Elämäntutkimus</b>                |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 7                | 22    | 33    | 32    | 26    | 17    | 7    | 144            | 0    | 2    | 0    | 3    | 7    | 3    | 2    | 17    |
| %                                    | 4,9              | 15,3  | 22,9  | 22,2  | 18,1  | 11,8  | 4,9  | 100,0          | 0,0  | 11,8 | 0,0  | 17,6 | 41,2 | 17,6 | 11,8 | 100,0 |
| Miehet %                             | 0,0              | 14,0  | 18,0  | 22,0  | 20,0  | 18,0  | 8,0  | 100,0          | 0,0  | 12,5 | 0,0  | 12,5 | 37,5 | 12,5 | 25,0 | 100,0 |
| Naiset %                             | 7,4              | 16,0  | 25,5  | 22,3  | 17,0  | 8,5   | 3,2  | 100,0          | 0,0  | 11,1 | 0,0  | 22,2 | 44,4 | 22,2 | 0,0  | 100,0 |
| <b>Filosofia</b>                     |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 46               | 128   | 164   | 201   | 156   | 53    | 46   | 794            | 1    | 4    | 8    | 15   | 19   | 6    | 6    | 59    |
| %                                    | 5,8              | 16,1  | 20,7  | 25,3  | 19,6  | 6,7   | 5,8  | 100,0          | 1,7  | 6,8  | 13,6 | 25,4 | 32,2 | 10,2 | 10,2 | 100,0 |
| Miehet %                             | 6,1              | 13,0  | 18,2  | 21,5  | 23,0  | 9,7   | 8,4  | 100,0          | 0,0  | 4,5  | 13,6 | 13,6 | 40,9 | 9,1  | 18,2 | 100,0 |
| Naiset %                             | 5,5              | 19,1  | 23,1  | 29,0  | 16,4  | 3,7   | 3,2  | 100,0          | 2,7  | 8,1  | 13,5 | 32,4 | 27,0 | 10,8 | 5,4  | 100,0 |
| <b>Fysiikka</b>                      |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 270              | 759   | 968   | 1 064 | 1 011 | 571   | 180  | 4 823          | 4    | 4    | 24   | 40   | 52   | 42   | 37   | 203   |
| %                                    | 5,6              | 15,7  | 20,1  | 22,1  | 21,0  | 11,8  | 3,7  | 100,0          | 2,0  | 2,0  | 11,8 | 19,7 | 25,6 | 20,7 | 18,2 | 100,0 |
| Miehet %                             | 5,6              | 15,8  | 19,6  | 21,9  | 21,1  | 12,2  | 3,9  | 100,0          | 2,5  | 2,5  | 10,7 | 19,5 | 23,9 | 18,9 | 22,0 | 100,0 |
| Naiset %                             | 5,8              | 15,4  | 21,9  | 22,7  | 20,4  | 10,7  | 3,1  | 100,0          | 0,0  | 0,0  | 15,9 | 20,5 | 31,8 | 27,3 | 4,5  | 100,0 |
| <b>Maantiede</b>                     |                  |       |       |       |       |       |      |                |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Lkm                                  | 164              | 406   | 585   | 833   | 611   | 254   | 126  | 2 979          | 6    | 17   | 16   | 47   | 33   | 30   | 32   | 181   |
| %                                    | 5,5              | 13,6  | 19,6  | 28,0  | 20,5  | 8,5   | 4,2  | 100,0          | 3,3  | 9,4  | 8,8  | 26,0 | 18,2 | 16,6 | 17,7 | 100,0 |
| Miehet %                             | 2,9              | 9,5   | 15,3  | 29,2  | 26,3  | 11,0  | 5,8  | 100,0          | 2,7  | 7,3  | 6,4  | 22,7 | 20,9 | 17,3 | 22,7 | 100,0 |
| Naiset %                             | 8,4              | 18,1  | 24,4  | 26,6  | 14,2  | 5,8   | 2,5  | 100,0          | 4,2  | 12,7 | 12,7 | 31,0 | 14,1 | 15,5 | 9,9  | 100,0 |

| Koe                                   | Nuorten koulutus |      |       |       |       |      |      |       |     |      | Aikuskoulutus |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
|---------------------------------------|------------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|---------------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------|-----|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|
|                                       | L                | E    | M     | C     | B     | A    | I    | Yht.  | L   | E    | M             | C    | B     | A    | I    | Yht.  |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Historia</i>                       |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 258  | 692  | 967   | 1 107 | 652   | 368  | 168  | 4 212 | 5   | 17   | 34   | 65   | 70    | 62   | 34   | 287   | %                                     | 6,1  | 16,4 | 23,0  | 26,3  | 15,5  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 1,7 | 5,9  | 11,8 | 22,6 | 24,4  | 21,6 | 11,8 | 100,0 | Miehet %                              | 3,8  | 13,3 | 20,8  | 27,8  | 19,2  | 10,4 | 4,7  | 100,0 | 1,1 | 6,0  | 12,5 | 22,3 | 22,3  | 23,4 | 12,5 | 100,0 | Naiset %                              | 9,4  | 20,8 | 26,0  | 24,2  | 10,3  | 6,4  | 3,0  | 100,0 | 2,9 | 5,8  | 10,7 | 23,3 | 28,2  | 18,4 | 10,7 | 100,0 | <i>Kemia</i>                          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 211  | 480  | 746   | 875   | 696   | 403  | 190  | 3 601 | 1   | 10   | 23   | 31   | 17    | 12   | 10   | 104   | %                                     | 5,9  | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1 | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7 | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9 | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1 | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 106  | 320  | 447   | 423   | 381  | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                             | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0 | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                      | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8 | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                             | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0 | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 226 | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46   | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2 | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4 | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6 | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4 | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0 | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7 | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7 | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7 | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7 | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                          | 0   | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                            | 0,0 | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                     | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                     | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i> |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm      | 19  | 55   | 65   | 73   | 52   | 35   | 19  | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %        | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0 | 16,4 | 11,0 | 6,0 | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet % | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6 | 18,8 | 14,5 | 4,3 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset % | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7 | 14,4 | 8,3 | 7,2 | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5 | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |
| Lkm                                   | 258              | 692  | 967   | 1 107 | 652   | 368  | 168  | 4 212 | 5   | 17   | 34            | 65   | 70    | 62   | 34   | 287   | %                                     | 6,1  | 16,4 | 23,0  | 26,3  | 15,5  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 1,7 | 5,9  | 11,8 | 22,6 | 24,4  | 21,6 | 11,8 | 100,0 | Miehet %                              | 3,8  | 13,3 | 20,8  | 27,8  | 19,2  | 10,4 | 4,7  | 100,0 | 1,1 | 6,0  | 12,5 | 22,3 | 22,3  | 23,4 | 12,5 | 100,0 | Naiset %                              | 9,4  | 20,8 | 26,0  | 24,2  | 10,3  | 6,4  | 3,0  | 100,0 | 2,9 | 5,8  | 10,7 | 23,3 | 28,2  | 18,4 | 10,7 | 100,0 | <i>Kemia</i>                          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 211  | 480  | 746   | 875   | 696   | 403  | 190  | 3 601 | 1   | 10   | 23   | 31   | 17    | 12   | 10   | 104   | %                                     | 5,9  | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1 | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9 | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1 | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381  | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                             | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0 | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                      | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8 | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                             | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 226 | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46   | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2 | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4 | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6 | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4 | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0 | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7 | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7 | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7 | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                            | 0,0 | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                     | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                     | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i> |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                          | 19  | 55   | 65   | 73   | 52   | 35   | 19  | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %        | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0 | 16,4 | 11,0 | 6,0 | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet % | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6 | 18,8 | 14,5 | 4,3 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset % | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7 | 14,4 | 8,3  | 7,2 | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 6,1              | 16,4 | 23,0  | 26,3  | 15,5  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 1,7 | 5,9  | 11,8          | 22,6 | 24,4  | 21,6 | 11,8 | 100,0 | Miehet %                              | 3,8  | 13,3 | 20,8  | 27,8  | 19,2  | 10,4 | 4,7  | 100,0 | 1,1 | 6,0  | 12,5 | 22,3 | 22,3  | 23,4 | 12,5 | 100,0 | Naiset %                              | 9,4  | 20,8 | 26,0  | 24,2  | 10,3  | 6,4  | 3,0  | 100,0 | 2,9 | 5,8  | 10,7 | 23,3 | 28,2  | 18,4 | 10,7 | 100,0 | <i>Kemia</i>                          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 211  | 480  | 746   | 875   | 696   | 403  | 190  | 3 601 | 1   | 10   | 23   | 31   | 17    | 12   | 10   | 104   | %                                     | 5,9  | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1 | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1 | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381  | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0 | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                      | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8 | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                             | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226 | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46   | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2 | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4 | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6 | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4 | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0 | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7 | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7 | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                     | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                     | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i> |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                          | 19  | 55   | 65   | 73   | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                            | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0 | 16,4 | 11,0 | 6,0 | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet % | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6 | 18,8 | 14,5 | 4,3 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset % | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7 | 14,4 | 8,3  | 7,2 | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 3,8              | 13,3 | 20,8  | 27,8  | 19,2  | 10,4 | 4,7  | 100,0 | 1,1 | 6,0  | 12,5          | 22,3 | 22,3  | 23,4 | 12,5 | 100,0 | Naiset %                              | 9,4  | 20,8 | 26,0  | 24,2  | 10,3  | 6,4  | 3,0  | 100,0 | 2,9 | 5,8  | 10,7 | 23,3 | 28,2  | 18,4 | 10,7 | 100,0 | <i>Kemia</i>                          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 211  | 480  | 746   | 875   | 696   | 403  | 190  | 3 601 | 1   | 10   | 23   | 31   | 17    | 12   | 10   | 104   | %                                     | 5,9  | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1 | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381  | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0 | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8 | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                             | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2 | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4 | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6 | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4 | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0 | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7 | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                     | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i> |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                          | 19  | 55   | 65   | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                            | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0 | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                     | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6 | 18,8 | 14,5 | 4,3 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset % | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7 | 14,4 | 8,3  | 7,2 | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 9,4              | 20,8 | 26,0  | 24,2  | 10,3  | 6,4  | 3,0  | 100,0 | 2,9 | 5,8  | 10,7          | 23,3 | 28,2  | 18,4 | 10,7 | 100,0 | <i>Kemia</i>                          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 211  | 480  | 746   | 875   | 696   | 403  | 190  | 3 601 | 1   | 10   | 23   | 31   | 17    | 12   | 10   | 104   | %                                     | 5,9  | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1 | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381  | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0 | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8 | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                             | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6 | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4 | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0 | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7 | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i> |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                          | 19  | 55   | 65   | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                            | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                     | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6 | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                     | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7 | 14,4 | 8,3  | 7,2 | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Kemia</i>                          |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 211  | 480  | 746   | 875   | 696   | 403  | 190  | 3 601 | 1   | 10   | 23   | 31   | 17    | 12   | 10   | 104   | %                                     | 5,9  | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1 | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0 | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8 | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                             | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0 | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7 | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                          | 19  | 55   | 65   | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                            | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                     | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                     | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7 | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 211              | 480  | 746   | 875   | 696   | 403  | 190  | 3 601 | 1   | 10   | 23            | 31   | 17    | 12   | 10   | 104   | %                                     | 5,9  | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1 | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8 | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                             | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65   | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                            | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                     | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                     | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 5,9              | 13,3 | 20,7  | 24,3  | 19,3  | 11,2 | 5,3  | 100,0 | 1,0 | 9,6  | 22,1          | 29,8 | 16,3  | 11,5 | 9,6  | 100,0 | Miehet %                              | 5,9  | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3 | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3 | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                      | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202 | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90   | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65   | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                     | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                     | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 5,9              | 13,5 | 19,1  | 23,0  | 19,4  | 12,9 | 6,2  | 100,0 | 3,3 | 10,0 | 13,3          | 23,3 | 33,3  | 10,0 | 6,7  | 100,0 | Naiset %                              | 5,8  | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7 | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                      | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2 | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0 | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65   | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                     | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 5,8              | 13,1 | 23,0  | 26,1  | 19,2  | 8,7  | 4,0  | 100,0 | 0,0 | 9,5  | 25,7          | 32,4 | 9,5   | 12,2 | 10,8 | 100,0 | <i>Psykologia</i>                     |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5    | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>        |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4 | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65   | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Psykologia</i>                     |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 293  | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55   | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5 | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1 | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1 | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4 | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 293              | 910  | 1 354 | 1 627 | 1 067 | 501  | 283  | 6 035 | 7   | 23   | 55            | 71   | 85    | 66   | 60   | 367   | %                                     | 4,9  | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0 | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                             | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5 | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 4,9              | 15,1 | 22,4  | 27,0  | 17,7  | 8,3  | 4,7  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 15,0          | 19,3 | 23,2  | 18,0 | 16,3 | 100,0 | Miehet %                              | 3,1  | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6  | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                      | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0   | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0 | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 3,1              | 8,4  | 15,2  | 22,4  | 24,9  | 15,2 | 10,8 | 100,0 | 0,0 | 2,8  | 5,6           | 18,1 | 27,8  | 19,4 | 26,4 | 100,0 | Naiset %                              | 5,2  | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3 | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                      | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 5,2              | 16,5 | 24,0  | 27,9  | 16,1  | 6,8  | 3,4  | 100,0 | 2,4 | 7,1  | 17,3          | 19,7 | 22,0  | 17,6 | 13,9 | 100,0 | <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765  | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>           |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Evankelis-luterilainen uskonto</i> |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 106  | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18   | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8 | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0 | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 106              | 320  | 447   | 423   | 381   | 244  | 87   | 2 008 | 1   | 8    | 18            | 22   | 21    | 21   | 6    | 97    | %                                     | 5,3  | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6 | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4 | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                             | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 5,3              | 15,9 | 22,3  | 21,1  | 19,0  | 12,2 | 4,3  | 100,0 | 1,0 | 8,2  | 18,6          | 22,7 | 21,6  | 21,6 | 6,2  | 100,0 | Miehet %                              | 3,3  | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7 | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8 | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                      | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19  | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10   | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 3,3              | 13,6 | 17,5  | 18,1  | 20,8  | 19,5 | 7,2  | 100,0 | 0,0 | 6,7  | 16,7          | 26,7 | 20,0  | 26,7 | 3,3  | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4 | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                      | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0 | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6 | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 6,0              | 16,7 | 23,9  | 22,1  | 18,3  | 9,6  | 3,3  | 100,0 | 1,5 | 9,0  | 19,4          | 20,9 | 22,4  | 19,4 | 7,5  | 100,0 | <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818  | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i> |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8 | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Ortodoksinen uskonto</i>           |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 2    | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0 | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1 | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 2                | 4    | 6     | 6     | 5     | 3    | 1    | 27    | 0   | 0    | 1             | 0    | 1     | 1    | 0    | 3     | %                                     | 7,4  | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4 | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                             | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 7,4              | 14,8 | 22,2  | 22,2  | 18,5  | 11,1 | 3,7  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3          | 0,0  | 33,3  | 33,3 | 0,0  | 100,0 | Miehet %                              | 14,3 | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                      | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 14,3             | 0,0  | 28,6  | 14,3  | 14,3  | 14,3 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0           | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | Naiset %                              | 5,0  | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                      | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 5,0              | 20,0 | 20,0  | 25,0  | 20,0  | 10,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 50,0          | 0,0  | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 100,0 | <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0    | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>  |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Yhteiskuntaoppi</i>                |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 226  | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22   | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                           | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 226              | 602  | 904   | 1 120 | 765   | 500  | 192  | 4 309 | 2   | 12   | 22            | 50   | 46    | 57   | 37   | 226   | %                                     | 5,2  | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7  | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                             | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 5,2              | 14,0 | 21,0  | 26,0  | 17,8  | 11,6 | 4,5  | 100,0 | 0,9 | 5,3  | 9,7           | 22,1 | 20,4  | 25,2 | 16,4 | 100,0 | Miehet %                              | 4,6  | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9 | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                      | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 4,6              | 11,4 | 18,4  | 27,6  | 20,4  | 12,9 | 4,7  | 100,0 | 1,5 | 7,5  | 11,9          | 19,4 | 19,4  | 26,1 | 14,2 | 100,0 | Naiset %                              | 6,0  | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5  | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                      | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 6,0              | 16,8 | 23,8  | 24,3  | 14,8  | 10,2 | 4,2  | 100,0 | 0,0 | 2,2  | 6,5           | 26,1 | 21,7  | 23,9 | 19,6 | 100,0 | <i>Terveystieto</i>                   |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52   | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Terveystieto</i>                   |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 202  | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79   | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4 | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 202              | 860  | 1 042 | 1 204 | 818   | 504  | 180  | 4 810 | 8   | 41   | 79            | 118  | 90    | 73   | 41   | 450   | %                                     | 4,2  | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6 | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8 | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 4,2              | 17,9 | 21,7  | 25,0  | 17,0  | 10,5 | 3,7  | 100,0 | 1,8 | 9,1  | 17,6          | 26,2 | 20,0  | 16,2 | 9,1  | 100,0 | Miehet %                              | 1,4  | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2 | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4 | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 1,4              | 8,8  | 15,7  | 25,1  | 24,4  | 16,5 | 8,1  | 100,0 | 1,1 | 2,2  | 13,2          | 16,5 | 19,8  | 27,5 | 19,8 | 100,0 | Naiset %                              | 5,1  | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7 | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 5,1              | 20,9 | 23,7  | 25,0  | 14,5  | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 1,9 | 10,9 | 18,7          | 28,7 | 20,1  | 13,4 | 6,4  | 100,0 | <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Ruotsi toisena kielenä</i>         |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 0    | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 0                | 1    | 0     | 1     | 0     | 0    | 1    | 3     | 0   | 0    | 0             | 0    | 0     | 0    | 0    | 0     | %                                     | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 0,0              | 33,3 | 0,0   | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0           | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Miehet %                              | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 0,0              | 0,0  | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0           | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | Naiset %                              | 0,0  | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 0,0              | 50,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0           | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | <i>Suomi toisena kielenä</i>          |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| <i>Suomi toisena kielenä</i>          |                  |      |       |       |       |      |      |       |     |      |               |      |       |      |      |       | Lkm                                   | 19   | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7    | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Lkm                                   | 19               | 55   | 65    | 73    | 52    | 35   | 19   | 318   | 1   | 7    | 7             | 18   | 10    | 11   | 10   | 64    | %                                     | 6,0  | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9 | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| %                                     | 6,0              | 17,3 | 20,4  | 23,0  | 16,4  | 11,0 | 6,0  | 100,0 | 1,6 | 10,9 | 10,9          | 28,1 | 15,6  | 17,2 | 15,6 | 100,0 | Miehet %                              | 5,8  | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7 | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Miehet %                              | 5,8              | 17,4 | 14,5  | 24,6  | 18,8  | 14,5 | 4,3  | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 16,7          | 25,0 | 16,7  | 12,5 | 16,7 | 100,0 | Naiset %                              | 6,1  | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5  | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |
| Naiset %                              | 6,1              | 17,2 | 25,0  | 21,7  | 14,4  | 8,3  | 7,2  | 100,0 | 2,5 | 10,0 | 7,5           | 30,0 | 15,0  | 20,0 | 15,0 | 100,0 |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |       |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                                       |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |      |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |       |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |       |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                               |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |       |                              |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |       |          |     |      |      |      |      |     |     |       |     |      |     |      |      |      |      |       |



## 2. Valtakunnalliset arvosanaajakaumat, syksyn tutkinto 2009, nuorten ja aikuisten koulutus

| Koe                                 | Nuorten koulutus |       |       |       |       |       |      |        |      |      | Aikuiskoulutus |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|----------------|------|------|------|------|-------|--|--|--|--|
|                                     | L                | E     | M     | C     | B     | A     | I    | Yht.   | L    | E    | M              | C    | B    | A    | I    | Yht.  |  |  |  |  |
| <b>Äidinkieli, suomi</b>            |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 140              | 343   | 780   | 1 298 | 855   | 585   | 230  | 4 231  | 18   | 45   | 153            | 326  | 218  | 181  | 120  | 1 061 |  |  |  |  |
| %                                   | 3,3              | 8,1   | 18,4  | 30,7  | 20,2  | 13,8  | 5,4  | 100,0  | 1,7  | 4,2  | 14,4           | 30,7 | 20,5 | 17,1 | 11,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 1,6              | 4,2   | 12,3  | 29,0  | 25,3  | 19,4  | 8,3  | 100,0  | 1,1  | 2,3  | 9,5            | 26,2 | 23,3 | 19,5 | 18,1 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 4,8              | 11,5  | 23,9  | 32,2  | 15,7  | 8,9   | 2,9  | 100,0  | 2,1  | 5,7  | 17,9           | 33,9 | 18,6 | 15,3 | 6,5  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Äidinkieli, ruotsi</b>           |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 12               | 26    | 72    | 114   | 79    | 54    | 29   | 386    | 0    | 3    | 2              | 9    | 4    | 4    | 2    | 24    |  |  |  |  |
| %                                   | 3,1              | 6,7   | 18,7  | 29,5  | 20,5  | 14,0  | 7,5  | 100,0  | 0,0  | 12,5 | 8,3            | 37,5 | 16,7 | 16,7 | 8,3  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 1,2              | 5,9   | 13,6  | 21,9  | 25,4  | 18,9  | 13,0 | 100,0  | 0,0  | 12,5 | 0,0            | 62,5 | 12,5 | 12,5 | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 4,6              | 7,4   | 22,6  | 35,5  | 16,6  | 10,1  | 3,2  | 100,0  | 0,0  | 12,5 | 12,5           | 25,0 | 18,8 | 18,8 | 12,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Äidinkieli, pohjoissaame</b>     |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 0                | 0     | 1     | 2     | 1     | 0     | 0    | 4      | 0    | 0    | 0              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |  |  |  |  |
| %                                   | 0,0              | 0,0   | 25,0  | 50,0  | 25,0  | 0,0   | 0,0  | 100,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 0,0              | 0,0   | 100,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 100,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 0,0              | 0,0   | 0,0   | 66,7  | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 100,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |  |  |  |  |
| <b>Ruotsi, pitkä oppimäärä</b>      |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 45               | 124   | 169   | 213   | 177   | 66    | 45   | 839    | 4    | 11   | 13             | 7    | 12   | 17   | 26   | 90    |  |  |  |  |
| %                                   | 5,4              | 14,8  | 20,1  | 25,4  | 21,1  | 7,9   | 5,4  | 100,0  | 4,4  | 12,2 | 14,4           | 7,8  | 13,3 | 18,9 | 28,9 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 4,1              | 15,9  | 17,6  | 31,0  | 19,2  | 8,6   | 3,7  | 100,0  | 0,0  | 15,8 | 26,3           | 10,5 | 26,3 | 10,5 | 10,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 5,9              | 14,3  | 21,2  | 23,1  | 21,9  | 7,6   | 6,1  | 100,0  | 5,6  | 11,3 | 11,3           | 7,0  | 9,9  | 21,1 | 33,8 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Ruotsi, keskipitkä oppimäärä</b> |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 445              | 1 348 | 1 758 | 2 099 | 1 666 | 854   | 402  | 8 572  | 9    | 34   | 62             | 131  | 157  | 123  | 132  | 648   |  |  |  |  |
| %                                   | 5,2              | 15,7  | 20,5  | 24,5  | 19,4  | 10,0  | 4,7  | 100,0  | 1,4  | 5,2  | 9,6            | 20,2 | 24,2 | 19,0 | 20,4 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 3,2              | 12,1  | 19,3  | 27,4  | 20,9  | 11,5  | 5,5  | 100,0  | 1,0  | 4,1  | 8,2            | 16,3 | 26,5 | 19,4 | 24,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 6,0              | 17,3  | 21,1  | 23,2  | 18,8  | 9,3   | 4,3  | 100,0  | 1,5  | 5,8  | 10,2           | 21,9 | 23,2 | 18,8 | 18,6 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Suomi, pitkä oppimäärä</b>       |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 76               | 377   | 387   | 266   | 148   | 58    | 12   | 1 324  | 0    | 2    | 7              | 7    | 3    | 3    | 3    | 25    |  |  |  |  |
| %                                   | 5,7              | 28,5  | 29,2  | 20,1  | 11,2  | 4,4   | 0,9  | 100,0  | 0,0  | 8,0  | 28,0           | 28,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 2,6              | 26,7  | 34,2  | 22,7  | 9,2   | 4,2   | 0,3  | 100,0  | 0,0  | 7,1  | 35,7           | 28,6 | 14,3 | 0,0  | 14,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 8,1              | 29,8  | 25,4  | 18,1  | 12,6  | 4,5   | 1,3  | 100,0  | 0,0  | 9,1  | 18,2           | 27,3 | 9,1  | 27,3 | 9,1  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Suomi, keskipitkä oppimäärä</b>  |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 8                | 21    | 47    | 62    | 68    | 49    | 9    | 264    | 2    | 1    | 5              | 6    | 4    | 0    | 4    | 22    |  |  |  |  |
| %                                   | 3,0              | 8,0   | 17,8  | 23,5  | 25,8  | 18,6  | 3,4  | 100,0  | 9,1  | 4,5  | 22,7           | 27,3 | 18,2 | 0,0  | 18,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 1,9              | 6,7   | 17,3  | 25,0  | 25,0  | 19,2  | 4,8  | 100,0  | 0,0  | 9,1  | 36,4           | 27,3 | 9,1  | 0,0  | 18,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 3,8              | 8,8   | 18,1  | 22,5  | 26,3  | 18,1  | 2,5  | 100,0  | 18,2 | 0,0  | 9,1            | 27,3 | 27,3 | 0,0  | 18,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Englanti, pitkä oppimäärä</b>    |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 769              | 2 548 | 2 985 | 3 096 | 2 668 | 1 201 | 354  | 13 621 | 28   | 123  | 174            | 242  | 298  | 208  | 99   | 1 172 |  |  |  |  |
| %                                   | 5,6              | 18,7  | 21,9  | 22,7  | 19,6  | 8,8   | 2,6  | 100,0  | 2,4  | 10,5 | 14,8           | 20,6 | 25,4 | 17,7 | 8,4  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 6,6              | 20,9  | 23,9  | 23,1  | 17,5  | 6,5   | 1,4  | 100,0  | 3,9  | 13,5 | 18,2           | 23,4 | 23,4 | 13,5 | 4,1  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 4,9              | 16,9  | 20,3  | 22,4  | 21,3  | 10,7  | 3,6  | 100,0  | 1,3  | 8,4  | 12,5           | 18,7 | 26,9 | 20,8 | 11,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Ranska, pitkä oppimäärä</b>      |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 5                | 13    | 15    | 18    | 16    | 14    | 1    | 82     | 0    | 1    | 0              | 1    | 1    | 0    | 0    | 3     |  |  |  |  |
| %                                   | 6,1              | 15,9  | 18,3  | 22,0  | 19,5  | 17,1  | 1,2  | 100,0  | 0,0  | 33,3 | 0,0            | 33,3 | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 14,3             | 23,8  | 19,0  | 19,0  | 9,5   | 9,5   | 4,8  | 100,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 3,3              | 13,1  | 18,0  | 23,0  | 23,0  | 19,7  | 0,0  | 100,0  | 0,0  | 33,3 | 0,0            | 33,3 | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Espanja, pitkä oppimäärä</b>     |                  |       |       |       |       |       |      |        |      |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                 | 1                | 3     | 4     | 3     | 3     | 1     | 0    | 15     | 0    | 0    | 0              | 1    | 2    | 0    | 0    | 3     |  |  |  |  |
| %                                   | 6,7              | 20,0  | 26,7  | 20,0  | 20,0  | 6,7   | 0,0  | 100,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0            | 33,3 | 66,7 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                            | 0,0              | 100,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 100,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |  |  |  |  |
| Naiset %                            | 8,3              | 0,0   | 33,3  | 25,0  | 25,0  | 8,3   | 0,0  | 100,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0            | 33,3 | 66,7 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |

| Koe                                  | Nuorten koulutus |      |      |      |      |      |      |       |      |      | Aikuisikoulutus |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-----------------|------|------|-------|------|-------|--|--|--|--|
|                                      | L                | E    | M    | C    | B    | A    | I    | Yht.  | L    | E    | M               | C    | B    | A     | I    | Yht.  |  |  |  |  |
| <b>Saksa, pitkä oppimäärä</b>        | 17               | 67   | 80   | 69   | 58   | 48   | 11   | 350   | 2    | 4    | 1               | 0    | 1    | 3     | 1    | 12    |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 4,9              | 19,1 | 22,9 | 19,7 | 16,6 | 13,7 | 3,1  | 100,0 | 16,7 | 33,3 | 8,3             | 0,0  | 8,3  | 25,0  | 8,3  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 8,7              | 16,5 | 18,4 | 23,3 | 16,5 | 14,6 | 1,9  | 100,0 | 50,0 | 25,0 | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 25,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 3,2              | 20,2 | 24,7 | 18,2 | 16,6 | 13,4 | 3,6  | 100,0 | 0,0  | 37,5 | 12,5            | 0,0  | 12,5 | 25,0  | 12,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Venäjä, pitkä oppimäärä</b>       |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 20               | 37   | 35   | 15   | 3    | 2    | 1    | 113   | 2    | 3    | 4               | 1    | 0    | 0     | 0    | 10    |  |  |  |  |
| %                                    | 17,7             | 32,7 | 31,0 | 13,3 | 2,7  | 1,8  | 0,9  | 100,0 | 20,0 | 30,0 | 40,0            | 10,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 17,6             | 26,5 | 32,4 | 14,7 | 5,9  | 0,0  | 2,9  | 100,0 | 0,0  | 33,3 | 66,7            | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 17,7             | 35,4 | 30,4 | 12,7 | 1,3  | 2,5  | 0,0  | 100,0 | 28,6 | 28,6 | 28,6            | 14,3 | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Inarinsaame, lyhyt oppimäärä</b>  |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| %                                    |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                             |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| <b>Pohjoissaame, lyhyt oppimäärä</b> |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 0                | 3    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 6     |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| %                                    | 0,0              | 50,0 | 16,7 | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                             |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| <b>Englanti, lyhyt oppimäärä</b>     |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 9                | 48   | 70   | 68   | 67   | 37   | 7    | 306   | 1    | 3    | 4               | 8    | 9    | 7     | 9    | 41    |  |  |  |  |
| %                                    | 2,9              | 15,7 | 22,9 | 22,2 | 21,9 | 12,1 | 2,3  | 100,0 | 2,4  | 7,3  | 9,8             | 19,5 | 22,0 | 17,1  | 22,0 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 2,2              | 13,7 | 18,7 | 23,0 | 28,8 | 10,1 | 3,6  | 100,0 | 0,0  | 8,3  | 8,3             | 16,7 | 41,7 | 16,7  | 8,3  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 3,6              | 17,4 | 26,3 | 21,6 | 16,2 | 13,8 | 1,2  | 100,0 | 3,4  | 6,9  | 10,3            | 20,7 | 13,8 | 17,2  | 27,6 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Ranska, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 18               | 40   | 64   | 72   | 66   | 37   | 13   | 310   | 1    | 2    | 0               | 0    | 0    | 0     | 2    | 5     |  |  |  |  |
| %                                    | 5,8              | 12,9 | 20,6 | 23,2 | 21,3 | 11,9 | 4,2  | 100,0 | 20,0 | 40,0 | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 40,0 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 3,6              | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 23,2 | 19,6 | 10,7 | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 6,3              | 12,6 | 22,0 | 25,2 | 20,9 | 10,2 | 2,8  | 100,0 | 20,0 | 40,0 | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 40,0 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Portugali, lyhyt oppimäärä</b>    |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 1                | 3    | 2    | 2    | 0    | 2    | 0    | 10    |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| %                                    | 10,0             | 30,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0  | 20,0 | 0,0  | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 50,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 0,0              | 37,5 | 25,0 | 25,0 | 0,0  | 12,5 | 0,0  | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| <b>Latina, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 0                | 1    | 4    | 1    | 3    | 1    | 3    | 13    |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| %                                    | 0,0              | 7,7  | 30,8 | 7,7  | 23,1 | 7,7  | 23,1 | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 0,0              | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 33,3 | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 0,0              | 10,0 | 30,0 | 10,0 | 20,0 | 10,0 | 20,0 | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| <b>Latina, laajempi oppimäärä</b>    |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 2                | 3    | 4    | 1    | 1    | 0    | 0    | 11    | 0    | 0    | 0               | 0    | 0    | 1     | 0    | 1     |  |  |  |  |
| %                                    | 18,2             | 27,3 | 36,4 | 9,1  | 9,1  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0             | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 33,3             | 33,3 | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 12,5             | 25,0 | 37,5 | 12,5 | 12,5 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| <b>Espanja, lyhyt oppimäärä</b>      |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |                 |      |      |       |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 13               | 30   | 46   | 55   | 47   | 26   | 7    | 224   | 2    | 3    | 6               | 7    | 3    | 2     | 0    | 23    |  |  |  |  |
| %                                    | 5,8              | 13,4 | 20,5 | 24,6 | 21,0 | 11,6 | 3,1  | 100,0 | 8,7  | 13,0 | 26,1            | 30,4 | 13,0 | 8,7   | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 2,4              | 19,0 | 21,4 | 21,4 | 14,3 | 11,9 | 9,5  | 100,0 | 0,0  | 12,5 | 37,5            | 37,5 | 12,5 | 0,0   | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 6,6              | 12,1 | 20,3 | 25,3 | 22,5 | 11,5 | 1,6  | 100,0 | 13,3 | 13,3 | 20,0            | 26,7 | 13,3 | 13,3  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |

| Koe                                  | Nuorten koulutus |      |      |      |      |      |      |       |      |      | Aikuskoulutus |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|---------------|------|------|------|------|-------|--|--|--|--|
|                                      | L                | E    | M    | C    | B    | A    | I    | Yht.  | L    | E    | M             | C    | B    | A    | I    | Yht.  |  |  |  |  |
| <b>Saksa, lyhyt oppimäärä</b>        |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 39               | 134  | 165  | 131  | 103  | 73   | 20   | 665   | 1    | 1    | 5             | 5    | 2    | 1    | 1    | 16    |  |  |  |  |
| %                                    | 5,9              | 20,2 | 24,8 | 19,7 | 15,5 | 11,0 | 3,0  | 100,0 | 6,3  | 6,3  | 31,3          | 31,3 | 12,5 | 6,3  | 6,3  | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 1,7              | 13,9 | 25,5 | 22,1 | 16,9 | 15,6 | 4,3  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 50,0          | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 8,1              | 23,5 | 24,4 | 18,4 | 14,7 | 8,5  | 2,3  | 100,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0          | 40,0 | 10,0 | 0,0  | 10,0 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Italia, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 3                | 8    | 9    | 11   | 9    | 5    | 2    | 47    | 0    | 0    | 2             | 2    | 2    | 0    | 1    | 7     |  |  |  |  |
| %                                    | 6,4              | 17,0 | 19,1 | 23,4 | 19,1 | 10,6 | 4,3  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 28,6          | 28,6 | 28,6 | 0,0  | 14,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 0,0              | 8,3  | 8,3  | 50,0 | 8,3  | 16,7 | 8,3  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 33,3          | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 8,6              | 20,0 | 22,9 | 14,3 | 22,9 | 8,6  | 2,9  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 25,0          | 25,0 | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Venäjä, lyhyt oppimäärä</b>       |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 10               | 13   | 21   | 12   | 15   | 6    | 6    | 83    | 2    | 3    | 2             | 1    | 1    | 0    | 1    | 10    |  |  |  |  |
| %                                    | 12,0             | 15,7 | 25,3 | 14,5 | 18,1 | 7,2  | 7,2  | 100,0 | 20,0 | 30,0 | 20,0          | 10,0 | 10,0 | 0,0  | 10,0 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 6,7              | 16,7 | 23,3 | 16,7 | 16,7 | 6,7  | 13,3 | 100,0 | 33,3 | 0,0  | 0,0           | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 15,1             | 15,1 | 26,4 | 13,2 | 18,9 | 7,5  | 3,8  | 100,0 | 14,3 | 42,9 | 28,6          | 0,0  | 14,3 | 0,0  | 0,0  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Matematiikka, pitkä oppimäärä</b> |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 71               | 128  | 181  | 290  | 178  | 150  | 105  | 1 103 | 6    | 6    | 15            | 21   | 14   | 19   | 15   | 96    |  |  |  |  |
| %                                    | 6,4              | 11,6 | 16,4 | 26,3 | 16,1 | 13,6 | 9,5  | 100,0 | 6,3  | 6,3  | 15,6          | 21,9 | 14,6 | 19,8 | 15,6 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 9,2              | 11,5 | 15,1 | 24,1 | 16,0 | 13,9 | 10,2 | 100,0 | 4,5  | 9,1  | 12,1          | 24,2 | 12,1 | 22,7 | 15,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 2,5              | 11,8 | 18,3 | 29,5 | 16,3 | 13,2 | 8,5  | 100,0 | 10,0 | 0,0  | 23,3          | 16,7 | 20,0 | 13,3 | 16,7 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Matematiikka, lyhyt oppimäärä</b> |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 219              | 521  | 683  | 819  | 680  | 439  | 377  | 3 738 | 31   | 83   | 124           | 141  | 153  | 129  | 157  | 818   |  |  |  |  |
| %                                    | 5,9              | 13,9 | 18,3 | 21,9 | 18,2 | 11,7 | 10,1 | 100,0 | 3,8  | 10,1 | 15,2          | 17,2 | 18,7 | 15,8 | 19,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 4,9              | 11,9 | 17,6 | 22,2 | 19,3 | 12,3 | 11,8 | 100,0 | 3,6  | 9,7  | 15,6          | 17,4 | 20,3 | 15,4 | 17,9 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 6,5              | 15,5 | 18,8 | 21,7 | 17,4 | 11,3 | 8,8  | 100,0 | 4,0  | 10,5 | 14,7          | 17,1 | 17,3 | 16,1 | 20,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Biologia</b>                      |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 149              | 518  | 642  | 751  | 577  | 294  | 104  | 3 035 | 2    | 2    | 11            | 20   | 28   | 17   | 22   | 102   |  |  |  |  |
| %                                    | 4,9              | 17,1 | 21,2 | 24,7 | 19,0 | 9,7  | 3,4  | 100,0 | 2,0  | 2,0  | 10,8          | 19,6 | 27,5 | 16,7 | 21,6 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 3,2              | 13,5 | 20,2 | 25,4 | 21,6 | 11,5 | 4,6  | 100,0 | 2,9  | 0,0  | 8,8           | 11,8 | 38,2 | 17,6 | 20,6 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 5,9              | 19,2 | 21,8 | 24,3 | 17,4 | 8,6  | 2,7  | 100,0 | 1,5  | 2,9  | 11,8          | 23,5 | 22,1 | 16,2 | 22,1 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Elämäntutkimus</b>                |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 4                | 11   | 13   | 23   | 15   | 7    | 4    | 77    | 1    | 0    | 1             | 3    | 4    | 3    | 2    | 14    |  |  |  |  |
| %                                    | 5,2              | 14,3 | 16,9 | 29,9 | 19,5 | 9,1  | 5,2  | 100,0 | 7,1  | 0,0  | 7,1           | 21,4 | 28,6 | 21,4 | 14,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 6,9              | 10,3 | 17,2 | 20,7 | 17,2 | 17,2 | 10,3 | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 14,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 4,2              | 16,7 | 16,7 | 35,4 | 20,8 | 4,2  | 2,1  | 100,0 | 14,3 | 0,0  | 14,3          | 14,3 | 28,6 | 14,3 | 14,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Filosofia</b>                     |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 25               | 92   | 121  | 162  | 120  | 82   | 26   | 628   | 1    | 2    | 3             | 5    | 7    | 10   | 9    | 37    |  |  |  |  |
| %                                    | 4,0              | 14,6 | 19,3 | 25,8 | 19,1 | 13,1 | 4,1  | 100,0 | 2,7  | 5,4  | 8,1           | 13,5 | 18,9 | 27,0 | 24,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 5,0              | 12,6 | 16,6 | 25,2 | 19,5 | 13,9 | 7,3  | 100,0 | 5,6  | 5,6  | 0,0           | 16,7 | 11,1 | 22,2 | 38,9 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 3,1              | 16,6 | 21,8 | 26,4 | 18,7 | 12,3 | 1,2  | 100,0 | 0,0  | 5,3  | 15,8          | 10,5 | 26,3 | 31,6 | 10,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Fysiikka</b>                      |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 24               | 76   | 126  | 135  | 145  | 61   | 47   | 614   | 1    | 1    | 5             | 20   | 15   | 17   | 18   | 77    |  |  |  |  |
| %                                    | 3,9              | 12,4 | 20,5 | 22,0 | 23,6 | 9,9  | 7,7  | 100,0 | 1,3  | 1,3  | 6,5           | 26,0 | 19,5 | 22,1 | 23,4 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 4,5              | 13,9 | 17,6 | 20,5 | 25,0 | 10,7 | 7,8  | 100,0 | 0,0  | 1,6  | 6,3           | 20,6 | 23,8 | 22,2 | 25,4 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 1,6              | 6,3  | 31,7 | 27,8 | 18,3 | 7,1  | 7,1  | 100,0 | 7,1  | 0,0  | 7,1           | 50,0 | 0,0  | 21,4 | 14,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Maantiede</b>                     |                  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |               |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                  | 110              | 331  | 459  | 524  | 480  | 317  | 91   | 2 312 | 1    | 6    | 15            | 33   | 29   | 44   | 31   | 159   |  |  |  |  |
| %                                    | 4,8              | 14,3 | 19,9 | 22,7 | 20,8 | 13,7 | 3,9  | 100,0 | 0,6  | 3,8  | 9,4           | 20,8 | 18,2 | 27,7 | 19,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                             | 3,5              | 11,0 | 17,7 | 23,1 | 23,8 | 16,4 | 4,5  | 100,0 | 0,0  | 3,6  | 6,0           | 20,5 | 15,7 | 26,5 | 27,7 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                             | 6,3              | 18,6 | 22,6 | 22,1 | 16,8 | 10,3 | 3,3  | 100,0 | 1,3  | 3,9  | 13,2          | 21,1 | 21,1 | 28,9 | 10,5 | 100,0 |  |  |  |  |

| Koe                                   | Nuorten koulutus |      |       |       |      |      |      |       |     |      | Aikuiskoulutus |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
|---------------------------------------|------------------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|----------------|------|------|------|------|-------|--|--|--|--|
|                                       | L                | E    | M     | C     | B    | A    | I    | Yht.  | L   | E    | M              | C    | B    | A    | I    | Yht.  |  |  |  |  |
| <b>Historia</b>                       |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 208              | 556  | 735   | 867   | 662  | 295  | 130  | 3 453 | 0   | 9    | 23             | 54   | 51   | 44   | 25   | 206   |  |  |  |  |
| %                                     | 6,0              | 16,1 | 21,3  | 25,1  | 19,2 | 8,5  | 3,8  | 100,0 | 0,0 | 4,4  | 11,2           | 26,2 | 24,8 | 21,4 | 12,1 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 4,5              | 14,4 | 21,0  | 25,8  | 20,3 | 9,5  | 4,5  | 100,0 | 0,0 | 4,5  | 8,3            | 28,0 | 22,0 | 24,2 | 12,9 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 8,1              | 18,5 | 21,7  | 24,2  | 17,6 | 7,2  | 2,7  | 100,0 | 0,0 | 4,1  | 16,2           | 23,0 | 29,7 | 16,2 | 10,8 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Kemia</b>                          |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 95               | 202  | 336   | 387   | 281  | 249  | 171  | 1 721 | 0   | 3    | 6              | 10   | 8    | 4    | 12   | 43    |  |  |  |  |
| %                                     | 5,5              | 11,7 | 19,5  | 22,5  | 16,3 | 14,5 | 9,9  | 100,0 | 0,0 | 7,0  | 14,0           | 23,3 | 18,6 | 9,3  | 27,9 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 6,0              | 11,7 | 18,5  | 20,9  | 16,3 | 16,1 | 10,5 | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 23,1           | 23,1 | 7,7  | 15,4 | 30,8 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 4,8              | 11,8 | 20,9  | 24,7  | 16,4 | 12,2 | 9,1  | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0           | 23,3 | 23,3 | 6,7  | 26,7 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Psykologia</b>                     |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 131              | 447  | 599   | 703   | 566  | 314  | 156  | 2 916 | 6   | 20   | 33             | 55   | 70   | 79   | 52   | 315   |  |  |  |  |
| %                                     | 4,5              | 15,3 | 20,5  | 24,1  | 19,4 | 10,8 | 5,3  | 100,0 | 1,9 | 6,3  | 10,5           | 17,5 | 22,2 | 25,1 | 16,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 3,7              | 9,2  | 13,7  | 24,9  | 23,9 | 15,6 | 9,0  | 100,0 | 0,0 | 5,5  | 9,1            | 14,5 | 16,4 | 27,3 | 27,3 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 4,7              | 16,9 | 22,3  | 23,9  | 18,3 | 9,5  | 4,4  | 100,0 | 2,3 | 6,5  | 10,8           | 18,1 | 23,5 | 24,6 | 14,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Evankelis-luterilainen uskonto</b> |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 71               | 172  | 259   | 294   | 202  | 108  | 64   | 1 170 | 3   | 4    | 10             | 14   | 22   | 19   | 10   | 82    |  |  |  |  |
| %                                     | 6,1              | 14,7 | 22,1  | 25,1  | 17,3 | 9,2  | 5,5  | 100,0 | 3,7 | 4,9  | 12,2           | 17,1 | 26,8 | 23,2 | 12,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 4,5              | 10,1 | 18,5  | 24,5  | 22,4 | 12,8 | 7,2  | 100,0 | 5,3 | 10,5 | 15,8           | 15,8 | 15,8 | 26,3 | 10,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 6,7              | 16,5 | 23,6  | 25,4  | 15,2 | 7,8  | 4,8  | 100,0 | 3,2 | 3,2  | 11,1           | 17,5 | 30,2 | 22,2 | 12,7 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Ortodoksinen uskonto</b>           |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 1                | 1    | 2     | 4     | 1    | 1    | 0    | 10    |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| %                                     | 10,0             | 10,0 | 20,0  | 40,0  | 10,0 | 10,0 | 0,0  | 100,0 |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 25,0             | 25,0 | 0,0   | 50,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 0,0              | 0,0  | 33,3  | 33,3  | 16,7 | 16,7 | 0,0  | 100,0 |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| <b>Yhteiskuntaoppi</b>                |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 105              | 365  | 409   | 562   | 420  | 171  | 87   | 2 119 | 0   | 5    | 10             | 23   | 36   | 31   | 18   | 123   |  |  |  |  |
| %                                     | 5,0              | 17,2 | 19,3  | 26,5  | 19,8 | 8,1  | 4,1  | 100,0 | 0,0 | 4,1  | 8,1            | 18,7 | 29,3 | 25,2 | 14,6 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 4,1              | 15,7 | 16,9  | 28,2  | 21,0 | 8,8  | 5,3  | 100,0 | 0,0 | 3,6  | 3,6            | 21,8 | 32,7 | 20,0 | 18,2 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 5,9              | 18,9 | 22,1  | 24,7  | 18,4 | 7,3  | 2,7  | 100,0 | 0,0 | 4,4  | 11,8           | 16,2 | 26,5 | 29,4 | 11,8 | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Terveystieto</b>                   |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 275              | 984  | 1 278 | 1 513 | 972  | 676  | 204  | 5 902 | 18  | 34   | 59             | 71   | 63   | 70   | 49   | 364   |  |  |  |  |
| %                                     | 4,7              | 16,7 | 21,7  | 25,6  | 16,5 | 11,5 | 3,5  | 100,0 | 4,9 | 9,3  | 16,2           | 19,5 | 17,3 | 19,2 | 13,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 1,0              | 6,5  | 16,2  | 25,1  | 24,0 | 19,8 | 7,4  | 100,0 | 0,0 | 1,3  | 6,3            | 13,9 | 12,7 | 34,2 | 31,6 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 5,8              | 19,9 | 23,4  | 25,8  | 14,1 | 8,8  | 2,2  | 100,0 | 6,3 | 11,6 | 18,9           | 21,1 | 18,6 | 15,1 | 8,4  | 100,0 |  |  |  |  |
| <b>Ruotsi toisena kielenä</b>         |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 0                | 0    | 1     | 0     | 0    | 2    | 0    | 3     |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| %                                     | 0,0              | 0,0  | 33,3  | 0,0   | 0,0  | 66,7 | 0,0  | 100,0 |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Miehet %                              |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Naiset %                              |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| <b>Suomi toisena kielenä</b>          |                  |      |       |       |      |      |      |       |     |      |                |      |      |      |      |       |  |  |  |  |
| Lkm                                   | 9                | 24   | 25    | 32    | 12   | 16   | 11   | 129   | 0   | 6    | 8              | 11   | 8    | 7    | 13   | 53    |  |  |  |  |
| %                                     | 7,0              | 18,6 | 19,4  | 24,8  | 9,3  | 12,4 | 8,5  | 100,0 | 0,0 | 11,3 | 15,1           | 20,8 | 15,1 | 13,2 | 24,5 | 100,0 |  |  |  |  |
| Miehet %                              | 5,3              | 17,5 | 21,1  | 26,3  | 12,3 | 12,3 | 5,3  | 100,0 | 0,0 | 4,5  | 9,1            | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 31,8 | 100,0 |  |  |  |  |
| Naiset %                              | 8,3              | 19,4 | 18,1  | 23,6  | 6,9  | 12,5 | 11,1 | 100,0 | 0,0 | 16,1 | 19,4           | 22,6 | 12,9 | 9,7  | 19,4 | 100,0 |  |  |  |  |





## 4. Syksyn 2009 ylioppilastutkintoon osallistuneet maakunnittain, nuorten ja aikuisten koulutus

| Maakunta             | Suomenkieliset kokelaat |        |                          |        |       | Nuorten koulutus        |        |                          |        |      | Aikuiskoulutus          |        |                          |        |      |
|----------------------|-------------------------|--------|--------------------------|--------|-------|-------------------------|--------|--------------------------|--------|------|-------------------------|--------|--------------------------|--------|------|
|                      | Suomenkieliset kokelaat |        | Ruotsinkieliset kokelaat |        | Yht.  | Suomenkieliset kokelaat |        | Ruotsinkieliset kokelaat |        | Yht. | Suomenkieliset kokelaat |        | Ruotsinkieliset kokelaat |        | Yht. |
|                      | Miehet                  | Naiset | Yht.                     | Miehet |       | Naiset                  | Miehet | Naiset                   | Miehet |      | Naiset                  | Miehet | Naiset                   | Miehet |      |
| <b>Uusimaa</b>       | 597                     | 610    | 1 207                    | 43     | 51    | 94                      | 640    | 661                      | 1 301  | 212  | 248                     | 460    | 212                      | 248    | 460  |
| Kokelaita            | 478                     | 502    | 980                      | 34     | 51    | 85                      | 512    | 553                      | 1 065  | 111  | 154                     | 265    | 111                      | 154    | 265  |
| Hyväksytyt           | 119                     | 108    | 227                      | 9      | 0     | 9                       | 128    | 108                      | 236    | 101  | 94                      | 195    | 101                      | 94     | 195  |
| Hylätyt              | 19,9                    | 17,7   | 18,8                     | 20,9   | 0,0   | 9,6                     | 20,0   | 16,3                     | 18,1   | 47,6 | 37,9                    | 42,4   | 47,6                     | 37,9   | 42,4 |
| Hylkäys-%            | 19                      | 22     | 41                       | 5      | 10    | 15                      | 24     | 32                       | 56     | 5    | 8                       | 13     | 5                        | 8      | 13   |
| <b>Itä-Uusimaa</b>   | 10                      | 19     | 29                       | 4      | 8     | 12                      | 14     | 27                       | 41     | 3    | 4                       | 7      | 3                        | 4      | 7    |
| Kokelaita            | 9                       | 3      | 12                       | 1      | 2     | 3                       | 10     | 5                        | 15     | 2    | 4                       | 6      | 2                        | 4      | 6    |
| Hyväksytyt           | 47,4                    | 13,6   | 29,3                     | 20,0   | 20,0  | 20,0                    | 41,7   | 15,6                     | 26,8   | 40,0 | 50,0                    | 46,2   | 40,0                     | 50,0   | 46,2 |
| Hylätyt              | 71                      | 97     | 168                      | 6      | 2     | 8                       | 77     | 99                       | 176    | 55   | 50                      | 105    | 55                       | 50     | 105  |
| Kokelaita            | 55                      | 71     | 126                      | 5      | 1     | 6                       | 60     | 72                       | 132    | 25   | 31                      | 56     | 25                       | 31     | 56   |
| Hyväksytyt           | 16                      | 26     | 42                       | 1      | 1     | 2                       | 17     | 27                       | 44     | 30   | 19                      | 49     | 30                       | 19     | 49   |
| Hylätyt              | 22,5                    | 26,8   | 25,0                     | 16,7   | 50,0  | 25,0                    | 22,1   | 27,3                     | 25,0   | 54,5 | 38,0                    | 46,7   | 54,5                     | 38,0   | 46,7 |
| Hylkäys-%            | 62                      | 77     | 139                      | 2      | 2     | 2                       | 64     | 77                       | 141    | 23   | 39                      | 62     | 23                       | 39     | 62   |
| <b>Satakunta</b>     | 49                      | 57     | 106                      | 2      | 2     | 4                       | 51     | 57                       | 108    | 16   | 25                      | 41     | 16                       | 25     | 41   |
| Kokelaita            | 13                      | 20     | 33                       | 0      | 0     | 0                       | 13     | 20                       | 33     | 7    | 14                      | 21     | 7                        | 14     | 21   |
| Hyväksytyt           | 21,0                    | 26,0   | 23,7                     | 0,0    | 0,0   | 0,0                     | 20,3   | 26,0                     | 23,4   | 30,4 | 35,9                    | 33,9   | 30,4                     | 35,9   | 33,9 |
| Hylätyt              | 38                      | 43     | 81                       | 38     | 43    | 81                      | 38     | 43                       | 81     | 7    | 13                      | 20     | 7                        | 13     | 20   |
| Kokelaita            | 34                      | 29     | 63                       | 34     | 29    | 63                      | 34     | 29                       | 63     | 4    | 7                       | 11     | 4                        | 7      | 11   |
| Hyväksytyt           | 4                       | 14     | 18                       | 4      | 14    | 18                      | 4      | 14                       | 18     | 3    | 6                       | 9      | 3                        | 6      | 9    |
| Hylätyt              | 10,5                    | 32,6   | 22,2                     | 10,5   | 32,6  | 22,2                    | 10,5   | 32,6                     | 22,2   | 42,9 | 46,2                    | 45,0   | 42,9                     | 46,2   | 45,0 |
| Hylkäys-%            | 138                     | 150    | 288                      | 1      | 1     | 1                       | 139    | 150                      | 289    | 46   | 67                      | 113    | 46                       | 67     | 113  |
| <b>Pirkanmaa</b>     | 112                     | 132    | 244                      | 0      | 0     | 0                       | 112    | 132                      | 244    | 23   | 41                      | 64     | 23                       | 41     | 64   |
| Kokelaita            | 26                      | 18     | 44                       | 1      | 1     | 1                       | 27     | 18                       | 45     | 23   | 26                      | 49     | 23                       | 26     | 49   |
| Hyväksytyt           | 18,8                    | 12,0   | 15,3                     | 100,0  | 100,0 | 100,0                   | 19,4   | 12,0                     | 15,6   | 50,0 | 38,8                    | 43,4   | 50,0                     | 38,8   | 43,4 |
| Hylätyt              | 44                      | 43     | 87                       | 44     | 43    | 87                      | 44     | 43                       | 87     | 19   | 23                      | 42     | 19                       | 23     | 42   |
| Kokelaita            | 32                      | 32     | 64                       | 32     | 32    | 64                      | 32     | 32                       | 64     | 11   | 12                      | 23     | 11                       | 12     | 23   |
| Hyväksytyt           | 12                      | 11     | 23                       | 12     | 11    | 23                      | 12     | 11                       | 23     | 8    | 11                      | 19     | 8                        | 11     | 19   |
| Hylätyt              | 27,3                    | 25,6   | 26,4                     | 27,3   | 25,6  | 26,4                    | 27,3   | 25,6                     | 26,4   | 42,1 | 47,8                    | 45,2   | 42,1                     | 47,8   | 45,2 |
| Hylkäys-%            | 43                      | 43     | 86                       | 1      | 1     | 1                       | 44     | 43                       | 87     | 16   | 17                      | 33     | 16                       | 17     | 33   |
| <b>Kymenlaakso</b>   | 24                      | 27     | 51                       | 0      | 0     | 0                       | 24     | 27                       | 51     | 15   | 10                      | 25     | 15                       | 10     | 25   |
| Kokelaita            | 19                      | 16     | 35                       | 1      | 1     | 1                       | 20     | 16                       | 36     | 1    | 7                       | 8      | 1                        | 7      | 8    |
| Hyväksytyt           | 44,2                    | 37,2   | 40,7                     | 100,0  | 100,0 | 100,0                   | 45,5   | 37,2                     | 41,4   | 6,3  | 41,2                    | 24,2   | 6,3                      | 41,2   | 24,2 |
| Hylätyt              | 46                      | 43     | 89                       | 46     | 43    | 89                      | 46     | 43                       | 89     | 6    | 16                      | 22     | 6                        | 16     | 22   |
| Kokelaita            | 37                      | 33     | 70                       | 37     | 33    | 70                      | 37     | 33                       | 70     | 4    | 4                       | 8      | 4                        | 4      | 8    |
| Hyväksytyt           | 9                       | 10     | 19                       | 9      | 10    | 19                      | 9      | 10                       | 19     | 2    | 12                      | 14     | 2                        | 12     | 14   |
| Hylätyt              | 19,6                    | 23,3   | 21,3                     | 19,6   | 23,3  | 21,3                    | 19,6   | 23,3                     | 21,3   | 33,3 | 75,0                    | 63,6   | 33,3                     | 75,0   | 63,6 |
| Hylkäys-%            | 24                      | 40     | 64                       | 24     | 40    | 64                      | 24     | 40                       | 64     | 11   | 19                      | 30     | 11                       | 19     | 30   |
| <b>Etelä-Karjala</b> | 13                      | 24     | 37                       | 13     | 24    | 37                      | 13     | 24                       | 37     | 6    | 10                      | 16     | 6                        | 10     | 16   |
| Kokelaita            | 11                      | 16     | 27                       | 11     | 16    | 27                      | 11     | 16                       | 27     | 5    | 9                       | 14     | 5                        | 9      | 14   |
| Hyväksytyt           | 45,8                    | 40,0   | 42,2                     | 45,8   | 40,0  | 42,2                    | 45,8   | 40,0                     | 42,2   | 45,5 | 47,4                    | 46,7   | 45,5                     | 47,4   | 46,7 |
| Hylätyt              | 45,8                    | 40,0   | 42,2                     | 45,8   | 40,0  | 42,2                    | 45,8   | 40,0                     | 42,2   | 45,5 | 47,4                    | 46,7   | 45,5                     | 47,4   | 46,7 |
| Hylkäys-%            | 24                      | 40     | 64                       | 24     | 40    | 64                      | 24     | 40                       | 64     | 11   | 19                      | 30     | 11                       | 19     | 30   |
| <b>Etelä-Savo</b>    | 13                      | 24     | 37                       | 13     | 24    | 37                      | 13     | 24                       | 37     | 6    | 10                      | 16     | 6                        | 10     | 16   |
| Kokelaita            | 11                      | 16     | 27                       | 11     | 16    | 27                      | 11     | 16                       | 27     | 5    | 9                       | 14     | 5                        | 9      | 14   |
| Hyväksytyt           | 45,8                    | 40,0   | 42,2                     | 45,8   | 40,0  | 42,2                    | 45,8   | 40,0                     | 42,2   | 45,5 | 47,4                    | 46,7   | 45,5                     | 47,4   | 46,7 |
| Hylätyt              | 45,8                    | 40,0   | 42,2                     | 45,8   | 40,0  | 42,2                    | 45,8   | 40,0                     | 42,2   | 45,5 | 47,4                    | 46,7   | 45,5                     | 47,4   | 46,7 |
| Hylkäys-%            | 24                      | 40     | 64                       | 24     | 40    | 64                      | 24     | 40                       | 64     | 11   | 19                      | 30     | 11                       | 19     | 30   |

| Maakunta                 | Suomenkieliset kokelaat |       |        |       | Nuorten koulutus |      |        |      | Kokelaat yhteensä |       |        |       | Aikuiskoulutus |       |        |       | Kokelaat yhteensä |      |        |      |        |       |        |       |
|--------------------------|-------------------------|-------|--------|-------|------------------|------|--------|------|-------------------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------|-------|-------------------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|
|                          | Miehet                  |       | Naiset |       | Miehet           |      | Naiset |      | Miehet            |       | Naiset |       | Miehet         |       | Naiset |       | Miehet            |      | Naiset |      | Miehet |       | Naiset |       |
|                          | Yht.                    | Yht.  | Yht.   | Yht.  | Yht.             | Yht. | Yht.   | Yht. | Yht.              | Yht.  | Yht.   | Yht.  | Yht.           | Yht.  | Yht.   | Yht.  | Yht.              | Yht. | Yht.   | Yht. | Yht.   | Yht.  | Yht.   |       |
| <b>Pohjois-Savo</b>      |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 62                      | 92    | 154    | 154   | 62               | 92   | 154    | 154  | 62                | 92    | 154    | 154   | 62             | 92    | 154    | 154   | 62                | 92   | 154    | 154  | 62     | 92    | 154    | 154   |
| Hyväksytyt               | 49                      | 78    | 127    | 127   | 49               | 78   | 127    | 127  | 49                | 78    | 127    | 127   | 49             | 78    | 127    | 127   | 49                | 78   | 127    | 127  | 49     | 78    | 127    | 127   |
| Hylätyt                  | 13                      | 14    | 27     | 27    | 13               | 14   | 27     | 27   | 13                | 14    | 27     | 27    | 13             | 14    | 27     | 27    | 13                | 14   | 27     | 27   | 13     | 14    | 27     | 27    |
| Hylkäys-%                | 21,0                    | 15,2  | 17,5   | 17,5  | 21,0             | 15,2 | 17,5   | 17,5 | 21,0              | 15,2  | 17,5   | 17,5  | 21,0           | 15,2  | 17,5   | 17,5  | 21,0              | 15,2 | 17,5   | 17,5 | 21,0   | 15,2  | 17,5   | 17,5  |
| <b>Pohjois-Karjala</b>   |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 41                      | 34    | 75     | 75    | 41               | 34   | 75     | 75   | 41                | 34    | 75     | 75    | 41             | 34    | 75     | 75    | 41                | 34   | 75     | 75   | 41     | 34    | 75     | 75    |
| Hyväksytyt               | 33                      | 24    | 57     | 57    | 33               | 24   | 57     | 57   | 33                | 24    | 57     | 57    | 33             | 24    | 57     | 57    | 33                | 24   | 57     | 57   | 33     | 24    | 57     | 57    |
| Hylätyt                  | 8                       | 10    | 18     | 18    | 8                | 10   | 18     | 18   | 8                 | 10    | 18     | 18    | 8              | 10    | 18     | 18    | 8                 | 10   | 18     | 18   | 8      | 10    | 18     | 18    |
| Hylkäys-%                | 19,5                    | 29,4  | 24,0   | 24,0  | 19,5             | 29,4 | 24,0   | 24,0 | 19,5              | 29,4  | 24,0   | 24,0  | 19,5           | 29,4  | 24,0   | 24,0  | 19,5              | 29,4 | 24,0   | 24,0 | 19,5   | 29,4  | 24,0   | 24,0  |
| <b>Keskí-Suomi</b>       |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 80                      | 89    | 169    | 169   | 80               | 89   | 169    | 169  | 80                | 89    | 169    | 169   | 80             | 89    | 169    | 169   | 80                | 89   | 169    | 169  | 80     | 89    | 169    | 169   |
| Hyväksytyt               | 65                      | 71    | 136    | 136   | 65               | 71   | 136    | 136  | 65                | 71    | 136    | 136   | 65             | 71    | 136    | 136   | 65                | 71   | 136    | 136  | 65     | 71    | 136    | 136   |
| Hylätyt                  | 15                      | 18    | 33     | 33    | 15               | 18   | 33     | 33   | 15                | 18    | 33     | 33    | 15             | 18    | 33     | 33    | 15                | 18   | 33     | 33   | 15     | 18    | 33     | 33    |
| Hylkäys-%                | 18,8                    | 20,2  | 19,5   | 19,5  | 18,8             | 20,2 | 19,5   | 19,5 | 18,8              | 20,2  | 19,5   | 19,5  | 18,8           | 20,2  | 19,5   | 19,5  | 18,8              | 20,2 | 19,5   | 19,5 | 18,8   | 20,2  | 19,5   | 19,5  |
| <b>Etelä-Pohjanmaa</b>   |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 81                      | 56    | 137    | 137   | 81               | 56   | 137    | 137  | 81                | 56    | 137    | 137   | 81             | 56    | 137    | 137   | 81                | 56   | 137    | 137  | 81     | 56    | 137    | 137   |
| Hyväksytyt               | 62                      | 44    | 106    | 106   | 62               | 44   | 106    | 106  | 62                | 44    | 106    | 106   | 62             | 44    | 106    | 106   | 62                | 44   | 106    | 106  | 62     | 44    | 106    | 106   |
| Hylätyt                  | 19                      | 12    | 31     | 31    | 19               | 12   | 31     | 31   | 19                | 12    | 31     | 31    | 19             | 12    | 31     | 31    | 19                | 12   | 31     | 31   | 19     | 12    | 31     | 31    |
| Hylkäys-%                | 23,5                    | 21,4  | 22,6   | 22,6  | 23,5             | 21,4 | 22,6   | 22,6 | 23,5              | 21,4  | 22,6   | 22,6  | 23,5           | 21,4  | 22,6   | 22,6  | 23,5              | 21,4 | 22,6   | 22,6 | 23,5   | 21,4  | 22,6   | 22,6  |
| <b>Pohjanmaa</b>         |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 21                      | 24    | 45     | 45    | 19               | 20   | 39     | 39   | 40                | 44    | 84     | 84    | 40             | 44    | 84     | 84    | 19                | 20   | 39     | 39   | 40     | 44    | 84     | 84    |
| Hyväksytyt               | 10                      | 13    | 23     | 23    | 14               | 15   | 29     | 29   | 24                | 28    | 52     | 52    | 24             | 28    | 52     | 52    | 14                | 15   | 29     | 29   | 24     | 28    | 52     | 52    |
| Hylätyt                  | 11                      | 11    | 22     | 22    | 5                | 5    | 10     | 10   | 16                | 16    | 32     | 32    | 16             | 16    | 32     | 32    | 5                 | 5    | 10     | 10   | 16     | 16    | 32     | 32    |
| Hylkäys-%                | 52,4                    | 45,8  | 48,9   | 48,9  | 26,3             | 25,0 | 25,6   | 25,6 | 40,0              | 36,4  | 38,1   | 38,1  | 40,0           | 36,4  | 38,1   | 38,1  | 26,3              | 25,0 | 25,6   | 25,6 | 40,0   | 36,4  | 38,1   | 38,1  |
| <b>Keskí-Pohjanmaa</b>   |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 19                      | 16    | 35     | 35    | 19               | 19   | 38     | 38   | 19                | 19    | 38     | 38    | 19             | 19    | 38     | 38    | 19                | 19   | 38     | 38   | 19     | 19    | 38     | 38    |
| Hyväksytyt               | 14                      | 10    | 24     | 24    | 14               | 13   | 27     | 27   | 14                | 13    | 27     | 27    | 14             | 13    | 27     | 27    | 14                | 13   | 27     | 27   | 14     | 13    | 27     | 27    |
| Hylätyt                  | 5                       | 6     | 11     | 11    | 5                | 6    | 11     | 11   | 5                 | 6     | 11     | 11    | 5              | 6     | 11     | 11    | 5                 | 6    | 11     | 11   | 5      | 6     | 11     | 11    |
| Hylkäys-%                | 26,3                    | 37,5  | 31,4   | 31,4  | 0,0              | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 26,3              | 31,6  | 28,9   | 28,9  | 26,3           | 31,6  | 28,9   | 28,9  | 0,0               | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 26,3   | 31,6  | 28,9   | 28,9  |
| <b>Pohjois-Pohjanmaa</b> |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 127                     | 160   | 287    | 287   | 1                | 1    | 2      | 2    | 128               | 160   | 288    | 288   | 128            | 160   | 288    | 288   | 1                 | 1    | 2      | 2    | 128    | 160   | 288    | 288   |
| Hyväksytyt               | 108                     | 122   | 230    | 230   | 1                | 1    | 2      | 2    | 109               | 122   | 231    | 231   | 109            | 122   | 231    | 231   | 1                 | 1    | 2      | 2    | 109    | 122   | 231    | 231   |
| Hylätyt                  | 19                      | 38    | 57     | 57    | 0                | 0    | 0      | 0    | 19                | 38    | 57     | 57    | 19             | 38    | 57     | 57    | 0                 | 0    | 0      | 0    | 19     | 38    | 57     | 57    |
| Hylkäys-%                | 15,0                    | 23,8  | 19,9   | 19,9  | 0,0              | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 14,8              | 23,8  | 19,8   | 19,8  | 14,8           | 23,8  | 19,8   | 19,8  | 0,0               | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 14,8   | 23,8  | 19,8   | 19,8  |
| <b>Kainuu</b>            |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 55                      | 39    | 94     | 94    | 55               | 39   | 94     | 94   | 55                | 39    | 94     | 94    | 55             | 39    | 94     | 94    | 55                | 39   | 94     | 94   | 55     | 39    | 94     | 94    |
| Hyväksytyt               | 45                      | 27    | 72     | 72    | 45               | 27   | 72     | 72   | 45                | 27    | 72     | 72    | 45             | 27    | 72     | 72    | 45                | 27   | 72     | 72   | 45     | 27    | 72     | 72    |
| Hylätyt                  | 10                      | 12    | 22     | 22    | 10               | 12   | 22     | 22   | 10                | 12    | 22     | 22    | 10             | 12    | 22     | 22    | 10                | 12   | 22     | 22   | 10     | 12    | 22     | 22    |
| Hylkäys-%                | 18,2                    | 30,8  | 23,4   | 23,4  | 18,2             | 30,8 | 23,4   | 23,4 | 18,2              | 30,8  | 23,4   | 23,4  | 18,2           | 30,8  | 23,4   | 23,4  | 18,2              | 30,8 | 23,4   | 23,4 | 18,2   | 30,8  | 23,4   | 23,4  |
| <b>Lappi</b>             |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 85                      | 109   | 194    | 194   | 85               | 109  | 194    | 194  | 85                | 109   | 194    | 194   | 85             | 109   | 194    | 194   | 85                | 109  | 194    | 194  | 85     | 109   | 194    | 194   |
| Hyväksytyt               | 62                      | 82    | 144    | 144   | 62               | 82   | 144    | 144  | 62                | 82    | 144    | 144   | 62             | 82    | 144    | 144   | 62                | 82   | 144    | 144  | 62     | 82    | 144    | 144   |
| Hylätyt                  | 23                      | 27    | 50     | 50    | 23               | 27   | 50     | 50   | 23                | 27    | 50     | 50    | 23             | 27    | 50     | 50    | 23                | 27   | 50     | 50   | 23     | 27    | 50     | 50    |
| Hylkäys-%                | 27,1                    | 24,8  | 25,8   | 25,8  | 27,1             | 24,8 | 25,8   | 25,8 | 27,1              | 24,8  | 25,8   | 25,8  | 27,1           | 24,8  | 25,8   | 25,8  | 27,1              | 24,8 | 25,8   | 25,8 | 27,1   | 24,8  | 25,8   | 25,8  |
| <b>Ahvenanmaa</b>        |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                |                         |       |        |       | 2                | 2    | 4      | 4    | 2                 | 2     | 4      | 4     | 2              | 2     | 4      | 4     | 2                 | 2    | 4      | 4    | 2      | 2     | 4      | 4     |
| Hyväksytyt               |                         |       |        |       | 2                | 2    | 4      | 4    | 2                 | 2     | 4      | 4     | 2              | 2     | 4      | 4     | 2                 | 2    | 4      | 4    | 2      | 2     | 4      | 4     |
| Hylätyt                  |                         |       |        |       | 0                | 0    | 0      | 0    | 0                 | 0     | 0      | 0     | 0              | 0     | 0      | 0     | 0                 | 0    | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Hylkäys-%                |                         |       |        |       | 0,0              | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 0,0               | 0,0   | 0,0    | 0,0   | 0,0            | 0,0   | 0,0    | 0,0   | 0,0               | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 0,0    | 0,0   | 0,0    | 0,0   |
| <b>Koko maa</b>          |                         |       |        |       |                  |      |        |      |                   |       |        |       |                |       |        |       |                   |      |        |      |        |       |        |       |
| Kokelaita                | 1 653                   | 1 787 | 3 440  | 3 440 | 80               | 88   | 168    | 168  | 1 733             | 1 875 | 3 608  | 3 608 | 1 733          | 1 875 | 3 608  | 3 608 | 80                | 88   | 168    | 168  | 1 733  | 1 875 | 3 608  | 3 608 |
| Hyväksytyt               | 1 292                   | 1 397 | 2 689  | 2 689 | 62               | 80   | 142    | 142  | 1 354             | 1 477 | 2 831  | 2 831 | 1 354          | 1 477 | 2 831  | 2 831 | 62                | 80   | 142    | 142  | 1 354  | 1 477 | 2 831  | 2 831 |
| Hylätyt                  | 361                     | 390   | 751    | 751   | 18               | 8    | 26     | 26   | 379               | 398   | 777    | 777   | 379            | 398   | 777    | 777   | 18                | 8    | 26     | 26   | 379    | 398   | 777    | 777   |
| Hylkäys-%                | 21,8                    | 21,8  | 21,8   | 21,8  | 22,5             | 9,1  | 15,5   | 15,5 | 21,9              | 21,2  | 21,5   | 21,5  | 21,9           | 21,2  | 21,5   | 21,5  | 22,5              | 9,1  | 15,5   | 15,5 | 21,9   | 21,2  | 21,5   | 21,5  |





## Yhteystiedot

Ylioppilastutkintolautakunta

Postiosoite PB 50  
00851 HELSINKI

Käyntiosoite Suvilahdenkatu 10 B  
00580 HELSINKI

Puhelin (09) 773 801

Faksi (09) 762 274

Sähköposti [etunimi.sukunimi@ylioppilastutkinto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ylioppilastutkinto.fi)

Internet [www.ylioppilastutkinto.fi](http://www.ylioppilastutkinto.fi)