



Maria Pekkonen
Ulla Haverinen-Shaughnessy

Asumisterveyden ja –turvallisuuden kohdekohtainen arviointi

Valtakunnallisen lähiöohjelmahankkeen tuloksia

TYÖPAPERI

TYÖPAPERI 32/2014

Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy

Asumisterveyden ja –turvallisuuden kohdekohtainen arviointi

Valtakunnallisen lähiöohjelmahankkeen tuloksia



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS

© Kirjoittaja ja Terveiden ja hyvinvoinnin laitos

ISBN 978-952-302-293-5 (verkkojulkaisu)
ISSN 2323-363X (verkkojulkaisu)
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-302-293-5>

Juvenes Print – Suomen Yliopistopaino Oy
Tampere, 2013

Esipuhe

Tutkimus toteutettiin Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksella, ympäristöterveyden osastolla vuosina 2008–2011 osana Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskuksen (ARA) rahoittamaa, valtakunnalliseen lähiöohjelmaan kuulunutta hanketta ”Lähiöiden asumisterveys ja -turvallisuus -palvelututkimuskonseptin kehittäminen kiinteistöjen omistajille ja kunnille” (LAURI). Tässä työpaperissa esitetään hankkeen osana kerätystä ALTTI-kyselyaineistosta tuotetut vertailuluvut talotyypeittäin (pientalo, kerrostalo), hallintamuodoittain (omistus, vuokra-asunto) ja asuinalueittain (kaupungin keskusta, lähiö, jne) sekä muita LAURI-hankkeen tuloksia.

Tutkimusryhmään kuuluivat erikoistutkija Ulla Haverinen-Shaughnessy, tutkija Maria Pekkonen, harjoittelija Mira Anttila, tutkija Mari Turunen, ja apulaistutkija Ari Paanala. Raportin kokosi Maria Pekkonen ja tutkimusta ohjasi Ulla Haverinen-Shaughnessy.

Kiitokset rahoittajalle sekä tutkimukseen osallistuneille.

Joulukuussa 2013

Tekijät

Tiivistelmä

Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy. Asumisterveyden ja -turvallisuuden kohdekohtainen arviointi. Valtakunnallisen lähiöohjelmahankkeen tuloksia. Terveiden ja hyvinvoinnin laitos (THL). Työpaperi 32/2014. 30 sivua. Kuopio 2014. ISBN 978-952-302-293-5 (verkkojulkaisu)

Vuonna 2011 uusittiin vuonna 2007 tehty valtakunnallinen ALTTI-kysely. Tässä työpaperissa tarkastellaan vuoden 2011 aineistossa esiintyneitä eroja suhteessa vuoden 2007 aineistoon kolmella tarkastelutavalla: asuinalueittain (kaupungin keskusta, lähiö tai muu kaupungin asuntoalue, kaupungin reuna-alue, taajama maaseudulla (kirkonkylä tms.) ja haja-asutusalue), talotyypeittäin (kerrostalo ja pientalo) ja kerrostaloissa hallintamuodoittain (vuokra-asunto vuokratalossa tai osaketalossa, omistusasunto). Tulokset käsitellään ryhmäkohtaisesti pyrkimyksenä tuottaa tietoa, jota voidaan hyödyntää tehtäessä arvioita asumisterveydestä ja -turvallisuudesta tarkastelun kohteena olevassa taloyhtiössä, lähiössä tai kunnassa. Raportissa esitetään tuloksia myös menetelmäkehityksestä, jonka avulla pyrittiin nostamaan kyselyyn vastausaktiivisuutta. Lisäksi kyselyä testattiin erilaisissa pilottikohteissa (vuokratalokohde, kaksi lähiökohdetta ja kuntakohde), joiden tuloksista esitetään yhteenvedot sekä liitteenä olevat kohteiden malliraportit.

Asuinympäristön palveluihin ja mahdollisuuksiin sekä asuinrakennuksiin ja asuntokuntaan liittyvissä kysymyksissä eroja löytyi kaikilla eri tarkastelutavoilla. Lisäksi eroja havaittiin asunnon ilmanvaihtotavassa sekä lämpöolosuhteissa (harvemmin asutuilla alueilla, pientaloissa ja kerrostalojen omistusasunnoissa paremmat), vesivahingoissa, kosteus- ja homevaurioissa sekä melukysymyksissä. Sisäilman laatuun tyytyväisyydessä, siivoustoimenpiteissä ja valaistuksessa löytyi eroja erityisesti asuinalueittain ja talotyypeittäin. Lemmikkieläinten pidossa oli eroja talotyypeittäin ja hallintamuodoittain. Eroja asunnoissa tupakoinnissa sekä lämpimän hanaveden käytössä ruuanlaittoon oli vain hallintamuodoittain.

Asuinalueen turvalliseksi kokemisessa oli eroja kaikilla tarkastelutavoilla, mutta henkilökohtaisesti uhattuna olemisessa todettiin eroja vain talotyypeittäin. Oireiden ja pitkäaikaissairauksien raportoinnissa oli eroja niin ikään kaikilla tarkastelutavoilla, mutta astman ja allergioiden raportoinnissa vain asuinalueittain ja talotyypeittäin. Sairastetuissa hengitystietulehduksissa eroja oli talotyypeittäin ja hallintamuodoittain. Eroja erilaisia tiedontarpeista, kuten sisäilman epäpuhtauksiin, kemikaalien käyttöön ja haittaeläimiin liittyen, löytyi jokaisesta tarkastelunäkökulmasta.

Eri tarkastelutavoilla havaittujen erojen runsaudesta johtuen on erot lähtökohtaisesti huomioitava kohdekohtaisissa tarkasteluissa, esimerkiksi verrattaessa jonkun kerrostalokohteen tai asuinalueen tilannetta valtakunnalliseen tasoon. Lisäksi on huomattava, että eri tekijät voivat olla toisistaan riippuvaisia mm. siitä syystä, että vuokra-asuntoja on enemmän kerrostaloalueilla, joita puolestaan on enemmän kaupungeissa ja lähiöissä, pientalojen ollessa yleisempiä maaseudulla ja harvaan asutuilla alueilla. Näiden tekijöiden pidemmälle vietyjen analyysien tulokset ja tieteellinen tarkastelu raportoidaan muualla.

Menetelmäkehityksessä testattiin keinoja vastausprosentin kasvattamiseksi ja internetin kautta vastaamisen lisäämiseksi, mutta kumpaankaan ei saatu kannustettua kyselyä lyhentämällä, osittamalla eikä paljennuksensaantimahdollisuudella. Pelkkä nettikysely ei vaikuttanut kannattavalta alhaisen vastausprosentin vuoksi, mutta paperikyselyn rinnalla internet-vastausmahdollisuus säästää posti- ja tallennuskuluja.

Verrattaessa pilottikohteita valtakunnalliseen aineistoon, löydettiin kohdekohtaisia eroja moninaisissa asuinympäristöön liittyvissä viihtyvyys-, terveellisyys- ja turvallisuus-kysymyksissä. Kyselyn avulla saatiin näkyviin sekä kohteiden hyviä puolia että mahdollisia kehitysalueita, joita kohteiden päättävät tahot voivat jatkossa hyödyntää esimerkiksi peruskorjaus- tai aluekehityssuunnittelun tukena.

Tulosten perusteella voidaan ALTTI-aineistosta tuotettuja vertailutaulukoita hyödyntää kohdekohtaisissa arvioinneissa. Tällöin arvioinnin tueksi tulee valita kohdetyyppejä vastaavat vertailutaulukot. Tulosten tulkinnassa tulee huomioida epävarmuus laskemalla tuloksille 95 % luottamusväli, jotka on laskettu myös vertailuaineistolle. Myös mahdolliset vastaajien taustatiedoissa (kuten ikä- ja sukupuolijakaumissa) olevat eroavaisuudet on huomioitava tulosten tulkinnassa. Esimerkkeinä kohdekohtaisista arvioinneista kehitettiin pilottikohteiden malliraportit, jotka on esitetty vertailutaulukoiden ohella raportin liitteenä.

Avainsanat: asuinolosuhteet, asuinympäristö, asuntokunta, kysely, terveellisyys, satunnaisotos, väestö

Sammandrag

Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy. Asumisterveyden ja -turvallisuuden kohdekohtainen arviointi. Valtakunnallisen lähiöohjelmahankkeen tuloksia. [Objektvis bedömning av boendehälsa och -säkerhet. Resultaten av det riksomfattande förortsprogramprojektet.], Institutet för hälsa och välfärd (THL). Diskussionsunderlag 32/2014. 30 sidor. Kuopio, Finland 2014. ISBN 978-952-302-293-5 (nätpublikation)

År 2011 upprepades den riksomfattande ALTTI-enkäten som gjordes 2007. I det här arbetspappret granskas skillnader som framkom i materialet från 2011 i förhållande till materialet från 2007 med tre granskningsmetoder: enligt bostadsområde (stadscentrum, förort eller annat bostadsområde i stad, utkant av stad, tätort på landsbygden (kyrkby e.d.) och glesbygd), enligt hustyp (våningshus och småhus) och bland våningshusen enligt besittningsform (hyresbostad i hyreshus eller i aktiehus, ägarbostad). Resultaten behandlas gruppvis med målsättningen att producera kunskap, som kan utnyttjas vid bedömning av boendehälsa och -säkerhet i de bostadsbolag, förorter eller kommuner som varit föremål för granskningen. I rapporten presenteras resultat också om metodutvecklingen, med vars hjälp man försökte öka svarsaktiviteten för enkäten. Dessutom testades enkäten på olika pilotobjekt (hyreshusobjekt, två förortsobjekt och ett kommunobjekt), för vilka resultaten presenteras som sammandrag samt modellrapporter för objekten som finns som bilagor.

I frågor som handlade om bostadsmiljöns service och möjligheter samt bostadsbyggnader och bostadshushåll fanns det skillnader med alla olika granskningsmetoder. Dessutom noterades skillnader i bostadens ventilationsmetod samt temperaturförhållanden (bättre i glesare bebyggda områden, småhus och ägarbostäder i våningshus), vattenskador, fukt- och mögelskador samt frågor om buller. När det gällde tillfredsställelsen med inneluftens kvalitet, städning och belysning fanns det skillnader främst mellan bostadsområden och hustyper. I fråga om att hålla sällskapsdjur fanns det skillnader mellan hustyper och besittningsformer. Skillnader i fråga om rökning i bostaden och användning av varmt kranvatten för matlagning förekom bara mellan olika besittningsformer.

I upplevelsen av trygghet i bostadsområdet fanns det skillnader med alla granskningsmetoder, men i fråga om att känna sig personligen hotad fanns skillnader bara mellan hustyper. I rapporteringen om symptom och långvariga sjukdomar fanns det likaså skillnader med alla granskningsmetoder, men i rapporteringen om astma och allergier bara enligt bostadsområde och hustyper. I fråga om genomgångna luftvägsinfektioner fanns det skillnader mellan hustyper och besittningsformer. Skillnader i informationsbehov om olika saker, till exempel angående föroreningar i inneluften, kemikalieanvändning och skadedjur fanns ur varje granskningssynvinkel.

På grund av att det upptäcktes så rikligt med skillnader med olika granskningsmetoder bör skillnaderna i princip observeras i objektvisa granskningar, till exempel vid jämförelse av situationen för något våningshus eller bostadsområde med nationell nivå. Dessutom bör man observera, att olika faktorer kan vara beroende av varandra bl.a. av den orsaken, att det finns mer hyresbostäder i områden med våningshus, vilka det i sin tur finns mer av i städer och förorter, medan småhusen är vanligare på landsbygden och i glesbygder. Resultat av noggrannare analyser och vetenskaplig granskning av de här faktorerna rapporteras på annat ställe.

Under metodutvecklingen testades olika sätt att öka svarsprocenten och att öka svaren via internet, men ingendera lyckades man inspirera till genom att förkorta enkäten, dela upp den eller ge möjlighet att få ett pris. Enbart en nätenkät påverkade inte den låga svarsprocenten, men vid sidan av en enkät på papper sparar möjligheten att svara på internet in kostnader för porto och lagring.

Vid jämförelse av pilotobjekt med det nationella materialet, fann man objektvisa skillnader i mångahanda trivsel-, hälso- och trygghetsfrågor som hade samband med boendemiljön. Med hjälp av enkäten fick man fram både objektens goda sidor och eventuella utvecklingsområden, som objektens beslutsfattande organ i fortsättningen kan utnyttja till exempel som stöd vid planering av grundlig renovering eller områdesutveckling.

Utgående från resultaten kan jämförelsetabeller framställda ur ALTTI-materialet utnyttjas för objektvisa bedömningar. Då ska man som stöd för bedömningen välja jämförelsetabeller som motsvarar typen av

objekt. Vid tolkningen av resultaten bör man beakta osäkerheten genom att för resultaten räkna med 95 % konfidensintervall, något man räknat med också för jämförelsematerialet. Även eventuella skillnader i de svarandes bakgrundsuppgifter (såsom ålders- och könsfördelning) bör beaktas vid tolkningen av resultaten. Som exempel på objektvisa bedömningar utvecklade man en modellrapport över pilotobjekten. Den presenteras som en bilaga till rapporten.

Nyckelord: boendeförhållanden, boendemiljö, bostadshushåll, enkät, hälsosamhet, slumpmässigt urval, befolkning

Abstract

Mari Pekkonan ja Ulla Haverinen-Shaughnessy. Asumisterveyden ja -turvallisuuden kohdekohtainen arviointi. Valtakunnallisen lähiöohjelmahankkeen tuloksia. [Assessment of housing health and safety in selected research targets. Results from the National Suburb Programme.]. National Institute for Health and Welfare (THL). Discussionpaper 32/2014. 30 pages. Kuopio, Finland 2014. ISBN 978-952-302-293-5 (online publication)

The national ALTTI housing health and safety survey was first conducted in 2007 and then repeated in 2011. This discussion paper examines differences between the 2011 data and the 2007 data based on three groupings: dwelling location (town centre, suburb, fringe area, semi-urban area, rural area); type of housing (block of flats, detached house); and by type of occupancy (rented flat in rental housing, rented flat in owner-occupied housing, owner-occupied flat). The findings are discussed separately for each grouping so as to produce information that can be utilised when assessing housing health and safety in selected housing corporations, suburbs or municipalities (research targets). The report also presents results from the method development that aimed to raise the survey response rate. The survey was also tested in different kinds of research targets serving as pilots (one rental housing unit, two suburbs and one municipality). The results from these pilots are summarised in the discussion paper and the model reports for the research targets are annexed to the paper.

There were differences between the 2011 and 2007 data in all three groupings concerning services and opportunities in the dwelling location. Also dwellings and household-dwelling units returned similar results. Differences were even discovered in ventilation modes and temperature (better conditions in rural areas, detached housing and owner-occupied flats) as well as in water damage, damp and mould damage, and noise levels. There were differences among dwelling locations and types of housing concerning satisfaction with indoor air quality, cleaning work and lighting. In terms of pets, differences were found among types of housing and types of occupancy, while differences in indoor smoking and use of warm tap water for cooking were found only among types of occupancy.

Differences were found in all three groupings in perceived safety of dwelling location, while differences in experience of personal threat were found only among types of housing. There were differences in reporting of symptoms and chronic diseases in all three groupings, while reporting of asthma and allergies showed differences only among dwelling locations and types of housing. Both types of housing and types of occupancy showed differences in respiratory tract infections. All three groupings showed differences in the need for information on, for example, indoor air impurities, use of chemicals, and pests.

Due to the high number of differences found in the three groupings it appears that the differences should be taken into account when assessing selected research targets, e.g., when comparing the conditions in a particular block of flats or residential area to the conditions at national level. Moreover, it should be noted that different factors can be interdependent; for example, rented flats are more common in areas dominated by blocks of flats, which in turn are more common in town centres and suburbs, while detached housing is more common in semi-urban and rural areas. The results and scientific inspection of the more detailed analyses on these factors are reported separately elsewhere.

Tests carried out as part of the method development aimed at raising the response rate and encouraging people to submit their responses online, but neither shortening the survey, dividing it to sections or rewarding respondents produced positive results. Having the survey exclusively online does not seem to be the best approach, since the online response rates were low. However, having the option of submitting answers online alongside the survey in paper format generates savings in postage and data entry.

Comparisons between the pilot targets and the national data revealed target-specific differences in a variety of issues relating to the comfort, healthiness and safety of the residential area. The survey helped to identify both issues that are working well in the research targets and issues that need addressing. These data can then be used by those who decide on housing renovations or area development plans.

The results show that the comparison charts produced from the ALTTI data can be used in target-specific assessments. Comparison charts corresponding with the research target's type should be selected. Uncertainty should be taken into account when interpreting the results by calculating 95% confidence in-

tervals for the results. Moreover, possible differences in the respondents' background data (such as age and gender distribution) should be taken into account. Model reports were drawn up for the piloted research targets to serve as examples of target-specific assessments. These reports, alongside the comparison charts, are annexed to this discussion paper.

Keywords: housing conditions, residential environment, household-dwelling unit, survey, healthiness, random sampling, population

Sisällys

1. Johdanto	11
2. Aineisto ja menetelmät.....	12
2.1 Vertailuaineisto	12
2.2 Menetelmäkehitys	12
2.3 Pilottikohteet	13
3. Vertailuaineiston tulokset	14
3.1 Tulokset asuinalueittain	14
3.1.1 Palvelut ja mahdollisuudet	14
3.1.2 Asuinrakennus ja asutokunta	14
3.1.3 Hygienia (mm. vesi, jätevesi ja siivoustoimenpiteet).....	15
3.1.4 Fysikaaliset, kemialliset ja biologiset olosuhteet	15
3.1.5 Turvallisuus	16
3.1.6 Hyvinvointi ja terveys	16
3.1.7 Tiedon tarve.....	17
3.2 Tulokset talotyypeittäin	17
3.2.1 Palvelut	17
3.2.2 Asuinrakennuksen tiedot	17
3.2.3 Hygienia	17
3.2.4 Fysikaaliset, kemialliset ja biologiset olosuhteet	18
3.2.5 Turvallisuus	18
3.2.6 Hyvinvointi ja terveys	19
3.2.7 Tiedon tarve.....	19
3.3 Tulokset kerrostaloissa hallintamuodoittain	19
3.3.1 Palvelut	19
3.3.2 Asuinrakennuksen tiedot	19
3.3.3 Hygienia	20
3.3.4 Fysikaaliset, kemialliset ja biologiset olosuhteet	20
3.3.1 Turvallisuus	21
3.3.2 Hyvinvointi ja terveys	21
3.3.3 Tiedon tarve.....	21
3.4 Yhteenveto	21
3.5 Pohdintaa vertailuaineiston tarkastelusta	23
4. Menetelmäkehityksen tulokset.....	25
5. Pilottikohteiden tuloksia	26
5.1 Vuokratalokohde	26
5.2 Lähiökohteet.....	27
5.3 Kuntakohde	27
5.4 Pohdintaa pilottikohteiden tarkastelusta	28
6. Johtopäätökset	30
7. LIITTEET	31
Liite 1. Vuokratalokohteen malliraportti	32
Liite 2. Lähiökohteen 1 malliraportti	40
Liite 3. Lähiökohteen 2 malliraportti	52
Liite 4. Kuntakohteen malliraportti.....	63
Liite 5. Taulukot.....	89
Liitetaulukko 1.1.1 Asuinpaikan tiedot asuinalueittain vuonna 2011	89
Liitetaulukko 1.1.2 Asuinrakennuksen tiedot asuinalueittain vuonna 2011	92
Liitetaulukko 1.1.3 Hygienia asuinalueittain vuonna 2011	98
Liitetaulukko 1.1.4 Fysikaaliset ja biologiset olosuhteet asuinalueittain vuonna 2011	105

Liitetaulukko 1.1.5 Kemialliset epäpuhtaudet, hiukkaset ja kuidut asuinalueittain vuonna 2011 ...	114
Liitetaulukko 1.1.6 Turvallisuus asuinalueittain vuonna 2011	118
Liitetaulukko 1.1.7 Hyvinvointi ja terveys asuinalueittain vuonna 2011	122
Liitetaulukko 1.1.8 Tiedon tarve asuinalueittain vuonna 2011	128
Liitetaulukko 1.1.9 Taustatiedot asuinalueittain vuonna 2011	130
Liitetaulukko 1.2.2 Asuinrakennuksen tiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain 2011 ..	136
Liitetaulukko 1.2.3 Hygienia talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011 ...	143
Liitetaulukko 1.2.4 Fysikaaliset ja biologiset olosuhteet talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011	149
Liitetaulukko 1.2.5 Kemialliset epäpuhtaudet, hiukkaset ja kuidut talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011	157
Liitetaulukko 1.2.6 Turvallisuus talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011	162
Liitetaulukko 1.2.7 Hyvinvointi ja terveys talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011	166
Liitetaulukko 1.2.8 Tiedon tarve talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011	171
Liitetaulukko 1.2.9 Taustatiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011	173
Liitetaulukko 2.1.2 Asuinrakennuksen tiedot asuinalueittain vuonna 2007	178
Liitetaulukko 2.1.3 Hygienia asuinalueittain vuonna 2007	182
Liitetaulukko 2.1.4 Fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet asuinalueittain vuonna 2007	185
Liitetaulukko 2.1.5 Turvallisuus asuinalueittain vuonna 2007	192
Liitetaulukko 2.1.6 Hyvinvointi ja terveys asuinalueittain vuonna 2007	193
Liitetaulukko 2.1.7 Tiedon tarve asuinalueittain vuonna 2007	197
Liitetaulukko 2.2.1 Asuinpaikan tiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007	198
Liitetaulukko 2.2.2 Asuinrakennuksen tiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007	201
Liitetaulukko 2.2.3 Hygienia talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007 ...	205
Liitetaulukko 2.2.4 Fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007	208
Liitetaulukko 2.2.5 Turvallisuus talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007	214
Liitetaulukko 2.2.6 Hyvinvointi ja terveys talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007	215
Liitetaulukko 2.2.7 Tiedon tarve talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007	218

1 JOHDANTO

Keskeisten asumisterveyden ja -turvallisuuden edellytysten luominen ja ylläpito kuuluu paitsi jokaisen asutokunnan vastuuhenkilöille, myös kiinteistöjen omistajatahoille ja kunnille. Valtakunnalliseen lähiöohjelmaan kuuluneen LAURI-hankkeen tavoitteena oli kehittää palvelututkimuskonsepti, jotta asumisterveyden ja -turvallisuuden tilan arvioimista tukevaa palvelua voidaan tarjota erikokoisille asuntoryhmittymille mukaan lukien vuokratalo- ja asunto-osakeyhtiöt, lähiöt ja kunnat.

Hankkeen puitteissa uusittiin valtakunnallinen asumisterveyttä ja turvallisuutta koskeva ALTTI-kysely (Turunen ym. 2008) vuonna 2011. Valtakunnallisen kyselyn tulokset on raportoitu erikseen (Anttila ym. 2013). Tässä raportissa esitetään sekä ALTTI 2007 että 2011 -kyselyiden tulokset talotyypin, kerrostalojen hallintamuodon ja asuinalueen mukaan jaoteltuina, pyrkimyksenä hyödyntää saatuja vertailulukuja taloyhtiö-, lähiö- ja kuntakohtaisissa arvioissa.

LAURI-hankkeen puitteissa jatkettiin myös kyselytutkimusmenetelmän kehittämistä sekä pilotoitiin asumisterveyskyselyitä kunnan vuokratalokohteessa (15 asuinkerrostaloa), kahdessa lähiössä ja yhdessä kunnassa. Pilottikohteiden yksityiskohtaiset tulokset suhteessa valtakunnalliseen tasoon esitetään liitteissä.

2 AINEISTO JA MENETELMÄT

2.1 Vertailuaineisto

ALTTI-kyselyn otoskoon valinnassa oli tavoitteena päästä 95 % luottamustasoon, kun haluttiin tietää kysytyn asian esiintyminen Suomen asuntokannassa. Tähän tarvittiin 1000 vastausta (Turunen ym. 2008). Jotta vastauksia saataisiin ainakin 1000, päädyttiin valitsemaan otoskooksi 3000 asutokuntaa.

Väestörekisterikeskukselta (VRK) pyydettiin 3000 henkilön satunnaisotos Manner-Suomen alueelta. Henkilöt olivat suomenkielisiä ja poimintahetkellä 18–75 -vuotiaita. Henkilöitä poimittiin satunnaisesti yksi huoneistoa kohden. Otannassa saatiin henkilö- ja yhteystietojen lisäksi asunnon rakennustiedot.

Aineiston keruu toteutettiin samoin kuin vuonna 2007, mistä enemmän valtakunnallista tasoa tarkastelevassa raportissa (Anttila ym. 2013). Myös eettiset ja tietosuojakysymykset selvitetään samassa raportissa. Vuoden 2011 kyselyyn alkuperäisestä (ALTTI2007) kyselylomakkeesta karsittiin noin kymmenen kysymystä ja lisättiin muutama kysymys mm. terveyttä ja sosioekonomista asemaa koskien.

Vuoden 2011 kyselyyn vastasi 884 henkilöä (vastausprosentti 30 %), kun vuoden 2007 kyselyyn oli vastannut 1308 henkilöä (vastausprosentti 44 %). Tässä raportissa keskitytään vuoden 2011 tuloksiin vuoteen 2007 vertaillen.

Aineisto analysoitiin ensin ristiintaulukoimalla kaikki muuttujat asuinalueen (kaungin keskusta, lähiö tai muu kaupungin asuntoalue, kaupungin reuna-alue, taajama maaseudulla (kirkonkylä tms.) ja haja-asutusalue), talotyyppin (kerrostalo ja pientalo) ja hallintamuodon (vuokra-asunto vuokratilassa tai vuokra-asunto osaketalossa ja omistusasunto) suhteen. Tuloksia verrattiin toisiinsa khi-toiseen-testeillä (luokka-asteikolliset muuttujat) ja Mann-Whitneyn U -testillä (jatkuvat muuttujat). Tilastollisen merkitsevyyden rajaksi valittiin $p < 0,05$. Tulossiossa kuvatut erot olivat tilastollisesti merkitseviä, ellei muuta ilmoiteta. Lisäksi prosentiosuuksille laskettiin 95 % luottamusvälit binomisella luottamusvälilikaavalla. Tarkastelut suoritettiin PASW Statistics 17.0 Release 17.0.2 ja SAS-ohjelmistolla.

2.2 Menetelmäkehitys

Kyselytutkimuksen menetelmäkehityksessä oli tarkoitus testata erilaisin keinoin, kuinka vastausprosenttia saataisiin kasvatettua. Lisäksi testattiin, kuinka internetin kautta vastaamista saataisiin kasvatettua. Testattavia keinoja oli:

1) Kyselytyypit

- Kyselyn lyhentäminen
- Kyselyn osittaminen kahteen osaan
- Palkinnon saantimahdollisuus (vain pitkään kyselyyn)

2) Vastaustyyppit

- Vastausmahdollisuus pelkästään paperilomakkeella
- Vastausmahdollisuus pelkästään internetissä
- Vastausmahdollisuus paperilomakkeella tai internetissä.

Vastausprosentin nostamista testattiin 15 kaupungin vuokratilassa. Kuhunkin kotitalouteen jaettiin yksi kysely. Alkuperäistä sadan kysymyksen ALTTI-kyselyä lyhennettiin 55 kysymyksen pituiseksi kyselylomakkeeksi, joka edusti tässä testauksessa pisintä mahdollista kyselylomaketta. Ositettu kysely koostui kahdesta osasta, joista ensimmäisessä osassa oli 30 kysymystä ja toisessa osassa 24 kysymystä. Vastaja sai itse päättää, vastaako koko kyselyyn vai ainoastaan ensimmäiseen osaan. Ensimmäiseen osaan valittiin tärkeimmät asuin ympäristön terveyttä, turvallisuutta ja laatua koskevat kysymykset. Lyhyessä kyselyssä oli samat kysymykset kuin ositetun kyselyn ensimmäisessä osassa.

Osa pitkän kyselyn saajista sai mahdollisuuden osallistua palkinnon arvontaan. Vastaaminen tapahtui yllä mainitulla kolmella vaihtoehdoisella tavalla. Paperilomakkeella vastannut joutui palauttamaan lomakkeen postilaatikkoon vastauskuoressa, jonka postimaksu oli maksettu. Taulukossa 1 on esitetty vuokratalojen asuntojen lukumäärä, jaetut kyselylomaketyypit ja vastaustyyppit.

Aineistoa käsiteltiin laskemalla Microsoft® Office Excel 2003-ohjelmalla eri kohteiden vastausprosenttien keskiarvot kysely- ja vastaustyypeittäin. Vastausprosenttien keskiarvojen vaihtelua kysely- ja vastaustyypeittäin testattiin Kruskal-Wallis testillä (Karjalainen 2000).

Taulukko 1. Vuokrataloihin jaetut asumisterveys- ja turvallisuus kyselylomakevaihtoehdot

Kohdenumero	Asuntojen lukumäärä	Kyselytyyppi	Vastaustyyppi
1	48	Lyhyt	netti
2	88	Ositettu	netti
3	44	pitkä + palkinto	netti
4	76	Pitkä	netti
5	36	Lyhyt	paperi
6	56	Ositettu	paperi
7	51	pitkä + palkinto	paperi
8	37	pitkä + palkinto	paperi
9	41	Pitkä	paperi
10	38	Pitkä	paperi ja netti
11	115	Lyhyt	paperi ja netti
12	36	lyhyt	paperi ja netti
13	48	Ositettu	paperi ja netti
14	57	pitkä + palkinto	paperi ja netti
15	53	Pitkä	paperi ja netti
Yhteensä	824	15	15

2.3 Pilottikohteet

Asumisterveyskyselyitä pilotoitiin em. vuokratalokohteessa, kahdessa lähiössä (Lähiökohteet 1 Pohjois-Savosta, Lähiökohteet 2 pääkaupunkiseudulta) ja yhdessä kunnassa. Kuntakohteessa kysely tehtiin satunnaisotokseen perustuen. Muissa kohteissa kysely jaettiin kaikkiin kotitalouksiin (1 vastaaja / kotitalous). Verrattaessa vuokratalokohteiden tuloksia valtakunnalliseen tasoon, vertailujoukoksi valittiin ryhmä ”kerrostalot hallintamuodoittain, vuokratalot”. Lähiökohteita verrattiin asuinalueista muodostettuun ryhmään ”lähiöt”, ja kuntakohteen kahta keskeistä asuinalueita verrattiin tarkastelussa ryhmiin ”lähiöt” ja ”kaupungin keskusta-alueet”.

Vuokratalokohteissa kyselyt tai tiedotteet, joissa kerrottiin vastausmahdollisuudesta internetin kautta, jaettiin kotitalouksien (824 kpl) postiluukkuihin tutkijoiden toimesta. Vastauksia palautui yhteensä 112 kpl (vastausprosentti 14 %). Muissa kohteissa vastaajille annettiin mahdollisuus vastata paperilla tai internetissä. Ensimmäisen lähiön kotitalouksiin (511 kpl) kyselyt jaettiin tutkijoiden toimesta. Kyselyyn vastasi karhukierroksen jälkeen 150 henkilöä (vastausprosentti 29 %), joista yhdeksän internetin kautta. Toiseen lähiökohteen kotitalouksiin (1142 kpl) kyselyt lähetettiin postitse. Kyselyyn vastasi 191 henkilöä (vastausprosentti 17 %), joista 56 internetin kautta. Tähän kohteeseen ei tehty karhukierrosta. Kuntakohteessa kysely lähetettiin 2500 kotitalouteen. Kyselyyn vastasi karhukierroksen jälkeen 663 henkilöä (vastausprosentti 27 %), joista 115 internetin kautta.

Pilottikohteiden tulokset analysoitiin ja prosenttiosuuksille laskettiin 95 % luottamusväli binomisella luottamusvälikaavalla. Mikäli kohteen tulos jäi valtakunnalliselle vertailuaineistolle lasketun luottamusvälin ulkopuolelle, pääteltiin kohteen vastausten eroavan vertailuaineistosta. Lisäksi, mikäli kohteen tulokselle laskettu luottamusväli ei liittynyt vertailuaineistolle lasketun luottamusvälin kanssa, pääteltiin eron olevan tilastollisesti merkitsevä.

3 VERTAILUAINEISTON TULOKSET

3.1 Tulokset asuinalueittain

3.1.1 Palvelut ja mahdollisuudet

Vuoden 2011 kyselyn mukaan eniten tyytymättömyyttä herätti julkinen liikenne ja pankki- ja postipalvelut. Julkiseen liikenteeseen oltiin tyytymättömmimpiä haja-asutusalueella (yli puolet vastanneista). Pankki- ja postipalveluihin tyytymättömiä oltiin yhtäläillä lähiöissä. Eroja asuinalueittain oli myös liittyen liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin ja elintarvikeliikkeisiin, joihin tyytymättömmimpiä olivat haja-asutusalueen vastaajat, sekä ravintoihin ja kahviloihin, joihin tyytymättömmimpiä olivat lähiöissä asuvat. Tuloksia ei voida suoraan verrata vuoteen 2007, sillä kysymyksenasettelu oli erilainen. (Liitetaulukot 1.1.1 ja 2.1.2)

Tulos julkisen liikenteen osalta oli samansuuntainen vuoden 2007 kanssa, jolloin haja-asutusalueiden vastaajat raportoivat muita useammin olevansa tyytymättömiä tai melko tyytymättömiä julkiseen liikenteeseen (liitetaulukko 2.1.1).

3.1.2 Asuinrakennus ja asutokunta

Haja-asutusalueilla asuvat olivat asuneet pisimpään nykyisessä asunnossaan (keskimäärin 20,4 vuotta), kun taas lyhyimmän ajan nykyisessä asunnossa asuneet löytyivät keskusta-alueilta. Eri ryhmien väliset erot olivat tilastollisesti merkitseviä. Tulokset olivat samansuuntaiset vuoden 2007 kanssa. (Liitetaulukot 1.1.1 ja 2.1.2)

Liittyen asutokunnan kokoon ja ikäjakaumaan, aikuisia oli eniten haja-asutusalueiden kotitalouksissa (keskimäärin 2,5), 7-17-vuotiaita lapsia sekä taajamissa maaseudulla (kirkonkylät) että haja-asutusalueilla (keskimäärin 1,8). Alle 7-vuotiaita lapsia oli eniten kaupunkien reuna-alueilla ja taajamissa maaseudulla sijaitsevissa kotitalouksissa, mutta erot eivät olleet tilastollisesti merkitseviä. Kaiken kaikkiaan asukkaita oli vähiten keskusta-alueilla sijaitsevissa asunnoissa. Vuonna 2007 lukumäärältään eniten aikuisia oli kotitalouksissa, jotka sijaitsivat taajamissa maaseudulla, muuten tulokset olivat kutakuinkin samanlaiset vuoden 2011 kanssa. (Liitetaulukot 1.1.1 ja 2.1.2)

Vastanneet olivat yleensä tyytyväisiä tai melko tyytyväisiä asuntoonsa, kuitenkin erot eri alueiden välillä olivat tilastollisesti merkitsevät. Vuonna 2011 asuntoon tyytyväisiä oli eniten taajamissa maaseudulla (kirkonkylät), kun taas vuonna 2007 tyytyväisiä oli löytynyt eniten haja-asutusalueilla asuvista. (Liitetaulukot 1.1.2 ja 2.1.2)

Suurin osa vastaajista koki asuntonsa riittävän tilavaksi, eikä eroja asuinalueittain ollut. Vuonna 2007 merkitsevästi useampi keskusta-alueilla asuvista 22 % koki, että asunton ei ole riittävän tilava. (Liitetaulukot 1.1.2 ja 2.1.2)

Tilastollisesti merkitsevästi eniten asunnon vaihtoa suunniteltiin keskusta-alueilla ja lähiöissä. Asunnon vaihdoin syissä ei ollut eroja vuonna 2011. Syistä asunnon pienuus painottui keskusta-alueisiin ja lähiöihin, kun taas haja-asutusalueilla ja kaupunkien reuna-alueilla asuvat raportoivat muita useammin syyksi liian suuren asunnon. Vuonna 2007 keskusta-alueilla asuvat olivat suunnitelleet asunnonvaihtoa selvästi muita ryhmiä enemmän. Tällöin jopa 46 % asunnon vaihtoa suunnittelevista keskusta-alueilla asuvista raportoivat asunnonvaihdon syyksi ”asunto liian pieni”. Myös vuoden 2007 aineistossa asunto oli useammin liian suuri harvaan asutuilla alueilla. (Liitetaulukot 1.1.2 ja 2.1.2)

Asuntojen varustelussa oli eroja sisä-wc:ssä, suihkussa, saunassa, jääkaapissa, pakastimessa, keskuslämmityksessä, ilmanpuhdistimessa, parvekkeessa sekä lasitetuissa parvekkeessa. Sisä-wc oli 99 % haja-asutusalueilla sijaitsevissa kotitalouksissa, muilla alueilla kaikissa kotitalouksissa oli sisä-wc. Suihkuja oli vähiten keskusta-alueilla sijaitsevissa asunnoissa (91 %), kuten myös saunoja (55 %). Jääkaappi löytyi lähes joka kodista; vähiten kaupunkien reuna-alueilla sijaitsevista (97 %), kun taas pakastimia oli vähiten

keskusta-alueilla (86 %). Keskuslämmitys oli vain noin 45 %:ssa haja-asutusalueiden kotitalouksista. Sisä- ja ulkoilman, suihkun ja pakastimen osalta tulokset olivat samansuuntaiset vuosien 2007 ja 2001 välillä. Vuonna 2011 keskusta-alueiden kotitalouksissa saunallisten asuntojen osuus oli kuitenkin selvästi suurempi kuin vuonna 2007. (Liitetaulukot 1.1.2 ja 2.1.2)

Korjaustoimenpiteiden osalta katon korjauksessa, julkisivuremontissa, perustusten korjauksessa, salaojajkorjauksessa, ilmanvaihto- tai lämmitysjärjestelmän korjauksessa oli eroja ”Ei” ja ”En tiedä” – vastauksissa, ts. korjauksia ei oltu tehty tai asukas ei tiennyt tehdyistä korjaustoimenpiteistä. Eniten ”Ei” - vastauksia oli haja-asutusalueilla asuvien vastauslomakkeissa (63–67 %), kun taas keskusta-alueiden asukkaat vastasivat muita useammin ”En tiedä” (18–22 %). Myös ikkunaremontin osalta erot olivat samoissa kysymyksissä, mutta tässä haja-asutusalueiden vastaajilla oli vähemmän ”Ei”-vastauksia (57 %) kuin muissa korjaustoimenpiteissä ja keskusta-alueiden vastaajilla oli vähemmän ”En tiedä” -vastauksia (13 %). Vuoden 2007 aineistossa korjauskysymyksissä oli eroja vain katon korjauksessa, mihin haja-asutusalueilla asuvat olivat vastanneet muita ryhmiä enemmän ”Ei”, kun taas silloinkin keskusta-alueiden vastaajat olivat tienneet vähiten korjaustoimenpiteistä. Vuonna 2007 eniten ”Ei”-vastauksia raportoivat taajamissa maaseudulla (kirkonkylissä) asuvat asukkaat. (Liitetaulukot 1.1.2 ja 2.1.2)

3.1.3 Hygienia (mm. vesi, jätevesi ja siivoustoimenpiteet)

Juomaveden laadussa ei ollut tilastollisesti merkitseviä eroja vuosien 2011 ja 2007 aineistoissa. Vuonna 2011 lämpimän vesijohtoveden käytössä juotavaksi / ruuan laittoon ei ollut eroja asuinalueittain toisin kuin vuonna 2007. Vähiten (18 %) lämmintä vesijohtovettä juotavaksi / ruuan laittoon käytti taajamassa haja-asutusalueilla (kirkonkylissä) asuvat ja eniten (26 %) keskusta-alueilla asuvat, kuten myös vuonna 2007. (Liitetaulukot 1.1.3 ja 2.1.3)

Siivoustoimenpiteistä lakaisussa, imuroinnissa, lattian pesussa (moppauksessa), mattojen tamppauksessa, pyykinpesussa, sängyn ja patjan imuroimisessa, vuodevaatteiden tuuletuksessa sekä sijauspattijan/päällisen peitteen ja tyynyn pesu yli + 60 asteessa oli eroja. Haja-asutusalueilla siivottiin ja pestiin pyykkiä muita alueita useimmin. Siivoustoimenpiteitä koskevaan kysymyksiä muutettiin vuonna 2011 lisäämällä vastausvaihtoehdot ”useita kertoja viikossa” ja ”kahden viikon välein”. Tämän takia tuloksia ei voitu täysin verrata vuoden 2007 tuloksiin. Voidaan kuitenkin todeta, että myös vuonna 2007 harvemmin asutuilla alueilla tehtiin siivoustoimenpiteitä useammin kuin tiheämmin asutuilla alueilla. (Liitetaulukot 1.1.3, 1.1.6 ja 2.1.3)

Lemmikkieläimistä kissoja, koiria, marsuja tms. oli eniten haja-asutusalueilla kotitalouksien sisä- ja ulkotiloissa. Myös vuonna 2007 kissoja, koiria yms. oli eniten haja-asutusalueiden kotitalouksissa. Muiden eläinten, kuten lintujen, akvaario- ja terraarioeläinten pidossa ei ollut tilastollisesti merkitseviä eroja. (Liitetaulukot 1.1.3 ja 2.1.3)

3.1.4 Fysikaaliset, kemialliset ja biologiset olosuhteet

Suurin osa vastaajista oli tyytyväisiä tai melko tyytyväisiä asuntonsa sisäilman laatuun samoin kuten vuonna 2007. Tässä kysymyksessä oli kuitenkin asuinalueittain eroja: kaikkein eniten tyytyväisiä löytyi haja-asutusalueilta (61 %) ja vähiten lähiöistä ja keskusta-alueilta (< 40 %). Tulokset olivat samansuuntaiset vuoden 2007 aineistossa; tosin tyytyväisten määrä haja-asutusalueilla kuitenkin nousi vuoteen 2007 verrattuna, jolloin 54 % haja-asutusalueiden vastaajista ilmoitti olevansa tyytyväinen asuntonsa sisäilman laatuun. (Liitetaulukot 1.1.4 ja 2.1.4)

Ilmanvaihtotavassa oli eroja. Lähiöissä ja taajamissa maaseudulla (kirkonkylät) oli eniten koneellista tuuloa ja poistoa. Painovoimaista ilmanvaihtoa oli taas eniten harvemmin asutuilla alueilla (kaupunkien reunan-alueista haja-asutusalueisiin, keskimäärin 30 %). Tulokset olivat samansuuntaiset vuoden 2007 kanssa. (Liitetaulukot 1.1.4 ja 2.1.4)

Lämmityskauden sisälämpötiloissa ei ollut eroja vuonna 2011, kuten ei myöskään 2007. Sen sijaan asunnon lämpöolosuhteisiin tyytyväisyydessä kesällä oli eroja. Yli 73 % maaseudun taajamien ja haja-asutusalueiden vastaajista ilmoittivat asunnoissaan olevan kesällä sopivan lämmintä, kun taas yli 53 %

keskusta-alueiden ja lähiöiden asukkaista ilmoitti asunnossaan olevan kesällä liian kuumaa. Tämä luku oli harvemmin asutuilla alueilla alle 31 %. Talven lämpöolosuhteissa asuinalueittain oli eroja vaihtoehdoissa ”sopivan lämmintä”, ”liian kylmää” ja ”vetoisaa” niin ikään harvemmin asuttujen alueiden eduksi. Kesän osalta tulokset olivat samansuuntaiset myös vuoden 2007 aineistossa, tosin tyytymättömiä oli vuonna 2011 kauttaaltaan enemmän. Talven osalta merkitseviä eroja oli vain vaihtoehdossa ”liian kuumaa”, jota raportoitiin eniten keskusta-alueilla (9 %). (Liitetaulukot 1.1.4 ja 2.1.4)

Asuinrakennuksiin liittyvässä valaistuksessa ei ollut eroja, mutta piha-alueiden ja alueen katu- ja yleisvalaistuksessa kokivat eniten puutteita haja-alueiden asukkaat. Myös vuonna 2007 näissä valaistuskysymyksissä oli merkitseviä eroja (Liitetaulukot 1.1.4 ja 2.1.4).

Lähestulkoon kaikkia melutyypejä (tie- ja katuliikenne, lentoliikenne, teollisuus, pihamelu, LVIS-melu ja naapurimelu) koskevissa kysymyksissä oli eroja molempina kyselyvuosina. Lukuunottamatta teollisuutta, haja-asutusalueiden asukkaiden osuus oli suurin vaihtoehdossa ”ei meluhaittaa”. Eniten meluhaittoja aiheutti tie- ja katuliikenne, jota 36 % keskusta-alueiden asukkaista raportoi esiintyvän päivittäin. (Liitetaulukot 1.1.4 ja 2.1.4)

Asunnossa tupakoinnissa (vastaaja itse / joku muu) ei ollut merkitseviä eroja. Vesivahinkoja oli tapahtunut alle 13 %:ssa asuntoja. Keskusta-alueiden vastaajat raportoivat enemmän vesivahinkoja ja toisaalta myös tietämättömyyttä vesivahingoista, kun taas vähiten vesivahinkoja raportoivat kaupunkien reuna-alueiden asukkaat. Vahinkojen korjaustoimenpiteissä ei ollut eroja, kuten ei myöskään asunnon ulko- ja sisäpintojen kosteus- ja homevaurioiden esiintyvyydessä. Tulokset olivat samansuuntaiset vuoden 2007 kanssa, tosin kaupunkien reuna-alueilla (4 %) ja haja-asutusalueilla (2 %) asuvat raportoivat muita ryhmiä enemmän kosteutus- tai homevaurioita asuntonsa ulkopinnoilla. Keskusta-alueilla asuvat tiesivät muita ryhmiä vähemmän vaurioiden korjaustoimenpiteistä (17 %). (Liitetaulukot 1.1.5 ja 2.1.4)

3.1.5 Turvallisuus

Suurin osa vastaajista koki asuinalueensa joko turvalliseksi tai melko turvalliseksi. Täysin turvalliseksi kokemisessa oli kuitenkin eroja alueittain. Keskimäärin 76 % harvemmin asuttujen alueiden (taajama, maaseudulla; haja-asutusalue) vastaajista koki asuinalueensa turvalliseksi, kun taas vastaava luku tiheimmin asutuilla alueilla oli keskimäärin 57 %. Luvut olivat lähes samanlaiset vuoden 2007 osalta. Suurin osa (> 95 %) vastaajista ei kokenut olleensa henkilökohtaisesti uhattuna viimeisen 12 kuukauden aikana liikkuaan asuinympäristössään. Tässä kysymyksessä ei ole alueellisia eroja, kun taas vuoden 2007 aineistossa keskusta-alueilta löytyi enemmän itsensä uhatuksi kokeneita (6 %). (Liitetaulukot 1.1.6 ja 2.1.5)

3.1.6 Hyvinvointi ja terveys

Yleisessä terveydentilassa ei ollut eroja asuinalueittain ja tulokset olivat samansuuntaiset vuonna 2007. Oireista eroja havaittiin yleisoireissa (päänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet), joista vähintään viikoittaisia oireita raportoitiin vähiten haja-asutusalueilla. Vuonna 2007 eroja oli ollut alahengitystieoireissa (hengenahdistus, yskä, limannousu), joita raportoitiin vähiten haja-asutusalueilla. (Liitetaulukot 1.1.7 ja 2.1.6)

Lääkärin toteamassa astmassa ei ollut eroja. Allergiassa siitepölylle oli eroja, mutta muissa allergioissa (pölypunkeille, kotieläimille ja homeelle) ei ollut. Siitepölyallergiaa esiintyi eniten keskusta-alueilla ja lähiössä (noin 21.5 %), muilla alueilla sitä esiintyi noin 14 % tai vähemmän. Vuoden 2007 aineistossa ei ollut eroja astman ja allergian osalta. (Liitetaulukot 1.1.7 ja 2.1.6)

Kysytyissä sairauksissa (verenpainetauti, sydämen toimintavajaus, syöpä, nivelreuma, muu nivelsairaus, epilepsia, migreeni, masennus, muu psyykinen sairaus, unettomuus) ei ollut eroja, mutta vaihtoehtoa ”muu pitkäaikaissairaus” raportoivat eniten kaupunkien reuna-alueilla ja taajamissa (19 %) ja vähiten haja-asutusalueilla asuvat (10 %) (liitetaulukko 1.1.7). Vuonna 2007 näitä ei kysytty.

Viimeisten 12 kuukauden aikana sairastettujen hengitystietulehdusten esiintyvyydessä tai niistä aiheutuneista lääkarissä käynneissä tai töistä tai koulusta poissaoloissa ei ollut eroja. Vuonna 2007 edellä mainittujen kysymysten osalta oli eroja poissaoloissa, joita lähiöissä asuvat raportoivat muita ryhmiä enemmän

(17 %). Liikuntatottumuksissa ei ollut eroja vuonna 2011, kun vuonna 2007 koulu/työmatkaliikuntaa raportoitiin enemmän tiheämmin asutuilla alueilla. (Liitetaulukot 1.1.7 ja 2.1.6)

3.1.7 Tiedon tarve

Tiedon tarpeissa oli eroja kohdissa ”ilmanvaihto”, ”asunnon huolto ja kunnossapito”, ”sisäilman epäpuhtaudet”, ”asuinalueen turvallisuus/rikosten ennalta ehkäisy”. Yleisimmin tiedon tarvetta esiintyi eniten lähiössä ja vähiten haja-asutusalueilla asuvilla. Vastauksiin liittyvien palautteiden haluamisessa oli eroja. Vähiten palautetta halusivat keskustoissa (23 %) ja haja-asutusalueilla (27 %) asuvat ja eniten taajamissa asuvat (41 %). Vuonna 2007 palautetta haluttiin alueittain yhtäpitävästi. (Liitetaulukot 1.1.8 ja 2.1.7)

3.2 Tulokset talotyypeittäin

3.2.1 Palvelut

Talotyypeittäin eroja oli tyytymättömyydessä julkiseen liikenteeseen, liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin, esteettömyyteen asunnossa sekä yleiseen viihtyvyyteen, joista kahdessa ensimmäisessä raportoitiin useammin tyytymättömyyttä pientaloissa asuvien taholta verrattuna kerrostaloissa asuviin (liitetaulukko 1.2.1).

3.2.2 Asuinrakennuksen tiedot

Pientaloissa asuvat olivat asuneet nykyisessä asunnossaan pidempään (keskimäärin 17 vuotta) kuin kerrostalossa asuvat (10 vuotta) vastaavasti, kuten vuonna 2007. Aukkaiden lukumäärässä jokaisessa ikäluokassa oli tilastollisesti eroja. Pientalojen asukasluku oli keskimäärin suurempi, kuten myös vuonna 2007. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

Suurempi osa pientaloissa (63 %) asuvista vastaajista oli tyytyväisiä asuntoonsa verrattuna kerrostaloissa (41 %) asuviin vastaajiin. Tyytyväisten osuus oli ollut vuonna 2007 pienempi, mutta silloinkin talotyyppien välillä erot olivat olleet selkeät. Asunnon riittävän tilavaksi kokemisessa oli eroja: 18 % kerrostaloissa asuvista ei kokenut asuntoaan riittävän tilavaksi, kun vastaava luku pientaloissa asuvien osalta oli 8 %. Vuonna 2007 tyytymättömiä oli vielä enemmän (kerrostaloissa 23 % ja pientaloissa 12 %) erojen olleessa tilastollisesti merkitseviä. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

Suurempi osa kerrostaloissa (28 %) asuvista suunnitteli asuntonsa vaihtoa verrattuna pientaloissa (13 %) asuviin, kuten myös vuonna 2007. Syittäin merkitsevä ero oli ainoastaan kohdassa ”asunto on liian suuri”, jota raportoitiin pientaloissa enemmän. Vuoden 2007 aineistossa ei ollut eroja eri syiden välillä. (Liitetaulukot 1.2.3 ja 2.2.2)

Asunnon varustukseen kuului pientaloissa useammin suihku, sauna ja pakastin ja kerrostaloissa keskuslämmitys, parveke, lasitettu parveke ja hissi. Vuonna 2007 sauna, pakastin ja ilmanpuhdistin kuului useammin pientalojen varustukseen ja kylpyamme kerrostalojen varustukseen. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

Eri korjaustoimenpiteissä havaittiin eroja siten, että kerrostaloissa asuvat tiesivät huonommin tehdyistä remonteista. Myös vuonna 2007 oli ollut samanlainen tilanne. Viimeisen viiden vuoden aikana julkisivu-, parveke- ja ikkunaremontti sekä ilmanvaihtojärjestelmän korjaus oli tehty yleisemmin kerrostaloihin kuin pientaloihin. Myös vuonna 2007 korjauksia tehtiin yleisemmin kerrostaloihin. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

3.2.3 Hygienia

Juomaveden laadussa ei ollut eroja vuoden 2011 aineistoissa, mutta vuonna 2007 kerrostaloasukkaat raportoivat merkitsevästi enemmän epätavallista hajua tai makua juomavedessä. Vuonna 2011 eroja ei ollut myöskään lämpimän vesijohtoveden käytössä juotavaksi / ruuan laittoon. Vuonna 2007 kerrostalojen asukkaat käyttivät yleisemmin lämmintä vettä suoraan hanasta juotavaksi tai ruuanlaittoon. (Liitetaulukot 1.2.3 ja 2.2.3)

Lähes kaikissa siivoustoimenpiteissä (lakaisussa, imuroinnissa, lattian pesussa, mattojen tamppauksessa, pyykinpesussa, sängyn ja patjan imuroimisessa, vuodevaatteiden tuuletuksessa, sijauspatjan/päällisen, peit-

teen ja tyynyn pesu + 60 asteessa sekä roskien viennissä ulos) oli eroja talotyypeittäin vuonna 2011. Kaikkia siivoustoimenpiteitä suoritettiin useammin pientaloissa. Vuoden 2007 aineistossa eroja oli samoissa siivoustoimenpiteissä kuin vuonna 2011 lukuun ottamatta roskien vieniä. Lisäksi vuonna 2007 pientaloissa asuvat pyyhkivät myös pölyjä useammin. (Liitetaulukot 1.2.3 ja 2.2.3)

Lemmikkieläimet (kissat, koirat, marsut tms. ja ”akvaariot) olivat yleisempiä pientaloissa kuin kerrostaloissa, kuten myös vuonna 2007 (liitetaulukot 1.2.3 ja 2.2.3).

3.2.4 Fysikaaliset, kemialliset ja biologiset olosuhteet

Pientaloissa asuvista vastaajista 54 % raportoi olevansa tyytyväisiä sisäilman laatuun, kun vastaava luku oli 31 % kerrostaloissa. Myös vuonna 2007 pientaloasukkaista suurempi osa oli tyytyväisiä verrattuna kerrostaloissa asuviin. Eroja oli myös ilmanvaihtotyypeissä. Kerrostaloissa asuvista 19 % ei tiennyt asuntonsa ilmanvaihtotyyppiä. Tulokset olivat samansuuntaiset vuonna 2007. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Lämmityskauden sisälämpötiloissa ei ollut eroja vuonna 2011, kuten ei myöskään 2007. Kesän lämpöolosuhteissa oli eroja, jopa 71 % pientalojen asukkaista raportoi asunnossaan olevan sopivan lämmintä kun vastaava luku kerrostalojen osalla oli 35 %. Kerrostalojen asukkaista 65 % raportoi asunnossaan olevan kesällä liian kuumaa vastaavan osuuden ollessa pientaloissa 34 %. Kylmiä lattiapintoja löytyi merkitsevästi enemmän pientaloista, vaikka luku oli vain 2 %. Vuonna 2007 eroja oli vastauksissa koskien kysymyksiä ”onko sopivan lämmintä / liian kuumaa”. Kaiksen kaikkiaan vastaajat raportoivat enemmän sopivan lämmintä (58 % kerrostaloasukkaista ja 76% pientaloasukkaista). (Liitetaulukot 1.2.4, 2.2.3 ja 2.2.4)

Talven lämpöolosuhteissa oli talotyypeittäin eroja lähes kaikissa vaihtoehdoissa (sopivan lämmintä, liian kylmää, kuumaa ja vetoisaa) pientalojen eduksi. Vuoden 2007 aineistossa eroja löytyi jokaisessa vaihtoehdossa. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Valaistuksen osalta oli eroja asuinrakennuksen sisävalaistuksessa (rappukäytävät, varastotilat) ja alueen katu- ja yleisvalaistuksessa. Kerrostaloissa asuvista 15 % raportoi asuinrakennuksen valaistuksessa puutteita, kun vastaava luku pientaloissa oli 8 %. Alueen katu- ja yleisvalaistuksessa puutteita taas raportoivat enemmän pientalojen asukkaat (18 %) kuin kerrostalojen asukkaat (11 %). Vuonna 2007 oli samansuuntaisia eroja. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Melukysymyksissä eroja oli talotyypeittäin tie- ja katuliikennemelussa, pihamelussa (lumityöt, lehtipuhaltimet, jne.), LVIS-melussa, naapurimelussa, kotimelussa ja muussa melussa, joita esiintyi enemmän kerrostaloissa. Esimerkiksi viikoittaista tiemelua raportoi 31 % kerrostalojen asukkaista vastaavan luvun ollessa 17 % pientaloissa asuvien osalta. Satunnaista pihamelua raportoi 42 % kerrostalojen ja 19 % pientalojen asukkaista. Vuoden 2007 aineistossa oli merkitsevä ero edellisten lisäksi myös raideliikenteessä (kerrostalojen asukkaat raportoivat enemmän melua). (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Asunnossa tupakoinnissa ei ollut eroja vuonna 2011. Vuonna 2007 kerrostaloissa tupakoitiin enemmän. (Liitetaulukot 1.2.5 ja 2.2.4)

Vesivahingoissa oli eroja talotyypeittäin: 12 % kerrostalojen asukkaista ei tiennyt vesivahingoista, kun vastaava luku pientalojen osalta oli 3 %. Saman suuntainen ero oli myös vuonna 2007. Vesivahinkojen korjaustoimenpiteissä oli eroja kohdissa ”purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja” ja ”Ei tietoa”. Pientalojen asukkaista joille oli sattunut vesivahinko, 82 % raportoi vaurioituneiden materiaalien purkamisesta/poistosta, kun vastaava luku kerrostaloissa oli 57 %. Kerrostaloissa asuvista 9,5 % ei tiennyt korjaustoimenpiteistä, kun vastaava luku oli pientaloissa 0 %. Vuoden 2007 osalta korjaustoimenpiteissä ei ollut eroja. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Seinäpinnoilla olevista kosteus- ja homevaurioissa oli eroja talotyypeittäin, jälleen kerran kerrostaloissa asuvat olivat tietämättömpiä vaurioista. Erot olivat kuitenkin vain 4 % luokkaa. Vuoden 2007 aineistossa ei ollut vastaavia eroja. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

3.2.5 Turvallisuus

Suurempi osa pientalojen asukkaista (70 %) koki asuinalueensa turvalliseksi verrattuna kerrostaloissa asuviin (47 %). Suurempi osa kerrostalojen asukkaista oli kokenut joutuneensa uhatuksi asuinalueellaan

viimeisen 12 kk aikana verrattuna pientalojen asukkaisiin. Myös vuonna 2007 havaitut erot olivat tilastollisesti merkitsevät, tosin pientaloasukkaita 66 % oli kokenut alueensa turvalliseksi vastaavan luvun ollessa 47 % kerrostalovastaajien keskuudessa. Myös silloin suurempi osa kerrostaloasukkaista koki joutuneensa henkilökohtaisesti uhatuksi. (Liitetaulukot 1.2.6 ja 2.2.5)

3.2.6 Hyvinvointi ja terveys

Yleisessä terveydentilassa ei ollut eroja. Vuonna 2007 ero oli merkitsevä pientaloasukkaiden eduksi. Oireista eroja oli silloin yleisoireissa, ylähengitystieoireissa, alahengitystieoireissa ja silmäoireissa, joita kerrostaloissa asuvat raportoivat useammin. Vuonna 2007 kerrostaloasukkaat raportoivat em. oireiden lisäksi enemmän myös ihottumaa, nivelkipuja ja ripulia sekä satunnaisia univaikeuksia. (Liitetaulukot 1.2.7 ja 2.2.6)

Astmassa ja allergioissa kotieläimille oli eroja talotyypeittäin, kerrostalossa asuvat raportoivat enemmän molempia. Vuonna 2007 oli eroja vain astmassa, joita esiintyi vähemmän pientaloissa asuvilla. (Liitetaulukot 1.2.7 ja 2.2.6)

Pitkäaikaissairauksista eroja oli liittyen vaihtoehtoon ”muu psyykinen sairaus”, jota kerrostaloissa asuvat raportoivat 6 % ja pientaloissa 1 % (liitetaulukko 1.2.7). Kysymystä ei ollut vuonna 2007.

Kerrostaloissa asuvat olivat sairastaneet kyselyä edeltäneen 12 kk aikana enemmän hengitystietulehduksia kuin pientaloissa asuvat, eroja ei ollut kuitenkaan niistä johtuvissa lääkäriissä käynneissä ja poissaoloissa koulusta tai töistä. Myös vuonna 2007 kerrostaloissa asuvat olivat sairastelleet enemmän ja sairauksista oli aiheutunut enemmän poissaoloja koulusta tai töistä. (Liitetaulukot 1.2.7 ja 2.2.6)

Liikuntatottumuksia koskevilla vastauksilla koulu- ja työmatkoilla liikkumisessa oli eroja. Useita kertoja viikossa liikkui suurempi osa (30 %) kerrostaloissa asuvista kuin pientaloissa asuvista (19 %). Asuinymäristössä ja muualla liikkumisessa ei ollut eroja. Vuonna 2007 suurempi osa kerrostaloissa asuvista vastaajista liikkui koulu- tai työmatkoillaan tai muualla verrattuna pientaloissa asuviin. (Liitetaulukko 1.2.8)

3.2.7 Tiedon tarve

Lisätietoa kaipasivat enemmän kerrostaloissa asuvat liittyen veden laatuun, ilmanvaihtoon, sisäilman epäpuhtauksiin ja asuinalueen turvallisuuteen/rikosten ennalta ehkäisyyn. Ilmanvaihtoa lukuun ottamatta myös vuonna 2007 näistä teemoista kaivattiin enemmän tietoa kerrostaloissa. Palautehalukkuudessa ei ollut eroja. (Liitetaulukot 1.2.8 ja 2.2.7)

3.3 Tulokset kerrostaloissa hallintamuodoittain

3.3.1 Palvelut

Liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin, ravintoloihin ja kahviloihin sekä yleiseen turvallisuuteen tyytymättömyydessä oli eroja siten, että suurempi osa kerrostaloissa vuokralla asuvista vastaajista raportoi tyytymättömyyttä verrattuna omistusasunnoissa asuviin vastaajiin (liitetaulukko 1.2.1).

3.3.2 Asuinrakennuksen tiedot

Omistusasunnoissa asuvat olivat asuneet nykyisessä asunnossaan pidempään (keskimäärin 12 vuotta) kuin vuokralla asuvat (7 vuotta). Myös vuonna 2007 omistusasunnoissa oli asuttu keskimäärin pidempään. Kerrostalojen omistusasunnoissa asui merkitsevästi enemmän aikuisia verrattuna vuokra-asuntoihin. Muissa ikäryhmissä ei ollut eroja, kuten ei vuonna 2007. (Liitetaulukot 1.2.1, 1.2.2 ja 2.2.2)

Suurempi osa (53 %) kerrostaloissa omistusasunnoissa asuvista vastaajista oli tyytyväisiä asuntoonsa verrattuna vuokralla asuviin vastaajiin (27 %). Asunnon riittävän tilavaksi kokemisessa ei ollut eroja. Vuonna 2007 omistusasunnoissa asuvat olivat olleet tyytyväisempiä asuntoonsa ja kokeneet sen yleisemmin riittävän tilavaksi kuin vuokra-asunnossa asuneet. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

Suurempi osa (40 %) kerrostaloissa vuokralla asuvista suunnitteli asuntonsa vaihtoa verrattuna kerrostaloissa omistusasunnossa asuviin (17 %). Syitäin (esimerkiksi asunto on liian pieni/suuri, asunnon kunto,

asunto ei vastaa muutoin tarpeita) erot eivät olleet merkitseviä. Tulokset olivat samansuuntaiset vuonna 2007. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

Omistusasunnoissa asuvat raportoivat useammin asuntonsa varusteluun kuuluvan suihkukaapin, saunan, pakastimen, ilmankostuttimen sekä lasitetun parvekkeen. Suihkuja raportoitiin enemmän vuokra-asunnoissa kuin omistusasunnoissa. Myös vuonna 2007 omistusasunnoissa oli vastaavia varusteita enemmän sekä myös kylpyammeita, keskuslämmitys ja hissi. Ilmankostuttimissa ei ollut tuolloin merkitseviä eroja. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

Vuokra-asunnoissa asuvat tiesivät huonommin kaikista kysytyistä taloissaan tehdyistä remonteista. Erot olivat huomattavat (30 prosenttiyksikön luokkaa). Samoin oli myös vuonna 2007. Vähintään viiden vuoden sisään tehtyjä remontteja katon korjauksen, julkisivuremontin, ilmanvaihtojärjestelmän korjauksen, putki-remontin ja lämmitysjärjestelmän osalta raportoitiin enemmän omistusasunnoissa asuvien taholta. Myös vuonna 2007 samoja remontteja (lukuun ottamatta putki- ja salaojaremontteja) oli tehty enemmän omistusasunnoissa viimeisten viiden vuoden aikana kuin vuokra-asunnoissa. (Liitetaulukot 1.2.2 ja 2.2.2)

3.3.3 Hygienia

Juomaveden laadussa ei ollut eroja vuosien 2011 ja 2007 aineistoissa. Kerrostaloissa vuokralla asuvista 28 % ilmoitti käyttävänsä lämmintä vesijohtovettä juotavaksi tai ruuan laittoon, kun vastaava prosenttimäärä omistusasunnoissa asuvien kohdalla oli 15 % erojen ollessa tilastollisesti merkitsevät. Vuonna 2007 tässä kysymyksessä ei ollut eroja. (Liitetaulukot 1.2.3 ja 2.2.3)

Siivoustoimenpiteissä oli eroja pölyjen pyyhinnässä, lattian pesussa sekä roskien viennissä ulos siten, että niitä tehtiin useammin omistusasunnoissa. Vuonna 2007 erot olivat samoissa siivouskysymyksissä lukuun ottamatta lattianpesua ja roskien vientiä. Edellä mainittujen kysymysten lisäksi vuonna 2007 eroja oli lakaisussa, lakanoiden vaihtamisessa, sekä sängyn ja patjan imuroimisessa. (Liitetaulukot 1.2.3 ja 2.2.3)

Kissoja, koiria, marsuja tms. oli enemmän vuokra-asunnoissa kuin omistusasunnoissa, kuten vuonna 2007 (liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.3).

3.3.4 Fysikaaliset, kemialliset ja biologiset olosuhteet

Sisäilman laatuun tyytyväisyydessä ei ollut eroja. Vuonna 2007 eroja oli omistusasuntojen eduksi siten, että omistusasunnoissa oltiin tyytyväisempiä sisäilman laatuun. Ilmanvaihtotyypeissä oli eroja, mutta vertailu on hankalaa, sillä lähes kolmannes vuokra-asunnoissa asuvista ei tiennyt asuntonsa ilmanvaihtotyyppiä. Tietämys ilmanvaihtotyypistä oli kuitenkin suurempi vuoteen 2007 verrattuna. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Lämmityskauden sisälämpötiloissa oli eroja asunnon hallintamuodoittain, vaikka suurin osa omistus- ja vuokra-asuntojen vastaajista raportoi sisälämpötilan kuuluvan talvella ”hyvään” lämpötilaluokkaan (20–22 astetta). Vuokra-asunnoissa oli enemmän kylmempiä lämpötiloja (18–20 astetta) ja omistusasunnoissa lämpimämpiä (22–24 astetta). Tulokset olivat samansuuntaiset vuoden 2007 aineistossa. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Kesän lämpöolosuhteissa ei ollut eroja. Vuonna 2007 kesän lämpöolosuhteissa oli eroja vastauksissa koskien kysymyksiä ”sopivan lämmintä” ja ”kylmiä lattianpintoja” olosuhteiden ollessa omistusasunnoissa paremmat. Talven lämpöolosuhteiden osalta omistusasunnoissa asuvat raportoivat useammin (78 %) asuntonsa olevan sopivan lämmin kuin vuokra-asunnoissa asuvat (64 %). Liian kylmää taas raportoitiin enemmän vuokra-asunnoissa (24 %) verrattuna omistusasuntoihin (6 %). Vuonna 2007 erot olivat tilastollisesti merkitsevät kaikissa muissa talven lämpöolosuhteiden kysymyksissä paitsi ”liian kuumaa”. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Valaistuskysymyksissä ei ollut eroja hallintamuodoittain. Vuonna 2007 vuokrataloissa asuvat raportoivat enemmän keinovalaistuksen puutteita. Melukysymyksissä eroja oli lentoliikenne-, piha- ja naapurimelua, joita esiintyi enemmän vuokra-asunnoissa; esimerkiksi 23 % vuokra-asunnossa asuvista raportoi lähes päivittäistä naapurimeluhaittaa vastaavan luvun ollessa 6 % omistusasunnoissa asuvien osalta. Vuonna 2007 eroja oli tie- katu-, ja raideliikenne- ja naapurimelussa omistusasuntojen eduksi. (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Vesivahingoissa oli eroja. Kerrostaloissa omistusasunnoissa asuvista 85 % raportoi, ettei asunnossa ole sattunut vesivahinkoja, kun vastaava luku vuokra-asunnoissa oli 71 %. Toisaalta vuokra-asunnoissa asuvis-

ta 22 % raportoi, ettei tiedä, onko asunnossa sattunut vesivahinkoja. Myös vuonna 2007 omistusasunnoissa asuvat raportoivat vähemmän vakavia vesivahinkoja. Vesivahinkojen korjaustoimenpiteissä ei ollut tilastollisesti merkitseviä eroja kerrostaloissa hallintamuodoittain. Vuonna 2007 tilastollisesti merkitsevä ero oli kohdassa ”muuten, miten?”. (Liitetaulukot 1.2.4, 1.2.5 ja 2.2.4)

Kosteus- ja homevaurioiden raportoinnissa oli eroja hallintamuodoittain. Vuokra-asunnoissa asuvista 16 % ei tiennyt asunnon kosteus- ja homevaurioista, kun vastaava luku omistusasunnoissa oli vain 6 %. Vuonna 2007 vuokrataloissa asuvissa oli vielä enemmän tietämättömiä (20 %). (Liitetaulukot 1.2.4 ja 2.2.4)

Vastaajan itsensä asunnossa tupakoinnissa oli eroja: vuokra-asunnoista 5 % tupakoitiin päivittäin tai lähes päivittäin ja omistusasunnoista 1 %. Myös vuonna 2007 suuremmassa osassa vuokra-asunnoista tupakoitiin verrattuna omistusasuntoihin. (Liitetaulukot 1.2.6 ja 2.2.4)

3.3.1 Turvallisuus

Omistusasunnoissa asuvista 53 % raportoi kokevansa asuinalueensa turvalliseksi vastaavan luvun ollessa 40 % vuokra-asuntojen osalta. Vuoden 2007 aineistossa tässä kysymyksessä ei ollut eroa. Henkilökohtaisesti uhatuksi tulemisen kokemuksessa ei ollut eroja vuonna 2011, mutta vuonna 2007 vuokrataloissa asuvat olivat kokeneet sitä enemmän. (Liitetaulukot 1.2.6 ja 2.2.5)

3.3.2 Hyvinvointi ja terveys

Yleisessä terveydentilassa ei ollut eroja. Vuonna 2007 eroja oli siten, että vuokrataloissa asuvat raportoivat enemmän hyvää terveydentilaa, mutta toisaalta myös melko huonoa terveydentilaa. Oireista eroja oli vain silmäoireissa, joita esiintyi enemmän päivittäin omistusasunnoissa. Vuonna 2007 eroja oli yleis- ja ylähengitystieoireissa, ihottumassa, ripulissa ja univaikeuksissa, joita vuokrataloissa asuvat raportoivat enemmän. Astmassa, allergiassa ja nimetyissä sairauksissa ei ollut tilastollisesti merkitseviä eroja lukuun ottamatta masennusta, jota esiintyi vuokralla asuvilla enemmän (14 %) kuin omistusasunnoissa asuvilla (5 %). Vuonna 2007 astmassa ja allergiassa ei ollut eroja (muuta sairauksia ei kysytty). (Liitetaulukot 1.2.7 ja 2.2.6)

Hengitystietulehdusten aiheuttamissa sairauspoissaoloissa oli eroja: niitä raportoi 20 % vuokralla asuvista ja 8 % omistusasunnoissa asuvista. Itse hengitystietulehduksissa ja niistä aiheutuneissa lääkärikäynneissä ei ollut eroja. Vuonna 2007 useampi vuokratalossa asuvista oli käynyt lääkärissä ja ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehduksen vuoksi. (Liitetaulukot 1.2.7 ja 2.2.6)

Vuonna 2011 suurempi osa omistusasunnoissa asuvista liikkui asuinympäristössään ja muualla useita kertoja viikossa verrattuna vuokralla asuviin. Vuoden 2007 aineistossa ei ollut eroja. (Liitetaulukot 1.2.7 ja 2.2.6)

3.3.3 Tiedon tarve

Lisätiedon tarpeen kohdalla hallintamuodoittain oli eroja vain kohdassa ”kosteus/home”, josta tietoa kaipasi enemmän vuokralla asuvat. Vuonna 2007 vuokrataloissa asuvilla oli suurempi tiedon tarve niin ikään liittyen sisäilman epäpuhtauksiin. Vuokrataloissa asuvat olivat halunneet enemmän palautetta vuonna 2007, mutta vuonna 2011 ei vastaavaa eroa havaittu. (Liitetaulukot 1.2.8 ja 2.2.7)

3.4 Yhteenveto

Taulukoissa 2-5 on esitetty yhteenveto valtakunnallisessa aineistossa vuonna 2011 kysymyksissä esiintyneistä eroista asuinalueittain, talotyypeittäin ja hallintamuodoittain tarkasteltuna. Palveluissa ja asuinrakennuksessa eroja löytyi kaikilla vertailutavoilla (Taulukko 2). Eroja lämpimän hanaveden käyttämisessä ruuanlaittoon tai juotavaksi oli kerrostaloissa hallintamuodoittain (Taulukko 3). Siivoustoimenpiteissä löytyi niin ikään eroja, erityisesti asuinalueittain ja talotyypeittäin. Lemmikkieläimissä oli taas eroja talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain.

Taulukko 2. Yhteenveto palveluihin ja asuinrakennukseen liittyvistä eroista.

Muuttajat	Asuinalueittain	Talotyypeittäin	Hallintamuodoittain
Tyytymättömyys palveluihin	X	X (Julkinen liikenne liikunta- ja harrastusmahdollisuudet, esteettömyys asunnossa, yleinen viihtyisyys)	X (Liikunta- ja harrastusmahdollisuudet, ravintolat ja kahvilat, yleinen viihtyisyys)
Asuntoon tyytyväisyys	X	X	X
Asumisaika	X	X	X
Asukkaiden määrä ikäryhmittäin	X (Aikuiset ja 7–17-vuotiaat)	X	X (Aikuiset)
Asunnon vaihdon suunnittelu	X	X (liian suuri asunto)	X
Asunnon varustelu	X (sisä-WC, suihku, sauna, jääkaappi, pakastin, keskuslämmitys, parveke ja lasitettu parveke, hissi)	X (suihku, sauna, pakastin, keskuslämmitys, parveke, lasitettu parveke, hissi)	X (suihku, suihkukaappi, sauna, pakastin, ilmankostutin ja lasitettu parveke)
Taloon tehdyt remontit	X ("Ei" ja "En tiedä" -vastaukset, putki- ja parvekeremontit)	X ("Ei" ja "En tiedä" -vastaukset, julkisivuremontit, ilmanvaihtojärjestelmän korjaukset, parveke- ja ikkunaremontit)	X ("En tiedä" -vastaukset ja katon, ilmanvaihtojärjestelmän ja lämmitysjärjestelmän korjaukset sekä julkisivu- ja parvekeremontit)

"X" = havaittu merkitsevä ero "-" ei eroa

Taulukko 3. Yhteenveto hygieniaan liittyvistä eroista.

Muuttajat	Asuinalueittain	Talotyypeittäin	Hallintamuodoittain
Lämpimän veden käyttö hanasta suoraan juotavaksi ja ruuan laittoon	-	-	X
Siivoustoimenpiteet	X (lakaisu, imurointi, lattian pesu, mattojen tamppaus, pyykinpesu, sängyn ja patjan imurointi, vuodevaatteiden tuuletus sekä sijauspatjan/päällisen, peitteen ja tyydyn pesu)	X (lakaisu, imurointi, lattian pesu, mattojen tamppaus, pyykinpesu, sängyn ja patjan imuroiminen, vuodevaatteiden tuuletus, sijauspatjan/päällisen, peitteen ja tyydyn pesu sekä roskien vienti)	X (pölyjen pyyhintä, lattian pesu ja roskien vienti)
Lemmikkieläimet	-	X (koirat, kissat, marsut tms., akvaario)	X (koirat, kissat, marsut tms.)

"X" = havaittu merkitsevä ero "-" ei eroa

Sisäilman laatuun tyytyväisyydessä oli eroja asuinalueittain ja talotyypeittäin, kun taas ilmanvaihtotavassa, lämpöolosuhteissa, vesivahingoissa, kosteus- ja homevaurioissa ja melukysymyksissä oli eroja kaikilla tarkastelunäkökulmilla (Taulukko 4). Valaistuksen osalta eroja oli alueittain ja talotyypeittäin. Tupakoinnissa oli eroja vain kerrostaloissa hallintamuodoittain. Asuinalueen turvalliseksi kokemisessa oli eroja kaikilla tavoilla (Taulukko 5), mutta henkilökohtaisesti uhattuna olemisessa oli eroja vain talotyypeittäin. Eroja oireissa ja erilaisissa pitkäaikaissairauksissa oli niin ikään kaikilla vertailutavoilla. Astman ja allergian suhteen eroja oli asuinalueittain ja talotyypeittäin ja sairastetuissa hengitystietulehdyksissä eroja oli talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain. Asuinympäristössä ja muualla tapahtuvassa liikunnassa eroja oli kerrostaloissa hallintamuodoittain. Eroja erilaisia tiedontarpeista löytyi jokaisella tarkastelutavalla, mutta palautteen halukkuudessa eroja oli vain asuinalueittain.

Taulukko 4. Yhteenveto fysikaalisiin, biologisiin ja kemiallisiin olosuhteisiin liittyvistä eroista.

Muuttujat	Asuinalueittain	Talotyypeittäin	Hallintamuodoittain
Sisäilman laatuun tyytyväisyys	X	X	-
Ilmanvaihtotyyppi	X	X	X
Lämmityskauden sisälämpötila	-	-	X
Kesän lämpöolosuhteet	X (sopivan lämmintä, liian kuumaa)	X (sopivan lämmintä, liian kuumaa, kylmiä lattiapintoja)	-
Talven lämpöolosuhteet	X (sopivan lämmintä, liian kylmää, vetoisaa)	X (sopivan lämmintä, liian kylmää, liian kuumaa, vetoisaa)	X (sopivan lämmintä, liian kylmää)
Vesivahingot	X	X	X
Kosteus- ja homevauriot	-	X	X
Valaistus	X (piha-alueen valaistus, katu- ja yleisvalaistus)	X (asunnon sisä-, katu- ja yleisvalaistus)	-
Melukysymykset	X (tie-, katu-, lento-, teollisuus-, piha-, LVIS- ja naapurimelu)	X (tie- ja katu-, piha-, LVIS-, naapuri-, koti- ja muu melu)	X (lento-, piha- ja naapurimelu)
Asunnossa tupakointi	-	-	X

Taulukko 5. Yhteenveto turvallisuuteen, terveyteen ja palautehalukkuuteen liittyvistä eroista vuonna 2011.

Muuttujat	Asuinalueittain	Talotyypeittäin	Hallintamuodoittain
Alueen turvalliseksi kokeminen	X	X	X
Henkilökohtaisesti uhattuna olemisen kokeminen	-	X	-
Oireet	X (yleisoireet)	X (yleis-, ylähengitystie- ja silmäoireet)	X (silmäoireet)
Astma ja allergiat	X (siitepölyallergia)	X (astma, kotieläin allergia)	-
Pitkäaikaissairaudet	X (muu pitkäaikaissairaus)	X (muu psyyk. sairaus)	X (masennus)
Hengitystietulehdukset	-	X (lääkärissä käyntejä tai poissaoloja töistä/koulusta)	X (poissaoloja töistä/koulusta)
Asuinympäristössä ja muualla tapahtuva liikunta	-	-	X
Tiedontarve	X (ilmanvaihto, asunnon huolto ja kunnossapito, sisäilman epäpuhtaudet, turvallisuus/rikosten ennaltaehkäisy)	X (veden laatu, ilmanvaihto, sisäilman epäpuhtaudet, turvallisuus/rikosten ennaltaehkäisy)	X (kosteus ja home)
Haluaa palautetta	X	-	-

"X" = havaittu merkitsevä ero "-" ei eroa

3.5 Pohdintaa vertailuaineiston tarkastelusta

Osa kysymyksistä oli sellaisia, että jo itse rakennustyyppi selittää erot, esimerkiksi monien teknisten järjestelmien (lämmitys, ilmanvaihto), varusteiden ja kalusteiden osalta. Pientaloissa ei yleensä ole hissejä, rapukäytäviä eikä usein parvekkeitakaan. Rakennustyyppiin liittyvät erot heijastuvat myös asuinaluekohtaisessa tarkastelussa, koska esimerkiksi kaupungin keskustassa rakennukset ovat pääsääntöisesti kerrostaloja,

kun taas haja-asutusalueella/maaseudulla on pääasiassa pientaloja. Asuinalue ja talotyyppi eivät siis siinä mielessä ole toisistaan riippumattomia.

Asumisterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä havaittiin eroja mm. sisäilman laatuun tyytyväisyydessä, sisälämpötiloissa, lämpötyytyväisyydessä, vesivahingoissa ja kosteus-/ homevaurioissa, melukysymyksissä sekä turvallisuuden kokemisessa. Nämä erot on lähtökohtaisesti huomioitava kohdekohtaisissa tarkasteluissa, mikäli halutaan verrata jonkun asuinkerrostalon tai asuinalueen tilannetta valtakunnalliseen tasoon. Tätä tarkoitusta varten on tuotettu liitteenä olevat taulukot asuinalueittain, talotyypeittäin sekä vuokrataloissa hallintamuodoittain. Taulukoista voi valita tarkastelun kohdetta vastaavat vertailuluvut. Vertaamalla kohteen tuloksia vertailulukuihin voidaan päätellä poikkeako kohteessa esiintyvät asumisterveys ja -turvallisuus kysymykset valtakunnallisesta tasosta. Tuloksia voidaan pitää poikkeavina, mikäli ne ovat vertailuluville laskettujen luottamusvälien ulkopuolella. Lisäksi, mikäli kohteen tuloksille lasketut 95 % luottamusvälit eivät limity vertailuluville laskettujen luottamusvälien kanssa, voidaan eroa pitää tilastollisesti merkitsevänä.

4 MENETELMÄKEHITYKSEN TULOKSET

Vuokrataloihin jaettuihin asuinympäristön terveyttä, turvallisuutta ja laatua koskeviin kyselyihin vastasi kaikkiaan 14 % kyselyn saanneista kotitalouksista. Kohteisiin ei jaettu karhukyselyitä.

Eri kyselytyypeistä (pitkä, ositettu, lyhyt) vain ositettu kysely erosi selvästi muista kyselytyypeistä ja siihen vastattiin muita kyselytyyppejä vähemmän (vastausprosentti 7 %). On mahdollista, että ositettu kysely on aiheuttanut hämmennystä vastaajissa. Tätä johtopäätöstä tukee se, että ositettuun kyselyyn vastanneista jokainen vastaaja vastasi kyselyn molempiin osiin. Kyselyn lyhentämiselläkään ei näyttänyt olevan vaikutusta vastaushalukkuuteen. Edes mahdollisuudella palkintoon ei ollut huomattavaa vaikutusta vastaushalukkuuteen.

Vastaustyypeittäin internetin kautta vastaaminen oli selvästi epäsuositumpi muihin vastaustapoihin verrattuna. Eniten vastattiin silloin, kun vastaaminen oli mahdollista vain paperilla. Sekä paperilla että internetissä vastaamaan pystyneistä vain yksi vastasi internetin kautta. Yhtenä syynä voi olla vähäisempi internetliittymien määrä vuokra-asunnoissa tai se, että paperiversioon on helpompi vastata (voi vastata välittömästi kirjeen avattuun ja keskeyttää halutessaan).

Lyhyt kysely oli epäsuosituin pelkästään internetissä vastaamaan pystyneiden keskuudessa, kun se oli taas suosituin pelkästään paperilla vastaamaan pystyneiden keskuudessa. Lyhyttä kyselyä jaettiin kahteen kohteeseen internetissä tai paperilla vastaamaan pystyneiden joukossa. Toinen kysely oli kyseisen ryhmän suosituin ja toinen jäi alle ryhmän keskiarvon.

Ositettu kysely oli epäsuosituin kaikilla muilla vastaustavoilla kuin pelkästään internetin kautta vastausmahdollisuudella, jolloin se oli toiseksi epäsuosituin.

Pitkä kysely oli suosituin pelkästään internetissä vastaamaan pystyneiden keskuudessa, jopa pitkä kysely palkinnon saantimahdollisuudella jäi sen taakse. Toinen pitkä kysely pelkästään paperilla vastaamaan pystyneiden keskuudessa oli suosituin ja toinen pitkä kysely kyseisessä ryhmässä vastausprosenttien keskiarvoa hieman alhaisempi. Internetissä tai paperilla vastaamaan pystyneiden keskuudessa pitkän kyselyn vastausprosentti oli yli kyseisen ryhmän vastausprosenttien keskiarvon.

Tulosten perusteella kyselyn lyhentäminen, osittäminen tai palkinnonsaantimahdollisuus ei parantanut vastausprosenttia. Vastaustyypeittäin pelkkä nettikysely ei ainakaan toistaiseksi vaikuttanut kannattavalta alhaisen vastausprosentin vuoksi. Vaikka vastausprosentti pelkällä paperikyselyllä oli hieman parempi kuin siinä tapauksessa, että myös internetin kautta vastaaminen oli mahdollista, on internet-vastausmahdollisuus taloudellisesti kannattavaa postikulujen säästön kannalta katsottuna. Jatkossa päätettiin käyttää pitkää kyselyä sekä antaa mahdollisuus vastata sekä paperilla että internetin kautta.

5 PILOTTIKOHTTEIDEN TULOKSIA

Pilottikohteiden tuloksista on kehitetty malliraportit, jotka on esitetty raportin liitteenä. Tässä kappaleessa esitetään yhteenvetoa tuloksista sekä joitakin esimerkkituloksia.

5.1 Vuokratalokohde

Tarkasteltaessa pilottikohteiden tuloksia suhteessa vertailuaineiston tuloksiin vuokratalokohteissa havaittiin suurimmat erot tyytyväisyydessä päiväkotipalveluihin/kouluihin, pankki-/postipalveluihin, luonnonläheisyyteen, puisto-/viheralueisiin, tyytyväisyydessä asuinrakennukseen ja asunnon kuntoon, muuttohalukkuuteen vaikuttavissa syissä, asuntojen varustelussa (parveke, pakastin, kylpyamme), viimeisen 12 kk aikana tehdyssä ilmanvaihtojärjestelmän korjauksessa, asunnon lämpötilassa (18-20 –astetta), kesän lämpöolosuhteissa (”sopivan lämmintä” ja ”liian kuumaa”), vetoisuudessa talvella, asuinympäristössä uhattuna olemisen kokemisessa, viikoittaisissa silmäoireissa, lihaskivuissa ja univaikeuksissa, astman esiintyvyydessä, allergiassa pölypunkeille ja siitepölylle sekä asuinympäristössä ja muualla liikkumisessa.

Taulukossa 6 on esitetty tuloksia vuokratalokohteiden sisäilman laatuun tyytyväisyyden ja lämpöolosuhteiden osalta suhteessa ALTTI 2011 -aineiston kerrostalojen vuokra-asuntoja koskeviin tuloksiin. Vuokratalokohteissa noin 81 % vastaajista oli tyytyväisiä tai melko tyytyväisiä asuntonsa sisäilman laatuun. Vuokratalokohteissa tyytyväisten osuus oli jonkin verran suurempi, mutta tilastollisesti merkitseviä eroja ei ollut. Lämpöolosuhteiden osalta vetoisuutta ja kylmiä lattiapintoja talvella raportoitiin vuokratalokohteissa enemmän kuin valtakunnallisessa aineistossa.

Taulukko 6. Sisäilman laatuun tyytyväisyys ja asunnon lämpöolosuhteet vuokratalokohteissa.

Sisäilman laatuun tyytyväisyys	Vuokratalokohde (95 % luottamusväli)	Vertailuaineisto % (95 % luottamusväli)
Tyytyväinen	32,1 (23,5–40,8)	27,0(24,1-29,9)
Melko tyytyväinen	49,1 (38,8–58,4)	47,6(44,3-50,9)
Melko tyytymätön	13,4 (7,1–19,7)	19,1(16,5-21,6)
Tyytymätön	3,6 (0,13–7,0)	6,4(4,7-8,0)
En osaa sanoa	1,8 (- 0,7–4,2)	0(0-0)
Asunnon lämpöolosuhteet kesällä		
Sopivan lämmintä	55,4 (46,2–64,6)	31,7(28,7-34,8)
Liian kylmää	2,7 (-0,3–5,7)	0(0-0)
Liian kuumaa	42,0 (32,8–51,1)	67,5(64,4-70,6)
Vetoisaa	4,5 (0,64–8,3)	1,6(0,8-2,4)
Kylmiä lattiapintoja	2,7 (- 0,3–5,7)	0(0-0)
Asunnon lämpöolosuhteet talvella		
Sopivan lämmintä	50,9 (41,5–60,2)	63,5(60,3-66,7)
Liian kylmää	25,0 (17,0–33,0)	23,8(21,0-26,6)
Liian kuumaa	1,8 (-0,7–4,2)	4,8(3,4-6,2)
Vetoisaa	38,4 (29,4–47,4)	17,5(15,0-20,0)
Kylmiä lattiapintoja	34,8 (26,0–43,6)	15,9(13,5-18,3)

5.2 Lähiökohteet

Ensimmäisessä lähiökohteessa (Lähiökohde 1) suurimmat erot havaittiin tyytymättömyydessä julkiseen liikenteeseen ja kirjastopalveluihin sekä asuinalueen turvallisuuteen, muuttohalukkuuden syissä (liian pieni asunto, asunnon kunto, asunto ei muuten vastaa tarpeita ja muu syy), seinäpintojen sisäverhoustyypeissä (lakattu ja maalattu puu/paneeli), ikkunoissa, asunnon varustuksessa (hissi, pakastin), parvekeremontissa, juomaveden laadussa, juomaveden saannin katkoksissa (EI katkoksia järjestelmän vian, jäätyminen, kuivuuden ja korjausten takia), kesän lämpöolosuhteissa (sopivan lämmintä, liian kuumaa), vesivahinkojen korjauksissa (ei ole tehty), asunnossa tupakoinnissa (itse, ei lainkaan ja joku toinen, ei lainkaan), asbestipitoisissa materiaaleissa, kohonneissa radonpitoisuuksissa, lähiympäristön turvallisuuden huomioon kiinnittämisessä (lasten leikkipaikat), asunnon turvajärjestelmissä (murtohälytin, erikoislukot/varmuuslukot/oven murtosuojat), asunnossa tai lähiympäristössä sattuneissa vahingoissa (veden varaan joutuminen), yleisessä terveydentilassa, yleisoreissa sekä asuinympäristössä tai sen lähetyvillä liikkumisessa.

Toisessa lähiökohteessa (Lähiökohde 2) oli eroja tyytymättömyydessä asuinympäristön mahdollisuuksiin ja palveluihin (julkisen liikenne, liikunta- ja harrastusmahdollisuudet, elintarvikeliikkeet, ravintolat ja kahvilat sekä yleinen viihtyisyys), asunnossa asuvissa 7-17-vuotiaissa lapsissa, asunnon vaihdon syissä (liian suuri asunto, asunnon kunto, asunto ei vastaa muutoin tarpeita, asuinalue), seinäpinnoissa käytetyissä sisäverhoustyypeissä (lakattu puu/paneeli, maalattu tiili/betoni/kivi/rappaus, tapetoitu rakennuslevy), asunnon varustuksessa (hissi, lasitettu parveke, pakastin, kylpyamme), tehdyissä remonteissa (salaojakorjaus, putkiremontti) tyytyväisyydessä tehtyihin korjauksiin (melko tyytymätön), talousveden saannissa (muusta syystä), lämpimän vesijohtoveden käytössä suoraan juotavaksi/ruuan laittoon, talven lämpöolosuhteissa (sopivan lämmintä ja vetoisaa), asunnossa tupakoinnissa (joku toinen, ei lainkaan), asbestipitoisissa materiaaleissa, lähiympäristön turvallisuuden huomioon kiinnittämisessä (estämällä putoamiset kaiteiden avulla, rakentamalla portaat jyrkästi viettäville kulkureiteille), asunnon turvajärjestelmissä (erikoislukot/varmuuslukot/ oven murtosuojat tms. ja ovisilmä), asuinympäristössä sattuneissa tapaturmissa (tulipalot, haitallisten aineiden aiheuttamat myrkytykset), henkilökohtaisesti uhattuna olemisen kokemisessa, iho-oreissa ja allergiassa homeille. Taulukossa 7 on esitetty tuloksia esimerkkilähiöistä vertaillen valtakunnalliseen aineistoon.

Taulukko 7. Lähiökohteiden asukkaiden raportoima tyytymättömyys julkiseen liikenteeseen, asunnon vaihtoaikheet asuinalueen takia, liian kuumaa kesällä sopivan lämmintä talvella.

	Lähiökohde 1 % (95%CI)	Lähiökohde 2 % (95%CI)	Vertailuaineisto % 95%CI)
Tyytymätön julkiseen liikenteeseen	14,0(8,5-19,6)	10,5(6,1-14,8)	25,9 (23,0-28,8)
Suunnitellut vaihtavansa asuntoa, koska halutaan vaihtaa asuinalueetta	7,3(3,2-11,5)	7,3(3,6-11,0)	23,2(16,6-29,8)
Liian kuumaa kesällä	30,7(23,3-38,1)	45,6(38,5-52,6)	52,5(49,2-55,8)
Sopivan lämmintä talvella	72,0(64,8-79,19)	66,0(59,3-72,7)	79,2(76,5-81,8)

Molemmista lähiökohteissa oli vähemmän tyytymättömiä julkiseen liikenteeseen verrattuna valtakunnalliseen aineistoon. Myös muuttohalukkuutta asuinalueen vaihtamisen vuoksi oli molemmista lähiökohteissa vähemmän verrattuna valtakunnalliseen tasoon. Liiallista kuumuutta kesällä raportoitiin myös vähemmän, mutta talven lämpöolosuhteisiin ei oltu niin tyytyväisiä kuin valtakunnallisessa aineistossa.

5.3 Kuntakohde

Asuinalueeseen liittyvät suurimmat erot löytyivät tyytymättömyydestä julkiseen liikenteeseen, liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin ja elintarvikeliikkeisiin, pankki- ja postipalveluihin ja ravintoloihin ja kahviloi-

hin, turvallisuuteen ja kirjastoihin. Myös asuntoon tyytyväisyydessä oli merkitseviä eroja. Suurimmat erot asunnosta poismuuttamisen syissä oli seuraavissa vaihtoehdoissa; asunto on liian pieni, asunnon kunto, asunto ei vastaa muutoin tarpeita, halutaan vaihtaa asuinalueetta ja muu syy. Asunnon varustelussa suurimmat erot olivat parvekkeessa, lasitetussa parvekkeessa, pakastimessa, kylpyammeessa ja saunassa. Tehdyissä remonteissa oli eroja katon korjauksessa, julkisivuremontissa, putkiremontissa, ilmanvaihto- ja lämmitysjärjestelmän korjauksessa, sekä parve- ja ikkunaremontissa.

Hygieniaan liittyvissä kysymyksissä eroja oli talousveden laadussa, katkoksissa vedensaannissa, lämpimän veden hanasta suoraan juomiseksi tai ruuanlaittoon käyttämisessä, sekä jyrsiöhavainnoissa. Eroja havaittiin myös sisäilman laatuun tyytymättömyydessä, lämmityskauden sisälämpötilassa, asunnon lämpöolosuhteissa, sattuneissa vesivahingoissa ja niiden korjaustoimenpiteissä, asunnon sisävalaistuksessa, piha-alueen valaistuksessa, alueen katu- ja yleisvalaistuksessa, asunnossa tupakoinnissa, asbestipitoisissa materiaaleissa sekä radon-kysymyksissä.

Turvallisuuskysymyksissä oli eroja huomion kiinnittämisessä lähiympäristön turvallisuuteen. Myös asunnon turvajärjestelmissä sekä asunnossa tai lähiympäristössä viimeisen 12 kuukauden aikana sattuneissa tapaturmissa (tulipalo, veden varaan joutuminen) oli eroja, samoin kuin henkilökohtaisesti uhattuna olemisen kokemisessa asuinympäristössä liikkua.

Terveyskysymyksissä eroja oli yleisessä terveydentilassa, yleis-, ylähengitystie- ja silmäoireissa, nivelkivuissa ja turvotuksessa, ripulissa ja univaikeuksissa. Eroja oli myös lääkärin toteamassa astmassa, sekä allergioissa siitepölylle, kotieläimille, homeille ja muulle. Myös liikuntatottumuksissa asuinympäristössä, työ- tai koulumatkoilla ja muualla oli eroja. Lisäksi eroja oli palautehalukkuudessa.

Taulukossa 8 on esitetty esimerkki tuloksia kuntakohteesta Pohjois-Savon maakunnassa, jossa kahta postinumeroaluetta on tarkasteltu veden laadun, kesän lämpöolosuhteiden, asunnon kohonneiden radonpitoisuuksien ja lasitetun parvekkeen suhteen vertailuaineiston keskustaan ja lähiöön.

5.4 Pohdintaa pilottikohteiden tarkastelusta

Tarkasteltaessa edellä mainittujen pilottikohteiden eroja suhteessa vertailuaineistossa havaittuihin eroihin asuinalueittain (lähiö, kaupungin keskusta-alue) ja kerrostaloissa hallintamuodon mukaan havaittiin, että molemmissa oli eroja asuinalueiden palveluihin ja mahdollisuuksiin tyytymättömyydessä. Myös eri asunnonvaihdon syissä, asunnon varustelussa ja tehdyissä remonteissa oli eroja sekä piloteissa että vertailuaineistossa kaikilla tarkastelutavoilla. Eroja joissakin oireissa oli kaikissa piloteissa vertailuaineistoon verrattuna sekä myös vertailuaineistossa kaikilla vertailutavoilla.

Taulukko 8. Veden laatu, kesän lämpöolosuhteet, asunnon kohonneet radonpitoisuudet ja lasitettu parveke kuntakohteen kahdessa postinumeroalueessa verrattuna valtakunnalliseen tasoon.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Alue 1 (CI 95) %	Vertailuaineisto keskusta (CI 95) %	Vertailuaineisto lähiö (CI 95) %	Alue 2 (CI 95) %
Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua (esim. kemikaalien, puhdistusaineen, suoloista tai pilaantuneen), hajua, sakkaa tai väriä (esim. punaruskeaa tai kellertävää)?					
	Ei	95,3(91,7-99,0)	89,3(87,3-91,3)	90,2(88,2-92,2)	97,1(93,1-101,1)
	Kyllä	1,6(-0,6-3,8)	10,0(8,0-12,0)	9,0(7,1-10,8)	0,0 (0,0-0,0)
Kesällä	Liian kuumaa	43,4(34,9-52,0)	56,4(53,2-59,7)	52,5(49,2-55,8)	24,6(14,4-34,8)
Onko asunnossanne kohonneita radonpitoisuuksia (ts. pitoisuus yli ohjearvojen mukaisen 400 Bq/m ³ , tai jos asunto rakennettu v. 1992 jälkeen, yli 200 Bq/m ³)?					
	Ei	20,9(13,9-27,9)	35,7(32,5-38,9)	34,8(31,7-37,9)	18,8(9,6-28,0)
Asunnon varustukseen kuluu					
	Lasitettu parveke	46,5 (37,9-55,1)	15,9 (7,3-24,5)	39,3 (36,1-42,5)	25,3 (22,5-28,2)

Pilottikohteista vuokrataloissa havaittiin eroja asuntoon tyytyväisyydessä suhteessa vertailuaineistoon, ja myös valtakunnallisessa tarkastelussa oli eroja hallintamuodon mukaan. Myös lämpimän veden käytössä suoraan hanasta juotavaksi/ruuan laittoon, lämmityskauden sisälämpötilassa ja lämpöolosuhteissa, sekä asuinympäristössä liikkumisessa oli eroja vuokratalopilottissa, samoin kuin valtakunnallisessa aineistossa kerrostaloissa hallintamuodoittain. Kesän lämpöolosuhteissa ja henkilökohtaisesti uhattuna olemisessa, sekä astmassa ja joissakin allergioissa oli eroja vuokratalopilottissa, kun taas valtakunnallisessa aineistossa ei havaittu eroja hallintamuodoittain.

Lähiökohde 1:ssä oli eroja kesän lämpöolosuhteissa, vesivahingoissa ja niiden korjaamisessa samoin kuin vertailuaineistossa asunalueittain. Lähiökohde 2:ssa oli eroja vastanneiden ikärakenteessa, talven lämpöolosuhteissa, astmassa ja jossakin allergiossa samoin kuin vertailuaineistossa asunalueittain. Asunnossa tupakoinnissa oli eroja lähiökohteissa, vaikka vertailuaineistossa ei asunalueittain havaittu eroja. Lähiökohde 1:ssä oli eroja asuinympäristössä liikkumisessa ja Lähiökohde 2:ssa oli eroja henkilökohtaisesti uhattuna olemisessa liikkeessä asuinympäristössä, mutta vastaavia eroja ei ollut ei vertailuaineistossa alueittain.

Ilmanvaihtotyyppejä, siivoukseen ja lemmikkieläimiin liittyviä kysymyksiä tai pitkäaikaisairauksia ei käsitelty piloteissa. Melukysymyksiä tai pilottiaineistojen tiedon tarvetta ei tarkasteltu suhteessa vertailuaineistoon.

Tulosten perusteella vaikuttaa siltä, että useissa sellaisissa kysymyksissä, missä vertailuaineistossa oltiin havaittu eroja asunalueittain tai hallintamuodoittain, voitiin havaita eroja myös pilottikohteissa suhteessa vertailuaineistoon. Tietoa voidaan jatkossa hyödyntää esimerkiksi kehitettäessä kohdekohtaisia kyselylomakkeita. On kuitenkin huomattava, että joissakin kysymyksissä pilottikohteissa havaittiin eroja suhteessa vertailuaineistoon, vaikka vertailuaineiston tarkastelussa ei oltu havaittu eroa asunalueittain tai hallintamuodoittain.

Koko pilottikohteiden tulosten tarkastelussa on huomiotava, että tulosten luotettavuutta heikentävät huonot vastausprosentit erityisesti niissä kohteissa, missä ei toteutettu karhukierrosta. Karhukierrosta ei toteutettu, koska hankkeen pääpaino oli palvelukonseptin kehityksessä, eikä itse tulosten edustavuudessa. Jatkossa palvelututkimusta toteutettaessa on asukkaiden osallistumisaktiivisuus ensiarvoisessa asemassa. Osallistumisaktiivisuuteen voi vaikuttaa mm. se miten ongelmalliseksi kohteen asukkaat kokevat asunalu-eensa ja -rakennuksensa asumisterveys- ja turvallisuuskysymykset. Huono osallistumisaktiivisuus voi vaikuttaa mm. siten, että kyselyyn vastanneita ei voida pitää edustavana joukkona kohteen asukkaista. Kohteen edustavuutta ja vertailtavuutta tulisi myös peilata valtakunnallisen aineiston vastanneiden taustatietoihin ja ottaa mahdolliset eroavaisuudet esim. ikä ja sukupuoli-jakaumissa huomioon tulosten tulkinnassa.

Toisaalta myös valtakunnallisen aineiston edustavuuteen vaikuttaa se, että asunalueittain, talotyypeittain ja kerrostaloissa hallintamuodoittain analysoitaessa aineisto jakautuu pienempiin osaotoksiin, mikä aiheuttaa epätarkkuutta luottamusväleihin. Mikäli tarkkuutta halutaan parantaa jatkossa esimerkiksi lähiöiden tai vuokratalojen asumisterveyden ja turvallisuuden tarkempaan arviointiin, on kerättävä suuremmat aineistot (esim. 1000 asutokuntaa kuhunkin osaotokseen). Nykyisellä aineistolla pystytään havaitsemaan vain kohtalaisen suuret erot tutkimuskohteen ja vertailuaineiston välillä.

6 JOHTOPÄÄTÖKSET

Valtakunnallisen aineiston perusteella asumisterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä havaittiin eroja asuinalueen, talotyypin ja kerrostaloissa hallintamuodon mukaan tarkasteltuina mm. sisäilman laatuun tyytyväisyydessä, sisälämpötiloissa, lämpötyytyväisyydessä, vesivahingoissa ja kosteus- ja homevaurioissa, melukysymyksissä sekä turvallisuuden kokemisessa. Nämä erot on lähtökohtaisesti huomioitava kohdekohtaisissa tarkasteluissa verrattaessa jonkun kerrostalokohteen tai asuinalueen tilannetta valtakunnalliseen tasoon.

Osallistumisaktiivisuuden tai internetin kautta vastaamisen kasvattaminen ei onnistunut tämän projektin puitteissa kyselyä lyhentämällä eikä tarjoamalla palkinnonsaantimahdollisuutta.

Pilottikohteissa havaittiin suhteellisen paljon eroja verrattuna vertailuaineistoon, mikä kuvastaa erilaisien kohteiden moninaisuutta. Vastaavanlaisia kohdekohtaisia tarkasteluja varten on tuotettu liitteenä olevat malliraportit sekä taulukot asuinalueittain, talotyypeittäin sekä vuokrataloissa hallintamudoittain. Taulukoista voi valita tarkastelun kohdetta vastaavat vertailuluvut. Vertaamalla kohteen tuloksia valtakunnalliseen tasoon voidaan päätellä poikkeako kohteessa esiintyvät asumisterveys ja -turvallisuus kysymykset valtakunnallisesta tasosta.

7 LIITTEET

Malliraportit

Liitetaulukot:

Altti-kyselyjen tulokset asuinalueiden, talotyypin ja hallintamuodon mukaan vuosina 2011 ja 2007

Liite 1. Vuokratalokohteen malliraportti

Raportti 1/2013

Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy

Asuinympäristön laatu, terveellisyys ja turvallisuus

Vuokratalokohde

Raportti perustuu syksyllä 2010 vuokratalokohteessa tehtyyn Lähiöiden asumisterveys- ja turvallisuus-kyselyyn (Liite 1) ja valtakunnalliseen asuminen, terveys ja turvallisuus –kyselyyn (ALTTI2011). Kysely jaettiin tutkijoiden toimesta kaikkiin kohderyhmän (Vuokratalokohde) kotitalouksiin (824 kpl, 1 vastaaja / kotitalous). Joissakin vuokrataloissa vastaajille annettiin mahdollisuus vastata joko paperilla tai internetissä. Kyselyyn vastasi 112 henkilöä (vastausprosentti 14 %). Intrenetin kautta vastasi 3 % niistä, joille annettiin sellainen mahdollisuus.

Vuokratalokohteen tuloksia verrataan valtakunnallisen vertailuaineiston kerrostalojen ”Vuokrahuoneisto vuokrataloissa/osaketaloissa” asuviin vastaajiin. Kohteen tulokset analysoitiin ja prosenttiosuuksille laskettiin 95 % luottamusväli binomisella luottamusvälikaavalla.

Raportissa on raportoitu vain ne kysymykset ja kysymysten vastausvaihtoehdot, joissa oli eroja suhteessa vertailuaineistoon (taulukot 2-6). Vaihtoehdon perässä oleva värikoodi kertoo, onko asia parempi (vihreä), neutraali (keltainen) vai huonompi (punainen) suhteessa vertailuaineistoon. Jokaista kysymystä ei arvosteltu. Joidenkin kysymysten osalla vertailuaineiston kysymyksenasettelu oli erilainen, siksi niihin ei ole vertailuarvoja. Niistä keskeisimmät kysymykset jätettiin tähän raporttiin (taulukko 7).

Tarkasteltaessa vuokratalokohteen tuloksia valtakunnallisen vertailuaineiston tuloksiin havaittiin suurimmat erot tyytyväisyydessä päiväkotipalveluihin/kouluihin, pankki-/postipalveluihin, luonnonläheisyyteen, puisto-/viheralueisiin, asuinrakennukseen tyytyväisyydessä (”tyytymätön”), muuttohalukkuuden eri syissä (”asunnon kunto”, ”asunto ei vastaa muutoin tarpeta” ja muissa muuttohalukkuuteen vaikuttavissa syissä”), asuntojen varustelussa (parveke, pakastin, kylpyamme), viimeisen 12 kk aikana tehdyssä ilmanvaihtojärjestelmän korjauksessa, asunnon lämpötilassa (18–20 –astetta), kesän lämpöolosuhteissa (”sopivan lämmintä” ja ”liian kuumaa”), vetoisuudessa talvella, uhattuna olemisen kokemisessa liikkua asuinympäristössä, viikoittaisissa silmäoireissa, lihaskivuissa ja univaikeuksissasekä asuinympäristössä ja muualla liikkumisessa (useita kertoja viikossa).

Taulukko 1. Vastaajan tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K2. Vastaajan sukupuoli			
	Nainen	71,4(63,0-79,8)	61,1(55,6-66,6)
	Mies	27,7(19,4-36,0)	38,9(33,4-44,4)
K 3. Vastaajan ikä			
		49,0 (46,0-52,0)	41,2 (38,1-44,3)
K 5. Vastaajan koulutustaso			
	Kansakoulu*	20,5 (13,1-28,0)	10,9(7,4-14,4)
	Peruskoulu / keskikoulu	8,9 (3,7-14,2)	8,6(4,0-13,2) ¹
	Lukio / ylioppilas	7,1 (2,4-11,9)	12(8,4-15,7)
	Ammatillinen perustutkinto	42,9 (33,7-52,0)	31,5(26,3-36,7)
	Opistotason tutkinto	8,0 (3-13,1)	14,1(10,2-18,0)
	Korkeakoulututkinto	11,6 (5,7-17,5)	20,7(16,2-25,3)

¹Vaihtoehdot ovat olleet erikseen ALTTI-kyselyssä.

Taulukko 2. Asuinympäristön ja -rakennuksen tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %	
K 8. Mihin asuinympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin olette tyytymätön? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
	Julkiseen liikenteeseen	13,4(7,1-19,7)	18,3(15,7-20,8)	
	Liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin	16,1(9,3-22,9)	11,1(9,0-13,2)	
	Päivähoitopalveluihin / kouluihin*	0(0-0)	5,6(4,1-7,1)	
	Pankki- / postipalveluihin*	51,8(42,5-61,0)	15,9(13,5-18,3)	
	Elintarvikeliikkeisiin (ruokakaupat tms.)	17,0(10,0-23,9)	13,5(11,2-15,7)	
	Ravintoloihin ja kahviloihin	13,4(7,1-19,7)	23,0 (20,2-25,8)	
	Luonnonläheisyyteen, puisto- / viheralueisiin*	2,7(-0,3-5,7)	11,9(9,8-14,0)	
	Esteettömyyteen asunnossa / taloyhtiössä	5,4(1,2-9,5)	7,9(6,2-9,7)	
	Esteettömyyteen lähiympäristössä	6,3(1,8-10,7)	2,4(1,4-3,4)	
	Turvallisuuteen	22,3(14,6-30,0)	13,49(11,2-15,7)	
K 10. Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoon / taloonne?				
	Tyytyväinen	32,1(23,5-40,8)	27,0(24,1-29,9)	
	Melko tyytyväinen	58,9(49,8-68,0)	54,8(51,5-58,0)	
	Melko tyytymätön	5,4(1,2-9,5)	10,3(8,3-12,3)	
	Tyytymätön*	1,8(-0,7-4,3)	7,1(5,4-8,8)	
	En osaa sanoa	1,8(-0,7-4,3)	0,8(0,2-1,4)	
12. Mikä on asuntonne hallintamuoto				
	Vuokrahuoneisto vuokratalossa*	99,11(97,37-100,85)	73,0(68,02-77,98)	
	Vuokrahuoneisto osaketalossa*	0,89(-0,85-2,63)	27,0(22,02-31,98)	
	Omistusasunto	0(0-0)	0(0-0)	
	Asumisoikeusasunto	0(0-0)	0(0-0)	
	Jokin muu, mikä?	0(0-0)	0(0-0)	
K 13. Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien				
	Asunnossanne asuu vakituisesti aikuisia	1,3 (1,2-1,4)	1,6 (1,4-1,8)	

K 15. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
	Asunto on liian suuri	8,0(3-13,1)	5,9 (0,6-11,1)
	Asunnon kunto (esim. liian suuri korjaustarve)*	2,7(-0,3-5,7)	17,7 (9,1-26,2)
	Asunto ei vastaa muutoin tarpeita*	8,0(3,0-13,1)	23,5(14,06-3)
	Muu syy, mikä?*	18,8(11,5-26,0)	45,1(34,0-56,2)
K 19. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen? Voitte valita useita vaihtoehtoja. (Vaihtoehtoisissa erilainen järjestys kyselyittäin)			
	Hissi	40,2 (31,1-49,3)	45,2(41,96-48,5)
	Parveke*	77,7(70,0-85,4)	62,7(59,5-65,9)
	Lasitettu parveke	26,8(18,6-35,0)	34,1(31,0-37,3)
	Pakastin*	59,8(50,7-68,9)	79,4(76,7-82,0)
	Kylpyamme*	0,9(-0,9-2,6)	7,94(6,16-9,7)
	Sauna	37,5(28,5-46,5)	33,3(30,2-36,4)
K 20. Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).			
Katon korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	7,1(2,4-11,9)	1,6(0,8-2,4)
Julkisivuremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana*	0(0-0)	3,17(2,0-4,3)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	8,9 (3,7-14,2)	3,97(2,68-5,3)
Salaojakorjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana*	0(0-0)	2,4(1,4-3,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	4,5(0,6-8,3)	0,8(0,2-1,4)
Putkiremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana*	0(0-0)	2,4(1,4-3,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	8,0(3-13,1)	13,5(11,2-15,7)
Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana*	0(0-0)	6,4(4,7-8,0)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	8,0 (3-13,1)	4,8(3,4-6,2)
Lämmitysjärjestelmän korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana*	0(0-0)	2,4(1,4-3,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	8,9(3,7-14,2)	3,2(2,0-4,3)
Parvekeremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,5(0,6-8,3)	8,7(6,9-10,6)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	15,2(8,5-21,8)	10,3(8,3-12,3)
Ikkunaremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	0,9(-0,9-2,6)	2,4(1,4-3,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	10,7(5,0-16,4)	18,3(15,7-20,8)

Taulukko 3. Hygienia, fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet sekä turvallisuus pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K 22. Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua (esim. kemikaalien, puhdistusaineen, suoilaista tai pilaantuneen), hajua, sakkua tai väriä (esim. punaruskeaa tai kellertävää)?			
	Kyllä	7,1(2,4-11,9)	9,5(7,6-11,45)
K 28. Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?			
	Tyytyväinen	32,1(23,5-40,8)	27,0(24,1-29,9)
	Melko tyytymätön	13,4(7,0-19,7)	19,1(16,5-21,6)

	Tyytymätön	3,6(0,1-7,0)	6,4(4,7-8,0)	
	En osaa sanoa*	1,8(-0,7-4,3)	0(0-0)	
K 30. Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?				
	18 - 20 astetta*	33,9(25,2-42,7)	22,2(19,5-25,0)	
	20 - 22 astetta	44,6(35,4-53,9)	52,4(49,1-55,7)	
	22 - 24 astetta	16,1 (9,3-22,9)	19,1(16,5-21,6)	
K 31. Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
Kesällä	Sopivan lämmintä*	55,4(46,2-64,6)	31,8(28,7-34,8)	
Kesällä	Liian kylmää*	2,7(-0,3-5,7)	0(0-0)	
Kesällä	Liian kuumaa*	42,0(32,8-51,1)	67,5 (64,4-70,6)	
Kesällä	Vetoisaa	4,5(0,6-8,3)	1,6(0,77-2,4)	
Kesällä	Kylmiä lattiapintoja tms.	2,7(-0,3-5,7)	0(0-0)	
Talvella	Sopivan lämmintä	50,9(41,6-60,2)	63,5(60,3-66,7)	
Talvella	Liian kuumaa	1,8(-0,7-4,3)	4,8(3,4-6,2)	
Talvella	Vetoisaa*	38,9(29,9-47,9)	17,5 (15,0-20,0)	
Talvella	Kylmiä lattiapintoja tms.	34,8(26,0-43,6)	15,9(13,5-18,3)	
K 34. Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja tms.), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita / rakennusosia?				
	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	0,9(-0,9-2,6)	2,4(1,4-3,4)	
	En tiedä	18,8(11,5-26,0)	22,2(19,5-25,0)	
K33. (Analyyseissa ovat mukana vain ne, jotka vastasivat edelliseen "kyllä") Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
	Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja*	0 (0-0)	60(44,49-75,51)	
	Muuten, miten?*	0 (0-0)	40(24,49-55,51)	
K 39. Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?				
Itse	Ei iankaan	84,8(78,2-91,5)	89,7(87,7-91,7)	
	Viikoittain	0,9(-0,9-2,6)	0(0-0)	
	Satunnaisesti	5,4(1,2-9,5)	4,0(2,7-5,3)	
Joku toinen	Ei iankaan	79,5(72,0-86,9)	85,7(83,4-88,0)	
	Viikoittain	0(0-0)	0(0-0)	
	Satunnaisesti	5,4(1,2-9,5)	4,8 (3,4-6,2)	
K 46. Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuinympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?				
	Ei*	82,1(75,1-89,2)	93,7(92,0-95,3)	
	Kyllä*	14,3(7,8-20,8)	5,6(4,1-7,1)	

Taulukko 6. Hyvinvointi ja terveys pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Vertailuaineisto (CI 95)	
		Pilotti (CI 95) %	%
K 47. Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?			
	Hyväksi	25,0(17,0-33,0)	35,7(32,6-38,9)
	Melko hyväksi	38,4(29,4-47,4)	34,1(31-37,3)
	Tyydyttäväksi	28,6(20,2-36,9)	20,6(18,0-23,3)
	Huonoksi	3,6(0,1-7,0)	2,4(1,4-3,4)
	En osaa sanoa*	0(0-0)	0,8(0,2-1,4)
K 48. Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?			
Yleisoireita (päänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	Viikoittain	25,0(17,0-33,0)	20,6(18,0-23,3)
Ylähengitystieoireita (nenän tukkoisuus,	Viikoittain	17,0(10,0-23,9)	9,5(7,6-11,5)

nuha, kuiva tai kipeä kurkku)				
Alahengitystieoireita (hengenahdistus, yskä, limannousu)	Viikoittain	10,7(5,0-16,4)	7,1(5,4-8,8)	
Silmäoireita (kutinaa, kuivumista, roskan tunnetta silmässä)	Viikoittain *	19,6(12,3-27,0)	8,7(6,9-10,6)	
Ihottumaa tai iho-oireita (ihon punoitus, kuiva iho, kutina)	Viikoittain	14,3(7,8-20,8)	9,5(7,6-11,5)	
Lihaskipu	Viikoittain*	17,0(10,0-23,9)	7,9(6,2-9,7)	
Univaikeuksia	Viikoittain*	25,0(7,0-33,0)	13,5(11,2-15,7)	
K49. Onko teillä lääkärin toteamaa				
Allergiaa pölypunkeille	Ei	74,1(66,0-82,2)	78,6(75,9-81,3)	
	Kyllä	9,8(4,3-15,3)	5,6(4,1-7,1)	
Allergiaa kotieläimille	Kyllä	9,8(4,3-15,3)	14,3(12,0-16,6)	
Allergiaa homeelle	Kyllä	4,5(0,6-8,3)	2,4(1,4-3,4)	
K 51. Liikuttako/kuntoiletko vähintään puoli tuntia päivässä?				
Asuinympäristössä tai sen lähetyvillä	Kyllä, useita kertoja viikossa*	59,8(50,7-68,9)	45,2(42,0-48,5)	
	Kyllä, noin kerran viikossa	19,6(12,3-27,0)	29,4(26,4-32,4)	
	Ei lainkaan	2,7 (-0,3-5,7)	5,6(4,1-7,1)	
Koulu- tai työmatkalla	Kyllä, useita kertoja viikossa	26,8(18,6-35,0)	34,1(31,0-37,3)	
	Harvemmin kuin kerran viikossa	9,8(4,3-15,3)	11,9(9,8-14,0)	
Muualla	Kyllä, useita kertoja viikossa*	34,8(26-43,6)	18,3(15,7-20,8)	
	Kyllä, noin kerran viikossa	11,6(5,7-17,5)	19,8(17,2-22,5)	
	Harvemmin kuin kerran viikossa	14,3(7,8-20,8)	21,4(18,7-24,1)	
	Ei lainkaan	7,1(2,4-11,9)	11,9(9,8-14,0)	

Taulukko 7. Pilottikohteen tuloksia, joita ei voitu verrata vertailuaineistoon.

Kysymys/Muuttuja	Vaihtoehdot	Pilottikohde (CI 95) %
K 12. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi?		
	En suunnittele asunnon vaihtoa	47,3 (38,07-56,6)
K 13. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
	Koneellinen tulo ja poisto	31,4(22,8-39,9)
	Koneellinen poisto	30,4(21,8-38,9)
	Lämmön talteenotto poistoilmasta	0,9(-0,9-2,6)
	Raitisilmaventtiilit makuuhuoneissa	23,2(15,4-31,0)
	Takka / leivinuuni*	0(0-0)
K 14. Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä)		
Hissiremontti	Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	2,68(-0,31-5,67)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	8,93(3,65-14,21)
Kylpyhuoneremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	0,89(-0,85-2,63)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	19,64(12,28-27)
Keittiöremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	0,89(-0,85-2,63)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	19,64(12,28-27)
Jotain muuta	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	0,89(-0,85-2,63)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	1,79(-0,67-4,25)
K 23. Onko asuntonne sisällä oleskelutiloissa tällä hetkellä kosteus- tai homevaurioita, ja mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?		
Olohuoneessa / tupakeittiössä, makuuhuoneessa, muissa oleskelutiloissa	Ei vaurioita	67(58,29-75,71)
	Vaurioita	2,7(-0,3-5,7)
K 24. Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnossanne päivittäin / lähes päivittäin?		
Kotimelu (omasta asunnosta tuleva melu; musiikki, kodinkoneet jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	15,2(8,5-21,8)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	65,2 (56,36-7)
Rakennuksen LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemärlaitteet, hissit, jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	13,4(7,1-19,7)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	64,3(55,4-73,2)
Lähiympäristöstä tuleva melu (naapurista, pihalta jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	43,8(34,6-52,9)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	45,5(36,3-54,8)
Ympäristöstä tuleva melu (tie-, raide- ja lentoliikenne, teollisuus jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	26,8(18,6-35,0)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	58,9(49,8-68,0)
K29. Onko teillä lääkärin toteamaa		
Allergiaa jollekin muulle, mille?	Ei	52,7(43,4-61,9)
	Kyllä	14,3(7,8-20,8)

K 30. Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkarissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?		
Sairastanut hengitystietulehduksia	Ei	57,1(48,0-66,3)
	Kyllä	34,8(26-43,6)
Käynyt lääkarissä hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	58,0(48,9-67,2)
	Kyllä	35,7(26,8-44,6)
Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	62,5(53,5-71,5)
	Kyllä	22,3(14,6-30,0)
K 32. Mistä seuraavista asumisterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?		
	Asuinalueen terveellisyys / turvallisuus	25,9(17,8-34,0)
	Asuinrakennuksen terveellisyys / turvallisuus	33,0(24,3-41,8)
	Asunnon terveellisyys / turvallisuus	35,7(26,8-44,6)
	Asunnon sisäilman laatu	43,8(34,6-52,9)
	Ei mistään edellä mainitusta	26,79(18,6-35,0)
	Muusta, mistä?	3,6(0,1-7,0)

Liite 2. Lähiökohteen 1 malliraportti

Raportti 2/2013

Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy

**Asuinympäristön laatu, terveellisyys
ja turvallisuus**

Lähiökohde 1

Raportti perustuu kesällä ja syksylä 2010 tehtyyn Lähiöiden asumisterveys- ja turvallisuus-kyselyyn (Liite 1) ja valtakunnalliseen asumisen, terveys ja turvallisuus -kyselyyn (ALTTI2011). Kysely jaettiin kesäkuussa 2010 tutkijoiden toimesta kaikkiin kohderyhmän (Lähiökohde 1 Pohjois-Savossa) kotitalouksiin (511 kpl, 1 vastaaja / kotitalous). Vastaajille annettiin mahdollisuus vastata joko paperilla tai internetissä. Kyselyyn vastasi karhukierroksen (syyskuu 2010) jälkeen 150 henkilöä (vastausprosentti 29 %), joista 9 vastasi internetin kautta.

Kaupunginosan tuloksia verrataan valtakunnallisen vertailuaineiston ”Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella” asuviin vastaajiin. Kohteen tulokset analysoitiin ja prosenttiosuuksille laskettiin 95 % luottamusväliä binomisella luottamusvälikaavalla.

Raportissa on raportoitu vain ne kysymykset ja kysymysten vastausvaihtoehdot, joissa oli eroja suhteessa vertailuaineistoon (taulukot 2-6), ts. kohteen piste-estimaatti jäi vertailuaineiston estimaatille lasketun 95 % luottamusvälin ulkopuolelle. Mikäli ero oli tilastollisesti merkitsevä, on ko. vastausvaihtoehto lihavoitu. Vaihtoehdon perässä oleva värikoodi kertoo, onko asia parempi (vihreä), neutraali (keltainen) vai huonompi (punainen) suhteessa vertailuaineistoon. Jokaista kysymystä ei arvosteltu. Joidenkin kysymysten osalla vertailuaineiston kysymyksenasettelu oli erilainen, siksi niihin ei ole vertailuaineistoa. Niistä keskeisimmät kysymykset jätettiin tähän raporttiin (taulukko 7).

Suurimmat erot havaittiin tyytymättömyydessä julkiseen liikenteeseen ja kirjastopalveluihin sekä asuinalueen turvallisuuteen, muuttohalukkuuteen eri syistä (”liian pieni asunto”, ”asunnon kunto” ja ”asunto ei muuten vastaa tarpeita” ja ”muu syy, mikä”), seinäpintojen sisäverhoustyypeissä (lakattu puu/paneeli ja maalattu puu/paneeli), ikkunoissa, asunnon varustuksessa (hissi, pakastin), parvekeremontissa, juomaveden laadussa, juomaveden saannin katkoksissa (tarkemmin: vaihtoehdossa EI katkoksia järjestelmän vian, jäätyneen, kuivuuden ja korjausten takia), kesän lämpöolosuhteissa (sopivan lämmintä, liian kuumaa), vesivahinkojen korjauksissa (vaihtoehdossa ei ole tehty), asunnossa tupakoinnissa (vaihtoehdossa itse, ei lainkaan ja joku toinen, ei lainkaan), asbestipitoisissa materiaaleissa, kohonneissa radonpitoisuuksissa, lähiympäristön turvallisuuden huomioon kiinnittämisessä (lasten leikkipaikat), asunnon turvajärjestelmissä (murtohälytint, erikoislukot/varmuuslukot/oven murtosuojat), asunnossa tai lähiympäristössä sattuneissa vahingoissa (veden varaan joutuminen), yleisessä terveydentilassa, yleisoireissa sekä asuinympäristössä tai sen lähetyvillä liikkumisessa.

Taulukko 1. Vastaajan tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K2. Vastaajan sukupuoli			
	Mies	40,0(32,2-47,8)	44,9(41,6-48,2)
K3 Vastaajan ikä			
		52,8 (50,3-55,4)	49,3 (47,7-50,9)
K 5. Vastaajan koulutustaso			
	Kansakoulu	11,3(6,3-16,4)	8,2(6,4-10,0)
	Peruskoulu / keskikoulu	8,7(4,2-13,2)	5,5 (3,3-7,7) ¹
	Lukio / ylioppilas	3,3(0,5-6,2)	7,1(5,4-8,8)
	Ammatillinen perustutkinto	30,7(23,3-38,1)	27,4(24,5-30,3)
	Korkeakoulututkinto*	18,7(12,4-24,9)	29,0(26,0-32,0)
K7. Kuinka suuren osan kotitaloutenne yhteenlasketuista kuukausituloista ennen verojen vähentämistä käytätte asumiskustannuksiin? (Asumiskustannuksilla tarkoitetaan tässä yhteydessä: vuokraa, yhtiövastiketta, lainaa/lainakuluja, lämmitystä, sähköä ja vettä, jätehuoltoa, jne.)			
	16 - 25 %	23,3(16,6-30,1)	29,8(26,8-32,8)
	36 – 50 %	20,7(14,2-27,2)	13,2(11,0-15,4)
	Yli 65 %	3,3(0,5-6,2)	2,1(1,2-3,1)

¹Vaihtoehdot ovat olleet erikseen ALTTI-kyselyssä.

Taulukko 2. Asuinympäristön ja -rakennuksen tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K 8. Mihin seuraavista asuinympäristönne mahdollisuuksista ja palveluista olette tyytymätön? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
	Julkiseen liikenteeseen*	14,0(8,5-19,6)	25,9 (23,0-28,8)
	Päivähoitopalveluihin / kouluihin	6,0 (2,2-9,8)	4,0 (2,7-5,3)
	Pankki- / postipalveluihin	19,3 (13,0-25,7)	25,1 (22,2-27,9)
	Kirjastopalveluihin*	37,3 (29,6-45,1)	6,3(4,7-7,9)
	Elintarvikeliikkeisiin (ruokakaupat tms.)	13,3 (7,9-18,8)	12,7(10,5-14,9)
	Ravintoloihin ja kahviloihin*	8,7 (4,2-13,2)	23,0(20,2-25,7)
	Luonnonläheisyyteen, puisto- / viheralueisiin	3,3 (0,5-6,2)	7,9(6,1-9,7)
	Esteettömyyteen asunnossa / taloyhtiössä	1,3(-0,5-3,2)	4,2(2,9-5,6)
	Esteettömyyteen lähiympäristössä	0,7(-0,6-2,0)	2,9(1,8-4,0)
	Turvallisuuteen*	4,7(1,3-8,1)	11,9(9,7-14,0)
	Yleiseen viihtyisyyteen	11,3(6,3-16,4)	16,1(13,7-18,5)
K9. Miten kuljette pääasiassa työ/koulumatkanne, ja kuinka pitkä tämä aika ja matka tavallisesti on? (vastatkaa niihin kohtiin, joita käytätte yleensä yhdellä työ/koulumatkalla)			
	Työmatka kilometreinä kävellen	2,9 (2,3-3,4)	2,2 (1,7-2,7)
	Työmatka kilometreinä pyörällä	3,8 (3,1-4,5)	5,2 (4,2-6,4)
	Työmatka minuutteina autolla	16,4 (12,2-20,6)	20,5 (16,4-24,6)
K 10. Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoonne/taloonne?			
	Tyytymätön	0,7(-0,6-2,0)	1,9(1,0-2,7)
	En osaa sanoa	2,0(-0,2-4,2)	0,8(0,2-1,4)
K 12. Mikä on asuntonne hallintamuoto?			
	Vuokrahuoneisto osaketalossa	4,7(1,3-8,1)	4,5(3,1-5,9)
	Asumisoikeusasunto	0(0-0)	3,2(2,0-4,4)
K 13. Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien (ilmoita asukkaiden lukumäärä ikäryhmittäin).			
	7-17-vuotiaita lapsia	1,4 (1,2-1,7)	1,2(1,0-1,4)
K 14. Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi?			
	Kyllä	81,3(75,09-87,6)	87,1(84,9-89,3)
K 15. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
	Asunto on liian pieni*	7,3(3,2-11,5)	23,2(16,6-29,7)
	Asunto on liian suuri	8,0(3,7-12,3)	13,4(8,1-18,7)
	Asunnon kunto (esim. liian suuri korjaustarve)*	4,0(0,9-7,1)	18,3(12,3-24,3)
	Asunto ei vastaa muutoin tarpeita*	2,0(-0,2-4,2)	22,0(15,5-28,4)
	Halutaan vaihtaa asuinalueetta*	7,3(3,2-11,5)	23,2(16,6-29,8)
	Taloudelliset syyt	6,0(2,2-9,8)	11,0(6,1-15,9)
	Muu syy, mikä?*	10,0 (5,2-14,8)	41,5(33,8-49,1)
K 16. Mitä seuraavista sisäverhoustyypeistä on käytetty asuinhuoneidenne makuuhuone/olohuone/keittiö seinäpinnoissa? Valitse 1 - 3 yleisintä vaihtoehtoa.			
	Lakattu puu / paneeli*	20,0(13,6-26,4)	10,0(8,0-12,0)
	Maalattu puu / paneeli*	14(8,5-19,6)	6,3(4,7-7,9)
	Maalattu tiili / betoni / kivi / rappaus	29,33(22,0-36,6)	36,4(33,2-39,6)
	Maalaamaton tiili / betoni / kivi / rappaus	5,3(1,7-8,9)	3,7(2,5-4,9)
	Maalattu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms.)	36,7(29,0-44,4)	46,4(43,1-49,7)
	Tapetoitu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms.)	46(38,0-54,0)	41,4(38,2-44,7)
	Tapetoitu kivi / betoni tms	27,3(20,2-34,5)	22,2(19,5-24,94)
	En tiedä	1,3(-0,5-3,2)	3,7(2,5-4,9)
	Muu, mikä?	0,7(-0,6-2,0)	2,4(1,4-3,4)

K 17. Mitä seuraavista pintamateriaaleista on käytetty asuinhuoneidenne lattioissa? Valitse 1 - 3 yleisintä vaihtoehtoa.			
	Puu / parketti	52,7(44,7-60,7)	56,5(53,2-59,8)
	Laminaatti	26(19,0-33,0)	29,3(26,3-32,3)
	Laatta / klinkkeri / luonnonkivi	24,7(17,7-31,6)	33,5(30,4-36,6)
	Muovimatto / -laatta	48,0(40,0-56,0)	41,2(38,0-44,4)
	Linoleum	4,7(1,3-8,1)	2,6(1,6-3,7)
	Kokolattiamatto	2,7(0,1-5,3)	1,6(0,8-2,4)
	En tiedä	0(0-0)	0,8(0,2-1,4)
	Muu, mikä?	2,0(-0,2-4,2)	1,3(0,6-2,1)
K 18. Millaiset asuntonne ikkunat ovat?			
	2-kertaiset lasit*	18,0(11,9-24,2)	31,4(28,3-34,5)
	3-kertaiset lasit*	74,7(67,7-81,6)	59,6(56,4-62,8)
	4-kertaiset lasit*	0,7(-0,6-2,0)	5,3(3,8-6,8)
K 19. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen? Voitte valita useita vaihtoehtoja. (Vaihtoehtoissa erilainen järjestys kyselyittäin)			
	Hissi*	40,7(32,8-48,5)	22,7(19,9-3,5)
	Parveke	52,7(44,7-60,7)	48,8(45,5-52,1)
	Lasitettu parveke	18(11,9-24,2)	25,3(22,5-28,2)
	Pakastin*	72,67(65,5-79,8)	92,35(90,6-94,1)
	Kylpyamme	6,7(2,9-10,7)	11,1(9,0-13,2)
	Sauna	69,3 (62,0-76,7)	73,1(70,2-76,0)
K20. Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).			
Katon korjaus	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	15,3 (9, 6-21,1)	10,6 (8,5-12,6)
Salaojakorjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2(-0,2-4,2)	4,0(2,7-5,3)
Putkiremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,7(1,3-8,1)	2,4(1,4-3,4)
Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	3,3(0,5-6,2)	7,4(5,67-9,1)
Lämmitysjärjestelmän korjaus	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	12,7(7,4-18,0)	9,8(7,8-11,7)
Parvekeremontti	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana*	3,3(0,5-6,2)	10,3(8,3-12,3)
Ikkunaremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2,7(0,1-5,3)	1,9(1,0-2,7)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	6(2,2-9,8)	10,8 (8,8-12,9)
K 21. Miten tyytyväinen olette talon kunnossapitoon ja tehtyihin korjauksiin?			
	En osaa sanoa	4(0,9-7,1)	5,8(4,3-7,3)

Taulukko 3. Hygienian pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %	
K 22. Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua (esim. kemikaalien, puhdistusaineen, suolaista tai pilaantuneen), hajua, sakkua tai väriä (esim. punaruskeaa tai kellertävää)?				
	Ei*	74(67,0-81,0)	90,2(88,3-92,2)	
	Kyllä*	18, 7(12,4-24,9)	9,0(7,1-10,9)	
K 23. Onko kotitaloutenne talousveden saannissa ollut seuraavista syistä johtuvia katkoksia viimeisen 12 kuukauden aikana?				
Järjestelmän vian takia	Ei*	60,0(52,2-67,8)	83,1(80,6-85,6)	
	Kyllä	6,0(2,2-9,8)	4,2(2,9-5,5)	
Jäätymisen takia	Ei*	58,7(50,8-66,6)	82,6(80,1-85,1)	
	Kyllä	5,3(1,7-8,9)	2,4(1,4-3,4)	
	En tiedä	4,0(0,9-7,1)	2,4(1,4-3,4)	
Kuivuuden takia	Ei*	64,0(56,3-71,7)	84,4(82,0-86,8)	
Korjausten takia	Ei*	48,0(40,0-56,0)	68,6(65,5-71,7)	
	Kyllä	28(20,8-35,2)	22,2(19,5-24,9)	
Muusta syystä, miksi?	Ei*	27,3(20,2-34,5)	49,9(46,6-53,2)	
	Kyllä*	6(2,2-9,8)	1,3(0,6-2,1)	
	En tiedä	4,0(0,9-7,1)	2,4(1,4-3,4)	
K24. Käytättekö lämmintä vesijohtovettä (suoraan hanasta) juotavaksi ja / tai ruuan laittoon?				
	Ei	78,0(71,4-84,6)	82,1(79,5-84,6)	
K 27. Oletteko nähneet merkkejä haittaeläimistä (eläviä tai kuolleita hyönteisiä tai jyrsijöitä, jyrsimisjälkiä, ulosteita, tms.)? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
Jyrsijöistä (hiiret, rotat tms.)	Ei	77,3(70,6-84,0)	80,2(77,6-82,8)	
	Kyllä, pihapiirissä	12(6,8-17,2)	15(12,7-17,4)	
Hyönteisistä (tupajumit, torakat, hevosmuurahaiset, tms.)	Kyllä, sisätiloissa	6,7(2,7-10,7)	10,3(8,3-12,3)	
	Kyllä, pihapiirissä	5,3(1,74-8,92)	9(7,1-10,9)	

Taulukko 4. Fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %	
K 28. Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?				
	Tyytyväinen	36,7(29,0-44,4)	40,4(37,1-43,6)	
	Melko tyytyväinen	40,7(32,8-48,5)	47,8(44,5-51,1)	
	Melko tyytymätön	13,3(7,9-18,8)	9,8(7,8-11,7)	
	Tyytymätön	4,0(0,9-7,1)	1,9 (1,0-2,7)	
	En osaa sanoa	0,7(-0,6-2,0)	0(0-0)	
K 30. Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?				
	Alle 18 astetta	2,0(-0,2-4,2)	0,2(-0,1-0,4)	
	20 - 22 astetta	54,7(46,7-62,6)	58,3(55,1-61,6)	
	22 - 24 astetta	20,7(14,2-27,2)	20,8 (18,2-23,5)	
K 31. Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
Kesällä	Sopivan lämmintä*	66,0(58,4-73,6)	50,7(47,4-54,0)	
Kesällä	Liian kylmää	0,7(-0,6-2,0)	0(0-0)	
Kesällä	Liian kuumaa*	30,7(23,3-38,1)	52,5(49,2-55,8)	
Kesällä	Vetoisaa	1,3(-0,5-3,2)	0,5(0,1-1,0)	
Kesällä	Kylmiä lattiapintoja tms.,	3,3(0,5-6,2)	1,3(0,6-2,1)	
Talvella	Sopivan lämmintä	72,0(64,8-79,19)	79,2(76,5-81,8)	
Talvella	Liian kylmää	8,7(4,2-13,2)	11,1(9,0-13,2)	
Talvella	Liian kuumaa	4,0(0,9-7,1)	2,1(1,2-3,1)	
Talvella	Vetoisaa	18,7(12,4-24,9)	10,6(8,5-12,6)	
K 33. Tiivistyykö asuntonne ikkunoihin kosteutta?				
Kesällä	Päivittäin/lähes päivittäin	1,3(-0,5-3,2)	0,5(0,0-1,0)	
Talvella	Päivittäin/lähes päivittäin	2,7(0,1-5,3)	4,2(2,9-5,5)	
	Harvemmin	20,0(13,6-26,4)	28,8(25,8-31,8)	
K 34. Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja tms.), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita / rakennusosia?				
	Ei*	68,7(61,3-76,1)	81,3(78,7-83,8)	
	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,7(1,3-8,1)	1,3(0,6-2,1)	
	Kyllä, yli 12 kuukautta sitten	10,7(5,7-15,6)	7,7(5,9-9,4)	
K35. Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu? Voitte valita useita vaihtoehtoja. (Analyysissä ovat mukana vain ne, jotka vastasivat edelliseen "kyllä")				
	Ei ole tehty korjaustoimenpiteitä*	0(0-0)	5,9(0,8-11,0)	
K 37. Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?				
Asunnon sisävalaistuksessa (rappukäytävät, varastotilat, tms.)	Kyllä	8,0 (3,7-12,34)	10,0(8,05-12,0)	
Piha-alueen valaistuksessa (kulkureitit, parkkipaikat)	Ei	74,7(67,7-81,6)	79,4(76,8-82,1)	
Alueen katu ja yleisvalaistuksessa	Ei	76,7(69,9-83,4)	83,6(81,2-86,1)	
	Kyllä	13,3(7,9-18,8)	10,6(8,5-12,6)	
Muulla, missä?	Ei	19,3(13,0-25,7)	25,3(22,5-28,2)	
K 39. Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?				
Itse	Ei lainkaan*	88,7(83,6-93,7)	96,3(95,1-97,6)	
	Päivittäin/lähes päivittäin	4,7 (1,3-8,1)	1,6(0,8-2,4)	
	Viikoittain	0,7(-0,6-2,0)	0,3 (-0,1-0,6)	
Joku toinen	Ei lainkaan*	84,0(78,1-89,9)	95,3(93,9-96,7)	
	Päivittäin/lähes päivittäin	1,3(-0,5-3,2)	0,5(0,1-1,0)	

	Satunnaisesti	2,0(-0,2-4,2)	0,8(0,2-1,4)	
K41. Onko asuinrakennuksessa asbestipitoisia materiaaleja?				
	Ei*	46,0(38,0-54,0)	63,1(59,9-66,3)	
	Kyllä, asuintiloissa	0,7(-0,6-2,0)	0(0-0)	
	Kyllä, mutta ei asuintiloissa	5,3(1,7-8,9)	3,2(2,0-4,4)	
	En tiedä*	44,7(36,7-52,6)	29(26,0-32,0)	
K42. Onko asunnossanne kohonneita radonpitoisuuksia (ts. pitoisuus yli ohjearvojen mukaisen 400 Bq/m ³ , tai jos asunto rakennettu v. 1992 jälkeen, yli 200 Bq/m ³)?				
	Ei*	21,3(14,8-27,9)	34,8(31,7-37,9)	
	Kyllä*	0(0-0)	1,6(0,77-2,4)	
	En tiedä	75,3(68,4-82,2)	60,2(57,0-63,4)	

Taulukko 5. Turvallisuus pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %	
K 43. Onko asuntonne lähiympäristössä kiinnitetty huomiota turvallisuuteen?				
Estämällä putoamiset kaiteiden avulla	Kyllä	46(38,0-53,98)	38,5(35,3-41,7)	
	Ei ongelmaa	28,7(21,4-35,9)	34,3(31,2-37,4)	
Rakentamalla portaat jyrkästi viettäville kulkureiteille	Ei ongelmaa	46,0(38,0-53,98)	42,5(39,2-45,8)	
Hiekoittamalla jäisiä kulkureittejä talvella riittävästi	Ei	13,3(7,9-18,8)	20,1(17,5-22,7)	
	Ei ongelmaa	14(8,5-19,6)	7,4(5,67-9,1)	
Tarkastamalla lasten leikkipaikkojen turvallisuus (Kiipeilytelineet, keinut) systemaattisesti vähintään kerran vuodessa	Ei	4,7(1,3-8,1)	6,3(4,7-7,9)	
	Kyllä*	16,7(10,7-22,6)	25,9(23,0-28,8)	
	Ei ongelmaa	24,7(17,7-31,57)	16,9(14,4-19,4)	
Muuten, miten?	Ei	2,0(-0,2-4,2)	1,1(0,4-1,8)	
	Ei ongelmaa	3,4(0,5-6,2)	1,6(0,8-2,4)	
	En tiedä	4,7(1,3-8,1)	3,4(2,2-4,6)	
K44. Mitkä seuraavista kuuluu asuntonne turvajärjestelmiin? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
	Palovaroitin	94,7(91,1-98,3)	96,6(95,4-97,8)	
	Häkävaroitin	14,7(9,0-20,3)	9,8(7,8-11,8)	
	Palosammutin/Sammutuspeitto	56,0(48,1-63,9)	59,9(56,7-63,1)	
	Ensiapulaukku/-välineistöä	48,7(40,7-56,7)	54,4(51,1-57,7)	
	Murtohälytin*	0(0-0)	7,4(5,7-9,1)	
	Erikoislukko/varmuuslukko/oven murtosuojat tms.*	25,3(18,4-32,3)	38,5(35,3-41,7)	
	Ovisilmä	29,3(22,0-36,6)	35,6(32,4-38,76)	
	Muuta, mitä?	2,7(0,1-5,3)	3,7(2,5-4,9)	
K45. Onko asunnossanne tai lähiympäristönne viimeisen 12 kuukauden aikana sattunut seuraavanlaisia tapaturmia? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
	Veden varaan joutumisia*	9,3(4,7-14,0)	0,8(0,2-1,4)	
	Muita	1,3(-0,5-3,2)	0,5(0,0-1,0)	
K46. Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuinympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?				
	Ei	91,3(86,8-95,8)	97,6(96,6-98,6)	
	Kyllä	2,7(0,1-5,3)	1,9(1,0-2,7)	

Taulukko 6. Hyvinvointi ja terveys pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %	
K47. Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?				
	Hyväksi	32,7(25,2-40,2)	36,9(33,8-40,1)	
	Melko hyväksi	32,7(25,2-40,2)	38,8(35,6-42,0)	
	Tyydyttäväksi	22,7(16,0-29,4)	19,3(16,7-21,9)	
	Melko huonoksi	8,0(3,7-12,3)	2,4(1,4-3,4)	
	Huonoksi*	0(0-0)	1,3(0,6-2,1)	
K 48. Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?				
Yleisoireita (päänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	Viikoittain*	12,7(7,4-18,0)	21,6(18,9-24,4)	
Ylähengitystieoireita (nenän tukkoisuus, nuha, kuiva tai kipeä kurkku)	Viikoittain	10(5,2-14,8)	4,2(2,9-5,6)	
Lihaskipuja	Viikoittain	8,0(3,7-12,3)	10,6(8,5-12,6)	
Ripulia	Viikoittain	4,0(0,9-7,1)	2,6 (1,58-3,7)	
Univaikeuksia	Viikoittain	11,3(6,3-16,4)	13,7(11,5-16,0)	
K49. Onko teillä lääkärin toteamaa				
Astmaa	Kyllä	10(5,2-14,8)	7,9(6,1-9,7)	
Allergiaa pölypunkeille	Ei	80,0(73,6-86,4)	83,6(81,2-86,1)	
Allergiaa kotieläimille	Kyllä	10,0(5,2-14,8)	12,7(10,5-14,9)	
Allergiaa homeelle	Kyllä	5,3(1,7-8,9)	3,2(2,0-4,3)	
K 51. Liikuttako/kuntoiletko vähintään puoli tuntia päivässä?				
Asuinympäristössä tai sen lähetyvillä	Kyllä, useita kertoja viikossa	66,0(58,4-73,6)	56,7(53,5-60,0)	
	Kyllä, noin kerran viikossa*	12,0(6,8-17,2)	22,2(19,4-24,9)	
	Harvemmin kuin kerran viikossa	8,7(4,2-13,17)	11,6(9,5-13,7)	
Koulu- tai työmatkalla	Kyllä, useita kertoja viikossa	31,3(23,9-38,8)	25,9(23,0-28,8)	
	Harvemmin kuin kerran viikossa	8,7(4,2-13,2)	11,6(9,5-13,7)	
	Ei lainkaan	16,7(10,7-22,6)	24,3(21,4-27,1)	
Muualla	Kyllä, useita kertoja viikossa	31,3(23,9-38,7)	26,9(24,0-29,8)	
	Kyllä, noin kerran viikossa	14(8,5-19,6)	17,2(14,7-19,6)	
	Harvemmin kuin kerran viikossa*	7,3(3,1-11,5)	15,0(12,7-17,4)	
	Ei lainkaan	6,7(2,7-10,7)	11,1(9,0-13,2)	
K 53. Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?				
	Ei	50,0(42,0-58,0)	63,1(59,9-66,2)	
	Kyllä, postitse	28,7(21,4-35,9)	21,4(18,7-24,1)	
	Kyllä, sähköpostitse	21,3(14,8-27,9)	15,6(13,2-18,0)	

Taulukko 7. Pilottikohteen tuloksia, joita ei voitu verrata vertailuaineistoon.

Kysymys/Muuttuja	Vaihtoehdot	X kaupunginosa (CI 95) %
K 15. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi?		
	En suunnittele asunnon vaihtoa	58,0(50,1-65,9)
K 19. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
	Koneellinen tulo ja poisto	11,3(6,3-16,4)
	Koneellinen poisto	30,7(23,3-38,1)
	Lämmön talteenotto poistoilmasta	2,7(0,1-5,3)
	Raitisilmaventtiilit makuuhuoneissa	16,0(10,1-21,8)
	Takka / leivinuuni	41,3(33,5-49,2)
K 20. Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä)		
Hissiremontti	Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	0(0-0)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	2,7(0,1-5,3)
Kylpyhuoneremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5,3(1,7-8,9)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	15,3(9,6-21,1)
Keittiöremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,7(1,3-8,1)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	14,0(8,5-19,6)
Jotain muuta, mitä?	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	6,0(2,2-9,8)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	2,7(0,09-5,3)
K 29. Pidätkö jonkun huoneen ikkunaa auki tuuletuksen tai lämmönsäädön vuoksi? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
Kesällä keittiö	Päivittäin/lähes päivittäin	54,0(46,0-62,0)
	Harvemmin	20,0(13,6-26,4)
	Ei koskaan	8,0(3,7-12,3)
Kesällä makuuhuone	Päivittäin/lähes päivittäin	78,7(72,1-85,2)
	Harvemmin	6,7(2,68-10,7)
	Ei koskaan	2,7(0,1-5,3)
Kesällä olohuone	Päivittäin/lähes päivittäin	51,3(43,3-59,3)
	Harvemmin	17,3(11,3-23,4)
	Ei koskaan	10,7(5,7-15,6)
Kesällä muut tila, mikä?	Päivittäin/lähes päivittäin	16,0(10,1-21,9)
	Harvemmin	5,3(1,74-8,9)
	Ei koskaan	3,3(0,5-6,2)
Talvella keittiö	Päivittäin/lähes päivittäin	19,3(13,0-25,7)
	Harvemmin	34,7(27,1-42,3)
	Ei koskaan	19,3(13,0-25,7)
Talvella makuuhuone	Päivittäin/lähes päivittäin	39,3(31,5-47,2)
	Harvemmin	28,7(21,4-35,9)
	Ei koskaan	10(5,2-14,8)
Talvella olohuone	Päivittäin/lähes päivittäin	12,7(7,4-18,0)
	Harvemmin	31,3(23,9-38,8)
	Ei koskaan	22,7(16,0-29,4)
Talvella muu tila, mikä?	Päivittäin/lähes päivittäin	2,7(0,1-5,3)
	Harvemmin	10(5,2-14,8)
	Ei koskaan	8(3,7-12,3)
Keittiö	Ei mahdollista	3,3(0,5-6,2)
Makuuhuone	Ei mahdollista	0,7(-0,6-2,0)
Olohuone	Ei mahdollista	2,7(0,1-5,3)
Muu tila, mikä?	Ei mahdollista	2,0(-0,2-4,2)

K 32. Oletteko säätänyt / yrittänyt säätää itse patteriventtiilejä viimeisen 12 kuukauden aikana?		
	En	39,3(31,5-47,2)
	Kyllä, pienemmälle	35,3(27,7-43,0)
	Kyllä, suuremmalle	3,3(0,46-6,2)
	Ei mahdollista	16,0(10,1-21,9)
K 36. Onko asuntonne sisällä oleskelutiloissa tällä hetkellä kosteus- tai homevaurioita, ja mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?		
Olohuoneessa / tupakeittiössä, makuuhuoneessa, muissa oleskelutiloissa	Ei vaurioita	70,0(62,7-77,3)
	Vaurioita	4,0(0,9-7,1)
K 37. Onko asuin ympäristönne valaistuksessa puutteita?		
Asunnon sisävalaistuksessa	Ei	82,7(76,6-88,7)
	Kyllä	11,3(6,3-16,4)
K 38. Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnossanne päivittäin / lähes päivittäin?		
Kotimelu (omasta asunnosta tuleva melu; musiikki, kodinkoneet jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	6,0(2,2-9,8)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	75,3(68,4-82,2)
Rakennuksen LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemärlaitteet, hissit, jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	10,0(5,2-14,8)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	72,7(65,5-79,8)
Lähiympäristöstä tuleva melu (naapurista, pihalta jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	16,0(10,1-21,9)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	69,3(62,0-76,7)
Ympäristöstä tuleva melu (tie-, raide- ja lentoliikenne, teollisuus jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	21,3(14,8-27,9)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	63,3(55,6-71,0)
K 40. Onko asunnossanne tai lähiympäristössä aistittavissa epämiellyttäviä hajuja, ja mihin ne liittyvät? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
Ruuan haju	Ei hajuhaittaa	72(64,8-79,2)
	Asunnossa	8,7(4,2-13,2)
	Muulla sisätiloissa	6(2,2-9,8)
	Ulkona	2(-0,2-4,2)
Tupakansavu	Ei hajuhaittaa	62,7(54,9-70,4)
	Asunnossa	6(2,2-9,8)
	Muulla sisätiloissa	7,3(3,2-11,5)
	Ulkona	14,7(9,0-20,3)
Homeen haju	Ei hajuhaittaa	76,7(69,9-83,4)
	Asunnossa	0,7(-0,6-2,0)
	Muulla sisätiloissa	4,0(0,9-7,1)
	Ulkona	0(0-0)
Rakennusmateriaalit	Ei hajuhaittaa	75,3(68,4-82,2)
	Asunnossa	2,7(0,1-5,3)
	Muulla sisätiloissa	2(-0,2-4,2)
	Ulkona	1,3(-0,5-3,2)
Yleinen tunkkaisuus	Ei hajuhaittaa	64,7(57,0-72,3)
	Asunnossa	10(5,2-14,8)
	Muulla sisätiloissa	8,7(4,2-13,2)
	Ulkona	0(0-0)
Viemäriin haju	Ei hajuhaittaa	62(54,2-69,8)
	Asunnossa	12(6,8-17,2)
	Muulla sisätiloissa	6,7(2,7-10,7)
	Ulkona	2,7(0,1-5,3)

Savun haju	Ei hajuhaittaa	70(62,7-77,3)
	Asunnossa	2(-0,2-4,2)
	Muualla sisätiloissa	0,7(-0,6-2,0)
	Ulkona	8,7(4,2-13,2)
Maatalouden hajut	Ei hajuhaittaa	79,3(72,9-85,8)
	Asunnossa	0(0-0)
	Muualla sisätiloissa	0,7(-0,6-2,0)
	Ulkona	2(-0,2-4,2)
Teollisuuden hajut	Ei hajuhaittaa	71,3(64,1-78,6)
	Asunnossa	0(0-0)
	Muualla sisätiloissa	0(0-0)
	Ulkona	10,0(5,2-14,8)
Liikenteestä aiheutuvat hajut	Ei hajuhaittaa	64,0(56,3-71,7)
	Asunnossa	1,3(-0,5-3,2)
	Muualla sisätiloissa	0(0-0)
	Ulkona	17,3 (11,3-23,4)
Jätteenkäsittely	Ei hajuhaittaa	71,3(64,1-78,6)
	Asunnossa	0(0-0)
	Muualla sisätiloissa	0(0-0)
	Ulkona	8,0(3,7-12,3)
Muita hajuja	Ei hajuhaittaa	32,7(25,2-40,2)
	Asunnossa	0,7(-0,6-2,0)
	Muualla sisätiloissa	0,7(-0,6-2,0)
	Ulkona	2,0 (-0,2-4,2)
K45. Onko asunnossanne tai lähiympäristönne viimeisen 12 kuukauden aikana sattunut seuraavanlaisia tapaturmia? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
	Kaatumisia / liukastumisia / putoamisia	10,0 (5,2-14,8)
K49. Onko teillä lääkärin toteamaa		
Allergiaa jollekin muulle, mille?	Ei	61,3(53,5-69,1)
	Kyllä	10,7(5,7-15,6)
K 50. Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkärissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?		
Sairastanut hengitystietulehduksia	Ei	66,0(58,4-73,6)
	Kyllä	25,3(18,4-32,3)
Käynyt lääkärissä hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	70,7(63,4-78,0)
	Kyllä	20,0(13,6-26,4)
Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	66,0(58,4-73,6)
	Kyllä	14,0(8,5-19,6)
K 52. Mistä seuraavista asumisterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?		
	Asuinalueen terveellisyys / turvallisuus	18,7(12,4-24,9)
	Asuinrakennuksen terveellisyys / turvallisuus	18,67(12,4-24,9)
	Asunnon terveellisyys / turvallisuus	20,7 (14,2-27,2)
	Asunnon sisäilman laatu	34,0(26,4-41,6)
	Ei mistään edellä mainitusta	31,3(23,9-38,8)
	Muusta, mistä?	4(0,9-7,1)

Liite 3. Lähiökohteen 2 malliraportti

Raportti 2/2013

Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy

Asuinympäristön laatu, terveellisyys ja turvallisuus

Lähiökohde 2

Raportti perustuu marraskuussa 2010 tehtyyn Lähiöiden asumisterveys- ja turvallisuus-kyselyyn (liite 1) ja valtakunnalliseen asumisen, terveys ja turvallisuus –kyselyyn (ALTTI 2011). Kysely postitettiin tutkijoiden toimesta kaikkiin kohderyhmän (Lähiökohde 2 pääkaupunkiseudulta) kotitalouksiin (1142 kpl, 1 vastaaja / kotitalous). Vastaajille annettiin mahdollisuus vastata joko paperilla tai internetissä. Kyselyyn vastasi 191 henkilöä (vastausprosentti 17 %), joista 56 internetin kautta.

Kaupunginosan tuloksia verrataan valtakunnallisen vertailuaineiston ”Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella” asuviin vastaajiin. Kohteen tulokset analysoitiin ja prosentiosuuksille laskettiin 95 % luottamusvälit binomisella luottamusvälikaavalla.

Raportissa on raportoitu vain ne kysymykset ja kysymysten vastausvaihtoehdot, joissa oli eroja suhteessa valtakunnalliseen aineistoon (taulukot 2-6), ts. kohteen piste-estimaatti jäi vertailuaineiston estimaatille lasketun 95 % luottamusvälin ulkopuolelle. Mikäli ero oli tilastollisesti merkitsevä, on ko. vastausvaihtoehto lihavoitu. Vaihtoehdon perässä oleva värikoodi kertoo, onko asia parempi (vihreä), neutraali (keltainen) vai huonompi (punainen) suhteessa valtakunnalliseen aineistoon. Jokaista kysymästä ei arvosteltu. Joidenkin kysymysten osalla valtakunnallisen aineiston kysymyksenasettelu oli erilainen, siksi niihin ei ole vertailuaineistoa. Niistä keskeisimmät kysymykset jätettiin tähän raporttiin (taulukko 7).

Merkitseviä eroja oli tyytymättömyydessä asuinympäristön mahdollisuuksiin ja palveluihin (julkinen liikenne, liikunta- ja harrastusmahdollisuudet, elintarvikeliikkeet, ravintolat ja kahvilat sekä yleinen viihtyisyys), asunnossa asuvissa 7-17-vuotiaissa lapsissa, asunnon vaihdon syissä (liian suuri asunto, asunnon kunto, asunto ei vastaa muutoin tarpeita, asuinalue), seinäpinnoissa käytetyissä sisäverhoustyypeissä (lakattu puu/paneeli, maalattu tiili/betoni/kivi/rappaus, tapetoitu rakennuslevy), asunnon varustuksessa (hissi, lasitettu parveke, pakastin, kylpyamme), tehdyissä remonteissa (salaojajärjestys, putkiremontti), tyytyväisyydessä tehtyihin korjauksiin (vaihtoehto melko tyytymätön), talousveden saannissa (muusta syystä), lämpimän vesijohtoveden käytössä suoraan juotavaksi/ruuan laittoon, talven lämpöolosuhteissa (sopivan lämmintä, vetoisaa), asunnossa tupakoinnissa (joku toinen, ei lainkaan), asbestipitoisissa materiaaleissa, lähiympäristön turvallisuuden huomioon kiinnittämisessä (estämällä putoamiset kaiteiden avulla, rakentamalla portaat jyrkästi viettäville kulkureiteille), asunnon turvajärjestelmissä (erikoislukot/varmuuslukot/oven murtosuojat tms. ja ovisilmä), asuinympäristössä sattuneissa tapaturmissa (tulipalot, haitallisten aineiden aiheuttamat myrkytykset), henkilökohtaisesti uhattuna olemisen kokemisessa, iho-oireissa ja allergiassa homeille.

Taulukko 1. Vastaajan tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K 2. Vastaajan sukupuoli			
	Nainen	61,8(54,9-68,7)	55,1(51,8-58,4)
	Mies	36,1(29,3-42,9)	44,9(41,6-48,18)
K 3. Vastaajan ikä			
		47,6 (45,3-49,9)	49,3 (47,7-50,9)
K 5. Vastaajan koulutustaso			
	Peruskoulu / keskikoulu ¹	8,9(4,9-12,9)	5,5(3,3-7,7)
	Lukio / ylioppilas*	15,2 (10,1-20,3)	7,1(5,4-8,8)
	Ammatillinen perustutkinto	19,4(13,8-25,0)	27,4(24,5-30,3)
	Korkeakoulututkinto*	19,9(14,2-25,6)	29(26,0-32,0)
K7. Kuinka suuren osan kotitaloutenne yhteenlasketuista kuukausituloista ennen verojen vähentämistä käytätte asumiskustannuksiin? (Asumiskustannuksilla tarkoitetaan tässä yhteydessä: vuokraa, yhtiövastiketta, lainaa/lainakuluja, lämmitystä, sähköä ja vettä, jätehuoltoa, jne.)			
	Alle 15 %	18,3(12,8-23,8)	22,2(19,5-24,9)
	16 - 25 %*	20,9(15,2-26,7)	29,8(26,8-32,8)
	26 - 35%	27,8 (21,4-34,1)	21,4(18,7-24,1)
	36 – 50 %	19,4(13,8-25,0)	13,2(11,0-15,4)
	51 – 65 %	7,3(3,6-11,0)	5,5(4,0-7,0)

¹Vaihtoehdot ovat olleet erikseen ALTTI-kyselyssä.

Taulukko 2. Asuinympäristön ja -rakennuksen tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	X kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %	
K 8 Mihin asuinympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin olette tyytymätön? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
	Julkiseen liikenteeseen*	10,5(6,1-14,8)	25,9(23,0-28,8)	
	Liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin*	21,5(15,7-27,3)	9,0(7,1-10,9)	
	Pankki- / postipalveluihin	20,9(15,2-26,7)	25,1 (22,2-27,9)	
	Kirjastopalveluihin	10,0(5,7-14,2)	6,3(4,7-7,9)	
	Elintarvikeliikkeisiin (ruokakaupat tms.)*	6,3(2,8-9,7)	12,7(10,5-14,9)	
	Ravintoloihin ja kahviloihin*	32,5(25,8-39,1)	23,0(20,2-25,7)	
	Luonnonläheisyyteen, puisto- / viheralueisiin	14,7(9,6-20,0)	7,9(6,1-9,7)	
	Esteettömyyteen lähiympäristössä	5,2(2,1-8,4)	2,9(1,8-4,0)	
	Turvallisuuteen	18,3(12,8-23,8)	11,9(9,7-1)	
	Yleiseen viihtyisyyteen*	27,2(20,9-33,5)	16,1(13,7-18,5)	
K 8 Miten kuljette pääasiassa työ/koulumatkanne, ja kuinka pitkä tämä aika ja matka tavallisesti on? (vastatkaa niihin kohtiin, joita käytätte yleensä yhdellä työ/koulumatkalla)				
	Aika minuutteina kävellen	18,0 (14,2-21,7)	24,5 (19,1-29,5)	
	Matka kilometreinä kävellen	1,7 (1,3-2,0)	2,2 (1,7-2,7)	
	Aika minuutteina pyörällä	25,0 (15,1-35,0)	18,5 (15,5-21,4)	
	Matka kilometreinä pyörällä	6,7 (4,0-9,3)	5,3 (4,2-6,4)	
	Aika minuutteina julkisilla kulkuvälineillä (juna, linja-auto, raitiovaunu, tms.)	39,2 (28,4-50,1)	33,9 (28,8-38,9)	

K 11. Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyisessä asunnossanne? Merkitkää vuoden tarkkuudella.			
		8,3 (7,1-9,4)	12,6(11,5-13,8)
K 12. Mikä on asuntonne hallintamuoto?			
	Vuokrahuoneisto vuokralalossa	15,2(10,1-20,3)	19,3(16,7-21,9)
	Omistusasunto	73,3(67,0-79,6)	69,1(66,05-72,15)
K 13. Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien (ilmoita asukkaiden lukumäärä ikäryhmittäin).			
	Aikuisia (18-v tai yli)	1,6 (1,5-1,7)	1,8(1,7-1,9)
	7-17-vuotiaita lapsia*	0,8 (0,5-1,1)	1,2(1,1-1,4)
	Alle 7-vuotiaita lapsia	0,9 (0,6-1,2)	1,1(0,9-1,4)
K 14. Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi?			
	Ei	18,3(12,8-23,8)	12,4(10,2-14,6)
	Kyllä	79,6(73,9-85,3)	87,1(84,9-89,3)
K 15. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
	Asunto on liian pieni	14,7(9,6-19,7)	23,2 (16,6-29,8)
	Asunto on liian suuri*	4,2(1,4-7,0)	13,4(8,1-18,7)
	Asunnon kunto (esim, liian suuri korjaustarve)*	6,3(2,8-9,7)	18,3(12,3-24,3)
	Asunto ei vastaa muutoin tarpeita*	4,7(1,7-7,7)	22,0(15,5-28,4)
	Halutaan vaihtaa asuinalueetta*	7,3(3,6-11,0)	23,2(16,6-30,0)
	Muu syy, mikä?*	12,8(7,9-17,3)	41,5(33,8-49,1)
K 16. Mitä seuraavista sisäverhoustyypeistä on käytetty asuinhuoneidenne makuuhuone/olohuone/keittiö seinäpinnoissa? Valitse 1 - 3 yleisintä vaihtoehtoa.			
	Lakattu puu / paneeli*	3,1(0,7-5,6)	10(8,0-12,0)
	Maalattu tiili / betoni / kivi / rappaus*	47,6(40,6-54,7)	36,4(33,2-39,6)
	Maalaamaton tiili / betoni / kivi / rappaus	5,2(2,1-8,4)	3,7(2,5-4,9)
	Maalattu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms.)	50,8(43,7-57,9)	46,4(43,1-49,7)
	Tapetoitu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms,)*	26,7(20,4-33,0)	41,4(38,2-44,7)
	Tapetoitu kivi / betoni tms	18,9(13,3-24,4)	22,2(19,5-24,9)
	En tiedä	2,1(0,1-4,1)	3,7(2,5-4,9)
	Muu, mikä?	3,7(1-6,3)	2,4(1,4-3,4)
K 17. Mitä seuraavista pintamateriaaleista on käytetty asuinhuoneidenne lattioissa? Valitse 1 - 3 yleisintä vaihtoehtoa.			
	Laminaatti	33,0(26,3-39,7)	29,3(26,3-32,3)
	Linoleum	1,1(-0,4-2,5)	2,6(1,6-3,7)
	Kokolattiamatto	0,5(-0,5-1,5)	1,6(0,8-2,4)
	En tiedä*	0(0-0)	0,8(0,2-1,4)
	Muu, mikä?	2,6(0,4-4,9)	1,3(0,6-2,1)
K 18. Millaiset asuntonne ikkunat ovat?			
	3-kertaiset lasit	59,2(52,2-66,1)	59,6(56,4-62,8)
	4-kertaiset lasit	4,2(1,4-7,0)	5,3(3,8-6,8)
	Jokin muu, mikä?	2,1(0,06-4,1)	1,1(0,4-1,8)
K 19. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen? (Vaihtoehtoissa erilainen järjestys kyselyittäin)			
	Hissi*	40,1(33,1-47,0)	22,7(19,9-25,5)
	Parveke	56,0(49,0-63,1)	48,8(45,5-52,1)
	Lasitettu parveke*	40,3(33,4-47,3)	25,3(22,5-28,2)
	Pakastin*	83,8(78,5-89,0)	92,35(90,6-94,1)
	Kylpyamme*	2,6(0,35-4,9)	11,1(9,0-13,2)
	Sauna	77,5(71,6-83,4)	73,1(70,2-76,0)

K 20. Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).			
Salaojakorjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana*	0,5(-0,5-1,5)	4,0(2,7-5,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana*	1,6(-0,19-3,3)	6,9(5,2-8,5)
Putkiremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,1(-0,4-2,5)	2,4(1,4-3,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana*	1,6(-0,2-3,3)	7,12(5,4-8,8)
Lämmitysjärjestelmän korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	7,9(4,0-11,7)	4,0(2,7-5,3)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	7,3(3,6-11,0)	9,8(7,8-11,7)
Parvekeremontti	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	15,7(10,6-20,9)	10,3(8,3-12,3)
Ikkunaremontti	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	3,1(0,7-5,6)	10,8(8,8-12,9)
K 21. Miten tyytyväinen olette talon kunnossapitoon ja tehtyihin korjauksiin?			
	Melko tyytyväinen	37,7(30,8-44,6)	41,4(38,2-44,7)
	Melko tyytymätön*	12,0(7,4-16,7)	5,8(4,3-7,3)
	Tyytymätön	2,1(0,1-4,1)	3,7(2,5-4,9)
	En osaa sanoa	7,9(4,0-11,7)	5,8(4,3-7,3)

Taulukko 3. Hygienian pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	X kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K 22. Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua (esim. kemikaalien, puhdistusaineen, suoloista tai pilaantuneen), hajua, sakkua tai väriä (esim. punaruskeaa tai kellertävää)?			
	Kyllä	5,8(2,5-9,1)	9,0(7,1-10,9)
K 23. Onko kotitaloutenne talousveden saannissa ollut seuraavista syistä johtuvia katkoksia viimeisen 12 kuukauden aikana?			
Järjestelmän vian takia	Ei	79,1(73,3-84,8)	83,1(80,6-85,6)
Jäätymisen takia	Ei	79,6(73,9-85,3)	82,6(80,1-85,1)
	Kyllä	1,1(-0,4-2,5)	2,4(1,4-3,4)
	En tiedä	3,7(1,0-6,3)	2,4(1,4-3,4)
Kuivuuden takia	Ei	81,7(76,2-87,2)	84,4(82,0-86,8)
Korjausten takia	Ei	59,7(52,7-66,7)	68,6(65,5-71,7)
	Kyllä	25,1(19,0-31,3)	22,2(19,5-24,9)
Muusta syystä, miksi?	Ei	46,1(39,0-53,1)	49,9(46,6-53,2)
	Kyllä*	5,2(2,1-8,4)	1,3(0,6-2,1)
K24. Käytättekö lämmintä vesijohtovettä suoraan hanasta juotavaksi ja / tai ruuan laittoon?			
	Ei*	69,1(62,6-75,7)	82,1(79,5-84,6)
	Kyllä*	28,3(21,9-34,7)	17,7(15,2-20,2)
K 27. Oletteko nähneet merkkejä haittaeläimistä (eläviä tai kuolleita hyönteisiä tai jyrnsijöitä, jyrnsimisjälkiä, ulosteita, tms.)? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
Jyrnsijöistä (hiiret, rotat tms.)	Ei	77,0(71,0-82,9)	80,2(77,6-82,8)
	Kyllä, sisätiloissa	4,2(1,4-7,0)	2,1(1,2-3,1)
Hyönteisistä (tupajumit, torakat, hevosmuurahaiset, tms.)	Kyllä, pihapiirissä	5,2(2,1-8,4)	9,0(7,1-10,9)

Taulukko 4. Fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	X kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %	
K 28. Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?				
	Melko tyytyväinen	43,5(36,4-50,5)	47,8(44,5-51,1)	
	Tyytymätön	3,7(1-6,3)	1,9(1,0-2,7)	
	En osaa sanoa	1,1(-0,4-2,5)	0(0-0)	
K 30. Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?				
	Alle 18 astetta	1,1(-0,4-2,5)	0,2(-0,1-0,4)	
	20 - 22 astetta	55,0(47,9-62,0)	58,3(55,1-61,6)	
	> 24-astetta	1,1(-0,4-2,5)	0,3(-0,1-0,6)	
K 31. Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet? Voitte valita useita vaihtoehtoja.				
Kesällä	Liian kylmää	0,5(-0,5-1,5)	0(0-0)	
Kesällä	Liian kuumaa	45,6(38,5-52,6)	52,5(49,2-55,8)	
Kesällä	Kylmiä lattiapintoja tms.,	2,6(0,4-4,9)	1,3(0,6-2,1)	
Talvella	Sopivan lämmintä*	66,0(59,3-72,7)	79,2(76,5-81,8)	
Talvella	Liian kuumaa	3,1(0,7-5,6)	2,1(1,2-3,1)	
Talvella	Vetoisaa*	24,1(18,0-30,1)	10,6(8,5-12,6)	
Talvella	Kylmiä lattiapintoja tms.	25,7(19,5-31,8)	17,9(15,4-20,5)	
K 33. Tiivistyykö asuntonne ikkunoihin kosteutta?				
Kesällä	Ei koskaan	77,0(71,0-82,9)	83,4(81,0-85,9)	
K 34. Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja tms.), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita/rakennusosia?				
	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,7(1,7-7,7)	1,3(0,6-2,1)	
K35. Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu? Voitte valita useita vaihtoehtoja. (Analyysissa ovat mukana vain ne, jotka vastasivat edelliseen "kyllä")				
	Kuivaamalla rakenteita	78,9(60,55-97,25)	67,65(57,52-77,78)	
	Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja	63,2(41,51-84,89)	79,41(70,66-88,16)	
	Muuten, miten?	21,1(2,75-39,45)	8,82(2,68-14,96)	
K 37. Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?				
Piha-alueen valaistuksessa (kulkureitit, parkkipaikat)	Ei	74,9(68,7-81,0)	79,4(76,8-82,09)	
Alueen katu ja yleisvalaistuksessa	Ei	77,5(71,6-83,4)	83,6(81,2-86,1)	
	Kyllä	13,1(8,3-17,9)	10,6(8,5-12,6)	
Muulla, missä?	Ei	29,8(23,4-36,3)	25,3(22,46-28,2)	
	Kyllä	2,6(0,4-4,9)	1,1(0,4-1,7)	
K 39. Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?				
Itse	Ei lainkaan	92,2(88,3-96,0)	96,3(95,1-97,6)	
	Satunnaisesti	2,1(0,1-4,1)	0,8(0,2-1,4)	
Joku toinen	Ei lainkaan*	86,4(81,5-91,3)	95,3(93,8-96,7)	
	Päivittäin/lähes päivittäin	1,1(-0,4-2,5)	0,5(0,1-1,0)	
	Satunnaisesti	2,6(0,4-4,9)	0,8(0,2-1,4)	
K 41. Onko asuinrakennuksessanne asbestipitoisia materiaaleja?				
	Ei*	48,2(41,1-55,3)	63,1(59,9-66,3)	
	Kyllä, asuintiloissa	0,5(-0,5-1,5)	0,0(0-0)	
	En tiedä*	46,6(39,5-53,7)	29,0(26,0-32,0)	

K 42. Onko asunnossanne kohonneita radonpitoisuuksia? (ts. pitoisuus yli ohjearvojen mukaisen 400 Bq/m3, tai jos asunto rakennettu v. 1992 jälkeen, yli 200 Bq/m3)?			
	Ei	27,2(20,9-33,5)	34,8(31,7-37,9)
	Kyllä	(0-0)	1,6(0,8-2,4)
	En tiedä	68,6(62,0-75,2)	60,2(57,0-63,4)

Taulukko 5. Turvallisuus pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	X kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K 43. Onko asuntonne lähiympäristössä kiinnitetty huomiota turvallisuuteen?			
Estämällä putoamiset kaiteiden avulla	Ei	5,8(2,5-9,1)	6,6(5,0-8,2)
	Kyllä*	49,2(42,1-56,3)	38,5(36,3-41,7)
	Ei ongelmaa	30,4(23,9-36,9)	34,3(31,2-37,4)
	En tiedä	5,8(2,5-9,1)	9,2(7,3-11,1)
Rakentamalla portaat jyrkästi viettäville kulkureiteille	Kyllä*	45,6(38,4-52,6)	23,5(20,7-26,3)
	Ei ongelmaa	33,0(26,3-39,7)	42,5(39,2-45,8)
	En tiedä*	3,7(1,0-6,3)	10,3(8,3-12,3)
Hiekoittamalla jäisiä kulkureittejä talvella riittävästi	Ei	28,8(22,4-35,2)	20,1(17,5-22,7)
	Kyllä	57,6(50,6-64,6)	63,6(60,4-66,8)
	En tiedä	3,1(0,7-5,6)	5(3,6-6,4)
Tarkastamalla lasten leikkipaikkojen turvallisuus (kiipeilytelineet, keinut) systemaattisesti vähintään kerran vuodessa	Kyllä	28,8(22,4-35,2)	25,9(23,0-28,8)
	Muuten, miten?	Ei	3,7(1,0-6,3)
	Kyllä	2,6(0,4-4,9)	1,3(0,6-2,1)
	Ei ongelmaa	3,1(0,7-5,6)	1,6(0,8-2,4)
	En tiedä	4,7(1,7-7,7)	3,4(2,2-4,6)
K 44. Mitkä seuraavista kuuluu asuntonne turvajärjestelmiin? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
	Häkävaroitin	7,3(3,6-11,0)	9,8(7,8-11,8)
	Palosammutin/Sammutuspeitto	54,5(47,4-61,5)	59,9(56,7-63,1)
	Liesivahti	4,7(1,7-7,7)	1,8(0,92-2,68)
	Ensiapulaukku/-välineistöä	46,6(39,5-53,7)	54,4(51,1-57,7)
	Murtohälytin	9,4(5,3-13,6)	7,4(5,7-9,1)
	Erikoislukko/varmuuslukko/oven murto suoja tms, *	58,1(51,1-65,1)	38,5(35,3-41,7)
	Ovisilmä*	61,8(54,9-68,7)	35,6(32,4-38,8)
	Muuta, mitä?	5,2(2,08-8,4)	3,7(2,46-4,9)
K 45. Onko asunnossanne tai lähiympäristönne viimeisen 12 kuukauden aikana sattunut seuraavanlaisia tapaturmia?			
	Tulipaloja*	2,6(0,4-4,9)	10(8,0-12,0)
	Haitallisten aineiden aiheuttamia myrkytyksiä*	0(0-0)	0,5(0,0-1,0)
	En tiedä	35,6(28,8-42,4)	29,3(26,3-32,3)

K 46. Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuin ympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?			
	Ei*	91,6(87,7-95,6)	97,6(96,6-98,6)
	Kyllä*	6,8(3,2-10,4)	1,9(1,0-2,7)

Taulukko 6. Hyvinvointi ja terveys pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	kaupunginosa (CI 95) %	Vertailuaineisto (CI 95) %
K 47. Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?			
	Huonoksi	0,5(-0,5-1,5)	1,3(0,6-2,1)
	En osaa sanoa	(0-0)	0(0-0)
K 48. Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?			
Yleisoireita (päänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	Päivittäin / lähes päivittäin	10,0(5,7-14,2)	5,5(4,0-7,1)
Alahengitystieoireita (hengenahdistus, yskä, limannousu)	Viikoittain	7,9(4,0-11,7)	4,0(2,5-4,9)
Silmäoireita (kutinaa, kuivumista, roskan tunnetta silmässä)	Päivittäin / lähes päivittäin	11,5(7,0-16,1)	6,3(4,7-7,9)
	Viikoittain	11,5(7,0-16,1)	6,6(5,0-8,2)
Ihottumaa tai iho-oireita (ihon punoitus, kuiva iho, kutina)	Päivittäin / lähes päivittäin*	13,6(8,8-18,5)	6,3(4,7-7,9)
	Viikoittain	12,0(7,4-16,7)	6,9(5,2-8,5)
Ripulia	Viikoittain	1,1(-0,4-2,5)	2,6(1,6-3,7)
K49. Onko teillä lääkärin toteamaa			
Astmaa	Ei	80,1(74,4-85,8)	81(78,4-83,6)
	Kyllä	13,1(8,3-17,9)	7,9(6,14-9,7)
Allergiaa pölypunkkeille	Ei	80,1(74,4-85,8)	83,6(81,2-86,1)
	Kyllä*	11,5(7,0-16,1)	4,5(3,1-5,9)
Allergiaa siitepölylle	Kyllä	25,1(19,0-31,3)	21,4(18,7-24,1)
Allergiaa kotieläimille	Kyllä	16,8(11,5-22,1)	12,7(10,5-14,9)
Allergiaa homeelle	Kyllä*	8,9(4,9-12,9)	3,2(2,0-4,3)
K 51. Liikuttako/kuntoiletteko vähintään puoli tuntia päivässä?			
Asuin ympäristössä tai sen lähetyvillä	Kyllä, noin kerran viikossa	18,3(12,8-23,8)	22,2(19,4-24,9)
	Harvemmin kuin kerran viikossa	14,7(9,6-19,7)	11,6(9,5-13,7)
	Ei lainkaan	6,8(3,2-10,4)	3,4(2,2-4,6)
Koulu- tai työmatkalla	Kyllä, noin kerran viikossa	5,2(2,1-8,4)	2,9(1,8-4,0)
Muulla	Kyllä, useita kertoja viikossa	22,5(16,6-28,4)	26,9(24,0-29,8)
	Harvemmin kuin kerran viikossa	11,5(7,0-16,1)	15,0(12,7-17,4)
	Ei lainkaan	14,7(9,6-19,7)	11,1(9,0-13,2)
K53. Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?			
	Ei	52,9(45,8-60,0)	63,1(59,9-66,2)
	Kyllä, postitse	24,1(18,0-30,1)	21,4(18,7-24,1)
	Kyllä, sähköpostitse	23,0(17,1-29,0)	15,6(13,2-18,0)

Taulukko 7. Pilottikohteen tuloksia, joita ei voitu verrata vertailuaineistoon.

Kysymys/Muuttuja	Vaihtoehdot	X kaupunginosa (CI 95) %
K 15. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi?		
	En suunnittele asunnon vaihtoa	57,6(50,6-64,6)
K 19. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
	Koneellinen tulo ja poisto	40,3(33,4-47,3)
	Koneellinen poisto	31,9(25,3-38,6)
	Lämmön talteenotto poistoilmasta	14,7(9,6-19,7)
	Raitisilmaventtiilit makuuhuoneissa	34,0(27,3-40,8)
	Takka / leivinuuni	20,4(14,7-26,1)
K 20. Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä)		
Hissiremontti	Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	2,1(0,1-4,1)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	2,1(0,1-4,1)
Kylpyhuoneremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5,2(2,1-8,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	12,0(7,4-16,7)
Keittiöremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,2(1,35-7,0)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	13,6(8,8-18,5)
Jotain muuta, mitä?	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5,2(2,1-8,4)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	5,8(2,5-9,1)
K 29. Pidätkö jonkun huoneen ikkunaa auki tuuletuksen tai lämmönsäädön vuoksi? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
Kesällä keittiö	Päivittäin/lähes päivittäin	51,3(44,2-58,4)
	Harvemmin	26,2(20,0-32,4)
	Ei koskaan	6,8(3,2-10,4)
Kesällä makuuhuone	Päivittäin/lähes päivittäin	69,1(62,6-75,7)
	Harvemmin	17,3(11,9-22,6)
	Ei koskaan	5,2(2,1-8,4)
Kesällä olohuone	Päivittäin/lähes päivittäin	57,1(50,1-64,1)
	Harvemmin	18,9(13,3-24,4)
	Ei koskaan	10,0(5,7-14,2)
Kesällä muut tila, mikä?	Päivittäin/lähes päivittäin	11,0(6,6-15,4)
	Harvemmin	8,4(4,5-12,3)
	Ei koskaan	4,7(1,7-7,7)
Talvella keittiö	Päivittäin/lähes päivittäin	10,5(6,1-14,8)
	Harvemmin	34,6(27,8-41,3)
	Ei koskaan	29,8(23,4-36,3)
Talvella makuuhuone	Päivittäin/lähes päivittäin	26,7(20,4-33,0)
	Harvemmin	31,9(25,3-38,6)
	Ei koskaan	23,0(17,1-29,0)
Talvella olohuone	Päivittäin/lähes päivittäin	11,5(7,0-16,1)
	Harvemmin	33,5(26,8-40,2)
	Ei koskaan	32,5(25,8-39,1)
Talvella muu tila, mikä?	Päivittäin/lähes päivittäin	2,6(0,4-4,9)
	Harvemmin	8,9(4,9-12,9)
	Ei koskaan	9,4(5,3-13,6)
Keittiö	Ei mahdollista	2,1(0,1-4,1)
Makuuhuone	Ei mahdollista	2,1(0,1-4,1)
Olohuone	Ei mahdollista	3,1(0,7-5,6)
Muu tila, mikä?	Ei mahdollista	2,1(0,1-4,1)

K 32. Oletteko säätänyt / yrittänyt säätää itse patteriventtiilejä viimeisen 12 kuukauden aikana?		
	En	29,8(23,6-36,3)
	Kyllä, pienemmälle	15,7(10,6-20,8)
	Kyllä, suuremmalle	37,2(30,3-44,0)
	Ei mahdollista	13,1 (8,3-17,9)
K 36. Onko asuntonne sisällä oleskelutiloissa tällä hetkellä kosteus- tai homevaurioita, ja mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?		
Olohuoneessa / tupakeittiössä, makuuhuoneessa, muissa oleskelutiloissa	Ei vaurioita	90,1(85,9-94,3)
	Vaurioita	3,1(0,6-5,6)
K 37. Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?		
Asunnon sisävalaistuksessa	Ei	84,8(79,7-89,9)
	Kyllä	9,4(5,3-13,6)
K 38. Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnossanne päivittäin / lähes päivittäin?		
Kotimelu (omasta asunnosta tuleva melu; musiikki, kodinkoneet jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	11,0(6,6-15,4)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	78,5(72,7-84,4)
Rakennuksen LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemärilaitteet, hissit, jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	15,7(10,6-20,9)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	73,3(67,0-79,6)
Lähiympäristöstä tuleva melu (naapurista, pihalta jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	23,0(17,1-29,0)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	63,87(57,1-70,7)
Ympäristöstä tuleva melu (tie-, raide- ja lentoliikenne, teollisuus jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	37,7(30,8-44,6)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	52,9(45,8-60,0)
K 40. Onko asunnossanne tai lähiympäristössä aistittavissa epämiellyttäviä hajuja, ja mihin ne liittyvät? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
Ruuan haju	Ei hajuhaittaa	66,5(59,8-73,2)
	Asunnossa	11,0(6,6-15,4)
	Muulla sisätiloissa	15,2(10,1-20,3)
	Ulkona	1,6(-0,2-3,3)
Tupakansavu	Ei hajuhaittaa	60,2(53,3-67,2)
	Asunnossa	10,5(6,1-14,8)
	Muulla sisätiloissa	13,6(8,8-18,5)
	Ulkona	15,2(10,1-20,3)
Homeen haju	Ei hajuhaittaa	84,8(79,7-89,9)
	Asunnossa	0,5(-0,5-1,5)
	Muulla sisätiloissa	0,5(-0,5-1,5)
	Ulkona	0(0-0)
Rakennusmateriaalit	Ei hajuhaittaa	84,8(79,7-89,9)
	Asunnossa	0(0-0)
	Muulla sisätiloissa	0,5(-0,5-1,5)
	Ulkona	0(0-0)
Yleinen tunkkaisuus	Ei hajuhaittaa	76,4 (70,4-82,5)
	Asunnossa	7,3(3,6-11,0)
	Muulla sisätiloissa	3,7(1-6,3)
	Ulkona	0(0-0)
Viemäriin haju	Ei hajuhaittaa	72,3(65,9-78,6)
	Asunnossa	12,04(7,42-16,66)
	Muulla sisätiloissa	1,6(-0,2-3,3)
	Ulkona	1,6(-0,2-3,3)

Savun haju	Ei hajuhaittaa	77,0(71,0-82,9)
	Asunnossa	1,1(-0,4-2,5)
	Muualla sisätiloissa	2,1(0,1-4,1)
	Ulkona	7,3(3,6-11,0)
Maatalouden hajut	Ei hajuhaittaa	84,8(79,7-89,9)
	Asunnossa	(0-0)
	Muualla sisätiloissa	(0-0)
	Ulkona	0,5(-0,5-1,5)
Teollisuuden hajut	Ei hajuhaittaa	84,3(79,1-89,5)
	Asunnossa	(0-0)
	Muualla sisätiloissa	(0-0)
	Ulkona	0,5(-0,5-1,5)
Liikenteestä aiheutuvat hajut	Ei hajuhaittaa	71,7(65,3-78,1)
	Asunnossa	2,1(0,1-4,1)
	Muualla sisätiloissa	1,1(-0,4-2,5)
	Ulkona	14,1(9,2-19,1)
Jätteenkäsittely	Ei hajuhaittaa	81,7(76,2-87,2)
	Asunnossa	0,5(-0,5-1,5)
	Muualla sisätiloissa	0,5(-0,5-1,5)
	Ulkona	3,7(1-6,3)
Muita hajuja	Ei hajuhaittaa	42,9(35,9-50,0)
	Asunnossa	0,5(-0,5-1,5)
	Muualla sisätiloissa	2,1 (0,1-4,1)
	Ulkona	0,5(-0,5-1,5)
K45. Onko asunnossanne tai lähiympäristönne viimeisen 12 kuukauden aikana sattunut seuraavanlaisia tapaturmia? Voitte valita useita vaihtoehtoja.		
	Kaatumisia / liukastumisia / putoamisia	11,5(7,0-16,1)
K49. Onko teillä lääkärin toteamaa		
Allergiaa jollekin muulle, mille?	Ei	51,31(44,2-58,4)
	Kyllä	15,71(10,6-20,9)
K 50. Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkarissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?		
Sairastanut hengitystietulehduksia	Ei	75,4(69,3-81,5)
	Kyllä	20,9(15,2-26,7)
Käynyt lääkarissä hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	75,4 (69,3-81,5)
	Kyllä	20,9(15,2-26,7)
Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	73,8(67,6-80,1)
	Kyllä	17,3(11,9-22,6)
K 52. Mistä seuraavista asumisterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?		
	Asuinalueen terveellisyys / turvallisuus	28,8(22,4-35,2)
	Asuinrakennuksen terveellisyys / turvallisuus	29,84(23,4-36,3)
	Asunnon terveellisyys / turvallisuus	28,8(22,4-35,2)
	Asunnon sisäilman laatu	37,7(30,8-44,6)
	Ei mistään edellä mainitusta	31,4(24,8-38,0)
	Muusta, mistä?	5,2(2,1-8,4)

Liite 4. Kuntakohteen malliraportti

Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy

Asuinympäristön laatu, terveellisyys ja turvallisuus

Kuntakohde

Raportti perustuu talvella 2011 Kuntakohteessa tehtyyn Lähiöiden asumisterveys- ja turvallisuus-kyselyyn (liite 1) ja valtakunnalliseen asumisen, terveys ja turvallisuus -kyselyyn (Anttila ym. 2013). Kuntakohteessa kysely tehtiin satunnaisotokseen perustuen. Kysely lähetettiin tammikuussa 2011 2500 kotitalouteen ja vastaajille annettiin mahdollisuus vastata joko paperilla tai internetissä. Kyselyyn vastasi karhukierroksen (maaliskuu 2011) jälkeen 663 henkilöä (vastausprosentti 27 %), joista 115 internetin kautta.

Kuntakohteen kahta keskeisintä asuinalueutta verrattiin valtakunnallisen aineiston ”Kaupungin keskustassa” ”Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella” asuviin vastaajiin. Kohteen tulokset analysoitiin ja prosentiosuuksille laskettiin 95 % luottamusväli binomisella luottamusvälikaavalla. Raportissa on raportoitu ne kysymykset, joissa oli eroja vähintään yhden kuntakohteen asuinalueen ja vertailuryhmän välillä. Mikäli ero oli tilastollisesti merkitsevä, on ko. vastausvaihtoehto lihavoitu. Vaihtoehdon perässä oleva värikoodi kertoo, onko asia parempi (vihreä), neutraali (keltainen) vai huonompi (punainen) suhteessa valtakunnalliseen aineistoon. Jokaista kysymystä ei arvosteltu. Joidenkin kysymysten osalla valtakunnallisen aineiston kysymyksenasettelu oli erilainen, siksi niihin ei ole vertailuaineistoa. Niistä tärkeimmät ympäristöterveyteen liittyvät kysymykset jätettiin tähän raporttiin taulukkoon 7.

Asuinalueeseen liittyvät suurimmat erot löytyivät tyytymättömyydestä julkiseen liikenteeseen, liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin ja elintarvikeliikkeisiin, pankki- ja postipalveluihin ja ravintoloihin ja kahviloihin, turvallisuuteen ja kirjastoihin. Myös asuntoon tyytyväisyydessä oli merkitseviä eroja. Suurimmat erot asunnosta poismuuttamisen syissä oli seuraavissa vaihtoehdoissa; asunto on liian pieni, asunnon kunto, asunto ei vastaa muutoin tarpeita, halutaan vaihtaa asuinalueutta ja muu syy. Asunnon varustelussa suurimmat erot olivat parvekkeessa, lasitetussa parvekkeessa, pakastimessa, kylpyammeessa ja saunassa. Tehdyissä remonteissa oli eroja katon korjauksessa, julkisivuremontissa, putkiremontissa, ilmanvaihto- ja lämmitysjärjestelmän korjauksessa, sekä parve- ja ikkunaremontissa.

Hygieniaan liittyvissä kysymyksissä eroja oli talousveden laadussa, katkoksissa vedensaannissa, lämpimän veden hanasta suoraan juomiseksi tai ruuanlaittoon käyttämisessä, sekä jyrksijähavainnoissa. Eroja havaittiin myös sisäilman laatuun tyytymättömyydessä, lämmityskauden sisälämpötilassa 20–22-astetta, asunnon lämpöolosuhteissa kesällä sopivan lämmintä ja liian kuumaa, sattuneissa vesivahingoissa ja niiden korjaustoimenpiteissä, asunnon sisävalaistuksessa, piha-alueen valaistuksessa, alueen katu- ja yleisvalaistuksessa, asunnossa tupakoinnissa, asbestipitoisissa materiaaleissa sekä radon-kysymyksissä.

Turvallisuuskysymyksissä oli eroja huomion kiinnittämisessä lähiympäristön turvallisuuteen estämällä putoamiset kaiteiden avulla, rakentamalla portaat jyrkästi viettäville kulkureiteille, hiekoittamalla jäisiä kulkureittejä riittävästi, tarkastamalla lasten leikkipaikkojen turvallisuus systemaattisesti vähintään kerran vuodessa. Myös asunnon turvajärjestelmissä (liesivahti, ensiapulaukku/-välineistöä, murtohälytin, erikoislukot/varmuuslukko/oven murtosuojat tms. ja ovisilmä) sekä asunnossa tai lähiympäristössä viimeisen 12 kuukauden aikana sattuneissa tapaturmissa (tulipalo, veden varaan joutuminen) oli eroja, samoin kuin henkilökohtaisesti uhattuna olemisen kokemisessa asuinympäristössä liikkuesssa.

Terveyskysymyksissä eroja oli yleisessä terveydentilassa, yleisoireissa, ylähengitystieoireissa, silmäoireissa, nivelkivuissa ja turvotuksessa, ripulissa ja univaikeuksissa. Eroja oli myös lääkärin toteamassa astmassa, sekä allergioissa siitepölylle, kotieläimille, homeille ja muulle. Myös liikuntatottumuksissa asuinympäristössä, työ- tai koulumatkoilla ja muualla oli eroja. Lisäksi eroja oli palautehalukkuudessa.

Taulukko 1. Vastaajan tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

	Vaihtoehdot	Pilotti 1 (CI 95) %	Vertailuaineisto keskusta (CI 95) %	Vertailuaineisto lähiö (CI 95) %	Pilotti 2 (CI 95) %
K2. Vastaajan sukupuoli					
	Nainen	65,1(56,9-73,3)	63,6(60,4-66,8)	55,1(51,8-58,4)	44,9(33,16-56,6)
	Mies	34,1(25,9-42,3)	36,4(33,2-39,6)	44,9(41,6-48,2)	55,1(43,4-66,8)
K 3. Vastaajan ikä					
		58,4(55,8-61,0)	51,1 (48,1-54,1)	49,27 (47,7-50,9)	55,9 (52,9-58,8)
K 5. Vastaajan koulutustaso					
	Kansakoulu	29,5(21,6-37,4)	11,4(9,3-13,5)	8,2(6,4-10,0)	17,4(8,5-26,4)
	Peruskoulu / keskikoulu	10,9(5,5-16,3)	7,9 (5,3-10,5)	5,5(3,3-7,7)	1,4(-1,4-4,2)
	Lukio / ylioppilas	1,6(-0,6-3,8)	8,6(6,9-10,5)	7,1(5,4-8,8)	0,0 (0,0-0,0)
	Ammatillinen perustutkinto	31,8(23,8-39,8)	22,9(20,1-25,7)	27,4(24,5-30,3)	42,0(30,4-53,7)
	Opistotason tutkinto	19,4(12,6-26,2)	15,7(13,3-18,1)	21,9(19,2-24,6)	29,0(18,3-39,7)
	Korkeakoulututkinto	7,0(2,6-11,4)	32,1(29,0-35,2)	29(26,0-32,0)	10,1(3,0-17,2)
K7. Asumiskustannukset kotitalouden bruttotuloista					
	Alle 15 %	15,5(9,3-21,8)	22,1(19,4-24,8)	22,2(19,5-24,9)	20,3(10,8-29,8)
	16 - 25 %	38(29,6-46,4)	24,3(21,5-27,1)	29,8(26,8-32,8)	33,3(22,18-44,4)
	26 - 35%	20,9(13,9-27,9)	22,1(19,4-24,8)	21,4(18,7-24,1)	17,4(8,5-26,4)
	36 – 50 %	14,7(8,6-20,8)	11,4(9,3-13,5)	13,2(11,0-15,4)	17,4(8,5-26,4)
	51 – 65 %	7,0(2,6-11,4)	6,4(4,79-8,0)	5,5(4,0-7,0)	7,2(1,1-13,3)
	Yli 65 %	1,6(-0,6-3,8)	5,0(3,6-6,4)	2,1(1,2-3,1)	0,0 (0,0-0,0)

Taulukko 2. Asuinympäristön ja -rakennuksen tiedot pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/ Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti 1 (95%CI)	Värikoodi pilotti 1:lle	Vertailuaineis- to keskusta (95%CI)	Vertailuaineisto lähiö (95%CI)	Pilotti 2 (95%CI)	Värikoodi pilotti 2:lle
K 8. Mihin asuinympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin olette tyytymätön?							
	Julkiseen liikenteeseen	31,0 (23,0-39,0)		6,4 (4,8-8,0)	5,5 (4,0-7,0)	40,6 (29,0-52,2)	
	Liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin	10,9 (5,5-16,3)		5,0 (3,6-6,4)	2,1 (1,2-3,1)	4,3 (-0,5-9,1)	
	Päivähoitopalveluihin / kouluihin	2,3 (-0,3-4,9)		2,1 (1,2-3,1)	4,0 (2,7-5,3)	4,3 (-0,5-9,1)	
	Pankki- / postipalveluihin	13,2 (7,4-19,0)		15,0 (12,7-17,4)	25,1 (22,2-27,9)	21,7 (12,0-31,4)	
	Kirjastopalveluihin	5,4 (1,5-9,3)		4,3 (3,0-5,6)	6,3 (4,7-7,9)	30,4 (19,6-41,3)	
	Elintarvikeliikkeisiin (ruokakaupat tms.)	21,7 (14,6-28,8)		10 (8,0-12,0)	12,7 (10,5-14,9)	8,7 (2,1-15,4)	
	Ravintoloihin ja kahviloihin	12,4 (6,7-18,1)		10,7 (8,7-12,8)	23,0 (20,2-25,7)	7,2 (1,1-13,3)	
	Luonnonläheisyyteen, puisto- / viher- alueisiin	9,3 (4,3-14,3)		6,4 (4,8-8,1)	7,9 (6,1-9,7)	2,9 (-1,1-6,9)	
	Esteettömyyteen asunnossa / taloyhti- össä	6,2 (2,0-10,4)		8,6 (6,7-10,4)	4,2 (2,9-5,6)	4,3 (-0,5-9,1)	
	Turvallisuuteen	10,9 (5,5-16,3)		12,1 (10,0-14,3)	11,9 (9,7-14,0)	2,9 (-1,1-6,9)	
	Yleiseen viihtyisyyteen	18,6 (11,9-25,3)		20,0 (17,4-22,6)	16,1 (13,7-18,5)	11,6 (4,0-19,2)	
K9. Miten kuljette pääasiassa työ/koulumatkanne, ja kuinka pitkä tämä aika ja matka tavallisesti on? (vastatkaa niihin kohtiin, joita käytätte yleensä yhdellä työ/koulumatkalla)							
	Aika minuutteina kävellen	23,2 (15,1-31,4)		17,4 (13,1-21,8)	24,5 (19,1-29,5)	22,3 (13,1-31,6)	
	Aika minuutteina pyörällä	27,1 (10,3-43,8)		16,7 (10,0-23,4)	16,6 (10,7-22,5)	18,5 (15,5-21,4) ¹	
	Matka kilometreinä pyörällä	5,6 (1,8-9,4)		3,0 (2,0-4,0)	4,4 (2,7-6,1)	5,3 (4,2-6,4)	
	Aika minuutteina autolla	20,5 (11,3-29,8)		35,5 (6,2-64,7)	13,5 (8,3-18,6)	20,5 (16,4-24,6)	

	Matka kilometreinä julkisilla kulkuvälineillä (juna, linja-auto, rautiovaunu tms.)	18,6 (-7,5-44,7)		5,0 (-7,7-17,7)	9,6 (3,0-16,2)	16,1 (10,2-22,0) ¹	
K 10. Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoon / taloonne?							
	Tyytyväinen	34,1 (25,9-42,3)		47,8 (36,0-59,6)	48,6 (45,3-51,9)	48,8 (45,5-52,1) ¹	
	Melko tyytyväinen	57,4 (48,9-65,9)		42,0 (30,4-53,7)	42,9 (39,6-46,1)	42,5 (39,2-45,7) ¹	
	Tyytymätön	3,1 (0,1-6,1)		2,9 (-1,1-6,9)	1,4 (0,7-2,2)	1,9 (1,0-2,7) ¹	
	En osaa sanoa	0,0 (0,0-0,0) ¹		0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)	0,8 (0,2-1,4)	
K11. Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyisessä talossanne?							
		10,1 (8,2-11,9)		15,1 (12,1-18,2)	10,7 (8,9-12,6)	12,6 (11,5-13,8)	
K 12. Mikä on asuntonne hallintamuoto?							
	Vuokrahuoneisto vuokratilassa	23,3 (16,0-30,6)		18,8 (9,6-28,0)	15 (12,7-17,4)	19,3 (16,7-21,9)	
	Vuokrahuoneisto osaketalossa	15,5 (9,3-21,8)		4,3 (-0,5-9,1)	14,3 (12,0-16,6)	4,5 (3,1-5,9)	
	Omistusasunto	58,9 (50,4-67,4)		75,4 (65,2-85,6)	65,7 (62,6-68,8)	69,1 (66,1-72,2)	
	Asumisoikeusasunto	0,8 (-0,7-2,3)		0,0 (0,0-0,0)	1,4 (0,6-2,2)	3,2 (2,0-4,4)	
	Jokin muu, mikä?	1,6 (-0,6-3,8)		0,0 (0,0-0,0)	1,4 (0,6-2,2)	2,1 (1,2-3,1)	
K 13. Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien (ilmoita asukkaiden lukumääräikäryhmittäin).							
	Aikuisia	1,4 (1,3-1,6)		2,2 (1,0-3,4)	1,7 (1,5-1,9)	1,8 (1,7-1,9) ¹	
K 14. Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi?							
	Ei	12,4 (6,7-18,1)		11,6 (4,0-19,2)	15,7 (13,3-18,1)	12,4 (10,2-14,6)	
	Kyllä	87,6 (81,9-93,3)		87,0 (79,1-94,9)	82,9 (80,4-85,3)	87,1 (84,9-89,3)	
K 15. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi?							
	Asunto on liian pieni	7,8 (3,2-12,4)		10,1 (3,0-17,2)	36,4 (28,9-43,9)	23,2 (16,6-29,8)	
	Asunto on liian suuri	5,4 (1,5-9,3) ¹		7,2 (1,1-13,3)	9,1 (4,6-13,6)	13,4 (8,1-18,7)	
	Asunnon kunto (esim, liian suuri korjaustarve)	4,7 (1,1-8,4)		7,2 (1,1-13,3)	15,2 (9,6-20,7)	18,3 (12,3-24,3)	

	Asunto ei vastaa muutoin tarpeita	6,2 (2,0-10,4)		7,2 (1,1-13,3)	21,2 (14,8-27,6)	22,0 (15,5-28,4)	
	Halutaan vaihtaa asuinaluetta	7,0 (2,6-11,4)		8,7 (2,1-15,4)	15,2 (9,6-20,7)	23,2 (16,6-29,8)	
	Muu syy, mikä?	16,3 (9,9-22,7)		10,1 (3,0-17,2)	36,4 (28,9-43,9)	41,5 (33,8-49,1)	
K16. Asuinhuoneiden seinäpinnoissa käytetyt sisäverhoustyytit (1-3 yleisintä)							
	Lakattu puu / paneeli	4,7 (1,1-8,4) ¹		8,7 (2,1-15,4)	5,7 (4,2-7,2)	10,0 (8,0-12,0)	
	Maalattu puu / paneeli	8,5 (3,7-13,3)		11,6 (4,0-19,2)	4,3 (3,0-5,6)	6,3 (4,7-7,9)	
	Maalattu tiili / betoni / kivi / rappaus	43,4 (34,9-52,0) ¹		33,3 (22,2-44,4)	45 (41,7-48,3)	36,4 (33,2-39,6)	
	Maalattu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms.)	34,1 (25,9-42,3) ¹		33,3 (22,2-44,4)	34,3 (31,2-37,4)	46,4 (43,1-49,7)	
	Tapetoitu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms.)	26,4 (18,8-34,0)		47,8 (36,0-59,6)	33,6 (30,5-36,7)	41,4 (38,2-44,6)	
	Tapetoitu kivi / betoni tms	48,8 (40,2-57,4)		24,6 (14,4-34,8)	38,6 (35,4-41,8)	22,2 (19,5-24,9)	
	En tiedä	4,7 (1,1-8,4)		1,4 (-1,4-4,2)	5 (3,6-6,4)	3,7 (2,5-4,9) ¹	
	Muu, mikä?	1,6 (-0,6-3,8)		4,3 (-0,5-9,1)	0,7 (0,2-1,3)	2,4 (1,4-3,4)	
K 17. Asuinhuoneiden lattioissa käytetyt pintamateriaalit? (1-3 yleisintä)							
	Puu / parketti	38,0 (29,6-46,4)		47,8 (36,0-59,6)	61,4 (58,2-64,6)	56,5 (53,2-59,8)	
	Laminaatti	31,0 (23,0-39,0)		36,2 (24,9-47,5)	25,0 (22,2-27,9)	29,3 (26,3-32,3)	
	Laatta / klinkkeri / luonnonkivi	15,5 (9,3-21,8)		21,7 (12,0-31,4)	32,1 (29,0-35,2)	33,5 (30,4-36,6)	
	Muovimatto / -laatta	51,2 (42,6-59,8)		58,0 (46,4-69,7)	35,7 (32,5-38,9)	41,2 (38,0-44,4)	
	Linoleum	3,1 (0,1-6,1)		1,4 (-1,4-4,2)	5,0 (3,6-6,4)	2,6 (1,6-3,7)	
	Kokolattiamatto	0,0 (0,0-0,0)		1,4 (-1,4-4,2)	0,0 (0,0-0,0)	1,6 (0,8-2,4)	
	En tiedä	0,8 (-0,7-2,3)		0,0 (0,0-0,0)	2,1 (1,2-3,1)	0,8 (0,2-1,4)	
	Muu, mikä?	3,1 (0,1-6,1)		4,3 (-0,5-9,1)	0,0 (0,0-0,0)	1,3 (0,9-2,1)	
K 18. Millaiset asuntonne ikkunat ovat?							
	2-kertaiset lasit	29,5 (21,6-37,4)		39,1 (27,6-50,6)	35,0 (31,9-38,1)	31,4 (28,3-34,5)	
	3-kertaiset lasit	66,7 (58,6-74,8)		52,2 (40,4-64,0)	59,3 (56,1-62,5)	59,6 (56,4-62,8) ¹	

	4-kertaiset lasit	1,6 (-0,6-3,8)		5,8 (0,3-11,3)	2,9 (1,8-4,0)	5,3 (3,8-6,8)	
	En tiedä	0,8 (-0,7-2,3)		0,0 (0,0-0,0)	1,4 (0,6-2,2)	2,1 (1,2-3,1)	
	Jokin muu, mikä?	0,8 (-0,7-2,3)		1,4 (-1,4-4,2)	0,0 (0,0-0,0)	1,1 (0,4-1,8)	
K 19. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen?							
	Parveke	61,2 (52,8-69,6)		33,3 (22,2-44,4)	41,4 (38,2-44,7)	48,8 (45,5-52,1)	
	Lasitettu parveke	46,5 (37,9-55,1)		15,9 (7,3-24,5)	39,3 (36,1-42,5)	25,3 (22,5-28,2)	
	Pakastin	69,8 (61,9-77,7)		71,0 (60,3-81,7)	86,4 (84,2-88,7)	92,4 (90,6-94,1)	
	Kylpyamme	9,3 (4,3-14,3)		23,2 (13,2-33,2)	10,0 (8,0-12,0)	11,1 (9,0-13,2)	
	Sauna	48,1 (39,5-56,7)		71,0 (60,3-81,7)	55,0 (51,7-58,3)	73,1 (70,2-76,0)	
K20. Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).							
Katon korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	7,8(3,2-12,4)		5,8(0,3-11,3)	5(3,6-6,4)	5,3(3,8-6,8) ¹	
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	6,2(2,0-10,4)		15,9(7,3-24,5)	18,6(16,0-21,1)	10,6 (8,5-12,6)	
Julkisivu-remontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,6(-0,6-3,8)		4,3(-0,5-9,1)	5,7(4,2-7,2)	3,2(2,0-4,3)	
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	3,1(0,1-6,1)		1,4(-1,4-4,2)	8,6(6,7-10,4)	8,7(6,9-10,6)	
Salaoja-korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,6(-0,6-3,8) ¹		2,9(-1,1-6,9)	2,1(1,2-3,1)	4,0(2,7-5,3)	
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	0,8(-0,7-2,3)		5,8(0,3-11,3)	5(3,6-6,4)	6,9(5,2-8,5)	
Putki-remontti	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	4,7(1,1-8,4)		2,9(-1,1-6,9)	12,9(10,7-15,1)	7,1(5,4-8,8)	

Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	7,0(2,6-11,4)		1,4(-1,4-4,2)	5,7(4,2-7,2)	4,0(2,7-5,3)	
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	4,7(1,1-8,4)		1,4(-1,4-4,2)	7,9(6,1-9,6)	7,4(5,7-9,1)	
Lämmitysjärjestelmän korjaus	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	6,2(2,1-10,4)		2,9(-1,1-6,9)	3,6(2,4-4,8)	4,0(2,7-5,3) ¹	
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	5,4(1,5-9,3)		13(5,1-20,9)	14,3(12,0-16,6)	9,8(7,8-11,7)	
Parveke-remontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	7,0(2,6-11,4)		2,9(-1,1-6,9)	5,0(3,6-6,4)	4,5(3,1-5,9) ¹	
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	14,7(8,6-20,8)		2,9(-1,1-6,9)	16,4(14,0-18,9)	10,3(8,3-12,3)	
Ikkuna-remontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,1(0,1-6,1) ¹		4,3(-0,5-9,1)	4,3(3,0-5,6)	1,9(1,0-2,7)	
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	25,6(18,1-33,1)		8,7(2,1-15,4)	19,3(16,7-21,9)	10,8 (8,8-12,9)	
Miten tyytyväinen olette talon kunnossapitoon ja tehtyihin korjauksiin?	Tyytyväinen	22,5(15,3-29,7)		37,7(26,3-49,1)	35,7(32,5-38,9)	39,6(36,4-42,8)	
	Melko tyytyväinen	54,3(45,7-62,9)		40,6(29,0-52,2)	43,6(40,3-46,9)	41,4(38,2-44,7) ¹	

	Melko tyytymätön	10,9(5,5-16,3)		10,1(3,0-17,2)	6,4(4,8-8,0)	5,8(4,3-7,3) ¹	
	Tyytymätön	3,9(0,6-7,2) ¹		2,9(-1,1-6,9)	5(3,6-6,4)	3,7(2,5-4,9)	
	En osaa sanoa	5,4(1,5-9,3)		0,0 (0,0-0,0)	5,0(3,6-6,4)	5,8(4,3-7,3)	

¹. Ei eroja kumpaankaan vertailuaineistoon

Taulukko 3. Hygieniä pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti 1 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 1:lle	Vertailuaineisto keskusta (CI 95) %	Vertailuaineisto lähiö (CI 95) %	Pilotti 2 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 2:lle
22. Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua (esim. kemikaalien, puhdistusaineen, suolaista tai pilaantuneen), hajua, sakkaa tai väriä (esim. punaruskeaa tai kellertävää)?							
	Ei	95,3(91,7-99,0)		89,3(87,3-91,3)	90,2(88,2-92,2)	97,1(93,1-101,1)	
	Kyllä	1,6(-0,6-3,8)		10,0(8,0-12,0)	9,0(7,1-10,8)	0,0 (0,0-0,0)	
K 23. Onko kotitaloutenne talousveden saannissa ollut seuraavista syistä johtuvia katkoksia viimeisen 12 kuukauden aikana?							
Järjestelmän vian takia	Ei	80,6(73,8-87,4)		79,3(76,6-82,0)	83,1(80,6-85,6)	85,5(77,2-93,8)	
	Kyllä	0,0 (0,0-0,0)		3,6(2,4-4,8)	4,2(2,9-5,5)	2,9(-1,1-6,9)	
	En tiedä	5,4(1,5-9,3)		2,9(1,8-4,0)	3,2(2,0-4,4)	1,4(-1,4-4,2)	
Jäätymisen takia	Ei	80,6(73,8-87,4) ¹		78,6(75,9-81,3)	82,6(80,1-85,1)	85,5(77,2-93,8)	
	Kyllä	0,8(-0,7-2,3)		1,4(0,6-2,2)	2,4(1,4-3,4)	1,4(-1,4-4,2)	
	En tiedä	3,1(0,1-6,1)		2,1(1,2-3,1)	2,4(1,4-3,4)	1,4(-1,4-4,2)	
Kuivuuden takia	Ei	80,6(73,8-87,4)		79,3(76,6-82,0)	84,4(82,0-86,8)	87(79,1-94,9)	
	En tiedä	3,1(0,1-6,1)		2,1(1,2-3,1)	2,6(1,6-3,7)	1,4(-1,4-4,2)	
Korjausten takia	Ei	67,4(59,3-75,5) ¹		65(61,9-68,1)	68,6(65,5-71,7)	78,3(68,6-88,0)	
	Kyllä	14,7(8,6-20,8)		20,7(18,0-23,4)	22,2(19,5-24,9)	11,6(4,0-19,2)	
	En tiedä	3,9(0,6-7,2)		2,9(1,8-4,0)	2,6(1,6-3,7)	2,9(-1,1-6,9) ¹	

Muusta syystä, miksi?	Ei	48,8(40,2-57,4)		41,4(38,2-44,7)	49,9(46,6-53,2)	44,9(33,2-56,6)	
	Kyllä	1,6(-0,6-3,8)		2,9(1,8-4,0)	1,3(0,6-2,1)	2,9(-1,1-6,9)	
	En tiedä	4,7(1,1-8,4)		2,1(1,2-3,1)	2,4(1,4-3,4)	1,4(-1,4-4,2)	
K24. Käytättekö lämmintä vesijohtovettä suoraan hanasta juotavaksi ja / tai ruuan laittoon?							
	Ei	78,3(71,2-85,4)		74,3(71,4-77,2)	82,1(79,5-84,6)	68,1(57,1-79,1)	
	Kyllä	16,3(9,9-22,7)		25,7(22,8-28,6)	17,7(15,2-20,2)	23,2(13,2-33,2)	
K 27. Oletteko nähneet merkkejä haittaeläimistä (eläviä tai kuolleita hyönteisiä tai jyrssiöitä, jyrsimisjälkiä, ulosteita, tms.)? Voitte valita useita vaihtoehtoja.							
Jyrssiöistä (hiiret, rotat tms.)	Ei	91,5(86,7-96,3)		89,3(87,3-91,3)	80,2(77,6-82,8)	82,6(73,7-91,6)	
	Kyllä, sisätiloissa	0,8(-0,7-2,3)		2,1(1,2-3,1)	2,1(1,2-3,1)	1,4(-1,4-4,2) ¹	
	Kyllä, pihapiirissä	3,1(0,1-6,1)		7,1(5,4-8,8)	15(12,7-17,4)	11,6(4,0-19,2)	
Hyönteisistä (tupajumit, torakat, hevosmuurahaiset, tms.)	Ei	82,2(75,6-88,8)		87,1(84,9-89,3)	78,9(76,2-81,6)	82,6(73,7-91,6)	
	Kyllä, sisätiloissa	8,5(3,7-13,3) ¹		7,1(5,4-8,8)	10,3(8,3-12,3)	7,2(1,1-13,3)	
	Kyllä, pihapiirissä	4,7(1,1-8,4)		2,1(1,2-3,1)	9,0(7,1-10,9)	7,2(1,1-13,3)	

¹Ei eroja kumpaankaan vertailuaineistoon

Taulukko 4. Fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti 1 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 1:lle	Vertailuaineisto keskusta (CI 95) %	Vertailuaineisto lähiö (CI 95) %	Pilotti 2 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 2:lle
K 28. Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?							
	Tyytyväinen	31,8(23,8-39,8)		37,1(34,0-40,3)	40,4(37,1-43,6)	30,4(19,6-41,3)	
	Melko tyytyväinen	43,4(34,9-52,0)		48,6(45,3-51,9)	47,8(44,5-51,1)	56,5(44,8-68,2)	
	Melko tyytymätön	14,7(8,6-20,8)		12,1(10,0-14,3)	9,8(7,8-11,7)	10,1(3,0-17,2)	
	Tyytymätön	7,8(3,2-12,4)		1,4(0,7-2,2)	1,9(1,0-2,7)	1,4(-1,4-4,2)	
K 30. Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?							
	Alle 18 astetta	2,3(-0,3-4,9)		0,3(-0,1-0,6)	0,2(-0,1-0,4)	0,0 (0,0-0,0) ¹	
	18 - 20 astetta	13,2(7,4-19,0)		17,9(15,3-20,4)	19,3(16,7-21,9)	26,1(15,7-36,5)	
	20 - 22 astetta	62,8(54,5-71,1)		49,3(46,0-52,6)	58,3(55,1-61,6)	50,7(38,9-62,5)	
	22 - 24 astetta	18,6(11,9-25,3)		25,0(22,2-27,9)	20,8(18,2-23,5)	18,8(9,6-28,0)	
	yli 24 astetta	1,6(-0,6-3,8)		2,9(1,8-4,0)	0,2(-0,1-0,6)	2,9(-1,1-6,9)	
K 31. Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet? Voitte valita useita vaihtoehtoja.							
Kesällä	Sopivan lämmintä	55,0(46,4-63,6)		45,7(42,4-49,0)	50,7(47,4-54,0)	69,6(58,6-80,5)	
Kesällä	Liian kylmää	0,8(-0,7-2,3)		0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0) ¹	
Kesällä	Liian kuumaa	43,4(34,9-52,0)		56,4(53,2-59,7)	52,5(49,2-55,8)	24,6(14,4-34,8)	
Kesällä	Vetoisaa	2,3(-0,3-4,9)		1,4(0,7-2,2)	0,5(0,1-1,0)	1,4(-1,4-4,2)	
Kesällä	Kylmiä lattiapintoja tms,	0,0 (0,0-0,0) ¹		0,0 (0,0-0,0)	1,3(0,6-2,1)	1,4(-1,4-4,2)	
Talvella	Sopivan lämmintä	77,5(70,3-84,7)		75,7(72,8-78,5)	79,1(76,5-81,8)	81,2(72,0-90,4)	
Talvella	Liian kylmää	8,5(3,7-13,3)		15,0(12,7-17,4)	11,1(9,0-13,2)	8,7(2,1-15,4)	
Talvella	Liian kuumaa	3,1(0,1-6,1)		2,1(1,2-3,1)	2,1(1,2-3,1)	4,3(-0,5-9,1)	

Talvella	Vetoisaa	17,1(10,6-23,6)		10,0(8,0-12,0)	10,6(8,5-12,5)	11,6(4,0-19,2) ¹	
Talvella	Kylmiä lattiapintoja tms.	17,1(10,6-23,6)		14,3(12,0-16,6)	17,9(15,4-20,5)	20,3(10,8-29,8)	
K 34. Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja tms.), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita / rakennusosia?							
	Ei	79,1(72,1-86,1)		75,7(72,9-78,5)	81,3(78,7-83,8)	76,8(66,8-86,8)	
	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	0,8(-0,7-2,3)		2,1(1,2-3,1)	1,3(0,6-2,1)	0,0 (0,0-0,0)	
	Kyllä, yli 12 kuukaut- ta sitten	3,1(0,1-6,1)		7,9(6,1-9,6)	7,7(5,9-9,4)	7,2(1,1-13,3) ¹	
	En tiedä	11,6(6,1-17,1)		12,1(10,0-14,3)	7,1(5,4-8,8)	7,2(1,1-13,3)	
K35. Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu? Voitte valita useita vaihtoehtoja. (Analyysissa ovat mukana vain ne, jotka vastasivat edelliseen "kyllä")							
	Ei ole tehty korjaus- toimenpiteitä	0,0 (0,0-0,0)		0,0 (0,0-0,0)	5,9(0,8-11,0)	0,0 (0,0-0,0)	
	Kuivaamalla raken- teita	40,0(31,6-48,5)		57,1(46,4-67,9)	67,7(57,5-77,8)	80,0(70,6-89,4)	
	Purkamalla / poista- malla vaurioituneita materiaaleja	80,0(73,1-86,9)		57,1(46,4-67,9)	79,4(70,7-88,2)	0,0 (0,0-0,0)	
	Ei tietoa	20,0(13,1-26,9)		7,1(1,6-12,7)	2,9(-0,7-6,6)	0,0 (0,0-0,0)	
	Muuten, miten?	0,0 (0,0-0,0)		28,6(18,8-38,4)	8,8(2,7-16,0)	20,0(10,6-29,4)	
K 37. Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?							
Asunnon sisävalaistuk- sessa (rappukäytävät, varastotilat, tms.)	Ei	90,7(85,7-95,7)		77,9(75,1-80,6)	82,9(80,4-85,3)	85,5(77,2-93,8)	
	Kyllä	7,0(2,6-11,4)		12,9(10,7-15,1)	10,0(8,1-12,0)	5,8(0,3-11,3)	

Piha-alueen valaistuksessa (kulkureitit, parkkipaikat)	Ei	84,5(78,3-90,8)		72,9(69,9-75,8)	79,4(76,8-82,1)	73,9(63,5-84,3)	
	Kyllä	13,2(7,4-19,0)		15,0(12,7-17,4)	16,1(13,7-18,5)	20,3(10,8-29,8)	
Alueen katu ja yleisvalaistuksessa	Ei	88,4(82,9-93,9)		80,0(77,4-82,6)	83,6(81,2-86,1)	85,5(77,2-93,8)	
	Kyllä	6,2(2,0-10,4)		10,0(8,0-12,0)	10,6(8,5-12,6)	8,7(2,1-15,4) ¹	
Muulla, missä?	Ei	29,5(21,6-37,4)		20(17,4-22,6)	25,3(22,5-28,2)	33,3(22,2-44,4)	
	Kyllä	2,3(-0,3-4,9)		1,4(0,7-2,2)	1,1(0,4-1,7)	0,0 (0,0-0,0)	
K 39. Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?							
Itse	Ei lainkaan	93,0(88,6-97,4)		93,6(92,0-95,2)	96,3(95,1-97,6)	85,5(77,2-93,8)	
	Päivittäin/lähes päivittäin	1,6(-0,6-3,8)		2,9(1,8-4,0)	1,6(0,8-2,4)	4,3(-0,5-9,1)	
	Viikoittain	0,8(-0,7-2,3)		0(0-0)	0,3(-0,1-0,6)	0,0 (0,0-0,0)	
	Satunnaisesti	3,1(0,1-6,1)		2,1(1,2-3,1)	0,8(0,2-1,4)	5,8(0,3-11,3)	
Joku toinen	Ei lainkaan	88,4(82,9-93,9)		89,3(87,3-91,3)	95,3(93,9-96,7)	82,6(73,7-91,6)	
	Päivittäin/lähes päivittäin	1,6(-0,6-3,8)		2,1(1,2-3,1)	0,5(0,1-1,0)	4,3(-0,5-9,1)	
	Satunnaisesti	0,8(-0,7-2,3)		2,9(1,8-4,0)	0,8(0,2-1,4)	2,9(-1,1-6,9)	
K41. Onko asuinrakennuksessanne asbestipitoisia materiaaleja?							
	Ei	41,1(32,6-49,6)		51,4(48,1-54,7)	63,1(59,9-66,3)	50,7(38,9-62,5)	
	Kyllä, asuintiloissa	0,8(-0,7-2,3)		0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0) ¹	
	Kyllä, mutta ei asuintiloissa	6,2(2,0-10,4)		5,0(3,6-6,4)	3,2(2,0-4,4)	11,6(4,0-19,2)	
	En tiedä	50,4(41,8-59,0)		37,9(34,7-41,1)	29(26,0-32,0)	34,8(23,6-46,0)	

K42. Onko asunnossanne kohonneita radonpitoisuuksia (ts. pitoisuus yli ohjearvojen mukaisen 400 Bq/m ³ , tai jos asunto rakennettu v. 1992 jälkeen, yli 200 Bq/m ³)?							
	Ei	20,9(13,9-27,9)		35,7(32,5-38,9)	34,8(31,7-37,9)	18,8(9,6-28,0)	
	Kyllä	0,8(-0,7-2,3)		0,7(0,2-1,3)	1,6(0,8-2,4)	0,0 (0,0-0,0)	
	En tiedä	76,0(68,6-83,4)		57,1(53,8-60,4)	60,2(57,0-63,4)	78,3(68,6-88,0)	

¹ Ei eroja kumpaankaan vertailuaineistoon

Taulukko 5. Turvallisuus pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti 1 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 1:lle	Vertailuaineisto keskusta (CI 95) %	Vertailuaineisto lähiö (CI 95) %	Pilotti 2 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 2:lle
K 43. Onko asuntonne lähiympäristössä kiinnitetty huomiota turvallisuuteen?							
Estämällä putoamiset kaiteiden avulla	Ei	6,2(2,0-10,4)		14,5(6,2-22,8)	5,7(4,2-7,2)	6,6(5,0-8,2) ¹	
	Kyllä	49,6(41,0-58,2)		30,4(19,6-41,3)	47,1(43,8-50,4)	38,5(35,3-41,7)	
	Ei ongelmaa	27,9(20,2-35,6)		40,6(29,0-52,2)	20,7(18,0-23,4)	34,3(31,2-37,4)	
	En tiedä	7,0(2,6-11,4)		7,2(1,1-13,3)	12,9(10,7-15,1)	9,2(7,3-11,1)	
Rakentamalla portaat jyrkästi viettäville kulku- reiteille	Ei	10,1(4,9-15,3)		13,0(5,1-20,9)	7,9(6,1-9,7)	9,2(7,3-11,1) ¹	
	Kyllä	24,8(17,4-32,3)		15,9(7,3-24,5)	25,0(22,2-27,9)	23,5(20,7-26,3) ¹	
	Ei ongelmaa	41,9(33,4-50,4)		50,7(38,9-62,5)	34,3(31,2-37,4)	42,5(39,2-45,8)	
	En tiedä	9,3(4,3-14,3)		7,2(1,1-13,3)	12,9(10,7-15,1)	10,3(8,3-12,3)	

Hiekoittamalla jäisiä kulkureittejä talvella riittävästi	Ei	20,2(13,3-27,1)		17,4(8,5-26,4)	12,9(10,7-15,1)	20,1(17,5-22,7)	
	Kyllä	57,4(48,9-65,9)		49,3(37,5-61,1)	67,9(64,8-71,0)	63,6(60,4-66,8)	
	Ei ongelmaa	15,5(9,3-21,8)		23,2(13,2-33,2)	8,6(6,8-10,5)	7,4(5,7-9,1)	
	En tiedä	3,9(0,6-7,2)		4,3(-0,5-9,1)	8,6(6,8-10,5)	5,0(3,6-6,4)	
Tarkastamalla lasten leikkipaikkojen turvallisuus (kiipeilytelineet, keinut) systemaattisesti vähintään kerran vuodessa	Ei	7,8(3,2-12,4)		4,3(-0,5-9,1)	9,3(7,4-11,2)	6,3(4,7-7,9)	
	Kyllä	20,2(13,3-27,1)		11,6(4,1-19,2)	18,6(16,0-21,2)	25,9(23,0-28,8)	
	Ei ongelmaa	24,0(16,6-31,4)		31,9(20,9-42,9)	15,7(13,3-18,1)	16,9(14,4-19,4)	
	En tiedä	28,7(20,9-36,5)		39,1(27,6-50,6)	35,7(32,5-38,9)	39,3(36,1-42,5)	
Muuten, miten?	Ei	0,0(0,0-0,0)		2,9(-1,1-6,9)	0,7(0,2-1,3)	1,1(0,4-1,8) ¹	
	Kyllä	1,6(-0,6-3,8)		0,0(0,0-0,0)	0(0-0)	1,3(0,6-2,1)	
	Ei ongelmaa	2,3(-0,3-4,9)		8,7(2,1-15,4)	0,7(0,2-1,3)	1,6(0,8-2,4)	
	En tiedä	4,7(1,1-8,4)		7,2(1,1-13,3)	2,9(1,8-4,0)	3,4(2,2-4,6) ¹	
K44. Mitkä seuraavista kuuluu asuntonne turvajärjestelmiin? Voitte valita useita vaihtoehtoja.							
	Palovaroitin	90,7(85,7-95,7)		95,7(90,9-100,5)	95,7(94,4-97,0)	96,6(95,4-97,8) ¹	
	Häkävaroitin	4,7(1,1-8,4)		5,8(0,3-11,3)	6,4(4,8-8,0)	9,8(7,8-11,8)	
	Palosammutin / Sammutuspeitto	44,2(35,6-52,8)		59,4(47,8-71,0)	55,7(52,4-59,0)	59,9(56,7-63,1)	

	Liesivahti	5,4(1,5-9,3)		0,0 (0,0-0,0)	2,9(1,8-4,0)	1,8(0,9-2,7)	
	Ensiapulauku/-välineistöä	27,9(20,2-35,6)		58,0(46,4-69,7)	45(41,7-48,3)	54,4(51,1-57,7)	
	Murtohälytin	0,8(-0,7-2,3) ¹		4,3(-0,5-9,1)	1,4(0,6-2,2)	7,4(5,7-9,1)	
	Erikoislukot/varmuuslukko/oven murtosuojat tms,	43,4(34,9-52,0)		24,6(14,4-34,8)	48,6(45,3-51,9)	38,5(35,3-41,7)	
	Ovisilmä	68,2(60,2-76,2)		27,5(17,0-38,0)	51,4(48,1-54,7)	35,6(32,4-38,8)	
K45. Onko asunnossanne tai lähiympäristönne viimeisen 12 kuukauden aikana sattunut seuraavanlaisia tapaturmia? Voitte valita useita vaihtoehtoja.							
	Tulipaloja	3,9(0,6-7,2)		2,9(-1,1-6,9)	9,3(7,4-11,2)	10,0 (8,0-12,0)	
	Veden varaanjoutumisia	0,8(-0,7-2,3)		2,9(-1,1-6,9)	2,9(1,8-4,0)	0,8(0,2-1,4)	
	Haitallisten aineiden aiheuttamia myrkytyksiä	2,3(-0,3-4,9)		0,0 (0,0-0,0)	0(0-0)	0,5(0,0-1,0)	
	Ei ole sattunut yllämainittuja tapaturmia	52,7(44,1-61,3)		59,4(47,8-71,0)	45(41,7-48,3)	46,2(42,9-49,5)	
	Muita, mitä?	0,8(-0,7-2,3) ¹		1,4(-1,4-4,2)	1,4(0,6-2,2)	0,5(0,0-1,0)	

K46. Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuinympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?							
	Ei	92,2(87,6-96,8)		97,1(93,1-101,1)	95(93,6-96,4)	97,3(96,6-98,6) ¹	
	Kyllä	4,7(1,1-8,4)		1,4(-1,4-4,2)	4,3(3,0-5,6)	1,9(1,0-2,7)	

¹ Ei eroja kumpaankaan vertailuaineistoon

Taulukko 6. Hyvinvointi ja terveys pilotti- ja vertailuaineistossa.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti 1 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 1:lle	Vertailuaineisto keskusta (CI 95) %	Vertailuaineisto lähiö (CI 95) %	Pilotti 2 (CI 95) %	Värikoodi pilotti 2:lle
K47. Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?							
	Hyväksi	14,7(8,6-20,8)		36,4(33,3-39,6)	36,9 (33,8-40,1)	26,1(15,7-36,5)	
	Melko hyväksi	43,4(34,9-52,0)		40,7(37,5-44,0)	38,8(35,6-42,0)	44,9(33,2-56,6)	
	Tyydyttäväksi	32,6(24,5-40,7)		12,1(10,0-14,3)	19,3(16,7-21,9)	18,8(9,6-28,0)	
	Melko huonoksi	4,7(1,1-8,4)		6,4(4,8-8,1)	2,4(1,4-3,4)	8,7(2,1-15,4)	
	Huonoksi	1,6(-0,6-3,8)		0,7(0,2-1,3)	1,3(0,6-2,1)	0,0 (0,0-0,0)	
	En osaa sanoa	1,6(-0,6-3,8)		0,7(0,2-1,3)	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)	
K 48. Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?							
Yleisoireita (päänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	Päivittäin / lähes päivittäin	14(8,0-20,0)		12,1(10,0-14,3)	5,5(4,0-7,1)	5,8(0,3-11,3)	
	Viikoittain	14,7(8,6-20,8)		12,1(10,0-14,3)	21,6(18,9-24,4)	8,7(2,1-15,4)	
Ylähengitystieoireita (nenän tukkoisuus,	Päivittäin / lähes päivittäin	18,6(11,9-25,3)		8,6(6,7-10,4)	8,2(6,4-10,0)	11,6(4,0-19,2)	

nuha, kuiva tai kipeä kurkku)							
	Viikoittain	7,8(3,2-12,4)		9,3(7,4-11,2)	4,2(2,9-5,6)	5,8(0,3-11,3)	
Alahengitystieoireita (hengenhdistus, yskä, limannousu)	Päivittäin / lähes päivittäin	11,6(6,1-17,1)		7,9(6,1-9,6)	5,5(4,0-7,1)	8,7(2,1-15,4)	
	Viikoittain	7,0(2,6-11,4)		7,1(5,4-8,8)	3,7(2,5-4,9)	7,2(1,1-13,3)	
Silmäoireita (kutinaa, kuivumista, roskan tunnetta silmässä)	Päivittäin / lähes päivittäin	19,4(12,6-26,2)		9,3(7,4-11,2)	6,3(4,7-7,9)	11,6(4,0-19,2)	
	Viikoittain	10,9(5,5-16,3)		11,4(9,3-13,5)	6,6(5,0-8,2)	8,7(2,1-15,4)	
Ihottumaa tai iho- oireita (ihon punoitus, kuiva iho, kutina)	Päivittäin / lähes päivittäin	19,4(12,6-26,2)		5,0(3,6-6,4)	6,3(4,7-7,9)	5,8(0,3-11,3) ¹	
Nivelkipuja tai turvotus- ta	Päivittäin / lähes päivittäin	16,3(9,9-22,7)		7,9(6,1-9,6)	11,6(9,5-13,7)	8,7(2,1-15,4)	
	Viikoittain	6,2(2,0-10,4)		7,1(5,4-8,8)	9,2(7,3-11,1)	14,5(6,2-22,8)	
Lihaskipuja	Päivittäin / lähes päivittäin	14,7(8,6-20,8)		5,0(3,6-6,4)	8,4(6,6-10,3)	7,2(1,1-13,3)	
	Viikoittain	11,6(6,1-17,1)		8,6(6,7-10,4)	10,6(8,5-12,6)	2,9(-1,1-6,9)	
Ripulia	Päivittäin / lähes päivittäin	2,3(-0,3-4,9)		0,7(0,2-1,3)	1,1(0,4-1,7)	0,0 (0,0-0,0)	
	Viikoittain	4,7(1,1-8,4)		2,9(1,8-4,0)	2,6(1,6-3,7)	0,0 (0,0-0,0)	
Univaikeuksia	Päivittäin / lähes päivittäin	10,9(5,5-16,3)		5,7(4,2-7,2)	4,8(3,4-6,2)	4,3(-0,5-9,1) ¹	
	Viikoittain	19,4(12,6-26,2)		10,0(8,0-12,0)	13,7(11,5-16,0)	5,8(0,3-11,3)	

K49. Onko teillä lääkärin toteamaa							
Astmaa	Ei	71,3(63,5-79,1)		71,4(68,5-74,4)	81,0(78,4-83,6)	84,1(75,5-92,7)	
	Kyllä	19,4(12,6-26,2)		11,4(9,3-13,5)	7,9(6,1-9,7)	8,7(2,1-15,4)	
Allergiaa pölypunkeille	Ei	77,5(70,3-84,7)		77,1(74,4-79,9)	83,6(81,2-86,1)	87,0(79,1-94,9)	
	Kyllä	9,3(4,3-14,3)		5,0(3,6-6,4)	4,5(3,1-5,9)	5,8(0,3-11,3) ¹	
Allergiaa siitepölylle	Ei	65,1(56,9-73,3) ¹		62,1(58,9-65,3)	68,1(65,0-71,1)	78,3(68,6-88,0)	
	Kyllä	23,3(16,0-30,6) ¹		22,1(19,4-24,9)	21,4(18,7-24,1)	15,9(7,3-24,5)	
Allergiaa kotieläimille	Ei	71,3(63,5-79,1)		68,6(65,5-71,6)	74,9(72,1-77,8)	82,6(73,7-91,6)	
	Kyllä	17,8(11,2-24,4)		13,6(11,3-15,8)	12,7(10,5-14,9)	10,1(3,0-17,2)	
Allergiaa homeelle	Ei	76,7(66,7-86,7)		80,0 (77,4-82,6)	83,4(80,9-85,8)	88,4(80,8-96,0)	
	Kyllä	8,5(3,7-13,3)		0,7(0,2-1,3)	3,2(2,0-4,3)	1,4(-1,4-4,2)	
Allergiaa jollekin muulle, mille?	Ei	50,4(41,8-59,0)		65,7(62,6-68,8)	69,1(66,1-72,2)	62,3(50,9-73,7)	
	Kyllä	9,3(4,3-14,3)		24,3(21,5-27,1)	23,2(20,4-26,0)	10,1(3,0-17,2)	
K 51. Liikutteteo/kuntoilletteko vähintään puoli tuntia päivässä?							
Asuinympäristössä tai sen lähetyillä	Kyllä, useita kertoja viikossa	70,5(62,6-78,4)		59,3(56,1-62,5)	56,7(53,5-60,0)	55,1(43,4-66,8)	
	Kyllä, noin kerran viikossa	14,7(8,6-20,8)		19,3(16,7-21,9)	22,2(19,4-24,9)	21,7(12,0-31,4) ¹	
	Harvemmin kuin kerran viikossa	3,9(0,6-7,2)		12,1(10,0-14,3)	11,6(9,5-13,7)	11,6(4,0-19,2) ¹	
	Ei lainkaan	2,3(-0,3-4,9)		0,7(0,2-1,3)	3,4(2,2-4,6)	2,9(-1,1-6,9)	
Koulu- tai työmatkalla	Kyllä, useita kertoja viikossa	18,6(11,9-25,3)		28,6(25,6-31,6)	25,9(23,0-28,8)	20,3(10,8-29,8)	
	Kyllä, noin kerran viikossa	1,6(-0,6-3,8)		4,3(3,0-5,6)	2,9(1,8-4,0)	4,3(-0,5-9,1)	

	Harvemmin kuin kerran viikossa	4,7(1,1-8,4)		8,5(6,7-10,4)	11,6(9,5-13,7)	10,1(3,0-17,2) ¹	
	Ei lainkaan	14,7(8,6-20,8)		15,0(12,7-17,4)	24,2(21,4-27,1)	20,3(10,8-29,8)	
Muulla	Kyllä, useita kertoja viikossa	31,0(23,0-39,0)		22,1(19,4-24,9)	26,9(24,0-29,8)	17,4(8,5-26,4)	
	Kyllä, noin kerran viikossa	12,4(6,7-18,1)		17,1(14,7-19,6)	17,2(14,7-19,6)	24,6(14,4-34,8)	
	Harvemmin kuin kerran viikossa	7,0(2,6-11,4)		19,3(16,7-21,9)	15,0(12,7-17,4)	14,5(6,2-22,8)	
	Ei lainkaan	6,2(2,0-10,4)		4,3(3,0-5,6)	11,1(9,0-13,2)	8,7(2,1-15,4)	
K 53. Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?							
	Ei	51,9(43,3-60,5)		77,1(74,4-79,9)	63,1(59,9-66,2)	42(30,4-53,7)	
	Kyllä, postitse	34,1(25,9-42,3)		12,1(10,0-14,3)	21,4(18,7-24,1)	33,3(22,2-44,4)	
	Kyllä, sähköpostitse	14,0(8,0-20,0)		10,7(8,7-12,8)	15,6(13,2-18,0)	24,6(14,4-34,8)	

¹ Ei eroja kumpaankaan vertailuaineistoon

Taulukko 7. Loput pilottiaineiston ympäristöterveysmuuttajat, joita ei voitu verrata vertailuaineistoon.

Muuttuja/Kysymys	Vaihtoehdot	Pilotti 1 (CI 95) %	Pilotti 2 (CI 95) %
K 15. Jos suunnittelette asunnonvaihtoa, niin miksi?			
	En suunnittele asunnon vaihtoa	58,1(49,6-66,6)	63,8(52,5-75,1)
K 19. Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
	Hissi	52,7(44,0-61,3)	
	Lämmön talteenotto poistoilmasta	3,1(0,1-6,1)	2,9(-1,1-6,9)
	Raitisilmaventtiilit makuuhuoneissa	41,1(32,6-49,6)	26,1(15,7-36,5)

	Takka / leivinuuni	3,1(0,1-6,1)	31,9(20,9-42,9)
	Koneellinen tulo ja poisto	33,3(25,2-41,4)	8,7(2,1-15,4)
	Koneellinen poisto	32,6(24,51-40,69)	30,4(19,6-41,3)
K20 . Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä? Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).			
Hissiremontti	Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	2,3(-0,3-4,9)	1,4(-1,4-4,2)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	10,9(5,5-16,3)	
Kylpyhuoneremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,9(0,6-7,2)	5,8(0,3-11,3)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	18,6(11,9-25,3)	8,7(2,1-15,4)
Keittiöremontti	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,1(0,1-6,1)	2,9(-1,1-6,9)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	14,7(8,6-20,8)	15,9(7,3-24,5)
Jotain muuta, mitä?	Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,9(0,6-7,2)	2,9(-1,1-6,9)
	Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	3,9(0,6-7,2)	11,6(4,0-19,2)
K 29. Pidätkö jonkun huoneen ikkunaa auki tuuletuksen tai lämmönsäädön vuoksi? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
Kesällä keittiö	Päivittäin/lähes päivittäin	69,8(61,9-77,7)	63,8(52,5-75,1)
	Harvemmin	17,1(10,6-23,6)	13(5,1-20,9)
	Ei koskaan	0,8(-0,7-2,3)	8,7(2,1-15,4)
Kesällä makuuhuone	Päivittäin/lähes päivittäin	75,2(67,8-82,7)	79,7(70,2-89,2)
	Harvemmin	9,3(4,2-14,3)	5,8(0,3-11,3)
	Ei koskaan	3,1(0,1-6,1)	5,8(0,3-11,3)
Kesällä olohuone	Päivittäin/lähes päivittäin	58,1(49,6-66,6)	47,8(36,0-59,6)
	Harvemmin	17,8(11,2-24,4)	14,5(6,19-22,8)
	Ei koskaan	3,1(0,11-6,1)	13(5,06-20,9)
Kesällä muut tila, mikä?	Päivittäin/lähes päivittäin	5,4(1,5-9,3)	17,4(8,5-26,4)
	Harvemmin	7,8(3,2-12,4)	2,9(-1,1-6,9)

	Ei koskaan	2,3(-0,3-4,9)	
Talvella keittiö	Päivittäin/lähes päivittäin	20,9(13,9-27,9)	10,1(3,0-17,2)
	Harvemmin	39,5(31,1-47,9)	37,7(26,3-49,1)
	Ei koskaan	10,1(4,9-15,3)	15,9(7,3-24,5)
Talvella makuuhuone	Päivittäin/lähes päivittäin	35,7(27,4-44,0)	29(18,3-39,7)
	Harvemmin	24(16,6-31,4)	26,1(15,7-36,5)
	Ei koskaan	9,3(4,3-14,3)	11,6(4,0-19,2)
Talvella olohuone	Päivittäin/lähes päivittäin	18,6(11,9-25,3)	4,3(-0,5-9,1)
	Harvemmin	29,5(21,6-37,4)	31,9(20,9-42,9)
	Ei koskaan	16,3(9,9-22,7)	21,7(12,0-31,4)
Talvella muu tila, mikä?	Päivittäin/lähes päivittäin	2,3(-0,3-4,9)	2,9(-1,1-6,9)
	Harvemmin	8,5(3,7-13,3)	5,8(0,3-11,3)
	Ei koskaan	3,1(0,1-6,1)	4,3(-0,5-9,1)
Keittiö	Ei mahdollista	1,6(-0,6-3,8)	0,0 (0,0-0,0)
Makuuhuone	Ei mahdollista	3,1(0,1-6,1)	2,9(-1,1-6,9)
Olohuone	Ei mahdollista	3,1(0,1-6,1)	10,1(3,0-17,2)
Muu tila, mikä?	Ei mahdollista	2,3(-0,3-4,9)	2,9(-1,1-6,9)
K32. Oletteko säätänyt/yrittänyt säätää itse patteriventtiilejä viimeisen 12 kuukauden aikana?			
	En	44,2(35,6-52,8)	44,9(33,2-56,6)
	Kyllä, pienemmälle	30,2(22,3-38,1)	37,7(26,3-49,1)
	Kyllä, suuremmalle	17,1(10,6-23,6)	10,1(3,0-17,2)
	Ei mahdollista	7(2,6-11,4)	4,3(-0,5-9,1)
Kesällä	Päivittäin/lähes päivittäin	0,8(-0,7-2,3)	0,0 (0,0-0,0)
	Viikoittain	10,1(4,9-15,3)	0,0 (0,0-0,0)
	Harvemmin	78,3(71,2-85,4)	14,5(6,19-22,8)
	Ei koskaan	2,3(-0,3-4,9)	75,4(65,2-85,6)

Talvella	Päivittäin/lähes päivittäin	3,9(0,6-7,2)	0,0 (0,0-0,0)
	Viikoittain	24(16,6-31,4)	7,2(1,1-13,3)
	Harvemmin	65,1(56,9-73,3)	33,3(22,2-44,4)
	Ei koskaan		55,1(43,4-66,8)
K 36. Onko asuntonne sisällä oleskelutiloissa tällä hetkellä kosteus- tai homevaurioita, ja mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?			
Olohuoneessa / tupakeittiössä; Makuuhuoneessa; Muissa oleskelutiloissa, missä?	Ei vaurioita	93(88,6-97,4)	91,3(84,7-98,0)
	Vaurioita	3,9(0,6-7,2)	1,4(-1,37-4,17)
K 37. Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?			
Asunnon sisävalaistuksessa	Ei	92,2(87,6-96,8)	89,9(82,8-97,0)
	Kyllä	7(2,6-11,4)	5,8(0,3-11,3)
K 38. Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnossanne päivittäin / lähes päivittäin?			
Kotimelu (omasta asunnosta tuleva melu; musiikki, kodinkoneet jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	0,8(-0,7-2,3)	4,3(-0,5-9,1)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	73,6(66,0-81,2)	82,6(73,7-91,6)
Rakennuksen LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemärlaitteet, hissit, jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	7(2,6-11,4)	7,2(1,1-13,3)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	70,5(62,6-78,4)	81,2(72,0-90,4)
Lähiympäristöstä tuleva melu (naapurista, pihalta jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	24(16,6-31,4)	14,5(6,2-22,8)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	62(53,6-70,4)	81,2(72,0-90,4)
Ympäristöstä tuleva melu (tie-, raide- ja lentoliikenne, teollisuus jne.)	Meluhaittaa on päivittäin/lähes päivittäin	24(16,6-31,4)	20,3(10,8-29,8)
	Ei meluhaittaa / meluhaittaa harvemmin	58,1(49,6-66,6)	72,5(62,0-83,0)
K 40. Onko asunnossanne tai lähiympäristössä aistittavissa epämiellyttäviä hajuja, ja mihin ne liittyvät? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
Ruuan haju	Ei hajuhaittaa	57,4(48,9-65,9)	72,5(62,0-83,0)

	Asunnossa	17,1(10,6-23,6)	7,2(1,1-13,3)
	Muualla sisätiloissa	14,0(8,0-20,0)	2,9(-1,1-6,9)
	Ulkona	0,0 (0,0-0,0)	1,4(-1,4-4,2)
Tupakansavu	Ei hajuhaittaa	51,2(42,6-59,8)	68,1(57,1-79,1)
	Asunnossa	8,5(3,7-13,3)	2,9(-1,1-6,7)
	Muualla sisätiloissa	19,4(12,5-26,2)	7,2(1,1-13,3)
	Ulkona	13,2(7,4-19,0)	10,1(3,0-17,2)
Homeen haju	Ei hajuhaittaa	69,0(61,0-77,0)	82,6(73,7-91,6)
	Asunnossa	1,6(-0,6-3,8)	2,9(-1,1-6,9)
	Muualla sisätiloissa	3,1(0,1-6,1)	0,0 (0,0-0,0)
	Ulkona	0,8(-0,7-2,3)	0,0 (0,0-0,0)
Rakennusmateriaalit	Ei hajuhaittaa	72,9(65,2-80,6)	81,2(72,0-90,4)
	Asunnossa	0,0 (0,0-0,0)	2,9(-1,1-6,9)
	Muualla sisätiloissa	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
	Ulkona	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
Yleinen tunkkaisuus	Ei hajuhaittaa	60,5(52,1-68,9)	75,4(65,2-85,6)
	Asunnossa	7,8(3,2-12,4)	7,2(1,1-13,3)
	Muualla sisätiloissa	7,8(3,2-12,4)	2,9(-1,06-6,9)
	Ulkona	0,8(-0,7-2,3)	0,0 (0,0-0,0)
Viemärin haju	Ei hajuhaittaa	58,9(50,4-67,4)	75,4(65,2-85,6)
	Asunnossa	10,1(4,9-15,3)	7,2(1,1-13,3)
	Muualla sisätiloissa	7,8(3,2-12,4)	2,9(-1,1-6,9)
	Ulkona	0,8(-0,7-2,3)	1,4(-1,4-4,2)
Savun haju	Ei hajuhaittaa	67,4(59,3-75,5)	79,7(70,2-89,2)
	Asunnossa	1,6(-0,6-3,8)	1,4(-1,4-4,2)
	Muualla sisätiloissa	2,3(-0,3-4,9)	0,0 (0,0-0,0)

	Ulkona	3,9(0,6-7,2)	1,4(-1,4-4,2)
Maatalouden hajut	Ei hajuhaittaa	69,8(61,9-77,7)	85,5(77,2-93,8)
	Asunnossa	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
	Muualla sisätiloissa	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
	Ulkona	2,3(-0,3-4,9)	1,4(-1,4-4,2)
Teollisuuden hajut	Ei hajuhaittaa	36,4(28,1-44,7)	30,4(19,6-41,3)
	Asunnossa	10,1(4,9-15,3)	15,9(7,3-24,5)
	Muualla sisätiloissa	1,6(-0,6-3,8)	7,2(1,1-13,3)
	Ulkona	38,8(30,4-47,2)	59,4(47,8-71,0)
Liikenteestä aiheutuvat hajut	Ei hajuhaittaa	50,4(41,8-59,0)	68,1(57,1-79,1)
	Asunnossa	6,2(2,0-10,4)	0,0 (0,0-0,0)
	Muualla sisätiloissa	0,0 (0,0-0,0)	1,4(-1,4-4,2)
	Ulkona	20,2(13,3-27,1)	15,9(7,3-24,5)
Jätteenkäsittely	Ei hajuhaittaa	67,4(59,3-75,5)	82,6(73,7-91,6)
	Asunnossa	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
	Muualla sisätiloissa	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
	Ulkona	3,9(0,6-7,2)	1,4(-1,4-4,2)
Muita hajuja	Ei hajuhaittaa	31,8(23,8-39,8)	39,1(27,6-50,6)
	Asunnossa	0,8(-0,7-2,3)	1,4(-1,4-4,2)
	Muualla sisätiloissa	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
	Ulkona	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)
K45. Onko asunnossanne tai lähiympäristönne viimeisen 12 kuukauden aikana sattunut seuraavanlaisia tapaturmia? Voitte valita useita vaihtoehtoja.			
	Kaatumisia / liukastumisia / putoamisia	13,2(7,4-19,0)	7,2(1,1-13,3)

K 50. Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkärissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?			
Sairastanut hengitystietulehduksia	Ei	65,9(57,7-74,1)	73,9(63,5-84,3)
	Kyllä	29,5(21,6-37,4)	23,2(13,2-33,2)
Käynyt lääkärissä hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	68,2(60,2-76,2)	72,5(62,0-83,0)
	Kyllä	27,1(19,4-34,8)	26,1(15,7-36,5)
Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehdusten vuoksi	Ei	59,7(51,2-68,2)	73,9(63,5-84,3)
	Kyllä	10,1(4,9-15,3)	10,1(3,0-17,2)
K52 Mistä seuraavista asumisterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?			
	Asuinalueen terveellisyys / turvallisuus	14,7(8,6-20,8)	20,3(10,8-29,8)
	Asuinrakennuksen terveellisyys / turvallisuus	24(16,6-31,4)	26,1(15,7-36,5)
	Asunnon terveellisyys / turvallisuus	24,8(17,4-32,3)	24,6(14,4-34,8)
	Asunnon sisäilman laatu	40,3(31,8-48,8)	36,2(24,9-47,5)
	Ei mistään edellä mainitusta	37,2(28,9-45,5)	42,0(30,4-53,7)
	Muusta, mistä?	3,1(0,1-6,1)	0,0 (0,0-0,0)

Liite 5. Taulukot

Liitetaulukko 1.1.1 Asuinpaikan tiedot asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K5	Millaisella alueella asuntonne sijaitsee?	Kaupungin keskustassa						
		Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella						
		Kaupungin reuna-alueella						
		Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.)						
		Haja-asutusalueella, maaseudulla						
K6	Asuttko maatilalla?	En asu	92,1(90,32-93,88)	98,2(97,32-99,08)	90,1(88,13-92,07)	91,7(89,88-93,52)	58,9(55,66-62,14)	0,000
		Asun maatilalla, jolla harjoitetaan viljelystä	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	11,3(9,21-13,39)	NS
		Asun maatilalla, jolla on tuotantoeläimiä (nautakarjaa, sikoja tms.)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	5(3,56-6,44)	NS
		Asun maatilalla, jolla on lemmikkieläimiä (esim. hevosia, lampaia, kaneja)	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	2,8(1,71-3,89)	NS
		Asun maatilalla, joka ei ole aktiivisessa viljelyssä, eikä ole eläimiä	0(0-0)	0(0-0)	1,8(0,92-2,68)	4,6(3,22-5,98)	22(19,27-24,73)	NS
K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista kohteista (jos alle 1 km)?							
		Viikasilikenteisestä tiestä tai kadusta	110,12 (85,68-134,56)	238,74 (214,49-262,98)	270,75 (215,44-326,05)	267,02 (200,41-333,62)	296,22 (227,34-365,10)	0,000
		Rautatiestä tai metrosta	359,59 (289,17-430,01)	424,31 (368,15-480,48)	466,67 (339,02-594,31)	450,00 (313,95-586,05)	390,00 (276,60-503,40)	0,397
		Lentokentästä	300,33 (-355,50-956,17)	176,67 (-518,93-872,26)	-	-	85,00 (-232,66-402,66)	0,681
		Tehtaasta, teollisuudesta, voimalaitoksesta, kaivoksesta	457,14 (352,28-562,01)	408,16 (308,00-508,32)	600,00 (242,58-957,43)	575,00 (336,32-813,68)	155,00 (20,92-289,08)	0,033
		Huoltoasemasta tai autokorjaamosta	395,12 (331,23-459,02)	423,87 (375,62-472,12)	431,34 (284,89-577,80)	407,90 (279,30-536,49)	358,333 (137,16-579,51)	0,938
		Kaatopaikasta tai jätevedenpuhdistamosta	400,00 (-870,62-1670,62)	333,50 (-382,89-1049,89)	-	-	245,00 (-345,61-835,61)	0,415
		Maataloudesta (kuten sikalat, minkkitarhat jne.)	450,00 (-3997,17-4897,17)	436,67 (-553,98-1427,32)	436,67 (10,00-800,00)	100,00 (-1170,62-1370,62)	337,0 (193,09-481,03)	0,639
		Korkeajännitejohdoista	200,00 (-137,55-537,55)	325,42 (261,86-388,98)	358,24 (216,41-500,06)	303,75 (49,43-558,07)	337,67 (263,05-412,29)	0,735

K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista kohteista?							
	Tiestä tai kadusta	1–5 km	7,9(6,12-9,68)	20,8(18,12-23,48)	30,6(27,56-33,64)	37,6(34,41-40,79)	32,6(29,51-35,69)	NS
		yli 5 km	0(0-0)	0,8(0,21-1,39)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	13,5(11,25-15,75)	
		En tiedä	0(0-0)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	
	Rautatiestä tai metrosta	1–5 km	37,1(33,92-40,28)	49,3(46-52,6)	36(32,84-39,16)	25,7(22,82-28,58)	10,6(8,57-12,63)	0,000*
		yli 5 km	16,4(13,96-18,84)	27,4(24,46-30,34)	32,4(29,31-35,49)	49,5(46,2-52,8)	68,8(65,75-71,85)	
		En tiedä	2,1(1,15-3,05)	1,3(0,55-2,05)	1,8(0,92-2,68)	2,8(1,71-3,89)	7,8(6,03-9,57)	
	Lentokentästä	1–5 km	7,9(6,12-9,68)	5(3,56-6,44)	10,8(8,75-12,85)	4,6(3,22-5,98)	2,1(1,15-3,05)	0,016
		yli 5 km	80,7(78,1-83,3)	85,2(82,86-87,54)	74,8(71,94-77,66)	78(75,27-80,73)	81,6(79,05-84,15)	
		en tiedä	2,9(1,79-4,01)	3,4(2,21-4,59)	3,6(2,37-4,83)	8,3(6,48-10,12)	7,1(5,41-8,79)	
	Tehtaasta	1–5 km	43,6(40,33-46,87)	49,1(45,8-52,4)	43,2(39,93-46,47)	33(29,9-36,1)	17,7(15,18-20,22)	0,000
		yli 5 km	35(31,86-38,14)	31,1(28,05-34,15)	35,1(31,95-38,25)	46,8(43,51-50,09)	67,4(64,31-70,49)	
		en tiedä	10(8,02-11,98)	8,2(6,39-10,01)	3,6(2,37-4,83)	7,3(5,59-9,01)	3,5(2,29-4,71)	
	Huoltoasemasta	1–5 km	51,4(48,11-54,69)	63,6(60,43-66,77)	55,9(52,63-59,17)	56,9(53,64-60,16)	27(24,07-29,93)	0,000*
		yli 5 km	7,1(5,41-8,79)	5,5(4-7)	14,4(12,09-16,71)	16,5(14,05-18,95)	58,9(55,66-62,14)	
		en tiedä	2,1(1,15-3,05)	1,8(0,92-2,68)	2,7(1,63-3,77)	0(0-0)	1,4(0,63-2,17)	
	Kaatopaikasta	1–5 km	26,4(23,49-29,31)	21,9(19,17-24,63)	20,7(18,03-23,37)	37,6(34,41-40,79)	9,2(7,29-11,11)	0,000
		yli 5 km	55,7(52,43-58,97)	57,5(54,24-60,76)	57,7(54,44-60,96)	48,6(45,31-51,89)	73,8(70,9-76,7)	
		en tiedä	12,1(9,95-14,25)	15,6(13,21-17,99)	9(7,11-10,89)	5,5(4-7)	4,3(2,96-5,64)	
	Maataloudesta	1–5 km	5,7(4,17-7,23)	9,8(7,84-11,76)	9,9(7,93-11,87)	32,1(29,02-35,18)	36,2(33,03-39,37)	0,000
		yli 5 km	61,4(58,19-64,61)	58,3(55,05-61,55)	54,1(50,82-57,38)	39,4(36,18-42,62)	31,2(28,15-34,25)	
		en tiedä	27,1(24,17-30,03)	26,1(23,2-29)	22,5(19,75-25,25)	18,3(15,75-20,85)	6,4(4,79-8,01)	
	Korkeajännitejohdoista	1–5 km	25,7(22,82-28,58)	38,5(35,29-41,71)	28,8(25,81-31,79)	45,9(42,62-49,18)	31,9(28,83-34,97)	0,000
		yli 5 km	25,7(22,82-28,58)	15,6(13,21-17,99)	18,9(16,32-21,48)	17,4(14,9-19,9)	21,3(18,6-24)	
		en tiedä	37,1(33,92-40,28)	26,9(23,98-29,82)	25,2(22,34-28,06)	19,3(16,7-21,9)	12,8(10,6-15)	

K8	Miten kuljette pääasias- sa työ/koulumatkanne ja kuinka pitkä tämä aika ja matka tavallisesti on?							
		Työmatka minuutteina kävelen	17,44 (13,07-21,80)	24,46 (19,12-29,50)	22,17 (12,82-31,51)	9,67 (4,14-15,20)	18,72 (1,63-32,82)	0,001
		Työmatka kilometreinä kävelen	1,88 (1,32-2,44)	2,23 (1,73-2,73)	2,56 (1,49-3,63)	36,89 (-40,07-113,86)	7,86 (-6,46-22,19)	0,282
		Työmatka minuutteina pyörällä	16,59 (10,67-22,50)	18,47 (15,53-21,41)	17,38 (12,54-22,21)	14,88 (3,47-26,28)	21,50 (15,41-27,94)	0,152
		Työmatka kilometreinä pyörällä	4,38 (2,69-6,06)	5,29 (4,22-6,37)	5,29 (2,41-8,17)	3,00 (0,09-5,91)	5,80 (3,54-8,06)	0,117
		Työmatka minuutteina autolla	13,45 (8,27-18,63)	20,51 (16,41-24,62)	20,24 (14,95-25,52)	30,85 (24,56-37,15)	34,49 (18,49-50,47)	0,000
		Työmatka kilometreinä autolla	19,18 (-3,38-41,74)	16,69 (10,70-22,68)	36,12 (4,39-67,85)	32,67 (23,81-41,53)	38,94 (25,23-52,65)	0,000
		Työmatka minuutteina julkisilla kulkuvälineillä (juna, linja-auto, rautiovaunu tms.)	27,91 (21,54-34,28)	33,86 (28,84-38,94)	41,15 (28,63-53,58)	94,00 (-50,09-238,09)	43,75 (13,72-73,72)	0,061
		Työmatka kilometreinä julkisilla kulkuvälineillä (juna, linja-auto, rautiovaunu tms.)	9,63 (3,01-16,24)	16,10 (10,23-22,00)	13,02 (8,61-17,43)	86,60 (-63,03-236,23)	26,63 (-2,16-55,41)	0,003
		Työmatka minuutteina muuten	-	25,00 (3,00-47,01)	-	-	-	-
		Työmatka kilometreinä muuten	-	9,50 (-1,70-20,70)	-	-	-	-
K9	Mihin asuin ympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin olette tyyty- mätön?							
		Julkiseen liikenteeseen	22,14(19,4-24,88)	25,86(22,97-28,75)	21,62(18,91-24,33)	36,7(33,52-39,88)	53,9(50,61-57,19)	0,001
		Liikunta- ja harrastusmahdolli- suuksiin	6,43(4,81-8,05)	8,97(7,09-10,85)	9,91(7,94-11,88)	13,76(11,49-16,03)	21,99 (19,26-24,72)	0,001
		Päivähoitopalveluihin / kouluihin	2,14(1,19-3,09)	3,96(2,67-5,25)	6,31(4,71-7,91)	1,83(0,95-2,71)	6,38 (4,77-7,99)	0,195
		Pankki-/postipalveluihin	15(12,65-17,35)	25,07(22,21-27,93)	21,62(18,91-24,33)	14,68(12,35-17,01)	24,82 (21,97-27,67)	0,037
		Kirjastopalveluihin	4,29(2,95-5,63)	6,33(4,72-7,94)	6,31(4,71-7,91)	1,83(0,95-2,71)	6,38 (4,77-7,99)	0,393
		Elintarvikeliikkeisiin (ruokakau- pat tms.)	10(8,02-11,98)	12,66(10,47-14,85)	15,32(12,95-17,69)	6,42(4,8-8,04)	19,86 (17,23-22,49)	0,019
		Ravintoloihin ja kahviloihin	10,71(8,67-12,75)	22,96(20,19-25,73)	16,22(13,79-18,65)	17,43(14,93-19,93)	16,31 (13,87-18,75)	0,021
		Luonnonläheisyyteen, puisto- /viheralueisiin	6,43(4,81-8,05)	7,92(6,14-9,7)	9,91(7,94-11,88)	3,67(2,43-4,91)	3,55 (2,33-4,77)	0,160
		Esteettömyyteen asunnossa / taloyhtiössä	8,57(6,72-10,42)	4,22(2,89-5,55)	5,41(3,92-6,9)	1,83(0,95-2,71)	4,26 (2,93-5,59)	0,139
		Esteettömyyteen lähiympäris- tössä	3,57(2,35-4,79)	2,9(1,79-4,01)	6,31(4,71-7,91)	2,75(1,67-3,83)	1,42 (0,64-2,2)	0,270
		Turvallisuuteen	12,14(9,99-14,29)	11,87(9,74-14)	8,11(6,31-9,91)	6,42(4,8-8,04)	8,51 (6,67-10,35)	0,355
		Yleiseen viihtyisyyteen	20(17,36-22,64)	16,09(13,67-18,51)	9,91(7,94-11,88)	16,51(14,06-18,96)	9,22 (7,31-11,13)	0,054

Liitetaulukko 1.1.2 Asuinrakennuksen tiedot asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K10	Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoon / taloonne?	1. Tyytyväinen	48,57(45,28-51,86)	48,81(45,51-52,11)	62,16(58,96-65,36)	69,72(66,69-72,75)	61,7 (58,5-64,9)	0,001*
		2. Melko tyytyväinen	42,86(39,6-46,12)	42,48(39,22-45,74)	34,23(31,1-37,36)	25,69(22,81-28,57)	31,21 (28,16-34,26)	
		3. Melko tyytymätön	5,71(4,18-7,24)	5,28(3,81-6,75)	0,9(0,28-1,52)	1,83(0,95-2,71)	4,26 (2,93-5,59)	
		4. Tyytymätön	1,43(0,65-2,21)	1,85(0,96-2,74)	1,8(0,92-2,68)	0,92(0,29-1,55)	0 (0-0)	
		5. En osaa sanoa	0(0-0)	0,79(0,21-1,37)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	
K11	Millaisessa asunnossa asutte ja mikä on asuintalonne kerrosten lukumäärä?	Omakotitalo, kerrosten lukumäärä	1,78 (1,42-2,15)	1,51 (1,38-1,64)	1,63 (1,45-1,82)	1,39 (1,25-1,53)	1,48 (1,37-1,59)	0,130
		Paritalo, kerrosten lukumäärä	-	1,60 (1,33-1,87)	1,5 (0,52-2,42)	1,33 (-0,10-2,77)	1,5 (-4,85-7,85)	0,923
		Rivitalo, kerrosten lukumäärä	1,69 (1,02-2,35)	1,57 (1,44-1,71)	1,35 (1,04-1,67)	1,22 (0,95-1,50)	-	0,033
		Kerrostalo, kerrosten lukumäärä	4,90 (4,43-5,37)	4,43 (4,16-4,80)	3,81 (3,20-4,41)	3,41 (2,93-3,92)	2,5 (-3,85-8,85)	0,010
K12	Mikäli asutte kerrostalossa, missä kerroksessa asuinhuoneistonne sijaitsee?		2,93 (2,62-3,24)	2,79 (2,54-3,04)	2,74 (2,18-3,30)	2,00 (1,28-2,72)	-	0,085
K13	Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyisessä asunnossanne?		10,74(8,92-12,56)	12,64(11,46-13,82)	15,39(12,83-17,95)	18,57(15,95-21,19)	20,38(17,61-23,14)	0,000
K14	Mikä on asuntonne hallintamuoto?	Vuokratalo vuokrahuoneistossa	15(12,65-17,35)	19,3(16,7-21,9)	12,6(10,41-14,79)	6,4(4,79-8,01)	2,1(1,15-3,05)	0,000**
		Vuokrahuoneisto osaketalossa	14,3(11,99-16,61)	4,5(3,13-5,87)	3,6(2,37-4,83)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	
		Omistusasunto	65,7(62,57-68,83)	69,1(66,05-72,15)	80,2(77,57-82,83)	83,5(81,05-85,95)	90,8(88,89-92,71)	
		Työsuhteasunto	1,4(0,63-2,17)	0,5(0,04-0,96)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
		Asumisoikeusasunto	1,4(0,63-2,17)	3,2(2,04-4,36)	0(0-0)	2,8(1,71-3,89)	1,4(0,63-2,17)	
		Jokin muu mikä	1,4(0,63-2,17)	2,1(1,15-3,05)	1,8(0,92-2,68)	2,8(1,71-3,89)	4,3(2,96-5,64)	
K15	Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien	Asunnossanne asuu vakituisesti aikuisia	1,67(1,49-1,85)	1,79(1,70-1,87)	1,79(1,64-1,94)	1,88(1,60-2,16)	2,54(1,57-3,52)	0,001

		Asunnossanne asuu vakituisesti 7-17 vuotiaita	0.95(0,56-1,35)	1.23(1,06-1,41)	1.56(1,29-1,83)	1.78(1,31-2,25)	1.76(1,48-2,04)	0,001
		Asunnossanne asuu vakituisesti 0-7 vuotiaita	1.00(0,57-1,43)	1.14(0,92-1,37)	1.29(0,41-2,17)	1.33(0,95-1,72)	1.19(0,82-1,56)	0,828
K16	Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi?	1. Ei	15,71(13,31-18,11)	12,4(10,23-14,57)	8,11(6,31-9,91)	10,09(8,1-12,08)	9,22 (7,31-11,13)	0,277
		2. Kyllä	82,86(80,38-85,34)	87,07(84,86-89,28)	91,89(90,09-93,69)	88,99(86,93-91,05)	90,78 (88,87-92,69)	
K17	Suunnitteletko asunnonvaihtoa seuraavien 12 kuukauden aikana?	1. Ei	73,57(70,66-76,48)	77,04(74,27-79,81)	83,78(81,35-86,21)	86,24(83,97-88,51)	87,23 (85,03-89,43)	0,002
		2. Kyllä	23,57(20,77-26,37)	21,64(18,93-24,35)	16,22(13,79-18,65)	10,09(8,1-12,08)	9,93 (7,96-11,9)	
K18	Suunnitlette asunnonvaihtoa	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat "kyllä" kysymykseen 17						
		1. Asunto on liian pieni	36,36(28,86-43,86)	23,17(16,59-29,75)	16,67(10,86-22,48)	18,18(12,17-24,19)	7,14(3,12-11,16)	0,216
		2. Asunto on liian suuri	9,09(4,61-13,57)	13,41(8,1-18,72)	22,22(15,74-28,7)	18,18(12,17-24,19)	21,43(15,03-27,83)	0,667
		3. Asunnon kunto (esim. liian suuri korjaustarve)	15,15(9,56-20,74)	18,29(12,26-24,32)	22,22(15,74-28,7)	0(0-0)	7,14(3,12-11,16)	0,434
		4. Asunto ei vastaa muutoin tarpeita	21,21(14,84-27,58)	21,95(15,5-28,4)	5,56(1,99-9,13)	9,09(4,61-13,57)	21,43(15,03-27,83)	0,487
		5. Halutaan vaihtaa asuinalueetta	15,15(9,56-20,74)	23,17(16,59-29,75)	5,56(1,99-9,13)	36,36(28,86-43,86)	28,57(21,53-35,61)	0,234
		6. Taloudelliset syyt	9,09(4,61-13,57)	10,98(6,11-15,85)	11,11(6,21-16,01)	18,18(12,17-24,19)	14,29(8,83-19,75)	0,937
		7. Muu syy	36,36(28,86-43,86)	41,46(33,78-49,14)	50(42,2-57,8)	36,36(28,86-43,86)	28,57(21,53-35,61)	0,767
K19	Mikä on asuntonne kattotyyppi?	Harjakatto	57,1(53,84-60,36)	57,8(54,54-61,06)	74,8(71,94-77,66)	80,7(78,1-83,3)	87,2(85-89,4)	NS
		Aumakatto	4,3(2,96-5,64)	3,7(2,46-4,94)	3,6(2,37-4,83)	7,3(5,59-9,01)	4,3(2,96-5,64)	
		Tasakatto	24,3(21,47-27,13)	25,3(22,43-28,17)	11,7(9,58-13,82)	3,7(2,46-4,94)	2,1(1,15-3,05)	
		Pulpettikatto	5,7(4,17-7,23)	2,4(1,39-3,41)	3,6(2,37-4,83)	4,6(3,22-5,98)	0(0-0)	
		En tiedä	5,7(4,17-7,23)	7,1(5,41-8,79)	3,6(2,37-4,83)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	
		Jokin muu	0,7(0,15-1,25)	1,3(0,55-2,05)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	2,8(1,71-3,89)	
K20	Mikä on talon alimman kerroksen lattiakerne?							0,000
		Ryömintätaliallinen lattia (esim. lattiarakenne, jonka alapuolella on tuuletustilalla varustettu rossipohja tai muu ilmatila)	5,7(4,17-7,23)	7,9(6,12-9,68)	12,6(10,41-14,79)	11,9(9,77-14,03)	14,9(12,55-17,25)	
		Maanvarainen lattia (esim. betonilaatta jonka alla ei ole ilmatilaa, sen sijaan maapohjan	40,7(37,46-43,94)	52,8(49,51-56,09)	52,3(49,01-55,59)	60,6(57,38-63,82)	70,2(67,18-73,22)	

		päällä voi olla esim. lämmöneriste ja alussora)							
	En tiedä		46,4(43,11-49,69)	34,3(31,17-37,43)	26,1(23,2-29)	16,5(14,05-18,95)	7,1(5,41-8,79)		
	Muu		2,9(1,79-4,01)	2,4(1,39-3,41)	4,5(3,13-5,87)	5,5(4-7)	3,5(2,29-4,71)		
K21	Onko rakennuksessa käytössä kokonaan tai osittain maanpinnan alapuolella olevaa kellaria/kellaritilaa?								
	Ei ole kellaria		30(26,98-33,02)	59,6(56,37-62,83)	59,5(56,26-62,74)	56,9(53,64-60,16)	55,3(52,02-58,58)	0,000	
	Kyllä, säilytystilana		60,7(57,48-63,92)	33,8(30,68-36,92)	35,1(31,95-38,25)	39,4(36,18-42,62)	39,7(36,47-42,93)	0,000	
	Kyllä, pesutilana		30(26,98-33,02)	17,4(14,9-19,9)	22,5(19,75-25,25)	16,5(14,05-18,95)	12,1(9,95-14,25)	0,001	
	Kyllä, harraste-/oleskelutilana		(0-0)	(0-0)	(0-0)	(0-0)	(0-0)	1	
	Kyllä, makuuhuoneena		2,1(1,15-3,05)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	2,8(1,71-3,89)	1,4(0,63-2,17)	NS	
	Kyllä, muuna tilana		4,3(2,96-5,64)	2,6(1,55-3,65)	5,4(3,91-6,89)	3,7(2,46-4,94)	2,1(1,15-3,05)	NS	
	Muussa käytössä		10(8,02-11,98)	6,9(5,23-8,57)	9,9(7,93-11,87)	6,4(4,79-8,01)	9,2(7,29-11,11)	0,533	
K22	Mitä seuraavista sisäverhoustyypeistä on käytetty asuinhuoneidenne (makuuhuone/olohuone/keittiö) seinäpinnoissa? (1-3 yleisintä)								
	Lakattu puu / paneeli		5,7(4,17-7,23)	10(8,02-11,98)	18(15,47-20,53)	18,3(15,75-20,85)	22(19,27-24,73)	0,000	
	Maalattu puu / paneeli		4,3(2,96-5,64)	6,3(4,7-7,9)	18(15,47-20,53)	14,7(12,37-17,03)	15,6(13,21-17,99)	0,000	
	Maalattu tiili / betoni / kivi / rappaus		45(41,72-48,28)	36,4(33,23-39,57)	27,9(24,94-30,86)	16,5(14,05-18,95)	9,2(7,29-11,11)	0,000	
	Maalaamaton tiili / betoni / kivi / rappaus		2,9(1,79-4,01)	3,7(2,46-4,94)	3,6(2,37-4,83)	6,4(4,79-8,01)	5,7(4,17-7,23)	NS	
	Maalattu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy tms.)		34,3(31,17-37,43)	46,4(43,11-49,69)	44,1(40,83-47,37)	44(40,73-47,27)	45,4(42,12-48,68)	0,159	
	Tapetoitu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy tms.)		33,6(30,49-36,71)	41,4(38,15-44,65)	53,2(49,91-56,49)	66,1(62,98-69,22)	69,5(66,46-72,54)	0,000	
	Tapetoitu kivi / betoni tms.		38,6(35,39-41,81)	22,2(19,46-24,94)	20,7(18,03-23,37)	11(8,94-13,06)	5,7(4,17-7,23)	0,000	
	Hirsitalo / massiivipuu		0(0-0)	1,1(0,41-1,79)	6,3(4,7-7,9)	2,8(1,71-3,89)	10,6(8,57-12,63)	NS	
	En tiedä		5(3,56-6,44)	3,7(2,46-4,94)	2,7(1,63-3,77)	1,8(0,92-2,68)	1,4(0,63-2,17)	NS	
	Muu		0,7(0,15-1,25)	2,4(1,39-3,41)	0(0-0)	0(0-0)	2,1(1,15-3,05)	NS	
K23	Mitä seuraavista pintamateriaaleista on käytetty asuinhuo-								

	neidenne latioissa? (1-3 yleisintä)							
		Puu / parketti	61,4(58,19-64,61)	56,5(53,23-59,77)	63,1(59,92-66,28)	57,8(54,54-61,06)	59,6(56,37-62,83)	0,706
		Laminaatti	25(22,15-27,85)	29,3(26,3-32,3)	34,2(31,07-37,33)	43,1(39,84-46,36)	39,7(36,47-42,93)	0,012
		Laatta / klinkkeri / luonnonkivi	32,1(29,02-35,18)	33,5(30,39-36,61)	29,7(26,69-32,71)	34,9(31,76-38,04)	31,9(28,83-34,97)	0,932
		Muovimatto / -laatta	35,7(32,54-38,86)	41,2(37,96-44,44)	49,5(46,2-52,8)	42,2(38,94-45,46)	36,9(33,72-40,08)	0,197
		Linoleum	5(3,56-6,44)	2,6(1,55-3,65)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	2,8(1,71-3,89)	NS
		Kokolattiamatto	0(0-0)	1,6(0,77-2,43)	2,7(1,63-3,77)	1,8(0,92-2,68)	2,1(1,15-3,05)	NS
		En tiedä	2,1(1,15-3,05)	0,8(0,21-1,39)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Muu, mikä?	0(0-0)	1,3(0,55-2,05)	0,9(0,28-1,52)	2,8(1,71-3,89)	2,1(1,15-3,05)	NS
K24	Millaiset asuntonne ikkunat ovat?	2-kertaiset lasit	35(31,86-38,14)	31,4(28,34-34,46)	26,1(23,2-29)	19,3(16,7-21,9)	18,4(15,85-20,95)	0,007***
		3-kertaiset lasit	59,3(56,06-62,54)	59,6(56,37-62,83)	62,2(59-65,4)	74,3(71,42-77,18)	76,6(73,81-79,39)	
		4-kertaiset lasit	2,9(1,79-4,01)	5,3(3,82-6,78)	7,2(5,5-8,9)	6,4(4,79-8,01)	4,3(2,96-5,64)	
		En tiedä	1,4(0,63-2,17)	2,1(1,15-3,05)	2,7(1,63-3,77)	0(0-0)	0(0-0)	
		Jokin muu, mikä?	0(0-0)	1,1(0,41-1,79)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	
K25	Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen?	1. Sisä-wc	100(100-100)	100(100-100)	100(100-100)	100(100-100)	98,58 (97,8-99,36)	0,033
		2. Suihku	90,71(88,8-92,62)	94,99(93,55-96,43)	92,79(91,08-94,5)	99,08(98,45-99,71)	92,2 (90,43-93,97)	0,049
		3. Suihukaappi	19,29(16,69-21,89)	14,78(12,44-17,12)	16,22(13,79-18,65)	12,84(10,63-15,05)	10,64 (8,61-12,67)	0,321
		4. Kylpyamme	10(8,02-11,98)	11,08(9,01-13,15)	6,31(4,71-7,91)	8,26(6,45-10,07)	4,26 (2,93-5,59)	0,126
		5. Sauna	55(51,72-58,28)	73,09(70,17-76,01)	80,18(77,55-82,81)	90,83(88,93-92,73)	90,07 (88,1-92,04)	0,001
		6. Jääkaappi	100(100-100)	100(100-100)	97,3(96,23-98,37)	100(100-100)	99,29 (98,74-99,84)	0,004
		7. Pakastin	86,43(84,17-88,69)	92,35(90,6-94,1)	97,3(96,23-98,37)	97,25(96,17-98,33)	97,87 (96,92-98,82)	0,001
		8. Liesi	100(100-100)	99,74(99,4-100,08)	99,1(98,48-99,72)	99,08(98,45-99,71)	100 (100-100)	0,538
		9. Keskuilämmitys	74,29(71,41-77,17)	72,3(69,35-75,25)	62,16(58,96-65,36)	56,88(53,62-60,14)	44,68 (41,4-47,96)	0,001
		10. Ilmankostutin	3,57(2,35-4,79)	2,64(1,58-3,7)	2,7(1,63-3,77)	4,59(3,21-5,97)	4,26 (2,93-5,59)	0,800
		11. Ilmanpuhdistin	7,14(5,44-8,84)	11,35(9,26-13,44)	11,71(9,59-13,83)	21,1(18,41-23,79)	7,8 (6,03-9,57)	0,006
		11. Parveke	41,43(38,18-44,68)	48,81(45,51-52,11)	41,44(38,19-44,69)	28,44(25,47-31,41)	21,99 (19,26-24,72)	0,001
		12. Lasitettu parveke	39,29(36,07-42,51)	25,33(22,46-28,2)	18,92(16,34-21,5)	12,84(10,63-15,05)	5,67 (4,15-7,19)	0,001
		13. Hissi	40,71(37,47-43,95)	22,69(19,93-25,45)	10,81(8,76-12,86)	4,59(3,21-5,97)	0 (0-0)	0,001
K26	Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä?	Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä						

		lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).						
	Katon korjaus	1. Ei	33,57(30,46-36,68)	56,46(53,19-59,73)	50,45(47,15-53,75)	56,88(53,62-60,14)	63,12 (59,94-66,3)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5(3,56-6,44)	5,28(3,81-6,75)	4,5(3,13-5,87)	6,42(4,8-8,04)	6,38 (4,77-7,99)	0,950
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	18,57(16,01-21,13)	10,55(8,52-12,58)	13,51(11,26-15,76)	13,76(11,49-16,03)	9,22 (7,31-11,13)	0,102
		4. En tiedä	20,71(18,04-23,38)	14,25(11,95-16,55)	7,21(5,5-8,92)	6,42(4,8-8,04)	2,13 (1,18-3,08)	0,001
	Julkisivuremontti (lisälämmöneristys tms.)	1. Ei	40,71(37,47-43,95)	57,78(54,52-61,04)	54,95(51,67-58,23)	61,47(58,26-64,68)	63,12 (59,94-66,3)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5,71(4,18-7,24)	3,17(2,02-4,32)	3,6(2,37-4,83)	1,83(0,95-2,71)	3,55 (2,33-4,77)	0,552
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	8,57(6,72-10,42)	8,71(6,85-10,57)	6,31(4,71-7,91)	5,5(4-7)	7,8 (6,03-9,57)	0,794
		4. En tiedä	17,86(15,34-20,38)	11,35(9,26-13,44)	6,31(4,71-7,91)	7,34(5,62-9,06)	1,42 (0,64-2,2)	0,001
	Perustusten korjaus	1. Ei	44,29(41,02-47,56)	56,46(53,19-59,73)	55,86(52,59-59,13)	64,22(61,06-67,38)	66,67 (63,56-69,78)	0,002
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	0,71(0,16-1,26)	2,11(1,16-3,06)	0,9(0,28-1,52)	1,83(0,95-2,71)	2,13 (1,18-3,08)	0,776
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	1,43(0,65-2,21)	2,37(1,37-3,37)	3,6(2,37-4,83)	1,83(0,95-2,71)	3,55 (2,33-4,77)	0,723
		4. En tiedä	20,71(18,04-23,38)	15,57(13,18-17,96)	8,11(6,31-9,91)	7,34(5,62-9,06)	2,13 (1,18-3,08)	0,001
	Salaojakorjaus	1. Ei	40(36,77-43,23)	52,77(49,48-56,06)	49,55(46,25-52,85)	60,55(57,33-63,77)	63,83 (60,66-67)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2,14(1,19-3,09)	3,96(2,67-5,25)	2,7(1,63-3,77)	5,5(4-7)	2,84 (1,74-3,94)	0,614
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	5(3,56-6,44)	6,86(5,19-8,53)	6,31(4,71-7,91)	3,67(2,43-4,91)	4,96 (3,53-6,39)	0,721
		4. En tiedä	22,14(19,4-24,88)	15,83(13,42-18,24)	8,11(6,31-9,91)	7,34(5,62-9,06)	2,84 (1,74-3,94)	0,001
	Putkiremontti	1. Ei	44,29(41,02-47,56)	58,84(55,6-62,08)	54,05(50,76-57,34)	55,05(51,77-58,33)	55,32 (52,04-58,6)	0,067
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2,86(1,76-3,96)	2,37(1,37-3,37)	4,5(3,13-5,87)	4,59(3,21-5,97)	6,38 (4,77-7,99)	0,238
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	12,86(10,65-15,07)	7,12(5,42-8,82)	11,71(9,59-13,83)	13,76(11,49-16,03)	14,89 (12,54-17,24)	0,049
		4. En tiedä	15(12,65-17,35)	10,55(8,52-12,58)	4,5(3,13-5,87)	5,5(4-7)	2,84 (1,74-3,94)	0,001
	Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	1. Ei	37,14(33,95-40,33)	53,3(50,01-56,59)	47,75(44,46-51,04)	63,3(60,12-66,48)	64,54 (61,39-67,69)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5,71(4,18-7,24)	3,96(2,67-5,25)	7,21(5,5-8,92)	3,67(2,43-4,91)	2,84 (1,74-3,94)	0,439
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	7,86(6,09-9,63)	7,39(5,67-9,11)	4,5(3,13-5,87)	2,75(1,67-3,83)	6,38 (4,77-7,99)	0,377

		4. En tiedä	17,86(15,34-20,38)	13,72(11,45-15,99)	8,11(6,31-9,91)	7,34(5,62-9,06)	1,42 (0,64-2,2)	0,001
	Parvekeremontti	1. Ei	35,71(32,55-38,87)	55,15(51,87-58,43)	55,86(52,59-59,13)	63,3(60,12-66,48)	61,7 (58,5-64,9)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5(3,56-6,44)	4,49(3,12-5,86)	3,6(2,37-4,83)	0,92(0,29-1,55)	3,55 (2,33-4,77)	0,480
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	16,43(13,99-18,87)	10,29(8,29-12,29)	2,7(1,63-3,77)	1,83(0,95-2,71)	2,84 (1,74-3,94)	0,001
		4. En tiedä	13,57(11,31-15,83)	10,03(8,05-12,01)	6,31(4,71-7,91)	5,5(4-7)	1,42 (0,64-2,2)	0,002
	Ikkunaremontti	1. Ei	37,14(33,95-40,33)	55,94(52,67-59,21)	51,35(48,06-54,64)	55,96(52,69-59,23)	57,45 (54,19-60,71)	0,002
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,29(2,95-5,63)	1,85(0,96-2,74)	1,8(0,92-2,68)	5,5(4-7)	4,26 (2,93-5,59)	0,196
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	19,29(16,69-21,89)	10,82(8,77-12,87)	11,71(9,59-13,83)	13,76(11,49-16,03)	12,77 (10,57-14,97)	0,151
		4. En tiedä	12,86(10,65-15,07)	11,08(9,01-13,15)	5,41(3,92-6,9)	4,59(3,21-5,97)	3,55 (2,33-4,77)	0,006
	Lämmitysjärjestelmän korjaus	1. Ei	33,57(30,46-36,68)	50,92(47,62-54,22)	46,85(43,56-50,14)	52,29(49-55,58)	60,99 (57,77-64,21)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,57(2,35-4,79)	3,96(2,67-5,25)	7,21(5,5-8,92)	6,42(4,8-8,04)	4,96 (3,53-6,39)	0,540
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	14,29(11,98-16,6)	9,76(7,8-11,72)	9,91(7,94-11,88)	10,09(8,1-12,08)	11,35 (9,26-13,44)	0,666
		4. En tiedä	21,43(18,72-24,14)	13,46(11,21-15,71)	6,31(4,71-7,91)	6,42(4,8-8,04)	1,42 (0,64-2,2)	0,001
	Jotain muuta	1. Ei	15,71(13,31-18,11)	25,59(22,71-28,47)	19,82(17,19-22,45)	22,02(19,29-24,75)	34,75 (31,61-37,89)	0,003
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5(3,56-6,44)	2,64(1,58-3,7)	5,41(3,92-6,9)	3,67(2,43-4,91)	2,84 (1,74-3,94)	0,536
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	5(3,56-6,44)	6,33(4,72-7,94)	10,81(8,76-12,86)	5,5(4-7)	4,26 (2,93-5,59)	0,251
		4. En tiedä	10(8,02-11,98)	7,39(5,67-9,11)	4,5(3,13-5,87)	5,5(4-7)	0 (0-0)	0,005
K27	Miten tyytyväinen olette talon kunnossapitoon ja tehtyihin korjauksiin?	1. Tyytyväinen	35,7(32,54-38,86)	39,6(36,38-42,82)	45(41,72-48,28)	58,7(55,45-61,95)	49,6(46,3-52,9)	0,000
		2. Melko tyytyväinen	43,6(40,33-46,87)	41,4(38,15-44,65)	32,4(29,31-35,49)	30,3(27,27-33,33)	30,5(27,46-33,54)	
		3. Melko tyytymätön	6,4(4,79-8,01)	5,8(4,26-7,34)	5,4(3,91-6,89)	2,8(1,71-3,89)	1,4(0,63-2,17)	
		4. Tyytymätön	5(3,56-6,44)	3,7(2,46-4,94)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
		5. En osaa sanoa	5(3,56-6,44)	5,8(4,26-7,34)	5,4(3,91-6,89)	1,8(0,92-2,68)	5,7(4,17-7,23)	

*p-arvon laskennassa on verrattu luokkia tyytyväinen vs. melko tyytyväinen, melko tyytymätön ja tyytymätön

** p-arvon laskennassa on jätetty pois luokat työsuhteasunto, asumisoikeusasunto ja jokin muu

***p-arvon laskennassa on jätetty luokat "En tiedä" ja "Jokin muu, mikä?" pois

Liitetaulukko 1.1.3 Hygienia asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna- alueella % (95 % luottamusvä- li)	Taajamassa maa- seudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamus- väli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K28	Mistä käyttämäne juoma- vesi tulee?	Kunnallisesta järjes- telmästä (vesijohto- vesi)	97,9(96,95-98,85)	99,2(98,61-99,79)	86,5(84,25-88,75)	88,1(85,97-90,23)	35,5(32,35-38,65)	NS
		Vesiosuuskunnalta	0,7(0,15-1,25)	0,8(0,21-1,39)	2,7(1,63-3,77)	5,5(4-7)	15,6(13,21-17,99)	
		Omasta porakaivosta	0(0-0)	0(0-0)	3,6(2,37-4,83)	3,7(2,46-4,94)	23,4(20,61-26,19)	
		Omasta rengas- kaivosta	0(0-0)	0(0-0)	5,4(3,91-6,89)	1,8(0,92-2,68)	19,9(17,27-22,53)	
		Lähteestä	0,7(0,15-1,25)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	3,5(2,29-4,71)	
		Jostakin muualta	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	2,1(1,15-3,05)	
K29	Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua, hajua (esim. kemikaalien, puhdistusai- neen, suolaista tai pilaantuneen), sakkaa tai väriä (esim. punaruskeaa tai kellertä- vää)?	1. Ei	89,29(87,25-91,33)	90,24(88,28-92,2)	90,09(88,12-92,06)	93,58(91,96-95,2)	88,65 (86,56-90,74)	0,690
		2. Kyllä	10(8,02-11,98)	8,97(7,09-10,85)	9,01(7,12-10,9)	5,5(4-7)	10,64 (8,61-12,67)	
K30	Onko käytössäne veden suodatus- tai puhdistuslait- teistoja tai -aineita?	Ei	91,4(89,55-93,25)	89,7(87,7-91,7)	92,8(91,1-94,5)	92,7(90,99-94,41)	83,7(81,27-86,13)	NS
		Kyllä	0,7(0,15-1,25)	2,4(1,39-3,41)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	11,3(9,21-13,39)	
		En tiedä	6,4(4,79-8,01)	6,6(4,96-8,24)	5,4(3,91-6,89)	3,7(2,46-4,94)	2,1(1,15-3,05)	
K31	Onko kotitaloutenne talousveden saannissa ollut seuraavista syistä johtuneita katkoksia viimei- sen 12 kuukauden aikana?	Järjestelmän vian takia	1 Ei	79,3(76,63-81,97)	83,1(80,63-85,57)	76,6(73,81-79,39)	78(75,27-80,73)	0,747*
		2 Kyllä	3,6(2,37-4,83)	4,2(2,88-5,52)	4,5(3,13-5,87)	4,6(3,22-5,98)	6,4(4,79-8,01)	
		3 En tiedä	2,9(1,79-4,01)	3,2(2,04-4,36)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	0(0-0)	

	Jäätymisen takia	1 Ei	78,6(75,9-81,3)	82,6(80,1-85,1)	75,7(72,87-78,53)	79,8(77,15-82,45)	70,2(67,18-73,22)	NS
		2 Kyllä	1,4(0,63-2,17)	2,4(1,39-3,41)	0,9(0,28-1,52)	3,7(2,46-4,94)	9,2(7,29-11,11)	
		3 En tiedä	2,1(1,15-3,05)	2,4(1,39-3,41)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0(0-0)	
	Kuivuuden takia	1 Ei	79,3(76,63-81,97)	84,4(82,01-86,79)	76,6(73,81-79,39)	80,7(78,1-83,3)	75,2(72,35-78,05)	NS
		2 Kyllä	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	3,5(2,29-4,71)	
		3 En tiedä	2,1(1,15-3,05)	2,6(1,55-3,65)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0(0-0)	
	Korjausten takia	1 Ei	65(61,86-68,14)	68,6(65,54-71,66)	67,6(64,51-70,69)	78(75,27-80,73)	70,9(67,91-73,89)	0,003
		2 Kyllä	20,7(18,03-23,37)	22,2(19,46-24,94)	14,4(12,09-16,71)	8,3(6,48-10,12)	10,6(8,57-12,63)	
		3 En tiedä	2,9(1,79-4,01)	2,6(1,55-3,65)	2,7(1,63-3,77)	0(0-0)	0(0-0)	
	Muusta syystä	1 Ei	41,4(38,15-44,65)	49,9(46,6-53,2)	45(41,72-48,28)	56(52,73-59,27)	46,8(43,51-50,09)	NS
		2 Kyllä	2,9(1,79-4,01)	1,3(0,55-2,05)	1,8(0,92-2,68)	3,7(2,46-4,94)	6,4(4,79-8,01)	
		3 En tiedä	2,1(1,15-3,05)	2,4(1,39-3,41)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0(0-0)	
K32	Minkälaista on asunonne lämmin talousvesi mieles-tänne? (Suositeltava lämpötila on 55 - 65 astet-ta.)	Vesi on liian kylmää	2,1(1,15-3,05)	0,3(-0,06-0,66)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Vesi on liian kuumaa	7,9(6,12-9,68)	2,9(1,79-4,01)	5,4(3,91-6,89)	3,7(2,46-4,94)	3,5(2,29-4,71)	
		Vesi on sopivan lämpöistä	89,3(87,26-91,34)	96,6(95,41-97,79)	91,9(90,1-93,7)	95,4(94,02-96,78)	88,7(86,61-90,79)	
		Ei lämmintä vesijoh-tovettä saatavilla	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	5(3,56-6,44)	
K33	Käytättekö lämmintä vesijoh-tovettä (suoraan hanasta) juotavaksi ja / tai ruuanlaittoon?	1. Ei	74,29(71,41-77,17)	82,06(79,53-84,59)	78,38(75,67-81,09)	84,4(82,01-86,79)	80,85 (78,26-83,44)	0,195
		2. Kyllä	25,71(22,83-28,59)	17,68(15,17-20,19)	20,72(18,05-23,39)	14,68(12,35-17,01)	17,73 (15,21-20,25)	
K34	Onko tapananne juoksu-ttaa kylmää vettä ennen sen ottamista juotavaksi tai ruuanlaittoon?	Ei	17,1(14,62-19,58)	21,9(19,17-24,63)	19,8(17,17-22,43)	30,3(27,27-33,33)	38,3(35,1-41,5)	0,000
		Kyllä	82,9(80,42-85,38)	78,1(75,37-80,83)	78,4(75,69-81,11)	67,9(64,82-70,98)	60,3(57,07-63,53)	

K35	Mihin asuntonne jätevedet johdetaan?							
	Kunnalliseen järjestelmään	pesuvedet	87,1(84,89-89,31)	90,2(88,24-92,16)	74,8(71,94-77,66)	84,4(82,01-86,79)	14,2(11,9-16,5)	0,000
	Kunnalliseen järjestelmään	käymälävedet	80,7(78,1-83,3)	86(83,71-88,29)	72,1(69,14-75,06)	79,8(77,15-82,45)	13,5(11,25-15,75)	0,000
	Umpisäiliöön (umpikaivo)	pesuvedet	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	2,7(1,63-3,77)	2,8(1,71-3,89)	11,3(9,21-13,39)	NS
	Umpisäiliöön (umpikaivo)	käymälävedet	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	1,8(0,92-2,68)	4,6(3,22-5,98)	17,7(15,18-20,22)	NS
	Saostuskaivoon + maa- hanimeyttämöön/- suodattamoon	pesuvedet	0,7(0,15-1,25)	0,3(-0,06-0,66)	7,2(5,5-8,9)	8,3(6,48-10,12)	60,3(57,07-63,53)	0,000
	Saostuskaivoon + maa- hanimeyttämöön/- suodattamoon	käymälävedet	0(0-0)	0,5(0,04-0,96)	5,4(3,91-6,89)	6,4(4,79-8,01)	49,6(46,3-52,9)	0,000
	Pienpuhdistamoon	pesuvedet	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	7,8(6,03-9,57)	NS
	Pienpuhdistamoon	käymälävedet	0(0-0)	0,3(-0,06-0,66)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	7,8(6,03-9,57)	NS
	En tiedä	pesuvedet	12,1(9,95-14,25)	9(7,11-10,89)	13,5(11,25-15,75)	2,8(1,71-3,89)	1,4(0,63-2,17)	0,001
	En tiedä	käymälävedet	11,4(9,3-13,5)	9(7,11-10,89)	9(7,11-10,89)	1,8(0,92-2,68)	2,1(1,15-3,05)	0,006
	Muualle	pesuvedet	0(0-0)	0,3(-0,06-0,66)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	3,5(2,29-4,71)	NS
	Muualle	käymälä vedet	0(0-0)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	0(0-0)	3,5(2,29-4,71)	NS
K36	Kuinka usein kotonaan tehdään seuraavia siivous- toimenpiteitä?		0,114(-0,11-0,34)	0,09(-0,11-0,29)	0,09(-0,11-0,29)	0,018(-0,07-0,11)	0,021(-0,07-0,12)	
	Pölyjen pyyhintä	1. Useita kertoja viikossa	0(0-0)	0,003(-0,03-0,04)	0,009(-0,05-0,07)	0,009(-0,05-0,07)	0,035(-0,09-0,16)	0,378**
		2. Viikoittain	0(0-0)	0,005(-0,04-0,05)	0(0-0)	0(0-0)	0,035(-0,09-0,16)	
		3. Kahden viikon välein	26,43(23,52-29,34)	23,75(20,94-26,56)	17,12(14,64-19,6)	22,02(19,29-24,75)	17,02 (14,54-19,5)	
		4. Kuukausittain	7,86(6,09-9,63)	15,04(12,68-17,4)	17,12(14,64-19,6)	12,84(10,63-15,05)	16,31 (13,87-18,75)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	2,86(1,76-3,96)	3,43(2,23-4,63)	2,7(1,63-3,77)	0,92(0,29-1,55)	3,55 (2,33-4,77)	
		6. Harvemmin	1,43(0,65-2,21)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	
	Lakaisu	1. Useita kertoja viikossa	25(22,15-27,85)	29,55(26,54-32,56)	34,23(31,1-37,36)	37,61(34,42-40,8)	40,43 (37,19-43,67)	0,004**
		2. Viikoittain	24,29(21,46-27,12)	28,5(25,52-31,48)	27,93(24,97-30,89)	26,61(23,7-29,52)	31,21 (28,16-34,26)	
		3. Kahden viikon välein	6,43(4,81-8,05)	7,12(5,42-8,82)	7,21(5,5-8,92)	3,67(2,43-4,91)	4,26 (2,93-5,59)	
		4. Kuukausittain	6,43(4,81-8,05)	5,28(3,81-6,75)	1,8(0,92-2,68)	2,75(1,67-3,83)	1,42 (0,64-2,2)	

		5. Vähintään kerran vuodessa	1,43(0,65-2,21)	1,32(0,57-2,07)	0(0-0)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	
		6. Harvemmin	12,86(10,65-15,07)	11,08(9,01-13,15)	9,91(7,94-11,88)	6,42(4,8-8,04)	2,84 (1,74-3,94)	
	Imurointi	1. Useita kertoja viikossa	12,86(10,65-15,07)	14,78(12,44-17,12)	21,62(18,91-24,33)	15,6(13,21-17,99)	24,82 (21,97-27,67)	0,002***
		2. Viikoittain	57,86(54,6-61,12)	59,37(56,13-62,61)	63,06(59,88-66,24)	67,89(64,81-70,97)	59,57 (56,33-62,81)	
		3. Kahden viikon välein	20,71(18,04-23,38)	20,05(17,41-22,69)	11,71(9,59-13,83)	13,76(11,49-16,03)	12,77 (10,57-14,97)	
		4. Kuukausittain	6,43(4,81-8,05)	4,22(2,89-5,55)	1,8(0,92-2,68)	0,92(0,29-1,55)	1,42 (0,64-2,2)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	1,43(0,65-2,21)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	
		6. Harvemmin	0,71(0,16-1,26)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	0 (0-0)	
	Lattian pesu/moppaus (kostealla)	1. Useita kertoja viikossa	0,71(0,16-1,26)	1,32(0,57-2,07)	2,7(1,63-3,77)	0(0-0)	2,13 (1,18-3,08)	0,001 (luokat 5 ja 6 yhdistetty)
		2. Viikoittain	24,29(21,46-27,12)	23,75(20,94-26,56)	28,83(25,84-31,82)	33,94(30,82-37,06)	47,52 (44,23-50,81)	
		3. Kahden viikon välein	32,86(29,76-35,96)	29,29(26,29-32,29)	31,53(28,47-34,59)	30,28(27,25-33,31)	21,99 (19,26-24,72)	
		4. Kuukausittain	26,43(23,52-29,34)	26,65(23,74-29,56)	23,42(20,63-26,21)	26,61(23,7-29,52)	20,57 (17,91-23,23)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	13,57(11,31-15,83)	15,04(12,68-17,4)	9,01(7,12-10,9)	5,5(4-7)	5,67 (4,15-7,19)	
		6. Harvemmin	2,14(1,19-3,09)	2,11(1,16-3,06)	0,9(0,28-1,52)	0,92(0,29-1,55)	0,71 (0,16-1,26)	
	Mattojen tamppaus	1. Useita kertoja viikossa	0,71(0,16-1,26)	0,53(0,05-1,01)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	0,001 (luokat 1 ja 2 yhdistetty)
		2. Viikoittain	9,29(7,38-11,2)	11,61(9,5-13,72)	17,12(14,64-19,6)	21,1(18,41-23,79)	33,33 (30,22-36,44)	
		3. Kahden viikon välein	10(8,02-11,98)	15,57(13,18-17,96)	18,02(15,49-20,55)	27,52(24,58-30,46)	24,11 (21,29-26,93)	
		4. Kuukausittain	23,57(20,77-26,37)	24,8(21,95-27,65)	24,32(21,49-27,15)	26,61(23,7-29,52)	18,44 (15,88-21)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	32,14(29,06-35,22)	29,82(26,8-32,84)	20,72(18,05-23,39)	15,6(13,21-17,99)	14,18 (11,88-16,48)	
		6. Harvemmin	17,14(14,66-19,62)	13,98(11,69-16,27)	10,81(8,76-12,86)	3,67(2,43-4,91)	4,96 (3,53-6,39)	
	Pyykinpesu	1. Useita kertoja viikossa	45(41,72-48,28)	58,84(55,6-62,08)	62,16(58,96-65,36)	55,05(51,77-58,33)	68,09 (65,02-71,16)	0,003***
		2. Viikoittain	36,43(33,26-39,6)	30,87(27,82-33,92)	27,93(24,97-30,89)	30,28(27,25-33,31)	21,28 (18,58-23,98)	
		3. Kahden viikon välein	12,86(10,65-15,07)	6,6(4,96-8,24)	3,6(2,37-4,83)	12,84(10,63-15,05)	4,96 (3,53-6,39)	

		4. Kuukausittain	2,86(1,76-3,96)	2,37(1,37-3,37)	0,9(0,28-1,52)	0,92(0,29-1,55)	1,42 (0,64-2,2)	
		6. Harvemmin	0,71(0,16-1,26)	0,53(0,05-1,01)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	0 (0-0)	
	Lakanoiden vaihtaminen	1. Useita kertoja viikossa	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	1,83(0,95-2,71)	0,71 (0,16-1,26)	0,243(luokat 1-2 ja 4-6 yhdistetty)
		2. Viikoittain	15,71(13,31-18,11)	20,05(17,41-22,69)	18,92(16,34-21,5)	27,52(24,58-30,46)	23,4 (20,61-26,19)	
		3. Kahden viikon välein	53,57(50,28-56,86)	54,62(51,34-57,9)	50,45(47,15-53,75)	46,79(43,5-50,08)	50,35 (47,05-53,65)	
		4. Kuukausittain	29,29(26,29-32,29)	23,48(20,69-26,27)	28,83(25,84-31,82)	22,02(19,29-24,75)	20,57 (17,91-23,23)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,71(0,16-1,26)	0,53(0,05-1,01)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	1,42 (0,64-2,2)	
		6. Harvemmin	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	
	Sängyn ja patjan imuroiminen	1. Useita kertoja viikossa	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	0 (0-0)	0,039 (luokat 1 ja 2 yhdistetty)
		2. Viikoittain	7,14(5,44-8,84)	6,6(4,96-8,24)	7,21(5,5-8,92)	12,84(10,63-15,05)	9,93 (7,96-11,9)	
		3. Kahden viikon välein	17,86(15,34-20,38)	20,58(17,91-23,25)	18,02(15,49-20,55)	22,94(20,17-25,7)	27,66 (24,71-30,61)	
		4. Kuukausittain	37,14(33,95-40,33)	30,34(27,31-33,37)	36,94(33,76-40,12)	32,11(29,03-35,19)	34,75 (31,61-37,89)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	28,57(25,59-31,55)	31,66(28,59-34,73)	28,83(25,84-31,82)	26,61(23,7-29,52)	24,82 (21,97-27,67)	
		6. Harvemmin	9,29(7,38-11,2)	8,97(7,09-10,85)	6,31(4,71-7,91)	2,75(1,67-3,83)	1,42 (0,64-2,2)	
	Vuodevaatteiden (sijauspatja / päällinen, peite, tyyny) tuuletus	1. Useita kertoja viikossa	2,14(1,19-3,09)	1,85(0,96-2,74)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	3,55 (2,33-4,77)	0,005 (luokat 1 ja 2 ja 5 ja 6 yhdistetty)
		2. Viikoittain	11,43(9,33-13,53)	9,76(7,8-11,72)	12,61(10,42-14,8)	18,35(15,8-20,9)	14,18 (11,88-16,48)	
		3. Kahden viikon välein	22,14(19,4-24,88)	19,79(17,16-22,42)	22,52(19,77-25,27)	25,69(22,81-28,57)	24,11 (21,29-26,93)	
		4. Kuukausittain	28,57(25,59-31,55)	28,76(25,78-31,74)	33,33(30,22-36,44)	34,86(31,72-38)	37,59 (34,4-40,78)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	27,14(24,21-30,07)	30,34(27,31-33,37)	23,42(20,63-26,21)	19,27(16,67-21,87)	17,73 (15,21-20,25)	
		6. Harvemmin	7,86(6,09-9,63)	7,39(5,67-9,11)	4,5(3,13-5,87)	0(0-0)	1,42 (0,64-2,2)	
	Sijauspatjan / päällisen, peitteen ja tyynyn pesu yli + 60 asteessa	1. Useita kertoja viikossa	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	0,033 (luokat 1-3 yhdistetty)
		2. Viikoittain	1,43(0,65-2,21)	0,26(-0,08-0,6)	0,9(0,28-1,52)	0,92(0,29-1,55)	2,13 (1,18-3,08)	
		3. Kahden viikon välein	2,86(1,76-3,96)	3,96(2,67-5,25)	2,7(1,63-3,77)	6,42(4,8-8,04)	9,93 (7,96-11,9)	
		4. Kuukausittain	10,71(8,67-12,75)	12,14(9,99-14,29)	10,81(8,76-12,86)	11,93(9,79-14,07)	11,35 (9,26-13,44)	

		5. Vähintään kerran vuodessa	55(51,72-58,28)	54,88(51,6-58,16)	51,35(48,06-54,64)	58,72(55,47-61,97)	57,45 (54,19-60,71)	
		6. Harvemmin	27,14(24,21-30,07)	25,07(22,21-27,93)	28,83(25,84-31,82)	18,35(15,8-20,9)	14,18 (11,88-16,48)	
	Roskien vienti ulos	1. Useita kertoja viikossa	85,71(83,4-88,02)	84,43(82,04-86,82)	90,09(88,12-92,06)	86,24(83,97-88,51)	85,82 (83,52-88,12)	0,641 (luokat 3-6 poistettu)
		2. Viikoittain	12,86(10,65-15,07)	12,14(9,99-14,29)	7,21(5,5-8,92)	11,01(8,95-13,07)	10,64 (8,61-12,67)	
		3. Kahden viikon välein	0,71(0,16-1,26)	1,32(0,57-2,07)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	
		4. Kuukausittain	0,71(0,16-1,26)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	
K37	Onko Teillä lemmikkieläimiä kotonanne?							
	Koiria, kissoja, marsuja tms.	1. Ei	79,29(76,62-81,96)	73,35(70,44-76,26)	57,66(54,4-60,92)	59,63(56,4-62,86)	43,97 (40,7-47,24)	0,001
		2. Kyllä, sisätiloissa	17,86(15,34-20,38)	25,07(22,21-27,93)	38,74(35,53-41,95)	34,86(31,72-38)	44,68 (41,4-47,96)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	2,7(1,63-3,77)	2,75(1,67-3,83)	10,64 (8,61-12,67)	
	Lintuja	1. Ei	84,29(81,89-86,69)	81,79(79,25-84,33)	70,27(67,26-73,28)	72,48(69,54-75,42)	63,12 (59,94-66,3)	0,583
		2. Kyllä, sisätiloissa	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	
	Akvaario	1. Ei	84,29(81,89-86,69)	79,16(76,48-81,84)	69,37(66,33-72,41)	70,64(67,64-73,64)	60,99 (57,77-64,21)	0,419
		2. Kyllä, sisätiloissa	1,43(0,65-2,21)	3,69(2,45-4,93)	2,7(1,63-3,77)	1,83(0,95-2,71)	4,26 (2,93-5,59)	
	Terraarioeläimiä (liskoja, käärmeitä tms.)							0,261
		1. Ei	82,86(80,38-85,34)	80,74(78,14-83,34)	68,47(65,41-71,53)	71,56(68,59-74,53)	63,12 (59,94-66,3)	
		2. Kyllä, sisätiloissa	1,43(0,65-2,21)	1,85(0,96-2,74)	2,7(1,63-3,77)	0(0-0)	0 (0-0)	
	Muita eläimiä	1. Ei	60,71(57,49-63,93)	58,58(55,33-61,83)	51,35(48,06-54,64)	56,88(53,62-60,14)	49,65 (46,35-52,95)	0,335
		2. Kyllä, sisätiloissa	0,71(0,16-1,26)	1,06(0,38-1,74)	0(0-0)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	0 (0-0)	
K38	Oletteko nähneet merkkejä haittaeläimistä (eläviä tai kuolleita hyönteisiä tai jyrsijöitä, jyrsimisjälkiä, ulosteita tms.)?							

	Jyrsijöistä (hiiret, rotat tms.)?							
		Ei	89,3(87,26-91,34)	80,2(77,57-82,83)	67,6(64,51-70,69)	61,5(58,29-64,71)	39(35,78-42,22)	0,000
		Kyllä, sisätiloissa	2,1(1,15-3,05)	2,1(1,15-3,05)	6,3(4,7-7,9)	10,1(8,11-12,09)	18,4(15,85-20,95)	0,000
		Kyllä, pihapiirissä	7,1(5,41-8,79)	15(12,65-17,35)	27,9(24,94-30,86)	28,4(25,43-31,37)	48,9(45,6-52,2)	0,000
	Hyönteisistä (tupajumit, torakat, hevosmuurahaiset tms.)							
		Ei	87,1(84,89-89,31)	78,9(76,21-81,59)	73,9(71-76,8)	66,1(62,98-69,22)	63,8(60,63-66,97)	0,000
		Kyllä, sisätiloissa	7,1(5,41-8,79)	10,3(8,3-12,3)	7,2(5,5-8,9)	5,5(4-7)	7,1(5,41-8,79)	0,436
		Kyllä, pihapiirissä	2,1(1,15-3,05)	9(7,11-10,89)	8,1(6,3-9,9)	15,6(13,21-17,99)	17,7(15,18-20,22)	0,000

* p-arvon laskennassa on jätetty luokka "En tiedä" pois

**p-arvon laskennassa on verrattu luokkia "useita kertoja viikossa, viikoittain ja kahden viikon välein" luokkiin "kuukausittain, vähintään kerran vuodessa ja harvemmin"

***p-arvon laskennassa on verrattu luokkia "useita kertoja viikossa ja viikoittain luokkiin "kahden viikon välein, kuukausittain, vähintään kerran vuodessa ja harvemmin"

Liitetaulukko 1.1.4 Fysikaaliset ja biologiset olosuhteet asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K40	Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?	1. Tyytyväinen	37,14(33,95-40,33)	40,37(37,14-43,6)	47,75(44,46-51,04)	55,05(51,77-58,33)	60,99 (57,77-64,21)	(tyytyväinen vs, melko-tyytyväinen/melko tyytymätön/tyytymätön) 0,001	
		2. Melko tyytyväinen	48,57(45,28-51,86)	47,76(44,47-51,05)	45,95(42,66-49,24)	35,78(32,62-38,94)	36,17 (33-39,34)		
		3. Melko tyytymätön	12,14(9,99-14,29)	9,76(7,8-11,72)	4,5(3,13-5,87)	4,59(3,21-5,97)	2,84 (1,74-3,94)		
		4. Tyytymätön	1,43(0,65-2,21)	1,85(0,96-2,74)	1,8(0,92-2,68)	0,92(0,29-1,55)	0 (0-0)		
		5. En osaa sanoa	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	1,83(0,95-2,71)	0 (0-0)		
K41	Millainen ilmanvaihto asunnossanne on?	1. Koneellinen tulo ja poisto	25,71(22,83-28,59)	34,83(31,69-37,97)	21,62(18,91-24,33)	32,11(29,03-35,19)	26,95 (24,03-29,87)	0,001	
		2. Koneellinen poisto	23,57(20,77-26,37)	26,12(23,22-29,02)	27,03(24,1-29,96)	20,18(17,53-22,83)	20,57 (17,91-23,23)		
		3. Painovoimainen	25(22,15-27,85)	15,83(13,42-18,24)	29,73(26,72-32,74)	29,36(26,36-32,36)	30,5 (27,46-33,54)		
		4. Ei ilmanvaihtoa	7,86(6,09-9,63)	9,23(7,32-11,14)	11,71(9,59-13,83)	7,34(5,62-9,06)	17,73 (15,21-20,25)		
		5. En tiedä	15(12,65-17,35)	11,87(9,74-14)	9,91(7,94-11,88)	4,59(3,21-5,97)	2,13 (1,18-3,08)		
K42	Onko makuuhuoneessanne/-huoneissanne tuloilma- tai raitisilmaventtiileitä?	Ei	17,1(14,62-19,58)	21,9(19,17-24,63)	19,8(17,17-22,43)	30,3(27,27-33,33)	38,3(35,1-41,5)	0,407	
		Kyllä	82,9(80,42-85,38)	78,1(75,37-80,83)	78,4(75,69-81,11)	67,9(64,82-70,98)	60,3(57,07-63,53)		
K43	Mikä on asuntonne ensisijainen ja mahdollinen toissijainen lämmitysmuoto?	Kauko-/aluelämpö	Ensisijainen	68,6(65,54-71,66)	58,6(55,35-61,85)	35,1(31,95-38,25)	16,5(14,05-18,95)	1,4(0,63-2,17)	NS
			Toissijainen	0,7(0,15-1,25)	0,3(-0,06-0,66)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	
		Sähkö	Ensisijainen	16,4(13,96-18,84)	25,6(22,72-28,48)	32,4(29,31-35,49)	40,4(37,17-43,63)	38,3(35,1-41,5)	0,840
			Toissijainen	7,9(6,12-9,68)	8,2(6,39-10,01)	13,5(11,25-15,75)	14,7(12,37-17,03)	16,3(13,87-18,73)	
		Polttoöljy	Ensisijainen	5,7(4,17-7,23)	8,7(6,84-10,56)	15,3(12,93-17,67)	23,9(21,09-26,71)	19,1(16,51-21,69)	NS
Toissijainen	0,7(0,15-1,25)		0,8(0,21-1,39)	3,6(2,37-4,83)	1,8(0,92-2,68)	2,8(1,71-3,89)			

	Maalämpö	Ensisijainen	0,7(0,15-1,25)	1,3(0,55-2,05)	0,9(0,28-1,52)	2,8(1,71-3,89)	7,8(6,03-9,57)	NS
		Toissijainen	0,7(0,15-1,25)	0,3(-0,06-0,66)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
	Aurinkolämpö	Ensisijainen	0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	
		Toissijainen	1,4(0,63-2,17)	0,5(0,04-0,96)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	
	Ilmalämpöpumppu	Ensisijainen	1,4(0,63-2,17)	2,9(1,79-4,01)	3,6(2,37-4,83)	7,3(5,59-9,01)	3,5(2,29-4,71)	0,628
		Toissijainen	5,7(4,17-7,23)	5,8(4,26-7,34)	11,7(9,58-13,82)	9,2(7,29-11,11)	8,5(6,66-10,34)	
	Puu/pelletti/hake keskuslämmitys	Ensisijainen	0,7(0,15-1,25)	1,6(0,77-2,43)	7,2(5,5-8,9)	7,3(5,59-9,01)	26,2(23,3-29,1)	NS
		Toissijainen	1,4(0,63-2,17)	2,1(1,15-3,05)	3,6(2,37-4,83)	6,4(4,79-8,01)	5,7(4,17-7,23)	
	Huonekohtaisia tulisijoja (takka, uuni tms.)	Ensisijainen	4,3(2,96-5,64)	1,8(0,92-2,68)	11,7(9,58-13,82)	11,9(9,77-14,03)	19,1(16,51-21,69)	0,002
		Toissijainen	12,9(10,69-15,11)	21,6(18,89-24,31)	22,5(19,75-25,25)	39,4(36,18-42,62)	43,3(40,03-46,57)	
	En tiedä	Ensisijainen	5,7(4,17-7,23)	4(2,71-5,29)	3,6(2,37-4,83)	0(0-0)	0(0-0)	NS
		Toissijainen	3,6(2,37-4,83)	5(3,56-6,44)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	
	Ei ole	Ensisijainen	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	NS
		Toissijainen	5(3,56-6,44)	4,2(2,88-5,52)	2,7(1,63-3,77)	2,8(1,71-3,89)	0,7(0,15-1,25)	
	Jokin muu	Ensisijainen	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Toissijainen	0(0-0)	0,3(-0,06-0,66)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
K44	Millaisia liesiä tai tulisijoja asunnossanne on?							
		Kaasuliesi / -uuni	1,4(0,63-2,17)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Puuliesi / -uuni tai leivinuuni	9,3(7,39-11,21)	7,7(5,94-9,46)	21,6(18,89-24,31)	32,1(29,02-35,18)	65,2(62,06-68,34)	0,000
		Puukiuas	5,7(4,17-7,23)	9,5(7,57-11,43)	21,6(18,89-24,31)	26,6(23,69-29,51)	36,2(33,03-39,37)	0,000
		Takka	17,1(14,62-19,58)	29(26,01-31,99)	40,5(37,26-43,74)	51,4(48,11-54,69)	56,7(53,43-59,97)	0,000
		Kamina	0(0-0)	2,1(1,15-3,05)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	5(3,56-6,44)	NS
		Ei mitään yllämainituista	47,9(44,61-51,19)	49,1(45,8-52,4)	32,4(29,31-35,49)	22,9(20,13-25,67)	6,4(4,79-8,01)	0,000
		Jokin muu	25(22,15-27,85)	16,1(13,68-18,52)	15,3(12,93-17,67)	14,7(12,37-17,03)	3,5(2,29-4,71)	0,000
K45		Kuinka usein ja miten tuuletatte asuntoanne?						
	Käytän liesituuletinta	Päivittäin/lähes päivittäin	39,3(36,08-42,52)	48,3(45,01-51,59)	51,4(48,11-54,69)	60,6(57,38-63,82)	46,8(43,51-50,09)	NS
		Harvemmin	4,3(2,96-5,64)	3,4(2,21-4,59)	4,5(3,13-5,87)	3,7(2,46-4,94)	5(3,56-6,44)	
		Tarvittaessa (esim. ruuanlaiton yhteydessä)	26,4(23,49-29,31)	25,3(22,43-28,17)	20,7(18,03-23,37)	20,2(17,55-22,85)	27(24,07-29,93)	
		Ei koskaan	1,4(0,63-2,17)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	2,1(1,15-3,05)	

		Ei mahdollista	11,4(9,3-13,5)	9,5(7,57-11,43)	7,2(5,5-8,9)	2,8(1,71-3,89)	4,3(2,96-5,64)	
	Avaan ikkunoita	Päivittäin/lähes päivittäin	86,4(84,14-88,66)	75,5(72,66-78,34)	73(70,07-75,93)	66,1(62,98-69,22)	66(62,88-69,12)	NS
		Harvemmin	3,6(2,37-4,83)	11,9(9,77-14,03)	9(7,11-10,89)	15,6(13,21-17,99)	13,5(11,25-15,75)	
		Tarvittaessa (esim. ruuanlaiton yhteydessä)	7,1(5,41-8,79)	7,1(5,41-8,79)	14,4(12,09-16,71)	8,3(6,48-10,12)	14,9(12,55-17,25)	
		Ei koskaan	0(0-0)	1,3(0,55-2,05)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	
		Ei mahdollista	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	
K46	Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?	1. Alle 18 astetta	0,25(-0,08-0,58)	0,161(-0,1-0,43)	0,153(-0,1-0,41)	0,147(-0,11-0,4)	0,035(-0,09-0,16)	(ei kohtia 1 ja 5) 0,083
		2. 18–20 astetta	17,86(15,34-20,38)	19,26(16,66-21,86)	20,72(18,05-23,39)	12,84(10,63-15,05)	27,66 (24,71-30,61)	
		3. 20–22 astetta	49,29(45,99-52,59)	58,31(55,06-61,56)	60,36(57,14-63,58)	62,39(59,2-65,58)	51,77 (48,48-55,06)	
		4. 22–24 astetta	25(22,15-27,85)	20,84(18,16-23,52)	16,22(13,79-18,65)	22,02(19,29-24,75)	16,31 (13,87-18,75)	
		5. Yli 24 astetta	2,86(1,76-3,96)	0,26(-0,08-0,6)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	
K47	Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet?							
	Kesällä	1. Sopivan lämmintä	45,71(42,43-48,99)	50,66(47,36-53,96)	64,86(61,71-68,01)	75,23(72,38-78,08)	73,05 (70,13-75,97)	0,001
		2. Liian kylmää	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	0 (0-0)	0,132
		3. Liian kuumaa	56,43(53,16-59,7)	52,51(49,22-55,8)	38,74(35,53-41,95)	28,44(25,47-31,41)	31,21 (28,16-34,26)	0,001
		4. Vetoisaa	1,43(0,65-2,21)	0,53(0,05-1,01)	0(0-0)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	0,533
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	0(0-0)	1,32(0,57-2,07)	1,8(0,92-2,68)	1,83(0,95-2,71)	1,42 (0,64-2,2)	0,664
	Talvella	1. Sopivan lämmintä	75,71(72,88-78,54)	79,16(76,48-81,84)	84,68(82,31-87,05)	86,24(83,97-88,51)	87,94 (85,79-90,09)	0,029
		2. Liian kylmää	15(12,65-17,35)	11,08(9,01-13,15)	6,31(4,71-7,91)	1,83(0,95-2,71)	7,8 (6,03-9,57)	0,004
		3. Liian kuumaa	2,14(1,19-3,09)	2,11(1,16-3,06)	1,8(0,92-2,68)	1,83(0,95-2,71)	0,71 (0,16-1,26)	0,872
		4. Vetoisaa	10(8,02-11,98)	10,55(8,52-12,58)	8,11(6,31-9,91)	3,67(2,43-4,91)	2,84 (1,74-3,94)	0,018
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	14,29(11,98-16,6)	17,94(15,41-20,47)	15,32(12,95-17,69)	19,27(16,67-21,87)	11,35 (9,26-13,44)	0,342
K48	Missä kuivaatte pyykkine?	Kuivaushuoneessa, jossa on ilmanvaihto	27,9(24,94-30,86)	26,6(23,69-29,51)	17,1(14,62-19,58)	16,5(14,05-18,95)	12,8(10,6-15)	0,003
		Kuivausrummussa/-kaapissa	20(17,36-22,64)	20,6(17,93-23,27)	18(15,47-20,53)	29,4(26,4-32,4)	24,1(21,28-26,92)	0,343
		Pesutiloissa	42,1(38,85-45,35)	52,2(48,91-55,49)	52,3(49,01-55,59)	55(51,72-58,28)	57,4(54,14-60,66)	0,184
		Muulla sisätiloissa (makuuhuone, olohuone tms.)	35(31,86-38,14)	30,6(27,56-33,64)	22,5(19,75-25,25)	23,9(21,09-26,71)	25,5(22,63-28,37)	0,190

		Parvekkeella	33,6(30,49-36,71)	23,5(20,7-26,3)	20,7(18,03-23,37)	22(19,27-24,73)	9,2(7,29-11,11)	0,000
		Ulkona sään salliessa	35,7(32,54-38,86)	50,9(47,6-54,2)	69,4(66,36-72,44)	74,3(71,42-77,18)	84,4(82,01-86,79)	0,000
		Muulla	6,4(4,79-8,01)	6,3(4,7-7,9)	12,6(10,41-14,79)	10,1(8,11-12,09)	5,7(4,17-7,23)	0,203
K49	Tiivistykö asuntonne ikkunoihin kosteutta?							(khi toiseen: luokat 1 ja 2 yhdistetty)
	Kesällä	1 Päivittäin / lähes päivittäin	0(0-0)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	0(0-0)	1,4(0,63-2,17)	
		2 Viikoittain	0(0-0)	0,3(-0,06-0,66)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
		3 Harvemmin	13,6(11,34-15,86)	11,3(9,21-13,39)	9(7,11-10,89)	12,8(10,6-15)	15,6(13,21-17,99)	
		4 Ei koskaan	80(77,36-82,64)	83,4(80,95-85,85)	82(79,47-84,53)	78,9(76,21-81,59)	79,4(76,73-82,07)	
	Talvella	1 Päivittäin / lähes päivittäin	0,7(0,15-1,25)	4,2(2,88-5,52)	5,4(3,91-6,89)	2,8(1,71-3,89)	0(0-0)	0,876
		2 Viikoittain	5,7(4,17-7,23)	3,7(2,46-4,94)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	4,3(2,96-5,64)	
		3 Harvemmin	25,7(22,82-28,58)	28,8(25,81-31,79)	27,9(24,94-30,86)	30,3(27,27-33,33)	31,2(28,15-34,25)	
		4 Ei koskaan	62,9(59,72-66,08)	60,9(57,68-64,12)	62,2(59-65,4)	63,3(60,12-66,48)	61,7(58,5-64,9)	
K50	Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja, myrskyvahinkoja, tulvimisia), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita / rakennusosia?	1. Ei	75,71(72,88-78,54)	81,27(78,7-83,84)	85,59(83,27-87,91)	81,65(79,1-84,2)	82,27 (79,75-84,79)	0,039
		2. Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	2,14(1,19-3,09)	1,32(0,57-2,07)	1,8(0,92-2,68)	1,83(0,95-2,71)	0,71 (0,16-1,26)	
		3. Kyllä, yli 12 kk sitten	7,86(6,09-9,63)	7,65(5,9-9,4)	3,6(2,37-4,83)	11,01(8,95-13,07)	9,22 (7,31-11,13)	
		4. En tiedä	12,14(9,99-14,29)	7,12(5,42-8,82)	5,41(3,92-6,9)	1,83(0,95-2,71)	2,13 (1,18-3,08)	
K51	Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu?	Analyyssissa mukana vain ne, jotka vastasivat "kyllä viimeisen 12 kk aikana/yli 12 kk sitten" kysymykseen 50						
		1. Ei ole tehty korjaustoimenpiteitä	0(0-0)	5,88(0,79-10,97)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,576
		2. Kuivaamalla rakenteita	57,14(46,43-67,85)	67,65(57,52-77,78)	83,33(75,26-91,4)	78,57(69,69-87,45)	57,14(46,43-67,85)	0,590
		3. Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja	57,14(46,43-67,85)	79,41(70,66-88,16)	50(39,18-60,82)	85,71(78,14-93,28)	85,71(78,14-93,28)	0,162
		4. Ei tietoa	7,14(1,57-12,71)	2,94(-0,72-6,6)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,701
		5. Muuten, miten?	28,57(18,79-38,35)	8,82(2,68-14,96)	33,33(23,13-43,53)	0(0-0)	7,14(1,57-12,71)	0,070
K52	Onko asuntonne seinä-, lattia- tai kattopinnoissa kosteus- tai homevaurioita?	1. Ei	78,57(75,86-81,28)	83,38(80,93-85,83)	82,88(80,4-85,36)	82,57(80,07-85,07)	84,4 (82,01-86,79)	0,724
		2. Kyllä, sisäpinnoissa / asunnon sisäpuolella	8,57(6,72-10,42)	6,6(4,96-8,24)	7,21(5,5-8,92)	7,34(5,62-9,06)	2,84 (1,74-3,94)	0,362

		3. Kyllä, ulkopinnoissa / asunnon ulkopuolella	0,71(0,16-1,26)	1,85(0,96-2,74)	0(0-0)	1,83(0,95-2,71)	2,13 (1,18-3,08)	0,544
		4. En tiedä	10,71(8,67-12,75)	7,65(5,9-9,4)	6,31(4,71-7,91)	7,34(5,62-9,06)	4,96 (3,53-6,39)	0,457
K53	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinnoissa/asunnon sisäpuolella"						
	Keittiössä	1. Pistemäinen	16,67(-1,59-34,93)	40(16-64)	100(100-100)	50(25,5-74,5)	0(0-0)	0,718
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	66,67(43,57-89,77)	40(16-64)	0(0-0)	25(3,78-46,22)	0(0-0)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	16,67(-1,59-34,93)	20(0,4-39,6)	0(0-0)	25(3,78-46,22)	0(0-0)	
	Pesutiloissa	1. Pistemäinen	14,29(0,57-28,01)	40(20,8-59,2)	33,33(14,85-51,81)	25(8,03-41,97)	0(0-0)	0,363
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	85,71(71,99-99,43)	40(20,8-59,2)	33,33(14,85-51,81)	50(30,4-69,6)	0(0-0)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	20(4,32-35,68)	33,33(14,85-51,81)	25(8,03-41,97)	100(100-100)	
	Olo-/makuuhuoneessa	1. Pistemäinen	0(0-0)	30,77(12,3-49,24)	33,33(14,47-52,19)	0(0-0)	0(0-0)	0,210
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	100(100-100)	38,46(19-57,92)	33,33(14,47-52,19)	0(0-0)	100(100-100)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	30,77(12,3-49,24)	33,33(14,47-52,19)	100(100-100)	0(0-0)	
	Muissa tiloissa	1. Pistemäinen	0(0-0)	28,57(4,91-52,23)	33,33(8,64-58,02)	0(0-0)	0(0-0)	0,873
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	0(0-0)	42,86(16,94-68,78)	33,33(8,64-58,02)	66,67(41,98-91,36)	100(100-100)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	28,57(4,91-52,23)	33,33(8,64-58,02)	33,33(8,64-58,02)	0(0-0)	
K54	Mikä on vaurion syy?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinnoissa/asunnon sisäpuolella"						
		Ulkopuolelta tuleva kosteus (sadevedet, vuodot jne.)	33,3(21,07-45,53)	52(39,03-64,97)	37,5(24,93-50,07)	25(13,76-36,24)	50(37,02-62,98)	

		Rakennuksen alta tuleva kosteus (maakosteus, puutteelliset salaojat jne.)	0(0-0)	12(3,56-20,44)	0(0-0)	25(13,76-36,24)	0(0-0)	
		Sisälähteet (käyttövedet, vesikalusteisiin ym. liittyvät vuodot, pyykinkuivatus jne.)	41,7(28,9-54,5)	36(23,54-48,46)	37,5(24,93-50,07)	37,5(24,93-50,07)	25(13,76-36,24)	
		Rakennusaikainen kosteus	0(0-0)	4(-1,09-9,09)	12,5(3,91-21,09)	12,5(3,91-21,09)	0(0-0)	
		En tiedä	16,7(7,02-26,38)	12(3,56-20,44)	12,5(3,91-21,09)	25(13,76-36,24)	25(13,76-36,24)	
		Muu syy	25(13,76-36,24)	8(0,96-15,04)	37,5(24,93-50,07)	0(0-0)	25(13,76-36,24)	
K55	Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?							
	Asunnon sisävalaistuksessa, luonnonvalo	1. Ei	80(77,36-82,64)	86,54(84,29-88,79)	79,28(76,61-81,95)	88,99(86,93-91,05)	83,69 (81,25-86,13)	0,133
		2. Kyllä	8,57(6,72-10,42)	6,86(5,19-8,53)	9,91(7,94-11,88)	1,83(0,95-2,71)	6,38 (4,77-7,99)	
	Asunnon sisävalaistuksessa, keinvalo	1. Ei	74,29(71,41-77,17)	83,64(81,2-86,08)	78,38(75,67-81,09)	77,98(75,25-80,71)	76,6 (73,81-79,39)	0,304
		2. Kyllä	17,14(14,66-19,62)	10,82(8,77-12,87)	12,61(10,42-14,8)	11,01(8,95-13,07)	9,93 (7,96-11,9)	
	Asunnon sisävalaistuksessa (rappukäytävät, varastotilat, tms.)	1. Ei	77,86(75,12-80,6)	82,85(80,37-85,33)	77,48(74,73-80,23)	78,9(76,21-81,59)	71,63 (68,66-74,6)	0,211
		2. Kyllä	12,86(10,65-15,07)	10,03(8,05-12,01)	10,81(8,76-12,86)	4,59(3,21-5,97)	12,77 (10,57-14,97)	
	Piha-alueen valaistuksessa (kulkureitit, parkkipaikat)	1. Ei	72,86(69,93-75,79)	79,42(76,75-82,09)	73,87(70,97-76,77)	79,82(77,17-82,47)	58,87 (55,63-62,11)	0,001
		2. Kyllä	15(12,65-17,35)	16,09(13,67-18,51)	18,02(15,49-20,55)	11,93(9,79-14,07)	29,08 (26,09-32,07)	
	Alueen katu ja yleisvalaistuksessa	1. Ei	80(77,36-82,64)	83,64(81,2-86,08)	71,17(68,18-74,16)	71,56(68,59-74,53)	46,81 (43,52-50,1)	0,001
		2. Kyllä	10(8,02-11,98)	10,55(8,52-12,58)	14,41(12,09-16,73)	18,35(15,8-20,9)	34,04 (30,92-37,16)	
	Muulla	1. Kyllä	20(17,36-22,64)	25,33(22,46-28,2)	16,22(13,79-18,65)	17,43(14,93-19,93)	17,73 (15,21-20,25)	0,660
		2. Ei	1,43(0,65-2,21)	1,06(0,38-1,74)	1,8(0,92-2,68)	0,92(0,29-1,55)	2,13 (1,18-3,08)	

K56	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnossanne tai asuin ympäristössänne ja kuinka usein?							(khi-toiseen: verrattu ei meluhaittaa vs meluhaitta päivittäin/ viikoittain/ satunnaisesti)
	Tie ja katuliikenne	1. Ei meluhaittaa	37,86(34,66-41,06)	54,09(50,8-57,38)	48,65(45,36-51,94)	63,3(60,12-66,48)	67,38 (64,29-70,47)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	35,71(32,55-38,87)	22,69(19,93-25,45)	27,03(24,1-29,96)	10,09(8,1-12,08)	10,64 (8,61-12,67)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	5(3,56-6,44)	3,17(2,02-4,32)	4,5(3,13-5,87)	2,75(1,67-3,83)	2,84 (1,74-3,94)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	18,57(16,01-21,13)	13,98(11,69-16,27)	12,61(10,42-14,8)	12,84(10,63-15,05)	13,48 (11,23-15,73)	
	Raideliikenne	1. Ei meluhaittaa	73,57(70,66-76,48)	83,91(81,49-86,33)	73,87(70,97-76,77)	75,23(72,38-78,08)	84,4 (82,01-86,79)	0,148
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	6,43(4,81-8,05)	2,64(1,58-3,7)	5,41(3,92-6,9)	5,5(4-7)	1,42 (0,64-2,2)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	2,14(1,19-3,09)	1,58(0,76-2,4)	0,9(0,28-1,52)	0,92(0,29-1,55)	0 (0-0)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	1,43(0,65-2,21)	3,17(2,02-4,32)	1,8(0,92-2,68)	1,83(0,95-2,71)	1,42 (0,64-2,2)	
	Lentoliikenne	1. Ei meluhaittaa	73,57(70,66-76,48)	69,92(66,9-72,94)	58,56(55,31-61,81)	71,56(68,59-74,53)	75,18 (72,33-78,03)	0,002
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	0,71(0,16-1,26)	8,97(7,09-10,85)	8,11(6,31-9,91)	4,59(3,21-5,97)	4,96 (3,53-6,39)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	3,57(2,35-4,79)	3,69(2,45-4,93)	4,5(3,13-5,87)	1,83(0,95-2,71)	0,71 (0,16-1,26)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	5(3,56-6,44)	10,82(8,77-12,87)	9,91(7,94-11,88)	7,34(5,62-9,06)	7,8 (6,03-9,57)	
	Teollisuus	1. Ei meluhaittaa	78,57(75,86-81,28)	86,28(84,01-88,55)	69,37(66,33-72,41)	75,23(72,38-78,08)	84,4 (82,01-86,79)	0,004
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	6,31(4,71-7,91)	0,92(0,29-1,55)	0,71 (0,16-1,26)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,43(0,65-2,21)	0,79(0,21-1,37)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	1,42 (0,64-2,2)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	2,86(1,76-3,96)	2,9(1,79-4,01)	4,5(3,13-5,87)	5,5(4-7)	0,71 (0,16-1,26)	

	Pihamelu (lumityöt, lehti- puhaltimet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	45(41,72-48,28)	48,81(45,51-52,11)	54,05(50,76-57,34)	60,55(57,33-63,77)	77,3 (74,54-80,06)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	6,43(4,81-8,05)	1,85(0,96-2,74)	0(0-0)	1,83(0,95-2,71)	0,71 (0,16-1,26)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	7,14(5,44-8,84)	5,8(4,26-7,34)	5,41(3,92-6,9)	2,75(1,67-3,83)	0,71 (0,16-1,26)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	30(26,98-33,02)	34,83(31,69-37,97)	24,32(21,49-27,15)	19,27(16,67-21,87)	9,22 (7,31-11,13)	
	LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemärlaitteet, hissit, jne.)	1. Ei meluhaittaa	67,86(64,78-70,94)	78,36(75,65-81,07)	72,07(69,11-75,03)	77,06(74,29-79,83)	85,11 (82,76-87,46)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	10,71(8,67-12,75)	5,54(4,03-7,05)	5,41(3,92-6,9)	0,92(0,29-1,55)	1,42 (0,64-2,2)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	0(0-0)	1,32(0,57-2,07)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	0,71 (0,16-1,26)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	5(3,56-6,44)	6,07(4,5-7,64)	1,8(0,92-2,68)	2,75(1,67-3,83)	0,71 (0,16-1,26)	
	Naapurimelu (asunnosta, parvekkeelta; kuten puhe, musiikki, askeläänet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	52,86(49,57-56,15)	55,41(52,13-58,69)	59,46(56,22-62,7)	64,22(61,06-67,38)	78,01 (75,28-80,74)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	10,0(8,02-11,98)	9,5(7,57-11,43)	2,7(1,63-3,77)	1,83(0,95-2,71)	0,71 (0,16-1,26)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,43(0,65-2,21)	6,07(4,5-7,64)	4,5(3,13-5,87)	3,67(2,43-4,91)	1,42 (0,64-2,2)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	24,29(21,46-27,12)	22,43(19,68-25,18)	16,22(13,79-18,65)	15,6(13,21-17,99)	8,51 (6,67-10,35)	
	Kotimelu (musiikki, työko- neet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	64,29(61,13-67,45)	67,81(64,73-70,89)	62,16(58,96-65,36)	71,56(68,59-74,53)	74,47 (71,6-77,34)	0,185
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	7,14(5,44-8,84)	5,01(3,57-6,45)	0,9(0,28-1,52)	2,75(1,67-3,83)	1,42 (0,64-2,2)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	3,57(2,35-4,79)	3,69(2,45-4,93)	2,7(1,63-3,77)	1,83(0,95-2,71)	2,84 (1,74-3,94)	

		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	10,71(8,67-12,75)	13,72(11,45-15,99)	15,32(12,95-17,69)	9,17(7,27-11,07)	10,64 (8,61-12,67)	
	Muuta melua?	1. Ei meluhaittaa	25(22,15-27,85)	26,65(23,74-29,56)	20,72(18,05-23,39)	26,61(23,7-29,52)	36,88 (33,7-40,06)	0,086
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	5,71(4,18-7,24)	3,96(2,67-5,25)	3,6(2,37-4,83)	2,75(1,67-3,83)	1,42 (0,64-2,2)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,43(0,65-2,21)	1,58(0,76-2,4)	0,9(0,28-1,52)	0,92(0,29-1,55)	0,71 (0,16-1,26)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	0,71(0,16-1,26)	1,85(0,96-2,74)	0,9(0,28-1,52)	1,83(0,95-2,71)	0 (0-0)	

Liitetaulukko 1.1.5 Kemialliset epäpuhtaudet, hiukkaset ja kuidut asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkon- kylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K58	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?							(khi-toiseen: verrattu ryhmiä ei lainkaan vs päivittäin/ viikoittain/ satunnaisesti)	
		Itse	Ei lainkaan	93,57(91,95-95,19)	96,31(95,07-97,55)	91,89(90,09-93,69)	95,41(94,03-96,79)	95,74 (94,41-97,07)	0,481
			Päivittäin / lähes päivittäin	2,86(1,76-3,96)	1,58(0,76-2,4)	3,6(2,37-4,83)	0,92(0,29-1,55)	0,71 (0,16-1,26)	
			Viikoittain	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0(0-0)	0,71 (0,16-1,26)	
			Satunnaisesti	2,14(1,19-3,09)	0,79(0,21-1,37)	1,8(0,92-2,68)	1,83(0,95-2,71)	1,42 (0,64-2,2)	
	Joku toinen	Ei lainkaan	89,29(87,25-91,33)	95,25(93,85-96,65)	89,19(87,14-91,24)	88,07(85,93-90,21)	90,78 (88,87-92,69)	0,076	
			Päivittäin / lähes päivittäin	2,14(1,19-3,09)	0,53(0,05-1,01)	0,9(0,28-1,52)	0,92(0,29-1,55)	3,55 (2,33-4,77)	
			viikoittain	0,00 (0-0)	0,00 (0-0)	0,00 (0-0)	0,00 (0-0)	0,00 (0-0)	
			Satunnaisesti	2,86(1,76-3,96)	0,79(0,21-1,37)	0,9(0,28-1,52)	3,67(2,43-4,91)	0,71 (0,16-1,26)	
K59	Käytättekö säännöllises- ti (itse/joku muu kotita- loutenne jäsenistä) seuraavanlaisia tuotteita?								
		Ei käytetä	Parfyymeja, hiuslakkoja	25,7(22,82-28,58)	25,3(22,43-28,17)	20,7(18,03-23,37)	32,1(29,02-35,18)	26,2(23,3-29,1)	0,575
		Ei käytetä	Hajustettuja lattioiden ja pinto- jen pesu- ja puhdistusaineita	27,9(24,94-30,86)	26,4(23,49-29,31)	22,5(19,75-25,25)	22(19,27-24,73)	25,5(22,63-28,37)	0,229
		Ei käytetä	Ilmanraikastimia	48,6(45,31-51,89)	47,8(44,51-51,09)	36,9(33,72-40,08)	37,6(34,41-40,79)	44(40,73-47,27)	0,121
		Kyllä, itse	Parfyymeja, hiuslakkoja	55(51,72-58,28)	58(54,75-61,25)	52,3(49,01-55,59)	45(41,72-48,28)	46,1(42,81-49,39)	0,065
		Kyllä, itse	Hajustettuja lattioiden ja pinto- jen pesu- ja puhdistusaineita	52,1(48,81-55,39)	52,2(48,91-55,49)	43,2(39,93-46,47)	41,3(38,05-44,55)	46,8(43,51-50,09)	0,193
		Kyllä, itse	Ilmanraikastimia	22,9(20,13-25,67)	19,5(16,89-22,11)	18,9(16,32-21,48)	22,9(20,13-25,67)	12,8(10,6-15)	0,226
		Kyllä, joku toinen	Parfyymeja, hiuslakkoja	39,3(36,08-42,52)	43,3(40,03-46,57)	47,7(44,41-50,99)	41,3(38,05-44,55)	47,5(44,21-50,79)	0,618
		Kyllä, joku toinen	Hajustettuja lattioiden ja pinto- jen pesu- ja puhdistusaineita	20,7(18,03-23,37)	25,1(22,24-27,96)	26,1(23,2-29)	17,4(14,9-19,9)	27,7(24,75-30,65)	0,421
		Kyllä, joku toinen	Ilmanraikastimia	10(8,02-11,98)	10,8(8,75-12,85)	16,2(13,77-18,63)	7,3(5,59-9,01)	11,3(9,21-13,39)	0,386

K60	Käytetäänkö kotitaloudessanne torjunta-aineita tuholaisien ja/tai rikkakasvien torjuntaan?							
	Hyönteismyrkkyjä / torjunta-aineita	Ei käytetä	76,4(73,6-79,2)	71(68,01-73,99)	61,3(58,09-64,51)	56(52,73-59,27)	46,8(43,51-50,09)	0,000
		Käytetään	14,3(11,99-16,61)	21,6(18,89-24,31)	25,2(22,34-28,06)	32,1(29,02-35,18)	41,1(37,86-44,34)	
	Rikkaruohomyrkkyyä	Ei käytetä	71,4(68,42-74,38)	68,6(65,54-71,66)	62,2(59-65,4)	48,6(45,31-51,89)	46,1(42,81-49,39)	0,000
		Käytetään	4,3(2,96-5,64)	11,9(9,77-14,03)	14,4(12,09-16,71)	23,9(21,09-26,71)	29,1(26,11-32,09)	
K61	Kuinka usein ja missä käytätte torjunta-aineita?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 60 "käytetään hyönteismyrkkyjä ja/tai rikkaruohomyrkkyyä"						
	Sisätiloissa	Viikoittain	4,8(-0,75-10,35)	3,1(-1,4-7,6)	3,1(-1,4-7,6)	0(0-0)	1,5(-1,66-4,66)	NS
		Kuukausittain	0(0-0)	2(-1,63-5,63)	0(0-0)	2,4(-1,57-6,37)	0(0-0)	
		Muutamia kertoja vuodessa	33,3(21,07-45,53)	20,4(9,94-30,86)	31,3(19,26-43,34)	22(11,25-32,75)	29,4(17,57-41,23)	
		Harvemmin	23,8(12,74-34,86)	30,6(18,64-42,56)	31,3(19,26-43,34)	22(11,25-32,75)	29,4(17,57-41,23)	
	Piha-alueella	Viikoittain	0(0-0)	4,1(-1,05-9,25)	9,4(1,82-16,98)	2,4(-1,57-6,37)	1,5(-1,66-4,66)	NS
		Kuukausittain	0(0-0)	4,1(-1,05-9,25)	6,3(-0,01-12,61)	2,4(-1,57-6,37)	4,4(-0,92-9,72)	
		Muutamia kertoja vuodessa	38,1(25,49-50,71)	56,1(43,22-68,98)	50(37,02-62,98)	61(48,34-73,66)	57,4(44,56-70,24)	
		Harvemmin	28,6(16,87-40,33)	26,5(15,04-37,96)	18,8(8,66-28,94)	29,3(17,48-41,12)	27,9(16,26-39,54)	
K62	Kuinka suojaudutte?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 60 käyttävänsä torjunta-aineita)						
		Ei lainkaan	52,4(39,43-65,37)	32,7(20,52-44,88)	46,9(33,94-59,86)	31,7(19,62-43,78)	32,4(20,25-44,55)	
		Tuulettamalla	23,8(12,74-34,86)	18,4(8,34-28,46)	21,9(11,16-32,64)	17,1(7,33-26,87)	25(13,76-36,24)	
		Poistamalla asunnosta / paikalta	9,5(1,89-17,11)	36,7(24,19-49,21)	12,5(3,91-21,09)	19,5(9,21-29,79)	26,5(15,04-37,96)	
		Käyttämällä suojavausteita	4,8(-0,75-10,35)	29,6(17,75-41,45)	25(13,76-36,24)	36,6(24,09-49,11)	38,2(25,59-50,81)	
		Muutoin, miten?	0(0-0)	0(0-0)	9,4(1,82-16,98)	2,4(-1,57-6,37)	1,5(-1,66-4,66)	
K63	Onko asuntonne läheisyydessä voimakkaita siitepölylähteitä (isoja peltoalueita, koivikoita tms.)?	Ei	62,9(59,72-66,08)	53(49,71-56,29)	33,3(30,19-36,41)	43,1(39,84-46,36)	27,7(24,75-30,65)	0,000
		Kyllä, mitä?	30,7(27,66-33,74)	43(39,74-46,26)	60,4(57,18-63,62)	53,2(49,91-56,49)	68,8(65,75-71,85)	
K64	Onko asunnossanne tai sen lähiympäristössä aistittavissa epämiellyttäviä hajuja, ja mihin ne liittyvät?							
	Ruuan haju	Asunnossa	7,9(6,12-9,68)	11,6(9,49-13,71)	9(7,11-10,89)	3,7(2,46-4,94)	2,8(1,71-3,89)	0,007
		Muulla sisätiloissa	7,9(6,12-9,68)	6,1(4,52-7,68)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	0,003
		Ulkona	2,1(1,15-3,05)	1,3(0,55-2,05)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0(0-0)	NS
	Tupakan savu	Asunnossa	7,1(5,41-8,79)	9,5(7,57-11,43)	3,6(2,37-4,83)	3,7(2,46-4,94)	0,7(0,15-1,25)	0,002
		Muulla sisätiloissa	7,1(5,41-8,79)	6,9(5,23-8,57)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	1,4(0,63-2,17)	0,011
		Ulkona	10,7(8,66-12,74)	16,1(13,68-18,52)	11,7(9,58-13,82)	6,4(4,79-8,01)	5,7(4,17-7,23)	0,005

	Homeen haju	Asunnossa	1,4(0,63-2,17)	0,8(0,21-1,39)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	NS
		Muulla sisätiloissa	1,4(0,63-2,17)	0,8(0,21-1,39)	0(0-0)	1,8(0,92-2,68)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Ulkona	1,4(0,63-2,17)	1,1(0,41-1,79)	0(0-0)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	NS
	Rakennusmateriaalit	Asunnossa	1,4(0,63-2,17)	0,5(0,04-0,96)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0(0-0)	NS
		Muulla sisätiloissa	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Ulkona	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	NS
	Yleinen tunkkaisuus	Asunnossa	12,9(10,69-15,11)	8,7(6,84-10,56)	4,5(3,13-5,87)	4,6(3,22-5,98)	2,1(1,15-3,05)	0,004
		Muulla sisätiloissa	5,7(4,17-7,23)	4,2(2,88-5,52)	4,5(3,13-5,87)	1,8(0,92-2,68)	0,7(0,15-1,25)	0,147
		Ulkona	0,7(0,15-1,25)	0,3(-0,06-0,66)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	NS
	Viemärin haju	Asunnossa	7,1(5,41-8,79)	6,1(4,52-7,68)	2,7(1,63-3,77)	3,7(2,46-4,94)	1,4(0,63-2,17)	0,000
		Muulla sisätiloissa	0,7(0,15-1,25)	2,1(1,15-3,05)	3,6(2,37-4,83)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Ulkona	5(3,56-6,44)	1,6(0,77-2,43)	1,8(0,92-2,68)	2,8(1,71-3,89)	9,9(7,93-11,87)	NS
	Savun haju	Asunnossa	0(0-0)	2,1(1,15-3,05)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Muulla sisätiloissa	0(0-0)	0,8(0,21-1,39)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Ulkona	4,3(2,96-5,64)	5,3(3,82-6,78)	5,4(3,91-6,89)	8,3(6,48-10,12)	7,1(5,41-8,79)	0,408
	Maatalouden hajut	Asunnossa	0(0-0)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	2,8(1,71-3,89)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Muulla sisätiloissa	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Ulkona	0,7(0,15-1,25)	2,1(1,15-3,05)	12,6(10,41-14,79)	15,6(13,21-17,99)	31,2(28,15-34,25)	0,000
	Teollisuuden hajut	Asunnossa	4,3(2,96-5,64)	0,5(0,04-0,96)	0,9(0,28-1,52)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	NS
		Muulla sisätiloissa	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	NS
		Ulkona	6,4(4,79-8,01)	4,7(3,3-6,1)	12,6(10,41-14,79)	5,5(4-7)	4,3(2,96-5,64)	0,033
	Liikenteestä aiheutu- vat hajut	Asunnossa	3,6(2,37-4,83)	1,6(0,77-2,43)	2,7(1,63-3,77)	1,8(0,92-2,68)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Muulla sisätiloissa	0,7(0,15-1,25)	1,1(0,41-1,79)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Ulkona	14,3(11,99-16,61)	8,4(6,57-10,23)	13,5(11,25-15,75)	2,8(1,71-3,89)	4,3(2,96-5,64)	0,002
	Jätteenkäsittely	Asunnossa	0(0-0)	1,1(0,41-1,79)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Muulla sisätiloissa	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	NS
		Ulkona	3,6(2,37-4,83)	5(3,56-6,44)	3,6(2,37-4,83)	3,7(2,46-4,94)	1,4(0,63-2,17)	0,451
	Ei hajuhaittoja	Asunnossa	45(41,72-48,28)	45,6(42,32-48,88)	46,8(43,51-50,09)	47,7(44,41-50,99)	50,4(47,1-53,7)	0,889
		Muulla sisätiloissa	35,7(32,54-38,86)	36,4(33,23-39,57)	34,2(31,07-37,33)	33,9(30,78-37,02)	34(30,88-37,12)	0,978
		Ulkona	32,1(29,02-35,18)	34,8(31,66-37,94)	32,4(29,31-35,49)	27,5(24,56-30,44)	28,4(25,43-31,37)	0,518
	Muita hajuja	Asunnossa	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Muulla sisätiloissa	1,4(0,63-2,17)	0,8(0,21-1,39)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	0(0-0)	NS
		Ulkona	1,4(0,63-2,17)	1,1(0,41-1,79)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	1,4(0,63-2,17)	NS
K65	Onko asuinrakennuk- sessanne asbestipitoi- sia materiaaleja?	Ei	51,4(48,11-54,69)	63,1(59,92-66,28)	67,6(64,51-70,69)	77,1(74,33-79,87)	85,8(83,5-88,1)	NS
		Kyllä, asuintiloissa	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
		Kyllä, mutta ei asuintiloissa	5(3,56-6,44)	3,2(2,04-4,36)	4,5(3,13-5,87)	3,7(2,46-4,94)	3,5(2,29-4,71)	
		En tiedä	37,9(34,7-41,1)	29(26,01-31,99)	24,3(21,47-27,13)	14,7(12,37-17,03)	5,7(4,17-7,23)	

K66	Onko materiaali ehjä ja hyvin kiinni alustassaan (ei vaurioitunut, irrallaan, halkeillut tai lohkeillut)?	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 65 "Kyllä, asuintiloissa"						
		Ei	-	-	-	100(100-100)	0(0-0)	
		Kyllä	-	-	-	0(0-0)	100(100-100)	
		En tiedä	-	-	-	-	-	
K67	Onko asunnossanne kohonneita radonpitoisuuksia (ts. pitoisuus yli ohjearvojen mukaisen 400 Bq/m ³ , tai jos asunto rakennettu v. 1992 jälkeen, yli 200 Bq/m ³)?	Ei	35,7(32,54-38,86)	34,8(31,66-37,94)	37,8(34,6-41)	43,1(39,84-46,36)	46,1(42,81-49,39)	NS
		Kyllä	0,7(0,15-1,25)	1,6(0,77-2,43)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	2,1(1,15-3,05)	
		En tiedä	57,1(53,84-60,36)	60,2(56,97-63,43)	60,4(57,18-63,62)	53,2(49,91-56,49)	48,2(44,91-51,49)	
K68	Onko rakennuksessa tehty toimenpiteitä radonpitoisuuden alentamiseksi?	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 67 "Kyllä"						
		Ei	100(100-100)	66,7(54,47-78,93)	100(100-100)	0(0-0)	66,7(54,47-78,93)	
		Kyllä, rakennusvaiheessa asennettu järjestelmä otettu käyttöön	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	50(37,02-62,98)	0(0-0)	
		Kyllä, myöhemmässä vaiheessa on tehty korjaustoimenpiteitä	0(0-0)	16,7(7,02-26,38)	0(0-0)	50(37,02-62,98)	33,3(21,07-45,53)	
		En tiedä	0(0-0)	16,7(7,02-26,38)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	

Liitetaulukko 1.1.6 Turvallisuus asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K70	Kuinka turvalliseksi koette asuinalueenne?	1. Turvalliseksi	57,14(53,88-60,4)	55,15(51,87-58,43)	57,66(54,4-60,92)	74,31(71,43-77,19)	76,6 (73,81-79,39)	(turvallinen vs melko-turvallinen/melko turvaton/turvaton) 0,001
		2. Melko turvalliseksi	40,71(37,47-43,95)	42,48(39,22-45,74)	40,54(37,3-43,78)	25,69(22,81-28,57)	21,28 (18,58-23,98)	
		3. Melko turvattomaksi	2,14(1,19-3,09)	1,32(0,57-2,07)	0(0-0)	0(0-0)	2,13 (1,18-3,08)	
		4. Turvattomaksi	0(0-0)	0,53(0,05-1,01)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0 (0-0)	
		5. En osaa sanoa	0(0-0)	0,26(-0,08-0,6)	0(0-0)	0(0-0)	0 (0-0)	
K71	Onko asuntoon tai lähinaapurustoon murtauduttu/yritytty murtautua viimeisen 12 kuukauden aikana tai onko omaisuuttanne muuten vahingoitettu?	Ei	61,4(58,19-64,61)	71,5(68,52-74,48)	80,2(77,57-82,83)	78,9(76,21-81,59)	87,9(85,75-90,05)	0,000
		Kyllä, omaan asuntoon / omaa omaisuutta	2,9(1,79-4,01)	2,9(1,79-4,01)	3,6(2,37-4,83)	2,8(1,71-3,89)	3,5(2,29-4,71)	NS
		Kyllä, naapurin asuntoon / naapurin omaisuutta	7,9(6,12-9,68)	9,2(7,29-11,11)	4,5(3,13-5,87)	8,3(6,48-10,12)	6,4(4,79-8,01)	0,027
		En tiedä	30(26,98-33,02)	18,7(16,13-21,27)	12,6(10,41-14,79)	11,9(9,77-14,03)	2,8(1,71-3,89)	0,000
K72	Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuin- ympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?	1. Ei	95(93,56-96,44)	97,63(96,63-98,63)	99,1(98,48-99,72)	98,17(97,29-99,05)	99,29 (98,74-99,84)	0,066

		2. Kyllä	4,29(2,95-5,63)	1,85(0,96-2,74)	0(0-0)	0,92(0,29-1,55)	0,71 (0,16-1,26)	
K73	Mitkä kuuluvat asuntonne turvajärjestelmiin?	1 Palovaroitin	95,7(94,36-97,04)	96,6(95,41-97,79)	97,3(96,23-98,37)	99,1(98,48-99,72)	99,3(98,75-99,85)	0,074 (alueet 1 ja 2 ja 4-5 yhdistetty)
		2 Häkävaroitin	6,4(4,79-8,01)	9,8(7,84-11,76)	16,2(13,77-18,63)	22(19,27-24,73)	25,5(22,63-28,37)	0,000
		3 Palosammutin/ sammutuspeitto	55,7(52,43-58,97)	59,9(56,67-63,13)	62,2(59-65,4)	68,8(65,75-71,85)	88,7(86,61-90,79)	0,000
		4 Liesivahti	2,9(1,79-4,01)	1,8(0,92-2,68)	4,5(3,13-5,87)	3,7(2,46-4,94)	5,7(4,17-7,23)	0,097
		5 Ensiapulaukku/ -välineistöä	45(41,72-48,28)	54,4(51,12-57,68)	55,9(52,63-59,17)	59,6(56,37-62,83)	70,2(67,18-73,22)	0,001
		6 Murtohälytin	1,4(0,63-2,17)	7,4(5,67-9,13)	8,1(6,3-9,9)	3,7(2,46-4,94)	5,7(4,17-7,23)	0,071
		7 Erikoislukot/ varmuuslukko/ murtosuojat	48,6(45,31-51,89)	38,5(35,29-41,71)	29,7(26,69-32,71)	23,9(21,09-26,71)	9,2(7,29-11,11)	0,000
		8 Ovisilmä	51,4(48,11-54,69)	35,6(32,44-38,76)	26,1(23,2-29)	11(8,94-13,06)	0(0-0)	0,000
		9 Muuta	4,3(2,96-5,64)	3,7(2,46-4,94)	6,3(4,7-7,9)	0,9(0,28-1,52)	4,3(2,96-5,64)	0,344
K74	Säilytetäänkö lääkkeitä ja kemikaaleja asianmukaisessa ja turvallisessa tilassa (eli lukitussa tilassa, lasten ulottumattomissa)?	Ei	18,4(15,85-20,95)	22,2(19,46-24,94)	18,3(15,75-20,85)	20(17,36-22,64)	20(17,36-22,64)	0,649
		Kyllä	41,2(37,96-44,44)	38,1(34,9-41,3)	45,9(42,62-49,18)	41(37,76-44,24)	47,9(44,61-51,19)	
		Ei tarpeen	40,4(37,17-43,63)	39,7(36,47-42,93)	35,8(32,64-38,96)	39(35,78-42,22)	32,1(29,02-35,18)	
K75	Onko asunnossanne tai lähiympäristössä sattunut tapaturmia?	1 Tulipaloja	9,3(7,39-11,21)	10(8,02-11,98)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	2,1(1,15-3,05)	0,000
		2 Palovammoja	2,1(1,15-3,05)	0,8(0,21-1,39)	0(0-0)	0(0-0)	2,1(1,15-3,05)	NS
		3 Kaatumisia /liukastumisia	17,9(15,37-20,43)	16,1(13,68-18,52)	10,8(8,75-12,85)	13,8(11,53-16,07)	14,2(11,9-16,5)	0,565
		4 Putoamisia	2,1(1,15-3,05)	1,3(0,55-2,05)	2,7(1,63-3,77)	0(0-0)	1,4(0,63-2,17)	NS
		5 Veden varaan joutumisia	2,9(1,79-4,01)	0,8(0,21-1,39)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	NS
		6 Tukehtumisvaaraa	1,4(0,63-2,17)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0(0-0)	NS
		7 Haitallisten aineiden aiheuttamia myrkytyksiä	0(0-0)	0,5(0,04-0,96)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	NS
		8 Ei ole sattunut tapaturmia	45(41,72-48,28)	46,2(42,91-49,49)	67,6(64,51-70,69)	59,6(56,37-62,83)	68,1(65,03-71,17)	0,000
		9 En tiedä	29,3(26,3-32,3)	29,3(26,3-32,3)	15,3(12,93-17,67)	21,1(18,41-23,79)	7,1(5,41-8,79)	0,000
		10 Muita	1,4(0,63-2,17)	0,5(0,04-0,96)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	NS

K76	Onko asuntonne lähiympäristössä kiinnitetty huomiota turvallisuuteen?							0,000
	Estämällä putoamiset kaiteiden avulla	Ei	5,7(4,17-7,23)	6,6(4,96-8,24)	3,6(2,37-4,83)	5,5(4-7)	9,2(7,29-11,11)	
		Kyllä	47,1(43,81-50,39)	38,5(35,29-41,71)	30,6(27,56-33,64)	26,6(23,69-29,51)	29,8(26,78-32,82)	
		Ei ongelmaa	20,7(18,03-23,37)	34,3(31,17-37,43)	38,7(35,49-41,91)	35,8(32,64-38,96)	39(35,78-42,22)	
		En tiedä	12,9(10,69-15,11)	9,2(7,29-11,11)	3,6(2,37-4,83)	11(8,94-13,06)	2,1(1,15-3,05)	
	Rakentamalla portaat jyrkästi viettäville kulkureiteille	Ei	7,9(6,12-9,68)	9,2(7,29-11,11)	7,2(5,5-8,9)	8,3(6,48-10,12)	10,6(8,57-12,63)	0,103
		Kyllä	25(22,15-27,85)	23,5(20,7-26,3)	16,2(13,77-18,63)	16,5(14,05-18,95)	15,6(13,21-17,99)	
		Ei ongelmaa	34,3(31,17-37,43)	42,5(39,24-45,76)	42,3(39,04-45,56)	38,5(35,29-41,71)	46,8(43,51-50,09)	
		En tiedä	12,9(10,69-15,11)	10,3(8,3-12,3)	5,4(3,91-6,89)	9,2(7,29-11,11)	2,8(1,71-3,89)	
	Hiekoittamalla jäisiä kulkureittejä talvella riittävästi	Ei	12,9(10,69-15,11)	20,1(17,46-22,74)	15,3(12,93-17,67)	13,8(11,53-16,07)	12,1(9,95-14,25)	0,004
		Kyllä	67,9(64,82-70,98)	63,6(60,43-66,77)	68,5(65,44-71,56)	67(63,9-70,1)	65,2(62,06-68,34)	
		Ei ongelmaa	8,6(6,75-10,45)	7,4(5,67-9,13)	9(7,11-10,89)	11(8,94-13,06)	17,7(15,18-20,22)	
		En tiedä	8,6(6,75-10,45)	5(3,56-6,44)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	2,1(1,15-3,05)	
	Tarkastamalla lasten leikkipaikkojen turvallisuus (kiipeilytelineet, keinut) systemaattisesti vähintään kerran vuodessa	Ei	9,3(7,39-11,21)	6,3(4,7-7,9)	1,8(0,92-2,68)	6,4(4,79-8,01)	7,8(6,03-9,57)	0,000
		Kyllä	18,6(16,03-21,17)	25,9(23,01-28,79)	18(15,47-20,53)	27,5(24,56-30,44)	19,1(16,51-21,69)	
		Ei ongelmaa	15,7(13,3-18,1)	16,9(14,43-19,37)	20,7(18,03-23,37)	16,5(14,05-18,95)	34,8(31,66-37,94)	
		En tiedä	35,7(32,54-38,86)	39,3(36,08-42,52)	33,3(30,19-36,41)	23,9(21,09-26,71)	8,5(6,66-10,34)	
	Muuten	Ei	0,7(0,15-1,25)	1,1(0,41-1,79)	0(0-0)	1,8(0,92-2,68)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Kyllä	0(0-0)	1,3(0,55-2,05)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	
		Ei ongelmaa	0,7(0,15-1,25)	1,6(0,77-2,43)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	4,3(2,96-5,64)	
		En tiedä	2,9(1,79-4,01)	3,4(2,21-4,59)	1,8(0,92-2,68)	3,7(2,46-4,94)	3,5(2,29-4,71)	

K77	Kuinka liikkumises- teetön asuntonne ja lähiympäristönne mielestänne on?	Esteetön (asun- nossa ja lähiympä- ristössä voi hyvin liikkua esim. pyörätuolilla	27,1(24,17-30,03)	28,5(25,52-31,48)	29,7(26,69-32,71)	36,7(33,52-39,88)	21,3(18,6-24)	0,576
		Lähes esteetön (asunnossa ja lähiympäristössä on esim. pieniä tasoeroja, jyrkkiä luiskia, ahtaita paikkoja tms.)	33,6(30,49-36,71)	35,1(31,95-38,25)	33,3(30,19-36,41)	33,9(30,78-37,02)	38,3(35,1-41,5)	
		Melko esteellinen (tasoerot ja mitoi- tus vaikeuttavat huomattavasti liikkumista)	19,3(16,7-21,9)	15,6(13,21-17,99)	16,2(13,77-18,63)	9,2(7,29-11,11)	16,3(13,87-18,73)	
		Hyvin esteellinen (asunnossa tai lähiympäristössä on mahdoton liikkua yksin pyörätuolilla)	19,3(16,7-21,9)	18,7(16,13-21,27)	17,1(14,62-19,58)	17,4(14,9-19,9)	19,9(17,27-22,53)	

Liitetaulukko 1.1.7 Hyvinvointi ja terveys asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K79	Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?	1. Hyväksi	36,43(33,26-39,6)	36,94(33,76-40,12)	32,43(29,34-35,52)	30,28(27,25-33,31)	29,08 (26,09-32,07)	(luokat hyvä melko hyvä tyydyttävä ja melko huono/huono) 0,233	
		2. Melko hyväksi	40,71(37,47-43,95)	38,79(35,58-42)	40,54(37,3-43,78)	35,78(32,62-38,94)	43,26 (39,99-46,53)		
		3. Tyydyttäväksi	12,14(9,99-14,29)	19,26(16,66-21,86)	19,82(17,19-22,45)	27,52(24,58-30,46)	21,28 (18,58-23,98)		
		4. Melko huonoksi	6,43(4,81-8,05)	2,37(1,37-3,37)	1,8(0,92-2,68)	5,5(4-7)	2,84 (1,74-3,94)		
		5. Huonoksi	0,71(0,16-1,26)	1,32(0,57-2,07)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	1,42 (0,64-2,2)		
		6. En osaa sanoa	0,71(0,16-1,26)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0(0-0)	0 (0-0)		
K80	Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?	Yleisoireita (pänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	12,14(9,99-14,29)	5,54(4,03-7,05)	9,01(7,12-10,9)	10,09(8,1-12,08)	7,09 (5,4-8,78)	0,025
			2. Viikoittain	12,14(9,99-14,29)	21,64(18,93-24,35)	17,12(14,64-19,6)	13,76(11,49-16,03)	11,35 (9,26-13,44)	
			3. Kuukausittain	13,57(11,31-15,83)	19,53(16,92-22,14)	12,61(10,42-14,8)	13,76(11,49-16,03)	15,6 (13,21-17,99)	
			4. Harvemmin	25,71(22,83-28,59)	30,08(27,06-33,1)	31,53(28,47-34,59)	33,03(29,93-36,13)	36,88 (33,7-40,06)	
			5. Ei lainkaan	21,43(18,72-24,14)	13,72(11,45-15,99)	14,41(12,09-16,73)	17,43(14,93-19,93)	12,77 (10,57-14,97)	
			1. Päivittäin / lähes päivittäin	8,57(6,72-10,42)	8,18(6,37-9,99)	7,21(5,5-8,92)	5,5(4-7)	6,38 (4,77-7,99)	
	2. Viikoittain	9,29(7,38-11,2)	4,22(2,89-5,55)	4,5(3,13-5,87)	6,42(4,8-8,04)	4,26 (2,93-5,59)			
	3. Kuukausittain	16,43(13,99-18,87)	12,4(10,23-14,57)	9,91(7,94-11,88)	11,93(9,79-14,07)	14,18 (11,88-16,48)			
	4. Harvemmin	33,57(30,46-36,68)	48,28(44,99-51,57)	40,54(37,3-43,78)	42,2(38,94-45,46)	43,26 (39,99-46,53)			
	5. Ei lainkaan	19,29(16,69-21,89)	19,26(16,66-21,86)	23,42(20,63-26,21)	21,1(18,41-23,79)	17,02 (14,54-19,5)			

	Alahengitystieoireita (hengenahdistus, yskä, limannousu)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,86(6,09-9,63)	5,54(4,03-7,05)	5,41(3,92-6,9)	4,59(3,21-5,97)	3,55 (2,33-4,77)	0,405
		2. Viikoittain	7,14(5,44-8,84)	3,69(2,45-4,93)	4,5(3,13-5,87)	4,59(3,21-5,97)	3,55 (2,33-4,77)	
		3. Kuukausittain	6,43(4,81-8,05)	7,92(6,14-9,7)	3,6(2,37-4,83)	1,83(0,95-2,71)	9,22 (7,31-11,13)	
		4. Harvemmin	31,43(28,37-34,49)	40,9(37,66-44,14)	39,64(36,42-42,86)	35,78(32,62-38,94)	31,21 (28,16-34,26)	
		5. Ei iankaan	32,14(29,06-35,22)	33,25(30,14-36,36)	29,73(26,72-32,74)	35,78(32,62-38,94)	32,62 (29,53-35,71)	
	Silmäoireita (kutinaa, kuivumista, roskan tunnetta silmässä)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	9,29(7,38-11,2)	6,33(4,72-7,94)	5,41(3,92-6,9)	7,34(5,62-9,06)	5,67 (4,15-7,19)	0,224
		2. Viikoittain	11,43(9,33-13,53)	6,6(4,96-8,24)	7,21(5,5-8,92)	4,59(3,21-5,97)	7,09 (5,4-8,78)	
		3. Kuukausittain	8,57(6,72-10,42)	10,03(8,05-12,01)	10,81(8,76-12,86)	8,26(6,45-10,07)	11,35 (9,26-13,44)	
		4. Harvemmin	30(26,98-33,02)	34,56(31,42-37,7)	29,73(26,72-32,74)	32,11(29,03-35,19)	19,15 (16,56-21,74)	
		5. Ei iankaan	27,14(24,21-30,07)	35,09(31,94-38,24)	30,63(27,59-33,67)	32,11(29,03-35,19)	41,84 (38,59-45,09)	
	Ihottumaa tai iho- oireita (ihon punoitus, kuiva iho, kutina)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	5(3,56-6,44)	6,33(4,72-7,94)	7,21(5,5-8,92)	6,42(4,8-8,04)	4,96 (3,53-6,39)	0,763
		2. Viikoittain	7,14(5,44-8,84)	6,86(5,19-8,53)	7,21(5,5-8,92)	6,42(4,8-8,04)	4,26 (2,93-5,59)	
		3. Kuukausittain	8,57(6,72-10,42)	10,55(8,52-12,58)	7,21(5,5-8,92)	10,09(8,1-12,08)	7,09 (5,4-8,78)	
		4. Harvemmin	27,86(24,9-30,82)	29,82(26,8-32,84)	27,93(24,97-30,89)	29,36(26,36-32,36)	19,86 (17,23-22,49)	
		5. Ei iankaan	36,43(33,26-39,6)	36,94(33,76-40,12)	34,23(31,1-37,36)	33,03(29,93-36,13)	46,81 (43,52-50,1)	
	Nivelkipuja tai turvotusta	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,86(6,09-9,63)	11,61(9,5-13,72)	7,21(5,5-8,92)	20,18(17,53-22,83)	10,64 (8,61-12,67)	0,329
		2. Viikoittain	7,14(5,44-8,84)	9,23(7,32-11,14)	6,31(4,71-7,91)	11,93(9,79-14,07)	11,35 (9,26-13,44)	
		3. Kuukausittain	8,57(6,72-10,42)	10,55(8,52-12,58)	9,91(7,94-11,88)	7,34(5,62-9,06)	9,22 (7,31-11,13)	
		4. Harvemmin	20,71(18,04-23,38)	19,53(16,92-22,14)	17,12(14,64-19,6)	18,35(15,8-20,9)	19,86 (17,23-22,49)	
		5. Ei iankaan	44,29(41,02-47,56)	43,01(39,75-46,27)	42,34(39,08-45,6)	34,86(31,72-38)	32,62 (29,53-35,71)	

	Lihaskipu	1. Päivittäin / lähes päivittäin	5(3,56-6,44)	8,44(6,61-10,27)	9,01(7,12-10,9)	10,09(8,1-12,08)	8,51 (6,67-10,35)	0,455
		2. Viikoittain	8,57(6,72-10,42)	10,55(8,52-12,58)	5,41(3,92-6,9)	13,76(11,49-16,03)	10,64 (8,61-12,67)	
		3. Kuukausittain	10(8,02-11,98)	15,57(13,18-17,96)	18,92(16,34-21,5)	12,84(10,63-15,05)	19,15 (16,56-21,74)	
		4. Harvemmin	31,43(28,37-34,49)	28,5(25,52-31,48)	26,13(23,23-29,03)	27,52(24,58-30,46)	21,99 (19,26-24,72)	
		5. Ei lainkaan	29,29(26,29-32,29)	29,82(26,8-32,84)	28,83(25,84-31,82)	23,85(21,04-26,66)	23,4 (20,61-26,19)	
	Ripulia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	0,71(0,16-1,26)	1,06(0,38-1,74)	1,8(0,92-2,68)	1,83(0,95-2,71)	0,71 (0,16-1,26)	0,867
		2. Viikoittain	2,86(1,76-3,96)	2,64(1,58-3,7)	3,6(2,37-4,83)	0,92(0,29-1,55)	0,71 (0,16-1,26)	
		3. Kuukausittain	4,29(2,95-5,63)	5,54(4,03-7,05)	6,31(4,71-7,91)	7,34(5,62-9,06)	4,96 (3,53-6,39)	
		4. Harvemmin	35(31,86-38,14)	35,62(32,46-38,78)	24,32(21,49-27,15)	35,78(32,62-38,94)	31,21 (28,16-34,26)	
		5. Ei lainkaan	40,71(37,47-43,95)	44,33(41,06-47,6)	45,05(41,77-48,33)	37,61(34,42-40,8)	41,13 (37,89-44,37)	
	Univaikeuksia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	5,71(4,18-7,24)	4,75(3,35-6,15)	6,31(4,71-7,91)	9,17(7,27-11,07)	7,09 (5,4-8,78)	0,588
		2. Viikoittain	10(8,02-11,98)	13,72(11,45-15,99)	9,91(7,94-11,88)	8,26(6,45-10,07)	8,51 (6,67-10,35)	
		3. Kuukausittain	10(8,02-11,98)	13,98(11,69-16,27)	11,71(9,59-13,83)	10,09(8,1-12,08)	14,89 (12,54-17,24)	
		4. Harvemmin	29,29(26,29-32,29)	33,25(30,14-36,36)	29,73(26,72-32,74)	29,36(26,36-32,36)	24,11 (21,29-26,93)	
		5. Ei lainkaan	32,86(29,76-35,96)	27,18(24,25-30,11)	27,03(24,1-29,96)	30,28(27,25-33,31)	33,33 (30,22-36,44)	
K81	Onko lääkäri koskaan todennut Teillä seuraavia sairauksia ja minä vuonna ne on todettu?							
	Astma	1. Ei	71,43(68,45-74,41)	81(78,41-83,59)	66,67(63,56-69,78)	77,98(75,25-80,71)	74,47 (71,6-77,34)	0,141
		2. Kyllä	11,43(9,33-13,53)	7,92(6,14-9,7)	11,71(9,59-13,83)	4,59(3,21-5,97)	7,09 (5,4-8,78)	
	Allergia pölypunkeille	1. Ei	77,14(74,37-79,91)	83,64(81,2-86,08)	72,07(69,11-75,03)	73,39(70,48-76,3)	75,89 (73,07-78,71)	0,350
		2. Kyllä	5(3,56-6,44)	4,49(3,12-5,86)	4,5(3,13-5,87)	9,17(7,27-11,07)	4,96 (3,53-6,39)	
	Allergia siitepölylle	1. Ei	62,14(58,94-65,34)	68,07(65-71,14)	64,86(61,71-68,01)	69,72(66,69-72,75)	67,38 (64,29-70,47)	0,039
		2. Kyllä	22,14(19,4-24,88)	21,37(18,67-24,07)	14,41(12,09-16,73)	10,09(8,1-12,08)	12,06 (9,91-14,21)	

	Allergia kotieläimille	1. Ei	68,57(65,51-71,63)	74,93(72,07-77,79)	69,37(66,33-72,41)	72,48(69,54-75,42)	70,92 (67,93-73,91)	0,424
		2. Kyllä	13,57(11,31-15,83)	12,66(10,47-14,85)	8,11(6,31-9,91)	8,26(6,45-10,07)	7,8 (6,03-9,57)	
	Allergia homeille	1. Ei	80(77,36-82,64)	83,38(80,93-85,83)	69,37(66,33-72,41)	75,23(72,38-78,08)	73,05 (70,13-75,97)	0,314
		2. Kyllä	0,71(0,16-1,26)	3,17(2,02-4,32)	4,5(3,13-5,87)	2,75(1,67-3,83)	4,26 (2,93-5,59)	
	Kohonnut verenpaine, verenpainetauti	1. Ei	65,71(62,58-68,84)	69,13(66,08-72,18)	53,15(49,86-56,44)	58,72(55,47-61,97)	56,74 (53,47-60,01)	0,087
		2. Kyllä	24,29(21,46-27,12)	23,22(20,44-26)	29,73(26,72-32,74)	32,11(29,03-35,19)	29,08 (26,09-32,07)	
	Sydämen toimintavajaus	1. Ei	79,29(76,62-81,96)	85,49(83,17-87,81)	67,57(64,48-70,66)	80,73(78,13-83,33)	74,47 (71,6-77,34)	0,065
		2. Kyllä	2,14(1,19-3,09)	4,22(2,89-5,55)	7,21(5,5-8,92)	0,92(0,29-1,55)	2,84 (1,74-3,94)	
	Syöpä	1. Ei	77,86(75,12-80,6)	84,43(82,04-86,82)	70,27(67,26-73,28)	71,56(68,59-74,53)	74,47 (71,6-77,34)	0,070
		2. Kyllä	5,71(4,18-7,24)	3,96(2,67-5,25)	3,6(2,37-4,83)	10,09(8,1-12,08)	3,55 (2,33-4,77)	
	Nivelreuma	1. Ei	77,86(75,12-80,6)	84,96(82,6-87,32)	72,07(69,11-75,03)	75,23(72,38-78,08)	74,47 (71,6-77,34)	0,108
		2. Kyllä	1,43(0,65-2,21)	2,64(1,58-3,7)	0,9(0,28-1,52)	5,5(4-7)	4,96 (3,53-6,39)	
	Muu nivelsairaus	1. Ei	72,86(69,93-75,79)	77,31(74,55-80,07)	63,06(59,88-66,24)	66,06(62,94-69,18)	65,96 (62,84-69,08)	0,340
		2. Kyllä	10,71(8,67-12,75)	11,87(9,74-14)	14,41(12,09-16,73)	17,43(14,93-19,93)	12,06 (9,91-14,21)	
	Epilepsia	1. Ei	77,86(75,12-80,6)	85,75(83,45-88,05)	72,07(69,11-75,03)	77,06(74,29-79,83)	75,89 (73,07-78,71)	0,115
		2. Kyllä	2,86(1,76-3,96)	1,06(0,38-1,74)	0(0-0)	3,67(2,43-4,91)	2,84 (1,74-3,94)	
	Migreeni	1. Ei	70,71(67,71-73,71)	77,57(74,82-80,32)	63,96(60,79-67,13)	70,64(67,64-73,64)	65,96 (62,84-69,08)	0,671
		2. Kyllä	11,43(9,33-13,53)	9,76(7,8-11,72)	10,81(8,76-12,86)	11,93(9,79-14,07)	12,77 (10,57-14,97)	
	Masennus	1. Ei	68,57(65,51-71,63)	78,36(75,65-81,07)	64,86(61,71-68,01)	74,31(71,43-77,19)	69,5 (66,46-72,54)	0,761
		2. Kyllä	11,43(9,33-13,53)	9,23(7,32-11,14)	9,01(7,12-10,9)	7,34(5,62-9,06)	9,93 (7,96-11,9)	
	Muu psyykinen sairaus	1. Ei	75,71(72,88-78,54)	83,64(81,2-86,08)	70,27(67,26-73,28)	78,9(76,21-81,59)	75,18 (72,33-78,03)	0,420
		2. Kyllä	3,57(2,35-4,79)	3,96(2,67-5,25)	1,8(0,92-2,68)	0,92(0,29-1,55)	1,42 (0,64-2,2)	
	Unettomuus	1. Ei	72,14(69,18-75,1)	78,1(75,37-80,83)	68,47(65,41-71,53)	71,56(68,59-74,53)	70,21 (67,2-73,22)	0,595
		2. Kyllä	8,57(6,72-10,42)	8,44(6,61-10,27)	7,21(5,5-8,92)	11,01(8,95-13,07)	12,06 (9,91-14,21)	

	Muu pitkäaikaissairaus	1. Ei	35(31,86-38,14)	40,37(37,14-43,6)	26,13(23,23-29,03)	32,11(29,03-35,19)	39,72 (36,49-42,95)	0,010
		2. Kyllä	10(8,02-11,98)	11,87(9,74-14)	18,92(16,34-21,5)	19,27(16,67-21,87)	9,93 (7,96-11,9)	
K82	Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkarissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?							
		1. Ei	69,29(66,25-72,33)	73,61(70,7-76,52)	74,77(71,91-77,63)	75,23(72,38-78,08)	70,92 (67,93-73,91)	0,321
		2. Kyllä	22,14(19,4-24,88)	21,37(18,67-24,07)	11,71(9,59-13,83)	20,18(17,53-22,83)	21,99 (19,26-24,72)	
	Käynyt lääkarissä hengitystietulehduksen vuoksi	1. Ei	70(66,98-73,02)	74,93(72,07-77,79)	73,87(70,97-76,77)	73,39(70,48-76,3)	70,92 (67,93-73,91)	0,701
		2. Kyllä	20(17,36-22,64)	20,32(17,67-22,97)	14,41(12,09-16,73)	20,18(17,53-22,83)	22,7 (19,94-25,46)	
	Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehduksen vuoksi	1. Ei	70,71(67,71-73,71)	75,99(73,17-78,81)	70,27(67,26-73,28)	76,15(73,34-78,96)	73,76 (70,86-76,66)	0,438
		2. Kyllä	12,14(9,99-14,29)	14,25(11,95-16,55)	6,31(4,71-7,91)	10,09(8,1-12,08)	11,35 (9,26-13,44)	
K83	Onko Teillä lääkärin toteamaa kuulon heikkenemistä, joka ei ole perinnöllistä tai työperäistä?	Ei	90(88,02-91,98)	87,1(84,89-89,31)	81,1(78,52-83,68)	85,3(82,97-87,63)	0,823(0,23-1,42)	0,269
		Kyllä	5,7(4,17-7,23)	9,5(7,57-11,43)	12,6(10,41-14,79)	11,9(9,77-14,03)	0,121(-0,11-0,35)	
K84	Liikuteko/kuntoiletteko vähintään puoli tuntia päivässä?							
	Asuinympäristössä / sen lähetyvillä	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	59,29(56,05-62,53)	56,73(53,46-60)	61,26(58,05-64,47)	61,47(58,26-64,68)	63,12 (59,94-66,3)	0,409
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	19,29(16,69-21,89)	22,16(19,42-24,9)	15,32(12,95-17,69)	19,27(16,67-21,87)	13,48 (11,23-15,73)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	12,14(9,99-14,29)	11,61(9,5-13,72)	11,71(9,59-13,83)	13,76(11,49-16,03)	12,06 (9,91-14,21)	
		4. Ei lainkaan	0,71(0,16-1,26)	3,43(2,23-4,63)	4,5(3,13-5,87)	4,59(3,21-5,97)	6,38 (4,77-7,99)	
	Koulu- tai työmatkalla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	28,57(25,59-31,55)	25,86(22,97-28,75)	20,72(18,05-23,39)	14,68(12,35-17,01)	13,48 (11,23-15,73)	0,104
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	4,29(2,95-5,63)	2,9(1,79-4,01)	5,41(3,92-6,9)	3,67(2,43-4,91)	4,26 (2,93-5,59)	

		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	8,57(6,72-10,42)	11,61(9,5-13,72)	6,31(4,71-7,91)	7,34(5,62-9,06)	7,8 (6,03-9,57)	
		4. Ei lainkaan	15(12,65-17,35)	24,27(21,44-27,1)	18,92(16,34-21,5)	21,1(18,41-23,79)	26,95 (24,03-29,87)	
	Muualla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	22,14(19,4-24,88)	26,91(23,99-29,83)	21,62(18,91-24,33)	17,43(14,93-19,93)	18,44 (15,88-21)	0,490
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	17,14(14,66-19,62)	17,15(14,67-19,63)	11,71(9,59-13,83)	15,6(13,21-17,99)	15,6 (13,21-17,99)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	19,29(16,69-21,89)	15,04(12,68-17,4)	13,51(11,26-15,76)	9,17(7,27-11,07)	13,48 (11,23-15,73)	
		4. Ei lainkaan	4,29(2,95-5,63)	11,08(9,01-13,15)	7,21(5,5-8,92)	8,26(6,45-10,07)	12,06 (9,91-14,21)	

Liitetaulukko 1.1.8 Tiedon tarve asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K39	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätie- toa?	Käyttämänne veden laatu	20,71(18,04-23,38)	22,16(19,42-24,9)	18,92(16,34-21,5)	17,43(14,93-19,93)	17,02 (14,54-19,5)	0,654
		Jätevesien käsittely	9,3(7,39-11,21)	8,2(6,39-10,01)	9(7,11-10,89)	3,7(2,46-4,94)	9,9(7,93-11,87)	0,025
		Asunnon siisteys	7,1(5,41-8,79)	3,4(2,21-4,59)	3,6(2,37-4,83)	2,8(1,71-3,89)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Lemmikkieläinten pitoon liittyvät kysy- mykset	5(3,56-6,44)	2,9(1,79-4,01)	2,7(1,63-3,77)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Haittaeläimiin liittyvät kysymykset	5(3,56-6,44)	12,9(10,69-15,11)	5,4(3,91-6,89)	10,1(8,11-12,09)	9,2(7,29-11,11)	0,055
		Haittaeläimiin liittyvät kysymykset	53,6(50,31-56,89)	53,6(50,31-56,89)	52,3(49,01-55,59)	52,3(49,01-55,59)	55,3(52,02-58,58)	0,997
		Muusta	6,4(4,79-8,01)	3,2(2,04-4,36)	4,5(3,13-5,87)	5,5(4-7)	2,8(1,71-3,89)	NS
K57	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätie- toa?	Ilmanvaihto	25(22,15-27,85)	23,75(20,94-26,56)	23,42(20,63-26,21)	15,6(13,21-17,99)	12,77 (10,57-14,97)	0,026
		Asunnon huolto ja kunnossapito	9,29(7,38-11,2)	15,83(13,42-18,24)	13,51(11,26-15,76)	9,17(7,27-11,07)	7,09 (5,4-8,78)	0,036
		Varusteet / kalusteet	2,9(1,79-4,01)	2,4(1,39-3,41)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	2,1(1,15-3,05)	NS
		Lämmitysjärjestelmä	5,7(4,17-7,23)	11,6(9,49-13,71)	13,5(11,25-15,75)	10,1(8,11-12,09)	12,8(10,6-15)	0,312
		Lämpöolosuhteet	5,7(4,17-7,23)	11,6(9,49-13,71)	13,5(11,25-15,75)	10,1(8,11-12,09)	12,8(10,6-15)	0,023
		Kosteus/home	15(12,65-17,35)	15,3(12,93-17,67)	12,61(10,42-14,8)	8,26(6,45-10,07)	9,22 (7,31-11,13)	0,184
		Valaistus	6,4(4,79-8,01)	6,6(4,96-8,24)	4,5(3,13-5,87)	4,6(3,22-5,98)	6,4(4,79-8,01)	0,604
		Melu	7,9(6,12-9,68)	4,7(3,3-6,1)	4,5(3,13-5,87)	2,8(1,71-3,89)	2,1(1,15-3,05)	NS

		Ei mistään edellä mainitusta	45(41,72-48,28)	45,9(42,62-49,18)	45(41,72-48,28)	53,2(49,91-56,49)	53,9(50,61-57,19)	0,452
		Jostakin muusta	3,6(2,37-4,83)	2,4(1,39-3,41)	3,6(2,37-4,83)	1,8(0,92-2,68)	0,7(0,15-1,25)	NS
K69	Koetteko tarvitsevanne tietoa seuraavista asu- misterveyteen liittyvistä tekijöistä?	Sisäilman epäpuh- taudet	15,71(13,31-18,11)	22,16(19,42-24,9)	15,32(12,95-17,69)	19,27(16,67-21,87)	8,51 (6,67-10,35)	0,006
		Kemikaalien käyttö	2,9(1,79-4,01)	6,9(5,23-8,57)	4,5(3,13-5,87)	2,8(1,71-3,89)	0,7(0,15-1,25)	NS
		Torjunta-aineiden käyttö	2,9(1,79-4,01)	5(3,56-6,44)	6,3(4,7-7,9)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Hajuhaitat	12,9(10,69-15,11)	7,7(5,94-9,46)	4,5(3,13-5,87)	4,6(3,22-5,98)	0,7(0,15-1,25)	0,001
		Asbesti	7,9(6,12-9,68)	10,3(8,3-12,3)	8,1(6,3-9,9)	6,4(4,79-8,01)	0,7(0,15-1,25)	0,015
		Radon	14,29(11,98-16,6)	24,54(21,7-27,38)	25,23(22,37-28,09)	24,77(21,92-27,62)	19,86 (17,23-22,49)	0,103
		Ei mistään edellä mainitusta	58,6(55,35-61,85)	51,7(48,41-54,99)	53,2(49,91-56,49)	51,4(48,11-54,69)	61,7(58,5-64,9)	0,346
		Jostain muusta	0,7(0,15-1,25)	0,8(0,21-1,39)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	NS
K78	Mistä seuraavista asuinturvallisuuden liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	Asuinalueen turvallisuus / rikosten ennalta ehkäisy	13,57(11,31-15,83)	19,26(16,66-21,86)	16,22(13,79-18,65)	9,17(7,27-11,07)	7,8 (6,03-9,57)	0,006
		Tapaturmien ennaltaehkäisy	4,3(2,96-5,64)	5,5(4-7)	4,5(3,13-5,87)	5,5(4-7)	3,5(2,29-4,71)	0,931
		Kulkureittien turvallisuus	5,7(4,17-7,23)	7,9(6,12-9,68)	5,4(3,91-6,89)	9,2(7,29-11,11)	3,5(2,29-4,71)	0,413
		Asunnon turvajärjestelmät	8,57(6,72-10,42)	15,3(12,93-17,67)	9,91(7,94-11,88)	12,84(10,63-15,05)	7,09 (5,4-8,78)	0,055
		Haitallisten aineiden säilytys	4,3(2,96-5,64)	3,4(2,21-4,59)	3,6(2,37-4,83)	4,6(3,22-5,98)	2,8(1,71-3,89)	NS
		Esteettömyys	4,3(2,96-5,64)	4,5(3,13-5,87)	9(7,11-10,89)	3,7(2,46-4,94)	1,4(0,63-2,17)	NS
		Ei mistään edellä mainitusta	62,1(58,9-65,3)	56,7(53,43-59,97)	55(51,72-58,28)	61,5(58,29-64,71)	73,8(70,9-76,7)	0,013
		Jostain muusta	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	1,8(0,92-2,68)	1,8(0,92-2,68)	1,4(0,63-2,17)	NS
K90	Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?	1. Ei	77,14(74,37-79,91)	63,06(59,88-66,24)	63,06(59,88-66,24)	58,72(55,47-61,97)	72,34 (69,39-75,29)	0,015
		2. Kyllä, postitse	12,14(9,99-14,29)	21,37(18,67-24,07)	17,12(14,64-19,6)	26,61(23,7-29,52)	17,73 (15,21-20,25)	
		3. Kyllä, sähköpostitse	10,71(8,67-12,75)	15,57(13,18-17,96)	19,82(17,19-22,45)	14,68(12,35-17,01)	9,93 (7,96-11,9)	

Liitetaulukko 1.1.9 Taustatiedot asuinalueittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna- alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudul- la (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K2	Vastaajan sukupuoli	Nainen	63,6(60,43-66,77)	55,1(51,82-58,38)	45,9(42,62-49,18)	54,1(50,82-57,38)	51,8(48,51-55,09)	0,078
		Mies	36,4(33,23-39,57)	44,9(41,62-48,18)	54,1(50,82-57,38)	45,9(42,62-49,18)	48,2(44,91-51,49)	
K3	Vastaajan ikä		51,07 (48,06—54,07)	49,27 (47,66-50,89)	52,34 (49,36-55,31)	56,01 (53,18-58,84)	52,14 (49,77-54,51)	0,003*
K4	Siviilisääty	Naimaton	20,7(18,03-23,37)	16,1(13,68-18,52)	15,3(12,93-17,67)	11(8,94-13,06)	9,9(7,93-11,87)	0,179 (analyysissa ei mukana rek.parisuhde ja puuttuvat)
		Avoliitossa	17,9(15,37-20,43)	16,1(13,68-18,52)	19,8(17,17-22,43)	16,5(14,05-18,95)	15,6(13,21-17,99)	
		Naimisissa	42,1(38,85-45,35)	54,9(51,62-58,18)	49,5(46,2-52,8)	59,6(56,37-62,83)	63,1(59,92-66,28)	
		Rekisteröidyssä parisuhteessa	0,7(0,15-1,25)	1,1(0,41-1,79)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	
		Eronnut	10(8,02-11,98)	8,2(6,39-10,01)	9(7,11-10,89)	7,3(5,59-9,01)	5(3,56-6,44)	
		Leski	8,6(6,75-10,45)	3,7(2,46-4,94)	6,3(4,7-7,9)	5,5(4-7)	6,4(4,79-8,01)	
K85	Vastaajan koulutustaso	Kansakoulu	11,4(9,3-13,5)	8,2(6,39-10,01)	14,4(12,09-16,71)	20,2(17,55-22,85)	15,6(13,21-17,99)	0,000 (luokat 1 ja yhdistetty)
		Peruskoulu	3,6(2,37-4,83)	2,6(1,55-3,65)	2,7(1,63-3,77)	3,7(2,46-4,94)	0(0-0)	
		Keskikoulu	4,3(2,96-5,64)	2,9(1,79-4,01)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	
		Lukio / ylioppilas	8,6(6,75-10,45)	7,1(5,41-8,79)	5,4(3,91-6,89)	5,5(4-7)	7,1(5,41-8,79)	
		Ammatillinen perus- tutkinto	22,9(20,13-25,67)	27,4(24,46-30,34)	34,2(31,07-37,33)	33(29,9-36,1)	37,6(34,41-40,79)	
		Opistotason tutkinto	15,7(13,3-18,1)	21,9(19,17-24,63)	23,4(20,61-26,19)	22,9(20,13-25,67)	23,4(20,61-26,19)	
K86	Vastaajan ammattiryhmä	Korkeakoulututkinto	32,1(29,02-35,18)	29(26,01-31,99)	16,2(13,77-18,63)	12,8(10,6-15)	13,5(11,25-15,75)	0,000
		Johtaja / ylempi toimihenkilö	13,6(11,34-15,86)	15(12,65-17,35)	11,7(9,58-13,82)	11(8,94-13,06)	9,2(7,29-11,11)	
		Toimihenkilö / työn- tekijä	33,6(30,49-36,71)	44,3(41,03-47,57)	37,8(34,6-41)	40,4(37,17-43,63)	41,8(38,55-45,05)	
		Yrittäjä	2,9(1,79-4,01)	5(3,56-6,44)	5,4(3,91-6,89)	4,6(3,22-5,98)	17(14,52-19,48)	

		Opiskelija	7,1(5,41-8,79)	7,4(5,67-9,13)	3,6(2,37-4,83)	2,8(1,71-3,89)	3,5(2,29-4,71)	
		Eläkeläinen / ei työelämässä	42,1(38,85-45,35)	27,7(24,75-30,65)	41,4(38,15-44,65)	39,4(36,18-42,62)	27(24,07-29,93)	
K87	Vastaaajan tämänhetkinen työmarkkina-tilanne	Vakituisessa kokopäivätyössä	30,7(27,66-33,74)	45,6(42,32-48,88)	37,8(34,6-41)	40,4(37,17-43,63)	41,1(37,86-44,34)	NS
		Vakituisessa osa-aikatyössä	4,3(2,96-5,64)	2,6(1,55-3,65)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	2,1(1,15-3,05)	
		Määräaikaisessa kokopäivätyössä	8,6(6,75-10,45)	6,6(4,96-8,24)	0,9(0,28-1,52)	1,8(0,92-2,68)	2,8(1,71-3,89)	
		Määräaikaisessa osa-aikatyössä	0,7(0,15-1,25)	1,1(0,41-1,79)	0(0-0)	0(0-0)	1,4(0,63-2,17)	
		Itsenäisenä ammatinharjoittajana/yrittäjänä	2,1(1,15-3,05)	2,6(1,55-3,65)	6,3(4,7-7,9)	2,8(1,71-3,89)	12,1(9,95-14,25)	
		Päätoimisena opiskelijana	5,7(4,17-7,23)	5,8(4,26-7,34)	2,7(1,63-3,77)	0,9(0,28-1,52)	2,1(1,15-3,05)	
		Olen ollut työttömänä vuoden tai alle	5(3,56-6,44)	1,6(0,77-2,43)	4,5(3,13-5,87)	3,7(2,46-4,94)	2,1(1,15-3,05)	
		Olen ollut työttömänä yli vuoden	0(0-0)	1,6(0,77-2,43)	3,6(2,37-4,83)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	
		Lomautettu tai lyhennetyllä työviikolla	0(0-0)	0,3(-0,06-0,66)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
		Äitiys-/isyyslomalla tai hoitovapaalla	0,7(0,15-1,25)	1,6(0,77-2,43)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	
		Eläkeläinen	34,3(31,17-37,43)	26,4(23,49-29,31)	39,6(36,38-42,82)	40,4(37,17-43,63)	28,4(25,43-31,37)	
		Työvoimapolitiisella tuella koulutuksessa tai työllistetty	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)	1,8(0,92-2,68)	0,9(0,28-1,52)	0,7(0,15-1,25)	
		Muusta syystä työelämän ulkopuolella	3,6(2,37-4,83)	1,8(0,92-2,68)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	1,4(0,63-2,17)	
K88	Kuinka suuret ovat kotitaloudenne yhteensä lasketut vuositulot mukaan lukien palkkatulot, yrittäjä- ja omaisuustulot sekä saadut tulonsiirrot ennen verojen vähentämistä?	saadut tulonsiirrot ovat esim. lapsilisät, opintotuet, asumistuet, toimeentulotuet	62 425,01 (40 487,11-84 362,91)	52 893,33 (48048,79-57 747,87)	46 271,57 (39 180,62-53 362,52)	46 599,46 (40 215,32-52 983,59)	47 316,34 (41 371,99-53 260,69)	0,811*

K89	Kuinka suuren osan kotitaloutenne yhteenlasketuista kuukausituloista ennen verojen vähentämistä käytätte asu- miskustannuksiin?	Alle 15%	22,1(19,36-24,84)	22,2(19,46-24,94)	21,6(18,89-24,31)	23,9(21,09-26,71)	20,6(17,93-23,27)	0,722
		16-25%	24,3(21,47-27,13)	29,8(26,78-32,82)	23,4(20,61-26,19)	24,8(21,95-27,65)	27(24,07-29,93)	
		26-35%	22,1(19,36-24,84)	21,4(18,7-24,1)	13,5(11,25-15,75)	22(19,27-24,73)	18,4(15,85-20,95)	
		36-50%	11,4(9,3-13,5)	13,2(10,97-15,43)	14,4(12,09-16,71)	8,3(6,48-10,12)	10,6(8,57-12,63)	
		51-65%	6,4(4,79-8,01)	5,5(4-7)	9,9(7,93-11,87)	3,7(2,46-4,94)	4,3(2,96-5,64)	
		Yli 65%	5(3,56-6,44)	2,1(1,15-3,05)	4,5(3,13-5,87)	4,6(3,22-5,98)	2,8(1,71-3,89)	

*Laskettu Kruskal-Wallis testillä.

Liitetaulukko 1.2.1 Asuinpaikan tiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K5	Millaisella alueella asuntonne sijaitsee?	Kaupungin keskustassa	32,5(29,41-35,59)	6,9(5,23-8,57)	0,000	23(18,28-27,72)	41,7(36,17-47,23)	NS
		Lähiössä tai kaupungin muulla asu- alueella	52,8(49,51-56,09)	38(34,8-41,2)		59,5(53,99-65,01)	45,5(39,91-51,09)	
		Kaupungin reuna- alueella	10,2(8,2-12,2)	13,7(11,43-15,97)		13,5(9,66-17,34)	9(5,79-12,21)	
		Taajamassa maa- seudulla (kirkonkylä tms.)	3,9(2,62-5,18)	16,4(13,96-18,84)		3,2(1,22-5,18)	3,2(1,22-5,18)	
		Haja-asutusalueella, maaseudulla	0,7(0,15-1,25)	24,3(21,47-27,13)		0,8(-0,2-1,8)	0,6(-0,27-1,47)	
K6	Asutteko maatilalla?	En asu	95,1(93,68-96,52)	86,4(84,14-88,66)	0,000	96,8(94,82-98,78)	93,6(90,85-96,35)	0,454
		Asun maatilalla, jolla harjoitetaan viljelystä	0(0-0)	2,8(1,71-3,89)	0,000	0(0-0)	0(0-0)	
		Asun maatilalla, jolla on tuotantoeläimiä (nautakarjaa, sikoja tms.)	0(0-0)	1,2(0,48-1,92)	NS	0(0-0)	0(0-0)	
		Asun maatilalla, jolla on lemmikkieläimiä (esim. hevosia, lampaita, kaneja)	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)	NS	0(0-0)	0(0-0)	
		Asun maatilalla, joka ei ole aktiivisessa	0(0-0)	6,7(5,05-8,35)	0,000	0(0-0)	0(0-0)	

		viljelyssä, eikä ole eläimiä						
K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista kohteista (jos alle 1 km)?	Vilkasliikenteisestä tiestä tai kadusta	163,25 (139,55-187,00)	270,18 (245,91-294,44)	0,000	185,59 (146,24-224,94)	151,43 (118,76-184,11)	0,075
		Rautatiestä tai metrosta	405,08 (354,20-455,95)	409,39 (323,34-465,44)	0,919	390,69 (304,06-477,32)	419,80 (348,29-491,31)	0,656
		Lentokentästä	300,33 (-355,50-956,17)	200,00 (-46,63-446,63)	-	450,0 (-185,31-1085,31)	-	-
		Tehtaasta, teollisuudesta, voimalaitoksesta, kaivoksesta	464,58 (377,31-551,85)	395,31 (253,19-537,44)	0,384	422,22 (255,68-588,77)	467,86 (357,14-578,58)	0,708
		Huoltoasemasta tai autokorjaamosta	407,06 (356,18-547,93)	418,15 (369,55-466,75)	0,839	453,53 (376,39-530,67)	398,92 (325,82-472,02)	0,308
		Kaatopaikasta tai jätevedenpuhdistamosta	-	420,00 (161,35-678,65)	-	-	-	-
		Maataloudesta (kuten sikalat, minkkitarhat jne.)	-	345,60 (225,55-465,65)	-	-	-	-
		Korkeajännitejohdoista	371,88 (274,60-469,15)	320,00 (271,10-368,90)	0,247	366,67 (195,30-538,04)	356,25 (170,06-542,44)	0,843
K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista kohteista?							
	Tiestä tai kadusta	1–5 km	12,8(10,6-15)	29,9(26,88-32,92)	NS	15,1(11,08-19,12)	10,3(6,89-13,71)	NS
		yli 5 km	0,3(-0,06-0,66)	3,9(2,62-5,18)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
		En tiedä	0,3(-0,06-0,66)	0,4(-0,02-0,82)		0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)	
	Rautatiestä tai metrosta	1–5 km	42,6(39,34-45,86)	33,8(30,68-36,92)	0,000	46(40,41-51,59)	41,7(36,17-47,23)	NS
		yli 5 km	20,7(18,03-23,37)	43,7(40,43-46,97)		21,4(16,8-26)	18,6(14,23-22,97)	
		En tiedä	1,6(0,77-2,43)	3(1,88-4,12)		1,6(0,19-3,01)	1,9(0,37-3,43)	
	Lentokentästä	1–5 km	6,9(5,23-8,57)	5,1(3,65-6,55)	0,516	5,6(3,02-8,18)	7,7(4,71-10,69)	0,752
		yli 5 km	81,3(78,73-83,87)	82,6(80,1-85,1)		80,2(75,73-84,67)	82,1(77,8-86,4)	
		en tiedä	3,9(2,62-5,18)	4,6(3,22-5,98)		4,8(2,4-7,2)	3,8(1,65-5,95)	
	Tehtaasta	1–5 km	45,9(42,62-49,18)	37,5(34,31-40,69)	0,000	44,4(38,82-49,98)	46,8(41,2-52,4)	0,780
		yli 5 km	28,5(25,52-31,48)	46,7(43,41-49,99)		27,8(22,77-32,83)	28,8(23,72-33,88)	
		en tiedä	11,8(9,67-13,93)	4,4(3,05-5,75)		13,5(9,66-17,34)	10,9(7,4-14,4)	

	Huoltoasemasta	1–5 km	57,7(54,44-60,96)	52,1(48,81-55,39)	0,000	57,9(52,36-63,44)	57,7(52,16-63,24)	0,369
		yli 5 km	4,3(2,96-5,64)	23,9(21,09-26,71)		2,4(0,68-4,12)	5,8(3,18-8,42)	
		en tiedä	3,6(2,37-4,83)	0,7(0,15-1,25)		3,2(1,22-5,18)	4,5(2,17-6,83)	
	Kaatopaikasta	1–5 km	18,4(15,85-20,95)	24,6(21,76-27,44)	0,000	20,6(16,06-25,14)	17,3(13,05-21,55)	0,022
		yli 5 km	56,4(53,13-59,67)	60,7(57,48-63,92)		46(40,41-51,59)	63,5(58,1-68,9)	
		en tiedä	20(17,36-22,64)	6,3(4,7-7,9)		26,2(21,27-31,13)	16(11,89-20,11)	
	Maataloudesta	1–5 km	5,2(3,74-6,66)	22,2(19,46-24,94)	0,000	5,6(3,02-8,18)	3,8(1,65-5,95)	0,645
		yli 5 km	59,7(56,47-62,93)	48,1(44,81-51,39)		60,3(54,81-65,79)	59(53,48-64,52)	
		en tiedä	29,2(26,2-32,2)	17,3(14,81-19,79)		27,8(22,77-32,83)	32,1(26,86-37,34)	
	Korkeajännite- johdoista	1–5 km	33,1(30-36,2)	36,3(33,13-39,47)	0,000	34,1(28,78-39,42)	33,3(28,01-38,59)	0,579
		yli 5 km	17(14,52-19,48)	20,2(17,55-22,85)		14,3(10,37-18,23)	19,2(14,78-23,62)	
		en tiedä	37,4(34,21-40,59)	18,3(15,75-20,85)		38,9(33,43-44,37)	36,5(31,1-41,9)	
K 8	Miten kuljette pääasiassa työ/koulumatkan e ja kuinka pitkä tämä aika ja matka tavallisesti on?	Työaika minuutteina kävellessä	23,32 (18,01-28,62)	17,38 (13,98-20,78)	0,039	21,15 (16,13-26,17)	20,68 (12,90-28,46)	0,411
		Työmatka kilometreina kävellessä	2,06 (1,56-2,56)	10,55 (-5,06-26,15)	0,621	1,83 (1,36-2,30)	1,74 (0,94-2,55)	0,339
		Työmatka minuutteina pyörällä	17,09 (14,32-19,86)	18,34 (14,88-21,80)	0,898	15,60 (12,11-19,08)	19,37 (13,93-24,81)	0,270
		Työmatka kilometreina pyörällä	5,00 (3,78-6,22)	4,91 (3,91-5,91)	0,908	4,02 (2,72-5,31)	6,59 (3,87-9,31)	0,031
		Työmatka minuutteina autolla	19,90 (16,60-23,20)	25,52 (20,24-30,80)	0,519	19,19 (15,05-23,33)	19,77 (14,16-25,39)	0,894
		Työmatka kilometreina autolla	15,65 (10,39-20,92)	29,47 (22,00-36,96)	0,013	13,65 (7,92-19,38)	17,26 (6,81-27,70)	0,315
		Työmatka minuutteina julkisilla kulkuvälineillä (juna, linja- auto, rautiovaunu tms.)	29,55 (26,00-33,10)	46,80 (32,72-60,86)	0,010	30,83 (24,23-37,44)	29,28 (24,76-33,81)	0,874
		Työmatka kilometreina julkisilla kulkuvälineillä (juna, linja- auto, rautiovaunu tms.)	9,45 (7,59-11,30)	29,41 (13,61-45,21)	0,001	9,30 (5,82-12,78)	9,84 (7,34-12,34)	0,579

		Työmatka minuutteina muuten	23,75 (1,84-45,66)	23,75 (-15,96-63,46)	0,663	27,50 (-131,33-186,33)	20,00 (-107,06-147,06)	0,439
		Työmatka kilometreinä muuten	10,38 (-10,65-31,40)	6,1 (1,66-10,54)	-	17,00 (-148,18-182,18)	3,75 (-24,84-32,34)	0,439
K9	Mihin asuin ympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin olette tyytymätön?	Julkiseen liikenteeseen	18,03(15,5-20,56)	37,68(34,49-40,87)	0,001	18,25(15,7-20,8)	16,67(14,21-19,13)	0,727
		Liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin	7,21(5,5-8,92)	13,73(11,46-16)	0,004	11,11(9,04-13,18)	3,21(2,05-4,37)	0,008
		Päivähoitopalveluihin / kouluihin	3,61(2,38-4,84)	4,4(3,05-5,75)	0,573	5,56(4,05-7,07)	1,92(1,02-2,82)	0,101
		Pankki-/postipalveluihin	18,69(16,12-21,26)	23,59(20,79-26,39)	0,095	15,87(13,46-18,28)	20,51(17,85-23,17)	0,318
		Kirjastopalveluihin	6,23(4,64-7,82)	5,11(3,66-6,56)	0,487	7,14(5,44-8,84)	6,41(4,8-8,02)	0,807
		Elintarvikeliikkeisiin (ruokakaupat tms.)	13,11(10,89-15,33)	13,2(10,97-15,43)	0,970	13,49(11,24-15,74)	12,82(10,62-15,02)	0,868
		Ravintoloihin ja kahviloihin	17,38(14,88-19,88)	19,19(16,59-21,79)	0,511	23,02(20,24-25,8)	12,82(10,62-15,02)	0,025
		Luonnonläheisyyteen puisto - / viheralueisiin	8,85(6,98-10,72)	5,63(4,11-7,15)	0,071	11,9(9,77-14,03)	6,41(4,8-8,02)	0,107
		Esteettömyyteen asunnossa	6,89(5,22-8,56)	3,7(2,46-4,94)	0,036	7,94(6,16-9,72)	6,41(4,8-8,02)	0,620
		Esteettömyyteen lähiympäristössä	2,95(1,83-4,07)	3,35(2,16-4,54)	0,753	2,38(1,38-3,38)	3,85(2,58-5,12)	0,486
		Turvallisuuteen	10,49(8,47-12,51)	10,04(8,06-12,02)	0,832	13,49(11,24-15,74)	9,62(7,68-11,56)	0,308
		Yleiseen viihtyisyyteen	19,67(17,05-22,29)	12,32(10,15-14,49)	0,004	28,57(25,59-31,55)	12,82(10,62-15,02)	0,001

Liitetaulukko 1.2.2 Asuinrakennuksen tiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K10	Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoon / taloonne?	1. Tyytyväinen	40,98(37,74-44,22)	63,03(59,85-66,21)	0,001	26,98(24,05-29,91)	52,56(49,27-55,85)	0,001
		2. Melko tyytyväinen	48,52(45,23-51,81)	31,69(28,62-34,76)		54,76(51,48-58,04)	44,23(40,96-47,5)	
		3. Melko tyytymätön	6,23(4,64-7,82)	2,99(1,87-4,11)		10,32(8,31-12,33)	2,56(1,52-3,6)	
		4. Tyytymätön	3,28(2,11-4,45)	0,35(-0,04-0,74)		7,14(5,44-8,84)	0(0-0)	
		5. En osaa sanoa	0,33(-0,05-0,71)	0,7(0,15-1,25)		0,79(0,21-1,37)	0(0-0)	
K11	Millaisessa asunnossa asutte ja mikä on asuintalonne kerrosten lukumäärä?	Omakotitalo, kerrosten lukumäärä	-	1,52 (1,45-1,58)	-			
		Paritalo, kerrosten lukumäärä	-	1,56 (1,35-1,77)	-			
		Rivitalo, kerrosten lukumäärä	-	1,49 (1,36-1,61)	-			
		Kerrostalo, kerrosten lukumäärä	4,47 (4,25-4,69)	-	-	4,20 (3,86-4,54)	4,72 (4,41-5,02)	0,006
K12	Mikäli asutte kerrostalossa, missä kerroksessa asuinhuoneistonne sijaitsee?		2,80 (2,62-2,98)			2,59 (2,35-2,84)	2,99 (2,72-3,27)	0,104
K13	Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyisessä asunnossanne?		9,63 (8,50-10,76)	17,42(16,26-18,58)	0,000	7,19 (5,78-8,6)	12,06 (10,26-13,86)	0,063
K14	Mikä on asuntonne hallintamuoto?	Vuokratalo vuokrahuoneistossa	30,2(27,17-33,23)	4,4(3,05-5,75)	0,000	73,0 (68,02-77,98)	0(0-0)	0,000
		Vuokrahuoneisto osaketalossa	11,1(9,03-13,17)	1,2(0,48-1,92)		27,0 (22,02-31,98)	0(0-0)	
		Omistusasunto	51,1(47,8-54,4)	89,1(87,05-91,15)		0(0-0)	100(100-100)	
		Työsuhdeasunto	1,3(0,55-2,05)	0,4(-0,02-0,82)		0(0-0)	0(0-0)	
		Asumisoikeusasunto	3,3(2,12-4,48)	1,6(0,77-2,43)		0(0-0)	0(0-0)	
	Jokin muu mikä	2,3(1,31-3,29)	2,5(1,47-3,53)		0(0-0)	0(0-0)		

K15	Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien	Asunnossanne asuu vakituisesti aikuisia	1,62 (1,51-1,73)	2,02 (1,78-2,26)	0,000	1,57 (1,34-1,80)	1,69(1,57-1,80)	0,005
		Asunnossanne asuu vakituisesti 7-17 vuotiaita	1,0 (0,73-1,27)	1,54 (1,40-1,67)	0,001	0,85 (0,41-1,28)	1,00(0,64-1,36)	0,427
		Asunnossanne asuu vakituisesti 0-7 vuotiaita	0,78 (0,51-1,05)	1,32(1,14-1,50)	0,001	0,72(0,31-1,13)	0,92(0,40-1,44)	0,464
K16	Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi?	1. Ei	18,03(15,5-20,56)	7,92(6,14-9,7)	0,001	22,22(19,48-24,96)	14,1(11,81-16,39)	0,071
		2. Kyllä	81,31(78,74-83,88)	92,08(90,3-93,86)		76,98(74,2-79,76)	85,9(83,61-88,19)	
K17	Suunniteltteko asunnonvaihtoa seuraavien 12 kuukauden aikana?	1. Ei	70,16(67,14-73,18)	85,92(83,63-88,21)	0,001	57,94(54,69-61,19)	82,05(79,52-84,58)	0,001
		2. Kyllä	28,2(25,23-31,17)	12,5(10,32-14,68)		40,48(37,24-43,72)	16,67(14,21-19,13)	
K18	Suunnitlette asunnonvaihtoa	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 17 "Kyllä"						
		1. Asunto on liian pieni	27,91(20,89-34,93)	16,9(11,04-22,76)	0,103	23,53(14,06-33)	42,31(31,27-53,35)	0,089
		2. Asunto on liian suuri	6,98(2,99-10,97)	23,94(17,27-30,61)	0,003	5,88(0,63-11,13)	11,54(4,4-18,68)	0,381
		3. Asunnon kunto (esim. liian suuri korjaustarve)	16,28(10,51-22,05)	12,67(7,47-17,87)	0,525	17,65(9,13-26,17)	15,38(7,32-23,44)	0,802
		4. Asunto ei vastaa muutoin tarpeita	23,26(16,65-29,87)	14,08(8,64-19,52)	0,146	23,53(14,06-33)	23,08(13,67-32,49)	0,965
		5. Halutaan vaihtaa asuinalueita	20,93(14,57-27,29)	21,13(14,74-27,52)	0,976	19,61(10,74-28,48)	19,23(10,43-28,03)	0,968
		6. Taloudelliset syyt	12,79(7,57-18,01)	9,86(5,2-14,52)	0,566	13,73(6,04-21,42)	7,69(1,74-13,64)	0,436
		7. Muu syy	43,02(35,28-50,76)	36,62(29,08-44,16)	0,415	45,1(33,99-56,21)	38,46(27,59-49,33)	0,578
K19	Mikä on asuntonne kattotyyppi?	Harjakatto	34,1(30,98-37,22)	85,7(83,39-88,01)	0,000	31,0(25,81-36,19)	37,2(31,78-42,62)	NS
		Aumakatto	3,9(2,62-5,18)	4,4(3,05-5,75)		1,6(0,19-3,01)	5,1(2,63-7,57)	
		Tasakatto	43,9(40,63-47,17)	2,8(1,71-3,89)		42,1(36,56-47,64)	49,4(43,79-55,01)	
		Pulpettikatto	4,6(3,22-5,98)	2,1(1,15-3,05)		4(1,8-6,2)	3,2(1,22-5,18)	
		En tiedä	11,1(9,03-13,17)	1,1(0,41-1,79)		17,5(13,24-21,76)	4,5(2,17-6,83)	
		Jokin muu, mikä?	0,7(0,15-1,25)	1,6(0,77-2,43)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	

K20	Mikä on talon alimman kerroksen lattiarakenne?	Ryömintätalallinen lattia (esim. lattiarakenne, jonka alapuolella on tuuletustilalla varustettu rossipohja tai muu ilmatila)	2,6(1,55-3,65)	14,1(11,81-16,39)	0,000	1,6(0,19-3,01)	3,2(1,22-5,18)	NS
		Maanvarainen lattia (esim. betonilaatta jonka alla ei ole ilmatilaa, sen sijaan maapohjan päällä voi olla esim. lämmöneriste ja alusso- ra)	30,8(27,76-33,84)	67,8(64,72-70,88)		23(18,28-27,72)	37,8(32,36-43,24)	
		En tiedä	58,7(55,45-61,95)	12(9,86-14,14)		70,6(65,49-75,71)	48,1(42,49-53,71)	
		Muu, mikä?	4,3(2,96-5,64)	2,8(1,71-3,89)		3,2(1,22-5,18)	5,8(3,18-8,42)	
K21	Onko rakennuksessa käytössä kokonaan tai osittain maanpinnan alapuolella olevaa kellaritilaa/kellaritilaa?	Ei ole kellaritilaa	37,7(34,51-40,89)	62,5(59,31-65,69)	0,000	42,9(37,35-48,45)	35,3(29,94-40,66)	0,208
		Kyllä, säilytystilana	55,7(52,43-58,97)	31,5(28,44-34,56)	0,000	51,6(45,99-57,21)	57,7(52,16-63,24)	0,375
		Kyllä, pesutilana	27,2(24,27-30,13)	15,3(12,93-17,67)	0,000	28,6(23,53-33,67)	27,6(22,58-32,62)	0,536
		Kyllä, harraste-/oleskelutilana	(0-0)	(0-0)	1	0(0-0)	0(0-0)	
		Kyllä, makuuhuoneena	0,3(-0,06-0,66)	2,6(1,55-3,65)	0,046	0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	NS
		Kyllä, muuna tilana	2,6(1,55-3,65)	3,7(2,46-4,94)	0,577	2,4(0,68-4,12)	2,6(0,81-4,39)	NS
		Muussa käytössä, missä?	10,2(8,2-12,2)	7,2(5,5-8,9)	0,193	7,1(4,22-9,98)	11,5(7,92-15,08)	0,235
K22	Mitä seuraavista sisäverhoustyypeistä on käytetty asuinhuoneidenne (makuuhuone/olohuone/keittiö) seinäpintoissa? (1-3 yleisintä)	Lakattu puu / paneeli	3(1,88-4,12)	19,2(16,6-21,8)	0,000	1,6(0,19-3,01)	4,5(2,17-6,83)	NS
		Maalattu puu / paneeli	3(1,88-4,12)	13,9(11,62-16,18)	0,000	1,6(0,19-3,01)	3,2(1,22-5,18)	NS
		Maalattu tiili / betoni / kivi / rappaus	57(53,74-60,26)	15,3(12,93-17,67)	0,000	54,8(49,21-60,39)	57,7(52,16-63,24)	0,631
		Maalaamaton tiili / betoni / kivi / rappaus	2(1,08-2,92)	5,1(3,65-6,55)	0,006	3,2(1,22-5,18)	1,3(0,03-2,57)	NS

		Maalattu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy tms.)	32,5(29,41-35,59)	50,2(46,9-53,5)	0,000	38,1(32,65-43,55)	26,3(21,36-31,24)	0,055
		Tapetoitu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy tms.)	17(14,52-19,48)	67,3(64,21-70,39)	0,000	11,9(8,27-15,53)	19,9(15,42-24,38)	0,102
		Tapetoitu kivi / betoni tms.	41(37,76-44,24)	9,3(7,39-11,21)	0,000	30,2(25,05-35,35)	53,8(48,2-59,4)	0,000
		Hirsitalo / massiivipuu	0,3(-0,06-0,66)	4,8(3,39-6,21)	0,001	0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	NS
		En tiedä	5,6(4,08-7,12)	1,9(1-2,8)	0,012	11,1(7,57-14,63)	1,3(0,03-2,57)	0,002
		Muu, mikä?	1,3(0,55-2,05)	1,9(1-2,8)	0,720	1,6(0,19-3,01)	1,3(0,03-2,57)	NS
K23	Mitä seuraavista pintamateriaaleista on käytetty asuinhuoneidenne lattioissa? (1-3 yleisintä)	Puu / parketti	41,3(38,05-44,55)	68,7(65,64-71,76)	0,000	8,7(5,54-11,86)	60,5(55,01-65,99)	0,000
		Laminaatti	25,2(22,34-28,06)	37(33,82-40,18)	0,000	21,7(17,07-26,33)	25,8(20,89-30,71)	0,419
		Laatta / kiinkerer / luonnonkivi	24,9(22,05-27,75)	37,7(34,51-40,89)	0,000	13(9,23-16,77)	31,6(26,38-36,82)	0,002
		Muovimatto / -laatta	45,2(41,92-48,48)	37,9(34,7-41,1)	0,067	66,3(61-71,6)	32,1(26,86-37,34)	0,000
		Linoleum	3,3(2,12-4,48)	2,3(1,31-3,29)	0,587	6,5(3,73-9,27)	2,1(0,49-3,71)	NS
		Kokolattiamatto	1(0,34-1,66)	1,9(1-2,8)	NS	2,2(0,55-3,85)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		En tiedä	2(1,08-2,92)	0,2(-0,09-0,49)	NS	3,3(1,3-5,3)	1,1(-0,07-2,27)	NS
		Muu, mikä?	0,3(-0,06-0,66)	1,9(1-2,8)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0(0-0)	
K24	Millaiset asuntonne ikkunat ovat?	2-kertaiset lasit	38(34,8-41,2)	21,8(19,08-24,52)	0,000 (luokat "En tiedä" ja "Jokin muu, mikä?" pois	41,3(35,77-46,83)	36,3(30,9-41,7)	0,080 (luokat "En tiedä" ja "Jokin muu, mikä?" pois
		3-kertaiset lasit	53,8(50,51-57,09)	70,4(67,39-73,41)		53,3(47,7-58,9)	55,3(49,72-60,88)	
		4-kertaiset lasit	4,6(3,22-5,98)	5,5(4-7)		3,3(1,3-5,3)	4,2(1,95-6,45)	
		En tiedä	2,6(1,55-3,65)	0,9(0,28-1,52)		2,2(0,55-3,85)	3,2(1,22-5,18)	
		Jokin muu, mikä?	0(0-0)	1,1(0,41-1,79)		0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	
K25	Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen?	1. Sisä-wc	100(100-100)	99,65(99,26-100,04)	0,300	100(100-100)	100(100-100)	-
		2. Suihku	91,15(89,28-93,02)	95,6(94,25-96,95)	0,008	95,24(93,84-96,64)	87,18(84,98-89,38)	0,020
		3 Suihkukaappi	17,05(14,57-19,53)	13,73(11,46-16)	0,189	7,94(6,16-9,72)	26,28(23,38-29,18)	0,001
		4. Kylpyamme	11,15(9,08-13,22)	7,75(5,99-9,51)	0,093	7,94(6,16-9,72)	14,1(11,81-16,39)	0,105

		5. Sauna	43,61(40,34-46,88)	93,31(91,66-94,96)	0,001	33,33(30,22-36,44)	50(46,7-53,3)	0,005
		6. Jääkaappi	99,34(98,81-99,87)	99,65(99,26-100,04)	0,527	99,21(98,63-99,79)	99,36(98,83-99,89)	0,879
		7. Pakastin	85,9(83,61-88,19)	97,71(96,72-98,7)	0,001	79,37(76,7-82,04)	92,95(91,26-94,64)	0,001
		8. Liesi	99,67(99,29-100)	99,65(99,26-100,04)	0,953	99,21(98,63-99,79)	100(100-100)	0,265
		9. Keskuslämmitys	80(77,36-82,64)	56,51(53,24-59,78)	0,001	75,4(72,56-78,24)	83,97(81,55-86,39)	0,073
		10. Ilmankostutin	2,95(1,83-4,07)	3,52(2,31-4,73)	0,654	0,79(0,21-1,37)	5,13(3,68-6,58)	0,040
		11. Ilmanpuhdistin	8,85(6,98-10,72)	12,85(10,64-15,06)	0,077	5,56(4,05-7,07)	11,54(9,43-13,65)	0,079
		12. Parveke	60(56,77-63,23)	29,05(26,06-32,04)	0,001	62,7(59,51-65,89)	57,69(54,43-60,95)	0,394
		13. Lasitettu parveke	50,82(47,52-54,12)	6,51(4,88-8,14)	0,001	34,13(31-37,26)	66,67(63,56-69,78)	0,001
		14. Hissi	51,8(48,51-55,09)	0,18(-0,1-0,46)	0,001	45,24(41,96-48,52)	56,41(53,14-59,68)	0,062
K26	Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä?	Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).						
	Katon korjaus	1. Ei	38,69(35,48-41,9)	61,62(58,41-64,83)	0,001	38,1(34,9-41,3)	36,54(33,37-39,71)	0,788
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5,25(3,78-6,72)	5,63(4,11-7,15)	0,811	1,59(0,77-2,41)	8,97(7,09-10,85)	0,008
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	12,13(9,98-14,28)	12,5(10,32-14,68)	0,875	2,38(1,38-3,38)	21,15(18,46-23,84)	0,001
		4. En tiedä	24,92(22,07-27,77)	3,87(2,6-5,14)	0,001	42,06(38,81-45,31)	9,62(7,68-11,56)	0,001
	Julkisivuremontti (lisälämmöneristys tms.)	1. Ei	40,33(37,1-43,56)	65,14(62-68,28)	0,001	42,06(38,81-45,31)	37,18(33,99-40,37)	0,404
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5,57(4,06-7,08)	2,46(1,44-3,48)	0,018	3,17(2,02-4,32)	8,33(6,51-10,15)	0,070
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	12,13(9,98-14,28)	5,81(4,27-7,35)	0,001	3,97(2,68-5,26)	18,59(16,03-21,15)	0,001
		4. En tiedä	20,33(17,68-22,98)	3,52(2,31-4,73)	0,001	35,71(32,55-38,87)	6,41(4,8-8,02)	0,001
	Perustusten korjaus	1. Ei	43,61(40,34-46,88)	65,14(62-68,28)	0,001	39,68(36,45-42,91)	44,23(40,96-47,5)	0,442
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,97(1,05-2,89)	1,58(0,76-2,4)	0,678	0,79(0,21-1,37)	3,21(2,05-4,37)	0,163
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	1,97(1,05-2,89)	2,82(1,73-3,91)	0,445	0,79(0,21-1,37)	3,21(2,05-4,37)	0,163
		4. En tiedä	25,9(23,01-28,79)	4,58(3,2-5,96)	0,001	42,86(39,6-46,12)	10,9(8,85-12,95)	0,001
	Salaojkorjaus	1. Ei	40,98(37,74-44,22)	60,21(56,98-63,44)	0,001	39,68(36,45-42,91)	39,1(35,88-42,32)	0,921
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,28(2,11-4,45)	3,7(2,46-4,94)	0,750	0,79(0,21-1,37)	5,77(4,23-7,31)	0,025
		3. Kyllä, viimeisen 5	4,26(2,93-5,59)	6,51(4,88-8,14)	0,172	2,38(1,38-3,38)	6,41(4,8-8,02)	0,109

		vuoden aikana						
		4. En tiedä	25,9(23,01-28,79)	5,28(3,81-6,75)	0,001	42,06(38,81-45,31)	11,54(9,43-13,65)	0,001
	Putkiremontti	1. Ei	48,52(45,23-51,81)	59,15(55,91-62,39)	0,003	41,27(38,02-44,52)	51,92(48,63-55,21)	0,075
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,93(2,65-5,21)	3,52(2,31-4,73)	0,757	2,38(1,38-3,38)	5,13(3,68-6,58)	0,236
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	9,84(7,88-11,8)	11,09(9,02-13,16)	0,566	13,49(11,24-15,74)	8,33(6,51-10,15)	0,162
		4. En tiedä	16,39(13,95-18,83)	4,05(2,75-5,35)	0,001	30,95(27,9-34)	3,21(2,05-4,37)	0,001
	Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	1. Ei	37,7(34,51-40,89)	62,32(59,13-65,51)	0,001	37,3(34,11-40,49)	35,26(32,11-38,41)	0,722
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	6,89(5,22-8,56)	3,17(2,02-4,32)	0,011	6,35(4,74-7,96)	8,33(6,51-10,15)	0,528
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	9,51(7,58-11,44)	4,75(3,35-6,15)	0,006	4,76(3,36-6,16)	14,1(11,81-16,39)	0,009
		4. En tiedä	22,3(19,56-25,04)	4,23(2,9-5,56)	0,001	37,3(34,11-40,49)	8,33(6,51-10,15)	0,001
	Parvekeremontti	1. Ei	38,69(35,48-41,9)	63,56(60,39-66,73)	0,001	37,3(34,11-40,49)	37,82(34,62-41,02)	0,929
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	7,54(5,8-9,28)	1,94(1,03-2,85)	0,001	8,73(6,87-10,59)	7,05(5,36-8,74)	0,601
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	17,7(15,18-20,22)	2,64(1,58-3,7)	0,001	10,32(8,31-12,33)	24,36(21,53-27,19)	0,002
		4. En tiedä	17,38(14,88-19,88)	2,82(1,73-3,91)	0,001	32,54(29,45-35,63)	3,85(2,58-5,12)	0,001
	Ikkunaremontti	1. Ei	41,64(38,39-44,89)	59,33(56,09-62,57)	0,001	37,3(34,11-40,49)	42,31(39,05-45,57)	0,394
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,28(2,11-4,45)	3,17(2,02-4,32)	0,930	2,38(1,38-3,38)	3,85(2,58-5,12)	0,486
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	18,36(15,81-20,91)	9,86(7,89-11,83)	0,001	18,25(15,7-20,8)	20,51(17,85-23,17)	0,634
		4. En tiedä	16,39(13,95-18,83)	4,05(2,75-5,35)	0,001	30,95(27,9-34)	3,21(2,05-4,37)	0,001
	Lämmitysjärjestelmän korjaus	1. Ei	38,03(34,83-41,23)	56,34(53,07-59,61)	0,001	39,68(36,45-42,91)	32,69(29,6-35,78)	0,224
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,59(3,21-5,97)	4,93(3,5-6,36)	0,823	2,38(1,38-3,38)	7,05(5,36-8,74)	0,073
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	8,2(6,39-10,01)	12,15(10-14,3)	0,073	3,17(2,02-4,32)	13,46(11,21-15,71)	0,003
		4. En tiedä	23,28(20,49-26,07)	4,05(2,75-5,35)	0,001	36,51(33,34-39,68)	11,54(9,43-13,65)	0,001
	Jotain muuta	1. Ei	18,69(16,12-21,26)	27,64(24,69-30,59)	0,003	18,25(15,7-20,8)	17,31(14,82-19,8)	0,836
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2,3(1,31-3,29)	4,23(2,9-5,56)	0,142	1,59(0,77-2,41)	3,21(2,05-4,37)	0,385

		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	4,59(3,21-5,97)	7,22(5,51-8,93)	0,128	3,17(2,02-4,32)	6,41(4,8-8,02)	0,214
		4. En tiedä	12,46(10,28-14,64)	2,11(1,16-3,06)	0,001	19,84(17,21-22,47)	5,77(4,23-7,31)	0,001
K27	Miten tyytyväinen olette talon kunnossapitoon ja tehtyihin korjauksiin?	1. Tyytyväinen	34,1(30,98-37,22)	49,3(46-52,6)		28,3(23,24-33,36)	37,9(32,46-43,34)	0,007
		2. Melko tyytyväinen	45,9(42,62-49,18)	33,1(30-36,2)		41,3(35,77-46,83)	47,4(41,8-53)	
		3. Melko tyytymätön	6,6(4,96-8,24)	3,5(2,29-4,71)		8,7(5,54-11,86)	5,8(3,18-8,42)	
		4. Tyytymätön	4,9(3,48-6,32)	1,8(0,92-2,68)		8,7(5,54-11,86)	2,6(0,81-4,39)	
		5. En osaa sanoa	6,2(4,61-7,79)	4,4(3,05-5,75)		12(8,35-15,65)	4,2(1,95-6,45)	

Liitetaulukko 1.2.3 Hygienia talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo		
K28	Mistä käyttämänne juomavesi tulee?	Kunnallisesta järjestelmästä (vesijohtovesi)	99,7(99,34-100,06)	78,3(75,58-81,02)	NS	100(100-100)	99,4(98,53-100,27)	NS		
		Vesiosuuskunnalta	0(0-0)	6(4,43-7,57)		0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)			
		Omasta porakaivosta	0(0-0)	7,2(5,5-8,9)						
		Omasta rengaskaivosta	0(0-0)	6,3(4,7-7,9)						
		Lähteestä	0,3(-0,06-0,66)	1,1(0,41-1,79)						
		Jostakin muualta, mistä?	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)						
K29	Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua, hajua?	1. Ei	89,18(87,13-91,23)	91,02(89,14-92,9)	0,310	90,48(88,55-92,41)	89,74(87,74-91,74)	0,901		
		2. Kyllä	10,16(8,17-12,15)	8,1(6,3-9,9)		9,52(7,59-11,45)	8,97(7,09-10,85)			
K30	Onko käytössänne veden suodatus- tai puhdistuslaitteistoja tai -aineita?	Ei	86,9(84,68-89,12)	91,5(89,66-93,34)	0,000	81,7(77,36-86,04)	92,3(89,31-95,29)	NS		
		Kyllä	3(1,88-4,12)	3,5(2,29-4,71)		3,2(1,22-5,18)	2,6(0,81-4,39)			
		En tiedä	8,2(6,39-10,01)	3,5(2,29-4,71)		13,5(9,66-17,34)	3,2(1,22-5,18)			
K31	Onko kotitaloutenne talousveden saannissa ollut seuraavista syistä johtuneita katkoksia viimeisen 12 kuukauden aikana?									
		Järjestelmän viantakia	1 Ei	79,3(76,63-81,97)	80,3(77,68-82,92)	0,000	76,1(71,31-80,89)	81,6(77,25-85,95)	NS	
			2 Kyllä	3(1,88-4,12)	5,5(4-7)		6,5(3,73-9,27)	1,6(0,19-3,01)		
			3 En tiedä	4,6(3,22-5,98)	0,7(0,15-1,25)		7,6(4,63-10,57)	3,2(1,22-5,18)		
			Jäätymisen takia	1 Ei	80(77,36-82,64)	78,7(76-81,4)	0,000	78,3(73,67-82,93)	81,6(77,25-85,95)	NS
			2 Kyllä	0(0-0)	5,1(3,65-6,55)	0,00 (0,00-0,00)		0,00 (0,00-0,00)		
	3 En tiedä	3(1,88-4,12)	0,7(0,15-1,25)	5,4(2,86-7,94)	1,6(0,19-3,01)					

	Kuivuuden takia	1 Ei	80,3(77,68-82,92)	81,5(78,94-84,06)	NS	78,3(73,67-82,93)	82,1(77,8-86,4)	NS
		2 Kyllä	0(0-0)	0,9(0,28-1,52)		0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	
		3 En tiedä	3(1,88-4,12)	0,9(0,28-1,52)		5,4(2,86-7,94)	1,6(0,19-3,01)	
	Korjausten takia	1 Ei	61,6(58,39-64,81)	74,3(71,42-77,18)	0,000	60,9(55,42-66,38)	61,1(55,63-66,57)	0,592
		2 Kyllä	26,6(23,69-29,51)	12,1(9,95-14,25)		0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	
		3 En tiedä	2,6(1,55-3,65)	1,6(0,77-2,43)		0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)	
	Muusta syystä	1 Ei	44,3(41,03-47,57)	50,4(47,1-53,7)	0,076	43,5(37,94-49,06)	44,7(39,12-50,28)	NS
		2 Kyllä	3(1,88-4,12)	2,6(1,55-3,65)		2,2(0,55-3,85)	3,2(1,22-5,18)	
		3 En tiedä	2,6(1,55-3,65)	0,9(0,28-1,52)		4,3(2,02-6,58)	1,6(0,19-3,01)	
K32	Minkälaista on asuntonne lämmin talousvesi mielestänne? (Suositeltava lämpötila on 55 - 65 astetta.)	Vesi on liian kylmää	1,3(0,55-2,05)	0,4(-0,02-0,82)	NS	2,4(0,68-4,12)	0(0-0)	NS
		Vesi on liian kuumaa	6,2(4,61-7,79)	3(1,88-4,12)		7,9(4,87-10,93)	4,5(2,17-6,83)	
		Vesi on sopivan lämpöistä	91,8(89,99-93,61)	94,4(92,88-95,92)		88,9(85,37-92,43)	95,5(93,17-97,83)	
		Ei lämmintä vesijohdotusta saatavilla	0(0-0)	1,4(0,63-2,17)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
K33	Käyttekö lämmintä vesijohdotusta (suoraan hanasta) juotavaksi ja / tai ruuanlaittoon?	1. Ei	78,36(75,65-81,07)	81,69(79,14-84,24)	0,191	72,22(69,27-75,17)	84,62(82,24-87)	0,008
		2. Kyllä	21,31(18,61-24,01)	17,61(15,1-20,12)		27,78(24,83-30,73)	14,74(12,4-17,08)	
K34	Onko tapananne juoksentaa kylmää vettä ennen sen ottamista juotavaksi tai ruuanlaittoon?	Ei	16,1(13,68-18,52)	29,2(26,2-32,2)	0,000	11,1(7,57-14,63)	21,8(17,17-26,43)	0,019
		Kyllä	83,6(81,16-86,04)	69,7(66,67-72,73)		88,1(84,47-91,73)	78,2(73,57-82,83)	
K35	Mihin asuntonne jätevedet johdetaan?							
	Kunnalliseen järjestelmään	pesuvedet	83,3(80,84-85,76)	70,4(67,39-73,41)	0,000	73(68,02-77,98)	92,9(90,02-95,78)	0,000
	Kunnalliseen järjestelmään	käymälävedet	78,4(75,69-81,11)	67,4(64,31-70,49)	0,003	69(63,81-74,19)	87,2(83,45-90,95)	0,001

	Umpisäiliöön (umpikaivo)	pesuvedet	0,3(-0,06-0,66)	4,2(2,88-5,52)	0,004	0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)	NS
	Umpisäiliöön (umpikaivo)	käymälävedet	0(0-0)	6,2(4,61-7,79)	0,000	0(0-0)	0(0-0)	
	Saostuskaivoon + maahanimeyttämöön/-suodattamoon	pesuvedet	0,3(-0,06-0,66)	18,1(15,56-20,64)	0,000	0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)	NS
	Saostuskaivoon + maahanimeyttämöön/-suodattamoon	käymälävedet	0(0-0)	15(12,65-17,35)	0,000	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)	
	Pienpuhdistamoon	pesuvedet	0(0-0)	2,3(1,31-3,29)	NS	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)	
	Pienpuhdistamoon	käymälävedet	0(0-0)	2,5(1,47-3,53)	0,004	0,0 (0,0-0,0)	0,0 (0,0-0,0)	1
	En tiedä	pesuvedet	16,4(13,96-18,84)	3,5(2,29-4,71)	0,000	27,8(22,77-32,83)	6,4(3,65-9,15)	0,000
	En tiedä	käymälävedet	14,1(11,81-16,39)	3,7(2,46-4,94)	0,000	23,8(19,02-28,58)	5,1(2,63-7,57)	0,000
	Muualle	pesuvedet	0,3(-0,06-0,66)	1,2(0,48-1,92)	NS	0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)	NS
	Muualle	käymälä vedet	0,3(-0,06-0,66)	1,1(0,41-1,79)	NS	0(0-0)	0(0-0)	NS
K36	Kuinka usein kotonanne tehdään seuraavia siivoustoimenpiteitä?							
	Pölyjen pyyhintä	1. Useita kertoja viikossa	7,54(5,8-9,28)	8,1(6,3-9,9)	0,101	6,35(4,74-7,96)	8,97(7,09-10,85)	0,010**
		2. Viikoittain	47,54(44,25-50,83)	52,82(49,53-56,11)		38,89(35,68-42,1)	53,21(49,92-56,5)	
		3. Kahden viikon välein	22,3(19,56-25,04)	22,18(19,44-24,92)		23,02(20,24-25,8)	22,44(19,69-25,19)	
		4. Kuukausittain	17,38(14,88-19,88)	12,32(10,15-14,49)		23,81(21-26,62)	12,82(10,62-15,02)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	3,93(2,65-5,21)	2,46(1,44-3,48)		5,56(4,05-7,07)	1,92(1,02-2,82)	
		6. Harvemmin	0,33(-0,05-0,71)	0,18(-0,1-0,46)		0,79(0,21-1,37)	0(0-0)	
	Lakaisu	1. Useita kertoja viikossa	23,28(20,49-26,07)	36,97(33,79-40,15)	0,001	24,6(21,76-27,44)	23,08(20,3-25,86)	0,361**
		2. Viikoittain	27,54(24,6-30,48)	28,52(25,54-31,5)		26,98(24,05-29,91)	28,21(25,24-31,18)	
		3. Kahden viikon välein	6,56(4,93-8,19)	5,81(4,27-7,35)		8,73(6,87-10,59)	4,49(3,12-5,86)	
		4. Kuukausittain	6,89(5,22-8,56)	2,46(1,44-3,48)		10,32(8,31-12,33)	5,13(3,68-6,58)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	2,3(1,31-3,29)	0,18(-0,1-0,46)		3,17(2,02-4,32)	1,28(0,54-2,02)	
		6. Harvemmin	14,43(12,11-16,75)	6,69(5,04-8,34)		15,87(13,46-18,28)	12,82(10,62-15,02)	
	Imurointi	1. Useita kertoja viikossa	13,11(10,89-15,33)	19,01(16,42-21,6)	0,001	16,67(14,21-19,13)	10,26(8,26-12,26)	0,129***
		2. Viikoittain	53,77(50,48-57,06)	64,26(61,1-67,42)		46,83(43,54-50,12)	57,05(53,79-60,31)	

		3. Kahden viikon välein	24,92(22,07-27,77)	13,2(10,97-15,43)		26,19(23,29-29,09)	25,64(22,76-28,52)	
		4. Kuukausittain	6,23(4,64-7,82)	1,94(1,03-2,85)		7,94(6,16-9,72)	5,13(3,68-6,58)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,98(0,33-1,63)	0(0-0)		1,59(0,77-2,41)	0,64(0,11-1,17)	
		6. Harvemmin	0,33(-0,05-0,71)	0,35(-0,04-0,74)		0,79(0,21-1,37)	0(0-0)	
	Lattian pesu / mop-paus (kostealla)	1. Useita kertoja viikossa	0,98(0,33-1,63)	1,58(0,76-2,4)	0,001	1,59(0,77-2,41)	0(0-0)	0,009 (luokat 5 ja 6 yhdistetty)
		2. Viikoittain	22,3(19,56-25,04)	32,75(29,66-35,84)		19,84(17,21-22,47)	24,36(21,53-27,19)	
		3. Kahden viikon välein	27,54(24,6-30,48)	30,46(27,43-33,49)		29,37(26,37-32,37)	26,28(23,38-29,18)	
		4. Kuukausittain	26,89(23,97-29,81)	24,12(21,3-26,94)		21,43(18,72-24,14)	32,69(29,6-35,78)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	17,7(15,18-20,22)	8,27(6,45-10,09)		23,81(21-26,62)	12,18(10,02-14,34)	
		6. Harvemmin	2,95(1,83-4,07)	0,88(0,26-1,5)		3,97(2,68-5,26)	1,28(0,54-2,02)	
	Mattojen tamppaus	1. Useita kertoja viikossa	0,33(-0,05-0,71)	0,7(0,15-1,25)	0,001	7,14(5,44-8,84)	7,05(5,36-8,74)	0,444 (luokat 1 ja 2 yhdistetty)
		2. Viikoittain	7,54(5,8-9,28)	21,3(18,6-24)		8,73(6,87-10,59)	14,74(12,4-17,08)	
		3. Kahden viikon välein	12,46(10,28-14,64)	21,3(18,6-24)		23,02(20,24-25,8)	21,79(19,07-24,51)	
		4. Kuukausittain	21,97(19,24-24,7)	24,47(21,64-27,3)		33,33(30,22-36,44)	28,85(25,86-31,84)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	30,16(27,13-33,19)	22,01(19,28-24,74)		23,02(20,24-25,8)	16,67(14,21-19,13)	
		6. Harvemmin	19,67(17,05-22,29)	7,04(5,35-8,73)		7,14(5,44-8,84)	7,05(5,36-8,74)	
	Pyykinpesu	1. Useita kertoja viikossa	42,95(39,69-46,21)	67,43(64,34-70,52)	0,001	35,71(32,55-38,87)	48,08(44,79-51,37)	0,072***
		2. Viikoittain	38,03(34,83-41,23)	24,82(21,97-27,67)		42,86(39,6-46,12)	35,26(32,11-38,41)	
		3. Kahden viikon välein	13,44(11,19-15,69)	4,23(2,9-5,56)		15,87(13,46-18,28)	10,26(8,26-12,26)	
		4. Kuukausittain	2,95(1,83-4,07)	1,23(0,5-1,96)		3,17(2,02-4,32)	3,21(2,05-4,37)	
		6. Harvemmin	0,98(0,33-1,63)	0,35(-0,04-0,74)		1,59(0,77-2,41)	0,64(0,11-1,17)	
	Lakanoiden vaihtaminen	1. Useita kertoja viikossa	0(0-0)	0,7(0,15-1,25)	0,383	0(0-0)	0(0-0)	0,189(luokat 1-2 ja 4-6 yhdistetty)
		2. Viikoittain	20,33(17,68-22,98)	20,77(18,1-23,44)		19,84(17,21-22,47)	17,95(15,42-20,48)	
		3. Kahden viikon välein	50,49(47,19-53,79)	53,52(50,23-56,81)		45,24(41,96-48,52)	55,77(52,5-59,04)	
		4. Kuukausittain	26,56(23,65-29,47)	23,06(20,28-25,84)		31,75(28,68-34,82)	23,72(20,92-26,52)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,98(0,33-1,63)	0,53(0,05-1,01)		1,59(0,77-2,41)	0,64(0,11-1,17)	
		6. Harvemmin	0,33(-0,05-0,71)	0(0-0)		0(0-0)	0,64(0,11-1,17)	

	Sängyn ja patjan imuroiminen	1. Useita kertoja viikossa	0(0-0)	0,18(-0,1-0,46)	0,013	0(0-0)	0(0-0)	0,183 (luokat 1 ja 2 yhdistetty)
		2. Viikoittain	6,56(4,93-8,19)	8,8(6,93-10,67)		3,97(2,68-5,26)	7,05(5,36-8,74)	
		3. Kahden viikon välein	19,34(16,74-21,94)	22,01(19,28-24,74)		23,02(20,24-25,8)	18,59(16,03-21,15)	
		4. Kuukausittain	30,82(27,78-33,86)	34,15(31,02-37,28)		27,78(24,83-30,73)	33,97(30,85-37,09)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	30,49(27,46-33,52)	29,05(26,06-32,04)		29,37(26,37-32,37)	30,13(27,11-33,15)	
		6. Harvemmin	10,49(8,47-12,51)	4,75(3,35-6,15)		14,29(11,98-16,6)	7,05(5,36-8,74)	
	Vuodevaatteiden (sijauspatja / päällinen, peite, tyyny) tuuletus	1. Useita kertoja viikossa	1,64(0,8-2,48)	1,76(0,89-2,63)	0,002	0,79(0,21-1,37)	1,28(0,54-2,02)	0,446 (luokat 1 ja 2 ja 5 ja 6 yhdistetty)
		2. Viikoittain	9,51(7,58-11,44)	13,38(11,14-15,62)		8,73(6,87-10,59)	10,26(8,26-12,26)	
		3. Kahden viikon välein	19,67(17,05-22,29)	23,24(20,46-26,02)		21,43(18,72-24,14)	19,23(16,63-21,83)	
		4. Kuukausittain	27,21(24,28-30,14)	33,63(30,52-36,74)		23,81(21-26,62)	30,13(27,11-33,15)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	28,85(25,86-31,84)	24,3(21,47-27,13)		30,16(27,13-33,19)	26,28(23,38-29,18)	
		6. Harvemmin	10,16(8,17-12,15)	2,64(1,58-3,7)		13,49(11,24-15,74)	8,97(7,09-10,85)	
	Sijauspatjan / päällisen, peitteen ja tyynyn pesu yli + 60 asteessa	1. Useita kertoja viikossa	0(0-0)	0,18(-0,1-0,46)	0,016	0(0-0)	0(0-0)	0,153 (luokat 1-3 yhdistetty)
		2. Viikoittain	0,98(0,33-1,63)	0,88(0,26-1,5)		0,79(0,21-1,37)	0,64(0,11-1,17)	
		3. Kahden viikon välein	3,93(2,65-5,21)	5,28(3,81-6,75)		5,56(4,05-7,07)	2,56(1,52-3,6)	
		4. Kuukausittain	10,16(8,17-12,15)	12,15(10-14,3)		9,52(7,59-11,45)	10,9(8,85-12,95)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	51,15(47,85-54,45)	57,92(54,67-61,17)		45,24(41,96-48,52)	55,13(51,85-58,41)	
		6. Harvemmin	29,51(26,5-32,52)	20,25(17,6-22,9)		35,71(32,55-38,87)	25,64(22,76-28,52)	
	Roskien vieni ulos	1. Useita kertoja viikossa	80,66(78,06-83,26)	88,38(86,27-90,49)	0,004	73,81(70,91-76,71)	85,9(83,61-88,19)	0,006 (luokat 3-6 poistettu)
		2. Viikoittain	15,41(13,03-17,79)	9,15(7,25-11,05)		22,22(19,48-24,96)	10,26(8,26-12,26)	
		3. Kahden viikon välein	1,97(1,05-2,89)	0(0-0)		2,38(1,38-3,38)	1,28(0,54-2,02)	
		4. Kuukausittain	0,33(-0,05-0,71)	0(0-0)		0,79(0,21-1,37)	0(0-0)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,33(-0,05-0,71)	0(0-0)		0(0-0)	0,64(0,11-1,17)	

K37	Onko Teillä lemmik- kieläimiä kotonanne?							
	Koiria, kissoja, marsuja tms.	1. Ei	78,69(75,99-81,39)	58,98(55,74-62,22)	0,001	70,63(67,63-73,63)	85,9(83,61-88,19)	0,001
		2. Kyllä, sisätiloissa	18,69(16,12-21,26)	36,09(32,92-39,26)		27,78(24,83-30,73)	10,9(8,85-12,95)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	3,87(2,6-5,14)		0(0-0)	0(0-0)	
	Lintuja	1. Ei	81,97(79,44-84,5)	73,24(70,32-76,16)	0,273	75,4(72,56-78,24)	87,18(84,98-89,38)	-
		2. Kyllä, sisätiloissa	0(0-0)	0,35(-0,04-0,74)		0(0-0)	0(0-0)	
	Akvaario	1. Ei	81,97(79,44-84,5)	70,42(67,41-73,43)	0,036	74,6(71,73-77,47)	87,82(85,66-89,98)	0,385
		2. Kyllä, sisätiloissa	1,64(0,8-2,48)	3,87(2,6-5,14)		2,38(1,38-3,38)	1,28(0,54-2,02)	
	Terraarioeläimiä (liskoja, käärmeitä tms.)	1. Ei	80,66(78,06-83,26)	72,36(69,41-75,31)	0,765	73,81(70,91-76,71)	86,54(84,29-88,79)	0,710
		2. Kyllä, sisätiloissa	1,64(0,8-2,48)	1,23(0,5-1,96)		1,59(0,77-2,41)	1,28(0,54-2,02)	
	Muita eläimiä	1. Ei	59,34(56,1-62,58)	53,87(50,58-57,16)	0,246	50(46,7-53,3)	66,03(62,91-69,15)	0,597
		2. Kyllä, sisätiloissa	1,31(0,56-2,06)	0,35(-0,04-0,74)		0,79(0,21-1,37)	1,92(1,02-2,82)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0,18(-0,1-0,46)		0(0-0)	0(0-0)	
K38	Oletteko nähneet merkkejä haittaeläimistä (eläviä tai kuolleita hyön- teisiä tai jyrsijöitä, jyrsimisjälkiä, uloste- ta tms.)?							
	Jyrsijöistä (hiiret, rotat tms.)	Ei	92,8(91,1-94,5)	59,9(56,67-63,13)	0,000	88(84,35-91,65)	95,8(93,55-98,05)	0,033
		Kyllä, sisätiloissa	0,7(0,15-1,25)	9,3(7,39-11,21)	0,000	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Kyllä, pihapiirissä	4,3(2,96-5,64)	32,2(29,12-35,28)	0,000	8,7(5,54-11,86)	2,1(0,49-3,71)	NS
	Hyönteisistä (tupaju- mit, torakat, hevos- muurahaiset tms.)	Ei	85,6(83,29-87,91)	70,8(67,8-73,8)	0,000	84,8(80,77-88,83)	86,3(82,44-90,16)	0,863
		Kyllä, sisätiloissa	8,2(6,39-10,01)	8,3(6,48-10,12)	0,994	7,6(4,63-10,57)	9,5(6,21-12,79)	0,285
		Kyllä, pihapiirissä	3,9(2,62-5,18)	13,4(11,15-15,65)	0,000	5,4(2,86-7,94)	3,2(1,22-5,18)	NS

Liitetaulukko 1.2.4 Fysikaaliset ja biologiset olosuhteet talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K40	Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?	1. Tyytyväinen	30,82(27,78-33,86)	54,05(50,76-57,34)	0,001	26,98(24,05-29,91)	35,26(32,11-38,41)	0,128	
		2. Melko tyytyväinen	52,13(48,84-55,42)	39,96(36,73-43,19)		47,62(44,33-50,91)	55,77(52,5-59,04)		
		3. Melko tyytymätön	13,77(11,5-16,04)	4,4(3,05-5,75)		19,05(16,46-21,64)	8,33(6,51-10,15)		
		4. Tyytymätön	2,95(1,83-4,07)	0,7(0,15-1,25)		6,35(4,74-7,96)	0(0-0)		
		5. En osaa sanoa	0(0-0)	0,35(-0,04-0,74)		0(0-0)	0(0-0)		
K41	Millainen ilmanvaihto asunnossanne on?	1. Koneellinen tulo ja poisto	28,2(25,23-31,17)	31,16(28,11-34,21)	(tyytyväinen vs, melkotyytyväinen/ melko tyytymätön/ tyytymätön) 0,001	16,67(14,21-19,13)	35,26(32,11-38,41)	(tyytyväinen vs, melkotyytyväinen/ melko tyytymätön/ tyytymätön) 0,001	
		2. Koneellinen poisto	30,49(27,46-33,52)	20,6(17,93-23,27)		27,78(24,83-30,73)	33,97(30,85-37,09)		
		3. Painovoimainen	13,11(10,89-15,33)	28,87(25,88-31,86)		13,49(11,24-15,74)	13,46(11,21-15,71)		
		4. Ei ilmanvaihtoa	7,21(5,5-8,92)	12,15(10-14,3)		13,49(11,24-15,74)	1,92(1,02-2,82)		
		5. En tiedä	19,34(16,74-21,94)	4,4(3,05-5,75)		28,57(25,59-31,55)	12,18(10,02-14,34)		
K42	Onko makuuhuoneessanne/ huoneissanne tuloilma- tai raitisilma-venttiileitä?	Ei	16,1(13,68-18,52)	29,2(26,2-32,2)	0,486	45,2(39,61-50,79)	42,3(36,76-47,84)	0,736	
		Kyllä	83,6(81,16-86,04)	69,7(66,67-72,73)		52,4(46,8-58)	53,2(47,6-58,8)		
K43	Mikä on asuntonne ensisijainen ja mahdollinen toissijainen lämmitysmuoto?								
		Kauko-/aluelämpö	Ensisijainen	82,6(80,1-85,1)	21,5(18,79-24,21)	NS	73,8(68,87-78,73)	89,1(85,6-92,6)	NS
			Toissijainen	0,7(0,15-1,25)	0,5(0,04-0,96)		1,6(0,19-3,01)	0(0-0)	
		Sähkö	Ensisijainen	7,2(5,5-8,9)	40,7(37,46-43,94)	0,0041	11,1(7,57-14,63)	4,5(2,17-6,83)	0,718
			Toissijainen	6,2(4,61-7,79)	13,6(11,34-15,86)		8,7(5,54-11,86)	4,5(2,17-6,83)	
		Polttoöljy	Ensisijainen	2,3(1,31-3,29)	18,1(15,56-20,64)	NS	2,4(0,68-4,12)	2,6(0,81-4,39)	NS
	Toissijainen	0,7(0,15-1,25)	1,9(1-2,8)		1,6(0,19-3,01)	0(0-0)			
	Maalämpö	Ensisijainen	0,3(-0,06-0,66)	3,5(2,29-4,71)	NS	0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)		

		Toissijainen	0,3(-0,06-0,66)	0,5(0,04-0,96)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
	Aurinkolämpö	Ensisijainen	0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)		2,4(0,68-4,12)	0(0-0)	
		Toissijainen	1(0,34-1,66)	0,9(0,28-1,52)		0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)	
	Ilmalämpöpumppu	Ensisijainen	0,3(-0,06-0,66)	5,1(3,65-6,55)	NS	1,6(0,19-3,01)	0(0-0)	NS
		Toissijainen	0,7(0,15-1,25)	10,9(8,85-12,95)		1,6(0,19-3,01)	0(0-0)	
	Puu/pelletti/hake keskuslämmitys	Ensisijainen	0,7(0,15-1,25)	9,9(7,93-11,87)	NS	0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
		Toissijainen	0,3(-0,06-0,66)	4,9(3,48-6,32)		2,4(0,68-4,12)	3,2(1,22-5,18)	
	Huonekohtaisia tulisijoja (takka, uuni tms.)	Ensisijainen	0(0-0)	11,6(9,49-13,71)	NS	11,1(7,57-14,63)	3,8(1,65-5,95)	
		Toissijainen	2,6(1,55-3,65)	39,4(36,18-42,62)		7,9(4,87-10,93)	4,5(2,17-6,83)	
	En tiedä	Ensisijainen	6,9(5,23-8,57)	1,1(0,41-1,79)	0,535	0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	0,478
		Toissijainen	6,2(4,61-7,79)	1,4(0,63-2,17)		7,1(4,22-9,98)	5,8(3,18-8,42)	
	Ei ole	Ensisijainen	0,3(-0,06-0,66)	0,2(-0,09-0,49)	NS	0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	NS
		Toissijainen	6,9(5,23-8,57)	1,6(0,77-2,43)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
	Jokin muu, mikä?	Ensisijainen	0,3(-0,06-0,66)	1,2(0,48-1,92)	NS	73,8(68,87-78,73)	89,1(85,6-92,6)	
		Toissijainen	0,3(-0,06-0,66)	0,4(-0,02-0,82)		1,6(0,19-3,01)	0(0-0)	
K44	Millaisia liesiä tai tulisijoja asunnossanne on?							
	Kaasuliesi / -uuni		3(1,88-4,12)	0,9(0,28-1,52)	0,013	4(1,8-6,2)	1,9(0,37-3,43)	NS
	Puuliesi / -uuni tai leivinuuni		0,7(0,15-1,25)	33,8(30,68-36,92)	0,000	0,8(-0,2-1,8)	0,6(-0,27-1,47)	NS
	Puukiuas		0(0-0)	26,2(23,3-29,1)	0,000	0(0-0)	0(0-0)	
	Takka		2,6(1,55-3,65)	54,4(51,12-57,68)	0,000	0,8(-0,2-1,8)	4,5(2,17-6,83)	NS
	Kamina		0(0-0)	3,2(2,04-4,36)	0,006	0(0-0)	0(0-0)	1
	Ei mitään yllämainituista		67,9(64,82-70,98)	19,7(17,08-22,32)	0,000	71,4(66,33-76,47)	63,5(58,1-68,9)	0,196
	Jokin muu, mikä?		23,6(20,8-26,4)	10,4(8,39-12,41)	0,000	20,6(16,06-25,14)	26,9(21,92-31,88)	0,357
K45	Kuinka usein ja miten tuuletatte asuntoanne?							
	Käytän liesituuletinta	Päivittäin/lähes päivittäin	36,1(32,93-39,27)	55,8(52,53-59,07)	NS	34,9(29,55-40,25)	37,2(31,78-42,62)	NS
		Harvemmin	3,3(2,12-4,48)	4,2(2,88-5,52)		3,2(1,22-5,18)	3,8(1,65-5,95)	
		Tarvittaessa (esim. ruuanlaiton yhteydessä)	21(18,31-23,69)	26,4(23,49-29,31)		19(14,6-23,4)	23,7(18,93-28,47)	
		Ei koskaan	0,7(0,15-1,25)	0,7(0,15-1,25)		0,8(-0,2-1,8)	0,6(-0,27-1,47)	
		Ei mahdollista	17,7(15,18-20,22)	2,5(1,47-3,53)		22,2(17,54-26,86)	11,5(7,92-15,08)	

	Avaan ikkunoita	Päivittäin/lähes päivittäin	84,9(82,54-87,26)	67,8(64,72-70,88)	NS	84,9(80,88-88,92)	84(79,89-88,11)	0,887
		Harvemmin	5,2(3,74-6,66)	14,3(11,99-16,61)		4,8(2,4-7,2)	5,1(2,63-7,57)	
		Tarvittaessa (esim. ruuanlaiton yhteydessä)	7,2(5,5-8,9)	10,7(8,66-12,74)		8,7(5,54-11,86)	7,1(4,22-9,98)	
		Ei koskaan	0(0-0)	1,2(0,48-1,92)		1,6(0,19-3,01)	3,8(1,65-5,95)	
		Ei mahdollista	0(0-0)	0,2(-0,09-0,49)		0(0-0)	0(0-0)	
K46	Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?	1. Alle 18 astetta	0,98(0,33-1,63)	1,06(0,38-1,74)	(ei kohtia 1 ja 5) 0,077	1,59(0,77-2,41)	0,64(0,11-1,17)	(ei kohtia 1 ja 5) 0,042
		2. 18–20 astetta	17,38(14,88-19,88)	20,95(18,27-23,63)		22,22(19,48-24,96)	12,82(10,62-15,02)	
		3. 20–22 astetta	52,79(49,5-56,08)	58,1(54,85-61,35)		52,38(49,09-55,67)	53,21(49,92-56,5)	
		4. 22–24 astetta	24,26(21,43-27,09)	18,66(16,09-21,23)		19,05(16,46-21,64)	28,85(25,86-31,84)	
		5. Yli 24 astetta	1,64(0,8-2,48)	0,35(-0,04-0,74)		3,17(2,02-4,32)	0,64(0,11-1,17)	
K47	Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet?							
	Kesällä	1. Sopivan lämmintä	35,74(32,58-38,9)	70,6(67,6-73,6)	0,001	31,75(28,68-34,82)	41,67(38,42-44,92)	0,087
		2. Liian kylmää	0(0-0)	0,18(-0,1-0,46)	0,463	0(0-0)	0(0-0)	-
		3. Liian kuumaa	65,25(62,11-68,39)	33,98(30,86-37,1)	0,001	67,46(64,37-70,55)	60,9(57,68-64,12)	0,254
		4. Vetoisaa	0,98(0,33-1,63)	0,35(-0,04-0,74)	0,238	1,59(0,77-2,41)	0,64(0,11-1,17)	0,441
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	0(0-0)	1,94(1,03-2,85)	0,014	0(0-0)	0(0-0)	-
	Talvella	1. Sopivan lämmintä	71,48(68,5-74,46)	87,15(84,94-89,36)	0,001	63,49(60,32-66,66)	78,21(75,49-80,93)	0,006
		2. Liian kylmää	14,43(12,11-16,75)	6,87(5,2-8,54)	0,001	23,81(21-26,62)	6,41(4,8-8,02)	0,001
		3. Liian kuumaa	4,26(2,93-5,59)	0,53(0,05-1,01)	0,001	4,76(3,36-6,16)	3,21(2,05-4,37)	0,502
		4. Vetoisaa	13,77(11,5-16,04)	5,11(3,66-6,56)	0,001	17,46(14,96-19,96)	10,26(8,26-12,26)	0,078
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	14,75(12,41-17,09)	16,73(14,27-19,19)	0,449	15,87(13,46-18,28)	12,18(10,02-14,34)	0,372
K48	Missä kuivaatte pyykkinne?	Kuivaushuoneessa, jossa on ilmanvaihto	37,7(34,51-40,89)	13,7(11,43-15,97)	0,000	24,6(19,77-29,43)	45,5(39,91-51,09)	0,000
		Kuivausrummussa/-kaapissa	15,1(12,74-17,46)	25,7(22,82-28,58)	0,001	9,5(6,21-12,79)	17,3(13,05-21,55)	0,019
		Pesutiloissa	40,3(37,07-43,53)	58,5(55,25-61,75)	0,000	34,1(28,78-39,42)	46,8(41,2-52,4)	0,059
		Muulla sisätiloissa (makuuhuone, olohuone tms.)	41,6(38,35-44,85)	22(19,27-24,73)	0,000	55,6(50,02-61,18)	29,5(24,38-34,62)	0,000

		Parvekkeella	42,3(39,04-45,56)	11,3(9,21-13,39)	0,000	42,1(36,56-47,64)	43,6(38,03-49,17)	0,726
		Ulkona sään salliessa	26,2(23,3-29,1)	76,8(74,02-79,58)	0,000	20,6(16,06-25,14)	32,1(26,86-37,34)	0,058
		Muually	6,6(4,96-8,24)	7,9(6,12-9,68)	0,749	7,9(4,87-10,93)	6,4(3,65-9,15)	0,366
K49	Tiivistyykö asuntonne ikkunoihin kosteutta?							
	Kesällä	1 Päivittäin / lähes päivittäin	0,3(-0,06-0,66)	0,5(0,04-0,96)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0(0-0)	
		2 Viikoittain	0,3(-0,06-0,66)	0,4(-0,02-0,82)		0(0-0)	0(0-0)	
		3 Harvemmin	11,5(9,4-13,6)	12,9(10,69-15,11)		10,9(7,4-14,4)	11,6(8,01-15,19)	
		4 Ei koskaan	82(79,47-84,53)	80,6(77,99-83,21)		83,7(79,55-87,85)	81,6(77,25-85,95)	
	Talvella	1 Päivittäin / lähes päivittäin	3,6(2,37-4,83)	2,6(1,55-3,65)	0,550	4,3(2,02-6,58)	3,2(1,22-5,18)	0,100
		2 Viikoittain	4,3(2,96-5,64)	3,2(2,04-4,36)		2,2(0,55-3,85)	4,2(1,95-6,45)	
		3 Harvemmin	29,5(26,49-32,51)	28,7(25,72-31,68)		33,7(28,4-39)	27,4(22,39-32,41)	
		4 Ei koskaan	58,4(55,15-61,65)	63,6(60,43-66,77)		57,6(52,05-63,15)	60,5(55,01-65,99)	
K50	Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja, myrskyvahinkoja, tulvimisia), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita / rakennusosia?	1. Ei	78,69(75,99-81,39)	82,57(80,07-85,07)	0,001	71,43(68,45-74,41)	85,26(82,92-87,6)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	2,3(1,31-3,29)	1,06(0,38-1,74)		2,38(1,38-3,38)	1,92(1,02-2,82)	
		3. Kyllä, yli 12 kk sitten	4,59(3,21-5,97)	9,86(7,89-11,83)		2,38(1,38-3,38)	5,77(4,23-7,31)	
		4. En tiedä	11,8(9,67-13,93)	2,99(1,87-4,11)		22,22(19,48-24,96)	3,85(2,58-5,12)	
K51	Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu?	Analysisissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 50 "kyllä viimeisen 12 kk aikana/yli 12 kk sitten"				Analysisissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 50 "kyllä viimeisen 12 kk aikana/yli 12 kk sitten"		
		1. Ei ole tehty korjaustoimenpiteitä	4,76(0,18-9,34)	1,61(-1,1-4,32)	0,416	0(0-0)	8,3(-3,5-20,1)	NS
		2. Kuivaamalla rakenteita	61,9(51,45-72,35)	67,74(57,68-77,8)	0,625	83,3(67,35-99,25)	66,7(46,54-86,86)	NS
		3. Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja	57,14(46,49-67,79)	82,26(74,04-90,48)	0,020	66,7(46,54-86,86)	58,3(37,21-79,39)	NS
		4. Ei tietoa	9,52(3,21-15,83)	0(0-0)	0,014	0(0-0)	8,3(-3,5-20,1)	NS
		5. Muuten, miten?	19,05(10,6-27,5)	9,68(3,32-16,04)	0,254	16,7(0,75-32,65)	16,7(0,75-32,65)	NS

K52	Onko asuntonne seinä-, lattia- tai kattopinnoissa kosteus- tai homevaurioita?	1. Ei	79,02(76,34-81,7)	84,86(82,5-87,22)	0,029	71,43(68,45-74,41)	85,26(82,92-87,6)	0,005	
		2. Kyllä, sisäpinnoissa / asunnon sisäpuolella	7,21(5,5-8,92)	6,16(4,58-7,74)	0,549	10,32(8,31-12,33)	4,49(3,12-5,86)	0,058	
		3. Kyllä, ulkopinnoissa / asunnon ulkopuolella	0,98(0,33-1,63)	1,76(0,89-2,63)	0,366	0,79(0,21-1,37)	1,28(0,54-2,02)	0,691	
		4. En tiedä	9,84(7,88-11,8)	5,99(4,43-7,55)	0,037	15,87(13,46-18,28)	4,49(3,12-5,86)	0,001	
K53	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinnoissa"				Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinnoissa"			
	Keittiössä	1. Pistemäinen	0(0-0)	66,67(43,57-89,77)	0,024	-	-	NS	
		2. Paikallinen (alle 1 m2 / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	71,43(49,29-93,57)	22,22(1,85-42,59)		30,8(11,51-50,09)	14,3(-0,33-28,93)		
		3. Laaja (yli 1 m2 / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	28,57(6,43-50,71)	11,11(-4,29-26,51)		0(0-0)	14,3(-0,33-28,93)		
	Pesutiloissa	1. Pistemäinen	31,25(13,08-49,42)	22,22(5,92-38,52)	0,456	23,1(5,49-40,71)	28,6(9,72-47,48)	NS	
		2. Paikallinen (alle 1 m2 / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	56,25(36,8-75,7)	44,44(24,96-63,92)		38,5(18,17-58,83)	42,9(22,22-63,58)		
		3. Laaja (yli 1 m2 / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	12,5(-0,46-25,46)	33,33(14,85-51,81)		0(0-0)	14,3(-0,33-28,93)		
	Olo- /makuuhuoneessa	1. Pistemäinen	22,22(5,59-38,85)	20(4-36)	0,463	15,4(0,32-30,48)	0(0-0)	NS	
		2. Paikallinen (alle 1 m2 / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	66,67(47,81-85,53)	46,67(26,71-66,63)		38,5(18,17-58,83)	14,3(-0,33-28,93)		
		3. Laaja (yli 1 m2 / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	11,11(-1,46-23,68)	33,33(14,47-52,19)		0(0-0)	0(0-0)		
	Muissa tiloissa	1. Pistemäinen	0(0-0)	23,08(1,01-45,15)	0,260	-	-	NS	
		2. Paikallinen (alle 1 m2 / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	0(0-0)	53,85(27,74-79,96)		-	-		
		3. Laaja (yli 1 m2 / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	100(100-100)	23,08(1,01-45,15)		0(0-0)	0(0-0)		

K54	Mikä on vaurion syy?	Analyyssissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinoissa"	Analyyssissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinoissa"	Analyyssissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinoissa"	Analyyssissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinoissa"	Analyyssissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinoissa"	Analyyssissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 52 "kyllä, sisäpinoissa"	
		Ulkopuolelta tuleva kosteus (sadevedet, vuodot jne.)	22,7(11,83-33,57)	54,3(41,37-67,23)		23,1(5,49-40,71)	28,6(9,72-47,48)	NS
		Rakennuksen alta tuleva kosteus (maakosteus, puutteelliset salaojat jne.)	0(0-0)	14,3(5,21-23,39)		0(0-0)	0(0-0)	
		Sisälähteet (käyttövedet, vesikalusteisiin ym. liittyvät vuodot, pyykin-kuivatus jne.)	45,5(32,57-58,43)	31,4(19,35-43,45)		46,2(25,37-67,03)	42,9(22,22-63,58)	NS
		Rakennusaikainen kosteus	4,5(-0,88-9,88)	5,7(-0,32-11,72)		0(0-0)	0(0-0)	
		En tiedä	22,7(11,83-33,57)	11,4(3,15-19,65)		30,8(11,51-50,09)	14,3(-0,33-28,93)	NS
		Muu syy	9,1(1,63-16,57)	20(9,62-30,38)		0,15(-1,48-1,79)	0(0-0)	NS
K55	Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?							
	Asunnon sisävalaistuksessa, luonnonvalo	1. Ei	84,92(82,56-87,28)	85,04(82,69-87,39)	0,806	87,3(85,1-89,5)	82,05(79,52-84,58)	0,430
		2. Kyllä	6,56(4,93-8,19)	7,04(5,35-8,73)		5,56(4,05-7,07)	7,69(5,93-9,45)	
	Asunnon sisävalaistuksessa, keinovallo	1. Ei	77,05(74,28-79,82)	80,99(78,4-83,58)	0,197	77,78(75,04-80,52)	77,56(74,81-80,31)	0,765
		2. Kyllä	14,1(11,81-16,39)	11,27(9,19-13,35)		14,29(11,98-16,6)	12,82(10,62-15,02)	
	Asunnon sisävalaistuksessa (rappukäytävät, varastotilat, tms.)	1. Ei	77,38(74,62-80,14)	80,11(77,48-82,74)	0,004	76,98(74,2-79,76)	78,21(75,49-80,93)	0,596
		2. Kyllä	14,75(12,41-17,09)	8,1(6,3-9,9)		15,87(13,46-18,28)	13,46(11,21-15,71)	
	Piha-alueen valaistuksessa (kulkureitit, parkkipaikat)	1. Ei	73,44(70,53-76,35)	75,18(72,33-78,03)	0,919	71,43(68,45-74,41)	73,72(70,82-76,62)	0,300
		2. Kyllä	17,7(15,18-20,22)	17,78(15,26-20,3)		21,43(18,72-24,14)	16,03(13,61-18,45)	
	Alueen katu ja yleisvalaistuksessa	1. Ei	79,67(77,02-82,32)	71,3(68,32-74,28)	0,003	78,57(75,86-81,28)	79,49(76,83-82,15)	0,551
		2. Kyllä	10,82(8,77-12,87)	18,13(15,59-20,67)		12,7(10,5-14,9)	10,26(8,26-12,26)	

	Muualla	1. Kyllä	24,26(21,43-27,09)	19,72(17,1-22,34)	0,110	21,43(18,72-24,14)	25,64(22,76-28,52)	0,414
		2. Ei	0,66(0,13-1,19)	1,76(0,89-2,63)		0(0-0)	0,64(0,11-1,17)	
K56	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnossanne tai asuinympäristössänne ja kuinka usein?							
	Tie ja katuliikenne	1. Ei meluhaittaa	44,92(41,64-48,2)	58,98(55,74-62,22)	0,001	42,86(39,6-46,12)	45,51(42,23-48,79)	0,643
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	30,82(27,78-33,86)	17,08(14,6-19,56)		32,54(29,45-35,63)	30,77(27,73-33,81)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	4,26(2,93-5,59)	3,35(2,16-4,54)		6,35(4,74-7,96)	2,56(1,52-3,6)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	13,11(10,89-15,33)	14,96(12,61-17,31)		11,9(9,77-14,03)	14,74(12,4-17,08)	
	Raideliikenne	1. Ei meluhaittaa	77,05(74,28-79,82)	82,04(79,51-84,57)	0,371	78,57(75,86-81,28)	75,64(72,81-78,47)	0,549
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	4,59(3,21-5,97)	3,35(2,16-4,54)		5,56(4,05-7,07)	3,85(2,58-5,12)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,64(0,8-2,48)	1,06(0,38-1,74)		3,17(2,02-4,32)	0,64(0,11-1,17)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	1,97(1,05-2,89)	2,46(1,44-3,48)		0,79(0,21-1,37)	2,56(1,52-3,6)	
	Lentoliikenne	1. Ei meluhaittaa	69,18(66,14-72,22)	70,77(67,77-73,77)	0,422	68,25(65,18-71,32)	71,79(68,82-74,76)	0,042
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	3,93(2,65-5,21)	7,75(5,99-9,51)		6,35(4,74-7,96)	1,92(1,02-2,82)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	3,61(2,38-4,84)	2,82(1,73-3,91)		2,38(1,38-3,38)	3,85(2,58-5,12)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	8,85(6,98-10,72)	8,98(7,1-10,86)		11,9(9,77-14,03)	5,13(3,68-6,58)	
	Teollisuus	1. Ei meluhaittaa	78,69(75,99-81,39)	83,1(80,63-85,57)	0,799	80,16(77,53-82,79)	76,92(74,14-79,7)	0,739
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	0,66(0,13-1,19)	1,41(0,63-2,19)		0,79(0,21-1,37)	0,64(0,11-1,17)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	0,98(0,33-1,63)	0,88(0,26-1,5)		1,59(0,77-2,41)	0,64(0,11-1,17)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	3,61(2,38-4,84)	2,82(1,73-3,91)		3,97(2,68-5,26)	3,85(2,58-5,12)	
	Pihamelu (lumityöt, lehtipuhaltimet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	33,44(30,33-36,55)	66,55(63,44-69,66)	0,001	25,4(22,53-28,27)	39,1(35,88-42,32)	0,005

		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	4,26(2,93-5,59)	1,06(0,38-1,74)		4,76(3,36-6,16)	4,49(3,12-5,86)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	8,52(6,68-10,36)	2,82(1,73-3,91)		11,9(9,77-14,03)	5,77(4,23-7,31)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	42,3(39,04-45,56)	18,49(15,93-21,05)		48,41(45,12-51,7)	37,18(33,99-40,37)	
	LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemäri-laitteet, hissit, jne.)	1. Ei meluhaittaa	65,25(62,11-68,39)	83,1(80,63-85,57)	0,001	64,29(61,13-67,45)	65,38(62,24-68,52)	0,268
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	11,15(9,08-13,22)	2,11(1,16-3,06)		13,49(11,24-15,74)	10,26(8,26-12,26)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	0,98(0,33-1,63)	0,7(0,15-1,25)		1,59(0,77-2,41)	0,64(0,11-1,17)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	7,87(6,09-9,65)	1,94(1,03-2,85)		8,73(6,87-10,59)	6,41(4,8-8,02)	
	Naapurimelu (asunnosta, parvekkeelta; kuten puhe, musiikki, askeläänet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	38,36(35,15-41,57)	72,36(69,41-75,31)	0,001	26,98(24,05-29,91)	45,51(42,23-48,79)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	13,11(10,89-15,33)	2,64(1,58-3,7)		23,02(20,24-25,8)	6,41(4,8-8,02)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	5,9(4,35-7,45)	3,35(2,16-4,54)		7,94(6,16-9,72)	3,85(2,58-5,12)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	32,79(29,7-35,88)	11,27(9,19-13,35)		35,71(32,55-38,87)	31,41(28,35-34,47)	
	Kotimelu (musiikki, työkoneet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	59,67(56,44-62,9)	73,06(70,14-75,98)	0,001	57,94(54,69-61,19)	61,54(58,33-64,75)	0,118
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	5,57(4,06-7,08)	3,35(2,16-4,54)		7,14(5,44-8,84)	5,13(3,68-6,58)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	4,59(3,21-5,97)	2,46(1,44-3,48)		6,35(4,74-7,96)	3,21(2,05-4,37)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	15,74(13,34-18,14)	10,56(8,53-12,59)		17,46(14,96-19,96)	12,82(10,62-15,02)	
	Muuta melua?	1. Ei meluhaittaa	23,28(20,49-26,07)	29,23(26,23-32,23)	0,008	20,63(17,96-23,3)	25,64(22,76-28,52)	0,457
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	4,92(3,49-6,35)	2,99(1,87-4,11)		6,35(4,74-7,96)	3,85(2,58-5,12)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,64(0,8-2,48)	0,88(0,26-1,5)		0,79(0,21-1,37)	2,56(1,52-3,6)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	1,97(1,05-2,89)	0,88(0,26-1,5)		2,38(1,38-3,38)	1,92(1,02-2,82)	

Liitetaulukko 1.2.5 Kemialliset epäpuhtaudet, hiukkaset ja kuidut talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K58	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?				(khi-toiseen: verrattu ryhmiä ei lainkaan vs päivittäin/ viikoittain/ satunnaisesti)			(khi-toiseen: verrattu ryhmiä ei lainkaan vs päivittäin/ viikoittain/ satunnaisesti)
	Itse	Ei lainkaan	93,77(92,18-95,36)	96,48(95,27-97,69)	0,059	89,68(87,67-91,69)	96,79(95,63-97,95)	0,009
		Päivittäin / lähes päivittäin	2,62(1,57-3,67)	1,23(0,5-1,96)		4,76(3,36-6,16)	1,28(0,54-2,02)	
		Viikoittain	0(0-0)	0,35(-0,04-0,74)		0(0-0)	0(0-0)	
		Satunnaisesti	1,97(1,05-2,89)	0,7(0,15-1,25)		3,97(2,68-5,26)	0,64(0,11-1,17)	
	Joku toinen	Ei lainkaan	90,16(88,2-92,12)	93,31(91,66-94,96)	0,236	85,71(83,4-88,02)	92,95(91,26-94,64)	0,170
		Päivittäin / lähes päivittäin	1,31(0,56-2,06)	1,41(0,63-2,19)		0,79(0,21-1,37)	1,92(1,02-2,82)	
		Satunnaisesti	2,3(1,31-3,29)	0,88(0,26-1,5)		4,76(3,36-6,16)	0,64(0,11-1,17)	
K59	Käyttekö säännöllisesti (itse/joku muu kotitaloutenne jäsenistä) seuraavanlaisia tuotteita?							
	Ei käytetä	Parfyymeja, hiuslakkoja	25,6(22,72-28,48)	25,9(23,01-28,79)	0,989	20,6(16,06-25,14)	30,1(24,95-35,25)	0,174
	Ei käytetä	Hajustettuja lattioiden ja pintojen pesu- ja puhdistusaineita	25,9(23,01-28,79)	25,5(22,63-28,37)	0,985	23(18,28-27,72)	28,2(23,15-33,25)	0,613
	Ei käytetä	Ilmanraikastimia	51,1(47,8-54,4)	41,7(38,45-44,95)	0,014	50,8(45,19-56,41)	50(44,39-55,61)	0,619
	Kyllä, itse	Parfyymeja, hiuslakkoja	59(55,76-62,24)	50,4(47,1-53,7)	0,050	64,3(58,92-69,68)	55,8(50,23-61,37)	0,276
	Kyllä, itse	Hajustettuja lattioiden ja pintojen pesu- ja puhdistusaineita	53,1(49,81-56,39)	46,3(43,01-49,59)	0,147	57,9(52,36-63,44)	48,7(43,09-54,31)	0,287
	Kyllä, itse	Ilmanraikastimia	18,7(16,13-21,27)	19,4(16,79-22,01)	0,770	21,4(16,8-26)	17,9(13,6-22,2)	0,335
	Kyllä, joku toinen	Parfyymeja, hiuslakkoja	37,7(34,51-40,89)	47,4(44,11-50,69)	0,002	38,1(32,65-43,55)	35,9(30,52-41,28)	0,541
	Kyllä, joku toinen	Hajustettuja lattioiden ja pintojen pesu- ja puhdistusaineita	20,7(18,03-23,37)	26,2(23,3-29,1)	0,032	19,8(15,33-24,27)	19,9(15,42-24,38)	0,484
	Kyllä, joku toinen	Ilmanraikastimia	9,2(7,29-11,11)	12,1(9,95-14,25)	0,206	11,1(7,57-14,63)	8,3(5,2-11,4)	0,511

K60	Käytetäänkö kotitaloudessanne torjunta-aineita tuholaisten ja/tai rikkakasvien torjuntaan?							
	Hyönteismyrkkyjä / torjunta-aineita	Ei käytetä	83,6(81,16-86,04)	55,5(52,22-58,78)	0,000	83,3(79,11-87,49)	83,3(79,11-87,49)	0,679
		Käytetään	5,6(4,08-7,12)	35,9(32,74-39,06)		6,3(3,57-9,03)	5,1(2,63-7,57)	
	Rikkaruohomyrkkijä	Ei käytetä	75,4(72,56-78,24)	55,8(52,53-59,07)	0,000	77(72,28-81,72)	73,7(68,76-78,64)	NS
		Käytetään	0,3(-0,06-0,66)	23,4(20,61-26,19)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
K61	Kuinka usein ja missä käytätte torjunta-aineita?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 60 "käytetään hyönteismyrkkyjä ja/tai rikkaruohomyrkkijä"			Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 60 "käytetään hyönteismyrkkyjä ja/tai rikkaruohomyrkkijä"			
	Sisätiloissa	Viikoittain	5,6(-0,37-11,57)	2,1(-1,62-5,82)	NS	11,1(-3,41-25,61)	0(0-0)	NS
		Kuukausittain	11,1(2,94-19,26)	0,4(-1,24-2,04)		11,1(-3,41-25,61)	12,5(-2,78-27,78)	
		Muutamia kertoja vuodessa	50(37,02-62,98)	23,3(12,33-34,27)		55,6(32,65-78,55)	37,5(15,13-59,87)	
		Harvemmin	22,2(11,41-32,99)	29,2(17,4-41)		11,1(-3,41-25,61)	37,5(15,13-59,87)	
	Piha-alueella	Viikoittain	0(0-0)	3,8(-1,16-8,76)	NS	-	-	NS
		Kuukausittain	0(0-0)	4,2(-1,01-9,41)		-	-	
		Muutamia kertoja vuodessa	16,7(7,02-26,38)	57,9(45,08-70,72)		22,2(3-41,4)	12,5(-2,78-27,78)	
		Harvemmin	27,8(16,17-39,43)	26,7(15,22-38,18)		44,4(21,45-67,35)	12,5(-2,78-27,78)	
K62	Kuinka suojaudutte?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 60 "käytetään hyönteismyrkkyjä ja/tai rikkaruohomyrkkijä"			Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 60 "käytetään hyönteismyrkkyjä ja/tai rikkaruohomyrkkijä"			
		Ei lainkaan	22,2(11,41-32,99)	36,3(23,82-48,78)		44,4(38,82-67,35)	0(0-0)	NS
		Tuulettamalla	50(37,02-62,98)	18,8(8,66-28,94)		33,3(28,01-55,07)	62,5(40,13-84,87)	NS
		Poistamalla asunnosta / paikalta	50(37,02-62,98)	24,6(13,42-35,78)		33,3(28,01-55,07)	75(55-95)	NS
		Käyttämällä suojava- varusteita	0(0-0)	32,9(20,7-45,1)		0(0-0)	0(0-0)	
		Muutoin, miten?	5,6(-0,37-11,57)	1,7(-1,66-5,06)		11,1(7,57-25,61)	0(0-0)	NS
K63	Onko asuntonne läheisyydessä voimakkaita siitepölylähteitä (isoja peltoalueita, koivikoita tms.)?	Ei	58,4(55,15-61,65)	41(37,76-44,24)	0,000	57,9(52,36-63,44)	61,5(56,04-66,96)	0,395
		Kyllä, mitä?	37(33,82-40,18)	54,8(51,52-58,08)		38,9(33,43-44,37)	33,3(28,01-38,59)	

K64	Onko asunnossanne tai sen lähiympäristössä aistittavissa epämiellyttäviä hajuja, ja mihin ne liittyvät?							
	Ruuan haju	Asunnossa	14,1(11,81-16,39)	5,1(3,65-6,55)	0,000	15,2(11,17-19,23)	14,7(10,73-18,67)	0,374
		Muualla sisätiloissa	11,8(9,67-13,93)	0,4(-0,02-0,82)	0,000	12(8,35-15,65)	11,1(7,57-14,63)	0,672
		Ulkona	1,6(0,77-2,43)	0,7(0,15-1,25)	NS	4,3(2,02-6,58)	0,5(-0,29-1,29)	NS
	Tupakan savu	Asunnossa	15,4(13,02-17,78)	1,2(0,48-1,92)	0,000	20,7(16,15-25,25)	11,6(8,01-15,19)	0,048
		Muualla sisätiloissa	12,8(10,6-15)	0,5(0,04-0,96)	0,000	15,2(11,17-19,23)	12,1(8,44-15,76)	0,634
		Ulkona	17(14,52-19,48)	9(7,11-10,89)	0,002	19,6(15,14-24,06)	13,7(9,84-17,56)	0,029
	Homeen haju	Asunnossa	1(0,34-1,66)	0,5(0,04-0,96)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Muualla sisätiloissa	1,6(0,77-2,43)	0,5(0,04-0,96)	NS	1,1(-0,07-2,27)	1,6(0,19-3,01)	NS
		Ulkona	1,3(0,55-2,05)	0,5(0,04-0,96)	NS	2,2(0,55-3,85)	1,1(-0,07-2,27)	NS
	Rakennusmateriaalit	Asunnossa	1(0,34-1,66)	0,4(-0,02-0,82)	NS	2,2(0,55-3,85)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Muualla sisätiloissa	0,3(-0,06-0,66)	0,5(0,04-0,96)	NS	0(0-0)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Ulkona	0,7(0,15-1,25)	0,2(-0,09-0,49)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS
	Yleinen tunkkaisuus	Asunnossa	12,8(10,6-15)	4,6(3,22-5,98)	0,000	14,1(10,19-18,01)	11,1(7,57-14,63)	0,314
		Muualla sisätiloissa	7,5(5,76-9,24)	1,4(0,63-2,17)	0,000	13(9,23-16,77)	5,3(2,79-7,81)	0,057
		Ulkona	0,7(0,15-1,25)	0(0-0)	NS	0(0-0)	0,5(-0,29-1,29)	NS
	Viemärin haju	Asunnossa	9,8(7,84-11,76)	1,9(1-2,8)	0,000	14,1(10,19-18,01)	7,9(4,87-10,93)	NS
		Muualla sisätiloissa	2,3(1,31-3,29)	1,4(0,63-2,17)	NS	4,3(2,02-6,58)	1,1(-0,07-2,27)	NS
		Ulkona	1(0,34-1,66)	4,9(3,48-6,32)	0,007	1,1(-0,07-2,27)	1,1(-0,07-2,27)	NS
	Savun haju	Asunnossa	1,6(0,77-2,43)	1,6(0,77-2,43)	0,161	4,3(2,02-6,58)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Muualla sisätiloissa	1,3(0,55-2,05)	0,4(-0,02-0,82)	NS	4,3(2,02-6,58)	0(0-0)	
		Ulkona	3,3(2,12-4,48)	7,4(5,67-9,13)	0,034	4,3(2,02-6,58)	2,1(0,49-3,71)	NS
	Maatalouden hajut	Asunnossa	0,3(-0,06-0,66)	0,9(0,28-1,52)	NS	0(0-0)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Muualla sisätiloissa	0(0-0)	0,2(-0,09-0,49)	NS	100(100-100)	100(100-100)	1
		Ulkona	0,7(0,15-1,25)	14,3(11,99-16,61)	0,000	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS
	Teollisuuden hajut	Asunnossa	2(1,08-2,92)	0,7(0,15-1,25)	NS	0(0-0)	3,2(1,22-5,18)	NS
		Muualla sisätiloissa	0,7(0,15-1,25)	0,2(-0,09-0,49)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Ulkona	5,6(4,08-7,12)	6,2(4,61-7,79)	0,229	4,3(2,02-6,58)	5,8(3,18-8,42)	0,703

	Liikenteestä aiheutu- vat hajut	Asunnossa	4,3(2,96-5,64)	0,5(0,04-0,96)	0,000	7,6(4,63-10,57)	3,2(1,22-5,18)	NS	
		Muualla sisätiloissa	1,3(0,55-2,05)	0,5(0,04-0,96)	NS	3,3(1,3-5,3)	0(0-0)		
		Ulkona	12,1(9,95-14,25)	6,7(5,05-8,35)	0,013	14,1(10,19-18,01)	12,6(8,88-16,32)	0,168	
	Jätteenkäsittely	Asunnossa	0,7(0,15-1,25)	0,9(0,28-1,52)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS	
		Muualla sisätiloissa	0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)		0,00 (0,00-0,00)	0,00 (0,00-0,00)		
		Ulkona	3,9(2,62-5,18)	3,5(2,29-4,71)	0,043	3,3(1,3-5,3)	3,7(1,58-5,82)	NS	
	Ei hajuhaittoja	Asunnossa	37(33,82-40,18)	51,8(48,51-55,09)	0,000	29,3(24,19-34,41)	41,6(36,07-47,13)	0,108	
		Muualla sisätiloissa	28,5(25,52-31,48)	39,1(35,88-42,32)	0,004	25(20,14-29,86)	30,5(25,33-35,67)	0,606	
		Ulkona	27,9(24,94-30,86)	34,5(31,37-37,63)	0,082	25(20,14-29,86)	29,5(24,38-34,62)	0,720	
	Muita hajuja	Asunnossa	0,7(0,15-1,25)	0,7(0,15-1,25)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS	
		Muualla sisätiloissa	1,6(0,77-2,43)	0,4(-0,02-0,82)	NS	1,1(-0,07-2,27)	1,6(0,19-3,01)	NS	
		Ulkona	0,7(0,15-1,25)	1,4(0,63-2,17)	NS	1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	NS	
K65	Onko asuinrakennuk- sessanne asbestipitoi- sia materiaaleja?	Ei	45,2(41,92-48,48)	79,6(76,94-82,26)	NS	34,9(29,55-40,25)	52,6(47-58,2)	0,005	
		Kyllä, asuintiloissa	0(0-0)	0,4(-0,02-0,82)					
		Kyllä, mutta ei asuinti- loissa	4,6(3,22-5,98)	3,3(2,12-4,48)		4(1,8-6,2)	5,8(3,18-8,42)		
		En tiedä	44,6(41,32-47,88)	12,9(10,69-15,11)		54,8(49,21-60,39)	36,5(31,1-41,9)		
K66	Onko materiaali ehjä ja hyvin kiinni alus- tassaan (ei vaurioitu- nut, irrallaan, halkeil- lut tai lohkeillut)?	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 65 "kyllä, asuintiloissa"				Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 65 "kyllä, asuinti- loissa"			
		Ei	50(37,02-62,98)	50(37,02-62,98)		-	-		
		Kyllä	50(37,02-62,98)	50(37,02-62,98)		-	-		
		En tiedä	-	-		-	-		
K67	Onko asunnossanne kohonneita radonpi- toisuuksia (ts. pitoi- suus yli ohjearvojen mukaisen 400 Bq/m ³ , tai jos asunto raken- nettu v. 1992 jälkeen, yli 200 Bq/m ³)?	Ei	31,5(28,44-34,56)	41,9(38,65-45,15)	0,010	26,2(21,27-31,13)	35,9(30,52-41,28)	NS	
		Kyllä	1(0,34-1,66)	1,8(0,92-2,68)		0(0-0)	1,9(0,37-3,43)		
		En tiedä	62,6(59,41-65,79)	53,7(50,41-56,99)		69(63,81-74,19)	57,7(52,16-63,24)		

K68	Onko rakennuksessa tehty toimenpiteitä radonpitoisuuden alentamiseksi?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 66 "Kyllä"				Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 66 "Kyllä"			
		Ei	66,7(54,47-78,93)	60(47,28-72,72)	-	66,7(13,37-120,03)			
		Kyllä, rakennusvaiheessa asennettu järjestelmä otettu käyttöön	0(0-0)	10(2,21-17,79)					
		Kyllä, myöhemmässä vaiheessa on tehty korjaustoimenpiteitä	0(0-0)	30(18,1-41,9)					
		En tiedä	33,3(21,07-45,53)	0(0-0)		33,3(-20,03-86,63)			

Liitetaulukko 1.2.6 Turvallisuus talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K70	Kuinka turvalliseksi koette asuinalueenne?	1. Turvalliseksi	46,89(43,6-50,18)	69,54(66,51-72,57)	(turvallinen vs melko turvallinen/ melko turvaton/ turvaton) 0,001	39,68(36,45-42,91)	52,56(49,27-55,85)	(turvallinen vs melko turvallinen/ melko turvaton/ turvaton) 0,036
		2. Melko turvalliseksi	48,85(45,55-52,15)	29,58(26,57-32,59)		51,59(48,3-54,88)	46,15(42,86-49,44)	
		3. Melko turvattomaksi	2,62(1,57-3,67)	0,7(0,15-1,25)		5,56(4,05-7,07)	0,64(0,11-1,17)	
		4. Turvattomaksi	0,66(0,13-1,19)	0,18(-0,1-0,46)		1,59(0,77-2,41)	0(0-0)	
		5. En osaa sanoa	0,33(-0,05-0,71)	0(0-0)		0,79(0,21-1,37)	0(0-0)	
K71	Onko asuntoon tai lähinaapurustoon murtauduttu/yritytty murtautua viimeisen 12 kuukauden aikana tai onko omaisuuttanne muuten vahingoitettu?	Ei	63,3(60,12-66,48)	80,8(78,2-83,4)	0,000	52,4(46,8-58)	73,1(68,12-78,08)	0,001
		Kyllä, omaan asuntoon / omaa omaisuutta	3,6(2,37-4,83)	2,6(1,55-3,65)	0,369	6,3(3,57-9,03)	1,3(0,03-2,57)	NS
		Kyllä, naapurin asuntoon / naapurin omaisuutta	7,5(5,76-9,24)	8,3(6,48-10,12)	0,922	5,6(3,02-8,18)	9(5,79-12,21)	0,544
		En tiedä	28,9(25,91-31,89)	9,3(7,39-11,21)	0,000	38,9(33,43-44,37)	19,2(14,78-23,62)	0,001
K72	Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuin- ympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?	1. Ei	95,74(94,41-97,07)	98,77(98,04-99,5)	0,009	93,65(92,04-95,26)	97,44(96,4-98,48)	0,100
		2. Kyllä	3,28(2,11-4,45)	0,88(0,26-1,5)		5,56(4,05-7,07)	1,92(1,02-2,82)	
K73	Mitkä kuuluvat asuntonne turvajärjestelmiin?	1 Palovaroitin	93,8(92,21-95,39)	99,1(98,48-99,72)	0,000	89,1(85,6-92,6)	97,4(95,61-99,19)	0,002
		2 Häkävaroitin	3(1,88-4,12)	20,2(17,55-22,85)	0,000	4,3(2,02-6,58)	2,6(0,81-4,39)	NS
		3 Palosammutin/ sammutuspeitto	46,6(43,31-49,89)	75,9(73,08-78,72)	0,000	29,3(24,19-34,41)	53,2(47,6-58,8)	0,000

		4 Liesivahti	3(1,88-4,12)	3,3(2,12-4,48)	0,793	3,3(1,3-5,3)	3,2(1,22-5,18)	NS
		5 Ensiapulaukku/ -välineistöä	39,7(36,47-42,93)	65,5(62,37-68,63)	0,000	37(31,58-42,42)	40,5(34,99-46,01)	0,786
		6 Murtohälytin	1(0,34-1,66)	8,8(6,93-10,67)	0,000	0(0-0)	1,6(0,19-3,01)	NS
		7 Erikoislukot/ varmuuslukko/ murtosuojat	52,8(49,51-56,09)	21,5(18,79-24,21)	0,000	30,4(25,24-35,56)	64,7(59,34-70,06)	0,000
		8 Ovisilmä	72,5(69,56-75,44)	4(2,71-5,29)	0,000	64,1(58,72-69,48)	77,4(72,71-82,09)	0,047
		9 Muuta	3,9(2,62-5,18)	3,7(2,46-4,94)	0,651	5,4(2,86-7,94)	3,7(1,58-5,82)	NS
K74	Säilytetäänkö lääkkeitä ja kemikaaleja asianmukaisessa ja turvallisessa tilassa (eli lukitussa tilassa, lasten ulottumattomissa)?	Ei	17,4(14,9-19,9)	22,4(19,65-25,15)	0,021	14,3(10,37-18,23)	17,9(13,6-22,2)	0,395
		Kyllä	38,8(35,59-42,01)	43,1(39,84-46,36)		34,9(29,55-40,25)	39,7(34,21-45,19)	
		Ei tarpeen	43,8(40,53-47,07)	34,5(31,37-37,63)		48,4(42,79-54,01)	41(35,48-46,52)	
K75	Onko asunnossanne tai lähiympäristössä viimeisen 12 kuukauden aikana sattunut seuraavallaisia tapaturmia? Voitte valita useita vaihtoehtoja.	Tulipaloja	9,5(7,57-11,43)	4,8(3,39-6,21)	0,023	10,3(6,89-13,71)	9(5,79-12,21)	0,921
		Palovammoja	1(0,34-1,66)	1,1(0,41-1,79)	NS	0,8(-0,2-1,8)	1,3(0,03-2,57)	NS
		Kaatumisia / liukastumisia	18,4(15,85-20,95)	13(10,78-15,22)	0,016	22,2(17,54-26,86)	17,3(13,05-21,55)	0,112
		Putoamisia	2,3(1,31-3,29)	1,1(0,41-1,79)	NS	3,2(1,22-5,18)	1,9(0,37-3,43)	NS
		Veden varaan joutumisia	2(1,08-2,92)	0,5(0,04-0,96)	NS	1,6(0,19-3,01)	2,6(0,81-4,39)	NS
		Tuokehtumisvaaraa	0,3(-0,06-0,66)	0,4(-0,02-0,82)	NS	0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	NS
		Haitallisten aineiden aiheuttamia myrkytyksiä	1(0,34-1,66)	0(0-0)	NS	1,6(0,19-3,01)	0(0-0)	NS
		Ei ole sattunut yllämainittuja tapaturmia	42(38,75-45,25)	60,6(57,38-63,82)	0,000	33,3(28,01-38,59)	48,1(42,49-53,71)	0,037
		En tiedä	33,1(30-36,2)	17,3(14,81-19,79)	0,000	39,7(34,21-45,19)	26,9(21,92-31,88)	0,063

K76	Onko asuntonne lähiympäristössä kiinnitetty huomiota turvallisuuteen?							0,386
	Estämällä putoamiset kaiteiden avulla	Ei	3,6(2,37-4,83)	7,9(6,12-9,68)	0,000	3,3(1,3-5,3)	4,2(1,95-6,45)	0,084
		Kyllä	50,8(47,5-54,1)	27,6(24,65-30,55)		46,7(41,1-52,3)	53,2(47,6-58,8)	
		Ei ongelmaa	26,2(23,3-29,1)	38,4(35,19-41,61)		34,8(29,45-40,15)	22,6(17,91-27,29)	
		En tiedä	9,2(7,29-11,11)	7,7(5,94-9,46)		9,8(6,46-13,14)	7,9(4,87-10,93)	
	Rakentamalla portaat jyrkästi viettävälle kulkureiteille	Ei	6,9(5,23-8,57)	9,9(7,93-11,87)	0,000	8,7(5,54-11,86)	6,8(3,97-9,63)	0,127
		Kyllä	30,2(27,17-33,23)	15,5(13,11-17,89)		26,1(21,17-31,03)	32,6(27,34-37,86)	
		Ei ongelmaa	38,7(35,49-41,91)	43,7(40,43-46,97)		43,5(37,94-49,06)	35,3(29,94-40,66)	
		En tiedä	10,2(8,2-12,2)	7,9(6,12-9,68)		10,9(7,4-14,4)	9,5(6,21-12,79)	
	Hiekoittamalla jäisiä kulkureittejä talvella riittävästi	Ei	18,4(15,85-20,95)	15,1(12,74-17,46)	0,002	29,3(24,19-34,41)	13,2(9,4-17)	0,002
		Kyllä	64,9(61,75-68,05)	65,8(62,67-68,93)		53,3(47,7-58,9)	70,5(65,38-75,62)	
		Ei ongelmaa	6,9(5,23-8,57)	11,6(9,49-13,71)		4,3(2,02-6,58)	8,4(5,29-11,51)	
		En tiedä	7,2(5,5-8,9)	2,8(1,71-3,89)		10,9(7,4-14,4)	4,7(2,32-7,08)	
	Tarkastamalla lasten leikkipaikkojen turvallisuus (kiipeilytelineet, keinut) systemaattisesti vähintään kerran vuodessa	Ei	6,2(4,61-7,79)	6,7(5,05-8,35)	0,000	7,6(4,63-10,57)	6,3(3,57-9,03)	0,010
		Kyllä	21,3(18,6-24)	23,8(20,99-26,61)		21,7(17,07-26,33)	21,1(16,52-25,68)	
		Ei ongelmaa	14,1(11,81-16,39)	23,4(20,61-26,19)		8,7(5,54-11,86)	17,9(13,6-22,2)	
		En tiedä	45,2(41,92-48,48)	23,9(21,09-26,71)		56,5(50,94-62,06)	37,9(32,46-43,34)	
	Muuten	Ei	1(0,34-1,66)	1,1(0,41-1,79)	NS	2,2(0,55-3,85)	0,5(-0,29-1,29)	NS
		Kyllä	0,7(0,15-1,25)	1,1(0,41-1,79)		1,1(-0,07-2,27)	0,5(-0,29-1,29)	
		Ei ongelmaa	1,6(0,77-2,43)	2,1(1,15-3,05)		2,2(0,55-3,85)	1,6(0,19-3,01)	
		En tiedä	4,3(2,96-5,64)	2,6(1,55-3,65)		4,3(2,02-6,58)	4,2(1,95-6,45)	
K77	Kuinka liikkumisetön asuntonne ja lähiympäristönne mielestänne on?	Esteetön (asunnossa ja lähiympäristössä voi hyvin liikkua esim. pyörätuolilla)	30,8(27,76-33,84)	26,6(23,69-29,51)	0,074	25,4(20,51-30,29)	34,6(29,26-39,94)	0,386

		Lähes esteetön (asunnossa ja lähiympäristössä on esim. pieniä taseroja, jyrkkiä luiskia, ahtaita paikkoja tms.)	29,5(26,49-32,51)	37,9(34,7-41,1)	0,074	30,2(25,05-35,35)	28,2(23,15-33,25)	
		Melko esteellinen (tasero ja mitoitus vaikeuttavat huomattavasti liikkumista)	15,4(13,02-17,78)	15,7(13,3-18,1)		16,7(12,51-20,89)	15,4(11,35-19,45)	
		Hyvin esteellinen (asunnossa tai lähiympäristössä on mahdoton liikkua yksin pyörätuolilla)	21,6(18,89-24,31)	17,6(15,09-20,11)		24,6(19,77-29,43)	19,2(14,78-23,62)	

Liitetaulukko 1.2.7 Hyvinvointi ja terveys talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K79	Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?	1. Hyväksi	34,1(30,98-37,22)	34,51(31,38-37,64)	(luokat hyvä melko hyvä tyydyttävä ja melkokuono/ huono) 0,432	35,71(32,55-38,87)	33,33(30,22-36,44)	(luokat hyvä melko hyvä tyydyttävä ja melkokuono/ huono) 0,297	
		2. Melko hyväksi	39,67(36,45-42,89)	40,32(37,09-43,55)		34,13(31-37,26)	44,23(40,96-47,5)		
		3. Tyydyttäväksi	17,38(14,88-19,88)	19,72(17,1-22,34)		20,63(17,96-23,3)	14,1(11,81-16,39)		
		4. Melko huonoksi	4,59(3,21-5,97)	2,82(1,73-3,91)		3,97(2,68-5,26)	5,13(3,68-6,58)		
		5. Huonoksi	1,31(0,56-2,06)	0,88(0,26-1,5)		2,38(1,38-3,38)	0,64(0,11-1,17)		
		6. En osaa sanoa	0,66(0,13-1,19)	0(0-0)		0,79(0,21-1,37)	0(0-0)		
K80	Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?								
		Yleisoireita (pänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	10,49(8,47-12,51)	6,34(4,73-7,95)	0,016	12,7(10,514,9)	8,33(6,51-10,15)	0,294
			2. Viikoittain	19,67(17,05-22,29)	15,49(13,1-17,88)		20,63(17,96-23,3)	16,03(13,61-18,45)	
			3. Kuukausittain	18,03(15,5-20,56)	15,14(12,78-17,5)		22,22(19,48-24,96)	15,38(13-17,76)	
			4. Harvemmin	25,9(23,01-28,79)	34,33(31,2-37,46)		26,98(24,05-29,91)	26,92(24-29,84)	
			5. Ei lainkaan	14,43(12,11-16,75)	15,85(13,44-18,26)		11,11(9,04-13,18)	17,31(14,82-19,8)	
	Ylähengitystieoireita (nenän tukkoisuus, nuha, kuiva tai kipeä kurkku)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	9,84(7,88-11,8)	5,99(4,43-7,55)	0,004	13,49(11,24-15,74)	7,05(5,36-8,74)	0,367	
		2. Viikoittain	7,87(6,09-9,65)	3,7(2,46-4,94)		9,52(7,59-11,45)	5,13(3,68-6,58)		
		3. Kuukausittain	14,43(12,11-16,75)	11,97(9,83-14,11)		15,08(12,72-17,44)	14,1(11,81-16,39)		
		4. Harvemmin	38,03(34,83-41,23)	47,01(43,72-50,3)		38,1(34,9-41,3)	38,46(35,25-41,67)		
		5. Ei lainkaan	20,33(17,68-22,98)	19,54(16,93-22,15)		19,05(16,46-21,64)	21,15(18,46-23,84)		
	Alahengitystieoireita (hengenahdistus, yskä, limannousu)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,54(5,8-9,28)	4,05(2,75-5,35)	0,065	7,14(5,44-8,84)	7,05(5,36-8,74)	0,201	
		2. Viikoittain	5,57(4,06-7,08)	3,35(2,16-4,54)		7,14(5,44-8,84)	3,21(2,05-4,37)		
		3. Kuukausittain	7,54(5,8-9,28)	5,99(4,43-7,55)		11,11(9,04-13,18)	5,13(3,68-6,58)		
		4. Harvemmin	36,07(32,9-39,24)	38,2(35-41,4)		40,48(37,24-43,72)	32,69(29,6-35,78)		
		5. Ei lainkaan	30,49(27,46-33,52)	34,51(31,38-37,64)		27,78(24,83-30,73)	33,33(30,22-36,44)		

	Silmäoireita (kutinaa, kuivumista, roskan tunnetta silmässä)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	9,18(7,28-11,08)	4,93(3,5-6,36)	0,027	4,76(3,36-6,16)	12,18(10,02-14,34)	0,007
		2. Viikoittain	7,87(6,09-9,65)	6,69(5,04-8,34)		8,73(6,87-10,59)	7,05(5,36-8,74)	
		3. Kuukausittain	12,46(10,28-14,64)	8,27(6,45-10,09)		17,46(14,96-19,96)	7,69(5,93-9,45)	
		4. Harvemmin	29,18(26,18-32,18)	31,87(28,8-34,94)		34,92(31,78-38,06)	22,44(19,69-25,19)	
		5. Ei lainkaan	31,48(28,42-34,54)	35,92(32,76-39,08)		29,37(26,37-32,37)	35,9(32,74-39,06)	
	Ihottumaa tai iho- oireita (ihon punoitus, kuiva iho, kutina)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	5,25(3,78-6,72)	6,16(4,58-7,74)	0,155	3,17(2,02-4,32)	7,69(5,93-9,45)	0,161
		2. Viikoittain	7,54(5,8-9,28)	5,63(4,11-7,15)		9,52(7,59-11,45)	3,85(2,58-5,12)	
		3. Kuukausittain	11,8(9,67-13,93)	7,57(5,83-9,31)		12,7(10,5-14,9)	10,26(8,26-12,26)	
		4. Harvemmin	29,18(26,18-32,18)	27,46(24,52-30,4)		33,33(30,22-36,44)	26,92(24-29,84)	
		5. Ei lainkaan	34,75(31,61-37,89)	39,61(36,39-42,83)		34,92(31,78-38,06)	35,26(32,11-38,41)	
	Nivelkipuja tai turvo- tusta	1. Päivittäin / lähes päivittäin	9,18(7,28-11,08)	12,15(10-14,3)	0,288	7,94(6,16-9,72)	10,9(8,85-12,95)	0,359
		2. Viikoittain	9,51(7,58-11,44)	8,8(6,93-10,67)		7,14(5,44-8,84)	9,62(7,68-11,56)	
		3. Kuukausittain	11,8(9,67-13,93)	8,45(6,62-10,28)		11,9(9,77-14,03)	12,18(10,02-14,34)	
		4. Harvemmin	17,7(15,18-20,22)	20,42(17,76-23,08)		15,87(13,46-18,28)	17,31(14,82-19,8)	
		5. Ei lainkaan	42,3(39,04-45,56)	39,96(36,73-43,19)		51,59(48,3-54,88)	36,54(33,37-39,71)	
	Lihaskipuja	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,21(5,5-8,92)	8,63(6,78-10,48)	0,587	7,14(5,44-8,84)	7,69(5,93-9,45)	0,408
		2. Viikoittain	9,51(7,58-11,44)	10,39(8,38-12,4)		7,94(6,16-9,72)	9,62(7,68-11,56)	
		3. Kuukausittain	16,39(13,95-18,83)	14,96(12,61-17,31)		20,63(17,96-23,3)	14,1(11,81-16,39)	
		4. Harvemmin	25,25(22,39-28,11)	28,87(25,88-31,86)		30,16(27,13-33,19)	20,51(17,85-23,17)	
		5. Ei lainkaan	30,49(27,46-33,52)	26,76(23,84-29,68)		28,57(25,59-31,55)	32,05(28,97-35,13)	
	Ripulia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	1,31(0,56-2,06)	1,06(0,38-1,74)	0,085	0,79(0,21-1,37)	1,92(1,02-2,82)	0,927
		2. Viikoittain	2,95(1,83-4,07)	1,76(0,89-2,63)		3,17(2,02-4,32)	2,56(1,52-3,6)	
		3. Kuukausittain	5,57(4,06-7,08)	5,28(3,81-6,75)		5,56(4,05-7,07)	5,13(3,68-6,58)	
		4. Harvemmin	38,03(34,83-41,23)	30,99(27,94-34,04)		40,48(37,24-43,72)	34,62(31,48-37,76)	
		5. Ei lainkaan	37,05(33,87-40,23)	46,13(42,84-49,42)		40,48(37,24-43,72)	35,26(32,11-38,41)	
	Univaikeuksia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	6,56(4,93-8,19)	5,46(3,96-6,96)	0,432	7,94(6,16-9,72)	4,49(3,12-5,86)	0,864
		2. Viikoittain	12,79(10,59-14,99)	9,86(7,89-11,83)		13,49(11,24-15,74)	11,54(9,43-13,65)	
		3. Kuukausittain	13,44(11,19-15,69)	12,32(10,15-14,49)		12,7(10,5-14,9)	13,46(11,21-15,71)	
		4. Harvemmin	30,16(27,13-33,19)	30,46(27,43-33,49)		32,54(29,45-35,63)	28,85(25,86-31,84)	
		5. Ei lainkaan	26,56(23,65-29,47)	31,51(28,45-34,57)		27,78(24,83-30,73)	26,92(24-29,84)	

K81	Onko lääkäri koskaan todennut Teillä seuraavia sairauksia ja minä vuonna ne on todettu?							
	Astma	1. Ei	73,77(70,87-76,67)	78,52(75,81-81,23)	0,026	73,02(70,09-75,95)	75,64(72,81-78,47)	0,064
		2. Kyllä	11,15(9,08-13,22)	6,87(5,2-8,54)		14,29(11,98-16,6)	7,05(5,36-8,74)	
	Allergia pölypunkkeille	1. Ei	79,02(76,34-81,7)	79,4(76,73-82,07)	0,838	78,57(75,86-81,28)	79,49(76,83-82,15)	0,505
		2. Kyllä	4,92(3,49-6,35)	5,28(3,81-6,75)		5,56(4,05-7,07)	3,85(2,58-5,12)	
	Allergia siitepölylle	1. Ei	64,59(61,44-67,74)	69,01(65,96-72,06)	0,069	66,67(63,56-69,78)	62,82(59,63-66,01)	0,685
		2. Kyllä	20,98(18,3-23,66)	16,02(13,6-18,44)		19,84(17,21-22,47)	21,15(18,46-23,84)	
	Allergia kotieläimille	1. Ei	69,51(66,48-72,54)	74,82(71,96-77,68)	0,007	71,43(68,45-74,41)	67,95(64,87-71,03)	0,915
		2. Kyllä	14,75(12,41-17,09)	8,8(6,93-10,67)		14,29(11,98-16,6)	14,1(11,81-16,39)	
	Allergia homeille	1. Ei	79,02(76,34-81,7)	79,05(76,37-81,73)	0,335	79,37(76,7-82,04)	78,85(76,16-81,54)	0,802
		2. Kyllä	2,3(1,31-3,29)	3,52(2,31-4,73)		2,38(1,38-3,38)	1,92(1,02-2,82)	
	Kohonnut verenpaine, verenpainetauti	1. Ei	64,26(61,1-67,42)	63,73(60,56-66,9)	0,661	68,25(65,18-71,32)	60,26(57,03-63,49)	0,059
		2. Kyllä	24,92(22,07-27,77)	26,58(23,67-29,49)		19,84(17,21-22,47)	30,13(27,11-33,15)	
	Sydämen toimintavajaus	1. Ei	79,02(76,34-81,7)	81,16(78,58-83,74)	0,384	79,37(76,7-82,04)	78,21(75,49-80,93)	0,643
		2. Kyllä	4,26(2,93-5,59)	3,17(2,02-4,32)		3,97(2,68-5,26)	5,13(3,68-6,58)	
	Syöpä	1. Ei	77,7(74,96-80,44)	79,58(76,92-82,24)	0,159	76,19(73,38-79)	78,21(75,49-80,93)	0,321
		2. Kyllä	3,28(2,11-4,45)	5,63(4,11-7,15)		4,76(3,36-6,16)	2,56(1,52-3,6)	
	Nivelreuma	1. Ei	78,36(75,65-81,07)	80,63(78,02-83,24)	0,514	80,16(77,53-82,79)	76,28(73,48-79,08)	0,156
		2. Kyllä	2,3(1,31-3,29)	3,17(2,02-4,32)		0,79(0,21-1,37)	3,21(2,05-4,37)	
	Muu nivelsairaus	1. Ei	70,49(67,48-73,5)	73,42(70,51-76,33)	0,426	70,63(67,63-73,63)	68,59(65,53-71,65)	0,835
		2. Kyllä	13,44(11,19-15,69)	11,8(9,67-13,93)		13,49(11,24-15,74)	14,1(11,81-16,39)	
	Epilepsia	1. Ei	78,03(75,3-80,76)	82,04(79,51-84,57)	0,407	77,78(75,04-80,52)	78,21(75,49-80,93)	0,492
		2. Kyllä	2,3(1,31-3,29)	1,58(0,76-2,4)		2,38(1,38-3,38)	1,28(0,54-2,02)	
	Migreeni	1. Ei	71,15(68,16-74,14)	73,42(70,51-76,33)	0,867	72,22(69,27-75,17)	71,15(68,16-74,14)	0,891
		2. Kyllä	10,82(8,77-12,87)	10,74(8,7-12,78)		10,32(8,31-12,33)	9,62(7,68-11,56)	
	Masennus	1. Ei	70,82(67,82-73,82)	75,35(72,51-78,19)	0,286	68,25(65,18-71,32)	75(72,15-77,85)	0,010
		2. Kyllä	10,49(8,47-12,51)	8,63(6,78-10,48)		14,29(11,98-16,6)	5,13(3,68-6,58)	
	Muu psyykinen sairaus	1. Ei	75,41(72,57-78,25)	81,34(78,77-83,91)	0,001	75,4(72,56-78,24)	76,28(73,48-79,08)	0,228

		2. Kyllä	5,57(4,06-7,08)	1,41(0,63-2,19)		6,35(4,74-7,96)	3,21(2,05-4,37)	
	Unettomuus	1. Ei	71,15(68,16-74,14)	76,23(73,42-79,04)	0,329	72,22(69,27-75,17)	69,87(66,85-72,89)	0,918
		2. Kyllä	9,84(7,88-11,8)	8,27(6,45-10,09)		9,52(7,59-11,45)	9,62(7,68-11,56)	
	Muu pitkäaikaissairaus	1. Ei	35,41(32,26-38,56)	37,5(34,31-40,69)	0,825	34,92(31,78-38,06)	36,54(33,37-39,71)	0,583
		2. Kyllä	13,11(10,89-15,33)	13,2(10,97-15,43)		15,08(12,72-17,44)	12,82(10,62-15,02)	
K82	Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkärissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?							
	Sairastanut hengitystietulehduksia	1. Ei	68,85(65,8-71,9)	75(72,15-77,85)	0,024	67,46(64,37-70,55)	70,51(67,5-73,52)	0,183
		2. Kyllä	24,59(21,75-27,43)	18,13(15,59-20,67)		28,57(25,59-31,55)	20,51(17,85-23,17)	
	Käynyt lääkärissä hengitystietulehduksen vuoksi	1. Ei	69,84(66,81-72,87)	75(72,15-77,85)	0,067	71,43(68,45-74,41)	69,23(66,19-72,27)	0,906
		2. Kyllä	23,28(20,49-26,07)	18,13(15,59-20,67)		23,02(20,24-25,8)	23,08(20,3-25,86)	
	Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehduksen vuoksi	1. Ei	71,48(68,5-74,46)	75,88(73,06-78,7)	0,200	71,43(68,45-74,41)	71,79(68,82-74,76)	0,016
		2. Kyllä	13,77(11,5-16,04)	11,09(9,02-13,16)		19,84(17,21-22,47)	8,33(6,51-10,15)	
K83	Onko Teillä lääkärin toteamaa kuolon heikkenemistä, joka ei ole perinnöllistä tai työperäistä?	Ei	86,9(84,68-89,12)	85,4(83,07-87,73)	0,312	89,7(86,29-93,11)	84,6(80,55-88,65)	0,418
		Kyllä	8,5(6,66-10,34)	10,7(8,66-12,74)		7,1(4,22-9,98)	9,6(6,29-12,91)	
K84	Liikute-ko/kuntoiletteko vähintään puoli tuntia päivässä?							
	Asuinympäristössä / sen lähetyvillä	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	58,69(55,44-61,94)	59,15(55,91-62,39)	0,385	45,24(41,96-48,52)	67,31(64,22-70,4)	0,001
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	20,98(18,3-23,66)	18,31(15,76-20,86)		29,37(26,37-32,37)	15,38(13-17,76)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	10,82(8,77-12,87)	12,85(10,64-15,06)		13,49(11,24-15,74)	9,62(7,68-11,56)	
		4. Ei iankaan	2,62(1,57-3,67)	4,4(3,05-5,75)		5,56(4,05-7,07)	0(0-0)	

	Koulu- tai työmatkalla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	30,16(27,13-33,19)	18,49(15,93-21,05)	0,001	34,13(31-37,26)	25,64(22,76-28,52)	0,573
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	2,95(1,83-4,07)	4,23(2,9-5,56)		4,76(3,36-6,16)	1,28(0,54-2,02)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	9,18(7,28-11,08)	9,51(7,58-11,44)		11,9(9,77-14,03)	7,05(5,36-8,74)	
		4. Ei lainkaan	17,38(14,88-19,88)	25(22,15-27,85)		23,02(20,24-25,8)	12,82(10,62-15,02)	
	Muualla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	24,59(21,75-27,43)	22,18(19,44-24,92)	0,480	18,25(15,7-20,8)	28,85(25,86-31,84)	0,001
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	16,07(13,65-18,49)	16,37(13,93-18,81)		19,84(17,21-22,47)	13,46(11,21-15,71)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	15,08(12,72-17,44)	14,44(12,12-16,76)		21,43(18,72-24,14)	10,9(8,85-12,95)	
		4. Ei lainkaan	7,54(5,8-9,28)	10,56(8,53-12,59)		11,9(9,77-14,03)	2,56(1,52-3,6)	

Liitetaulukko 1.2.8 Tiedon tarve talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K39	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	Käyttämänne veden laatu	24,92(22,07-27,77)	17,61(15,1-20,12)	0,010	26,19(23,29-29,09)	22,44(19,69-25,19)	0,464
		Jätevesien käsittely	10,5(8,48-12,52)	7,2(5,5-8,9)	0,249	13,5(9,66-17,34)	7,7(4,71-10,69)	0,263
		Asunnon siisteys	6,6(4,96-8,24)	1,8(0,92-2,68)	0,000	8,7(5,54-11,86)	4,5(2,17-6,83)	0,327
		Lemmikkieläinten pitoon liittyvät kysymykset	4,6(3,22-5,98)	1,4(0,63-2,17)	0,008	7,9(4,87-10,93)	1,9(0,37-3,43)	0,056
		Haittaeläimiin liittyvät kysymykset	9,2(7,29-11,11)	9,9(7,93-11,87)	0,603	13,5(9,66-17,34)	4,5(2,17-6,83)	0,012
		Haittaeläimiin liittyvät kysymykset	51,1(47,8-54,4)	55,1(51,82-58,38)	0,277	51,6(45,99-57,21)	50,6(44,99-56,21)	0,982
		Muusta	4,3(2,96-5,64)	4(2,71-5,29)	0,780	4,8(2,4-7,2)	3,2(1,22-5,18)	0,447
K57	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	Ilmanvaihto	26,56(23,65-29,47)	18,49(15,93-21,05)	0,005	26,98(24,05-29,91)	26,28(23,38-29,18)	0,894
		Asunnon huolto ja kunnossapito	11,8(9,67-13,93)	12,32(10,15-14,49)	0,822	14,29(11,98-16,6)	9,62(7,68-11,56)	0,225
		Varusteet / kalusteet	3(1,88-4,12)	1,8(0,92-2,68)	0,164	4,8(2,4-7,2)	1,3(0,03-2,57)	NS
		Lämmitysjärjestelmä	5,9(4,35-7,45)	13,6(11,34-15,86)	0,002	5,6(3,02-8,18)	5,8(3,18-8,42)	0,837
		Lämpöolosuhteet	10,5(8,48-12,52)	4(2,71-5,29)	0,001	14,3(10,37-18,23)	9(5,79-12,21)	0,082
		Kosteus/home	16,07(13,65-18,49)	11,62(9,51-13,73)	0,064	20,63(17,96-23,3)	12,82(10,62-15,02)	0,077
		Valaistus	5,6(4,08-7,12)	6,5(4,87-8,13)	0,597	6,3(3,57-9,03)	5,8(3,18-8,42)	0,469
		Melu	8,5(6,66-10,34)	2,5(1,47-3,53)	0,000	11,9(8,27-15,53)	6,4(3,65-9,15)	0,196
		Ei mistään edellä mainitusta	46,2(42,91-49,49)	48,6(45,31-51,89)	0,725	46,8(41,2-52,4)	45,5(39,91-51,09)	0,964
		Jostakin muusta	3,3(2,12-4,48)	1,9(1-2,8)	0,404	2,4(0,68-4,12)	3,8(1,65-5,95)	NS

K69	Koetteko tarvitsevanne tietoa seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä?	Sisäilman epäpuhtaudet	21,97(19,24-24,7)	15,67(13,27-18,07)	0,021	23,81(21-26,62)	20,51(17,85-23,17)	0,506
		Kemikaalien käyttö	7,5(5,76-9,24)	2,6(1,55-3,65)	0,003	10,3(6,89-13,71)	3,8(1,65-5,95)	0,022
		Torjunta-aineiden käyttö	4,6(3,22-5,98)	3,2(2,04-4,36)	0,367	5,6(3,02-8,18)	2,6(0,81-4,39)	0,064
		Hajuhaitat	11,8(9,67-13,93)	3,5(2,29-4,71)	0,000	11,9(8,27-15,53)	12,2(8,53-15,87)	0,889
		Asbesti	14,4(12,09-16,71)	3,9(2,62-5,18)	0,000	15,1(11,08-19,12)	14,7(10,73-18,67)	0,716
		Radon	20(17,36-22,64)	23,59(20,79-26,39)	0,224	16,67(14,21-19,13)	22,44(19,69-25,19)	0,227
		Ei mistään edellä mainitusta	54,1(50,82-57,38)	54,8(51,52-58,08)	0,983	57,1(51,55-62,65)	50,6(44,99-56,21)	0,439
		Jostain muusta	0,3(-0,06-0,66)	1,1(0,41-1,79)	NS	0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)	NS
K78	Mistä seuraavista asuinturvallisuuteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	Asuinalueen turvallisuus / rikosten ennalta ehkäisy	19,02(16,43-21,61)	12,5(10,32-14,68)	0,010	20,63(17,96-23,3)	18,59(16,03-21,15)	0,667
		Tapaturmien ennaltaehkäisy	6,6(4,96-8,24)	4(2,71-5,29)		7,1(4,22-9,98)	5,8(3,18-8,42)	0,819
		Kulkureittien turvallisuus	10,2(8,2-12,2)	4,6(3,22-5,98)		10,3(6,89-13,71)	10,3(6,89-13,71)	0,971
		Asunnon turvajärjestelmät	12,79(10,59-14,99)	11,44(9,34-13,54)	0,559	15,08(12,72-17,44)	11,54(9,43-13,65)	0,381
		Haitallisten aineiden säilytys	4,6(3,22-5,98)	3,2(2,04-4,36)		4(1,8-6,2)	5,1(2,63-7,57)	0,897
		Esteettömyys	5,6(4,08-7,12)	3,9(2,62-5,18)		5,6(3,02-8,18)	5,8(3,18-8,42)	0,962
		Ei mistään edellä mainitusta	58,4(55,15-61,65)	62,1(58,9-65,3)		58,7(53,17-64,23)	55,8(50,23-61,37)	0,256
		Jostakin muusta	1(0,34-1,66)	1,1(0,41-1,79)		0,8(-0,2-1,8)	0,6(-0,27-1,47)	NS
K90	Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?	1. Ei	66,56(63,45-69,67)	66,37(63,26-69,48)	0,991	66,67(63,56-69,78)	66,03(62,91-69,15)	0,992
		2. Kyllä, postitse	19,02(16,43-21,61)	19,37(16,76-21,98)		19,05(16,46-21,64)	19,23(16,63-21,83)	
		3. Kyllä, sähköpostitse	14,43(12,11-16,75)	14,26(11,95-16,57)		14,29(11,98-16,6)	14,74(12,4-17,08)	

Liitetaulukko 1.2.9 Taustatiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2011

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuok- ratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K2	Vastaajan sukupuoli	Nainen	62,6(59,41-65,79)	50,4(47,1-53,7)	0,001	61,1(55,63-66,57)	63,5(58,1-68,9)	0,685
		Mies	37,4(34,21-40,59)	49,6(46,3-52,9)		38,9(33,43-44,37)	36,5(31,1-41,9)	
K3	Vastaajan ikä		48,81 (46,76-50,85)	52,28 (51,09-53,47)	0,032*	41,23 (38,14-44,31)	55,65 (53,11-58,19)	0,000
K4	Siviilisääty	Naimaton	24,6(21,76-27,44)	9,3(7,39-11,21)	0,000	34,1(28,78-39,42)	17,3(13,05-21,55)	0,001
		Avoliitossa	21(18,31-23,69)	14,8(12,46-17,14)		23(18,28-27,72)	17,3(13,05-21,55)	
		Naimisissa	32,8(29,71-35,89)	66,2(63,08-69,32)		23,8(19,02-28,58)	42,3(36,76-47,84)	
		Rekisteröidyssä parisuhteessa	1(0,34-1,66)	0,4(-0,02-0,82)		0,8(-0,2-1,8)	1,3(0,03-2,57)	
		Eronnut	14,4(12,09-16,71)	4,6(3,22-5,98)		15,1(11,08-19,12)	12,2(8,53-15,87)	
		Leski	6,2(4,61-7,79)	4,8(3,39-6,21)		3,2(1,22-5,18)	9,6(6,29-12,91)	
K85	Vastaajan koulutustaso	Kansakoulu	11,1(9,03-13,17)	12(9,86-14,14)	0,000	10,9(7,4-14,4)	11,1(7,57-14,63)	0,372
		Peruskoulu	3,6(2,37-4,83)	1,8(0,92-2,68)		4,3(2,02-6,58)	2,6(0,81-4,39)	
		Keskikoulu	3,3(2,12-4,48)	1,8(0,92-2,68)		4,3(2,02-6,58)	2,6(0,81-4,39)	
		Lukio / ylioppilas	10,2(8,2-12,2)	5,3(3,82-6,78)		12(8,35-15,65)	8,9(5,7-12,1)	
		Ammatillinen perus- tutkinto	25,9(23,01-28,79)	31,7(28,63-34,77)		31,5(26,29-36,71)	22,6(17,91-27,29)	
		Opistotason tutkinto	16,4(13,96-18,84)	24,8(21,95-27,65)		14,1(10,19-18,01)	17,9(13,6-22,2)	
		Korkeakoulututkinto	28,2(25,23-31,17)	21,3(18,6-24)		20,7(16,15-25,25)	33,2(27,91-38,49)	
K86	Vastaajan ammattiryh- mä	Johtaja / ylempi toimihenkilö	9,5(7,57-11,43)	15(12,65-17,35)	0,000	3,3(1,3-5,3)	12,6(8,88-16,32)	0,000
		Toimihenkilö / työn- tekijä	39,3(36,08-42,52)	42,4(39,14-45,66)		45,7(40,11-51,29)	35,8(30,42-41,18)	
		Yrittäjä	3(1,88-4,12)	8,8(6,93-10,67)		4,3(2,02-6,58)	2,1(0,49-3,71)	
		Opiskelija	11,1(9,03-13,17)	2,6(1,55-3,65)		16,3(12,15-20,45)	7,9(4,87-10,93)	
		Eläkeläinen / ei työelämässä	36,1(32,93-39,27)	30,5(27,46-33,54)		27,2(22,21-32,19)	41,6(36,07-47,13)	
K87	Vastaajan tämänhetki- nen työmarkkinatilanne	Vakituisessa kokopäivätyössä	33,1(30-36,2)	46(42,71-49,29)	NS	31,7(26,48-36,92)	33,3(28,01-38,59)	NS
		Vakituisessa osa- aikatyössä	2,6(1,55-3,65)	2,5(1,47-3,53)		1,6(0,19-3,01)	3,8(1,65-5,95)	

		Määräaikaisessa kokopäivätyössä	7,2(5,5-8,9)	3,9(2,62-5,18)		9,5(6,21-12,79)	5,1(2,63-7,57)	
		Määräaikaisessa osa-aikatyössä	0,7(0,15-1,25)	0,9(0,28-1,52)		1,6(0,19-3,01)	0(0-0)	
		Itsenäisenä ammatinharjoittajana/yrittäjänä	2(1,08-2,92)	6,3(4,7-7,9)		1,6(0,19-3,01)	1,9(0,37-3,43)	
		Päätoimisena opiskelijana	8,9(7,02-10,78)	1,6(0,77-2,43)		17,5(13,24-21,76)	1,9(0,37-3,43)	
		Olen ollut työttömänä vuoden tai alle	4,6(3,22-5,98)	1,9(1-2,8)		7,9(4,87-10,93)	2,6(0,81-4,39)	
		Olen ollut työttömänä yli vuoden	0,3(-0,06-0,66)	1,9(1-2,8)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
		Lomautettu tai lyhennetyllä työviikolla	0,3(-0,06-0,66)	0,4(-0,02-0,82)		0,8(-0,2-1,8)	0(0-0)	
		Äitiys-/isyyslomalla tai hoitovapaalla	0,7(0,15-1,25)	1,4(0,63-2,17)		0(0-0)	0,6(-0,27-1,47)	
		Eläkeläinen	33,8(30,68-36,92)	28,9(25,91-31,89)		22,2(17,54-26,86)	44,9(39,32-50,48)	
		Työvoimapolitiisella tuella koulutuksessa tai työllistetty	1(0,34-1,66)	0,7(0,15-1,25)		0,8(-0,2-1,8)	1,3(0,03-2,57)	
		Muusta syystä työelämän ulkopuolella	2(1,08-2,92)	1,6(0,77-2,43)		0,8(-0,2-1,8)	1,9(0,37-3,43)	
K88	Kuinka suuret ovat kotitaloutenne yhteensä vuositulo mukaan lukien palkkatulot, yrittäjä- ja omaisuustulot sekä saadut tulonsiirrot ennen verojen vähentämistä?	saadut tulonsiirrot ovat esim. lapsilisät, opintotuet, asumistuet, toimeentulotuet						
			48 107,36 (37 333,75-58 880,97)	54 940,48 (51 298,20-58 582,77)	0,000*	30 040,81 (23 762,55 -36 319,07)	56 938,26 (40 917,53- 72 959,00)	0,000*
K89	Kuinka suuren osan kotitaloutenne yhteensä kuukausituloista ennen verojen vähentämistä käytätte asumiskustannuksiin?	Alle 15%	19,3(16,7-21,9)	23,9(21,09-26,71)	0,000	10,3(6,89-13,71)	28,2(23,15-33,25)	0,000
		16-25%	27,5(24,56-30,44)	27,1(24,17-30,03)		22,2(17,54-26,86)	32,7(27,44-37,96)	
		26-35%	20,3(17,65-22,95)	19,7(17,08-22,32)		23(18,28-27,72)	16(11,89-20,11)	
		36-50%	13,4(11,15-15,65)	11,3(9,21-13,39)		15,9(11,8-20)	10,9(7,4-14,4)	
		51-65%	7,2(5,5-8,9)	4,9(3,48-6,32)		12,7(8,96-16,44)	3,2(1,22-5,18)	
		Yli 65%	5,2(3,74-6,66)	2,3(1,31-3,29)		10,3(6,89-13,71)	1,3(0,03-2,57)	

*Laskettu Mann-Whitney U -testillä

Liitetaulukko 2.1.1 Asuinpaikan tiedot asuinalueittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutus-alueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K13	Kuinka tyytyväinen olette asuinympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin?							
	Julkiseen liikenteeseen	Tyytyväinen	47,5(44,8-50,2)	40,4(37,74-43,06)	31,8(29,28-34,32)	22,2(19,95-24,45)	6,7(5,35-8,05)	0,000
		Melko tyytyväinen	25,4(23,04-27,76)	36,6(33,99-39,21)	34,4(31,83-36,97)	32,5(29,97-35,03)	26,2(23,82-28,58)	
		Melko tyytymätön	9,4(7,82-10,98)	8,3(6,81-9,79)	9,1(7,54-10,66)	14,8(12,88-16,72)	21,3(19,08-23,52)	
		Tyytymätön	6,6(5,26-7,94)	6,2(4,9-7,5)	9,7(8,1-11,3)	16,3(14,3-18,3)	26,7(24,31-29,09)	
		En osaa sanoa	7,7(6,26-9,14)	7,7(6,26-9,14)	9,7(8,1-11,3)	10,8(9,12-12,48)	14,2(12,31-16,09)	
	Liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin	Tyytyväinen	55,2(52,51-57,89)	42,6(39,92-45,28)	40,9(38,24-43,56)	36(33,4-38,6)	22,7(20,43-24,97)	0,000
		Melko tyytyväinen	33,7(31,14-36,26)	46(43,3-48,7)	38,3(35,67-40,93)	44,3(41,61-46,99)	41,8(39,13-44,47)	
		Melko tyytymätön	3,3(2,33-4,27)	4,3(3,2-5,4)	8,4(6,9-9,9)	10,3(8,66-11,94)	16(14,02-17,98)	
		Tyytymätön	1,1(0,54-1,66)	1,9(1,16-2,64)	3,2(2,25-4,15)	0,5(0,12-0,88)	8,4(6,9-9,9)	
		En osaa sanoa	3,3(2,33-4,27)	3,8(2,77-4,83)	3,9(2,85-4,95)	4,9(3,73-6,07)	6,2(4,9-7,5)	
	Työmahdollisuuksiin	Tyytyväinen	21(18,8-23,2)	24,9(22,56-27,24)	18,8(16,69-20,91)	12,8(10,99-14,61)	15,1(13,16-17,04)	0,000
		Melko tyytyväinen	26(23,63-28,37)	29,8(27,33-32,27)	26,6(24,21-28,99)	30(27,52-32,48)	22,7(20,43-24,97)	
		Melko tyytymätön	14,9(12,97-16,83)	11,9(10,15-13,65)	13,6(11,75-15,45)	14,3(12,41-16,19)	17,8(15,73-19,87)	
		Tyytymätön	7,7(6,26-9,14)	5,8(4,54-7,06)	4,5(3,38-5,62)	10,3(8,66-11,94)	15,6(13,64-17,56)	
		En osaa sanoa	13,8(11,93-15,67)	18,9(16,78-21,02)	16,2(14,21-18,19)	20,7(18,51-22,89)	16,4(14,4-18,4)	
	Päivähoitopalveluihin/kouluihin	Tyytyväinen	23,2(20,92-25,48)	28,5(26,06-30,94)	24,7(22,37-27,03)	29,1(26,64-31,56)	17,3(15,25-19,35)	0,000
		Melko tyytyväinen	13,8(11,93-15,67)	28,7(26,25-31,15)	27,9(25,47-30,33)	34(31,44-36,56)	32(29,48-34,52)	
		Melko tyytymätön	4,4(3,29-5,51)	3,2(2,25-4,15)	5,2(4-6,4)	3,4(2,42-4,38)	6,2(4,9-7,5)	
		Tyytymätön	1,7(1-2,4)	1,1(0,54-1,66)	2,6(1,74-3,46)	1(0,46-1,54)	5,3(4,09-6,51)	
		En osaa sanoa	38,7(36,06-41,34)	29,6(27,13-32,07)	20,1(17,93-22,27)	20,2(18,03-22,37)	27,6(25,18-30,02)	
	Pankki-/postipalveluihin	Tyytyväinen	56,9(54,22-59,58)	33,6(31,04-36,16)	39(36,36-41,64)	41,4(38,73-44,07)	27,6(25,18-30,02)	0,000
		Melko tyytyväinen	35,4(32,81-37,99)	44,3(41,61-46,99)	37(34,39-39,61)	41,9(39,23-44,57)	44,9(42,21-47,59)	
		Melko tyytymätön	2,8(1,91-3,69)	10,6(8,93-12,27)	7,8(6,35-9,25)	8,9(7,36-10,44)	10,7(9,03-12,37)	

		Tyytymätön	1,7(1-2,4)	8,1(6,62-9,58)	6,5(5,17-7,83)	3,9(2,85-4,95)	9,8(8,19-11,41)	
		En osaa sanoa	2,2(1,41-2,99)	0,9(0,39-1,41)	2,6(1,74-3,46)	0,5(0,12-0,88)	3,6(2,59-4,61)	
	Kirjastopalveluihin	Tyytyväinen	69,6(67,11-72,09)	49,6(46,89-52,31)	48,1(45,4-50,8)	59,1(56,44-61,76)	40,9(38,24-43,56)	0,000
		Melko tyytyväinen	20,4(18,22-22,58)	38,1(35,47-40,73)	30,5(28,01-32,99)	29,1(26,64-31,56)	34,7(32,12-37,28)	
		Melko tyytymätön	2,8(1,91-3,69)	2,8(1,91-3,69)	3,9(2,85-4,95)	1(0,46-1,54)	5,3(4,09-6,51)	
		Tyytymätön	1,1(0,54-1,66)	2,3(1,49-3,11)	2,6(1,74-3,46)	0(0-0)	5,3(4,09-6,51)	
		En osaa sanoa	3,9(2,85-4,95)	4(2,94-5,06)	7,1(5,71-8,49)	4,9(3,73-6,07)	8(6,53-9,47)	
	Elintarvikeliikkeisiin (ruoka-kaupat tms.)	Tyytyväinen	71,3(68,85-73,75)	58,3(55,63-60,97)	51,3(48,6-54)	54,2(51,5-56,9)	32,4(29,87-34,93)	0,000
		Melko tyytyväinen	20,4(18,22-22,58)	34,2(31,63-36,77)	35,1(32,52-37,68)	31(28,5-33,5)	45,3(42,61-47,99)	
		Melko tyytymätön	3,3(2,33-4,27)	3,8(2,77-4,83)	3,2(2,25-4,15)	5,9(4,63-7,17)	8,9(7,36-10,44)	
		Tyytymätön	1,7(1-2,4)	2,8(1,91-3,69)	5,2(4-6,4)	5,4(4,18-6,62)	8(6,53-9,47)	
		En osaa sanoa	0,6(0,18-1,02)	0(0-0)	0,6(0,18-1,02)	0,5(0,12-0,88)	2,2(1,41-2,99)	
	Ravintoloihin ja kahviloihin	Tyytyväinen	51,4(48,7-54,1)	20,8(18,6-23)	23,4(21,11-25,69)	15,8(13,83-17,77)	15,1(13,16-17,04)	0,000
		Melko tyytyväinen	31,5(28,99-34,01)	40,9(38,24-43,56)	29,2(26,74-31,66)	40,9(38,24-43,56)	31,6(29,08-34,12)	
		Melko tyytymätön	7,2(5,8-8,6)	14,3(12,41-16,19)	14,9(12,97-16,83)	16,7(14,68-18,72)	13,8(11,93-15,67)	
		Tyytymätön	3,9(2,85-4,95)	9,8(8,19-11,41)	5,2(4-6,4)	8,4(6,9-9,9)	12,9(11,09-14,71)	
		En osaa sanoa	2,2(1,41-2,99)	11,5(9,77-13,23)	16,2(14,21-18,19)	12,8(10,99-14,61)	19,1(16,97-21,23)	
	Terveystieteiden tutkimuskeskukseen (terveyskeskukset, sairaalat, apteekit)	Tyytyväinen	47(44,3-49,7)	30,6(28,11-33,09)	27,9(25,47-30,33)	32,5(29,97-35,03)	24,9(22,56-27,24)	0,001
		Melko tyytyväinen	31,5(28,99-34,01)	45,8(43,1-48,5)	49,4(46,69-52,11)	43,3(40,62-45,98)	41,8(39,13-44,47)	
		Melko tyytymätön	12,7(10,9-14,5)	14,3(12,41-16,19)	8,4(6,9-9,9)	12,8(10,99-14,61)	14,2(12,31-16,09)	
		Tyytymätön	5(3,82-6,18)	6,6(5,26-7,94)	9,7(8,1-11,3)	7,9(6,44-9,36)	12(10,24-13,76)	
		En osaa sanoa	2,8(1,91-3,69)	1,7(1-2,4)	1,3(0,69-1,91)	1(0,46-1,54)	3,1(2,16-4,04)	
	Kotipalveluihin (siivouspalvelut, kuljetuspalvelut, tms.)	Tyytyväinen	14,4(12,5-16,3)	7,9(6,44-9,36)	11(9,31-12,69)	8,9(7,36-10,44)	8,9(7,36-10,44)	0,000
		Melko tyytyväinen	11,6(9,87-13,33)	19,8(17,64-21,96)	21,4(19,18-23,62)	22,7(20,43-24,97)	22,2(19,95-24,45)	
		Melko tyytymätön	2,8(1,91-3,69)	2,6(1,74-3,46)	2,6(1,74-3,46)	6,4(5,08-7,72)	8(6,53-9,47)	
		Tyytymätön	1,7(1-2,4)	1,5(0,84-2,16)	2,6(1,74-3,46)	1,5(0,84-2,16)	3,1(2,16-4,04)	
		En osaa sanoa	59,7(57,05-62,35)	62,5(59,88-65,12)	48,1(45,4-50,8)	48,8(46,1-51,5)	46,7(44-49,4)	

	Luonnonläheisyyteen	Tyytyväinen	47(44,3-49,7)	56,2(53,52-58,88)	58,4(55,73-61,07)	56,2(53,52-58,88)	62,7(60,08-65,32)	NS
		Melko tyytyväinen	38,7(36,06-41,34)	34,3(31,73-36,87)	29,9(27,42-32,38)	34,5(31,93-37,07)	22,2(19,95-24,45)	
		Melko tyytymätön	8,3(6,81-9,79)	5,1(3,91-6,29)	2,6(1,74-3,46)	1(0,46-1,54)	0,9(0,39-1,41)	
		Tyytymätön	3,3(2,33-4,27)	1,3(0,69-1,91)	0,6(0,18-1,02)	1,5(0,84-2,16)	1,3(0,69-1,91)	
		En osaa sanoa	1,1(0,54-1,66)	0,9(0,39-1,41)	1,3(0,69-1,91)	2,5(1,66-3,34)	5,8(4,54-7,06)	

Liitetaulukko 2.1.2 Asuinrakennuksen tiedot asuinalueittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K16	Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoon / taloonne?	1. Tyytyväinen	43,33(40,73-45,93)	45,45(42,83-48,07)	50(47,37-52,63)	49,5(46,87-52,13)	54,22(51,6-56,84)	0,018
		2. Melko tyytyväinen	42,22(39,63-44,81)	48,67(46,04-51,3)	41,56(38,97-44,15)	44,55(41,94-47,16)	39,11(36,55-41,67)	
		3. Melko tyytymätön	11,67(9,98-13,36)	4,36(3,29-5,43)	7,14(5,79-8,49)	2,48(1,66-3,3)	4,44(3,36-5,52)	
		4. Tyytymätön	1,67(1-2,34)	1,14(0,58-1,7)	1,3(0,7-1,9)	1,49(0,85-2,13)	0,89(0,4-1,38)	
		5. En osaa sanoa	0,56(0,17-0,95)	0,19(-0,04-0,42)	0(0-0)	0,99(0,47-1,51)	0,44(0,09-0,79)	
K19	Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyisessä asunnossanne?	Keskiarvo(min-max)	9,90(1-58)	12,02(1-57)	14,57(1-52)	14,64(1-52)	19,23(1-77)	0,001
K21	Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien (ilmoita asukkaiden lukumäärä ikäryhmittäin).	Keskiarvo(min-max)						
		Aikuisia (18-v tai yli)	1,33(0-4)	1,74(0-90)	1,61(0-4)	2,08(0-75)	1,88(0-6)	0,001
		7-17-vuotiaita lapsia	0,16(0-4)	0,42(0-30)	0,29(0-5)	0,45(0-6)	0,50(0-6)	0,001
		Alle 7-vuotiaita lapsia	0,08(0-2)	0,21(0-20)	0,21(0-3)	0,20(0-3)	0,21(0-4)	0,089
K22	Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi?	1. Ei	21,67(19,51-23,83)	16,67(14,71-18,63)	10,39(8,79-11,99)	11,88(10,18-13,58)	6,22(4,95-7,49)	0,001
		2. Kyllä	78,33(76,17-80,49)	82,77(80,79-84,75)	88,96(87,31-90,61)	87,62(85,89-89,35)	93,33(92,02-94,64)	
K23	Suunnitteletteko asunnonvaihtoa seuraavien 12 kuukauden aikana?	1. Ei	70(67,59-72,41)	78,41(76,25-80,57)	81,82(79,79-83,85)	82,18(80,17-84,19)	91,11(89,61-92,61)	0,001
		2. Kyllä	27,78(25,43-30,13)	19,89(17,79-21,99)	14,29(12,45-16,13)	13,86(12,04-15,68)	6,22(4,95-7,49)	
K24	Suunnittelette asunnonvaihtoa	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 23 "Kyllä"						
		1. Asunto on liian pieni	46(39,6-52,4)	36,2(30,03-42,37)	18,2(13,25-23,15)	21,4(16,13-26,67)	14,3(9,81-18,79)	0,035
		2. Asunto on liian suuri	0(0-0)	11,4(7,32-15,48)	0(0-0)	10,7(6,73-14,67)	7,1(3,8-10,4)	0,067
		3. Asunnon kunto (esim. liian suuri korjaustarve)	18(13,07-22,93)	15,2(10,59-19,81)	4,5(1,84-7,16)	17,9(12,98-22,82)	28,6(22,8-34,4)	0,397

		4. Asunto ei vastaa muutoin tarpeita	20(14,86-25,14)	16,2(11,47-20,93)	18,2(13,25-23,15)	28,6(22,8-34,4)	0(0-0)	0,231
		5. Halutaan vaihtaa asuinluetta	24(18,52-29,48)	29,5(23,64-35,36)	40,9(34,59-47,21)	21,4(16,13-26,67)	21,4(16,13-26,67)	0,518
		6. Taloudelliset syyt	16(11,29-20,71)	14,3(9,81-18,79)	4,5(1,84-7,16)	0(0-0)	7,1(3,8-10,4)	0,148
		7. Muu syy	34(27,92-40,08)	32,4(26,39-38,41)	50(43,58-56,42)	21,4(16,13-26,67)	50(43,58-56,42)	0,187
K31	Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen?	1. Sisä-wc	98,89(98,34-99,44)	100(100-100)	99,35(98,93-99,77)	99,5(99,13-99,87)	96,44(95,47-97,41)	0,001
		2. Suihku	89,44(87,83-91,05)	95,27(94,15-96,39)	95,45(94,36-96,54)	95,54(94,46-96,62)	90,22(88,66-91,78)	0,007
		3 Suihkukaappi	13,89(12,07-15,71)	16,86(14,89-18,83)	9,74(8,18-11,3)	10,89(9,25-12,53)	11,11(9,46-12,76)	0,058
		4. Kylpyamme	20(17,9-22,1)	11,93(10,23-13,63)	13,64(11,84-15,44)	9,41(7,88-10,94)	4,44(3,36-5,52)	0,001
		5. Sauna	38,33(35,78-40,88)	64,58(62,07-67,09)	79,87(77,76-81,98)	85,15(83,28-87,02)	86,22(84,41-88,03)	0,001
		6. Jääkaappi	99,44(99,05-99,83)	99,43(99,03-99,83)	99,35(98,93-99,77)	98,02(97,29-98,75)	98,67(98,07-99,27)	0,410
		7. Pakastin	85(83,12-86,88)	90,72(89,2-92,24)	88,96(87,31-90,61)	90,59(89,06-92,12)	95,11(93,98-96,24)	0,015
		8. Liesi	97,78(97,01-98,55)	99,43(99,03-99,83)	98,7(98,1-99,3)	98,02(97,29-98,75)	98,22(97,53-98,91)	0,348
		9. Keskuslämmitys	77,78(75,6-79,96)	71,59(69,22-73,96)	68,83(66,4-71,26)	60,89(58,33-63,45)	46,22(43,6-48,84)	0,001
		10. Ilmankostutin	5(3,86-6,14)	5,68(4,46-6,9)	3,9(2,88-4,92)	7,43(6,05-8,81)	2,67(1,82-3,52)	0,213
		11. Ilmanpuhdistin	2,22(1,45-2,99)	6,63(5,32-7,94)	10,39(8,79-11,99)	11,88(10,18-13,58)	6,67(5,36-7,98)	0,003
		12. Parveke	51,11(48,48-53,74)	47,35(44,73-49,97)	35,06(32,55-37,57)	31,19(28,76-33,62)	22,67(20,47-24,87)	0,001
		13.Lasitettu parveke	26,67(24,35-28,99)	22,73(20,53-24,93)	11,04(9,39-12,69)	5,94(4,7-7,18)	2,67(1,82-3,52)	0,001
		14. Hissi	50,56(47,93-53,19)	22,35(20,16-24,54)	11,69(10-13,38)	0,99(0,47-1,51)	0(0-0)	0,001
K33	Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä?	Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).						
	Katon korjaus	1. Ei	40,56(37,98-43,14)	46,4(43,78-49,02)	57,79(55,2-60,38)	62,87(60,33-65,41)	63,11(60,58-65,64)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	6,67(5,36-7,98)	3,79(2,79-4,79)	5,19(4,02-6,36)	5,45(4,26-6,64)	3,56(2,59-4,53)	0,467
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	12,22(10,5-13,94)	17,23(15,25-19,21)	11,04(9,39-12,69)	9,41(7,88-10,94)	12(10,29-13,71)	0,032
		4. En tiedä	21,67(19,51-23,83)	15,53(13,63-17,43)	9,74(8,18-11,3)	4,46(3,38-5,54)	1,78(1,09-2,47)	0,001
	Julkisivuremontti (lisälämmöneristys tms.)	1. Ei	46,11(43,49-48,73)	51,89(49,27-54,51)	59,09(56,51-61,67)	67,82(65,37-70,27)	62,22(59,67-64,77)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,89(2,87-4,91)	3,79(2,79-4,79)	5,19(4,02-6,36)	0,99(0,47-1,51)	4(2,97-5,03)	0,255
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	11,11(9,46-12,76)	12,5(10,76-14,24)	4,55(3,46-5,64)	4,95(3,81-6,09)	6,22(4,95-7,49)	0,001
		4. En tiedä	18,89(16,83-20,95)	13,07(11,3-14,84)	7,14(5,79-8,49)	2,48(1,66-3,3)	1,33(0,73-1,93)	0,001

	Perustusten korjaus	1. Ei	46,67(44,05-49,29)	55,49(52,88-58,1)	61,69(59,14-64,24)	71,29(68,91-73,67)	65,78(63,29-68,27)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,67(1-2,34)	1,14(0,58-1,7)	0,65(0,23-1,07)	1,49(0,85-2,13)	1,33(0,73-1,93)	0,929
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	3,33(2,39-4,27)	5,3(4,12-6,48)	0,65(0,23-1,07)	0,5(0,13-0,87)	4(2,97-5,03)	0,006
		4. En tiedä	22,78(20,58-24,98)	14,96(13,09-16,83)	8,44(6,98-9,9)	2,48(1,66-3,3)	0,89(0,4-1,38)	0,001
	Salaojakerjaus	1. Ei	48,33(45,7-50,96)	51,14(48,51-53,77)	56,49(53,89-59,09)	63,37(60,84-65,9)	61,78(59,23-64,33)	0,002
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,11(0,56-1,66)	3,6(2,62-4,58)	3,25(2,32-4,18)	2,97(2,08-3,86)	2,67(1,82-3,52)	0,555
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	5,56(4,36-6,76)	7,77(6,36-9,18)	3,9(2,88-4,92)	5,45(4,26-6,64)	6,22(4,95-7,49)	0,433
		4. En tiedä	20(17,9-22,1)	15,91(13,99-17,83)	10,39(8,79-11,99)	4,95(3,81-6,09)	1,78(1,09-2,47)	0,001
	Putkiremontti	1. Ei	46,67(44,05-49,29)	55,11(52,5-57,72)	54,55(51,93-57,17)	60,4(57,83-62,97)	58,67(56,08-61,26)	0,071
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	7,78(6,37-9,19)	2,08(1,33-2,83)	5,19(4,02-6,36)	4,95(3,81-6,09)	5,78(4,55-7,01)	0,011
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	14,44(12,59-16,29)	10,23(8,64-11,82)	4,55(3,46-5,64)	10,89(9,25-12,53)	9,78(8,22-11,34)	0,059
		4. En tiedä	12,78(11,03-14,53)	12,69(10,94-14,44)	9,09(7,58-10,6)	3,96(2,94-4,98)	2,22(1,45-2,99)	0,001
	Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	1. Ei	47,78(45,16-50,4)	51,33(48,7-53,96)	55,84(53,23-58,45)	66,34(63,86-68,82)	65,33(62,83-67,83)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,67(1-2,34)	5,3(4,12-6,48)	3,25(2,32-4,18)	0,5(0,13-0,87)	0,44(0,09-0,79)	0,001
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	6,67(5,36-7,98)	7,2(5,84-8,56)	3,9(2,88-4,92)	4,95(3,81-6,09)	3,56(2,59-4,53)	0,236
		4. En tiedä	20(17,9-22,1)	15,72(13,81-17,63)	8,44(6,98-9,9)	3,47(2,51-4,43)	0,89(0,4-1,38)	0,001
	Parvekeremontti	1. Ei	48,89(46,26-51,52)	51,14(48,51-53,77)	56,49(53,89-59,09)	66,34(63,86-68,82)	62,22(59,67-64,77)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,89(2,87-4,91)	4,17(3,12-5,22)	1,95(1,22-2,68)	0,99(0,47-1,51)	0,89(0,4-1,38)	0,036
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	14,44(12,59-16,29)	14,39(12,55-16,23)	6,49(5,2-7,78)	3,96(2,94-4,98)	1,78(1,09-2,47)	0,001
		4. En tiedä	12,78(11,03-14,53)	8,33(6,88-9,78)	6,49(5,2-7,78)	1,98(1,25-2,71)	0,89(0,4-1,38)	0,001
	Ikkunaremontti	1. Ei	43,33(40,73-45,93)	52,46(49,84-55,08)	59,74(57,16-62,32)	65,84(63,35-68,33)	59,11(56,53-61,69)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	5(3,86-6,14)	4,92(3,78-6,06)	1,95(1,22-2,68)	2,97(2,08-3,86)	2,22(1,45-2,99)	0,208
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	18,33(16,3-20,36)	12,69(10,94-14,44)	10,39(8,79-11,99)	4,46(3,38-5,54)	11,56(9,88-13,24)	0,001
		4. En tiedä	14,44(12,59-16,29)	11,55(9,87-13,23)	5,84(4,61-7,07)	3,47(2,51-4,43)	0,89(0,4-1,38)	0,001

	Lämmitysjärjestelmän korjaus	1. Ei	43,33(40,73-45,93)	48,67(46,04-51,3)	53,25(50,63-55,87)	59,41(56,83-61,99)	56,44(53,84-59,04)	0,007
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,67(1-2,34)	5,11(3,95-6,27)	3,9(2,88-4,92)	5,45(4,26-6,64)	5,78(4,55-7,01)	0,288
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	9,44(7,9-10,98)	9,66(8,11-11,21)	7,14(5,79-8,49)	9,41(7,88-10,94)	11,56(9,88-13,24)	0,722
		4. En tiedä	22,78(20,58-24,98)	15,53(13,63-17,43)	7,79(6,38-9,2)	2,48(1,66-3,3)	1,33(0,73-1,93)	0,001
	Jotain muuta	1. Ei	18,33(16,3-20,36)	22,54(20,34-24,74)	20,78(18,65-22,91)	28,71(26,33-31,09)	30,67(28,25-33,09)	0,014
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2,78(1,92-3,64)	2,84(1,97-3,71)	5,84(4,61-7,07)	2,97(2,08-3,86)	4,89(3,76-6,02)	0,308
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	5,56(4,36-6,76)	3,98(2,95-5,01)	3,25(2,32-4,18)	5,45(4,26-6,64)	4,89(3,76-6,02)	0,761
		4. En tiedä	7,78(6,37-9,19)	8,33(6,88-9,78)	5,19(4,02-6,36)	3,47(2,51-4,43)	0,89(0,4-1,38)	0,001

Liitetaulukko 2.1.3 Hygienia asuinalueittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K36	Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista makua, hajua?	1. Ei	89,44(87,83-91,05)	87,31(85,56-89,06)	87,01(85,24-88,78)	89,6(88-91,2)	89,33(87,71-90,95)	0,837	
		2. Kyllä	10(8,42-11,58)	11,74(10,05-13,43)	11,04(9,39-12,69)	8,91(7,41-10,41)	10,22(8,63-11,81)		
K42	Käytättekö lämmintä vesi-johdotteita (suoraan hanasta) juotavaksi ja / tai ruuanlaittoon?	1. Ei	73,33(71,01-75,65)	83,14(81,17-85,11)	75,32(73,05-77,59)	80,69(78,62-82,76)	81,78(79,75-83,81)	0,039	
		2. Kyllä	25,56(23,27-27,85)	16,1(14,17-18,03)	22,73(20,53-24,93)	17,33(15,34-19,32)	18,22(16,19-20,25)		
K45	Kuinka usein kotonanne tehdään seuraavia siivoustoimenpiteitä? Pölyjen pyyhkimä	1. Useita kertoja viikossa						0,140	
		2. Viikoittain	67,78(65,32-70,24)	71,21(68,83-73,59)	76,62(74,4-78,84)	77,72(75,53-79,91)	76,44(74,21-78,67)		
		3. Kahden viikon välein							
		4. Kuukausittain	27,22(24,88-29,56)	25,19(22,91-27,47)	18,18(16,15-20,21)	17,82(15,81-19,83)	16,44(14,49-18,39)		
		5. Vähintään kerran vuodessa	1,67(1-2,34)	1,89(1,17-2,61)	3,25(2,32-4,18)	1,49(0,85-2,13)	2,67(1,82-3,52)		
		6. Harvemmin	0,56(0,17-0,95)	0,19(-0,04-0,42)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)		
Lakaisu	1. Useita kertoja viikossa	2. Viikoittain	62,22(59,67-64,77)	60,61(58,04-63,18)	61,04(58,48-63,6)	66,83(64,36-69,3)	74,67(72,39-76,95)	0,014	
		3. Kahden viikon välein							
		4. Kuukausittain	9,44(7,9-10,98)	7,95(6,53-9,37)	4,55(3,46-5,64)	4,95(3,81-6,09)	2,67(1,82-3,52)		
		5. Vähintään kerran vuodessa	1,67(1-2,34)	1,52(0,88-2,16)	0,65(0,23-1,07)	0,5(0,13-0,87)	0,89(0,4-1,38)		
		6. Harvemmin	7,78(6,37-9,19)	10,8(9,17-12,43)	6,49(5,2-7,78)	6,93(5,6-8,26)	4,89(3,76-6,02)		
Imurointi	1. Useita kertoja viikossa	2. Viikoittain	81,67(79,64-83,7)	89,2(87,57-90,83)	94,81(93,64-95,98)	90,1(88,53-91,67)	91,11(89,61-92,61)	0,005	
		3. Kahden viikon välein							

		4. Kuukausittain	14,44(12,59-16,29)	8,9(7,4-10,4)	3,25(2,32-4,18)	6,44(5,15-7,73)	4,89(3,76-6,02)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0(0-0)	0,19(-0,04-0,42)	0(0-0)	0,5(0,13-0,87)	0,44(0,09-0,79)	
		6. Harvemmin	1,11(0,56-1,66)	0(0-0)	0,65(0,23-1,07)	0(0-0)	0,44(0,09-0,79)	
	Lattian pesu/moppaus (kostealla)	1. Useita kertoja viikossa						0,001
		2. Viikoittain	30,56(28,14-32,98)	38,26(35,71-40,81)	46,1(43,48-48,72)	48,51(45,88-51,14)	58,67(56,08-61,26)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	51,67(49,04-54,3)	48,11(45,49-50,73)	41,56(38,97-44,15)	40,59(38,01-43,17)	34,67(32,17-37,17)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	12,78(11,03-14,53)	10,61(8,99-12,23)	8,44(6,98-9,9)	4,95(3,81-6,09)	2,67(1,82-3,52)	
		6. Harvemmin	1,11(0,56-1,66)	0,19(-0,04-0,42)	0(0-0)	1,49(0,85-2,13)	0,44(0,09-0,79)	
	Mattojen tamppaus	1. Useita kertoja viikossa						0,001
		2. Viikoittain	17,78(15,77-19,79)	19,89(17,79-21,99)	27,27(24,93-29,61)	32,67(30,21-35,13)	42,67(40,07-45,27)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	38,89(36,33-41,45)	44,7(42,09-47,31)	38,96(36,4-41,52)	47,03(44,41-49,65)	41,33(38,74-43,92)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	22,22(20,04-24,4)	25,57(23,28-27,86)	22,08(19,9-24,26)	13,37(11,58-15,16)	8,89(7,39-10,39)	
		6. Harvemmin	10,56(8,95-12,17)	6,44(5,15-7,73)	3,25(2,32-4,18)	1,49(0,85-2,13)	0,89(0,4-1,38)	
	Pyykinpesu	1. Useita kertoja viikossa						0,083
		2. Viikoittain	90,56(89,02-92,1)	94,51(93,31-95,71)	93,51(92,22-94,8)	96,04(95,02-97,06)	92,89(91,54-94,24)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	56,67(54,07-59,27)	53,6(50,98-56,22)	57,14(54,54-59,74)	52,97(50,35-55,59)	51,56(48,93-54,19)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,56(0,17-0,95)	1,14(0,58-1,7)	1,3(0,7-1,9)	0,99(0,47-1,51)	0,44(0,09-0,79)	
		6. Harvemmin	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	
	Lakanoiden vaihtaminen	1. Useita kertoja viikossa						0,886
		2. Viikoittain	38,33(35,78-40,88)	43,37(40,77-45,97)	37,01(34,47-39,55)	42,57(39,97-45,17)	42,67(40,07-45,27)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	56,67(54,07-59,27)	53,6(50,98-56,22)	57,14(54,54-59,74)	52,97(50,35-55,59)	51,56(48,93-54,19)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,56(0,17-0,95)	1,14(0,58-1,7)	1,3(0,7-1,9)	0,99(0,47-1,51)	0,44(0,09-0,79)	
		6. Harvemmin	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	

	Sängyn ja patjan imuroiminen	1. Useita kertoja viikossa						0,001
		2. Viikoittain	12,78(11,03-14,53)	11,74(10,05-13,43)	18,83(16,78-20,88)	16,83(14,86-18,8)	20(17,9-22,1)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	50,56(47,93-53,19)	51,33(48,7-53,96)	46,75(44,13-49,37)	57,43(54,83-60,03)	52,89(50,27-55,51)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	23,89(21,65-26,13)	28,98(26,6-31,36)	25,32(23,04-27,6)	19,31(17,24-21,38)	16,44(14,49-18,39)	
		6. Harvemmin	8,33(6,88-9,78)	3,98(2,95-5,01)	4,55(3,46-5,64)	1,49(0,85-2,13)	3,56(2,59-4,53)	
	Vuodevaatteiden (sijauspatja / päällinen, peite, tyyny) tuuletus	1. Useita kertoja viikossa						0,001
		2. Viikoittain	13,33(11,54-15,12)	20,08(17,98-22,18)	17,53(15,53-19,53)	22,28(20,09-24,47)	25,78(23,48-28,08)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	53,89(51,27-56,51)	48,3(45,67-50,93)	51,95(49,33-54,57)	56,93(54,33-59,53)	52(49,38-54,62)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	23,33(21,11-25,55)	25,38(23,09-27,67)	22,73(20,53-24,93)	15,35(13,46-17,24)	15,56(13,66-17,46)	
		6. Harvemmin	6,11(4,85-7,37)	3,03(2,13-3,93)	1,95(1,22-2,68)	1,49(0,85-2,13)	1,33(0,73-1,93)	
	Sijauspatjan / päällisen, peitteen ja tyynyn pesu yli + 60 asteessa	1. Useita kertoja viikossa						0,243
		2. Viikoittain	1,67(1-2,34)	2,08(1,33-2,83)	0,65(0,23-1,07)	3,96(2,94-4,98)	4(2,97-5,03)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	15(13,12-16,88)	14,58(12,73-16,43)	17,53(15,53-19,53)	17,82(15,81-19,83)	17,78(15,77-19,79)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	61,11(58,55-63,67)	63,26(60,73-65,79)	59,74(57,16-62,32)	59,9(57,33-62,47)	60(57,43-62,57)	
		6. Harvemmin	18,33(16,3-20,36)	17,61(15,61-19,61)	14,94(13,07-16,81)	12,87(11,11-14,63)	11,11(9,46-12,76)	
	Roskien vieni ulos	1. Useita kertoja viikossa						0,687
		2. Viikoittain	97,22(96,36-98,08)	97,35(96,51-98,19)	94,16(92,93-95,39)	96,53(95,57-97,49)	94,22(92,99-95,45)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	0(0-0)	0,38(0,06-0,7)	0(0-0)	0(0-0)	0,44(0,09-0,79)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0(0-0)	0,19(-0,04-0,42)	0,65(0,23-1,07)	0(0-0)	0(0-0)	
K37	Onko Teillä lemmikkieläimiä kotonanne?							
	Koiria, kissoja, marsuja tms.	1. Ei	77,78(75,6-79,96)	69,13(66,7-71,56)	55,19(52,58-57,8)	68,32(65,88-70,76)	44,44(41,83-47,05)	0,001
		2. Kyllä, sisätiloissa	18,33(16,3-20,36)	28,22(25,86-30,58)	37,66(35,11-40,21)	24,26(22,01-26,51)	39,56(36,99-42,13)	

		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0,56(0,17-0,95)	0,57(0,17-0,97)	3,25(2,32-4,18)	3,96(2,94-4,98)	13,33(11,54-15,12)	
	Lintuja	1. Ei	83,89(81,96-85,82)	78,79(76,64-80,94)	62,34(59,79-64,89)	76,73(74,51-78,95)	59,56(56,98-62,14)	0,045
		2. Kyllä, sisätiloissa	0(0-0)	0,38(0,06-0,7)	0(0-0)	0(0-0)	1,33(0,73-1,93)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0(0-0)	0,65(0,23-1,07)	0(0-0)	0,44(0,09-0,79)	
	Akvaario	1. Ei	80,56(78,48-82,64)	76,33(74,1-78,56)	60,39(57,82-62,96)	68,32(65,88-70,76)	57,33(54,73-59,93)	0,028
		2. Kyllä, sisätiloissa	3,89(2,87-4,91)	3,79(2,79-4,79)	2,6(1,76-3,44)	8,91(7,41-10,41)	4(2,97-5,03)	
	Terraarioeläimiä (liskoja, käärmeitä tms.)							0,199
		1. Ei	83,33(81,37-85,29)	78,22(76,05-80,39)	62,34(59,79-64,89)	74,26(71,96-76,56)	60(57,43-62,57)	
		2. Kyllä, sisätiloissa	0,56(0,17-0,95)	0,95(0,44-1,46)	1,3(0,7-1,9)	2,48(1,66-3,3)	2,22(1,45-2,99)	
	Muita eläimiä	1. Ei	60,56(57,99-63,13)	55,87(53,26-58,48)	46,75(44,13-49,37)	56,93(54,33-59,53)	45,33(42,71-47,95)	0,001
		2. Kyllä, sisätiloissa	0,56(0,17-0,95)	0,95(0,44-1,46)	0,65(0,23-1,07)	0(0-0)	1,33(0,73-1,93)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0,19(-0,04-0,42)	1,3(0,7-1,9)	0,5(0,13-0,87)	3,56(2,59-4,53)	

Liitetaulukko 2.1.4 Fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet asuinalueittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuinalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K49	Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?	1. Tyytyväinen	39,44(36,87-42,01)	39,96(37,39-42,53)	48,7(46,07-51,33)	46,53(43,91-49,15)	53,78(51,16-56,4)	(tyytyväinen vs. melkotyytyväinen/ melko tyytymätön/ tyytymätön) 0,027
		2. Melko tyytyväinen	46,11(43,49-48,73)	49,24(46,61-51,87)	41,56(38,97-44,15)	43,56(40,96-46,16)	38,22(35,67-40,77)	
		3. Melko tyytymätön	11,67(9,98-13,36)	6,44(5,15-7,73)	5,19(4,02-6,36)	6,44(5,15-7,73)	4,89(3,76-6,02)	
		4. Tyytymätön	1,11(0,56-1,66)	2,27(1,49-3,05)	0,65(0,23-1,07)	0,99(0,47-1,51)	1,33(0,73-1,93)	
		5. En osaa sanoa	0,56(0,17-0,95)	1,33(0,73-1,93)	3,25(2,32-4,18)	1,49(0,85-2,13)	1,78(1,09-2,47)	
K51	Millainen ilmanvaihto asunnossanne on?	1. Koneellinen tulo ja poisto	20(17,9-22,1)	27,65(25,3-30)	25,32(23,04-27,6)	28,71(26,33-31,09)	22,22(20,04-24,4)	0,001
		2. Koneellinen poisto	23,89(21,65-26,13)	28,41(26,04-30,78)	25,97(23,67-28,27)	24,75(22,48-27,02)	16,89(14,92-18,86)	

		3. Painovoimainen	22,22(20,04-24,4)	21,02(18,88-23,16)	24,03(21,79-26,27)	25,74(23,44-28,04)	28,44(26,07-30,81)	
		4. Ei ilmanvaihtoa	10,56(8,95-12,17)	7,58(6,19-8,97)	8,44(6,98-9,9)	11,88(10,18-13,58)	24(21,76-26,24)	
		5. En tiedä	20,56(18,44-22,68)	13,83(12,02-15,64)	11,69(10-13,38)	6,93(5,6-8,26)	4(2,97-5,03)	
K57	Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?	1. Alle 18 astetta	0,56(0,17-0,95)	0(0-0)	0,65(0,23-1,07)	0,99(0,47-1,51)	2,22(1,45-2,99)	(ei kohtia 1 ja 5) 0,071
		2. 18–20 astetta	21,11(18,97-23,25)	17,8(15,79-19,81)	14,94(13,07-16,81)	22,77(20,57-24,97)	25,78(23,48-28,08)	
		3. 20–22 astetta	53,89(51,27-56,51)	61,17(58,61-63,73)	66,23(63,75-68,71)	58,42(55,83-61,01)	56(53,39-58,61)	
		4. 22–24 astetta	21,11(18,97-23,25)	19,13(17,06-21,2)	16,23(14,29-18,17)	14,85(12,98-16,72)	15,11(13,23-16,99)	
		5. Yli 24 astetta	2,78(1,92-3,64)	1,14(0,58-1,7)	1,3(0,7-1,9)	1,49(0,85-2,13)	0,89(0,4-1,38)	
K47	Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet?							
	Kesällä	1. Sopivan lämmintä	57,78(55,19-60,37)	69,13(66,7-71,56)	69,48(67,06-71,9)	77,23(75,03-79,43)	84,44(82,54-86,34)	0,001
		2. Liian kylmää	1,67(1-2,34)	0,38(0,06-0,7)	0(0-0)	0,99(0,47-1,51)	0,89(0,4-1,38)	0,324
		3. Liian kuumaa	42,78(40,18-45,38)	31,25(28,81-33,69)	30,52(28,1-32,94)	20,3(18,19-22,41)	19,56(17,48-21,64)	0,001
		4. Vetoisaa	1,11(0,56-1,66)	0,57(0,17-0,97)	0,65(0,23-1,07)	0,99(0,47-1,51)	0,44(0,09-0,79)	0,905
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	2,78(1,92-3,64)	1,14(0,58-1,7)	1,95(1,22-2,68)	2,48(1,66-3,3)	1,33(0,73-1,93)	0,524
	Talvella	1. Sopivan lämmintä	74,44(72,15-76,73)	80,11(78,01-82,21)	82,47(80,47-84,47)	82,18(80,17-84,19)	83,56(81,61-85,51)	0,175
		2. Liian kylmää	8,89(7,39-10,39)	9,09(7,58-10,6)	5,19(4,02-6,36)	8,91(7,41-10,41)	6,67(5,36-7,98)	0,498
		3. Liian kuumaa	7,78(6,37-9,19)	2,84(1,97-3,71)	1,3(0,7-1,9)	1,49(0,85-2,13)	0,89(0,4-1,38)	0,001
		4. Vetoisaa	16,67(14,71-18,63)	10,42(8,81-12,03)	8,44(6,98-9,9)	11,88(10,18-13,58)	11,11(9,46-12,76)	0,144
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	15(13,12-16,88)	18,37(16,34-20,4)	16,23(14,29-18,17)	19,8(17,71-21,89)	21,33(19,18-23,48)	0,490
K61	Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja, myrskyvahinkoja, tulvimisia tms.), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita / rakennusosia?	1. Ei	71,67(69,3-74,04)	78,03(75,85-80,21)	77,92(75,74-80,1)	75,25(72,98-77,52)	84,44(82,54-86,34)	0,003
		2. Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	3,33(2,39-4,27)	2,27(1,49-3,05)	1,3(0,7-1,9)	3,96(2,94-4,98)	2,22(1,45-2,99)	
		3. Kyllä, yli 12 kk sitten	6,67(5,36-7,98)	8,33(6,88-9,78)	8,44(6,98-9,9)	8,42(6,96-9,88)	7,11(5,76-8,46)	
		4. En tiedä	15(13,12-16,88)	8,14(6,7-9,58)	6,49(5,2-7,78)	5,45(4,26-6,64)	2,22(1,45-2,99)	

K62	Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu?	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 61 "Kyllä, viimeisen 12 kk aikana/yli 12 kk sitten"						
		1. Ei ole tehty korjaustimenpiteitä	0(0-0)	1,8(-0,37-3,97)	6,7(2,61-10,79)	4(0,8-7,2)	4,8(1,3-8,3)	0,761
		2. Kuivaamalla rakenteita	66,7(58,99-74,41)	80,4(73,91-86,89)	66,7(58,99-74,41)	52(43,83-60,17)	57,1(49,01-65,19)	0,090
		3. Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja	61,1(53,13-69,07)	76,8(69,9-83,7)	66,7(58,99-74,41)	68(60,37-75,63)	76,2(69,24-83,16)	0,685
		4. Ei tietoa	16,7(10,6-22,8)	0(0-0)	0(0-0)	12(6,69-17,31)	0(0-0)	0,007
		5. Muuten, miten?	11,1(5,96-16,24)	3,6(0,55-6,65)	20(13,46-26,54)	16(10,01-21,99)	14,3(8,58-20,02)	0,241
K63	Onko asuntonne seinä-, lattia- tai kattopinnoissa kosteus- tai homevaurioita?	1. Ei	81,11(79,05-83,17)	83,52(81,57-85,47)	78,57(76,41-80,73)	78,71(76,56-80,86)	82,67(80,68-84,66)	0,468
		2. Kyllä, sisäpinnoissa / asunnon sisäpuolella	4,44(3,36-5,52)	4,17(3,12-5,22)	6,49(5,2-7,78)	7,92(6,5-9,34)	4,44(3,36-5,52)	0,265
		3. Kyllä, ulkopinnoissa / asunnon ulkopuolella	0,56(0,17-0,95)	0,57(0,17-0,97)	3,9(2,88-4,92)	0,5(0,13-0,87)	2,22(1,45-2,99)	0,007
		4. En tiedä	10(8,42-11,58)	11,17(9,52-12,82)	9,09(7,58-10,6)	8,42(6,96-9,88)	9,33(7,8-10,86)	0,805
K64	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 63 "Kyllä, sisäpinnoissa/asunnon sisäpuolella"						
	Keittiössä	1. Pistemäinen	0(0-0)	9,1(2,37-15,83)	0(0-0)	25(14,87-35,13)	0(0-0)	0,297
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	12,5(4,77-20,23)	4,5(-0,35-9,35)	20(10,65-29,35)	6,3(0,62-11,98)	10(2,98-17,02)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	
	Pesutiloissa	1. Pistemäinen	25(14,87-35,13)	18,2(9,18-27,22)	0(0-0)	25(14,87-35,13)	20(10,65-29,35)	0,868
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	12,5(4,77-20,23)	31,8(20,91-42,69)	30(19,28-40,72)	37,5(26,18-48,82)	20(10,65-29,35)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	12,5(4,77-20,23)	4,5(-0,35-9,35)	20(10,65-29,35)	6,3(0,62-11,98)	10(2,98-17,02)	
	Olo-/makuuhuoneessa	1. Pistemäinen	0(0-0)	4,5(-0,35-9,35)	0(0-0)	6,3(0,62-11,98)	20(10,65-29,35)	0,330
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	12,5(4,77-20,23)	27,3(16,88-37,72)	20(10,65-29,35)	12,5(4,77-20,23)	0(0-0)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	12,5(4,77-20,23)	0(0-0)	10(2,98-17,02)	0(0-0)	0(0-0)	
	Muissa tiloissa	1. Pistemäinen	0(0-0)	4,5(-0,35-9,35)	10(2,98-17,02)	0(0-0)	10(2,98-17,02)	0,874

		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	0(0-0)	13,6(5,58-21,62)	10(2,98-17,02)	12,5(4,77-20,23)	10(2,98-17,02)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	
K66	Onko asuin ympäristönne valaistuksessa puutteita?							
	Asunnon sisävalaistuksessa, luonnonvalo	1. Ei	79,44(77,32-81,56)	84,85(82,97-86,73)	81,82(79,79-83,85)	82,67(80,68-84,66)	83,11(81,14-85,08)	0,063
		2. Kyllä	12,78(11,03-14,53)	8,14(6,7-9,58)	6,49(5,2-7,78)	6,44(5,15-7,73)	4,89(3,76-6,02)	
	Asunnon sisävalaistuksessa, keinovalo	1. Ei	76,11(73,87-78,35)	82,77(80,79-84,75)	81,82(79,79-83,85)	79,21(77,08-81,34)	77,33(75,13-79,53)	0,543
		2. Kyllä	13,89(12,07-15,71)	11,36(9,69-13,03)	8,44(6,98-9,9)	9,41(7,88-10,94)	10,22(8,63-11,81)	
	Asunnon sisävalaistuksessa (rappukäytävät, varastotilat, tms.)	1. Ei	77,22(75,02-79,42)	82,58(80,59-84,57)	76,62(74,4-78,84)	73,27(70,95-75,59)	74,22(71,92-76,52)	0,143
		2. Kyllä	13,33(11,54-15,12)	8,52(7,05-9,99)	5,19(4,02-6,36)	6,44(5,15-7,73)	8(6,57-9,43)	
	Piha-alueen valaistuksessa (kulkureiit, parkkipaikat)	1. Ei	72,78(70,44-75,12)	78,79(76,64-80,94)	75,32(73,05-77,59)	72,28(69,93-74,63)	59,56(56,98-62,14)	0,001
		2. Kyllä	19,44(17,36-21,52)	14,77(12,91-16,63)	14,29(12,45-16,13)	15,35(13,46-17,24)	27,11(24,77-29,45)	
	Alueen katu ja yleisvalaistuksessa	1. Ei	80(77,9-82,1)	80,3(78,21-82,39)	68,18(65,73-70,63)	62,87(60,33-65,41)	38,67(36,11-41,23)	0,001
		2. Kyllä	11,67(9,98-13,36)	13,45(11,66-15,24)	17,53(15,53-19,53)	22,77(20,57-24,97)	35,56(33,05-38,07)	
	Muualla	1. Ei	12,78(11,03-14,53)	18,56(16,52-20,6)	17,53(15,53-19,53)	14,85(12,98-16,72)	12,89(11,13-14,65)	0,425
		2. Kyllä	1,11(0,56-1,66)	1,14(0,58-1,7)	0(0-0)	0,99(0,47-1,51)	1,78(1,09-2,47)	
K67	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnon- tai asuin ympäristös- säne ja kuinka usein?							(khi- toiseen: verrattu ei meluhait- ta vs meluhait- ta päivit- täin/ viikoittain/ satunnai- sesti
	Tie ja katuliikenne	1. Ei meluhaittaa	38,89(36,33-41,45)	54,36(51,74-56,98)	57,14(54,54-59,74)	55,45(52,84-58,06)	74,22(71,92-76,52)	0,001

		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	36,11(33,59-38,63)	20,27(18,16-22,38)	20,13(18,02-22,24)	22,28(20,09-24,47)	10,22(8,63-11,81)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	5(3,86-6,14)	4,55(3,46-5,64)	3,25(2,32-4,18)	1,98(1,25-2,71)	0,89(0,4-1,38)	
		4. Meluhaitta on sunnaisista / kausittaista	15(13,12-16,88)	16,1(14,17-18,03)	11,69(10-13,38)	14,36(12,52-16,2)	7,11(5,76-8,46)	
	Raideliikenne	1. Ei meluhaittaa	72,22(69,87-74,57)	82,58(80,59-84,57)	74,68(72,4-76,96)	76,24(74-78,48)	86,67(84,88-88,46)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	8,89(7,39-10,39)	4,36(3,29-5,43)	2,6(1,76-3,44)	4,46(3,38-5,54)	2,67(1,82-3,52)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,11(0,56-1,66)	1,89(1,17-2,61)	0,65(0,23-1,07)	0(0-0)	0(0-0)	
		4. Meluhaitta on sunnaisista / kausittaista	3,89(2,87-4,91)	2,84(1,97-3,71)	1,95(1,22-2,68)	3,96(2,94-4,98)	0,44(0,09-0,79)	
	Lentoliikenne	1. Ei meluhaittaa	69,44(67,02-71,86)	66,29(63,81-68,77)	64,29(61,77-66,81)	70,79(68,4-73,18)	78,67(76,52-80,82)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	1,67(1-2,34)	7,01(5,67-8,35)	7,14(5,79-8,49)	3,96(2,94-4,98)	3,56(2,59-4,53)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	5(3,86-6,14)	5,49(4,29-6,69)	1,3(0,7-1,9)	3,47(2,51-4,43)	1,33(0,73-1,93)	
		4. Meluhaitta on sunnaisista / kausittaista	9,44(7,9-10,98)	14,2(12,37-16,03)	9,74(8,18-11,3)	7,43(6,05-8,81)	6,22(4,95-7,49)	
	Teollisuus	1. Ei meluhaittaa	73,33(71,01-75,65)	83,71(81,77-85,65)	74,03(71,73-76,33)	78,22(76,05-80,39)	87,56(85,83-89,29)	0,003
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	1,11(0,56-1,66)	1,33(0,73-1,93)	1,95(1,22-2,68)	2,97(2,08-3,86)	0(0-0)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	0(0-0)	0,95(0,44-1,46)	0,65(0,23-1,07)	1,49(0,85-2,13)	0,44(0,09-0,79)	
		4. Meluhaitta on sunnaisista / kausittaista	9,44(7,9-10,98)	4,92(3,78-6,06)	1,3(0,7-1,9)	2,97(2,08-3,86)	1,33(0,73-1,93)	
	Pihamelu (lumityöt, lehtipuhaltimet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	38,89(36,33-41,45)	51,89(49,27-54,51)	58,44(55,85-61,03)	59,41(56,83-61,99)	81,78(79,75-83,81)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	2,22(1,45-2,99)	2,08(1,33-2,83)	1,95(1,22-2,68)	1,98(1,25-2,71)	0(0-0)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	7,78(6,37-9,19)	5,68(4,46-6,9)	3,25(2,32-4,18)	2,48(1,66-3,3)	0,89(0,4-1,38)	
		4. Meluhaitta on sunnaisista / kausittaista	35,56(33,05-38,07)	33,52(31,04-36)	17,53(15,53-19,53)	21,78(19,61-23,95)	5,33(4,15-6,51)	

	LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemärlaitteet, hissit, jne.)	1. Ei meluhaittaa	66,11(63,62-68,6)	79,17(77,04-81,3)	75,32(73,05-77,59)	76,73(74,51-78,95)	86,67(84,88-88,46)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	8,89(7,39-10,39)	5,87(4,64-7,1)	0(0-0)	1,98(1,25-2,71)	0,89(0,4-1,38)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,67(1-2,34)	1,33(0,73-1,93)	0,65(0,23-1,07)	0(0-0)	0(0-0)	
		4. Meluhaitta on satunnaisia / kausittaista	7,22(5,86-8,58)	5,11(3,95-6,27)	3,9(2,88-4,92)	5,45(4,26-6,64)	0,44(0,09-0,79)	
	Naapurimelu (asunnosta, parvekkeelta; kuten puhe, musiikki, askeläänet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	43,89(41,28-46,5)	55,49(52,88-58,1)	61,04(58,48-63,6)	64,85(62,34-67,36)	84,89(83,01-86,77)	0,001
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	7,78(6,37-9,19)	7,77(6,36-9,18)	3,9(2,88-4,92)	4,95(3,81-6,09)	0,89(0,4-1,38)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	6,67(5,36-7,98)	8,14(6,7-9,58)	4,55(3,46-5,64)	2,48(1,66-3,3)	0,44(0,09-0,79)	
		4. Meluhaitta on satunnaisia / kausittaista	28,33(25,96-30,7)	21,97(19,79-24,15)	10,39(8,79-11,99)	14,85(12,98-16,72)	3,56(2,59-4,53)	
	Kotimelu (musiikki, työkooneet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	65,56(63,06-68,06)	69,13(66,7-71,56)	65,58(63,08-68,08)	65,84(63,35-68,33)	74,67(72,39-76,95)	0,219
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	4,44(3,36-5,52)	4,36(3,29-5,43)	1,3(0,7-1,9)	5,94(4,7-7,18)	4,44(3,36-5,52)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	3,33(2,39-4,27)	4,36(3,29-5,43)	3,25(2,32-4,18)	3,47(2,51-4,43)	0,89(0,4-1,38)	
		4. Meluhaitta on satunnaisia / kausittaista	12,22(10,5-13,94)	13,07(11,3-14,84)	9,74(8,18-11,3)	10,4(8,8-12)	9,78(8,22-11,34)	

	Muuta melua?	1. Ei meluhaittaa	20(17,9-22,1)	23,3(21,08-25,52)	20,78(18,65-22,91)	21,78(19,61-23,95)	32,44(29,98-34,9)	0,115
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	2,22(1,45-2,99)	3,03(2,13-3,93)	1,3(0,7-1,9)	1,49(0,85-2,13)	0,89(0,4-1,38)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,11(0,56-1,66)	0,76(0,3-1,22)	0(0-0)	0(0-0)	0(0-0)	
		4. Meluhaitta on satunnaisista / kausittaista	1,67(1-2,34)	1,7(1,02-2,38)	0,65(0,23-1,07)	0,99(0,47-1,51)	2,22(1,45-2,99)	
K69	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?							(khi-toiseen: verrattu ryhmiä ei lainkaan vs päivittäin/ viikoittain/ satunnaisesti)
	Itse	Ei lainkaan	92,22(90,81-93,63)	93,18(91,86-94,5)	94,81(93,64-95,98)	91,09(89,59-92,59)	93,78(92,51-95,05)	0,544
		Päivittäin / lähes päivittäin	3,33(2,39-4,27)	2,08(1,33-2,83)	2,6(1,76-3,44)	1,98(1,25-2,71)	3,11(2,2-4,02)	
		Viikoittain	0(0-0)	0,19(-0,04-0,42)	0(0-0)	0,5(0,13-0,87)	0,44(0,09-0,79)	
		Satunnaisesti	3,33(2,39-4,27)	1,89(1,17-2,61)	0,65(0,23-1,07)	2,97(2,08-3,86)	0,44(0,09-0,79)	
	Joku toinen	Ei lainkaan	85(83,12-86,88)	89,77(88,18-91,36)	81,82(79,79-83,85)	85,64(83,8-87,48)	88,44(86,76-90,12)	0,325
		Päivittäin / lähes päivittäin	2,78(1,92-3,64)	1,52(0,88-2,16)	1,3(0,7-1,9)	2,48(1,66-3,3)	2,67(1,82-3,52)	
		Viikoittain	0,56(0,17-0,95)	0(0-0)	0(0-0)	0,99(0,47-1,51)	0(0-0)	
		Satunnaisesti	3,33(2,39-4,27)	2,65(1,81-3,49)	3,25(2,32-4,18)	3,47(2,51-4,43)	0,89(0,4-1,38)	

Liitetaulukko 2.1.5 Turvallisuus asuinalueittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K81	Kuinka turvalliseksi koette asuinalueenne?	1. Turvalliseksi	55(52,39-57,61)	52,65(50,03-55,27)	63,64(61,11-66,17)	67,33(64,87-69,79)	76,89(74,68-79,1)	(turvallinen vs melko-turvallinen/ melko turvaton/ turvaton) 0,001
		2. Melko turvalliseksi	40(37,43-42,57)	43,37(40,77-45,97)	32,47(30,01-34,93)	28,71(26,33-31,09)	20(17,9-22,1)	
		3. Melko turvattomaksi	3,33(2,39-4,27)	2,65(1,81-3,49)	1,3(0,7-1,9)	1,49(0,85-2,13)	0,89(0,4-1,38)	
		4. Turvattomaksi	0,56(0,17-0,95)	0,57(0,17-0,97)	0,65(0,23-1,07)	0,5(0,13-0,87)	0,44(0,09-0,79)	
		5. En osaa sanoa	0,56(0,17-0,95)	0(0-0)	0,65(0,23-1,07)	0,5(0,13-0,87)	0,89(0,4-1,38)	
K84	Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuinympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?	1. Ei	92,78(91,42-94,14)	97,16(96,29-98,03)	96,1(95,08-97,12)	95,05(93,91-96,19)	97,78(97,01-98,55)	0,029
		2. Kyllä	6,11(4,85-7,37)	1,89(1,17-2,61)	1,95(1,22-2,68)	2,48(1,66-3,3)	1,78(1,09-2,47)	

Liitetaulukko 2.1.6 Hyvinvointi ja terveys asuinalueittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutus-alueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K91	Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?	1. Hyväksi	38,89(36,33-41,45)	37,69(35,14-40,24)	31,82(29,37-34,27)	32,18(29,73-34,63)	33,33(30,85-35,81)	(luokat hyvä melko hyvä tyydyttävä ja melkohuono/huono) 0,376	
		2. Melko hyväksi	37,22(34,68-39,76)	38,45(35,89-41,01)	37,01(34,47-39,55)	39,6(37,03-42,17)	43,56(40,96-46,16)		
		3. Tyydyttäväksi	18,33(16,3-20,36)	16,86(14,89-18,83)	21,43(19,27-23,59)	23,27(21,05-25,49)	17,33(15,34-19,32)		
		4. Melko huonoksi	3,33(2,39-4,27)	4,36(3,29-5,43)	6,49(5,2-7,78)	3,47(2,51-4,43)	2,22(1,45-2,99)		
		5. Huonoksi	1,67(1-2,34)	0,57(0,17-0,97)	0,65(0,23-1,07)	0(0-0)	0,89(0,4-1,38)		
		6. En osaa sanoa	0(0-0)	0,38(0,06-0,7)	0(0-0)	0,5(0,13-0,87)	0(0-0)		
K92	Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?								
		Yleisoreita (päänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,77(6,36-9,18)	7,77(6,36-9,18)	11,04(9,39-12,69)	5,94(4,7-7,18)	6,22(4,95-7,49)	0,091
			2. Viikoittain	15,56(13,66-17,46)	20,08(17,98-22,18)	12,34(10,61-14,07)	13,37(11,58-15,16)	11,56(9,88-13,24)	
			3. Kuukausittain	15,56(13,66-17,46)	20,27(18,16-22,38)	14,29(12,45-16,13)	17,82(15,81-19,83)	14,67(12,81-16,53)	
			4. Harvemmin	34,44(31,94-36,94)	27,27(24,93-29,61)	29,87(27,47-32,27)	34,16(31,67-36,65)	36,44(33,91-38,97)	
			5. Ei lainkaan	13,89(12,07-15,71)	16,1(14,17-18,03)	14,29(12,45-16,13)	15,84(13,92-17,76)	16,44(14,49-18,39)	
	Ylähengitystieoireita (nenän tukkoisuus, nuha, kuiva tai kipeä kurkku)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,22(5,86-8,58)	11,36(9,69-13,03)	11,04(9,39-12,69)	9,41(7,88-10,94)	7,11(5,76-8,46)	0,102	
		2. Viikoittain	8,89(7,39-10,39)	8,52(7,05-9,99)	7,14(5,79-8,49)	7,43(6,05-8,81)	5,78(4,55-7,01)		
		3. Kuukausittain	11,11(9,46-12,76)	13,83(12,02-15,64)	8,44(6,98-9,9)	15,84(13,92-17,76)	8,89(7,39-10,39)		
		4. Harvemmin	45(42,39-47,61)	43,94(41,33-46,55)	35,06(32,55-37,57)	40,1(37,53-42,67)	48,89(46,26-51,52)		
		5. Ei lainkaan	15(13,12-16,88)	13,83(12,02-15,64)	22,08(19,9-24,26)	17,33(15,34-19,32)	14,67(12,81-16,53)		
	Alahengitystieoireita (hengenahdistus, yskä, limanousu)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	4,44(3,36-5,52)	5,87(4,64-7,1)	7,79(6,38-9,2)	7,43(6,05-8,81)	3,11(2,2-4,02)	0,041	
		2. Viikoittain	3,33(2,39-4,27)	4,36(3,29-5,43)	2,6(1,76-3,44)	4,46(3,38-5,54)	1,33(0,73-1,93)		
		3. Kuukausittain	6,11(4,85-7,37)	8,9(7,4-10,4)	3,25(2,32-4,18)	3,96(2,94-4,98)	5,33(4,15-6,51)		
		4. Harvemmin	38,33(35,78-40,88)	42,42(39,82-45,02)	33,77(31,29-36,25)	34,16(31,67-36,65)	43,11(40,51-45,71)		
		5. Ei lainkaan	31,67(29,23-34,11)	28,41(26,04-30,78)	29,87(27,47-32,27)	38,12(35,57-40,67)	31,11(28,68-33,54)		

	Silmäoireita (kutinaa, kuivumista, roskan tunnetta silmässä)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	6,11(4,85-7,37)	7,39(6,02-8,76)	11,69(10-13,38)	10,4(8,8-12)	4,89(3,76-6,02)	0,097
		2. Viikoittain	8,33(6,88-9,78)	7,2(5,84-8,56)	9,74(8,18-11,3)	6,44(5,15-7,73)	5,78(4,55-7,01)	
		3. Kuukausittain	8,89(7,39-10,39)	11,55(9,87-13,23)	6,49(5,2-7,78)	9,9(8,33-11,47)	8,89(7,39-10,39)	
		4. Harvemmin	36,67(34,14-39,2)	30,3(27,89-32,71)	23,38(21,16-25,6)	30,69(28,27-33,11)	26,22(23,91-28,53)	
		5. Ei lainkaan	27,22(24,88-29,56)	34,47(31,97-36,97)	29,22(26,83-31,61)	33,17(30,7-35,64)	38,22(35,67-40,77)	
	Ihottumaa tai iho-oireita (ihon punoitus, kuiva iho, kutina)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	10(8,42-11,58)	8,52(7,05-9,99)	9,09(7,58-10,6)	7,92(6,5-9,34)	4(2,97-5,03)	0,256
		2. Viikoittain	5(3,86-6,14)	7,58(6,19-8,97)	4,55(3,46-5,64)	7,43(6,05-8,81)	4(2,97-5,03)	
		3. Kuukausittain	8,89(7,39-10,39)	9,09(7,58-10,6)	5,19(4,02-6,36)	6,93(5,6-8,26)	8(6,57-9,43)	
		4. Harvemmin	30,56(28,14-32,98)	28,22(25,86-30,58)	19,48(17,4-21,56)	27,72(25,37-30,07)	26,67(24,35-28,99)	
		5. Ei lainkaan	32,22(29,76-34,68)	34,09(31,6-36,58)	38,96(36,4-41,52)	39,6(37,03-42,17)	39,11(36,55-41,67)	
	Nivelkipuja tai turvotusta	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,22(5,86-8,58)	8,33(6,88-9,78)	12,99(11,22-14,76)	11,39(9,72-13,06)	10,22(8,63-11,81)	0,426
		2. Viikoittain	6,11(4,85-7,37)	5,68(4,46-6,9)	5,19(4,02-6,36)	4,46(3,38-5,54)	4,44(3,36-5,52)	
		3. Kuukausittain	7,22(5,86-8,58)	6,63(5,32-7,94)	5,84(4,61-7,07)	7,92(6,5-9,34)	10,67(9,05-12,29)	
		4. Harvemmin	26,11(23,8-28,42)	21,4(19,25-23,55)	19,48(17,4-21,56)	25,25(22,97-27,53)	22,67(20,47-24,87)	
		5. Ei lainkaan	41,11(38,53-43,69)	47,73(45,11-50,35)	35,71(33,19-38,23)	40,1(37,53-42,67)	40,89(38,31-43,47)	
	Lihaskipuja	1. Päivittäin / lähes päivittäin	6,67(5,36-7,98)	7,58(6,19-8,97)	7,79(6,38-9,2)	9,41(7,88-10,94)	10,67(9,05-12,29)	0,507
		2. Viikoittain	7,78(6,37-9,19)	6,82(5,5-8,14)	9,74(8,18-11,3)	8,91(7,41-10,41)	8(6,57-9,43)	
		3. Kuukausittain	11,67(9,98-13,36)	14,39(12,55-16,23)	11,04(9,39-12,69)	11,39(9,72-13,06)	14,22(12,39-16,05)	
		4. Harvemmin	31,11(28,68-33,54)	28,79(26,41-31,17)	22,73(20,53-24,93)	31,68(29,24-34,12)	33,33(30,85-35,81)	
		5. Ei lainkaan	30(27,59-32,41)	31,44(29-33,88)	25,97(23,67-28,27)	26,73(24,41-29,05)	21,33(19,18-23,48)	
	Ripulia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	0(0-0)	0,76(0,3-1,22)	1,3(0,7-1,9)	0,5(0,13-0,87)	0,89(0,4-1,38)	0,806
		2. Viikoittain	5(3,86-6,14)	2,84(1,97-3,71)	1,95(1,22-2,68)	3,47(2,51-4,43)	1,78(1,09-2,47)	
		3. Kuukausittain	3,89(2,87-4,91)	4,92(3,78-6,06)	1,95(1,22-2,68)	3,96(2,94-4,98)	2,67(1,82-3,52)	
		4. Harvemmin	28,89(26,51-31,27)	31,44(29-33,88)	25,32(23,04-27,6)	35,15(32,64-37,66)	29,33(26,94-31,72)	
		5. Ei lainkaan	45(42,39-47,61)	45,45(42,83-48,07)	39,61(37,04-42,18)	42,08(39,49-44,67)	43,56(40,96-46,16)	
	Univaikeuksia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	5(3,86-6,14)	5,68(4,46-6,9)	7,79(6,38-9,2)	8,42(6,96-9,88)	6,22(4,95-7,49)	0,643
		2. Viikoittain	10,56(8,95-12,17)	10,42(8,81-12,03)	11,69(10-13,38)	5,94(4,7-7,18)	9,33(7,8-10,86)	
		3. Kuukausittain	9,44(7,9-10,98)	11,17(9,52-12,82)	9,09(7,58-10,6)	12,87(11,11-14,63)	9,33(7,8-10,86)	
		4. Harvemmin	31,67(29,23-34,11)	30,3(27,89-32,71)	22,08(19,9-24,26)	26,24(23,93-28,55)	25,78(23,48-28,08)	
		5. Ei lainkaan	29,44(27,05-31,83)	31,82(29,37-34,27)	30,52(28,1-32,94)	32,67(30,21-35,13)	34,67(32,17-37,17)	

K93	Onko Teillä lääkärin toteamaa astma?	1. Ei	91,67(90,22-93,12)	89,02(87,38-90,66)	90,91(89,4-92,42)	89,11(87,47-90,75)	89,78(88,19-91,37)	0,579
		2. Kyllä	5(3,86-6,14)	8,71(7,23-10,19)	7,14(5,79-8,49)	7,43(6,05-8,81)	6,67(5,36-7,98)	
K94	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa?							
	Pölypunkeille	1. Ei	84,44(82,54-86,34)	82,58(80,59-84,57)	79,87(77,76-81,98)	80,69(78,62-82,76)	78,22(76,05-80,39)	0,315
		2. Kyllä	3,33(2,39-4,27)	7,01(5,67-8,35)	4,55(3,46-5,64)	3,96(2,94-4,98)	6,22(4,95-7,49)	
	Siitepölylle	1. Ei	78,33(76,17-80,49)	74,05(71,75-76,35)	73,38(71,06-75,7)	74,75(72,47-77,03)	75,11(72,84-77,38)	0,179
		2. Kyllä	12,78(11,03-14,53)	19,51(17,43-21,59)	15,58(13,67-17,49)	14,85(12,98-16,72)	12,89(11,13-14,65)	
	Kotieläimille	1. Ei	78,89(76,75-81,03)	79,73(77,62-81,84)	75,32(73,05-77,59)	77,23(75,03-79,43)	76,89(74,68-79,1)	0,832
		2. Kyllä	9,44(7,9-10,98)	10,04(8,46-11,62)	9,74(8,18-11,3)	6,93(5,6-8,26)	10,22(8,63-11,81)	
	Homeelle	1. Ei	83,33(81,37-85,29)	83,14(81,17-85,11)	77,92(75,74-80,1)	78,71(76,56-80,86)	79,56(77,44-81,68)	0,954
		2. Kyllä	3,89(2,87-4,91)	4,55(3,46-5,64)	3,9(2,88-4,92)	2,97(2,08-3,86)	4(2,97-5,03)	
K95	Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkärissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?							
	Sairastanut hengitystietulehduksia	1. Ei	77,22(75,02-79,42)	71,4(69,03-73,77)	70,13(67,73-72,53)	74,26(71,96-76,56)	74,67(72,39-76,95)	0,192
		2. Kyllä	17,78(15,77-19,79)	24,24(21,99-26,49)	18,18(16,15-20,21)	22,77(20,57-24,97)	16,89(14,92-18,86)	
	Käynyt lääkärissä hengitystietulehdusten vuoksi	1. Ei	75,56(73,3-77,82)	72,35(70-74,7)	70,78(68,39-73,17)	74,26(71,96-76,56)	73,33(71,01-75,65)	0,439
		2. Kyllä	16,67(14,71-18,63)	23,11(20,9-25,32)	18,83(16,78-20,88)	20,3(18,19-22,41)	17,78(15,77-19,79)	
	Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehdusten vuoksi	1. Ei	72,22(69,87-74,57)	71,78(69,42-74,14)	67,53(65,07-69,99)	76,24(74-78,48)	76(73,76-78,24)	0,005
		2. Kyllä	10(8,42-11,58)	16,86(14,89-18,83)	13,64(11,84-15,44)	9,9(8,33-11,47)	7,11(5,76-8,46)	
K97	Liikutteko/kuntoiletteko vähintään puoli tuntia päivässä?							

	Asuinympäristössä / sen lähetyvillä	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	62,78(60,24-65,32)	58,14(55,55-60,73)	59,74(57,16-62,32)	64,85(62,34-67,36)	64,44(61,93-66,95)	0,639
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	20,56(18,44-22,68)	20,27(18,16-22,38)	20,78(18,65-22,91)	17,33(15,34-19,32)	19,11(17,04-21,18)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	8,33(6,88-9,78)	14,58(12,73-16,43)	10,39(8,79-11,99)	12,38(10,65-14,11)	12,89(11,13-14,65)	
		4. Ei lainkaan	2,78(1,92-3,64)	1,7(1,02-2,38)	1,3(0,7-1,9)	2,97(2,08-3,86)	1,33(0,73-1,93)	
	Koulu- tai työmatkalla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	29,44(27,05-31,83)	22,35(20,16-24,54)	18,83(16,78-20,88)	13,37(11,58-15,16)	8,89(7,39-10,39)	0,001
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	2,22(1,45-2,99)	6,63(5,32-7,94)	2,6(1,76-3,44)	2,97(2,08-3,86)	3,56(2,59-4,53)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	3,89(2,87-4,91)	12,31(10,58-14,04)	4,55(3,46-5,64)	6,93(5,6-8,26)	10,22(8,63-11,81)	
		4. Ei lainkaan	21,67(19,51-23,83)	19,32(17,25-21,39)	18,18(16,15-20,21)	22,77(20,57-24,97)	20,44(18,32-22,56)	
	Muualla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	27,78(25,43-30,13)	19,32(17,25-21,39)	15,58(13,67-17,49)	11,88(10,18-13,58)	11,56(9,88-13,24)	0,059
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	12,78(11,03-14,53)	14,2(12,37-16,03)	10,39(8,79-11,99)	13,37(11,58-15,16)	11,11(9,46-12,76)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	13,33(11,54-15,12)	18,18(16,15-20,21)	16,23(14,29-18,17)	13,37(11,58-15,16)	16(14,07-17,93)	
		4. Ei lainkaan	5(3,86-6,14)	8,14(6,7-9,58)	7,14(5,79-8,49)	9,9(8,33-11,47)	7,56(6,17-8,95)	

Liitetaulukko 2.1.7 Tiedon tarve asuinalueittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kaupungin keskustaassa % (95 % luottamusväli)	Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella % (95 % luottamusväli)	Kaupungin reuna-alueella % (95 % luottamusväli)	Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.) % (95 % luottamusväli)	Haja-asutusalueella % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K48	Mistä seuraavista asumis-terveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?							
	Käyttämänne veden laatu		23,33(21,11-25,55)	28,6(26,23-30,97)	26,62(24,3-28,94)	27,72(25,37-30,07)	19,11(17,04-21,18)	0,077
K68	Mistä seuraavista asumis-terveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?							
	Ilmanvaihto		26,11(23,8-28,42)	27,84(25,49-30,19)	20,13(18,02-22,24)	25,25(22,97-27,53)	16,89(14,92-18,86)	0,016
	Asunnon huolto ja kunnosapito		16,67(14,71-18,63)	18,94(16,88-21)	19,48(17,4-21,56)	14,36(12,52-16,2)	14,67(12,81-16,53)	0,423
	Kosteus/home		18,89(16,83-20,95)	21,02(18,88-23,16)	19,48(17,4-21,56)	18,81(16,76-20,86)	16(14,07-17,93)	0,621
K80	Koetteko tarvitsevanne tietoa seuraavista asumis-terveyteen liittyvistä tekijöistä?							
	Sisäilman epäpuhtaudet		22,22(20,04-24,4)	27,08(24,75-29,41)	22,08(19,9-24,26)	21,29(19,14-23,44)	16,44(14,49-18,39)	0,028
	Radon		12,78(11,03-14,53)	24,24(21,99-26,49)	31,82(29,37-34,27)	23,27(21,05-25,49)	22,67(20,47-24,87)	0,001
K90	Mistä seuraavista asuinturvallisuuteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?							
	Asuinalueen turvallisuus / rikosten ennalta ehkäisy		16,11(14,18-18,04)	17,23(15,25-19,21)	11,69(10-13,38)	10,4(8,8-12)	4,89(3,76-6,02)	0,001
	Asunnon turvajärjestelmät		10,56(8,95-12,17)	15,91(13,99-17,83)	11,69(10-13,38)	10,89(9,25-12,53)	10,22(8,63-11,81)	0,111
K99	Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?	1. Ei	65,56(63,06-68,06)	66,29(63,81-68,77)	63,64(61,11-66,17)	66,83(64,36-69,3)	70,67(68,28-73,06)	0,274
		2. Kyllä, postitse	26,67(24,35-28,99)	20,27(18,16-22,38)	23,38(21,16-25,6)	23,27(21,05-25,49)	20,44(18,32-22,56)	

Liitetaulukko 2.2.1 Asuinpaikan tiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo %	Pientalo %	p-arvo-0,05	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)%	Kerrostalo omistusasunto %	p-arvo
K13	Kuinka tyytyväinen olette asuin- ympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin?							
	Julkiseen liikenteeseen	Tyytyväinen	46,4(43,7-49,1)	24(21,69-26,31)	0,000	42(39,33-44,67)	50,5(47,79-53,21)	0,241
		Melko tyytyväinen	31,8(29,28-34,32)	32,8(30,26-35,34)		33,7(31,14-36,26)	29,4(26,93-31,87)	
		Melko tyytymätön	7,1(5,71-8,49)	14,7(12,78-16,62)		9,9(8,28-11,52)	5(3,82-6,18)	
		Tyytymätön	5,5(4,27-6,73)	15,1(13,16-17,04)		5,5(4,27-6,73)	5(3,82-6,18)	
		En osaa sanoa	6,9(5,53-8,27)	11,2(9,49-12,91)		6,6(5,26-7,94)	7,3(5,89-8,71)	
	Liikunta- ja harrastusmahdollisuuksiin	Tyytyväinen	45,7(43-48,4)	36,4(33,8-39)	0,004	39,8(37,15-42,45)	49,1(46,39-51,81)	0,124
		Melko tyytyväinen	37,9(35,27-40,53)	45,1(42,41-47,79)		40,3(37,65-42,95)	37,2(34,58-39,82)	
		Melko tyytymätön	5,9(4,63-7,17)	8,9(7,36-10,44)		6,6(5,26-7,94)	5,5(4,27-6,73)	
		Tyytymätön	1,9(1,16-2,64)	3,4(2,42-4,38)		2,8(1,91-3,69)	0,9(0,39-1,41)	
		En osaa sanoa	5,2(4-6,4)	4,1(3,03-5,17)		7,7(6,26-9,14)	3,7(2,68-4,72)	
	Työmahdollisuuksiin	Tyytyväinen	19,9(17,74-22,06)	20,2(18,03-22,37)	0,017	17,7(15,63-19,77)	20,2(18,03-22,37)	0,017
		Melko tyytyväinen	24,4(22,08-26,72)	30,1(27,62-32,58)		23,2(20,92-25,48)	24,8(22,46-27,14)	
		Melko tyytymätön	14,5(12,59-16,41)	13,8(11,93-15,67)		20,4(18,22-22,58)	10,1(8,47-11,73)	
		Tyytymätön	5,9(4,63-7,17)	9,9(8,28-11,52)		9,4(7,82-10,98)	3,2(2,25-4,15)	
		En osaa sanoa	21,3(19,08-23,52)	16,2(14,21-18,19)		21,5(19,28-23,72)	21,6(19,37-23,83)	
	Päivähoitopalveluihin/kouluihin	Tyytyväinen	19,9(17,74-22,06)	27,9(25,47-30,33)	0,000	18,2(16,11-20,29)	21,6(19,37-23,83)	0,151
		Melko tyytyväinen	19,4(17,26-21,54)	32,9(30,36-35,44)		19,3(17,16-21,44)	20,6(18,41-22,79)	
		Melko tyytymätön	4,5(3,38-5,62)	4,4(3,29-5,51)		3,9(2,85-4,95)	4,1(3,03-5,17)	
		Tyytymätön	1,7(1-2,4)	2,4(1,57-3,23)		2,8(1,91-3,69)	0,9(0,39-1,41)	
		En osaa sanoa	39,6(36,95-42,25)	22,8(20,53-25,07)		47,5(44,8-50,2)	32,1(29,57-34,63)	

	Pankki-/postipalveluihin	Tyytyväinen	40,8(38,14-43,46)	35,7(33,11-38,29)	0,522	43,6(40,92-46,28)	37,2(34,58-39,82)	0,419
		Melko tyytyväinen	39,8(37,15-42,45)	43,6(40,92-46,28)		35,4(32,81-37,99)	43,6(40,92-46,28)	
		Melko tyytymätön	8,5(6,99-10,01)	9,5(7,91-11,09)		10,5(8,84-12,16)	7,3(5,89-8,71)	
		Tyytymätön	6,9(5,53-8,27)	6,6(5,26-7,94)		7,7(6,26-9,14)	6,9(5,53-8,27)	
		En osaa sanoa	1,7(1-2,4)	1,8(1,08-2,52)		1,7(1-2,4)	1,8(1,08-2,52)	
	Kirjastopalveluihin	Tyytyväinen	56,4(53,72-59,08)	49,7(46,99-52,41)	0,121	55,8(53,11-58,49)	56,9(54,22-59,58)	0,310
		Melko tyytyväinen	28,4(25,96-30,84)	35,7(33,11-38,29)		30,9(28,4-33,4)	27,1(24,69-29,51)	
		Melko tyytymätön	3,6(2,59-4,61)	2,9(1,99-3,81)		1,7(1-2,4)	4,6(3,47-5,73)	
		Tyytymätön	2,4(1,57-3,23)	2,6(1,74-3,46)		2,2(1,41-2,99)	2,3(1,49-3,11)	
		En osaa sanoa	5(3,82-6,18)	5,4(4,18-6,62)		6,6(5,26-7,94)	3,7(2,68-4,72)	
	Elintarvikeliikkeisiin (ruokakaupat tms.)	Tyytyväinen	60,2(57,55-62,85)	49,8(47,09-52,51)	0,003	61,9(59,27-64,53)	58,3(55,63-60,97)	0,658
		Melko tyytyväinen	31,5(28,99-34,01)	35,9(33,3-38,5)		29,8(27,33-32,27)	33(30,46-35,54)	
		Melko tyytymätön	3,3(2,33-4,27)	5,8(4,54-7,06)		2,8(1,91-3,69)	3,7(2,68-4,72)	
		Tyytymätön	2,8(1,91-3,69)	5,4(4,18-6,62)		3,9(2,85-4,95)	2,3(1,49-3,11)	
		En osaa sanoa	0,2(-0,04-0,44)	0,9(0,39-1,41)		0(0-0)	0,5(0,12-0,88)	
	Ravintoloihin ja kahviloihin	Tyytyväinen	31(28,5-33,5)	19,4(17,26-21,54)	0,000	33,7(31,14-36,26)	28(25,57-30,43)	0,725
		Melko tyytyväinen	36(33,4-38,6)	37,4(34,78-40,02)		35,9(33,3-38,5)	37,2(34,58-39,82)	
		Melko tyytymätön	11,4(9,68-13,12)	15(13,07-16,93)		9,9(8,28-11,52)	12,4(10,62-14,18)	
		Tyytymätön	8,1(6,62-9,58)	9,6(8,01-11,19)		7,7(6,26-9,14)	8,3(6,81-9,79)	
		En osaa sanoa	10(8,38-11,62)	13,8(11,93-15,67)		11,6(9,87-13,33)	9,2(7,64-10,76)	
	Terveydenhuoltoon (terveyskeskukset, sairaalat, apteekit)	Tyytyväinen	33,2(30,65-35,75)	30,5(28,01-32,99)	0,036	32,6(30,06-35,14)	33,5(30,95-36,05)	0,654
		Melko tyytyväinen	39,6(36,95-42,25)	45,1(42,41-47,79)		39,2(36,56-41,84)	40,4(37,74-43,06)	
		Melko tyytymätön	15,9(13,92-17,88)	12,5(10,71-14,29)		13,8(11,93-15,67)	16,1(14,11-18,09)	
		Tyytymätön	6,9(5,53-8,27)	8,6(7,08-10,12)		9,4(7,82-10,98)	5,5(4,27-6,73)	
		En osaa sanoa	3,1(2,16-4,04)	1,3(0,69-1,91)		3,3(2,33-4,27)	3,2(2,25-4,15)	

	Kotipalveluihin (siivouspalvelut, kuljetuspalvelut, tms.)	Tyytyväinen	8,5(6,99-10,01)	9,7(8,1-11,3)	0,000	6,6(5,26-7,94)	9,6(8,01-11,19)	0,576
		Melko tyytyväinen	12,3(10,52-14,08)	23,4(21,11-25,69)		10,5(8,84-12,16)	13,8(11,93-15,67)	
		Melko tyytymätön	3,3(2,33-4,27)	4,8(3,64-5,96)		3,9(2,85-4,95)	3,2(2,25-4,15)	
		Tyytymätön	2,1(1,32-2,88)	1,9(1,16-2,64)		2,2(1,41-2,99)	2,3(1,49-3,11)	
		En osaa sanoa	65,4(62,83-67,97)	52(49,3-54,7)		69,1(66,6-71,6)	61,5(58,87-64,13)	
	Luonnonläheisyyteen	Tyytyväinen	49,3(46,59-52,01)	61(58,36-63,64)	0,000	42,5(39,83-45,17)	55(52,31-57,69)	0,049
		Melko tyytyväinen	37,2(34,58-39,82)	30(27,52-32,48)		38,7(36,06-41,34)	35,3(32,71-37,89)	
		Melko tyytymätön	6,4(5,08-7,72)	2,7(1,82-3,58)		9,4(7,82-10,98)	4,1(3,03-5,17)	
		Tyytymätön	2,8(1,91-3,69)	1(0,46-1,54)		3,9(2,85-4,95)	2,3(1,49-3,11)	
		En osaa sanoa	1,7(1-2,4)	2,2(1,41-2,99)		2,2(1,41-2,99)	0,9(0,39-1,41)	

Liitetaulukko 2.2.2 Asuinrakennuksen tiedot talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K16	Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoon / taloonne?	1. Tyytyväinen	34,29(31,53-37,05)	55,3(52,41-58,19)	0,001	23,46(19,42-27,5)	44,04(39,31-48,77)	0,001	
		2. Melko tyytyväinen	52,38(49,48-55,28)	40,25(37,4-43,1)		56,42(51,69-61,15)	48,62(43,85-53,39)		
		3. Melko tyytymätön	9,52(7,82-11,22)	3,38(2,33-4,43)		12,85(9,66-16,04)	6,42(4,08-8,76)		
		4. Tyytymätön	2,62(1,69-3,55)	0,61(0,16-1,06)		5,59(3,4-7,78)	0(0-0)		
		5. En osaa sanoa	0,71(0,22-1,2)	0,31(-0,01-0,63)		1,12(0,12-2,12)	0,46(-0,19-1,11)		
K19	Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyisessä asunnossanne?	Keskiarvo(min-max)	9,92(1-58)	14,77(1-77)	0,001	5,81(1-34)	13,49(1-58)	0,001	
K21	Asunnossanne asuu vakituisesti itsenne mukaan lukien (ilmoita asukkaiden lukumäärä ikäryhmittäin).	Keskiarvo(min-max)							
		Aikuisia (18-v tai yli)	1,68(0-90)	1,75(0-5)	0,001	2,09(0-90)	1,39(0-4)	0,034	
		7-17-vuotiaita lapsia	0,18(0-30)	0,49(0-6)	0,001	0,28(0-30)	0,12(0-2)	0,941	
		Alle 7-vuotiaita lapsia	0,14(0-20)	0,22(0-3)	0,001	0,20(0-20)	0,10(0-2)	0,992	
K22	Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi?	1. Ei	22,62(20,19-25,05)	11,83(9,95-13,71)	0,001	28,49(24,19-32,79)	16,51(12,97-20,05)	0,004	
		2. Kyllä	77,14(74,7-79,58)	87,4(85,47-89,33)		71,51(67,21-75,81)	83,03(79,45-86,61)		
K23	Suunnitteletteko asunnonvaihtoa seuraavien 12 kuukauden aikana?	1. Ei	67,62(64,9-70,34)	86,02(84,01-88,03)	0,001	55,31(50,57-60,05)	77,98(74,03-81,93)	0,001	
		2. Kyllä	29,52(26,87-32,17)	11,67(9,81-13,53)		42,46(37,75-47,17)	18,35(14,66-22,04)		
K24	Suunnittelette asunnonvaihtoa	Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 23 "Kyllä"					Analyysissa mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 23 "Kyllä"		
		1. Asunto on liian pieni	39,5(32,93-46,07)	30,3(24,13-36,47)	0,186	36,8(28,29-45,31)	45(36,22-53,78)	0,393	
		2. Asunto on liian suuri	2,4(0,34-4,46)	7,9(4,28-11,52)	0,070	2,6(-0,21-5,41)	2,5(-0,25-5,25)	0,966	
		3. Asunnon kunto (esim. liian suuri korjaustarve)	17,7(12,57-22,83)	13,2(8,65-17,75)	0,391	21,1(13,9-28,3)	10(4,71-15,29)	0,134	
		4. Asunto ei vastaa muutoin tarpeita	21(15,53-26,47)	17,1(12,04-22,16)	0,503	19,7(12,68-26,72)	22,5(15,13-29,87)	0,727	
	5. Halutaan vaihtaa asuinluetta	33,9(27,54-40,26)	22,4(16,8-28)	0,083	39,5(30,88-48,12)	27,5(19,62-35,38)	0,200		

		6. Taloudelliset syyt	15,3(10,46-20,14)	9,2(5,32-13,08)	0,212	18,4(11,56-25,24)	10(4,71-15,29)	0,234
		7. Muu syy	30,6(24,41-36,79)	38,2(31,67-44,73)	0,275	32,9(24,61-41,19)	25(17,36-32,64)	0,379
K31	Mitkä seuraavista kuuluvat asuntoon varustukseen?	1. Sisä-wc	99,29(98,8-99,78)	99,23(98,72-99,74)	0,921	99,44(98,73-100,15)	99,54(98,89-100,19)	0,889
		2. Suihku	91,9(90,32-93,48)	94,78(93,49-96,07)	0,060	94,41(92,22-96,6)	89,91(87,04-92,78)	0,101
		3 Suihkukaappi	14,05(12,03-16,07)	12,75(10,81-14,69)	0,541	7,82(5,26-10,38)	20,64(16,78-24,5)	0,001
		4. Kylpyamme	20(17,68-22,32)	6,76(5,3-8,22)	0,001	12,29(9,16-15,42)	25,23(21,09-29,37)	0,001
		5. Sauna	25,24(22,72-27,76)	92,63(91,11-94,15)	0,001	18,44(14,74-22,14)	30,28(25,9-34,66)	0,007
		6. Jääkaappi	99,05(98,49-99,61)	99,08(98,53-99,63)	0,959	98,88(97,88-99,88)	99,54(98,89-100,19)	0,451
		7. Pakastin	81,43(79,17-83,69)	94,93(93,66-96,2)	0,001	70,95(66,62-75,28)	90,37(87,56-93,18)	0,001
		8. Liesi	98,1(97,31-98,89)	99,39(98,94-99,84)	0,050	99,44(98,73-100,15)	97,71(96,28-99,14)	0,159
		9. Kesku lämmitys	82,38(80,17-84,59)	59,91(57,06-62,76)	0,001	77,09(73,08-81,1)	86,24(82,96-89,52)	0,018
		10. Ilmankostutin	5,71(4,36-7,06)	4,3(3,12-5,48)	0,293	3,91(2,06-5,76)	6,88(4,47-9,29)	0,198
		11. Ilmanpuhdistin	4,52(3,31-5,73)	8,6(6,97-10,23)	0,011	1,12(0,12-2,12)	7,34(4,85-9,83)	0,003
		12. Parveke	64,76(61,99-67,53)	23,81(21,34-26,28)	0,001	65,36(60,82-69,9)	63,76(59,18-68,34)	0,740
		13.Lasitettu parveke	38,33(35,51-41,15)	4,45(3,25-5,65)	0,001	19,55(15,77-23,33)	55,96(51,23-60,69)	0,001
		14. Hissi	53,57(50,67-56,47)	0,31(-0,01-0,63)	0,001	46,37(41,61-51,13)	58,72(54,03-63,41)	0,014
K33	Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä?	Peruskorjauksella tarkoitetaan tässä yhteydessä suhteellisen suurta ja erillistä hanketta, jossa korjataan tai uusitaan kiinteistön olemassa olevia rakenteita, rakennusosia, kalusteita, varusteita, järjestelmiä ja laitteita (kuten ulkoseiniä, parvekkeita, ikkunoita sekä lämmitys- vesi- ja viemärijärjestelmiä).						
	Katon korjaus	1. Ei	35,24(32,47-38,01)	62,06(59,24-64,88)	0,001	35,75(31,18-40,32)	35,32(30,76-39,88)	0,929
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,57(2,49-4,65)	5,22(3,93-6,51)	0,207	0,56(-0,15-1,27)	5,5(3,33-7,67)	0,006
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	13,81(11,81-15,81)	13,67(11,68-15,66)	0,949	3,91(2,06-5,76)	22,48(18,5-26,46)	0,001
		4. En tiedä	27,62(25,02-30,22)	3,69(2,6-4,78)	0,001	44,13(39,4-48,86)	13,3(10,06-16,54)	0,001
	Julkisivuremontti (lisälämmöneritys tms.)	1. Ei	37,62(34,81-40,43)	67,74(65,03-70,45)	0,001	34,08(29,56-38,6)	41,28(36,59-45,97)	0,141
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,76(3,52-6)	2,76(1,81-3,71)	0,085	4,47(2,5-6,44)	5,5(3,33-7,67)	0,639
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	17,14(14,95-19,33)	4,92(3,66-6,18)	0,001	9,5(6,7-12,3)	23,39(19,35-27,43)	0,001
		4. En tiedä	21,43(19,05-23,81)	3,69(2,6-4,78)	0,001	38,55(33,91-43,19)	5,96(3,7-8,22)	0,001

	Perustusten korjaus	1. Ei	42,62(39,75-45,49)	70,35(67,7-73)	0,001	36,87(32,27-41,47)	48,17(43,41-52,93)	0,024
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	1,67(0,93-2,41)	0,46(0,07-0,85)	0,045	1,12(0,12-2,12)	1,83(0,55-3,11)	0,560
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	3,57(2,49-4,65)	2,61(1,68-3,54)	0,368	2,23(0,82-3,64)	5,05(2,96-7,14)	0,144
		4. En tiedä	25,48(22,95-28,01)	4,15(2,99-5,31)	0,001	41,9(37,2-46,6)	10,55(7,62-13,48)	0,001
	Salaojakorjaus	1. Ei	39,76(36,92-42,6)	65,44(62,68-68,2)	0,001	37,43(32,82-42,04)	42,2(37,49-46,91)	0,334
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,33(2,29-4,37)	2,61(1,68-3,54)	0,491	0,56(-0,15-1,27)	5,96(3,7-8,22)	0,004
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	4,29(3,11-5,47)	6,76(5,3-8,22)	0,091	1,12(0,12-2,12)	7,34(4,85-9,83)	0,003
		4. En tiedä	26,67(24,1-29,24)	4,45(3,25-5,65)	0,001	43,02(38,3-47,74)	11,47(8,43-14,51)	0,001
	Putkiremontti	1. Ei	43,81(40,93-46,69)	63,29(60,49-66,09)	0,001	34,64(30,1-39,18)	52,29(47,53-57,05)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,81(2,7-4,92)	4,61(3,39-5,83)	0,529	3,35(1,63-5,07)	4,13(2,23-6,03)	0,686
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	10,24(8,48-12)	10,14(8,39-11,89)	0,958	10,06(7,19-12,93)	10,55(7,62-13,48)	0,872
		4. En tiedä	19,76(17,45-22,07)	3,99(2,85-5,13)	0,001	36,87(32,27-41,47)	4,13(2,23-6,03)	0,001
	Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	1. Ei	38,33(35,51-41,15)	67,74(65,03-70,45)	0,001	32,4(27,94-36,86)	44,04(39,31-48,77)	0,018
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	4,05(2,91-5,19)	2,15(1,31-2,99)	0,071	3,35(1,63-5,07)	4,13(2,23-6,03)	0,686
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	9,05(7,38-10,72)	3,99(2,85-5,13)	0,001	5,03(2,95-7,11)	12,39(9,25-15,53)	0,011
		4. En tiedä	25,24(22,72-27,76)	4,61(3,39-5,83)	0,001	42,46(37,75-47,17)	10,55(7,62-13,48)	0,001
	Parvekeremontti	1. Ei	36,43(33,64-39,22)	68,2(65,5-70,9)	0,001	37,43(32,82-42,04)	35,78(31,21-40,35)	0,734
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	6,19(4,79-7,59)	0,92(0,37-1,47)	0,001	5,03(2,95-7,11)	7,8(5,24-10,36)	0,267
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	23,57(21,11-26,03)	2,3(1,43-3,17)	0,001	15,08(11,67-18,49)	32,11(27,66-36,56)	0,001
		4. En tiedä	15,24(13,15-17,33)	2,15(1,31-2,99)	0,001	27,37(23,12-31,62)	3,21(1,53-4,89)	0,001
	Ikkunaremontti	1. Ei	37,14(34,33-39,95)	67,13(64,4-69,86)	0,001	35,2(30,65-39,75)	39,91(35,24-44,58)	0,335
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	6,67(5,22-8,12)	1,54(0,83-2,25)	0,001	6,7(4,32-9,08)	6,88(4,47-9,29)	0,944
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	19,05(16,77-21,33)	7,53(6-9,06)	0,001	12,85(9,66-16,04)	24,31(20,22-28,4)	0,004
		4. En tiedä	18,57(16,31-20,83)	2,76(1,81-3,71)	0,001	31,84(27,4-36,28)	6,88(4,47-9,29)	0,001

	Lämmitysjärjestelmän korjaus	1. Ei	35(32,23-37,77)	61,29(58,46-64,12)	0,001	33,52(29,02-38,02)	36,7(32,1-41,3)	0,510
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	3,33(2,29-4,37)	5,53(4,2-6,86)	0,096	2,79(1,22-4,36)	4,13(2,23-6,03)	0,473
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	9,52(7,82-11,22)	10,14(8,39-11,89)	0,742	4,47(2,5-6,44)	13,3(10,06-16,54)	0,003
		4. En tiedä	26,9(24,33-29,47)	3,84(2,72-4,96)	0,001	41,34(36,64-46,04)	14,22(10,89-17,55)	0,001
	Jotain muuta	1. Ei	13,57(11,58-15,56)	31,95(29,24-34,66)	0,001	16,2(12,69-19,71)	11,01(8,03-13,99)	0,130
		2. Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2,38(1,5-3,26)	3,07(2,07-4,07)	0,503	3,35(1,63-5,07)	1,83(0,55-3,11)	0,337
		3. Kyllä, viimeisen 5 vuoden aikana	2,62(1,69-3,55)	5,38(4,07-6,69)	0,030	2,79(1,22-4,36)	2,29(0,86-3,72)	0,752
		4. En tiedä	12,14(10,24-14,04)	2,92(1,94-3,9)	0,001	18,44(14,74-22,14)	5,96(3,7-8,22)	0,001

Liitetaulukko 2.2.3 Hygienia talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K36	Oletteko havainneet juomavedestä epätavallista makua, hajua?	1. Ei	85,24(83,18-87,3)	90,17(88,44-91,9)	0,030	86,03(82,72-89,34)	84,4(80,94-87,86)	0,768
		2. Kyllä	13,33(11,36-15,3)	9,22(7,54-10,9)				
K42	Käytättekö lämmintä vesijohtovettä (suoraan hanasta) juotavaksi ja / tai ruuan laittoon?	1. Ei	77,14(74,7-79,58)	83,26(81,09-85,43)	0,029	76,54(72,5-80,58)	77,98(74,03-81,93)	0,701
		2. Kyllä	21,19(18,82-23,56)	16,13(13,99-18,27)				
K45	Kuinka usein kotonanne tehdään seuraavia siivoustoimenpiteitä? Pölyjen pyyhintä	1. Useita kertoja viikossa			0,041			0,001
		2. Viikoittain	69,05(66,37-71,73)	75,88(73,4-78,36)		60,34(55,68-65)	76,61(72,57-80,65)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	26,19(23,64-28,74)	20,43(18,09-22,77)		33,52(29,02-38,02)	19,27(15,51-23,03)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	2,14(1,3-2,98)	1,23(0,59-1,87)		3,91(2,06-5,76)	0,92(0,01-1,83)	
		6. Harvemmin	0,24(-0,04-0,52)	0(0-0)		0(0-0)	0,46(-0,19-1,11)	
Lakaisu		1. Useita kertoja viikossa			0,001			0,031
		2. Viikoittain	55,48(52,59-58,37)	65,59(62,83-68,35)		54,75(50-59,5)	56,88(52,16-61,6)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	9,05(7,38-10,72)	5,38(4,07-6,69)		13,97(10,66-17,28)	5,05(2,96-7,14)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	1,43(0,74-2,12)	1,38(0,7-2,06)		2,23(0,82-3,64)	0,92(0,01-1,83)	
		6. Harvemmin	12,86(10,92-14,8)	7,37(5,85-8,89)		13,97(10,66-17,28)	11,47(8,43-14,51)	
Imurointi		1. Useita kertoja viikossa			0,001			0,240
		2. Viikoittain	83,57(81,42-85,72)	91,71(90,11-93,31)		82,12(78,47-85,77)	84,86(81,44-88,28)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	12,62(10,69-14,55)	5,68(4,34-7,02)		13,97(10,66-17,28)	11,47(8,43-14,51)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,24(-0,04-0,52)	0,31(-0,01-0,63)		0,56(-0,15-1,27)	0(0-0)	
		6. Harvemmin	0,71(0,22-1,2)	0,15(-0,07-0,37)		1,12(0,12-2,12)	0(0-0)	
Lattian pesu/moppaus (kostealla)		1. Useita kertoja viikossa			0,001			0,623
		2. Viikoittain	33,33(30,59-36,07)	45,62(42,73-48,51)		35,2(30,65-39,75)	31,19(26,77-35,61)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	49,05(46,15-51,95)	44,09(41,21-46,97)		48,6(43,83-53,37)	50(45,23-54,77)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	12,86(10,92-14,8)	6,61(5,17-8,05)		14,53(11,17-17,89)	11,47(8,43-14,51)	
		6. Harvemmin	0,24(-0,04-0,52)	0,77(0,26-1,28)		0(0-0)	0,46(-0,19-1,11)	

	Mattojen tamppaus	1. Useita kertoja viikossa			0,001			0,855
		2. Viikoittain	11,9(10,02-13,78)	30,57(27,9-33,24)		11,73(8,66-14,8)	11,47(8,43-14,51)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	39,29(36,45-42,13)	46,24(43,35-49,13)		41,9(37,2-46,6)	36,7(32,1-41,3)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	28,81(26,18-31,44)	17,05(14,87-19,23)		27,37(23,12-31,62)	29,82(25,46-34,18)	
		6. Harvemmin	10,48(8,7-12,26)	2,15(1,31-2,99)		11,17(8,17-14,17)	10,55(7,62-13,48)	
	Pyökinpesu	1. Useita kertoja viikossa			0,002			0,540
		2. Viikoittain	90,95(89,28-92,62)	95,7(94,52-96,88)		92,18(89,62-94,74)	89,91(87,04-92,78)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	5,48(4,16-6,8)	1,69(0,94-2,44)		5,59(3,4-7,78)	5,96(3,7-8,22)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0,24(-0,04-0,52)	0(0-0)		0(0-0)	0(0-0)	
		6. Harvemmin	0,24(-0,04-0,52)	0(0-0)		0,56(-0,15-1,27)	0(0-0)	
	Lakanoiden vaihtaminen	1. Useita kertoja viikossa			0,344			0,004
		2. Viikoittain	42,14(39,27-45,01)	41,01(38,15-43,87)		32,96(28,48-37,44)	47,71(42,95-52,47)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	52,86(49,96-55,76)	55,15(52,26-58,04)		64,25(59,68-68,82)	46,33(41,57-51,09)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	1,43(0,74-2,12)	0,61(0,16-1,06)		1,12(0,12-2,12)	1,38(0,27-2,49)	
		6. Harvemmin	0(0-0)	0(0-0)		0(0-0)	0(0-0)	
	Sängyn ja patjan imuroiminen	1. Useita kertoja viikossa			0,038			0,003
		2. Viikoittain	13,81(11,81-15,81)	15,21(13,13-17,29)		15,08(11,67-18,49)	12,39(9,25-15,53)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	49,29(46,39-52,19)	53,61(50,71-56,51)		41,34(36,64-46,04)	57,34(52,62-62,06)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	25,95(23,4-28,5)	23,5(21,04-25,96)		31,84(27,4-36,28)	20,18(16,35-24,01)	
		6. Harvemmin	6,43(5,01-7,85)	3,07(2,07-4,07)		8,94(6,22-11,66)	4,13(2,23-6,03)	
	Vuodevaatteiden (sijauspatja / päällinen, peite, tyyny) tuuletus	1. Useita kertoja viikossa			0,001			0,323
		2. Viikoittain	16,43(14,28-18,58)	21,51(19,12-23,9)		18,44(14,74-22,14)	15,14(11,72-18,56)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	48,1(45,2-51)	53,76(50,87-56,65)		45,25(40,5-50)	50,92(46,15-55,69)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	25(22,49-27,51)	20,58(18,23-22,93)		27,93(23,65-32,21)	22,02(18,07-25,97)	
		6. Harvemmin	5,24(3,95-6,53)	1,08(0,48-1,68)		3,91(2,06-5,76)	5,96(3,7-8,22)	
	Sijauspatjan / päällisen, peitteen ja tyynyn pesu yli + 60 asteessa	1. Useita kertoja viikossa			0,018			0,079
		2. Viikoittain	2,38(1,5-3,26)	2,46(1,56-3,36)		2,79(1,22-4,36)	1,83(0,55-3,11)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	18,1(15,86-20,34)	13,98(11,97-15,99)		22,35(18,38-26,32)	14,22(10,89-17,55)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	56,67(53,79-59,55)	66,36(63,62-69,1)		51,96(47,2-56,72)	61,01(56,36-65,66)	
		6. Harvemmin	18,1(15,86-20,34)	13,52(11,53-15,51)		21,23(17,33-25,13)	15,6(12,14-19,06)	

	Roskien vieni ulos	1. Useita kertoja viikossa			0,151			0,119
		2. Viikoittain	95,24(94-96,48)	96,77(95,74-97,8)		94,97(92,89-97,05)	95,41(93,41-97,41)	
		3. Kahden viikon välein						
		4. Kuukausittain	0,48(0,08-0,88)	0(0-0)		1,12(0,12-2,12)	0(0-0)	
		5. Vähintään kerran vuodessa	0(0-0)	0,15(-0,07-0,37)		0(0-0)	0(0-0)	
K46	Onko Teillä lemmikkieläimiä kotonanne?							
	Koiria, kissoja, marsuja tms.	1. Ei	75,71(73,22-78,2)	58,99(56,13-61,85)	0,001	69,27(64,87-73,67)	80,28(76,49-84,07)	0,016
		2. Kyllä, sisätiloissa	21,43(19,05-23,81)	32,87(30,14-35,6)		27,93(23,65-32,21)	16,51(12,97-20,05)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0,24(-0,04-0,52)	5,07(3,8-6,34)		0(0-0)	0,46(-0,19-1,11)	
	Lintuja	1. Ei	80(77,68-82,32)	73,27(70,7-75,84)	0,442	77,09(73,08-81,1)	82,11(78,46-85,76)	0,381
		2. Kyllä, sisätiloissa	0,24(-0,04-0,52)	0,61(0,16-1,06)		0(0-0)	0,46(-0,19-1,11)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0,15(-0,07-0,37)		0(0-0)	0(0-0)	
	Akvaario	1. Ei	77,62(75,2-80,04)	68,97(66,28-71,66)	0,012	74,3(70,13-78,47)	79,82(75,99-83,65)	0,461
		2. Kyllä, sisätiloissa	2,86(1,89-3,83)	5,84(4,48-7,2)		3,35(1,63-5,07)	2,29(0,86-3,72)	
	Terraarioeläimiä (liskoja, käärmeitä tms.)							
		1. Ei	79,05(76,69-81,41)	72,96(70,38-75,54)	0,259	75,42(71,31-79,53)	81,65(77,96-85,34)	0,201
		2. Kyllä, sisätiloissa	0,95(0,39-1,51)	1,69(0,94-2,44)		1,68(0,45-2,91)	0,46(-0,19-1,11)	
	Muita eläimiä	1. Ei	55(52,11-57,89)	55,61(52,73-58,49)	0,057	48,6(43,83-53,37)	59,17(54,48-63,86)	0,355
		2. Kyllä, sisätiloissa	0,71(0,22-1,2)	0,61(0,16-1,06)		1,12(0,12-2,12)	0,46(-0,19-1,11)	
		3. Kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	1,38(0,7-2,06)		0(0-0)	0(0-0)	

Liitetaulukko 2.2.4 Fysikaaliset, biologiset ja kemialliset olosuhteet talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K49	Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?	1. Tyytyväinen	30,71(28,03-33,39)	50,08(47,18-52,98)	(tyytyväinen vs. melko- tyytyväinen/ melko tyytymätön /tyytymätön) 0,001	25,14(21-29,28)	34,86(30,32-39,4)	(tyytyväinen vs, melko tyytyväinen/ melko tyytymätön/ tyytymätön) 0,034
		2. Melko tyytyväinen	54,05(51,16-56,94)	41,32(38,46-44,18)		55,31(50,57-60,05)	53,21(48,45-57,97)	
		3. Melko tyytymätön	9,29(7,6-10,98)	5,68(4,34-7,02)		11,17(8,17-14,17)	7,8(5,24-10,36)	
		4. Tyytymätön	3,1(2,09-4,11)	0,92(0,37-1,47)		5,03(2,95-7,11)	1,38(0,27-2,49)	
		5. En osaa sanoa	1,67(0,93-2,41)	1,69(0,94-2,44)		2,23(0,82-3,64)	1,38(0,27-2,49)	
K50	Millainen ilmanvaihto asunnossanne on?	1. Koneellinen tulo ja poisto	23,57(21,11-26,03)	26,88(24,31-29,45)	0,001	22,35(18,38-26,32)	25,23(21,09-29,37)	0,001
		2. Koneellinen poisto	31,67(28,97-34,37)	23,66(21,19-26,13)		22,35(18,38-26,32)	38,53(33,89-43,17)	
		3. Painovoimainen	13,57(11,58-15,56)	27,96(25,35-30,57)		10,06(7,19-12,93)	16,51(12,97-20,05)	
		4. Ei ilmanvaihtoa	6,67(5,22-8,12)	12,44(10,52-14,36)		8,94(6,22-11,66)	5,05(2,96-7,14)	
		5. En tiedä	22,62(20,19-25,05)	6,45(5,02-7,88)		35,2(30,65-39,75)	11,93(8,84-15,02)	
K57	Mikä on asuntonne sisä- lämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?	1. Alle 18 astetta	0,24(-0,04-0,52)	0,77(0,26-1,28)	(ei kohtia 1 ja 5) 0,132	0,56(-0,15-1,27)	0(0-0)	(ei kohtia 1 ja 5) 0,015
		2. 18–20 astetta	17,38(15,18-19,58)	19,35(17,06-21,64)		22,35(18,38-26,32)	11,93(8,84-15,02)	
		3. 20–22 astetta	56,9(54,02-59,78)	61,9(59,08-64,72)		52,51(47,75-57,27)	61,93(57,3-66,56)	
		4. 22–24 astetta	21,43(19,05-23,81)	17,05(14,87-19,23)		19,55(15,77-23,33)	22,94(18,93-26,95)	
		5. Yli 24 astetta	2,62(1,69-3,55)	0,61(0,16-1,06)		3,35(1,63-5,07)	2,29(0,86-3,72)	
K58	Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet? Kesällä	1. Sopivan lämmintä	58,1(55,24-60,96)	76,34(73,87-78,81)	0,001	51,96(47,2-56,72)	63,3(58,7-67,9)	0,023
		2. Liian kylmää	0,95(0,39-1,51)	0,46(0,07-0,85)	0,330	1,12(0,12-2,12)	0,46(-0,19-1,11)	0,451
		3. Liian kuumaa	40,48(37,63-43,33)	25,19(22,67-27,71)	0,001	43,02(38,3-47,74)	38,53(33,89-43,17)	0,365
		4. Vetoisaa	0,95(0,39-1,51)	0,31(-0,01-0,63)	0,167	1,12(0,12-2,12)	0,92(0,01-1,83)	0,843
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	1,67(0,93-2,41)	1,08(0,48-1,68)	0,405	3,35(1,63-5,07)	0(0-0)	0,006

	Talvella	1. Sopivan lämmintä	73,57(71,01-76,13)	83,87(81,73-86,01)	0,001	64,25(59,68-68,82)	81,65(77,96-85,34)	0,001
		2. Liian kylmää	11,9(10,02-13,78)	6,76(5,3-8,22)	0,004	15,64(12,18-19,1)	8,72(6,03-11,41)	0,034
		3. Liian kuumaa	5,24(3,95-6,53)	1,38(0,7-2,06)	0,001	5,03(2,95-7,11)	5,05(2,96-7,14)	0,994
		4. Vetoisaa	15,48(13,38-17,58)	9,68(7,96-11,4)	0,004	21,23(17,33-25,13)	11,01(8,03-13,99)	0,005
		5. Kylmiä lattiapintoja tms.	13,1(11,14-15,06)	19,97(17,65-22,29)	0,004	17,32(13,71-20,93)	8,72(6,03-11,41)	0,010
K61	Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja (esim. putkivuotoja, myrskylvahinkoja, tulvimisia tms.), jossa suuret vesimäärät ovat kastelleet laajoja alueita / rakennusosia?	1. Ei	71,67(69,05-74,29)	81,57(79,32-83,82)	0,001	0(0-0)	0(0-0)	0,001
		2. Kyllä, viimeisen 12 kk aikana	2,38(1,5-3,26)	2,92(1,94-3,9)		65,92(61,4-70,44)	75,23(71,11-79,35)	
		3. Kyllä, yli 12 kk sitten	6,67(5,22-8,12)	8,45(6,84-10,06)		1,68(0,45-2,91)	3,21(1,53-4,89)	
		4. En tiedä	15,24(13,15-17,33)	3,69(2,6-4,78)		3,91(2,06-5,76)	8,72(6,03-11,41)	
K62	Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 61 "Kyllä, viimeisen 12 aikana/yli 12 kk sitten"				Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 61 "Kyllä, viimeisen 12 aikana/yli 12 kk sitten"		
		1. Ei ole tehty korjaustoimenpiteitä	2,6(-0,26-5,46)	2,7(-0,21-5,61)	0,982	10(0,5-19,5)	0(0-0)	0,102
		2. Kuivaamalla rakenteita	71,1(62,96-79,24)	67,6(59,2-76)	0,706	60(44,49-75,51)	73,1(59,06-87,14)	0,446
		3. Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja	60,5(51,72-69,28)	73(65,03-80,97)	0,178	60(44,49-75,51)	65,4(50,34-80,46)	0,763
		4. Ei tietoa	7,9(3,06-12,74)	2,7(-0,21-5,61)	0,208	0(0-0)	11,5(1,4-21,6)	0,262
		5. Muuten, miten?	15,8(9,25-22,35)	10,8(5,23-16,37)	0,451	40(24,49-55,51)	7,7(-0,74-16,14)	0,020
K63	Onko asuntonne seinä-, lattia- tai kattopinnoissa kosteus- tai homevaurioita?	1. Ei	79,05(76,69-81,41)	83,56(81,41-85,71)	0,062	72,07(67,79-76,35)	84,4(80,94-87,86)	0,003
		2. Kyllä, sisäpinnoissa / asunnon sisäpuolella	5,71(4,36-7,06)	4,61(3,39-5,83)	0,419	7,26(4,79-9,73)	4,59(2,59-6,59)	0,256
		3. Kyllä, ulkopinnoissa / asunnon ulkopuolella	0,71(0,22-1,2)	1,69(0,94-2,44)	0,170	1,12(0,12-2,12)	0,46(-0,19-1,11)	0,451
		4. En tiedä	12,14(10,24-14,04)	8,91(7,26-10,56)	0,087	20,11(16,29-23,93)	5,96(3,7-8,22)	0,001
K64	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus?	Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 63 "Kyllä, sisäpinnoissa/asunnon sisäpuolella"				Analyysissä mukana vain ne, jotka vastasivat kysymykseen 63 "Kyllä, sisäpinnoissa/asunnon sisäpuolella"		
	Keittiössä	1. Pistemäinen	8,3(1,17-15,43)	13,3(4,52-22,08)	0,683	7,7(-2,86-18,26)	10(-1,89-21,89)	0,712
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoittuu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	16,7(7,06-26,34)	10(2,24-17,76)		23,1(6,4-39,8)	10(-1,89-21,89)	

		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	0(0-0)		0(0-0)	0(0-0)	
	Pesutiloissa	1. Pistemäinen	16,7(7,06-26,34)	23,3(12,37-34,23)	0,388	15,4(1,1-29,7)	20(4,15-35,85)	0,216
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoituu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	41,7(28,95-54,45)	20(9,66-30,34)		53,8(34,05-73,55)	20(4,15-35,85)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	4,2(-0,99-9,39)	6,7(0,24-13,16)		7,7(-2,86-18,26)	0(0-0)	
	Olo-/makuuhuoneessa	1. Pistemäinen	8,3(1,17-15,43)	6,7(0,24-13,16)	0,805	15,4(1,1-29,7)	0(0-0)	0,351
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoituu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	20,8(10,31-31,29)	16,7(7,06-26,34)		15,4(1,1-29,7)	30(11,84-48,16)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	3,3(-1,32-7,92)		0(0-0)	0(0-0)	
	Muissa tiloissa	1. Pistemäinen	4,2(-0,99-9,39)	0(0-0)	0,040	7,7(-2,86-18,26)	0(0-0)	0,370
		2. Paikallinen (alle 1 m ² / rajoituu yhteen tilaan / rakennuksen osaan)	0(0-0)	20(9,66-30,34)		0(0-0)	0(0-0)	
		3. Laaja (yli 1 m ² / käsittää useita tiloja / rakennuksen osia)	0(0-0)	0(0-0)		0(0-0)	0(0-0)	
K66	Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita?							
	Asunnon sisävalaistuksessa, luonnonvalo	1. Ei	80,71(78,42-83)	85,71(83,68-87,74)	0,224	81,56(77,86-85,26)	78,9(75,01-82,79)	0,272
		2. Kyllä	8,81(7,16-10,46)	7,07(5,58-8,56)		11,17(8,17-14,17)	7,34(4,85-9,83)	
	Asunnon sisävalaistuksessa, keinovalo	1. Ei	79,29(76,94-81,64)	83,41(81,25-85,57)	0,484	77,65(73,68-81,62)	80,73(76,97-84,49)	0,030
		2. Kyllä	10,95(9,14-12,76)	9,98(8,24-11,72)		14,53(11,17-17,89)	7,34(4,85-9,83)	
	Asunnon sisävalaistuksessa (rappukäytävät, varastotilat, tms.)	1. Ei	79,05(76,69-81,41)	80,8(78,51-83,09)	0,001	81,01(77,27-84,75)	77,98(74,03-81,93)	0,936
		2. Kyllä	11,67(9,81-13,53)	5,68(4,34-7,02)		11,73(8,66-14,8)	11,01(8,03-13,99)	
	Piha-alueen valaistuksessa (kulkureitit, parkkipaikat)	1. Ei	76,43(73,97-78,89)	73,58(71,02-76,14)	0,380	76,54(72,5-80,58)	76,61(72,57-80,65)	0,548
		2. Kyllä	15,95(13,82-18,08)	17,82(15,6-20,04)		17,32(13,71-20,93)	14,68(11,31-18,05)	

	Alueen katu ja yleisvalaistuksessa	1. Ei	79,29(76,94-81,64)	66,51(63,77-69,25)	0,001	81,01(77,27-84,75)	77,98(74,03-81,93)	0,882
		2. Kyllä	12,38(10,47-14,29)	21,04(18,67-23,41)		12,29(9,16-15,42)	12,39(9,25-15,53)	
	Muualla	1. Kyllä	15,95(13,82-18,08)	15,82(13,7-17,94)	0,069	18,44(14,74-22,14)	13,76(10,48-17,04)	0,899
		2. Ei	2,14(1,3-2,98)	0,77(0,26-1,28)		2,23(0,82-3,64)	1,83(0,55-3,11)	
K67	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa asunnossanne tai asuinympäristössänne ja kuinka usein?				Ei meluhaittaa vrt. muut			Ei meluhaittaa vrt. muut
	Tie ja katuliikenne	1. Ei meluhaittaa	44,76(41,87-47,65)	61,14(58,31-63,97)	0,001	40,22(35,54-44,9)	50(45,23-54,77)	0,020
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	31,43(28,73-34,13)	15,51(13,41-17,61)		37,99(33,36-42,62)	25,23(21,09-29,37)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	4,76(3,52-6)	2,46(1,56-3,36)		5,59(3,4-7,78)	3,67(1,88-5,46)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	14,05(12,03-16,07)	14,9(12,83-16,97)		12,85(9,66-16,04)	14,22(10,89-17,55)	
	Raideliikenne	1. Ei meluhaittaa	76,67(74,21-79,13)	84,33(82,22-86,44)	0,038	75,42(71,31-79,53)	77,06(73,05-81,07)	0,043
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	5,48(4,16-6,8)	3,23(2,2-4,26)		7,82(5,26-10,38)	3,67(1,88-5,46)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	1,43(0,74-2,12)	0,31(-0,01-0,63)		1,12(0,12-2,12)	1,38(0,27-2,49)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	2,38(1,5-3,26)	2,76(1,81-3,71)		3,91(2,06-5,76)	1,38(0,27-2,49)	
	Lentoliikenne	1. Ei meluhaittaa	67,38(64,66-70,1)	70,97(68,33-73,61)	0,562	70,95(66,62-75,28)	64,22(59,65-68,79)	0,190
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	3,1(2,09-4,11)	6,61(5,17-8,05)		1,68(0,45-2,91)	4,13(2,23-6,03)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	4,76(3,52-6)	3,53(2,46-4,6)		3,35(1,63-5,07)	5,05(2,96-7,14)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	10,48(8,7-12,26)	11,06(9,24-12,88)		10,61(7,67-13,55)	11,01(8,03-13,99)	
	Teollisuus	1. Ei meluhaittaa	76,9(74,45-79,35)	85,1(83,03-87,17)	0,059	75,98(71,91-80,05)	76,61(72,57-80,65)	0,161
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	1,9(1,11-2,69)	0,92(0,37-1,47)		3,35(1,63-5,07)	0,92(0,01-1,83)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	0,48(0,08-0,88)	0,77(0,26-1,28)		0,56(-0,15-1,27)	0,46(-0,19-1,11)	
		4. Meluhaittaa on satunnaista / kausittaista	5,24(3,95-6,53)	3,53(2,46-4,6)		6,15(3,86-8,44)	4,59(2,59-6,59)	

	Pihamelu (lumityöt, lehtipuhaltimet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	34,52(31,76-37,28)	68,36(65,66-71,06)	0,001	31,28(26,86-35,7)	34,86(30,32-39,4)	0,228
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	3,33(2,29-4,37)	1,38(0,7-2,06)		3,91(2,06-5,76)	3,21(1,53-4,89)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	8,33(6,73-9,93)	2,92(1,94-3,9)		12,29(9,16-15,42)	5,05(2,96-7,14)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	41,67(38,81-44,53)	17,82(15,6-20,04)		43,02(38,3-47,74)	42,2(37,49-46,91)	
	LVIS-melu (ilmastointi-, vesi- tai viemärlaitteet, hissit, jne.)	1. Ei meluhaittaa	65,95(63,2-68,7)	84,95(82,87-87,03)	0,001	65,92(61,4-70,44)	65,6(61,07-70,13)	0,407
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	8,81(7,16-10,46)	2,15(1,31-2,99)		10,06(7,19-12,93)	6,88(4,47-9,29)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	2,14(1,3-2,98)	0(0-0)		3,35(1,63-5,07)	1,38(0,27-2,49)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	7,62(6,08-9,16)	3,38(2,33-4,43)		7,26(4,79-9,73)	8,26(5,64-10,88)	
	Naapurimelu (asunnosta, parvekkeelta; kuten puhe, musiikki, askeläänet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	36,67(33,87-39,47)	72,35(69,75-74,95)	0,001	30,73(26,33-35,13)	41,28(36,59-45,97)	0,006
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	12,86(10,92-14,8)	2,61(1,68-3,54)		15,64(12,18-19,1)	9,63(6,82-12,44)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	11,19(9,36-13,02)	2,76(1,81-3,71)		18,44(14,74-22,14)	5,5(3,33-7,67)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	27,86(25,26-30,46)	13,67(11,68-15,66)		26,82(22,6-31,04)	29,36(25,02-33,7)	
	Kotimelu (musiikki, työkoneet, jne.)	1. Ei meluhaittaa	60(57,16-62,84)	73,43(70,87-75,99)	0,001	58,66(53,96-63,36)	60,55(55,89-65,21)	0,169
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	5,95(4,58-7,32)	3,53(2,46-4,6)		10,06(7,19-12,93)	2,75(1,19-4,31)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	3,1(2,09-4,11)	3,53(2,46-4,6)		4,47(2,5-6,44)	2,29(0,86-3,72)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	15,48(13,38-17,58)	10,45(8,67-12,23)		13,97(10,66-17,28)	16,06(12,56-19,56)	
	Muuta melua?	1. Ei meluhaittaa	19,52(17,22-21,82)	25,65(23,11-28,19)	0,019	21,79(17,85-25,73)	17,43(13,81-21,05)	0,898
		2. Meluhaittaa on päivittäin / lähes päivittäin	3,1(2,09-4,11)	1,54(0,83-2,25)		2,79(1,22-4,36)	3,67(1,88-5,46)	
		3. Meluhaittaa on viikoittain	0,48(0,08-0,88)	0,46(0,07-0,85)		0,56(-0,15-1,27)	0,46(-0,19-1,11)	
		4. Meluhaitta on satunnaista / kausittaista	1,9(1,11-2,69)	1,38(0,7-2,06)		3,35(1,63-5,07)	0,92(0,01-1,83)	

K69	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne?				(khi-toiseen: verrattu ryhmiä ei lainkaan vs päivittäin/ viikoittain/ satunnai- sesti			(khi-toiseen: verrattu ryhmiä ei lainkaan vs päivittäin/ viikoittain/ satunnaisesti
	Itse	Ei lainkaan	89,76(88-91,52)	94,93(93,66- 96,2)	0,001	87,15(83,96-90,34)	91,28(88,59-93,97)	0,018
		Päivittäin / lähes päivittäin	3,81(2,7-4,92)	1,69(0,94-2,44)		6,15(3,86-8,44)	2,29(0,86-3,72)	
		Viikoittain	0,24(-0,04-0,52)	0,31(-0,01-0,63)		0,56(-0,15-1,27)	0(0-0)	
		Satunnaisesti	3,81(2,7-4,92)	0,77(0,26-1,28)		5,03(2,95-7,11)	2,75(1,19-4,31)	
	Joku toinen	Ei lainkaan	82,14(79,92-84,36)	91,55(89,94- 93,16)	0,021	83,24(79,68-86,8)	80,28(76,49-84,07)	0,458
		Päivittäin / lähes päivittäin	2,38(1,5-3,26)	1,84(1,06-2,62)		2,23(0,82-3,64)	2,75(1,19-4,31)	
		Viikoittain	0,48(0,08-0,88)	0,15(-0,07-0,37)		0(0-0)	0,92(0,01-1,83)	
		Satunnaisesti	3,33(2,29-4,37)	1,54(0,83-2,25)		3,35(1,63-5,07)	3,67(1,88-5,46)	

Liitetaulukko 2.2.5 Turvallisuus talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusvä- li)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K81	Kuinka turvalliseksi koette asuinalueenne?	1. Turvalliseksi	46,67(43,77-49,57)	65,9(63,15-68,65)	(turvallinen vs melkoturvallinen/ melko turvaton/ turvaton) 0,001	43,58(38,85-48,31)	48,17(43,41-52,93)	(turvallinen vs melkoturvallinen/ melko turvaton/ turvaton) 0,346
		2. Melko turvalliseksi	46,67(43,77-49,57)	31,64(28,94-34,34)		47,49(42,73-52,25)	46,79(42,03-51,55)	
		3. Melko turvattomaksi	4,29(3,11-5,47)	1,23(0,59-1,87)		5,59(3,4-7,78)	3,21(1,53-4,89)	
		4. Turvattomaksi	1,19(0,56-1,82)	0,15(-0,07-0,37)		2,23(0,82-3,64)	0,46(-0,19-1,11)	
		5. En osaa sanoa	0(0-0)	0,46(0,07-0,85)		0(0-0)	0(0-0)	
K84	Oletteko kokeneet ole- vanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuinympäristössänne viimeisen 12 kuukauden aikana?	1. Ei	94,52(93,2-95,84)	96,93(95,93-97,93)	0,006	91,06(88,34-93,78)	96,79(95,11-98,47)	0,004
		2. Kyllä	4,29(3,11-5,47)	1,54(0,83-2,25)		7,82(5,26-10,38)	1,83(0,55-3,11)	

Liitetaulukko 2.2.6 Hyvinvointi ja terveys talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo/osaketalo)% (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo	
K91	Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?	1. Hyväksi	32,86(30,13-35,59)	38,4(35,58-41,22)	(luokat hyvä melko hyvä tyydyttävä ja melko huono/ huono) 0,028	35,2(30,65-39,75)	29,36(25,02-33,7)	(luokat hyvä melko hyvä tyydyttävä ja melko huono/ huono) 0,036	
		2. Melko hyväksi	36,67(33,87-39,47)	38,86(36,03-41,69)		31,84(27,4-36,28)	40,83(36,14-45,52)		
		3. Tyydyttäväksi	20,71(18,36-23,06)	17,82(15,6-20,04)		21,23(17,33-25,13)	21,1(17,21-24,99)		
		4. Melko huonoksi	5,48(4,16-6,8)	2,92(1,94-3,9)		8,38(5,74-11,02)	3,67(1,88-5,46)		
		5. Huonoksi	1,19(0,56-1,82)	0,31(-0,01-0,63)		0(0-0)	1,83(0,55-3,11)		
		6. En osaa sanoa	0,71(0,22-1,2)	0(0-0)		1,12(0,12-2,12)	0,46(-0,19-1,11)		
K92	Mitä seuraavista oireista Teillä on ollut viimeisten 12 kuukauden aikana ja kuinka usein?								
		Yleisoireita (päänsärky, väsymys, keskittymisvaikeudet)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	11,19(9,36-13,02)	5,38(4,07-6,69)	0,001	14,53(11,17-17,89)	9,17(6,42-11,92)	0,003
			2. Viikoittain	19,05(16,77-21,33)	14,59(12,54-16,64)		26,26(22,06-30,46)	14,22(10,89-17,55)	
			3. Kuukausittain	18,81(16,54-21,08)	17,05(14,87-19,23)		18,99(15,25-22,73)	16,97(13,39-20,55)	
			4. Harvemmin	26,9(24,33-29,47)	35,64(32,86-38,42)		22,91(18,9-26,92)	30,73(26,33-35,13)	
			5. Ei lainkaan	12,86(10,92-14,8)	17,05(14,87-19,23)		8,38(5,74-11,02)	15,6(12,14-19,06)	
	Ylähengitystieoireita (nenän tukkoisuus, nuha, kuiva tai kipeä kurkku)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	11,19(9,36-13,02)	9,22(7,54-10,9)	0,001	15,64(12,18-19,1)	7,8(5,24-10,36)	0,002	
		2. Viikoittain	11,19(9,36-13,02)	5,53(4,2-6,86)		15,08(11,67-18,49)	8,72(6,03-11,41)		
		3. Kuukausittain	14,76(12,7-16,82)	12,29(10,38-14,2)		13,97(10,66-17,28)	14,68(11,31-18,05)		
		4. Harvemmin	40,95(38,1-43,8)	45,31(42,42-48,2)		43,58(38,85-48,31)	38,99(34,34-43,64)		
		5. Ei lainkaan	11,43(9,58-13,28)	18,28(16,04-20,52)		5,59(3,4-7,78)	15,6(12,14-19,06)		
			Alahengitystieoireita (hengenahdistus, yskä, limanousu)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	7,14(5,65-8,63)	4,76(3,52-6)	0,002	9,5(6,7-12,3)	5,5(3,33-7,67)
2. Viikoittain	5,48(4,16-6,8)			2,92(1,94-3,9)		6,7(4,32-9,08)	4,13(2,23-6,03)		
3. Kuukausittain	9,05(7,38-10,72)			5,22(3,93-6,51)		10,61(7,67-13,55)	8,26(5,64-10,88)		
4. Harvemmin	35,71(32,93-38,49)			41,94(39,08-44,8)		38,55(33,91-43,19)	32,57(28,1-37,04)		
5. Ei lainkaan	27,86(25,26-30,46)			33,79(31,04-36,54)		22,35(18,38-26,32)	31,65(27,21-36,09)		
	Silmäoireita (kutinaa, kuivumista, roskan tunnetta silmässä)			1. Päivittäin / lähes päivittäin	8,57(6,94-10,2)	7,37(5,85-8,89)	0,001	11,73(8,66-14,8)	6,88(4,47-9,29)
		2. Viikoittain	9,76(8,04-11,48)	6,91(5,44-8,38)		10,06(7,19-12,93)	10,09(7,22-12,96)		
		3. Kuukausittain	12,14(10,24-14,04)	8,29(6,69-9,89)		15,08(11,67-18,49)	10,55(7,62-13,48)		
		4. Harvemmin	33,1(30,37-35,83)	28,11(25,5-30,72)		35,75(31,18-40,32)	30,28(25,9-34,66)		

		5. Ei lainkaan	25,71(23,17-28,25)	39,17(36,34-42)		20,67(16,81-24,53)	27,98(23,7-32,26)	
	Ihottumaa tai iho-oireita (ihon punoitus, kuiva iho, kutina)	1. Päivittäin / lähes päivittäin	10,71(8,91-12,51)	6,14(4,75-7,53)	0,007	13,41(10,16-16,66)	8,72(6,03-11,41)	0,035
		2. Viikoittain	6,43(5,01-7,85)	6,76(5,3-8,22)		8,38(5,74-11,02)	5,05(2,96-7,14)	
		3. Kuukausittain	9,76(8,04-11,48)	7,37(5,85-8,89)		12,85(9,66-16,04)	7,8(5,24-10,36)	
		4. Harvemmin	28,33(25,71-30,95)	27,19(24,61-29,77)		31,28(26,86-35,7)	25,69(21,52-29,86)	
		5. Ei lainkaan	30,71(28,03-33,39)	39,63(36,79-42,47)		24,02(19,95-28,09)	34,86(30,32-39,4)	
	Nivelkipuja tai turvotusta	1. Päivittäin / lähes päivittäin	10,71(8,91-12,51)	7,99(6,42-9,56)	0,023	12,29(9,16-15,42)	9,63(6,82-12,44)	0,458
		2. Viikoittain	7,38(5,86-8,9)	3,84(2,72-4,96)		5,59(3,4-7,78)	9,17(6,42-11,92)	
		3. Kuukausittain	8,1(6,52-9,68)	7,99(6,42-9,56)		7,26(4,79-9,73)	8,72(6,03-11,41)	
		4. Harvemmin	20(17,68-22,32)	24,73(22,23-27,23)		20,67(16,81-24,53)	20,64(16,78-24,5)	
		5. Ei lainkaan	41,67(38,81-44,53)	45,16(42,27-48,05)		44,69(39,95-49,43)	37,16(32,55-41,77)	
	Lihaskipuja	1. Päivittäin / lähes päivittäin	9,76(8,04-11,48)	7,53(6-9,06)	0,098	10,06(7,19-12,93)	10,09(7,22-12,96)	0,555
		2. Viikoittain	9,29(7,6-10,98)	6,3(4,89-7,71)		7,82(5,26-10,38)	9,63(6,82-12,44)	
		3. Kuukausittain	13,81(11,81-15,81)	13,21(11,24-15,18)		15,64(12,18-19,1)	13,76(10,48-17,04)	
		4. Harvemmin	28,1(25,49-30,71)	31,03(28,34-33,72)		31,84(27,4-36,28)	25,23(21,09-29,37)	
		5. Ei lainkaan	25,48(22,95-28,01)	30,88(28,2-33,56)		21,79(17,85-25,73)	26,61(22,4-30,82)	
	Ripulia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	0,95(0,39-1,51)	0,46(0,07-0,85)	0,002	1,12(0,12-2,12)	0,46(-0,19-1,11)	0,036
		2. Viikoittain	3,57(2,49-4,65)	2,61(1,68-3,54)		2,23(0,82-3,64)	4,59(2,59-6,59)	
		3. Kuukausittain	6,43(5,01-7,85)	2,15(1,31-2,99)		10,61(7,67-13,55)	3,21(1,53-4,89)	
		4. Harvemmin	30,24(27,57-32,91)	31,49(28,79-34,19)		32,96(28,48-37,44)	28,44(24,14-32,74)	
		5. Ei lainkaan	40,71(37,86-43,56)	47,77(44,87-50,67)		39,11(34,46-43,76)	41,28(36,59-45,97)	
	Univaikeuksia	1. Päivittäin / lähes päivittäin	6,67(5,22-8,12)	6,14(4,75-7,53)	0,040	8,38(5,74-11,02)	5,96(3,7-8,22)	0,035
		2. Viikoittain	10(8,26-11,74)	9,52(7,82-11,22)		13,97(10,66-17,28)	6,88(4,47-9,29)	
		3. Kuukausittain	10,71(8,91-12,51)	10,6(8,81-12,39)		14,53(11,17-17,89)	8,26(5,64-10,88)	
		4. Harvemmin	31,67(28,97-34,37)	26,11(23,56-28,66)		30,17(25,79-34,55)	33,94(29,42-38,46)	
		5. Ei lainkaan	26,9(24,33-29,47)	36,56(33,76-39,36)		22,35(18,38-26,32)	27,98(23,7-32,26)	
K93	Onko Teillä lääkärin toteama astma?	1. Ei	87,38(85,45-89,31)	91,55(89,94-93,16)	0,013	87,71(84,58-90,84)	87,16(83,97-90,35)	0,821
		2. Kyllä	9,29(7,6-10,98)	5,38(4,07-6,69)		9,5(6,7-12,3)	8,72(6,03-11,41)	
K94	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa?							
	Pölypunkkeille	1. Ei	81,43(79,17-83,69)	81,72(79,48-83,96)	0,774	80,45(76,67-84,23)	82,11(78,46-85,76)	0,266
		2. Kyllä	5,95(4,58-7,32)	5,53(4,2-6,86)		7,26(4,79-9,73)	4,59(2,59-6,59)	
	Siitepölylle	1. Ei	72,14(69,54-74,74)	75,88(73,4-78,36)	0,086	72,07(67,79-76,35)	71,56(67,26-75,86)	0,517
		2. Kyllä	19,76(17,45-22,07)	15,67(13,56-17,78)		21,79(17,85-25,73)	18,35(14,66-22,04)	
	Kotieläimille	1. Ei	76,9(74,45-79,35)	79,57(77,23-81,91)	0,091	79,33(75,47-83,19)	75,23(71,11-79,35)	0,688
		2. Kyllä	11,43(9,58-13,28)	8,29(6,69-9,89)		10,61(7,67-13,55)	11,47(8,43-14,51)	
	Homeelle	1. Ei	81,19(78,92-83,46)	82,03(79,8-84,26)	0,078	81,01(77,27-84,75)	81,19(77,46-84,92)	0,817

		2. Kyllä	5,48(4,16-6,8)	3,23(2,2-4,26)		5,59(3,4-7,78)	5,05(2,96-7,14)	
	Jollekin muulle							
K95	Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia (kuten välikorvan-, poskiontelo- tai keuhkoputkentulehduksia), joista on aiheutunut lääkärissä käyntejä tai poissaoloja töistä tai koulusta?							
	Sairastanut hengitystietulehduksia	1. Ei	69,52(66,85-72,19)	75,88(73,4-78,36)	0,022	66,48(61,98-70,98)	72,48(68,22-76,74)	0,121
		2. Kyllä	25,24(22,72-27,76)	19,51(17,21-21,81)		28,49(24,19-32,79)	21,56(17,64-25,48)	
	Käynyt lääkärissä hengitystietulehdusten vuoksi	1. Ei	70(67,34-72,66)	75,58(73,09-78,07)	0,066	66,48(61,98-70,98)	72,94(68,7-77,18)	0,018
		2. Kyllä	23,57(21,11-26,03)	19,2(16,91-21,49)		29,61(25,26-33,96)	18,35(14,66-22,04)	
	Ollut poissa töistä tai koulusta hengitystietulehdusten vuoksi	1. Ei	65,48(62,72-68,24)	77,57(75,15-79,99)	0,001	65,36(60,82-69,9)	64,22(59,65-68,79)	0,030
		2. Kyllä	16,9(14,72-19,08)	10,91(9,1-12,72)		22,91(18,9-26,92)	12,39(9,25-15,53)	
K96	Liikutteko/kuntoilletteko vähintään puoli tuntia päivässä?							
	Asuinympäristössä / sen lähetyvillä	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	60,24(57,4-63,08)	60,52(57,68-63,36)	0,902	55,87(51,14-60,6)	66,51(62,01-71,01)	0,134
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	19,29(17-21,58)	21,04(18,67-23,41)		18,99(15,25-22,73)	18,35(14,66-22,04)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	12,86(10,92-14,8)	12,14(10,24-14,04)		16,2(12,69-19,71)	9,63(6,82-12,44)	
		4. Ei lainkaan	1,67(0,93-2,41)	2(1,19-2,81)		1,68(0,45-2,91)	0,92(0,01-1,83)	
	Koulu- tai työmatkalla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	26,43(23,87-28,99)	16,74(14,57-18,91)	0,001	33,52(29,02-38,02)	20,64(16,78-24,5)	0,573
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	4,76(3,52-6)	4,61(3,39-5,83)		5,59(3,4-7,78)	3,67(1,88-5,46)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	7,86(6,3-9,42)	9,68(7,96-11,4)		7,82(5,26-10,38)	8,26(5,64-10,88)	
		4. Ei lainkaan	16,9(14,72-19,08)	22,58(20,15-25,01)		18,44(14,74-22,14)	14,68(11,31-18,05)	
	Muualla	1. Kyllä, useita kertoja viikossa	24,05(21,57-26,53)	14,75(12,69-16,81)	0,002	29,05(24,72-33,38)	18,81(15,08-22,54)	0,292
		2. Kyllä, noin kerran viikossa	13,1(11,14-15,06)	13,98(11,97-15,99)		13,97(10,66-17,28)	13,76(10,48-17,04)	
		3. Harvemmin kuin kerran viikossa	16,67(14,51-18,83)	17,67(15,46-19,88)		16,76(13,2-20,32)	16,06(12,56-19,56)	
		4. Ei lainkaan	5,24(3,95-6,53)	8,6(6,97-10,23)		7,26(4,79-9,73)	3,21(1,53-4,89)	

Liitetaulukko 2.2.7 Tiedon tarve talotyypeittäin ja kerrostaloissa hallintamuodoittain vuonna 2007

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	Kerrostalo % (95 % luottamusväli)	Pientalo % (95 % luottamusväli)	p-arvo	Kerrostalo vuokra (vuokratalo /osaketalo) % (95 % luottamusväli)	Kerrostalo omistusasunto % (95 % luottamusväli)	p-arvo
K48	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	Käyttämämme veden laatu	30,48(27,81-33,15)	22,73(20,3-25,16)	0,005	34,64(30,1-39,18)	26,15(21,96-30,34)	0,066
K68	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	Ilmanvaihto	28,1(25,49-30,71)	22,89(20,45-25,33)	0,054	31,28(26,86-35,7)	25,23(21,09-29,37)	0,181
		Asunnon huolto ja kunnossapito	17,86(15,64-20,08)	17,2(15,01-19,39)	0,783	19,55(15,77-23,33)	16,06(12,56-19,56)	0,363
		Kosteus/home	21,67(19,28-24,06)	18,43(16,18-20,68)	0,194	28,49(24,19-32,79)	16,06(12,56-19,56)	0,003
K80	Koetteko tarvitsevanne tietoa seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä?	Sisäilman epäpuhtaudet	27,14(24,56-29,72)	21,81(19,41-24,21)	0,046	34,08(29,56-38,6)	21,1(17,21-24,99)	0,004
		Radon	20,48(18,14-22,82)	24,88(22,37-27,39)	0,095	25,14(21-29,28)	17,43(13,81-21,05)	0,060
K90	Mistä seuraavista asuinturvallisuuden liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	Asuinalueen turvallisuus / rikosten ennalta ehkäisy	19,05(16,77-21,33)	11,06(9,24-12,88)	0,001	20,11(16,29-23,93)	18,81(15,08-22,54)	0,744
		Asunnon turvajärjestelmät	14,05(12,03-16,07)	13,06(11,1-15,02)	0,643	16,76(13,2-20,32)	12,39(9,25-15,53)	0,216
K99	Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?	1. Ei	67,38(64,66-70,1)	66,67(63,93-69,41)	0,745	64,25(59,68-68,82)	69,72(65,34-74,1)	0,034
		2. Kyllä, postitse	20,71(18,36-23,06)	22,43(20,01-24,85)		18,99(15,25-22,73)	22,02(18,07-25,97)	
		3. Kyllä, sähköpostitse	11,9(10,02-13,78)	10,91(9,1-12,72)		16,76(13,2-20,32)	8,26(5,64-10,88)	