



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS

Mira Anttila
Maria Pekkonen
Ulla Haverinen-Shaughnessy

TYÖPAPERI

Asuin ympäristön laatu, terveys ja turvallisuus Suomessa 2007–2011

ALTTI 2011 -tutkimuksen tuloksia

TYÖPAPERI 29/2013

Mira Anttila, Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy

**Asuinympäristön laatu, terveys
ja turvallisuus Suomessa 2007–2011
ALTTI 2011 -tutkimuksen tuloksia**



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS

© Mira Anttila, Maria Pekkonen, Ulla Haverinen-Shaughnessy ja Terveysten ja hyvinvoinnin laitos

ISBN 978-952-245-975-6 (painettu)
ISBN 978-952-245-976-3 (verkkójulkaisu)
ISSN 2323-363X (verkkójulkaisu)
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-245-976-3>

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 kehittämisen kiinteistöjen omistajille ja kunnille” (LAURI).

Tässä työpaperissa esitettävät tulokset käsittelevät hankkeen yhtenä osana toteutettua ALTTI-kyselyä. Kyselyn tulokset antavat ajantasaista vertailutietoa Suomen asutokunnista sekä niiden asumisterveyden ja -turvallisuuden tilasta ja siinä tapahtuneista muutoksista. Jatkossa mm. taloyhtiöt, lähiöt ja kunnat voivat hyödyntää valtakunnallista vertailuaineistoa. Aineistosta tuotetut vertailuluvut talotyypeittäin (pientalo, kerrostalo), hallintamuodoittain (omistus, vuokra-asunto) ja asuinalueittain (kaupungin keskusta, lähiö, jne), sekä muita LAURI-hankkeen tuloksia raportoidaan erillisessä julkaisussa (Pekkonen ym. 2013). Tutkimusryhmään kuuluivat harjoittelija Mira Anttila, tutkija Maria Pekkonen, apulaistutkija Ari Paanala, tutkija Mari Turunen ja erikoistutkija Ulla Haverinen-Shaughnessy. Raportin kokosi Mira Anttila ja sen kirjoittamiseen osallistuivat Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy.

Kiitokset rahoittajalle sekä tutkimukseen osallistuneille.

Elokuussa 2013

Tekijät

Tiivistelmä

Mira Anttila, Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy. Asuinympäristön laatu, terveys ja turvallisuus Suomessa 2007–2011. ALTTI 2011 -tutkimuksen tuloksia. Terveiden ja hyvinvoinnin laitos (THL). Työpäpaperi 29/2013. 100 sivua. Kuopio 2013.

ISBN 978-952-245-975-6 (painettu); ISBN 978-952-245-976-3 (verkkojulkaisu)

Raportissa vertaillaan asumisen laadussa, terveydessä ja turvallisuudessa tapahtuneita muutoksia vuosien 2007 ja 2011 välillä. Vuonna 2011 kerättiin 3000 asuntokunnan satunnaisotantaan perustuva kyselytutkimusaineisto vastaavalla tavalla kuin vuonna 2007. Käytetty kysely oli pääosin sama. Vuonna 2011 kyselyyn vastasi 884 henkilöä (vastausprosentti 30 %), kun vuonna 2007 kyselyyn vastasi 1312 henkilöä (vastausprosentti 44 %). Tehdyän edustavuustarkastelun perusteella tulokset ovat pääosin yleistettävissä myös väestötasolla, vaikka ikä-, sukupuoli- ja siviilisäätyjakaumat eivät täysin vastanneet populaation jakaumia. Vuonna 2011 kyselyyn vastaajat olivat keskimäärin vanhempia ja miesten suhteellinen osuus kasvoi vuoteen 2007 verrattuna.

Asumisen laatu, terveys ja turvallisuus raportoitiin pääsääntöisesti samanlaisina vuosina 2007 ja 2011. Asuinsijainti, talotyyppi, hallintamuoto, sekä työ- tai koulumatkoihin käytetyt kulkuneuvot ja matka-ajat eivät muuttuneet. Tyytyväisyys asuntoon kasvoi, mutta asunnon riittävän tilavaksi kokeminen pysyi ennallaan. Kattotyypit, ikkunat ja tehdyt remontit olivat samankaltaisia molempina vuosina. Käytetyissä sisäverhoustyypeissä havaittiin eroja, mm. tapetoitua rakennuslevyä käytettiin vähemmän maalatun rakennuslevyn lisääntyessä. Muovimattojen osuus pienentyi puu- tai parkettilattioiden osuuden kasvaessa. Asuntojen varustelu yleisesti ottaen parantui.

Talousveden saannin katkoksissa, sopivan lämpöisyydessä ja jäteveden johtamisessa ei tapahtunut muutoksia. Koti- ja tuhoeläinhavaintojen määrä ei muuttunut. Sisäilman laatuun tyytyväisyys, ilmanvaihtotapa, tulo- tai raitisilmaventtiilien esiintyvyys ja ikkunatuuletus pysyivät ennallaan. Asunnon lämpötila raportoitiin samanlaisena molemmilla kyselyhetkinä, mutta lämpöolosuhteiden kokemisessa oli eroja. Kesän lämpöolosuhteet koettiin paremmiksi vuonna 2007 luultavasti vuoden 2011 hellejakson takia. Vetoisuuden kokeminen talvella väheni. Lämmitysmuodoissa tapahtui muutoksia. Maalämpö ensisijaisena lämmitysmuotona oli yleisempää vuonna 2011. Ilmalämpöpumpun käyttö toissijaisena lämmitysmuotona niin ikään kasvoi, kun samaan aikaan puu-, pelletti-, hake- tai keskuslämmitys ja kaasuliedet vähenivät.

Pyykkien kuivaustapa, kosteuden tiivistyminen ikkunoihin, ja kuluneen vuoden aikana sattuneiden vakavien vesivahinkojen määrä ja niiden korjaustapa eivät muuttuneet. Asuinympäristön katu- ja yleisvalaistus raportoitiin paremmaksi vuonna 2011. Melun raportoinnissa ei havaittu eroja. Vastaajien tupakointitotumukset asunnossaan pysyivät muuttumattomina, sen sijaan passiivinen tupakointi asunnoissa väheni. Hajustettujen puhdistusaineiden ja ilmanraikastimien käyttö väheni, mutta parfyymien käyttö toisen käyttämänä lisääntyi. Torjunta-aineiden ja rikkaruohomyrkkujen käyttö säilyi samansuuruisena. Tupakan hajua asunnon ulkopuolella raportoitiin enemmän.

Asuinalueen turvalliseksi kokeminen, murtojen määrä ja lääkkeiden ja kemikaalien säilytystapa ei muuttunut. Asuntojen turvajärjestelmät parantuivat osittain. Asuinympäristön turvallisuuteen kiinnitettiin paremmin huomiota vuonna 2011 estämällä putoamisia ja rakentamalla portaita jyrkästi viettäville kulku-reiteille. Hiekoituksessa ja lasten leikkipaikkojen tarkastamisessa ei tapahtunut muutoksia. Asunnon ja lähiympäristön esteettömyys säilyi ennallaan. Asuinympäristössä ja koulu- tai työmatkalla tapahtuvan liikunnan määrä pysyi ennallaan, muualla liikuttiin enemmän.

Vastaajien tiedontarve vähentyi liittyen mm. veden laatuun, lemmikkien pitoon, asunnon kunnossapitoon, kosteuteen ja homeeseen, sisäilman laatuun sekä asbestiin.

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

Sammandrag

Mira Anttila, Maria Pekkonen ja Ulla Haverinen-Shaughnessy. Asuinympäristön laatu, terveys ja turvallisuus Suomessa 2007–2011. ALTTI 2011 -tutkimuksen tuloksia. [Kvalitet, hälsa och säkerhet i boendemiljön i Finland 2007–2011. ALTTI 2011-undersökningens resultat]. Institutet för hälsa och välfärd (THL). Diskussionsunderlag 29/2013. 100 sidor. Kuopio, Finland 2013.

ISBN 978-952-245-975-6 (tryckt); ISBN 978-952-245-976-3 (nätpublikation)

Rapporten jämför de förändringar som skett i boendets kvalitet, hälsa och säkerhet mellan åren 2007 och 2011. År 2011 insamlades enkätmaterial genom randomiserat urval från 3 000 bostadshushåll på motsvarande sätt som år 2007. Enkäten var i huvudsak densamma. År 2011 besvarades enkäten av 884 personer (svarsprocent 30 %), medan antalet år 2007 uppgick till 1 312 personer (svarsprocent 44 %). På basis av representativitetskontrollen kan resultaten i huvudsak generaliseras på befolkningsnivå, även om ålders-, köns- och civilståndsfördelningen inte fullständigt motsvarade populationens fördelning. År 2011 var respondenterna i snitt äldre och den relativa andelen män ökade jämfört med år 2007.

Boendets kvalitet, hälsa och säkerhet var i huvudsak på samma nivå år 2011 som år 2007. Bostadens läge, hustypen, besittningsformen samt de fordon och tider som användes till arbets- eller skolresor förändrades inte. Tillfredsställelsen med bostaden ökade, medan upplevelsen av bostadens rymlighet inte förändrades. Taktyperna, fönstren och de utförda renoveringarna var likartade under bägge åren. I de invändiga väggbeklädnadstyperna noterades skillnader, bland annat användes tapetserade byggskivor i mindre utsträckning medan andelen målade byggskivor ökade. Andelen plastmattor minskade medan trä- och parkettgolven ökade. Överlag förbättrades bostädernas utrustning.

Inga förändringar noterades i fråga om avbrotten i tillgången till hushållsvatten, hushållsvattnets lämpliga värme och ledningen av avloppsvatten. Antalet observationer av hus- och skadedjur förändrades inte. Tillfredsställelsen med inomhusluften, ventilationssättet, förekomsten av tillufts- eller friskluftsventiler och fönstervädringen förblev oförändrade. Temperaturen i bostäderna var samma i bägge enkäter, men värmeförhållandena upplevdes olika. Sommarens värmeförhållanden upplevdes bättre år 2007, vilket sannolikt beror på den värmebölja som inträffade år 2011. Upplevelsen av drag på vintern minskade. Uppvärmningsformerna förändrades. Jordvärme som primär uppvärmningsform var vanligare år 2011. Också användningen av luftvärmepumpar som sekundär uppvärmningsform ökade, samtidigt som ved-, pellet-, flis- och centraluppvärmningen samt gasspisarna minskade.

Torkningen av tvätt, kondensbildningen på fönster och antalet allvarliga vattenskadorna som inträffat under årets lopp samt deras reparationsätt förändrades inte. Gatu- och allmänbelysningen i boendemiljön förbättrades år 2011. Rapporteringen av buller var oförändrad. Respondenternas rökningssvanor i sina bostäder förblev oförändrade, medan den passiva rökningen i bostäderna minskade. Användningen av parfymerade rengöringsmedel och luftrenare minskade, medan andra personers parfym användning ökade. Användningen av bekämpningsmedel och ogräsgifter förblev på samma nivå. Tobakslukt utanför bostaden rapporterades i större utsträckning.

Upplevelsen av att bostadsområdet är tryggt, antalet inbrott och förvaringsättet för läkemedel och kemikalier förändrades inte. Bostädernas säkerhetssystem förbättrades delvis. År 2011 fästes bättre uppmärksamhet vid boendemiljöns säkerhet genom att fallolyckor förhindrades och trappor byggdes på branta gångled. I sandningen och översynen av lekplatser för barn noterades inga förändringar. Tillgängligheten i bostaden och närmiljön förblev oförändrad. Motionerandet i boendemiljön och i samband med skol- och arbetsresor förblev oförändrat, på övriga platser motionerades mer.

Respondenternas informationsbehov minskade bland annat i fråga om vattnets kvalitet, hushållsdjur, bostadens underhåll, fukt och mögel, inomhusluftens kvalitet och asbest.

Nyckelord: boendeförhållanden, boendemiljö, bostadshushåll, enkät, hälsa, randomiserat urval, befolkning

Abstract

Mira Anttila, Maria Pekkonen and Ulla Haverinen-Shaughnessy. Asuin ympäristön laatu, terveys ja turvallisuus Suomessa 2007–2011. ALTTI 2011 -tutkimuksen tuloksia. [Quality, health and safety of residential environments in Finland in 2007–2011. Results of the ALTTI 2011 survey]. National Institute for Health and Welfare (THL). Discussionpaper 29/2013. 100 pages. Kuopio, Finland 2013. ISBN 978-952-245-975-6 (printed); ISBN 978-952-245-976-3(online publication)

This report examines changes in the quality, health and safety of housing between 2007 and 2011. In 2011, just as in 2007, survey data were collected from a random sample of 3000 household-dwelling units. The questionnaire used was mostly the same as before. In 2011, 884 persons responded to the survey (response rate 30%), compared with 1312 in 2007 (response rate 44%). According to a representativeness assessment, the results can be mainly generalised to the entire population, although the distributions by age, gender and marital status in the survey did not entirely correspond with the entire population. The average age of respondents and the proportion of male respondents were higher in 2011 compared with 2007.

The results on the quality, health and safety of housing were mainly similar in 2007 and in 2011. There were no changes in dwelling location, type of housing, type of occupancy or the means of transportation and travel-time to work and school. The respondents were more satisfied with their dwelling in 2011 than in 2007, while there were no changes in how spacious the respondents considered their dwelling. The results for both years were similar also with regard to type of roofing and windows as well as to level of renovations carried out. Changes were detected in the type of interior lining; for example, building boards with wallpaper were used less frequently, while painted building boards were becoming more popular. The use of plastic sheets as floor material decreased, while the use of wood or parquet increased. In general, dwellings were better equipped in 2011 than in 2007.

No changes were detected in household water temperature, waste water systems or the frequency of breaks in household water supply. Also the reported numbers of domestic animals or pest sightings remained the same. There were no changes in indoor air quality satisfaction, mode of ventilation, and prevalence of forced air supply or trickle vents. The results for dwelling temperature were similar in both years, while differences were detected in how people perceived temperature in their dwelling. Temperature in summer was considered less agreeable in 2011 than in 2007, presumably due to a heat wave in 2011. There were fewer reports on draughtiness in winter, and some changes were detected in modes of heating. Geothermal heating as the primary mode of heating was more common in 2011 compared with 2007. Air source heat pumps as secondary mode of heating were also increasing in popularity, while there was a drop in the use of gas cookers, central heating, and heating with wood, pellets or wood chips.

There were no changes in the ways of drying clothes, the prevalence of window condensation, or in the prevalence of serious water damage and modes of repairing water damage. The level of street and general lighting in residential environments was considered higher in 2011, while there were no differences in the level of noise compared with 2007. Prevalence of smoking in one's dwelling remained the same, while passive smoking in dwellings decreased. There was a drop in the use of scented detergents and air fresheners, while the use of perfumes increased. No changes were detected in the use of pesticides and herbicides. Tobacco smell outside one's dwelling was more common.

Perceived safety of residential environment, number of housebreakings, mode of medicine and chemical storage remained the same. Security systems in dwellings improved to some extent. More attention was directed at the safety in 2011 by preventing falls and by building steps in steeply sloping routes. No changes were detected in the level of gravelling or the inspection of children's playgrounds. Accessibility of dwellings and the neighbourhood remained unchanged. The level of exercise in the residential environment and on the way to work or school remained unchanged, while the level of exercise elsewhere was higher.

The respondents' need for information decreased regarding water quality, pets, dwelling maintenance, dampness and mould, indoor air quality and asbestos, for example.

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

Sisällys

Esipuhe	3
Tiivistelmä	4
Sammandrag	5
Abstract	6
1 Johdanto	9
1.1 Taustaa	9
2 Aineisto ja menetelmät	10
2.1 Otoksoon valinta	10
2.2 Aineiston keruu	10
2.3 Aineiston edustavuuden tarkastelu	10
2.4 Käytetyt menetelmät	10
2.5 Eettiset ja tietosuojakysymykset	11
3 Tulokset	12
3.1 Kyselyyn vastanneet	12
3.2 Vastaajan tiedot	13
3.3 Asuinpaikkakunnan tiedot	13
3.4 Asuinrakennuksen tiedot	14
3.5 Hygieniä (mm. vesi, jätevesi ja siivoustoimenpiteet)	17
3.6 Fysikaaliset ja biologiset olosuhteet	18
3.7 Kemiaaliset epäpuhtaudet, hiukkaset ja kuidut	21
3.8 Turvallisuus	22
3.9 Hyvinvointi ja terveys	22
4 Menetelmätarkastelua	24
5 Johtopäätökset	25
Lähteet	26
Liitetaulukot 1: Vuosien 2007 ja 2011 tulokset	27
Liitetaulukot 2: Iällä ja sukupuolella painotetut tulokset	64

1 Johdanto

1.1 Taustaa

Tutkimus perustuu aikaisemmin kehitettyyn ALTTI tiedonkeruu- ja palautejärjestelmään (Turunen ym. 2008), jonka tavoitteena on hyvän, terveellisen ja turvallisen asuin ympäristön edistäminen. Järjestelmä kattaa keskeiset asuin ympäristön laatuongelmat, ml. sisäilman laatu, ympäristön epäpuhtaudet, kosteus- ja homevauriot, lämpö-, melu- ja ääniolot, ilmanvaihdon riittävyys, sekä asukkaiden kokemat terveys-, turvallisuus- ja viihtyvyys haitat.

Vuonna 2007 tiedonkeruu- ja palautejärjestelmä testattiin 3000 asuntokunnan satunnaisotoksessa, joka pyydettiin väestörekisterikeskukselta. Otokseen valittiin 18–75-vuotiaita henkilöitä (yksi henkilö / asuntokunta). Näille henkilöille lähetettiin 100 kysymystä sisältävä kyselylomake postitse. He pystyivät vastaamaan kyselyyn joko postitse tai täyttämällä lomakkeen internetissä. Vastausten perusteella heille annettiin mahdollisuus ottaa vastaan yksilöityä palautetta asuin ympäristön terveys- ja turvallisuusnäkökulmasta huomioitavista seikoista.

Yhteensä 1312 (vastausprosentti 43,7 %) ihmistä vastasi kyselyyn. Ainoastaan 80 vastasi internetin kautta. Vastaajista 433 (33 %) halusi palautetta vastauksiinsa liittyen. Yhdistämällä väestörekisterikeskukselta saatu aineisto ja kyselyaineisto saatiin kootuksi laaja asumistietoaineisto, jota kutsumme nimellä ALTTI2007. Aineistoa on sittemmin hyödynnetty mm. tutkittaessa asumiseen liittyvien tekijöiden suhdetta asukkaiden raportoimiin terveys-, turvallisuus- ja viihtyvyys haittoihin (Turunen ym. 2010, Pekkonen 2010, Anttila ym. 2012).

ALTTI-kysely toistettiin vuonna 2011. Tässä raportissa keskitytään ALTTI 2011 -kyselyn tuloksiin. Tavoitteena on tarkastella, onko Suomessa asumisen laadussa, terveydessä ja turvallisuudessa sekä niihin liittyvässä tiedon tarpeessa tapahtunut muutoksia vuosien 2007 ja 2011 välillä.

2 Aineisto ja menetelmät

2.1 Otoksoon valinta

Otoksen valinnassa oli pyrkimyksenä päästä 95 % luottamustasoon, kun haluttiin tietää kysytyn asian esiintyminen Suomen asuntokannassa. Suurin osa asuinympäristön "ongelmiin" liittyvistä ilmiöistä on sellaisia, että odotettu frekvenssi on alle 30 %. Tällaisen ilmiön esiintyminen saadaan 1000 asuntokunnan otoksella tietää ± 3 % tarkkuudella, tai jos odotettu frekvenssi on alle 10 %, se saadaan tietää ± 2 % tarkkuudella. Tämä tarkkuus katsottiin käytettävien resurssien puitteissa riittäväksi. Jotta vastauksia saataisiin riittävästi, päädyttiin otoskooksi valitsemaan 3000 asuntokuntaa.

2.2 Aineiston keruu

Aineiston keruu toteutettiin samalla tavalla kuin vuonna 2007 (Turunen ym. 2008). Väestörekisterikeskuksesta (VRK) pyydettiin 3000 henkilön satunnaisotos Manner-Suomen alueelta. Henkilöt olivat suomenkielisiä ja poimintahetkellä 18–75 -vuotiaita. Henkilöitä poimittiin satunnaisesti yksi huoneisto kohden. Otannassa saatiin henkilö- ja yhteystietojen lisäksi asuttavan huoneiston rakennustiedot.

Henkilöt oli mahdollista yhdistää rakennustietoihin rakennustunnuksen perusteella. Kyselyn postituksen yhteydessä otokseen valituille henkilöille lähetettiin myös saatekirje sekä tiedote. Heille annettiin mahdollisuus vastata kyselyyn joko täyttämällä ja palauttamalla paperinen kyselylomake tai vaihtoehtoisesti täyttämällä sama lomake internetissä. Internet-kysely toteutettiin Digium Enterprisen järjestelmällä, jossa internetyhteys oli suojattu. Ohjaus kyselysivulle tehtiin Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitoksen ALTTI-projektisivun kautta (www.thl.fi/fi/altti).

Vuoden 2011 kyselyyn alkuperäisestä (ALTTI2007) kyselylomakkeesta karsittiin noin kymmenen kysymystä ja lisättiin muutama kysymys mm. terveyttä ja sosioekonomista asemaa koskien. Lopulliseen kyselyyn kuului yhteensä 91 kysymystä sisältäen osiot liittyen vastaajan, asuinpaikan ja asuinrakennuksen tietoihin, hygieniaan, fysikaalisiin ja biologisiin olosuhteisiin, kemiallisiin epäpuhtauksiin, hiukkasiin ja kuituihin, turvallisuuteen ja terveyteen. Kyselyyn vastasi 884 henkilöä (vastausprosentti 30 %).

2.3 Aineiston edustavuuden tarkastelu

Asuinrakennuksen tietojen suhteen vastanneet eivät poikenneet merkittävästi vuoden 2007 aineistosta, jonka oli todettu vastaavaan hyvin koko otosta. Rakennustietojen suhteen aineiston yleistettävyyttä oli siis hyvä. Väestötasolla aineistoa ei voitu kuitenkaan varauksetta yleistää. Tästä syystä aineiston edustavuutta tarkasteltiin painottamalla aineisto sukupuolen ja vastaajan iän mukaan, sillä aineistossa oli yliedustettuina naiset ja vanhemmat vastaajat. Painotus laskettiin tilastokeskuksesta saatujen tietojen perusteella niin, että aineisto vastasi sukupuolen ja iän osalta täysin populaation jakaumaa vuonna 2011 (Tilastokeskuksen PX-Web-tietokannat). Painotus tasapainotti myös siviilisäädyn jakaumaa, jossa oli yliedustettuina naimisissa olevat.

Painotetun aineiston tulokset erosivat alkuperäisistä tuloksista ainoastaan joidenkin taustamuuttujien suhteen. Esimerkiksi opiskelijoiden määrä aineistossa kasvoi, samoin vuokralla asuvien määrä. Vastaavasti eläkeläisten määrä aineistossa väheni. Vastaajilta kysytyissä kysymyksissä painotetun aineiston ja alkuperäisen aineiston välillä havaittiin vain muutamien prosenttiyksiköiden eroja, jotka useimmissa tapauksissa jäivät virhemarginaalia pienemmiksi. Edustavuustarkastelun perusteella aineiston tulokset ovat siis pääosin yleistettävissä myös väestötasolla, vaikka ikä-, sukupuoli- ja siviilisäätäjakauma eivät täysin vastaakaan populaatioissa esiintyviä suhteita. Painotetut jakaumat ja niille lasketut 95% luottamuskraanit on esitetty erillisessä liitetiedostossa.

2.4 Käytetyt menetelmät

Aineisto analysoitiin ensin ristiintaulukoimalla kaikki muuttujat kyselyvuosien 2007 ja 2011 suhteen. Kyselyvuosien tuloksia verrattiin toisiinsa khi-toiseen-testeillä (luokka-asteikolliset muuttujat) ja Mann-Whitney U -testillä (jatkuvat muuttujat). Tilastollisen merkitsevyyden rajaksi valittiin $p < 0,05$. Tilastolli-

sesti merkitsevät erot tarkastettiin vielä vertailemalla iällä ja sukupuolella painotettuja arvoja ja niille laskettuja 95 % luottamuvälejä. Luottamusvälit laskettiin normaaliapproksimaatioon perustuvalla binomisella luottamusvälikaavalla. Tarkastelut suoritettiin SPSS ja SAS ohjelmistoilla.

2.5 Eettiset ja tietosuojakysymykset

Ennen tutkimukseen ryhtymistä tutkimushanke arvioitiin eettisesti, ja tutkimussuunnitelmalle haettiin Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitoksen tutkimuseettisen työryhmän hyväksyntä THL:ssa noudettavien tutkimustapojen mukaisesti. Tutkimukseen osallistuminen perustui tutkittavien vapaaehtoiseen suostumiseen, ja tutkimukseen osallistuvien tietosuojasta huolehdittiin noudattaen henkilötietolain säädöksiä ja THL:n sisäisiä määräyksiä.

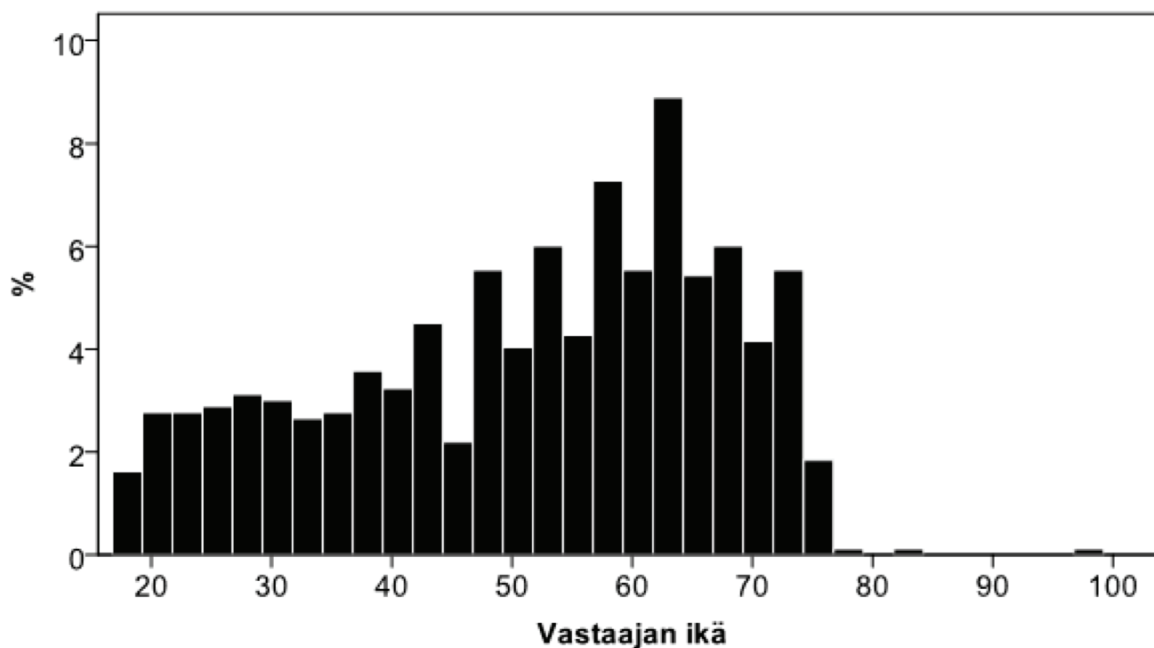
3 Tulokset

3.1 Kyselyyn vastanneet

Verrattaessa vuoden 2011 kyselyyn vastanneiden VRK:lta saatuja taustatietoja koko otoksen vastaaviin tietoihin todettiin, että vastaajat poikkesivat VRK:n otoksesta iän, sukupuolen ja siviilisäädyn suhteen samoin kuin vuoden 2007 ALTTI-kyselyssä. Aineistossa olivat yliedustettuina vanhemmat vastaajat, naiset ja naimisissa olevat. (Taulukko 1 ja Kuva 1.)

Taulukko 1. Vastanneiden ja koko otoksen taustatietojen jakauma.

	IKÄ	SUKUPUOLI		SIVIILISÄÄTY			
	vuotta	Nainen	Mies	Naimaton	avioliitossa	eronnut	muu
VRK N=3000	46.87	47.9 %	52.1 %	37.4 %	46.7 %	12.6 %	3.3 %
vastanneet N=884	51.20	52.6 %	47.4 %	26.36 %	56.8 %	11.2 %	5.5 %



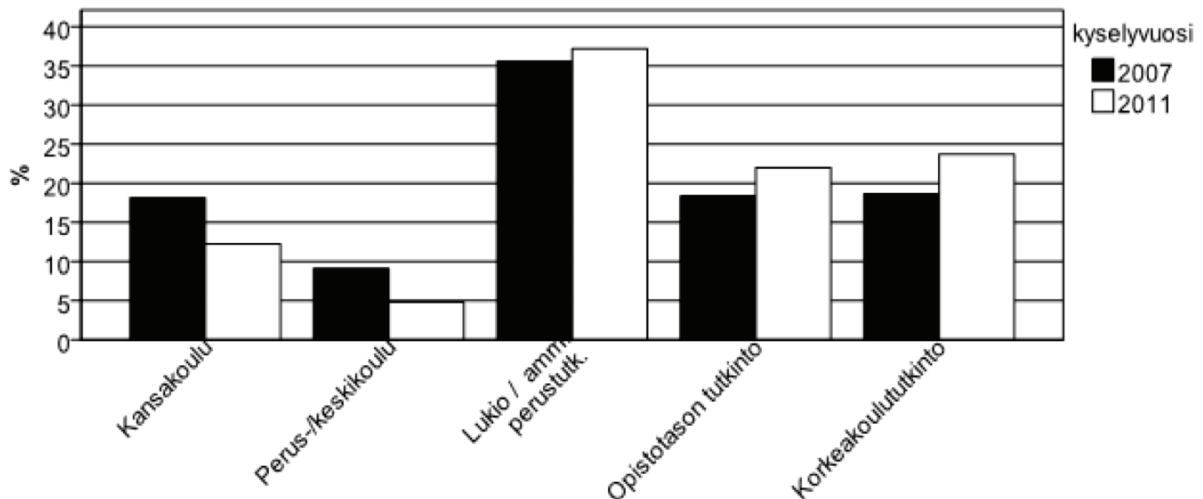
Kuva 1. Vastaajien ikäjakauma.

Vastaajat olivat keskimäärin vanhempia verrattuna vuonna 2007 vastanneisiin. Heidän keski-ikänsä oli 51 vuotta (vuonna 2007 vastanneiden 49 vuotta). Tämä kahden vuoden ero oli myös tilastollisesti merkitsevä. Tilastokeskuksen mukaan suomenkielisten keski-ikä ikäluokassa 18–75 vuotta oli vuonna 2007 45,6 vuotta ja vuonna 2011 46,2 vuotta (Tilastokeskuksen PX-Web-tietokannat), mistä voi päätellä että kyselyyn vastaajien joukko painottui vanhempiin vastaajiin enenevässä määrin vuonna 2011. Myös sukupuolen esiintyvyydessä oli eroja; vuonna 2011 vastanneissa oli merkitsevästi enemmän miehiä. Vastaavia eroja ei kuitenkaan huomattu vastaajien itse raportoimista tiedoista (ks. kappale 1.2). Siviilisäädyn jakaumassa ei ollut vuosien välillä tilastollisesti merkitseviä eroja. Samoin asuinrakennuksen tiedot olivat pääosin samanlaisia. (Liitetaulukot 1, 2 ja 3)

3.2 Vastaajan tiedot

Vastaajien itsensä raportoima ikä ei eronnut VRK:n antamista tiedoista. Kahden vuoden tarkkuudella 95 % vastaajien antamista tiedoista vastasi VRK:n tietoja. Kahdeksantoista vastaajaa ei ollut antanut ikäänsä. Samoin sukupuoli vastasi VRK:n tietoja 95 prosenttisesti. Sukupuolen jakauma kuitenkin painottui vastaajien antamista tiedoissa enemmän naisiin (55 %). Vastaajien antamien tietojen mukaan naimisissa oli 54 %, naimattomia 32 % ja eronneita 8 %. (Taulukko 1.)

Koulutustaso oli, kuten vuoden 2007 aineistossa, suurimmalla osalla lukio tai ammatillinen perustutkinto. Vuoden 2011 aineistossa oli kuitenkin merkittävästi enemmän korkeamman koulutuksen saaneita vuoden 2007 aineistoon verrattuna ja vastaavasti vähemmän vain kansakoulun tai perus-/keskikoulun suorittaneita. (Kuva 2.)



Kuva 2. ALTTI 2007 ja ALTTI 2011 -kyselyihin vastanneiden koulutustasot.

Vuoden 2011 aineistossa oli myös enemmän johtajia/ylempiä toimihenkilöitä sekä eläkeläisiä ja vähemmän toimihenkilöitä/työntekijöitä kuin vuoden 2007 aineistossa. Asumiskustannukset jakautuivat samoin kuin vuoden 2007 aineistossa: hieman yli puolet vastaajista käytti alle 25 % bruttokuukausituloista asumiskustannuksiin. (Liitetaulukko 3.1.2.)

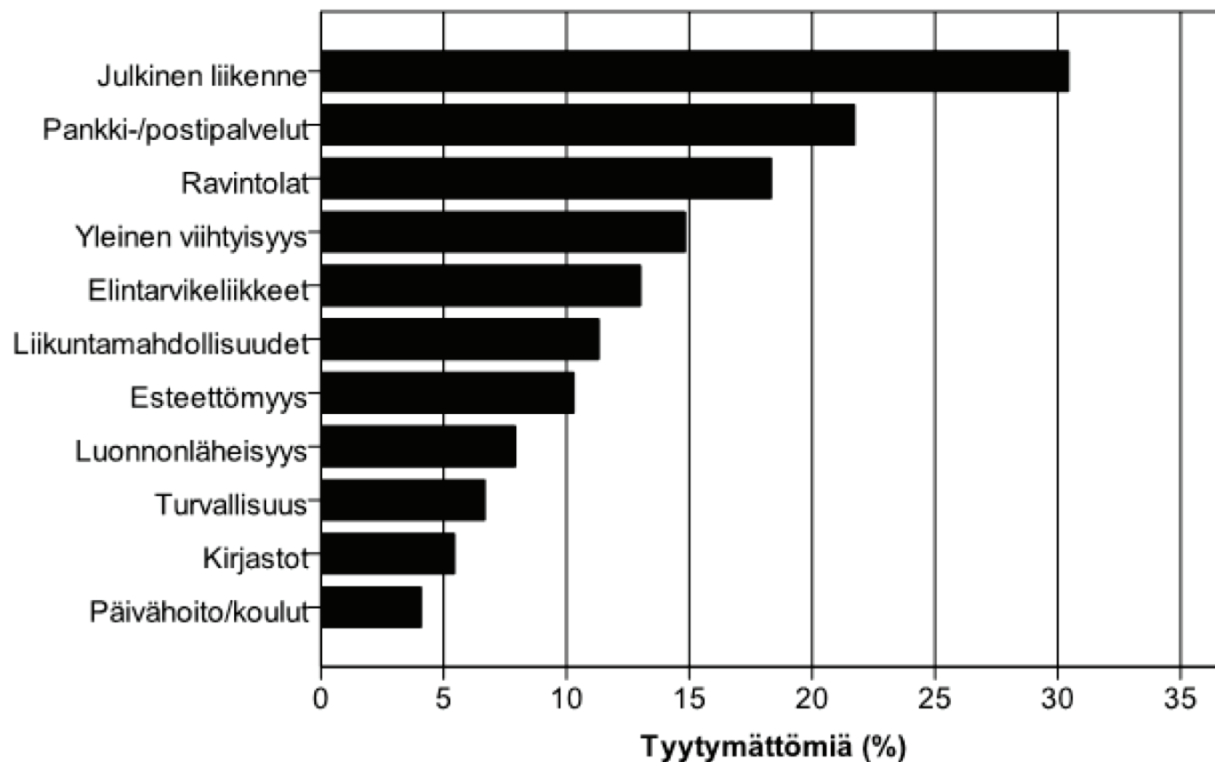
3.3 Asuinpaikkakunnan tiedot

Asuinsijainnin jakauma ei poikennut vuoden 2007 vastaavasta jakaumasta. Vastanneista suurin osa asui lähiössä. Erilaisilla maataloilla vastasi asuvansa yhteensä 68 vastaajaa. Tuloksia ei voitu kuitenkaan täysin verrata vuoden 2007 tuloksiin, sillä kysymyksen asettelu muutettiin uudemmassa kyselyssä. (ALTTI 2007 -kyselyn kaksi kysymystä tiivistettiin ALTTI 2011 -kyselyyn yhdeksi kysymykseksi.) Vuoden 2011 aineistossa 89 % vastasi, ettei asu maatilalla ja vuonna 2007 vastaavaan kysymykseen oli vastannut 78 % ja puuttuvia havaintoja oli ollut 16 %. Vuoden 2011 kysymykseen jätti vastaamatta vain 3 % eli tämä kysymys antoi luotettavampia tuloksia. (Liitetaulukko 3.2.1.)

Työ- tai koulumatkoihin käytetyt kulkuneuvot ja matka-ajat olivat vastaajilla samanlaisia kuin vuoden 2007 aineistossa. Eniten matkoihin käytettiin autoa (42 %), 15 % vastaajista käveli, 18 % meni pyörällä ja 12 % käytti julkisia kulkuvälineitä. Matka-aikoihin käytettiin autoillessa, kävellessä ja pyöräillessä keskimäärin 20 minuuttia, julkisilla kulkuvälineillä keskimääräinen matka-aika oli 37 minuuttia. Matkojen pituus oli autoillessa keskimäärin 26 kilometriä, pyöräillessä ja kävellessä noin 5 kilometriä ja julkisilla kulkuvälineillä 19 kilometriä. (Liitetaulukko 3.1.1.)

Kysymys asuinympäristön mahdollisuuksiin ja palveluihin tyytyväisyydestä lyhennettiin myös vuoden 2011 kyselyssä. Aikaisempien vastausvaihtoehtojen (tyytyväinen, melko tyytyväinen, melko tyytymätön ja tyytymätön) sijaan kysyttiin vain tyytymättömyyttä. Lisäksi joitakin palveluja poistettiin listasta ja joitakin

lisättiin. (Liitetaulukko 3.2.2.) Eniten tyytymättömyyttä herätti julkinen liikenne (30 % vastaajista) sekä pankki- ja postipalvelut (22 % vastaajista). (Kuva 3.) Vuonna 2007 12 % prosenttia oli vastannut olevansa tyytymätön julkiseen liikenteeseen ja 24 % vastasti olevansa joko tyytymätön tai melko tyytymätön. Vastajat näyttivät osoittavansa tyytymättömyytensä herkemmin, kun kysymys aseteltiin vuoden 2011 lomakkeen mukaan.



Kuva 3. Vastanneiden tyytymättömyys asuinympäristön mahdollisuuksiin ja palveluihin

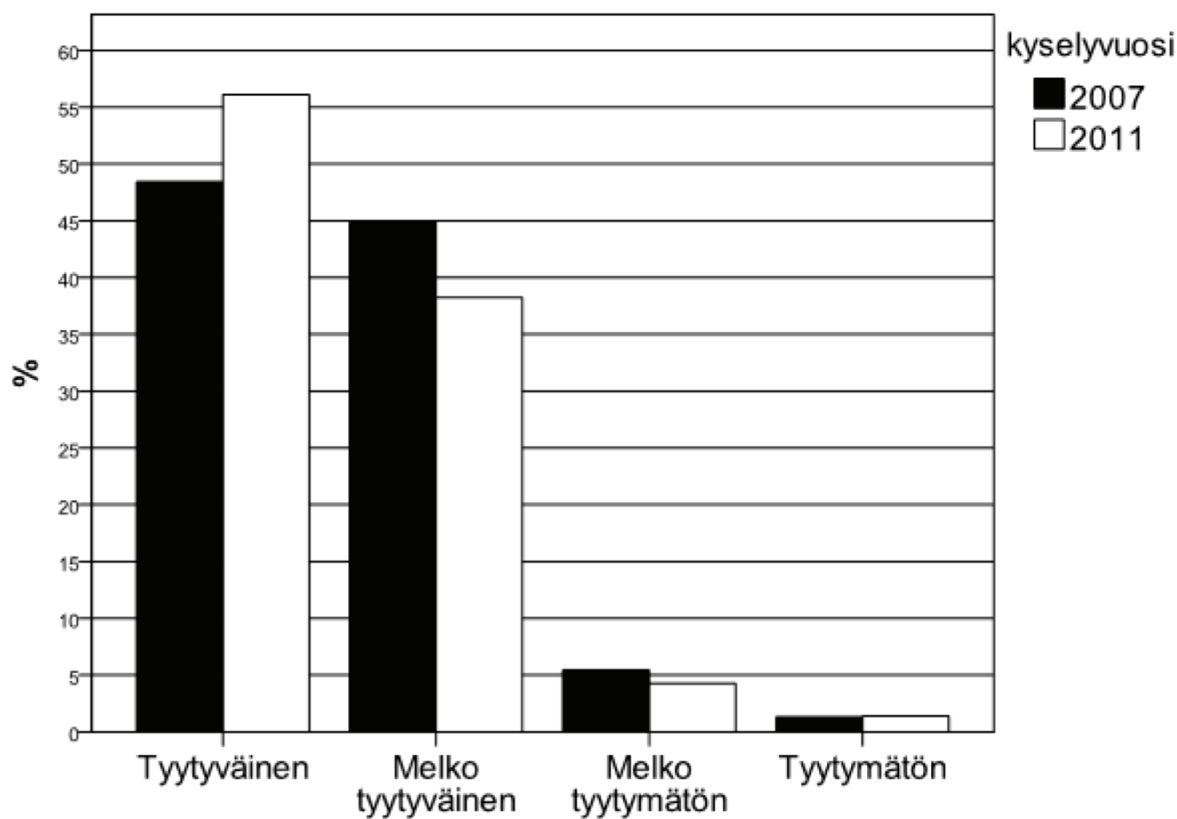
3.4 Asuinrakennuksen tiedot

Kuten vuoden 2007 aineistossa, yli 90 % vastaajista oli tyytyväisiä tai melko tyytyväisiä asuntoonsa. Tyytyväisten määrä oli kuitenkin suurempi vuonna 2011 ja melko tyytyväisten määrä vastaavasti laski (Kuva 4). Ryhmien väliset erot olivat tilastollisesti merkitseviä. (Liitetaulukko 3.3.1.)

Vastaajista 46 % ilmoitti asuvansa omakotitalossa ja 35 % kerrostalossa. Paritalossa asui 4 % vastanneista ja rivitalossa 15 % (Liitetaulukko 3.3.1). Tulokset eivät eronneet vuoden 2007 aineistosta, jossa oli ollut myös koko Suomen asuntokantaan verrattuna enemmän pientaloissa asuvia ja vähemmän kerrostaloissa asuvia.

Keskimääräinen asumisaika nykyisessä asunnossa oli 14,7 vuotta (1 vuosi vuoden 2007 keskiarvoa enemmän). Rakennusten keski-ikä oli 35 vuotta (2 vuotta vuoden 2007 keskiarvoa enemmän). Ero oli tilastollisesti merkitsevä (Liitetaulukko 3). Asunnon hallintamuodon jakauma oli samanlainen kuin vuoden 2007 aineistossa. Omistusasunto oli 75 %:lla vastaajista. (Liitetaulukko 3.3.1.)

Asuntokunnan keskikoko oli 2,1 henkilöä. Kotitalouksista 24 % oli yhden, 35 % kahden, 13 % kolmen ja 10 % neljän hengen kotitalouksia (Liitetaulukko 3.1.1). Kysymyksen asetelussa havaittiin kuitenkin ongelma, sillä monet vastanneista eivät selvästi olleet laskeneet itseään mukaan. Monet naimisissa olevat vastasivat asunnossa asuvan vain yhden aikuisen ja monet yksineläjät olivat vetäneet kohtaan viivan.



Kuva 4. Kyselyvuosina 2007 ja 2011 vastanneiden tyytyväisyys asuntoonsa.

Vastaajista 88 % koki asuntonsa riittävän tilavaksi, mikä ei poikennut vuoden 2007 aineistosta. Vastaajista 18 % suunnitteli asunnon vaihtoa, ja heistä 40 % raportoi syyksi muun syyn (vastaajien henkilökohtaiset syyt). Annetuista vaihtoehdoista suurin syy oli asunnon koko; 38 % vastasi asunnon olevan liian pieni tai liian suuri, mikä oli lähellä vuoden 2007 tulosta. Molempien vuosien aineistossa asunnon pieni koko oli yleisempi syy asunnonvaihtosuunnitelmille kuin asunnon suuri koko. (Liitetaulukko 3.3.1.)

Katto- ja alapohjatyypit jakaantuivat samoin kuin vuoden 2007 aineistossa. Yleisin kattotyyppi oli harjakatto (68 %). Alimman kerroksen yleisin lattiarakenne oli maanvarainen lattia. Noin puolella vastaajista oli kellari, jonka yleisin käyttötarkoitus oli säilytystilana ja pesutilana. (Liitetaulukko 3.3.2.)

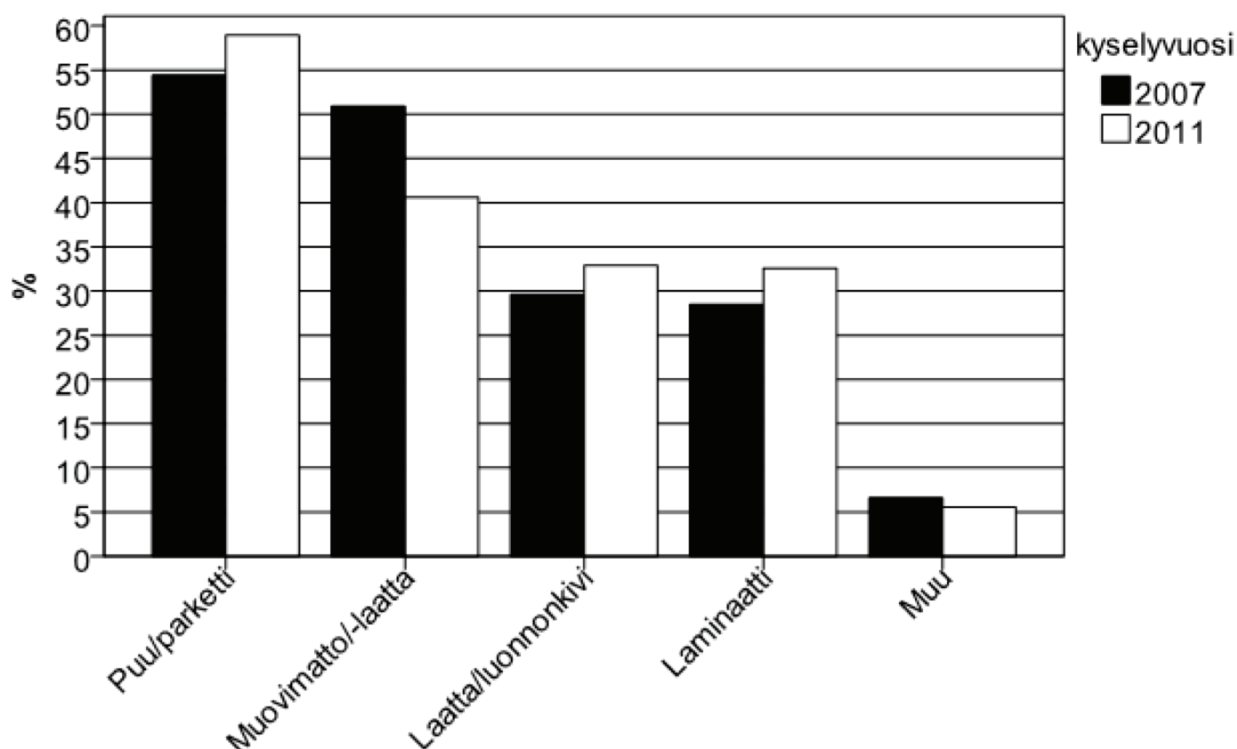
Sisäverhoustyypeistä yleisin oli vuoden 2007 tapaan tapetoitu tai maalattu rakennuslevy. Jakaumissa oli kuitenkin eroja vuosien välillä. Tapetoidun rakennuslevyn osuus oli merkittävästi pienempi ja vastaavasti maalatun rakennuslevyn osuus oli suurempi vuonna 2011. Lakattua puuta raportoitiin vuonna 2011 vähemmän ja maalattua puuta enemmän kuin vuonna 2007. (Liitetaulukko 3.3.2.)

Lattian pintamateriaaleissa oli myös merkitseviä eroja (Kuva 5). Vuoden 2011 aineistossa oli enemmän puu/parkettilattioita ja laminaattilattioita, muovimattojen osuus oli vuoden 2007 aineistoon verrattuna 10 prosenttiyksikköä pienempi.

Ikkunat olivat, kuten vuoden 2007 aineistossa, enimmäkseen (65 %) 3-lasisia. (Liitetaulukko 3.3.2.) Asunnon varustuksessa oli myös merkitseviä eroja vuosien 2007 ja 2011 aineistojen välillä (Taulukko 2).

Kylpyamme oli vain 9 %:lla vastaajista verrattuna vuoden 2007 12 %:een, mutta sauna oli 76 % vastaajista, mikä oli 7 % enemmän kuin vuonna 2007. Sisä-wc:tä, jääkaappeja, pakastimia, liesiä ja lasitettuja parvekkeita raportoitiin enemmän vuonna 2011 ja vastaavasti ilmankostuttimia ja -puhdistimia vähemmän kuin vuonna 2007. Erot saattavat joissakin kohdissa (esimerkiksi sisä-wc, kylpyamme, jääkaappi) osittain johtua siitä, että vuonna 2007 hieman suurempi määrä oli jättänyt vastaamatta näihin kysymyksiin. Kysy-

mys ilmankostuttimesta ja -puhdistimesta oli ollut vuoden 2007 kyselyssä erillinen kysymyksensä, mutta vuonna 2011 se yhdistettiin asunnon varustukseen liittyvään listaan vastausvaihtoehdoiksi.



Kuva 5. Asuinhuoneiden lattioissa käytetyt pintamateriaalit kyselyvuosina 2007 ja 2011.

Taulukko 2. Asunnon varustuksessa kyselyvuosien välillä esiintyvät erot.

	ALTTI-2007	ALTTI-2011	p-arvo*
	kuuluu varustukseen %	kuuluu varustukseen %	
Sisä-wc	98.6	99.8	0.005
Suihku	93.3	94.1	NS
Suihkukaappi	13.5	14.8	NS
Kylpyamme	11.6	8.8	0.036
Sauna	69.3	76.1	0.001
Jääkaappi	98.6	99.6	0.033
Pakastin	90.0	93.6	0.005
Liesi	98.2	99.7	0.003
Keskuslämmitys	65.9	65.0	NS
Ilmankostutin	5.1	3.3	0.039
Ilmanpuhdistin	7.5	11.3	0.001
Parveke	39.4	39.8	NS
Lasitettu parveke	15.7	22.0	<0.001

*merkitsevyystaso=0.05, NS=ei tilastollisesti merkitsevä

Tehdyt korjaustoimenpiteet eivät eronneet vuoden 2007 aineistosta. Yleisimmin tehtyjä korjaustoimenpiteitä kyselyä edeltävien 12 kuukauden aikana olivat katon korjaus, lämmitysjärjestelmän korjaus sekä ilmanvaihtojärjestelmän korjaus. Viiden edeltävän vuoden ajalta yleisimpiä toimenpiteitä olivat katon,

ikkunan ja lämmitysjärjestelmän korjaus. Uutena kysymyksenä tiedusteltiin asukkaiden tyytyväisyyttä kunnossapitoon ja tehtyihin korjauksiin. Niihin tyytyväisiä oli aineistossa 44 % ja tyytymättömiä oli 3 %. (Liitetaulukko 3.3.4.)

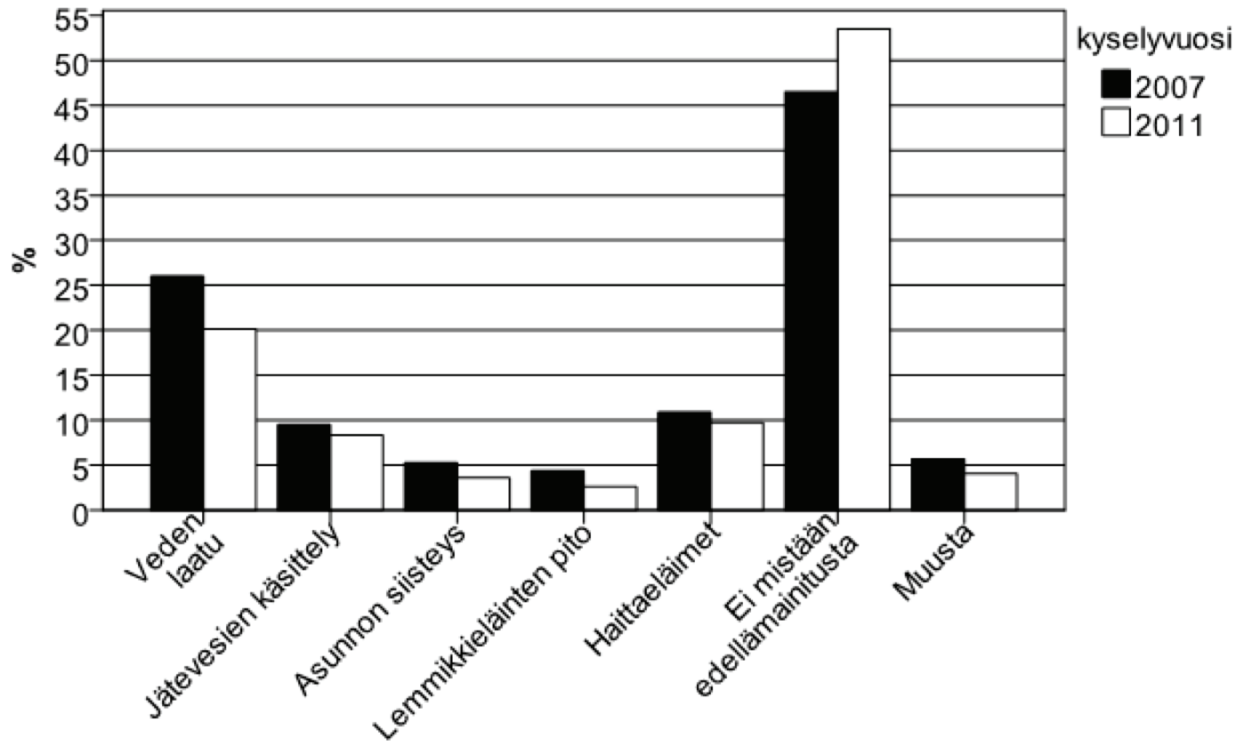
3.5 Hygienia (mm. vesi, jätevesi ja siivoustoimenpiteet)

Kuten vuoden 2007 aineistossa noin 85 %:lla vuoden 2011 kyselyyn vastanneista juomavesi tuli kunnallisesta järjestelmästä ja joka kymmenes havaitsi juomavedessä epätavallista hajua tai makua (Liitetaulukko 3.4.1). Talousveden saannin katkoksissa ei esiintynyt eroja vuoteen 2007 verrattuna, myös talousveden lämpöisyys jakautui samoin; sopivan lämpöistä talousvettä raportoi 93 % vastaajista (Liitetaulukko 3.4.2). Sen sijaan vesijohtoveden juoksuttamisessa esiintyi eroja vuosien välillä. Vuonna 2011 vastaajista 25 % ei juoksuttanut kylmää vettä ennen sen ottamista juotavaksi tai ruuan laittoon, kun vastaava luku oli ollut 20 % vuonna 2007. Iällä ja sukupuolella painottaminen kavensi eron noin 3 %:een. Jätevedet johdatettiin suurimmalla osalla, kuten vuoden 2007 aineistossa, kunnalliseen järjestelmään. (Liitetaulukko 3.4.3.)

Kysymystä siivoustoimenpiteistä oli vuoden 2011 aineistossa pidennetty lisäämällä vastausvaihtoehdot ”useita kertoja viikossa” ja ”kahden viikon välein”. Tämän takia tuloksia ei voida luotettavasti verrata vuoden 2007 tuloksiin. Kun useammin kuin kuukausittain tehtäviä siivoustoimenpiteitä verrattiin kuukaudessa, vähintään kerran vuodessa ja harvemmin tehtäviin toimenpiteisiin, voitiin arvioida kyselyyn vuonna 2011 vastanneiden siivoavan useammin. Vähintään viikoittain tehtyjä toimenpiteitä oli suurimmalla osalla pölyjen pyyhintä, lakaisu, imurointi, pyykinpesu ja roskien vienti ulos samoin kuin vuonna 2007 vastanneilla. Sijauspatjan päällisen, peitteen tai tyynyn pesi harvemmin kuin kerran vuodessa 23 % vastanneista, kun vuonna 2007 luku oli ollut 15 %. (Liitetaulukot 3.4.3, 3.4.4 ja 3.4.5.)

Lemmikkieläinten pidossa tai havaituissa tuhoeläimissä ei ollut eroa vuosien välillä; 33 % oli koira, kissa tai marsu lemmikkieläimenä. Vastaajista 6 % raportoiti merkkejä jyrsijöistä sisätiloissa ja 22 % pihapiirissä. (Liitetaulukko 3.4.5.)

Hygieniaan liittyvissä kysymyksissä vastaajat kaipaivat merkittävästi vähemmän tietoa veden laadusta kuin vuonna 2007 vastanneet (Liitetaulukko 3.9.1). Tämä on mielenkiintoista sen valossa, että vuoden 2011 kyselystä poistettiin ne kysymykset, jotka koskevat veden laadun tutkimista ja mahdollisissa tutkimuksissa havaittuja epäpuhtauksia ja pitoisuuksia. Vuonna 2011 merkittävästi useampi vastaaja ei kokenut tarvitsevänsä lisätietoja mistään luetelluista hygieniaan liittyvistä tekijöistä. (Kuva 6.)

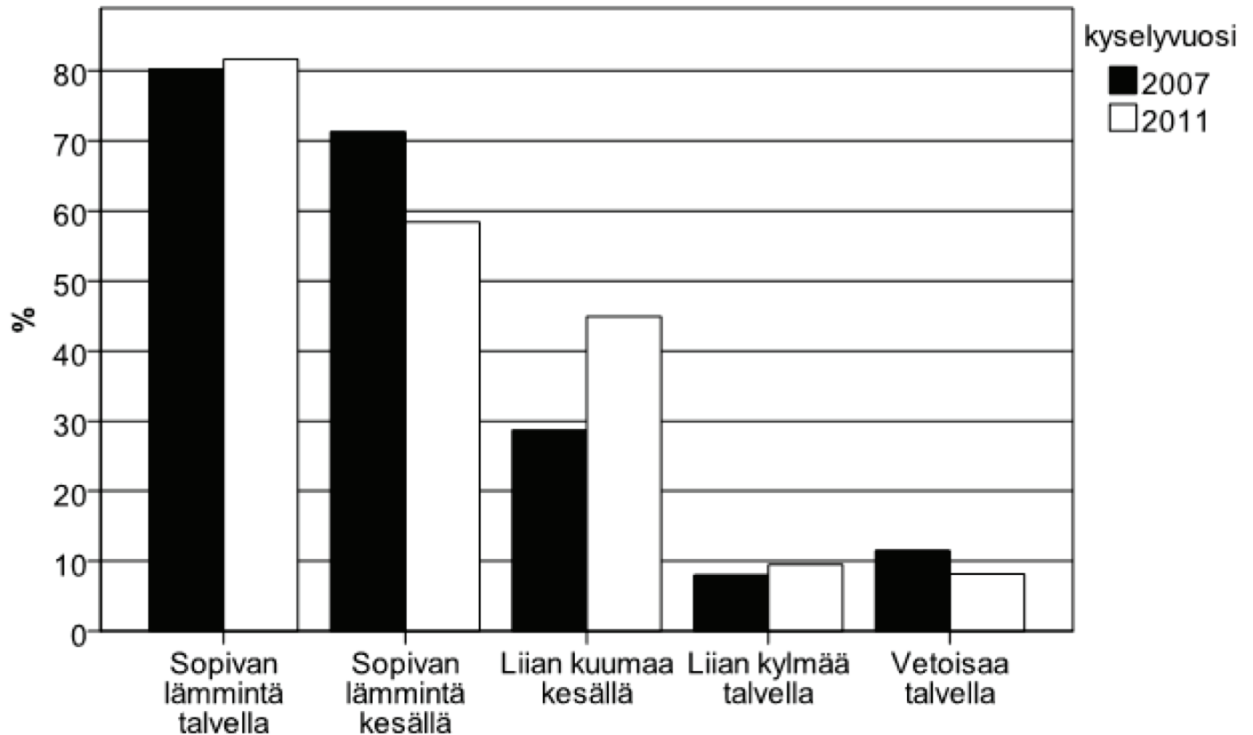


Kuva 6. Vastanneiden tiedontarve hygieniaan liittyvissä kysymyksissä eri kyselyvuosina.

3.6 Fysikaaliset ja biologiset olosuhteet

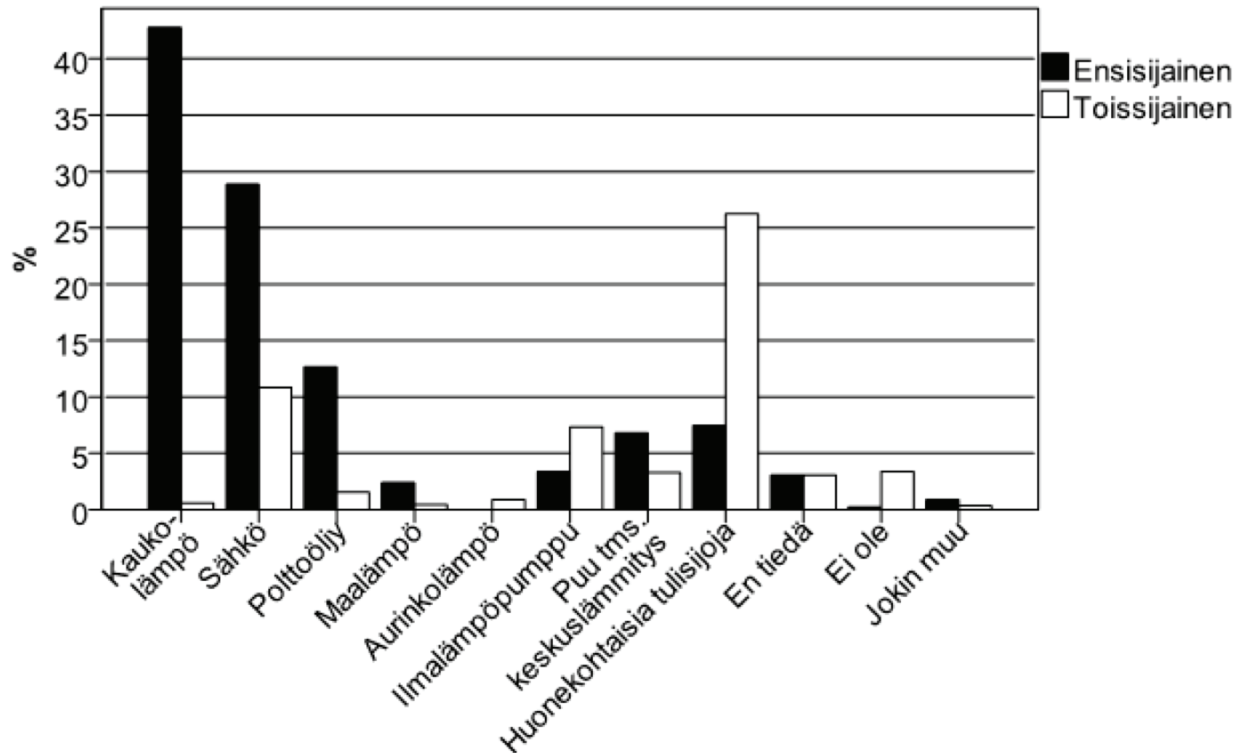
Noin 90 % vastaajista oli tyytyväisiä tai melko tyytyväisiä asuntonsa sisäilman laatuun, mikä oli saman verran kuin vuoden 2007 tuloksissa. Ilmanvaihtomuodossa ja tulo- tai raitisilmaventtiilien esiintyvyydessä ei ollut eroja vuosien välillä. Yli puolella vastaajista oli koneellinen tulo ja poisto tai koneellinen poisto ja noin neljäsosalla painovoimainen ilmanvaihto. Yli puolella vastaajista oli myös raitisilmaventtiileitä makuuhuoneessa ja 74 % tuuletti asuntoaan päivittäin avaamalla ikkunoita. (Liitetaulukot 3.5.1 ja 3.5.3.)

Sisälämpötila oli yli puolella vastaajista 20–22 astetta kuten 2007 (Liitetaulukko 3.5.3). Lämpöolosuhteiden kokemisessa oli kuitenkin eroja vuosien välillä. Vuonna 2011 yli 10 % vähemmän vastaajista raportoi asunnossaan olevan kesällä sopivan lämmintä kuin vuonna 2007. Vastaavasti yli 15 % suurempi osa vastaajista raportoi asunnossaan olevan kesällä liian kuumaa vuonna 2011. (Kuva 7). Iällä ja sukupuolella painottaminen kasvatti eron lähes 19 %:aan. Asunnon lämpöolosuhteet talvella eivät eronneet merkittävästi vuoden 2007 tuloksista. Vuonna 2011 raportoitii kuitenkin merkittävästi vähemmän vetoisuutta talvella. Eroihin saattaa vaikuttaa kyselyn aikainen tai sitä edeltänyt hellejakso/tai jokin muu säätekijä. Vuosi 2011 oli ilmatieteenlaitoksen mukaan ”maan etelä- ja keskiosassa harvinaisen ja pohjoisessa jopa poikkeuksellisen lämmin”. Toisaalta helmikuussa 2011 oli selvästi tavanomaista kylmempää, mutta tämä ei puolestaan näkynyt vastauksissa (Ilmatieteenlaitos).



Kuva 7. Asunnon lämpöolosuhteet kyselyvuosina 2007 ja 2011.

Lämmitysmuodoissa löytyi joitakin tilastollisesti merkitseviä eroja kyselyvuosien välillä (Liitetaulukot 3.5.1 ja 3.5.2). Maalämpö oli yleisempää ensisijaisena lämmitysmuotona vuonna 2011 verrattuna vuoden 2007 vastauksiin. Toissijaisena lämmitysmuotona käytettiin yleisimmin huonekohtaisia tulisijoja, sähköä ja ilmalämpöpumppua. Ilmalämpöpumppu oli merkittävästi yleisempi vuoden 2011 aineistossa, 11 % vastaajista raportoi sen joko ensisijaiseksi tai toissijaiseksi lämmitysmuodoksi, kun vuonna 2007 vastaava luku oli ollut 5 %. Puu-/pelletti-/hake-keskuslämmitystä ei raportoitu yhtä paljon toissijaisena lämmitysmuotona kuin vuonna 2007. (Kuva 8). Kaasuliesiä raportoitiin vähemmän vuonna 2011, muuten tulisijojen ja liesien esiintyvyydet pysyivät samanlaisina.



Kuva 8. Asuntojen lämmitysmuoto kyselyvuonna 2011.

Suurin osa vastaajista kuivasi pyykkinsä pesutiloissa ja/tai ulkona sään salliessa samoin kuin vuonna 2007. Kosteutta tiivistyi ikkunoihin kesällä päivittäin tai viikoittain vain alle 1 %:lla vastaajista. Talvella vastaava luku oli noin 7 %. Tämä ei eronnut vuoden 2007 tuloksista. (Liitetaulukot 3.5.2. ja 3.5.3.)

Viimeisen 12 kuukauden aikana tapahtuneita vakavia vesivahikoja raportoi 2 % vastaajista ja yli 12 kuukautta sitten 8 % (Liitetaulukko 3.5.4). Luvut olivat samat vuonna 2007 ja vahinkoja myös korjattiin samoin, enimmäkseen purkamalla/poistamalla vaurioituneita materiaaleja (76 % niistä, jotka raportoivat vesivahinkoja) tai kuivaamalla rakenteita (66 %).

Kosteus- tai homevaurioita raportoi noin 8 % vastanneista. Suurin osa raportoiduista vaurioista sijaitsi asunnon sisäpuolella. Yleisimmän nämä olivat paikallisia vaurioita pesutiloissa ja olo-/makuuhuoneessa. Luvut eivät poikenneet vuoden 2007 vastauksista. Vuonna 2011 noin 42 % vastaajista raportoi vaurion syyksi ulkopuolelta (sis. sadevedet, vuodot) tulevan kosteuden, kun vuonna 2007 luku oli ollut 22 %. Vuonna 2007 suurempi osa vastaajista ei tiennyt vaurion syytä. (Liitetaulukot 3.5.4 ja 3.5.5)

Asuinympäristön valaistuksessa raportoitiin puutteita pääosin samoissa määrin kuin vuonna 2007. Eniten puutteita oli piha-alueen valaistuksessa. Vuonna 2011 asuinalueen katu- ja yleisvalaistuksessa raportoitiin merkittävästi vähemmän puutteita kuin vuonna 2007 (Liitetaulukko 3.5.5). Eniten meluhaittoja aiheutti tie- ja katuliikenne (22 %). Meluhaittojen esiintyvyydet eivät poikenneet eri kyselyvuosien välillä (Liitetaulukko 3.5.6).

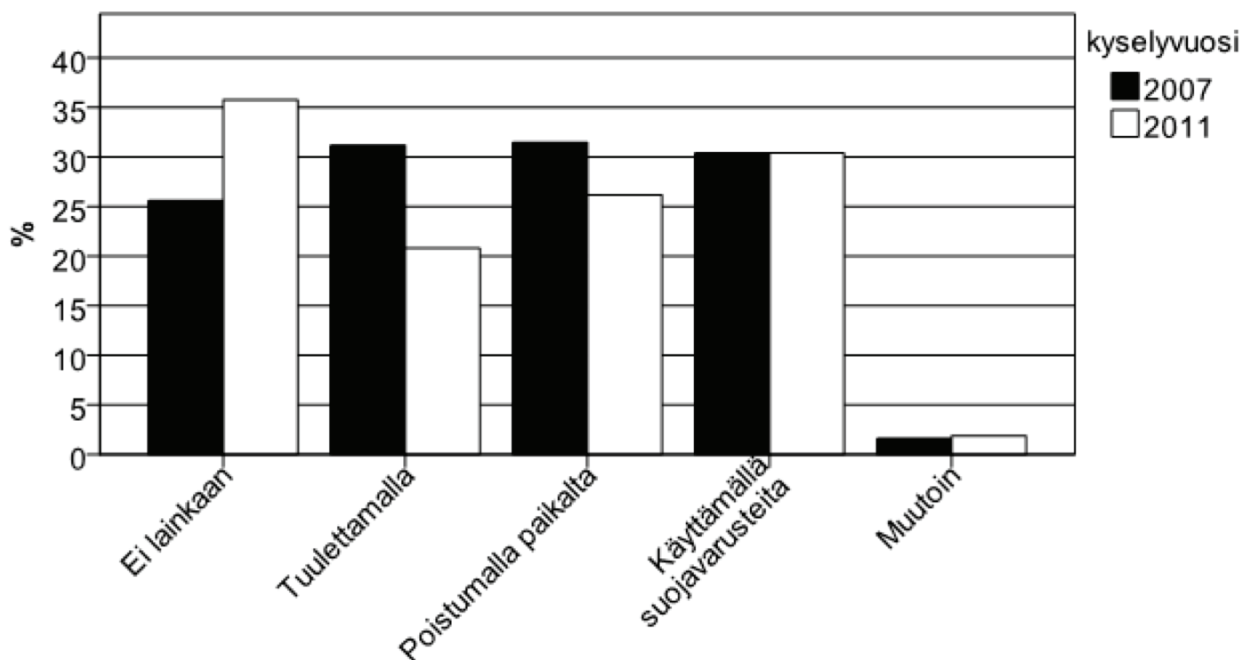
Lisätietoa koettiin tarvittavan eniten ilmanvaihdesta (21 %), kosteudesta/homeesta (13 %) ja asunnon huollosta ja kunnossapidosta (12 %). Kuitenkin merkittävästi pienempi osa koki tarvitsevansa lisätietoa asunnon huoltoon ja kunnossapitoon sekä kosteuteen ja homeeseen liittyen kuin vuonna 2007 (Liitetaulukko 3.9.1). Puolet vastaajista ei kaivannut tietoa mistään luetelluista tekijöistä.

3.7 Kemialliset epäpuhtaudet, hiukkaset ja kuidut

Tupakointia raportoitiin yhtä yleisesti kuin vuonna 2007. Vastanneista 2 % ilmoitti tupakoivansa asunnossa päivittäin, 95 % ei lainkaan. Passiivinen tupakoiminen asunnossa oli vuoden 2011 aineistossa hieman vähäisempää kuin 2007 (Liitetaulukko 3.6.1).

Kemiallisia tuotteita (erityisesti hajustettuja puhdistusaineita ja ilmanraikastimia) käytettiin vuoden 2011 aineistossa vähemmän kuin vuoden 2007 aineistossa. Kuitenkin parfyymeja jonkun toisen käyttämänä raportoitiin enemmän kuin vuonna 2007. (Liitetaulukko 3.6.1.)

Hyönteismyrkkyjä ja torjunta-aineita käytettiin saman verran (25 %) vuonna 2011 kuin vuonna 2007 (Liitetaulukko 3.6.1). Rikkaruohomyrkyjä käytti 15 % vastaajista. Vuoden 2011 aineistossa torjunta-aineita raportoitiin käytettävän useammin kuin vuoden 2007 aineistossa, mutta painotettujen lukujen erot kaventuivat. Torjunta-aineilta suojautumisessa löytyi eroja kyselyvuosien välillä. (Liitetaulukko 3.6.2.) Vuonna 2011 36 % vastaajista ei suojautunut lainkaan, kun vuonna 2007 26 % ei ollut suojautunut. Vastavasti yli 10 % vähemmän suojautui tuulettamalla vuonna 2011. Yleisin tapa suojautua oli käyttämällä suojarusteita. (Kuva 9.)



Kuva 9. Torjunta-aineilta suojautuminen kyselyvuosina 2007 ja 2011.

Asunnon läheisyydessä sijaitsevia voimakkaita siitepölylähteitä raportoi noin puolet vastanneista. Luku ei poikennut vuoden 2007 arvosta. Asunnossa tai lähiympäristössä aistittavista hajuista raportoitiin vuonna 2011 merkitsevästi enemmän tupakan hajua ulkona (12 %). (Liitetaulukko 3.6.2.)

Vain kaksi vastaajaa raportoi asbestipitoisista materiaaleista asuintiloissa, 4 % vastaajista raportoi asbestista asuintilojen ulkopuolella. Kohonneita radonpitoisuuksia oli alle kahdella prosentilla vastaajista, mikä oli hieman enemmän kuin vuonna 2007. Vuonna 2007 suurempi osa vastaajista ei ollut tiennyt, onko asunnossa kohonneita radonpitoisuuksia kuin vuonna 2011. Ero vuosien väillä oli 6,4 %, mutta iällä ja sukupuolella painottaminen kavensi eron 4,5 %:ään. Vastavasti vuonna 2011 suurempi osa valitsi vaihtoehdon ”ei kohonneita radonpitoisuuksia” kuin vuonna 2007. Näin ollen tieto asiasta on lisääntynyt. Kohonneita radonpitoisuuksia raportoineista 13 vastaajasta neljä ilmoitti asuntoonsa tehdyn korjaustoimenpiteitä. (Liitetaulukko 3.6.3.)

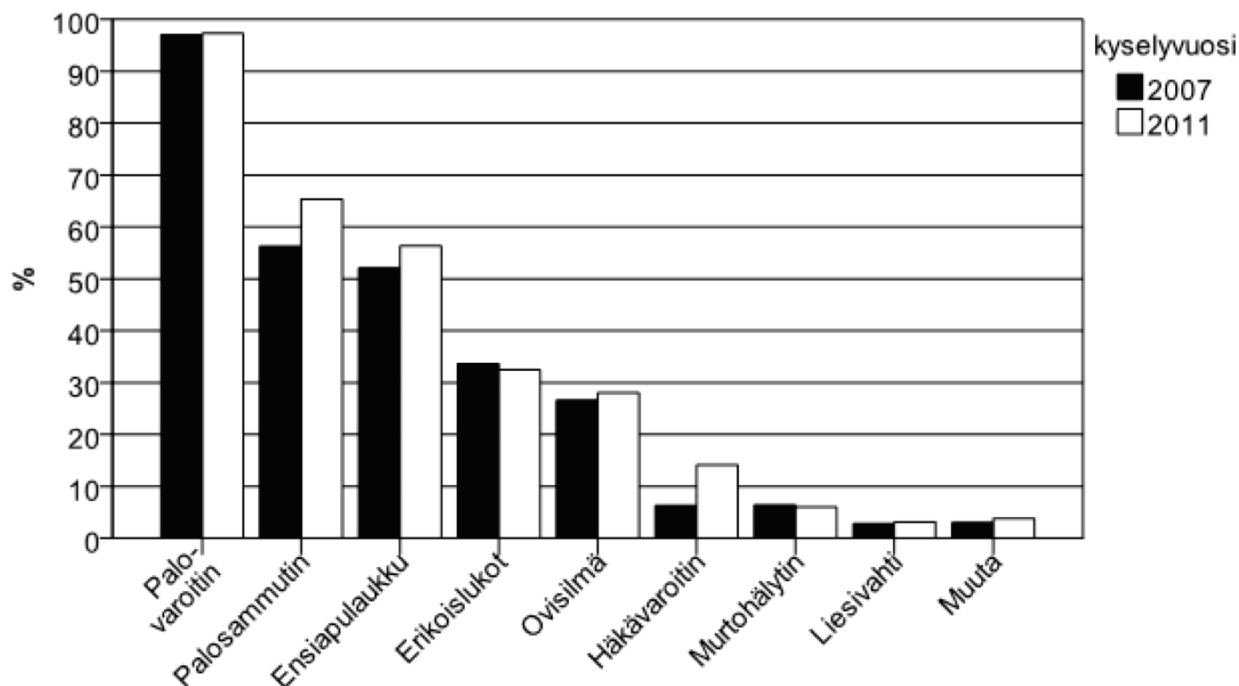
Kemiallisiin epäpuhtauksiin liittyvistä tekijöistä eniten tietoa kaivattiin radonista (22 %) ja sisäilman epäpuhtauksista (18 %). Toisaalta sisäilman epäpuhtauksista ja asbestista kaivattiin merkitsevästi vähemmän

män tietoa kuin vuonna 2007. Erot näkyivät myös siinä, että vastaajista 55 % ei kaivannut tietoa mistään tekijöistä, mikä oli merkitsevästi enemmän kuin kyselyvuonna 2007. (Liitetaulukko 3.9.1.)

3.8 Turvallisuus

98 % vastaajista tunsivat olonsa turvalliseksi tai melko turvalliseksi asuinalueellaan ja 11 % raportoi murroista joko omaan tai naapurin asuntoon. Luvut eivät poikenneet vuoden 2007 tuloksista. (Liitetaulukko 3.7.1.)

Asunnon turvajärjestelmissä (varustus) löytyi eroja vuosien välillä (Liitetaulukko 3.7.1). Vuonna 2011 merkitsevästi useampi vastaaja raportoi asunnostaan löytyvän häkävaroitimen ja palosammuttimen/sammutuspeiton (Kuva 10). Asuntojen varustelu oli tässäkin suhteessa parempi.



Kuva 10. Asunnon turvajärjestelmiin kuuluvat varustukset kyselyvuosina 2007 ja 2011.

Lääkkeitä ja kemikaaleja säilytti asianmukaisessa ja turvallisessa tilassa yhtä suuri osa vastaajista kuin vuonna 2007 (41 %). Sattuneista tapaturmista eroja löytyi tulipalojen ja kaatumisten/liukastumisten esiintyvyydessä. Edellä mainittuja raportoitiin enemmän vuonna 2011. Erot olivat noin kolme prosenttiyksikköä (Liitetaulukko 3.7.2). Asuinympäristön turvallisuuden kiinnitettiin huomiota useimmiten hiekoittamalla ja estämällä putoamiset. Vuonna 2011 useampi vastaaja raportoi juuri putoamisten estämisestä (36 %), eron ollessa tilastollisesti merkitsevää. Asunnon ja lähiympäristön esteellisyydessä ei ollut eroja vuosien välillä. Noin viidesosa koki asuntonsa ja lähiympäristönsä hyvin esteelliseksi, 30 % esteettömäksi (Liitetaulukko 3.7.3).

Asuinturvallisuuden liittyvistä tekijöistä kaivattiin eniten tietoa asuinalueen turvallisuudesta (15 %). Suurin osa vastaajista (61 %) ei kaivannut tietoa mistään tekijöistä. (Liitetaulukko 3.9.2.)

3.9 Hyvinvointi ja terveys

Suurin osa vastaajista (74 %) koki terveydentilansa hyväksi tai melko hyväksi. Luku ei poikennut vuoden 2007 arvosta (Liitetaulukko 3.8.1). Esiintyvistä oireista ylähengitystieoireiden ja nivelkipujen esiintyvyyksissä oli eroja vuosien välillä. Vuonna 2011 vastaajat raportoivat päivittäin tai viikoittain esiintyviä ylähengitystieoireita 4,6 % vähemmän. Iällä ja sukupuolella painotettujen lukujen välinen ero oli 4,2 %. Vastaajista lähes 20 %:lla ei ollut oireita lainkaan (vuonna 2007 vastaavasti noin 15 %). Nivelkipuja sen sijaan

raportoitiin enemmän vuonna 2011. Vuonna 2007 päivittäin tai viikoittain ilmaantuvista oireista oli raportoitu 15 %, kun vuoden 2011 kyselyssä luku nousi 21 %:iin. (Liitetaulukot 3.8.1 ja 3.8.2.). Iällä ja sukupuolella painotettujen lukujen välinen ero oli noin 4 %.

Kumpanakin vuonna 8 % vastaajista raportoi astmaa (Liitetaulukko 3.8.3). Vuoden 2007 kyselyssä kysymys astmasta oli ollut erillinen kysymyksensä, mutta vuoden 2011 kyselyyn se yhdistettiin allergioita ja muita sairauksia koskevaan kysymykseen, mikä saattaa selittää sen että suurempi osa jätti vastaamatta kysymykseen vuonna 2011.

Allergioiden esiintyvyydessä ei ollut eroja vuosien välillä, eniten esiintyi siitepölyallergiaa (18 %). Vuonna 2011 oli kyselyyn lisätty 11 sairauksia koskevaa kysymystä. Näissä kysymyksissä (eri sairauksien esiintyvyyksistä) oli puuttuvia vastauksia vähintään 10 % prosenttia. Yleisin sairaus oli verenpainetauti (26 %). Iällä ja sukupuolella painottaminen alensi verenpainetaudin esiintyvyyttä 26 %:sta 21 %:een. Kohtaan ”muut pitkäaikaissairaudet” ei vastannut kuin puolet vastaajista. (Liitetaulukko 3.8.3)

Hengitystietulehdusten esiintyvyydessä ei ollut eroja vuosien välillä. Kyselyhetkestä viimeisen 12 kuukauden aikana 20 % vastaajista oli sairastanut hengitystietulehduksen ja vastaavasti 20 % oli käynyt ja 12 % oli ollut poissa töistä hengitystietulehduksen takia. (Liitetaulukko 3.8.3.)

Kuulon heikkenemistä oli 10 %:lla vastaajista. Asuinympäristössä liikkui tai kuntoili 60 % vastaajista useita kertoja viikossa. Koulu- tai työmatkalla kuntoili useita kertoja viikossa 22 %. Luvut olivat olleet samanlaisia myös vuoden 2007 aineistossa. Muualla useita kertoja viikossa kuntoili 23 % vastaajista, mikä oli hieman enemmän kuin vuonna 2007 (17 %). (Liitetaulukko 3.8.4.)

4 Menetelmätarkastelua

Vuonna 2011 kyselyn vastausprosentti on 30 %, mikä on melko alhainen. Tehdyn edustavuustarkastelun perusteella aineiston tulokset ovat kuitenkin pääosin yleistettävissä myös väestötasolla.

Vuoden 2011 kyselyn lyhentämisen tavoitteena oli paremman vastausprosentin saavuttaminen, mikä ei toteutunut. Ilmeisesti kymmenen kysymyksen ero ei ole riittävän suuri, jotta sillä olisi käytännön merkitystä kyselyyn vastaamisen kannalta. Toisaalta laaja kysely antaa monipuolisen kuvan asumisterveydestä ja turvallisuudesta.

Vuoden 2007 kyselystä poiketen kyselyyn oli lisätty mm. tulotasoon ja pitkäaikaissairauksiin liittyvät kysymykset. Vaikka kysymyksiin ei ollut pakko vastata, ovat vastaajat voineet pitää näitä kysymyksiä henkilökohtaisina, mikä on saattanut osaltaan vähentää vastausaktiivisuutta. Todennäköisimpänä syynä alhaiseen vastauprosenttiin pidetään kuitenkin erilaisten kyselyjen määrän lisääntymistä; ihmisillä ei ole aikaa ja/tai halua vastata kyselyihin.

Luottamusvälit on laskettu normaaliapproksimaatioon perustuvalla binomisella luottamusvälikaavalla. Laskemisen yksinkertaistamiseksi ne on laskettu jokaiselle kysymykselle niin, että myös puuttuvat ovat mukana, jolloin otoskoko on kaikkien vastanneiden määrä. Mikäli ei olisi kiinnostuttu puuttuvien vastausten prosenttiosuudesta, voisi olla hyödyllistä laskea luottamusvälit niin, että jokaiselle kysymykselle laskettaisiin luottamusväli juuri siihen kysymykseen vastanneiden lukumäärällä. Toisaalta puuttuvien vastausten prosenttiosuuden esittäminen mahdollistaa vastauskadon vaikutusten arvioinnin kysymyskohtaisesti. Toisaalta tämän menetelmän tuloksissa voi esiintyä epäkohtia, erityisesti koska monet kysymyksistä eivät ole luonteeltaan binomisia, minkä seurauksena luottamusvälit voivat olla liian kapeat. Tarkempien luottamusvälien laskemiseen voisi olla perusteltua käyttää jotakin toista menetelmää erityisesti niihin kysymyksiin, joissa on monta vastausvaihtoehtoa.

Kyselyn ajankohtana kesä ilmeisesti heijastuu mm. kesän lämpöolosuhteiden raportointiin. Toisaalta eri kysymyksiin liittyy erilaista vuodenaikaisvaihtelua, mitä voi olla vaikea välttää kokonaan. Kyselyn toistaminen samaan vuodenaikaan antaa parhaan mahdollisuuden verrata tuloksia keskenään.

5 Johtopäätökset

Asumisen laatu, terveys ja turvallisuus on suurimmaksi osaksi raportoitu samanlaisina vuosina 2007 ja 2011. Eroja havaittiin mm. asuntoon tyytyväisyydessä, asunnon lämmitysmuodoissa ja lämpöolosuhteiden kokemisessa. Asuntojen varustetaso parantui. Asukkaiden tietämys asumisterveyskysymyksissä oli kasvanut ja tiedontarve vähentynyt aikaisempaan verrattuna.

Kokonaisuutena ALTTI-kyselyn toistaminen neljän vuoden kuluttua ensimmäisestä kyselystä antoi entistä paremman lähtökohdan arvioida asumisterveystilaa ja turvallisuuden tilaa ja niiden ajallista vaihtelua. Jatkossakin kyselyn toistaminen määräajoin on suositeltavaa mm. ajantasaisen vertailuaineiston ylläpitämiseksi ja pidemmän seurantatiedon keräämiseksi.

Lähteet

- Anttila, Mira, Pekkonen, Maria, Haverinen-Shaughnessy Ulla (2012) Asumisterveys ja -tyytyväisyys hirsitaloissa. Alttitutkimukseen perustuva selvitys. Terveyden ja hyvinvoinnin laitos raportti 65/2012. Tampere. ISBN (painettu) 978-952-245-761-5 ISBN (sähköinen) 978-952-245-762-2.
- Ilmatieteenlaitos. <http://ilmatieteenlaitos.fi/vuositilastot>
- Pekkonen, Maria (2010) Asumisterveys ja -turvallisuus asuinalueen, talotyypin ja hallintamuodon näkökulmasta sekä käytetyn kyselymenetelmän jatkokehitys. Pro gradu -tutkielma. Itä-Suomen yliopisto.
- Pekkonen, Maria, Anttila, Mira, Paanala, Ari, Turunen, Mari, Haverinen-Shaughnessy, Ulla (2013). Asumisterveys ja -turvallisuus Suomessa 2007–2011, alueittain, talotyypeittäin ja hallintamuodoittain. Julkaistaan Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen työpaperi -sarjassa.
- Tilastokeskuksen PX-Web-tietokannat. http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/vrm/vaerak/vaerak_fi.asp
- Turunen, Mari, Paanala, Ari, Niemi, Mari, Villman, Juha, Nevalainen, Aino, Haverinen-Shaughnessy, Ulla (2008) Asuin ympäristön laatu, terveys ja turvallisuus: internetpohjainen tiedonkeruu ja palautejärjestelmä (ALTTI). Kansanterveyslaitoksen julkaisu- ja B8/2008. Helsinki. ISBN (painettu) 978-951-740-795-3 ISBN (sähköinen) 978-951-740-796-0 ISSN 0359-3576
- Turunen, Mari, Paanala, Ari, Villman, Juha, Nevalainen, Aino, Haverinen-Shaughnessy, Ulla (2010) Evaluating housing quality, health and safety using an Internet-based data collection and response system: a cross-sectional study. Environmental health 2010, 9 article number 69.

Liitetaulukot 1: Vuosien 2007 ja 2011 tulokset

LIITETAULUKKO 1. VRK VASTAAJAN TIEDOT 1

		2007		2011		
Muuttuja	Vaihtoehdot	N	%	N	%	p-arvo
Sukupuoli	1 Nainen	746	56,9	465	52,60	0,041
	2 Mies	562	42,8	419	47,40	
	0 Puuttuva	4	0,3	0	0,00	
Siviilisäät	1 Naimaton	349	26,6	233	26,36	0,648
	2 Avioliitossa	756	57,6	502	56,79	
	3 Asumuserossa	2	0,2	1	0,11	
	4 Eronnut	150	11,4	99	11,20	
	5 Leski	50	3,8	48	5,43	
	6 Rek. Parisuhde	1	0,1	1	0,11	
	0 Puuttuva	4	0,3	0	0,00	
Hallintaperuste	1 oma	923	70,4	661	74,77	0,082
	2 vuokrattu	262	20,0	154	17,42	
	0 Puuttuva	127	9,7	69	7,81	
Julkimateriaali	1 betoni	76	5,8	74	8,37	0,239
	2 tiili	301	22,9	194	21,95	
	3 metallilevy	8	0,6	3	0,34	
	4 kivi	4	0,3	3	0,34	
	5 puu	229	17,5	181	20,48	
	7 muu	25	1,9	21	2,38	
	0 Puuttuva	669	51,0	408	46,15	
Lämmitys	1 vesikeskus	866	66,0	611	69,12	0,656
	2 ilmakeskus	15	1,1	15	1,70	
	3 suora shako	328	25,0	209	23,64	
	4 uuni	69	5,3	43	4,86	
	5 ei kiinteää lämmitys-laitetta	4	0,3	2	0,23	
	0 Puuttuva	30	2,3	4	0,45	
Polttoaine	1 kauko- tai aluelämpö	518	39,5	369	41,74	0,082
	2 kevyt polttoöljy	239	18,2	169	19,12	
	3 sähkö	3	0,2	1	0,11	
	4 kaasu	377	28,7	235	26,58	
	5 kivihiili, koksi, yms.	6	0,5	1	0,11	
	6 puu	3	0,2	5	0,57	
	7 turve	127	9,7	79	8,94	
	8 maalämpö tms.	2	0,2	2	0,23	
	9 muu	6	0,5	15	1,70	
	10 kauko- tai aluelämpö	2	0,2	3	0,34	

	0 Puuttuva	29	2,2	5	0,57	
Rakennemateriaali	1 betoni	452	34,5	304	34,39	0,602
	2 tiili	100	7,6	74	8,37	
	3 teräs	3	0,2	0	0,00	
	4 puu	719	54,8	496	56,11	
	5 muu	5	0,4	5	0,57	
	0 Puuttuva	33	2,5	5	0,57	

LIITETAULUKKO 2. VRK VASTAAJAN TIEDOT 2

		2007		2011		
Muuttuja	Vaihtoehdot	N	%	N	%	p-arvo
Runkotapa	1 elementti	287	21,9	206	23,30	0,941
	2 paikalla tehty	395	30,1	281	31,79	
	0 Puuttuva	630	48,0	397	44,91	
Sahko	1	1280	97,6	881	99,66	<0,001
	0 Puuttuva	32	2,4	3	0,34	
Kaasu	1	21	1,6	8	0,90	0,159
	0 Puuttuva	1291	98,4	876	99,10	
Viemari	1	1274	97,1	872	98,64	0,047
	0 Puuttuva	38	2,9	12	1,36	
Vesijohto	1	1268	96,6	871	98,53	0,018
	0 Puuttuva	44	3,4	13	1,47	
Lamminvesi	1	1192	90,9	824	93,21	0,079
	0 Puuttuva	120	9,1	60	6,79	
Hissi	1	259	19,7	158	17,87	0,259
	0 Puuttuva	1053	80,3	726	82,13	
Ilmastointi	1	496	37,8	365	41,29	0,113
	0 Puuttuva	816	62,2	519	58,71	

LIITETAULUKKO 3. VRK VASTAAJAN TIEDOT 3

	2007	2011	
Muuttuja	N; mean (min–max)	N; mean (min–max)	p-arvo
Ikä	1308; 49,43 (18–76)	884; 51,51 (18–76)	<0,001
Muuttopäivä	1308; 1995 (1964–2007)	-	-
Huonasluku	1308; 2,72 (1–201)	-	-
Rakennuksen ikä	1281; 32,67 (1–207)	864; 34,86 (0–163)	0,01
Kerrosala	1283; 958,5 (2–9638)	879; 1016,99 (25–14614)	0,206
Kerrosuku	1276; 2,39 (1–10)	875; 2,48 (1–15)	0,088
Kokoala	723; 1217,81 (2–11574)	534; 1248,33 (4–19693)	0,568
Tilavuus	855; 4116,23 (5–39937)	615; 4367,66 (12–58295)	0,669
Kellariala	62; 355,63 (12–2284)	47; 265,19 (21–2845)	0,847
Asuntoluku	1288; 11,47 (0–130)	884; 12,10 (0–131)	0,446

LIITETAULUKKO 3.1.1. JATKUVAT MUUTTUJAT

		2007	2011	
Muuttuja	Kysymys	N; mean (min–max)	N; mean (min–max)	p-arvo
K3/K3	Vastaaajan ikä	1287; 48,80 (18–76)	866; 51,20 (18–97)	<0,001
K11/K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista koh- teista (jos alle 1 km)			
	Asunnon etäisyys tiestä tai kadusta	865; 227,23 (0–1000)	577; 255,78 (0–1000)	0,779
	Asunnon etäisyys rautatiestä tai metrosta	222; 407,82 (0–1000)	152; 407,74 (1–1000)	0,811
	Asunnon etäisyys lentokentästä	5; 354 (70–900)	9; 233,44 (1–500)	0,460
	Asunnon etäisyys tehtaasta	96; 411,15 (1–900)	40; 436,87 (5–1000)	0,516
	Asunnon etäisyys huoltoasemasta	224; 398,26 (0–1000)	170; 413,54 (0,50–1000)	0,769
	Asunnon etäisyys kaatopaikasta	17; 473,53 (100–900)	10; 378,05 (0,50–1000)	0,314
	Asunnon etäisyys maataloudesta	36; 289,07 (0–900)	25; 345,60 (0–900)	0,488
	Asunnon etäisyys korkeajännitejohdoista	173; 290,18 (0–1000)	107; 327,58 (10–1000)	0,211
K12/K8	Miten kuljette pääasiassa työ/koulumatkanne ja kuinka pitkä tämä aika ja matka tavallisesti on?			
	Työmatka minuutteina kävellen	188; 20,29 (0–120)	135; 20,21 (0,40–120)	0,657
	Työmatka kilometreinä kävellen	161; 2,58 (0–50)	116; 6,74 (0,03–500)	0,474
	Työmatka minuutteina pyörällä	194; 17,44 (0–95)	154; 17,77 (2–120)	0,677
	Työmatka kilometreinä pyörällä	175; 4,75 (0,2–51)	147; 4,95 (0,50–30)	0,440
	Työmatka minuutteina autolla	542; 21,63 (0–240)	345; 24,15 (0,50–600)	0,607
	Työmatka kilometreinä autolla	519; 20,63 (0–450)	342; 26,19 (0,50–600)	0,690
	Työmatka minuutteina julkisilla kulkuvälineillä	148; 35,61 (2–180)	106; 36,69 (5–300)	0,980
	Työmatka kilometreinä julkisilla kulkuvälineillä	135; 16,49 (1–140)	93; 18,58 (0,50–600)	0,499
	Työmatka minuutteina muuten	7; 8,29 (0–20)	8; 23,75 (5–60)	0,072
	Työmatka kilometreinä muuten	8; 30,06 (0–160)	9; 8,00 (1,5–30)	0,440
K17/K11	Omakotitalon kerrosten lukumäärä	575; 1,96 (1–6)	405; 1,52 (1–3)	<0,001
	Paritalon kerrosten lukumäärä	49; 2,00 (1–5)	34; 1,56 (1–3)	0,073
	Rivitalon kerrosten lukumäärä	197; 1,77 (1–6)	132; 1,49 (1–6)	0,151
	Kerrostalon kerrosten lukumäärä	422; 6,31 (1–14)	305; 4,47 (1–14)	<0,001
K18/K12	Missä kerroksessa asuinhuoneistonne sijait- see	437; 2,88 (1–12)	304; 2,79 (1–9)	0,635
K19/K13	Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyises- sä asunnossanne	1284; 13,66 (1–77)	856; 14,65 (1–76)	0,242
K21/K15	Asunnossanne asuu vakituisesti aikuisia	1149; 1,98 (0–90)	767; 1,90 (0–64)	0,053
	Asunnossanne asuu vakituisesti 7-17 vuotiaita	312; 1,61 (0–30)	197; 1,42 (0–5)	0,334
	Asunnossanne asuu vakituisesti 0-7 vuotiaita	186; 1,32 (0–20)	114; 1,15 (0–3)	0,375

LIITETAULUKKO 3.1.2. VASTAAJAN TIEDOT

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
Vastaus	Vastaustapa	1 Paperi	1232	93,9	-	-	-
		2 Netti	80	6,1	-	-	-
K2/K2	Sukupuoli	1 Nainen	759	57,9	485	54,86	0,163
		2 Mies	553	42,1	399	45,14	
K4/K4	Siviilisääty	1 naimaton	419	31,9	281	31,79	0,107
		3 naimisissa	720	54,8	480	54,30	
		4 rek.paris	2	0,2	5	0,57	
		5 eronnut	118	9,0	70	7,92	
		6 leski	47	3,6	48	5,43	
		0 Puuttuva	8	0,6	0	0,00	
K5/K85	Koulutustaso	1 Kansakoulu	236	18,0	107	12,10	<0,001
		2 Perus- / keskikoulu	119	9,1	42	4,75	
		3 Lukio / ammatillinen perustutkinto	464	35,4	324	36,65	
		5 Opistotason tutkinto	240	18,3	192	21,72	
		6 Korkeakoulututkinto	245	18,7	207	23,42	
		0 Puuttuva	8	0,6	12	1,36	
K6/K86	Ammattiryhmä	1 Johtaja / ylempi toimihenkilö	130	9,9	114	12,90	0,040
		2 Toimihenkilö / työntekijä	608	46,3	363	41,06	
		3 Yrittäjä	94	7,2	59	6,67	
		4 Opiskelija	77	5,9	50	5,66	
		5 Eläkeläinen / ei työelämässä	386	29,4	291	32,92	
		0 Puuttuva	17	1,3	7	0,79	
-/K87	Työmarkkinatilanne	1 Vakituinen kokopäivätyö	-	-	362	40,95	-
		2 Vakituinen osa-aikatyö	-	-	22	2,49	-
		3 Määräaikainen kokopäivätyö	-	-	44	4,98	-
		4 Määräaikainen osa-aikatyö	-	-	7	0,79	-
		5 Itsenäinen ammatinharjoittaja/yrittäjä	-	-	42	4,75	-
		6 Päätoiminen opiskelija	-	-	37	4,19	-
		7 Työttömänä vuoden tai alle	-	-	25	2,83	-
		8 Työttömänä yli vuoden	-	-	13	1,47	-
		9 Lomautettu tai lyhennetty työviikko	-	-	3	0,34	-
		10 Äitiys-/isyysloma tai hoitovapaa	-	-	10	1,13	-
		11 Eläkeläinen	-	-	276	31,22	-
		12 Työvoimapolitiisella tuella koulutus tai työllistetty	-	-	7	0,79	-
		13 Muu syy työelämän ulkopuolella	-	-	15	1,70	-
		0 Puuttuva	-	-	21	2,38	-
K7/K89	Asumiskustannukset	1 Alle 15 %	269	20,5	195	22,06	0,090
		2 16–25 %	385	29,3	240	27,15	
		3 26–35%	287	21,9	177	20,02	
		4 36–50 %	205	15,6	107	12,10	
		5 51–65 %	70	5,3	51	5,77	
		6 Yli 65 %	26	2,0	29	3,28	
		0 Puuttuva	70	5,3	85	9,62	

LIITETAULUKKO 3.2.1. ASUINPAIKKAKUNNAN TIEDOT 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K8/K5	Millaisella alueella asuntonne sijaitsee						0,155
	1 Kaupungin keskustassa		181	13,8	140	15,84	
	2 Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella		530	40,4	379	42,87	
	3 Kaupungin reuna-alueella		154	11,7	111	12,56	
	4 Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.)		203	15,5	109	12,33	
	5 Haja-asutusalueella. maaseudulla		225	17,1	141	15,95	
	0 Puuttuva		19	1,4	4	0,45	
K9/K6	Asutteko maatilalla	1 Ei	1024	78,0	788	89,14	-
		2 Kyllä	82	6,3	-	-	-
		0 Puuttuva	206	15,7	-	-	-
K10/K6	Millaisella maatilalla asutte?						
	1 Maatilalla harjoitetaan viljelystä		26	2,0	18	2,04	-
	2 Maatilalla on tuotantoeläimiä		19	1,4	8	0,90	-
	3 Maatilalla on lemmikkieläimiä		5	0,4	6	0,68	-
	4 Maatilalla joka ei ole aktiivisessa viljelyssä		35	2,7	38	4,30	-
	5 Jokin muu maatila		10	0,8	-	-	-
K11/K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista kohteista?						
	Tiestä tai kadusta	1–5 km	276	21,0	211	23,87	0,697
		yli 5 km	38	2,9	23	2,60	
		En tiedä	4	0,3	3	0,34	
	Rautatiestä tai metrosta	1–5 km	480	36,6	324	36,65	0,653
		yli 5 km	453	34,5	314	35,52	
		En tiedä	44	3,4	24	2,71	
	Lentokentästä	1–5 km	97	7,4	50	5,66	0,122
		yli 5 km	1033	78,7	723	81,79	
		en tiedä	73	5,6	40	4,52	
	Tehtaasta	1–5 km	547	41,7	357	40,38	0,135
		yli 5 km	456	34,8	355	40,16	
		en tiedä	102	7,8	62	7,01	
	Huoltoasemasta	1–5 km	754	57,5	478	54,07	0,219
		yli 5 km	212	16,2	149	16,86	
		en tiedä	13	1,0	15	1,70	
	Kaatopaikasta	1–5 km	322	24,5	198	22,40	0,427
		yli 5 km	733	55,9	520	58,82	
		en tiedä	142	10,8	98	11,09	
	Maataloudesta	1–5 km	247	18,8	143	16,18	0,146
		yli 5 km	621	47,3	457	51,70	
		en tiedä	289	22,0	191	21,61	
	Korkeajännitejohdoista	1–5 km	461	35,1	310	35,07	0,296
		yli 5 km	215	16,4	168	19,00	
		en tiedä	346	26,4	221	25,00	

LIITETAULUKKO 3.2.2. ASUINPAIKKAKUNNAN TIEDOT 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K13/K9	Kuinka tyytyväinen olette asuinympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin?						
	Julkiseen liikenteeseen	Tyytyväinen	411	31,3	-	-	-
		Melko tyytyväinen	420	32,0	-	-	-
		Melko tyytymätön	155	11,8	-	-	-
		Tyytymätön	153	11,7	269	30,43	-
		En osaa sanoa	124	9,5	-	-	-
		Puuttuva	49	3,7	-	-	-
	Liikuntamahdollisuuksiin	Tyytyväinen	514	39,2	-	-	-
		Melko tyytyväinen	550	41,9	-	-	-
		Melko tyytymätön	100	7,6	-	-	-
		Tyytymätön	37	2,8	100	11,31	-
		En osaa sanoa	57	4,3	-	-	-
		Puuttuva	54	4,1	-	-	-
	Työmahdollisuuksiin	Tyytyväinen	259	19,7	-	-	-
		Melko tyytyväinen	358	27,3	-	-	-
		Melko tyytymätön	180	13,7	-	-	-
		Tyytymätön	109	8,3	-	-	-
		En osaa sanoa	233	17,8	-	-	-
		Puuttuva	173	13,2	-	-	-
	Päivähoitoon / kouluihin	Tyytyväinen	329	25,1	-	-	-
		Melko tyytyväinen	361	27,5	-	-	-
		Melko tyytymätön	56	4,3	-	-	-
		Tyytymätön	27	2,1	36	4,07	-
		En osaa sanoa	362	27,6	-	-	-
		Puuttuva	177	13,5	-	-	-
	Pankki / postipalveluihin	Tyytyväinen	488	37,2	-	-	-
		Melko tyytyväinen	544	41,5	-	-	-
		Melko tyytymätön	115	8,8	-	-	-
		Tyytymätön	87	6,6	192	21,72	-
		En osaa sanoa	23	1,8	-	-	-
		Puuttuva	55	4,2	-	-	-
	Kirjastopalveluihin	Tyytyväinen	676	51,5	-	-	-
		Melko tyytyväinen	426	32,5	-	-	-
		Melko tyytymätön	40	3,0	-	-	-
		Tyytymätön	31	2,4	48	5,43	-
		En osaa sanoa	67	5,1	-	-	-
		Puuttuva	72	5,5	-	-	-
	Elintarvikeliikkeisiin	Tyytyväinen	702	53,5	-	-	-
		Melko tyytyväinen	439	33,5	-	-	-
		Melko tyytymätön	63	4,8	-	-	-
		Tyytymätön	56	4,3	115	13,01	-
		En osaa sanoa	8	0,6	-	-	-
		Puuttuva	44	3,4	-	-	-

LIITETAULUKKO 3.2.3. ASUINPAIKKAKUNNAN TIEDOT 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K13/K9	Kuinka tyytyväinen olette asuinympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin?						
	Ravintoloihin ja kahviloihin	Tyytyväinen	305	23,2	-	-	-
		Melko tyytyväinen	474	36,1	-	-	-
		Melko tyytymätön	177	13,5	-	-	-
		Tyytymätön	114	8,7	162	18,33	-
		En osaa sanoa	161	12,3	-	-	-
		Puuttuva	81	6,2	-	-	-
	Terveydenhuoltoon	Tyytyväinen	413	31,5	-	-	-
		Melko tyytyväinen	558	42,5	-	-	-
		Melko tyytymätön	173	13,2	-	-	-
		Tyytymätön	104	7,9	-	-	-
		En osaa sanoa	25	1,9	-	-	-
		Puuttuva	39	3,0	-	-	-
	Kotipalveluihin	Tyytyväinen	123	9,4	-	-	-
		Melko tyytyväinen	255	19,4	-	-	-
		Melko tyytymätön	54	4,1	-	-	-
		Tyytymätön	25	1,9	-	-	-
		En osaa sanoa	722	55,0	-	-	-
		Puuttuva	133	10,1	-	-	-
	Esteettömyyteen asunnossa	Tyytymätön	-	-	42	4,75	-
	Esteettömyyteen lähiympäristössä	Tyytymätön	-	-	28	3,17	-
	Turvallisuuteen	Tyytymätön	-	-	91	10,29	-
	Luonnonläheisyyteen	Tyytyväinen	732	55,8	-	-	-
		Melko tyytyväinen	419	31,9	-	-	-
		Melko tyytymätön	50	3,8	-	-	-
		Tyytymätön	21	1,6	59	6,67	-
		En osaa sanoa	27	2,1	-	-	-
		Puuttuva	63	4,8	-	-	-
	Yleiseen viihtyisyyteen	Tyytyväinen	511	38,9	-	-	-
		Melko tyytyväinen	635	48,4	-	-	-
		Melko tyytymätön	78	5,9	-	-	-
		Tyytymätön	20	1,5	131	14,82	-
		En osaa sanoa	9	0,7	-	-	-
		Puuttuva	59	4,5	-	-	-

LIITETAULUKKO 3.3.1. ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K16/K10	Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoonne/taloonne						0,011
		1 Tyytyväinen	624	47,6	487	55,09	
		2 Melko tyytyväinen	577	44,0	332	37,56	
		3 Melko tyytymätön	70	5,3	37	4,19	
		4 Tyytymätön	18	1,4	12	1,36	
		5 En osaa sanoa	5	0,4	5	0,57	
		0 Puuttuva	18	1,4	11	1,24	
K17/K11	Asuntotyyppi	1 Omakotitalo	575	46,4	404	46,2	0,962
		2 Paritalo	49	4,0	34	3,9	
		3 Rivitalo	195	15,7	132	15,1	
		4 Kerrostalo	420	33,9	305	34,9	
K20/K14	Mikä on asuntonne hallintamuoto						0,316
		1 Vuokrahuoneisto vuokratalossa	171	13,0	118	13,35	
		2 Vuokrahuoneisto osaketalossa	78	5,9	43	4,86	
		3 Omistusasunto	990	75,5	666	75,34	
		4 Työsuhdeasunto	17	1,3	7	0,79	
		5 Asumisoikeusasunto	15	1,1	19	2,15	
		6 Jokin muu, mikä	32	2,4	21	2,38	
		0 Puuttuva	9	0,7	10	1,13	
K22/K16	Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi						0,110
		1 Ei	182	13,9	102	11,54	
		2 Kyllä	1119	85,3	777	87,90	
		0 Puuttuva	11	0,8	5	0,57	
K23/K17	Suunnitteletteko asunnon vaihtoa seuraavien 12 kuukauden aikana						0,557
		1 Ei	1050	80,0	708	80,09	
		2 Kyllä	221	16,8	159	17,99	
		0 Puuttuva	41	3,1	17	1,92	
K24/K18	Suunnittelette asunnon vaihtoa						
		1 Asunto on liian pieni	73	33,2	37	23,3	0,036
		2 Asunto on liian suuri	16	7,3	24	15,1	0,014
		3 Asunnon kunto (esim. liian suuri korjaustarve)	36	16,4	25	15,7	0,867
		4 Asunto ei vastaa muutoin tarpeita	39	17,7	30	18,9	0,776
		5 Halutaan vaihtaa asuinalueetta	62	28,2	33	20,8	0,100
		6 Taloudelliset syyt	26	11,8	18	11,3	0,881
		7 Muu syy	75	34,1	63	39,6	0,269
K25/K19	Mikä on asuntonne kattotyyppi						0,263
		1 Harjakatto	890	67,8	597	67,53	
		2 Aumakatto	44	3,4	38	4,30	
		3 Tasakatto	218	16,6	150	16,97	
		4 Pulpettikatto	47	3,6	26	2,94	
		5 En tiedä	83	6,3	41	4,64	
		6 Jokin muu	9	0,7	11	1,24	
		0 Puuttuva	21	1,6	21	2,38	

LIITETAULUKKO 3.3.2. ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K26/K20	Millainen on talonne alimman kerroksen lattiarakenne						0,892
		1 Ryömintätilallinen	143	10,9	88	9,95	
		2 Maanvarainen	706	53,8	481	54,41	
		3 En tiedä	388	29,6	253	28,62	
		4 Muu	45	3,4	29	3,28	
		0 Puuttuva	30	2,3	33	3,73	
K27/K21	Onko rakennuksessa käytössä olevaa kellaria						
		1 Ei ole kellaria	723	55,1	475	53,73	0,545
		2 Kyllä, säilytystilana	485	37,0	353	39,93	0,178
		3 Kyllä, pesutilana	211	16,1	170	19,23	0,060
		4 Kyllä, harraste- /oleskelutilana	114	8,7	83	9,39	0,589
		5 Kyllä, makuuhuoneena	24	1,8	16	1,81	0,966
		6 Kyllä, muuna tilana	42	3,2	29	3,28	0,928
		7 Muussa käytössä	108	8,2	72	8,14	0,925
K28/K22	Mitä seuraavista sisäverhoustyypeistä on käytetty asuinhuoneidenne (makuuhuone/olohuone/keittiö) seinäpinnoissa?						
		1 Lakattu puu / paneeli	214	16,3	118	13,35	0,054
		2 Maalattu puu / paneeli	100	7,6	89	10,07	0,047
		3 Maalattu tiili / betoni / kivi / rappaus	370	28,2	265	29,98	0,371
		4 Maalaamaton tiili / betoni / kivi / rappaus	56	4,3	37	4,19	0,913
		5 Maalattu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy tms.)	493	37,6	388	43,89	0,003
		6 Tapetoitu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy tms.)	717	54,6	436	49,32	0,011
		7 Tapetoitu kivi / betoni tms.	299	22,8	181	20,48	0,215
		Hirsitalo/massiivipuu	-	-	29	3,28	-
		8 En tiedä	27	2,1	28	3,17	0,105
		9 Muu	29	2,2	15	1,70	0,394
K29/K23	Mitä seuraavista pintamateriaaleista on käytetty asuinhuoneidenne lattioissa?						
		1 Puu / parketti	714	54,4	521	58,94	0,037
		2 Laminaatti	374	28,5	288	32,58	0,046
		3 Laatta / klinkkeri / luonnonkivi	389	29,6	291	32,92	0,106
		4 Muovimatto / -laatta	668	50,9	359	40,61	<0,001
		5 Linoleum	32	2,4	23	2,60	0,820
		6 Kokolattiamatto	27	2,1	14	1,58	0,415
		7 En tiedä	5	0,4	8	0,90	0,118
		8 Muu	27	2,1	12	1,36	0,219
K30/K24	Millaiset asuntonne ikkunat ovat						0,100
		2-kertaiset lasit	376	28,7	245	27,71	
		3-kertaiset lasit	852	64,9	570	64,48	
		4-kertaiset lasit	50	3,8	45	5,09	
		En tiedä	8	0,6	13	1,47	
		Jokin muu	16	1,2	6	0,68	
		0 Puuttuva	10	0,8	5	0,57	

LIITETAULUKKO 3.3.3 ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K31(K32, K52)/K25	Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen?						
		1 Sisä-wc	1294	98,6	882	99,77	0,005
		2 Suihku	1224	93,3	832	94,12	0,427
		3 Suihkukaappi	177	13,5	131	14,82	0,395
		4 Kylpyamme	152	11,6	78	8,82	0,036
		5 Sauna	909	69,3	673	76,13	0,001
		6 Jääkaappi	1294	98,6	880	99,55	0,033
		7 Pakastin	1181	90,0	827	93,55	0,005
		8 Liesi	1289	98,2	881	99,66	0,003
		9 Keskuslämmitys	864	65,9	574	64,93	0,666
		10 Ilmankostutin	67	5,1	29	3,28	0,039
		11 Ilmanpuhdistin	98	7,5	100	11,31	0,001
		12 Parveke	517	39,4	352	39,82	0,834
		13 Lasitettu parveke	206	15,7	194	21,95	<0,001
		14 Hissi	233	17,8	160	18,10	0,828
K32/-	Onko talossanne hissiä	1 Ei	1024	78,0	-	-	0,828
		2 Kyllä	233	17,8	160	18,10	
		0 Puuttuva	55	4,2	-	-	
K33/K26	Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä?						
	Katon korjaus	Ei	683	52,1	472	53,39	0,541
		12 kk aikana	61	4,6	48	5,43	0,418
		5 vuoden aikana	180	13,7	109	12,33	0,357
		En tiedä	151	11,5	101	11,43	0,976
	Julkisivuremontti	Ei	734	55,9	496	56,11	0,918
		12 kk aikana	47	3,6	31	3,51	0,915
		5 vuoden aikana	119	9,1	70	7,92	0,335
		En tiedä	124	9,5	85	9,62	0,868
	Perustusten korjaus	Ei	774	59,0	506	57,24	0,427
		12 kk aikana	16	1,2	15	1,70	0,357
		5 vuoden aikana	46	3,5	22	2,49	0,173
		En tiedä	169	12,9	108	12,22	0,298
	Salaojakorjaus	Ei	720	54,9	470	53,17	0,447
		12 kk aikana	38	2,9	31	3,51	0,429
		5 vuoden aikana	84	6,4	52	5,88	0,607
		En tiedä	152	11,6	112	12,67	0,459
	Putkiremontti	Ei	721	55,0	487	55,09	0,927
		12 kk aikana	56	4,3	32	3,62	0,439
		5 vuoden aikana	133	10,1	94	10,63	0,726
		En tiedä	118	9,0	76	8,60	0,732
	Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	Ei	731	55,7	471	53,28	0,258
		12 kk aikana	38	2,9	39	4,41	0,060
		5 vuoden aikana	76	5,8	56	6,33	0,613
		En tiedä	144	11,0	96	10,86	0,957

LIITETAULUKKO 3.3.4 ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p- arvo
K33/K26	Parvekeremontti	Ei	727	55,4	481	54,41	0,639
		12 kk aikana	37	2,8	34	3,85	0,153
		5 vuoden aikana	127	9,7	71	8,03	0,179
		En tiedä	84	6,4	72	8,14	0,124
	Ikkunaremontti	Ei	722	55,0	466	52,71	0,299
		12 kk aikana	50	3,8	28	3,17	0,417
		5 vuoden aikana	154	11,7	114	12,90	0,431
		En tiedä	106	8,1	76	8,60	0,681
	Lämmitysjärjestelmän korjaus	Ei	671	51,1	438	49,55	0,463
		12 kk aikana	61	4,6	42	4,75	0,924
		5 vuoden aikana	125	9,5	96	10,86	0,320
		En tiedä	146	11,1	97	10,97	0,934
	Jokin muu peruskorjaus	Ei	315	24,0	215	24,32	0,866
		12 kk aikana	46	3,5	31	3,51	0,990
		5 vuoden aikana	59	4,5	55	6,22	0,077
		En tiedä	76	5,8	53	6,00	0,857
-K27	Oletteko tyytyväinen kunnossapi- toon/korjauksiin?	Tyytyväinen	-	-	387	43,78	-
		Melko tyytyväinen	-	-	331	37,44	-
		Melko tyytymätön	-	-	42	4,75	-
		Tyytymätön	-	-	25	2,83	-
		En osaa sanoa	-	-	45	5,09	-
		Puuttuva	-	-	54	6,11	-

LIITETAULUKKO 3.4.1. HYGIENIA 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K35/K28	Mistä käyttämäne juomavesi tulee?	1 Kunnallisesta järjestelmästä	1110	84,6	759	85,86	0,082
		2 Vesiosuuskunnalta	37	2,8	35	3,96	
		3 Omasta porakaivosta	49	3,7	41	4,64	
		4 Omasta rengaskaivosta	76	5,8	36	4,07	
		5 Lähteestä	21	1,6	7	0,79	
		6 Jostakin muualta	3	0,2	4	0,45	
		0 Puuttuva	16	1,2	2	0,23	
K36/K29	Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista hajua. makua?	1 Ei	1153	87,9	798	90,27	0,160
		2 Kyllä	140	10,7	79	8,94	
		0 Puuttuva	19	1,4	7	0,79	
K37/-	Onko juomaveden laatua tutkittu?	1 Ei	384	29,3	-	-	-
		2 Kyllä	248	18,9	-	-	-
		3 En tiedä	622	47,4	-	-	-
		0 Puuttuva	58	4,4	-	-	-
K38/-	Mitä juomaveden tutkimuksissa on havaittu?	1 Mikrobiologisia epäpuhtauksia	15	1,1	-	-	-
		2 Kemiallisia epäpuhtauksia	34	2,6	-	-	-
		3 Kohonneita radonpitoisuuksia	0	0,0	-	-	-
		4 Kohonneita arseenipitoisuuksia	0	0,0	-	-	-
		5 Kohonneita uraanipitoisuuksia	0	0,0	-	-	-
		6 Ei mitään edellisistä	82	6,3	-	-	-
		7 En tiedä	125	9,5	-	-	-
		8 Jotain muuta	20	1,5	-	-	-
K39/K30	Onko käytössänne veden suodatus tai puhdistuslaitteistoja tai aineita?	1 Ei	1130	86,1	794	89,82	0,012
		2 Kyllä	39	3,0	29	3,28	
		3 En tiedä	113	8,6	47	5,32	
		0 Puuttuva	30	2,3	14	1,58	

LIITETAULUKKO 3.4.2. HYGIENIA 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K40/K31	Onko kotitaloutenne talousvedensaannissa ollut katkoksia?	Järjestelmän vian takia			704	79,64	0,180
		1 Ei	1002	76,4			
		2 Kyllä	68	5,2	40	4,52	
		3 En tiedä	41	3,1	18	2,04	
		0 Puuttuva	201	15,3	122	13,80	
	Jäätymisen takia	1 Ei	1010	77,0	697	78,85	0,097
		2 Kyllä	29	2,2	29	3,28	
		3 En tiedä	32	2,4	13	1,47	
		0 Puuttuva	241	18,4	145	16,40	
	Kuivuuden takia	1 Ei	1026	78,2	714	80,77	0,032
		2 Kyllä	20	1,5	5	0,57	
		3 En tiedä	33	2,5	14	1,58	
		0 Puuttuva	233	17,8	151	17,08	
	Korjausten takia	1 Ei	869	66,2	615	69,57	0,153
		2 Kyllä	267	20,4	153	17,31	
		3 En tiedä	29	2,2	17	1,92	
		0 Puuttuva	147	11,2	99	11,20	
	Muusta syystä	1 Ei	594	45,3	427	48,30	0,056
		2 Kyllä	49	3,7	24	2,71	
		3 En tiedä	34	2,6	13	1,47	
		0 Puuttuva	635	48,4	420	47,51	
K41/K32	Minkälaista on asuntonne lämmin talousvesi mielestänne?	1 Vesi on liian kylmää	17	1,3	6	0,68	0,244
		2 Vesi on liian kuumaa	40	3,0	37	4,19	
		3 Vesi on sopivan lämpöistä	1215	92,6	826	93,44	
		4 Ei lämmintä vesijohtovettä saatavilla	10	0,8	8	0,90	
		0 Puuttuva	30	2,3	7	0,79	
K42/K33	Käytättekö lämmintä vesijohtovettä suoraan hanasta juotavaksi tai ruuan laittoon?	1 Ei	1050	80,0	712	80,54	0,932
		2 Kyllä	243	18,5	167	18,89	
		0 Puuttuva	19	1,4	5	0,57	

LIITETAULUKKO 3.4.3. HYGIENIA 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K43/K34	Onko tapananne juoksuttaa kylmää vettä ennen sen ottamista juotavaksi?	1 Ei	266	20,3	218	24,66	0,026
		2 Kyllä	1018	77,6	659	74,55	
		0 Puuttuva	28	2,1	7	0,79	
K44/K35	Mihin asuntonne jätevedet johdetaan?	pesuvedet kunnalliseen	943	71,9	663	75,00	0,104
		käymälävedet kunnalliseen	914	69,7	629	71,15	0,449
		pesuvedet umpisäiliöön	50	3,8	25	2,83	0,209
		käymälävedet umpisäiliöön	72	5,5	35	3,96	0,100
		pesuvedet saostuskaivoon	166	12,7	104	11,76	0,517
		käymälävedet saostuskaivoon	124	9,5	85	9,62	0,916
		pesuvedet pienpuhdistamoon	15	1,1	13	1,47	0,508
		käymälävedet pienpuhdistamoon	14	1,1	15	1,70	0,208
		pesuvedet en tiedä	109	8,3	71	8,03	0,850
		käymälävedet en tiedä	101	7,7	65	7,35	0,799
		pesuvedet muualle	5	0,4	8	0,90	0,118
		käymälävedet muualle	6	0,5	7	0,79	0,319
K45/K36	Kuinka usein pölyjenpyyhintä?	useita kertoja viikossa	-	-	70	7,92	-
		viikoittain	957	72,9	452	51,13	-
		kahden viikon välein	-	-	195	22,06	-
		kuukausittain	287	21,9	125	14,14	-
		vähintään kerran vuodessa	27	2,1	26	2,94	-
		harvemmin	2	0,2	2	0,23	-
		puuttuva	39	3,0	14	1,58	-
	Kuinka usein lakaisu?	useita kertoja viikossa	-	-	285	32,24	-
		viikoittain	839	63,9	247	27,94	-
		kahden viikon välein	-	-	54	6,11	-
		kuukausittain	83	6,3	36	4,07	-
		vähintään kerran vuodessa	15	1,1	8	0,90	-
		harvemmin	106	8,1	82	9,28	-
		puuttuva	269	20,5	172	19,46	-
	Kuinka usein imurointi?	useita kertoja viikossa	-	-	150	16,97	-
		viikoittain	1167	88,9	536	60,63	-
		kahden viikon välein			153	17,31	-
		kuukausittain	104	7,9	30	3,39	-
		vähintään kerran vuodessa	3	0,2	3	0,34	-
		harvemmin	4	0,3	3	0,34	-
		puuttuva	34	2,6	9	1,02	-

LIITETAULUKKO 3.4.4. HYGIENIA 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p- arvo
K45/K36	Kuinka usein lattianpesu?	useita kertoja viikossa	-	-	12	1,36	-
		viikoittain	567	43,2	261	29,52	-
		kahden viikon välein	-	-	258	29,19	-
		kuukausittain	576	43,9	222	25,11	-
		vähintään kerran vuodessa	109	8,3	101	11,43	-
		harvemmin	7	0,5	14	1,58	-
		puuttuva	53	4,0	16	1,81	-
	Kuinka usein mattojen tamppaus?	useita kertoja viikossa	-	-	6	0,68	-
		viikoittain	349	26,6	147	16,63	-
		kahden viikon välein	-	-	159	17,99	-
		kuukausittain	560	42,7	209	23,64	-
		vähintään kerran vuodessa	258	19,7	219	24,77	-
		harvemmin	64	4,9	100	11,31	-
		puuttuva	81	6,2	44	4,98	-
	Kuinka usein pyykinpesu?	useita kertoja viikossa	-	-	514	58,14	-
		viikoittain	1225	93,4	263	29,75	-
		kahden viikon välein	-	-	68	7,69	-
		kuukausittain	40	3,0	17	1,92	-
		vähintään kerran vuodessa	1	0,1	0	0,00	-
		harvemmin	1	0,1	5	0,57	-
		puuttuva	45	3,4	17	1,92	-
	Kuinka usein lakanoiden vaihto?	useita kertoja viikossa	-	-	4	0,45	-
		viikoittain	547	41,7	182	20,59	-
		kahden viikon välein	-	-	463	52,38	-
		kuukausittain	704	53,7	216	24,43	-
		vähintään kerran vuodessa	12	0,9	6	0,68	-
		harvemmin	0	0,0	1	0,11	-
		puuttuva	49	3,7	12	1,36	-
	Kuinka usein sängyn ja patjan imuroiminen?	useita kertoja viikossa	-	-	1	0,11	-
		viikoittain	197	15,0	71	8,03	-
		kahden viikon välein	-	-	188	21,27	-
		kuukausittain	676	51,5	292	33,03	-
		vähintään kerran vuodessa	315	24,0	259	29,30	-
		harvemmin	55	4,2	59	6,67	-
		puuttuva	69	5,3	14	1,58	-
	Kuinka usein vuodevaatteiden tuuletus?	useita kertoja viikossa	-	-	16	1,81	-
		viikoittain	265	20,2	107	12,10	-
		kahden viikon välein	-	-	195	22,06	-
		kuukausittain	672	51,2	277	31,33	-
		vähintään kerran vuodessa	281	21,4	227	25,68	-
		harvemmin	36	2,7	46	5,20	-
		puuttuva	58	4,4	16	1,81	-
	Kuinka usein sijauspatjan ym. pesu?	useita kertoja viikossa	-	-	1	0,11	-
		viikoittain	37	2,8	8	0,90	-
		kahden viikon välein	-	-	43	4,86	-

Liitetaulukot

		kuukausittain	209	15,9	102	11,54	-
		vähintään kerran vuodessa	800	61,0	491	55,54	-
		harvemmin	203	15,5	205	23,19	-
		puuttuva	63	4,8	34	3,85	-

LIITETAULUKKO 3.4.5. HYGIENIA 5

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p- arvo
K45/K36	Kuinka usein roskien vieni?	useita kertoja viikossa	-	-	758	85,75	-
		viikoittain	1259	96,0	99	11,20	-
		kahden viikon välein	-	-	6	0,68	-
		kuukausittain	3	0,2	1	0,11	-
		vähintään kerran vuodessa	2	0,2	1	0,11	-
		harvemmin	0	0,0	0	0,00	-
		puuttuva	48	3,7	19	2,15	-
K46/K37	Onko Teillä koiria kissoja marsuja tms.?	ei	838	63,9	582	65,84	0,316
		kyllä, sisätiloissa	386	29,4	266	30,09	
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	47	3,6	22	2,49	
		puuttuva	41	3,1	14	1,58	
	Onko Teillä lintuja?	ei	967	73,7	676	76,47	0,395
		kyllä, sisätiloissa	5	0,4	2	0,23	
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	2	0,2	0	0,00	
		puuttuva	338	25,8	206	23,30	
	Onko Teillä akvaario?	ei	923	70,4	660	74,66	0,068
		kyllä, sisätiloissa	58	4,4	27	3,05	
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	0	0,0	0	0,0	
		puuttuva	331	25,2	197	22,29	
	Onko Teillä liskoja käärmeitä?	ei	959	73,1	667	75,45	0,904
		kyllä, sisätiloissa	18	1,4	12	1,36	
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	0	0,0	0	0,0	
		puuttuva	335	25,5	205	23,19	
	Onko Teillä muita eläimiä?	ei	704	53,7	497	56,22	0,046
		kyllä, sisätiloissa	10	0,8	6	0,68	
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	12	0,9	1	0,11	
		puuttuva	586	44,7	380	42,99	
	Oletteko nähneet merkkejä jyrksijöistä?						
K47/K38		ei	910	69,4	630	71,27	0,374
		kyllä, sisätiloissa	98	7,5	55	6,22	0,280
		kyllä, pihapiirissä	261	19,9	198	22,40	0,154
	Oletteko nähneet merkkejä hyönteisistä?						
		ei	962	73,3	669	75,68	0,246
		kyllä, sisätiloissa	137	10,4	73	8,26	0,094
		kyllä, pihapiirissä	115	8,8	88	9,95	0,295

LIITETAULUKKO 3.5.1. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K49/K40	Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?	1 Tyytyväinen	583	44,4	406	45,93	0,040
		2 Melko tyytyväinen	586	44,7	391	44,23	
		3 Melko tyytymätön	88	6,7	68	7,69	
		4 Tyytymätön	21	1,6	13	1,47	
		5 En osaa sanoa	20	1,5	2	0,23	
		0 Puuttuva	14	1,1	4	0,45	
K50/K41	Millainen ilmanvaihto asunnossanne on?	1 Koneellinen tulo ja poisto	334	25,5	266	30,09	0,134
		2 Koneellinen poisto	325	24,8	214	24,21	
		3 Painovoimainen	311	23,7	205	23,19	
		4 Ei ilmanvaihtoa	150	11,4	92	10,41	
		5 En tiedä	153	11,7	85	9,62	
		0 Puuttuva	39	3,0	22	2,49	
K51/K42	Onko makuuhuoneessanne raitisilmaventtiileitä?	1 Ei	547	41,7	356	40,27	0,644
		2 Kyllä	735	56,0	499	56,45	
		0 Puuttuva	30	2,3	29	3,28	
K53/-	Tuottaako ilmanpuhdistimenne otsonia	1 Ei	87	6,6	-	-	-
		2 Kyllä	5	0,4	-	-	-
		3 En tiedä	74	5,6	-	-	-
		0 Puuttuva	1146	87,3	-	-	-
K54/K43	Mikä on asuntonne lämmitysmuoto. kaukolämpö	1 Ensisijainen	534	40,7	378	42,76	0,292
		2 Toissijainen	14	1,1	5	0,57	
		0 Puuttuva	764	58,2	501	56,67	
	Lämmitysmuoto. sähkö	1 Ensisijainen	377	28,7	255	28,85	0,944
		2 Toissijainen	149	11,4	96	10,86	
		0 Puuttuva	786	59,9	533	60,29	
	Lämmitysmuoto. polttoöljy	1 Ensisijainen	182	13,9	112	12,67	0,494
		2 Toissijainen	15	1,1	14	1,58	
		0 Puuttuva	1115	85,0	758	85,75	
	Lämmitysmuoto. maalämpö	1 Ensisijainen	10	0,8	21	2,38	0,007
		2 Toissijainen	5	0,4	4	0,45	
		0 Puuttuva	1297	98,9	859	97,17	

LIITETAULUKKO 3.5.2. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K54/K43	Mikä on asuntonne lämmitysmuoto. aurinkolämpö	1 Ensisijainen	0	0,0	0	0,0	0,198
		2 Toissijainen	6	0,5	8	0,90	
		0 Puuttuva	1306	99,5	876	99,10	
	Lämmitysmuoto. ilmalämpöpumppu	1 Ensisijainen	24	1,8	30	3,39	<0,001
		2 Toissijainen	40	3,0	65	7,35	
		0 Puuttuva	1248	95,1	789	89,25	
	Lämmitysmuoto. puu/pelletti	1 Ensisijainen	102	7,8	60	6,79	0,030
		2 Toissijainen	72	5,5	29	3,28	
		0 Puuttuva	1138	86,7	795	89,93	
	Lämmitysmuoto. tulisijat	1 Ensisijainen	122	9,3	66	7,47	0,202
		2 Toissijainen	314	23,9	232	26,24	
		0 Puuttuva	876	66,8	586	66,29	
	Lämmitysmuoto. en tiedä	1 Ensisijainen	21	1,6	27	3,05	0,006
		2 Toissijainen	67	5,1	27	3,05	
		0 Puuttuva	1224	93,3	830	93,89	
	Lämmitysmuoto. ei ole	1 Ensisijainen	3	0,2	2	0,23	0,360
		2 Toissijainen	31	2,4	30	3,39	
		0 Puuttuva	1278	97,4	852	96,38	
	Lämmitysmuoto. jokin muu	1 Ensisijainen	7	0,5	8	0,90	0,582
		2 Toissijainen	4	0,3	3	0,34	
		0 Puuttuva	1301	99,2	873	98,76	
K55/K44	Millaisia liesiä tai tulisijoja asunnossanne on?	1 Kaasuliesi / -uuni	44	3,4	15	1,70	0,018
		2 Puuliesi / -uuni tai leivinuuni	300	22,9	195	22,06	0,630
		3 Puukiuas	244	18,6	150	16,97	0,313
		4 Takka	451	34,4	318	35,97	0,473
		5 Kamina	24	1,8	18	2,04	0,736
		6 Ei mitään yllämainituista	459	35,0	323	36,54	0,443
		7 Jokin muu	241	18,4	134	15,16	0,063
K56/K45	Kuinka usein tuuletatte asuntoanne. käyttäen liesituuletinta?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	609	46,4	431	48,76	0,108
		2 Harvemmin	32	2,4	35	3,96	
		3 Tarvittaessa	348	26,5	216	24,43	
		4 Ei koskaan	16	1,2	6	0,68	
		5 Ei mahdollista	89	6,8	69	7,81	
		0 Puuttuva	218	16,6	127	14,37	

LIITETAULUKKO 3.5.3. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K56/K45	Kuinka usein tuuletatte asuntoanne avaamalla ikkunoita?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	925	70,5	655	74,10	0,189
		2 Harvemmin	176	13,4	97	10,97	
		3 Tarvittaessa	146	11,1	83	9,39	
		4 Ei koskaan	16	1,2	7	0,79	
		5 Ei mahdollista	2	0,2	1	0,11	
		0 Puuttuva	47	3,6	41	4,64	
K57/K46	Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?	1 Alle 18 astetta	9	0,7	9	1,02	0,287
		2 18–20 astetta	262	20,0	174	19,68	
		3 20–22 astetta	778	59,3	500	56,56	
		4 22–24 astetta	231	17,6	180	20,36	
		5 Yli 24 astetta	18	1,4	7	0,79	
		0 Puuttuva	14	1,1	14	1,58	
K58/K47	Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet?	sopivan lämmintä kesällä	936	71,3	516	58,37	<0,001
		liian kylmää kesällä	9	0,7	1	0,11	0,050
		liian kuumaa kesällä	377	28,7	397	44,91	<0,001
		vetoisaa kesällä	9	0,7	5	0,57	0,724
		kylmiä lattiapintoja kesällä	23	1,8	11	1,24	0,409
		sopivan lämmintä talvella	1052	80,2	721	81,56	0,453
		liian kylmää talvella	105	8,0	84	9,50	0,228
		liian kuumaa talvella	36	2,7	16	1,81	0,155
		vetoisaa talvella	151	11,5	72	8,14	0,013
		kylmiä lattiapintoja talvella	238	18,1	144	16,29	0,267
K59/K48	Missä kuivaatte pyykkinne	1 Kuivaushuoneessa, jossa on ilmanvaihto	270	20,6	196	22,17	0,390
		2 Kuivausrummussa/-kaapissa	257	19,6	193	21,83	0,198
		3 Pesutiloissa	721	55,0	458	51,81	0,136
		4 Muualla sisätiloissa (makuuhuone, olohuone, tms.)	330	25,2	253	28,62	0,071
		5 Parvekkeella	279	21,3	196	22,17	0,639
		6 Ulkona sään salliessa	807	61,5	523	59,16	0,248
		7 Muualla	100	7,6	66	7,47	0,876
K60/K49	Tiivistyykö asuntonne ikkunoihin kosteutta. kesällä?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	5	0,4	4	0,45	0,811
		2 Viikoittain	8	0,6	3	0,34	
		3 Harvemmin	157	12,0	108	12,22	
		4 Ei koskaan	1018	77,6	719	81,33	
		0 Puuttuva	124	9,5	50	5,66	

LIITETAULUKKO 3.5.4. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K60/K49	Tiivistyykö asuntonne ikkunoihin kosteutta talvella?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	31	2,4	26	2,94	0,110
		2 Viikoittain	57	4,3	32	3,62	
		3 Harvemmin	422	32,2	255	28,85	
		4 Ei koskaan	731	55,7	546	61,76	
		0 Puuttuva	71	5,4	25	2,83	
K61/K50	Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja?	1 Ei	1015	77,4	717	81,11	0,202
		2 Kyllä. viimeisen 12 kuukauden aikana	33	2,5	13	1,47	
		3 Kyllä. yli 12 kuukautta sitten	104	7,9	70	7,92	
		4 En tiedä	99	7,5	55	6,22	
		0 Puuttuva	61	4,6	29	3,28	
K62/K50	Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu?	1 Ei ole tehty korjaustoimenpiteitä	4	2,9	2	2,4	0,822
		2 Kuivaamalla rakenteita	93	67,9	55	66,3	0,804
		3 Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja	98	71,5	63	75,9	0,478
		4 Ei tietoa	6	4,4	2	2,4	0,449
		5 Muuten	15	10,9	10	12,0	0,803
K63/K52	Onko asuntonne seinä lattia tai kattopinnoissa kosteus tai homevaurioita?	1 Ei	1062	80,9	731	82,69	0,372
		2 Kyllä. sisäpinnoissa / asunnon sisäpuolella	70	5,3	57	6,45	0,247
		3 Kyllä. ulkopinnoissa / asunnon ulkopuolella	17	1,3	13	1,47	0,735
		4 En tiedä	132	10,1	66	7,47	0,047
K64/K53	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus keittiössä?	1 Pistemäinen	6	8,7	6	10,5	0,261
		2 Paikallinen	8	11,6	7	12,3	
		3 Laaja	0	0,0	3	5,3	
		0 Puuttuva	55	79,7	41	71,9	
	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus pesutiloissa?	1 Pistemäinen	13	18,8	7	12,3	0,509
		2 Paikallinen	20	29,0	13	22,8	
		3 Laaja	6	8,7	5	8,8	
		0 Puuttuva	30	43,5	32	56,1	
	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus olo/makuuhuoneessa?	1 Pistemäinen	4	5,8	5	8,8	0,143
		2 Paikallinen	11	15,9	13	22,8	
		3 Laaja	2	2,9	6	10,5	
		0 Puuttuva	52	75,4	33	57,9	

LIITETAULUKKO 3.5.5. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 5

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K64/K53	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus muissa tiloissa	1 Pistemäinen	3	4,3	3	5,3	0,144
		2 Paikallinen	7	10,1	7	12,3	
		3 Laaja	0	0,0	4	7,0	
		0 Puuttuva	59	85,5	43	75,4	
K65/K54	Mikä on vaurion syy?	1 Ulkopuolelta tuleva kosteus	15	21,7	24	42,1	0,014
		2 Rakennuksen alta tuleva kosteus	6	8,7	5	8,8	0,988
		3 Sisälähteet	24	34,8	21	36,8	0,810
		4 Rakennusaikainen kosteus	4	5,8	3	5,3	0,896
		5 En tiedä	21	30,4	9	15,8	0,055
		6 Muu syy	12	17,4	9	15,8	0,810
K66/K55	Onko asuin ympäristönne valaistuksessa puutteita: asunnon sisävalaistuksessa. luonnonvalo?	1 Ei	1085	82,7	747	84,50	0,373
		2 Kyllä	101	7,7	60	6,79	
		0 Puuttuva	126	9,6	77	8,71	
	Onko valaistuksessa puutteita: asunnon sisävalaistuksessa. keinovalo	1 Ei	1049	80,0	703	79,52	0,353
		2 Kyllä	140	10,7	107	12,10	
		0 Puuttuva	123	9,4	74	8,37	
	Onko valaistuksessa puutteita: asuinrakennuksen sisävalaistuksessa	1 Ei	1022	77,9	699	79,07	0,171
		2 Kyllä	108	8,2	91	10,29	
		0 Puuttuva	182	13,9	94	10,63	
	Onko valaistuksessa puutteita: piha-alueen valaistuksessa	1 Ei	956	72,9	658	74,43	0,921
		2 Kyllä	230	17,5	157	17,76	
		0 Puuttuva	126	9,6	69	7,81	
	Onko valaistuksessa puutteita: alueen katu ja yleisvalaistuksessa	1 Ei	900	68,6	655	74,10	0,021
		2 Kyllä	248	18,9	138	15,61	
		0 Puuttuva	164	12,5	91	10,29	
	Onko valaistuksessa puutteita: muualla missä	1 Ei	208	15,9	186	21,04	0,781
		2 Kyllä	15	1,1	12	1,36	
		0 Puuttuva	1089	83,0	686	77,60	

LIITETAULUKKO 3.5.6. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 6

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K67/K56	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, tie ja katuliikenne	1 Ei meluhaittaa	732	55,8	477	53,96	0,875
		2 Meluhaittaa päivittäin	276	21,0	193	21,83	
		3 Meluhaittaa viikoittain	44	3,4	32	3,62	
		4 Meluhaittaa on satunnaista/kausittaista	178	13,6	126	14,25	
		0 Puuttuva	82	6,3	56	6,33	
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, raideliikenne	1 Ei meluhaittaa	1040	79,3	707	79,98	0,724
		2 Meluhaittaa päivittäin	60	4,6	33	3,73	
		3 Meluhaittaa viikoittain	14	1,1	11	1,24	
		4 Meluhaittaa on satunnaista/kausittaista	34	2,6	20	2,26	
		0 Puuttuva	164	12,5	113	12,78	
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, lentoliikenne	1 Ei meluhaittaa	903	68,8	620	70,14	0,308
		2 Meluhaittaa päivittäin	68	5,2	56	6,33	
		3 Meluhaittaa viikoittain	50	3,8	27	3,05	
		4 Meluhaittaa on satunnaista/kausittaista	138	10,5	79	8,94	
		0 Puuttuva	153	11,7	102	11,54	
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, teollisuus	1 Ei meluhaittaa	1053	80,3	719	81,33	0,555
		2 Meluhaittaa päivittäin	18	1,4	10	1,13	
		3 Meluhaittaa viikoittain	10	0,8	8	0,90	
		4 Meluhaittaa on satunnaista/kausittaista	54	4,1	27	3,05	
		0 Puuttuva	177	13,5	120	13,57	
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, pihamelu	1 Ei meluhaittaa	743	56,6	484	54,75	0,678
		2 Meluhaittaa päivittäin	23	1,8	19	2,15	
		3 Meluhaittaa viikoittain	57	4,3	42	4,75	
		4 Meluhaittaa on satunnaista/kausittaista	330	25,2	237	26,81	
		0 Puuttuva	159	12,1	102	11,54	

LIITETAULUKKO 3.5.7. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 7

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K67/K56	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, LVIS-melu	1 Ei meluhaittaa	1011	77,1	677	76,58	0,701
		2 Meluhaittaa päivittäin	55	4,2	46	5,20	
		3 Meluhaittaa viikoittain	12	0,9	7	0,79	
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	59	4,5	36	4,07	
		0 Puuttuva	175	13,3	118	13,35	
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, naapurimelu	1 Ei meluhaittaa	797	60,7	533	60,29	0,475
		2 Meluhaittaa päivittäin	73	5,6	56	6,33	
		3 Meluhaittaa viikoittain	70	5,3	37	4,19	
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	223	17,0	166	18,78	
		0 Puuttuva	149	11,4	92	10,41	
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, kotimelu	1 Ei meluhaittaa	892	68,0	601	67,99	0,963
		2 Meluhaittaa päivittäin	55	4,2	36	4,07	
		3 Meluhaittaa viikoittain	44	3,4	28	3,17	
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	153	11,7	110	12,44	
		0 Puuttuva	168	12,8	109	12,33	
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, muu melu	1 Ei meluhaittaa	313	23,9	241	27,26	0,099
		2 Meluhaittaa päivittäin	27	2,1	32	3,62	
		3 Meluhaittaa viikoittain	6	0,5	11	1,24	
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	20	1,5	11	1,24	
		0 Puuttuva	946	72,1	589	66,63	

LIITETAULUKKO 3.6.1. KEMIALLISET EPÄPUHTAUDET. HIUKKASET JA KUIDUT 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K69/K58	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne, itse?	ei lainkaan	1214	92,5	841	95,14	0,556
		päivittäin	32	2,4	16	1,81	
		viikoittain	4	0,3	2	0,23	
		satunnaisesti	25	1,9	12	1,36	
		puuttuva	37	2,8	13	1,47	
	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne, joku toinen?	ei lainkaan	1137	86,7	813	91,97	0,054
		päivittäin	27	2,1	12	1,36	
		viikoittain	3	0,2	0	0,00	
		satunnaisesti	35	2,7	13	1,47	
		puuttuva	110	8,4	46	5,20	
K70/K59	Käytättekö säännöllisesti seuraavallaisia tuotteita?	1 Parfyymeja, ei käytetä	298	22,7	228	25,79	0,097
		2 Hajustettuja puhdistusaineita, ei käytetä	267	20,4	227	25,68	0,004
		3 Ilmanraikastimia, ei käytetä	498	38,0	396	44,80	0,002
		4 Parfyymeja, itse	722	55,0	472	53,39	0,468
		5 Hajustettuja puhdistusaineita, itse	679	51,8	431	48,76	0,179
		6 Ilmanraikastimia, itse	298	22,7	170	19,23	0,051
		7 Parfyymeja, joku toinen	489	37,3	385	43,55	0,003
		8 Hajustettuja puhdistusaineita, joku toinen	259	19,7	212	23,98	0,017
		9 Ilmanraikastimia, joku toinen	140	10,7	97	10,97	0,842
K71/K60	Käytetäänkö kotitaloudessanne hyönteismyrkkyjä, torjunta-aineita?	1 Ei	842	64,2	575	65,05	0,839
		2 Kyllä	336	25,6	223	25,23	
		0 Puuttuva	134	10,2	86	9,73	
	Käytetäänkö kotitaloudessanne rikkaruohomyrkkyyjä?	1 Ei	801	61,1	551	62,33	0,143
		2 Kyllä	161	12,3	134	15,16	
		0 Puuttuva	350	26,7	199	22,51	
K72/K61	Kuinka usein ja missä käytätte torjunta-aineita?	viikoittain	0	0,0	6	2,3	0,044
		Sisätiloissa	4	1,1	3	1,2	
		muutamia kertoja vuodessa	110	29,3	66	25,4	
		harvemmin	110	29,3	74	28,5	
		puuttuva	151	40,3	111	42,7	

LIITETAULUKKO 3.6.2. KEMIALLISET EPÄPUHTAUDET. HIUKKASET JA KUIDUT 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K72/K61	Kuinka usein ja missä käytätte torjunta-aineita?	viikoittain	4	1,1	9	3,5	0,024
		Piha-alueilla	5	1,3	10	3,8	
		muutamia kertoja vuodessa	203	54,1	143	55,0	
		harvemmin	102	27,2	69	26,5	
		puuttuva	61	16,3	29	11,2	
K73/K62	Kuinka suojaudutte?	1 Ei lainkaan	96	25,6	93	35,8	0,006
		2 Tuulettamalla	117	31,2	54	20,8	0,004
		3 Poistumalla paikalta	118	31,5	68	26,2	0,148
		4 Käyttämällä suoja-varusteita	114	30,4	79	30,4	0,997
		5 Muutoin	6	1,6	5	1,9	0,759
K74/K63	Onko asuntonne läheisyydessä voimakkaita siitepölylähteitä?	1 Ei	575	43,8	413	46,72	0,107
		2 Kyllä	692	52,7	430	48,64	
		0 Puuttuva	45	3,4	41	4,64	
K75/K64	Onko asunnossanne tai sen lähiympäristössä hajuja?	ruoka asunnossa	112	8,5	73	8,26	0,801
		ruoka sisällä	75	5,7	38	4,30	0,136
		ruoka ulkona	29	2,2	9	1,02	0,045
		tupakka asunnossa	65	5,0	55	6,22	0,206
		tupakka sisällä	63	4,8	42	4,75	0,944
		tupakka ulkona	119	9,1	105	11,88	0,035
		home asunnossa	16	1,2	6	0,68	0,270
		home sisällä	7	0,5	8	0,90	0,303
		home ulkona	12	0,9	7	0,79	0,756
		rakennusmateriaalit asunnossa	9	0,7	5	0,57	0,724
		rakennusmateriaalit sisällä	1	0,1	4	0,45	0,070
		rakennusmateriaalit ulkona	2	0,2	3	0,34	0,369
		tunkkaisuus asunnossa	73	5,6	66	7,47	0,053
		tunkkaisuus sisällä	41	3,1	32	3,62	0,534
		tunkkaisuus ulkona	4	0,3	2	0,23	0,727
		viemäri asunnossa	75	5,7	42	4,75	0,393
		viemäri sisällä	17	1,3	15	1,70	0,447
		viemäri ulkona	58	4,4	32	3,62	0,346
		savu asunnossa	16	1,2	15	1,70	0,357
		savu sisällä	7	0,5	6	0,68	0,668
		savu ulkona	101	7,7	52	5,88	0,111
		maatalous asunnossa	12	0,9	7	0,79	0,756
		maatalous sisällä	4	0,3	1	0,11	0,354
maatalous ulkona	128	9,8	84	9,50	0,872		
teollisuus asunnossa	13	1,0	10	1,13	0,757		
teollisuus sisällä	4	0,3	3	0,34	0,891		
teollisuus ulkona	116	8,8	54	6,11	0,018		
liikenne asunnossa	17	1,3	17	1,92	0,247		

LIITETAULUKKO 3.6.3. KEMIALLISET EPÄPUHTAUDET. HIUKKASET JA KUIDUT 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007		2011		p-arvo
			N	%	N	%	
K75/K64		liikenne sisällä	6	0,5	7	0,79	0,319
		liikenne ulkona	136	10,4	77	8,71	0,211
		jäte asunnossa	5	0,4	7	0,79	0,202
		jäte sisällä	0	0,0	0	0,00	-
		jäte ulkona	39	3,0	34	3,85	0,277
		ei hajua asunnossa	587	44,7	411	46,49	0,456
		ei hajua sisällä	444	33,8	311	35,18	0,550
		ei hajua ulkona	395	30,1	283	32,01	0,367
		muuta hajua asunnossa	12	0,9	6	0,68	0,544
		muuta hajua sisällä	6	0,5	7	0,79	0,319
		muuta hajua ulkona	12	0,9	10	1,13	0,622
K76/K65	Onko asuinrakennuksessanne asbestipitoisia materiaaleja?	1 Ei	831	63,3	595	67,31	0,092
		2 Kyllä. asuintiloissa	10	0,8	2	0,23	
		3 Kyllä. mutta ei asuintiloissa	52	4,0	33	3,73	
		4 En tiedä	362	27,6	214	24,21	
		0 Puuttuva	57	4,3	40	4,52	
K77/K66	Onko materiaali ehjä ja hyvin kiinni alustassaan?	1 Ei	1	10,0	1	50,0	0,368
		2 Kyllä	8	80,0	1	50,0	
		3 En tiedä	1	10,0	0	0,0	
		0 Puuttuva					
K78/K67	Onko asunnossanne kohonneita radonpitoisuuksia?	1 Ei	423	32,2	338	38,24	0,002
		2 Kyllä	9	0,7	13	1,47	
		3 En tiedä	830	63,3	503	56,90	
		0 Puuttuva	50	3,8	30	3,39	
K79/K68	Onko tehty toimenpiteitä radonpitoisuuden alentamiseksi?	1 Ei	5	55,6	8	61,5	0,779
		2 Kyllä. rakennusvaiheessa	1	11,1	1	7,7	0,784
		3 Kyllä. myöhemmässä vaiheessa	3	33,3	3	23,1	0,595
		4 En tiedä	0	0,0	1	7,7	0,394

LIITETAULUKKO 3.7.1. TURVALLISUUS 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007		2011		p-arvo
			N	%	N	%	
K81/K70	Kuinka turvalliseksi koette asuinalueenne?	1 Turvalliseksi	798	60,8	543	61,43	0,453
		2 Melko turvalliseksi	457	34,8	323	36,54	
		3 Melko turvattomaksi	28	2,1	12	1,36	
		4 Turvattomaksi	7	0,5	3	0,34	
		5 En osaa sanoa	5	0,4	1	0,11	
		0 Puuttuva	17	1,3	2	0,23	
K82/K71	Onko asuntoon tai lähinaapurustoon murtauduttu?	1 Ei	962	73,3	657	74,32	0,628
		2 Kyllä. omaan asuntoon	48	3,7	27	3,05	0,493
		3 Kyllä. naapurin asuntoon	85	6,5	71	8,03	0,171
		4 En tiedä	198	15,1	145	16,40	0,424
K83/-	Ilmoititteko tapauksesta poliisille?	1 Ei	51	3,9	-	-	-
		2 Kyllä	51	3,9	-	-	-
		0 Puuttuva	1210	92,2	-	-	-
K84/K72	Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuin ympäristössänne?	1 Ei	1258	95,9	864	97,74	0,183
		2 Kyllä	33	2,5	15	1,70	
		0 Puuttuva	21	1,6	5	0,57	
K85/K73	Mitkä kuuluvat asuntonne turvajärjestelmiin?	1 Palovaroin	1273	97,0	860	97,29	0,792
		2 Häkävaroin	83	6,3	125	14,14	<0,001
		3 Palosammutin/ sammu- tuspeitto	739	56,3	578	65,38	<0,001
		4 Liesivahti	37	2,8	28	3,17	0,647
		5 Ensiapulaukku/ - välineistöä	683	52,1	498	56,33	0,045
		6 Murtohälytin	84	6,4	53	6,00	0,686
		7 Erikoislukot/ varmuus- lukko/ murtosuojat	442	33,7	287	32,47	0,518
		8 Ovisilmä	349	26,6	248	28,05	0,431
		9 Muuta	40	3,0	34	3,85	0,316
K86/K74	Säilytetäänkö lääkkeitä ja kemikaaleja asian- mukaisessa ja turvallisessa tilassa?	1 Ei	257	19,6	178	20,14	0,676
		2 Kyllä	560	42,7	363	41,06	
		3 Ei tarpeen	469	35,7	331	37,44	
		0 Puuttuva	26	2,0	12	1,36	

LIITETAULUKKO 3.7.2. TURVALLISUUS 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo	
K87/K75	Onko asunnossanne tai lähiympäristös- sänne sattunut tapaturmia?	1 Tulipaloja	59	4,5	57	6,45	0,047	
		2 Palovammoja	27	2,1	9	1,02	0,097	
		3 Kaatumisia /liukastumisia	152	11,6	134	15,16	0,014	
		4 Putoamisia	24	1,8	13	1,47	0,516	
		5 Veden varaan joutumisia	13	1,0	9	1,02	0,956	
		6 Tukehtumisvaaraa	9	0,7	3	0,34	0,278	
		7 Myrkytyksiä	4	0,3	3	0,34	0,891	
		8 Ei ole sattunut tapaturmia	745	56,8	477	53,96	0,166	
		9 En tiedä	334	25,5	202	22,85	0,163	
		10 Jotain muuta	10	0,8	8	0,90	0,721	
K88/K76	Onko asuntonne lähiympäristössä kiinni- tetty huomiota turvallisuuteen?	Estämällä putoamiset	Ei	71	5,4	56	6,33	0,010
			Kyllä	380	29,0	318	35,97	
			Ei ongelmaa	476	36,3	298	33,71	
			En tiedä	132	10,1	72	8,14	
			Puuttuva	253	19,3	140	15,84	
		Rakentamalla portaat	Ei	85	6,5	78	8,82	0,044
			Kyllä	226	17,2	182	20,59	
			Ei ongelmaa	561	42,8	367	41,52	
			En tiedä	135	10,3	77	8,71	
			Puuttuva	305	23,2	180	20,36	
Hiekoittamalla		Ei	209	15,9	143	16,18	0,805	
		Kyllä	866	66,0	581	65,72		
		Ei ongelmaa	113	8,6	87	9,84		
		En tiedä	50	3,8	38	4,30		
		Puuttuva	74	5,6	35	3,96		
Tarkastamalla lasten leikkipaikat		Ei	76	5,8	57	6,45	0,124	
		Kyllä	257	19,6	202	22,85		
		Ei ongelmaa	252	19,2	176	19,91		
		En tiedä	459	35,0	276	31,22		
		Puuttuva	268	20,4	173	19,57		
Muuten		Ei	19	1,4	9	1,02	0,060	
		Kyllä	3	0,2	8	0,90		
		Ei ongelmaa	25	1,9	17	1,92		
		En tiedä	23	1,8	28	3,17		
		Puuttuva	1242	94,7	822	92,99		

LIITETAULUKKO 3.7.3. TURVALLISUUS 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K89/K77	Kuinka liikkumisesteetön asuntonne ja lähiympäristönne mielestänne on?	1 Esteetön	333	25,4	249	28,17	0,642
		2 Lähes esteetön	471	35,9	309	34,95	
		3 Melko esteellinen	208	15,9	137	15,50	
		4 Hyvin esteellinen	245	18,7	167	18,89	
		0 Puuttuva	55	4,2	22	2,49	

LIITETAULUKKO 3.8.1. HYVINVOINTI JA TERVEYS 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K91/K79	Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?	1 Hyväksi	463	35,3	302	34,16	0,893
		2 Melko hyväksi	509	38,8	352	39,82	
		3 Tyydyttäväksi	247	18,8	172	19,46	
		4 Melko huonoksi	52	4,0	30	3,39	
		5 Huonoksi	10	0,8	9	1,02	
		6 En osaa sanoa	3	0,2	2	0,23	
		0 Puuttuva	28	2,1	17	1,92	
K92/K80	Kuinka usein ollut yleisoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	101	7,7	69	7,81	0,935
		viikoittain	208	15,9	151	17,08	
		kuukausittain	228	17,4	144	16,29	
		harvemmin	408	31,1	274	31,00	
		ei lainkaan	202	15,4	136	15,38	
		puuttuva	165	12,6	110	12,44	
	Kuinka usein ollut ylähengitystieoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	129	9,8	66	7,47	0,011
		viikoittain	101	7,7	48	5,43	
		kuukausittain	158	12,0	114	12,90	
		harvemmin	566	43,1	383	43,33	
		ei lainkaan	203	15,5	175	19,80	
		puuttuva	155	11,8	98	11,09	
	Kuinka usein ollut alahengitystieoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	75	5,7	48	5,43	0,589
		viikoittain	45	3,4	39	4,41	
		kuukausittain	85	6,5	58	6,56	
		harvemmin	517	39,4	328	37,10	
		ei lainkaan	402	30,6	291	32,92	
		puuttuva	188	14,3	120	13,57	

LIITETAULUKKO 3.8.2. HYVINVOINTI JA TERVEYS 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K92/K80	Kuinka usein ollut silmäoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	105	8,0	59	6,67	0,865
		viikoittain	95	7,2	64	7,24	
		kuukausittain	127	9,7	87	9,84	
		harvemmin	389	29,6	270	30,54	
		ei lainkaan	434	33,1	301	34,05	
		puuttuva	162	12,3	103	11,65	
	Kuinka usein ollut ihottumaa tai iho-oireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	104	7,9	53	6,00	0,419
		viikoittain	80	6,1	57	6,45	
		kuukausittain	104	7,9	81	9,16	
		harvemmin	359	27,4	245	27,71	
		ei lainkaan	470	35,8	333	37,67	
		puuttuva	195	14,9	115	13,01	
	Kuinka usein ollut nivelkipuja tai turvotusta 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	124	9,5	100	11,31	<0,00 1
		viikoittain	68	5,2	82	9,28	
		kuukausittain	99	7,5	84	9,50	
		harvemmin	299	22,8	170	19,23	
		ei lainkaan	558	42,5	359	40,61	
		puuttuva	164	12,5	89	10,07	
	Kuinka usein ollut lihaskipuja 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	110	8,4	72	8,14	0,240
		viikoittain	102	7,8	89	10,07	
		kuukausittain	171	13,0	135	15,27	
		harvemmin	389	29,6	243	27,49	
		ei lainkaan	364	27,7	247	27,94	
		puuttuva	176	13,4	98	11,09	
	Kuinka usein ollut ripulia 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	9	0,7	10	1,13	0,213
		viikoittain	39	3,0	20	2,26	
		kuukausittain	51	3,9	49	5,54	
		harvemmin	403	30,7	294	33,26	
		ei lainkaan	568	43,3	378	42,76	
		puuttuva	242	18,4	133	15,05	
	Kuinka usein ollut univaikeuksia 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	85	6,5	53	6,00	0,423
		viikoittain	127	9,7	98	11,09	
		kuukausittain	139	10,6	112	12,67	
		harvemmin	370	28,2	267	30,20	
		ei lainkaan	413	31,5	262	29,64	
		puuttuva	178	13,6	92	10,41	

LIITETAULUKKO 3.8.3. HYVINVOINTI JA TERVEYS 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K93/K81	Onko Teillä lääkärin toteama astma?	1 Ei	1170	89,2	674	76,24	0,070
		2 Kyllä	98	7,5	75	8,48	
		0 Puuttuva	44	3,4	135	15,27	
K94/K81	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa pöly- punkeille?	1 Ei	1064	81,1	695	78,62	0,986
		2 Kyllä	72	5,5	47	5,32	
		0 Puuttuva	176	13,4	142	16,06	
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa siitepö- lylle?	1 Ei	978	74,5	591	66,86	0,079
		2 Kyllä	212	16,2	157	17,76	
		0 Puuttuva	122	9,3	136	15,38	
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa koti- eläimille?	1 Ei	1020	77,7	640	72,40	0,151
		2 Kyllä	125	9,5	96	10,86	
		0 Puuttuva	167	12,7	148	16,74	
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa homee- le?	1 Ei	1060	80,8	693	78,39	0,367
		2 Kyllä	54	4,1	28	3,17	
		0 Puuttuva	198	15,1	163	18,44	
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa jollekin muulle?	1 Ei	425	32,4	-	-	-
		2 Kyllä	96	7,3	-	-	-
		0 Puuttuva	791	60,3	-	-	-
	Onko Teillä lääkärin toteama verenpainetauti?	1 Ei	-	-	560	63,35	-
		2 Kyllä	-	-	232	26,24	-
		0 Puuttuva	-	-	92	10,41	-
	Onko Teillä lääkärin toteama sydämen toimin- tavajaus?	1 Ei	-	-	707	79,98	-
		2 Kyllä	-	-	32	3,62	-
		0 Puuttuva	-	-	145	16,40	-
	Onko Teillä lääkärin toteama syöpä?	1 Ei	-	-	694	78,51	-
		2 Kyllä	-	-	43	4,86	-
		0 Puuttuva	-	-	147	16,63	-
	Onko Teillä lääkärin toteama nivelreuma?	1 Ei	-	-	702	79,41	-
		2 Kyllä	-	-	26	2,94	-
		0 Puuttuva	-	-	156	17,65	-
	Onko Teillä lääkärin toteama muu nivelsairaus?	1 Ei	-	-	634	71,72	-
		2 Kyllä	-	-	112	12,67	-

		0 Puuttuva	-	-	138	15,61	-
	Onko Teillä lääkärin toteama epilepsia?	1 Ei	-	-	709	80,20	-
		2 Kyllä	-	-	16	1,81	-
		0 Puuttuva	-	-	159	17,99	-
	Onko Teillä lääkärin toteama migreeni?	1 Ei	-	-	637	72,06	-
		2 Kyllä	-	-	97	10,97	-
		0 Puuttuva	-	-	150	16,97	-
	Onko Teillä lääkärin toteama masennus?	1 Ei	-	-	648	73,30	-
		2 Kyllä	-	-	83	9,39	-
		0 Puuttuva	-	-	153	17,31	-
	Onko Teillä lääkärin toteama muu psyykinen sairaus?	1 Ei	-	-	697	78,85	-
		2 Kyllä	-	-	25	2,83	-
		0 Puuttuva	-	-	162	18,33	-
	Onko Teillä lääkärin toteama unettomuus?	1 Ei	-	-	654	73,98	-
		2 Kyllä	-	-	81	9,16	-
		0 Puuttuva	-	-	149	16,86	-
	Onko Teillä lääkärin toteama jokin muu pitkäaikais sairaus?	1 Ei	-	-	323	36,54	-
		2 Kyllä	-	-	116	13,12	-
		0 Puuttuva	-	-	445	50,34	-
K95/K82	Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia?	1 Ei	956	72,9	644	72,85	0,796
		2 Kyllä	276	21,0	179	20,25	
		0 Puuttuva	80	6,1	61	6,90	
	Oletteko käyneet lääkärissä viimeisen 12kk aikana heng.tulehdusten vuoksi?	1 Ei	955	72,8	647	73,19	0,903
		2 Kyllä	266	20,3	176	19,91	
		0 Puuttuva	91	6,9	61	6,90	
	Oletteko olleet poissa töistä hengitystietulehdusten vuoksi?	1 Ei	949	72,3	656	74,21	0,539
		2 Kyllä	168	12,8	105	11,88	
		0 Puuttuva	195	14,9	123	13,91	

LIITETAULUKKO 3.8.4. HYVINVOINTI JA TERVEYS 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K96/K83	Onko Teillä lääkärin toteamaa kuulon heikkenemistä?	1 Ei	1140	86,9	758	85,75	0,319
		2 Kyllä	115	8,8	89	10,07	
		0 Puuttuva	57	4,3	37	4,19	
K97/K84	Liikutteteo/kuntoilletteko asuin ympäristössä vähintään puoli tuntia päivässä?	useita kertoja viikossa	799	60,9	525	59,39	0,072
		noin kerran viikossa	258	19,7	169	19,12	
		harvemmin kuin kerran viikossa	164	12,5	106	11,99	
		ei lainkaan	25	1,9	33	3,73	
		puuttuva	66	5,0	51	5,77	
	Liikutteteo/kuntoilletteko koulu- tai työmatkalla vähintään puoli tuntia päivässä?	useita kertoja viikossa	251	19,1	198	22,40	0,537
		noin kerran viikossa	58	4,4	33	3,73	
		harvemmin kuin kerran viikossa	117	8,9	82	9,28	
		ei lainkaan	265	20,2	196	22,17	
		puuttuva	621	47,3	375	42,42	
	Liikutteteo/kuntoilletteko muualla vähintään puoli tuntia päivässä?	useita kertoja viikossa	227	17,3	202	22,85	0,052
		noin kerran viikossa	166	12,7	143	16,18	
		harvemmin kuin kerran viikossa	212	16,2	128	14,48	
		ei lainkaan	102	7,8	83	9,39	
		puuttuva	605	46,1	328	37,10	

LIITETAULUKKO 3.9.1. LISÄTIETOJA JA PALAUTE 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K15/-	Koetteko tarvitsevanne tietoa asuinalueen- ne terveellisyteen turvallisuuteen liittyen?	1 Ei	936	71,3	-	-	-
		2 Kyllä	322	24,5	-	-	-
		0 Puuttuva	54	4,1	-	-	-
K34/-	Koetteko tarvitsevanne tietoa asuinrakennuksenne terveellisy- teen/turvallisuuteen liittyen?	1 Ei	917	69,9	-	-	-
		2 Kyllä	350	26,7	-	-	-
		0 Puuttuva	45	3,4	-	-	-
K48/K39	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvis- tä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	1 Käyttämänne veden laatu	341	26,0	178	20,14	0,001
		2 Jätevesien käsittely	124	9,5	74	8,37	0,374
		3 Asunnon siisteys	69	5,3	32	3,62	0,070
		4 Lemmikkieläinten pitoon liittyvät kysymykset	58	4,4	23	2,60	0,026
		5 Haittaeläimiin liittyvät kysy- mykset	143	10,9	86	9,73	0,396
		6 Ei mistään edellä mainitusta	610	46,5	473	53,51	0,002
		7 Muusta	75	5,7	36	4,07	0,095
K68/K57	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvis- tä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	1 Ilmanvaihto	316	24,1	187	21,15	0,119
		2 Asunnon huolto ja kunnos- sapito	224	17,1	109	12,33	0,002
		3 Varusteet, kalusteet	47	3,6	20	2,26	0,076
		4 Lämmitysjärjestelmä	135	10,3	96	10,86	0,687
		5 Lämpöolosuhteet	89	6,8	56	6,33	0,664
		6 Kosteus/home	253	19,3	116	13,12	<0,00 1
		7 Valaistus	82	6,3	54	6,11	0,879
		8 Melu	64	4,9	40	4,52	0,691
		9 Ei mistään	601	45,8	423	47,85	0,362
		10 Jostakin muusta	26	2,0	21	2,38	0,539
K80/K69	Koetteko tarvitsevanne tietoa seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä?	1 Sisäilman epäpuhtaudet	301	22,9	157	17,76	0,004
		2 Kemikaalien käyttö	73	5,6	39	4,41	0,223
		3 Torjunta-aineet	67	5,1	33	3,73	0,147
		4 Hajuhaitat	97	7,4	59	6,67	0,551
		5 Asbesti	137	10,4	67	7,58	0,029
		6 Radon	303	23,1	196	22,17	0,615
		7 Ei mistään	626	47,7	482	54,52	0,002
		8 Jostain muusta	11	0,8	7	0,79	0,901

LIITETAULUKKO 3.9.2. LISÄTIETOJA JA PALAUTE 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 N	%	2011 N	%	p-arvo
K90/K78	Mistä seuraavista asuinturvallisuuteen liittyvistä teki- jöistä kaipaisitte lisätietoa?	1 Asuinalueen turvallisuus	170	13,0	132	14,93	0,197
		2 Tapaturmien ennaltaehkäisy	89	6,8	43	4,86	0,061
		3 Kulkureittien turvallisuus	111	8,5	59	6,67	0,135
		4 Asunnon turvajärjestelmät	167	12,7	105	11,88	0,570
		5 Haitallisten aineiden säilytys	58	4,4	32	3,62	0,346
		6 Esteettömyys	49	3,7	39	4,41	0,436
		7 En mistään	748	57,0	536	60,63	0,108
		8 Jostain muusta	14	1,1	9	1,02	0,906
K98/-	Millaisia tieto- ja/neuvontapalveluita kai- paisitte?	1 Kunnallisia palveluita	283	21,6	-	-	-
		2 Maksullisia asiantuntijapalveluita	34	2,6	-	-	-
		3 Ilmaisia neuvontapalveluita	395	30,1	-	-	-
		4 Asumiseen, rakentamiseen ja korjaami- seen keskittyvien yritysten palveluita (esim. isännöintiliikkeiden, huoltoyhtiöiden, ura- koitsijoiden välittämä tieto heidän välittä- mänsä toiminnan ohessa)	182	13,9	-	-	-
		5 Verkkopalveluita	234	17,8	-	-	-
		6 En tarvitse kyseisiä palveluita	546	41,6	-	-	-
		7 Jotain muita	14	1,1	-	-	-
K99/K90	Haluatteko yksilöityä palau- tetta vastauksiinne liittyen?	1 Ei	879	67,0	587	66,40	0,058
		2 Kyllä, postitse	286	21,8	171	19,34	
		3 Kyllä, sähköpostitse	147	11,2	126	14,25	
K100/K91	Sana on vapaa	sana on vapaa	208	15,8	129	14,59	

Liitetaulukot 2: lällä ja sukupuolella painotetut tulokset

LIITETAULUKKO 1. VRK VASTAAJAN TIEDOT 1

		2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
Muuttuja	Vaihtoehdot	% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
Sukupuoli	1 Nainen	50,01(47,3-52,72)	51,71(48,42-55)
	2 Mies	49,99(47,28-52,7)	48,29(45-51,58)
	0 Puuttuva	0(0-0)	0(0-0)
Siviilisäät	1 Naimaton	32,65(30,11-35,19)	32,95(29,85-36,05)
	2 Avioliitossa	53,82(51,12-56,52)	53,05(49,76-56,34)
	3 Asumuserossa	0,12(-0,07-0,31)	0,07(-0,1-0,24)
	4 Eronnut	10,13(8,5-11,76)	9,7(7,75-11,65)
	5 Leski	3,2(2,25-4,15)	4,09(2,78-5,4)
	6 Rek, parisuhde	0,09(-0,07-0,25)	0,14(-0,11-0,39)
	0 Puuttuva	0(0-0)	0(0-0)
Hallintaperuste	1 oma	69,73(67,24-72,22)	75,1(72,25-77,95)
	2 vuokrattu	21,11(18,9-23,32)	17,53(15,02-20,04)
	0 Puuttuva	9,16(7,6-10,72)	7,37(5,65-9,09)
Julkimateriaali	1 betoni	6,22(4,91-7,53)	8,51(6,67-10,35)
	2 tiili	22,98(20,7-25,26)	22,57(19,81-25,33)
	3 metallilevy	0,64(0,21-1,07)	0,33(-0,05-0,71)
	4 kivi	0,31(0,01-0,61)	0,42(-0,01-0,85)
	5 puu	18,12(16,04-20,2)	21,42(18,72-24,12)
	7 muu	1,89(1,15-2,63)	2,31(1,32-3,3)
	0 Puuttuva	49,85(47,14-52,56)	44,45(41,17-47,73)
Lämmitys	1 vesikeskus	66,6(64,05-69,15)	69,35(66,31-72,39)
	2 ilmakeskus	0,98(0,45-1,51)	1,51(0,71-2,31)
	3 suora shako	25,01(22,67-27,35)	23,84(21,03-26,65)
	4 uuni	5,27(4,06-6,48)	4,48(3,12-5,84)
	5 ei kiinteää lämmityslaitetta	0,25(-0,02-0,52)	0,21(-0,09-0,51)
	0 Puuttuva	1,9(1,16-2,64)	0,61(0,1-1,12)
Polttoaine	1 kauko- tai aluelämpö	40,5(37,84-43,16)	43(39,74-46,26)
	2 kevyt polttoöljy	17,83(15,76-19,9)	18,42(15,86-20,98)
	3 sähkö	0,29(0-0,58)	0,14(-0,11-0,39)
	4 kaasu	28,51(26,07-30,95)	26,16(23,26-29,06)
	5 kivihiili, koksi, yms.	0,44(0,08-0,8)	0,07(-0,1-0,24)
	6 puu	0,17(-0,05-0,39)	0,57(0,07-1,07)
	7 turve	9,7(8,1-11,3)	8,25(6,44-10,06)

	8 maalämpö tms,	0,13(-0,06-0,32)	0,22(-0,09-0,53)
	9 muu	0,55(0,15-0,95)	2,12(1,17-3,07)
	10 kauko- tai aluelämpö	0,12(-0,07-0,31)	0,35(-0,04-0,74)
	0 Puuttuva	1,76(1,05-2,47)	0,7(0,15-1,25)
Rakennemateriaali	1 betoni	34,84(32,26-37,42)	35,3(32,15-38,45)
	2 tiili	7,72(6,28-9,16)	8,49(6,65-10,33)
	3 teräs	0,27(-0,01-0,55)	0(0-0)
	4 puu	54,76(52,07-57,45)	55(51,72-58,28)
	5 muu	0,37(0,04-0,7)	0,57(0,07-1,07)
	0 Puuttuva	2,04(1,28-2,8)	0,64(0,11-1,17)

LIITETAULUKKO 2. VRK VASTAAJAN TIEDOT 2

		2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
Muuttuja	Vaihtoehdot	% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
Runkotapa	1 elementti	22,31(20,06-24,56)	24,54(21,7-27,38)
	2 paikalla tehty	30,62(28,13-33,11)	32,25(29,17-35,33)
	0 Puuttuva	47,07(44,37-49,77)	43,21(39,94-46,48)
Sahko	1	98,04(97,29-98,79)	99,46(98,98-99,94)
	0 Puuttuva	1,96(1,21-2,71)	0,54(0,06-1,02)
Kaasu	1	1,51(0,85-2,17)	0,91(0,28-1,54)
	0 Puuttuva	98,49(97,83-99,15)	99,09(98,46-99,72)
Viemari	1	97,61(96,78-98,44)	98,88(98,19-99,57)
	0 Puuttuva	2,39(1,56-3,22)	1,12(0,43-1,81)
Vesijohto	1	97,2(96,31-98,09)	98,81(98,1-99,52)
	0 Puuttuva	2,8(1,91-3,69)	1,19(0,48-1,9)
Lamminvesi	1	91,44(89,93-92,95)	93,6(91,99-95,21)
	0 Puuttuva	8,56(7,05-10,07)	6,4(4,79-8,01)
Hissi	1	20,5(18,32-22,68)	18,02(15,49-20,55)
	0 Puuttuva	79,5(77,32-81,68)	81,98(79,45-84,51)
Ilmastointi	1	39,43(36,79-42,07)	43,57(40,3-46,84)
	0 Puuttuva	60,57(57,93-63,21)	56,43(53,16-59,7)

LIITETAULUKKO 3. VRK VASTAAJAN TIEDOT 3

	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU	
Muuttuja	N; mean (min - max)	N; mean (min - max)	p-arvo
Ikä	1308; 46,54 (18-76)	884;46,85(18-76)	<0.001
Rakennuksen ikä	1308; 1995 (1964-2007)	861;34,16(0-163)	0.01
Kerrosala	1308; 2,74 (1-201)	878;1049,39(25-14614)	0.206
Kerrosluku	1283; 32,45 (1-207)	874;2,53(1-15)	0.088
Kokoala	1285; 978,78 (2-9638)	552;1241,14(4-19693)	0.568
Tilavuus	1278; 2,42 (1-10)	638;4321,81(12-58295)	0.669
Kellariala	737; 1224,81 (2-11574)	46;280,52(21-2845)	0.847
Asuntoluku	871; 4159,40 (0-130)	884;12,69(0-131)	0.446

LIITETAULUKKO 3.1.1. JATKUVAT MUUTTUJAT

		2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
Muuttuja	Kysymys	N; mean (min - max)	N; mean (min - max)
K3	Vastaajan ikä	1288; 46,02 (18-76)	868;46,34(18-97)
K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista kohteista (jos alle 1 km)		
	Asunnon etäisyys tiestä tai kadusta	872; 224,83 (0-1000)	579;223
	Asunnon etäisyys rautatiestä tai metrosta	229; 402,50 (0-1000)	157;412,71(1-1000)
	Asunnon etäisyys lentokentästä	4; 360,30 (70-900)	9;196,91(1-500)
	Asunnon etäisyys tehtaasta	98; 426,20 (1-900)	38;422,39(5-1000)
	Asunnon etäisyys huoltoasemasta	225; 394,12 (0-1000)	172;416,13(50-1000)
	Asunnon etäisyys kaatopaikasta	17; 468,86 (100-900)	9;352,52(50-1000)
	Asunnon etäisyys maataloudesta	36; 265,60 (0-900)	23;340,32(0-900)
	Asunnon etäisyys korkeajännitejohdoista	170; 295,58 (0-1000)	96;326,01(10-1000)
K8	Miten kuljette pääasiassa työ/koulumatkanne, ja kuinka pitkä tämä aika ja matka tavallisesti on?		
	Työmatka minuutteina kävellen	192; 19,95 (0-120)	149;19,88(0,40-120)
	Työmatka kilometreinä kävellen	165; 2,36 (0-50)	130;6,99(0,03-500)
	Työmatka minuutteina pyörällä	192; 16,70 (0-95)	182;17,35(2-120)
	Työmatka kilometreinä pyörällä	189; 4,70 (0,2-51)	173;4,80(0,50-30)
	Työmatka minuutteina autolla	575; 22,11 (0-240)	381;23,02(0,50-600)
	Työmatka kilometreinä autolla	557; 21,59 (0-450)	377;24,43(0,50-600)
	Työmatka minuutteina julkisilla kulkuvälineillä	155; 34,86 (2-180)	125;36,18(5-300)
	Työmatka kilometreinä julkisilla kulkuvälineillä	141; 17,10 (1-140)	109;18,53(0,50-300)
	Työmatka minuutteina muuten	8; 7,43 (0-20)	9;25,62(5-60)
	Työmatka kilometreinä muuten	9; 22,40 (0-160)	10;8,36(1,5-30)
K11	Omakotitalon kerrosten lukumäärä	562; 1,96 (1-6)	392;1,54(1-3)
	Paritalon kerrosten lukumäärä	50; 2,07 (1-5)	39;1,59(1-3)
	Rivitalon kerrosten lukumäärä	197; 1,74 (1-6)	132;1,53(1-6)
	Kerrostalon kerrosten lukumäärä	437; 6,25 (1-14)	316;4,44(1-14)
K12	Missä kerroksessa asuinhuoneistonne sijaitsee	451; 2,84 (1-12)	316;2,72(1-9)
K13	Kuinka monta vuotta olette asuneet nykyisessä asunnossanne	1283; 12,54 (1-77)	865;12,46(1-76)
K15	Asunnossanne asuu vakituisesti aikuisia	1153; 1,97 (0-90)	777;1,88(0-64)
	Asunnossanne asuu vakituisesti 7-17 vuotiaita	318; 1,58 (0-30)	236;1,42(0-5)
	Asunnossanne asuu vakituisesti 0-7 vuotiaita	222; 1,29 (0-20)	154;1,19(0-30)

LIITETAULUKKO 3.1.2. VASTAAJAN TIEDOT

			2007	2011
			PAINOTETTU	PAINOTETTU
Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
Vastaus	Vastaustapa	1 Paperi	93,21(91,85-94,57)	-
		2 Netti	6,79(5,43-8,15)	-
K2	Sukupuoli	1 Nainen	50,29(47,58-53)	50,17(46,87-53,47)
		2 Mies	49,71(47-52,42)	49,83(46,53-53,13)
K4	Siviilisääty	1 naimaton	37,26(34,64-39,88)	37,33(34,14-40,52)
		3 naimisissa	51,44(48,74-54,14)	51,14(47,84-54,44)
		4 rek.paris	0,18(-0,05-0,41)	0,62(0,1-1,14)
		5 eronnut	7,71(6,27-9,15)	6,95(5,27-8,63)
		6 leski	3,04(2,11-3,97)	3,96(2,67-5,25)
		0 Puuttuva	0,37(0,04-0,7)	0(0-0)
K85	Koulutustaso	1 Kansakoulu	15,71(13,74-17,68)	8,84(6,97-10,71)
		2 Perus- / keskikoulu	9,27(7,7-10,84)	4,34(3-5,68)
		3 Lukio / ammatillinen perustutkinto	37,73(35,11-40,35)	38,95(35,74-42,16)
		5 Opistotason tutkinto	17,12(15,08-19,16)	20,67(18-23,34)
		6 Korkeakoulututkinto	19,59(17,44-21,74)	26,03(23,14-28,92)
		0 Puuttuva	0,59(0,18-1)	1,19(0,48-1,9)
K86	Ammattiryhmä	1 Johtaja / ylempi toimihenkilö	10,37(8,72-12,02)	14,03(11,74-16,32)
		2 Toimihenkilö / työntekijä	46,58(43,88-49,28)	46,05(42,76-49,34)
		3 Yrittäjä	7,49(6,07-8,91)	5,94(4,38-7,5)
		4 Opiskelija	8,22(6,73-9,71)	8,4(6,57-10,23)
		5 Eläkeläinen / ei työelämässä	26,14(23,76-28,52)	24,69(21,85-27,53)
		0 Puuttuva	1,18(0,6-1,76)	0,89(0,27-1,51)
K87	Työmarkkinatilanne	1 Vakituinen kokopäivätyö	-	45,07(41,79-48,35)
		2 Vakituinen osa-aikatyö	-	2,4(1,39-3,41)
		3 Määräaikainen kokopäivätyö	-	6,32(4,72-7,92)
		4 Määräaikainen osa-aikatyö	-	1,15(0,45-1,85)
		5 Itsenäinen ammatinharjoittaja/yrittäjä	-	4,55(3,18-5,92)
		6 Päätoiminen opiskelija	-	6,21(4,62-7,8)
		7 Työttömänä vuoden tai alle	-	3,62(2,39-4,85)
		8 Työttömänä yli vuoden	-	1,42(0,64-2,2)
		9 Lomautettu tai lyhennetty työviikko	-	0,33(-0,05-0,71)
		10 Äitiys-/isyysloma tai hoitovapaa	-	1,36(0,6-2,12)
		11 Eläkeläinen	-	22,46(19,71-25,21)
		12 Työvoimapolitiisella tuella koulutus tai työllistetty	-	1,13(0,43-1,83)
		13 Muu syy työelämän ulkopuolella	-	1,97(1,05-2,89)
		0 Puuttuva	-	2,02(1,09-2,95)
K89	Asumiskustannukset	1 Alle 15 %	19,3(17,16-21,44)	20,17(17,52-22,82)
		2 16 - 25 %	28,8(26,35-31,25)	26,34(23,44-29,24)
		3 26 - 35%	22,25(20-24,5)	20,86(18,18-23,54)
		4 36 – 50 %	16,27(14,27-18,27)	13,42(11,17-15,67)
		5 51 – 65 %	5,98(4,7-7,26)	6,8(5,14-8,46)
		6 Yli 65 %	2,24(1,44-3,04)	3,29(2,11-4,47)
		0 Puuttuva	5,15(3,95-6,35)	9,13(7,23-11,03)

LIITETAULUKKO 3.2.1. ASUINPAIKKAKUNNAN TIEDOT 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
K5	Millaisella alueella asuntonne sijaitsee		% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
	1 Kaupungin keskustassa		14,28(12,39-16,17)	15,81(13,4-18,22)
	2 Lähiössä tai kaupungin muulla asuntoalueella		40,76(38,1-43,42)	44,5(41,22-47,78)
	3 Kaupungin reuna-alueella		11,78(10,04-13,52)	12,31(10,14-14,48)
	4 Taajamassa maaseudulla (kirkonkylä tms.)		14,73(12,81-16,65)	11,37(9,28-13,46)
	5 Haja-asutusalueella, maaseudulla		17,11(15,07-19,15)	15,56(13,17-17,95)
	0 Puuttuva		1,33(0,71-1,95)	0,45(0,01-0,89)
	Asutteko maatilalla			
	1 Ei		79,76(77,59-81,93)	-
	2 Kyllä		5,81(4,54-7,08)	-
	0 Puuttuva		14,42(12,52-16,32)	-
K6	Millaisella maatilalla asutte?			
	1 En asu maatilalla		-	91,05(89,17-92,93)
	2 Maatilalla harjoitetaan viljelystä		2(-1,03-5,03)	1,88(0,98-2,78)
	3 Maatilalla on tuotantoeläimiä		1,5(-1,13-4,13)	0,77(0,19-1,35)
	4 Maatilalla on lemmikkieläimiä		0,4(-0,97-1,77)	0,59(0,09-1,09)
	5 Maatilalla joka ei ole aktiivisessa viljelyssä		2,4(-0,91-5,71)	3,54(2,32-4,76)
	6 Jokin muu maatila		0,7(-1,1-2,5)	-
K7	Mikä on asuntonne etäisyys seuraavista kohteista?			
	Tiestä tai kadusta	1-5 km	21,23(19,02-23,44)	24,8(21,95-27,65)
		yli 5 km	2,65(1,78-3,52)	2,3(1,31-3,29)
		En tiedä	0,26(-0,02-0,54)	0,3(-0,06-0,66)
	Rautatiestä tai metrosta	1-5 km	37,45(34,83-40,07)	37,7(34,51-40,89)
		yli 5 km	33,59(31,03-36,15)	35,1(31,95-38,25)
		En tiedä	3,58(2,57-4,59)	2,8(1,71-3,89)
	Lentokentästä	1-5 km	7,55(6,12-8,98)	5,5(4-7)
		yli 5 km	79,47(77,28-81,66)	83,4(80,95-85,85)
		en tiedä	5,43(4,2-6,66)	4,4(3,05-5,75)
	Tehtaasta	1-5 km	42,75(40,07-45,43)	43,1(39,84-46,36)
		yli 5 km	34,7(32,12-37,28)	39,9(36,67-43,13)
		en tiedä	7,38(5,97-8,79)	6,4(4,79-8,01)
	Huoltoasemasta	1-5 km	58,11(55,44-60,78)	55,9(52,63-59,17)
		yli 5 km	16,01(14,03-17,99)	16,6(14,15-19,05)
		en tiedä	0,97(0,44-1,5)	1,5(0,7-2,3)
	Kaatopaikasta	1-5 km	24,87(22,53-27,21)	22,4(19,65-25,15)
		yli 5 km	55,95(53,26-58,64)	59,6(56,37-62,83)
		en tiedä	11,1(9,4-12,8)	12(9,86-14,14)
	Maataloudesta	1-5 km	19,46(17,32-21,6)	17,1(14,62-19,58)
		yli 5 km	48,68(45,98-51,38)	53,9(50,61-57,19)
		en tiedä	21,02(18,82-23,22)	20,2(17,55-22,85)
	Korkeajännitejohdoista	1-5 km	35,59(33-38,18)	35,7(32,54-38,86)
		yli 5 km	16,24(14,24-18,24)	19(16,41-21,59)
		en tiedä	27,1(24,69-29,51)	26,8(23,88-29,72)

LIITETAULUKKO 3.2.2. ASUINPAIKKAKUNNAN TIEDOT 2

Muuttuja	Kysymys	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
K9	Mihin asuinympäristönne mahdollisuuksiin tai palveluihin olette tyytymätön?	% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
	Julkiseen liikenteeseen	-	31,87(28,8-34,94)
	Liikuntamahdollisuuksiin	-	12,61(10,42-14,8)
	Päivähoitoon / kouluihin	-	4,72(3,32-6,12)
	Pankki / postipalveluihin	-	20,76(18,09-23,43)
	Kirjastopalveluihin	-	5,71(4,18-7,24)
	Elintarvikeliikkeisiin	-	13,68(11,41-15,95)
	Ravintoloihin ja kahviloihin	-	21,24(18,54-23,94)
	Esteettömyyteen asunnossa	-	4,92(3,49-6,35)
	Esteettömyyteen lähiympäristössä	-	3,35(2,16-4,54)
	Turvallisuuteen	-	10,07(8,09-12,05)
	Luonnonläheisyyteen	-	7,16(5,46-8,86)
	Yleiseen viihtyisyyteen	-	15,37(12,99-17,75)
Julkiseen liikenteeseen	Tyytyväinen	30,56(28,07-33,05)	-
	Melko tyytyväinen	32,28(29,75-34,81)	-
	Melko tyytymätön	12,27(10,49-14,05)	-
	Tyytymätön	11,88(10,13-13,63)	-
	En osaa sanoa	9,62(8,02-11,22)	-
	Puuttuva	3,4(2,42-4,38)	-
Liikuntamahdollisuuksiin	Tyytyväinen	37,6(34,98-40,22)	-
	Melko tyytyväinen	42,88(40,2-45,56)	-
	Melko tyytymätön	8,22(6,73-9,71)	-
	Tyytymätön	3,12(2,18-4,06)	-
	En osaa sanoa	4,45(3,33-5,57)	-
	Puuttuva	3,73(2,7-4,76)	-
Työmahdollisuuksiin	Tyytyväinen	19,4(17,26-21,54)	-
	Melko tyytyväinen	29,14(26,68-31,6)	-
	Melko tyytymätön	14,65(12,74-16,56)	-
	Tyytymätön	8,58(7,06-10,1)	-
	En osaa sanoa	16,91(14,88-18,94)	-
	Puuttuva	11,33(9,61-13,05)	-
Päivähoitoon / kouluihin	Tyytyväinen	24,35(22,03-26,67)	-
	Melko tyytyväinen	27,94(25,51-30,37)	-
	Melko tyytymätön	4,78(3,63-5,93)	-
	Tyytymätön	2,49(1,65-3,33)	-
	En osaa sanoa	28,49(26,05-30,93)	-
	Puuttuva	11,96(10,2-13,72)	-
Pankki / postipalveluihin	Tyytyväinen	36,11(33,51-38,71)	-
	Melko tyytyväinen	42,04(39,37-44,71)	-
	Melko tyytymätön	9,49(7,9-11,08)	-
	Tyytymätön	6,56(5,22-7,9)	-

	En osaa sanoa	2,04(1,28-2,8)	-
	Puuttuva	3,77(2,74-4,8)	-
Kirjastopalveluihin	Tyytyväinen	50,28(47,57-52,99)	-
	Melko tyytyväinen	33,2(30,65-35,75)	-
	Melko tyytymätön	3,71(2,69-4,73)	-
	Tyytymätön	2,41(1,58-3,24)	-
	En osaa sanoa	5,36(4,14-6,58)	-
	Puuttuva	5,04(3,86-6,22)	-
Elintarvikeliikkeisiin	Tyytyväinen	53,39(50,69-56,09)	-
	Melko tyytyväinen	33,86(31,3-36,42)	-
	Melko tyytymätön	4,73(3,58-5,88)	-
	Tyytymätön	4,29(3,19-5,39)	-
	En osaa sanoa	0,73(0,27-1,19)	-
	Puuttuva	2,99(2,07-3,91)	-
Ravintoloihin ja kahviloihin	Tyytyväinen	22,19(19,94-24,44)	-
	Melko tyytyväinen	37,49(34,87-40,11)	-
	Melko tyytymätön	14,34(12,44-16,24)	-
	Tyytymätön	9,08(7,53-10,63)	-
	En osaa sanoa	11,47(9,75-13,19)	-
	Puuttuva	5,43(4,2-6,66)	-
Terveydenhuoltoon	Tyytyväinen	30,4(27,91-32,89)	-
	Melko tyytyväinen	42,33(39,66-45)	-
	Melko tyytymätön	14,64(12,73-16,55)	-
	Tyytymätön	7,87(6,41-9,33)	-
	En osaa sanoa	2,04(1,28-2,8)	-
	Puuttuva	2,7(1,82-3,58)	-
Kotipalveluihin	Tyytyväinen	8,85(7,31-10,39)	-
	Melko tyytyväinen	19,42(17,28-21,56)	-
	Melko tyytymätön	4,25(3,16-5,34)	-
	Tyytymätön	2,03(1,27-2,79)	-
	En osaa sanoa	56,53(53,85-59,21)	-
	Puuttuva	8,91(7,37-10,45)	-
Luonnonläheisyyteen	Tyytyväinen	54,26(51,56-56,96)	-
	Melko tyytyväinen	32,97(30,43-35,51)	-
	Melko tyytymätön	4,63(3,49-5,77)	-
	Tyytymätön	1,77(1,06-2,48)	-
	En osaa sanoa	2(1,24-2,76)	-
	Puuttuva	4,36(3,26-5,46)	-
Yleiseen viihtyisyyteen	Tyytyväinen	38,65(36,02-41,28)	-
	Melko tyytyväinen	48,1(45,4-50,8)	-
	Melko tyytymätön	6,81(5,45-8,17)	-
	Tyytymätön	1,52(0,86-2,18)	-
	En osaa sanoa	0,85(0,35-1,35)	-
	Puuttuva	4,07(3-5,14)	-

LIITETAULUKKO 3.3.1. ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
K10	Kuinka tyytyväinen olette nykyiseen asuntoonne/taloonne		% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
		1 Tyytyväinen	46,82(44,12-49,52)	53,02(49,73-56,31)
		2 Melko tyytyväinen	43,92(41,23-46,61)	39,16(35,94-42,38)
		3 Melko tyytymätön	6,19(4,89-7,49)	4,74(3,34-6,14)
		4 Tyytymätön	1,39(0,76-2,02)	1,53(0,72-2,34)
		5 En osaa sanoa	0,36(0,04-0,68)	0,55(0,06-1,04)
		0 Puuttuva	1,32(0,7-1,94)	1,01(0,35-1,67)
K11	Asuntotyyppi	1 Omakotitalo	-	44,34(41,07-47,61)
		2 Paritalo	-	4,39(3,04-5,74)
		3 Rivitalo	-	14,88(12,53-17,23)
		4 Kerrostalo	-	35,77(32,61-38,93)
K14	Mikä on asuntonne hallintamuoto			
		1 Vuokrahuoneisto vuokralatossa	13,66(11,8-15,52)	14,95(12,6-17,3)
		2 Vuokrahuoneisto osaketalossa	7,37(5,96-8,78)	6,32(4,72-7,92)
		3 Omistusasunto	73,01(70,61-75,41)	72,07(69,11-75,03)
		4 Työsuhdeasunto	1,39(0,76-2,02)	0,69(0,14-1,24)
		5 Asumisoikeusasunto	1,11(0,54-1,68)	2,45(1,43-3,47)
		6 Jokin muu, mikä	2,78(1,89-3,67)	2,72(1,65-3,79)
0 Puuttuva	0,68(0,24-1,12)	0,8(0,21-1,39)		
K16	Koetteko asuntonne riittävän tilavaksi			
		1 Ei	15,42(13,47-17,37)	
		2 Kyllä	83,85(81,86-85,84)	
		0 Puuttuva	0,73(0,27-1,19)	
K17	Suunnitteletko asunnon vaihtoa seuraavien 12 kuukauden aikana			
		1 Ei	78,19(75,96-80,42)	77,02(74,25-79,79)
		2 Kyllä	19,08(16,95-21,21)	21,5(18,79-24,21)
		0 Puuttuva	2,72(1,84-3,6)	1,47(0,68-2,26)
K18	Suunnitteletko asunnon vaihtoa			
		1 Asunto on liian pieni	39,82(33,37-46,27)	25,5(19,24-31,76)
		2 Asunto on liian suuri	6,33(3,12-9,54)	10,9(6,42-15,38)
		3 Asunnon kunto (esim, liian suuri korjaustarve)	17,65(12,62-22,68)	14,3(9,27-19,33)
		4 Asunto ei vastaa muutoin tarpeita	20,36(15,05-25,67)	20,2(14,43-25,97)
		5 Halutaan vaihtaa asuinalueetta	31,67(25,54-37,8)	19(13,36-24,64)
		6 Taloudelliset syyt	13,12(8,67-17,57)	11,1(6,59-15,61)
		7 Muu syy	41,12(34,63-47,61)	43,3(36,18-50,42)
K19	Mikä on asuntonne kattotyyppi			
		1 Harjakatto	67,49(64,96-70,02)	67,36(64,27-70,45)
		2 Aumakatto	2,98(2,06-3,9)	3,57(2,35-4,79)
		3 Tasakatto	16,88(14,85-18,91)	16,75(14,29-19,21)
		4 Pulttikatto	3,52(2,52-4,52)	3,16(2,01-4,31)
		5 En tiedä	6,83(5,46-8,2)	5,59(4,08-7,1)
		6 Jokin muu	0,65(0,22-1,08)	1,28(0,54-2,02)
		0 Puuttuva	1,66(0,97-2,35)	2,29(1,3-3,28)

LIITETAULUKKO 3.3.2. ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
K20	Millainen on talonne alimman kerroksen lattiarakenne		% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
		1 Ryömintätalallinen	10,91(9,22-12,6)	9,58(7,64-11,52)
		2 Maanvarainen	53,19(50,49-55,89)	53,54(50,25-56,83)
		3 En tiedä	30,69(28,19-33,19)	30,74(27,7-33,78)
		4 Muu	3,12(2,18-4,06)	2,98(1,86-4,1)
		0 Puuttuva	2,09(1,32-2,86)	3,15(2-4,3)
K21	Onko rakennuksessa käytössä olevaa kellaria			
		1 Ei ole kellaria	55,12(52,43-57,81)	55,02(51,74-58,3)
		2 Kyllä, säilytystilana	37(34,39-39,61)	38,72(35,51-41,93)
		3 Kyllä, pesutilana	17,09(15,05-19,13)	19,16(16,57-21,75)
		4 Kyllä, harraste- /oleskelutilana	9,49(7,9-11,08)	9,86(7,89-11,83)
		5 Kyllä, makuu- huoneena	1,85(1,12-2,58)	1,91(1,01-2,81)
		6 Kyllä, muuna tilana	3,02(2,09-3,95)	3,63(2,4-4,86)
		7 Muussa käytössä	7,96(6,5-9,42)	7,53(5,79-9,27)
K22	Mitä seuraavista sisäverhoustyypeistä on käytetty asuinhuoneidenne (makuuhuone/olohuone/keittiö) seinäpintoissa?			
		1 Lakattu puu / paneeli	16,04(14,05-18,03)	12,02(9,88-14,16)
		2 Maalattu puu / paneeli	8,2(6,72-9,68)	10,32(8,31-12,33)
		3 Maalattu tiili / betoni / kivi / rappaus	29,19(26,73-31,65)	31,85(28,78-34,92)
		4 Maalaamaton tiili / betoni / kivi / rappaus	4,1(3,03-5,17)	3,99(2,7-5,28)
		5 Maalattu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms.)	38,65(36,02-41,28)	45,06(41,78-48,34)
		6 Tapetoitu rakennuslevy (puukuitu, kipsi, lastulevy, tms.)	54,27(51,57-56,97)	48,29(45-51,58)
		7 Tapetoitu kivi / betoni tms,	22,3(20,05-24,55)	18,97(16,39-21,55)
		Hirsitalo/massiivipuu	-	2,92(1,81-4,03)
		8 En tiedä	2,33(1,51-3,15)	3,47(2,26-4,68)
		9 Muu	2,26(1,46-3,06)	1,69(0,84-2,54)
K23	Mitä seuraavista pintamateriaaleista on käytetty asuinhuoneidenne latioissa?			
		1 Puu / parketti	52,9(50,2-55,6)	55,85(52,58-59,12)
		2 Laminaatti	29,63(27,16-32,1)	35,31(32,16-38,46)
		3 Laatta / klinkkeri / luonnonkivi	30,05(27,57-32,53)	34,31(31,18-37,44)
		4 Muovimatto / - laatta	50,79(48,08-53,5)	40,06(36,83-43,29)
		5 Linoleum	2,3(1,49-3,11)	2,14(1,19-3,09)
		6 Kokolattiamatto	2,11(1,33-2,89)	1,31(0,56-2,06)
		7 En tiedä	0,36(0,04-0,68)	1(0,34-1,66)
		8 Muu	1,85(1,12-2,58)	1,11(0,42-1,8)
K24	Millaiset asuntonne ikkunat ovat			
		2-kertaiset lasit	29,42(26,95-31,89)	30,31(27,28-33,34)
		3-kertaiset lasit	63,96(61,36-66,56)	61,6(58,39-64,81)
		4-kertaiset lasit	3,79(2,76-4,82)	4,96(3,53-6,39)
		En tiedä	0,88(0,37-1,39)	1,89(0,99-2,79)
		Jokin muu	1,18(0,6-1,76)	0,73(0,17-1,29)
		0 Puuttuva	0,78(0,3-1,26)	0,51(0,04-0,98)

LIITETAULUKKO 3.3.3. ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
K25	Mitkä seuraavista kuuluvat asuntonne varustukseen?		% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
		1 Sisä-wc	98,63(98-99,26)	99,83(99,56-100,1)
		2 Suihku	93,77(92,46-95,08)	95,08(93,65-96,51)
		3 Suihkukaappi	13,66(11,8-15,52)	13,93(11,65-16,21)
		4 Kylpyamme	12,02(10,26-13,78)	8,84(6,97-10,71)
		5 Sauna	67,96(65,43-70,49)	74,35(71,47-77,23)
		6 Jääkaappi	98,63(98-99,26)	99,56(99,12-100)
		7 Pakastin	89,66(88,01-91,31)	92,97(91,28-94,66)
		8 Liesi	98,19(97,47-98,91)	99,67(99,29-100,05)
		9 Keskuslämmitys	64,55(61,96-67,14)	63,48(60,31-66,65)
		10 Ilmankostutin*	5,12(3,93-6,31)	3,16(2,01-4,31)
		11 Ilmanpuhdistin*	7,44(6,02-8,86)	11,55(9,44-13,66)
		12 Parveke	39,65(37-42,3)	41,27(38,02-44,52)
		13 Lasitettu parveke	14,81(12,89-16,73)	20,84(18,16-23,52)
		14 Hissi	-	18,34(15,79-20,89)
	Onko talossanne hissiä	1 Ei	77,6(75,34-79,86)	-
		2 Kyllä	18,35(16,26-20,44)	-
		0 Puuttuva	4,05(2,98-5,12)	-
K26	Onko taloon tehty seuraavia peruskorjaustoimenpiteitä?			
	Katon korjaus	Ei	52,91(50,21-55,61)	55,58(52,3-58,86)
		12 kk aikana	4,17(3,09-5,25)	4,85(3,43-6,27)
		5 vuoden aikana	13,2(11,37-15,03)	11,38(9,29-13,47)
		En tiedä	13,36(11,52-15,2)	13,79(11,52-16,06)
	Julkisivuremontti	Ei	56,41(53,73-59,09)	58,02(54,77-61,27)
		12 kk aikana	4(2,94-5,06)	3,47(2,26-4,68)
		5 vuoden aikana	8,84(7,3-10,38)	7,94(6,16-9,72)
		En tiedä	11,21(9,5-12,92)	11,94(9,8-14,08)
	Perustusten korjaus	Ei	59,57(56,91-62,23)	59,48(56,24-62,72)
		12 kk aikana	1,42(0,78-2,06)	1,81(0,93-2,69)
		5 vuoden aikana	3,42(2,44-4,4)	2,48(1,45-3,51)
		En tiedä	12,91(11,1-14,72)	14,74(12,4-17,08)
	Salaojajkorjaus	Ei	55,58(52,89-58,27)	54,94(51,66-58,22)
		12 kk aikana	2,85(1,95-3,75)	3,65(2,41-4,89)
		5 vuoden aikana	6,07(4,78-7,36)	5,64(4,12-7,16)
		En tiedä	13,86(11,99-15,73)	15,39(13,01-17,77)
	Putkiremontti	Ei	55,34(52,65-58,03)	57,45(54,19-60,71)
		12 kk aikana	4,16(3,08-5,24)	3,62(2,39-4,85)
		5 vuoden aikana	10,42(8,77-12,07)	10,56(8,53-12,59)
		En tiedä	10,71(9,04-12,38)	10,29(8,29-12,29)
	Ilmanvaihtojärjestelmän korjaus	Ei	56,14(53,45-58,83)	55,38(52,1-58,66)
		12 kk aikana	3,09(2,15-4,03)	4,07(2,77-5,37)
		5 vuoden aikana	5,66(4,41-6,91)	6,29(4,69-7,89)
		En tiedä	13,04(11,22-14,86)	13,51(11,26-15,76)

LIITETAULUKKO 3.3.4. ASUINRAKENNUKSEN TIEDOT 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamus- väli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamus- väli)
K26	Parvekeremontti	Ei	56,75(54,07-59,43)	57,25(53,99-60,51)
		12 kk aikana	2,92(2,01-3,83)	3,9(2,62-5,18)
		5 vuoden aikana	9,34(7,77-10,91)	7,21(5,5-8,92)
		En tiedä	7,92(6,46-9,38)	10,46(8,44-12,48)
	Ikkunaremontti	Ei	55,69(53-58,38)	55,19(51,91-58,47)
		12 kk aikana	3,75(2,72-4,78)	3,2(2,04-4,36)
		5 vuoden aikana	11,69(9,95-13,43)	12,51(10,33-14,69)
		En tiedä	9,65(8,05-11,25)	10,63(8,6-12,66)
	Lämmitysjärjestelmän korjaus	Ei	51,75(49,05-54,45)	52,09(48,8-55,38)
		12 kk aikana	4,83(3,67-5,99)	4,65(3,26-6,04)
		5 vuoden aikana	9,38(7,8-10,96)	10,05(8,07-12,03)
		En tiedä	12,97(11,15-14,79)	13,7(11,43-15,97)
	Jokin muu peruskorjaus	Ei	25,44(23,08-27,8)	25,64(22,76-28,52)
		12 kk aikana	3,53(2,53-4,53)	3,41(2,21-4,61)
		5 vuoden aikana	4,74(3,59-5,89)	5,99(4,43-7,55)
		En tiedä	6,51(5,18-7,84)	7,48(5,75-9,21)
K27	Oletteko tyytyväinen kunnossapi- toon/korjauksiin?	Tyytyväinen	-	43,01(39,75-46,27)
		Melko tyytyväinen	-	37,76(34,56-40,96)
		Melko tyytymätön	-	5,06(3,62-6,5)
		Tyytymätön	-	2,85(1,75-3,95)
		En osaa sanoa	-	5,87(4,32-7,42)
		Puuttuva	-	5,46(3,96-6,96)

LIITETAULUKKO 3.4.1. HYGIENIA 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K28	Mistä käyttämänne juomavesi tulee?	1 Kunnallisesta järjestelmästä	85,02(83,09-86,95)	86,73(84,49-88,97)
		2 Vesiosuuskunnalta	2,77(1,88-3,66)	3,9(2,62-5,18)
		3 Omasta porakaivosta	3,42(2,44-4,4)	4,28(2,95-5,61)
		4 Omasta rengaskaivosta	6,06(4,77-7,35)	3,59(2,36-4,82)
		5 Lähteestä	1,38(0,75-2,01)	0,76(0,19-1,33)
		6 Jostakin muualta	0,18(-0,05-0,41)	0,41(-0,01-0,83)
		0 Puuttuva	1,17(0,59-1,75)	0,32(-0,05-0,69)
K29	Oletteko havainneet juomavedessä epätavallista hajua, makua?	1 Ei	88,05(86,29-89,81)	89,92(87,94-91,9)
		2 Kyllä	10,55(8,89-12,21)	9,23(7,32-11,14)
		0 Puuttuva	1,4(0,76-2,04)	0,86(0,25-1,47)
	Onko juomaveden laatua tutkittu?	1 Ei	29,21(26,75-31,67)	-
		2 Kyllä	18,3(16,21-20,39)	-
		3 En tiedä	48,54(45,84-51,24)	-
		0 Puuttuva	3,94(2,89-4,99)	-
	Mitä juomaveden tutkimuksissa on havaittu?	1 Mikrobiologisia epäpuhtauksia	1(0,46-1,54)	-
		2 Kemiallisia epäpuhtauksia	2,4(1,57-3,23)	-
		3 Kohonneita radonpitoisuuksia	0(0-0)	-
		4 Kohonneita arseenipitoisuuksia	0(0-0)	-
		5 Kohonneita uraanipitoisuuksia	0(0-0)	-
		6 Ei mitään edellisistä	6,4(5,08-7,72)	-
		7 En tiedä	9(7,45-10,55)	-
		8 Jotain muuta	1,3(0,69-1,91)	-
K30	Onko käytössänne veden suodatus tai puhdistuslaitteistoja tai aineita?	1 Ei	85,28(83,36-87,2)	89,22(87,18-91,26)
		2 Kyllä	2,94(2,03-3,85)	2,96(1,84-4,08)
		3 En tiedä	9,63(8,03-11,23)	6,48(4,86-8,1)
		0 Puuttuva	2,16(1,37-2,95)	1,34(0,58-2,1)

LIITETAULUKKO 3.4.2. HYGIENIA 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU	
K31	Onko kotitaloutenne talousvedensaannissa ollut katkoksia?		% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)	
		Järjestelmän vian takia	1 Ei	76,88(74,6-79,16)	81,54(78,98-84,1)
			2 Kyllä	5,57(4,33-6,81)	4,71(3,31-6,11)
			3 En tiedä	3,29(2,32-4,26)	2,05(1,12-2,98)
			0 Puuttuva	14,27(12,38-16,16)	11,7(9,58-13,82)
	Jäätymisen takia	1 Ei	77,6(75,34-79,86)	80,77(78,17-83,37)	
		2 Kyllä	2,5(1,66-3,34)	3,79(2,53-5,05)	
		3 En tiedä	2,64(1,77-3,51)	1,47(0,68-2,26)	
		0 Puuttuva	17,27(15,22-19,32)	13,97(11,68-16,26)	
	Kuivuuden takia	1 Ei	79(76,8-81,2)	83,31(80,85-85,77)	
		2 Kyllä	1,55(0,88-2,22)	0,39(-0,02-0,8)	
		3 En tiedä	2,72(1,84-3,6)	1,68(0,83-2,53)	
		0 Puuttuva	16,73(14,71-18,75)	14,62(12,29-16,95)	
	Korjausten takia	1 Ei	65,54(62,97-68,11)	71,09(68,1-74,08)	
		2 Kyllä	21,67(19,44-23,9)	18,04(15,51-20,57)	
		3 En tiedä	2,44(1,61-3,27)	2,04(1,11-2,97)	
0 Puuttuva		10,36(8,71-12,01)	8,83(6,96-10,7)		
Muusta syystä	1 Ei	44,98(42,29-47,67)	48,61(45,32-51,9)		
	2 Kyllä	3,73(2,7-4,76)	3,16(2,01-4,31)		
	3 En tiedä	2,7(1,82-3,58)	1,54(0,73-2,35)		
	0 Puuttuva	48,59(45,89-51,29)	46,69(43,4-49,98)		
K32	Minkälaista on asuntonne lämmin talousvesi mielestänne?	1 Vesi on liian kylmää	1,29(0,68-1,9)	0,64(0,11-1,17)	
		2 Vesi on liian kuumaa	3,19(2,24-4,14)	4,71(3,31-6,11)	
		3 Vesi on sopivan lämpöistä	92,45(91,02-93,88)	93,12(91,45-94,79)	
		4 Ei lämmintä vesijohtovettä saatavilla	0,84(0,35-1,33)	0,87(0,26-1,48)	
		0 Puuttuva	2,23(1,43-3,03)	0,66(0,13-1,19)	
K33	Käytättekö lämmintä vesijohtovettä suoraan hanasta juotavaksi tai ruuanlaittoon?	1 Ei	78,38(76,15-80,61)	79,18(76,5-81,86)	
		2 Kyllä	20,11(17,94-22,28)	20,18(17,53-22,83)	
		0 Puuttuva	1,51(0,85-2,17)	0,64(0,11-1,17)	

LIITETAULUKKO 3.4.3. HYGIENIA 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)		
K34	Onko tapananne juoksuuttaa kylmää vettä ennen sen ottamista juotavaksi?	1 Ei	20,21(18,04-22,38)	22,96(20,19-25,73)		
		2 Kyllä	77,76(75,51-80,01)	76,27(73,47-79,07)		
		0 Puuttuva	2,03(1,27-2,79)	0,77(0,19-1,35)		
K35	Mihin asuntonne jätevedet johdetaan?	pesuvedet kunnalliseen	71,16(68,71-73,61)	74,12(71,23-77,01)		
		käymälävedet kunnalliseen	69,18(66,68-71,68)	70,92(67,93-73,91)		
		pesuvedet umpisäiliöön	3,92(2,87-4,97)	2,69(1,62-3,76)		
		käymälävedet umpisäiliöön	5,63(4,38-6,88)	3,79(2,53-5,05)		
		pesuvedet saostuskaivoon	12,42(10,64-14,2)	10,8(8,75-12,85)		
		käymälävedet saostuskaivoon	9,15(7,59-10,71)	8,99(7,1-10,88)		
		pesuvedet pienpuhdistamoon	1,23(0,63-1,83)	1,52(0,71-2,33)		
		käymälävedet pienpuhdistamoon	1,1(0,54-1,66)	1,69(0,84-2,54)		
		pesuvedet en tiedä	9,31(7,74-10,88)	10,13(8,14-12,12)		
		käymälävedet en tiedä	8,65(7,13-10,17)	9,31(7,39-11,23)		
		pesuvedet muualle	0,33(0,02-0,64)	0,76(0,19-1,33)		
		käymälävedet muualle	0,47(0,1-0,84)	0,63(0,11-1,15)		
		K36	Kuinka usein pölyjenpyyhintä?	useita kertoja viikossa	-	6,7(5,05-8,35)
				viikoittain	71,46(69,02-73,9)	47,9(44,61-51,19)
kahden viikon välein	-			24,01(21,19-26,83)		
kuukausittain	23,28(20,99-25,57)			16,13(13,71-18,55)		
vähintään kerran vuodessa	2,42(1,59-3,25)			3,58(2,36-4,8)		
harvemmin	0,15(-0,06-0,36)			0,23(-0,09-0,55)		
puuttuva	2,69(1,81-3,57)			1,44(0,65-2,23)		
Kuinka usein lakaisu?	useita kertoja viikossa			-	30,77(27,73-33,81)	
	viikoittain			64,19(61,6-66,78)	28,05(25,09-31,01)	
	kahden viikon välein			-	7,03(5,34-8,72)	
	kuukausittain			7,11(5,72-8,5)	5,13(3,68-6,58)	
	vähintään kerran vuodessa			1,42(0,78-2,06)	1,39(0,62-2,16)	
	harvemmin			8,54(7,03-10,05)	10,51(8,49-12,53)	
	puuttuva			18,74(16,63-20,85)	17,11(14,63-19,59)	
Kuinka usein imurointi?	useita kertoja viikossa	-	17,91(15,38-20,44)			
	viikoittain	88,33(86,59-90,07)	58,2(54,95-61,45)			
	kahden viikon välein	-	18,39(15,84-20,94)			
	kuukausittain	8,7(7,17-10,23)	3,86(2,59-5,13)			
	vähintään kerran vuodessa	0,26(-0,02-0,54)	0,45(0,01-0,89)			
	harvemmin	0,32(0,01-0,63)	0,35(-0,04-0,74)			
	puuttuva	2,39(1,56-3,22)	0,84(0,24-1,44)			

LIITETAULUKKO 3.4.4. HYGIENIA 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K36	Kuinka usein lattianpesu?	useita kertoja viikossa	-	1,22(0,5-1,94)
		viikoittain	41,28(38,62-43,94)	27,25(24,31-30,19)
		kahden viikon välein	-	28,52(25,54-31,5)
		kuukausittain	45,09(42,4-47,78)	25,74(22,86-28,62)
		vähintään kerran vuodessa	9,36(7,78-10,94)	13,78(11,51-16,05)
		harvemmin	0,54(0,14-0,94)	2,05(1,12-2,98)
		puuttuva	3,73(2,7-4,76)	1,43(0,65-2,21)
	Kuinka usein mattojen tamppaus?	useita kertoja viikossa	-	0,61(0,1-1,12)
		viikoittain	25,16(22,81-27,51)	14,73(12,39-17,07)
		kahden viikon välein	-	17,12(14,64-19,6)
		kuukausittain	43,35(40,67-46,03)	22,49(19,74-25,24)
		vähintään kerran vuodessa	20,86(18,66-23,06)	27,65(24,7-30,6)
		harvemmin	4,94(3,77-6,11)	12,93(10,72-15,14)
		puuttuva	5,69(4,44-6,94)	4,46(3,1-5,82)
	Kuinka usein pyykinpesu?	useita kertoja viikossa	-	62,25(59,05-65,45)
		viikoittain	93,98(92,69-95,27)	26,67(23,75-29,59)
		kahden viikon välein	-	7,23(5,52-8,94)
		kuukausittain	2,81(1,92-3,7)	0(0-0)
		vähintään kerran vuodessa	0,07(-0,07-0,21)	1,63(0,8-2,46)
		harvemmin	0,06(-0,07-0,19)	0,7(0,15-1,25)
		puuttuva	3,08(2,15-4,01)	1,52(0,71-2,33)
	Kuinka usein lakanoiden vaihto?	useita kertoja viikossa	-	0,43(0-0,86)
		viikoittain	40,42(37,76-43,08)	20,12(17,48-22,76)
		kahden viikon välein	-	50(46,7-53,3)
		kuukausittain	55,08(52,39-57,77)	27,37(24,43-30,31)
		vähintään kerran vuodessa	1,11(0,54-1,68)	0,67(0,13-1,21)
		harvemmin	0(0-0)	0,08(-0,11-0,27)
		puuttuva	3,39(2,41-4,37)	1,32(0,57-2,07)
	Kuinka usein sängyn ja patjan imuroiminen?	useita kertoja viikossa	-	0,12(-0,11-0,35)
		viikoittain	14,12(12,24-16)	7,06(5,37-8,75)
		kahden viikon välein	-	19,37(16,76-21,98)
		kuukausittain	51,2(48,5-53,9)	31,98(28,91-35,05)
		vähintään kerran vuodessa	25,04(22,7-27,38)	31,77(28,7-34,84)
		harvemmin	4,83(3,67-5,99)	8,54(6,7-10,38)
		puuttuva	4,82(3,66-5,98)	1,16(0,45-1,87)
	Kuinka usein vuodevaatteiden tuuletus?	useita kertoja viikossa	-	1,93(1,02-2,84)
		viikoittain	19,85(17,69-22,01)	10,21(8,21-12,21)
		kahden viikon välein	-	20,08(17,44-22,72)
		kuukausittain	50,9(48,19-53,61)	30,48(27,45-33,51)
		vähintään kerran vuodessa	22,4(20,14-24,66)	29,74(26,73-32,75)
		harvemmin	2,74(1,86-3,62)	5,88(4,33-7,43)
		puuttuva	4,11(3,04-5,18)	1,67(0,83-2,51)

Liitetaulukot

	Kuinka usein sijauspäätjän ym. pesu?	useita kertoja viikossa	-	0,07(-0,1-0,24)
		viikoittain	2,69(1,81-3,57)	0,61(0,1-1,12)
		kahden viikon välein	-	4,61(3,23-5,99)
		kuukausittain	16,9(14,87-18,93)	11,09(9,02-13,16)
		vähintään kerran vuodessa	59,17(56,51-61,83)	54,77(51,49-58,05)
		harvemmin	16,67(14,65-18,69)	25,75(22,87-28,63)
		puuttuva	4,58(3,45-5,71)	3,1(1,96-4,24)

LIITETAULUKKO 3.4.5. HYGIENIA 5

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K36	Kuinka usein roskien vienti?	useita kertoja viikossa	-	86,07(83,79-88,35)
		viikoittain	96,22(95,19-97,25)	11,11(9,04-13,18)
		kahden viikon välein	-	0,86(0,25-1,47)
		kuukausittain	0,23(-0,03-0,49)	0,14(-0,11-0,39)
		vähintään kerran vuodessa	0,16(-0,06-0,38)	0,08(-0,11-0,27)
		harvemmin	0(0-0)	0(0-0)
		puuttuva	3,39(2,41-4,37)	1,74(0,88-2,6)
K37	Onko Teillä koiria kissoja marsuja tms.?	ei	63,39(60,78-66)	64,39(61,23-67,55)
		kyllä, sisätiloissa	29,93(27,45-32,41)	31,95(28,88-35,02)
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	3,66(2,64-4,68)	2,2(1,23-3,17)
		puuttuva	3,03(2,1-3,96)	1,45(0,66-2,24)
	Onko Teillä lintuja?	ei	73,86(71,48-76,24)	76,9(74,12-79,68)
		kyllä, sisätiloissa	0,46(0,09-0,83)	0,37(-0,03-0,77)
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	0,14(-0,06-0,34)	0(0-0)
		puuttuva	25,55(23,19-27,91)	22,73(19,97-25,49)
	Onko Teillä akvaario?	ei	70,35(67,88-72,82)	74,91(72,05-77,77)
		kyllä, sisätiloissa	4,53(3,4-5,66)	3,62(2,39-4,85)
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0(0-0)
		puuttuva	25,12(22,77-27,47)	21,47(18,76-24,18)
	Onko Teillä liskoja käärmeitä?	ei	73,26(70,87-75,65)	75,84(73,02-78,66)
		kyllä, sisätiloissa	1,46(0,81-2,11)	1,37(0,6-2,14)
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	0(0-0)	0(0-0)
		puuttuva	25,28(22,93-27,63)	22,79(20,02-25,56)
	Onko Teillä muita eläimiä?	ei	52,57(49,87-55,27)	54,06(50,77-57,35)
		kyllä, sisätiloissa	0,71(0,26-1,16)	0,81(0,22-1,4)
		kyllä, mutta ei sisätiloissa	0,89(0,38-1,4)	0,14(-0,11-0,39)
		puuttuva	45,83(43,13-48,53)	44,98(41,7-48,26)
K38	Oletteko nähneet merkkejä jyrssiöistä?	ei	70,45(67,98-72,92)	71,27(68,29-74,25)
		kyllä, sisätiloissa	7,35(5,94-8,76)	6,3(4,7-7,9)
		kyllä, pihapiirissä	19,23(17,1-21,36)	22,36(19,61-25,11)
	Oletteko nähneet merkkejä hyönteisistä?	ei	73,46(71,07-75,85)	75,51(72,68-78,34)
		kyllä, sisätiloissa	10,93(9,24-12,62)	9,96(7,99-11,93)
		kyllä, pihapiirissä	8,75(7,22-10,28)	10,27(8,27-12,27)

LIITETAULUKKO 3.5.1. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K40	Miten tyytyväinen olette asuntonne sisäilman laatuun?	1 Tyytyväinen	44,01(41,32-46,7)	44,28(41,01-47,55)
		2 Melko tyytyväinen	45,13(42,44-47,82)	44,18(40,91-47,45)
		3 Melko tyytymätön	6,77(5,41-8,13)	9,04(7,15-10,93)
		4 Tyytymätön	1,52(0,86-2,18)	1,92(1,02-2,82)
		5 En osaa sanoa	1,49(0,83-2,15)	0,19(-0,1-0,48)
		0 Puuttuva	1,08(0,52-1,64)	0,4(-0,02-0,82)
K41	Millainen ilmanvaihto asunnossanne on?	1 Koneellinen tulo ja poisto	25,55(23,19-27,91)	30,3(27,27-33,33)
		2 Koneellinen poisto	24,97(22,63-27,31)	23,64(20,84-26,44)
		3 Painovoimainen	23,14(20,86-25,42)	23,6(20,8-26,4)
		4 Ei ilmanvaihtoa	11,2(9,49-12,91)	9,3(7,39-11,21)
		5 En tiedä	12,38(10,6-14,16)	11,12(9,05-13,19)
		0 Puuttuva	2,76(1,87-3,65)	2,04(1,11-2,97)
K42	Onko makuuhuoneessanne raitisilmaventtiileitä?	1 Ei	40,83(38,17-43,49)	39,6(36,38-42,82)
		2 Kyllä	56,84(54,16-59,52)	57,57(54,31-60,83)
		0 Puuttuva	2,33(1,51-3,15)	2,83(1,74-3,92)
	Onko asunnossanne	1 Ilmankostutin*	5,12(3,93-6,31)	-
		2 Ilmanpuhdistin	7,44(6,02-8,86)	-
		3 Ei kumpikaan edellä mainituista	78,52(76,3-80,74)	-
	Tuottaako ilmanpuhdistimenne otsonia	1 Ei	6,33(5,01-7,65)	-
		2 Kyllä	0,39(0,05-0,73)	-
		3 En tiedä	5,46(4,23-6,69)	-
		0 Puuttuva	87,81(86,04-89,58)	-
K43	Mikä on asuntonne lämmitysmuoto, kaukolämpö	1 Ensijainen	40,88(38,22-43,54)	42,31(39,05-45,57)
		2 Toissijainen	1,03(0,48-1,58)	0,79(0,21-1,37)
		0 Puuttuva	58,09(55,42-60,76)	56,9(53,64-60,16)
	Lämmitysmuoto, sähkö	1 Ensijainen	28,88(26,43-31,33)	29,02(26,03-32,01)
		2 Toissijainen	11,72(9,98-13,46)	11,63(9,52-13,74)
		0 Puuttuva	59,4(56,74-62,06)	59,35(56,11-62,59)
	Lämmitysmuoto, polttoöljy	1 Ensijainen	13,3(11,46-15,14)	12,44(10,26-14,62)
		2 Toissijainen	1,11(0,54-1,68)	1,63(0,8-2,46)
		0 Puuttuva	85,59(83,69-87,49)	85,93(83,64-88,22)
	Lämmitysmuoto, maalämpö	1 Ensijainen	0,75(0,28-1,22)	2,61(1,56-3,66)
		2 Toissijainen	0,51(0,12-0,9)	0,53(0,05-1,01)
		0 Puuttuva	98,75(98,15-99,35)	96,86(95,71-98,01)

LIITETAULUKKO 3.5.2. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K43	Mikä on asuntonne lämmitysmuoto, aurinkolämpö	1 Ensisijainen	0(0-0)	0(0-0)
		2 Toissijainen	0,46(0,09-0,83)	1,02(0,36-1,68)
		0 Puuttuva	99,54(99,17-99,91)	98,98(98,32-99,64)
	Lämmitysmuoto, ilmalämpöpumppu	1 Ensisijainen	1,9(1,16-2,64)	3,34(2,16-4,52)
		2 Toissijainen	3,14(2,2-4,08)	7,6(5,85-9,35)
		0 Puuttuva	94,96(93,78-96,14)	89,05(86,99-91,11)
	Lämmitysmuoto, puu/pelletti	1 Ensisijainen	7,24(5,84-8,64)	6,27(4,67-7,87)
		2 Toissijainen	5,47(4,24-6,7)	3,16(2,01-4,31)
		0 Puuttuva	87,29(85,49-89,09)	90,57(88,64-92,5)
	Lämmitysmuoto, tulisijat	1 Ensisijainen	8,86(7,32-10,4)	6,99(5,31-8,67)
		2 Toissijainen	23,81(21,51-26,11)	26,83(23,91-29,75)
		0 Puuttuva	67,33(64,79-69,87)	66,18(63,06-69,3)
	Lämmitysmuoto, en tiedä	1 Ensisijainen	1,84(1,11-2,57)	3,93(2,65-5,21)
		2 Toissijainen	5,86(4,59-7,13)	4,18(2,86-5,5)
		0 Puuttuva	92,3(90,86-93,74)	91,89(90,09-93,69)
	Lämmitysmuoto, ei ole	1 Ensisijainen	0,19(-0,05-0,43)	0,21(-0,09-0,51)
		2 Toissijainen	2,87(1,97-3,77)	3,79(2,53-5,05)
		0 Puuttuva	96,94(96,01-97,87)	96(94,71-97,29)
	Lämmitysmuoto, jokin muu	1 Ensisijainen	0,65(0,22-1,08)	0,75(0,18-1,32)
		2 Toissijainen	0,24(-0,02-0,5)	0,31(-0,06-0,68)
		0 Puuttuva	99,11(98,6-99,62)	98,94(98,26-99,62)
K44	Millaisia liesiä tai tulisijoja asunnossanne on?	1 Kaasuliesi / -uuni	3,81(2,77-4,85)	2,11(1,16-3,06)
		2 Puuliesi / -uuni tai leivinuuni	22,52(20,26-24,78)	20,59(17,92-23,26)
		3 Puukiuas	18,11(16,03-20,19)	15,99(13,57-18,41)
		4 Takka	33,45(30,9-36)	35,91(32,75-39,07)
		5 Kamina	1,91(1,17-2,65)	2,23(1,26-3,2)
		6 Ei mitään yllämainituista	36,87(34,26-39,48)	38,51(35,3-41,72)
		7 Jokin muu	16,97(14,94-19)	13,97(11,68-16,26)
K45	Kuinka usein tuuletatte asuntoanne, käyttäen liesituuletinta?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	45,53(42,84-48,22)	48,13(44,84-51,42)
		2 Harvemmin	2,49(1,65-3,33)	3,83(2,56-5,1)
		3 Tarvittaessa	27,35(24,94-29,76)	25,39(22,52-28,26)
		4 Ei koskaan	1,23(0,63-1,83)	0,71(0,16-1,26)
		5 Ei mahdollista	7,37(5,96-8,78)	9,44(7,51-11,37)
		0 Puuttuva	16,04(14,05-18,03)	12,5(10,32-14,68)

LIITETAULUKKO 3.5.3. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K45	Kuinka usein tuuletatte asuntoanne, avaamalla ikkunoita?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	69,18(66,68-71,68)	73,53(70,62-76,44)
		2 Harvemmin	14,37(12,47-16,27)	11,75(9,63-13,87)
		3 Tarvittaessa	11,66(9,92-13,4)	10(8,02-11,98)
		4 Ei koskaan	1,29(0,68-1,9)	0,78(0,2-1,36)
		5 Ei mahdollista	0,12(-0,07-0,31)	0,14(-0,11-0,39)
		0 Puuttuva	3,38(2,4-4,36)	3,8(2,54-5,06)
K46	Mikä on asuntonne sisälämpötila lämmityskauden aikana tyypillisesti?	1 Alle 18 astetta	0,68(0,24-1,12)	1,18(0,47-1,89)
		2 18 - 20 astetta	19,97(17,81-22,13)	20,03(17,39-22,67)
		3 20 - 22 astetta	58,85(56,19-61,51)	55,42(52,14-58,7)
		4 22 - 24 astetta	18,02(15,94-20,1)	20,72(18,05-23,39)
		5 Yli 24 astetta	1,37(0,74-2)	1,18(0,47-1,89)
		0 Puuttuva	1,11(0,54-1,68)	1,48(0,68-2,28)
K47	Millaiset ovat asuntonne lämpöolosuhteet?	sopivan lämmintä kesällä	70,3(67,83-72,77)	55,27(51,99-58,55)
		liian kylmää kesällä	0,82(0,33-1,31)	0,09(-0,11-0,29)
		liian kuumaa kesällä	30,03(27,55-32,51)	48,87(45,57-52,17)
		vetoisaa kesällä	0,78(0,3-1,26)	0,68(0,14-1,22)
		kylmiä lattiapintoja kesällä	1,84(1,11-2,57)	1,61(0,78-2,44)
		sopivan lämmintä talvella	79,7(77,52-81,88)	80,1(77,47-82,73)
		liian kylmää talvella	8,69(7,17-10,21)	11,51(9,41-13,61)
		liian kuumaa talvella	2,74(1,86-3,62)	2,51(1,48-3,54)
		vetoisaa talvella	12,04(10,28-13,8)	8,42(6,59-10,25)
		kylmiä lattiapintoja talvella	18,66(16,55-20,77)	17,12(14,64-19,6)
K48	Missä kuivaatte pyykkinne	1 Kuivaushuoneessa, jossa on ilmanvaihto	20,29(18,11-22,47)	21,15(18,46-23,84)
		2 Kuivausrummussa/-kaapissa	19,9(17,74-22,06)	23,27(20,48-26,06)
		3 Pesutiloissa	54,45(51,76-57,14)	50,94(47,64-54,24)
		4 Muualla sisätiloissa (makuuhuone, olohuone, tms.)	27,61(25,19-30,03)	33,6(30,49-36,71)
		5 Parvekkeella	21,11(18,9-23,32)	21,85(19,13-24,57)
		6 Ulkona sään salliessa	59,81(57,16-62,46)	55,42(52,14-58,7)
		7 Muualla	7,25(5,85-8,65)	6,74(5,09-8,39)
K49	Tiivistytkö asuntonne ikkunoihin kosteutta, kesällä?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	0,42(0,07-0,77)	0,4(-0,02-0,82)
		2 Viikoittain	0,67(0,23-1,11)	0,37(-0,03-0,77)
		3 Harvemmin	12,88(11,07-14,69)	13,33(11,09-15,57)
		4 Ei koskaan	76,69(74,4-78,98)	80,8(78,2-83,4)
		0 Puuttuva	9,35(7,77-10,93)	5,1(3,65-6,55)

LIITETAULUKKO 3.5.4. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K49	Tiivistyykö asuntonne ikkunoihin kosteutta, talvella?	1 Päivittäin / lähes päivittäin	2,43(1,6-3,26)	3,21(2,05-4,37)
		2 Viikoittain	4,91(3,74-6,08)	4,31(2,97-5,65)
		3 Harvemmin	32,7(30,16-35,24)	30,64(27,6-33,68)
		4 Ei koskaan	54,85(52,16-57,54)	58,97(55,73-62,21)
		0 Puuttuva	5,12(3,93-6,31)	2,88(1,78-3,98)
K50	Onko asunnossa sattunut vakavia vesivahinkoja?	1 Ei	78(75,76-80,24)	80,32(77,7-82,94)
		2 Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana	2,38(1,56-3,2)	1,47(0,68-2,26)
		3 Kyllä, yli 12 kuukautta sitten	7,47(6,05-8,89)	7,65(5,9-9,4)
		4 En tiedä	7,84(6,39-9,29)	8,06(6,27-9,85)
		0 Puuttuva	4,3(3,2-5,4)	2,5(1,47-3,53)
K50	Miten vahingosta aiheutuneita vaurioita on korjattu?	1 Ei ole tehty korjaustoimenpiteitä	16,79(10,53-23,05)	3(-0,72-6,72)
		2 Kuivaamalla rakenteita	65,69(57,74-73,64)	65,3(54,93-75,67)
		3 Purkamalla / poistamalla vaurioituneita materiaaleja	72,26(64,76-79,76)	75(65,57-84,43)
		4 Ei tietoa	14,6(8,69-20,51)	3(-0,72-6,72)
		5 Muuten	10,95(5,72-16,18)	11,6(4,63-18,57)
K52	Onko asuntonne seinä lattia tai kattopinnoissa kosteus tai homevaurioita?	1 Ei	81,43(79,33-83,53)	81,55(78,99-84,11)
		2 Kyllä, sisäpinnoissa / asunnon sisäpuolella	5,31(4,1-6,52)	6,59(4,95-8,23)
		3 Kyllä, ulkopinnoissa / asunnon ulkopuolella	1,28(0,67-1,89)	1,58(0,76-2,4)
		4 En tiedä	10,02(8,4-11,64)	9,21(7,3-11,12)
K53	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus keittiössä?	1 Pistemäinen	10(2,97-17,03)	7,4(0,66-14,14)
		2 Paikallinen	12,86(5,02-20,7)	13(4,34-21,66)
		3 Laaja	1,43(-1,35-4,21)	7,3(0,61-13,99)
		0 Puuttuva	75,71(65,66-85,76)	72,3(60,78-83,82)
	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus pesutiloissa?	1 Pistemäinen	20(10,63-29,37)	12,3(3,85-20,75)
		2 Paikallinen	30(19,26-40,74)	23(12,17-33,83)
		3 Laaja	10(2,97-17,03)	10,3(2,48-18,12)
		0 Puuttuva	40(28,52-51,48)	54,5(41,68-67,32)
	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus olo/makuuhuoneessa?	1 Pistemäinen	7,14(1,11-13,17)	9,4(1,89-16,91)
		2 Paikallinen	20(10,63-29,37)	23,5(12,59-34,41)
		3 Laaja	4,29(-0,46-9,04)	14,1(5,14-23,06)
		0 Puuttuva	68,57(57,69-79,45)	52,9(40,05-65,75)

LIITETAULUKKO 3.5.5. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 5

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K53	Mikä on vaurioiden sijainti ja laajuus muissa tiloissa	1 Pistemäinen	4,29(-0,46-9,04)	5,3(-0,47-11,07)
		2 Paikallinen	14,29(6,09-22,49)	10,2(2,41-17,99)
		3 Laaja	1,43(-1,35-4,21)	10,8(2,81-18,79)
		0 Puuttuva	80(70,63-89,37)	73,8(62,48-85,12)
K54	Mikä on vaurion syy?	1 Ulkopuolelta tuleva kosteus	32,86(21,86-43,86)	43,4(30,64-56,16)
		2 Rakennuksen alta tuleva kosteus	11,43(3,98-18,88)	9,9(2,21-17,59)
		3 Sisälähteet	42,86(31,27-54,45)	33,8(21,63-45,97)
		4 Rakennusaikainen kosteus	5,71(0,27-11,15)	6,4(0,1-12,7)
		5 En tiedä	41,43(29,89-52,97)	14,6(5,51-23,69)
		6 Muu syy	25,71(15,47-35,95)	17,3(7,57-27,03)
K55	Onko asuinympäristönne valaistuksessa puutteita: asunnon sisävalaistuksessa, luonnonvalo?	1 Ei	83,15(81,12-85,18)	86,69(84,45-88,93)
		2 Kyllä	7,95(6,49-9,41)	6,54(4,91-8,17)
		0 Puuttuva	8,89(7,35-10,43)	6,77(5,11-8,43)
	Onko valaistuksessa puutteita: asunnon sisävalaistuksessa, keinovalo	1 Ei	80,55(78,41-82,69)	80,41(77,79-83,03)
		2 Kyllä	10,61(8,94-12,28)	13,14(10,91-15,37)
		0 Puuttuva	8,84(7,3-10,38)	6,45(4,83-8,07)
				(0-0)
	Onko valaistuksessa puutteita: asuinrakennuksen sisävalaistuksessa	1 Ei	78,88(76,67-81,09)	80,07(77,44-82,7)
		2 Kyllä	8,11(6,63-9,59)	11,44(9,34-13,54)
		0 Puuttuva	13,01(11,19-14,83)	8,48(6,64-10,32)
	Onko valaistuksessa puutteita: piha-alueen valaistuksessa	1 Ei	72,67(70,26-75,08)	75,36(72,52-78,2)
		2 Kyllä	18,36(16,27-20,45)	18,75(16,18-21,32)
		0 Puuttuva	8,97(7,42-10,52)	5,89(4,34-7,44)
	Onko valaistuksessa puutteita: alueen katu ja yleisvalaistuksessa	1 Ei	69,03(66,53-71,53)	75,65(72,82-78,48)
		2 Kyllä	19,53(17,38-21,68)	16,18(13,75-18,61)
		0 Puuttuva	11,44(9,72-13,16)	8,17(6,36-9,98)
	Onko valaistuksessa puutteita: muualla missä	1 Ei	17,07(15,03-19,11)	22,03(19,3-24,76)
		2 Kyllä	1,27(0,66-1,88)	1,22(0,5-1,94)
		0 Puuttuva	81,65(79,56-83,74)	76,75(73,97-79,53)

LIITETAULUKKO 3.5.6. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 6

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K56	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, tie ja katuliikenne	1 Ei meluhaittaa	54,76(52,07-57,45)	54,17(50,89-57,45)
		2 Meluhaittaa päivittäin	21,97(19,73-24,21)	22,59(19,83-25,35)
		3 Meluhaittaa viikoittain	3,24(2,28-4,2)	3,67(2,43-4,91)
		4 Meluhaitta on satunnais- ta/kausittaista	14,18(12,29-16,07)	14,34(12,03-16,65)
		0 Puuttuva	5,85(4,58-7,12)	5,23(3,76-6,7)
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, raideliikenne	1 Ei meluhaittaa	80(77,84-82,16)	81,95(79,41-84,49)
		2 Meluhaittaa päivittäin	5(3,82-6,18)	3,8(2,54-5,06)
		3 Meluhaittaa viikoittain	0,99(0,45-1,53)	1,45(0,66-2,24)
		4 Meluhaitta on satunnais- ta/kausittaista	2,64(1,77-3,51)	2,47(1,45-3,49)
		0 Puuttuva	11,38(9,66-13,1)	10,33(8,32-12,34)
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, lentoliikenne	1 Ei meluhaittaa	69,26(66,76-71,76)	71,49(68,51-74,47)
		2 Meluhaittaa päivittäin	5,69(4,44-6,94)	6,14(4,56-7,72)
		3 Meluhaittaa viikoittain	4,14(3,06-5,22)	3,14(1,99-4,29)
		4 Meluhaitta on satunnais- ta/kausittaista	10,29(8,65-11,93)	9,63(7,69-11,57)
		0 Puuttuva	10,61(8,94-12,28)	9,59(7,65-11,53)
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, teollisuus	1 Ei meluhaittaa	81,28(79,17-83,39)	83,6(81,16-86,04)
		2 Meluhaittaa päivittäin	1,56(0,89-2,23)	1,09(0,41-1,77)
		3 Meluhaittaa viikoittain	0,75(0,28-1,22)	0,95(0,31-1,59)
		4 Meluhaitta on satunnais- ta/kausittaista	4,24(3,15-5,33)	3,24(2,07-4,41)
		0 Puuttuva	12,18(10,41-13,95)	11,12(9,05-13,19)
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, pihamelu	1 Ei meluhaittaa	56,78(54,1-59,46)	53,77(50,48-57,06)
		2 Meluhaittaa päivittäin	1,54(0,87-2,21)	2,5(1,47-3,53)
		3 Meluhaittaa viikoittain	4,92(3,75-6,09)	5,73(4,2-7,26)
		4 Meluhaitta on satunnais- ta/kausittaista	25,64(23,28-28)	28,59(25,61-31,57)
		0 Puuttuva	11,12(9,42-12,82)	9,41(7,49-11,33)

LIITETAULUKKO 3.5.7. FYSIKAALISET JA BIOLOGISET OLOSUHTEET 7

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K56	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, LVIS-melu	1 Ei meluhaittaa	78,12(75,88-80,36)	77,65(74,9-80,4)
		2 Meluhaittaa päivittäin	4,27(3,18-5,36)	5,92(4,36-7,48)
		3 Meluhaittaa viikoittain	0,99(0,45-1,53)	0,98(0,33-1,63)
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	4,56(3,43-5,69)	4,58(3,2-5,96)
		0 Puuttuva	12,06(10,3-13,82)	10,88(8,83-12,93)
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, naapurimelu	1 Ei meluhaittaa	60,07(57,42-62,72)	58,11(54,86-61,36)
		2 Meluhaittaa päivittäin	5,99(4,71-7,27)	7,73(5,97-9,49)
		3 Meluhaittaa viikoittain	5,89(4,62-7,16)	5,27(3,8-6,74)
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	17,59(15,53-19,65)	20,68(18,01-23,35)
		0 Puuttuva	10,47(8,81-12,13)	8,21(6,4-10,02)
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, kotimelu	1 Ei meluhaittaa	68,11(65,59-70,63)	67,88(64,8-70,96)
		2 Meluhaittaa päivittäin	4,58(3,45-5,71)	5,01(3,57-6,45)
		3 Meluhaittaa viikoittain	3,52(2,52-4,52)	3,97(2,68-5,26)
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	12,26(10,49-14,03)	13,43(11,18-15,68)
		0 Puuttuva	11,54(9,81-13,27)	9,72(7,77-11,67)
	Mitkä seuraavista aiheuttavat meluhaittaa, muu melu	1 Ei meluhaittaa	24,03(21,72-26,34)	27,57(24,62-30,52)
		2 Meluhaittaa päivittäin	2,28(1,47-3,09)	4,14(2,83-5,45)
		3 Meluhaittaa viikoittain	0,47(0,1-0,84)	1,31(0,56-2,06)
		4 Meluhaitta on satunnaista/kausittaista	1,5(0,84-2,16)	1,35(0,59-2,11)
		0 Puuttuva	71,71(69,27-74,15)	65,63(62,5-68,76)

LIITETAULUKKO 3.6.1. KEMIALLISET EPÄPUHTAUDET, HIUKKASET JA KUIDUT 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	
K58	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne, itse?	ei lainkaan	93,06(91,68-94,44)	95,77(94,44-97,1)	
		päivittäin	2,34(1,52-3,16)	1,59(0,77-2,41)	
		viikoittain	0,29(0-0,58)	0,19(-0,1-0,48)	
		satunnaisesti	1,73(1,02-2,44)	1,44(0,65-2,23)	
		puuttuva	2,58(1,72-3,44)	1(0,34-1,66)	
	Tupakoiko kukaan sisällä asunnossanne, joku toinen?	ei lainkaan	87,76(85,99-89,53)	92,8(91,1-94,5)	
		päivittäin	1,8(1,08-2,52)	1,24(0,51-1,97)	
		viikoittain	0,23(-0,03-0,49)	0(0-0)	
		satunnaisesti	2,59(1,73-3,45)	1,58(0,76-2,4)	
		puuttuva	7,62(6,18-9,06)	4,37(3,02-5,72)	
K59	Käyttättekö säännöllisesti seuraavanlaisia tuotteita?	1 Parfyymeja, ei käytetä	22,26(20,01-24,51)	23,86(21,05-26,67)	
		2 Hajustettuja puhdistusaineita, ei käytetä	20,78(18,58-22,98)	25,92(23,03-28,81)	
		3 Ilmanraikastimia, ei käytetä	39,04(36,4-41,68)	46,56(43,27-49,85)	
		4 Parfyymeja, itse	53,54(50,84-56,24)	54,68(51,4-57,96)	
		5 Hajustettuja puhdistusaineita, itse	51,71(49,01-54,41)	50,33(47,03-53,63)	
		6 Ilmanraikastimia, itse	22,86(20,59-25,13)	19,62(17-22,24)	
		7 Parfyymeja, joku toinen	40,45(37,79-43,11)	47,91(44,62-51,2)	
		8 Hajustettuja puhdistusaineita, joku toinen	22,61(20,35-24,87)	27,18(24,25-30,11)	
		9 Ilmanraikastimia, joku toinen	11,67(9,93-13,41)	12,75(10,55-14,95)	
K60	Käytetäänkö kotitaloudessanne hyönteismyrkkyjä, torjunta-aineita?	1 Ei	65,88(63,31-68,45)	67,45(64,36-70,54)	
		2 Kyllä	24,45(22,12-26,78)	25,08(22,22-27,94)	
		0 Puuttuva	9,68(8,08-11,28)	7,46(5,73-9,19)	
	Käytetäänkö kotitaloudessanne rikkaruohomyrkkijä?	1 Ei	63,58(60,98-66,18)	66,35(63,24-69,46)	
		2 Kyllä	12,03(10,27-13,79)	15,36(12,98-17,74)	
		0 Puuttuva	24,39(22,07-26,71)	18,29(15,74-20,84)	
K61	Kuinka usein ja missä käytätte torjunta-aineita?	viikoittain	0,47(-0,18-1,12)	2(1,08-2,92)	
		Sisätiloissa	kuukausittain	1,9(0,6-3,2)	1(0,34-1,66)
			muutamia kertoja vuodessa	27,25(23-31,5)	25,4(22,53-28,27)
			harvemmin	31,2(26,78-35,62)	30,2(27,17-33,23)
			puuttuva	38,39(33,75-43,03)	41,4(38,15-44,65)

LIITETAULUKKO 3.6.2. KEMIALLISET EPÄPUHTAUDET, HIUKKASET JA KUIDUT 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K61	Kuinka usein ja missä käytätte torjunta-aineita?	viikoittain	1,18(0,15-2,21)	3(0,75-5,25)
	Piha-alueilla	kuukausittain	1,42(0,29-2,55)	3,8(1,28-6,32)
		muutamia kertoja vuodessa	49,29(44,52-54,06)	55,6(49,05-62,15)
		harvemmin	29,86(25,49-34,23)	27,1(21,24-32,96)
		puuttuva	18,25(14,56-21,94)	10,5(6,46-14,54)
K62	Kuinka suojaudutte?	1 Ei lainkaan	26,78(22,56-31)	35,7(29,38-42,02)
		2 Tuulettamalla	33,18(28,69-37,67)	21,4(15,99-26,81)
		3 Poistumalla paikalta	30,57(26,17-34,97)	27(21,15-32,85)
		4 Käyttämällä suoja-varusteita	26,78(22,56-31)	30,9(24,81-36,99)
		5 Muutoin	1,66(0,44-2,88)	2(0,15-3,85)
K63	Onko asuntonne läheisyydessä voimakkaita siitepölylähteitä?	1 Ei	43,96(41,27-46,65)	47,89(44,6-51,18)
		2 Kyllä	52,85(50,15-55,55)	48,2(44,91-51,49)
		0 Puuttuva	3,19(2,24-4,14)	3,91(2,63-5,19)
K64	Onko asunnossanne tai sen lähiympäristössä hajuja?	ruoka asunnossa	8,54(7,03-10,05)	8,76(6,9-10,62)
		ruoka sisällä	6,12(4,82-7,42)	4,91(3,49-6,33)
		ruoka ulkona	2,06(1,29-2,83)	1,25(0,52-1,98)
		tupakka asunnossa	4,79(3,63-5,95)	6,94(5,26-8,62)
		tupakka sisällä	5,02(3,84-6,2)	5,68(4,15-7,21)
		tupakka ulkona	9,56(7,97-11,15)	13,88(11,6-16,16)
		home asunnossa	1,22(0,63-1,81)	0,81(0,22-1,4)
		home sisällä	0,48(0,11-0,85)	1,04(0,37-1,71)
		home ulkona	0,96(0,43-1,49)	0,88(0,26-1,5)
		rakennusmateriaalit asunnossa	0,64(0,21-1,07)	0,46(0,01-0,91)
		rakennusmateriaalit sisällä	0,06(-0,07-0,19)	0,54(0,06-1,02)
		rakennusmateriaalit ulkona	0,13(-0,06-0,32)	0,44(0-0,88)
		tunkkaisuus asunnossa	5,81(4,54-7,08)	9,27(7,36-11,18)
		tunkkaisuus sisällä	3,21(2,26-4,16)	4,01(2,72-5,3)
		tunkkaisuus ulkona	0,28(-0,01-0,57)	0,19(-0,1-0,48)
		viemäri asunnossa	5,71(4,45-6,97)	4,98(3,55-6,41)
		viemäri sisällä	1,27(0,66-1,88)	1,81(0,93-2,69)
		viemäri ulkona	4,46(3,34-5,58)	4,31(2,97-5,65)
		savu asunnossa	1,23(0,63-1,83)	1,68(0,83-2,53)
		savu sisällä	0,48(0,11-0,85)	0,68(0,14-1,22)
		savu ulkona	7,82(6,37-9,27)	6,02(4,45-7,59)
		maatalous asunnossa	0,97(0,44-1,5)	0,7(0,15-1,25)
		maatalous sisällä	0,27(-0,01-0,55)	0,1(-0,11-0,31)
		maatalous ulkona	9,76(8,15-11,37)	9,28(7,37-11,19)
		teollisuus asunnossa	1,02(0,48-1,56)	1,06(0,38-1,74)
		teollisuus sisällä	0,37(0,04-0,7)	0,47(0,02-0,92)
		teollisuus ulkona	8,65(7,13-10,17)	6,2(4,61-7,79)
		liikenne asunnossa	1,27(0,66-1,88)	1,68(0,83-2,53)

LIITETAULUKKO 3.6.3. KEMIALLISET EPÄPUHTAUDET, HIUKKASET JA KUIDUT 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K64		liikenne sisällä	0,42(0,07-0,77)	0,85(0,24-1,46)
		liikenne ulkona	10,46(8,8-12,12)	9,24(7,33-11,15)
		jäte asunnossa	0,36(0,04-0,68)	0,85(0,24-1,46)
		jäte sisällä	0(0-0)	0(0-0)
		jäte ulkona	3,13(2,19-4,07)	3,94(2,66-5,22)
		ei hajua asunnossa	44,69(42-47,38)	45,12(41,84-48,4)
		ei hajua sisällä	34,84(32,26-37,42)	36,7(33,52-39,88)
		ei hajua ulkona	30,96(28,46-33,46)	33,6(30,49-36,71)
		muuta hajua asunnossa	0,96(0,43-1,49)	0,7(0,15-1,25)
		muuta hajua sisällä	0,45(0,09-0,81)	0,94(0,3-1,58)
		muuta hajua ulkona	0,85(0,35-1,35)	1,25(0,52-1,98)
K65	Onko asuinrakennuksessanne asbestipitoisia materiaaleja?	1 Ei	62,3(59,68-64,92)	64,51(61,36-67,66)
		2 Kyllä, asuintiloissa	0,66(0,22-1,1)	0,17(-0,1-0,44)
		3 Kyllä, mutta ei asuintiloissa	4,02(2,96-5,08)	3,83(2,56-5,1)
		4 En tiedä	29,04(26,58-31,5)	27,74(24,79-30,69)
		0 Puuttuva	3,97(2,91-5,03)	3,75(2,5-5)
K66	Onko materiaali ehjä ja hyvin kiinni alustasaan?	1 Ei	20(9,88-30,12)	51,6(0-100)
		2 Kyllä	48,33(35,69-60,97)	48,4(0-100)
		3 En tiedä	20(9,88-30,12)	0
		0 Puuttuva	11,67(3,55-19,79)	0
K67	Onko asunnossanne kohonneita radonpitoisuuksia?	1 Ei	31,64(29,12-34,16)	35,98(32,82-39,14)
		2 Kyllä	0,64(0,21-1,07)	1,4(0,63-2,17)
		3 En tiedä	64,16(61,57-66,75)	59,64(56,41-62,87)
		0 Puuttuva	3,56(2,56-4,56)	2,98(1,86-4,1)
K68	Onko tehty toimenpiteitä radonpitoisuuden alentamiseksi?	1 Ei	43,55(37,07-50,03)	63,3(36,03-90,57)
		2 Kyllä, rakennusvaiheessa	3,11(0,84-5,38)	6,9(-7,44-21,24)
		3 Kyllä, myöhemmässä vaiheessa	1,3(-0,18-2,78)	24,7(0,3-49,1)
		4 En tiedä	52(45,47-58,53)	5,1(-7,35-17,55)

LIITETAULUKKO 3.7.1. TURVALLISUUS 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K70	Kuinka turvalliseksi koette asuinalueenne?	1 Turvalliseksi	61,36(58,73-63,99)	60,24(57,01-63,47)
		2 Melko turvalliseksi	34,37(31,8-36,94)	37,54(34,35-40,73)
		3 Melko turvattomaksi	2,15(1,37-2,93)	1,65(0,81-2,49)
		4 Turvattomaksi	0,51(0,12-0,9)	0,31(-0,06-0,68)
		5 En osaa sanoa	0,38(0,05-0,71)	0,1(-0,11-0,31)
		0 Puuttuva	1,23(0,63-1,83)	0,16(-0,1-0,42)
K71	Onko asuntoon tai lähinaapurustoon murtauduttu?	1 Ei	72,25(69,83-74,67)	71,75(68,78-74,72)
		2 Kyllä, omaan asuntoon	3,74(2,71-4,77)	3,67(2,43-4,91)
		3 Kyllä, naapurin asuntoon	6,75(5,39-8,11)	8,45(6,62-10,28)
		4 En tiedä	16,02(14,04-18)	18,19(15,65-20,73)
	Ilmoititteko tapauksesta poliisille?	1 Ei	36,5(28,44-44,56)	-
		2 Kyllä	37,23(29,13-45,33)	-
		0 Puuttuva	25,55(18,25-32,85)	-
K72	Oletteko kokeneet olevanne henkilökohtaisesti uhattuna liikkuessanne asuinympäristössänne?	1 Ei	95,68(94,58-96,78)	97,32(96,26-98,38)
		2 Kyllä	2,51(1,66-3,36)	2,11(1,16-3,06)
		0 Puuttuva	1,81(1,09-2,53)	0,57(0,07-1,07)
K73	Mitkä kuuluvat asuntonne turvajärjestelmiin?	1 Palovaroitin	96,89(95,95-97,83)	96,82(95,66-97,98)
		2 Häkävaroitin	6,84(5,47-8,21)	14,95(12,6-17,3)
		3 Palosammutin/sammutuspeitto	55,65(52,96-58,34)	64,11(60,95-67,27)
		4 Liesivahti	2,72(1,84-3,6)	2,77(1,69-3,85)
		5 Ensiapulaukku/ -välineistöä	52,41(49,71-55,11)	56,68(53,41-59,95)
		6 Murtohälytin	6,67(5,32-8,02)	6,17(4,58-7,76)
		7 Erikoislukot/varmuuslukko/murtosuojat	33,27(30,72-35,82)	31,34(28,28-34,4)
		8 Ovisilmä	26,89(24,49-29,29)	28,54(25,56-31,52)
		9 Muuta	3,52(2,52-4,52)	3,88(2,61-5,15)
K74	Säilytetäänkö lääkkeitä ja kemikaaleja asianmukaisessa ja turvallisessa tilassa?	1 Ei	19,71(17,56-21,86)	19,89(17,26-22,52)
		2 Kyllä	42,16(39,49-44,83)	40,15(36,92-43,38)
		3 Ei tarpeen	36,08(33,48-38,68)	38,78(35,57-41,99)
		0 Puuttuva	2,04(1,28-2,8)	1,18(0,47-1,89)

LIITETAULUKKO 3.7.2. TURVALLISUUS 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K75	Onko asunnossanne tai lähiympäristössänne sattunut tapaturmia?	1 Tulipaloja	4,8(3,64-5,96)	6,45(4,83-8,07)
		2 Palovammoja	2,26(1,46-3,06)	1,22(0,5-1,94)
		3 Kaatumisia/liukastumisia	11,79(10,04-13,54)	16,5(14,05-18,95)
		4 Putoamisia	1,98(1,23-2,73)	1,87(0,98-2,76)
		5 Veden varaan joutumisia	1,04(0,49-1,59)	1,15(0,45-1,85)
		6 Tukehtumisvaaraa	0,77(0,3-1,24)	0,58(0,08-1,08)
		7 Myrkytyksiä	0,33(0,02-0,64)	0,49(0,03-0,95)
		8 Ei ole sattunut tapaturmia	56,31(53,63-58,99)	52,61(49,32-55,9)
		9 En tiedä	25,71(23,35-28,07)	24,5(21,66-27,34)
		10 Jotain muuta	0,74(0,28-1,2)	1,3(0,55-2,05)
K76	Onko asuntonne lähiympäristössä kiinnitetty huomiota turvallisuuteen?			
	Estämällä putoamiset	Ei	5,65(4,4-6,9)	6,02(4,45-7,59)
		Kyllä	29,79(27,32-32,26)	37,06(33,88-40,24)
		Ei ongelmaa	37,21(34,59-39,83)	35,91(32,75-39,07)
		En tiedä	9,79(8,18-11,4)	8,37(6,54-10,2)
		Puuttuva	17,56(15,5-19,62)	12,64(10,45-14,83)
	Rakentamalla portaat	Ei	7,17(5,77-8,57)	8,93(7,05-10,81)
		Kyllä	16,98(14,95-19,01)	21,01(18,32-23,7)
		Ei ongelmaa	44,92(42,23-47,61)	44,87(41,59-48,15)
		En tiedä	9,93(8,31-11,55)	8,87(7-10,74)
		Puuttuva	20,99(18,79-23,19)	16,32(13,88-18,76)
	Hiekoittamalla	Ei	15,75(13,78-17,72)	16,67(14,21-19,13)
		Kyllä	66,72(64,17-69,27)	64,58(61,43-67,73)
		Ei ongelmaa	8,7(7,17-10,23)	10,01(8,03-11,99)
		En tiedä	3,65(2,64-4,66)	5,27(3,8-6,74)
		Puuttuva	5,18(3,98-6,38)	3,47(2,26-4,68)
	Tarkastamalla lasten leikkipaikat	Ei	6,09(4,8-7,38)	6,64(5-8,28)
		Kyllä	19,36(17,22-21,5)	23,29(20,5-26,08)
		Ei ongelmaa	20,48(18,3-22,66)	20,72(18,05-23,39)
		En tiedä	35,89(33,29-38,49)	33,88(30,76-37)
		Puuttuva	18,17(16,08-20,26)	15,47(13,09-17,85)
	Muuten	Ei	1,42(0,78-2,06)	1,24(0,51-1,97)
		Kyllä	0,3(0-0,6)	0,77(0,19-1,35)
		Ei ongelmaa	2,25(1,45-3,05)	2,12(1,17-3,07)
		En tiedä	1,92(1,18-2,66)	3,71(2,46-4,96)
		Puuttuva	94,11(92,84-95,38)	92,16(90,39-93,93)

LIITETAULUKKO 3.7.3. TURVALLISUUS 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K77	Kuinka liikkumisesteetön asuntonne ja lähiympäristönne mielestänne on?	1 Esteetön	23,9(21,59-26,21)	25,76(22,88-28,64)
		2 Lähes esteetön	36,51(33,9-39,12)	36,32(33,15-39,49)
		3 Melko esteellinen	16,54(14,53-18,55)	15,86(13,45-18,27)
		4 Hyvin esteellinen	19,2(17,07-21,33)	20,04(17,4-22,68)
		0 Puuttuva	3,85(2,81-4,89)	2,01(1,08-2,94)

LIITETAULUKKO 3.8.1. HYVINVOINTI JA TERVEYS 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K79	Millaiseksi koette yleisen terveydentilanne tällä hetkellä?	1 Hyväksi	37,21(34,59-39,83)	37,51(34,32-40,7)
		2 Melko hyväksi	38,64(36,01-41,27)	40,1(36,87-43,33)
		3 Tyydyttäväksi	17,51(15,45-19,57)	16,33(13,89-18,77)
		4 Melko huonoksi	3,81(2,77-4,85)	3,36(2,17-4,55)
		5 Huonoksi	0,58(0,17-0,99)	0,88(0,26-1,5)
		6 En osaa sanoa	0,21(-0,04-0,46)	0,22(-0,09-0,53)
		0 Puuttuva	2,04(1,28-2,8)	1,61(0,78-2,44)
K80	Kuinka usein ollut yleisoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	7,49(6,07-8,91)	8,04(6,25-9,83)
		viikoittain	16,62(14,61-18,63)	18,36(15,81-20,91)
		kuukausittain	18,27(16,18-20,36)	18,97(16,39-21,55)
		harvemmin	31,56(29,05-34,07)	31,51(28,45-34,57)
		ei lainkaan	14,5(12,59-16,41)	13,5(11,25-15,75)
		puuttuva	11,57(9,84-13,3)	9,61(7,67-11,55)
	Kuinka usein ollut ylähengitystieoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	9,59(8-11,18)	7,41(5,68-9,14)
		viikoittain	7,75(6,3-9,2)	5,72(4,19-7,25)
		kuukausittain	13,42(11,58-15,26)	14,71(12,38-17,04)
		harvemmin	43,48(40,8-46,16)	45,52(42,24-48,8)
		ei lainkaan	14,73(12,81-16,65)	18,46(15,9-21,02)
		puuttuva	11,03(9,33-12,73)	8,19(6,38-10)
	Kuinka usein ollut alahengitystieoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	5,26(4,05-6,47)	4,91(3,49-6,33)
		viikoittain	3,5(2,51-4,49)	4,23(2,9-5,56)
		kuukausittain	6,49(5,16-7,82)	7,42(5,69-9,15)
		harvemmin	40,56(37,9-43,22)	39,87(36,64-43,1)
		ei lainkaan	30,72(28,22-33,22)	33,03(29,93-36,13)
		puuttuva	13,46(11,61-15,31)	10,54(8,52-12,56)

LIITETAULUKKO 3.8.2. HYVINVOINTI JA TERVEYS 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K80	Kuinka usein ollut silmäoireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	6,92(5,55-8,29)	5,73(4,2-7,26)
		viikoittain	7,63(6,19-9,07)	6,76(5,1-8,42)
		kuukausittain	9,35(7,77-10,93)	10,57(8,54-12,6)
		harvemmin	30,8(28,3-33,3)	33,78(30,66-36,9)
		ei lainkaan	33,68(31,12-36,24)	34,01(30,89-37,13)
		puuttuva	11,61(9,88-13,34)	9,14(7,24-11,04)
	Kuinka usein ollut ihottumaa tai iho-oireita 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	7,72(6,28-9,16)	5,58(4,07-7,09)
		viikoittain	6,69(5,34-8,04)	6,67(5,03-8,31)
		kuukausittain	7,93(6,47-9,39)	9,7(7,75-11,65)
		harvemmin	28,04(25,61-30,47)	30,01(26,99-33,03)
		ei lainkaan	35,83(33,24-38,42)	38,02(34,82-41,22)
		puuttuva	13,79(11,92-15,66)	10,02(8,04-12)
	Kuinka usein ollut nivelkipuja tai turvotusta 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	8,4(6,9-9,9)	9,37(7,45-11,29)
		viikoittain	4,84(3,68-6)	8,13(6,33-9,93)
		kuukausittain	7,38(5,97-8,79)	9,1(7,2-11)
		harvemmin	22,45(20,19-24,71)	20,15(17,51-22,79)
		ei lainkaan	45,05(42,36-47,74)	45,32(42,04-48,6)
		puuttuva	11,88(10,13-13,63)	7,93(6,15-9,71)
	Kuinka usein ollut lihaskipuja 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	7,61(6,18-9,04)	7,13(5,43-8,83)
		viikoittain	7,86(6,4-9,32)	9,57(7,63-11,51)
		kuukausittain	13,7(11,84-15,56)	16,04(13,62-18,46)
		harvemmin	29,45(26,98-31,92)	29,93(26,91-32,95)
		ei lainkaan	28,73(26,28-31,18)	28,85(25,86-31,84)
		puuttuva	12,64(10,84-14,44)	8,48(6,64-10,32)
	Kuinka usein ollut ripulia 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	0,65(0,22-1,08)	1,04(0,37-1,71)
		viikoittain	2,95(2,03-3,87)	2,64(1,58-3,7)
		kuukausittain	4,21(3,12-5,3)	6,37(4,76-7,98)
		harvemmin	31,03(28,53-33,53)	35,21(32,06-38,36)
		ei lainkaan	44,18(41,49-46,87)	43,15(39,88-46,42)
		puuttuva	16,99(14,96-19,02)	11,59(9,48-13,7)
	Kuinka usein ollut univaikeuksia 12 kuukauden aikana?	päivittäin/lähes päivittäin	5,73(4,47-6,99)	5,58(4,07-7,09)
		viikoittain	9,71(8,11-11,31)	10,58(8,55-12,61)
		kuukausittain	10,38(8,73-12,03)	13,61(11,35-15,87)
		harvemmin	28,75(26,3-31,2)	31,17(28,12-34,22)
		ei lainkaan	32,67(30,13-35,21)	31,01(27,96-34,06)
		puuttuva	12,77(10,96-14,58)	8,04(6,25-9,83)

LIITETAULUKKO 3.8.3. HYVINVOINTI JA TERVEYS 3

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
K81	Onko Teillä lääkärin toteama astma?	1 Ei	89,36(87,69-91,03)	79,38(76,71-82,05)
		2 Kyllä	7,34(5,93-8,75)	8,56(6,72-10,4)
		0 Puuttuva	3,31(2,34-4,28)	12,06(9,91-14,21)
K81	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa pölypunkeille?	1 Ei	81,83(79,74-83,92)	81,12(78,54-83,7)
		2 Kyllä	5,77(4,51-7,03)	5,93(4,37-7,49)
		0 Puuttuva	12,4(10,62-14,18)	12,94(10,73-15,15)
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa siitepölylle?	1 Ei	74,27(71,9-76,64)	66,9(63,8-70)
		2 Kyllä	17,28(15,23-19,33)	21,15(18,46-23,84)
		0 Puuttuva	8,45(6,94-9,96)	11,96(9,82-14,1)
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa kotieläimille?	1 Ei	77,84(75,59-80,09)	73,47(70,56-76,38)
		2 Kyllä	10,6(8,93-12,27)	12,92(10,71-15,13)
		0 Puuttuva	11,56(9,83-13,29)	13,61(11,35-15,87)
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa homeelle?	1 Ei	81,63(79,53-83,73)	81,33(78,76-83,9)
		2 Kyllä	4,5(3,38-5,62)	3,41(2,21-4,61)
		0 Puuttuva	13,87(12-15,74)	15,26(12,89-17,63)
	Onko Teillä lääkärin toteamaa allergiaa jollekin muulle?	1 Ei	32,73(30,19-35,27)	-
		2 Kyllä	6,81(5,45-8,17)	-
		0 Puuttuva	60,46(57,81-63,11)	-
	Onko Teillä lääkärin toteama verenpainetauti?	1 Ei	-	69,65(66,62-72,68)
		2 Kyllä	-	21,04(18,35-23,73)
		0 Puuttuva	-	9,31(7,39-11,23)
	Onko Teillä lääkärin toteama sydämen toimintavajaus?	1 Ei	-	83,75(81,32-86,18)
		2 Kyllä	-	2,57(1,53-3,61)
		0 Puuttuva	-	13,68(11,41-15,95)
	Onko Teillä lääkärin toteama syöpä?	1 Ei	-	82,71(80,22-85,2)
		2 Kyllä	-	3,61(2,38-4,84)
		0 Puuttuva	-	13,68(11,41-15,95)
	Onko Teillä lääkärin toteama nivelreuma?	1 Ei	-	83,23(80,77-85,69)
		2 Kyllä	-	2,46(1,44-3,48)
		0 Puuttuva	-	14,31(12-16,62)
	Onko Teillä lääkärin toteama muu nivelsairaus?	1 Ei	-	77,11(74,34-79,88)
		2 Kyllä	-	10,15(8,16-12,14)
		0 Puuttuva	-	12,74(10,54-14,94)
	Onko Teillä lääkärin toteama epilepsia?	1 Ei	-	83,61(81,17-86,05)
		2 Kyllä	-	1,79(0,92-2,66)

		0 Puuttuva	-	14,59(12,26-16,92)
	Onko Teillä lääkärin toteama migreeni?	1 Ei	-	74,69(71,82-77,56)
		2 Kyllä	-	11,52(9,42-13,62)
		0 Puuttuva	-	13,79(11,52-16,06)
	Onko Teillä lääkärin toteama masennus?	1 Ei	-	76,61(73,82-79,4)
		2 Kyllä	-	9,47(7,54-11,4)
		0 Puuttuva	-	13,92(11,64-16,2)
	Onko Teillä lääkärin toteama muu psyykinen sairaus?	1 Ei	-	81,66(79,11-84,21)
		2 Kyllä	-	3,4(2,21-4,59)
		0 Puuttuva	-	14,95(12,6-17,3)
	Onko Teillä lääkärin toteama unettomuus?	1 Ei	-	77,9(75,16-80,64)
		2 Kyllä	-	8,26(6,45-10,07)
		0 Puuttuva	-	13,83(11,55-16,11)
	Onko Teillä lääkärin toteama jokin muu pitkäaikaissairaus?	1 Ei	-	38,64(35,43-41,85)
		2 Kyllä	-	11,91(9,77-14,05)
		0 Puuttuva	-	49,45(46,15-52,75)
K82	Oletteko sairastaneet viimeisen 12 kuukauden aikana hengitystietulehduksia?	1 Ei	73,18(70,78-75,58)	72,04(69,08-75)
		2 Kyllä	20,94(18,74-23,14)	22,35(19,6-25,1)
		0 Puuttuva	5,88(4,61-7,15)	5,61(4,09-7,13)
	Oletteko käyneet lääkärissä viimeisen 12kk aikana heng.tulehdusten vuoksi?	1 Ei	73,66(71,28-76,04)	73,21(70,29-76,13)
		2 Kyllä	19,83(17,67-21,99)	21,26(18,56-23,96)
		0 Puuttuva	6,51(5,18-7,84)	5,53(4,02-7,04)
	Oletteko olleet poissa töistä hengitystietulehdusten vuoksi?	1 Ei	73,63(71,25-76,01)	75,05(72,2-77,9)
		2 Kyllä	13,16(11,33-14,99)	14,09(11,8-16,38)
		0 Puuttuva	13,21(11,38-15,04)	10,86(8,81-12,91)

LIITETAULUKKO 3.8.4. HYVINVOINTI JA TERVEYS 4

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K83	Onko Teillä lääkärin toteamaa kuulon heikkene- mistä?	1 Ei	87,5(85,71-89,29)	87,75(85,59-89,91)
		2 Kyllä	8,31(6,82-9,8)	8,77(6,91-10,63)
		0 Puuttuva	4,18(3,1-5,26)	3,48(2,27-4,69)
K84	Liikutteteo/kuntoilletteko asuinympäristössä vähin- tään puoli tuntia päivässä?	useita kertoja viikossa	58,92(56,26-61,58)	57,56(54,3-60,82)
		noin kerran viikossa	20,34(18,16-22,52)	19,89(17,26-22,52)
		harvemmin kuin kerran viikossa	13,7(11,84-15,56)	13,4(11,15-15,65)
		ei lainkaan	2,3(1,49-3,11)	4,01(2,72-5,3)
		puuttuva	4,74(3,59-5,89)	5,13(3,68-6,58)
	Liikutteteo/kuntoilletteko koulu- tai työmatkalla vähintään puoli tuntia päivässä?	useita kertoja viikossa	19,96(17,8-22,12)	25,57(22,69-28,45)
		noin kerran viikossa	5,19(3,99-6,39)	4,27(2,94-5,6)
		harvemmin kuin kerran viikossa	9,84(8,23-11,45)	11,58(9,47-13,69)
		ei lainkaan	22,17(19,92-24,42)	24,25(21,42-27,08)
		puuttuva	42,84(40,16-45,52)	34,32(31,19-37,45)
	Liikutteteo/kuntoilletteko muualla vähintään puoli tuntia päivässä?	useita kertoja viikossa	18,81(16,7-20,92)	24,47(21,64-27,3)
		noin kerran viikossa	12,96(11,14-14,78)	17,32(14,83-19,81)
		harvemmin kuin kerran viikossa	17,58(15,52-19,64)	17,14(14,66-19,62)
		ei lainkaan	8,56(7,05-10,07)	10,24(8,24-12,24)
		puuttuva	42,1(39,43-44,77)	30,82(27,78-33,86)

LIITETAULUKKO 3.9.1. LISÄTIETOJA JA PALAUTE 1

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)	2011 PAINOTETTU % (95 % luottamusväli)
	Koetteko tarvitsevanne tietoa asuinalueenne terveellisyys- ja turvallisuuteen liittyen?	1 Ei	72,4(69,98-74,82)	-
		2 Kyllä	24,04(21,73-26,35)	-
		0 Puuttuva	3,56(2,56-4,56)	-
	Koetteko tarvitsevanne tietoa asuinrakennuksen terveellisyys- ja turvallisuuteen liittyen?	1 Ei	70,54(68,07-73,01)	-
		2 Kyllä	26,4(24,01-28,79)	-
		0 Puuttuva	3,06(2,13-3,99)	-
K39	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	1 Käyttämänne veden laatu	26,72(24,33-29,11)	21,27(18,57-23,97)
		2 Jätevesien käsittely	9,51(7,92-11,1)	9,38(7,46-11,3)
		3 Asunnon siisteys	5,89(4,62-7,16)	4,04(2,74-5,34)
		4 Lemmikkieläinten pitoon liittyvät kysymykset	4,84(3,68-6)	2,82(1,73-3,91)
		5 Haittaeläimiin liittyvät kysymykset	11,49(9,76-13,22)	11,05(8,98-13,12)
		6 Ei mistään edellä mainitusta	46,3(43,6-49)	53,78(50,49-57,07)
		7 Muusta	5,36(4,14-6,58)	4,56(3,18-5,94)
K57	Mistä seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	1 Ilmanvaihto	24,25(21,93-26,57)	22,22(19,48-24,96)
		2 Asunnon huolto ja kunnossapito	17,56(15,5-19,62)	13,39(11,15-15,63)
		3 Varusteet, kalusteet	3,7(2,68-4,72)	2,53(1,49-3,57)
		4 Lämmitysjärjestelmä	10,85(9,17-12,53)	11,16(9,08-13,24)
		5 Lämpöolosuhteet	7,52(6,09-8,95)	7,45(5,72-9,18)
		6 Kosteus/home	19,37(17,23-21,51)	14,35(12,04-16,66)
		7 Valaistus	6,53(5,19-7,87)	6,88(5,21-8,55)
		8 Melu	5,17(3,97-6,37)	4,86(3,44-6,28)
		9 Ei mistään	46,51(43,81-49,21)	47,54(44,25-50,83)
		10 Jostakin muusta	1,71(1,01-2,41)	2,21(1,24-3,18)
K69	Koetteko tarvitsevanne tietoa seuraavista asumisterveyteen liittyvistä tekijöistä?	1 Sisäilman epäpuhtaudet	23,22(20,94-25,5)	19,18(16,58-21,78)
		2 Kemikaalien käyttö	5,7(4,45-6,95)	5,05(3,61-6,49)
		3 Torjunta-aineet	5,26(4,05-6,47)	4,03(2,73-5,33)
		4 Hajuhaitat	7,44(6,02-8,86)	6,73(5,08-8,38)
		5 Asbesti	11,02(9,33-12,71)	8,63(6,78-10,48)
		6 Radon	23,26(20,97-25,55)	22(19,27-24,73)
		7 Ei mistään	48,83(46,13-51,53)	54,52(51,24-57,8)
		8 Jostain muusta	0,76(0,29-1,23)	0,65(0,12-1,18)

LIITETAULUKKO 3.9.2. LISÄTIETOJA JA PALAUTE 2

Muuttuja	Kysymys	Vaihtoehdot	2007 PAINOTETTU	2011 PAINOTETTU
			% (95 % luottamusväli)	% (95 % luottamusväli)
K78	Mistä seuraavista asuinturvallisuuteen liittyvistä tekijöistä kaipaisitte lisätietoa?	1 Asuinalueen turvallisuus	12,9(11,09-14,71)	15,52(13,13-17,91)
		2 Tapaturmien ennaltaehkäisy	6,67(5,32-8,02)	5,26(3,79-6,73)
		3 Kulkureittien turvallisuus	8,21(6,72-9,7)	6,28(4,68-7,88)
		4 Asunnon turvajärjestelmät	12,8(10,99-14,61)	12,54(10,36-14,72)
		5 Haitallisten aineiden säilytys	4,41(3,3-5,52)	3,59(2,36-4,82)
		6 Esteettömyys	3,61(2,6-4,62)	4,41(3,06-5,76)
		7 En mistään	58,26(55,59-60,93)	61,69(58,49-64,89)
		8 Jostain muusta	0,91(0,4-1,42)	0,92(0,29-1,55)
	Millaisia tieto- ja/neuvontapalveluita kaipaisitte?	1 Kunnallisia palveluita	20,45(18,27-22,63)	-
		2 Maksullisia asiantuntijapalveluita	2,62(1,76-3,48)	-
		3 Ilmaisia neuvontapalveluita	29,92(27,44-32,4)	-
		4 Asumiseen, rakentamiseen ja korjaamiseen keskittyvien yritysten palveluita (esim. isännöintiliikkeiden, huoltoyhtiöiden, urakoitsijoiden välittämä tieto heidän välittämänsä toiminnan ohessa)	13,97(12,09-15,85)	-
		5 Verkkopalveluita	18,94(16,82-21,06)	-
		6 En tarvitse kyseisiä palveluita	42,4(39,73-45,07)	-
		7 Jotain muita	0,9(0,39-1,41)	-
K90	Haluatteko yksilöityä palautetta vastauksiinne liittyen?	1 Ei	65,7(63,13-68,27)	65,82(62,69-68,95)
		2 Kyllä, postitse	22,21(19,96-24,46)	18,38(15,83-20,93)
		3 Kyllä, sähköpostitse	12,09(10,33-13,85)	15,8(13,4-18,2)
K91	Sana on vapaa	sana on vapaa		