

Korjausrakentaminen 2013

Rakennusten ja asuntojen korjaukset

Asunnon omistajat ja asunto-osakeyhtiöt korjasivat lähes kuudella miljardilla eurolla vuonna 2013

Rakennusten ja asuntojen korjausrakentamisen tilastointi on uudistettu. Asuntojen omistajien itse tekemiä tai teettämiä korjauksia ja julkisten palvelurakennusten korjauksia ei ole tilastoitu aikaisemmin. Myöskään korjausrakentamisen syitä tai rakennusten kuntoa koskevia tietoja ei ole julkaistu aikaisemmin.

Tilastokeskuksen mukaan asunnon omistajat ja asunto-osakeyhtiöt korjasivat asuntojaan ja asuinrakennuksiaan 5,7 miljardilla eurolla vuonna 2013. Omakoti- ja paritaloja korjattiin 2,8 miljardilla eurolla. Kerrostalojen korjaamiseen kului 2,2 miljardia euroa ja rivitaloasuntoihin 800 miljoonaa euroa. Aravalainoitettuja asuntoyhteisöjä korjattiin 480 miljoonalla eurolla.

Suurin osa kerrostalojen korjauksista, 1,6 miljardia euroa, kului asunto-osakeyhtiön teettämiin korjauksiin ja loput 600 miljoonaa euroa kerrostaloasuntojen omistajien itse tekemiin tai teettämiin korjauksiin. Rivitaloyhtiöt korjasivat 440 miljoonalla eurolla ja rivitaloasuntojen omistajat 340 miljoonalla eurolla.

Asunnon omistajan itse tehdyissä korjauksissa ei ole huomioitu oman työn arvoa. Kerrostaloasuntoaan korjanneista reilu kolmannes, rivitaloasuntoaan korjanneista noin kaksi kolmannesta ja omakotitaloasuntoaan korjanneista joka toinen ilmoitti tehneensä remontin työmäärästä itse noin puolet tai enemmän.

Korjauskustannukset talotyypeittäin ja rakennusosittain vuonna 2013, miljoonaa euroa

Rakennusosa	Talotyyppi			
	Omakoti- ja paritalot	Rivitalot	kerrostalot	Kaikki
Asunnon märkätilat	385	116	247	749
Asunnon keittiö	336	96	170	602
Asunnon asuin- ja muut tilat	563	127	193	883
Ulkopinnat ja rakenteet	652	240	618	1 510
Talotekniikka	607	132	757	1 496
Piha-alue ja -rakennukset	248	38	66	352
Taloyhtiön sisätilat	0	27	128	154
Yhteensä	2 790	776	2 178	5 745

Korjauskustannukset suhteutettuna asuinpinta-alaan olivat kerrostaloissa vuoden 2013 aikana 46,5 €/m². Rivitaloissa vastaava kustannuserä oli 34,0 €/m² ja omakotitaloissa 21,7 €/m².

Tilaston perusjoukkoon kuuluvien asuinrakennusten osuus koko maan rakennuskannan pinta-alasta on noin 60 prosenttia.

Lukuun ottamatta aravalainoitettuja asuntoyhteisöjä rakennusten ja asuntojen korjausrakentamisen tilastointi on uudistettu alkaen vuoden 2013 tiedoista. Tiedot eivät ole vertailukelpoisia korjausrakentamisen aikaisemmin julkaistujen tietojen kanssa. Vanhalla menetelmällä julkaistuja tietokantatauluja ei enää jatkossa päivitetä. Tilaston tuotantomenetelmät on luettavissa laatuselosteesta.

Julkisten palvelurakennusten korjauskuluista valtaosa meni opetusrakennuksiin

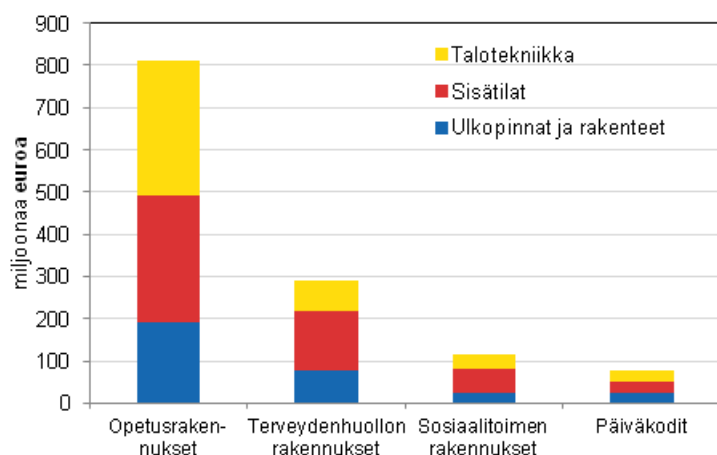
Julkisia palvelurakennuksia korjattiin 1,3 miljardilla eurolla vuonna 2013. Opetusrakennuksia korjattiin 810 miljoonalla eurolla, terveydenhuollon rakennuksia 290 miljoonalla eurolla, sosiaalitoimen rakennuksia 120 miljoonalla eurolla ja lasten päiväkodeja 80 miljoonalla eurolla.

Julkisten palvelurakennusten sisätiloja korjattiin 530 miljoonalla eurolla, talotekniikkaa 450 miljoonalla eurolla ja ulkopintoja ja rakenteita 320 miljoonalla eurolla.

Suhteessa rakennusten pinta-alaan julkisten palvelurakennusten korjauskustannukset olivat lähempänä toisiaan. Opetusrakennuksissa ja terveydenhuollonrakennuksissa korjauskustannukset olivat 65 €/m². Sosiaalitoimenrakennuksissa 54 €/m² ja päiväkodeissa 53 €/m².

Tilaston perusjoukkoon kuuluvien opetusrakennusten, terveydenhuollon rakennusten ja sosiaalitoimen rakennusten osuus koko maan rakennuskannan pinta-alasta on noin 6 prosenttia.

Julkisten palvelurakennusten korjauskustannukset rakennusosittain vuonna 2013, miljoonaa euroa



Rakennusvuosikymmenen mukaan tarkasteltuna korkeimmat korjauskustannukset ovat 70-luvulla valmistuneissa palvelurakennuksissa 330 miljoonaa euroa ja 86 €/m². Vastaavat lukemat 60-luvulla valmistuneissa palvelurakennuksissa on 300 miljoonaa euroa ja 84 €/m². 80-luvulla valmistuneissa palvelurakennuksissa pinta-alaan suhteutettu korjauskustannus on korkein, kokonaiskustannusten ollessa 320 miljoonaa euroa ja pinta-alaan suhteutettu 115 €/m².

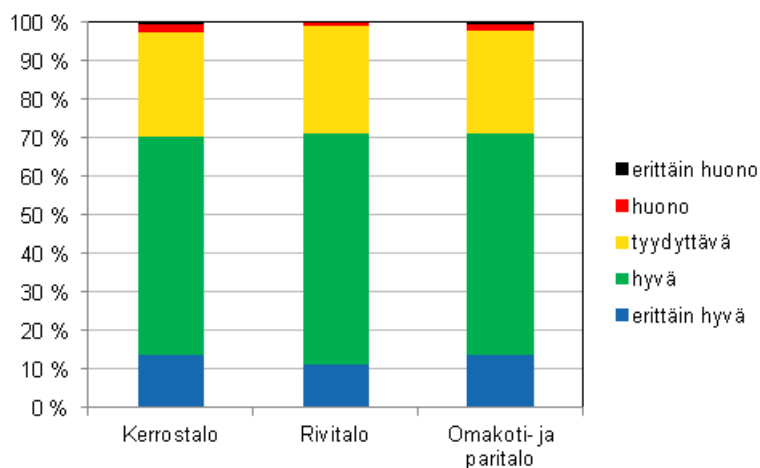
Julkisten palvelurakennusten korjauskustannukset rakennusvuosikymmenen mukaan vuonna 2013

Vuosiluokka	Miljoonaa euroa	euroa/m ²
–1959	234	39,7
1960-1969	296	83,9
1970-1979	331	86,2
1980-1989	321	114,8
1990-1999	69	34,0
2000-	46	18,7
Yhteensä/keskimäärin	1 298	63,2

Asuinrakennusten kunto

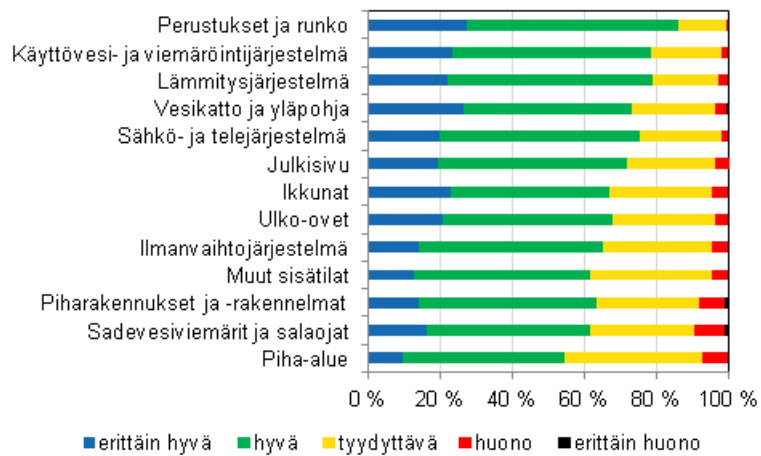
Omistusasunnoissa asuvat pitävät asuinrakennuksiaan pääasiassa hyväkuntoisina. Riippumatta siitä sijaitseeko omistusasunto omakoti- rivi- vai kerrostalossa vastaajista yli 70 prosenttia pitää asuinrakennustaan vähintään hyväkuntoisena. Talotyypistä riippumatta kotitaloan huono- tai erittäin huonokuntoisena pitää korkeintaan kaksi prosenttia vastanneista.

Asuinrakennuksen kuntoarvio, prosenttiosuus vastanneista



Omakoti- ja paritaloissa asuville kysyttiin heidän mielipidettään talonsa eri rakennusosien ja -järjestelmien sekä piha-alueiden ja -rakenteiden kunnosta. Jokaisen kysytyyn kohdan osalta yli puolet vastaajista arvioivat kunnan olevan hyvä tai erittäin hyvä. Parhaassa kunnossa vastaajien mukaan olivat perustukset ja runko, käyttövesi- ja viemärintijärjestelmä sekä lämmitysjärjestelmä, yli kolme neljännestä vastanneista piti niiden kuntoa hyvänä tai erittäin hyvänä. Heikoimmassa kunnossa olivat talon ulkopuolelle jäävät alueet ja rakenteet.

Omakoti- ja paritalojen kuntoarvio, prosenttiosuus vastanneista



Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Asuinpinta-alaan suhteutetut korjauskustannukset talotyypeittäin vuonna 2013, €/m ²	6
---	---

Kuviot

Liitekuvat

Asuntojen ja omakotitalojen korjauksiin johtaneet syyt, prosenttiosuus vastanneista.....	7
Terveystieteiden ja opetusrakennusten korjauksiin johtaneet syyt, prosenttiosuus vastanneista.....	7
Asunto-osakeyhtiöiden korjauksiin johtaneet syyt, prosenttiosuus vastanneista.....	8
Julkisten palvelurakennusten kuntoarvio, prosenttia vastanneista.....	8
Asunto-osakeyhtiöiden kuntoarvio, prosenttia vastanneista.....	8
Laatuseloste: Korjausrakentaminen.....	9

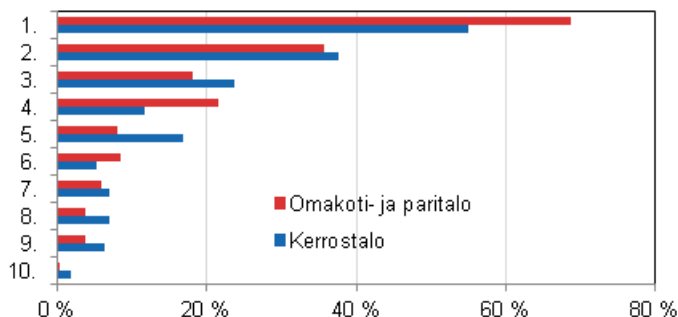
Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Asuinpinta-alaan suhteutetut korjauskustannukset talotyypeittäin vuonna 2013, €/m²

Rakennusosa	Talotyyppi		
	Omakoti- ja paritalot	Rivitalot	kerrostalot
Asunnon märkätilat	3,0	5,9	7,7
Asunnon keittiö	2,6	4,9	5,3
Asunnon asuin- ja muut tilat	4,4	6,4	6,0
Ulkopinnat ja rakenteet	5,1	9,2	10,8
Talotekniikka	4,7	5,1	13,3
Piha-alue ja -rakennukset	1,9	1,5	1,1
Taloyhtiön sisätilat	0,0	1,0	2,2
Yhteensä	21,7	34,0	46,5

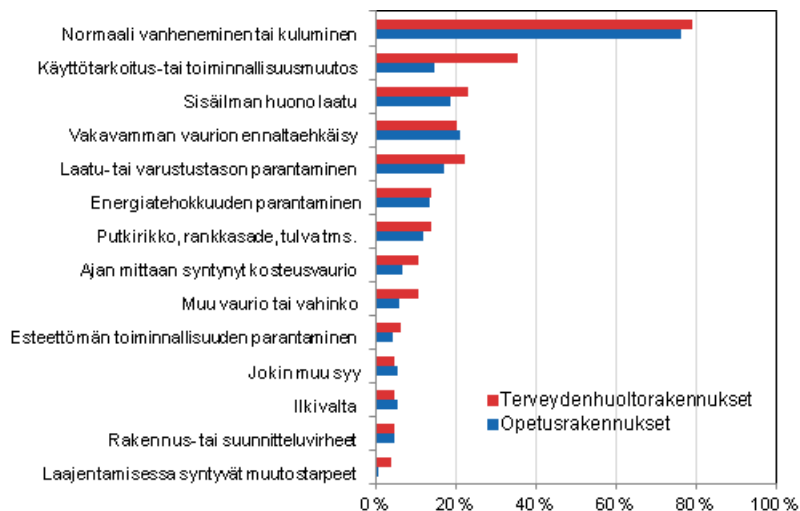
Liitekuviot

Asuntojen ja omakotitalojen korjauksiin johtaneet syyt, prosenttiosuus vastanneista

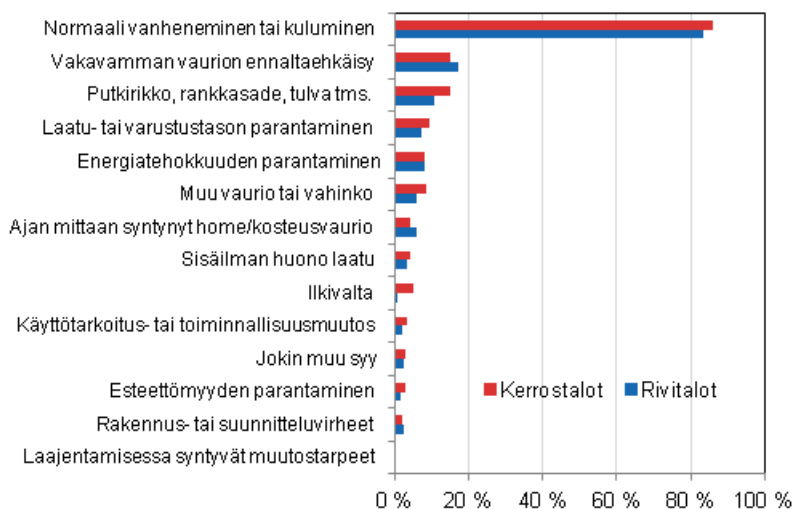


1. Huolto tai vahinkojen ennalta ehkäisy normaalin vanhenemisen tai kulumisen johdosta, kolhujen korjaus
2. Ulkonäkö, vaihtelun halu, myyntiarvon kohottaminen
3. Laatu- tai varustustason tai esteettömän toiminnallisuuden parantaminen
4. Energiatehokkuuden parantaminen, energian tai veden säästö
5. Vesi- tai viemärijärjestelmän uusiminen, putkiremontti
6. Tilan rakenteellinen muuttaminen, esim. laajennus tai käyttötarkoituksen muuttaminen
7. Ajan mittaan syntynyt home- tai kosteusvaurio, sisäilman laadun ongelmat
8. Rakennus- ja suunnitteluvirheet
9. Äkillisen putkikirkon tai rankkasateen aiheuttama kosteusvaurio
10. Syyt kuten ilkivalta, tulipalo tms.

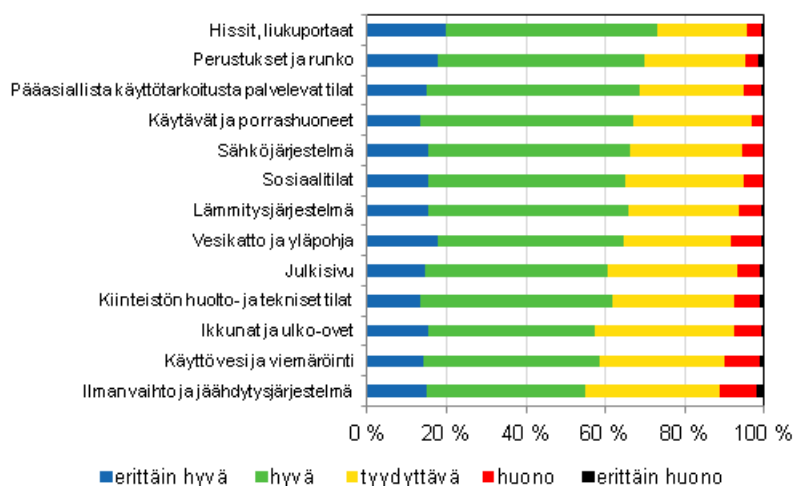
Terveydenhuolto- ja opetusrakennusten korjauksiin johtaneet syyt, prosenttiosuus vastanneista



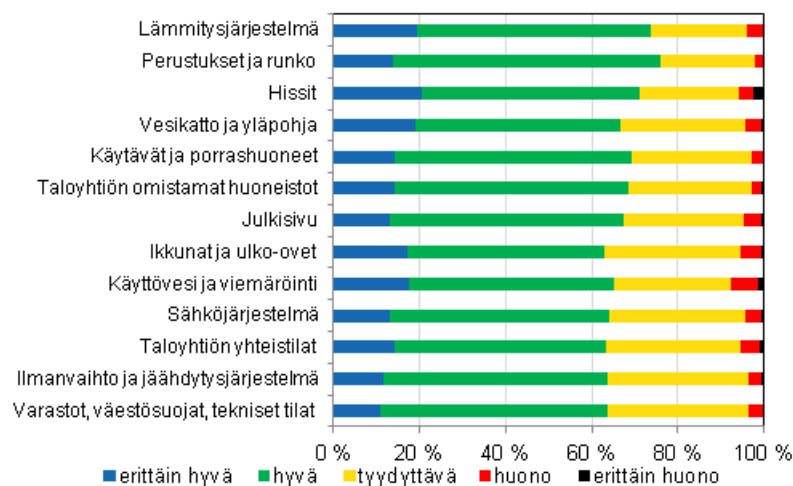
Asunto-osakeyhtiöiden korjauksiin johtaneet syyt, prosentiosuus vastanneista



Julkisten palvelurakennusten kuntoarvio, prosenttia vastanneista



Asunto-osakeyhtiöiden kuntoarvio, prosenttia vastanneista



Laatuseloste: Korjausrakentaminen

1. Tilastotietojen relevanssi

Tietosisältö ja käyttötarkoitus

Rakennusten ja asuntojen korjaukset - tilasto kuvaa rakennuskantaan ja asuntoihin kohdistuneita korjaustoimenpiteitä ja niiden syitä. Rakennusten ja asuntojen korjaukset -tilasto jakaantuu osiin rakennuksen käyttötarkoituksen perusteella. Käyttötarkoitukseluokat ovat asuinrakennukset, julkiset palvelurakennukset, liike- ja toimistorakennukset sekä teollisuus- ja varastorakennukset.

Vuoteen 2016 loppuun mennessä katetaan kaikki merkittävimmät rakennustyypit (asuinrakennukset, julkiset palvelurakennukset, liike- ja toimistorakennukset sekä teollisuus- ja varastorakennukset) siten, että aina vuosittain asuinrakennusten tiedot perustuvat suorakyselyyn ja muiden kuin asuinrakennusten tiedot joka kolmas vuosi suorakyselyyn ja kahtena välivuotena suorakyselytietoon, jota viedään eteenpäin korjauslupatietoestimaateilla.

Asuinrakennuksilla tarkoitetaan Tilastokeskuksen rakennusluokituksen mukaisia omakotitaloja, paritaloja, rivitaloja (sis. ketjutalot) sekä asuinkerrostaloja. Asuinrakennusten osalta tilasto sisältää talotyypin ja korjauskohteen mukaan luokiteltuja tietoja. Lisäksi asuinrakennusten kuntoa ja niissä tapahtuvia korjauksia kuvataan tilastossa.

Julkisilla palvelurakennuksilla tarkoitetaan Tilastokeskuksen rakennusluokituksen mukaisia opetusrakennuksia, terveydenhuollon ja sosiaalitoimen rakennuksista. Tilastot laaditaan koko maan tasolla. Tilasto sisältää käyttötarkoitukseluokan, korjauskohteen ja rakennusvuoden mukaan luokiteltuja arvotietoja.

Tietoja käyttävät mm. kansantalouden tilinpidon ja asuntoyhteisöjen taloustilaston lisäksi rakennus- ja kiinteistöalan eri järjestöt, yritykset, tutkimuslaitokset ja julkinen hallinto. Tilastokyselyn sisällön kehittämisessä on otettu huomioon laajamittaisesti käyttäjien näkemyksiä. Kyselylomakkeen testaamiseen on osallistunut keskeisten sidosryhmien edustajia.

Tietolähteet

Julkisten palvelurakennusten osalta Rakennusten ja asuntojen korjaukset -tilasto perustuu Tilastokeskuksen rakennus- ja huoneistokannasta tehtyyn otokseen. Kysely on rakennuskohtainen, jolloin vastaajana on rakennuksen omistaja.

Asuinrakennusten otos on monivaiheinen. Erillisissä pientaloissa tai asunto-osakeyhtiössä omassa asunnossa asuville lähetetään asuntojen korjauskysely. Lisäksi asunto-osakeyhtiöille lähetetään erikseen asuinrakennusten korjauksia koskeva tiedustelu. Tämä tiedustelu tehdään yhdessä asunto-osakeyhtiöiden taloustilaston kanssa. Asunto-osakeyhtiöiden otoksen poiminnassa käytetään verohallinnon kiinteistötietoja.

Lisäksi aravalainoitetuilta 18 suurimmalta vuokrataloyhtiöltä kysytään suorakyselyynä yhtiöiden tilikauden korjauskustannukset. Aravalainoitettujen vuokrataloyhtiöiden perusjoukon taustatiedot saadaan asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskuksen (Ara) rekisteritiedoista.

Käytetyt luokitukset

Rakennusten ja asuntojen korjaukset -tilastossa on käytössä Tilastokeskuksen [rakennusluokitus](#) 1994.

Asunto-osakeyhtiöiden ja aravalainoitettujen vuokratalojen korjausrakentamisen osalta tilastossa on käytetty Tilastokeskuksen sektoriluokitusta 2000 (Tilastokeskus käsikirja 5, 2000), jossa asuntoyhteisöt luokitellaan pääluokkaan voittoa tavoittelemattomat yhteisöt.

Korjaustoimenpiteiden luokituksessa Tilastokeskus on soveltanut eri tahojen käyttämiä luokituksia. Korjausrakentamiselle ei ole mitään virallista, yhteisesti käytettyä luokitusta.

Lait, asetukset ja suositukset

Tilastojen laadintaa ohjaa valtion tilastotoimen yleislaki [tilastolaki](#), jonka mukaan tilastoihin tulee ensi sijassa käyttää muihin tarkoituksiin kerättyä tietoa. Tiedonantajilta kerätään vain ne välttämättömät tiedot, joita ei saada muualta.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Kohdejoukko

Julkisten palvelurakennusten osalta Rakennusten ja asuntojen korjaukset - tilastossa kohdejoukkona ovat opetusrakennusten, terveydenhuollon rakennusten ja sosiaalitoimen rakennusten omistajat.

Asukaskorjaukset ja asuinrakennuksiin kohdistuneet korjaukset kysytään vuosittain monivaiheisella otoksella. Kohdejoukkona ovat omistusasunnoissa asuvat henkilöt ja asuntoyhteisöjen kiinteistön hoitajat.

Otantamenetelmä

Omistusasuntojen korjausrakentamisen kysely kohdistetaan omakoti-, pari-, rivi- ja kerrostaloissa asuville. Alle kaksi vuotta vanhat talot rajataan kyselyn ulkopuolelle. Vuokralla asuvien omalla kustannuksellaan tekemien korjausten määrä on oletettavasti hyvin pieni osa koko asuntokannan korjauksista. Siksi turhan vastausrasitteen vähentämiseksi vuokralaisilta ei kerätä tietoa vuosittaisella kyselytutkimuksella. Vuokrataloyhtiöiltä kysytään korjauskustannukset erillisellä tiedustelulla.

Omistusasunnoissa asuville suunnattu asuntojen korjauskysely on henkilötiedustelu ja se kohdistetaan 5000 henkilölle. Otos poimitaan systemaattisena satunnaisotantana väestörekisterin väestötietojärjestelmän rakennus- ja huoneistotietojen perusteella. Kehikko ositetaan asuntotyypin mukaan kolmeen ositteeseen, jotka ovat erilliset pientalot, rivitalot (sis. ketjutalot) ja asuinkerrostalot. Kaikissa ositteissa asunnot järjestetään kotipaikkatunnuksen mukaiseen järjestykseen ja poimitaan systemaattinen satunnaisotos, jolloin saadaan implisiittinen alueositus. Tiedot kerätään posti- ja internet-vastauslomakkeilla.

Asuntoyhteisöt jaetaan kahteen ryhmään asunto-osakeyhtiöihin ja vuokrataloyhtiöihin.

Asunto-osakeyhtiöiden otos poimitaan verohallinnon kiinteistötiedoista. Vuonna 2013 perusjoukko käsitti 59100 yhtiötä.

Asunto-osakeyhtiöiden tilastot koskevat ainoastaan sellaisia yhtiöitä, joissa on rivi- tai kerrostaloja. Tästä syystä otoskehikosta jätettiin pois asunto-osakeyhtiöt, joissa on ainoastaan paritaloja tai erillisiä pientaloja. Asunto-osakeyhtiöiden korjaukset kysyttiin nykyisen asunto-osakeyhtiöiden taloustilaston yhteydessä noin 3000 yhtiöltä ja lisäksi asunto-osakeyhtiöistä tehtiin lisäotos, jonka suuruus on 1000. Otoksen peittävyys on noin 7 % perusjoukosta. Uudistetussa tilastossa jatketaan asunto-osakeyhtiöiden tilinpäätöstilaston ja korjausrakentamisen yhteistä tiedonkeruuta.

Asunto-osakeyhtiöiden osalta otantamenetelmänä käytetään rotatoivaa otantaa eli otokseen valittu yhtiö säilyy mukana tilastoinnissa kolmen vuoden ajan. Näin ollen otoksesta uusiutuu vuosittain kolmannes. Uusien havaintojen otanta perustuu yksinkertaiseen, ositettuun satunnaisotantaan. Otoksen ositteiden muodostamisessa käytetään aluetta, valmistumisvuotta ja tilavuutta. Kun otos on muodostettu, lähetetään tiedonkeruukirje otokseen tulleiden asunto-osakeyhtiöiden isännöitsijöille. Lisäotoksen tiedonkeruu kohdistuu pelkästään asunto-osakeyhtiöiden korjauksiin, tilinpäätöstietoja ei tiedustella. Isännöitsijät voivat toimittaa edustamansa asunto-osakeyhtiön tiedot Tilastokeskukseen sähköisellä Internet-lomakkeella.

Vuokratalojen tiedustelu kohdistuu suorakeruuna 18 suurimpaan vuokrataloyhtiöön. Suurimmista kaupunkien vuokrataloyhtiöistä ja kahdesta valtakunnallisesta vuokrataloyhtiöstä pyydetään tuloslaskelmat ja tasetiedot. Tiedot saadaan sähköpostitse. Tiedustelussa mukana olevien vuokrataloyhtiöiden kattavuus koko aravalainoituksen saaneista yhtiöistä on noin 60 prosenttia asuinpinta-alan mukaan laskettuna.

Julkisten palvelurakennusten otos on 2 061 rakennusta. Otokseen valitaan kaikki suuret, pinta-alaltaan yli 20 000 m², olevat korkeakoulu- ja terveydenhuollon rakennukset, joita Suomessa on 61 kappaletta. Loput 2000 otoksen rakennusta poimittiin ositetulla satunnaisotannalla Tilastokeskuksen rakennus- ja huoneistokannasta. Osoyksikkönä pidetään rakennustunnuksen mukaista rakennusta. Kehikko ositettiin rakennuksen käyttötarkoituksen mukaan neljään ositteeseen, jotka ovat opetus-, terveydenhuolto- ja huoltolaitosrakennukset sekä lasten päiväkodit.

Otoskehikko rajattiin rakennuksen käyttötarkoituksen mukaan siten, että kehiiköön mukaan otettiin ainoastaan yleissivistävien oppilaitosten rakennukset, ammatillisten oppilaitosten rakennukset, korkeakoulurakennukset, keskussairaalat, muut sairaalat, terveyskeskukset, terveydenhuollon erityislaitokset, muut terveydenhuoltorakennukset, vanhainkodit, lasten päiväkodit, kehitysvammaisten hoitolaitokset ja lasten- ja koulukodit.

Otoskehikkoa rajattiin myös pinta-alan mukaan jättämällä pienimpiä rakennuksia pois siten, että 99 % kunkin käyttötarkoitukseluokan kokonaispinta-alasta jäi kehikkoon. Pienet rakennukset jätettiin pois, koska tällaisten rakennusten katsottiin olevan kyselyn kannalta epäoleellisia lisärakennuksia varsinaisen rakennuksen yhteydessä.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Julkisten palvelurakennusten suorakysely toteutetaan joka kolmas vuosi. Välivuodet estimoidaan Väestörekisterikeskuksen korjausrakentamisen rakennuslupa-aineiston perusteella.

Julkisten palvelurakennusten ja asuinrakennusten osalta kerätty aineisto tarkastetaan muutamaa loogisuussääntöä apuna käyttäen ja virheelliset tiedot korjataan. Lisäksi aineistolle tehdään outlier-tarkastelu ja poikkeavat havainnot otetaan huomioon laskentaa tehtäessä. Tarkistetusta ja korjatusta aineistosta lasketaan haluttuja summatietoja eri luokituksilla. Tiedot korotetaan perusjoukon tasolle ja summatietojen estimoinnissa muuttujan arvot painotetaan kertomalla muuttujan arvo sen painokertoimella ja summaamalla näin saadut luvut yhteen. Vastauskato ja ylipeitto otetaan huomioon painokertoimia laskettaessa.

Omistusasuntojen tiedustelussa tehdään erillinen katohaastattelu. Haastatteluun valitaan vastaamattomien joukosta satunnaisesti 1000 asuntoa. Katohaastattelu tehdään, koska on oletettavaa, että vastaamattomien korjausaktiivisuus poikkeaa vastanneista. Katohaastattelun perusteella oikaistaan vastauskadosta aiheutuvaa harhaa.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Rakennusten ja asuntojen korjaukset -tilaston tiedot ovat vuositietoja. Syksyllä julkaistavat tiedot koskevat edellistä kalenterivuotta.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilasto julkaistaan vuosittain Tilastokeskuksen korjausrakentamisen kotisivuilla.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Pientalojen korjauksista ei ole vuosittaista seurantatietoa aikaisemmilta vuosilta saatavissa. Viimeisin laaja valtakunnallinen poikkileikkaustutkimus korjausrakentamisesta tehtiin vuonna 2002 (Korjausrakentaminen 2000-2010). Tässä tutkimuksessa korjaukset ja niiden arvot oli eritelty korjaustoimenpiteiden ja rakennusten käyttötarkoituksen mukaan. Asuntoyhteisöjen korjauksista Tilastokeskus on julkaissut tilastoja vuodesta 1996 lähtien. Ajan kuluessa tilastointimenetelmät ja otoksen rajaukset ovat muuttuneet.

Vuonna 2014 asunto-osakeyhtiöiden korjausrakentamisen tilastointiin on tehty muutoksia menetelmään, tietojen keruuseen ja tietojen käsittelyyn. Tiedot eivät ole vertailukelpoisia aikaisempina vuosina julkaistujen tietojen kanssa.

Vuonna 2013 asunto-osakeyhtiöiden korjausrakentamisen tilastointiin on tehty muutoksia menetelmään ja tietojen käsittelyyn. Muutoksen yhteydessä tiedot laskettiin uudella menetelmällä vuodesta 2009 alkaen ja aikaisemmin julkaistut tiedot vuosilta 2009–2011 ovat muuttuneet. Vanhalla menetelmällä julkaistuja tietokantatauluja ei enää jatkossa päivitetä.

Vuokratalojen osalta vuodesta 2008 lähtien tiedot ovat vertailukelpoisia suurten, suorakeruun kautta saatujen vuokratalojen tietojen kanssa. Pienten, tarkastelun ulkopuolelle jääneiden vuokratalojen korjausrakentamisen kehitystä on laskettu vuoden 2008 poikkileikkaustilanteesta muiden kuin pääkaupunkiseudun vuokratalojen muutostietojen perusteella.

Julkisten palvelurakennusten osalta kyseessä olevaa tilastoa ei ole aiemmin tuotettu. VTT:n Korjausrakentaminen 2000-2010 (VTT tiedotteita 2154) vuonna 2002 julkaistussa tutkimuksessa on tietoja julkisten palvelurakennusten korjauksista. VTT:n tutkimuksessa, toisin kuin tässä tilastossa, olivat mukana myös kokoontumisrakennukset.

7. Selkeys yhtenäisyys

Tilaston tuotannossa käytettäviä metatietoja on saatavissa Tilastokeskuksen teollisuus ja rakentaminen vastuualueelta.

Lisätietoja

Eetu Toivanen 029 551 3331

Atte Lintilä 029 551 2914

Vastaava tilastojohtaja:

Hannele Orjala

rakennus.suhdanne@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Rakennusten ja asuntojen korjaukset. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1799-2958 (pdf)