

muistio

Tilastokeskus

Tekijä

Päiväys

N:o

Rakennus- ja huoneistorekisterin
hyväksikäyttöä tilastotuotannossa
suunnitteleva projekti (RAHUTI II)

9.2.1984

92

REKISTERIPOHJAISET RAKENNUSKANTA-, ASUNTOKANTA-
JA POISTUMATILASTOT SEKÄ ASUINOLOTILASTOT

ESIPUHE

Tilastokeskus asetti 18.11.1982 rakennus- ja huoneistorekisterin hyväksikäyttöä tilastotuotannossa suunnittelevan projektin (RAHUTI II). Projektin tehtävänä on suunnitella ja valmistaa tarpeelliset tilastosysteemit rakennus- ja huoneistokannasta, rakennusten ja huoneistojen poistumasta sekä asumisolosta. Projektiryhmä ja sen johtoryhmä, joiden alkuperäiseen kokoonpanoon on tullut muutoksia, koostuvat seuraavasti:

Projektiryhmä:

Yliaktuaari Veli-Matti Lehtonen puheenjohtaja
Pääsuunnittelija Raija Kannusmäki
Vanhempi suunnittelija Kaj Sjöblom
Yliaktuaari Markku Tahvanainen

Projektin johtoryhmä:

Toimistopäällikkö Kaarlo Siltari puheenjohtaja
Toimistopäällikkö Erkki Karimaa
Suunnittelija Päivi Keinänen
Yliaktuaari Veikko Lampinen
Toimistopäällikkö Heikki Salmi
Yliaktuaari Veli-Matti Lehtonen sihteeri

Oheisessa Tilastokeskuksen muistio-sarjassa julkaistavassa suunnitteluvaiheen raportissa, jonka ovat laatineet Veli-Matti Lehtonen ja Markku Tahvanainen, on selvitetty väestön keskusrekisteristä tuotettavien rakennuskanta-, asuntokanta- ja poistumatilastojen sekä asuinolotilastojen suunnittelua, toteutusta ja niiden aikatauluja. Raportissa on esitetty kanta- ja asuinolotilastojen tietosisällöt käytettävissä olevine luokituksineen. Edelleen on selvitetty rakennus- ja huoneistorekisterin tiedoille tehtäviä määräaikaistarkistuksia sekä rakennus- ja huoneistorekisterin nykytilaa.

SISÄLLYS

	Sivu
1. Johdanto	1
2. Rakennus- ja huoneistorekisterin ylläpito ja nykytila	2
2.1. Jatkuva ylläpito	2
2.2. Vuosittaiset selvitystehtävät	2
2.3. Määräaikaistarkistukset	4
2.4. RHR:n tietojen tarkistaminen muiden rekisterien tiedoilla	4
2.5. RHR:n nykytila	4
2.5.1. RHR:n asuntotietojen peittävyys VAL 80:ssä kerättyjen asuntotietojen osalta	4
2.5.2. Asuntokuntien määrä sekä asukkaiden ja asuntojen väliset yhteystiedot	10
2.6. Yhteenveto RHR:n nykytilasta tilastotuotannon aloittamisen kannalta	12
3. Tilastokeskuksessa tuotettavat rakennuskanta-, asuntokanta- ja poistumatilastot	13
3.1. Rakennuskantatilastot	13
3.2. Asuntokantatilastot	15
3.3. Poistumatilastot	16
4. Tilastokeskuksessa tuotettavat asuinolotilastot	16
4.1. Asuinhuoneisto- ja rakennustiedot	16
4.2. Henkilöitä ja asuntokuntia koskevat tiedot	17
4.3. Asumisväljyytiedot	18
4.4. Eri väestöryhmien asumisolot	20
5. Kanta-, poistuma- ja asuinolotilastojen suunnittelun ja toteutuksen aikataulu	20
LIITE 1 RHR:n ylläpidon pääpiirteittäinen tiedon kulku	21
LIITE 2 Rakennuskanta-, asuntokanta- ja asuinolotilastojen yhteydet muihin Tilastokeskuksen tilastoihin	22

1. Johdanto

Tilastokeskuksessa (TK) suunnitellaan rakennus- ja asuntokantatilastoja sekä asuinolotilastoja. Tilastot tuotetaan Väestörekisterikeskuksen (VRK) väestön keskusrekisterin rakennus- ja huoneistotietojen sekä henkilötietojen perusteella. Tilastojen tietosisällön laajuus, tilastojen laatu ja tuotannon aloitus ovat kiinteästi riippuvaisia väestön keskusrekisterin tilasta. Rekisterin tämänhetkistä tilaa käsitellään tarkemmin luvussa 2.

Rakennus- ja asuntokantatilastot sekä asuinolotilastot noudattavat tietosisällöltään pääosin väestö- ja asuntolaskentojen (VAL) tuottamia vastaavia tilastoja. Suunniteltavilla tilastoilla on tarkoitus korvata vastaavat perinteisesti väestö- ja asuntolaskentojen lomaketietojen perusteella laaditut tilastot. Suunniteltavien tilastojen tietosisältöä tarkastellaan luvuissa 3. ja 4. Kanta- ja asuinolotilastojen lisäksi Tilastokeskus tulee laatimaan tilastoja rakennusten ja huoneistojen poistumasta. Kanta-, poistuma- ja asuinolotilastoista on tarkoitus tuottaa ja julkaista tietosisällöltään suppeahkoja tilastoja vuosittain ja laajempia tilastoja viisivuosittain. Tilastokeskus tulee tuottamaan myös kesämökeistä ja toimitiloista tilastoja vähintään viisivuosittain.

Tilastot tuotetaan ja julkaistaan koko maasta sekä erikseen lääni- ja seutukaava-alue- ja kuntajaolla. Tilastojulkaisujen ja tulosteiden ohella tiedot sisällytetään aluetietokanta ALTIKAan ja mahdollisesti myös aikasarjatietokanta ASTIKAan. Kunnan osa-alueita koskevat tilastot laaditaan Tilastokeskuksen maksullisen tietopalvelun toimeksiantoina.

Tilastotuotannon aloitus riippuu väestön keskusrekisterin rakennus- ja huoneistotietojen sekä henkilöiden ja asuinhuoneistojen välisten yhteystietojen kuntoonsaamisesta. Väestörekisterikeskus on tehnyt vuoden 1984 henkikirjoituksen yhteydessä vuodenvaihteessa 1983/84 ominaisuustietokyselyn, jolla on tarkoitus selvittää rekisterin epäselviä rakennus- ja huoneistoyksiköitä sekä rakennusten ja huoneistojen puuttuvia ominaisuustietoja. Ominaisuustietokysely tehdään tämän jälkeen vuosittain. Vuodenvaihteessa 1984/85 Väestörekisterikeskus tekee rakennusten omistajille käytössäolokyselyn tietyn ajan käyttämättöminä olevista asuinhuoneistoista/-rakennuksista. Käytössäolokyselyllä, joka tehdään jatkossa vuosittain, saadaan selville mm. asuinrakennusten ja -huoneistojen poistuma. Edelleen vuodenvaihteessa 1984/85 Väestörekisterikeskus selvittää henkilöiden ja asuinhuoneistojen yhteystiedoissa olevat puutteet. Vuodenvaihteessa 1985/86 tehtävällä laajalla määräaikaistarkistuksella Väestörekisterikeskuksen on tarkoitus saattaa rekisteri rakennus- ja huoneistotietojen sekä henkilöiden ja asuinhuoneistojen välisten yhteystietojen osalta kuntoon.

Edellä mainitun perusteella Tilastokeskus voi aloittaa varsinaisten kanta- ja asuinolotilastojen tuotannon vuonna 1986 (31.12.1985 mukainen tilanne). Tilastojen suunnittelua, julkaisua ja niiden aikatauluja käsitellään tarkemmin luvussa 5.

2. Rakennus- ja huoneistorekisterin ylläpito ja nykytila

Rakennus- ja huoneistorekisterin (RHR) ylläpidon pääpiirteittäinen tiedon kulku on esitetty liitteessä 1. Ylläpitomenettely voidaan jakaa kolmeen osaan:

- 2.1. Jatkuva ylläpito
- 2.2. Vuosittaiset selvitystehtävät
- 2.3. Määräaikaistarkistukset

2.1. Jatkuva ylläpito

Väestö- ja asuntolaskennassa 1980 kerättiin tiedot 1.11.1980 tilanteen mukaisina. Samasta päivämäärästä alkaen kuntien rakennusvalvontaviranomaiset ovat ilmoittaneet tiedot VRK:lle uusista rakennuksista ja huoneistoista sekä vanhojen yksiköiden luvanvaraisista muutostöistä.

Rakennusten sijoittumisesta kiinteistöjaotukseen vastaavat kiinteistöviranomaiset (lääniin maanmittauskonttorit ja kaupunkien tonttikirjanpitäjät). Henkikirjoittajat pitävät yllä henkilöiden ja rakennusten sekä asuinhuoneistojen välisiä yhteyksiä.

Jatkuva ylläpitomenettely tapahtuu tällä hetkellä suurimmaksi osaksi lomakeliikenteen kautta. Muutamit kunnat pääkaupunkiseudulla ilmoittavat muutostapahtumat konekielisinä. VRK:n tavoitteena on lisätä konekielisen ylläpidon osuutta.

Uustuotantoa koskevien tietojen rekisteröinti RHR:iin toteutetaan kahdessa vaiheessa. Ensiksi rekisteriin viedään ainoastaan rakennusten ja huoneistojen tunnustiedot. Vasta rakennuksen valmistuttua rekisteröidään varsinaiset ominaisuustiedot.

Uustuotantoa koskevien tietojen lisäksi jatkuvassa ylläpidossa saadaan myös rakennusten ja huoneistojen poistumia koskevia tietoja. Poistuman selvittämisessä on keskeinen osa vuosittain suoritettavilla käytössäolotilanneselvityksillä.

2.2. Vuosittaiset selvitystehtävät

Vuosittaiset selvitystehtävät voidaan jaotella kahteen ryhmään, joista toisen muodostavat ominaisuustietokyselyt ja toisen käytössäolotilanneselvitykset (poistumakyselyt).

Ominaisuustietokyselyt

Rakennusten omistajille ja huoneistojen haltijoille lähetetään ominaisuustietokyselyjä, jos rekisterissä olevalle yksikölle on merkitty kyselytarve.

Rekisterin perustamisvaiheessa on muodostetulle yksikölle merkitty kyselytarve, jos

- rakennuksella tai huoneistolla ei ole VAL 80:ssä kerättyjä ominaisuustietoja,
- rakennukselta on poistettu huoneistoja siitä syystä, että sama huoneistotunnus on esiintynyt useammin kuin kerran.

Jatkuvassa ylläpidossa on merkitty kyselytarve, jos

- RHR:n ylläpitolomakkeilla olevien tietojen ja rekisterissä ennestään olevien tietojen suhteen on sellainen ristiriitailanne, jota ei voida selvittää ottamatta yhteyttä rakennuksen omistajaan tai huoneiston haltijaan,
- henkikirjoittaja joutuu lisäämään puuttuvan rakennuksen tai huoneiston rekisteriin ilman, että ominaisuustietoja on saatu kunnan rakennusvalvontaviranomaiselta.

Edellä mainittujen tilanteiden lisäksi voidaan ominaisuustietokyselyihin ottaa mukaan sellaisia yksiköitä, joissa voidaan epäillä olevan virheitä tai tapahtuneen muutoksia.

Ensimmäinen ominaisuustietokysely on suoritettu vuodenvaihteessa 1983/84. Tässä on pääpaino rekisterin perustamisvaiheessa havaittujen epäselvyyksien selvittämisellä. Selvitys koskee pääasiassa niitä VRK:n kiinteistörekisterissä olevia rakennuksia ja huoneistoja, jotka eivät ole yhdistyneet VAL 80:ssä kerättyihin tietoihin. Sen sijaan selvityksen ulkopuolelle jäävät ne epäselvyydet, jotka ovat VAL 80:ssä kerätyissä rakennustiedoissa. Suoritettavassa ominaisuustietokyselyssä lähetettiin rakennusten omistajille ja huoneiston haltijoille yhteensä noin 175 000 lomaketta.

Käytössäolotilanneselvitykset

Rakennus- ja huoneistorekisteriin ei ole voitu luoda jatkuvaluonteista ilmoitusjärjestelmää, jolla kaikki rakennus- ja huoneistokannan käytössäolotilanteiden muutokset saataisiin luotettavasti ja kattavasti selville. Tämän vuoksi tarvitaan erillinen käytössäolotilanneselvitys, jolla voidaan täydentää RHR:n jatkuvaa ilmoitusliikennettä. Käytössäolotilanneselvityksissä verrataan ensiksi väestön keskusrekisterin eri osia (henkilö-, rakennus- ja huoneistotiedot) toisiinsa ja saatujen tulosten mukaan ylläpidetään rakennus- ja huoneistorekisterin tietoja. Jos tietoja ei saada selville, lähetetään käytössäolotilannekyselyjä esim. pitkän aikaa tyhjillään olleiden rakennusten omistajille ja huoneistojen haltijoille.

VRK:n tarkoituksena on toteuttaa ensimmäinen käytössäolotilanneselvitys vuodenvaihteessa 1984/85. Nykyisten suunnitelmien mukaan selvitys rajoittuu kuitenkin ainoastaan niihin rakennuksiin, joissa on asuinhuoneistoja.

2.3. Määräaikaistarkistukset

Eräitä RHR:n tietoja pystytään ylläpitämään ainoastaan määräaikaistarkistusten yhteydessä. Tällöin rakennuksen omistajille ja huoneiston haltijoille tulostetaan rakennuksesta ja huoneistosta väestön keskusrekisteriin merkittävät tiedot, joiden paikkansapitävyys vastaajan tulee tarkistaa.

Tämän hetkisten suunnitelmien mukaan VRK suorittaa ensimmäisen RHR:n määräaikaistarkistuksen vuodenvaihteessa 1985/86. RHR:n johtoryhmä on perustanut määräaikaistarkistustyöryhmän, jossa on mukana myös TK:n edustus.

Vuodenvaihteessa 1984/85 VRK tulee henkikirjoituksen yhteydessä suorittamaan määräaikaistarkistukseen rinnastettavan kyselyn, jossa pyritään varmistamaan asukkaiden ja asuntojen välisten yhteystietojen toimivuus. Kyselyllä selvitetään myös toimitilätiedot. Tällaisia tarkistuksia tehdään jatkossa vuosittain niin kauan kuin henkikirjoituksia tehdään. Henkikirjoituksen lopettamisesta ei ole tehty päätöstä.

2.4. RHR:n tietojen tarkistaminen muiden rekisterien tiedoilla

Väestörekisterikeskus toimittaa YTV:n kunnille RHR:n niitä koskevan tietosisällön. Kunnat vertaavat omien rekisteriensä tietoja RHR:n tietoihin. Tarkastelun pohjalta voidaan täydentää ja tarkistaa RHR:n tietoja YTV-kuntien osalta. Parhaillaan selvitetään minkälaisia mahdollisuuksia on käyttää verohallituksen kiinteistörekisteriä RHR:n tietojen täydentämisessä (tilavuustiedot jne.) ja tarkistuksessa.

2.5. RHR:n nykytila

Käytettävissä olevat tiedot RHR:n nykytilasta perustuvat Tilastokeskuksen käytettävissä olevaan RHR:n testiaineistoon. Aineisto käsittää 12 kunnan RHR-tiedot, jotka ovat vuodenvaihteesta 1982/83. Tietojen perusteella voidaan lähinnä tarkastella sitä, kuinka peittävästi VAL 80:ssä kerätyt rakennus- ja huoneistotiedot on rekisteröity RHR:iin. Lisäksi voidaan selvittää asukkaiden ja asuntojen yhdistyminen väestön keskusrekisterissä.

2.5.1. RHR:n asuntotietojen peittävyys VAL 80:ssä kerättyjen asuntotietojen osalta

Seuraavissa taulukoissa selvitetään, kuinka peittävästi VAL 80:ssä kerätyt asuntotiedot on rekisteröity RHR:iin. RHR:n tiedot ovat vertailukelpoisia VAL 80:n asuntotietojen kanssa, koska RHR:n tiedot eivät sisällä VAL 80:n jälkeistä asuntojen uustuotantoa eikä poistumaa.

Taulukosta nähdään, että otoskunnissa puuttui keskimäärin kuusi prosenttia VAL 80:ssä kerätyistä asunnoista. Sen sijaan Teuvassa puuttui RHR:stä lähes joka viides VAL 80:ssä kerätyistä asunnoista. Kytkeytyissä pientaloissa olevista asunnoista ja kerrostaloasunnoista on Teuvassa rekisteröity RHR:iin alle puolet. Eräissä kunnissa on muissa kuin asuinrakennuksissa sijaitsevien asuntotietojen peittävyys yli 100 prosenttia verrattuna VAL 80:n tietoihin. Tämä aiheutuu siitä, että RHR:iin on rekisteröity normaaleina asuntoina ne asunnot, joiden asuntotyyppi oli VAL 80:ssä asuntola-asunto. Näitä asuntola-asuntoja ei VAL 80:ssä laskettu asuntokantaan, koska ne eivät täyttäneet asunnolta vaadittuja ominaisuuksia. Useimmiten kyseessä on yksittäinen asuntolahuone eikä varsinainen asunto.

Taulukko 1. RHR:n VAL-asuntojen peittävyys; kaikki asunnot

Kunta	Kaikki asunnot		RHR	RHR:n peitto-%	RHR:n peittoprosentti talotyyppittäin		
	VAL	RHR			Erilliset pientalot	Kytkeyt pientalot	Kerros- talot
Vantaa	48 209	44 385	92	95	78	93	86
Tuusula	7 648	7 397	96	98	92	93	122
Oripää	551	515	93	96	77	96	75
Nokia	9 462	8 863	94	95	98	93	81
Kuusankoski	8 923	8 726	98	98	96	96	107
Ilomantsi	2 922	2 480	85	87	79	82	79
Kuopio	28 912	28 551	99	100	89	97	151
Jyväskylän mlk.	8 427	7 509	89	91	86	94	60
Teuva	2 576	2 110	82	87	42	40	64
Nivala	3 271	2 847	87	93	67	68	74
Kemi	10 408	9 648	93	90	96	91	164
Sodankylä	3 097	2 698	87	89	75	74	110
YHTEENSÄ	134 406	125 729	94	95	84	94	104

— = alhaisin peitto

Taulukko 2. RHR:n VAL-asuntojen peittävyys; asutut asunnot

Kunta	Asutut asunnot		RHR	RHR:n peitto-%	RHR:n peittoprosentti talotyyppittäin			Muut raken- nukset
	VAL	RHR			Erilliset pientalot	Kytkeytyt pientalot	Kerros- talot	
Vantaa	46 544	39 530	85	83	67	88	69	
Tuusula	7 327	6 443	88	88	76	88	100	
Oripää	511	463	91	95	71	72	68	
Nokia	8 882	8 064	91	91	92	91	73	
Kuusankoski	8 313	7 241	87	81	77	98	75	
Ilomantsi	2 875	2 256	<u>79</u>	83	61	76	69	
Kuopio	27 060	24 532	91	<u>75</u>	84	95	96	
Jyväskylän mlk.	8 107	7 033	87	89	80	92	<u>54</u>	
Teuva	2 431	1 931	<u>79</u>	86	<u>31</u>	<u>29</u>	62	
Nivala	3 104	2 584	83	91	54	70	64	
Kemi	9 888	8 815	89	88	89	88	138	
Sodankylä	2 893	2 381	82	87	72	64	94	
YHTEENSÄ	127 935	111 273	87	85	74	91	80	

— = alhaisin peitto

Asukkaiden ja asuntojen välisissä yhteystiedoissa olevien puutteiden vuoksi jää asuttujen asuntojen määrä RHR:ssä huomattavasti pienemmäksi kuin VAL 80:ssä. Asuttujen asuntojen keskimääräinen peitto oli 87 prosenttia. Teuvan kytketyissä pientaloissa ja kerrostaloissa olevien asuttujen asuntojen määrä on RHR:ssä alle kolmannes VAL 80:n tiedoista.

Taulukoissa 2 ja 3 VAL 80:n ja RHR:n asuntotietojen peittävydessä esiintyvät ongelmat johtuvat osittain myös VAL 80:n asuntotietojen tunnustiedoissa olevista puutteellisuuksista.

Taulukko 3. RHR:n VAL-asuntojen peittävyys; asumattomat asunnot

Kunta	Asumattomat asunnot		RHR:n peitto-%	RHR:n peittoprosentti talotyypeittäin			
	VAL	RHR		Erilliset pientalot	Kytkeyt pientalot	Kerros- talot	Muut raken- nukset
Vantaa	1 611	4 855	301	400	323	249	269
Tuusula	299	954	319	354	664	201	386
Oripää	34	52	153	153	200	280	100
Nokia	574	799	139	146	239	122	163
Kuusankoski	599	1 485	248	980	356	86	256
Ilomantsi	47	224	477	547	469	400	400
Kuopio	1 834	4 019	219	434	190	130	335
Jyväskylän mlk.	316	476	151	135	233	170	164
Teuva	142	179	126	123	222	143	87
Nivala	164	263	160	139	380	53	160
Kemi	504	833	165	126	305	153	500
Sodankylä	197	317	161	127	155	473	232
YHTEENSÄ	6 321	14 456	181	299	304	163	283

— = korkein ylipeitto

Koska asukkaiden ja asuntojen välisissä yhteystiedoissa on väestön keskusrekisterissä merkittäviä puutteita, jää suuri osa asunnoista virheellisesti asumattomiksi. Verrattuna VAL 80:n tietoihin on testikuntien asumattomien asuntojen peitto 181 prosenttia. Viidessä kunnassa on asumattomien asuntojen määrä vähintään kaksinkertainen VAL 80:n tietoihin verrattuna. Kuusankosken erillisten pientalojen kohdalla peitto oli lähes tuhat prosenttia.

2.5.2. Asuntokuntien määrä sekä asukkaiden ja asuntojen väliset yhteystiedot

Asuinolotilastojen laatiminen riippuu, paitsi asuntotietojen tasosta, myös asuntokuntatietojen luotettavuudesta ja siitä, kuinka hyvin asunto- ja asuntokuntatiedot yhdistyvät toisiinsa. Seuraavissa taulukoissa tarkastellaan kotipaikkatunnuksen perusteella muodostettuja asuntokuntia ja niiden yhdistymistä asuntoihin. Tiedot perustuvat RHR:stä poimittuun otokseen ja vuoden 1984 henkikirjoituksen pohjakirja-ajoista saattuihin tietoihin.

Taulukko 4. Asuntokuntien määrä VAL:ssa 1.11.1980 ja RHR:ssä 31.12.1982

Kunta	Asuntokuntia		Ero	Muutos-%	Väestön muutos-% 1.11.80-31.12.82
	VAL	RHR			
Vantaa	48 101	50 903	+ 2 802	+ 5,8	+ 3,5
Tuusula	7 648	8 062	+ 414	+ 5,4	+ 4,2
Oripää	544	537	- 7	- 1,3	- 2,0
Nokia	9 054	9 325	+ 271	+ 2,2	+ 1,2
Kuusankoski	8 526	8 717	+ 191	+ 2,2	- 0,4
Ilomantsi	2 995	2 978	- 17	- 0,6	- 0,9
Kuopio	28 030	29 615	+ 1 585	+ 5,7	+ 1,9
Jyväskylän mlk.	8 309	8 401	+ 92	+ 1,1	+ 2,7
Teuva	2 485	2 443	- 42	- 1,7	+ 0,4
Nivala	3 171	3 193	+ 22	+ 0,7	+ 3,3
Kemi	10 252	10 173	- 79	- 0,8	- 1,0
Sodankylä	2 965	2 964	- 1	- 0,0	+ 3,3
YHTEENSÄ	132 080	137 312	+ 5 232	+ 4,0	+ 2,3

RHR:n tietojen perusteella muodostettujen asuntokuntien määrä vastaa kokonaisuudessaan ilmeisen hyvin VAL 80:n asuntokuntien määrää. RHR:n otosaineistossa oli noin 5 200 asuntokuntaa enemmän kuin VAL 80:ssä. Asuntokuntien määrä on kasvanut runsaassa kahdessa vuodessa neljä prosenttia, kun väestön määrä kasvoi runsaat kaksi prosenttia.

Kunnittain tarkasteltuna ovat asuntokuntien ja väestön muutokset kolmea tapausta lukuunottamatta samansuuntaiset. Sodankylässä on väestö kasvanut yli kolme prosenttia, kun asuntokuntien määrä on pysynyt ennallaan. Teuvalla on asuntokuntien määrä vähentynyt vajaat kaksi prosenttia, vaikka väestö kasvoi vajaat puoli prosenttia. Kuusankoskella sen sijaan asuntokunnat lisääntyivät yli kaksi prosenttia, vaikka väestö väheni.

Väestön ja asuntokuntien määrän kehitystä verrattaessa on kuitenkin mahdollista, että ne voivat todella myös kehittyä eri suuntiin. Täten ei voida varmasti väittää, että erisuuntaiset muutokset olisivat merkki asuntokuntatiedoissa olevista virheistä. Tuntuu kuitenkin epätodennäköiseltä, että huolimatta yli kolmen prosentin väestön kasvusta, asuntokuntien määrä olisi Sodankylässä pysynyt ennallaan.

Taulukko 5. Vuonna 1984 henkikirjoitettava väestö asuntokunnan koon mukaan

Asuntokunnan henkilöluku	Henkikirjoituksen 1984 pohjakirjat		VAL 80	
		%		%
1	497 232	27,4	482 476	27,1
2	467 311	25,7	457 667	25,7
3	338 248	18,6	345 769	19,4
4	318 397	17,5	313 626	17,6
5	121 997	6,7	118 678	6,7
6	41 024	2,3	40 681	2,3
7	15 182	0,8	13 811	0,8
8	6 621	0,4	5 010	0,3
9	2 911	0,2	4 053	0,2
10	4 468	0,3
10+	3 019	0,2
YHTEENSÄ	1 816 410	100,0	1 781 771	100,0

Taulukon 5 tiedot on saatu VRK:sta, joka on tulostanut tiedot vuoden 1984 henkikirjoituksen pohjakirja-ajojen yhteydessä. Tiedoista nähdään, että asuntokuntien määrä on kasvanut VAL 80:n tiedoista. Paitsi, että asuntokuntien kokonaismäärä on "järkevääntuntuinen", niin myös henkilöluvun mukainen jakautuma vastaa hyvin VAL 80:n tietoja. Tosin suurten asuntokuntien kohdalla on väestön keskusrekisterissä vielä ilmeistä ylipeittoa.

Taulukossa 6 on esitetty, kuinka asuntokunnat ja asunnot yhdistyivät RHR:stä poimitussa testiaineistossa.

Taulukko 6. RHR:n asuntokunnat asuntotietojen mukaan 1.1.1983

Kunta	Asuntokuntia	Asuntotiedot	Ei asuntotietoja
		%	%
Vantaa	50 903	41 013 80,6	9 890 19,4
Tuusula	8 062	6 621 82,1	1 441 17,9
Oripää	537	466 86,8	71 13,2
Nokia	9 325	8 288 88,9	1 037 11,1
Kuusankoski	8 717	7 328 84,1	1 389 15,9
Ilomantsi	2 978	2 333 78,3	645 21,7
Kuopio	29 615	24 932 84,2	4 683 15,8
Jyväskylän mlk.	8 401	7 270 86,5	1 131 13,5
Teuva	2 443	1 977 80,9	466 19,1
Nivala	3 194	2 667 83,5	527 16,5
Kemi	10 173	9 020 88,7	1 153 11,3
Sodankylä	2 964	2 450 82,7	514 17,3
YHTEENSÄ	137 312	114 365 83,3	22 947 16,7

Asuntokuntien ja asukkaiden väliset yhteystiedot muodostavat asuinolotilastojen laadinnan kannalta kriittisen tekijän. Taulukon 6 tiedoista nähdään, että yhteystiedoissa on merkittäviä puutteita. Vaikka asuntokuntien määrä vastaakin ilmeisen hyvin todellisuutta, niin joka kuudes asuntokunta on ilman asuntotietoja. Ilomantissa, Vantaalla ja Teuvalla ilman asuntotietoja on joka viides asuntokunta. Yhdessäkään kunnassa ei asuntotiedot omaavien asuntokuntien osuus nouse yli 90 prosenttiin.

2.6. Yhteenveto RHR:n nykytilasta tilastotuotannon aloittamisen kannalta

RHR:iä ei tällä hetkellä ole mahdollista käyttää kanta- ja asuinolotilastojen tuottamiseen seuraavista syistä:

- Rakennusten ja huoneistojen poistumaa ei ole selvitetty.
- Merkittävä osa (otoksessa noin kuusi prosenttia) VAL 80:ssä kerätyistä asunnoista puuttuneet yhä RHR:stä.
- Asuntokuntien ja asuntojen välisissä yhteystiedoissa on merkittäviä puutteita. Otoksessa joka kuudes asuntokunta jäi ilman asuntotietoja.
- Yhteystietojen virheiden vuoksi on asuttujen asuntojen määrä liian pieni ja asumattomien asuntojen määrä vastaavasti liian suuri.
- Tietojen tasossa on suuria kunnittaisia eroja.
- Tiedot ovat epäluotettavia varsinkin muiden kuin asuinrakennusten osalta.

3. Tilastokeskuksessa tuotettavat rakennuskanta-, asuntokanta- ja poistumatilastot

3.1. Rakennuskantatilastot

Tilastokeskus tulee tuottamaan rakennuskannasta vuosittain suppeita ja viisivuosittain laajoja tilastoja. Seuraavassa on lueteltu ne rakennus- ja huoneistorekisterin tiedot, joiden pohjalta rakennuskantatilastot on tarkoitus laatia. Edellytyksenä kunkin tiedon sisällyttämiseksi tilastoon on, että tieto on rekisterissä kaikilla rakennuksilla ja että se on riittävän luotettava.

Rakennuksen omistajalaji

- yksityinen henkilö (ml. maatalousyrittäjä) tai perikunta
- asunto-osakeyhtiö tai -osuuskunta
- kiinteistöosakeyhtiö
- yksityinen yritys
- julkinen yritys tai valtion liikelaitos
- kunnan liikelaitos
- pankki tai vakuutuslaitos
- kunta tai kuntainliitto
- valtio
- sosiaaliturvarahasto
- uskonnollinen yhteisö, säätiö, puolue tai yhdistys
- muu

Valmistumisvuosi/peruskorjausvuosi

Rakennuspaikan hallintaperuste

- oma
- vuokrattu

Kerrosala (m²)

Kerrosaluku

Käytössäolotilanne/poistuma (ks. luku 3.2. "Käytössäolotilanne/poistuma")

Käyttötarkoitus (Tilastokeskuksen käyttötarkoitusluokitus)

Lämmitystapa

- vesikeskuslämmitys
- ilmakeskuslämmitys
- suora sähkölämmitys
- uunilämmitys
- ei kiinteää lämmityslaitetta

Polttoaine tai lämmönlähde

- kauko tai aluelämpö
- öljy tai kaasu
- kivihiili tai koksi
- sähkö
- puu
- turve
- muu

Kantavien rakenteiden pääasiallinen rakennusaine

- betoni tai kevyt betoni
- tiili
- puu
- muu

Valtion tai kunnan rahoitus

- aravalaina
- muu valtion laina
- kuntalaina

Varusteet

- sähkö
- viemäri
- vesijohto
- lämmin vesi
- kiinteistön saunat (kpl)
- (- hissi)

Liittymät verkostoihin

- viemäri
- vesijohto
- sähkö

Tilavuus (m³)

Tietojen luokitukset on esitetty tarkimmalla koko rakennuskannasta (VAL 80:n kanta 1.11.1980 asti + sen jälkeen toteutunut uustuotanto) käytettävissä olevalla luokituksella. Tilastoissa jotkut tiedot tullaan luokittelemaan edellä mainittua karkeammalla jaoituksella, riippuen tietotarpeesta ja luokkiin sisältyvien havaintojen lukumääristä. Rakennuksen käytössäolotilanne-/poistumaluokitusta ei ole edellä esitetty lainkaan, koska luokitus ei rakennusten osalta ole vielä lopullisessa muodossa.

Rakennuskantatilastojen lopullinen tietosisältö selviää vasta sitten, kun tiedetään, miten rakennus- ja huoneistorekisterin määräaikaistarkistukset tullaan käytännössä tekemään ja mihin tietoihin ne tullaan kohdistamaan. Rakennus- ja huoneistorekisteristä puuttuu tällä hetkellä suurimmasta osasta rakennuksia (1.11.1980 ja sitä ennen valmistuneista rakennuksista) mm. rakennuksen tilavuus- ja hissitieto sekä rakennuspaikan hallintaperuste. Rakennusten poistuman selvittäminen muiden kuin asuinrakennusten osalta on vielä käytännössä ratkaisematta. Rakennusten rahoitustiedon selville saaminen riippuu siitä, miten asuntohallituksen rekisteritunnustyöryhmän raportissa esitetyt toimenpiteet pystytään käytännössä toteuttamaan.

1) Asuntohallitus, Asuntohallituksen rekisteritunnustyöryhmän raportti, RAKENNUS- JA HUONEISTOREKISTERIN TUNNUSTEN KÄYTTÖÖNOTTOON TARVITTAVAT TOIMENPITEET ASUNTOHALLITUKSEN REKISTEREISSÄ, toukokuu 1983.

Rakennus- ja huoneistorekisterin päivityssysteemi (kuten poistuman selvitys) keskittyy pääosin asuinrakennuksiin ja muihin rakennuksiin, joissa on asuinhuoneistoja. Siksi varsinkin muiden kuin asuinrakennusten kantatilastojen laatu saattaa olla ainakin tilastotuotannon alkuvaiheessa puutteellinen.

3.2. Asuntokantatilastot

Asuntokantatilastot ovat kiinteässä yhteydessä asuinrakennusten kantatilastoihin. Osa asuntokantatilastojen tiedoista saadaan rakennustiedoista, kuten esim. asuntojen viemäri-, vesijohto- ja lämmitystiedot. Joissakin tilastotaulukoissa tulee esiintymään sekä rakennus- että asuntokohtaisia tietoja. Seuraavassa on lueteltu yksinomaan asuinhuoneistoja koskevat asuntokantatilastojen asuinhuoneistotiedot laajimmalla käytettävissä olevalla luokituksella.

Talotyyppi

- varsinaiset asuinrakennukset
 - erilliset pientalot
 - kytketyt pientalot
 - asuinkerrostalot
- muut rakennukset

Huoneiston omistajalaji

- sama luokitus kuin rakennusten omistajalajissa (ks. luku 3.1.)

Huoneiston hallintaperuste

- haltija omistaa talon
- haltija omistaa asunnon osakkeet
- virka- tai työsuhdeasunto
- vuokra- tai asunto-osuuskunta-asunto
- muu peruste
- asumaton

Käytössäolotilaneluokitus/poistuma (saattaa tulla muutoksia)

- | | | | |
|--|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- vakinaisesti asutut asuinhuoneistot- tilapäisesti asutut asuinhuoneistot- tyhjät asuinhuoneistot- käytöstä ei ole tietoa- purettu uudisrakentamisen vuoksi- purettu muusta syystä- tuhoutuneet asuinhuoneistot- ränsistyneet asuinhuoneistot- toimitila- tai tuotantokäyttö- loma-asunto- asuntojen yhdistäminen tai jakaminen | } Fyysinen poistuma | } Käyttötarkoituksen muutos | } ASUNTOJEN POISTUMATILASTO |
|--|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|

Huoneistoala (m²)

Huoneistotyyppi (huoneiden lkm + keittiötyyppi)

- keittiötyyppi: - keittiö
- keittokomero
- keittotila

Huoneiston varusteet

- WC
- amme tai suihku
- huoneistokohtainen sauna
- lämmin vesi

Huoneistokohtainen valtion tai muu julkinen laina

- valtion asuntolaina
- kunta- tai muu julkinen laina

Asuntokantatilastojen lopullinen tietosisältö selviää rakennuskantatilastojen tavoin vasta, kun saadaan lopullinen selko rakennus- ja huoneistorekisterin rakennus- ja huoneistotietojen päivityksestä.

3.3. Poistumatilastot

Rakennus- ja asuntokantatilastojen yhteydessä tullaan laatimaan myös poistumatilastoja eri syistä poistuneista asunnoista (ks. luku 3.2., asuinhuoneistojen käytössäolotilanne-/poistumaluokitus) ja rakennuksista. Vuosittaiset poistumatilastot jouduttaneen aluksi rajaamaan asuinrakennuksiin ja -huoneistoihin.

4. Tilastokeskuksessa tuotettavat asuinolotilastot

Asuinolotilastojen laadinnassa yhdistetään väestön keskusrekisterin henkilötiedot rekisterin rakennus- ja huoneistotietojen kanssa. Lisäksi asuinolotilastoissa käytetään muiden henkilörekistereiden tietoja täydentämään väestön keskusrekisteristä saatavia tietoja.

Asuinolotilastojen tietosisällön laajuus vaihtelee vuosittain. Laajimmillaan tietosisältö on viisivuosittain tulostettavissa tilastoissa, joilla korvataan aikaisemmin väestö- ja asuntolaskennoissa tuotetut tilastot.

4.1. Asuinhuoneisto- ja rakennustiedot

Talotyyppi (ks. luku 3.2.)

Huoneistotyyppi (ks. luku 3.2.)

Huoneistoala (m²)

Huoneiston varusteet (ks. luku 3.2.)

Huoneiston käytössäolotilanne

- vakinaisesti asuttu
- tilapäisesti asuttu
- asumaton

Huoneiston omistajalaji (vuokranantaja) (ks. luku 3.1.)

Rakennuksen varusteet (ks. luku 3.1.)

Rakennuksen pääasiallinen lämmitystapa (ks. luku 3.1.)

Rakennuksen pääasiallinen polttoaine (ks. luku 3.1.)

Rakennuksen valmistumisvuosi/peruskorjausvuosi

Vuosittaisissa asuinolotilastoissa huoneiston hallintaperuste tuotetaan verotusrekisterin tietojen perusteella seuraavalla luokituksella:

- omistusasunnot
 - yksi asuntokunnan jäsenistä omistaa talon
 - yksi asuntokunnan jäsenistä omistaa huoneiston osakkeet
- muu hallintaperuste.

RHR:n määräaikaistarkistusten jälkeen hallintaperustetietoa tuotetaan luvussa 3.2. esitetyn luokituksen mukaisesti.

Mikäli asuntohallituksen rekisteritunnustyöryhmän raportissa esitetyt toimenpiteet toteutetaan, voidaan tulostaa myös aravalainoitettua asuntokantaa ja niissä asuvia asuntokuntia koskevia tietoja.

4.2. Henkilöitä ja asuntokuntia koskevat tiedot

Väestön keskusrekisterin tietojen perusteella voidaan väestö jakaa asumismuodon perusteella seuraaviin ryhmiin:

- asuntoväestö
- laitosväestö, laitospöestön määrittelyssä voidaan käyttää hyväksi myös Kansaneläkelaitoksen rekisteristä saatavia tietoja, kuten VAL 80:ssä tehtiin
- ulkomailla olevat
- asunnottomat.

Väestön keskusrekisteristä saadaan seuraavat asuinolotilastoissa käytettävät demografiset tiedot:

- sukupuoli
- ikä
- siviilisääty
- perheasematiedot

Väestön keskusrekisterin perusteella muodostetut asuntokunnat luokitellaan asuntokuntatyyppin perusteella seuraavasti:

- asuntokunta, jossa 1 henkilö
- asuntokunta, jossa 2 tai useampia henkilöitä, mutta ei perhettä
- asuntokunta, jossa 1 perhe
- asuntokunta, jossa 1 perhe ja muita henkilöitä
- asuntokunta, jossa 2 perhettä
- asuntokunta, jossa vähintään 3 perhettä

Väestön keskusrekisterin perusteella voidaan kuvata myös perheiden asuinoloja.

Väestön keskusrekisterin henkilötietoihin on mahdollista yhdistää myös muiden henkilörekistereiden tietoja. Asuinolotilastoissa voidaan esim. käyttää seuraavien rekistereiden tietoja:

Verotusrekisteri

- tulotiedot
- tulotiedoista päätelty henkilöiden ammatissatoimivuus ja tätä kautta tapahtuva asuntokunnan päämiehen määrittely
- eläketulotiedot
- asuntolainojen korkovähennystiedot

Kelan rekisteritiedot

- eläketiedot
- asumistukitiedot
- laitoksessaolotiedot

Asuntohallituksen asumistukirekisteri

- asumistukitiedot

TK:n tutkintotiedot

- tutkintotiedot, joita voidaan käyttää kuvaamaan asuntokunnan päämiehen sosiaalista asemaa

Maatilahallituksen maatilarekisteri

- maatalouden harjoittajia koskevat tiedot

4.3. Asumisväljyystiedot

Asumisväljyystiedot käsittelevät asunnon koon ja asunnossa asuvien lukumäärän välistä suhdetta. Asunnon koko voidaan ilmaista joko asunnon huonelukuna tai pinta-alana.

VAL 80:ssä käytettiin seuraavia asumisväljyyttä kuvaavia tunnuslukuja:

1. Henkilöitä 100 huonetta kohti
2. Pinta-ala henkeä kohti
3. Ahtaasti asutut asuinhuoneistot
 - normi 1: enemmän kuin 2 henkilöä huonetta kohti, kun keittiö lasketaan huonelukuun
 - normi 2: enemmän kuin 2 henkilöä huonetta kohti, kun keittiötä ei lasketa huonelukuun
 - normi 3: enemmän kuin 1 henkilö huonetta kohti, kun keittiö lasketaan huonelukuun

Asuntopolitiikan tavoitelakitoimikunnan mietinnössä (komiteamietintö 1981:28) on käytetty seuraavia asumisväljyyttä kuvaavia tunnuslukuja; jotka voidaan myös tulostaa Tilastokeskuksen laatimissa asuinolotilastoissa:

4. Asumisväljyyden vähimmäistaso

henkilöluku	huoneluku
2	2 h+kk
3	2 h+k
4-5	3 h+k
6-	4 h+k

5. Asumisväljyyden kohtuullinen tavoitetaso

henkilöluku	huoneluku
1	1 h+k/2 h+kk
2	2 h+k
3	3 h+k
4	4 h+k
5	4-5 h+k
6	5 h+k
7-	5 h+k-

6. Asumisväljyyden kohtuullinen enimmäistaso

henkilöluku	huoneluku
1-2	3 h+k
3	4 h+k
4	5 h+k
5	6 h+k

Kuntien omista kuntasuunnittelurekistereistään tulostamissa asuinolotilastoissa on käytetty ainakin seuraavia asumisväljyyttä kuvaavia tunnuslukuja, joiden tulostamiseen voidaan varautua myös Tilastokeskuksen tuottamissa asuinolotilastoissa:

7. Pinta-ala/asuntokunta

8. Aukkaita/asunto

9. Aukkaita/huone

10. Huoneita/asukas

4.4. Eri väestöryhmien asuinolot

Asuinolotilastoissa käsitellään koko väestön asuinolojen lisäksi eri väestöryhmien, joihin esimerkiksi kohdistetaan erilaisia asuntopoliittisia toimenpiteitä, asuinoloja. Asuinolotilastoissa voidaan tulostaa esim. seuraavien väestöryhmien asuinoloja kuvaavia tietoja:

1. Nuoret
2. Vanhukset
3. Lapsiperheet
4. Muuttaneet
5. Ahtaasti asuvat
6. Puutteellisesti asuvat
7. Pienituloiset
8. Suurituloiset
9. Eläkeläiset
10. Asumistukea saavat
11. Viljelijäväestö
12. Ruotsinkielinen väestö

5. Kanta-, poistuma- ja asuinolotilastojen suunnittelun ja toteutuksen aikataulu

Asuntokanta- ja asuinolotilastot tuotetaan ensimmäisen kerran vuodelta 1985 (31.12.1985 tilanne). Tiedot julkaistaan vuonna 1986 pääosin vuoden 1985 asunto- ja elinkeinotutkimuksen (AET 85) tulosten julkaisun yhteydessä.

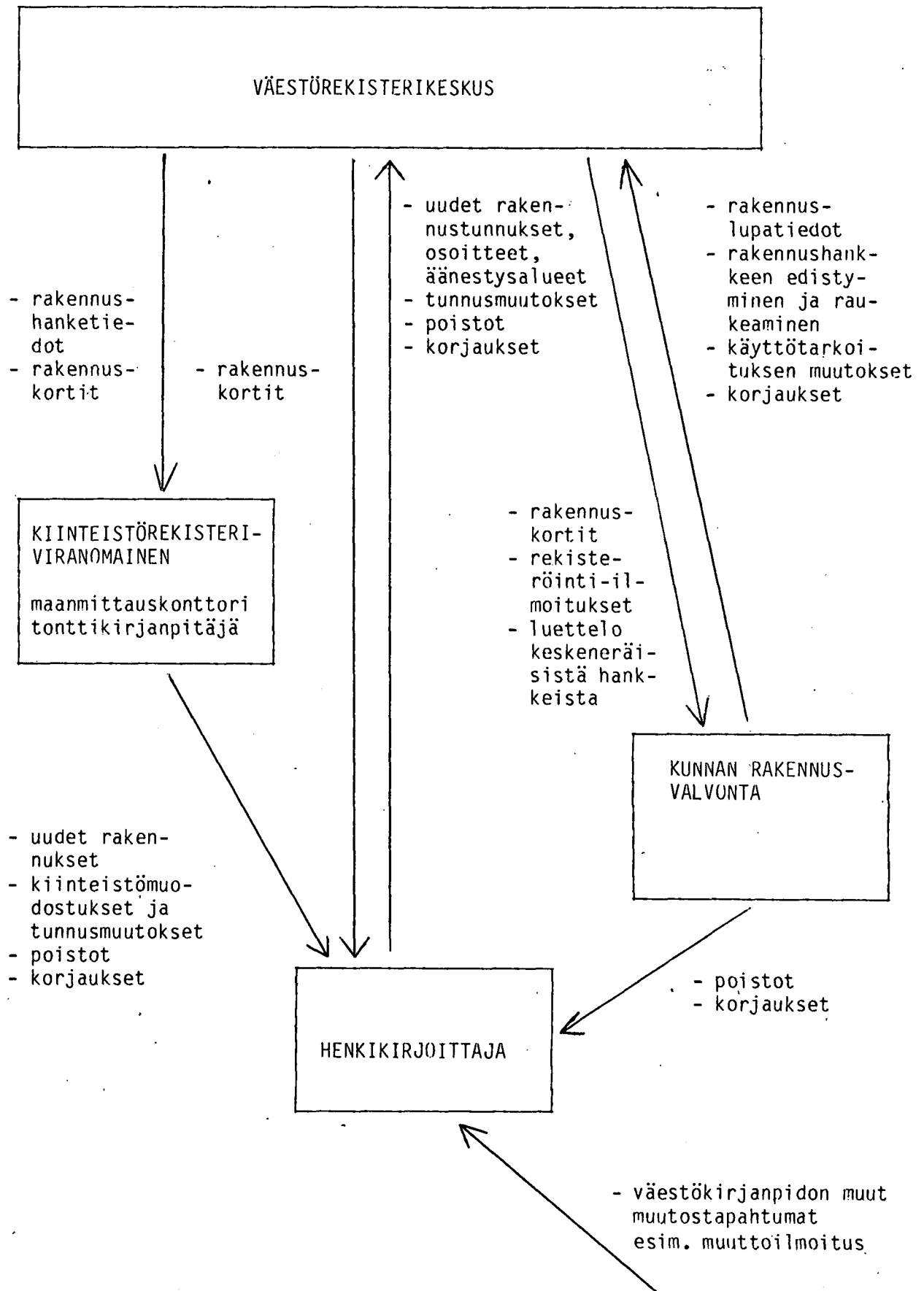
Vuoden 1984 aikana täsmennetään rakennuskanta-, asuntokanta-, poistuma- ja asuinolotilastojen tietosisältöjä, suunnitellaan ja toteutetaan pääosa tulosteista sekä tuotetaan testitulosteita ja analysoidaan niiden pohjalta rakennus- ja huoneistorekisterin tietosisältöä sekä henkilöiden ja asuntojen yhdistelytietojen toimivuutta. Vuoden lopussa laaditaan uudistuksesta väliraportti.

Vuonna 1985 saatetaan loppuun tilastojen suunnittelutyö niin, että ollaan heti valmiita tuottamaan kanta-, poistuma- ja asuinolotilastot, kun väestön keskusrekisterin tiedot ovat kunnossa.

Vaikka väestön keskusrekisterin rakennus- ja huoneistorekisteristä ja henkilörekisteristä tuotetaan kokeellisia tilastoja vuodelta 1984, niiden julkaisemista harkitaan erikseen. Rekisterin asunto- ja rakennustiedot Väestörekisterikeskus saa kokonaisuudessaan tarkistettua vasta vuosien 1985/86 vaihteessa.

LIITE 1

RHR:n ylläpidon pääpiirteittäinen tiedon kulku
(Rakennus- ja huoneistotietojärjestelmän ja sen käytön kehittäminen-raportti)



LIITE 2

Rakennuskanta-, asuntokanta- ja asuinolotilastojen yhteydet muihin Tilastokeskuksen tilastoihin

Rakennuskanta-, asuntokanta- ja asuinolotilastoilla on yhteyksiä useisiin muihin Tilastokeskuksen tilastoihin. Yhteyksissä on ensinnäkin kyse siitä, että useissa tilastoissa käytetään samoja tietoja tai suoraan toisen tilaston tietoja tai että eri tilastojen perusjoukot ovat samat (esim. asuntokanta- ja asuinolotilastojen asuntokantatiedot). Lisäksi eräiden tilastojen välillä on käsitteellinen yhteys (esim. rakennustuotantotilastot rakennuskannan muutosten kuvaajana). Seuraavassa on luettelo tilastojen välisistä yhteyksistä. Kunkin yhteyden kohdalla on lyhyesti kuvattu, millaisesta yhteydestä on kyse.

Rakennuskantatilastot -

Asuntokantatilastot

- Asuntokantatilastoissa käytetään eräitä rakennusten tietoja.

Rakennustuotantotilastot

- Rakennustuotantotietojen kautta saadaan tiedot rakennuskannassa uustuotannon ja muutostöiden kautta tapahtuvista muutoksista.

Poistumatilastot

- Saadaan rakennuskannassa tapahtuvaa poistumaa koskevat tiedot.
- Rakennuskantatiedoista saadaan poistuneita rakennuksia koskevat ominaisuustiedot.

Rakennusten lämmitysenergiatilasto

- Rakennuskantatietoja käytetään otoskehikkona ja ominaisuustietoja käytetään lomakkeiden esitäytössä
- Tilastossa kerättäviä tietoja voitaneen käyttää RHR:n rakennuskantatietojen vertailutietoina.

Toimitilatilastot

- Toimitilatilastoissa käytetään rakennusten ominaisuustietoja.
- Toimitilatilastoilla yhteyksiä myös yritysrekisteriin.
- Kansantalouden tilinpidossa (ja aluetilinpidossa) toimialan "muiden kiinteistöjen omistus" selvittämisessä käytetään toimitilatietoja (erityisesti vuokrattuja toimitiloja).

Asuntokantatilastot-

Asuntotuotantotilastot

- Tuotantotietojen kautta saadaan tiedot asuntokannassa uustuotannon ja muutostöiden kautta tapahtuvista muutoksista.

Poistumatilastot

- Saadaan asuntojen poistumaa koskevat tiedot.
- Asuntokantatiedoista saadaan poistuneiden asuntojen ominaisuustiedot.

Rakennuskantatilastot

- Asuntokantatilastoissa käytetään eräitä rakennusten tietoja.
- #### Kansantalouden tilinpito (ja aluetilinpito).
- Toimialan "asuntojen hallinta ja vuokraus" selvittäminen perustuu asuntokantatilastoihin (talotyyppi- ja hallintaperustejako tärkeät).

Kotitaloustiedustelu

- Tiedustelussa kerättäviä asuntotietoja voidaan käyttää RHR:n asuntotietojen vertailutietoina.
- On selvitettävä voidaanko tulevaisuudessa korvata tiedustelussa kerättävät asuntotiedot rekisteritiedoilla.

Tulonjakotilasto

- Vrt. kotitaloustiedustelu.

Vuokratiedustelu

- RHR:n asuntokantatietoja voidaan käyttää vuokratiedustelun otoskehikkona.

AET 85

- AET 85:n asuntokantatiedot tuotetaan asuntokantatilastojen toimesta.

Asuinolotilastot -

Asuntokantatilastot

- Asuntokantatilastojen asuntojen perusjoukko ominaisuustietoineen on sama kuin asuinolotilastojen perusjoukko.

Väestötilastot

- Asuinolotilastojen henkilöiden perusjoukko on sama kuin väestötilastojen perusjoukko.

Perhetilastot

- Asuinolotilastojen perhetiedot ovat samat kuin perhetilaston tiedot.

AET 85

- AET 85:n asuinolotiedot tuotetaan asuinolotilastojen toimesta.
- Asuinolotilastoissa käytetään AET 85:ssä kerättäviä henkilötietoja.

