



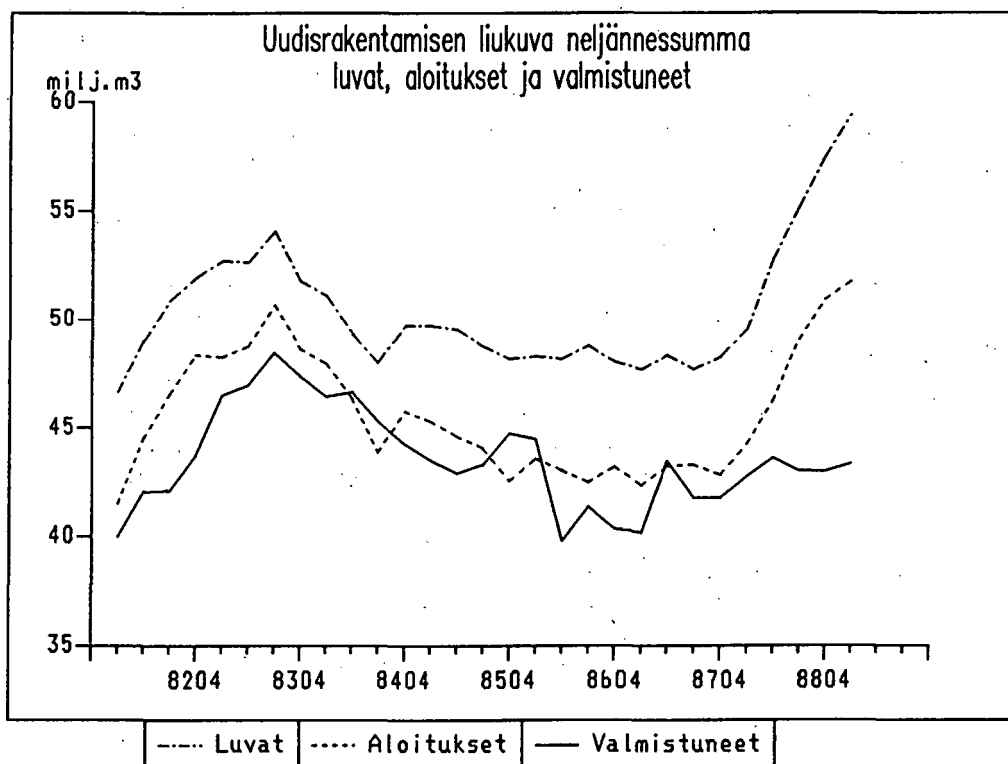
# Talonrakentaminen

Husbyggandet

1989, 1. neljännes - 1a kvartalet

1988, Koko vuosi - Hela året

20.6.1989



## 0. Johdanto

Tässä julkaistaan ennakkotietoja vuoden 1989 ensimmäisen neljänneksen uudisrakentamisesta sekä neljättä neljänestä ja koko vuotta 1988 koskevia tarkistettuja tietoja.

Julkaisu sisältää myös tietoja talonrakentamisen volyymi-indekseistä ja arvosta.

Käsite talonrakentaminen sisältää uudisrakentamisen (ml. laajennukset) ja perusrakennuksen.

### 1. Tietojen keruu, käsittely ja peittävyys

Talonrakennustuotannon neljännesvuosittilastot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja näiden rakennusvaiheista. Rakennusvalvontaviranomaiset toimittavat ilmoitukset Väestörekisterikeskukselle, missä ilmoitusten sisältämät tiedot tarkistetaan ja tallennetaan.

Väestörekisterikeskus saa kuntien rakennusvalvontaviranomaisilta rakennusvaiheita koskevia ilmoituksia sekä kuukausittain että neljännesvuosittain. Ennakkotilastojen laadintavaiheeseen mennessä kaikkia ko. neljännekseen kuuluvia ilmoituksia ei kuitenkaan ehditä saada kunnista. Perusaineistosta tuotetut ennakkotilastot ovat näin ollen alipeittoisia. Alipeitto koskee myönnettyjä rakennuslupia, aloitettuja ja keskeneräisiä uudisrakennustöitä ja valmistuneita rakennuksia. Käyttämättömissä rakennusluvuissa on aloitettujen uudisrakennustöiden alipeittoa vastaava ylipeitto. Alipeitto on erityisen ongelmallinen aloitetun uudisrakentamisen tietoluokassa, jossa se vaihtelee neljänneksittäin. Ennakkotilaston alipeittoprosentit neljännesvuosittain on esitetty seuraavassa taulukossa.

## 0. Inledning

Här publiceras förhandsuppgifter om nybygandet under första kvartalet 1989 och reviderade uppgifter under fjärde kvartalet och hela året 1988.

Publikationen innehåller uppgifter om husbyggnadets volymindexar och värde.

Begreppet husbyggande innehåller uppgifter om nybyggnader (inkl. tillbyggnader) och ombyggnader.

### 1. Insamling, bearbetning och täckning av uppgifter

Husbyggnadsverksamhetens kvartalsstatistik grundar sig på kommunernas byggnadsövervakningsmyndigheters anmälningar om de byggnadsprojekt som har byggnadstillstånd och dessas byggnadsskeden. Byggnadsövervakningsmyndigheterna skickar anmälningarna till Befolkningsregistercentralen, där de anmälda uppgifterna granskas och lagras.

Befolkningsregistercentralen får av kommunernas byggnadsövervakningsmyndigheter anmälningar om byggnadsskeden både månadsvis och kvartalsvis. Då förhandsstatistiken uppgörs hinner inte alla anmälningar om kvartalet erhållas från kommunerna. Den statistik som gjorts upp på basen av primärmaterialet är sålunda undertäckande. Undertäckning förekommer i alla uppgiftsgrupper - beviljade byggnadstillstånd, påbörjade och pågående nybyggnader, samt färdigställda byggnader - under samtliga kvartal. De outnyttjade byggnadstillstånden har en övertäckning som till storleken motsvarar undertäckningen i de påbörjade arbeten. Undertäckningen är speciellt problematisk när det gäller uppgifter om påbörjade nybyggnader, där den varierar kvartalsvis. Undertäckningsprocenterna i förhandsuppgifter om påbörjade nybyggnader ges i följande tabell.

Taulukko: Ennakkotilaston alipeittoprosentit neljännesvuosittain  
 Tabell: Undertäckningsprocenterna i förhandsuppgifter kvartalsvis

Vuosi År	Neljännes Kvartalet			
	I	II	III	IV
1983	17	20	23	11
1984	16	20	15	16
1985	19	17	13	12
1986	13	18	17	9
1987	7	14	16	6
1988	7	12	11	7

Kunakin neljänneksen aloitustiedot saadaan melko peittävinä seuraavan neljänneksen ennakkotietojen tuottamisen yhteydessä, eli noin puolen vuoden viivästyksellä.

Valmistuneissa rakennuksissa ja myönnettyissä rakennusluvista alipeitto ei ole kovin suuri ja pysyy neljänneksittäin lähes vakiona. Keskenäisen uudisrakentamisen määrä on riippuvainen uudisrakentustöiden aloituksista ja valmistumisista, joten sen alipeitto/ylipeitto on kulloinkin riippuvainen aloitusten ja valmistumisen keskinäisestä suuruudesta. Käyttämättömissä rakennusluvista on saman verran ylipeittoa kuin aloitetussa uudisrakentamisessa on alipeittoa.

## 2. Tietojen julkaiseminen

Ensimmäistä neljännestä koskevat tilastotiedot julkaistaan seuraavasti:

Valmistuneet rakennukset ja myönnetyt rakennusluvat julkaistaan sellaisenaan ilman korjausta. Muutosprosentit on laskettu vastaavantasoiseen edellisen vuoden tietoon vertaamalla.

Uppgifterna om påbörjandet erhålls kvartalsvis rätt täckande i samband av förhandsuppgifterna för följande kvartal, dvs. med ca ett halvt års tidsförskjutning.

Undertäckningen är inte särskilt stor när det gäller färdigställda byggnader och beviljade byggnadstillstånd, den är nästan oförändrad från kvartal till kvartal. Antalet pågående nybyggnader är beroende av påbörjandet och färdigställandet av byggnadsarbetena, varför under/övertäckningen beror på dessa. De statistiska uppgifterna om outnyttjade byggnadstillstånd har lika mycket övertäckning som de påbörjade byggnadsarbeten undertäckning.

## 2. Publicering av uppgifterna

Det första kvartalets statistiska uppgifter publiceras enligt följande:

Uppgifterna om färdigställda byggnader och beviljade byggnadstillstånd utges oförändrade, undertäckningen korrigeras inte. Ändringsprocenterna har räknats genom att jämföra föregående års uppgifter på samma nivå.

Aloitettuun uudisrakentamiseen on tehty korotus, jossa puuttuva osa ilmoituksista on pyritty arvioimaan. Korotus on tehty pääasiassa toteutuneen lupakehityksen ja lupien aloitusvilkkaudesta aiemmilta vastaavilta neljänneksiltä saadun kokemuksen perusteella. Muutosprosentit on laskettu vertaamalla korotettuja tietoja edellisen vuoden tarkistettuihin ennakkotietoihin (kuuden kuukauden viivästyksellä tuotetut tiedot).

Aloitettuun uudisrakentamiseen tehdyt korotukset on julkaisussa otettu huomioon myös keskeneräisessä uudisrakentamisessa ja käyttämättömissä rakennusluvuissa.

### 3. Vaikutukset volyymi-indeksiin

Aloitettuun uudisrakentamiseen tehtyjen korjausten vaikutuksia ei ole otettu huomioon volyymi-indeksissä, koska aloituksilla sinänsä on varsin pieni paino hankkeiden kokonaisarvossa.

Uppgifterna om de påbörjade nybyggnaderna har uppräknats, och den andel av anmälningar som saknas har estimerats. Uppräkningen har gjorts huvudsakligen på basen av uppgifterna om beviljade tillstånd och erfarenheterna från tidigare motsvarande kvartal av den frekvens och tidsförskjutning enligt vilka byggnadsarbetena inletts efter beviljandet av tillståndet. Ändringsprocenterna har räknats genom att jämföra de uppräknade uppgifterna med föregående års reviderade förhandsuppgifter (uppgifterna med sex månaders tidsförskjutning).

De uppräknningar som gjorts om de påbörjade nybyggnaderna har beaktats i publikationen även när det gäller pågående nybyggnader och outnyttjade byggnadstillstånd.

### 3. Inverkan på volymindex

Inverkan av de korrigeringar som gäller uppgifter om påbörjad nybyggnadsverksamhet har inte beaktats i volymindex, eftersom dessa uppgifter inte nämnvärt påverkar projektets totalvärde.

TAULUKOT - TABELLER

	Sivu Sida
Yhteenveto vuoden 1989 I neljänneksen uudisrakentamisesta, ennakkolaskelmat Sammandrag av nybyggnad I kvartalet 1989 förhandsuppskattningar	6
Talonrakentamisen volyymi-indeksit I neljännes 1989, ennakkolaskelmat Husbyggandets volymindexar, I kvartalet 1989, förhandsuppskattningar	7
Valmistuneet rakennukset - Färdigställda byggnader Läneittäin - Enligt län	8
Aloitettu uudisrakentaminen - Påbörjade nybyggnader Läneittäin - Enligt län	9
Yhteenveto vuoden 1988 IV ja I-IV neljänneksen uudisrakentamisesta, tarkistetut ennakkolaskelmat Sammandrag av nybyggnad IV och I-IV kvartalet 1988, justerade förhandsuppskattningar Koko maa - Hela landet	10
Talonrakentamisen volyymi-indeksit ja arvo vuonna 1988, tarkistetut ennakkolaskelmat Husbyggandets volymindexar och värde, år 1988, justerade förhandsuppskattningar	11-13
Käyttämättömät rakennusluvut - Outnyttjade byggnadstillstånd Koko maa - Hela landet	14
Myönnettyt rakennusluvut, aloitetut ja valmistuneet uudisrakennukset läneittäin vuonna 1988 Beviljade byggnadstillstånd, påbörjade och färdigställda nybyggnader år 1988	15-21
Huom. Suppeampi Lehdistötiedote on julkaistu 13.6.1989 Obs. Ett kort finskspråkigt pressmeddelande har publicerats 13.6.1989.	

---

Taulukoissa ryhmä "Asuinrakennukset" sisältää myös vapaa-ajan asuinrakennukset  
Tabellgruppen "Bostadsbyggnader" innehåller nu även fritidsbostadshus

Yhteenveto vuoden 1989 I neljänneksen uudisrakentamisesta, ennakkolaskelma (mlj. m<sup>3</sup>)  
 Sammandrag av nybyggnad under I kvartalet år 1989, förhandsuppskattning (mlj. m<sup>3</sup>)

Tietoluokka Käyttötarkoitus Användningssyfte	Myönnetyt rakennusluvut Beviljade byggnadsförlstånd		Aloitettu uudisrakentaminen Påbörjade nybyggnader		Valmistuneet rakennukset Färdigställda byggnader		Keskeneräinen uudisrakentaminen Pågående nybyggnader	
	I nelj. kvart.	89/88 %	I nelj. kvart.	89/88 %	I nelj. kvart.	89/88 %	31.3.1989	89/88 %
Kaikki rakennukset Alla byggnader	12,18	28	6,67	16	9,53	10	57,08	15
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	5,45	39	2,50	52	4,09	27	22,19	26
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	5,05	37	2,38	51	3,94	26	19,72	27
Erilliset pientalot Fristående småhus	2,88	44	0,83	108	2,12	15	11,72	21
Kytetty pientalot Sammanbyggda småhus	1,04	44	0,70	56	0,84	33	3,49	43
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus	1,13	19	0,85	15	0,98	51	4,51	34
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespisn.	1,19	70	0,57	8	0,81	-13	3,56	17
Hoitotalan rakennukset Vårdbyggnader	0,17	-23	0,14	-48	0,16	-45	1,31	-7
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	0,55	104	0,45	2	0,39	-7	2,31	-19
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	0,19	-39	0,14	-33	0,34	21	1,70	-3
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	0,16	-6	0,16	14	0,14	-7	1,24	-5
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	2,00	40	1,13	-7	1,66	11	8,81	24
Varastorakennukset Lagerbyggnader	0,88	24	1,03	51	0,67	29	3,83	16
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	0,78	-24	0,23	-23	0,73	-9	7,40	1
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	0,81	14	0,32	3	0,53	-2	4,74	21
Asuntojen luku Bostädernas antal	14 683	36	8 080	40	11 691	26	54 600	33

Talonrakentamisen volyyymi-indeksit. I neljännes vuonna 1989, ennakkolaskelma  
 Volyymindeksi för husbyggnadet, I kvartalet år 1989, förhandsuppskattning

	Talonrakentamisen volyyymi-indeksi Volyymindeksi för husbyggnadet		Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi Volyymindeksi för nybyggnad		Perusparannuksen volyyymi-indeksi Volyymindeksi för ombyggnad	
	1985=100 I nelj. kvart.	89/88 %	1985=100 I nelj. kvart.	89/88 %	1985=100 I nelj. kvart.	89/88 %
Käyttötarkoitus Användningssyfte						
Kaikki rakennukset - Alla byggnader	106,8	10,4	109,5	13,6	93,8	-7,0
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	106,8	26,0	109,1	32,5	97,2	-0,1
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	108,2	26,1	110,7	32,5	97,2	-0,4
Eriilliset pientalot Fristående småhus	98,3	21,0	99,3	27,3	94,7	2,5
Kytetty pientalot Sammanbyggda småhus	131,3	33,3	134,5	36,3	87,0	-10,1
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus	114,2	31,7	115,6	39,9	108,1	-5,2
Mymälä-, maj- ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespissn.	156,7	21,2	166,5	27,0	97,4	-19,6
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader	103,6	-18,4	112,3	-18,3	77,7	-21,5
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	74,4	-37,6	69,0	-43,9	100,5	-0,1
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	130,9	12,1	143,9	17,6	79,8	-28,7
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	77,2	-16,1	78,3	-7,5	72,8	-39,9
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	130,9	10,3	134,7	12,9	96,5	-13,1
Varastorakennukset Lagerbyggnader	96,6	-2,3	95,0	-3,5	122,8	4,1
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	59,4	-10,0	57,3	-13,2	77,2	17,1
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	104,0	6,3	104,9	7,2	89,5	-9,4

Valmistuneet rakennukset läheittäin I neljännes vuonna 1989, 1 000 m<sup>3</sup>, ennakkolaskelma  
 Färdigställda byggnader enligt län, I kvartalet år 1989, 1 000 m<sup>3</sup>, förhandsuppskattning

Alue Område	Kaikki rakennukset Alla byggnader		Asuinrakennukset Bostadsbyggnader		Teollisuusrakennukset Industribyggnader	
	I nelj. kvart.	89/88 %	I nelj. kvart.	89/88 %	I nelj. kvart.	89/88 %
Koko maa - Hela landet	9 530	10	4 094	27	1 660	10
Uudenmaan lääni Nylands län	2 606	17	1 211	49	393	5
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	1 167	-13	431	3	246	-17
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	46	84	11	-27	21	2 000
Hämeen lääni Tavastehus län	1 142	-15	634	24	159	-20
Kymen lääni - Kymmene län	922	80	247	21	267	80
Mikkelin lääni S:t Michels län	374	38	151	16	88	138
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län	247	-12	141	31	23	-51
Kuopion lääni - Kuopio län	545	92	232	44	63	271
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län	481	2	257	47	118	4
Vaasan lääni - Vasa län	1 018	23	274	12	206	55
Oulun lääni - Uleåborgs län	524	-22	238	-12	42	-62
Lapin lääni - Lapplands län	459	18	266	58	34	36

Aloitettu uudisrakentaminen lääneittäin I neljännes vuonna 1989, 1 000 m<sup>3</sup>, ennakkoalaskeima  
 Påbörjade nybyggnader enligt län I kvartalet år 1989, 1 000 m<sup>3</sup>, förhandsuppskattning

Alue Område	Kaikki rakennukset Alla byggnader		Asuinrakennukset Bostadsbyggnader		Teollisuusrakennukset Industribyggnader	
	I nelj. kvart.	89/88 %	I nelj. kvart.	89/88 %	I nelj. kvart.	89/88 %
Koko maa - Hela landet	6 670	16	2 500	53	1 130	-7
Uudenmaan lääni Nylands län	2 205	-9	905	57	215	-57
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	1 120	60	360	85	370	100
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	65	44	20	67	0	..
Hämeen lääni Tavastehus län	930	66	390	47	105	11
Kymen lääni - Kymmene län	425	22	90	25	130	69
Mikkelin lääni Michels län	265	60	125	47	50	85
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län	150	5	75	74	5	-17
Kuopion lääni - Kuopio län	270	21	80	-9	95	428
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län	230	20	100	12	30	25
Vaasan lääni - Vasa län	685	65	190	138	90	5
Oulun lääni - Uleåborgs län	225	-43	110	36	35	-83
Lapin lääni - Lapplands län	100	-22	55	2	5	25

Yhteenveto vuoden 1988 IV ja I-IV neljänneksen uudisrakentamisesta, tarkistettu ennakkolaskelma (milj. m<sup>3</sup>)  
 Sammandrag av nybyggnad under IV och I-IV kvartalet år 1988, Justerad förhandsuppskattning (milj. m<sup>3</sup>)

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Tietoluokka Uppgiftsklass		Myönnetyt rakennusluvat Beviljade byggnadstillstånd		Aloitettu uudisrakentaminen Påbörjade nybyggnader		Valmistuneet rakennukset Färdigställda byggnader		Keskeneräinen uudisrakentaminen Pågående nybyggnader					
	IV nelj. kvart.	88/87 %	I-IV nelj. kvart.	88/87 %	IV nelj. kvart.	88/87 %	I-IV nelj. kvart.	88/87 %	IV nelj. kvart.	88/87 %	I-IV nelj. kvart.	88/87 %		
													24	57,45
Kaikki rakennukset Alla byggnader	11,77	24	57,45	19	11,37	20	50,92	19	14,79	0	43,00	3	59,95	14
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	4,26	35	22,71	32	4,01	31	21,01	36	5,66	13	16,31	6	23,79	24
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	3,87	35	20,94	32	3,77	31	19,69	36	5,38	14	15,34	7	21,28	24
Erilliset pientalot Fristående småhus	1,58	37	11,46	30	1,48	33	10,51	30	3,31	10	8,54	7	13,01	17
Kytetyt pientalot Sammanbyggda småhus	1,10	38	4,65	41	1,23	34	4,46	48	1,06	39	3,40	17	3,63	39
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus	1,19	29	4,83	30	1,06	26	4,72	41	1,01	4	3,40	-2	4,64	39
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespissn.	0,85	6	4,33	35	0,82	4	3,75	41	0,93	-18	3,19	12	3,79	11
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader	0,26	-33	0,93	-19	0,26	-28	1,04	-15	0,36	-14	1,17	17	1,33	-8
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	0,93	210	2,43	25	0,58	18	1,77	-9	0,84	-2	2,48	9	2,25	-22
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	0,16	-58	1,74	2	0,33	-20	1,68	-1	0,52	24	1,43	24	1,90	4
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	0,35	35	1,28	-10	0,27	-18	1,00	-24	0,23	-30	1,10	-8	1,22	-8
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	2,46	58	9,52	26	2,60	67	8,64	34	2,51	5	6,54	-4	9,34	26
Varastorakennukset Lagerbyggnader	1,03	-13	4,41	8	0,87	-15	3,41	1	1,04	-13	3,12	-3	3,46	9
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	0,70	-11	5,43	-12	0,65	-8	4,84	-9	1,71	-17	4,72	-7	7,91	1
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	0,78	20	4,67	22	0,98	29	3,77	17	0,99	0	2,95	5	4,95	20
Asuntojen luku Bostädernas antal	12 910	31	62 454	32	12 924	31	60 158	38	15 666	14	46 537	7	58 224	30

Talonrakentamisen volyyymi-indeksit vuonna 1988, tarkistettu ennakkolaskelma  
 Volyymindeksi för husbyggnadet år 1988, justerad förhandsuppskattning

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Talonrakentamisen volyyymi-indeksi Volyymindeksi för husbyggnadet		Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi Volyymindeksi för nybyggnad		Perusparannuksen volyyymi-indeksi Volyymindeksi för ombyggnad	
	1985=100	88/87 %	1985=100	88/87 %	1985=100	88/87 %
	Vuosi År	1988	Vuosi År	1988	Vuosi År	1988
Kaikki rakennukset - Alla byggnader	108,3	12,6	108,6	13,5	106,7	7,9
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	105,9	17,1	106,0	19,1	105,2	9,5
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	105,2	17,0	105,3	18,8	104,8	9,6
Erilliset pientalot Fristående småhus	105,8	15,5	107,8	18,1	99,0	6,5
Kytetty pientalot Sammanbyggda småhus	109,6	27,2	109,5	28,0	111,2	16,2
Asuinkerrostalot Flervävningsbostadshus	99,9	12,8	95,4	11,7	121,0	16,7
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespisn.	127,6	5,5	128,3	4,7	123,1	11,3
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader	129,0	22,2	136,4	20,6	106,0	28,7
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	95,7	-5,6	93,6	-7,5	106,1	3,7
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	152,6	38,8	157,9	43,1	118,2	9,9
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	90,6	-6,5	85,9	-2,6	110,0	-17,2
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	113,1	12,2	113,4	12,3	110,0	11,2
Varastorakennukset Lagerbyggnader	90,9	3,0	88,9	0,3	126,8	56,6
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	87,5	-7,4	87,8	-7,7	84,9	-4,0
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	109,7	13,9	110,3	15,1	99,4	-5,0

Talonrakentamisen volyymi-indeksit, IV neljännes vuonna 1988, tarkistettu ennakkolaskelma  
 Volymindeksi för husbyggnade, IV kvartalet år 1988, justerad förhandsuppskattning

	Talonrakentamisen volyymi-indeksi Volymindeksi för husbyggnaden		Uudisrakentamisen volyymi-indeksi Volymindeksi för nybyggnad		Perusparannuksen volyymi-indeksi Volymindeksi för ombyggnad	
	<u>1985=100</u>	88/87 %	<u>1985=100</u>	88/87 %	<u>1985=100</u>	88/87 %
	IV nelj. kvart.	88/87 %	IV nelj. kvart.	88/87 %	IV nelj. kvart.	88/87 %
Käyttötarkoitus Användningssyfte						
Kaikki rakennukset - Alla byggnader	141,9	15,5	147,6	17,8	111,7	1,4
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	143,9	23,5	150,6	27,8	115,2	4,0
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	143,7	23,5	150,0	27,5	115,3	4,2
Eriilliset pientalot Fristående småhus	150,8	16,7	161,8	21,4	112,7	-2,3
Kytkeytyt pientalot Sammanbyggda småhus	148,0	52,3	150,3	54,2	115,0	23,2
Asuinkerrostalot Fiervåningsbostadshus	122,3	22,2	122,1	22,1	123,4	22,9
Myyntä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespisn.	165,1	21,1	172,6	23,6	116,5	1,0
Hoitotalan rakennukset Vårdbyggnader	136,5	11,9	149,4	11,5	96,4	13,8
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	94,4	-20,7	91,5	-24,7	109,0	2,5
KokoontumISRakennukset Byggn. för samlingslokaler	200,7	39,9	215,3	46,1	106,6	-10,4
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	83,5	-20,8	81,1	-18,9	93,3	-26,9
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	156,1	21,9	159,9	23,3	117,0	4,7
Varastorakennukset Lagerbyggnader	103,9	-15,5	101,6	-18,1	144,5	40,1
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för Jordbruk, skogsbruk	121,9	-17,9	124,7	-18,6	97,2	-8,9
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	169,5	19,1	173,7	20,4	100,5	-9,5

Talonrakentamisen arvo vuonna 1988, tarkistettu ennakkolaskeima  
 Värde av husbyggandet år 1988, justerat förhandsuppskattning

	Talonrakentamisen arvo käyvin hinnoin, milj. mk Husbyggandets värde till löpande priser, milj. mk		Uudisrakentamisen arvo, milj. mk Värde av nybyggnad, milj. mk		Perusparannuksen arvo, milj. mk Värde av ombyggnad, milj. mk	
	1988	88/87 %	1988	88/87 %	1988	88/87 %
	Vuosi År		Vuosi År		Vuosi År	
Käyttötarkoitus Användningssyfte						
Kaikki rakennukset - Alla byggnader	50 720,6	21,6	42 781,6	22,6	7 939,0	16,1
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	25 905,6	26,9	21 063,7	29,1	4 841,9	18,1
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	24 697,6	26,7	20 240,6	28,8	4 457,0	18,2
Eriilliset pientalot Fristående småhus	14 397,5	25,2	11 399,0	28,2	2 998,5	15,0
Kytkeytyt pientalot Sammanbyggda småhus	4 946,0	38,0	4 626,2	38,9	319,8	25,6
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus	5 354,1	21,6	4 215,4	20,6	1 138,7	25,4
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-finkvart. och bespisn.	3 779,5	13,7	3 295,5	12,9	484,0	19,3
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader	2 517,3	31,4	2 010,9	29,8	506,4	38,2
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	3 018,6	1,1	2 460,3	-0,9	558,3	11,4
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	2 439,3	49,5	2 186,2	54,3	253,1	17,9
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	1 931,7	0,4	1 469,9	4,7	461,8	-11,3
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	4 761,3	20,9	4 347,4	21,0	413,9	19,2
Varastorakennukset Lagerbyggnader	1 081,8	10,5	1 002,4	7,6	79,4	68,1
Maa-, metsä- ja kalatal.-rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	1 441,5	-2,5	1 297,6	-2,9	143,9	1,1
Liikenteen- ja muut rakennukset Traffik- och övriga byggnader	3 844,1	23,0	3 647,6	24,3	196,5	1,9

Käyttämättömät rakennusluvut 31.3.1989 ja 31.12.1988 (milj.m<sup>3</sup>) \* ennakkotieto  
 Outnyttjade byggnadstillstånd 31.3.1989 och 31.12.1988 (milj.m<sup>3</sup>) förhandsuppgift

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Tietoluokka Uppgiftsklass	31.3.1989*	89/88 %	31.12.1988	88/87 %
Käikki rakennukset Alla byggnader		35,35	12	30,47	7
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader		12,98	7	10,24	2
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader		10,80	5	8,33	0
Eriilliset pientalot Fristående småhus		6,14	16	4,20	11
Kytkeytyt pientalot Sammanbyggda småhus		2,23	-1	1,93	-4
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus		2,43	-11	2,19	-13
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespissn.		2,39	28	1,80	6
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader		0,40	-22	0,38	-31
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.		1,73	75	1,66	46
Kokoontumisirakennukset Byggn. för samlingslokaler		0,74	10	0,70	-3
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader		0,78	22	0,79	30
Teollisuusrakennukset Industribyggnader		4,80	17	4,16	4
Varastorakennukset Lagerbyggnader		2,61	20	2,78	29
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk		4,89	-4	4,40	0
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader		4,00	17	3,57	15
Asuntojen luku Bostädernas antal		31 070	2	24 832	-4

## TALONRAKENNUSTILASTO

KOKO VUOSI 1988 LOPULLISET TIEDOT

TAULU 441 MYÖNNETYT, ALOITETUT JA VALMISTUNEET RAKENNUSHANKKEET: LUKUMÄÄRÄ, TILAVUUS, KERROSALA, ASUINHUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ JA PINTA-ALA KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN KUNNIITAIN JA/TAI LÄÄNEITÄIN  
 UUDET RAKENNUKSET JA LAAJENNUKSET RTP 1-2

	M Y Ö N N E T Y T				A L O I T E T U T				V A L M I S T U N E E T						
	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAV. M3	KERROS-ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL			
KAIKKI RAKENN.	12767	14349660	3222734	16999	1327060	11101	12353512	2907897	17019	1308583	8904	11055115	2513768	11970	947534
0 ASUINRAKENNUKSET	7885	5949865	1753014	16896	1320271	7114	5750786	1699638	16874	1300634	5577	4153272	1242409	11791	937651
01 ERILL.PIENTALOT	5612	2814020	831383	5800	630931	5090	2602023	763963	5390	585185	3946	1936689	576319	3942	432694
02 KYTK.PIENTALOT	823	1009728	311511	3548	261713	815	1009712	312473	3525	264472	649	760761	240440	2672	203634
03 ASUINKERROST.	459	1974251	560097	7548	427627	482	2031017	586734	7959	450977	362	1371782	397132	5177	301323
04 VAPAA-AJAN ASR.	991	151866	50023	-	-	727	108034	36468	-	-	620	84040	28518	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	195	797054	146585	19	1462	175	685535	132774	19	1130	150	688665	127542	37	2679
2 HOITOALAN RAKENN	71	183619	48370	30	1378	74	307786	77594	79	3269	88	374579	89260	100	4063
3 TSTO-JA HALL.RAK	112	1326179	236469	13	1256	80	692172	137519	11	1228	105	1448537	287741	14	1462
4 KOKOONTUMISRAK.	50	342047	40824	4	44	42	332200	43177	4	222	51	358692	50438	4	272
5 OPETUSRAKENN.	45	326338	70910	5	315	35	217532	48424	2	148	36	290899	60329	1	75
6 TEOLLISUUSRAK.	395	2044608	341019	18	1320	357	1920876	333139	19	1287	289	1420223	244341	14	804
7 VARASTORAKENN.	194	1872582	244218	4	260	179	1234761	166955	2	113	160	1443824	204866	3	138
8 MAATALOUSRAKENN.	320	404249	74967	-	-	265	298839	53305	-	-	235	283246	53093	1	16
9 LIIKENT.-JA MUUT	3500	1103119	266358	12	754	2780	913025	215372	9	552	2213	593178	153749	5	374

## PÄÄKAUPUNKISEUTU

KAIKKI RAKENN.	4680	8398803	1827207	10522	772968	4269	7093526	1648292	11049	800940	3497	7024484	1552131	7915	593254
0 ASUINRAKENNUKSET	3189	3498095	987806	10472	769327	3070	3553273	1014028	10949	795966	2419	2589289	750755	7769	585389
01 ERILL.PIENTALOT	2378	1357521	377927	2843	294450	2209	1298900	357895	2718	279247	1748	987434	280189	2065	216450
02 KYTK.PIENTALOT	444	569460	169238	1844	142810	489	625818	188884	2046	160580	359	442192	136542	1445	116085
03 ASUINKERROST.	336	1566581	439210	5785	332067	347	1625103	466166	6185	356139	292	1157678	333352	4259	252854
04 VAPAA-AJAN ASR.	31	4533	1431	-	-	25	3452	1083	-	-	20	1985	672	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	40	198151	38946	9	821	37	117649	24060	3	196	37	406127	69952	25	1890
2 HOITOALAN RAKENN	42	132799	34145	13	794	52	267681	66517	77	3163	66	280207	66360	98	3928
3 TSTO-JA HALL.RAK	78	1224923	214422	11	1036	56	563953	107602	9	1020	78	1254918	247536	11	1217
4 KOKOONTUMISRAK.	27	287993	32746	2	44	18	239337	29671	4	222	23	294877	39381	3	222
5 OPETUSRAKENN.	28	196651	44165	5	315	20	103328	23118	1	71	21	197031	40000	1	75
6 TEOLLISUUSRAK.	131	1050626	180216	3	230	105	1039665	181871	1	56	95	653842	111496	3	137
7 VARASTORAKENN.	78	1150822	156189	1	77	55	633026	85176	1	49	64	989224	144091	3	49
8 MAATALOUSRAKENN.	15	26548	5267	-	-	10	7898	2112	-	-	13	10333	2614	-	-
9 LIIKENT.-JA MUUT	1052	632195	133305	6	324	846	567716	114137	4	197	681	348636	79946	4	347

## TALONRAKENNUSTILASTO

KOKO VUOSI 1988 LOPULLISET TIEDOT

TAULU 441 MYÖNNETYT, ALOITETUT JA VALMISTUNEET RAKENNUSHANKKEET: LUKUMÄÄRÄ, TILAVUUS, KERROSALA, ASUINHUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ JA PINTA-ALA KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN KUNNITTAIN JA/TAI LÄÄNEITTÄIN  
 Uudet rakennukset ja laajennukset RTP 1-2

ALUE, RAKENNUS- SEN KÄYTTÖTAR- KOITUS	M Y Ö N N E T Y T			A L O I T E T U T			V A L M I S T U N E E T		
	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	RAK. KPL	TILAV. M3	KERROS-ALA M2

## TURUN JA PORIN LÄÄNI

KAIKKI RAKENN.	11532	8637238	2023162	8201	665002	9915	7842345	1835117	7934	639198	8176	6002597	1447425	5491	460993
0 ASUINRAKENNUKSET	6164	3067011	957597	8052	657679	5340	2829344	889277	7697	628548	4379	2060982	648716	5295	451706
01 ERILL.PIENTALOT	3720	1491385	467888	2720	321241	3374	1369277	429284	2572	301187	2834	1144368	354313	2153	246119
02 KYTK.PIENTALOT	669	695130	227437	2711	188057	673	697162	228543	2722	190253	500	529344	174091	2081	144368
03 ASUINKERROST.	151	673251	194344	2621	148381	133	610160	181191	2403	137108	66	267548	79453	1061	61219
04 VAPAA-AJAN ASR.	1624	207245	67928	-	-	1160	152745	50259	-	-	979	119722	40859	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	278	766815	151898	44	2145	322	652380	125012	72	2762	286	480247	110369	113	4954
2 HOITOALAN RAKENN	46	126619	35757	81	3442	54	159224	45167	135	5556	45	179328	49085	47	1763
3 TSTO-JA HALL.RAK	63	196064	44730	7	436	59	204267	45894	12	805	42	151058	35674	9	625
4 KOKOONTUMISRAK.	64	451627	58481	1	-	60	451497	60936	5	379	64	177227	30491	10	715
5 OPETUSRAKENN.	28	181011	41701	-	-	30	207743	48155	-	-	36	171072	42013	4	303
6 TEOLLISUUSRAK.	420	1417898	240688	9	750	342	1134375	184171	9	884	283	936027	148695	8	534
7 VARASTORAKENN.	218	714739	103953	3	286	189	736824	95891	-	-	150	459069	71636	-	-
8 MAATALOUSRAKENN.	893	1013877	199673	1	108	784	890995	176393	1	108	767	914649	178607	1	66
9 LIIKENT. JA MUUT	3358	701577	188684	3	156	2735	575696	164210	3	156	2124	472938	132139	4	327

## AHVENANMAAN MAAKUNTA

KAIKKI RAKENN.	614	333088	81493	248	22723	531	299695	73140	220	20977	393	141788	38338	153	12152
0 ASUINRAKENNUKSET	301	109785	35124	237	22274	259	102342	32289	220	20977	192	62092	19471	152	12076
01 ERILL.PIENTALOT	140	61950	19584	108	13841	138	61283	18892	107	13593	78	30874	9231	57	6837
02 KYTK.PIENTALOT	13	15177	4817	59	4133	13	14398	4430	54	3820	7	6662	2137	31	1782
03 ASUINKERROST.	8	16077	4974	70	4300	7	13027	4203	59	3564	6	12944	3973	64	3457
04 VAPAA-AJAN ASR.	140	16581	5749	-	-	111	13634	4764	-	-	101	11612	4130	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	59	25683	7186	-	-	49	23499	6379	-	-	48	7376	2542	-	-
2 HOITOALAN RAKENN	3	6999	2273	10	380	1	2374	792	-	-	-	-	-	-	-
3 TSTO-JA HALL.RAK	3	14490	2851	1	69	1	11200	2145	-	-	2	11500	2222	1	76
4 KOKOONTUMISRAK.	8	39547	4765	-	-	6	28168	3386	-	-	4	1312	432	-	-
5 OPETUSRAKENN.	1	395	139	-	-	1	11820	2830	-	-	-	-	-	-	-
6 TEOLLISUUSRAK.	10	29090	4625	-	-	9	28480	4566	-	-	6	10560	1585	-	-
7 VARASTORAKENN.	9	28168	4788	-	-	7	23700	4004	-	-	4	6151	1123	-	-
8 MAATALOUSRAKENN.	49	50408	11526	-	-	50	44087	9744	-	-	28	23346	5076	-	-
9 LIIKENT. JA MUUT	171	28523	8216	-	-	138	24025	7005	-	-	109	19451	5887	-	-

## TALONRAKENNUSTILASTO

KOKO VUOSI 1988 LOPULLISET TIEDOT

TAULU 441 MYÖNNETYT, ALOITETUT JA VALMISTUNEET RAKENNUSHANKKEET: LUKUMÄÄRÄ, TILAVUUS, KERROSALA, ASUINHUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ JA PINTA-ALA KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN KUNNITTAIN JA/TAI LÄÄNEITTÄIN  
 UJDET RAKENNUKSET JA LAAJENNUKSET RTP 1-2

ALUE, RAKENNUK- SEN KÄYTTÖTAR- KOITUS	M Y Ö N N E T Y T				A L O I T E T U T				V A L M I S T U N E E T				
	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS- ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS- ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAV. M3	KERROS- ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	AS.HUONEISTOT M2
HÄMEEN LÄÄNI													
KAIKKI RAKENN.	10221	6964620	1710923	8479	669622	8679	5969476	1484518	7222	5488499	1323239	6814	522328
0 ASUINRAKENNUKSET	5941	3074056	950857	8391	664003	5114	2751007	854214	4204	2317531	723404	6786	520269
01 ERILL.PIENTALOT	3339	1416197	434060	2668	308426	3036	1290049	396487	2578	1049264	325339	2050	232080
02 KYTK.PIENTALOT	649	739870	242215	2995	202534	589	665922	217508	496	539656	177579	2260	149506
03 ASUINKERROST.	191	680488	196610	2728	153043	165	619281	182859	134	603429	179114	2476	138683
04 VAPAA-AJAN ASR.	1762	237501	77972			1324	175755	57360	996	541305	41372		
1 MYYM.-MAJ.RAV.R.	212	499601	110635	63	3929	248	443096	98005	239	151382	75345	8	420
2 HOITOALAN RAKENN.	24	78668	20320			17	84428	21363	168	137177	36916	1	72
3 TSTO-JA HALL.RAK	42	110031	25834	5	279	35	91069	21849	26	245748	56568	9	940
4 KOKOONTUMISRAK.	70	237540	40796	4	262	66	161848	26915	60	209400	35770	1	58
5 OPEUTUSRAKENN.	24	198968	37961	3	180	23	102941	21627	241	106355	23174	2	140
6 TEOLLISUUSRAK.	334	1389109	224563	7	461	292	1196748	191501	340	1011179	165991	1	44
7 VARASTORAKENN.	140	376873	62751	2	119	123	310379	53488	119	247426	45794	2	167
8 MAATALOUSRAKENN.	449	475343	90044			374	399321	75127	336	373740	72991	1	27
9 LIIKENT.-JA MUUT	2985	523431	147162	4	389	2387	428639	120429	1901	298638	87286	3	191
KYMEN LÄÄNI													
KAIKKI RAKENN.	5573	4045957	862311	3668	281438	4615	3782725	784419	3913	2926495	605933	2727	203581
0 ASUINRAKENNUKSET	2966	1312301	414302	3646	279800	2521	1146815	360230	2133	926526	292603	2661	199537
01 ERILL.PIENTALOT	1721	656391	205006	1271	143377	1521	586397	183071	1272	481467	151158	980	106309
02 KYTK.PIENTALOT	269	279084	93572	1239	78419	221	237568	78641	175	192266	64262	886	53748
03 ASUINKERROST.	63	257951	76192	1136	58004	57	235501	68957	38	179166	51717	795	39480
04 VAPAA-AJAN ASR.	913	118875	39532			722	87349	29561	648	73627	25466		
1 MYYM.-MAJ.RAV.R.	103	224730	46635	10	748	90	351824	65315	72	191914	40222	50	2995
2 HOITOALAN RAKENN.	14	29056	8685			16	28542	8344	17	49605	13873	7	282
3 TSTO-JA HALL.RAK	34	137983	27669	2	115	27	112806	23378	24	93438	16912	5	283
4 KOKOONTUMISRAK.	34	168007	18995	1	73	26	146408	15076	27	81493	13793	2	179
5 OPEUTUSRAKENN.	3	20378	5157			6	30936	7823	5	35853	6924		
6 TEOLLISUUSRAK.	172	1398385	172856	1	82	141	1283113	157643	127	909776	95511		
7 VARASTORAKENN.	94	185571	28974	1	101	77	172605	25568	66	246267	31760		
8 MAATALOUSRAKENN.	273	289998	59211			234	290392	56654	217	248982	49391		
9 LIIKENT.-JA MUUT	1880	279548	79827	6	441	1477	219284	64388	1225	142641	44944	2	305

## TALONRAKENNUSTILASTO

## KOKO VUOSI 1988 LOPULLISET TIEDOT

TAULU 441 MYÖNNETYT, ALOITETUT JA VALMISTUNEET RAKENNUSHANKKEET: LUKUMÄÄRÄ, TILAVUUS, KERROSALA, ASUINHUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ JA PINTA-ALA KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN KUNNITTAIN JA/TAI LÄÄNEITTÄIN  
 UUDET RAKENNUKSET JA LAAJENNUKSET RTP 1-2

ALUE, RAKENNUK- SEN KÄYTTÖTAR- KOITUS	M Y Ö N N E T Y T			A L O I T E T U T			V A L M I S T U N E E T								
	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS- ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	TILAVUUS M3	KERROS- ALA M2	RAK. KPL	TILAV. M3	KERROS- ALA M2	AS.HUONEIST M2					
<b>MIKKELIN LÄÄNI</b>															
KAIKKI RAKENN.	5546	2301224	606567	2640	206656	4393	1934088	513415	2544	194865	3847	1605826	432750	2051	155194
0 ASUINRAKENNUKSET	3263	1053481	339136	2576	202335	2669	935757	301251	2476	190229	2363	765832	249360	2021	153284
01 ERILL.PIENTALOT	1405	500044	160937	1017	111080	1227	437510	141473	920	99393	1075	373667	121598	790	83475
02 KYTK.PIENTALOT	218	210639	69124	936	58349	220	218044	171558	966	59768	181	169316	56256	782	46312
03 ASUINKERROS.	50	143776	41786	623	32906	46	135803	39685	590	31068	41	103962	30057	449	23497
04 VAPAA-AJAN ASR.	1590	199022	67289	-	-	1176	144400	48535	-	-	1066	118887	41449	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV.R	245	181780	41575	44	3297	191	140037	33412	50	3483	130	73163	17990	16	875
2 HOITOALAN RAKENN	20	60989	14819	8	343	18	59340	14508	6	299	14	27942	6767	1	88
3 TSTO-JA HALL.RAK	17	16565	4119	1	50	16	17642	4262	1	50	16	75330	19347	3	229
4 KOKOONTUMISRAK.	29	66707	12496	1	80	21	60174	10759	-	-	16	145013	20911	2	123
5 OPELTIUSURAK.	11	70587	17132	-	-	6	40950	9771	-	-	10	21120	4565	-	-
6 TEOLLISUURAK.	119	398480	64658	5	328	97	325455	53853	7	626	76	154024	30189	2	149
7 VARASTORAKENN.	46	57713	10662	41	41	41	56150	10241	-	-	35	38096	7093	-	-
8 MAATALOUSRAKENN.	197	227359	50563	2	93	159	164450	34766	2	93	158	167399	37205	-	-
9 LIIKENT. JA MUUT	1599	167463	51407	3	130	1175	134133	40592	2	85	1029	137907	39323	6	446
<b>POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI</b>															
KAIKKI RAKENN.	4103	1936687	493959	2337	179500	3533	1750830	453466	2217	171131	3293	1471818	409668	1912	145679
0 ASUINRAKENNUKSET	2283	846509	272714	2328	179001	2037	783206	251759	2202	170290	1863	562619	216556	1881	144341
01 ERILL.PIENTALOT	1495	494664	162138	1062	111045	1360	466885	153002	1043	107453	1216	400874	132643	911	91909
02 KYTK.PIENTALOT	158	136553	44250	678	36961	149	127302	41254	626	34606	131	98937	32187	503	27037
03 ASUINKERROS.	45	139065	40861	588	30995	38	126911	36842	533	28231	33	110014	33275	467	25395
04 VAPAA-AJAN ASR.	585	76227	25465	-	-	490	62108	20661	-	-	483	52794	18451	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV.R	91	215585	33263	1	28	69	127493	22249	6	277	81	70089	18179	-	-
2 HOITOALAN RAKENN	16	65210	14935	3	208	15	77086	15812	4	243	14	25882	7295	25	952
3 TSTO-JA HALL.RAK	13	55249	13069	2	129	16	71304	16197	2	189	19	52855	12511	1	69
4 KOKOONTUMISRAK.	22	46387	7100	-	-	12	44047	6081	-	-	11	8005	1837	-	-
5 OPELTIUSURAK.	6	6853	1815	-	-	8	31200	7669	-	-	6	98183	19461	2	148
6 TEOLLISUURAK.	96	254538	39838	1	34	76	210611	33362	1	34	64	118320	22115	2	106
7 VARASTORAKENN.	47	74322	13259	-	-	37	45025	9450	-	-	36	38041	8852	-	-
8 MAATALOUSRAKENN.	208	178432	39611	-	-	208	201625	43005	-	-	247	248053	59407	-	-
9 LIIKENT. JA MUUT	1321	193602	58355	2	100	1055	159233	47882	2	98	952	149771	43455	1	63

## TALONRAKENNUSTILASTO

KOKO VUOSI 1988 LOPULLISET TIEDOT

TAULU 441 MYÖNNETYT, ALOITETUT JA VALMISTUNEET RAKENNUSHANKKEET: LUKUMÄÄRÄ, TILAVUUS, KERROSALA, ASUINHUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ JA PINTA-ALA KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN KUNNIITAIN JA/TAI LÄÄNEITÄIN  
 UUDET RAKENNUKSET JA LAAJENNUKSET RTP 1-2

ALUE, RAKENNUKSEN KÄYTTÖTAR-KOITUS	M Y Ö N N E T Y T				A L O I T E T U T				V A L M I S T U N E E T						
	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAV. M3	KERROS-ALA M2	AS.HUONEISTOT KPL	AS. HUONEISTOT KPL		
KAUOPION LÄÄNI															
0 KAIKKI RAKENN.	4692	2532847	646123	2967	231056	3984	2423846	620846	3070	230037	3609	2067535	532357	2691	202062
0 ASUINRAKENNUKSET	2512	1073612	337802	2903	227704	2234	1018789	324503	3037	228510	1997	884641	282009	2654	200477
01 ERILL.PIENTALOT	1534	556752	178401	1091	122376	1408	505625	163216	1032	115850	1290	460850	147013	936	104526
02 KYTK.PIENTALOT	202	214416	69842	920	59511	224	226630	74478	1023	62892	183	177959	59560	851	50442
03 ASUINKERROST.	71	212286	58856	892	45817	72	221361	64060	982	49768	68	194998	57723	867	45509
04 VAPAA-AJAN ASR.	705	90158	30703	-	-	530	65173	22749	-	-	456	50834	17713	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	125	213967	47638	2	375	121	162431	40706	2	318	87	179492	38862	4	304
2 HOITOALAN RAKENN	13	80124	20000	51	2363	13	76873	19512	27	942	15	62986	15871	27	942
3 TSTO-JA HALL.RAK	25	100794	23249	6	351	21	116112	27506	1	55	21	73397	16924	1	55
4 KOKOONTUMISRAK.	24	71098	12378	2	43	20	62919	11392	-	-	23	31846	6220	1	75
5 OPETUSRAKENN.	14	72701	16055	1	67	16	75893	16997	-	-	14	46658	8931	1	81
6 TEOLLISUUSRAK.	90	222524	32219	-	-	87	275721	39225	-	-	84	244686	40400	-	-
7 VARASTORAKENN.	82	162839	29182	-	-	67	150257	27766	1	59	55	129742	22471	1	59
8 MAATALOUSRAKENN.	309	293392	60124	-	-	293	292262	60295	1	-	277	274209	57576	1	42
9 LIIKENT. JA MUUT	1498	241796	67476	2	153	1112	192589	52944	2	153	1036	139878	43093	1	27

## KESKI-SUOMEN LÄÄNI

0 KAIKKI RAKENN.	4957	3144890	750275	3777	277139	4249	2890225	682670	3677	268498	3603	2220273	546566	2696	202881
0 ASUINRAKENNUKSET	2887	1280930	405327	3749	275290	2518	1193022	377538	3654	267159	2142	915408	290804	2671	201374
01 ERILL.PIENTALOT	1639	631106	199544	1255	136988	1453	566479	179544	1170	127077	1252	465187	146185	945	102308
02 KYTK.PIENTALOT	280	309819	100166	1416	85244	274	304112	98114	1391	83948	215	226440	74787	1028	62648
03 ASUINKERROST.	67	225570	67677	1078	53058	72	237757	71217	1093	56134	45	155816	45998	698	36418
04 VAPAA-AJAN ASR.	901	114435	37940	-	-	719	84674	28663	-	-	630	67965	23834	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	121	148551	37576	8	523	116	142659	35445	3	232	123	189124	40808	16	975
2 HOITOALAN RAKENN	21	102782	26433	-	-	19	59468	16440	5	178	24	62635	15744	2	111
3 TSTO-JA HALL.RAK	30	152029	34748	4	262	25	159773	36313	2	122	18	70181	16776	1	61
4 KOKOONTUMISRAK.	26	29490	5882	2	182	23	26254	5162	2	75	22	42857	8130	-	-
5 OPETUSRAKENN.	16	94786	17972	-	-	14	85268	15561	1	74	22	77891	17524	-	-
6 TEOLLISUUSRAK.	174	647240	84495	6	476	147	601362	75018	4	283	103	427044	65833	2	113
7 VARASTORAKENN.	63	256309	30315	1	45	51	243039	27949	1	45	52	95437	17767	1	66
8 MAATALOUSRAKENN.	181	192166	41120	1	37	175	184278	39018	1	37	149	157539	33650	1	42
9 LIIKENT. JA MUUT	1438	240607	66407	6	324	1161	195102	54226	5	293	948	172157	39530	3	181

## TALONRAKENNUSTILASTO KOKO VUOSI 1988 LOPULLISET TIEDOT

TAULU 441 MYÖNNETYT, ALOITETUT JA VALMISTUNEET RAKENNUSHANKKEET: LUKUMÄÄRÄ, TILAVUUS, KERROSALA, ASUINHUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ JA PINTA-ALA KÄYTTÖTARKEITUKSEN MUKAAN KUNNITTAIN JAVTAI LÄÄNEITTÄIN  
 UUDET RAKENNUKSET JA LAAJENNUKSET RTP 1-2

	M Y Ö N N E T Y T				A L O I T E T U T				V A L M I S T U N E E T						
	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS. HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS. HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAV. M3	KERROS-ALA M2	AS. HUONEISTOT KPL	AS. HUONEISTOT KPL		
<b>VAASAN LÄÄNI</b>															
KAIKKI RAKENN.	8328	6020649	1460470	4790	400052	7523	5432087	1336185	4557	384383	6771	4755152	1201998	3825	320786
0 ASUINRAKENNUKSET	3919	1740958	563226	4723	395913	3623	1637798	529842	4509	381247	3215	1382686	447894	3754	316256
01 ERILL.PIENTALOT	2816	1109416	359825	2220	250694	2617	1055079	341534	2164	245935	2366	917820	298084	1890	210093
02 KYTK.PIENTALOT	393	360997	118388	1644	99869	365	333904	109844	1528	92086	287	253039	83575	1206	70383
03 ASUINKERROST.	70	188398	57707	859	45350	71	180577	55383	817	43226	53	153210	46232	658	35780
04 VAPAA-AJAN ASR.	640	82147	27306	-	-	570	68238	23081	-	-	509	58617	20003	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	191	412920	90923	41	2474	186	337152	79172	28	1827	138	290745	63654	48	2937
2 HOITOALAN RAKENN	29	98503	25300	1	45	26	115311	31265	-	-	30	121587	30342	2	137
3 TSTO-JA HALL.RAK	45	129048	30096	10	739	45	104392	26297	6	447	32	71943	19294	5	365
4 KOKOONTUMISRAK.	58	118713	21026	1	52	58	171649	27994	3	167	50	171981	25814	6	343
5 OPETUSRAKENN.	29	137189	29583	3	216	26	103418	22601	2	136	29	136192	29841	1	64
6 TEOLLISUUSRAK.	297	979931	147671	4	205	250	915436	137329	2	161	208	698622	118311	3	175
7 VARASTORAKENN.	116	383450	53065	1	30	92	214915	32546	-	-	96	235709	41385	-	-
8 MAATALOUSRAKENN.	1190	1571307	368649	-	-	1095	1451566	337452	-	-	1097	1296017	323732	-	-
9 LIIKENT.-JA MUUT	2454	448630	130931	6	378	2122	380450	111687	7	398	1876	349670	101731	6	509
<b>OULUN LÄÄNI</b>															
KAIKKI RAKENN.	9503	4747123	1294371	5647	459683	7904	4076015	1086483	5176	421992	6830	3569831	928515	4056	325770
0 ASUINRAKENNUKSET	4899	2038378	665499	5562	454281	4231	1815554	592237	5113	417591	3575	1395171	458685	4006	322847
01 ERILL.PIENTALOT	3042	1124124	367669	2354	263038	2731	1023335	334465	2208	245260	2345	834832	273045	1868	200446
02 KYTK.PIENTALOT	475	481086	162151	2128	135703	417	423280	141905	1860	118572	305	299302	100069	1369	83537
03 ASUINKERROST.	81	226433	70655	1080	55540	79	220080	67812	1045	53759	54	159098	50592	769	38864
04 VAPAA-AJAN ASR.	1301	206735	65024	-	-	1004	148859	48055	-	-	871	101938	34979	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV. R.	399	479871	110360	54	3226	303	385172	91936	41	2547	207	266733	63600	5	353
2 HOITOALAN RAKENN	41	75759	21881	4	430	35	57496	16011	4	430	25	66692	17154	3	316
3 TSTO-JA HALL.RAK	46	132438	33071	7	481	35	98811	24164	6	417	26	115730	26497	29	1520
4 KOKOONTUMISRAK.	54	141818	24432	11	618	46	135663	23262	4	286	56	129867	21582	3	202
5 OPETUSRAKENN.	34	96349	22080	1	75	24	70428	17464	1	75	25	94651	20191	-	-
6 TEOLLISUUSRAK.	200	483196	84242	2	315	154	527241	76928	1	194	136	475049	65597	5	269
7 VARASTORAKENN.	113	219747	36175	2	110	92	149831	26425	1	56	81	138044	23908	1	56
8 MAATALOUSRAKENN.	611	600190	141137	1	40	521	510561	113053	1	40	553	581008	136280	1	33
9 LIIKENT.-JA MUUT	3106	479377	154884	3	107	2463	323258	105003	4	356	2146	306886	95021	3	174

## TALONRAKENNUSTILASTO KOKO VUOSI 1988 LOPULLISET TIEDOT

TAULU 441 MYÖNNETYT, ALOITETUT JA VALMISTUNEET RAKENNUSHANKKEET: LUKUMÄÄRÄ, TILAVUUS, KERROSALA, ASUINHUONEISTOJEN LUKUMÄÄRÄ JA PINTA-ALA KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN KUNNITTAIN JA/TAI LAANEITTAIN  
 UJDET RAKENNUKSET JA LAAJENNUKSET RTP 1-2

	M Y Ö N N E T Y T				A L O I T E T U T				V A L M I S T U N E E T						
	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS. HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAVUUS M3	KERROS-ALA M2	AS. HUONEISTOT KPL	RAK. KPL	TILAV. M3	KERROS-ALA M2	AS. HUONEISTOT KPL	AS. HUONEISTOT M2		
LAPIN LÄÄNI															
KAIKKI RAKENN.	5493	2431272	651135	2701	218780	4660	2161211	577849	2580	206698	3703	1690644	471770	2151	168563
0 ASUINRAKENNUKSET	3151	1158392	370642	2662	216425	2689	1046579	335166	2543	204620	2112	781490	256387	2128	166824
01 ERILL.PIENTALOT	1609	604431	198819	1386	143649	1453	549777	180759	1272	131968	1228	442725	147148	1018	104534
02 KYTK.PIENTALOT	216	197661	63971	902	53611	212	197945	64896	909	54405	167	147596	147419	713	41752
03 ASUINKERROST.	21	89412	26311	374	19165	21	89460	25717	362	18247	22	85803	25827	397	20538
04 VAPAA-AJAN ASR.	1305	268888	81541	-	-	1003	209397	63794	-	-	695	105366	33993	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV.R.	483	366926	90339	20	1208	397	302122	75106	9	539	298	196782	51888	3	196
2 HOITOALAN RAKENN	11	21845	5964	-	-	9	13715	4023	-	-	10	64829	17609	-	-
3 TSTO-JA HALL.RAK	26	55104	13488	11	717	29	90417	20468	21	1154	25	65840	14830	14	1028
4 KOKOONTUMISRAK.	18	31721	6228	-	-	21	54445	9496	-	-	21	74668	12846	-	80
5 OPEUTUSRAKENN.	9	70459	17286	1	79	9	25484	6180	1	79	3	20774	4356	1	-
6 TEOLLISUUSRAK.	73	256523	29645	1	66	65	221511	27344	1	66	71	130374	25308	3	293
7 VARASTORAKENN.	38	74565	11224	-	-	34	73309	10559	-	-	36	38517	7089	-	-
8 MAATALOUSRAKENN.	154	137176	30863	-	-	133	115911	25469	-	-	148	147655	32043	-	-
9 LIIKENT. JA MUUT	1530	256561	75456	6	285	1274	217718	64038	5	240	979	169715	49374	2	142
KOKO MAA YHTEENSÄ															
KAIKKI RAKENN.	83329	57445255	13803523	62454	4938711	71087	509160551	12356005	60158	4720346	60264	429955731	10452327	46537	3667523
0 ASUINRAKENNUKSET	46171	22705278	7065240	61725	4894976	40359	21010999	6547944	59355	4675095	33752	16308250	5128298	45800	3626642
01 ERILL.PIENTALOT	28072	11460480	3585254	22952	2556686	25408	10513719	3285690	21563	2391135	21480	8538617	2682076	17540	1921330
02 KYTK.PIENTALOT	4365	4650160	1507444	19176	1264104	4172	4455979	1443644	18355	1214718	3296	3401278	1114362	14382	935149
03 ASUINKERROST.	1277	4826958	1396070	19597	1074186	1243	4720935	1384660	19437	1069242	922	3397771	1001093	13878	770163
04 VAPAA-AJAN ASR.	12457	1767680	576472	-	-	9536	1320366	433950	-	-	8054	970584	330767	-	-
1 MYYM.-MAJ, RAV.R.	2502	4333483	914613	306	19415	2267	3753400	805511	298	17505	1859	3185635	651001	300	16688
2 HOITOALAN RAKENN	309	931173	244737	188	8589	297	1041643	270831	274	11508	308	1173242	299916	215	8726
3 TSTO-JA HALL.RAK	456	2426074	489393	69	4884	389	1769965	385992	90	6410	378	2475557	525296	92	6713
4 KOKOONTUMISRAK.	457	1744702	253403	25	1354	401	1675272	243636	17	1129	405	1432361	228264	30	2047
5 OPEUTUSRAKENN.	220	1276014	277791	15	1010	198	1003613	225113	12	831	208	1099648	237349	11	811
6 TEOLLISUUSRAK.	2380	9521522	1466519	54	4037	2017	8640929	1314079	50	3957	1717	6535884	1023876	40	2487
7 VARASTORAKENN.	1160	4406878	629176	14	951	989	3410795	490842	9	540	887	3116323	483744	8	486
8 MAATALOUSRAKENN.	4834	5433897	1167488	5	278	4291	4844287	1024281	5	278	4212	4715843	1039051	5	184
9 LIIKENT. JA MUUT	24840	46666234	1295163	53	3217	19879	3765152	1047776	48	3093	16538	2952830	835532	36	2739



# Talonrakentaminen

Husbyggandet  
1989, 1. neljännes - 1a kvartalet  
1988, Koko vuosi - Hela året

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Housing construction  
1989:10

Tiedustelut - Förfrågningar

Kaisa Holm  
Veikko Lampinen  
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

20 mk

ISSN 0784-8390  
= Rakentaminen  
ISSN 0784-8935