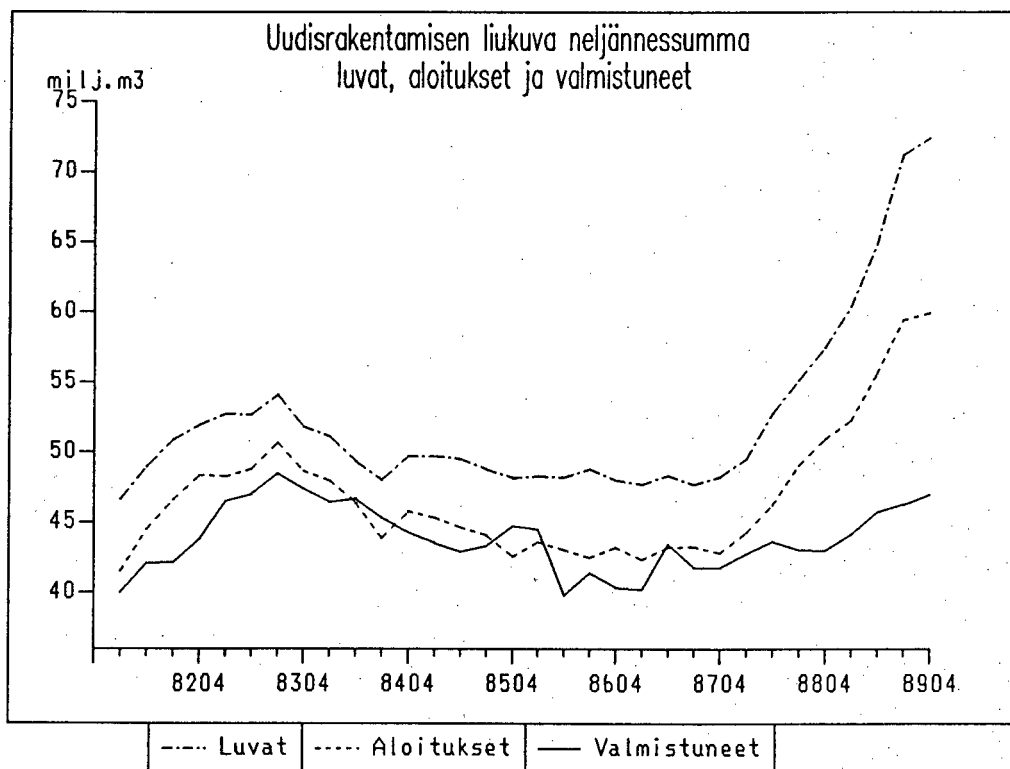


# Talonrakentaminen

Husbyggandet  
1989, 4. neljännes - 4e kvartalet

6.3.1990



## 0. Johdanto

Tässä julkaistaan ennakkotietoja koko vuoden 1989 ja neljännen neljänneksen uudisrakentamisesta sekä kolmatta neljännestä koskevia tarkistettuja tietoja.

Julkaisu sisältää myös tietoja talonrakentamisen volyyymi-indekseistä.

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

## 1. Tietojen keruu, käsittely ja peittävyys

Talonrakennustuotannon neljännesvuositilastot 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 hela året 1989 och under det fjärde kvartalet samt reviderade uppgifter för det tredje kvartalet.

Publikationen innehåller även uppgifter om husbyggnadens volymindexar.

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
1989	10	14	13	

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

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

## 2. Tietojen julkaiseminen

Neljättä neljännestä koskevat tilastotiedot julkaistaan seuraavasti:

Valmistuneet rakennukset ja myönnetyt rakennusluvut julkaistaan sellaisenaan ilman korjausta. Muutosprosentit on laskettu vastaavatasoiseen 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 fjärde 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 aloitusvilkkauksesta 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 volyyymi-indeksiin

Aloitettuun uudisrakentamiseen tehtyjen korjausten vaikutuksia ei ole otettu huomioon volyyymi-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.

## Sisältö - Innehåll

Sivu - Sida

Yhteenveto vuoden 1989 IV ja I - IV neljänneksen uudisrakentamisesta, ennakkolaskelma; koko maa	
Sammandrag av nybyggnad IV och I - IV kvartalet 1989, förhandsuppskattning; hela landet	6 - 7
Talonrakentamisen volyymi-indeksit, IV ja I - IV neljännes 1989, ennakkolaskelma; koko maa	
Husbyggandets volymindexar, IV och I - IV kvartalet 1989, förhandsuppskattning; hela landet	8 - 9
Yhteenveto vuoden 1989 IV ja I - IV neljänneksen uudisrakentamisesta, ennakkolaskelma; läänit, pääkaupunkiseutu ja koko maa	
Sammandrag av nybyggnad IV och I - IV kvartalet 1989, förhandsuppskattning; län, huvudstadsregion och hela landet	10 - 11
Yhteenveto vuoden 1989 III neljänneksen uudisrakentamisesta, tarkistettu laskelma; koko maa	
Sammandrag av nybyggnad III kvartalet 1989, justerad uppskattning; hela landet	12
Talonrakentamisen volyymi-indeksit, III neljännes 1989, tarkistettu laskelma; koko maa	
Husbyggandets volymindexar, III kvartalet 1989, justerad uppskattning; hela landet	13
Käyttämättömät rakennusluvut 31.12.1989 ja 30.9.1989, ennakkolaskelma; koko maa	
Outnyttjande byggnadstillstånd 31.12.1989 och 30.9.1989, förhandsuppskattning; hela landet	14

	Myönnetty rakennusluvat		Aloitettu rakennustyöt		Valmistuneet rakennukset		Keskenäiset rakennustyöt	
	Beviljade byggnadslov milj. m3	89/88 %	4. nelj. kvart.	Påbörjade nybyggnader milj. m3	89/88 %	4. nelj. kvart.	Färdigställda byggnader milj. m3	Pågående nybyggnader milj. m3
	4. nelj. kvart.	89/88 %	4. nelj. kvart.	89/88 %	4. nelj. kvart.	88/89 %	4. nelj. kvart.	88/89 %
0-9 Kaikki rakennukset	12,97	13	11,85	4	15,49	9	72,69	21
Alla byggnader	4,70	13	4,30	7	5,99	10	28,73	21
0 Asuinrakennukset	4,21	11	4,02	7	5,68	10	25,72	21
01- Vars. asuinrakennukset	1,95	25	1,70	15	3,48	9	16,04	23
03 Egentl. bostadsbyggnader	1,06	-2	1,17	-5	1,06	5	4,37	20
01 Erilliset pientalot	1,21	4	1,15	9	1,14	20	5,30	14
02 Fristående småhus	,95	24	,85	4	1,07	10	5,78	52
03 Sammanbyggda småhus	,29	22	,35	35	,45	40	1,50	13
1 Myymälä-, majoitusrak.	,82	-6	,70	21	,52	-36	2,81	25
2 Hoitoalan rakennukset	,29	84	,20	-41	,46	-3	1,82	-4
3 Toimisto- ja hallintorak.	,26	-25	,40	47	,17	-24	1,47	21
4 Kokoonumisrakennukset	2,96	21	2,40	-8	2,74	13	11,26	21
Byggn. för samlingslokaler	1,07	4	1,05	21	1,28	37	5,34	54
Opetusrakennukset	,64	-4	,70	7	1,52	-8	8,09	2
Undervisningsbyggnader	,96	25	,90	-8	1,29	41	5,89	19
Teollisuusrakennukset								
Industribyggnader								
Varastorakennukset								
Lagerbyggnader								
Maatalousrakennukset								
Jordbruksbyggnader								
Liikenteen ja muut rak.								
Trafik- och övr. byggnader								

	Myönnetyt rakennusluvat Beviljade byggnadslov milj. m3	89/88 %	Aloitett rakennustyöt Påbörjade nybyggnader milj. m3	89/88 %	Valmistuneet rakennukset Färdigställda byggnader milj. m3	88/89 %	Keskeneräiset rakennustyöt Pågående nybyggnader milj. m3	88/89 %
	1-4. nelj. kvart.		1-4. nelj. kvart.		1-4. nelj. kvart.		1-4. nelj. kvart.	
0-9 Kaikki rakennukset	72,42	27	59,91	21	46,95	11	72,69	21
Alla byggnader	28,57	26	24,48	19	19,45	21	28,73	21
0 Asuinrakennukset	26,20	26	22,84	19	18,28	21	25,72	21
Bostadsbyggnader	14,68	29	12,76	25	9,66	15	16,04	23
01- Vars. asuinrakennukset	5,65	22	5,01	14	4,23	26	4,37	20
03 Egentl. bostadsbyggnader	5,86	22	5,08	10	4,38	30	5,30	14
01 Erilliset pientalot	5,88	35	5,44	54	3,50	12	5,78	52
02 Fristående småhus	1,36	47	1,23	18	1,07	-8	1,50	13
03 Asuinkerrostalot	2,97	23	2,35	33	1,60	-35	2,81	25
1 Myymälä-, majoitusrak.	1,67	-9	1,22	-25	1,31	-7	1,82	-4
2 Hoitoalan rakennukset	1,28	0	1,35	38	1,10	0	1,47	21
3 Toimisto- ja hallintorak.	13,64	43	9,65	12	7,65	17	11,26	21
4 Kokoonumisrakennukset	5,56	33	5,31	58	3,51	13	5,34	54
5 Opetusrakennukset	5,10	-6	4,59	-2	4,31	-7	8,09	2
6 Undervisningsbyggnader	6,39	37	4,30	18	3,44	21	5,89	19
7 Teollisuusrakennukset								
8 Industribyggnader								
9 Varastorakennukset								
Lagerbyggnader								
Maatalousrakennukset								
Jordbruksbyggnader								
Liikenteen ja muut rak.								
Trafik- och övr. byggnader								

	Talonrakentaminen yhteensä Husbyggnadet tillsammans 1985=100	Uudisrakentaminen Nybyggnad 1985=100	Perusparannus Omyygnad 1985=100
	04. nelj. kvart.	04. nelj. kvart.	04. nelj. kvart.
	89/88 %	89/88 %	88/89 %
0-9 Kaikki rakennukset	162,2	174,6	101,2
Alla byggnader	12,6	15,9	-9,3
0 Asuinrakennukset	164,6	178,9	105,7
Bostadsbyggnader	12,9	16,8	-8,3
01- Vars. asuinrakennukset	163,7	177,2	105,7
03 Egentl. bostadsbyggnader	12,5	16,2	-8,3
01 Erilliset pientalot	171,3	191,8	102,8
Fristående småhus	12,6	17,0	-8,8
02 Kytkeyt pientalot	166,0	170,4	104,4
Sammanbyggda småhus	9,4	10,4	-9,3
03 Asuinkerostalot	142,7	148,8	115,5
Flervåningsbostadshus	15,5	20,4	-6,4
Mymälä-, majoitusrak.	225,3	243,9	113,4
1 Butiks-,inkvart.byggnader	23,7	26,4	-2,6
2 Hoi-toalan rakennukset	154,0	176,0	88,5
Vårdbyggnader	18,7	24,9	-8,3
3 Toimisto- ja hallintorak.	102,0	105,0	86,9
Kontors- och förvalt.byggn.	9,8	17,4	-20,3
4 Kokoon-tumisrakennukset	147,3	161,0	95,8
Byggn. för samlingslokaler	-25,0	-26,2	-10,1
5 Opetusrakennukset	87,3	88,9	81,0
Undervisningsbyggnader	4,4	9,6	-13,1
6 Teollisuusrakennukset	183,9	193,8	94,7
Industribyggnader	13,2	15,7	-19,0
7 Varastorakennukset	183,2	187,7	105,8
Lagerbyggnader	78,1	86,9	-26,8
8 Maatalousrakennukset	122,2	125,7	93,0
Jordbruksbyggnader	-2,3	-2,1	-4,4
9 Liikenteen ja muut rak.	197,3	202,9	110,4
Trafik- och övr.byggnader	14,6	14,8	9,8

	Talonrakentaminen yhteensä Husbyggandet tillsammans 1985=100	Uudisrakentaminen Nybyggnad 1985=100	Perusparannus Ombyggnad 1985=100
	1-04. nelj. kvart.	1-04. nelj. kvart.	1-04. nelj. kvart.
	89/88 %	89/88 %	88/89 %
0-9 Kaikki rakennukset			
Alla byggnader	125,8	131,7	98,5
0 Asuinrakennukset			
Bostadsbyggnader	129,2	147,4	102,3
01- Vars. asuinrakennukset			
03 Egentl. bostadsbyggnader	128,4	147,0	101,5
01 Erilliset pientalot			
Fristående småhus	126,7	145,2	96,9
02 Kytkeyt pientalot			
Sammanbyggda småhus	139,6	158,8	101,0
03 Asuinkerrostalot			
Flervåningsbostadshus	123,4	140,5	116,3
1 Myymälä-, majoitusrak.			
Butiks-,inkvart.byggnader	171,2	138,1	112,4
2 Hoitoalan rakennukset			
Vårdbyggnader	113,9	108,6	79,5
3 Toimisto- ja hallintorak.			
Kontors- och förvalt.byggn.	87,7	83,9	86,9
4 Kokoonumisrakennukset			
Byggn. för samlingslokaler	121,0	111,5	90,9
5 Opetusrakennukset			
Undervisningsbyggnader	87,0	98,5	81,2
6 Teollisuusrakennukset			
Industribyggnader	143,1	134,1	99,5
7 Varastorakennukset			
Lagerbyggnader	128,7	146,9	112,6
8 Maatalousrakennukset			
Jordbruksbyggnader	88,1	89,2	91,4
9 Liikenteen ja muut rak.			
Trafik- och övr.byggnader	131,1	130,3	105,2

Läni - Län	Myönnetyt rakennusluvut		Aloitettut rakennustyöt		Valmistuneet rakennukset		Keskeneräiset rakennustyöt	
	Beviljade byggnadslov 1000 m <sup>3</sup>	89/88 %	Påbörjade nybyggnader 1000 m <sup>3</sup>	89/88 %	Färdigställda byggnader 1000 m <sup>3</sup>	88/89 %	Pågående nybyggnader 1000 m <sup>3</sup>	88/89 %
	4. nelj. kvart.		4. nelj. kvart.		4. nelj. kvart.		4. nelj. kvart.	
Koko maa - Hela landet	12967	13	11846	4	15491	9	72686	21
Uudenmaan - Nylands	4046	14	4037	24	3611	7	19543	31
Pääk.seutu-Huvudst.reg.	2856	16	2784	41	2027	-12	11317	0
Turun ja Porin -								
Åbo och Björneborgs	1605	7	1457	-8	1903	22	12556	23
Ahvenanmaa - Åland	47	-28	54	-33	63	96	403	9
Hämeen - Tavastehus	1637	29	1489	14	2431	29	8991	28
Kymen - Kymmene	1028	-6	823	-28	1069	-26	4908	5
Mikkelin - S:t Michels	366	-19	437	-14	711	41	2694	13
Pohjois-Karjalan -								
Norra Karelen	321	30	395	92	559	25	2272	21
Kuopion - Kuopio	665	46	418	-17	836	0	2240	-4
Keski-Suomen -								
Mellersta Finlands	660	-4	572	-8	553	-13	3862	30
Vaasan - Vasa	1271	22	1010	5	1641	-4	7814	9
Oulun - Uleåborgs	959	33	941	19	1376	12	4941	22
Lapin - Lapplands	363	-13	212	-49	738	44	2464	24

Läni - Län	Myönnetty rakennusluvat		Aloitettut rakennustyöt		Valmistuneet rakennukset		Keskeneräiset rakennustyöt	
	1- 4. nelj. kvart.	89/88 %	1- 4. nelj. kvart.	89/88 %	1- 4. nelj. kvart.	88/89 %	1- 4. nelj. kvart.	88/89 %
	1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>	
	Beviljade byggnadslov		Påbörjade nybyggnader		Färdigställda byggnader		Pågående nybyggnader	
	1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>	
	72419	27	59915	21	46949	11	72686	21
Koko maa - Hela landet	20497	44	16272	33	11508	5	19543	31
Uudenmaan - Nylands	13224	55	9779	39	6656	-5	11317	0
Pääk.seutu - Huvudst.r.								
Turun ja Porin	10541	23	8690	17	6189	5	12556	23
Åbo och Björneborgs	266	-18	278	-5	213	59	403	9
Ahvenanmaa - Åland	9469	37	8320	41	6279	16	8991	28
Hämeen - Tavastehus	4626	15	3898	5	3740	29	4908	5
Kymen - Kymmene	2462	6	2152	13	1877	18	2694	13
Mikkelin - S:t Michels								
Pohjois-Karjalan	2182	13	2024	19	1603	11	2272	21
Norra Karelen län	2937	17	2335	0	2362	18	2240	-4
Kuopion - Kuopio								
Keski-Suomen	3643	16	3020	6	2132	-3	3862	30
Mellersta Finlands	6512	7	5789	11	5067	9	7814	9
Vaasan - Vasa	6313	34	4812	21	4063	15	4941	22
Oulun - Uleåborgs	2973	22	2325	10	1916	15	2464	24
Lapin - Lapplands								

	Myönnetty rakennusluvat		Aloitettut rakennustyöt		Valmistuneet rakennukset		Keskeneräiset rakennustyöt	
	Beviljade byggnadslov milj. m3	89/88 %	3. nelj. kvart.	Påbörjade nybyggnader milj. m3	89/88 %	3. nelj. kvart.	Färdigställda byggnader milj. m3	Pågående nybyggnader milj. m3
	3. nelj. kvart.	89/88 %	3. nelj. kvart.	89/88 %	3. nelj. kvart.	88/89 %	3. nelj. kvart.	88/89 %
0-9 Kaikki rakennukset	20,90	45	19,63	28	9,89	6	76,34	21
Alla byggnader	6,87	26	7,17	13	3,98	16	30,43	20
0 Asuinrakennukset	6,24	26	6,51	12	3,55	17	27,37	20
01- Vars. asuinrakennukset	3,11	27	3,73	17	1,95	11	17,82	21
03 Egentl. bostadsbyggnader	1,51	22	1,44	15	,76	20	4,26	24
01 Erilliset pientalot	1,62	26	1,34	-3	,85	29	5,29	16
02 Fristående småhus	1,87	31	2,23	99	,70	46	5,99	55
03 Sammanbyggda småhus	,36	35	,49	111	,27	18	1,59	11
1 Myymälä-, majoitusrak.	,95	112	,73	113	,31	-26	2,63	6
2 Hoitoalan rakennukset	,46	-33	,57	0	,26	-33	2,08	-4
3 Toimisto- ja hallintorak.	,52	39	,40	28	,33	-21	1,24	6
4 Kokoonnumisrakennukset	4,72	93	3,17	34	1,19	-3	11,60	26
5 Opetusrakennukset	1,67	53	1,87	55	,72	12	5,57	55
6 Undervisningsbyggnader	1,08	9	1,53	-8	1,26	-7	8,92	-1
7 Teollisuusrakennukset	2,40	96	1,48	18	,86	19	6,28	27
8 Maatalousrakennukset								
9 Jordbruksbyggnader								
Liikenteen ja muut rak.								
Trafik- och övr. byggnader								

	Talonrakentamisen yhteensä Husbyggandet tillsammans 1985=100	89/88 %	03. nelj. kvart.	Uudisrakentaminen Nybyggnad 1985=100	89/88 %	03. nelj. kvart.	Perusparannus Ombyggnad 1985=100	88/89 %
0-9 Kaikki rakennukset	120,5	12,1	124,3	16,4	100,9	-9,9		
Alla byggnader	128,0	14,8	133,4	19,1	105,0	-4,0		
0 Asuinrakennukset	124,6	15,1	129,4	19,4	103,2	-4,2		
01- Vars. asuinrakennukset	139,7	14,7	152,5	18,6	95,5	-3,1		
03 Egentl. bostadsbyggnader	105,9	21,1	105,6	24,8	108,9	-14,6		
01 Erilliset pientalot	102,3	11,9	97,1	17,4	126,1	-3,9		
02 Fristående småhus	138,1	29,4	141,3	35,5	117,5	-4,4		
03 Sammanbyggda småhus	97,1	-22,7	102,4	-18,5	80,6	-35,8		
1 Myymälä-, majoitusrak.	78,4	11,8	79,4	26,3	73,3	-31,2		
2 Butiks-, inkvart.byggnader	95,6	-36,6	96,0	-37,2	93,1	-31,7		
3 Hoitotalan rakennukset	87,9	-12,5	86,7	-9,3	93,0	-22,9		
4 Vårdbyggnader	117,4	24,7	118,8	28,4	103,2	-5,9		
5 Toimisto- ja hallintorak.	121,6	72,2	122,2	81,5	110,6	-14,4		
6 Kontors- och förvalt.byggn.	125,8	0,3	128,9	0,8	98,7	-4,3		
7 Kokoontumisrakennukset	138,0	26,1	139,2	26,4	116,8	21,3		
8 Byggn. för samlingslokaler								
9 Opetusrakennukset								
0 Undervisningsbyggnader								
1 Teollisuusrakennukset								
2 Industribyggnader								
3 Varastorakennukset								
4 Lagerbyggnader								
5 Maatalousrakennukset								
6 Jordbruksbyggnader								
7 Liikenteen ja muut rak.								
8 Trafik- och övr.byggnader								

Käyttämättömät rakennusluvut Outnyttjade buggnadslov	31.12.1989		30.9.1989		ennakkotieto förhandsuppgift
	31.12.1989 milj. m3	89/88 %	30.9.1989 milj. m3	89/88 %	
0-9 Kaikki rakennukset					
Alla byggnader	36,89	21	36,69	17	
0 Asuinrakennukset					
Bostadsbyggnader	12,59	23	12,42	19	
01- Vars. asuinrakennukset					
03 Egentl. bostadsbyggnader	10,20	22	10,20	18	
01 Erilliset pientalot					
Fristående småhus	5,31	26	5,18	22	
02 Kytkeyt pientalot					
Sammanbyggda småhus	2,23	16	2,39	11	
03 Asuinkerrostalot					
Flervåningsbostadshus	2,67	22	2,64	20	
1 Mymälä-, majoitusrak.					
Butiks-, inkvart.byggnader	1,97	9	1,91	-5	
2 Hoiitoalan rakennukset					
Vårdbyggnader	,52	37	,59	40	
3 Toimisto- ja hallintorak.					
Kontors- och förvalt.byggn.	2,18	31	2,12	61	
4 Kokoonumisrakennukset					
Byggn. för samlingslokaler	,87	24	,80	-10	
5 Opetusrakennukset					
Undervisningsbyggnader	,63	-20	,77	5	
6 Teollisuusrakennukset					
Industribyggnader	7,26	75	6,96	50	
7 Varastorakennukset					
Lagerbyggnader	2,49	-10	2,60	0	
8 Maatalousrakennukset					
Jordbruksbyggnader	4,28	-3	4,40	-2	
9 Liikenteen ja muut rak.					
Trafik- och övr.byggnader	4,11	15	4,13	6	



# Talonrakentaminen

Husbyggandet  
1989, 4. neljännes - 4e kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Housing construction  
1990:5

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

40 mk

ISSN 0784-8390  
= Rakentaminen  
ISSN 0784-8935