



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilastotieto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2314

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Veikko Lampinen  
Paula Salminen  
(90) 173 41

17.12.1987

RA 1987:19

TALONRAKENTAMINEN  
HUSBYGGANDET

TALONRAKENNUSTILASTO 1987  
3. NELJÄNNE

HUSBYGGNADSSTATISTIK 1987  
3 KVARTALET

## 0. Johdanto

Tässä tilastotiedotuksessa julkaistaan ennakkotietoja vuoden 1987 kolmannen neljänneksen uudisrakentamisesta ja toista neljänneestä koskevia tarkistettuja tietoja.

Julkaisu sisältää myös rakennusluvanvaraisiin muutostöihin perustuvia tietoja perusparannuksen volyyymi-indeksistä ja arvosta.

Käsite talonrakentaminen sisältää uudisrakentamisen (ml. laajennukset) ja perusparannuksen. Tässä julkaisussa esim. talonrakentamisen arvo sisältää siis sekä uudisrakentamisen että perusparannuksen arvot yhteensä.

### 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 rakennusluvissa on aloitettujen uudisrakennustöiden alipeittoa vastaava ylipeitto. Alipeitto on erityisen ongelmallinen aloitetun uudisrakentamisen tietoluokassa, jossa se vaihtelee neljännesittain. Ennakkotilaston alipeittoprosentit neljännesvuosittain on esitetty seuraavassa taulukossa.

## 0. Inledning

I denna statistiska rapport publiceras förhandsuppgifter om nybyggandet under det tredje kvartalet år 1987 samt reviderade uppgifter under andra kvartalet.

Publikationen innehåller även uppgifter om volymindex för ombyggandet och ombyggnadsvärde. Uppgifter om reparationer eller upprustning som inte förutsätter byggnadstillstånd ingår inte i uppgifterna om ombyggnader.

Begreppet husbyggande innehåller uppgifter om nybyggnader (inkl. tillbyggnader) och ombyggnader. I denna publikation innehåller t.ex. husbyggnadsvärdet både värdet av nybyggande och ombyggande sammanlagt.

### 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 primärmaterialen 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		

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

Valmistuneissa rakennuksissa ja myönne-  
 tyissä rakennusluvuissa alipeitto ei ole  
 kovin suuri ja pysyy neljänneksittäin lä-  
 hes vakiona. Keskenäisen uudisrakentami-  
 sen määrä on riippuvainen uudisrakennus-  
 töiden aloituksista ja valmistumisista,  
 joten sen alipeitto/ylipeitto on kulloin-  
 kin riippuvainen aloitusten ja valmistu-  
 misten keskinäisestä suuruudesta. Käyttä-  
 mättömissä rakennusluvuissa on saman verran  
 ylipeittoa kuin aloitetussa uudisrakenta-  
 misessa on alipeittoa.

## 2. Tietojen julkaiseminen

Kolmatta neljännestä koskevat tilastotie-  
 dot julkaistaan seuraavasti:

Valmistuneet rakennukset ja myönnetyt  
 rakennusluvut julkaistaan sellaisenaan il-  
 man korjausta. Muutosprosentit on laskettu  
 vastaavantasoiseen edellisen vuoden tie-  
 toon vertaamalla.

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

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 ööver-  
 täckning som de påbörjade byggnadsarbeten  
 undertäckning.

## 2. Publicering av uppgifterna

Det tredje kvartalets statistiska uppgif-  
 ter publiceras enligt följande:

Uppgifterna om färdigställda byggnader och  
 beviljade byggnadstillstånd utges oföränd-  
 rade, 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. Uppräknningen har gjorts huvudsakligen på basen av uppgifterna om beviljade tillstånd och erfarenheterna från tidigare motsvarande kvartal av den frekvens och tidsförskjutning enligt vilka byggnadsarbetena inlets 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 1987 III ja I-III neljänneksen uudisrakentamisesta, ennakkolaskelmat	
Sammandrag av nybyggnad III och I-III kvartalet 1987, förhandsuppskattningar	6
Talonrakentamisen volyymi-indeksit ja arvo, III ja I-III neljännes 1987, ennakkolaskelmat	
Husbyggandets volymindexar och värde, III och I-III kvartalet 1987, förhandsuppskattningar	7-8
Valmistuneet rakennukset - Färdigställda byggnader	
Lääneittäin - Enligt län	9
Aloitettu uudisrakentaminen - Påbörjade nybyggnader	
Lääneittäin - Enligt län	10
Yhteenveto vuoden 1987 II neljänneksen uudisrakentamisesta, tarkistetut ennakkolaskelmat	
Sammandrag av nybyggnad II kvartalet 1987, justerade förhandsuppskattningar	
Koko maa - Hela landet	11
Lääneittäin - Enligt län	12
Talonrakentamisen volyymi-indeksit ja arvo, II neljännes 1987, tarkistetut ennakkolaskelmat	
Husbyggandets volymindexar och värde, II kvartalet 1987, justerade förhandsuppskattningar	13
Käyttämättömät rakennusluvat - Outnyttjade byggnadstillstånd	
Koko maa - Hela landet	14
Huom. Suppeampi Lehdistö tiedote julkaistu 4.12.1987	
Obs. Ett kort finskspråkigt pressmeddelande har publicerats 4.12.1987	

---

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

Yhteenveto vuoden 1987 III ja I-III neljänneksen uudisrakentamisesta, ennakkolaskelma (milj. m<sup>3</sup>)  
 Sammandrag av nybyggnad under III och I-III kvartalet år 1987, förhandsuppskattning (milj. m<sup>3</sup>)

Tietoluokka Uppgiftsklass Käyttötarkoitus Användningssyfte	Valmistuneet rakennukset Färdigställda byggnader		Aloitettu uudisrakentaminen Påbörjade nybyggnader		Myönnetyt rakennusluvat Beviljade byggnadstillstånd		Keskeneräinen uudisrakentaminen Pågående nybyggnader							
	III nelj. kvart.	87/86 %	I-III nelj. kvart.	87/86 %	III nelj. kvart.	87/86 %		I-III nelj. kvart.	87/86 %					
Katikki rakennukset Alla byggnader	9,42	-11	25,92	8	12,29	-3	31,56	0	11,66	-6	38,20	-1	57,61	1
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	3,09	-15	10,01	6	4,50	0	11,73	0	4,19	-2	13,86	-1	20,87	-2
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	2,73	-16	9,35	7	4,12	-1	10,94	0	3,82	-3	12,79	-2	18,65	-2
Erilliset pientalot Fristående småhus	1,55	-6	4,81	-1	2,50	-6	6,60	-6	1,85	1	7,61	-1	12,84	-3
Kytetty pientalot Sammanbyggda småhus	0,58	-28	2,08	3	0,82	11	1,99	13	0,95	-4	2,45	-1	2,42	0
Asuinkerostalot Flervåningsbostadshus	0,59	-26	2,45	32	0,80	5	2,35	7	1,02	-8	2,73	-5	3,38	-4
Myymälä-, maj- ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespish.	0,50	-9	1,65	28	0,66	-29	1,85	-14	0,76	-6	2,29	-18	3,71	1
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader	0,14	-36	0,55	4	0,18	13	0,83	69	0,32	-16	0,77	-3	1,48	59
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	0,56	10	1,38	37	0,50	-22	1,48	-7	0,53	-15	1,62	-18	3,34	-2
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	0,30	-40	0,78	-22	0,40	29	1,12	47	0,42	-5	1,31	21	1,71	31
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	0,43	-17	0,82	6	0,35	0	0,93	33	0,35	-17	1,18	46	1,29	-5
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	1,79	79	4,34	33	1,65	-1	4,63	-12	1,78	-8	5,84	-2	8,23	-6
Varastorakennukset Lagerbyggnader	0,42	-66	1,78	-21	0,80	-25	2,37	6	0,78	-40	2,86	-1	3,74	2
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	1,49	-8	2,87	0	2,15	4	4,31	-6	1,36	8	5,32	-2	9,02	4
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	0,72	-4	1,76	9	1,10	11	2,29	6	1,16	10	3,14	9	4,22	1
Asuntojen luku Bostädernas antal	8 287	-18	29 144	12	11 970	3	31 702	3	12 435	-2	36 878	-2	47 720	-3

Talonrakentamisen volyymi-indeksit ja arvo, III neljännes vuonna 1987, ennakkolaskelma  
Volyymi-indeksi ja arvo, III kvartalet år 1987, förhandsuppskattning

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Uudisrakentamisen volyymi-indeksi Volyymiindex för nybyggnad $\frac{1980=100}{1980=100}$	Perusparannuksen volyymi-indeksi Volyymiindex för ombyggnad $\frac{1983=100}{1983=100}$	Talonrakentamisen arvo käyvin hinnoin, milj. mk Husbyggandets värde till löpande priser, milj. mk		Perusparannuksen arvo, milj. mk Värdet av ombyggnad, milj. mk					
			III nelj. 87/86 % kvart.	III nelj. 87/86 % kvart.						
Kaikki rakennukset - Alla byggnader	92,8	-1,2	98,5	-5,8	9 951,1	5,2	8 237,5	5,0	1 713,6	0,6
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	77,7	-6,7	94,3	-4,9	4 759,0	1,1	3 752,1	-0,4	1 006,9	1,7
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	74,7	-7,1	92,5	-4,2	4 434,6	0,8	3 517,2	-0,8	917,4	2,5
Eriilliset pientalot Fristående småhus	88,6	-5,1	80,9	-9,0	3 014,3	1,5	2 388,0	1,4	626,3	-2,4
Kytkeytyt pientalot Sammanbyggda småhus	59,8	-12,7	193,6	60,3	656,3	-0,3	573,1	-6,6	83,2	71,8
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus	52,5	-9,1	118,9	-4,7	764,0	-0,8	556,2	-3,8	207,8	1,7
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespisn.	159,9	22,7	139,7	23,6	858,6	31,1	751,0	29,9	107,6	31,8
Hoitotalan rakennukset Vårdbyggnader	104,6	9,9	74,5	-22,7	405,6	9,0	318,7	16,3	86,9	-17,6
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	183,1	18,9	105,4	-15,0	698,8	19,7	579,2	25,8	119,6	-9,4
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	95,5	-22,2	90,9	-22,0	390,0	-17,1	336,6	-17,7	53,4	-16,8
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	104,5	0,7	138,0	4,0	503,4	9,0	353,9	6,6	149,5	10,9
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	79,1	13,1	103,8	-0,1	926,0	19,0	835,5	19,7	90,5	6,5
Varastorakennukset Lagerbyggnader	67,5	-6,8	73,5	-38,9	201,6	-3,4	190,8	-1,4	10,8	-34,8
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	112,6	-15,6	81,7	-13,6	479,1	-12,3	438,2	-12,7	40,9	-10,7
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	124,8	2,1	106,1	-7,6	729,1	8,0	681,5	8,0	47,6	-1,5

1) Laskentamenetelmät on selostettu sarjassa Tilastokeskuksen tutkimuksia nro 121  
För beräkningsmetoderna redogörs i Statistikcentralens undersökningar nr 121

Talonrakentamisen volyymi-indeksit ja arvo, I-III neljännes vuonna 1987, ennakkolaskelma  
 Volyymi-indeksi ja arvo, I-III kvartalet år 1987, förhandsuppskattning

Käyttötarkoitteen Användningssyfte	Uudisrakentamisen volyymi-indeksi Volyymiindex för nybyggnad $\frac{1980=100}{1980=100}$		Perusparannuksen volyymi-indeksi Volyymiindex för ombyggnad $\frac{1983=100}{1983=100}$		Talonrakentamisen arvo käyvin hinnoin, milj. mk Husbyggandets värde till löpande priser, milj. mk					
	I-III nelj. 87/86 % kvart.	I-III nelj. 87/86 % kvart.	I-III nelj. 87/86 % kvart.	I-III nelj. 87/86 % kvart.	Talonrakentamisen arvo, milj. mk Husbyggandets värde, milj. mk	Uudisrakentamisen arvo, milj. mk Värdet av nybyggnad, milj. mk	Perusparannuksen arvo, milj. mk Värdet av ombyggnad, milj. mk			
Kaikki rakennukset - Alla byggnader	84,8	3,9	94,1	-1,9	27 314,4	9,7	22 447,3	10,7	4 867,1	5,1
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	72,0	2,7	90,6	-3,6	13 196,0	8,2	10 322,4	9,7	2 873,6	3,4
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	71,2	2,7	89,6	-3,8	12 593,0	8,3	9 952,4	9,7	2 640,6	3,3
Erilliset pientalot Fristående småhus	67,3	-3,7	76,9	-12,3	7 153,4	0,6	5 384,8	2,9	1 768,6	-5,9
Kytkeytyt pientalot Sammanbyggda småhus	82,1	3,5	148,2	42,2	2 520,8	13,0	2 331,2	10,7	189,6	52,8
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus	71,1	21,8	131,5	15,5	2 918,9	27,7	2 236,5	29,2	682,4	23,2
Myynti-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och besp. n.	145,7	20,1	129,4	25,5	2 331,2	28,4	2 034,7	27,5	296,5	34,2
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader	114,8	13,4	77,3	-15,0	1 308,5	13,0	1 040,6	20,5	267,9	-9,2
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt. byggn.	183,6	5,5	108,8	-5,8	2 092,9	9,9	1 726,3	12,2	366,6	0,6
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	94,4	-12,3	87,9	-6,7	1 143,6	-6,0	990,0	-6,8	153,6	-0,1
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	96,6	0,0	121,8	19,1	1 365,4	11,5	973,0	6,2	392,4	27,2
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	73,9	8,8	95,0	-3,2	2 567,2	14,3	2 321,0	15,6	246,2	3,4
Varastorakennukset Lagerbyggnader	63,9	-5,8	73,4	-35,5	568,8	-2,5	536,8	0,0	32,0	-31,2
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	64,4	-13,3	65,4	-9,8	844,2	-10,1	746,7	-10,5	97,5	-6,9
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	108,2	9,6	105,9	9,3	1 896,9	16,3	1 755,8	16,3	141,1	16,5

1) Laskentamenetelmät on selostettu sarjassa Tilastokeskuksen tutkimuksia nro 121  
 För beräkningsmetoderna redogörs i Statistiskcentralens undersökningar nr 121

Valmistuneet rakennukset lääneittäin III ja I-III neljännes vuonna 1987, 1 000 m<sup>3</sup>, ennakkolaskelma  
 Färdigställda byggnader enligt län, III och I-III kvartalet år 1987, 1 000 m<sup>3</sup>, förhandsuppskattning

Alue Område	Kaikki rakennukset Alla byggnader		Asuinrakennukset Bostadsbyggnader		Teollisuusrakennukset Industribyggnader	
	III nelj. kvart.	I-III nelj. kvart.	III nelj. kvart.	I-III nelj. kvart.	III nelj. kvart.	I-III nelj. kvart.
Koko maa - Hela landet	9 418	25 912	3 086	10 013	1 787	4 337
Uudenmaan lääni Nylands län	2 228	6 867	838	2 743	283	905
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	1 398	3 406	355	1 288	369	703
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	52	140	20	51	5	10
Hämeen lääni Tavastehus län	1 125	3 011	351	1 275	199	534
Kymen lääni - Kymmene län	531	1 783	195	642	35	326
Mikkelin lääni S:t Michels län	360	919	206	484	29	132
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län	316	865	133	376	11	109
Kuopion lääni - Kuopio län	415	1 089	167	532	35	74
Keski-Suomen lääni Mellersta Finland län	445	1 134	156	556	143	202
Vaasan lääni - Vasa län	1 031	2 961	285	812	103	365
Oulun lääni - Uleåborgs län	747	2 368	229	827	115	467
Lapin lääni - Lapplands län	771	1 371	151	424	461	1 788

Aloitettu uudisrakentaminen lääneittäin III ja I-III neljännes vuonna 1987, 1 000 m<sup>3</sup>, ennakkolaskelma  
Päättyneet nybyggnader enligt län, III och I-III kvartalet år 1987, 1 000 m<sup>3</sup>, förhandsuppskattning

Alue Område	Kaikki rakennukset Alla byggnader		Asuinrakennukset Bostadsbyggnader		Teollisuusrakennukset Industribyggnader							
	III nelj. 87/86 % kvart.	I-III nelj. 87/86 % kvart.	III nelj. 87/86 % kvart.	I-III nelj. 87/86 % kvart.	III nelj. 87/86 % kvart.	I-III nelj. 87/86 % kvart.						
Koko maa - Hela landet	12 290	-3	31 555	0	4 500	0	11 727	0	1 645	-1	4 628	-12
Uudenmaan lääni Nylands län	2 675	-2	7 871	5	1 165	9	2 871	1	285	-18	1 062	-10
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	1 755	-7	4 631	-5	545	-12	1 599	1	215	-19	653	-28
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	70	63	162	50	30	20	64	10	1	-80	16	220
Hämeen lääni Tavastehus län	1 575	9	3 890	-1	615	11	1 717	8	275	-6	604	-20
Kymen lääni - Kymmene län	875	16	2 342	30	230	-3	668	-7	290	14	811	76
Mikkelin lääni S:t Michels län	435	5	1 033	-2	190	-10	486	-9	55	129	128	10
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län	495	2	1 214	0	165	-4	476	-2	50	39	93	-55
Kuopion lääni - Kuopio län	500	-18	1 467	10	195	-28	703	16	100	270	131	60
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län	680	21	1 653	-11	270	-3	661	1	120	471	360	-42
Vaasan lääni - Vasa län	1 550	-15	3 395	-12	415	4	948	-9	150	-35	352	-30
Oulun lääni - Uleåborgs län	1 080	-21	2 683	-10	365	-14	928	-15	70	-33	358	5
Lapin lääni - Lapplands län	600	6	1 213	5	315	20	607	12	35	-27	62	-18

Yhteenveto vuoden 1987 II neljänneksen uudisrakentamisesta, tarkistettu ennakkolaskelma (milj.m<sup>3</sup>)  
 Sammandrag av nybyggnad under II kvartalet år 1987, justerad förhandsuppskattning (milj.m<sup>3</sup>)

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Tietoluokka Uppgiftsklass		Valmistuneet rakennukset Färdigställda byggnader		Aloitettu uudisrakentaminen Påbörjade nybyggnader		Myynti- ja rakennusluvut Beviljade byggnadstillstånd		Keskeneräinen uudisrakentaminen Pågående nybyggnader	
	II nelj. kvart.	87/86 %	II nelj. kvart.	87/86 %	II nelj. kvart.	87/86 %	II nelj. kvart.	87/86 %	30.6.	87/86 %
Kaikki rakennukset Alla byggnader	8,53	60	15,13	8	17,59	4	54,74	-1		
Aseinrakennukset Bostadsbyggnader	3,47	54	6,19	1	6,70	-2	19,46	-5		
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	3,26	57	5,82	1	6,24	-2	17,26	-5		
Eriilliset pientalot Fristående småhus	1,48	9	3,86	-6	4,27	-1	11,89	-3		
Kytkeytyt pientalot Sammaibyggnads småhus	0,88	69	0,90	29	1,02	6	2,18	-11		
Asuinkeuhkot Flervåningsbostadshus	0,90	374	1,06	13	0,94	-13	3,18	-10		
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespissn.	0,58	81	0,83	0	0,84	-33	3,55	8		
Hoitotalan rakennukset Vårdbyggnader	0,20	54	0,47	213	0,22	-15	1,44	48		
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	0,46	475	0,65	16	0,58	2	3,40	1		
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	0,28	65	0,68	143	0,49	14	1,61	5		
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	0,26	189	0,32	167	0,46	77	1,36	-12		
Teollisuusrakennukset Industribyggnader	1,31	47	2,18	7	2,64	21	8,37	2		
Varastorakennukset Lagerbyggnader	0,72	118	0,91	21	1,24	41	3,35	-14		
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	0,67	-4	2,00	-14	2,96	0	8,36	0		
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	0,59	59	0,89	9	1,45	12	3,84	-3		
Asuntojen luku Bostädernas antal	10 665	81	16 019	4	16 642	-2	44 026	-7		

Valmistuneet rakennukset, aloitetut uudisrakennukset ja myönnetyt rakennusluvat lääneittäin II neljännes vuonna 1987, 1 000 m<sup>3</sup>, tarkistettu ennakkolaskeima  
 Färdigställda byggnader, påbörjade nybyggnader och beviljade byggnadstillstånd enligt län II kvartalet år 1987, 1 000 m<sup>3</sup>, justerad förhandsuppskattning

Alue Område	Kaikki rakennukset Alla byggnader			Asuinrakennukset Bostadsbyggnader			Teollisuusrakennukset Industribyggnader		
	Valmistuneet Färdigställda	Aloitetut Påbörjade	Myönnetyt Beviljade	Valmistuneet Färdigställda	Aloitetut Påbörjade	Myönnetyt Beviljade	Valmistuneet Färdigställda	Aloitetut Påbörjade	Myönnetyt Beviljade
Koko maa - Hela landet	8 529	15 128	17 590	3 475	6 187	6 698	1 307	2 178	2 642
Uudenmaan lääni Nylands län	2 328	3 531	3 511	934	1 341	1 329	247	560	514
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län	1 041	2 191	2 674	487	864	892	152	272	435
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	61	66	98	20	26	22	4	9	7
Hämeen lääni Tavastehus län	929	2 040	2 254	455	984	983	148	239	367
Kymen lääni - Kymmene län	631	1 275	1 361	205	398	437	195	464	455
Mikkelin lääni S:t Michels län	373	434	615	159	258	302	91	19	38
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län	295	596	566	139	268	281	61	33	24
Kuopion lääni - Kuopio län	284	786	857	138	408	371	2	24	122
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län	369	733	843	213	352	378	21	196	106
Vaasan lääni - Vasa län	939	1 577	2 180	281	487	619	96	114	173
Oulun lääni - Uleåborgs län	971	1 374	1 938	301	525	753	274	222	384
Lapin lääni - Lapplands län	309	524	695	141	276	329	16	27	17

Talonrakentamisen volyymi-indeksit ja arvo, II neljännes vuonna 1987, tarkistettu ennakkolaskelma  
Volyymiindex och värdet av husbyggandet, II kvartalet år 1987, justerad förhandsuppskattning

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Uudisrakentamisen volyymi-indeksi Volyymiindex för nybyggnad 1980=100		Perusparannuksen volyymi-indeksi Volyymiindex för ombyggnad <sup>1)</sup> 1983=100		Talonrakentamisen arvo käyvin hinnoin, milj. mk Husbyggandets värde till löpande priser, milj. mk					
	II nelj. kvart.	87/86 %	II nelj. kvart.	87/86 %	Talonrakentamisen arvo, milj. mk Husbyggandets värde, milj. mk	Uudisrakentamisen arvo, milj. mk Värdet av nybyggnad, milj. mk	Perusparannuksen arvo, milj. mk <sup>1)</sup> Värdet av ombyggnad, milj. mk <sup>1)</sup>			
Kaikki rakennukset - Alla byggnader	77,9	25,0	92,4	-1,0	8 511,3	27,6	6 913,8	33,7	1 597,5	6,5
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	64,9	27,7	89,4	-5,0	4 062,0	27,0	3 114,3	37,1	947,7	2,4
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader	64,7	28,6	88,6	-5,1	3 899,4	28,0	3 027,4	38,1	872,0	2,2
Erilliset pientalot Fristående småhus	46,8	3,3	74,1	-16,0	1 821,2	3,8	1 251,3	11,0	569,9	-9,3
Kytetty pientalot Sammanbyggda småhus	96,2	36,0	130,4	32,1	969,7	45,9	914,0	46,1	55,7	42,6
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus	81,9	83,9	142,0	23,7	1 108,6	77,3	862,1	96,0	246,5	32,8
Myymlä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespisn.	135,8	10,3	135,9	30,8	737,8	20,3	633,8	17,6	104,0	40,4
Hoitoalan rakennukset Vårdbyggnader	132,9	34,9	72,7	-11,0	486,9	32,3	402,6	43,8	84,3	-4,5
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.byggn.	193,7	40,2	105,7	2,3	727,9	41,1	608,8	49,5	119,1	9,9
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler	109,8	39,5	89,4	13,5	436,6	44,9	384,4	48,7	52,2	21,9
Opetusrakennukset Undervisningsbyggnader	107,0	13,1	116,5	27,3	485,4	24,4	360,0	20,6	125,4	36,7
Teollisuusrakennukset Industrbyggnader	68,3	25,1	88,8	-11,6	793,5	28,3	716,6	33,3	76,9	-5,1
Varastorakennukset Lagerbyggnader	55,6	-8,7	79,6	-37,8	167,9	-5,7	156,3	-2,7	11,6	-33,2
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk	23,9	-12,1	60,8	-10,3	122,7	-8,5	92,4	-9,0	30,3	-7,1
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader	81,9	32,1	103,5	10,4	490,7	38,4	444,6	40,9	46,1	18,5

1) Laskentameneelmä on selostettu sarjassa Tilastokeskuksen tutkimuksia nro 121  
För beräkningsmetoderna redogörs i Statistiskcentralens undersökningar nr 121

Käyttämättömät rakennusluvut 30.9.1987 ja 30.6.1987 (milj.m<sup>3</sup>) \* ennakotieto  
 Outnyttjade byggnadstillstånd 30.9.1987 och 30.6.1987 (milj.m<sup>3</sup>) förhandsuppgift

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Tietoluokka Uppgiftsklass	30.9.1987*	87/86 %	30.6.1987	87/86 %
Kaikki rakennukset Alla byggnader		30,47	2	31,84	5
Asuinrakennukset Bostadsbyggnader		10,59	-1	11,22	1
Vars. asuinrakennukset Egentl. bostadsbyggnader		8,91	-1	9,50	0
Eriilliset pientalot Fristående småhus		4,15	7	4,90	3
Kytettyt pientalot Sammanbyggda småhus		2,23	-3	2,14	1
Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus		2,53	-11	2,46	-6
Mymälä-, maj. ja ravits. rak. Butiks-inkvart. och bespish.		1,73	-5	1,66	-19
Hoitoalan rakennukset Vårbyggnader		0,57	-14	0,43	-10
Toimisto- ja hallintorak. Kontors- och förvalt.-byggn.		1,24	5	1,21	9
Kokoontumisrakennukset Byggn. för samlingslokaler		0,89	10	0,92	39
Öpetusrakennukset Undervisningsbyggnader		0,76	29	0,76	49
Teollisuusrakennukset Industribyggnader		4,37	9	4,41	17
Varastorakennukset Lagerbyggnader		2,11	-7	2,16	6
Maa-, metsä- ja kalatal. rak. Byggn. för jordbruk, skogsbruk		4,74	1	5,60	2
Liikenteen- ja muut rakennukset Trafik- och övriga byggnader		3,48	12	3,47	11
Asuntojen luku Bostädernas antal		27 570	-3	28 059	0



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

TRAOOR - 001

ARKISTO

A 2

JULKAISUJEN MYYNTI:  
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

670687H-12/2957L/ads

FÖRSÄLJNING:  
Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentrals bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS  
Central Statistical Office of Finland  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734535  
Telex 122656 tikes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4