

# tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2314

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

## 1985

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Veikko Lampinen  
Paula Salminen  
Puh. (90) 17 341/238 ja 234  
Tel.

12.12.1985

RA 1985:19

TALONRAKENTAMINEN  
HUSBYGGANDET

2 A

ARKISTO

100 - 000A

TALONRAKENNUSTILASTO  
Uudet volyymi-indeksisarjat  
1982 - 1985

HUSBYGGNADSSTATISTIK  
Nya volymindexserier  
1982 - 1985

1.  
Johdanto

Tilastokeskus on muuttanut uudisrakentamisen volyyymi-indeksin laskentamenetelmän. Tämä julkaisu sisältää uudella laskentamenetelmällä lasketut volyyymi-indeksin aikasarjat takautuvasti vuoteen 1982 saakka. Julkaisussa on myös vanhalla laskentamenetelmällä lasketut volyyymi-indeksit, jotta käyttäjä voi tehdä tarpeelliset vertailut.

2.  
Volyyymi-indeksilaskennan muutos lyhyesti

Kuntien rakennusvalvontaviranomaisten, Väestörekisterikeskuksen ja Tilastokeskuksen kanssa on sovittu, ettei rakennusvalvontaviranomaisten enää vuoden 1985 kolmannelta neljänneksestä lähtien tarvitse ilmoittaa rakennusvaihetietoja runko- ja sisätöiden aloittamisesta.

Uudessa laskentamenetelmässä huomioidaan vain rakennustöiden aloitus ja rakennuksen käyttöönotto. Laskentamenetelmässä käytetään keskimääräisiä rakennusaikoja eri rakennusvaiheille. Suurissa 50 000 m<sup>3</sup> suuremmat) rakennushankkeissa kuitenkin ilmoitetaan kaikki rakennusvaiheet. Samoin kaikki rakennusvaiheet saadaan Helsingistä, Espoosta ja Vantaalta.

3.  
Muutoksen perustana volyyymi-indeksi 1980=100

Volyyymi-indeksilaskennan muutos tehtiin 1980=100 volyyymi-indeksin pohjalta. Eri käyttötarkoituksille määritellyt kuutiohinnat ja rakennusajat jätettiin muutoksen yhteydessä pääsääntöisesti muuttamatta. Uudella ohjelmalla tulostettiin volyyymiluvut neljänneksittäin takautuvasti vuoteen 1982 saakka. Tätä pidemmälle taaksepäin ei laskettu, koska tuosta ajankohdasta lähtien talonrakennustilastojen laadinnassa on käytetty uutta ns. VRK-systeemiä. Vuodet 1980 ja 1981 perustuivat TK-systeemiin.

4.  
Tulosten analysointi

Tulosten analysointia vaikeuttaa, ettei käytännössä tiedetä, kumpi laskentamenetelmä - uusi vai vanha - mittaa paremmin uudisrakentamisen kiinteähintaista arvoa. Vanhan laskentamenetelmän ongelma olivat puuttuvat vaihetiedot. Tästä aiheutui volyyymiarvon kertymistä väärin neljänneksiin. Mikäli aloitus-

ja valmistumistieto rakennusvalvonnan työn rationalisoinnin avulla saadaan entistä peittävämmiin ja oikea-aikaisemmin, jää uuden laskentamenetelmän pääasialliseksi ongelmaksi sen perustuminen keskimääräisiin rakennusaikoihin.

5.

Volyyymi-indeksit: koko talonrakennustuotanto neljännesvuosittain ja vuositasolla

Koko rakentamista koskevista volyymiluvuista voidaan todeta, että uudella ja vanhalla laskentamenetelmällä saadaan lähes samansuuruiset pisteluvut kunkin vuoden toisella ja neljännellä neljänneksellä. Ensimmäisen neljänneksen pisteluku uudella menetelmällä on jonkin verran korkeampi kuin vanhalla menetelmällä laskettu. Kolmannen neljänneksen pisteluku puolestaan on hieman alempi. Vuosivolyyymi-indeksit kaikissa rakennuksissa eivät olennaisesti poikkea toisistaan, joten näiden kahden neljänneksen poikkeamat tasoittuvat vuosindeksissä.

6.

Lisätiedot

Lisätietoja toteutetusta muutoksesta saa Tilastokeskuksen talonrakennustilastosta.

1.  
Inledning

Statistikcentralen har ändrat metoden att beräkna volymindex för nybyggnad. Denna publikation innehåller tidsserierna för de volymindexar som beräknats enligt den nya metoden retroaktivt ända till år 1982. För att man skall kunna göra nödvändiga jämförelser, innehåller publikationen också volymindexar som beräknats enligt det gamla beräknings sättet.

2.  
Ändringen av volymindexberäkning

En överenskommelse har träffats mellan kommunernas byggnadsövervakningsmyndigheter, Befolkningsregistercentralen och Statistikcentralen om att från och med det tredje kvartalet 1985 behöver byggnadsövervakningsmyndigheterna inte längre anmäla byggnadsskedesuppgifter om påbörjandet av stom- och innearbeten.

I den nya beräkningsmetoden beaktas endast påbörjandet av byggnadsarbeten och ibruktagandet av byggnaden. I beräkningsmetoden används genomsnittliga byggnadstider för de olika byggnadsskedena. På samma sätt erhålls alla byggnadsskeden från Helsingfors, Esbo och Vanda.

3.  
Volymindex 1980=100 som bas för ändringen

Ändringen av volymindexberäkning gjordes på basen av volymindex 1980=100. De kubikmeterpriser och byggnadstider som definierats för de olika användningssyftena lämnades huvudsakligen oförändrade i samband med ändringen. Med hjälp av det nya programmet utmatades volymuppgifterna retroaktivt kvartalsvis ända till år 1982. Längre bakåt än detta räknades uppgifterna inte, eftersom man från och med denna tidpunkt använt ett nytt s.k. BRC-system vid uppgörandet av husbyggnasstatistik. Åren 1980 och 1981 baserade sig på SC-system.

4.  
Resultatanalys

Analysering av resultaten försvåras av att man i praktiken inte vet vilkendera beräkningsmetoden - den nya eller den gamla - som bättre mäter nybyggnadsvärdet till fasta priser. Problemen i den gamla beräkningsmetoden var de bristande uppgifterna om de olika skedena. Därför ackumulerades volymvärdet till fel kvartal. Om uppgiften om påbörjandet och färdigställandet av byggandet tack vare byggnadsövervakningsarbetets rationalisering erhålls i mera

täckande form än tidigare och vid en riktigare tidpunkt, är det största problemet vid tillämpningen av den nya beräkningsmetoden att uppgiften baserar sig på genomsnittliga byggnadstider.

5.

Volymindexar: hela husbyggnadsproduktionen kvartalsvis och per år

När det gäller volymuppgifter om det totala byggandet kan man konstatera att nästan lika stora indextal erhålls med både den nya och gamla beräkningsmetoden för årets andra och fjärde kvartal. Det första kvartalets indextal räknat med den nya metoden är något högre än räknat enligt den gamla metoden. Indextalet för det tredje kvartalet är åter något lägre. Årsvolymindexarna för samtliga byggnader avviker inte väsentligt från varandra, avvikelserna för dessa två kvartal utjämnas i årsindexen.

6.

Ytterligare upplysning

Ytterligare upplysning om ändringen erhålls av Statistikcentralens husbyggnadsstatistik.

Uudisrakentamisen volyymi-indeksi 1980 = 100, vuosina 1982 - 1984  
 Nybygggnads volymindex 1980 = 100, åren 1982 - 1984

| Käyttötarkoitus<br>Användningssyfte                             | Volyymi-indeksi - Volymindex 1980 = 100 |               |  |           |               |       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--|-----------|---------------|-------|
|                                                                 | 1982                                    |               |  | 1983      |               |       |
|                                                                 | Uusi - Ny                               | Vanha - Gamml |  | Uusi - Ny | Vanha - Gamml |       |
| Kaikki rakennukset<br>Alla byggnader                            | 100,6                                   | 102,2         |  | 110,1     | 109,6         | 102,0 |
| Asuinrakennukset<br>Bostadsbyggnader                            | 98,4                                    | 100,8         |  | 100,8     | 100,4         | 97,5  |
| Vars. asuinrakennukset<br>Egentl. bostadsbyggnader              | 98,1                                    | 100,5         |  | 100,2     | 99,8          | 97,0  |
| Erilliset pientalot<br>Fristående småhus                        | 100,4                                   | 104,3         |  | 100,3     | 101,4         | 96,4  |
| Kytetty pientalot<br>Sammanbyggda småhus                        | 100,6                                   | 102,9         |  | 108,6     | 105,5         | 104,2 |
| Asuinkerrostalot<br>Flervåningsbostadshus                       | 90,0                                    | 88,8          |  | 92,3      | 90,7          | 92,0  |
| Mymälä-, maj. ja ravits. rak.<br>Butiks-, inkvart. och bespisn. | 79,9                                    | 85,3          |  | 124,1     | 128,8         | 114,7 |
| Hoitoalan rakennukset<br>Vårdbyggnader                          | 108,8                                   | 116,3         |  | 131,9     | 138,7         | 120,4 |
| Toimisto- ja hallintorak.<br>Kontors- och förvalt.byggn.        | 121,6                                   | 122,8         |  | 189,4     | 189,5         | 174,2 |
| Kokoontumisrakennukset<br>Byggn. för samlingslokaler            | 93,0                                    | 93,7          |  | 103,0     | 101,9         | 99,5  |
| Opetusrakennukset<br>Undervisningsbyggnader                     | 95,9                                    | 93,2          |  | 109,9     | 109,9         | 89,9  |
| Teollisuusrakennukset<br>Industribyggnader                      | 96,8                                    | 94,4          |  | 103,6     | 101,2         | 87,3  |
| Varastorakennukset<br>Lagerbyggnader                            | 103,5                                   | 103,0         |  | 101,3     | 97,5          | 99,5  |
| Maa-, metsä- ja kalatal. rak.<br>Byggn. för jordbruk, skogsbruk | 117,8                                   | 118,6         |  | 110,3     | 110,5         | 88,7  |
| Liikenteen- ja muut rakennukset<br>Trafik- och övriga byggnader | 120,9                                   | 120,8         |  | 144,0     | 139,8         | 129,0 |

Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1980 = 100, vuonna 1982  
 Nybyggnads volymindex 1980 = 100, år 1982

| Käyttötärköitus<br>Användningssyfte                             | Vuosi - År 1982           |                |                             |                |                               |                |                             |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
|                                                                 | I neljännes - I kvartalet |                | II neljännes - II kvartalet |                | III neljännes - III kvartalet |                | IV neljännes - IV kvartalet |                |
|                                                                 | 1980 = 100                |                | 1980 = 100                  |                | 1980 = 100                    |                | 1980 = 100                  |                |
|                                                                 | Uusi - Ny                 | Vanha - Gamma1 | Uusi - Ny                   | Vanha - Gamma1 | Uusi - Ny                     | Vanha - Gamma1 | Uusi - Ny                   | Vanha - Gamma1 |
| Kaikki rakennukset<br>Alla Byggnader                            | 79,9                      | 77,7           | 81,5                        | 84,0           | 104,3                         | 110,5          | 136,9                       | 136,5          |
| Asuinrakennukset<br>Bostadsbyggnader                            | 81,8                      | 78,9           | 82,1                        | 87,4           | 100,0                         | 108,3          | 129,7                       | 128,7          |
| Vars. asuinrakennukset<br>Egentl. bostadsbyggnader              | 83,2                      | 80,0           | 82,1                        | 87,3           | 97,2                          | 106,1          | 129,9                       | 128,8          |
| Erilliset pientalot<br>Fristående småhus                        | 76,5                      | 72,2           | 57,3                        | 72,2           | 115,9                         | 127,2          | 151,9                       | 145,5          |
| Kytetty pientalot<br>Sammanbyggda småhus                        | 103,0                     | 101,5          | 116,0                       | 106,2          | 74,4                          | 86,1           | 108,9                       | 117,9          |
| Asuinkerrostalot<br>Flervåningsbostadshus                       | 82,3                      | 80,3           | 115,1                       | 108,7          | 70,1                          | 70,3           | 92,4                        | 96,1           |
| Mymälä-, maj. ja ravits. rak.<br>Butiks-inkvart. och bespisn.   | 58,1                      | 57,1           | 67,1                        | 68,2           | 84,5                          | 91,9           | 109,8                       | 124,1          |
| Hoitoalan rakennukset<br>Vårdbyggnader                          | 94,6                      | 99,5           | 127,9                       | 138,0          | 106,3                         | 112,2          | 106,4                       | 115,3          |
| Toimisto- ja hallintorak.<br>Kontors- och förvalt.byggn.        | 63,7                      | 80,2           | 102,8                       | 98,0           | 132,5                         | 122,6          | 187,5                       | 190,3          |
| Kokoontumisrakennukset<br>Byggn. för samlingslokaler            | 90,3                      | 94,0           | 78,4                        | 82,6           | 102,6                         | 94,1           | 100,8                       | 104,1          |
| Opetusrakennukset<br>Undervisningsbyggnader                     | 60,4                      | 71,3           | 117,1                       | 102,5          | 105,5                         | 96,7           | 100,6                       | 102,5          |
| Teollisuusrakennukset<br>Industribyggnader                      | 83,5                      | 72,3           | 77,8                        | 69,5           | 85,0                          | 91,4           | 141,0                       | 144,4          |
| Varastorakennukset<br>Lagerbyggnader                            | 77,4                      | 72,3           | 72,7                        | 72,9           | 99,0                          | 107,6          | 164,9                       | 159,4          |
| Maa-, metsä- ja kalatal. rak.<br>Byggn. för jordbruk, skogsbruk | 65,2                      | 79,2           | 33,6                        | 44,7           | 186,1                         | 181,5          | 186,4                       | 169,2          |
| Liikenteen- ja muut rakennukset<br>Trafik- och övriga byggnader | 94,0                      | 77,5           | 83,0                        | 85,3           | 113,6                         | 135,7          | 193,0                       | 184,7          |

Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1980 = 100, vuonna 1983  
 Nybyggnads volymIndex 1980 = 100, år 1983

| Käyttötarkoitus<br>Användningssyfte                             | Vuosi - År 1983           |                |                             |                |                               |                |                             |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
|                                                                 | I neljännes - I kvartalet |                | II neljännes - II kvartalet |                | III neljännes - III kvartalet |                | IV neljännes - IV kvartalet |                |
|                                                                 | 1980 = 100                |                | 1980 = 100                  |                | 1980 = 100                    |                | 1980 = 100                  |                |
|                                                                 | Uusi - Ny                 | Vanha - Gammal | Uusi - Ny                   | Vanha - Gammal | Uusi - Ny                     | Vanha - Gammal | Uusi - Ny                   | Vanha - Gammal |
| Kaikki rakennukset<br>Alla byggnader                            | 97,3                      | 91,6           | 91,1                        | 91,1           | 112,1                         | 118,2          | 139,9                       | 137,7          |
| Asuinrakennukset<br>Bostadsbyggnader                            | 84,6                      | 79,1           | 80,6                        | 84,1           | 105,7                         | 110,3          | 132,4                       | 128,1          |
| Vars. asuinrakennukset<br>Egentl. bostadsbyggnader              | 85,8                      | 80,1           | 80,4                        | 83,7           | 102,2                         | 107,5          | 132,5                       | 128,1          |
| Erilliset pientalot<br>Fristående småhus                        | 77,0                      | 71,8           | 58,0                        | 66,4           | 118,7                         | 124,5          | 147,6                       | 142,9          |
| Kytetyt pientalot<br>Sammanbyggda småhus                        | 114,8                     | 102,4          | 119,1                       | 111,3          | 75,5                          | 82,7           | 125,0                       | 125,4          |
| Asuinkerrostalot<br>Flervåningsbostadshus                       | 81,9                      | 81,1           | 102,5                       | 103,0          | 84,3                          | 86,2           | 100,4                       | 92,4           |
| Mymälä-, maj. ja ravits. rak.<br>Butiks-, inkvart. och bespisn. | 120,4                     | 116,5          | 125,8                       | 119,8          | 121,6                         | 131,9          | 128,4                       | 146,9          |
| Hoitoalan rakennukset<br>Vårdbyggnader                          | 112,8                     | 150,9          | 155,2                       | 136,1          | 120,9                         | 121,3          | 138,8                       | 146,7          |
| Toimisto- ja hallintorak.<br>Kontors- och förvalt.byggn.        | 168,9                     | 170,1          | 191,0                       | 166,0          | 156,7                         | 162,0          | 240,9                       | 259,8          |
| KokoontumISRakennukset<br>Byggn. för samlingslokaler            | 97,6                      | 94,3           | 88,9                        | 79,9           | 93,7                          | 94,6           | 132,0                       | 138,7          |
| Opetusrakennukset<br>Undervisningsbyggnader                     | 110,2                     | 106,5          | 123,9                       | 115,4          | 107,7                         | 108,3          | 97,8                        | 109,5          |
| Teollisuusrakennukset<br>Industribyggnader                      | 110,4                     | 90,4           | 87,1                        | 85,8           | 87,3                          | 101,4          | 129,8                       | 127,1          |
| Varastorakennukset<br>Lagerbyggnader                            | 96,4                      | 78,4           | 78,0                        | 75,1           | 91,8                          | 109,9          | 139,1                       | 126,4          |
| Maa-, metsä- ja kalatal. rak.<br>Byggn. för jordbruk, skogsbruk | 72,0                      | 85,6           | 34,7                        | 42,3           | 176,7                         | 167,2          | 157,9                       | 147,0          |
| Liikenteen- ja muut rakennukset<br>Trafik- och övriga byggnader | 128,7                     | 105,4          | 103,5                       | 111,9          | 148,5                         | 167,0          | 195,4                       | 175,0          |

Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1980 = 100, vuonna 1984  
 Nybyggnads volymindex 1980 = 100, år 1984

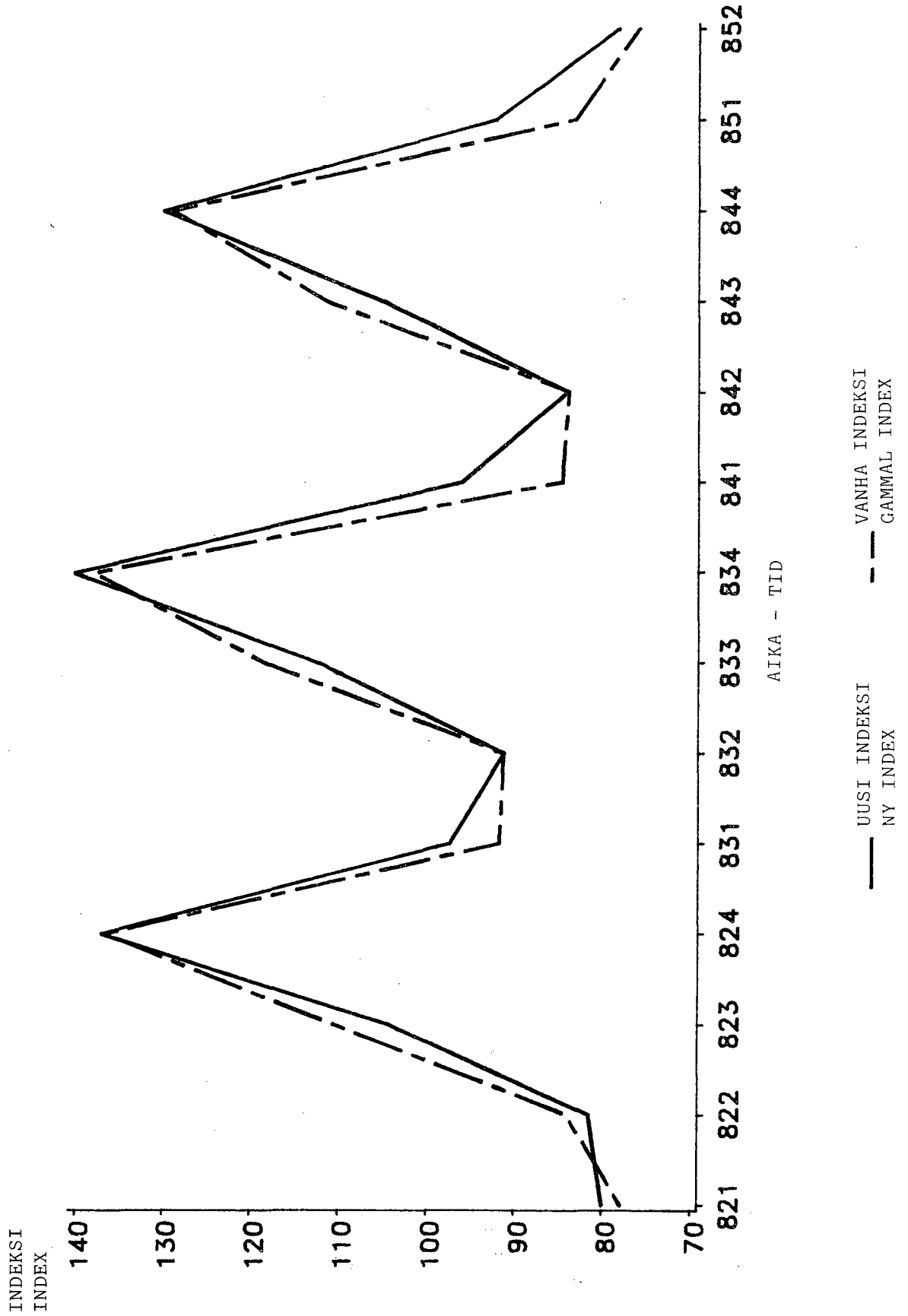
| Käyttötarkoitus<br>Användningssyfte                             | Vuosi - År 1984           |                |                             |                |                               |                |                             |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
|                                                                 | I neljännes - I kvartalet |                | II neljännes - II kvartalet |                | III neljännes - III kvartalet |                | IV neljännes - IV kvartalet |                |
|                                                                 | 1980 = 100                |                | 1980 = 100                  |                | 1980 = 100                    |                | 1980 = 100                  |                |
|                                                                 | Uusi - Ny                 | Vanha - Gammal | Uusi - Ny                   | Vanha - Gammal | Uusi - Ny                     | Vanha - Gammal | Uusi - Ny                   | Vanha - Gammal |
| Kaikki rakennukset<br>Alla byggnader                            | 95,9                      | 84,5           | 83,9                        | 83,7           | 104,8                         | 111,1          | 129,8                       | 128,7          |
| Asuinrakennukset<br>Bostadsbyggnader                            | 84,6                      | 76,8           | 76,7                        | 80,5           | 101,6                         | 106,7          | 126,8                       | 126,0          |
| Vars. asuinrakennukset<br>Egentl. bostadsbyggnader              | 85,9                      | 77,9           | 76,6                        | 80,3           | 98,4                          | 104,0          | 126,5                       | 125,7          |
| Eriilliset pientalot<br>Fristående småhus                       | 73,1                      | 66,2           | 53,3                        | 62,3           | 115,3                         | 119,5          | 141,5                       | 137,6          |
| Kytkeytyt pientalot<br>Sammanbyggda småhus                      | 117,6                     | 102,6          | 113,6                       | 110,5          | 74,0                          | 87,6           | 113,9                       | 116,0          |
| Asuinkerrostalot<br>Flervåningsbostadshus                       | 90,1                      | 85,3           | 102,7                       | 99,0           | 77,4                          | 79,5           | 99,7                        | 104,1          |
| Myymlä-, maj. ja ravits. rak.<br>Butiks-inkvart. och bespisn.   | 124,9                     | 113,9          | 115,1                       | 98,0           | 100,4                         | 113,8          | 136,7                       | 133,1          |
| Hoitoalan rakennukset<br>Vårdbyggnader                          | 114,0                     | 110,2          | 131,4                       | 114,7          | 126,5                         | 128,5          | 106,7                       | 128,2          |
| Toimisto- ja hallintorak.<br>Kontors- och förvalt.byggn.        | 188,1                     | 182,2          | 175,2                       | 176,7          | 136,8                         | 146,2          | 198,7                       | 191,9          |
| KokoontumISRakennukset<br>Byggn. för samlingslokaler            | 94,9                      | 91,2           | 105,7                       | 82,5           | 100,5                         | 106,2          | 107,0                       | 118,1          |
| Opetusrakennukset<br>Undervisningsbyggnader                     | 79,6                      | 77,6           | 77,8                        | 75,4           | 101,2                         | 96,7           | 97,8                        | 109,7          |
| Teollisuusrakennukset<br>Industribyggnader                      | 108,4                     | 77,0           | 85,1                        | 81,5           | 83,0                          | 93,1           | 103,8                       | 97,8           |
| Varastorakennukset<br>Lagerbyggnader                            | 92,3                      | 65,5           | 94,9                        | 96,3           | 91,5                          | 98,4           | 139,5                       | 137,7          |
| Maa-, metsä- ja kalatal. rak.<br>Byggn. för jordbruk, skogsbruk | 60,0                      | 70,0           | 26,0                        | 29,3           | 139,3                         | 129,3          | 131,1                       | 126,3          |
| Liikenteen- ja muut rakennukset<br>Trafik- och övriga byggnader | 126,3                     | 93,0           | 72,8                        | 79,1           | 131,8                         | 155,6          | 201,6                       | 188,2          |

Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1980 = 100, vuonna 1985  
Nybyggnads volymindex 1980 = 100, år 1985

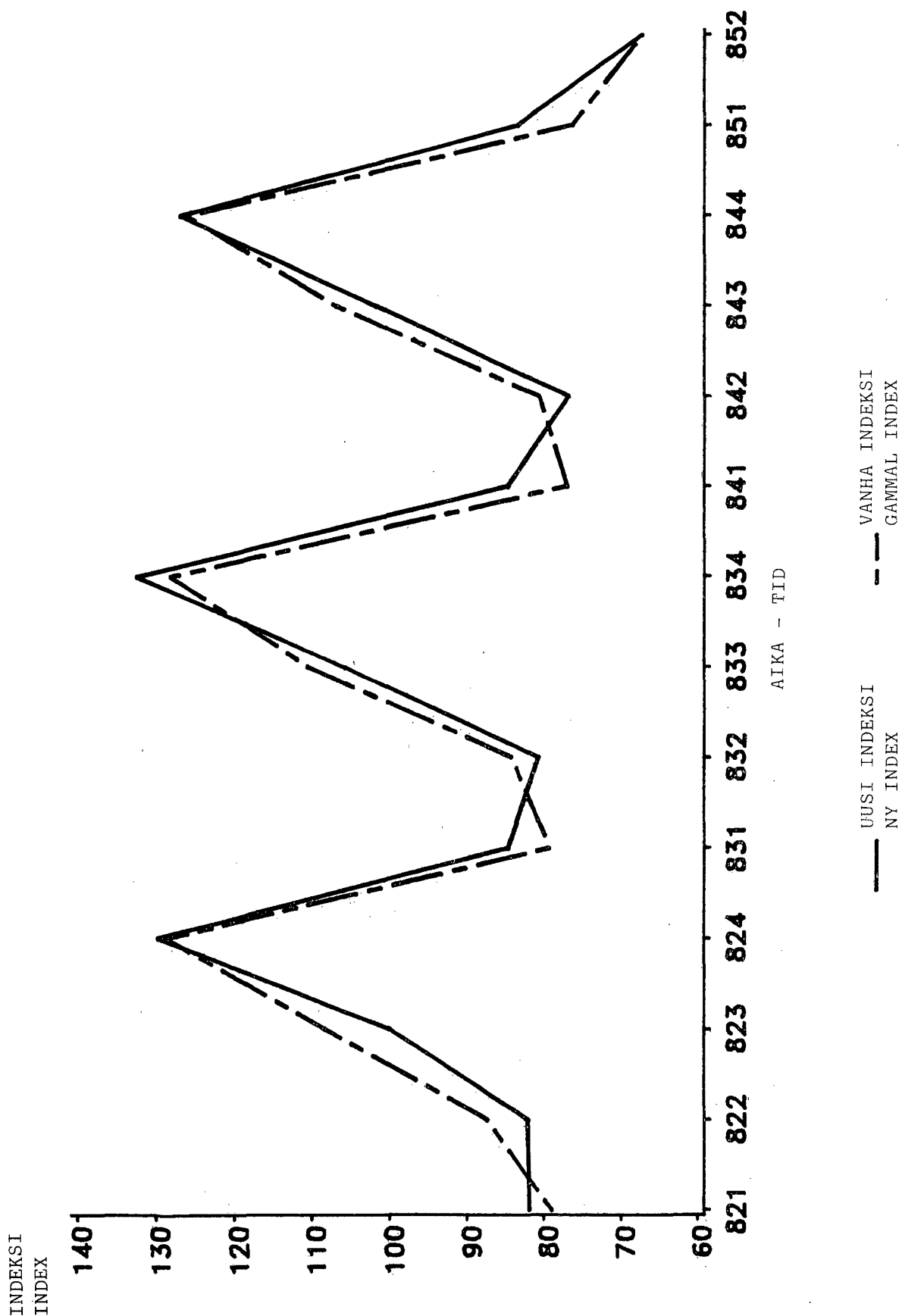
| Käyttötarkoitus<br>Användningssyfte                             | Vuosi - År 1985*          |                |                             |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
|                                                                 | I neljännes - I kvartalet |                | II neljännes - II kvartalet |                |
|                                                                 | 1980 = 100                |                | 1980 = 100                  |                |
|                                                                 | Uusi - Ny                 | Vanha - Gamma1 | Uusi - Ny                   | Vanha - Gamma1 |
| Kaikki rakennukset<br>Alla byggnader                            | 92,0                      | 83,0           | 78,1                        | 75,8           |
| Asuinrakennukset<br>Bostadsbyggnader                            | 83,3                      | 76,2           | 67,1                        | 67,0           |
| Vars. asuinrakennukset<br>Egentl. bostadsbyggnader              | 84,4                      | 77,0           | 67,2                        | 67,0           |
| Erilliset pientalot<br>Fristående småhus                        | 75,0                      | 70,8           | 44,8                        | 50,2           |
| Kytetty pientalot<br>Sammanbyggda småhus                        | 109,2                     | 92,1           | 103,5                       | 94,9           |
| Asuinkerrostalot<br>Flervåningsbostadshus                       | 85,9                      | 79,2           | 91,8                        | 84,7           |
| Myymlä-, maj. ja ravits. rak.<br>Butiks-, inkvart. och bespisn. | 123,2                     | 109,2          | 114,9                       | 113,6          |
| Hoitoalan rakennukset<br>Vårdbyggnader                          | 117,9                     | 125,1          | 119,4                       | 117,0          |
| Toimisto- ja hallintorak.<br>Kontors- och förvalt.byggn.        | 169,1                     | 163,9          | 193,7                       | 173,6          |
| Kokoontumisrakennukset<br>Byggn. för samlingslokaler            | 93,2                      | 90,5           | 79,4                        | 74,9           |
| Opetusrakennukset<br>Undervisningsbyggnader                     | 94,5                      | 82,5           | 141,1                       | 128,4          |
| Teollisuusrakennukset<br>Industribyggnader                      | 77,1                      | 64,5           | 60,4                        | 54,4           |
| Varastorakennukset<br>Lagerbyggnader                            | 96,7                      | 71,9           | 82,6                        | 77,7           |
| Maa-, metsä- ja kalatal. rak.<br>Byggn. för jordbruk, skogsbruk | 52,4                      | 59,4           | 22,0                        | 27,8           |
| Liikenteen- ja muut rakennukset<br>Trafik- och övriga byggnader | 141,6                     | 108,9          | 93,0                        | 90,3           |

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

Kuvio 1 Volyyymi-indeksit uuden ja vanhan laskentatavan mukaan: kaikki rakennukset  
Figur Volymindexar enligt den nya och gamla beräkningsmetoden: alla byggnader



Kuvio 2 Volyyymi-indeksit uuden ja vanhan laskentatavan mukaan: asuinrakennukset yhteensä  
Figur Volymindexar enligt den nya och gamla beräkningsmetoden: bostadsbyggnader inalles



Kuvio 12 Volyyymi-indeksit uuden ja vanhan laskentatavan mukaan: teollisuusrakennukset  
Figur Volymindexar enligt den nya och gamla beräkningsmetoden: industribyggnader

