

Perusparannuksen panoshintaindeksi 1985 = 100

HELSINKI 1987



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

**Tutkimuksia
Nro 134**

Undersökningar

Studies

Perusparannuksen panoshintaindeksi 1985 = 100



**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

HELSINKI 1987

© Tilastokeskus 1987

Tämän teoksen osittainenkin kopioiminen on kielletty tekijänoikeuslain (404/61, muut. 897/80) ja valokuvain (405/61, muut. 898/80) sekä Suomen valtion ja Kopiosto r.y.:n tekemän sopimuksen mukaisesti.

ISSN 0355-2071

ISBN 951-47-0404-5

Helsinki 1987. Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Tilastokeskus on kehittänyt peruskorjausten kustannusten ajallista seuranta varten perusparannuksen panoshintaindeksiin. Indeksien perusvuosi on 1985 = 100. Perusparannuksen panoshintaindeksiä varten lasketaan erikseen hallintorakennuksen ja pientalon perusparannusindeksit. Perusparannuksen panoshintaindeksi on näiden kahden erillisen indeksin aritmeettinen keskiarvo.

Indeksien painorakenteet on Tilastokeskuksen toimeksiannosta suunnitellut Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen rakennustalouden laboratorion erikoistutkija Anders Ekman. Tilastokeskuksessa indeksien laskennan toteuttamiseen ovat osallistuneet Sinikka Kanerva, Veikko Lampinen ja Kai Sjöblom.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa, helmikuussa 1987.

FÖRORD

Statistikcentralen har med tanke på en kontinuerlig uppföljning av kostnaderna för genomgripande ombyggnads- och reparationsarbeten utvecklat en insatsprisindex för ombyggnadssektorn. Basåret för indexen är 1985 = 100. Vid beräkning av insatsprisindexen för ombyggnadssektorn beräknas ombyggnadsindex separat för förvaltningsbyggnader och för småhus. Insatsprisindex för ombyggnadssektorn utgör det aritmetiska medeltalet av dessa båda indexar.

Viktstrukturen för dessa indexar har på uppdrag av Statistikcentralen planerat specialforskare Anders Ekman vid Statens tekniska forskningscentralens laboratorium för byggnadsekonomi. Vid Statistikcentralen har Sinikka Kanerva, Veikko Lampinen och Kai Sjöblom deltagit i utförandet av indexberäkningarna.

Helsingfors, Statistikcentralen i februari 1987

Olavi Niitamo

Jorma Tuomainen

SISÄLLYSLUETTELO

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sivu		Sida
1. Johdanto	5	1. Inledning	10
2. Indeksien rakenne	6	2. Indexstruktur	11
3. Perusparannusindeksien kustannusmuuttujat	7	3. Ombyggnadsindexarnas kostnadsvariabler	12
4. Perusparannuksen panoshinta-indeksien laskentakaava	9	4. Formeln för beräkning av insatsprisindex för ombyggnad	14
5. Indeksien käyttö	9	5. Användningen av index	14
Summary	15	Summary	15
Liitteet:		Bilagor:	
1. Hallintorakennuksen perusparannusindeksin kustannusmuuttujat	17	1. Kostnadsvariabler av ombyggnadsindex för förvaltningsbyggnader.	22
2. Pientalon perusparannusindeksin kustannusmuuttujat	20	2. Kostnadsvariabler av ombyggnadsindex för småhus	25
3. Perusparannusindeksin (1985=100) kuukausittaiset indeksiluvut vuosina 1985-1986	27	3. Index för ombyggnad (1985=100) månatliga indextal för år 1985-1986	27

CONTENTS

	Page
1. Introduction	5
2. Structure of the indices	6
3. Cost variables of the rebuilding indices	7
4. Formula for calculating the input price indices of rebuilding	9
5. Use of the indices	9
English-language summary	15
Appendices:	
1. Cost variables of the rebuilding index for administrative buildings	17
2. Cost variables of the rebuilding index for one- and two-dwelling houses	20
3. Index of rebuilding (1985=100) monthly index numbers for 1985-1986	27

PERUSPARANNUKSEN PANOSHINTAINDEKSIT 1985 = 100

1. Johdanto

Suomessa on laskettu talonrakennuskustannusten kehitystä kuvaavia indeksisarjoja vuodesta 1922 lähtien. Tällä hetkellä ovat käytössä seuraavat indeksit: rakennuskustannusindeksi (asuinkerrostalo) 1980 = 100, pientalon rakennuskustannusindeksi 1980 = 100 ja maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980 = 100.

Nykyisin laskettavat rakennuskustannusindeksit liittyvät kaikki uudisrakentamiseen, joka kattaa noin 75 % talonrakennustuotannon arvosta. Loppuosa talonrakennustuotannosta on korjausrakentamista, jonka osuuden uskotaan lähivuosina kasvavan. Korjausrakentamisesta on toistaiseksi ollut tilastoja hyvin vähän. Tätä puutetta kuitenkin jatkossa korjataan. Esimerkiksi nyt kehitetyt perusparannuksen panoshintaindeksit ovat yksi kehitysaskel tähän suuntaan.

Samoin kuin muitakin indeksejä perusparannuksen panoshintaindeksejä tarvitaan mm. kustannustietojen ajalliseen siirtoon (inflatointi/deflatointi), toiminnan kustannuskehityksen siirtoon, kustannustutkimusten vertailutietoina ja korjausrakentamisen arvon määrittelyyn volyymitiedoista.

Perusparannuksen panoshintaindeksin laatiminen on katsottu tarpeelliseksi, koska korjausrakentaminen poikkeaa uudisrakentamisesta mm. seuraavista syistä:

- korjaustoimenpiteet eivät kohdistu kaikkiin rakenteisiin
- rakentamisolosuhteet ja hankekoko asettavat uudisrakentamisesta poikkeavat vaatimukset menetelmävalinnoille
- rakenteiden tai rakennusosan purkaminen on oma työvaiheensa
- työn suunnittelu etenee työn mukaan samoin kuin työn laajuuden yksityiskohtainen määrittely.

2. Indeksien rakenne

Perusparannuksen panoshintaindeksi on luotu vastaamaan koko perusparannuksen keskiarvoa. Kustannusjakauma perustuu kahden indeksisarjan keskiarvoon. Toinen näistä kuvaa hallintorakennuksen ja toinen asuinpientalon perusparannusta. Perusparannuksen panoshintaindeksi lasketaan näiden kahden indeksisarjan aritmeettisena keskiarvona yhtenä indeksilukuna kuukausittain.

Hallintorakennuksen perusparannuksen painorakenteen taustana olevan korjaushankkeen ominaisuuksia kuvaavat seuraavat luvut:

- rakennuksen tilavuus 10 000 m³ , kerrosala 2 600 m²
- peruskorjauskustannus 60 % uudisrakentamisesta
- LVI-töiden osuus korjauskustannuksista 20 %.

Hallintorakennuksen perusparannusindeksi lasketaan 13 nimikkeelle. Nimikkeet vastaavat TALO-80-järjestelmän rakentamisosa- ja suoritusnimikkeistöä. Kukin nimikkeistö sisältää sekä materiaalit että työt sosiaalikulannuksineen.

Taulukko 1. Hallintorakennuksen perusparannuksen panoshintaindeksin 1985 = 100 painorakenne

0	Rakennuttaminen	6,2 %
1	Purku, maa- ja pohjarakennus	6,3
3	Runko ja ulkopuoliset pintarakenteet	10,0
41	Ikkunat ja ovet	6,2
45	Sisäpuutyöt	6,9
46	Muuraus- ja laatoitustyöt	5,8
56	Lattian pintarakenteet	3,5
58	Maalaus	7,6
61	Kalusteet, varusteet ja laitteet	12,4
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt	5,6
72	Ilmanvaihtotyöt	4,9
73	Sähkötyöt	9,5
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset	15,1

Hallintorakennuksen indeksin painorakenne koostuu 13 pääryhmätason (=julkaisutason) nimikkeestä. Yksittäisiä indeksinimikkeitä (kustannusmuuttujia) laskennassa on kaikkiaan 111 (ks. liite 1). Yksittäisiä hintatietoja laskennassa on lähes 250.

Pientalon perusparannusindeksi perustuu erillisen pientalon korjaukseen, jonka kustannustaso on noin 40 % uudisrakentamisesta. Kustannukset on jaettu 11 rakentamisosanimikkeeseen.

Taulukko 2. Pientalon perusparannuksen panoshintaindeksin 1985 = 100 painorakenne

0	Rakennuttaminen	5,3 %
3	Runko ja ulkopuoliset pintarakenteet	17,0
41	Ikkunat ja ovet	9,6
45	Sisäpuutyöt	6,9
46	Muuraus- ja laatoitustyöt	9,4
56	Lattian pintarakenteet	4,1
58	Maalaus	7,4
61	Kalusteet, varusteet ja laitteet	14,7
71	LVI-työt	9,6
73	Sähkötyöt	11,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset	5,0

Pientalon indeksi sisältää 11 pääryhmätason (=julkaisutason) nimikettä. Laskennassa käytettäviä indeksinimikkeitä (kustannusmuuttujia) on 91 (liite 2). Yksittäisiä hintatietoja pientalon perusparannusindeksin laskennassa on runsas 220.

3. Perusparannusindeksien kustannusmuuttujat

Perusparannusindekseissä kustannusmuuttujarakenne perustuu mallina olleitten hallinto- ja pientalorakennuksen korjausten kustannusjakaumiin. Kustannusjakauman perusteella on osuudet jaettu kustannusmuuttujiin, joiden hintakehitystä seurataan. Kukin muuttuja vaikuttaa indeksien kehitykseen painorakenteen määräämällä painolla. Kustannusmuuttujat on perusparannusindeksiin valittu siten, että kustannusmuuttujat ovat pääosin yhteiset joko kerrostalotuotantoa tai pientalotuotantoa kuvaavien indeksien

kanssa. Perusparannusindekseissä sekä rakentamisosien että ryhmien sisäiset painot poikkeavat luonnollisesti uudisrakentamisen kustannuskehitystä kuvaavien indeksien painoista.

Pientalon ja hallintorakennuksen perusparannusindekseissä käytetään suurimmaksi osaksi yhteisiä kustannusmuuttujia. Tärkein ero näiden kahden indeksin välillä on, että hallintorakennuksen indeksissä on omana pääryhmänä "Purku, maa- ja pohjarakennus", jota ryhmää ei ole pientalon indeksissä. Lisäksi hallintorakennuksen indeksissä on lämpö-, vesi- ja ilmastointitöistä erotettu ilmastointityöt omaksi pääryhmäkseen. Muuten kustannusmuuttujissa on vain vähäisiä eroja. Kummallakin indeksillä on kuitenkin muutama "oma" kustannusmuuttujansa. Indekseillä on omat painorakenteensa, joiden mukaisesti eri kustannusmuuttujien painosuudet määrittyvät.

Perusparannuksen indekseissä ei pääryhmissä seurata erikseen työn, aineen, palveluiden tai kaluston kustannusten kehitystä, kuten seurataan kerrostalon ja pientalon uudisrakennusten rakennuskustannusindekseissä. Kuhunkin pääryhmään kuuluviin palkkoihin sisältyvät myös sosiaalikulut ja mahdollinen liikevaihtovero. Sosiaalikuluja ei siis seurata erikseen. Tämäkin poikkeaa muista rakennuskustannusindekseistä.

Perusparannusindeksien kustannusmuuttujien seurantaan on valtaosaltaan valittu sama hinta-aineisto, jota käytetään kerrostalon ja pientalon uudisrakennusten rakennuskustannusindeksien laskennassa. Hinta-aineisto sisältää näin ollen osin suurrakentajan ostoehtojen ja osin pienrakentajan ostoehtojen mukaisia hintatietoja. Hintojen taso voi riippua näistä ostoehdoista huomattavastikin, mutta kustannuskehityksen seurantaan tällä on merkitystä ainoastaan silloin, jos nämä ostoehdot muuttuvat.

Kaikkia kustannusmuuttujia koskevat hintatiedot kerätään kunkin kuukauden 15. päivän tilanteen mukaisesti.

Hintatietojen keruusta on kerrottu enemmän julkaisussa: Rakennuskustannusindeksit 1980 = 100, Tilastokeskuksen Tutkimuksia n:o 70.

4. Perusparannuksen panoshintaindeksien laskentakaava

Hallintorakennuksen ja pientalon perusparannuksen panoshintaindeksit lasketaan seuraavan Laspeyres'n tyyppisen indeksikaavan mukaisesti:

$$I_{ot} = \frac{\sum_{i=1}^n \left(\frac{p_t^i}{p_0^i} \times w_0^i \right)}{\sum_{i=1}^n w_0^i} \times 100$$

missä

p_0^i = muuttujan keskimääräinen hinta perusvuonna 1985

p_t^i = muuttujan i kuukausihinta laskentahetkellä t

w_0^i = muuttujan i arvo-osuus eli paino perusvuonna 1985

n = muuttujien lukumäärä

5. Indeksien käyttö

Perusparannusindeksiä tulisi käyttää perusparannuksen ajallisen kustannusmuutoksen arvioimiseen kokonaisuutena, sekä tarkempien sarjojen puuttuessa teollisuus-, varasto-, ja liikerakennusten peruskorjauksissa.

Hallintorakennuksen (julkisen rakennuksen) perusparannusindeksi kattaa rakenteensa puolesta muut, lähinnä kerrostalotyyppiset rakennustyypit: asuinkerrostalot, hallinto- ja toimistorakennukset, hoitoalan rakennukset ja opetusrakennukset.

Pientalon perusparannusindeksiä tulisi käyttää erillisten ja kytkettyjen pientalojen, vapaa-ajan rakennusten sekä huoneistokohtaisten korjaushankkeiden kustannuskehityksen seurantaan.

Korjaustoiminnan menetelmien, laajuden ja laatutason muutokset voivat myöhemmin muuttaa eri indeksisarjojen soveltamisalueita.

Indeksit julkaistaan indeksitiedotussarjassa RK muiden rakennuskustannusindeksien kanssa. Indeksijulkaisu ilmestyy indeksikuukautta seuraavan kuukauden 15. päivänä.

INSATSPRISINDEXAR 1985 = 100 FÖR OMBYGGNADSSEKTORN

1. Inledning

Sedan år 1922 har man i Finland gjort upp indexserier över husbyggnadskostnadernas utveckling. För närvarande är följande indexar i bruk: byggnadskostnadsindex (bostadsflervåningshus) 1980=100, byggnadskostnadsindex för småhus 1980=100 samt byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980=100.

De byggnadskostnadsindexar, som för närvarande beräknas, ansluter sig samtliga till nybyggnadsverksamheten, vilken motsvarar ca 75 % av husbyggnadsproduktionens värde. Den återstående delen av husbyggnadsproduktionen utgör ombyggnads- och reparationsverksamhet, och denna andel förmodas växa under de närmaste åren. Hittills har det funnits ytterst litet statistik att tillgå över ombyggnads- och reparationsverksamheten. Denna brist kommer emellertid i fortsättningen att bli avhjälpd. Exempelvis de nu utarbetade insatsprisindexarna för ombyggnadssektorn är ett steg i denna riktning.

I likhet med andra indexar behövs insatsprisindexarna för ombyggnadssektorn bl.a. vid tidsmässig förskjutning av kostnadsuppgifter (inflatering/deflatering), för beaktande av verksamhetens kostnadsutveckling, som stöd för jämförelser vid kostnadsundersökningar samt för en bedömning av ombyggnads- och reparationsverksamhetens penningvärde på basis av volymdata.

Det har ansetts nödvändigt att sammanställa en insatsprisindex för ombyggnadssektorn, eftersom ombyggnads- och reparationsverksamheten avviker från nybyggandet bl. a. av följande skäl:

- reparationsåtgärderna berör inte alla byggnadsdelar
- byggarbetsförhållandena och projektstorleken ställer andra krav än nybyggandet vid valet av metod
- arbetsplaneringen framskrider i takt med arbetet, på samma sätt som arbetets omfattning bestäms i detalj först under arbetets gång

2. Indexstruktur

Insatsprisindexen för ombyggnadssektorn har skapats för att motsvara medeltalet för hela ombyggnads- och reparationssektorn. Kostnadsfördelningen baserar sig på medeltalet av två indexserier. Den ena av dessa avser ombyggnad av förvaltningsbyggnader, och den andra av bostadsmåhus. Insatsprisindexen för ombyggnadssektorn uträknas såsom ett aritmetiskt medeltal av dessa två indexserier och återges i form av ett indextal varje månad.

Följande tal anger egenskaperna hos det reparationsprojekt, som bildar bakgrunden för viktstrukturen i ombyggnadsindexen för förvaltningsbyggnader:

- byggnadens volym 10 000 m³, våningsyta 2600 m²
- ombyggnadskostnaden 60 % av motsvarande nybyggnadskostnad
- VVS-arbetenas andel av reparationskostnaderna 20 %

Ombyggnadsindexen för förvaltningsbyggnader uträknas för 13 rubriker. Dessa rubriker motsvarar "TALO-70"-nomenklaturen för byggnadsdelar och arbetsprestationer. Varje rubrik innefattar både material och arbetsprestationer jämte socialkostnader.

Tabell 1. Viktstrukturen i insatsprisindexen för ombyggnad av förvaltningsbyggnader (1985 = 100)

0	Byggherrens kostnader	6,2 %
1	Rivning, markbyggnad och grund	6,3
3	Stomme och yttre ytskikt	10,0
41	Fönster och dörrar	6,2
45	Inre träarbeten	6,9
46	Murning och plattsättningsarbeten	5,8
56	Ytskikt på golv	3,5
58	Målning	7,6
61	Inredning, utrustning, anläggningar	12,4
71	Värme-, vatten-, avloppsarbeten	5,6
72	Ventilationsarbeten	4,9
73	Elarbeten	9,5
9	Arbetsplatsens driftskostnader och gemensamma kostnader	15,1

Viktstrukturen i indexen för förvaltningsbyggnader består av 13 termer på rubriknivå (=publikationsnivå). Enskilda indextermer (kostnadsvariabler) ingår sammanlagt 111 i beräkningen (se bilaga 1). Antalet enskilda prisuppgifter, som ingår i beräkningarna är närmare 250.

Indexen för ombyggnad av småhus baserar sig på en småhusombyggnad med kostnadsnivån ca 40 % av motsvarande nybyggnad. Kostnaderna är fördelade på 11 rubriker enligt byggnadsdel.

**Tabell 2. Viktstrukturen i insatsprisindexen för ombyggnad av småhus
(1985 = 100)**

0	Byggherrens kostnader	5,3 %
3	Stomme och yttre ytskikt	17,0
41	Fönster och dörrar	9,6
45	Inre träarbeten	6,9
46	Murnings- och plattsättningsarbeten	9,4
56	Ytskikt på golv	4,1
58	Målning	7,4
61	Inredning, utrustning, anläggningar	14,7
71	VVS-arbeten	9,6
73	Elarbeten	11,0
9	Arbetsplatsens driftskostnader och gemensamma kostnader	5,0

Viktstrukturen i indexen för småhus består av 11 termer på rubriknivå (=publikationsnivå). Enskilda indextermer (kostnadsvariabler) ingår sammanlagt 91 i beräkningen (se bilaga 2). Antalet enskilda prisuppgifter, som ingår i beräkningarna är drygt 220.

3. Ombyggnadsindexarnas kostnadsvariabler

Kostnadsvariablernas struktur i ombyggnadsindexen baserar sig på kostnadsfördelningen i de ombyggnader av förvaltningsbyggnader och småhus, som utgjort modell vid beräkningarna. På basis av kostnadsfördelningen har andelarna fördelats på kostnadsvariabler, vilkas prisutveckling uppföljs. Varje variabel inverkar på indexens utveckling med den vikt,

som viktstrukturen anger. Kostnadsvariablerna för ombyggnadsindexerna har valts så, att variablerna är gemensamma antingen med indexerna för flervåningshus eller med indexerna för småhus. Inom ombyggnadsindexerna avviker naturligtvis både byggnadsdelarnas och huvudgruppernas inre vikter från de vikter, som sammanhör med indexerna för kostnadsutvecklingen inom nybyggandet.

Inom ombyggnadsindexerna för småhus och för förvaltningsbyggnader används till stor del gemensamma kostnadsvariabler. Den viktigaste skillnaden mellan dessa indexerna är, att indexen för förvaltningsbyggnader har en egen huvudgrupp "Rivning, mark- och grundarbeten", som inte återfinnes inom småhusindexen. Dessutom har inom förvaltningsbyggnadsindexen ventilationsarbetena särkilt från de övriga VVS-arbetena till en egen grupp. I övrigt finns endast mindre skillnader mellan kostnadsvariablerna. Vardera indexen har likväl några "egna" kostnadsvariabler. Indexerna har sina egna viktstrukturer, enligt vilka de olika kostnadsvariablernas viktandelar bestäms.

Inom ombyggnadsindexen genomförs inte någon separat uppföljning av kostnaderna för arbete, material, tjänster och utrustning, såsom fallet är inom kostnadsindexerna för nybyggande av flervåningshus och småhus. Lönerna som ingår i varje huvudgrupp inrymmer även socialkostnader och eventuell omsättningskatt. Socialkostnaderna uppföljs således inte separat för sig. Också denna detalj avviker sig från övriga byggnadskostnadsindexar.

För uppföljningen av kostnadsvariablerna inom ombyggnadsindexerna har valts huvudsakligen samma prismaterial, som används vid beräkningen av byggnadskostnadsindexerna för nybyggande av flervåningshus och småhus. Prismaterialet innehåller sålunda prisuppgifter baserade dels på storbyggarens inköpsvillkor och dels på småhusbyggarens inköpsvillkor. Prisnivån kan t.o.m. i hög grad vara beroende av dessa inköpsvillkor, men för uppföljningen av kostnadsutvecklingen har detta betydelse endast om dessa inköpsvillkor förändras.

Alla prisuppgifter som berör kostnadsvariablerna insamlas i enlighet med situationen den 15. i varje månad.

Insamlandet av prisuppgifter finns närmare redovisat i publikationen Byggnadskostnadsindexerna 1980=100, Statistikcentralens undersökningar nr 70.

4. Formeln för beräkning av insattsprisindex för ombyggnad

Insattsprisindexerna för ombyggnad av förvaltningsbyggnader och småhus beräknas enligt följande indexformel av Laspeyres typ:

$$I_{ot} = \frac{\sum_{i=1}^n \left(\frac{p_t^i}{p_o^i} \times w_o^i \right)}{\sum_{i=1}^n w_o^i} \times 100$$

där

p_o^i = variabelns medelpris under basåret 1985

p_t^i = variabeln i :s månadspris vid beräkningstidpunkten t

w_o^i = variabeln i :s värdeandel eller vikt under basåret 1985

n = variablernas antal

5. Användningen av index

Ombyggnadsindexen borde användas vid bedömning av ombyggnadsverksamhetens tidsmässiga kostnadsförändringar totalt sett. Ytterligare kan indexen i brist på noggrannare indexserier användas vid ombyggnad av industri-, lager- och affärsbyggnader.

Ombyggnadsindexen för förvaltningsbyggnader täcker till sin struktur ombyggnadsprojekt inom övriga byggnadstyper som närmast är av flervåningstyp: bostadsflervåningshus, förvaltnings- och kontorsbyggnader, vårdinstitutioner och undervisningsbyggnader.

Ombyggnadsindexen för småhus borde användas för uppföljning av kostnadsutvecklingen inom ombyggnadsprojekt i fristående och sammanbyggda småhus, fritidshus samt enstaka lägenheter.

Förändringar som berör metoderna, omfattningen och kvalitetsnivån inom ombyggnads- och reparationsverksamheten kan senare komma att inverka på de olika indexseriernas tillämpningsområden.

Indexerna publiceras tillsammans med övriga byggnadskostnadsindexar i serien RK. Indexpublikationen utkommer den 15:e en månad efter indexmånaden.

SUMMARY

Calculation of indices describing changes in building costs in Finland began in 1922. The indices in current use are as follows: Building Cost Index (for blocks of flats) 1980 = 100, Building Cost Index for Single-Unit Dwellings 1980 = 100 and Building Cost Index for Agricultural Buildings 1980 = 100.

All three indices are concerned with newbuilding, which covers about 75 % of the value of output of the building industry. The remainder of the output is accounted for by rebuilding. An Input Price Index of Rebuilding has now been developed for this activity.

The Input Price Index of Rebuilding has been created to correspond to the mean value of the whole of rebuilding. The distribution of costs is based on the mean value of two indices. One of these describes the rebuilding of administrative buildings and the other of rebuilding of single-unit dwellings. The Input Price Index of Rebuilding is calculated as a monthly index number representing the arithmetic mean of these two indices.

The rebuilding project behind the weight structure of the index of rebuilding for administrative buildings can be characterized as follows:

- volume of building 10,000 m³, floor space 2,600 m²
- rebuilding costs 60 % of newbuilding costs
- plumbing, heating and air-conditioning costs 20 % of rebuilding costs

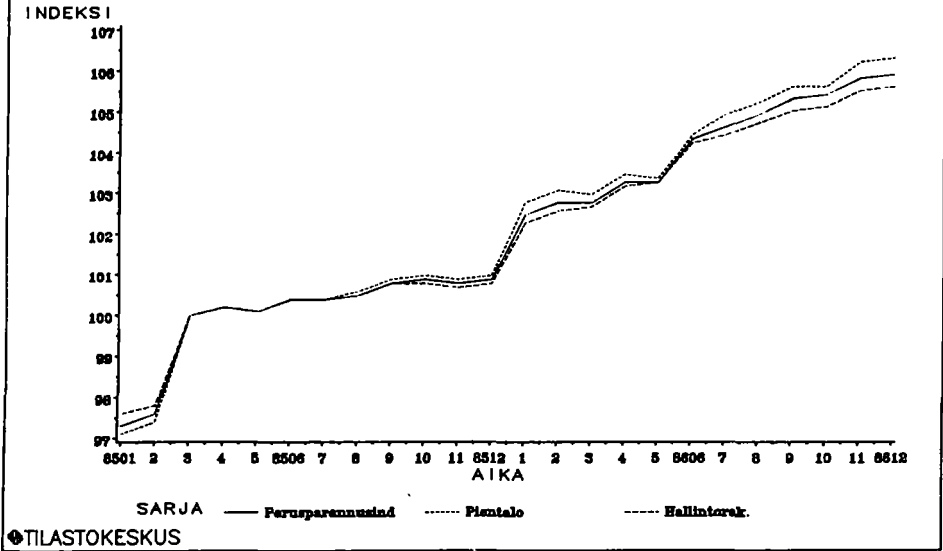
The weight structure of the index for administrative buildings contains 13 items at the main group (=publication) level. Calculation is based on a total of 111 individual index items (cost variables) and nearly 250 individual price data.

The index of rebuilding for single-unit dwellings is based on the rebuilding costs of a detached house amounting to about 40 % of newbuilding costs. The costs have been assigned to 11 subheadings under building construction. The index for single-unit dwellings contains 11 items at the main group (=publication) level. Calculation is based on a total of 91 individual index items (cost variables) and more than 200 individual price data.

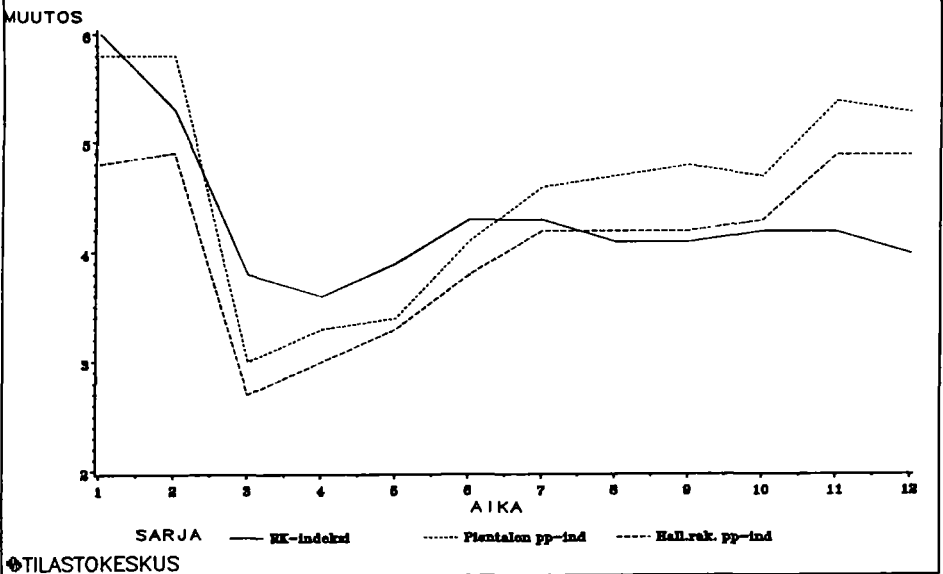
The input price indices of rebuilding for administrative buildings and for single-unit dwellings are fixed-weight Laspeyres price indices.

These indices, together with the other building cost indices, are published in the Index Report RK series.

Kuvio1: Perusparannusindeksien kehitys 1985-86
1985 = 100



Kuvio2: RK-indeksin ja perusparannusindeksien muutos-%:it 1986



HALLINTURAKENNUKSEN PERUSPARANNUSINDEKSI 1985 = 100

KUSTANNUSMUUTTUJAT

		o/00
RAKENUTTAMINEN		62
Arkkitehdin suunnittelupalkkio	19	
Rakennesuunnittelupalkkio	10	
LVI-suunnittelupalkkio	11	
Sähkösuunnittelupalkkio	8	
Kopiot	6	
Valvojan palkkio	4	
Lainojen korko	4	
PURKU, MAA- JA POHJARAKENNUS		63
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	23	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	11	
Urakkapalkat, peltityö, sis. sos.	4	
Urakkapalkat, vesieristystyö, sis. sos.	3	
Soiro	12	
Lauta	5	
Betoni	1	
Täytesora	2	
Kuorma-autokuljetus	2	
RUNKO- JA ULKOPUOLISET PINTARAKENTEET		100
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	19	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	15	
Urakkapalkat, peltityö, sis. sos.	6	
Urakkapalkat, vesieristystyö, sis. sos.	4	
Soiro	12	
Lauta	5	
Raudoitusteräs	4	
Muototeräs	10	
Pelti	9	
Betoni	7	
Saumanauha	4	
Mineraalivilla	5	
IKKUNAT JA OVET		62
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	2	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	9	
Ikkunat, MSK	24	
Sisäovi	13	
Ulko-ovi, metallia	2	
Ulko-ovi, puu	6	
Ovenpainike	6	

SISÄPUUTYÖT		69
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	12	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	22	
Höylätty soiro	10	
Metallirunko R70	6	
Jalkalista (puu)	5	
Kipsilevy	7	
Lastulevy, pohjustettu	3	
Höylätty verhouslauta	4	
MUURAU- JA LAATOITUSTYÖT		58
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	11	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	19	
Tiilet	7	
Laatat	10	
Kalkkilaasti	6	
Laattaliima	5	
LATTIAN PINTARAKENTEET		35
Aikapalkat, lattian päällystystyöt, sis. sos.	5	
Urakkapalkat, lattian päällystystyöt, sis. sos.	9	
Muovimatto	16	
Tammiparketti	5	
MAALAU- S		76
Aikapalkat, maalaustyöt, sis. sos.	19	
Urakkapalkat, maalaustyöt, sis. sos.	23	
Sisämaali	22	
Tasoitteet	9	
Tapetit	3	
KALUSTEET, VARUSTEET, LAITTEET		124
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	5	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	16	
Keittiökaappi	32	
Siivouskaappi	14	
Tiskipöytä	8	
Välinekaappi	8	
Vaatenaulakko	7	
Talousliesi	8	
Jääkaappi-kylmäkaappi	5	
Suojaovi	9	
Höylätty soiro	6	
Työpöytälevy	6	

LVV		56
Aikapalkat, putkiasennustyöt, sis. sos. + lvv	7	
Urakkapalkat, putkiasennustyöt, sis. sos. + lvv	12	
Radiaattorit	4	
Termostaattinen patteriventtiili	4	
Teräsputki	4	
Kannake	3	
Paisunta-astia	3	
Putkieristystarvike	6	
Kiertovesipumppu	3	
Yksioteseikoittaja	7	
WC-istuim	3	
ILMANVAIHTOTYÖT		49
Aikapalkat, ilmastointityöt, sis. sos. + lvv	11	
Urakkapalkat, peltityöt, sis. sos. + lvv	9	
Poistokoje	12	
Känava	7	
Poistoventtiili	4	
Eristysmatto	6	
SÄHKÖTYÖT		95
Aikapalkat, sähköasennustyöt, sis. sos. + lvv	4	
Urakkapalkat, sähköasennustyöt, sis. sos. + lvv	28	
Pääkeskus	17	
Sähköjohto	16	
Muoviputki	4	
Kaapeli	6	
Pistorasia	6	
Antennilaite	7	
Johtohylly	7	
TYÖMAAN KÄYTTÖ- JA YHTEISKUSTANNUKSET		151
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	24	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	6	
Työnjohdon palkat, sis. sos.	23	
Työmaaparakki	9	
Telinelankku	12	
Suojapeite	8	
Rakennushissi	9	
Kuljetukset	18	
Naulain	10	
Muottien teräsosat	9	
Naulat	13	
Sähköenergia	3	
Täytesora	3	
Autonosturin vuokra	4	

PIENTALON PERUSPARANNUSINDEKSI 1985 = 100

KUSTANNUSMUUTTUJAT		o/00
RAKENNUTTAMINEN		53
Arkkitehdin suunnittelupalkkio	7	
Rakennesuunnittelupalkkio	4	
LVI-suunnittelupalkkio	3	
Kopiot	9	
Valvojan palkkio	13	
Lainojen korko	8	
Liittymismaksu	9	
RUNKO JA ULKOPUOLISET PINTARAKENTEET		170
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	64	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	20	
Urakkapalkat, peltityö, sis. sos.	9	
Urakkapalkat, vesieristystyö, sis. sos.	3	
Soiro	15	
Lauta	18	
Muototeräs	3	
Pelti	7	
Mineraalivilla	31	
IKKUNAT JA OVET		96
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	10	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	16	
Ikkuna, MSK	44	
Sisäovi	11	
Ulko-ovi, puu	11	
Ovenpainike	4	
SISÄPUUTYÖT		69
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	24	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	15	
Höylätty soiro	4	
Jalkalista (puu)	6	
Kipsilevy	8	
Lastulevy, pohjustettu	3	
Höylätty verhouslauta	9	
MUURAUUS- JA LAATOITUSTYÖT		94
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	28	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	25	
Tiilet	9	
Laatat	11	
Kalkkilaasti	9	
Laattaliima	3	
Sauma-aine	3	
Kalkkihiekkatiili	6	
LATTIAN PINTARAKENTEET		41
Aikapalkat, lattianpäällystystyöt, sis. sos.	8	
Urakkapalkat, lattianpäällystystyöt, sis. sos.	11	
Muovimatto	6	
Tammiparketti	12	
Liima	4	

MAALAUUS		74
Aikapalkat, maalaustyöt, sis. sos.	18	
Urakkapalkat, maalaustyöt, sis. sos.	17	
Sisämaali	16	
Tasoitteet	4	
Tapetit	12	
Ulkopintamaali	7	
KALUSTEET, VARUSTEET, LAITTEET		147
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	18	
Urakkapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	7	
Keittiökaappi	45	
Siivouskaappi	12	
Tiskipöytä	10	
Välinekaappi	12	
Vaatenaulakko	5	
Talousliesi	7	
Jääkaappi-kylmäkaappi	14	
Höylätty soiro	5	
Työpöytälevy	12	
LVI		96
Aikapalkat, putkiasennustyöt, sis. sos. + lvv	21	
Urakkapalkat, putkiasennustyöt, sis. sos. + lvv	30	
Aikapalkat, ilmastointityöt, sis. sos. + lvv	4	
Radiaattorit	4	
Termostaattinen patteriventtiili	6	
Teräsputki	4	
Kannake	3	
Yksioteseikoittaja	7	
WC-istuin	3	
Kanava	4	
Eristysmatto	6	
Liesituuletin	4	
SÄHKÖTYÖT		110
Aikapalkat, sähköasennustyöt, sis. sos. + lvv	15	
Urakkapalkat, sähköasennustyöt, sis. sos. + lvv	32	
Pääkeskus	8	
Sähköjonto	7	
Muoviputki	4	
Kaapeli	4	
Pistorasia	14	
Sähkökiuas	4	
Sähkölämmitin	12	
Käyttövesivaraaja	10	
TYÖMAAN KÄYTTÖ- JA YHTEISKUSTANNUKSET		50
Aikapalkat, varsinainen rakennustyö, sis. sos.	12	
Työnjohdon palkat, sis. sos.	16	
Telinelankku	4	
Kuljetukset	11	
Naulat	4	
Sähköenergia	3	

INSATSPRISINDEX FÖR OMBYGGNAD AV FÖRVALTNINGSBYGGNADER 1985 = 100

KOSTNADSVARIABLER		o/00
BYGGHERRENS KOSTNADER		62
Arkitektarvode	19	
Konstruktörsarvode	10	
VVS-planeringsarvode	11	
Elplaneringsarvode	8	
Kopior	6	
Arvode till kontrollant	4	
Läneräntor	4	
RIVNING, MARK- OCH GRUNDBETEN		63
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	23	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	11	
Ackordslöner, plåtarbet., inkl. soc.	4	
Ackordslöner, vattenisoleringsarb., inkl. soc.	3	
Reglar	12	
Bräder	5	
Betong	1	
Fyllnadsgrus	2	
Lastbilstransporter	2	
STOMME OCH YTTRE BYGGNADSDELAR		100
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	19	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	15	
Ackordslöner, plåtarb., inkl. soc.	6	
Ackordslöner, vattenisoleringsarb. inkl. soc.	4	
Reglar	12	
Bräder	5	
Armeringsstål	4	
Profilstål	10	
Plåt	9	
Betong	7	
Fogmaterial	4	
Mineralull	5	
FÖNSTER OCH DÖRRAR		62
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	2	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	9	
Fönster, MSK	24	
Innerdörrar	13	
Ytterdörrar, metall	2	
Ytterdörrar, trä	6	
Dörrtrycken	6	

INRE TRÄARBETEN		69
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	12	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	22	
Hyvlade reglar	10	
Metallstomme	6	
Golvlistor, trä	5	
Gipsskivor	7	
Spånskivor, grundbehandlade	3	
Hyvlade panelbräder	4	
MURNINGS- OCH PLATTSÄTTNINGSBETEN		58
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	11	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	19	
Mursten	7	
Plattor	10	
Kalkbruk	6	
Plattlin	5	
YTSTIKT PÅ GOLV		35
Tidslöner, golvbeläggingsarbeten, inkl. soc.	5	
Ackordslöner, golvbeläggingsarbeten, inkl. soc.	9	
Plastmatta	16	
Ekparkett	5	
MÅLNING		76
Tidslöner, målningsarbeten, inkl. soc.	19	
Ackordslöner, målningsarbeten, inkl. soc.	23	
Inomhusfärg	22	
Spackel	9	
Tapeter	3	
INREDNING, UTRUSTNING, ANLÄGGNINGAR		124
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	5	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	16	
Köksskåp	32	
Städskåp	14	
Diskbord	8	
Redskapsskåp	8	
Klädhängare	7	
Spisar	8	
Kyl-svalskåp	5	
Skyddsrumsdörr	9	
Hyvlade reglar	6	
Arbetsbordsskivor	6	

VATTEN-, VÄRME-, AVLOPPSARBETEN		56
Tidslöner, rörinstall.arb., inkl. soc. + oms.	7	
Ackordslöner, rörinstall.arb., inkl. soc. + oms.	12	
Radiatorer	4	
Radiatortermostatventiler	4	
Stålrör	4	
Fästdon	3	
Expansionskärl	3	
Rörisoleringsmaterial	6	
Cirkulationsvattenpumpar	3	
Engreppsblandare	7	
WC-stolar	3	
VENTILATIONSARBETEN		49
Tidslöner, ventilationsarb., inkl. soc. + oms.	11	
Ackordslöner, plåtarb., inkl. soc. + oms.	9	
Frånluftsaggregat	12	
Kanaler	7	
Frånluftsventiler	4	
Isoleringsmatta	6	
ELARBETEN		95
Tidslöner, elinstallationsarb., inkl. soc. + oms.	4	
Ackordslöner, elinstallationsarb., inkl. soc. + oms.	28	
Huvudcentral	17	
Elledning	16	
Plaströr	4	
Kablar	6	
Vägguttag	6	
Antennanläggningar	7	
Kabelhyddor	7	
ARBETSPLATSENS DRIFTSKOSTNADER O. GEMENSAMMA KOSTNADER		151
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	24	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	6	
Arbetsledningens löner, inkl. soc.	23	
Arbetsplatsbaracker	9	
Ställningsplankor	12	
Presenningar	8	
Byggnadshissar	9	
Transporter	18	
Spikpistoler	10	
Formarnas ställdelar	9	
Spik	13	
Elenergi	3	
Fyllnadsgrus	3	
Hyra för mobilkran	4	

INSATSPRISINDEX FÖR OMBYGGNAD AV SMÅHUS 1985 = 100

KOSTNADSVARIABLER		o/00
BYGGHERRENS KOSTNADER		53
Arkitektarvode	7	
Konstruktörsarvode	4	
VVS-planeringsarvode	3	
Kopior	9	
Arvode till kontrollant	13	
Låneräntor	8	
Anslutningsavgifter	9	
STOMME OCH YTTRE YTSKIKT		170
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	64	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	20	
Ackordslöner, plåtarb., inkl. soc.	9	
Ackordslöner, vattenisol.arb., inkl. soc.	3	
Reglar	15	
Bräder	18	
Profilstål	3	
Plåt	7	
Mineralull	31	
FÖNSTER OCH DÖRRAR		96
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	10	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	16	
Fönster, MSK	44	
Innerdörrar	11	
Ytterdörrar, trä	11	
Dörrtrycken	4	
INRE TRÄARBETEN		69
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	24	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	15	
Hyvlade reglar	4	
Golvlister, trä	6	
Gipsskivor	8	
Spånskivor, grundbehandlade	3	
Hyvlade panelbräder	9	
MURNINGS- OCH PLATTSÄTTNINGSARBETEN		94
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	28	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	25	
Mursten	9	
Plattor	11	
Kalkbruk	9	
Plattlim	3	
Fogmaterial	3	
Kalksandtegel	6	
YTSKIKT PÅ GOLV		41
Tidslöner, golvbeläggningsarb., inkl. soc.	8	
Ackordslöner, golvbeläggningsarb., inkl. soc.	11	
Plastmatta	6	
Ekparkett	12	
Lim	4	

MÅLNING		74
Tidslöner, målningsarb., inkl. soc.	18	
Ackordslöner, målningsarb., inkl. soc.	17	
Inomhusfärg	16	
Spackel	4	
Tapeter	12	
Exteriörfärg	7	
INREDNING, UTRUSTNING, ANLÄGGNINGAR		147
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	18	
Ackordslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	7	
Köksskåp	45	
Städsåp	12	
Diskbord	10	
Redskapsskåp	12	
Klädhängare	5	
Spisar	7	
Kyl-svalskåp	14	
Hyvlade reglar	5	
Arbetsbordsskivor	12	
VVS-ARBETEN		96
Tidslöner, rörinstall.arb., inkl. soc. + oms	21	
Ackordslöner, rörinstall.arb., inkl. soc. + oms.	30	
Tidslöner, ventilationsarb., inkl. soc. + oms.	4	
Radiatorer	4	
Radiatortermostatventiler	6	
Stålrör	4	
Fästdon	3	
Engreppsblandare	7	
WC-stolar	3	
Kanaler	4	
Isoleringsmatta	6	
Köksfläktar	4	
ELARBETEN		110
Tidslöner, elinstallationsarb., inkl. soc. + oms.	15	
Ackordslöner, elinstallationsarb., inkl. soc. + oms.	32	
Huvudcentral	8	
Elledning	7	
Plaströr	4	
Kablar	4	
Vägguttag	14	
El-bastu-ugn	4	
Elvärmare	12	
Elvarmvattenberedare	10	
ARBETSPLATSENS DRIFTSKOSTNADER O. GEMENSAMMA KOSTNADER		50
Tidslöner, egentl. byggarb., inkl. soc.	12	
Arbetsledningens löner, inkl. soc.	16	
Ställningsplankor	4	
Transporter	11	
Spik	4	
Elenergi	3	

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Tammikuu - Januari

1985 1

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar	%
			1985: 1- 1985: 0	0: 0- 0: 0
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		97,3	,0	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		97,1	,0	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	97,3	,0	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	98,2	,0	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	95,3	,0	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,1	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	96,4	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	97,7	,0	,0
58	Maalaus - Målning	96,9	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	98,4	,0	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	95,2	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	95,7	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	97,8	,0	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		97,6	,0	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	96,7	,0	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	98,6	,0	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	98,6	,0	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	96,0	,0	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,2	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	96,8	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	97,7	,0	,0
58	Maalaus - Målning	96,7	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	98,6	,0	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemärytyöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	96,2	,0	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	96,5	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	96,3	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	98,3	,0	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Helmikuu - Februari 1985 2

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1985: 2-	0: 0-
			1985: 1	0: 0
KOKONAISINDEKSI - TOTAL INDEX		97,6	,3	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		97,4	,3	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	98,0	,7	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	98,2	,0	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	95,3	,0	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,1	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	96,4	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet			
	Ytskikt på golv	97,7	,0	,0
58	Maalaus - Målning	96,9	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	98,8	,4	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	96,2	1,1	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	96,9	1,2	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	97,8	,0	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		97,8	,3	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	97,3	,6	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus			
	Rivning, mark- och grunderbeten	98,5	,0	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	98,6	,0	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	96,0	,0	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,2	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	96,8	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet -			
	Ytskikt på golv	97,7	,0	,0
58	Maalaus - Målning	96,7	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,0	,4	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt			
	Värme- vatten- och avloppsarbeten	96,8	,6	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	98,2	1,8	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	96,9	,6	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	98,3	,0	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Maaliskuu - Mars

1985 3

		Indeksi Index	Muutokset	
			Förändringar %	
			1985: 3-	1985: 3-
			1985: 2	1985: 3
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		100,0	2,4	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		100,0	2,6	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	99,1	1,2	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,6	2,5	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	100,9	5,9	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	101,6	2,5	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,2	3,9	,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	99,8	2,2	,0
58	Maalaus - Målning	98,9	2,1	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	99,6	,8	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	98,8	2,6	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	99,6	2,8	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,2	2,4	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,0	2,2	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	99,1	1,8	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	101,2	2,6	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,3	1,7	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,3	5,4	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	101,1	1,9	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,2	3,5	,0
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	99,5	1,8	,0
58	Maalaus - Målning	99,0	2,4	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	99,6	,6	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt Värme- vatten- och avloppsarbeten	98,7	2,0	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	99,7	1,5	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,0	3,3	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	99,8	1,5	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Huhtikuu - April

1985 4

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1985: 4-	0: 0-
			1985: 3	0: 0
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		100,2	,2	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		100,2	,2	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	99,6	,5	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	100,8	,2	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,2	,2	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,3	-1,3	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	100,8	,6	,0
56	Lattian pintarakenteet			
	Ytskikt på golv	100,5	,6	,0
58	Maalaus - Målning	99,3	,4	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,6	,1	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	99,2	,4	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,1	,5	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,5	,3	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,2	,2	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	99,5	,4	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus			
	Rivning, mark- och grundarbeten	101,4	,2	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	100,9	,6	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,6	,3	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,5	-,6	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	100,6	,5	,0
56	Lattian pintarakenteet -			
	Ytskikt på golv	100,6	1,1	,0
58	Maalaus - Målning	99,5	,5	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,6	,0	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt			
	Värme- vatten- och avloppsarbeten	99,0	,3	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	99,7	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,3	,2	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,0	,1	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Toukokuu - Maj

1985 5

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1985: 5-	0: 0-
			1985: 4	0: 0
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		100,1	-,1	,0
Pientalon perusparannusindeksi				
Ombyggnadsindex för småhus		100,1	-,1	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrems kostnader	99,7	,1	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	100,6	-,3	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	99,5	-1,6	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,1	-,2	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	100,8	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet			
	Ytskikt på golv	100,5	,0	,0
58	Maalaus - Målning	99,3	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,9	,3	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	99,7	,5	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,1	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset			
	Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,5	,0	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi				
Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,1	-,1	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrems kostnader	99,6	,1	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus			
	Rivning, mark- och grundarbeten	101,0	-,4	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	100,6	-,3	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	98,9	-2,6	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,0	-,5	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	100,6	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet -			
	Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	99,5	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,9	,2	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt			
	Värme- vatten- och avloppsarbeten	99,5	,5	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	99,7	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,3	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset			
	Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,3	,3	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Kesäkuu - Juni

1985 6

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1985: 6-	0: 0-
			1985: 5	0: 0
KOKONAISINDEKSI - TOTAL INDEX		100,4	,3	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		100,4	,3	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	100,6	,9	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	100,3	-,3	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	100,6	1,1	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,1	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	100,8	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet			
	Ytskikt på golv	100,5	,0	,0
58	Maalaus - Målning	100,7	1,4	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	100,1	,1	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	100,2	,5	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,5	,4	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,5	,0	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,4	,4	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	100,8	1,2	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus			
	Rivning, mark- och grundarbeten	100,8	-,2	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	100,5	-,1	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	100,5	1,6	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,0	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	100,6	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet -			
	Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	100,8	1,3	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	100,0	,2	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt			
	Värme- vatten- och avloppsarbeten	100,1	,6	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	99,7	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,0	,8	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,3	,0	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Heinäkuu - Juli

1985 7

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
			1985: 7- 1985: 6	0: 0- 0: 0
KOKONAISINDEKSI TOTALINDEX		100,4	-,1	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		100,4	,0	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	100,6	,0	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	99,9	-,4	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	100,3	-,3	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,1	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,9	,1	,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	100,6	,2	,0
58	Maalaus - Målning	100,7	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,1	,1	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	100,5	,3	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,6	,1	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,5	,0	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,4	-,1	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	100,8	,0	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	100,3	-,5	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,2	-,3	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	99,4	-1,1	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,0	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,8	,1	,0
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	100,8	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,1	,1	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	100,4	,4	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	99,7	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,1	,1	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,3	,0	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Elokuu - August

1985 8

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1985: 8-	0: 0-
			1985: 7	0: 0
KOKONAISINDEKSI: TOTALINDEX		100,6	,2	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		100,6	,3	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	100,8	,2	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,2	,3	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	100,3	-,1	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,1	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,9	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	100,7	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,7	,6	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	100,9	,3	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,2	,7	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,7	,2	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,5	,2	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	101,0	,2	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	100,3	,0	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,3	,2	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	99,2	-,2	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,4	,3	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,8	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	100,8	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,7	,6	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	101,0	,5	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	99,7	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,1	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,5	,2	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Syyskuu - September

1985 9

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1985: 9-	0: 0-
			1985: 8	0: 0
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		100,9	,3	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		100,9	,2	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	101,0	,2	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	99,8	-,4	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,8	1,5	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,1	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,9	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	101,4	,7	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,7	,0	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	101,9	1,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,2	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,7	,0	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,8	,3	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	101,3	,3	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	99,9	-,4	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,1	-,3	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,8	2,6	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,4	,0	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,8	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	101,0	,2	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,7	,0	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	101,4	,5	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	101,8	2,1	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,1	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,8	,2	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Lokakuu - Oktober

1985 10

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
			1985:10- 1985: 9	0: 0- 0: 0
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		100,9	,0	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus				
		101,0	,1	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	101,1	,1	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,5	,7	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,4	-,3	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,0	-,2	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,9	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	100,7	,0	,0
58	Maalaus - Målning	101,4	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,7	,0	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	102,3	,3	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,5	,3	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,6	-,1	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus				
		100,8	,0	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	101,3	,1	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	99,7	-,2	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,2	,1	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,4	-,4	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	100,2	-,2	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,8	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	100,6	,0	,0
58	Maalaus - Målning	101,0	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,7	,0	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	102,2	,7	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	101,8	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,9	-,3	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,7	-,1	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Marraskuu - November

1985 11

	Indeksi Index	Muutokset	
		Förändringar %	
		1985:11- 1985:10	0: 0- 0: 0
KOKONAISINDEKSI TOTALINDEX	100,8	-1	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus	100,9	-1	,0
0 Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	101,0	-1	,0
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,4	-1	,0
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,5	,1	,0
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,5	-4	,0
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,6	-2	,0
56 Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	100,5	-2	,0
58 Maalaus - Målning	101,9	,5	,0
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,5	-2	,0
71 LVI-työt - VVS-arbeten	102,4	,1	,0
73 Sähkötyöt - Elarbeten	101,2	-3	,0
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,2	-3	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus	100,7	-1	,0
0 Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	101,2	-1	,0
1 Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	99,2	-5	,0
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	99,9	-2	,0
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,5	,1	,0
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,4	-7	,0
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,6	-2	,0
56 Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	100,5	-2	,0
58 Maalaus - Målning	102,2	1,2	,0
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,4	-2	,0
71 Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	102,3	,1	,0
72 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	101,7	-2	,0
73 Sähkötyöt - Elarbeten	100,4	-4	,0
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,4	-3	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Joulukuu - December 1985 12

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1985:12-	0: 0-
			1985:11	0: 0
KOKONAISINDEKSI TOTALINDEX		100,9	,1	,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		101,0	,1	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	101,1	,1	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	100,4	,0	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	101,9	,4	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,7	,1	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,6	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	100,5	,0	,0
58	Maalaus - Målning	101,9	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,9	,4	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	102,7	,3	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,2	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,2	,0	,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		100,8	,1	,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	101,3	,1	,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	99,2	,0	,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	99,9	,0	,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	102,3	,8	,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	99,5	,1	,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	100,6	,0	,0
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	100,5	,0	,0
58	Maalaus - Målning	102,2	,0	,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,7	,3	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	102,5	,2	,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	101,7	,0	,0
73	Sähkötyöt - Elarbeten	100,4	,0	,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	100,3	,0	,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Tammikuu - Januari

1986 1

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
			1986: 1- 1985:12	1986: 1- 1985: 1
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		102,5	1,6	5,3
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		102,8	1,7	5,8
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	103,2	2,0	6,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	102,5	2,1	4,3
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	102,9	,9	8,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	101,3	1,7	2,2
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	102,2	1,6	6,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	103,0	2,5	5,4
58	Maalaus - Målning	103,1	1,2	6,5
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	102,0	1,1	3,7
71	LVI-työt - VVS-arbeten	105,1	2,3	10,4
73	Sähkötyöt - Elarbeten	103,4	2,2	8,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	101,4	1,2	3,7
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		102,3	1,5	4,8
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	102,8	1,5	6,3
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	101,7	2,5	3,2
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	101,6	1,6	3,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	103,3	1,0	7,6
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	101,2	1,7	2,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	102,1	1,5	5,4
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	103,6	3,1	6,0
58	Maalaus - Målning	103,6	1,4	7,1
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	102,0	1,3	3,5
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	104,6	2,1	8,7
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	102,7	1,0	6,4
73	Sähkötyöt - Elarbeten	102,0	1,5	5,9
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	101,6	1,3	3,4

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Helmikuu - Februari 1986 2

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
			1986: 2- 1986: 1	1986: 2- 1985: 2
KOKONA-SINDEKSI TOTAL INDEX		102,9	,3	5,3
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		103,1	,3	5,8
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	104,1	,9	6,3
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	102,5	,0	4,4
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,1	1,1	9,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	101,8	,5	2,7
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	102,2	,0	6,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	103,0	,0	5,4
58	Maalaus - Målning	103,1	,0	6,5
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	102,4	,4	3,7
71	LVI-työt - VVS-arbeten	105,4	,3	9,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	103,9	,5	7,2
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	101,4	-,1	3,6
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		102,6	,3	4,9
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	103,6	,8	6,5
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	101,7	,0	3,2
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	101,6	,1	3,1
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	105,7	2,2	10,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	101,4	,2	2,2
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	102,1	,0	5,4
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	103,6	,0	6,0
58	Maalaus - Målning	103,6	,0	7,1
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	102,5	,5	3,6
71	Lämpö-, vesi- ja viemärytyöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	105,0	,3	8,5
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	102,7	,0	4,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	102,1	,2	5,4
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	101,5	-,1	3,2

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Maaliskuu - Mars

1986 3

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986: 3-	1986: 3-
			1986: 2	1985: 3
KOKONAISINDEXI / TOTALINDEX		102,8	,0	2,9
Pientalon perusparannusindeksi				
Ombyggnadsindex för småhus		103,0	-,1	3,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	104,5	,3	5,4
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	102,8	,3	2,2
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	103,6	-,5	2,6
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	102,2	,4	,6
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	102,5	,2	2,3
56	Lattian pintarakenteet			
	Ytskikt på golv	103,0	,0	3,2
58	Maalaus - Målning	106,4	3,1	7,6
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,2	-3,1	-,3
71	LVI-työt - VVS-arbeten	105,4	,0	6,7
73	Sähkötyöt - Elarbeten	103,7	-,3	4,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset			
	Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	102,8	1,4	2,6
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi				
Ombyggnadsindex för förvaltningshus		102,7	,0	2,7
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	103,8	,2	4,8
1	Purku, maa- ja pohjarakennus			
	Rivning, mark- och grundarbeten	102,0	,2	,8
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	102,3	,6	2,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,7	-,9	3,4
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	101,6	,2	,5
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	102,1	,0	1,9
56	Lattian pintarakenteet -			
	Ytskikt på golv	103,6	,0	4,1
58	Maalaus - Målning	105,4	1,7	6,5
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,6	-2,9	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt			
	Värme- vatten- och avloppsarbeten	105,0	,0	6,4
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	102,7	,0	2,9
73	Sähkötyöt - Elarbeten	101,8	-,3	1,8
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset			
	Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	103,1	1,6	3,3

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Huhtikuu - April

1986 4

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986: 4-	1986: 4-
			1986: 3	1985: 4
KOKONAISINDEKSI - TOTAL INDEX		103,4	,5	3,2
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		103,5	,5	3,3
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	104,3	-,2	4,6
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	103,2	,4	2,4
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,3	,7	3,1
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	102,3	,1	2,0
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	102,9	,4	2,1
56	Lattian pintarakenteet			
	Ytskikt på golv	103,0	,0	2,5
58	Maalaus - Målning	108,2	1,7	8,9
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,3	,0	-,4
71	LVI-työt - VVS-arbeten	106,8	1,4	7,7
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,0	,3	3,8
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	102,8	,0	2,3
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		103,2	,6	3,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	104,1	,2	4,6
1	Purku, maa- ja pohjarakennus			
	Rivning, mark- och grundarbeten	102,3	,3	,9
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	102,8	,5	1,9
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	105,8	1,1	4,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	102,1	,4	1,6
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	102,5	,4	1,9
56	Lattian pintarakenteet -			
	Ytskikt på golv	103,6	,0	3,0
58	Maalaus - Målning	107,4	1,8	7,9
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	99,6	,0	,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt			
	Värme- vatten- och avloppsarbeten	105,7	,7	6,7
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	3,4	6,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	102,0	,1	1,7
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	103,1	,0	3,2

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Toukokuu - Maj

1986 5

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986: 5-	1986: 5-
			1986: 4	1985: 5
KOKONAISINDEXSI TOTALINDEX		103,4	,0	3,3
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		103,4	,0	3,4
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	104,3	,0	4,5
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	103,0	-,2	2,4
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	103,8	-,5	4,3
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	102,6	,3	2,5
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	103,2	,4	2,4
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	103,0	,0	2,5
58	Maalaus - Målning	108,2	,0	8,9
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	99,3	,0	-,7
71	LVI-työt - VVS-arbeten	106,9	,1	7,2
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,0	,0	3,8
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	102,8	,0	2,3
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		103,3	,1	3,3
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	104,2	,1	4,6
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	102,3	,0	1,2
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	102,9	,0	2,3
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,2	,3	7,4
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	102,2	,2	2,2
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	103,0	,4	2,3
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	103,6	,0	3,0
58	Maalaus - Målning	107,4	,0	7,9
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	99,6	,0	-,3
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	105,8	,2	6,4
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	6,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	102,0	,0	1,7
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	103,2	,1	2,9

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Kesäkuu - Juni

1986 6

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
			1986: 6- 1986: 5	1986: 6- 1985: 6
KOKONAINDEKSI TOTALINDEX		104,4	1,0	4,0
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		104,5	1,1	4,1
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	104,2	-,1	3,6
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	105,4	2,3	5,1
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,6	,8	4,0
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	104,6	1,9	4,4
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	105,3	2,0	4,5
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	104,6	1,5	4,1
58	Maalaus - Målning	108,4	,2	7,6
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,0	,8	,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	107,0	,1	6,8
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,3	,3	3,7
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,1	1,3	3,7
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		104,3	,9	3,8
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	105,1	,9	4,3
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	104,8	2,5	4,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	104,3	1,4	3,8
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,3	,1	5,8
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	103,4	1,1	3,4
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	104,5	1,5	3,8
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	104,9	1,2	4,2
58	Maalaus - Målning	107,9	,5	7,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,2	,6	,2
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	106,0	,1	5,9
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	6,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	102,7	,7	1,6
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,3	1,0	4,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Heinäkuu - Juli

1986 7

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
			1986: 7- 1986: 6	1986: 7- 1985: 7
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		104,8	,3	4,4
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		105,0	,4	4,6
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	104,9	,7	4,3
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	105,5	,1	5,5
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,5	,0	4,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	104,6	,1	4,5
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	105,3	,0	4,4
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	104,7	,1	4,0
58	Maalaus - Målning	108,4	,0	7,6
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,0	,0	-,1
71	LVI-työt - VVS-arbeten	107,0	,0	6,4
73	Sähkötyöt - Elarbeten	107,7	3,3	7,1
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,1	,0	3,7
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		104,5	,3	4,2
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	105,8	,7	4,9
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	104,8	,0	4,5
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	104,5	,3	4,4
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,2	-,1	6,9
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	103,5	,1	3,4
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	104,5	,0	3,7
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	105,1	,3	4,5
58	Maalaus - Målning	107,9	,0	7,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	100,2	,0	,1
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	106,0	,1	5,6
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	6,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,6	1,8	3,4
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,3	,0	4,0

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Elokuu - August

1986 8

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986: 8-	1986: 8-
			1986: 7	1985: 8
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		105,1	,3	4,5
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		105,3	,3	4,7
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	105,1	,2	4,3
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	105,8	,3	5,6
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,7	,2	4,5
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	104,9	,3	4,8
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	105,3	,0	4,4
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	104,7	,0	4,0
58	Maalaus - Målning	108,4	,0	7,6
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	101,5	1,5	,8
71	LVI-työt - VVS-arbeten	107,0	,0	6,1
73	Sähkötyöt - Elarbeten	107,6	-,1	6,3
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,4	,3	3,8
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		104,8	,3	4,2
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	106,0	,1	4,9
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	105,2	,3	4,9
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	105,0	,5	4,7
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,4	,2	7,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	103,6	,1	3,2
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	104,5	,0	3,7
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	105,1	,0	4,5
58	Maalaus - Målning	107,9	,0	7,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	101,6	1,3	,9
71	Lämpö-, vesi- ja viemäriyöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	106,0	,0	5,0
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	6,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,4	-,1	3,3
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,4	,1	3,8

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Syyskuu - September

1986 9

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986: 9- 1986: 8	1986: 9- 1985: 9
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		105,4	,3	4,5
Pientalon perusparannusindeksi				
Ombyggnadsindex för småhus		105,7	,4	4,8
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	105,3	,2	4,3
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	105,9	,1	6,1
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	105,0	,3	3,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	105,0	,1	4,8
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	105,3	,0	4,4
56	Lattian pintarakenteet			
	Ytskikt på golv	104,7	,0	4,0
58	Maalaus - Målning	108,6	,2	7,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	103,8	2,2	3,0
71	LVI-työt - VVS-arbeten	107,2	,2	5,2
73	Sähkötyöt - Elarbeten	107,4	-,2	6,1
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset			
	Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,5	,1	3,8
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi				
Ombyggnadsindex för förvaltningshus		105,1	,3	4,2
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	106,1	,2	4,8
1	Purku, maa- ja pohjarakennus			
	Rivning, mark- och grundarbeten	105,3	,1	5,4
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet			
	Stomme och yttre ytskikt	105,1	,1	5,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,9	,4	4,9
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	103,6	-,1	3,2
46	Muuraus- ja laatoitustyöt			
	Murnings- och plattsättningsarbeten	104,5	,0	3,7
56	Lattian pintarakenteet -			
	Ytskikt på golv	105,1	,0	4,5
58	Maalaus - Målning	108,2	,4	7,2
61	Kalusteet, varusteet, laitteet			
	Inredning, utrustning, anläggningar	103,6	2,0	2,9
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt			
	Värme- vatten- och avloppsarbeten	106,3	,3	4,8
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	4,3
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,1	-,4	2,9
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset			
	Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,4	,0	3,6

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Lokakuu - Oktober

1986 10

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986:10-	1986:10-
			1986: 9	1985:10
KOKONAISINDEKSI TOTALINDEX		105,4	,0	4,5
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		105,7	,0	4,7
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	105,3	,0	4,2
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	106,1	,2	5,6
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,7	-,3	3,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	105,5	,5	5,5
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	105,7	,4	4,8
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	104,7	,0	4,0
58	Maalaus - Målning	108,6	,0	7,0
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	102,9	-,8	2,2
71	LVI-työt - VVS-arbeten	107,4	,2	5,1
73	Sähkötyöt - Elarbeten	107,4	,0	5,8
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,7	,2	4,1
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		105,2	,0	4,3
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	106,3	,1	4,8
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	105,5	,2	5,8
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	105,8	,6	5,6
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,2	-,6	4,7
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	104,0	,4	3,8
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	104,5	,0	3,7
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	105,1	,0	4,5
58	Maalaus - Målning	108,2	,0	7,2
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	102,9	-,7	2,2
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	106,8	,5	4,6
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	4,3
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,1	,0	3,2
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,6	,2	3,9

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Marraskuu - November

1986 11

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986:11- 1986:11-	1986:10 1985:11
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		105,9	,5	5,1
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		106,3	,6	5,4
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	105,7	,4	4,7
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	106,1	,1	5,7
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,7	,0	3,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	105,5	,1	6,1
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	105,7	,0	5,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	104,7	,0	4,2
58	Maalaus - Målning	108,6	,0	6,5
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	106,2	3,1	5,6
71	LVI-työt - VVS-arbeten	108,1	,6	5,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	107,9	,4	6,6
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,2	-,5	4,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		105,6	,4	4,9
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	106,8	,5	5,5
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	105,6	,1	6,4
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	105,9	,1	5,9
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,2	,0	4,6
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	104,1	,1	4,7
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	104,5	,0	3,9
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	105,1	,0	4,6
58	Maalaus - Målning	108,2	,0	5,9
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	105,4	2,5	5,0
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	107,8	,9	5,4
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	4,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	104,9	,8	4,4
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,1	-,5	3,7

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Joulukuu - December

1986 12

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1986:12- 1986:11	1986:12- 1985:12
KOKONAISINDEKSI - TOTAL INDEX		106,0	,1	5,1
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		106,4	,1	5,3
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	105,7	-,1	4,5
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	106,3	,1	5,9
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,7	,0	2,7
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	105,9	,3	6,3
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	105,7	,0	5,0
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	104,7	,0	4,2
58	Maalaus - Målning	108,6	,0	6,5
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	106,2	,0	5,2
71	LVI-työt - VVS-arbeten	108,1	,0	5,2
73	Sähkötyöt - Elarbeten	108,6	,7	7,3
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,2	,0	4,0
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		105,7	,1	4,9
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	106,8	,0	5,4
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	105,8	,1	6,6
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	106,0	,1	6,0
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,1	-,1	3,7
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	104,3	,2	4,8
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	104,5	,0	3,9
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	105,1	,0	4,6
58	Maalaus - Målning	108,2	,0	5,9
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	105,4	,0	4,7
71	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt Värme- vatten- och avloppsarbeten	107,8	,0	5,1
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,2	,0	4,5
73	Sähkötyöt - Elarbeten	105,4	,4	4,9
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	104,1	,0	3,7

T I L A S T O K E S K U S

TUTKIMUKSIA

Tilastokeskus on julkaissut Tutkimuksia v. 1966 alkaen, v. 1983 lähtien ovat ilmestyneet seuraavat:

86. Jarmo Hyrkkö — Ilkka Lehtinen, Nettohintaindeksi 1977=100. Tammikuu 1983. 37 s.
87. Veli-Matti Lehtonen — Timo Puustinen — Pentti Tuominen, Vuoden 1980 kuntien kalleustutkimus. Maaliskuu 1983. 176 s.
87. Veli-Matti Lehtonen — Timo Puustinen — Pentti Tuominen, Dyrortsundersökningen 1980. Mars 1983. 194 s.
88. Markku Tahvanainen — Markku Lindqvist, Talonrakennustoiminnan volyyymi-indeksi 1980=100. Huhtikuu 1983. 79 s.
89. Olavi E. Niitamo, Johdonmukaisuus ja ristiriita. Huhtikuu 1983. 54 s.
90. Future Trends of Data Management, Olavi E. Niitamo, Data Management in the 1980s. Olli Janhunen, Integration of Data, Applications and the Mass Media. May 1983. 23 p.
91. Iiris Niemi, The 1979 Time Use Study Method. May 1983. 27 p.
92. Heikki Havén — Risto Syvänpää, Aikuiskoulutukseen osallistuminen 1980. Toukokuu 1983. 100 s.
92. Heikki Havén — Risto Syvänpää, Participation in Adult Education in 1980. May 1984. 100 p.
93. Lättilä — Heiskanen, Piilorikollisuus 1980, Haastattelututkimus henkilöön kohdistuneesta ilmitul-
leesta rikollisuudesta ja piilorikollisuudesta. Toukokuu 1983. 99 s.
93. Lättilä — Heiskanen, Hidden Criminality 1980, A Survey on Reported and Unreported Offences Against
the Person. December 1983. 92 p.
94. Aila Repo, Väestön tutkinto- ja koulutusrakenteen ennuste 1981 — 1995. Toukokuu 1983. 154 s.
95. Hilka Vihavainen — Seppo Varjonen, Kansantalouden tilinpito, Investoinnit kansantalouden
tilinpidossa. Toukokuu 1983. 75 s.
96. Tuomo Niskanen, Rikosvahingot 1980, Otantatutkimus poliisin tietoon tulleista omaisuus- ja
väkivaltarikoksista. Kesäkuu 1983. 99 s.
96. Tuomo Niskanen, Crime Damages 1980, A Study of Property Offences and Violent Offences Reported to
the Police. February 1984. 88 p.
97. Risto Kolari, Ammatillinen liikkuvuus Suomessa 1970/1975. Heinäkuu 1983. 127 s.
98. Mauri Nieminen, Suomen ruotsinkielinen väestö vuosina 1980-2020. Heinäkuu 1983. 51 s.
99. Carita Putkonen, Luotettavuustutkimus Väestö- ja asuntolaskenta 1980 osa I, Selvitys mittaus- ja
käsittelyvirheistä. Marraskuu 1983. 215 s.
99. Carita Putkonen, Confidence Study Population and Housing Census 1980, Measurement and Processing
Errors. December 1984. 93 p.
100. Carita Putkonen, Luotettavuustutkimus Väestö- ja asuntolaskenta 1980 osa II, Peittävyys selvitys.
Elokuu 1984. 73 s.
101. Rudolf Andorka — István Harcsa — Iiris Niemi, Use of Time in Hungary and in Finland, Comparison of
results of time budget surveys by the Central Statistical Offices of Finland and Hungary.
November 1983. 62 p.
102. Air Quality Statistics: methods and principles Finland. Hungary. Sweden. December 1983. 103 p.
103. Esa-Jukka Käär — Veli-Jukka Leppänen, Kansantalouden tilinpito, Aluetilinpito 1976 ja 1978: mene-
telmät ja tulosten analyysi. Joulukuu 1983. 106 s.
104. Tilastojen laadun tutkiminen, Tilastokeskuksen laatupäivän esitelmät. Helmikuu 1984. 75 s.
105. Jarmo Hyrkkö — Erkki Hakkarainen, Tuottajahintaindeksit 1980=100. Huhtikuu 1984, 106 s.
106. Tuula Rissanen, Työvoimatiedustelun luotettavuus vuosina 1976 — 1982. Toukokuu 1984. 35 s.
107. Reino Hjerppe — Olavi E. Niitamo — Aino Salomäki, Development of a Household Data Base in Finland,
May 1984. 21 p.
108. Nuorten elinolot. Elokuu 1984. 131 s.

109. Leena Söder, Kansantalouden tilinpito, kotitaloudet kansantalouden tilinpidossa. Elokuu 1984. 105 s.
110. Ritva Marin, Uusintarikollisuus 1977 — 81. Lokakuu 1984, 112 s.
111. Hannele Hermunen, Oppilaiden sosiaalinen tausta 1980. Lokakuu 1984. 89 s.
112. Ilkka Lehtinen — Jarmo Hyrkkö, Kuluttajahintaindeksi 1981=100. Joulukuu 1984. 57 s.
113. Heli Kovalainen — Olavi Lehtoranta, Työnvälityksen ja työvoimatutkimuksen työttömien vertailu 1982. Joulukuu 1984. 113 s.
114. Markku Tahvanainen, Kotitalouksien asuinolot 1981. Joulukuu 1984. 91 s.
115. Aku Alanen, Yritystoiminnan julkinen rahoitus 1982. Helmikuu 1985. 48 s.
116. Naiset ja miehet työelämässä. Maaliskuu 1985. 47 s.
116. Women and men at work. May 1985. 47 p.
117. Iris Niemi, Harrastusmittareiden luotettavuus, haastattelu- ja päiväkirjamenetelmällä saatujen tulosten vertailua. Maaliskuu 1985. 64 s.
118. Mikko Aaltonen, Jätetilastojen kehittäminen. Toukokuu 1985. 94 s.
119. Juha Nurmela — Eero Tanskanen, Käyttäjän rooli energian kulutuksessa. Kesäkuu 1985. 97 s.
120. Timo Nikander, Muuttoliike 1975 — 82. Kesäkuu 1985. 45 s.
121. Veli-Matti Lehtonen, Talonrakennusten perusparannus ja sen mittaus Suomessa. Elokuu 1985. 64 s.
122. Taru Sandström, Kansantalouden tilinpito, Valtio kansantalouden tilinpidossa. Lokakuu 1985. 88 s.
123. Pellervo Marja-aho, Kansantalouden tilinpito, Yksityinen palvelutoiminta kansantalouden tilinpidossa. Tammikuu 1986. 60 s.
124. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1980=100. Helmikuu 1986. 68 s.
125. Matti Kortteinen — Anna-Maija Lehto — Pekka Ylöstalo, Tietotekniikka ja suomalainen työ. Huhtikuu 1986. 164 s.
125. Matti Kortteinen — Anna-Maija Lehto — Pekka Ylöstalo, Information Technology and Work in Finland. January 1987. 131 p.
126. Väinö Kannisto, Geographic differentials in infant mortality in Finland in 1871-1983. April 1986. 82 s.
127. Kaj-Erik Isaksson — Simo Vahvelainen, Muovituoteteollisuuden jätteet. Kesäkuu 1986. 93 s.
128. Time Use Studies: Dimensions and Applications. October 1986. 192 p.
129. Ritva Marin, Ammattikouluisuus 1977 - 80. Joulukuu 1986. 265 s.
130. Maija Sandström, Tukku- ja vähittäiskaupan aikasarjat 1968-85. Tammikuu 1987.
131. Eeva-Sisko Veikkola - Riitta Tolonen, Elinkeinoelämän tuki taiteille 1984. Tammikuu 1987. 34 s.
132. Eero Tanskanen, Asuintaloyhtiöiden energiankulutus ja kuluttajakäyttäytyminen. Maaliskuu 1987. 106 s.
133. Heidi Melasniemi-Uutela - Eero Tanskanen, Asuintaloyhtiöiden kaukolämpöenergian ja veden kulutus 1984. Maaliskuu 1987. 82 s.
134. Perusparannuksen panoshintaindeksi 1985=100. Huhtikuu 1987. 52 s.



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504
PB

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

TILASTOKESKUKSEN PALVELUNUMEROT

Haastattelututkimukset (90) 1734 519
Indeksipuhelin, kuluttajahinta- (90) 5800 222
Indeksipuhelin, rakennuskustannus- (90) 1734 273
Maksullinen tietopalvelu
(erityisselvitykset) (90) 1734 532
Tilastokirjaston tietopalvelu (90) 1734 220
Yleistiedustelut
(tiedotussihteeri) (90) 1734 569

STATISTIKCENTRALENS SERVICENUMMER

Intervjuundersökningar (90) 1734 519
Indextelefon, konsumentprisindex (90) 5800 333
Indextelefon, byggnadskostnadsindex (90) 1734 274
Uppdragsverksamhet
(specialutredningar) (90) 1734 532
Statistikbibliotekets informationstjänst (90) 1734 220
Allmän information
(informationssekreterare) (90) 1734 569

JULKAISUJEN MYYNTI

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
(90) 1734 534 ja 1734 535
Teleksi 122656 tikes sf

PUBLIKATIONSFÖRSÄLJNING

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
(90) 1734 534 och 1734 535
Telex 122656 tikes sf

SALES OF PUBLICATIONS

Central Statistical Office
P.O.B. 504
SF-00101 Helsinki, Finland
Phone internat. 358 0 1734 535
Telex 122656 tikes sf

Valtion painatuskeskuksen
kirjakaupat Helsingissä
Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

Statens tryckericentrals bokhandlar
i Helsingfors Annegatan 44 och
Södra esplanaden 4

Government Printing Centre bookshops in
Helsinki located at Annankatu 44 and
Eteläesplanadi 4

Hyvin varustetut kirjakaupat
kautta maan

Välförsädda bokhandlar
i hela landet

Well-supplied bookshops throughout the
country

ISSN 0355-2071
ISBN 951-47-0404-5