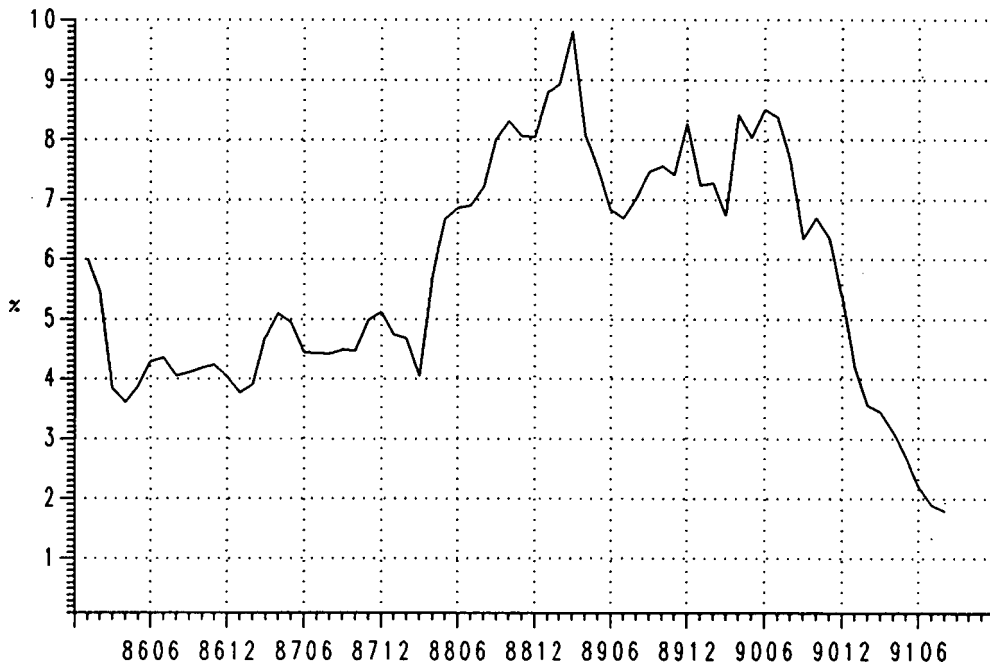


# Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex  
1991, Elokuu – Augusti

16.9.1991

Rakennuskustannusindeksin vuosimuutos 1986-  
Byggnadskostnadsindexens årsförändring 1986-



%-muutos  
%-förändring  
1990:8 – 1991:8

Rakennuskustannusindeksi 1990 = 100  
Byggnadskostnadsindex 1990 = 100

102,3

1,8

### Määritelmä

Rakennuskustannusindeksi 1990=100 on edeltäjiensä tavoin kiinteäpainoinen Laspeyres-tyyppinen panoshintaindeksi. Tämä indeksi kuvaa rakentamisen keskimääräistä kustannustasoa koko maassa tarkasteluhetkellä suhteessa perusvuoden tasoon jos rakenteeltaan samanlainen rakennus (rakennustyökokonaisuus) toteutettiin samanlaisin työmenetelmin tarkasteluhetkellä.

Indeksissä mitataan rakentamisen kustannustasoa siihen käytettyjen peruspanosten (työ, tarvikkeet ja palvelut) hintakehityksen avulla. Indeksissä kukin tuotantopanos vaikuttaa perusvuoden mukaisen rakentamisbudjettiosuutensa (yksikköhinta kerrottuna käytömäärällä) mukaisella painolla kokonaisindeksiin.

### Tärkein muutos verrattuna indeksiin 1980=100

Uudessa indeksissä ei enää mitata indeksin 1980=100 tavoin työ-kustannuksia työehtosopimusten mukaisilla palkoilla vaan todellisilla maksetuilla palkoilla tehtyä työtuntia kohden. Tiedot saadaan STK:n palkkatilastoista.

### Mitä rakennuskustannusindeksi 1990=100 kuvaa

Uusi rakennuskustannusindeksi 1990=100 kuvaa koko uudistalorakentamisen peruspanosten hintakehitystä ja se lasketaan pientalon, asuinkerrostalon, toimisto- ja liikerakennuksen, tuotanto- ja varastorakennuksen ja maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksien painotettuna keskiarvona.

Perusparannusindeksi julkaistaan erillisenä sarjana eikä se vaikuta rakennuskustannusindeksiin 1990=100.

Kaikki julkaistavat indeksit lasketaan saman panosnimikkeistön avulla.

Uusi rakennuskustannusindeksi kuvaa aiempaa tarkemmin koko uudistalorakentamista. Rakennuskustannusindeksi 1980=100 laskettiin kahden eri tyyppisen asuinkerrostalon keskiarvona.

### Vanhat indeksisarjat ja niiden jatkaminen

Vuoden 1990 osalta uuden rakennuskustannusindeksin 1990=100 ja vanhan rakennuskustannusindeksin 1980=100 muutokset poikkeavat toisistaan. Vuoden 1991 tammikuusta alkaen kaikkien vanhojen indeksien muutokset lasketaan uuden indeksin 1990=100 vastaavien muutosten perusteella.

Erityisesti on huomioitava, että rakennuskustannusindeksiä 1980=100 (kokonaisindeksiä) ketjutetaan koko uudistalorakentamista kuvaavalla rakennuskustannusindeksillä 1990=100 eikä sen osaindeksillä "asuinkerrostalo".

### Erityisindeksit

Toimeksiantona Tilastokeskus voi laskea myös muita toimeksiantajan tarpeita vastaavia indeksejä rakennuskustannusindeksin perusaineiston ja tietosuojan sallimissa rajoissa. Rakennuskustannusindeksin kustannusmuuttujien lisäksi käytettävissä on myös tuottajahintaindeksien (esim. tukkuhintaindeksi ja tuontihintaindeksi) osaindeksit.

### Tutkimusjulkaisu

Tarkemmin uuden indeksin rakennetta ja ratkaisuperiaatteita on selvitetty Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen rakennustuotantolaboratorion ja Tilastokeskuksen julkaisemassa kirjassa, Rakennuskustannusindeksi 1990=100, jonka on kustantanut Rakentajain Kustannus Oy.

Byggnadskostnadsindex 1990=100 är liksom sina företrädare ett insatsprisindex av Laspeyres typ och har fasta vikter. Indexet beskriver den genomsnittliga kostnadsnivån för byggnade i hela landet vid tidpunkten för observation i förhållande till basåret. Detta gäller om en identisk byggnad, eller ett byggnadsarbete i sin helhet, vid tidpunkten för observation skulle uppföras med samma arbetsmetoder som under basåret. Indexet mäter kostnadsnivån för byggnade med hjälp av prisutvecklingen hos basinsatserna (arbete, material och tjänster). Varje produktionsinsats inverkar på helhetsindexet med sin viktandel av byggnadsbudgeten under basåret.

### Den viktigaste förändringen jämfört med index 1980=100

I det nya indexet mäts inte arbetskostnader längre, som i index 1980=100, enligt löneavtalslöner utan enligt verkliga löner som betalas mot utförda arbetstimmar. Uppgifterna tas ur Arbetsgivarernas i Finland Centralförbunds lönestatistik.

### Vad beskriver byggnadsindex 1990=100?

Det nya byggnadskostnadsindexet 1990=100 beskriver prisutvecklingen för hela nybyggnadet. Det räknas som vägt medelvärde av byggnadskostnadsindexen för småhus, flervåningsbostadshus, kontors- och affärsbyggnad, produktions- och lagerbyggnad samt lantbruksbyggnad.

Ombyggnadsindexet publiceras som separat serie och det inverkar inte på byggnadskostnadsindex 1990=100.

Alla index som publiceras räknas med hjälp av samma insatsnommenklatur.

Det nya byggnadskostnadsindexet beskriver exaktare än tidigare hela nybyggnadet. Byggnadskostnadsindex 1980=100 räknades som ett medeltal av två flervåningsbostadshus av olika typ.

### De gamla indexserierna och fortsättningen på dem

För år 1990 skiljer sig förändringarna i det nya byggnadskostnadsindexet 1990=100 från förändringarna i det gamla byggnadskostnadsindexet 1980=100. Från och med januari 1991 räknas förändringarna i alla gamla index utgående från motsvarande förändringar i det nya indexet 1990=100. Det är framför allt viktigt att beakta att indexserien 1980=100 (totalindexet) bygger på byggnadskostnadsindex 1990=100 som beskriver hela nybyggnadet, inte på dess delindex "flervåningsbostadshus".

### Specialindex

Statistikcentralen kan på uppdrag beräkna också övriga index (naturligtvis inom ramen för byggnadskostnadsindexets basmaterial och vad datasekretessen medger). Förutom kostnadsvariablerna för byggnadskostnadsindexet finns också producentprisindexens (t.ex. parti- och importprisindex) delindex att tillgå.

### Publikation

Det nya indexets struktur och principer klargörs i boken Rakennuskustannusindeksi 1990=100 som publicerats av laboratoriet för byggnadsproduktion inom Statens tekniska forskningscentral och Statistikcentralen. Förläggare är Rakentajain Kustannus Oy.

# Rakennuskustannusindeksi 1990=100

## Byggnadskostnadsindex 1990=100

Elokuu 1991 – Augusti 1991

Kokonaisindeksi 1990 = 100 Totalindex 1990=100		Talotyyppikohtaiset indeksit – Index efter hustyp	
	102,3	Pientalo – Småhus	101,1
Työpanokset – Arbete	109,9	Asuinkerrostalo – Flervåningsbostadshus	102,4
Tarvikepanokset – Material	98,0	Toimisto- ja liikerakennus – Kontors- och affärsbyggnader	103,2
Muut panokset – Övriga insatser	101,1	Tuotanto- ja varastorakennus – Produktions- och lagerbyggnader	103,5
Rakentajan indeksi – Byggarens index	102,4	Maatalouden tuotantorakennus – Lantbruksbyggnader	101,7
(kokonaisindeksi ilman rakennuttajan kustannuksia – totalindex utan byggherrens kostnader)			

### Vanhat indeksisarjat – De gamla indexserierna

#### Rakennuskustannusindeksi – Byggnadskostnadsindex

Kokonaisindeksi – Totalindex

1980 = 100	198,4
1973 = 100	449,0
1964 = 100	822,9

### Indeksierto - osaindeksit 1980 = 100 – Indexvillkor-delindex 1980 = 100

(VNp 1264/90)

1S Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet – Varor för byggnadstekniska arbeten	182,7
2S LVI-tarvikkeet – VVS-varor	181,0
3S Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita – Elvaror utan hushållsapparater	235,0
4S Maalaustarvikkeet – Målningsvaror	253,1

#### Rakennuskustannusindeksillä laskeminen

Montako prosenttia on kokonaisindeksi noussut  
tammikuusta 1990 tammikuuhun 1991?

Pisteluvut	1990:1	97,9
	1991:1	102,0

$$\frac{102,0-97,9}{97,9} \times 100 = 4,2\%$$

Vuoden 1964 rakennuskustannukset (1 000 mk)  
muutettuna vuoden 1990 tasoon.

Rakennuskustannusindeksi	1964	100,0
	1990	805,4

$$\frac{805,4}{100,0} \times 1\,000\text{ mk} = 8\,054\text{ mk}$$

#### Hur man räknar med byggnadskostnadsindex

Hur många procent har totalindex stigit från  
januari 1990 till januari 1991?

Indextalen	1990:1	97,9
	1991:1	102,0

$$\frac{102,0-97,9}{97,9} \times 100 = 4,2\%$$

Byggnadskostnaderna år 1964 (1 000 mk) omräknat  
i 1990 års nivå.

Byggnadskostnadsindex	1964	100,0
	1990	805,4

$$\frac{805,4}{100,0} \times 1\,000\text{ mk} = 8\,054\text{ mk}$$

Rakennuskustannusindeksi 1990=100

Panosnimikkeistön mukaiset indeksit  
ja talotyyppi-indeksit

Elokuu 1991

	Paino	Indeksi	Muutos ed. kk	Muutos ed. v
Työpanokset	(315)	109,9	0,7	8,7
Maanrakennusalan työ	(8)	107,2	0,5	6,1
Varsinainen rakennustekninen työ	(111)	110,3	0,7	9,0
Maalaus- ja lattianpäällystysalan työ	(9)	108,9	0,4	7,9
Työnjohto	(13)	108,5	0,4	7,6
Sosiaalikulut	(94)	108,0	0,6	6,9
Putkialan työ (sos.kust+lvv)	(30)	115,8	1,1	14,3
Ilmanvaihtoalan työ (sos.kust+lvv)	(19)	113,8	1,1	12,3
Sähköalan työ (sos.kust+lvv)	(31)	107,9	0,9	7,2
Tarvikepanokset	(522)	98,0	-0,3	-2,4
Maa-aines	(15)	105,5	0,0	6,2
Betoni	(23)	103,2	0,1	2,6
Pienet betonituotteet	(10)	99,6	-0,2	-2,0
Betonirakenteiset runkoelementit	(36)	97,0	-0,5	-4,3
Betonirakenteiset julkisivuelem.	(38)	96,6	-0,4	-3,4
Puurunkoiset elementit	(42)	89,1	-3,4	-12,2
Tiilet	(18)	102,2	0,5	1,7
Keraamiset laatat	(4)	100,5	0,0	0,6
Lämmöneristeet	(19)	100,4	-0,4	1,1
Sahatavara	(16)	86,6	0,3	-14,8
Höylätty puutavara	(13)	81,8	-0,4	-18,8
Rakennuslevyt	(14)	97,5	0,0	-2,1
Parketti	(6)	107,8	0,0	8,6
Muovipintaistat lattianpäällysteet	(6)	106,6	0,0	6,8
Puuovet	(11)	96,3	-0,2	-4,4
Puuikkunat	(14)	87,0	-1,1	-13,0
Kalusteet	(22)	86,9	-1,9	-13,8
Maalit ja tapetit	(19)	104,5	0,4	4,2
Kosteuseristeet	(5)	101,2	-1,2	0,6
Raudoitusteräs	(9)	98,2	-2,0	-2,0
Rakenneteräs	(10)	99,9	-0,1	-0,1
Peltituotteet	(34)	95,5	-0,1	-5,7
Metalliovet ja -ikkunat	(8)	104,2	0,0	2,6
Sähkökojeistot ja jakokeskukset	(8)	99,3	0,3	-0,5
Sähköjohtotiet	(4)	94,4	-0,2	-5,6
Sähköjohdot ja niiden varusteet	(13)	101,6	-0,8	2,5
Valaisimet	(15)	104,6	-0,5	5,4
Telejärjestelmät	(2)	105,8	-0,1	6,0
Sähkökojeet, -laitteet ja erityisj.	(16)	108,7	-3,6	9,1
Lämmityslaitteet	(13)	101,2	-0,2	1,3
Vesi- ja viemärlaitteet	(23)	98,5	-0,5	-1,9
LVI-säätötekniiset laitteet	(9)	103,2	0,0	3,4
Ilmastointijärjestelmät	(27)	107,6	7,5	6,5
Muut panokset	(163)	101,1	-0,2	1,7
Suunnittelu	(41)	106,6	0,2	5,5
Rahoitus	(23)	86,8	0,6	-7,7
Vakuutukset	(2)	102,3	0,4	1,6
Liittymismaksut	(26)	105,5	0,0	5,4
Kuljetukset	(4)	104,9	-5,3	4,9
Konetyöt	(23)	101,5	-1,7	3,1
Työmaatilat	(10)	91,4	0,0	-8,9
Muottikalusto	(3)	101,5	0,0	-0,2
Kaatopaikkamaksut	(1)	133,3	0,0	33,3
Työmaan energia	(7)	104,2	1,4	3,9
Hissiasennus	(23)	101,1	0,0	0,8
Rakennuskustannusindeksi	(1000)	102,3	0,1	1,8
Pientalo	(350)	101,1	-0,3	0,5
Asuinkerrostalo	(150)	102,4	0,1	2,0
Toimisto- ja liikerakennus	(300)	103,2	0,3	2,8
Tuotanto- ja varastorakennus	(150)	103,5	0,6	3,1
Maatalousrakennus	(50)	101,7	0,1	1,0
Perusparannus		102,6	0,0	2,0

# Rakennuskustannusindeksi 1990=100

## Tuotantonimikkeistöindeksit

Elokuu 1991

	Paino	Indeksi	Muutos ed. kk	Muutos ed. v
Rakennuttajan kustannukset	(95)	101,6	0,2	2,5
Maa- ja pohjarakennus	(46)	104,7	-0,7	5,1
Betonisten runkoelementtien toim. ja as.	(43)	99,0	-0,3	-2,3
Betonisten julkisivuelem. toim. ja as.	(41)	97,6	-0,3	-2,6
Teräsrungon toimitus ja asennus	(9)	102,0	0,1	1,7
Puurunkoelementtien toimitus ja asennus	(47)	91,3	-2,9	-10,1
Vesikatteen toimitus ja asennus	(25)	100,5	-0,1	-0,6
Raudoituspalvelu	(9)	104,4	-0,5	3,7
Ikkunat asennettuna	(20)	93,0	-0,6	-7,4
Ovet asennettuna	(22)	101,7	0,1	0,7
Kevyet väliseinät	(26)	102,2	0,3	1,6
Kiintokalusteet	(25)	89,6	-1,5	-11,1
Maalaus- ja tasoitetyöt	(29)	105,9	0,4	5,3
Lämpö-, vesi- ja viemäriasennus	(71)	106,6	0,3	6,0
Ilmanvaihtoasennus	(50)	109,6	4,3	8,5
Sähköasennus	(87)	105,1	-0,6	5,2
Hissiasennus	(23)	101,1	0,0	0,8
Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset ilman muiden ryhmien sosiaalikulustann.	(80)	103,0	0,1	2,5
Muut tuotantotekijät	(252)	103,5	0,3	2,6
Rakennuskustannusindeksi	(1000)	102,3	0,1	1,8
Rakentajan indeksi	(905)	102,4	0,1	1,7
Rakennustekniset työt		101,1	-0,2	0,0
LVI-työt		107,9	1,9	0,0

Rakennuskustannusindeksi 1990 = 100 — Byggnadskostnadsindex — Building Cost Index

Tuotantomikkeistö – Produktionsnomenklatur – Production nomenclature											
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Rakennuttajan kustannukset Byggherrens kostnader Employer's costs	Maa- ja pohjarakennus Markbyggnad Earth works	Betonisten runkoelementtien toimitus ja asennus Stomelement av betong, leverans och installation Concrete frame units, delivery and installation	Betonisten julkisivuelementtien toimitus ja asennus Fasadelement av betong, leverans och installation Concrete front elevation units, delivery and installation	Teräsrungon toimitus ja asennus Stålstomme, leverans och installation Steel frame, delivery and installation	Puurunko-elementtien toimitus ja asennus Trästomme, leverans och installation Wooden frame units, delivery and installation	Vesikatteen toimitus ja asennus Yttertak, leverans och installation Roof, delivery and installation	Raudoituspalvelu Armering Reinforcement	Ikkunat asennettuina Fönster, installation Windows, installed	Ovet asennettuina Dörrar, installation Doors, installed	Keyyet väliseinät Mellanväggar, ickebärande Partition walls
Paino	(95)	(46)	(43)	(41)	(9)	(47)	(25)	(9)	(20)	(22)	(26)
1990 . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1990 I	99,5	98,2	97,3	99,2	99,1	98,7	97,4	97,4	99,2	97,4	97,6
II	99,6	99,0	97,8	98,9	99,3	98,7	97,6	97,8	99,0	97,7	97,9
III	99,8	99,5	98,1	99,4	99,4	99,9	98,3	98,2	100,3	98,1	98,3
IV	98,7	98,9	99,0	100,6	99,6	100,2	99,4	98,7	101,7	99,4	98,8
V	98,2	99,5	99,9	100,5	99,8	100,6	100,1	99,4	101,8	99,3	99,4
VI	98,8	100,3	100,2	100,3	99,9	101,0	100,5	99,8	101,8	100,5	99,7
VII	98,8	100,5	100,8	100,6	100,1	101,4	100,9	100,3	101,9	100,7	100,2
VIII	99,1	99,6	101,3	100,1	100,3	101,5	101,1	100,7	100,4	101,0	100,5
IX	100,4	100,4	101,4	99,4	100,5	100,8	101,1	101,1	100,4	101,3	100,9
X	102,3	101,2	101,3	99,9	100,5	101,8	101,0	101,7	99,6	101,2	101,2
XI	102,4	101,4	101,4	99,6	100,7	97,7	101,2	102,3	98,0	101,6	102,5
XII	102,5	101,5	101,5	101,4	100,8	97,7	101,3	102,7	95,8	101,9	102,9
1991 I	103,2	101,5	101,4	102,1	101,2	97,3	101,2	103,0	93,8	100,2	101,8
II	101,5	101,0	101,0	102,0	101,3	95,8	101,5	103,3	93,9	100,6	101,6
III	102,2	104,2	100,3	103,0	101,4	96,0	101,5	103,6	93,7	101,0	101,4
IV	101,8	104,1	100,2	100,3	101,6	95,8	101,5	103,9	93,8	101,1	101,6
V	103,7	104,8	99,9	100,0	101,4	95,2	100,2	103,9	93,3	101,2	101,2
VI	103,7	105,0	99,1	97,8	101,5	94,6	100,3	104,2	93,4	101,3	101,2
VII	101,3	105,3	99,3	97,9	101,9	94,1	100,6	104,9	93,6	101,6	101,9
VIII	101,6	104,7	99,0	97,6	102,0	91,3	100,5	104,4	93,0	101,7	102,2
IX											
X											
XI											
XII											

Rakennuskustannusindeksi 1990 = 100 — Byggnadskostnadsindex — Building Cost Index

Tuotantonimikkeistö (jatk.) – Produktionsnomenklatur (forts.) – Production nomenclature (cont.)										
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kiinto- kalusteet Fast inredning Fixtures	Maalaus- ja tasoitetyöt Målning och sand- spackling Painting and plastering	Lämpö-, vesi- ja viemäri- asennus Installation av värme, vatten och avlopp Heating, water and sewage installations	Ilmanvaihto- asennus Ventilation Ventilation	Sähkö- asennus El-in- stallation Electrical installa- tion	Hissi- asennus Hiss- installa- tion Installation of lifts	Työmaan käyttö- ja yhteiskust. ilman muiden ryhmien sosiaali- kustannuksia Driftskostnader och totala kostnader för arbetsplatsen Building site general and operating costs	Muut tuo- tantotekijät Övriga pro- duktions- faktorer Other factors of production	LVI-työt VVS-arbeten Installation work	Rakennus- tekniset työt Byggnads- tekniska- arbeten Construction work proper
Paino	(25)	(29)	(71)	(50)	(87)	(23)	(80)	(252)	(121)	(674)
1990. ....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1990										
I	97,4	98,5	97,4	96,8	98,4	98,5	97,8	97,1	97,2	97,7
II	98,6	98,8	97,8	97,6	98,9	98,5	98,1	97,6	97,7	98,1
III	100,4	99,0	98,2	98,0	99,1	100,1	98,6	98,2	98,1	98,7
IV	100,2	99,2	98,7	98,4	99,3	100,1	98,8	99,0	98,6	99,3
V	99,7	99,2	99,2	98,8	99,5	100,2	99,4	99,7	99,0	99,8
VI	100,3	99,7	99,7	98,4	99,6	100,3	99,9	100,1	99,1	100,2
VII	101,0	100,1	100,2	99,7	99,9	100,3	100,2	100,5	100,0	100,6
VIII	100,9	100,6	100,7	101,0	99,9	100,3	100,5	100,8	100,8	100,7
IX	100,8	100,9	101,1	101,5	100,3	100,4	101,0	101,1	101,3	100,9
X	100,4	101,1	101,7	102,7	101,4	100,4	101,7	101,5	102,1	101,3
XI	100,3	101,5	102,4	103,3	101,8	100,4	101,8	102,0	102,8	101,2
XII	100,2	101,4	103,0	103,8	102,0	100,4	102,1	102,4	103,3	101,5
1991										
I	97,5	103,0	104,3	104,8	102,7	100,4	102,7	102,3	104,5	101,3
II	96,5	104,2	104,6	105,2	103,1	100,4	102,2	102,4	104,8	101,2
III	96,1	104,4	104,8	105,7	103,4	100,4	102,7	102,6	105,2	101,6
IV	93,3	104,6	105,3	104,6	105,2	100,4	102,8	102,9	105,0	101,4
V	92,6	104,7	105,0	104,6	105,2	100,4	102,7	102,5	104,8	101,2
VI	90,8	104,9	105,0	104,9	105,2	100,4	103,1	102,6	105,0	101,0
VII	91,0	105,5	106,3	105,1	105,7	101,1	102,9	103,2	105,8	101,3
VIII	89,6	105,9	106,6	109,6	105,1	101,1	103,0	103,5	107,9	101,1
IX										
X										
XI										
XII										

Rakennuskustannusindeksi 1990 = 100 — Byggnadskostnadsindex — Building Cost Index

Ryhmien painot ilmoitettu suluisissa — Gruppvikterna angivna inom parentes — Weighting figures in parentheses

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi — Totalindex — Total index				Talotyypikohtaiset indeksit — Index efter hustyp — Indices according to type of building					Perusparannusindeksi Ombyggnadsindex Renovation index
	Yhteensä Summa Total	Työpanokset Arbete Labour	Tarvikepanokset Material Materials	Muut panokset Övriga insatser Other inputs	Pientalo Småhus Single-unit residential buildings	Asuin-kerrostalo Flervåningsbostadshus Blocks of flats	Toimisto- ja liikerakennus Kontors- och affärsbyggnader Office and commercial buildings	Tuotanto- ja varastorakennus Produktions- och lagerbyggnader Warehouses and production buildings	Maatalouden tuotantorakennus Lantbruksbyggnader Agricultural production buildings	
Paino	(1 000)	(315)	(522)	(163)	(350)	(150)	(300)	(150)	(50)	
1990. ....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1990 I	97,9	95,8	98,7	99,3	97,9	97,9	97,9	98,0	97,7	97,5
II	98,3	96,6	98,9	99,3	98,3	98,2	98,2	98,4	98,0	98,0
III	98,8	97,3	99,4	99,8	98,9	98,8	98,8	98,8	98,7	98,7
IV	99,2	98,1	99,9	98,8	99,3	99,2	99,0	99,2	99,2	99,0
V	99,5	98,9	100,2	98,7	99,7	99,5	99,4	99,5	99,8	99,5
VI	99,9	99,5	100,3	99,3	100,0	99,8	99,8	99,8	100,0	99,9
VII	100,3	100,3	100,6	99,3	100,4	100,3	100,1	100,2	100,4	100,4
VIII	100,5	101,1	100,5	99,3	100,6	100,4	100,4	100,4	100,7	100,6
IX	100,8	101,9	100,3	100,5	100,8	100,8	100,9	100,8	100,9	101,0
X	101,4	102,7	100,6	101,9	101,4	101,4	101,6	101,4	101,5	101,5
XI	101,6	103,5	100,3	101,8	101,3	101,7	101,8	101,7	101,5	101,8
XII	101,8	104,3	100,3	101,8	101,5	102,1	102,1	101,8	101,6	102,0
1991 I	102,0	105,2	99,9	102,5	101,4	102,2	102,6	102,3	101,4	101,8
II	101,8	105,7	99,7	101,0	101,1	102,1	102,4	102,2	101,3	101,8
III	102,2	106,2	99,8	101,9	101,4	102,5	102,9	102,6	101,8	102,3
IV	102,2	106,9	99,6	101,4	101,7	102,3	102,7	102,6	101,9	102,4
V	102,2	107,3	99,0	102,5	101,5	102,4	102,8	102,7	101,5	102,2
VI	102,1	107,7	98,5	102,7	101,3	102,1	102,8	102,8	101,6	102,2
VII	102,2	109,1	98,3	101,3	101,4	102,3	102,8	102,9	101,6	102,6
VIII	102,3	109,9	98,0	101,1	101,1	102,4	103,2	103,5	101,7	102,6
IX										
X										
XI										
XII										

**Rakennuskustannusindeksi**  
**Indeksiähtö – osaindeksit**

	1980=100				1973=100			
	1S Rakennus- tekni- stien töiden tarvikkeet Varor för byggnads- tekniska arbeten	2S LVI- tarvikkeet VVS- varor	3S Sähkö- tarvikkeet Elvaror utan hus- hållsapparater	4S Maalaus- tarvikkeet Målnings- varor	1K Rakennus- tekni- stien töiden tarvikkeet Varor för byggnads- tekniska arbeten	2K LVI- tarvikkeet VVS- varor	3K Sähkö- tarvikkeet Elvaror utan hus- hållsapparater	4K Maalaus- tarvikkeet Målnings- varor
1980 ....	100,0	100,0	100,0	100,0	231,6	242,3	263,6	244,8
1981 ....	110,5	106,6	108,9	110,8	256,8	260,5	288,3	269,6
1982 ....	118,2	114,3	119,9	119,1	274,7	279,2	317,1	289,8
1983 ....	129,8	123,7	135,6	142,7	301,6	302,1	358,4	347,5
1984 ....	136,3	130,8	148,8	155,4	316,9	319,6	393,3	378,0
1985 ....	142,4	140,2	158,7	166,7	331,2	342,5	419,4	405,5
1986 ....	147,9	145,7	164,9	182,2	343,8	355,9	435,9	443,3
1987 ....	153,9	150,5	172,2	194,2	357,8	367,7	455,3	472,4
1988 ....	162,8	159,7	189,4	210,5	378,6	390,0	500,7	512,3
1989 ....	176,4	170,8	210,4	226,7	410,0	417,3	556,3	551,6
1990 ....	188,3	176,4	227,6	237,4	437,9	430,9	601,6	577,5
1989 I	170,4	168,3	198,6	219,8	396,2	411,1	525,0	534,8
II	171,2	169,1	198,9	219,8	398,0	413,0	525,8	534,8
III	172,3	168,7	200,2	219,8	400,6	412,1	529,2	534,8
IV	173,9	169,2	205,9	219,8	404,3	413,3	544,3	534,8
V	174,8	169,6	208,4	229,6	406,4	414,3	550,9	558,6
VI	175,7	170,4	208,6	229,6	408,5	416,2	551,4	558,6
VII	176,0	170,2	211,5	229,6	409,2	415,7	559,1	558,6
VIII	178,4	170,7	214,1	226,2	414,8	417,0	566,0	550,4
IX	179,6	172,1	212,9	230,5	417,6	420,4	562,8	560,8
X	180,2	173,5	221,6	230,5	419,0	423,8	585,8	560,8
XI	180,9	174,2	221,6	230,5	420,6	525,5	585,8	560,8
XII	182,8	174,1	223,1	234,9	425,0	525,3	589,8	571,5
1990 I	183,5	174,3	222,8	234,9	426,6	425,7	589,0	571,5
II	184,0	175,3	222,8	234,9	427,8	428,2	589,0	571,5
III	185,9	175,5	222,6	234,9	432,2	428,7	588,4	571,5
IV	188,2	175,9	225,8	234,9	437,6	429,6	596,9	571,5
V	188,7	176,0	226,1	234,9	438,7	429,9	597,7	571,5
VI	189,3	176,2	226,7	234,9	440,1	430,4	599,3	571,5
VII	189,3	176,5	227,4	234,9	440,1	431,1	601,1	571,5
VIII	189,7	176,7	228,8	234,9	441,0	431,6	604,8	571,5
IX	190,0	177,6	229,5	242,3	441,7	433,8	606,7	589,5
X	190,7	177,3	233,0	242,3	443,4	433,1	615,9	589,5
XI	190,5	177,8	238,6	242,3	442,9	434,3	614,9	589,5
XII	190,3	177,7	232,6	242,3	442,4	434,1	614,9	589,5
1991 I	188,6	179,0	232,9	247,4	438,5	437,3	615,7	601,9
II	187,8	178,7	234,0	251,3	436,6	436,5	618,6	611,4
III	188,3	178,5	234,6	251,5	437,8	436,1	620,2	611,9
IV	187,4	177,0	239,3	251,7	435,7	432,4	632,6	612,4
V	185,8	176,3	239,7	251,7	431,9	430,7	633,7	612,4
VI	184,5	176,5	239,9	251,7	428,9	431,2	634,2	612,4
VII	184,0	176,4	238,6	252,1	427,8	430,9	630,8	613,3
VIII	182,7	181,0	235,0	253,1	424,7	442,2	621,2	615,8

**Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1985=100 – Basprisindex för hemmamarknadsvaror 1985=100**

TAVARARYHMÄT TOL:N MUKAAN VARUGRUPPER ENLIGT NI	KOTIMAISET TAVARAT INHEMSKA VAROR	TUONTI- TAVARAT IMPORT- VAROR	YHTEENSÄ - TOTALT		HINNANMUUTOKSET, % PRISFÖRÄNDRINGAR, %	
			1991:7	1991:6	1991:6- 1991:7	1990:7- 1991:7
A - F KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX	115.6	94.0	111.0	111.1	-0.2	0.4
D TEOLLISUUS TUOTTEET INDUSTRIPRODUKTER	115.0	104.5	111.9	111.9	-0.0	1.0
D14 PUUTAVARAT JA PUUTEOKSET TRÄVAROR OCH TRÄARBETEN	122.3	106.6	121.1	121.3	-0.1	-3.5
D141 SAHATUT JA HÖVLÄTYT PUUTAVARAT SÄCADE OCH HYVLÄDE TRÄVAROR	111.9	95.7	110.5	110.3	0.2	-6.1
440710 HAVUPUUSAHATAVARA SÄGA VIRKE (BARRTRÄD)	114.1		114.1	113.8	0.3	-14.5
D142 VANERIT, LASTU- & KUITULEVYT FANER, SPÅN- & TRÄFIBERSKIVOR	113.7		113.7	113.6	0.1	-1.5
D143 RAKENNUSPUUSEPÄNTEOKSET BYGGNADSSNICKERIPRODUKTER	133.9		133.1	133.8	-0.6	-1.6
D18 KEMIKAALIT & KEMIALL. TUOTTEET KEMIKALIER OCH KEMISKA PROD. TEOLLISUUSKEMIKAALIT	111.7	98.2	105.9	105.4	0.5	2.0
D181 INDUSTRIKEMIKAALIER	99.7	82.5	93.7	93.6	0.1	-2.4
D183 HARTSIT JA MUOVIAINEET HARTSER OCH PLASTER	80.7	95.9	91.2	92.2	-1.1	-6.9
D186 MAALIT JA PAINOVÄRIT MÄLFÄRG OCH TRYCKFÄRG	138.5	106.0	132.5	133.5	-0.8	4.4
D19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEET OLJE- OCH STENKOLSPRODUKTER	54.5	55.3	54.7	55.3	-1.0	10.4
D191 MAAÖLJYJALOSTEET PETROLEUMPRODUKTER	51.6	45.6	50.2	50.8	-1.2	12.3
D21 KUMI- JA MUOVITUOTTEET GUMMI- OCH PLASTVAROR	120.6	111.4	116.5	115.7	0.7	5.0
D212 MUOVITUOTTEET PLASTVAROR	121.2	117.8	119.9	118.9	0.9	6.1
D2121 KALVOT, LEVYT, PUTKET YMS. FILMER, SKIVOR, RÖR O.D.	119.4	113.5	116.6	113.7	2.5	4.5
D22 SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEET LER-, GLAS- OCH STENPRODUKTER	121.9	112.4	120.4	119.4	0.8	2.7
D221 LASITUOTTEET GLASPRODUKTER	128.8	120.2	123.8	123.1	0.6	1.8
D223 RAKENNUSKERAMISET TUOTTEET BYGGKERAMISKA PRODUKTER	113.4	101.2	108.8	107.4	1.3	-0.5
D225 BETONI JA BETONITUOTTEET BETONG OCH BETONGVAROR	122.5		122.3	121.2	0.9	2.8
D23 METALLIT - METALLER	101.7	107.4	103.6	104.0	-0.3	-2.6
D231 RAUTA, TERÄS JA FERROSEOKSET JÄRN, STÅL OCH FERROLEGERINGAR	97.2	105.8	100.1	100.6	-0.5	-2.9
D232 MUUT METALLIT - ANDRA METALLER	110.9	111.0	110.9	110.9	0.0	-2.2
D24 METALLITUOTTEET - METALLVAROR	128.1	111.6	122.4	122.7	-0.2	0.7
D241 METALLIRAKENTEET METALLKONSTRUKTIONER	131.6		125.5	125.5	0.0	1.2
D2483 METALLIVERKOT JA -LANGAT METALLNÄT OCH -TRÄDAR		114.2	107.4	112.6	-4.6	-8.3
D2484 NAULAT, RUUVIT YMS. TUOTTEET SPIKAR, SKRUVAR O.D. VAROR		108.3	120.8	121.1	-0.3	-0.3
D2485 MUUT METAL. RAKEN. LAIT. & -TARVIK ANDRA BYGGTILLBEHÖR & VAROR AV METALL	120.7	94.7	113.3	113.3	0.0	1.2
D25 KONEET JA LAITTEET MASKINER OCH APPARATER	144.3	121.0	134.0	133.8	0.2	5.3
D2512 PUMPUT, HYDRAUL. & PNEUMAT. VOIMAKONEET & VENTTIILIT PUMPAR, HYDRAUL. & PNEUMAT. KRAFTMASKINER & VENTILER	152.6	116.6	133.7	133.8	-0.0	8.8
D2515 NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET LYFT- OCH TRANSPORTANORDNINGAR	132.7		131.7	131.7	0.0	1.6
D2519 MUUT YLEISKÄYT. TARKOIT. KONEET JA LAITTEET ANDRA MASK. FÖR UNIVERSELLT BRUK	126.5	126.8	126.6	126.1	0.3	2.3
D2522 TYÖSTÖKONEET BEARBETNINGSMASKINER		101.1	103.1	103.1	-0.0	1.4
D2524 RAKENNUS- & KIVENJALOSTUSKONEET BYGGNADS- & MINERALBRYTNINGSMASK		113.9	127.3	127.3	0.0	3.3
D26 SÄHKÖTEKN. TUOTT. & INSTRUMENTIT ELTEKNISKA PROD. & INSTRUMENT	126.5	96.9	107.9	108.0	-0.1	2.1
D261 TIETO- JA KONTTORIKONEET DATORER OCH KONTORSMASKINER		87.5	100.8	100.8	0.0	5.2
D2622 TIETOLIIKENNEVÄLINEET KOMMUNIKATIONSUTRUSTNING			107.1	107.1	0.0	-0.3
D263 SÄHKÖKONEET & -LAITTEET SEKÄ KOTITALOUSKONEET ELMASKINER & -APPARATER SAMT HUSHÄLLSMASKINER	130.0	110.3	122.6	122.5	0.1	1.7
D2631 TEOLLISUUSSÄHKÖKONEET INDUSTRI-ELMASKINER		114.4	132.5	132.4	0.1	6.3
D2632 SÄHKÖNJAKELU- & TARKKAILULAIT. APPAR. FÖR ELDISTRIBUTION & -KONTROLL	128.2	113.0	122.5	122.5	-0.0	2.1
D2633 KOTITALOUSKONEET HUSHÄLLSMASKINER	140.4	111.2	128.1	127.8	0.2	5.8
D2634 SÄHKÖJOHTIMET JA -KAAPELIT ELLEDNINGAR OCH -KABLAR			116.8	116.7	0.0	-10.3

Oheiset indeksisarjat vastaavalla jaotuksella on saatavissa myös tukkuhintaindekseistä. Tilastokeskuksen kuukausijulkaisussa **Tuottajahintaindeksit** on tietoja myös tuonti- ja vientihintaindekseistä ja teollisuuden tuottajahintaindekseistä.

Toimeksiantona tuottajahintaindekseistä voidaan laskea myös muita toimeksiantajan tarpeita vastaavia indeksejä perusaineiston ja tietosuojan sallimissa rajoissa.

Lisätietoja tuottajahintaindekseistä saat hintatilastotoimistosta; puh. (90) 17 341/tuottajahintaindeksit.

Tukkuhintaindeksi 1985 = 100 – Partiprisindex 1985 = 100

TAVARARYHMÄT TOL:N MUKAAN VARUGRUPPER ENLIGT NI	KOTIMAISET TAVARAT INHEMSKA VAROR	TUONTI- TAVARAT IMPORT- VAROR	YHTEENSÄ - TOTALT		HINNANMUUTOKSET, % PRISFÖRÄNDRINGAR, %	
			1991:7	1991:6	1991:6- 1991:7	1990:7- 1991:7
A - E KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX	114.7	102.5	111.0	110.9	0.1	0.8
D TEOLLISUUSTUOTTEET INDUSTRIPRODUKTER	119.5	110.9	116.5	116.5	0.0	1.5
D14 PUUTAVARAT JA PUUTEOKSET TRÄVAROR OCH TRÄARBETEN	123.2	129.4	123.8	124.1	-0.2	-2.1
D141 SAHATUT JA HÖYLÄTYT PUUTAVARAT SÄGADE OCH HYVLADE TRÄVAROR	113.7	97.5	112.0	112.0	0.0	-5.7
440710 HAVUJUUSAHATAVARA SÄGA VIRKE (BARRTRÄD)	118.6		118.6	118.3	0.3	-12.7
D142 VANERIT, LASTU- & KUITULEVYTT FANER, SPÄN- & TRÄFIBERSKIVOR	114.0		114.1	114.0	0.1	0.1
D143 RAKENNUSPUUSEPÄNTEOKSET BYGGNADSSNICKERIPRODUKTER	134.0		137.2	137.9	-0.5	0.4
D18 KEMIKAALIT & KEMIALL. TUOTTEET KEMIKALIER OCH KEMISKA PROD.	114.8	105.9	110.6	110.0	0.5	2.2
D181 TEOLLISUUSKEMIKAALIT INDUSTRIKEMIKALIER	106.8	88.7	100.2	100.2	0.1	-1.8
D183 HARTSIT JA MUOVIAINEET HARTSER OCH PLASTER	83.9	96.0	92.4	93.5	-1.2	-5.8
D186 MAALIT JA PAINOVÄRIT MÄLFAÄRG OCH TRYCKFAÄRG	140.9	106.4	134.4	135.4	-0.7	4.4
D19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEET OLJE- OCH STENKOLSPRODUKTER	87.5	76.9	84.5	85.0	-0.6	11.7
D191 MAAÖLJYJALOSTEET PETROLEUMPRODUKTER	85.8	78.1	84.0	84.5	-0.6	12.8
D21 KUMI- JA MUOVITUOTTEET GUMMI- OCH PLASTVAROR	121.6	120.6	121.1	120.6	0.4	2.8
D212 MUOVITUOTTEET PLASTVAROR	121.2	127.8	124.0	123.3	0.6	3.5
D2121 KALVOT, LEVYT, PUTKET YMS. FILMER, SKIVOR, RÖR O.D.	118.2	118.6	118.4	115.9	2.1	-0.1
D22 SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEET LER-, GLAS- OCH STENPRODUKTER	121.5	118.9	121.0	120.6	0.4	0.3
D221 LASITUOTTEET GLASPRODUKTER	125.7	125.1	125.4	125.0	0.3	0.9
D223 RAKENNUSKERÄAMISET TUOTTEET BYGGKERAMISKA PRODUKTER	123.9	99.0	114.7	113.1	1.4	-1.6
D225 BETONI JA BETONITUOTTEET BETONG OCH BETONGVAROR	126.7		126.4	125.6	0.7	-1.3
D23 METALLIT - METALLER	105.3	117.1	109.6	109.5	0.1	-1.4
D231 RAUTA, TERÄS JA FERROSEOKSET JÄRN, STÅL OCH FERROLEGERINGAR	102.2	118.2	108.2	108.1	0.1	-1.2
D232 MUUT METALLIT - ANDRA METALLER	112.1	114.3	112.8	112.8	0.0	-1.8
D24 METALLITUOTTEET - METALLVAROR	132.5	121.1	128.3	128.5	-0.1	1.8
D241 METALLIRAKENTEET METALLKONSTRUKTIONER	138.0		130.7	130.7	0.0	2.9
D2483 METALLIVERKOT JA -LANGAT METALLNÄT OCH -TRÄDAR		118.4	110.6	113.8	-2.8	-4.4
D2484 NAULAT, RUUVIT YMS. TUOTTEET SPIKAR, SKRUVAR O.D. VAROR		128.2	131.5	132.1	-0.5	-0.2
D2485 MUUT METAL.RAKEN.LAIT.&-TARVIK ANDRA BYGGTILLBEHÖR & VAROR AV METALL	120.6	123.4	121.5	121.5	0.0	0.8
D25 KONEET JA LAITTEET MASKINER OCH APPARATER	144.6	122.3	133.0	132.8	0.1	4.2
D2512 PUMPUT, HYDRAUL. & PNEUMMAT. VOIMAKONEET & VENTTIILIT PUMPAR, HYDRAUL. & PNEUMAT. KRAFTMASKINER & VENTILER	154.7	127.7	139.1	137.6	1.0	9.5
D2515 NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET LYFT- OCH TRANSPORTANORDNINGAR	129.9		126.2	126.2	0.0	0.4
D2519 MUUT YLEISKÄYT. TARKOIT. KONEET JA LAITTEET ANDRA MASK. FÖR UNIVERSELLT BRUK	140.9	135.7	138.9	138.5	0.3	3.4
D2522 TYÖSTÖKONEET BEARBETNINGSMASKINER		101.5	104.9	105.1	-0.2	2.1
D2524 RAKENNUS- & KIVENJALOSTUSKONEET BYGGNADS- & MINERALBRYTNINGSMASK		117.5	123.7	125.0	-1.0	2.5
D26 SÄHKÖTEKN. TUOTT. & INSTRUMENTIT ELTEKNISKA PROD. & INSTRUMENT	127.6	97.3	106.7	106.8	-0.2	1.6
D261 TIETO- JA KONTTORIKONEET DATORER OCH KONTORSMASKINER		76.5	89.7	89.6	0.1	3.7
D2622 TIETOLIIKENNEVÄLINEET KOMMUNIKATIONSUTRUSTNING			107.8	107.8	0.0	1.1
D263 SÄHKÖKONEET & -LAITTEET SEKÄ KOTITALOUSKONEET ELMASKINER & -APPARATER SAMT HUSHÄLLSMASKINER	133.1	119.0	126.7	126.6	0.0	0.6
D2631 TEOLLISUUSÄHKÖKONEET INDUSTRI-ELMASKINER		124.8	133.0	133.0	0.0	5.4
D2632 SÄHKÖNJAKELU- & TARKKAILULAIT. APPAR. FÖR ELDISTRIBUTION & -KONTROLL	137.1	124.1	131.8	131.4	0.3	1.6
D2633 KOTITALOUSKONEET HUSHÄLLSMASKINER	142.1	118.0	129.3	129.5	-0.2	3.5
D2634 SÄHKÖJOHTIMET JA -KABLAT ELLEDNINGAR OCH -KABLAR			119.1	119.1	-0.0	-9.8



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM  
Sopimus  
00100/617

# Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex  
1991, Elokuu – Augusti

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Building cost index  
August 1991

Tiedustelut - Förfrågningar:

Sinikka Kanerva  
(90) 17 341

Viimeisin indeksi automaattisesta  
puhelinvastajasta (90) 1734 2273

Automatisk telefonsvarare med  
senaste index (90) 1734 2274

Julkaisujen myynti:

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

Försäljning:

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

Hinta — Pris

20 mk

ISSN 0784-8196