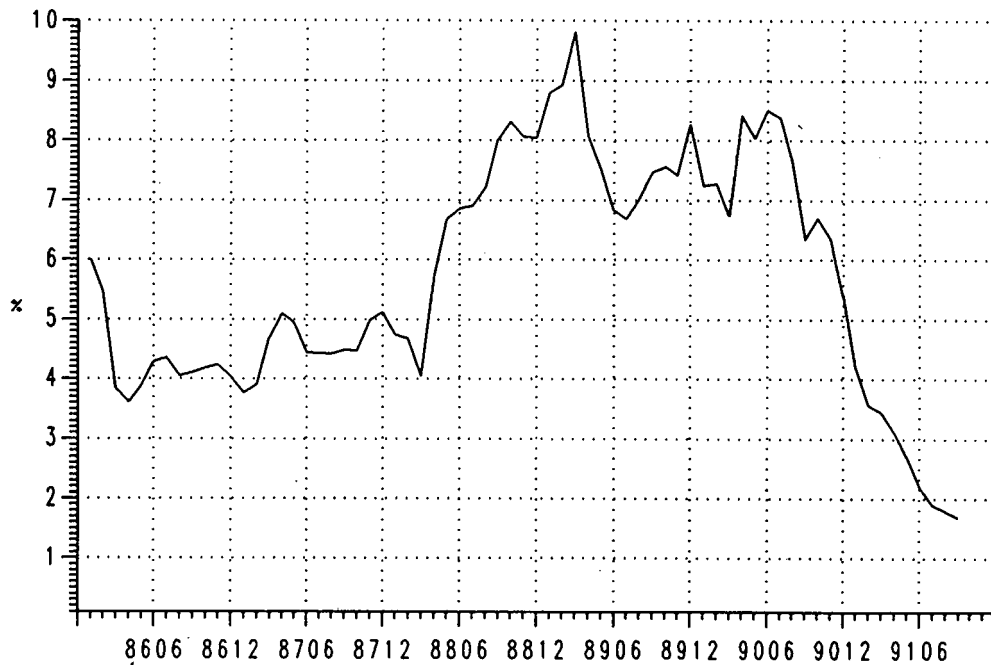


Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex
1991, Syyskuu – September

15.10.1991

Rakennuskustannusindeksin vuosimuutos 1986-
Byggnadskostnadsindexens årsförändring 1986-



Rakennuskustannusindeksi 1990 = 100
Byggnadskostnadsindex 1990 = 100

102,5

%-muutos
%-förändring
1990:9 – 1991:9

1,7

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) toteutettaisiin 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 käytönmäärällä) 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 "asungerrostalo".

Erityisindeksit

Toimeksiantona Tilastokeskus voi laskea myös muita toimeksiantajan tarpeita vastaavia indeksejä rakennuskustannusindeksin perusaineiston ja tietosuojaan 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 byggande 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 byggande 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 betalats 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 nybyggandet. 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 insatsnomenklatur.

Det nya byggnadskostnadsindexet beskriver exaktare än tidigare hela nybyggandet. 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 nybyggandet, 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

Syyskuu 1991 – September 1991

Kokonaisindeksi 1990 = 100 Totalindex 1990=100		Talotyyppikohtaiset indeksit – Index efter hustyp	
	102,5	Pientalo – Småhus	101,3
Työpanokset – Arbete	110,7	Asuinkerrostalo – Flervåningsbostadshus	102,4
Tarvikepanokset – Material	97,5	Toimisto- ja liikerakennus – Kontors- och affärsbyggnader	103,4
Muut panokset – Övriga insatser	102,8	Tuotanto- ja varastorakennus – Produktions- och lagerbyggnader	104,0
Rakentajan indeksi – Byggherrens index	102,3	Maatalouden tuotantorakennus – Lantbruksbyggnader	101,9
(kokonaisindeksi ilman rakennuttajan kustannuksia – totalindex utan byggherrens kostnader)			

Vanhat indeksisarjat – De gamla indexserierna

Rakennuskustannusindeksi – Byggnadskostnadsindex

Kokonaisindeksi – Totalindex

1980 = 100	198,8
1973 = 100	449,9
1964 = 100	824,5

Indeksiehto - osaindeksit 1980 = 100 – Indexvillkor-delindex 1980 = 100

(VNp 1264/90)

1S Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet – Varor för byggnadstekniska arbeten	181,2
2S LVI-tarvikkeet – VVS-varor	181,8
3S Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita – Elvaror utan hushållsapparater	234,3
4S Maalaustarvikkeet – Målningsvaror	251,2

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

Syyskuu 1991

	Paino	Indeksi	Muutos ed. kk	Muutos ed. v
Työpanokset	(315)	110,7	0,7	8,7
Maanrakennusalan työ	(8)	107,8	0,5	6,1
Varsinainen rakennustekninen työ	(111)	111,0	0,7	8,8
		109,4	0,4	7,7
Maalaus- ja lattianpäällystysalan työ	(9)	109,4	0,4	7,7
Työnjohto	(13)	108,9	0,4	7,3
Sosiaalikulut	(94)	108,7	0,6	6,7
Putkialan työ (sos.kust+lvv)	(30)	117,0	1,0	14,3
Ilmanvaihtoalan työ (sos.kust+lvv)	(19)	115,0	1,0	12,3
Sähköalan työ (sos.kust+lvv)	(31)	108,9	0,9	7,8
Tarvikepanokset	(522)	97,5	-0,5	-2,8
Maa-aines	(15)	104,3	-1,1	5,4
Betoni	(23)	103,2	0,0	1,1
Pienet betonituotteet	(10)	99,1	-0,5	-1,3
Betonirakenteiset runkoelementit	(36)	94,8	-2,3	-6,4
Betonirakenteiset julkisivuelem.	(38)	94,9	-1,8	-4,3
Puurunkoiset elementit	(42)	89,0	-0,1	-11,5
Tiilet	(18)	102,2	0,0	1,7
Keraamiset laatat	(4)	100,5	0,0	-1,1
Lämmöneristeet	(19)	100,9	0,5	2,5
Sahatavara	(16)	83,9	-3,2	-15,7
Höylätty puutavara	(13)	79,5	-2,9	-21,2
Rakennuslevyt	(14)	97,5	0,0	-2,1
Parketti	(6)	107,8	0,0	8,4
Muovipintaistat lattianpäällysteet	(6)	106,6	0,0	6,0
Puuovet	(11)	96,4	0,0	-4,4
Puuikkunat	(14)	86,1	-1,0	-13,8
Kalusteet	(22)	85,7	-1,4	-14,9
Maalit ja tapetit	(19)	103,7	-0,7	3,3
Kosteuseristeet	(5)	101,2	0,0	0,5
Raudoitusteräs	(9)	98,1	-0,1	-1,9
Rakenneteräs	(10)	99,8	-0,1	-0,3
Peltituotteet	(34)	95,4	-0,1	-5,4
Metalliovet ja -ikkunat	(8)	104,2	0,0	2,6
Sähkökojeistot ja jakokeskukset	(8)	100,6	1,3	0,8
Sähköjohtotiet	(4)	93,3	-1,2	-6,8
Sähköjohdot ja niiden varusteet	(13)	101,0	-0,6	2,0
Valaisimet	(15)	103,7	-0,9	2,5
Telejärjestelmät	(2)	105,9	0,1	5,6
Sähkökojeet, -laitteet ja erityisj.	(16)	108,6	0,0	8,9
Lämmityslaitteet	(13)	101,2	0,0	1,3
Vesi- ja viemärlaitteet	(23)	98,5	0,0	-1,8
LVI-säätötekniiset laitteet	(9)	103,2	0,0	3,4
Ilmastointijärjestelmät	(27)	108,8	1,1	7,5
Muut panokset	(163)	102,8	1,8	2,4
Suunnittelu	(41)	106,5	0,0	4,3
Rahoitus	(23)	97,4	12,2	-0,1
Vakuutukset	(2)	102,4	0,1	1,5
Liittymismaksut	(26)	106,5	1,0	6,5
Kuljetukset	(4)	108,6	3,5	8,4
Konetyöt	(23)	102,0	0,5	1,2
Työmaatilat	(10)	90,7	-0,8	-9,7
Muottikalusto	(3)	101,5	0,0	-0,2
Kaatopaikkamaksut	(1)	133,3	0,0	33,3
Työmaan energia	(7)	104,3	0,1	3,2
Hissiasennus	(23)	101,1	0,0	0,7
Rakennuskustannusindeksi	(1000)	102,5	0,2	1,7
Pientalo	(350)	101,3	0,2	0,5
Asuinkerrostalo	(150)	102,4	0,0	1,6
Toimisto- ja liikerakennus	(300)	103,4	0,3	2,5
Tuotanto- ja varastorakennus	(150)	104,0	0,5	3,2
Maatalousrakennus	(50)	101,9	0,3	1,0
Perusparannus		102,8	0,1	1,8

Rakennuskustannusindeksi 1990=100

Tuotantonimikkeistöindeksit

Syyskuu 1991

	Paino	Indeksi	Muutos ed. kk	Muutos ed. v
Rakennuttajan kustannukset	(95)	104,4	2,8	4,0
Maa- ja pohjarakennus	(46)	104,8	0,1	4,3
Betonisten runkoelementtien toim. ja as.	(43)	97,3	-1,7	-4,1
Betonisten julkisivuelem. toim. ja as.	(41)	96,0	-1,6	-3,4
Teräsrungon toimitus ja asennus	(9)	102,0	0,1	1,5
Puurunkoelementtien toimitus ja asennus	(47)	91,3	0,0	-9,4
Vesikatteen toimitus ja asennus	(25)	100,7	0,2	-0,4
Raudoituspalvelu	(9)	104,8	0,3	3,7
Ikkunat asennettuna	(20)	92,4	-0,6	-8,0
Ovet asennettuna	(22)	101,9	0,2	0,6
Kevyet väliseinät	(26)	102,4	0,2	1,5
Kiintokalusteet	(25)	88,6	-1,1	-12,1
Maalaus- ja tasoitetyöt	(29)	105,6	-0,3	4,7
Lämpö-, vesi- ja viemäriasennus	(71)	107,2	0,5	6,0
Ilmanvaihtotasennus	(50)	110,7	1,0	9,0
Sähköasennus	(87)	105,2	0,1	4,9
Hissiasennus	(23)	101,1	0,0	0,7
Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset ilman muiden ryhmien sosiaalikustann.	(80)	103,2	0,2	2,1
Muut tuotantotekijät	(252)	103,6	0,1	2,4
Rakennuskustannusindeksi	(1000)	102,5	0,2	1,7
Rakentajan indeksi	(905)	102,3	0,0	1,4
Rakennustekniset työt		100,9	-0,2	0,0
LVI-työt		108,6	0,7	0,0

Rakennuskustannusindeksi 1990 = 100 — Byggnadskostnadsindex — Building Cost Index

Tuotantonimikkeistö – 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	Puurunkoelementtien 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	Raudituspalvelu 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	104,4	104,8	97,3	96,0	102,0	91,3	100,7	104,8	92,4	101,9	102,4
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	Kiintokalusteet Fast inredning Fixtures	Maalaus- ja tasoitetyöt Målning och sandspackling Painting and plastering	Lämpö-, vesi- ja viemäri-asennus Installation av värme, vatten och avlopp Heating, water and sewage installations	Ilmanvaihto-asennus Ventilation Ventilation	Sähköasennus El-installation Electrical installation	Hissi-asennus Hiss-installation 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 tuotantotekijät Övriga produktionsfaktorer Other factors of production	LVI-työt VVS-arbeten Installation work	Rakennustekniset työt Byggnadstekniska 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	88,6	105,6	107,2	110,7	105,2	101,1	103,2	103,6	108,6	100,9
X										
XI										
XII										

Rakennuskustannusindeksi 1990 = 100 — Byggnadskostnadsindex — Building Cost Index

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi — Totalindex — Total index				Talotyyppiokohtaiset indeksit — Index efter hustyp — Indices according to type of building					Perusparannus- indeksi Ombyggnads- index Renovation index
	Yhteensä Summa Total	Työpanokset Arbete Labour	Tarvike- panokset Material Materials	Muut panokset Övriga insatser Other inputs	Pientalo Småhus Single-unit residential buildings	Asuin- kerrostalo Flervånings- bostadshus Blocks of flats	Toimisto- ja liikeyraken- Kontors- och affärsbyggnader Office and commercial buildings	Tuotanto- ja varastoraken- Produktions- och lagerbyggnader Warehouses and production buildings	Maatalouden tuotantoraken- Lantbruksbygg- nader 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	102,5	110,7	97,5	102,8	101,3	102,4	103,4	104,0	101,9	102,8
X										
XI										
XII										

Rakennuskustannusindeksi
Indeksierto – osaindeksit

		1980=100				1973=100			
		1S Rakennus- tekniisten töiden tarvikkeet Varor för byggnads- tekniska arbeten	2S LVI- tarvikkeet VVS- varor	3S Sähkö- tarvikkeet Elvaror utan hus- hållsapparater	4S Maalaus- tarvikkeet Målning- varor	1K Rakennus- tekniisten töiden tarvikkeet Varor för byggnads- tekniska arbeten	2K LVI- tarvikkeet VVS- varor	3K Sähkö- tarvikkeet Elvaror utan hus- hållsapparater	4K Maalaus- tarvikkeet Målning- 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
	IX	181,2	181,8	234,3	251,2	421,3	444,1	619,4	611,1

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, %	
			1991:8	1991:7	1991:7- 1991:8	1990:8- 1991:8
A - F KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX	115.2	94.5	110.8	111.0	-0.2	-0.7
D TEOLLISUUSTUOTTEET INDUSTRIPRODUKTER	114.7	104.7	111.7	111.9	-0.2	0.1
D14 PUUTAVARAT JA PUUTEOKSET TRÄVAROR OCH TRÄARBETEN	120.1	107.0	119.1	121.1	-1.7	-5.3
D141 SAHATUT JA HÖYLÄTYT PUUTAVARAT SÄGADE OCH HYVLADE TRÄVAROR	109.3	96.3	108.1	110.5	-2.1	-8.2
440710 HAVUUSAHATAVARA SÄGA VIRKE (BARRTRÄD)	110.8		110.8	114.1	-2.9	-16.5
D142 VANERIT, LASTU- & KUITULEVYTT FANER, SPÄN- & TRÄFIBERSKIVOR	113.7		113.7	113.7	-0.0	-3.2
D143 RAKENNUSPUUSEPÄNTEOKSET BYGGNADSSNICKERIPRODUKTER	131.5		130.8	133.1	-1.7	-3.4
D18 KEMIKAALIT & KEMIAL. TUOTTEET KEMIKALIER OCH KEMISKA PROD.	112.2	97.9	106.0	105.9	0.1	1.7
D181 TEOLLISUUSKEMIKAALIT INDUSTRIKEMIKALIER	99.8	84.1	94.3	93.7	0.7	-2.7
D183 HARTSIT JA MUOVIAINEET HARTSER OCH PLASTER	81.0	92.4	88.9	91.2	-2.6	-9.2
D186 MAALIT JA PAINOVÄRIT MÄLFAERG OCH TRYCKFAERG	136.3	106.4	130.7	132.5	-1.4	1.0
D19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEET ÖLJE- OCH STENKOLSPRODUKTER	54.9	53.6	54.5	54.7	-0.3	-5.6
D191 MAÄLJYJALOSTEET PETROLEUMPRODUKTER	52.1	43.3	50.0	50.2	-0.4	-7.9
D21 KUMI- JA MUOVITUOTTEET GUMMI- OCH PLASTVAROR	120.7	111.0	116.4	116.5	-0.1	5.1
D212 MUOVITUOTTEET PLASTVAROR	121.2	116.8	119.6	119.9	-0.3	6.0
D2121 KALVOT, LEVYTT, PUTKÄT YMS. FILMER, SKIVOR, RÖR O.D.	119.4	113.5	116.5	116.6	-0.0	5.0
D22 SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEET LER-, GLAS- OCH STENPRODUKTER	122.1	112.4	120.5	120.4	0.1	3.0
D221 LASITUOTTEET GLASPRODUKTER	130.1	120.2	124.4	123.8	0.5	2.3
D223 RAKENNUSKERAAMISET TUOTTEET BYGGKERAMISKA PRODUKTER	113.9	101.6	109.2	108.8	0.4	-0.4
D225 BETONI JA BETONITUOTTEET BETONG OCH BETONGVAROR	122.1		121.9	122.3	-0.3	3.0
D23 METALLIT - METALLER	101.5	107.3	103.4	103.6	-0.1	-2.1
D231 RAUTA, TERÄS JA FERROSEOKSET JÄRN, STÄL OCH FERROLEGERINGAR	96.5	105.7	99.7	100.1	-0.5	-2.0
D232 MUUT METALLIT - ANDRA METALLER	111.7	110.9	111.4	110.9	0.4	-2.4
D24 METALLITUOTTEET - METALLVAROR METALLIRAKENTEET	127.8	112.0	122.3	122.4	-0.1	0.4
D241 METALLKONSTRUKTIONER METALLIVERKOT JA -LANGAT	131.6		125.5	125.5	0.0	0.7
D2483 METALLNÄT OCH -TRÄDAR METALLNÄT OCH -TRÄDAR		117.8	105.2	107.4	-2.0	-8.8
D2484 NAULAT, RUUVIT YMS. TUOTTEET SPIKAR, SKRUVAR O.D. VAROR		107.7	120.1	120.8	-0.5	-0.9
D2485 MUUT METAL. RAKEN. LAIT. & -TARVIK ANDRA BYGGTILLBEHÖR & VAROR AV METALL	120.7	95.8	113.6	113.3	0.3	1.5
D25 KONEET JA LAITTEET MASKINER OCH APPARATER	144.3	121.4	134.2	134.0	0.1	4.6
D2512 PUMPUT, HYDRAUL. & PNEUMAT. VOIMAKONEET & VENTTIILIT	152.6	117.1	134.0	133.7	0.2	8.6
D2515 PUMPAR, HYDRAUL. & PNEUMAT. KRAFTMASKINER & VENTILER	133.0		131.9	131.7	0.1	0.8
D2519 NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET LYFT- OCH TRANSPORTANORDNINGAR MUUT YLEISKÄYT. TARKOIT. KONEET JA LAITTEET	126.3	127.7	126.7	126.6	0.1	2.4
D2522 ANDRA MASK. FÖR UNIVERSELLT BRUK TYÖSTÖKONEET		101.8	103.7	103.1	0.6	1.9
D2524 BEARBETNINGSMASKINER RAKENNUS- & KIVENJALOSTUSKONEET BYGGNADS- & MINERALBRYTNINGSMASK		113.9	127.3	127.3	0.0	2.9
D26 SÄHKÖTEKN. TUOTT. & INSTRUMENTIT ELTEKNISKA PROD. & INSTRUMENT	126.0	97.4	108.0	107.9	0.1	0.2
D261 TIETO- JA KONTORIKONEET DATORER OCH KONTORSMASKINER		87.6	100.8	100.8	0.0	-0.6
D2622 TIETOLIIKENNÄVÄLINEET KOMMUNIKATIONSUTRUSTNING			109.3	107.1	2.0	1.9
D263 SÄHKÖKONEET & -LAITTEET SEKÄ KOTITALOUSKONEET ELMASKINER & -APPARATER SAMT HUSHÄLLSMASKINER	129.4	110.7	122.4	122.6	-0.2	-0.1
D2631 TEOLLISUUSÄHKÖKONEET INDUSTRI-ELMASKINER		115.4	132.0	132.5	-0.4	2.4
D2632 SÄHKÖNJAKELU- & TARKKAILULAIT. APPAR. FÖR ELDISTRIBUTION & -KONTROLL	128.2	113.0	122.5	122.5	0.0	2.1
D2633 KOTITALOUSKONEET HUSHÄLLSMASKINER	139.2	111.4	127.5	128.1	-0.5	2.3
D2634 SÄHKÖJOHTIMET JA -KAAPELIT ELLEDDNINGAR OCH -KABLAR			116.8	116.8	0.0	-10.3

Oheiset indeksisarjat vastaavalla jaotuksella on saatavissa myös tukkuhintaindeksistä. Tilastokeskuksen kuukausijulkaisussa Tuottajahintaindeksit on tietoja myös tuonti- ja vientihintaindeksistä ja teollisuuden tuottajahintaindeksistä.

Toimeksiantona tuottajahintaindeksistä voidaan laskea myös muita toimeksiantajan tarpeita vastaavia indeksejä perusaineiston ja tietosuojaan sallimissa rajoissa.

Lisätietoja tuottajahintaindeksistä 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, %	
			1991:8	1991:7	1991:7- 1991:8	1990:8- 1991:8
A - E KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX	114.1	103.0	110.8	111.0	-0.2	-0.3
D TEOLLISUUSTUOTTEET INDUSTRIPRODUKTER	119.2	110.9	116.3	116.5	-0.2	0.5
D14 PUUTAVARAT JA PUUTEOKSET TRÄVAROR OCH TRÄARBETEN	120.7	129.4	121.6	123.8	-1.8	-4.2
D141 SAHATUT JA HÖVLÄTYT PUUTAVARAT SÄGADE OCH HYVLADE TRÄVAROR	111.1	97.5	109.7	112.0	-2.1	-8.0
440710 HAVUPUUSAHATAVARA SÄGA VIRKE (BARRTRÄD)	115.3		115.3	118.6	-2.8	-15.1
D142 VANERIT, LASTU- & KUITULEVYTT FANER, SPÄN- & TRÄFIBERSKIVOR	114.0		114.1	114.1	0.0	-1.5
D143 RAKENNUSPUUSEPÄNTEOKSET BYGGNADSSNICKERIPRODUKTER	130.8		134.4	137.2	-2.1	-1.7
D18 KEMIKAALIT & KEMIALL. TUOTTEET KEMIKALIER OCH KEMISKA PROD.	115.0	105.2	110.3	110.6	-0.2	1.9
D181 TEOLLISUUSKEMIKAALIT INDUSTRIKEMIKALIER	106.6	90.2	100.7	100.2	0.4	-2.3
D183 HARTSIT JA MUOVIAINEET HARTSER OCH PLASTER	83.9	92.5	89.9	92.4	-2.6	-8.0
D186 MAALIT JA PAINOVÄRIT MÄLFÄRG OCH TRYCKFÄRG	138.5	106.5	132.5	134.4	-1.4	0.9
D19 ÖLJY- JA KIVIHILLITUOTTEET OLJE- OCH STENKOLSPRODUKTER	87.9	77.4	84.9	84.5	0.5	1.5
D191 MAAÖLJYJALOSTEET PETROLEUMPRODUKTER	86.1	79.1	84.5	84.0	0.6	1.0
D21 KUMI- JA MUOVITUOTTEET GUMMI- OCH PLASTVAROR	121.7	119.8	120.7	121.1	-0.3	3.0
D212 MUOVITUOTTEET PLASTVAROR	121.1	127.6	123.9	124.0	-0.1	4.0
D2121 KALVOT, LEVYT, PUTKET YMS. FILMER, SKIVOR, RÖR O.D.	118.1	118.6	118.3	118.4	-0.1	0.4
D22 SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEET LER-, GLAS- OCH STENPRODUKTER	121.8	118.5	121.2	121.0	0.2	0.2
D221 LASITUOTTEET GLASPRODUKTER	128.9	125.1	126.8	125.4	1.1	2.1
D223 RAKENNUSKERAAMISET TUOTTEET BYGGKERAMISKA PRODUKTER	124.5	99.5	115.2	114.7	0.5	-1.5
D225 BETONI JA BETONITUOTTEET BETONG OCH BETONGVAROR	126.2		126.0	126.4	-0.3	-2.4
D23 METALLIT - METALLER	105.2	117.0	109.5	109.6	-0.1	-1.3
D231 RAUTA, TERÄS JA FERROSEOKSET JÄRN, STÅL OCH FERROLEGERINGAR	101.7	118.0	107.9	108.2	-0.3	-0.9
D232 MUUT METALLIT - ANDRA METALLER	112.8	114.4	113.3	112.8	0.4	-2.1
D24 METALLITUOTTEET - METALLVAROR D241 METALLIRAKENTEET METALLKONSTRUKTIONER	132.1 136.0	121.2	128.1 130.7	128.3 130.7	-0.2 0.0	1.2 2.1
D2483 METALLIVERKOT JA -LANGAT METALLNÄT OCH -TRÄDAR		116.7	106.2	110.6	-4.0	-7.7
D2484 NAULAT, RUUVIT YMS. TUOTTEET SPIKAR, SKRUVAR O.D. VAROR		128.2	130.9	131.5	-0.4	-0.6
D2485 MUUT METAL. RAKEN. LAIT. & -TARVIK ANDRA BYGGTILLBEHÖR & VAROR AV METALL	120.6	124.0	121.7	121.5	0.1	0.9
D25 KONEET JA LAITTEET MASKINER OCH APPARATER	144.7	121.5	132.7	133.0	-0.3	3.3
D2512 PUMPUT, HYDRAUL. & PNEUMAT. VOIMAKONEET & VENTILIT PUMPAR, HYDRAUL. & PNEUMAT. KRAFTMASKINER & VENTILER	154.7	126.7	138.5	139.1	-0.4	9.0
D2515 NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET LYFT- OCH TRANSPORTANORDNINGAR	130.1		126.4	126.2	0.1	-0.3
D2519 MUUT YLEISKÄYT. TARKOIT. KONEET JA LAITTEET ANDRA MASK. FÖR UNIVERSELLT BRUK	140.9	135.7	138.9	138.9	-0.0	3.4
D2522 TYÖSTÖKONEET BEARBETNINGSMASKINER		101.9	105.8	104.9	0.8	2.7
D2524 RAKENNUS- & KIVENJALOSTUSKONEET BYGGNADS- & MINERALBRYTNINGSMASK		117.5	123.7	123.7	0.0	2.4
D26 SÄHKÖTEKN. TUOTT. & INSTRUMENTIT ELEKTRISKA PROD. & INSTRUMENT	127.3	97.9	107.0	106.7	0.3	0.4
D261 TIETO- JA KONTTORIKONEET DATORER OCH KONTORSMASKINER		76.4	89.6	89.7	-0.1	-1.2
D2622 TIETOLIKENNEVÄLINEET KOMMUNIKATIONSUTRUSTNING			110.2	107.8	2.2	3.5
D263 SÄHKÖKONEET & -LAITTEET SEKÄ KOTITALOUSKONEET ELMASKINER & -APPARATER SAMT HUSHÄLLSMASKINER	132.6	119.2	126.5	126.7	-0.1	-0.6
D2631 TEOLLISUUSÄHKÖKONEET INDUSTRI-ELMASKINER		125.7	132.8	133.0	-0.1	2.6
D2632 SÄHKÖJAKELU- & TARKKAILULAIT. APPAR. FÖR ELDISTRIBUTION & -KONTROLL	137.1	124.1	131.8	131.8	0.0	1.4
D2633 KOTITALOUSKONEET HUSHÄLLSMASKINER	141.0	118.2	128.9	129.3	-0.3	1.3
D2634 SÄHKÖJOHTIMET JA -KAAPELIT ELLEDNINGAR OCH -KABLAR			119.1	119.1	0.0	-9.8



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM
Sopimus
00100/617

Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex
1991, Syyskuu – September

SVT *Suomen Virallinen Tilasto*
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Building cost index
September 1991

Tiedustelut - Förfrågningar:

Sinikka Kanerva
(90) 17 341

Viimeisin indeksi automaattisesta
puhelinvastaaajasta (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