

# Rakennuskustannusindeksi

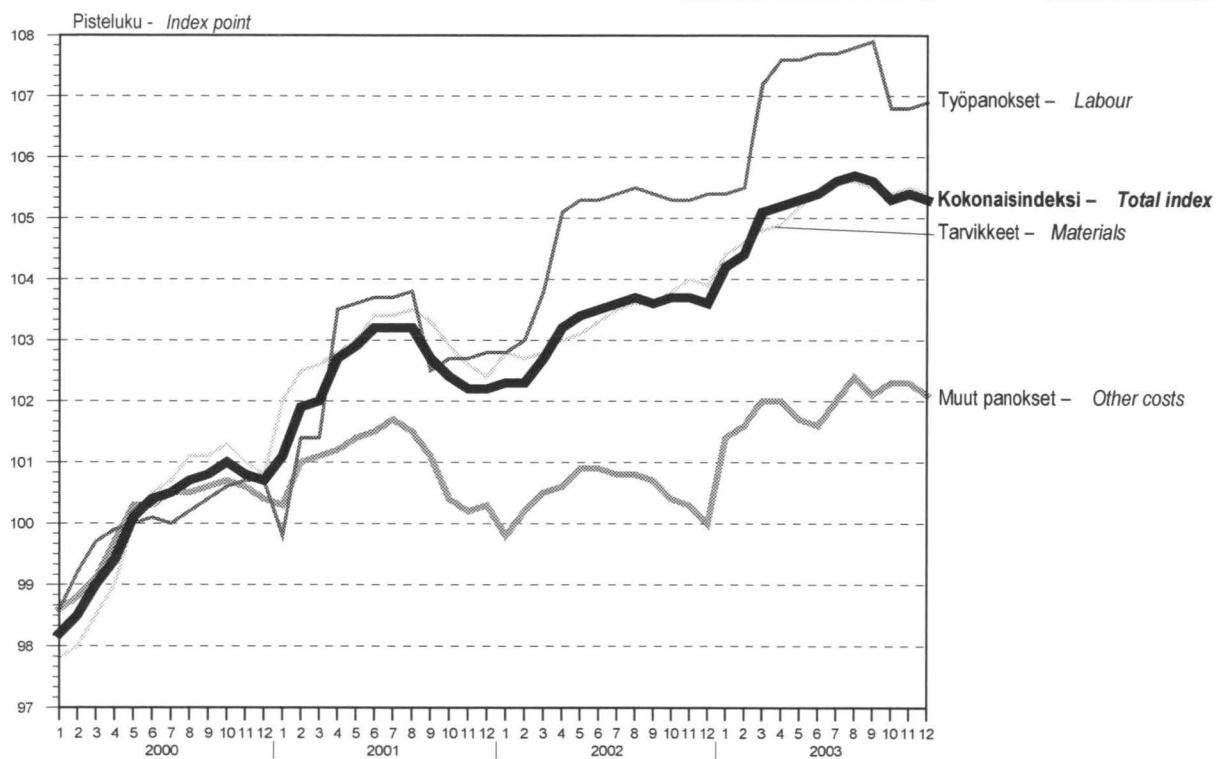
## 2003, joulukuu

*Building Cost Index*  
*2003, December*

### Rakennuskustannukset nousivat vuodessa 1,6 prosenttia

Rakennuskustannukset kohosivat vuoden 2002 joulukuusta vuoden 2003 joulukuuhun 1,6 prosenttia. Rakentamisen työkustannukset nousivat vuodessa 1,5 prosenttia. Rakennustarvikkeiden hinnat nousivat 1,5 prosenttia ja muiden kustannusten hinnat 2,2 prosenttia.

**Rakennuskustannusindeksi 2000=100**  
*Building Cost Index 2000=100*



### *Building costs rose by 1.6 per cent in twelve months*

Building costs went up by 1.6 per cent from December 2002 to December 2003. Labour costs in construction rose by 1.5 per cent. Prices of construction materials rose by 1.5 per cent and those of other inputs 2.2 per cent.

## **Sisällyys**

Ammattimainen rakentaminen .....	4
Ketjutetut sarjat .....	4
Ammattimainen rakentaminen .....	5
Rakennuskustannusindeksi 2000=100 .....	7
Rakennuskustannusindeksi 1995=100 .....	7

## **Contents**

Building trade.....	4
Chained series .....	4
Building trade.....	5
Building Cost Index 2000=100 .....	7
Building Cost Index 1995=100 .....	7

## **Tuoteseloste**

Rakennuskustannusindeksissä 2000=100 kaikki julkistaavat indeksiarjat ryhmitellään pääasiallisen rakentajan mukaan joko ammattimaiseen tai omatoimiseen rakentamiseen.

Ammattimaista uudisrakentamista kuvaaa kokonaisindeksi ja siihen sisältyvät neljä talotyyppi-indeksit ja panosnimikkeistöindeksit. Kokonaisindeksiin sisältyminä erillisinä ammattirakentajan indekseinä lasketaan kaksi korjausrakentamisen indeksiä ja ns. sopimusindeksit, jotka ovat tarvikeryhmittäisiä indeksejä. Omatoimiselle rakentamiselle lasketaan kaksi talotyyppi-indeksiä ja kaksi korjausrakentamisindeksiä.

### **Ammattimainen rakentaminen**

Rakennuskustannusindeksin 2000=100 kokonaisindeksi kuvaaa ammattimaista uudisrakentamista. Se lasketaan asuinkerrostalon, rivitalon, toimisto- ja liikerakennuksen sekä teollisuuden tuotanto- ja varastorakennuksen painotettuna keskiarvona. Kokonaisindeksin kehityksen osatekijöitä voi tarkastella panos-, tai edellä mainittujen talotyppien näkökulmasta. Panosnimikkeistössä rakentamisen kustannustekijät on ryhmitelty työ-, tarvike- ja muihin kustannuksiin.

### **Korjausrakentamisen indeksit**

Ammattimaista korjausrakentamista kuvaavat asuinkerrostalon julkisivuremontti-indeksi ja asuinkerrostalon putkiremontti -indeksi. Omatoimisen korjausrakentamisen kaksi indeksiä ovat erillisen pientalon peruskorjaus- ja asuntoremontti-indeksi. Asuntoremontti-indeksi on kooste erilaisista omakotitalojen ja kerrostaloasuntojen tavanomaisista sisäremonteista.

### **Omatoiminen uudisrakentaminen**

Omatoimista uudisrakentamista kuvaavat erillisen pientalon ja maatalouden tuotantorakennuksen indeksit. Omatoimiselle uudisrakentamiselle ei lasketa kokonaisindeksiä eikä panosnimikkeistöindeksejä.

### **Pitkät indeksiarjat**

Rakennuskustannusindeksistä lasketaan myös pitkiä indeksiarjoja. Näiden indeksien (esim. 1964=100, 1980=100 ja 1990=100) muutokset vastaavat aina uusimman indeksin muutoksia.

## **Product presentation**

In the Building Cost Index 2000=100 all index series to be published are grouped according to the main constructor either into building trade or own-account building.

The total index describes newbuilding in the building trade and it includes four indices for type of building and input nomenclature indices. Two renovation indices and so-called contract indices, which are indices specific for material groups, are calculated as indices for the building trade not included in the total index. Two indices for type of building and two renovation indices are calculated for own-account building.

### **Building trade**

The total index of the Building Cost Index 2000=100 describes newbuilding in the building trade and is calculated as the weighted average for blocks of flats, attached houses, office and commercial buildings, and for industrial production buildings and warehouses.

The factors of the total index can be examined from the viewpoints of input or the aforementioned building types. In the input nomenclature, the cost factors of construction are grouped into labour, materials and other costs.

### **Indices for renovation**

Renovation in the building trade is described by the indices of facade renovation and plumbing repairs for blocks of flats. Two renovation indices in own-account building are the renovation index for detached houses and for dwellings. The renovation index for dwellings is a combination of different indoor renovations of ordinary type in detached houses and dwellings in blocks of flats.

### **Own-account newbuilding**

Own-account newbuilding is described by indices for detached houses and for agricultural production buildings. No total index or input nomenclature indices are calculated for own-account newbuilding.

### **Long index series**

Long index series are also calculated for the Building Cost Index. The changes in these indices (e.g. 1964=100, 1980=100 and 1990=100) always correspond to the changes in the latest index.

## **Miten rakennuskustannusten muutoksia mitataan**

Rakennuskustannusindeksi lasketaan Laspeyresin hintaindeksin mukaisesti. Indeksin laskenta vaatii perusvuoden painorakenteen lisäksi valittujen hyödykkeiden kuukausittaisen hintaseurannan. Hyödykkeiden hintamuutoksia seurataan ns. puhtaan hintaindeksin periaatteita noudattaen eliminoimalla havaitusta hinnanmuutoksista laadunmuotoksen aiheuttama osuus.

Rakennuskustannusindeksin painorakenne on muodostettu esimerkkihankkeiksi valittujen erityyppisten rakennusten toteutuneiden rakennuskustannusten perusteella. Painorakenteessa kuitenkin rakennuskustannusten osatekijä saa rakentamiskustannusosuutensa mukaisen painon. Tätä jakoa on täydennetty mm. rakennusmateriaalien menekkitietojen perusteella, jotta erilaiset rakenneratkaisut ja rakennusmateriaalivaihtoehdot olisivat indeksissä paremmin edustettuina.

Indeksin painorakenteeseen on sisällytetty tärkeimmät rakennuskustannusten osatekijät. Nämä ovat ryhmitelty työ-, tarvike- ja muihin kustannuksiin ja edelleen alaryhmiin. Lopuksi alimman ryhmän hyödykkeitä edustamaan on valittu yksi tai useampia hyödykkeitä, joiden hintoja kuukausittain seurataan.

## **Rakennustarvikkeiden hintaseuranta**

Perustaviteena on seurata laatu- ja muiden määritelmien suhteita muuttumattomana pysyvän rakennustarvikkeen hinnanmuutosta kuukausittain.

Ammattirakentamista kuvavissa indeksissä kerätään hinta on tyypillisen ammattirakentaja-asiakkaan maksama hinta ja omatoimista rakentamista kuvavissa indeksissä tyypillisen omatoimisen rakentajan maksama hinta. Listahintoja pyritään välttämään.

Ammattimaisessa rakentamisessa hinnat kerätään pääosin tukkukaupoista ja suoraan valmistajilta. Omatoimisessa rakentamisessa hintakeruu kohdistuu enimmäkseen vähittäiskauppoihin, lukuun ottamatta sähkö- ja LVI-tarvikkeiden hintatietoja, joista suurin osa kerätään ammattirakentajien tyypillisistä hankepäikoista.

Hintatiedot kerätään kuukauden 15. päivän mukaisina. Ammattirakentajien indeksit lasketaan arvonlisäverottomista hinnista ja omatoimisen rakentamisen indeksit arvonlisäverollisista hinnista.

## **Työkustannukset**

Indeksissä 2000=100 työkustannukset lasketaan seitsemän eri työläjin perusteella, mutta julkaistaan yhtenä lukuna. Palkkakustannusten kehityksen seurannassa käytetään ansiotasoindeksin ansiokehitysarvioita. Säännöllisen työajan keskituntiansioiden kehityksen lisäksi huomioidaan lakisäteiset ja sopimuksiin perustuvat sosiaalikustannukset.

## **How changes in building costs are measured**

The Building Cost Index is calculated according to Laspeyres' price index. In addition to the weight structure of the base year, index calculation requires monthly price monitoring of selected commodities. The price changes of the commodities are monitored in compliance with the principles of the so-called pure price index by eliminating the portion produced by quality changes from the price changes detected.

The weight structure of the Building Cost Index is formed on the basis of the actual building costs of various types of buildings selected as projects, for example. In the weight structure, each building cost factor is given a weight corresponding to its proportion of total building costs. This division is supplemented by data on sales of construction materials, for example, so that various structural solutions and construction material alternatives would be better represented in the index.

The major building cost factors are included in the weight structure of the index. They are grouped into labour, materials and other costs, and further into subgroups. In the end, one or several commodities are chosen for monthly price monitoring to represent the commodities in the lowest group.

## **Price monitoring of construction materials**

The basic objective is to monitor monthly the price change of a certain construction material that remains constant with respect to quality and other definitions.

In the index describing the building trade the price collected is the price paid by a typical professional builder and in the index describing own-account building the price paid by a typical own-account builder. The use of list prices is avoided.

In the building trade, the prices are mainly collected from wholesale traders and directly from manufacturers. In own-account building, price collection is mostly made from retail traders. The major part of price data on electricity, heating, plumbing and air conditioning materials is collected from typical acquisition places used by professional builders.

The price data are collected as on the 15th day of the month. The indices for the building trade are calculated from the prices exclusive of the value added tax and those for own-account building inclusive of the value added tax.

## **Labour costs**

In the Index 2000=100, labour costs are calculated on the basis of seven different types of work but published as one figure. Estimates on earnings development for the index of wage and salary earnings are used in the monitoring of labour cost development. In addition to the development of average hourly earnings, statutory and agreement-based social costs are taken into consideration.

## Rakennuskustannusindeksi 2000=100 – Building Cost Index 2000=100

### Ammattimainen rakentaminen

*Building trade*

### Joulukuu 2003 – December 2003

#### Kokonaisindeksi – Total index

<b>2000=100</b>	<b>105,3</b>	Asuinkerrostalo – <i>Block of flats</i>	104,5
Työpanokset – <i>Labour</i>	106,9	Rivitalo – <i>Attached house</i>	106,0
		Toimisto- ja liikerakennus	
Tarvikepanokset – <i>Materials</i>	105,4	Office and -commercial building	104,8
		Teollisuus- ja varastorakennus	
Muut panokset – <i>Other inputs</i>	102,1	Industrial building and warehouse	106,6

#### Indeksieheto – osaindeksit 2000=100

#### *Index condition – subindices 2000=100*

(VNp 1288/2000) <a href="http://www.edita.fi/sk/vuosi00/index.html">http://www.edita.fi/sk/vuosi00/index.html</a>
1P Rakennusteknisten töiden tarvikkeet <i>Material for construction work proper</i>
2P LVI-tarvikkeet – <i>Material for installation services</i>
3P Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita <i>Material for electrical installation without household equipment</i>
4P Maalaustarvikkeet <i>Material for painting</i>

#### Indeksieheto – osaindeksit 1995=100

#### *Index condition – subindices 1995=100*

(VNp 1028/96)
104,0 1A Rakennusteknisten töiden tarvikkeet <i>Material for construction work proper</i>
113,6 2A LVI-tarvikkeet – <i>Material for installation services</i>
103,0 3A Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita <i>Material for electrical installation without household equipment</i>
102,6 4A Maalaustarvikkeet <i>Material for painting</i>

### Ketjutetut sarjat

*Chained series*

Vuosi ja kuukausi Year and month	1995=100	1990=100	1980=100	1973=100	1964=100	1951=100
2002	I 111,1	115,4	223,8	506,5	928,3	1 453,6
	II 111,2	115,5	223,9	506,9	929,0	1 454,6
	III 111,6	115,9	224,7	508,6	932,2	1 459,6
	IV 112,2	116,4	225,8	511,1	936,8	1 466,8
	V 112,4	116,7	226,2	512,0	938,5	1 469,4
	VI 112,5	116,8	226,4	512,5	939,4	1 470,8
	VII 112,6	116,9	226,7	513,1	940,5	1 472,6
	VIII 112,7	117,0	226,8	513,4	941,0	1 473,4
	IX 112,6	117,0	226,8	513,3	940,9	1 473,2
	X 112,7	117,0	226,8	513,4	941,1	1 473,5
	XI 112,7	117,1	227,0	513,8	941,7	1 474,4
	XII 112,6	116,9	226,8	513,3	940,7	1 473,0
2003	I 113,2	117,6	228,0	516,1	945,9	1 481,0
	II 113,4	117,8	228,4	516,9	947,4	1 483,5
	III 114,2	118,5	229,9	520,3	953,6	1 493,2
	IV 114,4	118,8	230,3	521,2	955,3	1 495,9
	V 114,5	118,8	230,5	521,6	956,1	1 497,0
	VI 114,6	119,0	230,7	522,3	957,2	1 498,8
	VII 114,8	119,2	231,1	523,0	958,6	1 500,9
	VIII 114,9	119,3	231,3	523,5	959,6	1 502,5
	IX 114,8	119,2	231,2	523,3	959,0	1 501,6
	X 114,4	118,8	230,3	521,3	955,5	1 496,1
	XI 114,5	118,9	230,5	521,8	956,4	1 497,5
	XII 114,4	118,8	230,4	521,5	955,9	1 496,7

## Rakennuskustannusindeksi 2000=100 – Building Cost Index 2000=100

### Ammattimainen rakentaminen

*Building trade*

#### Joulukuu 2003 – December 2003

Ammattimainen rakentaminen – <i>Building trade</i>	Painot	Indeksi	Kuukausi-muutos, %	Vuosi-muutos, %
	Weights	Index	Change on one month, %	Change on one year, %
Panosnimikkeistö – <i>Inputs</i>				
<b>Kokonaisindeksi – Total index</b>	<b>1000</b>	<b>105,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,6</b>
Työpanokset – <i>Labour</i>	308	106,9	0,1	1,5
<b>Tarvikepanokset – Materials</b>	<b>514</b>	<b>105,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,5</b>
Maa-aines – <i>Soil</i>	16	112,3	0,4	4,8
Rakennusalueen pinta-alueet – <i>Site surface structures</i>	4	107,5	0,0	0,1
Ulkovarusteet – <i>Site equipment</i>	2	103,0	0,3	-1,2
Betoniteräs – <i>Concrete reinforcement steel</i>	7	112,7	0,4	6,8
Valmisbetoni – <i>Ready mixed concrete, wet</i>	15	114,2	0,2	3,6
Rakenneteräs – <i>Structural section iron</i>	24	102,7	0,1	2,5
Tilet – <i>Bricks</i>	3	99,9	-1,1	0,2
Harkot – <i>Blocks</i>	2	97,7	0,6	-0,9
Laastit – <i>Mortars</i>	1	101,9	-0,4	2,8
Keraamiset laatat – <i>Ceramic tiles</i>	2	104,6	0,0	3,2
Betonitelementit – <i>Concrete elements</i>	82	99,5	0,1	2,4
Puukannattee – <i>Wooden roof structures</i>	14	103,2	-1,6	2,5
Kiinnikkeet – <i>Fixing ironmongery</i>	4	105,5	-2,9	-1,0
Kyllästetty puutavara – <i>Impregnated wood</i>	2	113,8	0,0	10,0
Paneelit – <i>Panels</i>	6	112,5	1,6	6,5
Sahapuutavara – <i>Sawn timber</i>	11	103,9	0,0	2,3
Rakennuslevyt – <i>Building boards</i>	12	95,2	-0,4	0,0
Väliseinäranka – <i>Relocatable partitions</i>	6	96,4	0,0	2,8
Alakatot – <i>Ceilings</i>	3	109,7	0,2	5,0
Lämmöneristeet – <i>Heat insulation products</i>	12	102,8	-1,2	-0,1
Puukunat – <i>Wooden windows</i>	22	109,8	0,0	2,7
Metalliovet ja -ikkunat – <i>Metal doors and window frames</i>	12	103,0	0,0	-0,6
Puuvivet – <i>Wooden doors</i>	12	106,6	0,0	-4,7
Helat – <i>Ironmongery</i>	5	108,2	0,0	1,7
Tulisijat – <i>Fireplace or stove</i>	2	112,1	-0,2	7,6
Metallikate – <i>Metal roofing</i>	18	104,5	0,0	1,3
Tiilikate – <i>Tile roofing</i>	3	106,2	-0,4	-1,6
Bitumikate – <i>Bituminous roofing</i>	7	114,3	-0,4	2,9
Muovilattiat – <i>Plastic flooring</i>	6	107,9	0,0	1,3
Puulattiat – <i>Wooden floors</i>	8	97,0	0,2	1,6
Lattiasoitteet – <i>Floor screeds and renders</i>	5	83,2	-0,3	-5,0
Seinatasoitteet – <i>Wall screeds and renders</i>	7	93,2	-2,1	-0,6
Maalit – <i>Paints</i>	14	105,0	0,0	-0,1
Tapetit – <i>Wall papers</i>	5	109,5	0,0	3,7
Keittiökalusteet – <i>Kitchen fixtures</i>	13	109,2	-0,3	1,1
Saniteettikalusteet – <i>Sanitary fixtures</i>	3	110,7	-0,1	3,4
Kodinkoneet – <i>Kitchen appliances</i>	6	96,8	1,3	-1,2
Vesiputket – <i>Water pipes</i>	7	110,5	0,5	0,9
Viemäriputket – <i>Drainage pipes</i>	7	111,3	0,1	0,9
Putkistovarusteet – <i>Piping equipment</i>	5	112,5	0,0	0,3
Vesi- ja viemärikalusteet – <i>Appliances for drainage and water supply</i>	5	106,1	-0,5	0,8
Patteriputket – <i>Radiator pipes</i>	9	118,9	0,0	4,4
Lämmityslaitteistot – <i>Heating appliances</i>	1	112,6	0,1	2,3
Sähkölämmittimet – <i>Electric heaters</i>	7	101,9	-0,4	-1,7
Ilmastointilaitteet – <i>Ventilation equipment</i>	18	108,0	0,0	2,6
Ilmastointikanavat – <i>Ventilation ducts</i>	23	121,4	0,3	3,7
Säätöjärjestelmät – <i>Control systems</i>	11	110,2	0,0	1,3
Sähkökeskuksit – <i>Distribution boards</i>	10	101,0	0,4	0,3
Sähköputkitus ja rasiointi – <i>Electrical installation</i>	7	115,6	-0,8	1,6
Sähköjohtotielit – <i>Cable channels and racks</i>	7	97,1	-0,2	-6,5
Sähköjohdot – <i>Wiring</i>	3	100,7	-1,2	-4,6
Telejärjestelmät – <i>Telesignal appliances</i>	2	107,0	-1,4	0,2
Valaisimet – <i>Lighting</i>	16	101,2	0,3	-0,4

## Rakennuskustannusindeksi 2000=100 – Building Cost Index 2000=100

### Joulukuu 2003 – December 2003

Ammattimainen rakentaminen – Building trade	Painot	Indeksi	Kuukausimuutos, %	Vuosi-muutos, %
Panosnimikkeistö – Inputs	Weights	Index	Change on one month, %	Change on one year, %
<b>Muut panokset – Other inputs</b>	<b>178</b>	<b>102,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,2</b>
Suunnittelu – Planning	53	111,5	0,3	4,0
Rahoitus – Financing	15	64,0	-1,0	-13,6
Vakuutukset – Insurances	1	113,2	0,1	8,3
Liittymismaksut – Connection charges	34	104,4	0,0	2,1
Kuljetukset – Transport	5	116,7	0,0	1,6
Konetyöt – Machine work	28	101,3	0,2	0,0
Työmaatilat – Site accommodations	8	96,8	0,0	-3,1
Muottikalusto – Formwork products	2	108,2	0,0	1,0
Kaatopaikkamaksut – Dumping fees	5	136,0	0,0	30,6
Työmaan energia – Site energy	8	114,8	1,0	20,6
Hissiasennus – Lift installation	19	86,5	-2,5	-4,3

### Talotyypien mukaiset indeksit

### Indices according to type of building

#### Ammattimainen rakentaminen – Building trade

Asuinkerrostalo – Block of flats	250	104,5	0,0	1,6
Rivistalo- Attached house	100	106,0	-0,1	1,6
Toimisto- ja liikerakennus – Office and commercial building	400	104,8	-0,1	1,6
Teollisuus - ja varastorakennus – Industrial building and warehouse	250	106,6	0,0	1,7
<b>OmatoiminEN rakentaminEN – Own account building</b>				
Omakotitalo/pientalo – Detached house/One-dwelling house		106,2	-0,1	1,4
Maaloluden tuontorakennus – Agricultural production building		106,2	-0,3	0,9

### KorjausrakentaminEN - Renovation

#### Ammattimainen korjausrakentaminEN

#### Building trade renovation

Asuinkerrostalon julkisivuremontti – Front renovation of block of flats	107,0	0,0	2,0
Putkiremontti – Pipe renovation	107,5	0,0	0,9

#### OmatoiminEN korjausrakentaminEN

#### Own account building renovation

Asuntoremontti – Dwelling repair	105,9	-0,1	1,3
Omakotitalon peruskorjaus – Renovation of one-dwelling house	107,9	-0,1	1,6

### Rakennuskustannusindeksillä laskeminen

Montako prosenttia on kokonaishindeksi noussut tammikuusta 2000 tammikuuhun 2001?

Pisteluvut	2000:1	98,2
	2001:1	101,0

$$\frac{101,0 - 98,2}{98,2} \times 100 = 2,8 \%$$

Vuoden 1980 rakennuskustannukset (1 milj. euroa) muutettuna vuoden 2000 tasoon

Rakennuskustannusindeksi	1980	100,0
	2000	217,8

$$\frac{217,8}{100,0} \times 1 \text{ milj. euroa} = 2,18 \text{ milj. euroa}$$

### How to use Building Cost Index

How many per cent has the Building Cost Index risen from January 2000 to January 2001?

Index points	2000:1	98,2
	2001:1	101,0

$$\frac{101,0 - 98,2}{98,2} \times 100 = 2,8 \%$$

Building costs in 1980 (EUR 1 million) converted to 2000 money

Building cost index	1980	100,0
	2000	217,8

$$\frac{217,8}{100,0} \times \text{EUR 1 million} = \text{EUR 2,18 million}$$

## Rakennuskustannusindeksi 2000=100

Building Cost Index 2000=100

Vuosi ja kuukausi Year and month	Kokonais- indeksi Total index	Työpanokset Labour	Tarvikepanokset Materials	Muut panokset Other inputs	Asuin- kerrostalo Block of flats	Rivitalo Attached house	Toimisto- ja liikerakennus Office and commercial building	Teollisuus- ja varastorakennus Industrial building and warehouse
		(1 000)	(308)	(514)	(178)	(250)	(400)	(250)
2000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	102,5	102,6	102,9	101,0	102,1	102,5	102,4	103,0
2002	103,3	104,8	103,3	100,5	102,7	104,1	102,9	104,2
2003	105,2	107,1	105,2	102,0	104,3	105,8	104,8	106,4
2003	I	104,2	105,4	104,4	101,4	103,3	104,8	103,8
	II	104,4	105,5	104,6	101,6	103,5	105,0	105,7
	III	105,1	107,2	104,8	102,0	104,2	105,6	106,3
	IV	105,2	107,6	104,9	102,0	104,3	105,8	106,5
	V	105,3	107,6	105,2	101,7	104,4	105,8	106,5
	VI	105,4	107,7	105,4	101,6	104,6	105,9	106,6
	VII	105,6	107,7	105,6	102,0	104,7	106,1	106,7
	VIII	105,7	107,8	105,6	102,4	104,8	106,3	106,8
	IX	105,6	107,9	105,5	102,1	104,8	106,4	106,8
	X	105,3	106,8	105,4	102,3	104,4	106,1	106,5
	XI	105,4	106,8	105,5	102,3	104,5	106,1	106,6
	XII	105,3	106,9	105,4	102,1	104,5	106,0	106,6
2004	I							
	II							
	III							
	IV							
	V							

## Rakennuskustannusindeksi 1995=100

Building Cost Index 1995=100

Vuosi ja kuukausi Year and month	Kokonais- indeksi Total index	Työpanokset Labour	Tarvikepanokset Materials	Muut panokset Other inputs	Asuin- kerrostalo Block of flats	Toimisto- ja liikerakennus Office and commercial building	Teollisuus- ja varastorakennus Industrial building and warehouse	Pientalo Single-unit-residential building	Maatalouden tuotantorakennus Agricultural production building
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	98,9	100,4	99,3	95,8	98,3	98,4	100,3	99,9	99,1
1997	101,3	103,6	102,0	96,0	101,0	100,6	102,6	103,6	103,7
1998	103,6	106,1	104,6	97,7	103,4	103,1	104,8	105,3	105,2
1999	105,1	110,1	104,9	98,1	105,0	104,7	105,9	107,2	106,5
2000	108,2	114,3	107,8	100,0	107,8	107,7	109,5	110,4	110,5
2001	111,4	118,8	111,0	101,1	110,6	110,8	113,2	114,0	113,6
2002	112,2	121,4	111,5	100,6	111,2	111,4	114,6	115,9	116,1
2003	114,3	124,0	113,5	102,1	113,0	113,5	117,1	117,9	117,9
2003	I	113,2	122,1	112,7	101,5	111,9	112,3	116,1	116,9
	II	113,4	122,1	112,9	101,8	112,1	112,5	116,3	117,0
	III	114,2	124,2	113,1	102,1	112,9	113,3	116,9	117,7
	IV	114,4	124,6	113,2	102,1	113,0	113,5	117,1	117,9
	V	114,5	124,7	113,5	101,8	113,1	113,7	117,1	118,0
	VI	114,6	124,7	113,7	101,7	113,3	113,8	117,2	118,1
	VII	114,8	124,7	113,9	102,1	113,4	114,0	117,4	118,3
	VIII	114,9	124,9	113,9	102,6	113,5	114,1	117,5	118,5
	IX	114,8	124,9	113,8	102,2	113,5	114,0	117,5	118,5
	X	114,4	123,7	113,7	102,4	113,1	113,5	117,1	118,1
	XI	114,5	123,7	113,9	102,4	113,2	113,6	117,2	118,1
	XII	114,4	123,8	113,8	102,3	113,2	113,5	117,2	118,0
2004	I								
	II								
	III								
	IV								
	V								

Postitus  
**X**

SVT      *Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland*

*Rakennuskustannusindeksi 2003:12  
Byggnadskostnadsindex  
Building Cost Index*

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries  
  
Sinikka Kanerva (09) 1734 2231  
[sinikka.kanerva@tilastokeskus.fi](mailto:sinikka.kanerva@tilastokeskus.fi)

Vastaava tilastojohtaja  
Ansvarig statistikdirektör  
Director in charge  
  
Ilkka Hyppönen

**Indeksipuhelin 0100-1734**

Tilastokeskuksen indeksipuhelimesta saatte

- 1) **Kuluttajahintaindeksin 1995=100**
- 2) **Elinkustannusindeksin 1951:10=100**
- 3) **Rakennuskustannusindeksin 1990=100**

Indekseistä on saatavana:

- Tuoreimmat pisteluvut ja muutosprosentit edellisen vuoden vastaanvasta ajankohdasta
- Pisteluvut ja muutosprosentit aiemmilta vuosilta ja kuukausilta
- Indeksit myös faksitulosteena.

Hinta: 0,98€/min + pvm.

Palvelu toimii tavallisella äänitaajuuspuhelimella ja matkapuhelimella.

**Rakennuskustannusindeksit kätevästi sähköpostiisi**

Rakennuskustannusindeksi-julkaisu on nyt saatavissa myös sähköpostin välityksellä:

- julkaisu toimitetaan sähköpostiisi helppokäytöisessä PDF-muodossa
- julkaisu on käytössäsi jo indeksin julkistamispäivänä
- sähköisen julkaisun sisältö on sama kuin paperilla toimitettavassa julkaisussa
- pidät tiedot helposti saatavilla omalla työasemallasi, säästät hyllytilaa ja luontoa

Yhden käyttäjän PDF-tilauksen hinta on sama kuin paperijulkaisun

Voimassaolevan paperijulkaisun tilauksesi voit vaihtaa kuluitta PDF-tilaukseksi.

Vuositilaus hinta on 63 euroa.

Tilaukset puh.: (09) 1734 2011, faksi: (09) 1734 2500

Sähköposti: [myynti@tilastokeskus.fi](mailto:myynti@tilastokeskus.fi)

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4 C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
[myynti@tilastokeskus.fi](mailto:myynti@tilastokeskus.fi)  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4 C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
[myynti@stat.fi](mailto:myynti@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Statistics Finland, Sales Services  
P.O.Box 4 C  
00022 STATISTICS FINLAND  
tel. + 358 9 1734 2011  
fax + 358 9 1734 2500  
[myynti@stat.fi](mailto:myynti@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

ISSN 0784-8196  
=Rakennuskustannus-  
indeksi  
Tuotenumero 8932