

# Rakennuskustannusindeksi

2002, maaliskuu

Building Cost Index

2002, March

## Rakennuskustannukset nousivat vuodessa 0,7 prosenttia

Rakennuskustannukset kohosivat vuoden 2001 maaliskuusta vuoden 2002 maaliskuuhun 0,7 prosenttia. Rakentamisen työkustannukset nousivat vuodessa 2,4 prosenttia, rakennustarvikkeiden hinnat 0,2 prosenttia, kun taas muiden kustannusten hinnat laskivat 0,6 prosenttia.

## Building costs rose by 0.7 per cent in twelve months

Building costs went up by 0.5 per cent from March 2001 to March 2002. Labour costs in construction rose by 2.4 per cent, prices of construction materials by 0.2 per cent. Those of other inputs declined by 0.6 per cent.

### Rakennuskustannusindeksi 2000=100

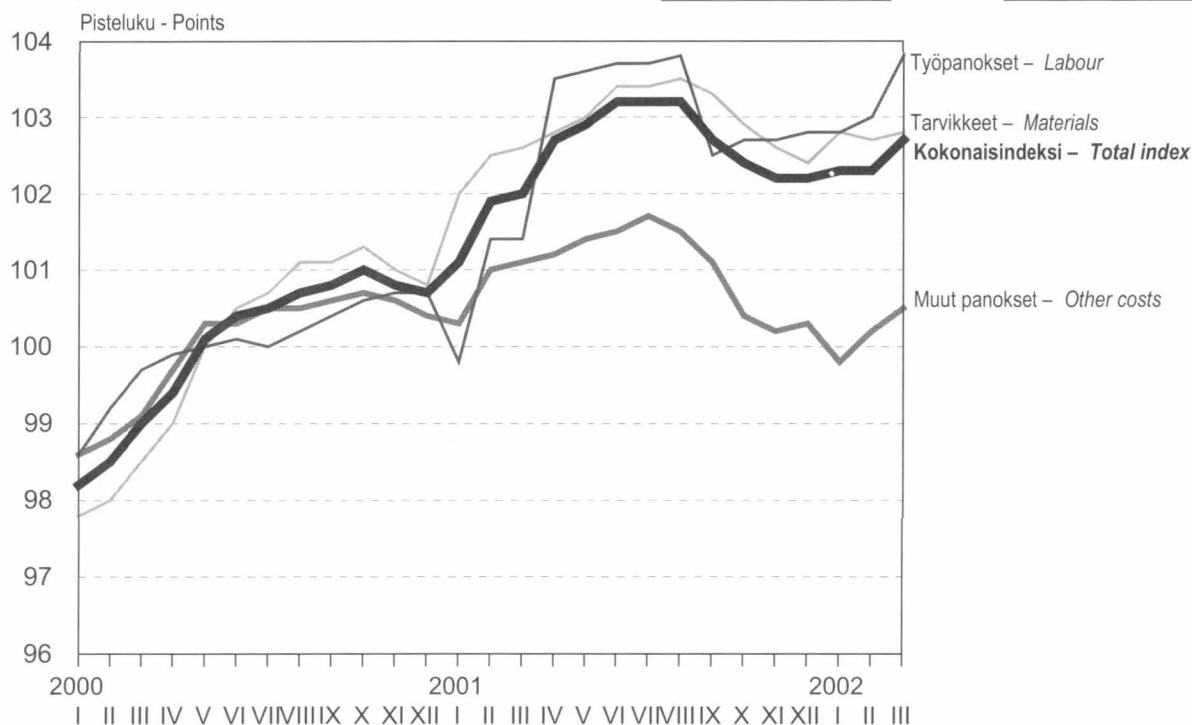
Building Cost Index 2000=100

pisteluku – index point

**102,7**

%-muutos – %-change  
2001:3 – 2002:3

**0,7**



## Sisällys

Sisällys.....	2
Tuoteseloste.....	2
Ammattimainen rakentaminen.....	4
Ketjutetut sarjat .....	4
Ammattimaisen rakentamisen panosnimikkeistö ...	5
Korjausrakentaminen .....	6
Rakennuskustannusindeksi 2000=100 .....	7
Rakennuskustannusindeksi 1995=100 .....	7

## Tuoteseloste

Rakennuskustannusindeksissä 2000=100 kaikki julkaistavat indeksisarjat ryhmitellään pääasiallisen rakentajan mukaan joko ammattimaiseen tai omatoimiseen rakentamiseen.

Ammattimaista uudisrakentamista kuvaa kokonaisindeksi ja siihen sisältyvät neljä talotyyppi-indeksiä ja panosnimikkeistöindeksit. Kokonaisindeksiin sisällyttäminä 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 kuvaa 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 talotyyppien 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.

## Contents

Contents.....	2
Informative label .....	2
Building trade .....	4
Chained series.....	4
Building trade Inputs .....	5
Renovation.....	6
Building cost index 2000=100.....	7
Building cost index 1995=100.....	7

## 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.

### **Pitkät indeksisarjat**

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

### **Miten rakennuskustannusten muutoksia mitataan**

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

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

Indeksien painorakenteeseen on sisällytetty tärkeimmät rakennuskustannusten osatekijät. Nämä on 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**

Perustavoitteena on seurata laatu- ja muiden määritelmien suhteen muuttumattomana pysyvän rakennustarvikkeen hinnanmuutosta kuukausittain.

Ammattirakentamista kuvaavissa indekseissä kerättävä hinta on tyypillisen ammattirakentaja-asiakkaan maksama hinta ja omatoimista rakentamista kuvaavissa indekseissä tyypillisen omatoimisen rakentajan maksama hinta. Listahintoja pyritään välttämään.

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

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

### **Työkustannukset**

Indeksissä 2000=100 työkustannukset lasketaan seitsemän eri työläjien perusteella, mutta julkaistaan yhtenä lukuna. Palkkakustannusten kehityksen seurannassa käytetään ansiotasoindeksin ansiokehitysarvioita. Säännöllisen työajan keskituntiansioiden kehityksen lisäksi huomioidaan lakisääteiset ja sopimukseen perustuvat sosiaalikulut.

### **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.

### **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

Maaliskuu 2002 – March 2002

Kokonaisindeksi – Total index		2000=100	
Työpanokset – Labour	103,8	Asuinkerrostalo – Block of flats	102,3
Tarvikepanokset – Materials	102,8	Rivitalo – Attached house	103,6
Muut panokset – Other inputs	100,5	Toimisto- ja liikerakennus	
		Office and -commercial building	102,3
		Teollisuus- ja varistorakennus	
		Industrial building and warehouse	103,3

### Indeksiehto – osaindeksit 2000=100

#### Index condition – subindices 2000=100

(VNp 1288/2000) <http://www.edita.fi/sk/vuosi00/index.html>

1P Rakennusteknisten töiden tarvikkeet Material for construction work proper	101,4
2P LVI-tarvikkeet – Material for installation services	109,3
3P Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita Material for electrical installation without household equipment	101,9
4P Maalaustarvikkeet Material for painting	102,3

### Indeksiehto – osaindeksit 1995=100

#### Index condition – subindices 1995=100

(VNp 1028/96)

1A Rakennusteknisten töiden tarvikkeet Material for construction work proper	109,1
2A LVI-tarvikkeet – Material for installation services	122,0
3A Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita Material for electrical installation without household equipment	102,1
4A Maalaustarvikkeet Material for painting	112,1

### Rakennuskustannusindeksi, ketjutetut sarjat – Building cost index, chained series

Vuosi ja kuukausi Year and month		1995=100	1990=100	1980=100	1973=100	1964=100	1951=100
2001	I	109,8	114,0	221,0	500,2	916,8	1 435,5
	II	110,7	114,9	222,9	504,5	924,6	1 447,7
	III	110,8	115,1	223,1	505,1	925,7	1 449,4
	IV	111,7	115,9	224,8	508,8	932,6	1 460,3
	V	111,8	116,1	225,2	509,7	934,3	1 462,8
	VI	112,1	116,4	225,7	510,9	936,4	1 466,2
	VII	112,2	116,5	225,9	511,2	937,0	1 467,2
	VIII	112,2	116,5	225,8	511,2	937,0	1 467,1
	IX	111,6	115,9	224,7	508,5	932,1	1 459,4
	X	111,3	115,6	224,1	507,3	929,7	1 455,7
	XI	111,1	115,4	223,7	506,3	928,0	1 453,0
	XII	111,0	115,3	223,5	506,0	927,4	1 452,2
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						
	V						
	VI						
	VII						
	VIII						
	IX						
	X						
	XI						
	XII						

# Rakennuskustannusindeksi 2000=100

## Building cost index 2000=100

Maaliskuu 2002 – March 2002

Ammattimainen rakentaminen – <i>Building trade</i>	Painot <i>Weights</i>	Indeksi <i>Index</i>	Kuukausi- muutos, % <i>Change on one month, %</i>	Vuosi- muutos, % <i>Change on one year, %</i>
Panosnimikkeistö – <i>Inputs</i>				
<b>Kokonaisindeksi – <i>Total index</i></b>	<b>1000</b>	<b>102,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>
<b>Työpanokset – <i>Labour</i></b>	<b>308</b>	<b>103,8</b>	<b>0,7</b>	<b>2,4</b>
<b>Tarvikepanokset – <i>Materials</i></b>	<b>514</b>	<b>102,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Maa-aines – <i>Soil</i>	16	106,6	1,2	2,7
Rakennusalueen pintarakenteet – <i>Site surface structures</i>	4	106,6	0,0	2,4
Ulkovarusteet – <i>Site equipment</i>	2	106,3	0,2	2,1
Betoniteräs – <i>Concrete reinforcement steel</i>	7	101,5	0,0	-0,1
Valmisbetoni – <i>Ready mixed concrete, wet</i>	15	108,8	-0,1	5,9
Rakenneteräs – <i>Structural section iron</i>	24	99,0	-0,1	-1,8
Tiilet – <i>Bricks</i>	3	99,5	-0,7	0,8
Harkot – <i>Blocks</i>	2	97,8	-0,3	-4,6
Laastit – <i>Mortars</i>	1	98,0	-0,9	-3,5
Keraamiset laatat – <i>Ceramic tiles</i>	2	99,6	0,0	0,6
Betonielementit – <i>Concrete elements</i>	82	97,9	0,2	-1,8
Puukannatteen – <i>Wooden roof structures</i>	14	98,7	0,6	2,5
Kiinnikkeet – <i>Fixing ironmongery</i>	4	100,0	-1,0	-4,7
Kyllästetty puutavara – <i>Impregnated wood</i>	2	103,3	0,0	1,4
Paneelit – <i>Panels</i>	6	103,3	0,6	3,4
Sahapuutavara – <i>Sawn timber</i>	11	102,1	0,2	1,6
Rakennuslevyt – <i>Building boards</i>	12	96,8	-1,0	-4,8
Väliseinäranka – <i>Relocatable partitions</i>	6	94,7	-0,5	-8,0
Alakatot – <i>Ceilings</i>	3	103,1	2,8	0,3
Lämmöneristeet – <i>Heat insulation products</i>	12	99,8	-0,5	-2,2
Puuikkunat – <i>Wooden windows</i>	22	102,8	2,2	1,6
Metalliovet ja -ikkunat – <i>Metal doors and window frames</i>	12	103,4	0,0	1,1
Puuovet – <i>Wooden doors</i>	12	109,1	3,7	4,0
Helat – <i>Ironmongery</i>	5	106,8	0,0	2,8
Tulisijat – <i>Fireplace or stove</i>	2	104,3	0,0	3,3
Metallikate – <i>Metal roofing</i>	18	100,9	-1,3	-1,9
Tiilikate – <i>Tile roofing</i>	3	104,4	0,9	1,1
Bitumikate – <i>Bituminous roofing</i>	7	111,1	-0,6	-2,5
Muovilattiat – <i>Plastic flooring</i>	6	103,8	0,0	-0,3
Puulattiat – <i>Wooden floors</i>	8	96,3	-2,7	-4,3
Lattiatasoiteet – <i>Floor screeds and renders</i>	5	94,3	1,4	-9,5
Seinätasoiteet – <i>Wall screeds and renders</i>	7	95,8	-1,2	-8,8
Maalit – <i>Paints</i>	14	104,8	0,2	1,4
Tapetit – <i>Wall papers</i>	5	104,6	0,2	3,2
Keittiökalusteet – <i>Kitchen fixtures</i>	13	106,8	0,1	3,4
Saniteettikalusteet – <i>Sanitary fixtures</i>	3	104,5	0,0	0,3
Kodinkoneet – <i>Kitchen appliances</i>	6	103,2	0,5	2,8
Vesiputket – <i>Water pipes</i>	7	106,6	0,0	1,3
Viemäriputket – <i>Drainage pipes</i>	7	108,0	0,6	-0,5
Putkistovarusteet – <i>Piping equipment</i>	5	112,4	0,0	7,5
Vesi- ja viemärikalusteet – <i>Appliances for drainage and water supply</i>	5	104,8	0,0	2,0
Patteriputket – <i>Radiator pipes</i>	9	113,9	0,0	3,7
Lämmityslaitteistot – <i>Heating appliances</i>	1	109,7	0,0	4,8
Sähkölämmittimet – <i>Electric heaters</i>	7	104,0	0,4	0,2
Ilmastointilaitteet – <i>Ventilation equipment</i>	18	104,7	0,0	1,1
Ilmastointikanavat – <i>Ventilation ducts</i>	23	113,4	-0,1	4,7
Säätöjärjestelmät – <i>Control systems</i>	11	107,6	0,0	2,6
Sähkökeskukset – <i>Distribution boards</i>	10	98,3	0,0	-4,5
Sähköputkitus ja rasiointi – <i>Electrical installation</i>	7	104,8	0,4	1,4
Sähköjohtotiet – <i>Cable channels and racks</i>	7	101,0	-0,4	-2,3
Sähköjohdot – <i>Wiring</i>	3	105,5	0,1	-0,7
Telejärjestelmät – <i>Telesignal appliances</i>	2	107,2	0,6	4,6
Valaisimet – <i>Lighting</i>	16	100,8	-0,2	-0,7

# Rakennuskustannusindeksi 2000=100

## Building cost index 2000=100

### Maaliskuu 2002 – March 2002

Ammattimainen rakentaminen – <i>Building trade</i>	Painot <i>Weights</i>	Indeksi <i>Index</i>	Kuukausi- muutos, % <i>Change on one month, %</i>	Vuosi- muutos, % <i>Change on one year, %</i>
Panosnimikkeistö – <i>Inputs</i>				
<b>Muut panokset – <i>Other inputs</i></b>	<b>178</b>	<b>100,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,6</b>
Suunnittelu – <i>Planning</i>	53	106,7	0,9	2,2
Rahoitus – <i>Financing</i>	15	87,2	2,9	-11,6
Vakuutukset – <i>Insurances</i>	1	103,1	0,1	0,5
Liittymismaksut – <i>Connection charges</i>	34	101,5	0,0	1,9
Kuljetukset – <i>Transport</i>	5	111,2	-0,2	5,3
Konetyöt – <i>Machine work</i>	28	98,5	0,6	-2,6
Työmaatilat – <i>Site accommodations</i>	8	99,8	0,9	3,4
Muottikalusto – <i>Formwork products</i>	2	107,1	0,0	6,5
Kaatopaikkamaksut – <i>Dumping fees</i>	5	104,2	0,0	4,2
Työmaan energia – <i>Site energy</i>	8	93,2	-2,8	-3,2
Hissiasennus – <i>Lift installation</i>	19	93,8	-2,3	-5,5

### Talotyyppien mukaiset indeksit

#### Indices according to type of building

##### Ammattimainen rakentaminen – *Building trade*

Asuinkerrostalo – <i>Block of flats</i>	250	102,3	0,4	0,7
Rivitalo – <i>Attached house</i>	100	103,6	0,5	1,6
Toimisto- ja liikerakennus – <i>Office and commercial building</i>	400	102,3	0,3	0,4
Teollisuus- ja varastorakennus – <i>Industrial building and warehouse</i>	250	103,3	0,2	0,9

##### Omatoiminen rakentaminen – *Own account building*

Omakotitalo/pientalo – <i>Detached house/One-dwelling house</i>		103,8	0,5	1,7
Maatalouden tuotantorakennus – <i>Agricultural production building</i>		103,8	0,4	2,0

##### Korjausrakentaminen – *Renovation*

##### Ammattimainen korjausrakentaminen

###### *Building trade renovation*

Asuinkerrostalon julkisivuremontti – <i>Front renovation of block of flats</i>		103,8	1,0	1,5
Putkiremontti – <i>Pipe renovation</i>		104,4	0,4	2,2

##### Omatoiminen korjausrakentaminen

###### *Own account building renovation*

Asuntoremontti – <i>Dwelling repair</i>		103,9	0,2	1,7
Omakotitalon peruskorjaus – <i>Renovation of one-dwelling house</i>		104,2	0,4	1,8

### Rakennuskustannusindeksillä laskeminen

Montako prosenttia on kokonaisindeksi noussut tammi-kuusta 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**  
**Ammattimainen rakentaminen – Building trade**

Vuosi ja kuukausi Year and month	Kokonaisindeksi 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)	(100)	(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
2001 I	101,0	99,8	102,0	100,3	100,7	100,9	100,9	101,4
2001 II	101,9	101,4	102,5	101,0	101,5	101,8	101,8	102,3
2001 III	102,0	101,4	102,6	101,1	101,6	101,9	101,9	102,4
2001 IV	102,7	103,5	102,8	101,2	102,3	102,7	102,6	103,3
2001 V	102,9	103,6	103,0	101,4	102,6	103,0	102,8	103,4
2001 VI	103,2	103,7	103,4	101,5	102,8	103,1	103,1	103,5
2001 VII	103,2	103,7	103,4	101,7	102,9	103,2	103,2	103,6
2001 VIII	103,2	103,8	103,5	101,5	102,9	103,3	103,1	103,7
2001 IX	102,7	102,5	103,3	101,1	102,3	102,8	102,6	103,1
2001 X	102,4	102,7	102,9	100,4	102,0	102,5	102,3	102,9
2001 XI	102,2	102,7	102,6	100,2	101,7	102,4	102,1	102,9
2001 XII	102,2	102,8	102,4	100,3	101,6	102,4	102,0	102,9
2002 I	102,3	102,8	102,8	99,8	101,8	102,9	101,9	103,1
2002 II	102,3	103,0	102,7	100,2	101,9	103,0	102,0	103,1
2002 III	102,7	103,8	102,8	100,5	102,3	103,6	102,3	103,3
2002 IV								
2002 V								
2002 VI								

**Rakennuskustannusindeksi 1995=100, ketjutetut sarjat – Building Cost Index 1995=100, chained series**

Kokonaisindeksi Total index					Talotyypikohtaiset indeksit Indices according to type of building				
Vuosi ja kuukausi Year and month	Kokonaisindeksi 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
2001 I	109,8	115,5	110,0	100,4	109,1	109,3	111,6	112,1	112,0
2001 II	110,7	117,4	110,5	101,1	109,9	110,2	112,6	113,3	113,1
2001 III	110,8	117,4	110,7	101,2	110,1	110,3	112,6	113,4	112,9
2001 IV	111,7	119,9	110,9	101,3	110,8	111,1	113,6	114,1	113,7
2001 V	111,8	120,0	111,1	101,5	111,1	111,3	113,7	114,5	113,8
2001 VI	112,1	120,1	111,6	101,6	111,4	111,7	113,9	114,6	113,9
2001 VII	112,2	120,1	111,6	101,9	111,5	111,7	113,9	114,7	114,1
2001 VIII	112,2	120,2	111,6	101,6	111,4	111,7	114,0	114,9	114,3
2001 IX	111,6	118,7	111,5	101,3	110,8	111,1	113,4	114,4	114,0
2001 X	111,3	118,9	111,1	100,5	110,5	110,8	113,2	114,2	113,9
2001 XI	111,1	119,0	110,7	100,3	110,2	110,5	113,1	114,1	113,9
2001 XII	111,0	119,0	110,5	100,5	110,1	110,4	113,2	114,2	114,0
2002 I	111,1	119,1	110,9	99,9	110,2	110,3	113,4	114,7	114,6
2002 II	111,2	119,3	110,8	100,4	110,4	110,4	113,4	114,7	114,8
2002 III	111,6	120,2	110,9	100,6	110,8	110,8	113,7	115,3	115,2
2002 IV									
2002 V									
2002 VI									

# Postitus X

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

Rakennuskustannusindeksi 2002:3  
*Byggnadskostnadsindex*  
*Building Cost Index*

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Sinikka Kanerva (09) 1734 2231  
sinikka.kanerva@tilastokeskus.fi  
Jukka Oikarinen (09) 1734 2969  
jukka.oikarinen@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 vastaavasta ajankohdasta
- Pisteluvut ja muutosprosentit aiemmilta vuosilta ja kuukausilta
- Indeksit myös faksitulosteena.

Hinta: **5,80 mk/min + pvm.**

Palvelu toimii tavallisella äänitaajuuspuhelimella ja matkapuhelimella.

## Rakennuskustannusindeksit kätevästi sähköpostiisi

Rakennuskustannusindeksi-julkaisu on nyt saatavissa myös sähköpostin välityksellä:

- julkaisu toimitetaan sähköpostiisi helpokäyttöisessä 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.

Vuositalauksen hinta on 59 euroa.

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

Sähköposti: myynti@tilastokeskus.fi