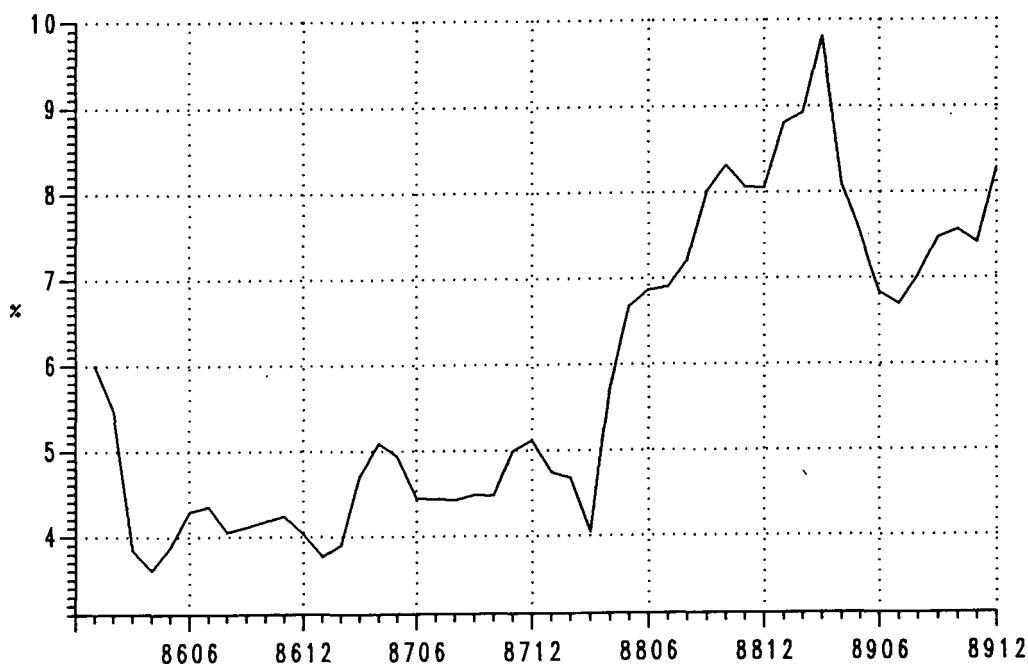


# Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex  
1989, Joulukuu – December

15.1.1990

Rakennuskustannusindeksin vuosimuutos 1986-  
Byggnadskostnadsindexens årsförändring 1986-



Rakennuskustannusindeksi 1980 = 100 Byggnadskostnadsindex 1980 = 100	187,3
Pientalon rakennuskustannusindeksi 1980 = 100 Byggnadskostnadsindex för småhus 1980 = 100	182,2
Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980 = 100 Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980 = 100	167,9
Perusparannusindeksi 1985 = 100 Index för ombyggnad 1985 = 100	133,8

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1989, joulukuu BYGGNADSKOSTNADINDEX 1989, december 1980=100		1989 Marraskuu - November					1989 Joulukuu - December				
		Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)	Pal- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)	Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)	Pal- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>		193,8	181,7	193,9	164,5	185,6	194,4	183,4	197,5	164,6	187,3
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....			204,2		204,2			212,1		212,1
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden .....			219,0					221,3		
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			202,7					220,5		
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader .....			172,5					172,5		
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	166,0	161,6	176,6		167,0	166,0	162,1	176,9		167,3
2	Maankaivu - Jordschaktning .....			152,9					152,9		
3	Louhinta - Sprängning .....			201,0					201,1		
4	Paalutus - Pålning .....		149,5	152,8				149,5	152,8		
5	Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp .....		159,2	192,3				162,5	194,1		
6	Täyttö ja tiivistys - Återfyllning och komprimering .....		164,1					164,1			
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....			183,6					183,7		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .		172,7					173,2			
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme .....	166,0	188,4	163,8	162,2	184,3	166,0	190,8	163,8	162,3	186,4
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial ....		151,4	159,4	162,2			156,5	159,4	162,3	
2	Betonimassa - Betongmassa .....		181,6					181,6			
3	Teräsket - Armering .....		132,7					133,0			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		145,4					145,7			
5	Elementit - Element.....		199,6	162,9				202,8	162,9		
51	Runko- ja porraselementit - Stom- och trappelement.....		181,6					185,2			
52	Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement .....		228,2	162,9				230,4	162,9		
53	Tilaelementit - Volymelement .....		190,9					195,2			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		158,5					166,3			
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		161,2					161,6			
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		136,1	175,1				136,3	175,3		
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. och ytbeklädnader .....	166,0	170,4	186,3		175,4	166,0	173,5	187,7		177,5
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror ....		122,7	153,6				123,1	153,8		
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv. Varor för murn., putsn., plattbekl..		176,4					176,8			
41	Tiilet - Mursten.....		186,0					186,4			
48	Laatat - Plattor .....		166,8					167,2			
49	Muut muuraustarvikkeet - Övriga varor för murning .....		147,5					147,8			
5	Väliseinäelementit - Mellanväggselement .....		169,0					171,0			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		171,9	159,4				175,6	165,7		
61	Ikkunat - Fönster .....		193,5					196,7			
62	Ovet - Dörrar .....		148,0					152,5			
63	Puutavara - Trävaror .....		152,3	159,4				156,4	165,7		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		165,3					168,6			
8	Vesi- ja kosteuseristeet Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		175,3	174,6				175,4	174,6		
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .		158,4	168,2				159,3	168,8		
92	Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling .....			205,2					207,2		
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning, anläggningar..	166,0	190,4			188,9	166,0	191,2			189,7
1	Kaapistot - Skåp .....		204,6					205,5			
2	Puutavara - Trävaror .....		141,9					143,5			
3	Asuntokohtaiset laitteet - Utrustning för bostäder .....		187,4					187,8			
4	Talokohtaiset laitteet - Utrustning för speciella utrymmen ...		190,2					190,7			
7	VSS-laitteet - Skyddsrummutrustning .		203,9					206,4			

	1989 Marraskuu - November					1989 Joulukuu - December					
	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	
	Arbete	Mate- rial	velu Tjänst	Utrust- ning	Summa	Arbete	Mate- rial	velu Tjänst	Utrust- ning	Summa	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
7.	Konetekniset sivu-urakat -										
	Maskintekniska sidoentreprenader ....	210,3	185,9	213,0		196,4				197,4	
1	LVV-työt - VS-arbeten .....	224,5	166,7			186,0				187,0	
11	Lämmityslaitteet -										
	Uppvärmingsanläggningar .....		177,7					178,1			
12	Vesi- ja viemärlaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar .....		159,9					159,5			
2	Ilmastointi - Ventilation .....	191,5	210,8			207,0				207,2	
3	Sähkötyöt - El. installation .....	192,5	221,6			208,1				209,4	
31	Johdot ja asennustarvikkeet -										
	Ledningar och tillbehör .....		233,5					235,1			
32	Laitteet - Utrustning .....		212,4					213,8			
4	Hissityöt - Hissarbeten .....			213,0		213,0			213,8	213,8	
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
	Arbetsplatsens driftkostnader .....	166,0	151,1	195,2	164,8	162,5	166,0	151,7	195,2	164,8	162,7
1	Väliaikaiset rakenteet -										
	Tillfälliga anordningar .....		174,1					176,6			
3	Koneet - Maskiner .....				164,8				164,8		
6	Käyttö- ja voiteluaineet -										
	Driv- och smörjmedel .....		127,1					125,9			
7	Kuljetukset - Transporter .....			195,2					195,2		
8	Muut - Övriga .....										
			156,0					156,7			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	213,1	181,7			200,5	213,1	181,8		200,6	
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration .....	166,0	192,2				166,0	192,2			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten .....	166,0	157,0				166,0	157,2			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -										
	Försäkringar, garantier, hyror .....		185,8					186,4			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för bygn.tekn.arb....	232,6					232,6				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	193,8	181,7	187,9	164,5	184,4	194,4	183,4	188,9	164,6	185,7
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten .....	188,3	180,9	183,6	164,5	181,9	188,3	182,8	184,6	164,6	183,3
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten .....	221,5	174,2			189,0	224,5	174,1		190,0	

Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1980 = 100		1989 Marraskuu - November	1989 Joulukuu - December
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	180,9	182,8
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	174,2	174,1
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	221,6	223,1
4S	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	230,5	234,9
1973 = 100			
	Kokonaisindeksi - Totalindex	420,1	423,9
	Rakentajan indeksi - Byggarens index	414,1	417,1
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	420,6	425,0
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	425,5	425,3
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	585,8	589,8
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	560,8	571,5
1964 = 100			
	Kokonaiskustannukset - Totalkostnader	769,9	777,0
	Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4	749,5	754,8

		1989 Marraskuu - November				1989 Joulukuu - December			
		Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)
<b>Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex</b>		192,6	173,1	186,7	180,5	193,1	175,0	189,2	182,2
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....			205,8	205,8			211,7	211,7
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden ....			216,2				219,5	
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			197,0				214,5	
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader .....			192,2				192,2	
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	166,0	162,8	152,9	160,6	166,0	163,7	152,9	161,0
2	Raivaus ja maankaivu - Röjning och jordschaktning .....			152,9				152,9	
5	Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp .....		151,7				154,0		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..		164,1				164,1		
7	Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .		180,4				180,4		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .....		158,6				159,3		
2.	Perustukset - Grund .....	166,0	150,5		155,2	166,0	152,3		156,4
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		151,3				157,6		
2	Betonimassa - Betongmassa .....		182,3				182,3		
3	Teräksset - Armering .....		132,6				132,9		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		119,3				119,5		
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringsvaror .....		118,7				118,9		
3-5.	Runko- täydentävät ja pintarakenteet - Stomkonstruktioner, kompletterande och ytbeklädnader .....	166,0	159,3	184,3	166,1	166,0	162,8	185,7	168,5
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....		137,2				137,5		
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet - Varor för murning och putsning .....		181,7				182,2		
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		157,5				161,8		
61	Ikkunat - Fönster .....		193,5				196,7		
62	Ovet - Dörrar .....		155,0				158,2		
63	Puutavara - Trävaror .....		147,1				152,1		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		158,5				162,7		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		173,7				174,2		
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror .....			176,1				176,2	
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .....			167,3				167,8	
92	Maalaustyöt - Målningsarbeten .....			210,0				213,4	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning och anläggningar .....	166,0	191,6		190,4	166,0	192,2		191,0
1	Kalusteet - Inredning .....		205,8				206,6		
2	Varusteet - Utrustning .....		154,6				155,5		
3	Laitteet - Anläggningar .....		174,1				174,5		
7.	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader .....	209,3	203,5		205,2	211,3	204,0		206,2
1	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt - Värme-, vatten och avloppsarbeten .....	220,1	197,6		203,2	222,7	197,8		204,1
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar .		217,1				217,6		
12	Vesi- ja viemärilaitteet - Vatten- och avloppsanläggningar .....		157,4				157,1		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten .....	198,1	198,5		198,4	199,3	198,6		198,8
3	Sähkötyöt - El. installation .....	192,5	229,0		212,8	193,7	230,6		214,2
8.	Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatsens driftskostnader .....	166,0	155,2		156,9	166,0	155,4		157,0
1	Väliaikaiset rakentet ja asennukset - Tillfälliga anordningar och installationer ....		140,9				141,6		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet - Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial .....		156,6				157,4		
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel.		127,1				125,9		
7	Kuljetukset - Transporter .....		195,2				195,2		
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	227,3	180,5		217,4	227,3	180,8		217,5
1	Työnjohto - Arbetsledning .....		192,2				192,2		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	166,0	165,1			166,0	165,8		
6	Vakuutukset - Försäkringar .....		177,2				177,7		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten .....	232,6				232,6			
1-9	Pientalorakentajan indeksi - Småhusbyggarens index .....	192,6	173,1	178,3	179,2	193,1	175,0	179,4	180,6
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt - Byggnadstekniska arbeten i småhus .....	188,1	163,9	178,3	172,7	188,1	166,2	179,4	174,2
7.1-2	Pientalot LVI-työt VVS-arbeten i småhus .....	218,3	197,6		202,9	220,8	197,9		203,7

MAATALOUDEN TUOTANTORAKENNUKSEN RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980=100  
BYGGNADSKOSTNADSIINDEX FÖR LANTBRUKSBYGGNADER 1980=100

		1989 Marraskuu - November	1989 Joulukuu - December
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi - Lantbruksbyggnadens totalindex</u>		166,6	167,9
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....	197,3	201,5
1.	Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten .....	151,4	151,8
2.	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....	160,8	162,7
1	Betonitarvikkeet - Betongvaror .....	181,3	183,7
2	Teräksset - Armering .....	138,2	138,7
3	Puutavara - Trävaror.....	171,8	176,7
4	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....	147,5	149,6
5	Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadssnickeriiproduktter .....	147,0	146,3
6	Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering .....	154,6	155,1
7	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror .....	238,8	247,5
3.	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader .....	201,6	203,1
1	LVI-työt - VVS-arbeten .....	200,9	202,5
2	Sähkötyöt - El. installation .....	203,1	204,3
4.	Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten .....	171,4	171,6
5.	Työpalkat sosiaalikulannuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4) .....	157,8	157,8

MAATALOUDEN TUOTANTORAKENNUKSEN RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980 = 100  
BYGGNADSKOSTNADSIINDEX FÖR LANTBRUKSBYGGNADER 1980 = 100

YHTEENVETO -SAMMANFATTNING

	0	1	2	3	4	5	
	Kokonais- indeksi Total- index	Rakennuttajan kustannukset Byggherrens kostnader	Maarakennus- töiden tarvikkeet Material för markbyggnads- arbeten	Rakennustek- nisten töiden tarvikkeet Material för byggnadstek- niska arbeten	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentrepren- nader	Työmaan yhteis- ten töiden tar- vikkeet Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten	Työpalkat sosiaali- kustannuksineen Arbetslöner inkl. social- kostnader
Paino Vikt	100,0	2,0	3,0	52,0	14,0	4,0	25,0
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	107,7	109,6	107,5	107,2	110,3	111,2	106,7
1982	114,0	118,2	113,5	113,5	117,6	118,5	112,1
1983	122,2	128,2	120,9	122,5	127,3	130,6	116,9
1984	128,9	138,9	121,5	128,7	137,1	138,9	123,2
1985	134,4	147,9	130,0	131,8	148,8	144,8	129,6
1986	139,1	155,9	134,2	135,4	158,0	142,4	135,0
1987	143,8	162,8	139,0	138,2	167,4	148,1	140,9
1988	151,4	176,0	145,8	144,1	179,4	156,8	148,9
1989	161,9	192,1	149,9	155,2	194,7	167,9	155,6
1988							
I	147,1	166,2	143,9	141,7	172,4	153,5	142,1
II	147,2	166,3	144,7	141,8	172,6	153,5	142,1
III	147,6	166,6	145,6	142,4	172,7	153,5	142,1
IV	150,8	169,8	146,0	143,2	177,4	153,6	150,5
V	151,8	177,3	146,0	143,9	179,6	157,4	150,5
VI	151,9	178,6	146,0	143,9	179,9	157,4	150,5
VII	152,3	179,0	146,1	144,2	181,6	157,4	150,5
VIII	152,5	179,8	146,3	144,5	181,5	157,5	150,5
IX	153,2	181,2	146,3	144,8	182,8	157,9	152,1
X	153,8	181,8	146,3	145,6	183,6	157,9	152,1
XI	154,3	182,9	146,3	146,1	184,0	161,2	152,1
XII	154,5	183,2	146,5	146,5	184,3	161,2	152,1
1989							
I	156,2	186,7	148,1	148,0	186,4	164,0	153,5
II	156,4	186,2	148,2	148,3	186,5	164,2	153,5
III	158,6	188,3	148,2	150,2	189,3	164,6	156,8
IV	159,8	189,5	148,8	151,6	191,9	164,9	156,8
V	160,8	190,9	149,2	152,7	193,2	168,5	157,0
VI	161,3	190,4	149,7	155,5	194,3	167,6	153,0
VII	161,8	190,9	150,0	156,2	195,1	168,0	153,0
VIII	162,6	191,5	150,8	157,3	196,4	168,6	153,0
IX	163,3	195,5	151,0	159,2	198,6	170,2	157,8
X	166,1	196,5	151,0	160,2	200,5	170,9	157,8
XI	166,6	197,3	151,4	160,8	201,6	171,4	157,8
XII	167,9	201,5	151,8	162,7	203,1	171,6	157,8



Perusparannusindeksi  
Index för ombyggnad 1985=100

Joulukuu - December

1989 12

		Indeksi	Muutokset	
		Index	Förändringar %	
			1989:12- 1989:11	1989:12- 1988:12
<b>KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX</b>		133,8	0,6	9,1
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		135,2	0,7	9,4
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	136,7	2,7	11,8
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	131,8	0,7	8,8
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	139,8	1,3	13,2
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	132,9	0,7	8,1
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	123,9	0,1	5,4
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	118,2	0,3	3,5
58	Maalaus - Målning	136,7	1,2	6,6
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	149,0	0,3	12,9
71	LVI-työt - VVS-arbeten	133,5	0,4	9,8
73	Sähkötyöt - Elarbeten	139,1	0,3	9,8
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	127,6	0,0	5,8
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		132,4	0,6	8,8
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	140,2	1,5	12,0
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	134,1	0,7	9,0
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	127,4	0,6	7,3
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	140,7	1,6	13,7
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	128,0	0,5	8,6
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	120,0	0,1	5,5
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	118,5	0,3	3,0
58	Maalaus - Målning	132,8	1,1	4,8
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	146,6	0,4	13,5
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	129,9	0,4	9,6
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	129,2	0,0	5,3
73	Sähkötyöt - Elarbeten	138,8	0,4	11,1
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	124,8	0,3	6,3

RAKENUSKUSTANNUSINDEKSI 1980=100  
BYGNADSKOSTNADINDEX 1980=100

YHTIENVETO - SAMMANFATTNING

Paino Vikt	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)		Raken- nuttajar- kustan- nukset Byggher- rens kost- nader	Maa- raken- nus Mark- byggnad	Perus- tukset ja runko Grund och stomme	Täyden- täväät ja pintara- kenteet Kompl. och yt- bekläd- nader	Kalus- teet varus- teet Inred- ning, utrust- ning	Kone- tekniset sivu- urakat Maskin- tekniska sido- entree- prenader	LVI- työt VVS- arbeten	Sähkö- työt El. in- stalla- tion	Työmaan käyttö- kust. Arbets- platsens drift- kostn.	Työmaan yhteis- kust. Arbets- kollek- tiva kostn.	Raken- tekn. työt Byggn. tekn. arbeten	Raken- tajan indeksi Byggarens index	
	Työ Arbete (a)	Aine- Mate- rial (b)													Yh- teensä Summa (e)
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	109,6	110,0	110,8	111,0	110,1	109,5	106,5	108,5	107,0	109,1	111,2	109,4	110,0	110,0	110,0
1982	116,8	117,8	118,4	118,8	117,7	113,8	111,8	116,5	113,9	117,3	118,4	117,0	118,0	117,8	117,8
1983	124,4	129,3	131,5	132,3	128,7	130,3	124,1	127,3	123,2	130,1	129,2	125,2	128,9	128,6	128,6
1984	133,7	136,1	142,1	135,4	136,6	144,2	134,1	136,6	131,5	141,4	134,5	134,5	136,0	136,1	136,1
1985	144,4	142,8	150,2	142,6	144,3	153,5	138,0	147,6	144,0	149,6	140,9	144,4	142,9	143,7	143,7
1986	154,1	148,3	155,5	145,3	150,6	155,1	139,5	156,1	153,2	157,5	140,3	155,5	149,1	150,3	150,3
1987	164,3	154,2	162,0	150,1	157,4	160,7	151,3	164,0	160,6	168,0	145,9	165,4	155,8	157,2	157,2
1988	177,1	163,5	175,2	161,5	167,9	177,3	161,7	175,9	170,7	183,1	150,4	181,2	165,5	167,3	167,3
1989	189,5	177,0	189,1	161,1	181,0	170,5	181,9	190,7	184,0	201,2	158,9	195,2	177,8	180,0	180,0
1987	I	158,9	151,4	158,1	149,3	143,5	148,6	159,5	155,8	163,7	144,5	161,3	152,7	153,8	153,8
	II	158,9	151,8	158,5	149,3	144,0	148,8	159,4	155,6	163,7	144,5	161,5	153,1	154,1	154,1
	III	165,2	151,4	160,8	149,3	155,8	150,2	162,7	159,5	165,9	145,4	165,0	155,4	156,8	156,8
	IV	165,5	153,3	161,0	149,3	159,4	150,3	163,7	160,6	167,1	145,5	166,0	155,4	156,8	156,8
	V	165,5	153,6	161,6	149,3	160,2	150,4	163,8	160,7	167,1	145,8	166,2	155,7	157,1	157,1
	VI	165,5	153,9	161,9	150,2	161,2	150,8	163,9	160,9	167,1	146,3	166,2	155,9	157,3	157,3
	VII	165,4	154,4	162,4	150,3	164,4	150,9	164,7	161,6	168,3	146,3	166,2	156,2	157,6	157,6
	VIII	165,4	154,9	162,9	150,3	161,8	151,0	165,1	161,9	168,5	146,4	166,3	156,5	158,0	158,0
	IX	165,4	155,2	163,6	150,9	162,3	152,1	165,2	161,9	168,9	146,7	166,3	156,9	158,3	158,3
	X	165,4	155,6	163,8	150,9	164,9	152,3	166,1	162,1	171,5	146,7	166,4	157,0	158,6	158,6
	XI	165,4	157,3	164,4	150,9	164,0	155,1	167,0	163,4	171,5	146,5	166,4	158,2	159,7	159,7
	XII	165,4	157,5	164,5	150,9	164,2	155,2	167,5	163,9	172,4	146,6	166,5	158,2	159,8	159,8
1988	I	166,6	158,8	166,0	151,1	161,3	155,2	169,5	165,9	174,8	147,7	167,9	159,3	161,0	161,0
	II	166,6	158,9	166,9	151,1	161,5	155,2	170,2	165,5	174,8	147,8	168,0	159,4	161,2	161,2
	III	166,6	159,7	167,8	151,2	162,1	157,4	170,2	165,3	175,2	147,8	168,1	160,1	161,8	161,8
	IV	178,2	160,8	171,8	151,2	165,9	159,1	173,5	166,7	184,3	149,0	179,1	164,0	165,6	165,6
	V	179,6	162,6	174,6	151,2	167,7	159,3	175,5	169,7	184,3	149,3	184,0	165,6	167,3	167,3
	VI	179,6	162,9	176,8	153,7	168,3	160,2	176,1	170,4	184,3	150,7	184,1	165,8	167,6	167,6
	VII	179,6	163,7	177,1	153,7	168,8	160,8	177,5	172,3	184,8	150,7	184,2	166,2	168,1	168,1
	VIII	179,6	164,7	178,0	153,7	169,6	157,1	177,4	172,0	184,8	151,0	184,3	167,0	168,8	168,8
	IX	182,1	166,2	179,7	156,2	171,3	165,3	179,1	174,1	185,7	152,3	188,3	168,8	170,5	170,5
	X	182,1	167,2	180,3	156,2	172,0	166,8	179,9	174,5	187,7	152,4	188,5	169,4	171,2	171,2
	XI	182,1	168,1	181,4	156,3	172,8	168,0	181,0	176,1	187,7	153,2	189,1	170,0	171,9	171,9
	XII	182,1	168,5	181,7	156,3	173,0	168,3	181,3	176,0	188,6	153,2	189,2	170,2	172,1	172,1
1989	I	184,5	171,3	183,9	156,3	175,5	172,1	184,0	178,8	191,6	154,1	192,6	172,6	174,6	174,6
	II	184,5	172,0	183,4	156,6	175,9	175,5	184,6	179,3	191,8	154,4	192,9	173,1	175,1	175,1
	III	190,1	175,0	185,4	156,6	178,0	176,8	186,6	180,6	195,8	155,0	197,0	175,2	177,2	177,2
	IV	190,3	174,6	186,2	161,6	179,3	177,1	188,1	181,4	198,8	157,8	197,2	176,5	178,5	178,5
	V	190,9	175,5	188,5	161,7	180,3	178,0	189,2	182,3	200,3	158,7	197,9	177,4	179,4	179,4
	VI	196,2	176,3	188,0	161,7	179,8	181,6	190,4	183,7	200,9	159,1	187,8	176,4	178,8	178,8
	VII	196,5	176,9	188,4	161,9	180,1	181,8	191,1	184,1	202,5	159,2	187,8	176,6	179,1	179,1
	VIII	196,7	177,8	188,9	161,9	180,1	183,4	192,2	184,9	202,5	160,1	187,9	178,2	180,5	180,5
	IX	193,2	180,0	192,0	161,9	184,1	187,5	193,2	186,5	203,3	160,7	200,2	181,0	183,1	183,1
	X	193,8	181,0	192,9	164,5	185,0	188,0	195,6	188,0	208,1	162,3	200,4	181,5	183,9	183,9
	XI	193,8	181,7	193,9	164,5	185,6	188,9	196,4	189,0	208,1	162,5	200,5	181,9	184,4	184,4
	XII	194,4	183,4	197,5	164,6	187,3	189,7	197,4	190,0	209,4	162,7	200,6	183,3	185,7	185,7



	Raken- nutta- minen (0)	Runko- ja ulkopuoli- set pinta- rakenteet (3)	Fönster och dörrar (41)	Sisäpuu- työt (45)	Muuraus- ja laatoitus- työt (46)	Lattian pintara- kenteet (56)	Maalaus (58)	Kalusteet, varusteet, laitteet (61)	LVI-työt (71)	Sähkö- työt (73)	Työmaan käyttö- ja yhteiskus- tannukset (9)	Perusparannus- indeksi kokonaisindeksi (Pientalo + hallintorakennus) Ombyggnadsindex Totalindex (Småhus + För- valtningsbyggnad)
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	104,7	104,6	104,3	103,9	104,3	104,0	107,4	101,9	106,8	105,8	103,5	104,3
1987	110,3	110,6	104,0	112,1	108,9	107,3	114,0	113,6	113,2	114,0	108,1	110,5
1988	118,2	118,4	117,1	120,0	115,3	112,2	123,6	125,7	118,7	123,6	116,7	118,9
1989	129,5	127,1	132,2	128,7	121,5	116,7	132,6	142,7	129,7	135,3	125,4	129,4
1987												
I	108,3	107,2	105,5	107,9	106,6	105,4	110,7	110,8	109,1	110,7	106,1	107,9
II	108,4	107,3	105,8	108,3	106,3	105,9	110,7	110,9	109,1	110,7	106,1	108,0
III	110,0	110,0	109,2	110,8	108,3	108,0	112,8	112,7	112,9	112,2	108,1	109,5
IV	110,4	110,2	101,2	111,7	109,5	108,0	112,8	112,7	113,9	113,5	108,2	110,0
V	110,7	110,5	101,5	112,1	109,5	108,0	113,9	112,8	113,9	113,5	108,5	110,2
VI	110,9	111,0	102,1	112,5	109,5	108,0	113,9	112,8	114,3	114,5	108,5	110,4
VII	111,1	111,4	102,3	112,7	109,4	107,8	113,9	112,8	114,3	114,5	108,5	110,7
VIII	111,3	111,5	103,5	113,5	109,4	107,8	113,9	112,9	114,3	114,5	108,5	110,8
IX	111,8	111,8	103,5	113,5	109,4	107,8	116,4	113,9	114,3	114,8	108,5	111,3
X	112,0	111,9	103,6	113,9	109,4	107,8	116,4	114,0	114,3	116,3	108,5	111,5
XI	113,4	112,1	109,1	114,0	109,9	107,8	116,4	118,5	114,3	116,3	108,5	112,6
XII	113,4	112,2	109,0	114,1	109,9	107,8	116,4	118,5	114,4	116,9	108,6	112,7
1988												
I	114,3	112,8	111,4	114,5	110,3	108,2	116,8	118,7	115,4	118,5	110,1	113,6
II	114,3	112,8	111,4	114,5	110,3	108,2	116,8	118,7	115,5	118,5	110,1	113,6
III	114,9	113,2	112,5	114,8	110,8	108,2	117,2	120,8	115,5	118,9	110,1	114,3
IV	119,2	119,5	115,3	120,3	116,5	112,7	122,2	123,6	116,4	124,4	113,7	118,3
V	120,1	117,5	116,4	121,1	116,5	112,7	124,1	123,8	118,5	124,4	118,7	119,1
VI	120,3	119,0	116,7	121,1	116,5	112,7	124,1	124,8	118,7	124,4	118,7	119,4
VII	120,6	119,2	117,3	121,1	116,5	113,0	124,1	125,1	119,5	125,1	118,7	119,7
VIII	121,3	119,7	117,7	121,3	116,5	113,4	125,4	128,5	119,5	125,1	118,7	120,3
IX	122,6	120,7	119,9	122,4	117,5	114,2	128,2	129,9	121,2	125,3	119,8	121,5
X	123,1	120,9	120,9	122,7	117,5	114,2	128,2	131,3	121,4	125,9	120,0	122,1
XI	123,4	121,1	122,8	122,7	117,5	114,2	128,2	131,7	121,6	125,9	120,0	122,4
XII	123,7	121,1	123,5	122,9	117,5	114,2	128,2	132,0	121,6	126,6	120,6	122,7
1989												
I	126,0	122,8	125,6	125,0	118,5	115,7	129,8	134,5	125,0	130,6	123,5	124,9
II	126,5	122,8	125,4	125,2	118,8	115,7	129,8	137,4	125,6	130,7	123,7	125,4
III	128,5	125,0	128,3	127,7	121,2	117,1	131,2	138,4	127,9	133,3	125,0	127,3
IV	129,2	125,9	129,8	127,9	122,0	117,1	131,2	139,1	128,4	134,0	125,0	128,0
V	130,2	128,5	131,3	128,7	122,3	117,2	134,0	139,8	129,0	135,2	126,4	129,0
VI	129,6	126,6	130,3	126,9	119,8	115,4	131,8	142,4	129,6	135,3	123,7	128,4
VII	129,8	129,2	130,7	127,0	119,9	115,4	131,8	142,5	130,0	135,7	123,7	128,8
VIII	130,8	126,6	133,8	127,4	120,5	115,3	130,2	145,3	130,9	136,3	124,0	129,7
IX	133,5	131,7	136,3	131,8	123,6	117,9	135,1	147,6	131,6	136,3	127,6	132,2
X	133,9	130,8	136,5	131,8	123,6	117,9	135,1	147,7	131,6	136,3	127,6	132,6
XI	134,3	130,8	137,9	132,1	123,7	117,9	135,1	148,5	133,0	138,6	127,6	133,0
XII	135,2	131,8	139,8	132,9	123,9	118,2	136,7	149,0	133,5	139,1	127,6	133,8



RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980 = 100 JA PIENTALORAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980 = 100, VUOSITTAIN JA NELJÄNNESVUOSITTAIN ILMAN PALKKALIUKUMIA JA SISÄLTÄEN PALKKALIUKUMAT 1)

BYGGNADSKOSTNADINDEX 1980 = 100 OCH BYGGNADSKOSTNADINDEX FÖR SMÅHUS 1980 = 100, ÅRSVIS OCH KVARTALSVIS EXKLUDING LÖNEGLIDNING OCH INKLUDING LÖNEGLIDNING 2)

Vuosi År	Rakennuskustannusindeksi Byggnadskostnadsindex		Pientalon rakennuskustannusindeksi Byggnadskostnadsindex för småhus	
	Ilman palkkaliuku- mia Exkl löneglidning	Sisältäen palkka- liukumat Inkl löneglidning	Ilman palkkaliuku- mia Exkl löneglidning	Sisältäen palkka- liukumat Inkl löneglidning
1980	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	110,1	111,2	108,4	109,7
1982	117,7	119,8	115,1	117,5
1983	128,7	132,5	125,0	129,5
I	123,9	126,8	120,2	123,7
II	127,6	131,1	123,8	128,1
III	130,7	134,5	126,8	131,4
IV	132,8	137,5	129,1	134,7
1984	136,6	142,6	132,9	140,2
I	133,8	139,6	130,5	137,4
II	136,1	141,7	132,6	139,2
III	137,7	143,6	133,8	140,9
IV	138,7	145,5	134,9	143,2
1985	144,3	152,9	139,9	150,3
I	141,4	149,2	136,9	146,3
II	144,3	152,6	140,5	150,7
III	145,4	154,0	141,2	151,6
IV	146,1	155,8	140,9	152,7
1986	150,6	160,6	145,3	157,8
I	148,6	158,0	143,7	155,5
II	150,0	159,0	144,8	156,0
III	151,5	161,2	146,1	158,2
IV	152,2	164,1	146,8	161,5
1987	157,4	170,0	152,7	168,3
I	154,7	167,0	149,7	164,9
II	157,2	169,5	152,3	167,6
III	158,2	170,0	153,7	168,3
IV	159,6	173,6	155,2	172,6
1988	167,9	183,0	163,3	182,1
I	161,6	176,7	157,3	175,8
II	167,3	181,4	163,4	181,0
III	169,9	184,8	165,3	183,7
IV	172,6	189,1	167,4	187,8
1989	181,1	..	176,0	..
I	176,5	195,4	171,5	194,3
II	179,8	..	174,7	..
III	181,9	..	176,7	..
IV	186,0	..	180,9	..

1) Palkkaliukumat sisältävässä rakennuskustannusindeksissä ja pientalon rakennuskustannusindeksissä ei työn tuottavuuden muutoksia ole huomioitu. Nämä indeksit eivät siten sellaisenaan sovellu rakennuskustannusten kehityksen mittaamiseen. Tiedot todella maksetuista palkoista saadaan noin neljännesvuoden viiveellä.

2) I byggnadskostnadsindex och byggnadskostnadsindex för småhus som inkluderar löneglidningarna har produktivitetsförändringarna inte beaktats. Därför är indexerna som sådana inte lämpliga för mätning av byggnadskostnadernas utveckling. Uppgifterna om de verkliga utbetalda lönerna erhålls med en tidsförskjutning på cirka ett kvartal.



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

# Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex  
1989, Joulukuu - December

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

Central Statistical  
Office of Finland

Building cost index  
December 1989

Tiedustelut - Förfrågningar

Sinikka Kanerva  
(90) 17 341

Viimeisin indeksi automaattisesta  
puhelinvastaajasta (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