

# Rakennuskustannusindeksi Byggnadskostnadsindex

Statistiska  
Statistiska

ISSN 0355-239X



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Nro - Nr

Sinikka Kanerva (90) 173 41

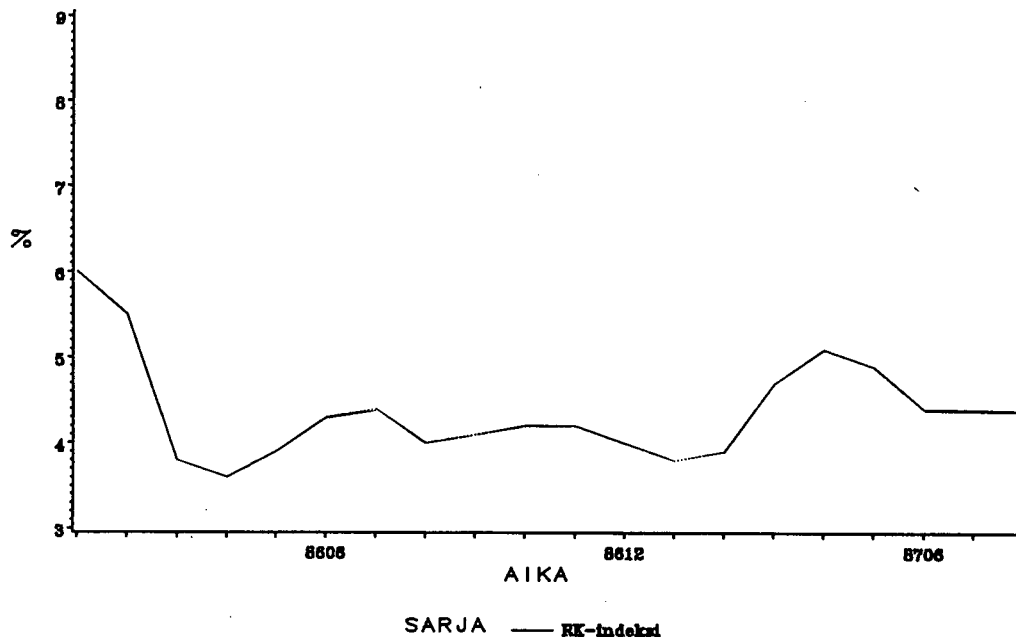
15.9.1987

RK 1987:8

Viimeisin indeksi automaattisesta  
puhelinvastajasta (90) 173 4273  
Automatisk telofonsvarare med  
senaste index (90) 173 4274

Elokuu - Augusti

## RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSIN VUOSIMUUTOS 1986-- BYGGNADSKOSTNADSINDEXENS ARSFORANDRING 1986--



Rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex 1980=100	158,2
Pientalon rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för småhus 1980=100	153,7
Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980=100	144,6
Perusparannusindeksi 1985=100	
Index för ombyggnad 1985=100	110,8

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, elokuu BYGGNADSKOSTNADSIINDEX 1987, augusti		1987 Heinäkkuu - Juli					1987 Elokuu - Augusti				
		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)
1980=100											
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>		165,4	154,4	162,4	150,3	157,9	165,4	154,9	162,9	150,3	158,2
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....			161,5		161,5			161,8		161,8
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden .....			180,7					181,1		
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			145,6					146,0		
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader .....			149,3					149,3		
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	151,2	142,5	155,1		147,8	151,2	145,5	156,4		149,8
2	Maankaivu - Jordschaktning .....			138,7					138,7		
3	Louhinta - Sprängning .....			171,2					171,2		
4	Paalutus - Pålning .....		142,4	136,3				145,5	136,3		
5	Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp .....		142,7	165,3				142,7	165,3		
6	Täyttö ja tiivistys - Återfyllning och komprimering .....		138,1					141,0			
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....			160,5					162,8		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .		149,1					153,8			
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme .....	151,2	167,1	153,2	155,5	164,4	151,2	167,4	153,2	155,5	164,6
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial ....		128,6	159,4	155,5			130,0	159,4	155,5	
2	Betonimassa - Betongmassa .....		168,1					168,1			
3	Teräkset - Armering .....		138,0					138,0			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		130,6					130,6			
5	Elementit - Element.....		173,4	148,4				173,7	148,4		
51	Runko- ja porranelementit - Stom- och trappelement.....		158,2					158,4			
52	Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement .....		197,6	148,4				198,0	148,4		
53	Tilaelementit - Volymelement .....		166,4					166,4			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		123,9					124,2			
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		152,2					152,6			
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		125,3	155,0				125,3	155,0		
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. och ytbeklädnader .....	151,2	130,2	162,6		143,8	151,2	131,1	162,8		144,3
3	Metallitarvikkeet - Metallivaror ....		124,4	139,5				124,4	139,5		
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv. Varor för murn., putsn., plattbekl..		161,3					161,3			
41	Tiilet - Mursten.....		170,7					170,7			
48	Laatat - Plattor .....		152,1					152,1			
49	Muut muuraustarvikkeet - Övriga varor för murning .....		132,6					132,6			
5	Väliseinäelementit - Mellanväggselement .....		142,9					143,3			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		124,3	127,5				125,3	127,8		
61	Ikkunat - Fönster .....		123,9					126,4			
62	Ovet - Dörrar .....		122,2					121,3			
63	Puutavara - Trävaror .....		121,8	127,5				122,4	127,8		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		151,7					151,7			
8	Vesi- ja kosteuseristeet Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		148,2	148,6				155,6	153,0		
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .		154,3	156,5				154,3	156,5		
92	Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling .....			174,7					174,7		
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning, anläggningar..	151,2	150,9			150,9	151,2	151,0			151,0
1	Kaapistot - Skåp .....		148,8					148,8			
2	Puutavara - Trävaror .....		117,5					118,1			
3	Asuntokohtaiset laitteet - Urustning för bostäder .....		172,2					172,2			
4	Talokohtaiset laitteet - Urustning för speciella utrymmen ...		166,2					166,2			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning .		149,6					149,6			

		1987 Heinäkuu - Juli					1987 Elokuu - Augusti				
		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä
		Arbete	Material	velu	Utrust-	Summa	Arbete	Material	velu	Utrust-	Summa
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
7.	Konetekniset sivu-urakat -										
	Maskintekniska sidoentreprenader ....	176,6	156,3	175,1		164,7	176,6	156,7	177,2		165,1
1	LVV-työt - VS-arbeten .....	186,8	143,6			158,0	186,8	144,2			158,4
11	Lämmityslaitteet -										
	Uppvärmningsanläggningar .....		151,2					151,3			
12	Vesi- ja viemärlaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar .....		139,0					139,8			
2	Ilmastointi - Ventilation .....	162,7	186,9			182,1	162,7	186,9			182,1
3	Sähkötöyt - El. installation .....	163,9	172,2			168,3	163,9	172,5			168,5
31	Johdot ja asennustarvikkeet -										
	Ledningar och tillbehör .....		174,6					174,6			
32	Laitteet - Utrustning .....		170,3					170,9			
4	Hissityöt - Hissarbeten .....			175,1		175,1			177,2		177,2
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
	Arbetsplatsens driftkostnader .....	151,2	136,1	167,9	149,7	146,3	151,2	136,3	167,9	149,7	146,4
1	Väliaikaiset rakenteet -										
	Tillfälliga anordningar .....		145,6					146,2			
3	Koneet - Maskiner .....				149,7					149,7	
6	Käyttö- ja voiteluaineet -										
	Driv- och smörjmedel .....		121,0					121,0			
7	Kuljetukset - Transporter .....			167,9					167,9		
8	Muut - Övriga .....		146,9					146,9			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	173,3	155,6			166,2	173,3	155,8			166,3
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration .....	151,2	156,2				151,2	156,2			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten .....	151,2	152,3				151,2	152,5			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -										
	Försäkringar, garantier, hyror .....		158,2					158,5			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb.....	182,5					182,5				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	165,4	154,4	163,0	150,3	157,6	165,4	154,9	163,6	150,3	158,0
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten .....	161,7	154,1	160,9	150,3	156,2	161,7	154,6	161,3	150,3	156,5
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten .....	184,6	151,0			161,6	184,6	151,5			161,9

Indeksiesto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1980 = 100		1987	1987
		Heinäkuu - Juli	Elokuu - Augusti
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	154,1	154,6
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	151,0	151,5
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	172,2	172,5
4S	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	193,3	193,3
1973 = 100			
	Kokonaisindeksi - Totalindex	357,4	358,1
	Rakentajan indeksi - Byggarens index	353,9	354,8
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	358,3	359,4
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	368,8	370,0
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	455,2	456,0
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	470,3	470,3
1964 = 100			
	Kokonaiskustannukset - Totalkostnader	655,0	656,3
	Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4	640,6	642,2

		1987				1987			
		Heinäkuu - Juli				Elokuu - Augusti			
		Työ	Aine	Palvelu	Yhteensä	Työ	Aine	Palvelu	Yhteensä
		Arbete	Material	Tjänst	Summa	Arbete	Material	Tjänst	Summa
		(a)	(b)	(c)	(a+b+c)	(a)	(b)	(c)	(a+b+c)
<u>Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex</u>		164,6	145,9	159,7	153,1	164,6	146,6	160,6	153,7
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
	Byggherrens kostnader .....			164,9	164,9			165,3	165,3
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden ....			180,0				180,5	
2	Rakennusaikaiset korot -								
	Räntor under byggnadstiden .....			140,9				141,4	
3	Muut rakennuttajan kulut -								
	Byggherrens övriga kostnader .....			156,2				156,2	
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	151,2	143,6	138,7	144,2	151,2	146,1	138,7	145,2
2	Raivaus ja maankaivu -								
	Röjning och jordschaktning .....			138,7				138,7	
5	Salaojitus ja viemärinti -								
	Dränering och avlopp .....		139,7				139,7		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..		138,1				141,0		
7	Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .		160,0				167,2		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .....		135,2				135,3		
2.	Perustukset - Grund .....	151,2	137,8		141,8	151,2	138,6		142,4
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		123,9				124,7		
2	Betonimassa - Betongmassa .....		168,7				168,7		
3	Teräksset - Armering .....		137,0				137,0		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		114,3				117,1		
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringsvaror .....		105,3				105,3		
3-5.	Runko- täydentävät ja pintarakenteet -								
	Stomkonstruktioner, kompletterande och								
	ytbeklädnader .....	151,2	130,3	161,9	141,4	151,2	131,4	163,3	142,3
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....		130,8				130,8		
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
	Varor för murning och putsning .....		169,9				169,9		
6	Puutyöt - Puutyöt .....		124,2				125,7		
61	Ikkunat - Fönster .....		123,9				126,4		
62	Ovet - Dörrar .....		130,1				131,0		
63	Puutavara - Trävaror .....		117,6				119,0		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		141,7				142,5		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		161,8				161,8		
8	Vesi- ja kosteuseristeet -								
	Vatten- och fuktisoleringsvaror .....			150,6				154,8	
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .....			156,2				156,2	
92	Maalaustyöt - Målningsarbeten .....			178,7				178,7	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning och anläggningar .....	151,2	154,2		154,0	151,2	154,2		154,0
1	Kalusteet - Inredning .....		150,1				150,1		
2	Varusteet - Utrustning .....		136,0				136,3		
3	Laitteet - Anläggningar .....		162,9				162,9		
7.	Konetekniset sivu-urakat -								
	Maskintekniska sidoentreprenader .....	175,7	175,3		175,4	175,7	175,5		175,6
1	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt -								
	Värme-, vatten och avloppsarbeten .....	183,2	175,4		177,4	183,2	175,6		177,5
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar .		194,3				194,3		
12	Vesi- ja viemärilaitteet -								
	Vatten- och avloppsanläggningar .....		136,5				137,1		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten .....	169,3	177,5		175,0	169,3	177,5		175,0
3	Sähkötyöt - El. installation .....	163,9	174,4		169,7	163,9	174,7		169,9
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	151,2	140,2		141,9	151,2	140,3		142,0
1	Väliaikaiset rakentet ja asennukset -								
	Tillfälliga anordningar och installationer ....		123,0				123,2		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial .....		145,2				145,2		
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel.		121,0				121,0		
7	Kuljetukset - Transporter .....		167,9				167,9		
9.	Työmaan yhteiskustannukset -								
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	180,0	149,0		173,5	180,0	149,2		173,5
1	Työnjohto - Arbetsledning .....		156,2				156,2		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	151,2	138,0			151,2	138,6		
6	Vakuutukset - Försäkringar .....		150,4				150,8		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten .....	182,5				182,5			
1-9	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index .....	164,6	145,9	157,5	152,5	164,6	146,6	158,6	153,1
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus .....	161,6	136,9	157,5	146,8	161,6	137,9	158,6	147,5
7.1-2	Pientalot LVI-työt VVS-arbeten i småhus .....	182,1	175,5		177,2	182,1	175,7		177,4

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

		1987 Heinäkuu - Juli	1987 Elokuu - Augusti
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi -</u>			
<u>Lantbruksbyggnadens totalindex</u>		144,4	144,6
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrrens kostnader .....	163,5	163,6
1.	Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten .....	139,6	139,8
2.	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....	138,5	138,9
1	Betonitarvikkeet - Betongvaror .....	167,3	167,3
2	Teräsket - Armering .....	128,3	128,3
3	Puutavara - Trävaror.....	126,8	128,3
4	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....	136,3	136,4
5	Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadsnickeriprodukter .....	111,6	112,4
6	Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering .....	144,1	144,4
7	Maalautarvikkeet - Målningvaror .....	200,2	200,2
3.	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader .....	168,5	168,5
1	LVI-työt - VVS-arbeten .....	171,4	171,5
2	Sähköt - El. installation .....	162,3	162,3
4.	Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten .....	148,6	148,6
5.	Työpalkat sosiaalikulannuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4) .....	141,5	141,5

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

YHTIENVETO -SAMMANFATTNING

	0	1	2	3	4	5	
	Kokonais- indeksi Total- index	Rakennuttajan kustannukset Byggherrrens 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
1986							
I	137,6	152,2	133,3	134,1	155,6	144,6	133,0
II	137,9	153,7	133,9	134,5	156,0	144,1	133,0
III	138,3	156,3	133,9	135,3	156,1	144,1	133,0
IV	138,7	156,1	134,1	135,6	157,5	142,9	133,2
V	138,5	156,0	134,2	135,2	157,5	141,9	133,2
VI	139,3	155,9	134,3	135,2	157,7	142,0	136,4
VII	139,6	156,6	134,3	135,3	159,0	142,0	136,4
VIII	139,9	156,8	134,4	135,9	159,1	141,3	136,4
IX	139,9	156,8	134,4	136,0	159,0	141,5	136,4
X	140,0	156,9	134,4	136,1	159,3	141,7	136,4
XI	140,1	157,0	134,8	136,1	159,5	141,4	136,4
XII	140,0	156,9	134,8	135,8	160,1	141,4	136,4
1987							
I	140,9	159,4	136,5	135,6	162,4	146,5	137,9
II	141,2	159,5	136,5	136,2	162,4	146,5	137,9
III	142,5	161,4	137,5	136,0	165,8	147,2	141,3
IV	143,6	162,3	137,5	137,4	167,8	148,0	141,5
V	143,7	162,4	139,1	137,4	167,8	148,3	141,5
VI	144,0	163,2	139,6	137,9	167,9	148,4	141,5
VII	144,4	163,5	139,6	138,5	168,5	148,6	141,5
VIII	144,6	163,6	139,8	138,9	168,5	148,6	141,5

Perusparannusindeksi  
 Index för ombyggnad 1985=100

Elokuu - August

1987 08

	Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
		1987:08- 1987:07	1987:08- 1986:08
<b>KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX</b>	110,8	0,2	5,5
<b>Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus</b>	111,3	0,2	5,7
0 Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	110,6	0,1	5,2
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	111,5	0,1	5,4
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	103,5	1,1	-1,2
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	113,5	0,8	8,2
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	109,4	0,0	3,9
56 Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	107,8	0,0	3,0
58 Maalaus - Målning	113,9	0,0	5,1
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	112,9	0,0	11,2
71 LVI-työt - VVS-arbeten	114,3	0,0	6,8
73 Sähkötyöt - Elarbeten	114,5	0,0	6,4
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	108,5	0,0	3,9
<b>Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus</b>	110,4	0,1	5,3
0 Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	112,5	0,1	6,2
1 Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	112,1	0,2	6,6
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	110,9	0,1	5,6
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	105,2	0,8	-1,1
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	110,1	0,5	6,2
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	107,4	0,0	2,8
56 Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	109,2	0,0	3,8
58 Maalaus - Målning	113,2	0,0	4,9
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	111,4	0,0	9,7
71 Lämpö-, vesi- ja viemäryöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	112,6	0,0	6,2
72 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	111,4	0,0	4,9
73 Sähkötyöt - Elarbeten	109,5	0,2	4,9
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	109,2	0,0	4,6

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980=100  
BYGGNADSKOSTNADSIINDEX 1980=100

YHTIENVETO - SAMMANFATTNING

Paino Vikt	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)					Raken- nuttajan kustan- nukset Byggher- rens kost- nader	Maa- raken- nus Mark- byggnad	Perus- tukset ja runko Grund stomme	Täyden- tävät ja pintara- kentteet Kompl. och yt- utrust- ning nader	(4-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	Raken- tekn. työt Byggn. arbeten	Raken- tajan indeksi Byggarens index	
	Työ Arbete (a)	Aine- Mäte- rial (b)	Palvelu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yh- teensä Summa (e)														(0)
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	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	109,6	110,0	110,8	111,0	110,1	110,7	108,9	112,1	109,5	106,5	108,5	107,0	109,4	111,2	109,4	110,3	110,0	110,0	110,0
1982	116,8	117,8	118,4	118,8	117,7	117,2	116,1	122,4	113,8	111,8	116,5	113,9	118,4	117,3	118,4	117,0	118,0	117,8	117,8
1983	124,4	129,3	131,5	132,3	128,7	130,7	126,0	135,0	123,5	124,1	127,3	123,2	130,1	128,9	128,9	128,9	128,9	128,6	128,6
1984	133,7	136,1	142,1	135,4	136,6	142,2	130,8	142,7	128,5	134,1	136,6	131,5	134,5	134,5	134,5	136,0	136,0	136,1	136,1
1985	144,4	142,8	150,2	142,6	144,3	153,5	133,8	150,2	135,0	138,0	147,6	144,0	144,4	149,6	144,4	142,9	142,9	143,7	143,7
1986	154,1	148,3	155,5	145,3	150,6	155,1	139,9	156,7	141,9	139,5	156,1	153,2	140,3	157,5	155,5	149,1	150,3	150,3	150,3
1985																			
I	137,8	139,1	146,5	139,0	140,0	149,8	131,5	145,8	130,5	136,7	141,6	137,9	143,8	143,8	138,5	138,8	138,9	139,4	139,4
II	138,0	140,1	147,0	140,7	140,8	150,7	130,8	147,3	130,6	137,3	142,7	139,3	144,0	144,0	139,3	139,6	140,1	140,1	140,1
III	144,0	141,8	148,6	141,5	143,3	151,3	132,8	148,8	135,9	137,7	145,3	141,6	147,9	140,6	143,7	142,3	142,3	142,8	142,8
IV	145,1	142,5	149,4	141,5	144,1	152,2	132,7	149,4	136,3	137,5	146,5	142,5	150,0	140,6	145,8	143,0	143,6	143,6	143,6
V	145,4	142,3	149,7	143,8	144,2	152,9	133,8	149,7	134,5	137,6	147,1	143,2	150,0	141,9	145,9	142,9	143,6	143,6	143,6
VI	145,6	142,7	150,6	143,8	144,6	154,0	134,2	150,0	134,9	137,9	147,9	144,1	150,6	141,8	145,9	143,2	144,0	144,0	144,0
VII	145,8	143,1	150,8	143,8	144,9	154,2	134,3	150,4	135,9	138,0	148,2	144,5	150,7	141,8	145,9	143,5	144,3	144,3	144,3
VIII	146,0	144,0	151,3	143,8	145,6	154,8	135,1	151,2	137,1	138,6	148,8	145,2	150,8	141,7	145,9	144,2	145,0	145,0	145,0
IX	146,2	144,2	151,5	143,8	145,8	155,1	135,1	151,9	135,9	138,6	149,9	146,8	150,8	141,7	146,1	144,2	145,2	145,2	145,2
X	146,4	144,3	151,8	143,8	145,9	155,3	135,1	152,4	135,0	138,5	150,8	147,3	152,3	141,5	146,1	144,2	145,3	145,3	145,3
XI	146,0	144,7	152,3	143,8	146,1	154,9	134,9	152,7	136,5	138,2	145,4	147,5	151,9	141,5	144,5	144,5	145,6	145,6	145,6
XII	146,2	145,0	152,4	141,9	146,4	155,6	134,9	152,7	137,3	139,1	151,4	148,2	151,9	140,5	145,3	144,6	145,8	145,8	145,8
1986																			
I	150,8	146,1	154,7	142,7	148,4	158,4	137,3	153,2	139,2	139,7	154,1	150,9	155,3	140,0	152,1	146,4	147,7	147,7	147,7
II	151,0	146,6	153,9	140,8	148,5	156,1	136,9	153,7	139,8	140,0	154,3	151,3	155,3	138,8	152,2	146,7	148,0	148,0	148,0
III	151,0	146,7	155,3	142,5	148,8	157,2	137,0	154,5	140,4	136,7	154,3	151,5	154,8	138,8	153,6	147,0	148,3	148,3	148,3
IV	151,5	147,3	155,5	142,5	149,3	155,5	137,9	155,0	141,8	136,8	155,6	153,3	153,3	138,3	153,6	147,6	148,9	148,9	148,9
V	151,6	147,8	155,9	144,4	149,8	155,8	139,2	156,0	141,7	136,8	155,8	153,5	155,5	138,9	153,7	148,1	149,4	149,4	149,4
VI	152,6	148,2	155,4	146,4	150,8	153,2	142,0	157,1	142,6	137,3	156,0	153,7	155,8	140,6	157,1	149,6	150,7	150,7	150,7
VII	156,2	148,4	155,8	146,4	151,2	153,8	142,9	157,3	142,8	137,4	156,9	153,7	159,1	140,6	157,2	149,8	151,0	151,0	151,0
VIII	156,2	149,0	155,8	146,4	151,5	154,0	142,3	157,9	143,2	139,0	156,9	153,8	158,9	140,8	157,2	150,2	151,4	151,4	151,4
IX	156,2	149,5	155,8	146,4	151,8	154,2	140,5	158,5	143,3	141,4	156,9	153,9	158,7	141,0	157,3	150,6	151,7	151,7	151,7
X	156,2	149,6	155,9	148,3	152,0	154,6	140,6	159,9	142,8	140,5	157,3	154,0	159,8	142,2	157,2	150,7	151,8	151,8	151,8
XI	156,2	150,1	156,0	148,3	152,3	154,6	140,6	159,0	142,6	143,9	157,8	154,6	160,2	141,9	157,2	150,9	152,1	152,1	152,1
XII	156,2	150,2	155,9	148,3	152,3	154,1	141,5	159,2	142,5	144,0	157,8	154,5	160,6	141,9	157,3	151,1	152,2	152,2	152,2
1987																			
I	158,9	151,4	158,1	149,3	154,0	156,5	142,5	159,3	143,5	148,6	159,5	155,8	163,7	144,5	161,3	152,7	153,8	153,8	153,8
II	158,9	151,8	158,5	149,3	154,3	156,7	143,4	159,7	144,0	148,8	159,4	155,6	163,7	144,5	161,5	153,1	154,1	154,1	154,1
III	165,2	151,4	160,8	149,3	155,8	158,4	146,4	160,7	142,4	150,2	162,7	159,5	165,9	145,4	165,5	154,2	155,6	155,6	155,6
IV	165,5	153,3	161,0	149,3	156,9	159,4	144,6	163,7	142,9	150,3	163,7	160,6	167,1	145,5	166,0	155,4	156,8	156,8	156,8
V	165,5	153,6	161,6	149,3	157,2	160,2	145,9	163,9	143,3	150,4	163,8	160,7	167,1	145,8	166,2	155,7	157,3	157,3	157,3
VI	165,5	153,9	161,9	150,2	157,5	161,2	145,1	164,2	143,8	150,8	163,9	160,9	167,1	146,3	166,2	155,9	157,3	157,3	157,3
VII	165,4	154,4	162,4	150,3	157,9	161,5	147,8	164,4	143,8	150,9	164,7	161,6	168,3	146,3	166,2	156,2	157,6	157,6	157,6
VIII	165,4	154,9	162,9	150,3	158,2	161,8	149,8	164,6	144,3	151,0	165,1	161,9	168,5	146,4	166,3	156,5	158,0	158,0	158,0

YHTIENVEITO- SAMMANFATTNING

Paino Vikt	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)		Vhteensä Summa (a+b+c)	Raken- nuttajan kustan- nukset Bygg- herrrens kost- nader	Maa- raken- nus Mark- byggnad	Perus- tukset Grund	Runko-, täyden- tävät ja pintara- kenteet Stom- konstr., och yt- bekläd- nader	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-6,8-9)	(1-9)
	Työ Arbete (a)	Aine- Mate- rial (b)													
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	109,8	106,9	108,3	110,1	108,4	108,4	107,2	106,6	110,5	111,1	108,4	109,1	109,1	107,7	108,3
1982	117,3	113,1	115,1	118,1	115,0	114,9	112,5	111,6	120,5	121,8	116,3	114,9	116,6	114,9	114,9
1983	125,0	123,4	125,0	129,2	122,6	124,3	123,6	124,2	129,1	128,9	129,7	125,0	123,5	123,7	124,8
1984	134,4	130,3	132,9	142,0	127,3	131,2	129,9	134,8	138,7	138,0	141,2	132,0	134,6	130,9	132,5
1985	144,5	135,4	139,9	151,6	130,9	133,9	133,5	140,1	153,5	154,5	150,3	136,7	146,6	135,7	139,2
1986	153,7	139,3	152,8	156,8	136,5	135,3	136,1	142,6	165,4	167,6	158,5	135,0	160,2	139,6	144,8
1985	138,1	132,1	135,7	146,8	128,0	132,8	131,4	138,3	143,0	142,9	143,6	135,0	140,0	133,1	135,1
II	138,3	132,5	136,0	147,3	127,7	133,1	131,5	139,1	143,8	143,8	143,9	136,0	140,0	133,3	135,4
III	144,4	134,3	146,7	149,3	129,9	134,9	135,3	139,4	146,3	145,7	149,1	137,1	145,5	136,5	138,5
IV	145,5	136,0	147,8	151,4	130,1	134,7	134,8	139,3	153,2	153,9	150,7	136,9	148,6	136,6	139,9
V	145,7	135,8	147,9	151,9	131,0	134,3	133,8	139,7	154,6	155,8	150,7	137,4	148,6	136,2	139,9
VI	145,8	135,9	148,8	152,0	131,6	134,1	133,8	140,0	155,3	156,5	151,6	137,2	148,5	136,2	140,0
VII	146,0	136,2	148,9	153,1	131,7	134,1	134,2	140,0	155,5	156,7	151,7	137,2	148,5	136,4	140,3
VIII	146,1	137,3	149,2	153,7	131,9	134,8	134,8	140,9	157,2	158,8	151,8	137,1	148,6	136,9	140,9
IX	146,2	136,2	149,3	153,4	132,1	134,0	133,3	140,9	157,7	159,6	151,8	137,0	148,6	136,1	140,4
X	146,3	136,0	149,3	153,4	132,1	133,8	132,9	140,9	158,4	159,9	153,5	136,8	148,5	135,8	140,3
XI	145,9	135,9	149,1	153,1	132,3	133,6	132,9	140,8	158,2	159,9	152,9	136,5	147,1	135,5	140,1
XII	146,0	136,3	149,1	153,3	132,3	133,6	133,1	141,8	158,6	160,4	152,9	136,5	147,1	135,8	140,3
1986	150,5	137,6	151,7	156,2	134,3	133,0	134,2	142,9	162,4	164,2	156,5	135,5	156,7	137,7	142,7
II	150,6	138,2	151,7	156,0	134,4	133,0	134,4	143,3	163,6	165,9	156,5	135,2	156,8	137,9	143,1
III	150,6	138,4	153,2	157,9	134,4	133,4	135,5	139,8	163,5	165,9	155,9	134,9	157,5	138,3	143,3
IV	151,1	138,9	152,7	158,9	135,1	133,4	135,8	139,9	164,7	167,3	156,5	134,5	157,6	138,5	143,8
V	151,2	138,8	152,9	158,9	135,9	134,8	135,4	139,9	164,8	167,3	156,5	134,0	157,6	138,5	143,7
VI	155,3	139,0	152,8	155,9	138,0	136,3	136,5	140,1	165,0	167,4	157,1	134,8	162,2	140,1	145,0
VII	155,9	139,1	153,0	156,5	138,7	136,3	136,7	140,1	165,8	167,5	160,2	134,8	162,2	140,2	145,3
VIII	155,9	139,6	153,0	156,6	138,2	136,4	137,0	141,9	165,8	167,6	160,0	135,0	162,3	140,5	145,6
IX	155,9	139,8	153,1	156,7	136,9	136,4	137,0	144,6	165,8	167,7	159,6	135,3	162,3	140,7	145,7
X	155,9	139,9	153,1	156,8	137,0	136,7	137,0	143,6	166,2	168,0	160,4	135,7	162,2	140,6	145,7
XI	155,9	141,1	153,3	157,5	137,4	136,8	136,9	147,7	168,7	171,0	161,2	134,9	162,2	140,9	146,5
XII	155,9	141,5	153,2	157,3	138,0	136,8	137,1	147,7	169,1	171,5	161,5	134,9	162,3	141,1	146,7
1987	158,4	142,9	155,6	160,0	139,3	137,1	138,1	152,3	170,3	172,1	164,5	139,2	167,4	143,0	148,5
II	158,4	143,0	156,0	160,1	140,0	136,1	138,4	152,4	170,3	172,2	164,5	139,2	167,6	143,2	148,7
III	164,5	142,5	158,1	162,0	142,7	137,7	138,8	153,7	172,9	174,9	166,6	140,5	172,6	144,7	150,3
IV	164,7	143,9	158,5	162,8	141,5	140,2	139,7	153,8	174,8	176,7	168,6	140,9	173,2	145,4	151,2
V	164,7	144,6	159,3	163,5	142,9	140,7	140,4	153,8	174,8	176,8	168,6	141,5	173,3	146,0	151,7
VI	164,7	145,2	159,6	164,6	142,3	141,2	141,2	154,0	174,8	176,7	168,6	141,7	173,4	146,5	152,1
VII	164,6	145,9	159,7	164,9	144,2	141,8	141,4	154,0	175,4	177,2	169,7	141,9	173,5	146,8	152,5
VIII	164,6	146,6	160,6	165,3	145,2	142,3	142,3	154,0	175,6	177,4	169,9	142,0	173,5	146,8	153,1

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Purku, maa- ja pohja- rakennus	Runko- ja ulkopuoli- set pinta- rakenteet	Ikkunat ja ovet	Sisäpuu- työt	Muoraus- ja laatoitus- työt	Lattian pintara- kenteet	Maalaus	Kalusteet, varusteet, laitteet	Lämpö- vesi- ja viemäri- työt	Ilman- vaihto- työt	Sähkö- työt	Työmaan käyttö- ja yhteiskus- tannukset
(0 - 9)	(0)	(1)	(3)	(41)	(45)	(46)	(56)	(58)	(61)	(71)	(72)	(73)	(9)
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	100,0
1986	104,1	103,9	104,0	105,8	102,9	103,6	104,5	107,0	101,9	106,1	105,3	103,3	103,6
1985	97,6	98,6	98,6	96,0	99,2	96,8	97,7	96,7	98,6	96,2	96,5	96,3	98,3
I	97,8	98,5	98,6	96,0	99,2	96,8	97,7	96,7	98,6	96,2	96,5	96,3	98,3
II	100,0	101,2	100,3	101,3	101,1	100,2	99,5	96,7	99,0	98,8	98,2	96,9	98,3
III	100,2	101,4	100,9	101,6	100,5	100,6	100,6	99,5	99,6	98,7	99,7	100,0	99,8
IV	100,1	101,0	100,6	98,9	100,0	100,6	100,6	99,5	99,6	99,0	99,7	100,3	100,0
V	100,4	100,8	100,5	100,5	100,0	100,6	100,6	100,8	100,0	100,1	99,7	100,3	100,3
VI	100,4	100,3	100,2	99,4	100,0	100,8	100,6	100,8	100,0	100,4	99,7	101,0	100,3
VII	100,5	100,3	100,3	99,2	100,4	100,8	100,6	100,8	100,7	100,4	99,7	101,1	100,3
VIII	100,8	100,1	100,1	101,8	100,4	100,8	100,6	101,0	100,7	101,4	101,8	101,1	100,5
IX	100,8	99,9	100,2	101,4	100,2	100,8	100,6	101,0	100,7	102,2	101,8	101,1	100,8
X	100,7	99,2	101,5	101,5	99,4	100,6	100,5	102,2	100,4	102,3	101,7	100,9	100,7
XI	100,8	99,2	106,0	102,3	99,5	100,6	100,5	102,2	100,7	102,5	101,7	100,4	100,4
XII	102,8	101,7	101,6	103,3	101,2	102,1	103,6	103,6	102,0	104,6	102,7	102,0	101,6
1986	102,6	101,7	101,6	105,7	101,4	102,1	103,6	103,6	102,5	105,0	102,7	102,1	101,5
I	102,7	102,0	102,3	104,7	101,6	102,1	103,6	103,6	99,6	105,0	102,7	101,8	103,1
II	103,2	102,3	102,8	105,8	102,1	102,5	103,6	107,4	99,6	105,7	106,2	102,0	103,1
III	104,2	102,3	102,9	106,2	102,2	103,0	103,6	107,4	99,6	105,8	106,2	102,0	103,2
IV	104,3	104,8	104,3	106,3	103,4	104,5	104,9	107,9	100,2	106,0	106,2	102,7	104,3
V	104,5	104,8	104,5	106,2	103,5	104,5	105,1	107,9	100,2	106,0	106,2	104,6	104,3
VI	104,8	105,0	105,0	106,4	103,6	104,5	105,1	107,9	101,6	106,0	106,2	104,4	104,4
VII	104,8	105,2	105,1	106,9	103,6	104,5	105,1	108,2	103,6	106,3	106,2	104,1	104,4
VIII	105,2	105,3	105,8	106,2	104,0	104,5	105,1	108,2	102,9	106,8	106,2	104,1	104,6
IX	105,6	105,6	105,9	106,2	104,1	104,5	105,1	108,2	105,4	107,8	106,2	104,9	104,1
X	105,7	105,8	106,0	106,1	104,3	104,5	105,1	108,2	105,4	107,8	106,2	105,4	104,1
XI	107,5	107,0	107,2	106,7	105,7	105,3	105,7	110,4	109,6	108,5	106,9	107,1	106,8
XII	107,6	107,1	107,2	107,0	106,0	104,8	107,3	110,4	109,7	108,7	106,9	107,1	106,8
1987	109,1	110,0	109,3	103,0	107,7	106,4	108,9	112,9	111,1	111,2	108,9	107,1	108,4
I	109,5	110,4	109,7	102,8	108,4	107,7	108,9	112,9	111,1	112,1	111,4	108,7	108,5
II	109,8	111,1	110,0	103,3	108,8	107,7	108,9	113,2	111,2	112,1	111,4	108,7	109,0
III	110,2	111,6	110,3	104,1	109,3	107,4	108,9	113,2	111,3	112,1	111,4	108,7	109,1
IV	110,2	111,9	110,8	104,4	109,6	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2
V	110,4	112,1	110,9	105,2	110,1	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2
VI	110,4	112,5	110,9	105,2	110,1	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2
VII	110,4	112,5	110,9	105,2	110,1	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2
VIII	110,4	112,5	110,9	105,2	110,1	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Runko- ja ulkopuoli- set pinta- rakenteet.	Ikkunat ja ovet	Sisäpuu- työt	Muuraus- ja laatoitus- työt	Lattian pintara- kenteet	Maalaus	Kalusteet, varusteet, laitteet	LVI-työt	Sähkö- työt	Työmaan käyttö- ja yhteiskus- tannukset	Perusparannus- indeksi Kokonaisindeksi (Pientalo + hallintorakennus)
Total index	Byggher- rens kost- nader	Stomme och yttre yttskikt	Fönster och dörrar	Inre träarbe- ten	Murnings- och plätt- sättnings- arbeten	Ytskikt på golv	Målning	Inredning, utrustning, anlägg- ningar	VVS- arbeten	Elarbe- ten	Arbetsplats. drifts- och gemensamma kostnader	Ombyggnadsindex Totalindex (Småhus + För- valtningsbyggnad
(0 - 9)	(0)	(3)	(41)	(45)	(46)	(56)	(58)	(61)	(71)	(73)	(9)	
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	100,0
1986 104,6	104,7	104,6	104,3	103,9	104,3	104,0	107,4	101,9	106,8	105,8	103,5	104,3
1985												
I 97,1	97,3	98,2	95,3	99,1	96,4	97,7	96,9	98,4	95,2	95,7	97,8	97,3
II 97,4	98,0	98,2	95,3	99,1	96,4	97,7	96,9	98,4	95,2	95,7	97,8	97,6
III 100,0	99,1	100,6	100,9	101,6	100,2	99,8	98,9	99,6	96,2	96,9	97,8	100,0
IV 100,2	99,6	100,8	101,2	100,3	100,8	100,5	99,3	99,6	98,8	99,6	100,2	100,2
V 100,1	99,7	100,6	99,5	100,1	100,8	100,5	99,3	99,9	99,2	100,1	100,5	100,1
VI 100,4	100,6	100,3	100,6	100,1	100,8	100,5	100,7	100,1	100,2	100,5	100,5	100,4
VII 100,4	100,6	99,9	100,3	100,1	100,9	100,6	100,7	100,1	100,5	100,6	100,5	100,4
VIII 100,6	100,8	100,2	100,3	100,1	100,9	100,6	100,7	100,7	100,9	101,2	100,7	100,6
IX 100,9	101,0	99,8	101,8	100,1	100,9	100,6	101,4	100,7	101,9	101,2	100,7	100,9
X 101,0	101,1	100,5	101,4	100,0	100,9	100,7	101,4	100,7	102,3	101,5	100,6	100,9
XI 100,9	101,0	100,4	101,5	99,5	100,6	100,5	101,9	100,5	102,4	101,2	100,2	100,8
XII 101,0	101,1	100,4	101,9	99,7	100,6	100,5	101,9	100,9	102,7	101,2	100,2	100,9
1986												
I 102,8	103,2	102,5	102,9	101,3	102,2	103,0	103,1	102,0	105,1	103,4	101,4	102,5
II 103,1	104,1	102,5	104,1	101,8	102,2	103,0	103,1	102,4	105,4	103,9	101,4	102,9
III 103,0	104,5	102,8	103,6	102,2	102,5	103,0	106,4	99,2	105,4	103,7	102,8	102,8
IV 103,5	104,3	103,2	104,3	102,3	102,9	103,0	108,2	99,3	106,8	104,0	102,8	103,4
V 103,4	104,3	103,0	103,8	102,6	103,2	103,0	108,2	99,3	106,9	104,0	102,8	103,4
VI 104,5	104,2	105,4	104,6	104,6	105,3	104,6	108,4	100,0	107,0	104,3	104,1	104,4
VII 105,0	104,9	105,5	104,5	104,6	105,3	104,7	108,4	100,0	107,0	104,3	104,1	104,8
VIII 105,3	105,1	105,8	104,7	104,9	105,3	104,7	108,4	101,5	107,0	107,6	104,4	105,1
IX 105,7	105,3	105,9	105,0	105,0	105,3	104,7	108,6	103,8	107,2	107,4	104,5	105,4
X 105,7	105,3	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	102,9	107,4	107,4	104,7	105,4
XI 106,3	105,7	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	106,2	108,1	107,9	104,2	105,9
XII 106,4	105,7	106,3	104,7	105,9	105,7	104,7	108,6	106,2	108,1	108,6	104,2	106,0
1987												
I 108,3	108,0	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	108,0	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	109,2	110,0	101,3	110,8	108,3	108,0	112,8	112,7	112,9	112,2	108,1	109,5
IV 110,4	109,5	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	109,8	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	110,3	111,0	102,1	112,5	109,5	108,0	113,9	112,8	113,9	113,5	108,5	110,4
VII 111,1	110,4	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	110,6	111,5	103,5	113,5	109,4	107,8	113,9	112,9	114,3	114,5	108,5	110,8

Milloin viimeksi teit päätöksen, joka tuotti yrityksellesi miljoonia?

Nykyajan talouselämässä pitää olla näkemystä ja visioita, kykyä ennustaa tulevaisuutta, karismaa ja guruja. Ja silti kaikki saattaa mennä pieleen...

Hyvä keino turvata yrityksen menestys on oikea ja luotettava tieto taloudellisesta kehityksestä ja kustannusrakenteen muutoksesta. Indeksit ovat puolueetonta ja luotettavaa tietoa, joka oikein käytettynä voi tuottaa yrityksellesi miljoonia.

Tilastokeskuksesta voit tilata myös varta vasten yrityksenne tarpeisiin räätälöidyn erityisindeksin, jonka avulla voit seurata yrityksellenne tärkeiden tuotteiden ja palveluiden kustannusrakennetta ja hintakehitystä. Tarvittaessa erityisindeksiin voidaan liittää myös haluamasi kustannusjakaumat.

Ota yhteyttä! Marja-Leena Honkamaalta (90) 580 0461 saat lisätietoja indekseistä ja räätälöidyistä erityisindekseistä.

Päätä osallistua indeksikurssille.

Opit tekemään lisää rahanarvoisia päätöksiä!

Osallistu Tilastokeskuksen indeksikurssille 24.11.1987 Hotelli Presidentissä. Kurssilla perehdytään erityisesti indeksien valintaan sekä siihen, miten indeksejä voi hyödyntää erilaisissa sopimuksissa. Luennoijina toimii Tilastokeskuksen sekä indeksejä tehokkaasti käyttävien yritysten edustajia.

Ilmoittaudu välittömästi!

Kurssiohjelman ja yhteystiedot löydät seuraavalta sivulta.



ARKISTO

A 2

## INDEKSIEN KÄYTTÖ SOPIMUKSISSA

**AIKA** 24.11.1987

**PAIKKA** Hotelli Presidentti, kabinetti 2, Helsinki

**TAVOITE** Kurssin tavoitteena on  
- selvittää osanottajille, mitä indeksejä sopimuksissa kannattaa käyttää  
- lisätä osanottajien tietoja mahdollisuuksista hyödyntää indeksejä osto- ja myyntisopimuksissa ja välttää hintojen muutoksiin liittyviä riskejä  
- selvittää yritysten tarpeisiin kehitettyjen erityisindeksien käyttömahdollisuuksia

**KENELLE** Yrityksissä osto- ja myyntisopimuksia tekeville henkilöille

**HINTA** 1 100 markkaa henkilöltä. Maksuun sisältyy kurssimateriaali sekä ohjelmaan merkityt ruokailut ja kahvit.

**ILMOITTAUTUMINEN  
JA LISÄTIETOJA** Ilmoittautumiset pyydämme 26.10.1987 mennessä Arja Peltolalle puh. (90) 173 4345 tai Marja-Leena Honkamaalle (90) 580 0461.

**OHJELMA**

9.30 - 9.45 TILAISUUDEN AVAUS JA AAMUKAHLI

9.45 - 10.30 MITÄ INDEKSEJÄ SOPIMUKSISSA KANNATTAA KÄYTTÄÄ  
Suunnittelija Ilkka Lehtinen, Tilastokeskus

10.30 - 11.30 INDEKSIT KÄYTÄNNÖN TYÖSSÄ  
Kokemuksia indeksien käytöstä sopimuksissa  
Hallintopäällikkö Katriina Patoluoto, Neste Oy

MITEN KANSAINVÄLINEN YRITYS SEURAA YLEISTÄ HINTAKEHITYSTÄ  
Tietopalvelupäällikkö Elina Savo, Oy Nokia Ab

11.30 - 12.15 YRITYKSEN TARPEISIIN SOVELTUVAT ERITYISINDEKSIT JA NIIDEN KÄYTTÖMAHDOLLISUUDET  
Suunnittelija Ilkka Lehtinen, Tilastokeskus

YRITYSKOHTAISTEN ERITYISINDEKSIEN KÄYTTÖKOKEMUKSIA  
Hankintaesimies Johan Granholm, Oy Saab-Valmet Ab

12.15 - 13.30 L O U N A S

13.30 - 14.15 INDEKSISOPIMUKSISSA HUOMIOITAVAT ASIAT  
Indeksilain soveltamislautakunnan sihteeri Ritva Liukko

14.15 - 14.45 K A H V I

14.45 - 15.15 HINTOJEN KEHITYS LÄHIVUOSINA  
Tutkija Juha Kinnunen, Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos

15.15 - 15.45 LOPPUKESKUSTELU