

# Rakennuskustannusindeksi Byggnadskostnadsindex

ISSN 0355-239X



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut - Förfrågningar  
Sinikka Kanerva (90) 173 41

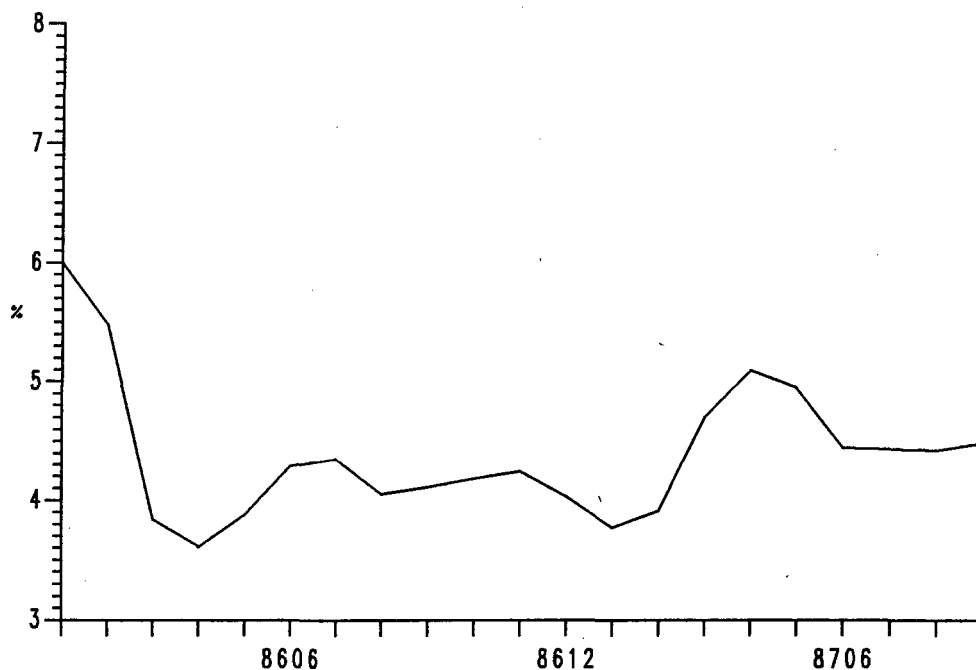
Päiväys - Datum  
15.10.1987

Nro - Nr  
RK 1987:9

Viimeisin indeksi automaattisesta  
puhelinvastaajasta (90) 173 4273  
Automatisk telefon svarare med  
senaste index (90) 173 4274

Syyskuu - September

## RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSIN VUOSIMUUTOS 1986- BYGGNADSKOSTNADSINDEXENS ÅRSFÖRÄNDRING 1986-



Rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex 1980=100	158,6
Pientalon rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för småhus 1980=100	154,2
Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980=100	144,9
Perusparannusindeksi 1985=100	
Index för ombyggnad 1985=100	111,3

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, syyskuu BYGGNADSKOSTNADINDEX 1987, september		1987 Elokuu - Augusti					1987 Syyskuu - September				
		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	154,9	162,9	150,3	158,2	165,4	155,2	163,6	150,9	158,6
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrrens kostnader .....			161,8		161,8			162,3		162,3
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden .....			181,1					181,9		
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			146,0					146,3		
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrrens övriga kostnader .....			149,3					149,3		
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	151,2	145,5	156,4		149,8	151,2	145,6	156,4		149,8
2	Maankaivu - Jordschaktning .....			138,7					138,7		
3	Louhinta - Sprängning .....			171,2					171,2		
4	Paalutus - Pålning .....		145,5	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 .....		141,0					141,0			
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....			162,8					162,8		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .		153,8					154,2			
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme .....	151,2	167,4	153,2	155,5	164,6	151,2	167,7	153,2	156,1	164,9
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial ....		130,0	159,4	155,5			129,2	159,4	156,1	
2	Betonimassa - Betongmassa .....		168,1					168,1			
3	Teräksset - Armering .....		138,0					138,0			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		130,6					130,6			
5	Elementit - Element.....		173,7	148,4				174,1	148,4		
51	Runko- ja porraselementit - Stom- och trappelement.....		158,4					158,4			
52	Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement .....		198,0	148,4				198,3	148,4		
53	Tilaelementit - Volymelement .....		166,4					167,8			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		124,2					124,6			
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		152,6					153,6			
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		125,3	155,0				125,1	154,8		
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kopl. och ytbeklädnader .....	151,2	131,1	162,8		144,3	151,2	131,4	164,3		145,0
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 .....		143,3					143,7			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		125,3	127,8				125,6	128,1		
61	Ikkunat - Fönster .....		126,4					126,4			
62	Ovet - Dörrar .....		121,3					122,1			
63	Puutavara - Trävaror .....		122,4	127,8				122,6	128,1		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		151,7					153,0			
8	Vesi- ja kosteuseristeet Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		155,6	153,0				155,5	152,9		
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .		154,3	156,5				154,5	156,7		
92	Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling .....			174,7					177,3		
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning, anläggningar..	151,2	151,0			151,0	151,2	152,1			152,1
1	Kaapistot - Skåp .....		148,8					150,9			
2	Puutavara - Trävaror .....		118,1					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 Elokuu - Augusti					1987 Syyskuu - September				
		Työ Arbete	Aine Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa	Työ Arbete	Aine Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
7.	Konetekniset sivu-urakat -										
	Maskintekniska sidentreprenader ....	176,6	156,7	177,2		165,1	176,6	156,9	177,3		165,2
1	LVV-työt - VS-arbeten .....	186,8	144,2			158,4	186,8	144,2			158,4
11	Lämnityslaitteet -										
	Uppvärmningsanläggningar .....		151,3					151,3			
12	Vesi- ja viemärlaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar .....		139,8					139,8			
2	Ilmastointi - Ventilation .....	162,7	186,9			182,1	162,7	186,9			182,1
3	Sähkötyöt - El. installation .....	163,9	172,5			168,5	163,9	173,3			168,9
31	Johdot ja asennustarvikkeet -										
	Ledningar och tillbehör .....		174,6					176,5			
32	Laitteet - Urustning .....		170,9					170,9			
4	Hissityöt - Hissarbeten .....			177,2		177,2			177,3		177,3
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
	Arbetsplatsens driftkostnader .....	151,2	136,3	167,9	149,7	146,4	151,2	136,3	167,9	150,3	146,7
1	Väliaikaiset rakenteet -										
	Tillfälliga anordningar .....		146,2					146,4			
3	Koneet - Maskiner .....				149,7					150,3	
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	155,8			166,3	173,3	155,9			166,3
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration .....	151,2	156,2				151,2	156,2			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten .....	151,2	152,5				151,2	152,6			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -										
	Försäkringar, garantier, hyror .....		158,5					158,9			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för bygnn.tekn.arb.....	182,5					182,5				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	165,4	154,9	163,6	150,3	158,0	165,4	155,2	164,5	150,9	158,3
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten .....	161,7	154,6	161,3	150,3	156,5	161,7	154,9	162,3	150,9	156,9
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten .....	184,6	151,5			161,9	184,6	151,5			161,9

Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

		1987 Elokuu - Augusti	1987 Syyskuu September
1980 = 100			
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	154,6	154,9
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	151,5	151,5
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	172,5	173,3
4S	Maalaustarvikkeet - Målningavaror	193,3	199,1
1973 = 100			
Kokonaisindeksi - Totalindex		358,1	359,0
Rakentajan indeksi - Byggarens index		354,8	355,5
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	359,4	360,1
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	370,0	370,0
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	456,0	458,1
4K	Maalaustarvikkeet - Målningavaror	470,3	484,4
1964 = 100			
Kokonaiskustannukset - Totalkostnader		656,3	657,9
Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4		642,2	643,4

		1987 Elokuu - Augusti				1987 Syyskuu - September			
		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)
<u>Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex</u>		164,6	146,6	160,6	153,7	164,6	147,2	161,4	154,2
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
	Byggherrens kostnader .....			165,3	165,3			165,8	165,8
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden ....			180,5				181,3	
2	Rakennusaikaiset korot -								
	Räntor under byggnadstiden .....			141,4				141,9	
3	Muut rakennuttajan kulut -								
	Byggherrens övriga kostnader .....			156,2				156,2	
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	151,2	146,1	138,7	145,2	151,2	146,2	138,7	145,3
2	Raivaus ja maankaivu -								
	Röjning och jordschaktning .....			138,7				138,7	
5	Salaojitus ja viemärdiinti -								
	Dränering och avlopp .....		139,7				139,7		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..		141,0				141,0		
7	Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .		167,2				167,2		
8	Ulkoarusteet - Utrustning utomhus .....		135,3				136,1		
2.	Perustukset - Grund .....	151,2	138,6		142,4	151,2	138,6		142,4
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		124,7				124,6		
2	Betonimassa - Betongmassa .....		168,7				168,7		
3	Teräksset - Armering .....		137,0				137,0		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		117,1				117,1		
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringsvaror .....		105,3				105,3		
3-5.	Runko- täydentävät ja pintarakenteet -								
	Stomkonstruktioner, kompletterande och								
	ytbeklädnader .....	151,2	131,4	163,3	142,3	151,2	132,1	164,4	143,0
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....		130,8				130,8		
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
	Varor för murning och putsning .....		169,9				169,9		
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		125,7				126,3		
61	Ikkunat - Fönster .....		126,4				126,4		
62	Ovet - Dörrar .....		131,0				132,2		
63	Puutavara - Trävaror .....		119,0				119,4		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		142,5				144,5		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		161,8				163,4		
8	Vesi- ja kosteuseristeet -								
	Vatten- och fuktisoleringsvaror .....			154,8				154,7	
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .....			156,2				156,2	
92	Maalaustyöt - Målningsarbeten .....			178,7				182,2	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning och anläggningar .....	151,2	154,2		154,0	151,2	155,4		155,2
1	Kalusteet - Inredning .....		150,1				152,2		
2	Varusteet - Urustning .....		136,3				136,3		
3	Laitteet - Anläggningar .....		162,9				162,9		
7.	Konetekniset sivu-urakat -								
	Maskintekniska sidoentreprenader .....	175,7	175,5		175,6	175,7	175,7		175,7
1	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt -								
	Värme-, vatten och avloppsarbeten .....	183,2	175,6		177,5	183,2	175,6		177,5
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar .		194,3				194,3		
12	Vesi- ja viemärilaitteet -								
	Vatten- och avloppsanläggningar .....		137,1				137,1		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten .....	169,3	177,5		175,0	169,3	177,5		175,0
3	Sähkötyöt - El. installation .....	163,9	174,7		169,9	163,9	175,8		170,5
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	151,2	140,3		142,0	151,2	141,0		142,6
1	Väliaikaiset rakentet ja asennukset -								
	Tillfälliga anordningar och installationer .....		123,2				123,8		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial .....		145,2				146,8		
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	149,2		173,5	180,0	149,6		173,6
1	Työnjohto - Arbetsledning .....		156,2				156,2		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	151,2	138,6			151,2	139,5		
6	Vakuutukset - Försäkringar .....		150,8				151,3		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten .....	182,5				182,5			
1-9	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index .....	164,6	146,6	158,6	153,1	164,6	147,2	159,5	153,5
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus .....	161,6	137,9	158,6	147,5	161,6	138,5	159,5	148,0
7.1-2	Pientalot LVI-työt VVS-arbeten i småhus .....	182,1	175,7		177,4	182,1	175,7		177,4

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

	1987 Elokuu - Augusti	1987 Syyskuu - September
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi - Lantbruksbyggnadens totalindex</u>	144,6	144,9
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....	163,6	164,1
1. Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten .....	139,8	140,1
2. Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....	138,9	139,3
1 Betonitarvikkeet - Betongvaror .....	167,3	167,3
2 Teräksset - Armering .....	128,3	128,3
3 Puutavara - Trävaror.....	128,3	128,9
4 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....	136,4	136,1
5 Rakennuspuusepänteöllisuuden tuotteet - Byggnadssnickeriiproduktter .....	112,4	112,5
6 Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering .....	144,4	147,7
7 Maalaustarvikkeet - Målningvarsor .....	200,2	206,0
3. Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader .....	168,5	168,6
1 LVI-työt - VVS-arbeten .....	171,5	171,5
2 Sähkötyöt - El. installation .....	162,3	162,7
4. Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten .....	148,6	148,8
5. Työpalkat sosiaalikulunnuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4) .....	141,5	141,5

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
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
IX	144,9	164,1	140,1	139,3	168,6	148,8	141,5

Perusparannusindeksi  
Index för ombyggnad 1985=100

Syyskuu - September

1987 09

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar %	
			1987:09- 1987:08	1987:09- 1986:09
<b>KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX</b>		111,3	0,4	5,6
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		111,8	0,4	5,7
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	111,3	0,7	5,7
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	111,8	0,3	5,6
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	103,5	0,0	-1,5
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	113,5	0,0	8,1
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	116,4	2,3	7,3
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	113,9	0,9	9,8
71	LVI-työt - VVS-arbeten	114,3	0,0	6,6
73	Sähkötyöt - Elarbeten	114,8	0,3	6,9
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	108,5	0,1	3,8
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		110,8	0,4	5,4
0	Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	113,2	0,6	6,6
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	112,4	0,3	6,7
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	111,3	0,4	5,9
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	105,2	-0,1	-1,6
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	110,1	0,0	6,3
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	107,5	0,0	2,8
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	109,2	0,0	3,8
58	Maalaus - Målning	114,4	1,1	5,7
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	112,4	0,8	8,5
71	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	112,6	0,0	5,9
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	111,4	0,0	4,9
73	Sähkötyöt - Elarbeten	110,3	0,7	6,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	109,3	0,1	4,7

Paino VIKT	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)		Palvelu Tjänst (c)	Kalustod utrustning (d)	Yhteensä Summa (e)	Raken- nuttajan kustan- nukset Byggher- rens kost- nader	Maa- raken- nus Mark- byggnad	Perus- tukset ja runko Grund och stomme	Täyden- tävät 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	Työnaa- käyttö- kust. Arbets- platsens drift- kostn.	Työnaa- yhteis- kust. Arbets- platsens kollek- tiva kostn.	Raken- tekn. Byggn. arbeten	Raken- tajan indeksi Byggnads- index	
	Työ Arbete (a)	Aine- Materi- al (b)																(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
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	109,1	111,2	109,4	110,3	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	117,3	118,0	117,0	117,8	117,8	117,8
1983	124,4	129,3	131,5	132,3	128,7	130,7	126,0	135,0	124,1	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	130,8	142,7	128,5	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	133,8	150,2	135,0	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	139,9	156,7	141,9	139,5	156,1	153,2	157,5	140,3	155,5	149,1	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	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	139,3	138,9	139,6	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	142,8	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	143,0	143,6	143,6	143,6
V	145,6	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
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
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
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
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
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
XI	146,0	144,7	152,3	143,8	146,1	155,4	134,9	152,7	136,5	138,2	150,8	147,5	151,9	141,5	145,2	144,5	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
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
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
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
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	155,5	138,3	153,6	147,6	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
VI	155,6	148,2	155,4	146,4	150,8	153,2	142,0	157,1	142,6	137,3	156,0	153,7	155,8	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
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
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
X	156,2	149,6	155,9	148,3	152,0	154,4	140,6	158,9	142,8	140,5	157,3	154,0	159,8	142,2	157,2	150,7	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
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
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
II	158,9	151,8	158,5	149,3	154,3	156,7	143,4	159,7	144,0	148,9	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	159,4	146,4	160,7	142,9	150,2	163,7	159,5	165,9	145,4	165,5	154,2	155,6	155,6
IV	165,2	153,3	161,0	149,3	156,9	159,4	144,6	163,7	142,9	150,3	162,7	160,6	167,1	145,5	166,0	155,4	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	157,1	157,1
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
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
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
IX	165,4	155,2	163,6	150,9	158,6	162,3	149,8	164,9	145,0	152,1	165,2	161,9	168,9	146,7	166,3	156,9	158,3	158,3

PIENTALON RAKENHUSKUSTANNUSINDEKSI 1980=100  
BYGGNADSKOSTWADINDEX FÖR SMÅHUS 1980=100

YHTEENVETO- SAMMANFATTNING

Paino Vikt	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)			Raken- nuttajän kustan- nukset Bygg- herrens kost- nader	Maa- raken- nus Mark- byggnad	Perus- tukset Grund	Runko- täyden- tävät ja pintara- kenteet Stom- konstr., kompl. och yt- bekläd- nader	Kalus- teet, varus- teet In- red- ning, utrust- ning	Kone- tekniset sivu- urakat Maskin- tekniska sido- entree- prena- der	Pien- talon LVI-työt VSS- arbeten i småhus	Pien- talon sähkö- työt El. ins- talla- tion i småhus	Työmaan käyttö- kust. Arbets- platsens kollek- tiva kostna- der	Työmaan yhteis- kust. Arbets- platsens kollek- tiva kostn.	Pien- talon rak- tekn. Byggn. arbeten i småhus	Pien- talon raken- tajan indeksi Småhus- bygga- rens index	
	Työ Arbete (a)	Aine- Mäte- rial (b)	Palvelu Tjänst (c)													Yhteensä Summa (a+b+c)
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
1981	109,8	106,9	110,9	108,3	110,1	108,4	108,4	106,6	110,5	111,1	108,4	108,4	109,1	109,1	107,7	108,3
1982	117,3	113,1	118,2	115,1	118,1	115,0	114,9	112,5	120,5	121,8	116,3	116,3	114,9	116,6	113,5	114,9
1983	125,0	123,4	130,5	125,0	129,2	122,6	124,3	123,6	129,1	128,9	129,7	129,7	125,0	123,5	123,7	124,8
1984	134,4	130,3	139,8	132,9	142,0	127,3	131,2	129,9	138,7	138,0	141,2	141,2	132,0	134,6	130,9	132,5
1985	144,5	135,4	147,9	139,9	151,6	130,9	133,9	133,5	153,5	154,5	150,3	150,3	136,7	146,6	135,7	139,2
1986	153,7	139,3	152,8	145,3	156,8	136,5	135,3	136,1	165,4	167,6	158,5	158,5	135,0	160,2	139,6	144,8
1985	I	138,1	144,1	135,7	146,8	128,0	132,8	131,4	143,0	142,9	143,6	143,6	135,0	140,0	133,1	135,1
II	138,3	132,5	144,2	136,0	147,3	127,7	133,1	131,5	143,8	143,8	143,9	143,9	136,0	140,0	133,3	135,4
III	144,4	134,3	146,7	129,0	149,3	129,9	134,9	135,3	146,3	145,7	148,1	148,1	137,1	145,5	136,5	138,5
IV	145,5	136,0	147,8	140,5	151,4	130,1	134,7	134,8	153,2	153,9	150,7	150,7	136,9	148,6	136,6	139,9
V	145,7	135,8	147,9	140,5	151,9	131,0	134,3	133,8	154,6	155,8	150,7	150,7	137,4	148,6	136,2	139,9
VI	145,8	135,9	148,8	140,6	152,9	131,6	134,1	133,8	155,3	156,5	151,6	151,6	137,2	148,5	136,2	140,0
VII	146,0	136,2	148,9	140,9	153,1	131,7	134,1	134,2	155,5	156,7	151,7	151,7	137,2	148,5	136,4	140,3
VIII	146,1	137,3	149,2	141,6	153,7	131,9	134,4	134,8	157,2	158,8	151,8	151,8	137,0	148,6	136,9	140,4
IX	146,2	136,2	149,3	141,0	153,4	132,1	134,0	133,3	157,7	159,6	151,8	151,8	137,0	148,6	136,1	140,4
X	146,3	136,0	149,3	140,9	153,4	132,1	133,8	132,9	158,4	159,9	153,5	153,5	136,8	148,5	135,8	140,3
XI	145,9	135,9	149,1	140,7	153,1	132,3	133,6	132,9	158,2	159,9	152,9	152,9	136,5	147,1	135,5	140,1
XII	146,0	136,3	149,1	141,0	153,3	132,3	133,6	133,1	158,6	160,4	152,9	152,9	136,5	147,1	135,8	140,3
1986	I	150,5	151,7	143,3	156,2	134,3	133,0	134,2	162,4	164,2	156,5	156,5	135,5	156,7	137,7	142,7
II	150,6	138,2	151,7	143,7	156,0	134,4	133,0	134,4	163,6	165,9	156,5	156,5	135,2	156,8	137,9	143,1
III	150,6	138,4	153,2	144,1	157,9	134,4	133,4	135,5	163,5	165,9	155,9	155,9	134,9	157,5	138,3	143,3
IV	151,1	138,9	152,7	144,4	156,9	135,1	133,4	135,8	164,7	167,3	156,5	156,5	134,5	157,6	138,5	143,8
V	151,2	138,8	152,9	144,4	156,9	135,9	134,8	135,4	164,8	167,3	156,5	156,5	134,0	157,6	138,5	143,7
VI	155,3	139,0	152,8	145,6	155,9	138,0	136,3	136,5	165,0	167,4	157,1	157,1	134,8	162,2	140,1	145,0
VII	155,9	139,1	153,0	145,9	156,5	138,7	136,3	136,7	165,8	167,6	160,2	160,2	140,2	162,2	140,2	145,3
VIII	155,9	139,6	153,0	146,1	156,6	138,2	136,4	137,0	165,8	167,6	160,0	160,0	135,0	162,3	140,5	145,6
IX	155,9	139,8	153,1	146,2	156,7	136,9	136,4	137,0	165,8	167,7	159,6	159,6	135,3	162,3	140,7	145,7
X	155,9	139,9	153,1	146,3	156,8	137,0	136,7	137,0	166,2	168,0	160,4	160,4	135,7	162,2	140,6	145,7
XI	155,9	141,1	153,3	147,0	157,5	137,4	136,8	136,9	168,7	171,0	161,2	161,2	134,9	162,2	140,9	146,5
XII	155,9	141,5	153,2	147,2	157,3	138,0	136,8	137,1	169,1	171,5	161,5	161,5	134,9	162,3	141,1	146,7
1987	I	158,4	142,9	155,6	160,0	139,3	137,1	138,1	170,3	172,1	164,5	164,5	139,2	167,4	143,0	148,5
II	158,4	143,0	156,0	149,2	160,1	140,0	136,1	138,4	170,3	172,2	164,5	164,5	139,2	167,6	143,2	148,7
III	164,5	142,5	158,1	150,9	162,0	142,7	137,7	139,8	172,9	174,9	166,6	166,6	140,5	172,6	150,3	150,3
IV	164,7	143,9	158,5	151,8	162,8	141,5	140,2	139,7	174,8	176,7	168,6	168,6	140,9	173,2	145,4	151,2
V	164,7	144,6	159,3	152,3	163,5	142,9	140,7	140,4	174,8	176,8	168,6	168,6	141,5	173,3	146,0	151,7
VI	164,7	145,2	159,6	152,8	164,6	142,3	141,2	141,2	174,8	176,7	168,6	168,6	141,7	173,4	146,5	152,1
VII	164,6	145,9	159,7	153,1	164,9	144,2	141,8	141,4	175,4	177,2	169,7	169,7	141,9	173,5	146,8	152,5
VIII	164,6	146,6	160,6	153,7	165,3	145,2	142,4	142,3	175,6	177,4	169,9	169,9	142,0	173,5	147,5	153,1
IX	164,6	147,2	161,4	154,2	165,8	145,3	142,4	143,0	175,7	177,4	170,5	170,5	142,6	173,6	148,0	153,5

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Runko- ja ulkopuo- li- set pinta- rakenteet	Ikkunat ja ovet	Sisäpuu- työt	Muoraus- 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 ytskikt	Fönster och dörrar	Inre träarbe- ten	Murnings- och platt- sättnings- arbeten	Ytskikt på golv	Målning	Inredning, utrustning, anlägg- ningar	VVS- arbeten	Elarbe- ten	Arbetsplats- drifts- och gemensamma kostnader	Ombyggnadsindex Totalindex (Snghus + 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
1986	104,6	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	98,2	95,3	99,1	95,4	97,7	96,9	98,4	95,2	95,7	97,8	97,3
	II 97,4	98,2	95,3	99,1	96,4	97,7	96,9	98,4	96,2	96,9	97,8	97,6
	III 100,0	98,2	95,3	99,1	96,4	97,7	96,9	98,4	96,2	96,9	97,8	97,6
	IV 100,2	100,6	100,9	101,6	100,2	99,8	98,9	99,6	98,8	99,6	100,2	100,0
	V 100,1	100,8	101,2	100,3	100,8	100,5	99,3	99,6	99,2	100,1	100,5	100,2
	VI 100,4	100,6	99,5	100,1	100,8	100,5	99,3	99,9	99,7	100,1	100,5	100,1
	VII 100,4	100,3	100,6	100,1	100,8	100,5	100,7	100,1	100,2	100,5	100,5	100,4
	VIII 100,6	99,9	100,3	100,1	100,9	100,6	100,7	100,1	100,5	100,6	100,5	100,4
	IX 100,9	100,2	100,3	100,1	100,9	100,6	100,7	100,7	100,9	101,2	100,7	100,6
	X 100,9	99,8	101,8	100,1	100,9	100,6	101,4	100,7	101,9	101,2	100,7	100,9
	XI 100,9	100,5	101,4	100,0	100,9	100,7	101,4	100,7	102,3	101,5	100,6	100,9
	XII 101,0	100,4	101,5	99,5	100,6	100,5	101,9	100,5	102,4	101,2	100,2	100,8
		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	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	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	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	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	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	105,4	104,6	104,6	105,3	104,6	108,4	100,0	107,0	104,3	104,1	103,4
	VII 105,0	105,5	104,5	104,6	105,3	104,7	108,4	100,0	107,0	104,3	104,1	104,4
	VIII 105,3	105,8	104,7	104,9	105,3	104,7	108,4	101,5	107,0	107,6	104,1	104,8
	IX 105,7	105,9	105,0	105,0	105,3	104,7	108,6	103,8	107,2	107,4	104,5	105,1
	X 105,7	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	102,9	107,4	107,4	104,5	105,4
	XI 106,3	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	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	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	101,3	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	109,8	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	113,9	113,5	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

HALLINTORAKENNUKSEN PERUSPARANNUSINDEKSI 1985 = 100  
 OMBYGGNADINDEX FÖR FÖRVALTNINGSBYGGNAD 1985 = 100

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Purku, maa- ja pohja- rakennus	Runko- ja ulkopuoli- set pinta- rakenteet	Ikkunat ja ovet	Sisäpuu- työt	Muuraus- 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
Total index	Bygger- rens kost- nader	Rivning, mark- och grundarbe- ten	Stomme och yttre ytskikt	Fönster och dörrar	Inre träarbe- ten	Murnings- och platt- sättnings- arbeten	Ytskikt på golv	Målning	Inredning, utrustning, anlägg- ningar	Värme- vatten- och av- lopps arbeten	Ventila- tions- arbeten	Elarbe- ten	Arbetsplats. drifts- och gemensamma kostnader
(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
198F													
I	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
II	97,8	98,5	98,6	96,0	99,2	96,8	97,7	96,7	98,6	96,8	98,2	96,9	98,3
III	100,0	99,1	100,3	101,3	101,1	100,2	99,5	99,0	99,6	98,7	99,7	100,0	99,8
IV	100,2	101,4	100,9	101,6	100,5	100,6	100,6	99,5	99,6	99,0	99,7	100,3	100,0
V	100,1	101,0	100,6	98,9	100,0	100,6	100,6	99,5	99,9	99,5	99,7	100,3	100,3
VI	100,4	100,8	100,5	100,5	100,0	100,6	100,6	100,8	100,0	100,1	99,7	101,0	100,3
VII	100,4	100,8	100,2	99,4	100,0	100,8	100,6	100,8	100,1	100,4	99,7	101,1	100,3
VIII	100,5	101,0	100,3	99,2	100,4	100,8	100,6	101,0	100,7	101,0	99,7	101,1	100,5
IX	100,8	99,9	100,1	101,8	100,4	100,8	100,6	101,0	100,7	101,4	101,8	101,1	100,8
X	100,8	99,7	100,2	101,4	100,2	100,8	100,6	101,0	100,7	102,2	101,8	100,9	100,7
XI	100,7	99,2	99,9	101,5	99,4	100,6	100,5	102,2	100,4	102,3	101,7	100,4	100,4
XII	100,8	99,2	99,9	102,3	99,5	100,6	100,5	102,2	100,7	102,5	101,7	100,4	100,3
1986													
I	102,3	101,7	101,6	103,3	101,2	102,1	103,6	103,6	102,0	104,6	102,7	102,0	101,6
II	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
III	102,7	102,0	102,3	104,7	101,6	102,1	103,6	105,4	99,6	105,0	102,7	101,8	103,1
IV	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
V	103,3	104,2	102,9	106,2	102,2	103,0	103,6	107,4	99,6	105,8	106,2	102,0	103,2
VI	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
VII	104,5	104,5	104,5	106,2	103,5	104,5	105,1	107,9	100,2	106,0	106,2	104,6	104,3
VIII	104,8	105,0	105,0	106,4	103,6	104,5	105,1	107,9	101,6	106,2	106,2	104,4	104,4
IX	105,1	105,3	105,1	106,9	103,6	104,5	105,1	108,2	103,6	106,3	106,2	104,1	104,4
X	105,2	105,5	105,8	106,2	104,0	104,5	105,1	108,2	102,9	106,8	106,2	104,1	104,6
XI	105,6	105,6	105,9	106,2	104,1	104,5	105,1	108,2	102,9	107,8	106,2	104,9	104,1
XII	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
1987													
I	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
II	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
III	109,1	110,5	109,3	103,0	107,7	106,4	108,9	112,9	111,1	111,2	108,9	108,3	108,4
IV	109,5	111,0	109,7	102,8	108,4	107,7	108,9	112,9	111,1	112,1	111,4	108,7	108,5
V	109,8	111,1	109,8	103,3	108,8	107,7	108,9	113,2	111,2	112,1	111,4	108,7	109,0
VI	110,0	111,6	110,3	104,1	109,3	107,7	108,9	113,2	111,3	112,1	111,4	108,7	109,1
VII	110,2	112,4	110,8	105,4	109,6	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2
VIII	110,4	112,5	110,9	104,2	110,1	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,5	109,2
IX	110,8	112,4	111,3	105,2	110,1	107,5	109,2	114,4	112,4	112,6	111,4	109,5	109,3

**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 AAMUKAIVI
9.45 - 10.30	MITÄ INDEKSEJÄ SOPIMUKSISSA KANNATTAÄ 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