

Rakennuskustannusindeksi Byggnadskostnadsindex

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

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

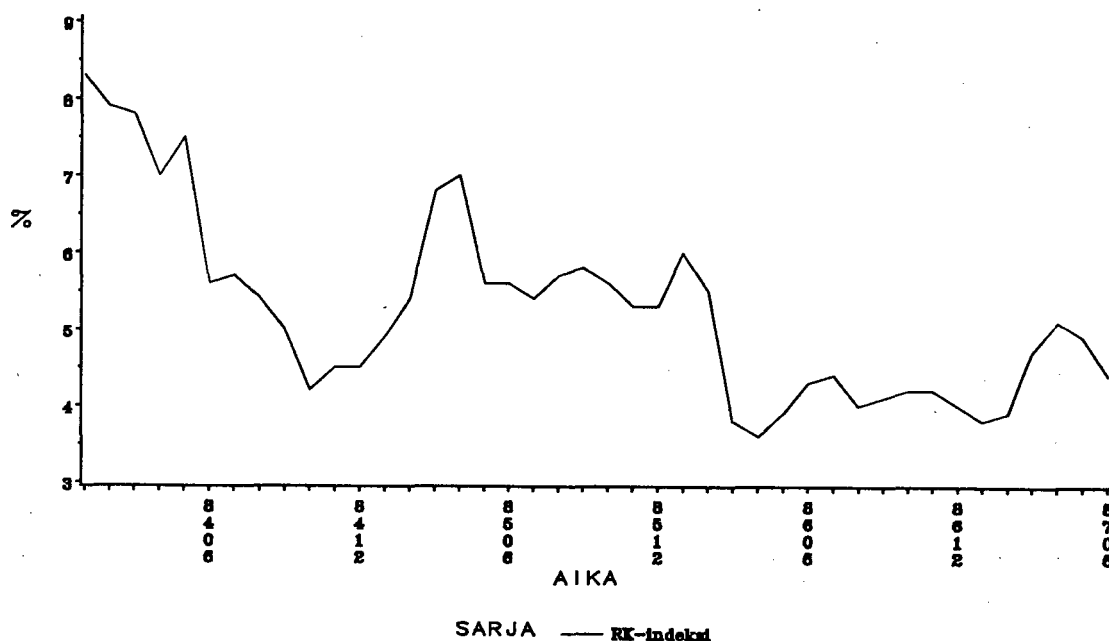
15.7.1987

RK 1987:6

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

Kesäkuu - Juni

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSIN VUOSIMUUTOS 1984- Byggnadskostnadsindexens årsförändring 1984-



Rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex 1980=100	157,5
Pientalon rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för småhus 1980=100	152,8
Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980=100	144,0
Perusparannusindeksi 1985=100	
Index för ombyggnad 1985=100	110,4

		1987 Toukokuu - Maj					1987 Kesäkuu - Juni				
RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, kesäkuu		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä
BYGGNADSKOSTNADINDEX 1987, juni		Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa
1980=100		(a)	rial	Tjänst	ning	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
Kokonaisindeksi - Totalindex		165,5	153,6	161,6	149,3	157,2	165,5	153,9	161,9	150,2	157,5
0.	Rakennuttajan kustannukset -										
	Byggherrens kostnader			160,2		160,2			161,2		161,2
1	Suunnittelupalkkiot -										
	Projekteringsarvoden			178,2					180,2		
2	Rakennusaikaiset korot -										
	Räntor under byggnadstiden			145,1					145,3		
3	Muut rakennuttajan kulut -										
	Byggherrens övriga kostnader			149,3					149,3		
1.	Maarakennus - Markbyggnad	151,2	140,0	153,1		145,9	151,2	139,0	152,1		145,1
2	Maankaivu - Jordschaktning			138,7					138,7		
3	Louhintä - Sprängning			171,2					171,2		
4	Paalutus - Pålning		142,4	136,3				142,4	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					138,1			
7	Pintatyöt - Ytarbeten			156,7					154,8		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .		139,0					135,0			
2-3.	Perustukset ja runko -										
	Grund och stomme	151,2	166,5	153,2	154,8	163,9	151,2	166,9	153,2	154,8	164,2
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		126,7	159,4	154,8			128,4	159,4	154,8	
2	Betonimassa - Betongmassa		168,1					168,1			
3	Teräsket - Armering		138,0					138,0			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		130,6					130,6			
5	Elementit - Element.....		172,8	148,4				173,2	148,4		
51	Runko- ja porrälementit -										
	Stom- och trappälement.....		157,9					158,2			
52	Ulkoseinäelementit -										
	Ytteryväggäelement		196,4	148,4				197,0	148,4		
53	Tiläelementit - Volymäelement		165,7					166,4			
6	Puutyötärvikkeet -										
	Varor för träarbeten		119,9					123,7			
7	Lämmöneristeet -										
	Värmeisoleringsvaror		151,6					151,6			
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	129,5	162,2		143,3	151,2	130,4	162,3		143,8
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror		123,7	138,0				123,7	138,0		
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 -										
	Mellanväggäelement		142,1					142,5			
6	Puutyötärvikkeet -										
	Varor för träarbeten		123,5	124,3				124,6	127,4		
61	Ikkunat - Fönster		122,4					123,9			
62	Ovet - Dörrar		123,0					123,2			
63	Puutavara - Trävaror		118,0	124,3				121,1	127,4		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		151,7					151,7			
8	Vesi- ja kosteuseristeet										
	Vatten- och fuktisoleringsvaror		148,2	148,6				148,2	148,6		
91	Lattianpäällystys - Golveläggning .		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	150,3			150,4	151,2	150,8			150,8
1	Kaapistot - Skåp		148,9					148,8			
2	Puutavara - Trävaror		115,1					116,6			
3	Asuntokohtaiset laitteet -										
	Urustning för bostäder		171,2					172,2			
4	Talokohtaiset laitteet -										
	Urustning för speciella utrymmen ...		166,2					166,2			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsurustning .		149,6					149,6			

		1987 Toukokuu - Maj					1987 Kesäkuu - Juni				
		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	176,9	154,6	175,1		163,8					
1	LVV-työt - VS-arbeten	187,3	141,9			157,0					
11	Lämnityslaitteet -										
	Uppvärmningsanläggningar		150,3				150,3				
12	Vesi- ja viemärlaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar		136,8				137,3				
2	Ilmastointi - Ventilation	162,7	186,9			182,1	162,7	186,9		182,1	
3	Sähkötyöt - El. installation	163,9	169,9			167,1	163,9	169,9		167,1	
31	Johdot ja asennustarvikkeet -										
	Ledningar och tillbehör		172,6				172,6				
32	Laitteet - Utrustning		167,8				167,8				
4	Hissityöt - Hissarbeten			175,1		175,1			175,1	175,1	
8.	Työmaan käyttö-kustannukset -										
	Arbetsplatsens driftkostnader	151,2	135,7	167,9	148,6	145,8	151,2	135,9	167,9	149,7	
1	Väliaikaiset rakenteet -										
	Tillfälliga anordningar		145,2				145,6				
3	Koneet - Maskiner				148,6					149,7	
6	Käyttö- ja voiteluaineet -										
	Driv- och smörjmedel		121,0				121,0				
7	Kuljetukset - Transporter			167,9					167,9		
8	Muut - Övriga		146,2				146,2				
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	173,3	155,4			166,2	173,3	155,5		166,2	
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration	151,2	156,2				151,2	156,2			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten	151,2	152,0				151,2	152,1			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -										
	Försäkringar, garantier, hyror		157,6					157,9			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb....	182,5					182,5				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	165,5	153,6	162,5	149,3	157,1	165,5	153,9	162,4	150,2	
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten	161,7	153,4	160,3	149,3	155,7	161,7	153,8	160,2	150,2	
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	185,0	149,6			160,7	185,0	149,9		160,9	

Indeksiesto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1980 = 100		1987 Toukokuu - Maj	1987 Kesäkuu - Juni
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	153,4	153,8
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	149,6	149,9
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	169,9	169,9
4S	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	193,3	193,3
1973 = 100			
	Kokonaisindeksi - Totalindex	355,8	356,5
	Rakentajan indeksi - Byggarens index	352,8	353,3
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	356,7	357,6
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	365,4	366,1
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	449,1	449,1
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	470,3	470,3
1964 = 100			
	Kokonaiskustannukset - Totalkostnader	652,1	653,4
	Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4	638,5	639,3

		1987				1987			
		Toukokuu - Maj				Kesäkuu - Juni			
		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>		164,7	144,6	159,3	152,3	164,7	145,2	159,6	152,8
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
	Byggherrens kostnader			163,5	163,5			164,6	164,6
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvodet			177,7				179,6	
2	Rakennusaikaiset korot -								
	Räntor under byggnadstiden			140,2				140,6	
3	Muut rakennuttajan kulut -								
	Byggherrens övriga kostnader			156,2				156,2	
1.	Maarakennus - Markbyggnad	151,2	140,3	138,7	142,9	151,2	138,8	138,7	142,3
2	Raivaus ja maankaivu -								
	Röjning och jordschaktning			138,7				138,7	
5	Salaojitus ja viemärointi -								
	Dränering och avlopp		139,7				139,7		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..		138,1				138,1		
7	Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .		147,4				141,0		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus		134,0				134,6		
2.	Perustukset - Grund	151,2	136,2		140,7	151,2	136,9		141,2
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		121,0				123,7		
2	Betonimassa - Betongmassa		168,7				168,7		
3	Teräkset - Armering		137,0				137,0		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror		110,3				110,3		
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringsvaror		105,3				105,3		
3-5.	Runko- täydentävät ja pintarakenteet -								
	Stomkonstruktioner, kompletterande och								
	ytbeklädnader	151,2	128,5	161,9	140,4	151,2	130,0	161,9	141,2
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror		127,2				128,1		
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
	Varor för murning och putsning		169,9				169,9		
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		122,3				124,1		
61	Ikkunat - Fönster		122,4				123,9		
62	Ovet - Dörrar		130,8				130,8		
63	Puutavara - Trävaror		114,3				117,1		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		141,4				141,6		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror		161,8				161,8		
8	Vesi- ja kosteuseristeet -								
	Vatten- och fuktisoleringsvaror			150,6				150,6	
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning		156,2				156,2		
92	Maalaustyöt - Målningensarbeten			178,7			178,7		
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning och anläggningar	151,2	153,9		153,8	151,2	154,1		154,0
1	Kalusteet - Inredning		150,2				150,1		
2	Varusteet - Utrustning		134,2				135,6		
3	Laitteet - Anläggningar		162,3				162,9		
7.	Konetekniset sivu-urakat -								
	Maskintekniska sidoentreprenader	176,0	174,4		174,8	176,0	174,3		174,8
1	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt -								
	Wärme-, vatten och avloppsarbeten	183,6	174,7		177,0	183,6	174,6		176,9
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar .		194,3				194,0		
12	Vesi- ja viemärilaitteet -								
	Vatten- och avloppsanläggningar		134,3				134,8		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	169,3	176,4		174,3	169,3	176,4		174,3
3	Sähkötöyt - El. installation	163,9	172,4		168,6	163,9	172,4		168,6
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader	151,2	139,7		141,5	151,2	140,0		141,7
1	Väliaikaiset rakentet ja asennukset -								
	Tillfälliga anordningar och installationer		121,9				122,9		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial		144,6				144,6		
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	148,2		173,3	180,0	148,6		173,4
1	Työnjohto - Arbetsledning		156,2				156,2		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	151,2	136,2			151,2	137,1		
6	Vakuutukset - Försäkringar		149,5				150,0		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	182,5				182,5			
1-9	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index	164,7	144,6	157,5	151,7	164,7	145,2	157,5	152,1
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus	161,6	135,5	157,5	146,0	161,6	136,4	157,5	146,5
7.1-2	Pientalot LVI-työt VVS-arbeten i småhus	182,5	174,8		176,8	182,5	174,7		176,7

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

	1987 Toukokuu - Maj	1987 Kesäkuu - Juni
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi - Lantbruksbyggnadens totalindex</u>	143,7	144,0
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrrens kostnader	162,4	163,2
1. Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten	139,1	139,6
2. Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....	137,4	137,9
1 Betonitarvikkeet - Betongvaror	167,3	167,3
2 Teräksset - Armering	128,0	127,9
3 Puutavara - Trävaror.....	122,0	124,4
4 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor	136,2	136,3
5 Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadssnickeriiproduktter	111,0	111,7
6 Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering	143,7	143,7
7 Maalautarvikkeet - Målningsvaror	200,2	200,2
3. Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader	167,8	167,9
1 LVI-työt - VVS-arbeten	170,9	171,1
2 Sähkötyöt - El. installation	161,2	161,2
4. Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten	148,3	148,4
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
BYGGNADSKÖSTNADSINDEX FÖR LANTBRUKSBYGGNADER 1980 = 100

YHTEENVETO -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							
Víkt	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

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Kesäkuu - Juni

1987 6

	Indeksi Index	Muutokset Förändringar % 1987: 6- 1987: 5 1987: 6- 1986: 6	
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX	110,4	0,2	5,8
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus	110,9	0,2	6,0
0 Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	110,3	0,4	5,8
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	111,0	0,4	5,3
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	102,1	0,6	-2,3
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	112,5	0,4	7,6
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	109,5	0,0	4,0
56 Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	108,0	0,0	3,3
58 Maalaus - Målning	113,9	0,0	5,1
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	112,8	0,0	12,8
71 LVI-työt - VVS-arbeten	113,9	0,0	6,5
73 Sähkötyöt - Elarbeten	113,5	0,0	8,9
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	108,5	0,0	4,2
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus	110,0	0,2	5,5
0 Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	112,1	0,8	6,7
1 Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	111,6	0,5	6,5
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	110,3	0,3	5,8
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	104,1	0,8	-2,1
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	109,3	0,5	5,7
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	107,7	0,0	3,1
56 Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	108,9	0,0	3,9
58 Maalaus - Målning	113,2	0,0	4,9
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	111,3	0,1	11,1
71 Lämpö-, vesi- ja viemäryöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	112,1	0,0	5,7
72 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	111,4	0,0	4,9
73 Sähkötyöt - Elarbeten	108,7	0,0	5,9
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	109,1	0,1	4,6

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)		Raken- nuttajan kustannus		Maa- raken- nuttajan kustannus		Perus- tukset ja runko		Täyden- tävät ja pintara- kentteet		Kalus- teet		Kone- tekniset sivu- urakat		LVI- työt		Sähkö- työt		Työmaan käyttö- Arbets- platsens drift- kostn.		Työmaan yhteis- kust.		Raken- tekn. työt		Raken- tajan indeksi	
Työ Arbete (a)	Aine Mäte- rial (b)	Palvelu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yh- teensä Summa (e)	Byggher- rens kost- nader	Grund och stomme	Kompl. och yt- bekläd- nader	Inred- ning, utrust- ning	Maskin- tekniska sido- entree- prenader	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-6, 8-9)	(1-9)										
Paino 210 Vikt	591	162	37	1000	(0)	(2-3)	(4-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-6, 8-9)	(1-9)										
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	109,6	110,0	111,0	111,0	109,5	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	113,8	122,4	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	130,7	123,5	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	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	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	151,1	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	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	140,8	147,3	130,6	137,3	142,7	139,3	144,0	139,3	139,9	139,6	140,1	140,1									
	III	144,0	141,8	148,6	141,5	143,3	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	136,3	137,5	146,5	142,5	150,0	140,6	145,8	143,0	143,6	143,6									
	V	145,6	142,3	149,7	143,8	144,2	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	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	134,9	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	135,1	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	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	135,1	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	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	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	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	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	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	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	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	142,6	137,3	156,0	153,7	155,8	140,6	157,1	149,6	150,7	150,7									
	VII	156,2	148,4	155,8	146,4	151,2	142,8	137,4	156,9	153,7	155,8	140,6	157,2	149,8	151,0	151,0									
	VIII	156,2	149,0	155,8	146,4	151,5	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	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	142,6	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	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	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	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	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	142,4	150,2	162,7	159,5	165,9	145,4	165,5	154,2	155,6	155,6									
	IV	165,5	153,3	161,0	149,3	156,9	142,9	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	156,9	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	143,8	150,8	163,9	160,9	167,1	146,3	166,2	155,9	157,3	157,3									

YHTEENVETO- SAMMANFATTNING

Paino Vikt	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)				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 yl- bekläd- nader	(3-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	Pien- talon rak. tekn. Byggn. tekn. arbeten i småhus	Pien- talon raken- tajan indeksi Småhus- bygga- rens index
	Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)													
	265	570	165	1000	(0)	(1)	(2)	(3-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-6,8-9)	(1-9)	
1980	100,0	100,0	100,0	1000	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	107,2	106,6	110,5	111,1	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	111,6	120,5	121,8	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	124,2	129,1	128,9	129,7	125,0	123,5	123,7	124,8	
1984	134,4	130,3	139,8	132,9	132,9	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	147,9	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	145,3	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																	
I	138,1	132,1	144,1	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	144,2	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	139,0	149,3	129,9	134,9	135,3	139,4	146,3	145,7	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	139,3	153,2	153,9	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	139,7	154,6	155,8	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	140,0	155,3	156,5	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	140,0	155,5	156,7	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	140,9	157,2	158,8	151,8	137,1	148,6	136,9	140,9	
IX	146,2	136,2	149,3	141,0	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	140,9	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	140,7	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	141,0	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																	
I	150,5	137,6	151,7	143,3	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	143,7	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	144,1	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	144,4	156,9	135,1	133,4	135,8	139,9	164,7	167,3	156,5	134,7	157,6	138,5	143,8	
V	151,2	138,8	152,9	144,4	156,9	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	145,6	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	145,9	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	146,1	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	146,2	156,7	136,9	136,4	137,0	143,6	165,8	167,6	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	143,6	166,2	168,0	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	147,7	168,7	171,0	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	147,7	169,1	171,5	161,5	134,9	162,3	141,1	146,7	
1987																	
I	158,4	142,9	155,6	149,1	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	149,2	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	150,9	162,0	142,7	137,8	139,8	153,7	172,9	174,9	166,6	140,5	172,6	144,7	150,3	
IV	164,7	143,9	158,5	151,8	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	152,3	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	152,8	164,6	142,3	141,2	141,2	154,0	174,8	176,7	168,6	141,7	173,4	146,5	152,1	

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Purku, maa- ja pohja- rakennus	Runko- ja ulkopuo- li- set pinta- rakenteet	Ikkunat ja ovet	Siäpuu- työt	Muraus- ja laatoitus- työt	Lattian pintara- kenteet	Maalaus	Kalusteet, varusteet, laitteet	Lämpö- vesi- ja viemäri- työt	Ilman- vaihto- työt	Sähkö- työt	Työmaan käyttö- ja yheteiskus- tannukset	Total index	
														(0)	(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	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	103,6	103,6
1987	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	106,8	106,8
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	98,3	98,3
II	97,8	98,5	98,6	96,0	99,2	96,8	97,7	96,7	99,0	96,8	98,2	96,9	98,3	98,3	98,3
III	100,0	101,2	100,3	101,3	101,1	100,2	99,5	99,0	99,6	98,7	99,7	100,0	99,8	99,8	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	100,0	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	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	100,3	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	100,3	100,3
VIII	100,5	100,3	100,3	99,2	100,4	100,8	100,6	100,8	100,7	101,0	99,7	101,1	100,5	100,5	100,5
IX	100,8	101,3	100,3	101,8	100,4	100,8	100,6	101,0	100,7	101,4	101,8	101,1	100,8	100,8	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	100,7	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	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	100,3	100,3
1988	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	101,6	101,6
I	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	101,5	101,5
II	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	103,1	103,1
III	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	103,1	103,1
IV	103,2	102,3	102,9	106,2	102,2	103,0	103,6	107,4	99,6	105,8	106,2	102,0	103,2	103,2	103,2
V	103,3	104,2	103,3	106,2	102,2	103,0	103,6	107,4	100,2	106,0	106,2	102,7	104,3	104,3	104,3
VI	104,3	104,8	104,3	106,3	103,4	104,5	104,9	107,9	100,2	106,0	106,2	104,6	104,3	104,3	104,3
VII	104,5	104,8	104,5	106,2	103,5	104,5	105,1	107,9	100,2	106,0	106,2	104,6	104,4	104,4	104,4
VIII	104,8	105,2	105,0	106,4	103,6	104,5	105,1	107,9	101,6	106,3	106,2	104,1	104,4	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	104,4	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	104,6	104,6
XI	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	104,1	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	104,1	104,1
1989	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	106,8	106,8
I	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	106,8	106,8
II	109,1	110,0	109,3	103,0	107,7	106,4	108,9	112,9	111,1	111,2	108,9	108,3	108,4	108,4	108,4
III	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	108,5	108,5
IV	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	109,0	109,0
V	109,8	111,2	110,0	104,1	109,3	107,7	108,9	113,2	111,3	112,1	111,4	108,7	109,0	109,0	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	109,0	109,0	109,0

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

	Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Runko- ja ulkopuoli- set pinta- rakenteet	Ikkunat ja ovät	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	Yttskikt på golv	Målning	Inredning, utrustning, anläggs- ningar	VVS- arbeten	El arbe- 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	104,6	104,3	103,9	104,3	104,0	107,4	101,9	106,8	105,8	103,5	103,5	104,3
1985	I 97,1	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	98,2	95,3	99,1	96,4	97,7	96,9	98,8	96,2	96,9	97,8	97,6	
	III 100,0	100,6	100,9	101,6	100,2	99,8	98,9	99,6	98,8	99,6	100,2	100,0	
	IV 100,2	100,8	101,2	100,3	100,8	100,5	99,3	99,6	99,2	100,1	100,5	100,2	
	V 100,1	100,6	99,5	100,1	100,8	100,5	99,3	99,9	99,7	100,1	100,5	100,1	
	VI 100,4	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	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	100,3	100,1	100,9	100,6	100,7	100,7	100,9	101,2	100,7	100,5	
	IX 100,9	99,8	101,8	100,1	100,9	100,6	101,4	100,7	101,9	101,2	100,7	100,8	
	X 101,0	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	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	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	102,8	
	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	103,3	
	V 103,4	103,0	103,8	102,6	103,2	103,0	108,2	99,3	106,9	104,0	102,8	103,3	
	VI 104,5	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	105,5	104,5	104,6	105,3	104,7	108,4	100,0	107,0	104,1	104,7	104,7	
	VIII 105,3	105,8	104,7	104,9	105,3	104,7	108,4	101,5	107,0	107,6	104,4	105,0	
	IX 105,7	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	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	102,9	107,4	107,4	104,7	105,5	
	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	110,2	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	110,0	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	113,9	113,5	108,5	110,4	



IRKOOA - 001

ARKISTO

A 2

Uutuus

PERUSPARANNUKSEN PANOSHINTAINDEKSI 1985=100
Insatsprisindexar 1985=100 för ombyggnadssektorn
50 s. 26 mk ISBN 951-47-0404-5

Peruskustannusten ajallista seuraamista varten on kehitetty perusparannuksen panoshintaindeksi. Indeksiä varten lasketaan erikseen hallintorakennuksen ja pientalon perusparannusindeksit. Perusparannuksen panoshintaindeksi on näiden kahden erillisen indeksin aritmeettinen keskiarvo. Indeksien perusvuosi on 1985.

Perusparannusindeksi julkaistaan kuukausittain osana *Rakennuskustannusindeksi* -tiedotetta.

Perusparannusindeksin käyttäjän työkalu on *Perusparannuksen panoshintaindeksi* -julkaisu, josta ilmenee

- indeksin ja sen alaindeksien käyttökohteet
- indeksin rakenne
- indeksin eri kustannusmuuttujat ja niiden painot
- indeksin laskentakaava

Tilaa kätevästi numerosta (90) 173 4535