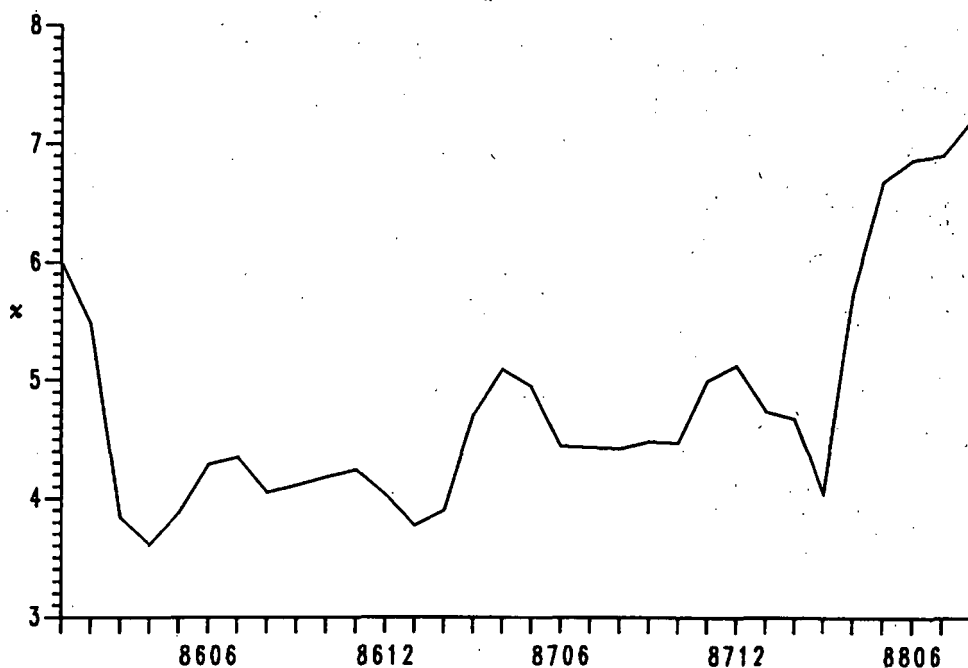


# Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex  
1988, Elokuu – Augusti

15.9.1988

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSIN VUOSIMUUTOS 1986-  
BYGGNADSKOSTNADSINDEXENS ÅRSFÖRÄNDRING 1986-



Rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex 1980=100	169,6
Pientalon rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för småhus 1980=100	165,1
Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980=100	
Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980=100	152,5
Perusparannusindeksi 1985=100	
Index för ombyggnad 1985=100	120,3

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1988, elokuu BYGGNADSKOSTNADINDEX 1988, augusti 1980=100		1988 Heinäkuu - Juli					1988 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)
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>		179,6	163,7	177,1	153,7	168,8	179,6	164,7	178,0	153,7	169,6
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrrens kostnader .....			180,3		180,3			181,9		181,9
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden .....			193,4					196,1		
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			172,6					173,6		
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrrens övriga kostnader .....			165,4					165,4		
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	161,0	152,8	167,5		158,7	161,0	153,1	167,5		158,8
2	Maankaivu - Jordschaktning .....			147,5					147,5		
3	Louhinta - Sprängning .....			185,5					185,5		
4	Paalutus - Pålning .....		149,5	148,3				149,5	148,3		
5	Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp .....		148,6	178,5				148,6	178,8		
6	Täyttö ja tiivistys - Återfyllning och komprimering .....		152,0					152,0			
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....			174,0					174,0		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .		159,7					160,8			
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme .....	161,0	172,7	157,1	158,6	170,5	161,0	173,3	157,1	158,6	171,0
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial ....		129,6	159,4	158,6			129,7	159,4	158,6	
2	Betonimassa - Betongmassa .....		174,0					174,0			
3	Teräsket - Armering .....		138,0					138,0			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		136,8					136,8			
5	Elementit - Element .....		180,0	153,4				180,9	153,4		
51	Runko- ja porranelementit - Stom- och trapelement .....		162,9					163,5			
52	Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement .....		208,2	153,4				209,3	153,4		
53	Tilaelementit - Volymelement .....		169,9					171,3			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		128,7					128,9			
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		154,7					154,7			
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		125,1	163,5				125,1	163,5		
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. och ytbeklädnader .....	161,0	144,8	174,9		157,1	161,0	147,1	175,5		158,5
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror ....		124,4	148,8				124,4	148,8		
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv. Varor för murn., putsn., plattbekl..		166,5					166,5			
41	Tiilet - Mursten .....		177,1					177,1			
48	Laatat - Plattor .....		153,9					153,9			
49	Muut muuraustarvikkeet - Övriga varor för murning .....		138,8					138,8			
5	Väliseinäelementit - Mellanväggselement .....		149,6					150,1			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		141,6	133,0				144,4	133,2		
61	Ikkunat - Fönster .....		155,3					159,6			
62	Ovet - Dörrar .....		124,8					126,5			
63	Puutavara - Trävaror .....		126,4	133,0				126,9	133,2		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		157,7					157,7			
8	Vesi- ja kosteuseristeet Vatten- och fuktisoleringsvaror ....		162,5	162,8				162,5	162,8		
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .		157,3	162,4				157,3	162,6		
92	Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling .....			190,8					191,8		
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning, anläggningar..	161,0	160,8			160,8	161,0	164,4			164,2
1	Kaapistot - Skåp .....		165,0					171,8			
2	Puutavara - Trävaror .....		120,3					120,5			
3	Asuntokohtaiset laitteet - Urustning för bostäder .....		174,6					174,6			
4	Talokohtaiset laitteet - Urustning för speciella utrymmen ...		172,1					172,1			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning .		154,3					154,3			

	1988 Heinäkuu - Juli					1988 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)
7.	Konetekniset sivu-urakat -									
	Maskintekniska sidosentreprenader ....	190,4	167,9	191,8	177,5	190,4	167,7	192,9		177,4
1	LVV-työt - VS-arbeten .....	198,7	153,0		168,2	198,7	152,6			168,0
11	Lämmityslaitteet -									
	Uppvärmningsanläggningar .....		157,9				158,1			
12	Vesi- ja viemärlaitteet -									
	Vatten- och avloppsanläggningar .....		150,0				149,3			
2	Ilmastointi - Ventilation .....	185,3	198,3		195,7	185,3	198,3			195,7
3	Sähkötyöt - El. installation .....	179,1	189,7		184,8	179,1	189,7			184,8
31	Johdot ja asennustarvikkeet -									
	Ledningar och tillbehör .....		198,9				198,9			
32	Laitteet - Urustning .....									
			182,6				182,6			
4	Hissityöt - Hissarbeten .....			191,8	191,8			192,9		192,9
8.	Työmaan käyttökustannukset -									
	Arbetsplatsens driftkostnader .....	161,0	138,6	176,8	153,1	150,7	161,0	139,4	176,8	153,1
1	Väliaikaiset rakenteet -									
	Tilifälliga anordningar .....		152,9				155,1			
3	Koneet - Maskiner .....									
				153,1					153,1	
6	Käyttö- ja voiteluaineet -									
	Driv- och smörjmedel .....		120,0				120,0			
7	Kuljetukset - Transporter .....									
				176,8				176,8		
8	Muut - Övriga .....									
			147,8				147,8			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -									
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	192,7	171,4		184,2	192,7	171,6			184,3
1	Työmaan hallinto -									
	Arbetsplatsens administration .....	161,0	181,3			161,0	181,3			
2	Avustavat työt -									
	Extraordinarie arbeten .....	161,0	153,7			161,0	153,8			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -									
	Försäkringar, garantier, hyror .....		169,0				169,6			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -									
	Socialutgifter för bygnn.tekn.arb....	205,9				205,9				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	179,6	163,7	175,2	153,7	168,1	179,6	164,7	175,8	153,7
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -									
	Byggnadstekniska arbeten .....	176,1	162,9	172,4	153,7	166,2	176,1	164,1	172,8	153,7
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten .....	197,4	160,8		172,3	197,4	160,4			172,0

Indeksiheito - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

		1988	1988
		Heinäkuu - Juli	Elokuu - Augusti
1980 = 100			
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	162,9	164,1
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	160,8	160,4
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	189,7	189,7
4S	Maalaustarvikkeet - Målningavaror	211,4	213,8
1973 = 100			
Kokonaisindeksi - Totalindex		382,1	383,9
Rakentajan indeksi - Byggarens index		377,5	379,1
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	378,7	381,5
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	392,8	391,8
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	501,5	501,5
4K	Maalaustarvikkeet - Målningavaror	514,4	520,2
1964 = 100			
Kokonaiskustannukset - Totalkostnader		700,2	703,6
Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4		683,2	686,1

		1988				1988			
		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)
Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex		179,0	155,4	173,1	164,6	179,0	156,0	173,8	165,1
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
	Byggherrens kostnader .....			183,9	183,9			185,4	185,4
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvodet ....			192,6				194,9	
2	Rakennusaikaiset korot -								
	Räntor under byggnadstiden .....			167,9				168,7	
3	Muut rakennuttajan kulut -								
	Byggherrens övriga kostnader .....			181,3				181,3	
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	161,0	152,5	147,5	153,4	161,0	152,7	147,5	153,5
2	Raivaus ja maankaivu -								
	Röjning och jordschaktning .....			147,5				147,5	
5	Salaajitus ja viemärdinti -								
	Dränering och avlopp .....						143,9		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..						152,0		
7	Tontin pintatyöt - Yarbeten på byggnadstomten .						175,1		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .....						139,9		
2.	Perustukset - Grund .....	161,0	141,0		147,0	161,0	141,0		147,0
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		126,4				126,6		
2	Betonimassa - Betongmassa .....		174,7				174,7		
3	Teräsket - 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 .....	161,0	139,1	173,3	151,0	161,0	139,7	173,8	151,4
3	Metallitarvikkeet - Metallivaror .....		131,5				131,5		
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
	Varor för murning och putsning .....			175,0			175,2		
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....			134,4			135,1		
61	Ikkunat - Fönster .....			155,3			159,6		
62	Ovet - Dörrar .....			135,6			134,3		
63	Puutavara - Trävaror .....			123,3			123,8		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....			150,1			150,1		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		165,0				165,0		
8	Vesi- ja kosteuseristeet -								
	Vatten- och fuktisoleringsvaror .....			163,9				163,9	
91	Lattianpäällystys - Golveläggning .....			161,7				162,0	
92	Maalaustyöt - Målningsarbeten .....			194,4				195,5	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning och anläggningar .....	161,0	164,6		164,4	161,0	168,5		168,2
1	Kalusteet - Inredning .....		166,6				173,3		
2	Varusteet - Utrustning .....		139,8				139,9		
3	Laitteet - Anläggningar .....		164,8				164,8		
7.	Konetekniset sivu-urakat -								
	Maskintekniska sidoentreprenader .....	190,4	188,0		188,7	190,4	187,8		188,6
1	Lämpö-, vesi- ja viemärytyöt -								
	Värme-, vatten och avloppsarbeten .....	197,1	186,2		188,9	197,1	186,0		188,8
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar .		205,7				205,7		
12	Vesi- ja viemärilaitteet -								
	Vatten- och avloppsanläggningar .....		146,0				145,4		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten .....	190,4	188,1		188,8	190,4	188,1		188,8
3	Sähkötyöt - El. installation .....	179,1	195,1		188,0	179,1	195,1		188,0
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	161,0	144,2		146,8	161,0	144,2		146,8
1	Väliaikaiset rakentet ja asennukset -								
	Tillfälliga anordningar och installationer .....			127,7			127,8		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial .....		148,7				148,7		
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel.		120,0				120,0		
7	Kuljetukset - Transporter .....		176,8				176,8		
9.	Työmaan yhteiskustannukset -								
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	202,3	166,2		194,7	202,3	166,4		194,7
1	Työnjohto - Arbetsledning .....		181,3				181,3		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	161,0	146,6			161,0	147,2		
6	Vakuutukset - Försäkringar .....		161,5				162,0		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten .....	205,9				205,9			
1-9	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index .....	179,0	155,4	168,4	163,5	179,0	156,0	168,8	164,0
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus .....	175,9	145,4	168,4	157,3	175,9	146,4	168,8	157,8
7.1-2	Pientalot LVI-työt VVS-arbeten i småhus .....	196,6	186,3		188,9	196,6	186,1		188,8

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

		1988 Heinäkuu - Juli	1988 Elokuu - Augusti
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi - Lantbruksbyggnadens totalindex</u>		152,3	152,5
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....	179,0	179,8
1.	Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten .....	146,1	146,3
2.	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....	144,2	144,5
1	Betonitarvikkeet - Betongvaror .....	172,1	172,1
2	Teräksset - Armering .....	131,8	132,5
3	Puutavara - Trävaror.....	136,1	136,2
4	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....	139,1	139,1
5	Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadssnickeriiproduktter .....	118,3	119,0
6	Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering .....	148,9	148,9
7	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror .....	217,2	217,2
3.	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader .....	181,6	181,5
1	LVI-työt - VVS-arbeten .....	183,5	183,5
2	Sähkötyöt - El. installation .....	177,4	177,4
4.	Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten .....	157,4	157,5
5.	Työpalkat sosiaalikulustuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4) .....	150,5	150,5

MAATALOUDEN TUOTANTORAKENNUKSEN RAKENNUSKUSTANNUSINDEXI 1980 = 100  
BYGGNADSKÖSTNADSINDEX 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	25,0
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	107,7	109,6	107,5	107,2	110,3	106,7
1982	114,0	118,2	113,5	113,5	117,6	112,1
1983	122,2	128,2	120,9	122,5	127,3	116,9
1984	128,9	138,9	121,5	128,7	137,1	123,2
1985	134,4	147,9	130,0	131,8	148,8	129,6
1986	139,1	155,9	134,2	135,4	158,0	135,0
1987	143,8	162,8	139,0	138,2	167,4	140,9
1987						
I	140,9	159,4	136,5	135,6	162,4	137,9
II	141,2	159,5	136,5	136,2	162,4	137,9
III	142,5	161,4	137,5	136,0	165,8	141,3
IV	143,6	162,3	137,5	137,4	167,8	141,5
V	143,7	162,4	139,1	137,4	167,8	141,5
VI	144,0	163,2	139,6	137,9	167,9	141,5
VII	144,4	163,5	139,6	138,5	168,5	141,5
VIII	144,6	163,6	139,8	138,9	168,5	141,5
IX	144,9	164,1	140,1	139,3	168,6	141,5
X	145,1	164,3	140,3	139,6	169,3	141,5
XI	145,6	164,7	140,3	140,4	169,6	141,5
XII	145,8	164,9	141,2	140,7	170,1	141,5
1988						
I	147,1	166,2	143,9	141,7	172,4	142,1
II	147,2	166,3	144,7	141,8	172,6	142,1
III	147,6	166,6	145,6	142,4	172,7	142,1
IV	150,8	169,8	146,0	143,2	177,4	150,5
V	151,8	177,3	146,0	143,9	179,6	150,5
VI	151,9	178,6	146,0	143,9	179,9	150,5
VII	152,3	179,0	146,2	144,2	181,6	150,5
VIII	152,5	179,8	146,3	144,5	181,5	150,5

Perusparannusindeksi  
Index för ombyggnad 1985=100

Elokuu - Augusti

1988 08

	Indeksi Index	Muutokset Förändringar % 1988:08- 1988:08- 1988:07 1987:08
<b>KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX</b>	120,3	0,5 8,6
<b>Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus</b>	121,3	0,6 9,0
0 Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	120,1	0,8 8,6
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	119,7	0,0 7,4
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	117,7	0,3 13,8
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	121,3	0,2 6,9
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	116,5	0,0 6,5
56 Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	113,4	0,3 5,2
58 Maalaus - Målning	125,4	1,0 10,1
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	128,5	2,7 13,8
71 LVI-työt - VVS-arbeten	119,5	0,0 4,6
73 Sähkötyöt - Elarbeten	125,1	0,0 9,3
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	118,7	0,0 9,4
<b>Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus</b>	119,3	0,5 8,1
0 Rakennuttaminen - Byggherrrens kostnader	122,6	1,1 8,9
1 Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	121,4	0,0 8,3
3 Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	117,5	0,1 6,0
41 Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	117,5	0,1 11,7
45 Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	116,5	0,1 5,8
46 Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	112,9	0,0 5,1
56 Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	114,3	0,2 4,7
58 Maalaus - Målning	123,9	0,2 9,4
61 Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	125,2	2,4 12,4
71 Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt Värme- vatten- och avloppsarbeten	116,8	0,0 3,7
72 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	121,3	0,0 8,9
73 Sähkötyöt - Elarbeten	121,0	0,0 10,5
9 Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	116,1	0,2 6,3

Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)		Rakennustajan kustannukset Byggnads- kostnader		Maa- rakennus Mark- byggnad	Perus- tukset ja runko Grund- stomme	Täydentävät ja pintarakenteet och yt-beklädnader	Kalustus- varusteet Inred- utrustning	Kone- tekniset siivoukset Maskin- tekniska siivoukset prensader	LVI- työt VVS- arbeten	Sähkö- työt El- in- stallation	Työmaan käyttökust. Arbets- drift- kostn.	Työmaan yhteiskust. Arbets- platsens kollektiivikostn.	Raken- tekn. työt Byggn. arbeten	Raken- tajan indeksi Byggnads- index		
Työ Arbete (a)	Aine- Materi- al (b)	Palvelu- Tjänst (c)	Kalusto- Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)	(0)	(1)	(2-3)	(4-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-6, 8-9)	(1-9)
Paino 210 Vikt	591	162	37	1000	(0)	(1)	(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	110,8	111,0	110,7	108,9	112,1	109,5	106,5	108,5	107,0	109,1	111,2	109,4	110,3	110,0
1982	116,8	117,8	118,4	118,8	117,2	116,1	122,4	113,8	111,8	116,5	113,9	117,3	118,0	117,0	118,0	117,8
1983	124,4	129,3	131,5	132,3	130,7	126,0	135,0	123,5	124,1	127,3	123,2	130,1	129,2	125,2	128,9	128,5
1984	133,7	136,1	142,1	135,4	144,2	130,8	142,7	128,5	134,1	136,6	131,5	141,4	134,5	134,5	136,0	136,1
1985	144,4	142,8	150,2	144,3	153,5	133,8	150,2	147,6	138,0	147,6	144,0	149,6	140,9	144,4	142,9	143,7
1986	154,1	148,3	155,5	145,3	155,1	139,9	156,7	141,9	139,5	156,1	153,2	157,5	140,3	155,5	149,1	150,3
1987	164,3	154,2	162,0	150,1	160,7	147,1	163,5	144,6	151,3	164,0	160,6	168,0	145,9	165,4	155,8	157,2
1986	I	150,8	146,1	154,7	142,7	137,3	153,2	139,2	139,7	154,1	150,9	155,3	140,0	152,1	146,4	147,7
	II	151,0	146,6	153,9	140,8	136,9	153,7	139,8	140,0	154,3	151,3	155,3	138,8	152,2	146,7	148,0
	III	151,0	146,7	155,3	142,5	137,0	154,5	140,4	136,7	154,3	151,5	154,8	138,8	153,6	147,0	148,3
	IV	151,6	147,3	155,5	149,3	137,9	155,5	141,8	136,8	155,6	153,3	155,5	138,3	153,6	147,6	148,9
	V	151,6	147,8	155,9	144,4	139,2	156,0	141,7	136,8	155,8	153,5	155,5	138,9	153,7	148,1	149,4
	VI	155,6	148,2	155,4	146,4	142,0	157,1	142,6	137,3	156,0	153,7	155,8	140,6	157,1	149,6	150,7
	VII	156,2	148,4	155,8	146,4	142,9	157,3	142,8	137,4	156,9	153,7	159,1	140,6	157,2	149,8	151,0
	VIII	156,2	149,0	155,8	146,4	142,3	157,9	143,2	139,0	156,9	153,8	158,9	140,8	157,2	150,2	151,4
	IX	156,2	149,5	155,8	146,4	140,5	158,5	143,3	141,4	156,9	153,9	158,7	141,0	157,3	150,6	151,7
	X	156,2	149,6	155,9	148,3	140,6	158,9	142,8	140,5	157,3	154,0	159,8	142,2	157,2	150,7	151,8
	XI	156,2	150,1	156,0	148,3	140,6	159,0	142,6	143,9	157,8	154,6	160,2	141,9	157,2	150,9	152,1
	XII	156,2	150,2	155,9	148,3	141,5	159,2	142,5	144,0	157,8	154,5	160,6	141,9	157,3	151,1	152,2
1987	I	158,9	151,4	158,1	149,3	142,5	159,3	143,5	148,6	159,5	155,8	163,7	144,5	161,3	152,7	153,8
	II	158,9	151,8	158,5	149,3	143,4	159,7	144,0	148,8	159,4	155,6	163,7	144,5	161,5	153,1	154,1
	III	165,2	151,4	160,8	149,3	146,4	160,7	142,4	150,2	162,7	159,5	165,9	145,4	165,5	154,2	155,6
	IV	165,5	153,6	161,0	149,3	144,6	163,7	142,9	150,3	163,7	160,6	167,1	145,5	166,0	155,4	156,8
	V	165,5	153,6	161,6	149,3	145,9	163,9	143,3	150,4	163,8	160,7	167,1	145,8	166,2	155,7	157,1
	VI	165,5	153,9	161,9	150,2	145,1	164,2	143,8	150,8	163,9	160,9	167,1	146,3	166,2	155,9	157,3
	VII	165,4	154,4	162,4	150,3	147,8	164,4	143,8	150,9	164,7	161,6	168,3	146,3	166,2	156,2	157,6
	VIII	165,4	154,9	162,9	150,3	149,8	164,6	144,3	151,0	165,1	161,9	168,5	146,4	166,3	156,5	158,0
	IX	165,4	155,2	163,6	150,9	149,8	164,9	145,0	152,1	165,2	161,9	168,9	146,7	166,3	156,9	158,3
	X	165,4	155,6	163,8	150,9	149,9	164,9	145,2	152,3	166,1	162,1	171,5	146,7	166,4	157,0	158,6
	XI	165,4	157,3	164,4	150,9	150,0	165,7	148,3	155,1	167,0	163,4	171,5	146,5	166,4	158,2	159,7
	XII	165,4	157,5	164,5	150,9	150,0	165,7	148,2	155,2	167,5	163,9	172,4	146,6	166,5	158,2	159,8
1988	I	166,6	158,8	166,0	151,1	151,6	166,3	150,2	155,2	169,5	165,9	174,8	147,7	167,9	159,3	161,0
	II	166,6	159,9	166,9	151,1	153,2	166,5	149,7	155,2	170,2	165,5	174,8	147,8	168,0	159,4	161,2
	III	166,6	159,7	167,8	151,2	154,4	167,1	151,0	157,4	170,2	165,3	175,2	147,8	168,1	160,1	161,8
	IV	176,2	160,8	171,8	151,2	156,4	169,3	155,0	159,1	173,5	166,7	184,3	149,0	179,1	164,0	165,6
	V	179,6	162,9	174,6	151,2	158,4	169,8	156,8	159,3	175,5	169,7	184,3	149,3	184,0	165,6	167,3
	VI	179,6	162,9	176,6	153,7	158,4	170,1	156,5	160,2	176,1	170,4	184,3	150,7	184,1	165,8	167,6
	VII	176,6	163,7	177,1	153,7	158,7	170,5	157,1	160,8	177,5	172,3	184,8	150,7	186,2	166,2	168,1
	VIII	179,6	164,7	178,0	153,7	158,8	171,0	158,5	164,2	177,4	172,0	184,8	151,0	184,3	167,0	168,8

PIENTALON RAKENNUKUSTANNUSINDEXI 1980=100  
BYGNADSKOSTNADINDEX FÖR SMÅHUS 1980=100

YHTENVETO - SAMMANFATTNING

Paino Vikt	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)			Yhteensä Summa (a+b+c)	(0)	(1)	(2)	(3-5) Runko-, täyden- tävät ja pintara- kenteet Stom- konstr., kompl. och yt- nader	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-5,8-9)	(1-9)
	Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)	Palvelu Tjänst (c)													
	265	570	165	1000												
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	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	142,0	127,3	131,2	129,9	134,8	138,7	138,0	141,2	134,6	130,9	132,5	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
1987	163,6	145,7	159,5	152,7	164,1	143,3	140,5	141,4	154,7	174,6	176,2	169,4	141,4	172,4	146,5	152,1
1986	I	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	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	137,9	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	135,9	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	144,4	135,9	134,8	135,4	139,9	164,8	167,3	156,5	134,5	157,6	138,5	143,8
	VI	155,3	139,0	153,6	145,6	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	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	138,2	136,4	137,0	141,9	165,8	167,6	162,3	135,0	162,3	140,5	145,6
	IX	155,9	139,8	153,1	146,2	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	146,3	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	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	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	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	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	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	151,8	141,5	140,2	139,7	153,8	174,8	176,8	168,6	140,9	173,2	145,4	151,2
	V	164,7	144,6	159,3	152,3	142,9	140,4	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	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	153,1	142,2	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	153,7	145,2	142,4	142,3	154,0	175,6	177,4	169,9	142,0	173,5	147,5	153,1
	IX	164,6	147,2	161,4	154,2	145,3	142,4	143,0	155,2	175,7	177,4	170,5	142,6	173,6	148,0	153,5
	X	164,6	147,7	161,5	154,5	145,4	142,3	143,4	155,7	176,3	177,9	173,2	142,6	173,7	148,2	153,9
	XI	164,6	149,3	161,8	155,4	145,4	142,3	144,8	158,7	176,8	177,9	173,2	142,4	173,7	149,3	154,8
	XII	164,6	149,6	161,9	155,6	145,4	142,4	144,9	158,7	177,4	178,3	174,7	142,4	173,9	149,4	155,0
1988	I	165,7	150,8	163,7	156,9	147,5	142,5	146,0	158,7	178,8	179,3	177,4	145,1	176,0	150,7	156,3
	II	165,7	151,2	163,8	157,1	148,0	142,4	145,6	158,7	180,6	181,5	177,4	145,1	176,2	150,5	156,5
	III	165,7	152,5	164,3	157,9	149,4	142,5	146,3	161,0	182,0	183,2	178,1	145,2	176,1	151,1	157,3
	IV	177,5	153,4	168,4	162,2	151,8	146,8	149,6	162,6	184,9	184,2	187,2	146,5	192,1	155,8	161,6
	V	179,0	154,6	171,8	163,9	153,1	147,0	150,8	162,7	187,1	187,1	187,2	146,8	194,5	157,0	163,0
	VI	179,0	154,6	172,7	164,1	153,2	147,0	151,5	163,7	187,6	187,2	187,2	146,8	194,7	156,9	163,0
	VII	179,0	155,4	173,1	164,6	153,4	147,0	151,0	164,4	188,7	188,9	188,0	146,8	194,7	156,9	163,5
	VIII	179,0	156,0	173,8	165,1	153,5	147,0	151,4	168,2	188,6	188,8	188,0	146,8	194,7	157,3	164,0

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

	Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Runko- ja ulkopuo- li- set pinta- rakenteet	Ikkunat ja ovet	Sisäpuu- työt	Muuraus- ja laatoitus- työt	Lattian pintara- kenteet	Maalaus	Kalusteet, varusteet, latteet	LVI-työt	Sähkö- työt	Työmaan käyttö- ja yhteiskus- tannukset	Perusparannus- indeksi kokonaisindeksi (Pientalo + hallintorakennus)										
Total index	Byggher- rens kost- nader	Stomme och yttre ytskikt	Inre träarbe- ten	Murnings- och platt- sättnings- arbeten	Ytskikt på golv	Målning	Inredning, utrustning, anlägg- ningar	VVS- arbeten	Arbetsplats. drifts- och gemensamma kostnader	(0)	(3)	(41)	(45)	(46)	(56)	(58)	(61)	(71)	(73)	(9)	(70 - 9)	(75)	(76)
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	104,6	104,3	103,9	104,3	104,0	107,4	101,9	106,8	105,8	103,5	104,3										
1987	111,0	110,6	110,6	104,0	112,1	108,9	107,3	114,0	113,6	113,2	114,0	108,1	110,5										
1988	102,8	102,5	102,5	102,9	101,3	102,2	103,0	103,1	102,0	105,1	103,4	101,4	102,5										
I	103,1	102,5	102,5	104,1	101,8	102,2	103,0	103,1	102,4	105,4	103,9	101,4	102,9										
II	103,0	102,8	102,8	103,6	102,2	102,5	103,0	106,4	99,2	105,4	103,7	102,8	102,8										
III	103,5	103,0	103,0	104,3	102,2	102,9	103,0	108,2	99,3	106,8	104,0	102,8	103,4										
IV	104,3	103,2	103,2	103,8	102,6	103,2	103,0	108,2	99,3	106,9	104,0	102,8	103,4										
V	104,5	104,2	104,2	104,6	104,6	105,3	104,6	108,4	100,0	107,0	104,3	104,1	103,4										
VI	105,0	105,5	105,5	104,5	104,6	105,3	104,7	108,4	100,0	107,0	107,7	104,1	104,8										
VII	105,3	105,1	105,1	104,7	104,9	105,3	104,7	108,4	101,5	107,0	107,6	104,4	105,1										
VIII	105,7	105,9	105,9	105,0	105,0	105,3	104,7	108,6	103,8	107,2	107,4	104,5	105,4										
IX	105,7	106,1	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	102,9	107,4	104,7	105,4	105,4										
X	106,3	106,1	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	106,2	108,1	107,9	104,2	105,9										
XI	106,4	106,3	106,3	104,7	105,9	105,7	104,7	108,6	106,2	108,1	108,6	104,2	106,0										
XII	108,3	107,2	107,2	105,5	107,9	106,6	105,4	110,7	110,8	109,1	110,7	106,1	107,9										
I	108,4	107,3	107,3	105,8	108,3	106,3	105,9	110,7	110,9	109,1	110,7	106,1	108,0										
II	110,0	110,0	110,0	101,3	110,8	108,3	108,0	112,8	112,7	112,9	112,2	108,1	108,0										
III	110,4	109,5	109,5	101,2	111,7	109,5	108,0	112,8	112,7	113,9	113,5	108,2	109,5										
IV	110,7	109,8	109,8	101,5	112,1	109,5	108,0	113,9	112,8	113,9	113,5	108,5	110,0										
V	110,9	110,3	110,3	102,1	112,5	109,5	108,0	113,9	112,8	113,9	113,5	108,5	110,2										
VI	111,1	111,0	111,0	102,3	112,5	109,4	107,8	113,9	112,8	114,3	114,5	108,5	110,4										
VII	111,3	111,5	111,5	103,5	113,5	109,4	107,8	113,9	112,9	114,3	114,5	108,5	110,7										
VIII	111,8	111,8	111,8	103,5	113,5	109,4	107,8	116,4	113,9	114,3	114,8	108,5	110,8										
IX	112,0	111,9	111,9	103,6	113,9	109,4	107,8	116,4	114,0	114,3	114,8	108,5	111,3										
X	112,4	112,1	112,1	109,1	114,0	109,9	107,8	116,4	118,5	114,3	116,3	108,5	111,5										
XI	113,4	112,2	112,2	109,0	114,1	109,9	107,8	116,4	118,5	114,3	116,3	108,5	112,6										
XII	114,3	112,5	112,5	109,0	114,1	109,9	107,8	116,4	118,5	114,4	116,9	108,6	112,7										
1988	114,3	112,8	112,8	111,4	114,5	110,3	108,2	116,8	118,7	115,4	118,5	110,1	113,6										
I	114,3	112,8	112,8	111,4	114,5	110,3	108,2	116,8	118,7	115,4	118,5	110,1	113,6										
II	114,9	113,2	113,2	112,5	114,8	110,8	108,2	117,2	118,7	115,5	118,9	110,1	114,3										
III	119,2	119,5	119,5	115,3	120,3	112,7	112,7	122,2	120,8	116,4	124,4	113,7	118,3										
IV	119,2	119,7	119,7	116,4	121,1	116,5	112,7	124,1	123,8	118,5	124,4	118,7	119,1										
V	120,1	119,6	119,6	116,7	121,1	116,5	112,7	124,1	124,8	118,7	124,4	119,4	119,4										
VI	120,3	119,2	119,2	117,3	121,1	116,5	113,0	124,1	125,1	119,5	125,1	119,7	119,4										
VII	120,6	119,7	119,7	117,7	121,3	116,5	113,4	125,4	128,5	119,5	125,1	119,7	119,7										
VIII	121,3	119,7	119,7	117,7	121,3	116,5	113,4	125,4	128,5	119,5	125,1	119,7	120,3										

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
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	105,1	103,9	104,0	102,9	103,6	104,5	107,0	101,9	106,1	105,3	103,3	103,6
1987	110,0	111,8	111,0	110,1	108,9	107,0	108,7	113,1	112,0	111,6	110,4	109,4	108,7
1986	I	102,8	101,7	101,6	101,2	102,1	103,6	103,6	102,0	104,6	102,7	102,0	101,6
II	102,6	103,6	101,7	101,6	101,4	102,1	103,6	103,6	102,5	105,0	102,7	102,1	101,5
III	102,7	103,8	102,0	102,3	101,6	102,1	103,6	105,4	99,6	105,0	102,7	101,8	103,1
IV	103,2	104,1	102,3	102,8	102,1	102,5	103,6	107,4	99,6	105,7	106,2	102,0	103,1
V	103,3	104,2	102,3	102,9	102,2	103,0	103,6	107,4	99,6	105,8	106,2	102,0	103,2
VI	104,3	105,1	104,8	104,3	103,4	104,5	104,9	107,9	100,2	106,0	106,2	102,7	104,3
VII	104,5	105,8	104,8	104,5	103,5	104,5	105,1	107,9	100,2	106,0	106,2	104,6	104,3
VIII	104,8	106,0	105,2	105,0	103,6	104,5	105,1	107,9	101,6	106,0	106,2	104,4	104,4
IX	105,1	106,1	105,3	105,1	103,6	104,5	105,1	107,9	103,6	106,3	106,2	104,1	104,4
X	105,2	106,3	105,5	105,8	104,0	104,5	105,1	108,2	102,9	106,8	106,2	104,1	104,6
XI	105,6	106,8	105,6	105,9	104,1	104,5	105,1	108,2	105,4	107,8	106,2	104,9	104,1
XII	105,7	106,8	105,8	106,0	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	105,7	105,3	105,7	110,4	109,6	108,5	106,9	107,1	106,8
II	107,6	109,0	107,1	107,2	106,0	104,8	107,3	110,4	109,7	108,7	106,9	107,1	106,8
III	109,1	110,5	110,0	109,3	107,7	106,4	108,9	112,9	111,1	111,2	108,9	108,3	108,4
IV	109,5	111,0	110,4	109,7	108,4	107,7	108,9	112,9	111,1	112,1	111,4	108,7	108,5
V	109,8	111,2	111,1	110,0	108,8	107,7	108,9	113,2	111,2	112,1	111,4	108,7	109,0
VI	110,0	112,1	111,6	110,3	109,3	107,7	108,9	113,2	111,3	112,1	111,4	108,7	109,1
VII	110,2	112,4	111,9	110,8	109,6	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2
VIII	110,4	112,5	112,1	110,9	109,2	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,5	109,2
IX	110,8	113,2	112,4	111,3	110,1	107,5	109,2	114,4	112,4	112,6	111,4	110,3	109,3
X	110,9	113,3	112,6	111,4	110,3	107,5	109,2	114,4	112,5	112,2	111,4	111,3	109,3
XI	111,8	114,0	113,0	111,9	110,3	107,5	109,2	114,4	116,5	112,2	111,4	111,3	109,3
XII	112,0	114,2	113,1	112,0	110,4	107,5	109,2	114,4	116,5	112,4	111,4	112,5	109,4
1988	I	112,9	113,9	112,5	110,8	107,8	109,5	114,8	116,6	112,9	113,6	114,5	110,5
II	113,0	115,3	114,0	112,5	110,8	107,8	109,5	114,8	116,6	113,6	113,6	114,5	110,6
III	113,7	115,9	114,2	112,7	111,8	108,1	109,5	115,7	118,7	113,7	113,6	115,5	110,6
IV	117,4	119,0	117,3	117,3	115,9	112,9	113,2	121,7	120,9	114,6	119,2	120,1	113,2
V	118,2	120,1	121,3	116,8	116,4	112,9	113,2	123,6	121,2	115,8	119,2	120,1	115,6
VI	118,4	120,8	121,2	116,8	116,4	112,9	113,2	123,6	122,1	116,1	119,2	120,1	115,6
VII	118,8	121,3	121,4	117,4	116,4	112,9	114,1	123,6	122,3	116,8	121,3	121,0	115,8
VIII	119,3	122,6	121,4	117,5	116,5	112,9	114,3	123,9	125,2	116,8	121,3	121,0	116,1

**OHJELMA**

Torstai 24.11.1988

**RAKENTAMINEN JA ASUMINEN**

**AIKA** 24.11.1988

**PAIKKA** Hotelli Presidentti, kabinetti II, Helsingki

**TAVOITE** Kurssin tavoitteena on selvittää, mitä tilasto-tietoa rakentamisesta ja asumisesta on saatavissa ja opettaa, kuinka tilastot voivat olla hyödyksi

- rakennus- ja asuntotuotannon,
- rakentamisen ja asumisen kustannusten sekä hintojen,
- rakennusalan työllisyyden,
- rakennusyritysten määrän ja kannattavuuden
- sekä asumisoitojen seurantaan.

**KENELLE** Kurssi on tarkoitettu rakennusliikkeiden, kiinteistönvälityksen ja isännöinnin asiantuntijoille, kuntien ja valtion asumis- ja rakentamis-asioita hoitaville ja rakennusalan, vuokranantajien sekä vuokralaisten järjestöjen edustajille sekä muille rakentamisesta ja asumisesta kiinnostuneille.

**HINTA** 1000 mk henkilöitä. Maksuun sisältyvät kurssimateriaali ja ohjelmaan merkityt kahvit sekä lounas.

**ILMOITTAUTUMINEN JA LISÄTIETOJA** Ilmoittautumisen pyydämme 31.10.1988 mennessä puhelimitse Sari Skonbäckille (90) 1734 2529 tai Arja Peltolalle 1734 2345.

**Ilmoittautuminen**

9.00-9.15 Tilaisuuden avaus ja aamukahvi

9.15-10.30 Rakennus- ja asuntotuotanto sekä rakennuskustannukset  
Rakennustuotanto: uudisrakentaminen, perusparannus, asuntotuotanto ja voiyymi-indeksit.  
Rakennuskustannukset: indeksit ja niiden eri perusvuodet, indeksien käyttömahdollisuudet ja rajoitukset, rakennuskustannusten kehitys verrattuna muihin Pohjoismaihin.  
Rakennusaineiden valmistusta kuvaavat tilastot.  
Yliaktuaari Veikko Lampinen ja Yliaktuaari Heikki Pihlaja, Teollisuustilastotoimisto

10.30-11.15 Rakennusalan työllisyys  
Työllisyys, työttömyys, työaika, työtaistelut ja työttöolot.  
Yliaktuaari Salme Kiiski, Työvoimatilastotoimisto

11.15-12.00 Rakennusalan yritykset  
Yrityskentän rakenne: yritysten määrä alueittain ja kokoryhmittäin sekä yritysten perustaminen ja lopettaminen.  
Miten rakennusallalla menee: yritysten kannattavuus ja muut tunnusluvut.  
Suunnittelija Matti Järvenpää, Yritystilastotoimisto

12.00-13.00 Lounas

13.00-13.30 Asunto- ja rakennuskanta  
Asuntojen, rakennusten ja toimitilojen määrä ja rakenne.  
Yliaktuaari Jorma Huttunen, Teollisuustilastotoimisto

13.30-14.15 Asuntojen hinnat ja asumiskustannukset  
Asumiskustannukset tilinpäätöstiedoissa.  
Suunnittelija Tuula Koskenkylä, Hintatilastotoimisto

14.15-14.45 Kahvi

14.45-15.30 Asuinolot  
Asumistaso ja asumiskustannukset.  
Suunnittelija Ari Tyrkkö, Elinolotilastotoimisto

15.30-16.00 Loppukeskustelu ja tilaisuuden päättäminen



# Rakennuskustannusindeksi

Byggnadskostnadsindex  
1988, Elokuu – Augusti

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Building cost index  
August 1988

## Tiedustelut - Förfrågningar

Sinikka Kanerva  
(90) 173 41

Viimeisin indeksi automaattisesta  
puhelinvastaaajasta (90) 1734 2273  
Automatisk telefonsvarare med  
senaste index (90) 1734 2274

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

10 mk

ISSN 0784-8196