

Rakennuskustannusindeksi Byggnadskostnadsindex

ISSN 0355-239X

2/1988 1/1988
1/1988



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus
Indexrapport
Index report

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Nro - Nr

Sinikka Kanerva (90) 173 41

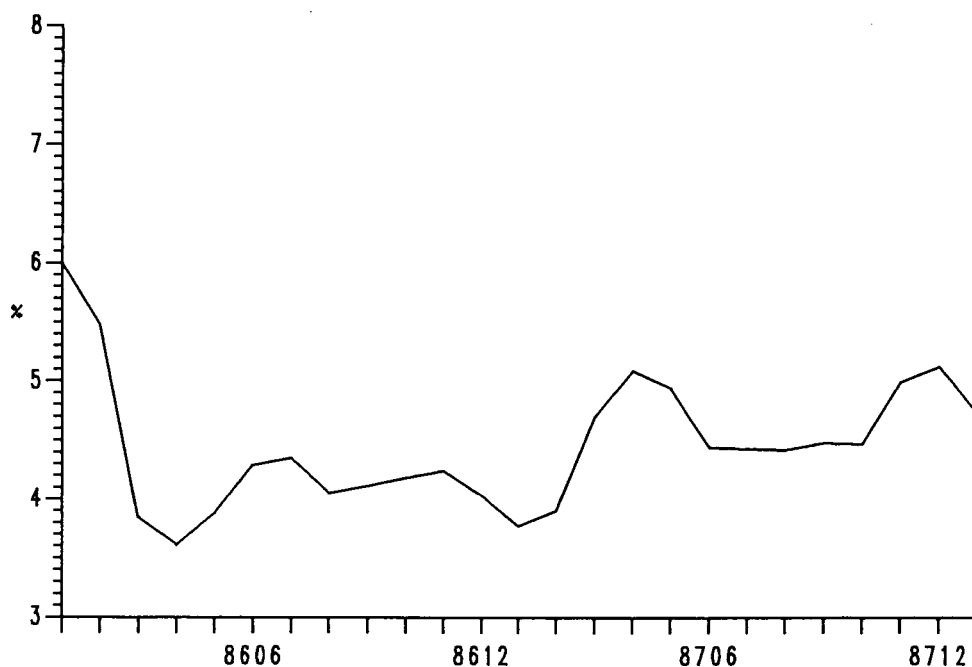
15.2.1988

RK 1988:1

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

Tammikuu - Januari

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSIN VUOSIMUUTOS 1986- BYGGNADSKOSTNADSINDEXENS ÅRSFÖRÄNDRING 1986-



Rakennuskustannusindeksi 1980=100

Byggnadskostnadsindex 1980=100

161,3

Pientalon rakennuskustannusindeksi 1980=100

Byggnadskostnadsindex för småhus 1980=100

156,9

Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980=100

Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980=100

147,1

Perusparannusindeksi 1985=100

Index för ombyggnad 1985=100

113,6

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1988, tammikuu						1987 Joulukuu - December					1988 Tammikuu - Januari					
BYGGNADSKOSTNADSINDEX 1988, januari						Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	
1980=100						Arbete	Material	velu	Utrust-	Summa	Arbete	Material	velu	Utrust-	Summa	
						(a)	(b)	Tjänst	ning	(e)	(a)	(b)	Tjänst	ning	(e)	
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
Kokonaisindeksi - Totalindex						165,4	157,5	164,5	150,9	160,1	166,6	158,8	166,0	151,1	161,3	
0.	Rakennuttajan kustannukset -															
	Byggherrrens kostnader							164,2		164,2			165,4		165,4	
1	Suunnittelupalkkiot -															
	Projekteringsarvoden							183,7					185,3			
2	Rakennusaikaiset korot -															
	Räntor under byggnadstiden							149,3					150,5			
3	Muut rakennuttajan kulut -															
	Byggherrrens övriga kostnader							149,3					149,8			
1.	Maarakennus - Markbyggnad					151,2	145,9	156,4		150,0	151,2	147,2	159,4			151,6
2	Maankaivu - Jordschaktning							138,7					142,1			
3	Louhinta - Sprängning							171,2					176,3			
4	Paalutus - Pålning						145,5	136,3			145,5		141,2			
5	Salaojitus ja viemärointi -															
	Dränering och avlopp						142,7	165,3			148,6	168,9				
6	Täyttö ja tiivistys -															
	Återfyllning och komprimering						141,0				141,0		165,2			
7	Pintatyöt - Ytarbeten							162,8								
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .						155,3				158,4					
2-3.	Perustukset ja runko -															
	Grund och stomme					151,2	168,7	153,2	156,1	165,7	151,2	169,4	153,5	157,3	166,3	
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial						128,9	159,4	156,1			128,8	159,4	157,3		
2	Betonimassa - Betongmassa						168,1					168,1				
3	Teräkset - Armering						138,0					138,0				
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..						130,6					130,6				
5	Elementit - Element						175,6	148,4				176,6	148,9			
51	Runko- ja porraselementit -															
	Stom- och trappelement						158,9					159,9				
52	Ulkoiseinäelementit -															
	Ytterväggselement						202,0	148,4			203,7	148,9				
53	Tilaelementit - Volymelement						167,8					167,8				
6	Puutyötarvikkeet -															
	Varor för träarbeten						125,8					126,5				
7	Lämmöneristeet -															
	Värmeisoleringsvaror						153,7					153,4				
8	Vesi- ja kosteuseristeet -															
	Vatten- och fuktisoleringsvaror						125,1	154,8			125,1	155,3				
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet -															
	Kompl. och ytbeklädnader					151,2	137,3	164,3		148,2	151,2	140,5	165,1			150,2
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror						124,4	139,5				124,4	139,7			
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						144,9					145,4				
6	Puutyötarvikkeet -															
	Varor för träarbeten						133,1	129,0				137,1	129,7			
61	Ikkunat - Fönster						140,1					146,9				
62	Ovet - Dörrar						123,4					124,7				
63	Puutavara - Trävaror						123,4	129,0				123,8	129,7			
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor						155,4					156,9				
8	Vesi- ja kosteuseristeet															
	Vatten- och fuktisoleringsvaror						155,5	152,9				162,5	158,1			
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .						154,5	156,7				154,6	157,3			
92	Maalaus ja tasoitetyöt -															
	Målning och sandspackling							177,3					177,8			
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -															
	Inredning, utrustning, anläggningar..					151,2	155,5			155,2	151,2	155,5				155,2
1	Kaapistot - Skåp						156,7					156,7				
2	Puutavara - Trävaror						119,2					119,3				
3	Asuntokohtaiset laitteet -															
	Urustning för bostäder						172,2					172,2				
4	Talokohtaiset laitteet -															
	Urustning för speciella utrymmen ...						170,4					170,4				
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning .						149,6					149,6				

	1987 Joulukuu - December					1988 Tammikuu - Januari				
	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 sidoprennader	176,6	160,7	178,8	167,5	178,4	163,0	179,2		169,5
1	LVI-työt - VS-arbeten	186,8	147,7		160,7	188,7	149,1			162,3
11	Lämnityslaitteet -									
	Uppvärmningsanläggningar		151,8				152,9			
12	Vesi- ja viemärlaitteet -									
	Vatten- och avloppsanläggningar		145,1				146,8			
2	Ilmastointi - Ventilation	162,7	186,9		182,1	163,2	192,5			186,7
3	Sähkötyöt - El. installation	163,9	179,7		172,4	165,8	182,6			174,8
31	Johdot ja asennustarvikkeet -									
	Ledningar och tillbehör		187,1				190,8			
32	Laitteet - Utrustning		174,1				176,4			
4	Hissityöt - Hissarbeten			178,8	178,8			179,2		179,2
8.	Työmaan käyttökustannukset -									
	Arbetsplatsens driftkostnader	151,2	136,0	167,9	150,3	146,6	151,2	136,8	176,8	150,3
1	Välialkaiset rakenteet -									
	Tillfälliga anordningar		146,7				148,5			
3	Koneet - Maskiner				150,3					150,3
6	Käyttö- ja voiteluaineet -									
	Driv- och smörjmedel		119,8				119,8			
7	Kuljetukset - Transporter			167,9				176,8		
8	Muut - Övriga									
			146,9				147,5			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -									
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	173,3	156,3		166,5	175,3	156,8			167,9
1	Työmaan hallinto -									
	Arbetsplatsens administration	151,2	156,2			151,2	157,1			
2	Avustavat työt -									
	Extraordinarie arbeten	151,2	152,9			151,2	152,9			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -									
	Försäkringar, garantier, hyror		160,6				160,8			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -									
	Socialutgifter för bygn.tekn.arb.....	182,5				185,3				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	165,4	157,5	164,7	150,9	159,8	166,6	158,8	166,3	151,1
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -									
	Byggnadstekniska arbeten	161,7	156,9	162,3	150,9	158,2	162,6	158,0	164,1	151,1
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	184,6	154,4			163,9	186,3	156,6		165,9

Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

		1987	1988	
		Joulukuu - December	Tammikuu - Januari	
1980 = 100				
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	156,9	158,0	
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	154,4	156,6	
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	179,7	182,6	
4S	Maalaustarvikkeet - Målningvaror	199,1	199,1	
1973 = 100				
Kokonaisindeksi - Totalindex		362,4	365,1	
Rakentajan indeksi - Byggarens index		358,9	361,6	
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	364,8	367,4	
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	377,1	382,5	
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	475,0	482,7	
4K	Maalaustarvikkeet - Målningvaror	484,4	484,4	
1964 = 100				
Kokonaiskustannukset - Totalkostnader		664,1	669,1	
Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4		649,5	654,4	

		1987				1988			
		Joulukuu - December				Tammikuu - Januari			
		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	149,6	161,9	155,6	165,7	150,8	163,7	156,9
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader			167,4	167,4			168,6	168,6
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvodet			183,0				184,3	
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden			144,8				146,0	
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader			156,2				157,1	
1.	Maarakennus - Markbyggnad	151,2	146,6	138,7	145,4	151,2	149,0	142,1	147,5
2	Raivaus ja maankaivu - Röjning och jordschaktning			138,7				142,1	
5	Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp			139,7			143,5		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..			141,0			141,0		
7	Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .			167,3			171,8		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus			138,1			138,1		
2.	Perustukset - Grund	151,2	138,7		142,4	151,2	138,7		142,5
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial			125,1			125,2		
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	135,4	164,4	144,9	151,2	136,7	166,2	146,0
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			130,4			132,0		
61	Ikkunat - Fönster			140,1			146,9		
62	Ovet - Dörrar			136,3			136,4		
63	Puutavara - Trävaror			120,8			121,1		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor			147,1			149,7		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror			163,5			163,1		
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror			154,7			159,3		
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning			156,2			156,5		
92	Maalaustyöt - Målningsarbeten			182,2			182,8		
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning och anläggningar	151,2	159,1		158,7	151,2	159,1		158,7
1	Kalusteet - Inredning		158,5				158,5		
2	Varusteet - Urustning		137,1				137,2		
3	Laitteet - Anläggningar		162,9				162,9		
7.	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidentreprenader	175,7	178,2		177,4	177,5	179,4		178,8
1	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt - Värme-, vatten och avloppsarbeten	183,2	176,9		178,5	185,1	177,4		179,3
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar .		194,5				194,6		
12	Vesi- ja viemärilaitteet - Vatten- och avloppsanläggningar		140,7				141,8		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	169,3	177,5		175,0	169,8	182,8		178,9
3	Sähkötyöt - El. installation	163,9	183,4		174,7	165,8	186,7		177,4
8.	Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatsens driftskostnader	151,2	140,7		142,4	151,2	144,0		145,1
1	Väliaikaiset rakentet ja asennukset - Tillfälliga anordningar och installationer		124,5				127,7		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet - Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial		146,5				148,5		
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel.		119,8				119,8		
7	Kuljetukset - Transporter		167,9				176,8		
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader	180,0	150,9		173,9	182,6	151,4		176,0
1	Työnjohto - Arbetsledning		156,2				157,1		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	151,2	142,5			151,2	142,6		
6	Vakuutukset - Försäkringar		153,0				153,2		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	182,5				185,3			
1-9	Pientalorakentajan indeksi - Småhusbyggarens index	164,6	149,6	159,5	155,0	165,7	150,8	161,6	156,3
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt - Byggnadstekniska arbeten i småhus	161,6	141,0	159,5	149,4	162,5	142,1	161,6	150,7
7.1-2	Pientalot LVi-työt VVS-arbeten i småhus	182,1	177,0		178,3	183,8	177,7		179,3

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

	1987 Joulukuu - December	1988 Tammikuu - Januari
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi -</u> <u>Lantbruksbyggnadens totalindex</u>	145,8	147,1
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader	164,9	166,2
1. Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten	141,2	143,9
2. Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....	140,7	141,7
1 Betonitarvikkeet - Betongvaror	169,0	169,3
2 Teräsket - Armering	128,6	129,9
3 Puutavara - Trävaror.....	130,7	133,5
4 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor	137,4	137,5
5 Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadssnickeri- ja kate tuotteet	115,6	116,0
6 Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering	147,8	147,1
7 Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	206,0	206,0
3. Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader	170,1	172,4
1 LVI-työt - VVS-arbeten	172,1	174,5
2 Sähkötyöt - El. installation	165,7	168,1
4. Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten	148,8	153,5
5. Työpalkat sosiaalikustannuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4)	141,5	142,1

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

YHTEENVETO -SAMMANFATTNING

	0	1	2	3	4	5	
	Kokonais- indeksi Total- index	Rakennuttajan kustannukset Byggherrens kostnader	Maarakennus- töiden tarvikkeet Material för markbyggnads- arbeten	Rakennustek- nisten töiden tarvikkeet Material för byggnadstek- niska arbeten	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentrepren- nader	Työmaan yhteis- ten töiden tar- vikkeet Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten	Työpalkat sosiaali- kustannuksineen Arbetslöner inkl. social- kostnader
Paino							
Vikt	100,0	2,0	3,0	52,0	14,0	4,0	25,0
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	107,7	109,6	107,5	107,2	110,3	111,2	106,7
1982	114,0	118,2	113,5	113,5	117,6	118,5	112,1
1983	122,2	128,2	120,9	122,5	127,3	130,6	116,9
1984	128,9	138,9	121,5	128,7	137,1	138,9	123,2
1985	134,4	147,9	130,0	131,8	148,8	144,8	129,6
1986	139,1	155,9	134,2	135,4	158,0	142,4	135,0
1987	143,8	162,8	139,0	138,2	167,4	148,1	140,9
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
X	145,1	164,3	140,3	139,6	169,3	148,9	141,5
XI	145,6	164,7	140,3	140,4	169,6	148,7	141,5
XII	145,8	164,9	141,2	140,7	170,1	148,8	141,5
1988							
I	147,1	166,2	143,9	141,7	172,4	153,5	142,1

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Tammikuu - Januari

1988 01

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar % 1988:01- 1988:01- 1987:12 1987:01	
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		113,6	0,8	5,3
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		114,3	0,7	5,5
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	113,1	0,5	4,7
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	112,8	0,6	5,3
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	111,4	2,2	5,7
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	114,5	0,3	6,1
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	110,3	0,3	3,5
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	108,2	0,4	2,7
58	Maalaus - Målning	116,8	0,3	5,5
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	118,7	0,1	7,1
71	LVI-työt - VVS-arbeten	115,4	0,9	5,8
73	Sähkötyöt - Elarbeten	118,5	1,4	7,1
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	110,1	1,5	3,8
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		112,9	0,8	5,0
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	115,1	0,8	5,7
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	113,9	0,7	6,4
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	112,5	0,4	4,9
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	112,2	2,0	5,1
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	110,8	0,3	4,8
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	107,8	0,3	2,4
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	109,5	0,3	3,6
58	Maalaus - Målning	114,8	0,3	4,1
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	116,6	0,1	6,4
71	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt Värme- vatten- och avloppsarbeten	112,9	0,5	4,1
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	113,6	2,0	6,3
73	Sähkötyöt - Elarbeten	114,5	1,8	6,9
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	110,5	1,1	3,5

Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)		Raken- nuttajan kustannus- nuket		Maa- rakennus- Mark- byggnad	Perus- tukset ja runko- Grund- och stomme	Täyden- tävät ja pintara- kenteet och yt- bekläd- nader	Kalus- teet varus- teet Inred- ning utrust- ning	Kone- tekniset sivu- urakat Maskin- tekniska sido- entree- prenader	LVI- työt VVS- arbeten	Sähkö- työt El. in- stalla- tion	Työmaan käyttö- kust. Arbets- platsens drift- kostn.	Työmaan yhtei- kust. Arbets- platsens kollek- tiva kostn.	Raken- tekn. työt Bygn. tekn. arbeten	Raken- tajan indeksi Byggarens index
Työ Arbete	Aine Materi- al	Palvelu Tjänst	Kalustus- Utrust- ning	Yh- teensä Summa (e)	(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	(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
1981	109,6	110,0	110,8	110,1	112,1	109,5	106,5	108,5	107,0	109,1	111,2	109,4	100,0	110,0
1982	116,8	117,8	118,4	117,7	122,4	113,8	111,8	116,5	113,9	117,3	118,4	117,0	118,0	117,8
1983	124,4	129,3	131,5	128,7	135,0	123,5	124,1	127,3	123,2	130,1	129,2	125,2	128,9	128,6
1984	133,7	136,1	142,1	135,4	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	135,0	138,0	147,6	144,0	149,6	140,9	144,4	142,9	143,7
1986	154,1	148,3	155,5	150,6	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	157,4	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	148,4	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	148,5	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	148,8	154,5	140,4	136,7	154,3	151,5	154,8	147,0	153,6	147,0	148,3
IV	151,5	147,3	155,5	149,3	155,0	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	149,8	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	150,8	157,3	142,6	137,3	156,0	157,3	155,8	140,6	157,2	149,6	150,7
VII	156,2	148,4	155,8	151,2	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	151,5	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	151,8	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	152,0	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	152,3	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	152,3	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	154,0	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	154,3	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	155,8	160,7	142,4	150,2	162,7	159,5	165,9	145,4	165,5	154,2	155,6
IV	165,5	153,3	161,0	156,9	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	157,2	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	157,5	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	157,9	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	158,2	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	158,6	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	158,8	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	159,9	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	160,1	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	161,3	166,3	150,2	155,2	169,5	165,9	174,8	147,7	167,9	159,3	161,0

PIENTALON RAKENNUKUSTANNUSINDEKSI 1980=100
BYGGNADSKOSTNADINDEX FÖR SMÅHUS 1980=100

YHTEENVETO- SAMMANFATTNING

Paino Vikt	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)			Raken- nuttajan kustan- nukset Bygg- herrrens kost- nader Yhteensä Summa (a+b+c)	(1)	(2)	(3-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-6,8-9)	(1-9)
	Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)	Palvelu Tjänst (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
1981	109,8	106,9	110,9	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	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	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	142,0	127,3	131,2	129,9	134,8	133,5	138,0	141,2	132,0	134,6	130,9	132,5
1985	144,5	135,4	147,9	151,6	130,9	133,9	133,5	140,1	153,5	154,5	150,3	136,7	146,6	135,7	139,2
1986	153,7	139,3	152,8	156,8	136,5	135,3	136,1	142,6	165,4	167,6	158,5	135,0	160,2	139,6	144,8
1987	163,6	145,7	159,5	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	150,5	137,6	151,7	156,2	134,3	133,0	134,2	142,9	162,4	164,2	156,5	135,5	156,7	137,7	142,7
II	150,6	138,2	151,7	156,0	134,4	133,0	134,4	143,3	163,6	165,9	156,5	135,2	156,8	137,9	143,1
III	150,6	138,4	153,2	144,1	135,4	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	135,1	133,4	135,8	139,9	164,7	167,3	156,5	134,5	157,6	138,5	143,8
V	151,2	138,8	152,9	144,4	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	135,3	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	162,3	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	160,0	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	146,5
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	160,0	139,3	137,1	138,1	152,3	170,3	172,1	164,5	139,2	167,4	143,0	148,5
II	158,4	143,0	156,0	160,1	140,0	136,1	138,4	152,4	170,3	172,2	164,5	139,2	167,6	143,2	148,7
III	164,5	142,5	158,1	162,0	142,7	137,7	138,8	153,7	172,9	174,9	166,6	140,5	172,6	144,7	150,3
IV	164,7	143,9	158,5	162,8	141,5	140,2	139,7	153,8	174,8	176,7	168,6	140,9	173,2	145,4	151,2
V	164,7	144,6	159,3	163,5	142,9	140,7	140,4	153,8	174,8	176,8	168,6	141,5	173,3	146,0	151,7
VI	164,7	145,2	159,6	164,6	142,3	141,2	141,2	154,0	174,8	176,7	168,6	141,7	173,4	146,5	152,1
VII	164,6	145,9	159,7	164,9	144,2	141,8	141,4	154,0	175,4	177,2	169,7	141,9	173,5	146,8	152,5
VIII	164,6	146,6	160,6	165,3	145,2	142,4	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	165,8	145,3	142,4	143,0	155,2	175,6	177,4	170,5	142,6	173,6	148,0	153,9
X	164,6	147,7	161,5	166,2	145,4	142,3	143,4	155,4	176,3	177,3	173,2	142,6	173,7	148,2	153,9
XI	164,6	149,3	161,8	167,2	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	167,4	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	168,6	147,5	142,5	146,0	158,7	178,8	179,3	177,4	145,1	176,0	150,7	156,3

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonais- indeksi	Raken- nutta- minen	Runko- ja ulkopuoli- set pinta- rakenteet	Ikkunat ja ovet	Sisäpuu- työt	Muuraus- ja laatoitus- työt	Lattian pintara- kenteet	Maalaus	Kalusteet, varusteet, laitteet	LVI-työt	Sähkö- työt	Työmaan käyttö- ja yhteiskus- tannukset	Perusparannus- indeksi kokonaisuindeksi (Pientalo + hallintorakennus)
Total index	Byggher- rens kost- nader	Stomme och yttre yttskikt	Fönster och dörrar	Inre träarbe- ten	Murnings- och platt- sättnings- arbeten	Yttskikt på golv	Målning	Inredning, utrustning, anläggs- ningar	VVS- arbeten	Elarbe- ten	Arbetsplats- drifts- och gemensamma kostnader	Ombyggnadsindex Totalindex (Småhus + För- valtningsbyggnad)
(0 - 9)	(0)	(3)	(41)	(45)	(46)	(56)	(58)	(61)	(71)	(73)	(9)	
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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
1987	111,0	110,6	104,0	112,1	108,9	107,3	114,0	113,6	113,2	114,0	108,1	110,5
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	104,3	103,0	103,8	102,6	103,2	103,0	108,2	99,3	106,9	104,0	102,8	103,4
VI	104,5	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	107,7	104,1	104,8
VIII	105,3	105,8	104,7	104,9	105,3	104,7	108,4	101,5	107,0	107,6	104,4	105,1
IX	105,7	105,9	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	107,9	105,4	105,9
XI	106,3	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	106,2	108,1	107,9	104,2	106,0
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	108,3	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	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	101,3	110,8	108,3	108,0	112,8	112,7	112,9	112,2	108,1	109,5
III	110,4	110,2	101,2	111,7	109,5	108,0	112,8	112,7	113,9	113,5	108,2	110,0
IV	110,4	110,5	101,5	112,1	109,5	108,0	113,9	112,8	113,9	113,5	108,5	110,2
V	110,7	111,0	102,1	112,5	109,5	108,0	113,9	112,8	113,9	113,5	108,5	110,4
VI	110,9	111,0	102,1	112,5	109,5	107,8	113,9	112,8	114,3	114,5	108,5	110,7
VII	111,1	111,4	102,3	112,7	109,4	107,8	113,9	112,8	114,3	114,5	108,5	110,8
VIII	111,3	111,5	103,5	113,5	109,4	107,8	116,4	112,9	114,3	114,8	108,5	111,3
IX	111,8	111,8	103,5	113,5	109,4	107,8	116,4	113,9	114,3	114,8	108,5	111,3
X	112,0	111,9	103,6	113,9	109,4	107,8	116,4	113,9	114,3	114,8	108,5	111,3
XI	113,4	112,1	109,1	114,0	109,9	107,8	116,4	118,5	114,3	116,3	108,5	112,6
XII	113,4	112,2	109,0	114,1	109,9	107,8	116,4	118,5	114,4	116,9	108,6	112,7
1988	114,3	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	111,4	114,5	110,3	108,2	116,8	118,7	115,4	118,5	110,1	113,6

HALLINTORAKENNUKSEN PERUSPARANNUSINDEKSI 1985 = 100
 OMBYGGNADINDEX FÖR FÖRVALTNINGSBYGGNAD 1985 = 100

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonais- index	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 yhteiskun- 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	103,9	104,0	105,8	102,9	103,6	104,5	107,0	101,9	106,1	105,3	103,3	103,6
1987	110,0	111,0	110,1	105,6	108,9	107,0	108,7	113,1	112,0	111,6	110,4	109,4	108,7
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
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
II	103,8	102,0	102,3	104,7	101,6	102,1	103,6	105,4	99,6	105,0	102,7	101,8	103,1
III	102,7	102,3	102,8	105,8	102,1	102,5	103,6	107,4	99,6	105,7	106,2	102,0	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
V	103,3	104,2	104,2	106,2	102,2	103,0	103,6	107,4	100,2	106,0	106,2	102,7	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
VII	104,5	104,8	104,5	106,2	103,5	104,5	105,1	107,9	100,2	106,0	106,2	104,4	104,4
VIII	104,8	105,2	105,0	106,4	103,6	104,5	105,1	107,9	101,6	106,0	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	105,3	105,0	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	105,4	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	108,9	107,0	107,2	106,7	105,7	105,3	105,7	110,4	109,6	108,5	106,9	107,1	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
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
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
IV	109,8	111,2	110,0	103,3	108,8	107,7	108,9	113,2	111,2	112,1	111,4	108,7	109,0
V	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
VI	110,2	111,9	110,8	104,4	109,6	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,3	109,2
VII	110,4	112,1	110,9	105,2	110,1	107,4	109,2	113,2	111,4	112,6	111,4	109,5	109,2
VIII	110,8	112,4	111,3	105,2	110,1	107,5	109,2	114,4	112,4	112,6	111,4	110,3	109,3
IX	110,9	112,6	111,4	105,3	110,3	107,5	109,2	114,4	112,5	112,6	111,4	111,3	109,3
X	111,8	113,0	111,9	110,1	110,3	107,5	109,2	114,4	116,5	112,2	111,4	111,3	109,3
XI	112,0	113,1	112,0	110,0	110,4	107,5	109,2	114,4	116,5	112,4	111,4	112,5	109,4
1988	112,9	113,9	112,5	112,2	110,8	107,8	109,5	114,8	116,6	112,9	113,6	114,5	110,5
I	115,1	113,9	112,5	112,2	110,8	107,8	109,5	114,8	116,6	112,9	113,6	114,5	110,5



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504
PB

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

**Virkalähetys
Tjänsteförsändelse**

JULKAISUJEN MYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 173 4535
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4
671498P-12/3717L/ads

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 4535
Statens tryckercentralens bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland
Phone internat. +358 0 1734 535
Telex 122656 tikex sf
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4