



Tilastokeskus Statistikcentralen Central Statistical Office

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

Nro-Nr

Helena Ojala (90) 17341
Sinikka Kanerva (90) 17341

15777

RK 1986:6

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1986, kesäkuu
BYGGNADSKOSTNADINDEX 1986, juni

1986 Toukokuu - Maj

1986 Kesäkuu - Juni

1980=100

Kokonaisindeksi - Totalindex

	1986	Toukokuu - Maj		1986	Kesäkuu - Juni					
	Työ Arbete	Aine- Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa					
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)					
Kokonaisindeksi - Totalindex	151,6	147,8	155,9	144,4	149,8	155,6	148,2	155,4	146,4	150,8
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader			155,8		155,8			153,2		153,2
1 Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden			167,4					170,0		
2 Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden			147,3					137,6		
3 Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader			146,1					146,1		
1. Maarakennus - Markbyggnad	141,1	133,5	148,0		139,2	146,2	136,7	148,9		142,0
2 Maankaivu - Jordschaktning			132,8					131,7		
3 Louhinta - Sprängning			163,7					163,7		
4 Paalutus - Pålning		139,4	130,0				142,4	128,4		
5 Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp		136,8	157,6				136,8	157,6		
6 Täyttö ja tiivistys - Återfyllning och komprimering			123,4					126,7		
7 Pintatyöt - Ytarbeten			152,9					155,2		
8 Ulkovarusteet - Utrustning utomhus			141,2					145,8		
2-3. Perustukset ja runko - Grund och stomme	141,1	158,8	148,7	153,8	156,0	146,2	159,2	149,3	154,8	157,1
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		116,4	159,4	153,8			117,0	159,4	154,8	
2 Betonimassa - Betongmassa		158,6					158,6			
3 Teräksset - Armering		138,0					138,0			
4 Muuraustarvikkeet - Murningsvaror		130,6					130,6			
5 Elementit - Element		163,8	142,1				164,3	143,3		
51 Runko- ja porrasedimentit - Stom- och trappelement		151,5						152,5		
52 Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement		182,0	142,1				182,3	143,3		
53 Tilaelementit - Volymelement		160,1					160,1			
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		114,0					114,0			
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror		153,4					153,4			
8 Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror		122,5	147,2				122,5	147,2		
4-5. Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. och ytbeklädnader	141,1	133,8	154,2		141,7	146,2	133,8	155,0		142,6
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror		118,0	132,0				118,0	132,0		
4 Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv. Varor för murn., putsn., plattbekl..		158,6					158,6			
41 Tiilet - Mursten		165,8					165,8			
48 Laatat - Plattor		153,9					153,9			
49 Muut muuraustarvikkeet - Övriga varor för murning		132,0					132,0			
5 Väliseinäelementit - Mellanväggselement		137,1					137,4			
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		130,1	118,3				130,1	118,7		
61 Ikkunat - Fönster		135,5					136,3			
62 Ovet - Dörrar		125,3					124,5			
63 Puutavara - Trävaror		110,5	118,3				108,5	118,7		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		148,8					148,8			
8 Vesi- ja kosteuseristeet Vatten- och fuktisoleringsvaror		146,5	145,3				146,5	145,3		
91 Lattianpäällystys - Golvbeläggning		147,4	148,8				147,4	150,2		
92 Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling			165,4					166,3		

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:

Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 1734535

Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki
Puh. (90) 539011/tilaukset

KÄTEISMYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

POSTFÖRSÄLJNING:

Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 1734535

Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors
Tel. + 358 0 539 011/beställningar

KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentralens bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS

Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki
Tel. (90) 1734535

Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki
Tel. + 358 0 539 011/orders

CASH SALES
Government Printing Centre Bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

	1986 Toukokuu - Maj					1986 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)	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -										
	Inredning, utrustning, anläggningar..	141,1	136,6			136,8	146,2	136,7			137,3
1	Kaapistot - Skåp		129,3					129,3			
2	Puutavara - Trävaror		109,2					109,2			
3	Asuntokohtaiset laitteet -										
	Urustning för bostäder		162,7					162,7			
4	Talokohtaiset laitteet -										
	Urustning för speciella utrymmen ...		156,8					156,8			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning .		145,1					149,6			
7.	Konetekniset sivu-urakat -										
	Maskintekniska sidoentreprenader	161,0	150,2	172,1		155,8	161,0	150,6	172,1		156,0
1	LVI-työt - VS-arbeten	172,3	139,0			150,1	172,3	139,3			150,3
11	Lämmityslaitteet -										
	Uppvärmingsanläggningar		148,1					148,1			
12	Vesi- ja viemärlaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar		133,4					134,0			
2	Ilmastointi - Ventilation	154,6	177,7			173,1	154,6	177,7			173,1
3	Sähkötyöt - El. installation	145,4	164,2			155,5	145,4	164,8			155,8
31	Johdot ja asennustarvikkeet -										
	Ledningar och tillbehör		164,9					166,3			
32	Laitteet - Urustning		163,7					163,7			
4	Hissityöt - Hissarbeten			172,1		172,1			172,1		172,1
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
	Arbetsplatsens driftkostnader	141,1	128,2	161,4	143,3	138,9	146,2	128,6	161,4	145,4	140,6
1	Väliaikaiset rakenteet -										
	Tillfälliga anordningar		139,0					140,1			
3	Koneet - Maskiner				143,3					145,4	
6	Käyttö- ja voiteluaineet -										
	Driv- och smörjmedel		111,4					111,4			
7	Kuljetukset - Transporter			161,4					161,4		
8	Muut - Övriga		140,0					140,0			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	156,6	149,2			153,7	162,3	149,3			157,1
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration	141,1	151,2				146,2	151,2			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten	141,1	143,8				146,2	143,9			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -										
	Försäkringar, garantier, hyror		150,8					151,3			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för bygn.tekn.arb....	163,1					168,9				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	151,6	147,8	156,0	144,4	149,4	155,6	148,2	156,6	146,4	150,7
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten	148,5	147,3	153,2	144,4	148,1	153,8	147,7	154,0	146,4	149,6
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	170,7	145,6			153,5	170,7	145,9			153,7

Indeksiesto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1980 = 100		1986	1986
		Toukokuu - Maj	Kesäkuu - Juni
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	147,3	147,7
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	145,6	145,9
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	164,2	164,8
4S	Maalaustarvikkeet - Målningvaror	181,7	183,8
1973 = 100			
Kokonaisindeksi - Totalindex		339,1	341,3
Rakentajan indeksi - Byggarens index		335,5	338,5
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	342,5	343,4
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	355,6	356,4
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	434,1	435,6
4K	Maalaustarvikkeet - Målningvaror	442,1	447,2
1964 = 100			
Kokonaiskustannukset - Totalkostnader		621,4	625,6
Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4		607,2	612,5

	1986				1986			
	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)
Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex	151,2	138,8	152,9	144,4	155,3	139,0	152,8	145,6
0. Rakennuttajan kustannukset -								
Byggherrens kostnader			156,9	156,9			155,9	155,9
1 Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvodet			166,5				168,9	
2 Rakennusaikaiset korot -								
Räntor under byggnadstiden			141,7				132,5	
3 Muut rakennuttajan kulut -								
Byggherrens övriga kostnader			151,2				151,2	
1. Maarakennus - Markbyggnad	141,1	134,6	132,8	135,9	146,2	137,2	131,7	138,0
2 Raivaus ja maankaivu -								
Röjning och jordschaktning			132,8				131,7	
5 Salaojitus ja viemärointi -								
Dränering och avlopp		134,7				134,7		
6 Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..		123,4				126,7		
7 Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .		149,2				156,5		
8 Ulkovarusteet - Utrustning utomhus		127,6				127,6		
2. Perustukset - Grund	141,1	132,0		134,8	146,2	132,0		136,3
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		113,5				113,5		
2 Betonimassa - Betongmassa		158,9				158,9		
3 Teräksiset - Armering		137,0				137,0		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror		115,5				115,5		
8 Kosteuseristeet - Fuktisoleringsvaror		105,8				105,8		
3-5. Runko- täydentävät ja pintarakenteet -								
Stomkonstruktioner, kompletterande och								
ytbeklädnader	141,1	125,9	155,6	135,4	146,2	125,9	156,1	136,5
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror		122,8				122,8		
4 Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
Varor för murning och putsning		163,3				163,3		
6 Puutyöt - Varor för träarbeten		119,6				119,5		
61 Ikkunat - Fönster		135,5				136,3		
62 Ovet - Dörrar		130,1				130,0		
63 Puutavara - Trävaror		106,5				106,3		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		137,1				137,1		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror		162,9				162,9		
8 Vesi- ja kosteuseristeet -								
Vatten- och fuktisoleringsvaror		146,6				146,6		
91 Lattianpäällystys - Golveläggning		149,3				150,6		
92 Maalaustyöt - Målningsarbeten			170,8			170,8		
6. Kalusteet, varusteet, laitteet -								
Inredning, utrustning och anläggningar	141,1	139,8		139,9	146,2	139,8		140,1
1 Kalusteet - Inredning		130,7				130,7		
2 Varusteet - Utrustning		130,5				130,5		
3 Laitteet - Anläggningar		155,3				155,3		
7. Konetekniset sivu-urakat -								
Maskintekniska sidoentreprenader	161,3	166,2		164,8	161,3	166,6		165,0
1 Lämpö-, vesi- ja viemäryöt -								
Värme-, vatten- och avloppsarbeten	170,7	166,4		167,5	170,7	166,6		167,6
11 Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmingsanläggningar .		184,3				184,3		
12 Vesi- ja viemärilaitteet -								
Vatten- och avloppsanläggningar		129,7				130,2		
2 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	160,9	166,3		164,7	160,9	166,3		164,7
Sähkötyöt - El. installation	145,4	165,3		156,5	145,4	166,4		157,1
8. Työmaan käyttökustannukset -								
Arbetsplatsens driftskostnader	141,1	132,7		134,0	146,2	132,7		134,8
1 Väliaikaiset rakentet ja asennukset -								
Tillfälliga anordningar och installationer		116,9				116,9		
4 Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial		137,6				137,6		
6 Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel.		111,4				111,4		
7 Kuljetukset - Transporter		161,4				161,4		
9. Työmaan yhteiskustannukset -								
Arbetsplatsens kollektiva kostnader	161,3	143,7		157,6	167,1	143,7		162,2
1 Työnjohto - Arbetsledning		151,2				151,2		
2 Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	141,1	132,1			146,2	132,0		
6 Vakuutukset - Försäkringar		145,9				145,8		
8 Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	163,1				168,9			
1-9 Pientalorakentajan indeksi -								
Småhusbyggarens index	151,2	138,8	151,2	143,7	155,3	139,0	151,4	145,0
1-6,8-9 Pientalon rakennustekniset työt -								
Byggnadstekniska arbeten i småhus	148,4	130,4	151,2	138,5	153,7	130,6	151,4	140,1
7.1-2 Pientalot LVI-työt VVS-arbeten i småhus	169,9	166,4		167,3	169,9	166,6		167,4

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

	1986 Toukokuu - Maj	1986 Kesäkuu - Juni
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi -</u> <u>Lantbruksbyggnadens totalindex</u>	138,5	139,3
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader	156,0	155,9
1. Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten	134,2	134,3
2. Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....	135,2	135,2
1 Betonitarvikkeet - Betongvaror	162,5	162,5
2 Teräksset - Armering	128,5	128,5
3 Puutavara - Trävaror.....	110,2	110,6
4 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor	132,1	132,4
5 Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadssnickeriprodukter	120,5	120,1
6 Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering	146,8	146,8
7 Maalaustarvikkeet - Målningssvaror	192,3	192,3
3. Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader	157,5	157,7
1 LVI-työt - VVS-arbeten	161,5	161,5
2 Sähkötyöt - El. installation	149,2	149,6
4. Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten	141,9	142,0
5. Työpalkat sosiaalikulunnuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4)	133,2	136,4

MAATALOUDEN TUOTANTORAKENNUKSEN RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 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	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
1985							
I	131,8	143,6	128,2	131,1	141,6	143,1	125,6
II	132,2	144,3	128,3	131,2	143,3	144,1	125,6
III	134,4	147,0	128,3	132,2	147,3	145,2	129,7
IV	134,7	147,9	128,5	132,1	148,1	145,5	130,5
V	134,6	148,0	129,8	131,7	148,5	145,7	130,5
VI	134,7	148,9	130,5	131,6	149,0	145,4	130,5
VII	134,7	148,9	130,5	131,7	149,3	145,3	130,5
VIII	134,8	149,0	130,6	131,9	149,5	144,7	130,5
IX	134,9	149,2	131,0	131,4	151,5	144,8	130,5
X	135,0	149,5	131,0	131,4	152,3	144,5	130,5
XI	135,5	149,5	131,9	132,5	152,3	144,4	130,1
XII	135,6	149,6	131,9	132,7	152,5	144,4	130,1
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

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)	Rakennustajan kustannukset Byggherrens kostnader		Maa- raken- nus Mark- byggnad	Perus- tukset ja runko Grund och stomme	Täyden- tävät ja pintara- kenteet och yt- utrust- ning 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 yhteis- kust. Arbets- platsens kollek- tiva kostn.	Raken- tekn. työt Byggn. arbeten	Raken- tajan indeksi Byggarens index			
	Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)												(0)	(1)	(2-3)
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	111,0	110,1	110,7	108,9	112,1	109,5	106,5	108,5	107,0	109,1	111,2	109,4	110,3	110,0
1982	116,8	117,8	118,8	117,7	117,2	116,1	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	130,7	126,0	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	136,6	144,2	130,8	142,7	128,5	134,1	136,6	131,5	141,4	134,5	134,5	136,0	136,1
1985	144,4	142,8	150,2	144,3	153,5	133,8	150,2	135,0	138,0	147,6	144,0	149,6	140,9	144,4	142,9	143,7
1984																
I	129,6	133,5	134,3	133,5	139,3	129,2	139,4	126,9	131,1	132,8	127,8	136,9	132,6	130,6	133,2	133,2
II	129,6	134,6	138,8	133,6	139,9	129,3	139,8	126,3	131,2	132,9	127,8	136,9	132,8	130,7	133,3	133,2
III	129,6	134,5	134,5	134,2	140,9	129,9	140,2	126,6	132,9	133,5	128,6	137,1	133,0	131,6	133,9	133,8
IV	130,1	135,0	139,8	134,7	141,4	130,5	141,0	126,7	132,9	134,6	128,7	141,2	133,2	131,7	134,2	134,3
V	134,9	135,8	141,7	136,6	143,1	131,5	142,9	128,6	133,2	136,1	130,8	141,7	134,5	135,1	136,2	136,1
VI	134,9	136,4	142,5	137,0	144,0	131,6	143,3	129,0	134,7	136,4	131,2	141,7	135,0	135,3	136,6	136,6
VII	135,5	136,6	143,5	137,5	146,2	132,1	143,5	129,1	134,7	137,1	131,9	142,4	135,0	136,2	136,9	136,9
VIII	135,7	136,9	143,6	137,7	146,4	132,0	143,9	129,1	135,1	137,5	132,3	142,7	135,1	136,2	137,1	137,1
IX	135,9	137,1	143,7	137,8	146,5	132,1	144,0	129,3	134,9	137,8	132,8	142,7	135,1	136,2	137,1	137,3
X	136,1	137,6	143,9	138,2	147,0	130,5	144,4	129,6	136,1	139,3	134,3	144,3	135,1	136,2	137,3	137,7
XI	136,3	138,2	144,3	138,8	147,5	131,1	144,7	130,0	136,2	140,2	135,7	144,5	136,3	136,8	137,8	138,2
XII	136,5	138,3	145,0	139,0	148,3	130,2	144,8	130,5	136,7	140,5	136,1	144,5	136,8	136,8	138,0	138,4
1985																
I	137,8	139,1	146,5	140,0	149,8	131,5	145,8	130,5	136,7	141,6	137,9	143,8	138,5	138,8	138,9	139,4
II	138,0	140,1	147,0	140,8	150,7	130,8	147,3	130,6	137,3	142,7	139,3	144,0	139,3	138,9	139,6	140,1
III	144,0	141,8	148,6	143,3	151,3	132,8	148,8	135,9	137,7	145,3	141,6	147,9	140,6	143,7	142,3	142,8
IV	145,1	142,5	149,4	144,1	152,2	132,7	149,4	136,3	137,5	146,5	142,5	150,0	140,6	145,8	143,0	143,6
V	145,4	142,3	149,7	143,8	152,9	133,8	149,7	134,5	137,6	147,1	143,2	150,0	141,9	145,9	142,9	143,6
VI	145,6	142,7	150,6	144,6	154,0	134,2	150,0	134,9	137,9	147,9	144,1	150,6	141,8	145,9	143,2	144,0
VII	145,8	143,1	150,8	144,9	154,2	134,3	150,4	135,9	138,0	148,2	144,5	150,7	141,8	145,9	143,5	144,3
VIII	146,0	144,0	151,3	145,6	154,8	135,1	151,2	137,1	138,6	148,8	145,2	150,8	141,7	145,9	144,2	145,0
IX	146,2	144,2	151,5	145,8	155,1	135,1	151,9	135,9	138,6	149,9	146,8	150,8	141,7	146,1	144,2	145,2
X	146,4	144,3	151,8	145,9	155,3	135,1	152,4	135,0	138,5	150,8	147,3	152,3	141,5	146,1	144,2	145,3
XI	146,0	144,7	152,3	143,8	155,4	134,9	152,7	136,5	138,2	150,8	147,5	151,9	141,5	145,2	144,5	145,6
XII	146,2	145,0	152,4	146,4	155,6	134,9	152,7	137,3	139,1	151,4	148,2	151,9	140,5	145,3	144,6	145,8
1986																
I	150,8	146,1	154,7	148,4	158,4	137,3	153,2	139,2	139,7	154,1	150,9	155,3	140,0	152,1	146,4	147,7
II	151,0	146,6	153,9	148,5	156,1	136,9	153,7	139,8	140,0	154,3	151,3	155,3	138,8	152,2	146,7	148,0
III	151,0	146,7	155,3	148,8	157,2	137,0	154,5	140,4	136,7	154,3	151,5	154,8	138,8	153,6	147,0	148,3
IV	151,1	147,3	155,5	149,3	155,5	137,9	155,0	141,8	136,8	155,6	153,3	155,5	138,3	153,6	147,6	148,9
V	151,6	147,8	155,9	149,8	155,8	139,2	156,0	141,7	136,8	155,8	153,5	155,5	138,9	153,7	148,1	149,4
VI	155,6	148,2	155,4	150,8	153,2	142,0	157,1	142,6	137,3	156,0	153,7	155,8	140,6	157,1	149,6	150,7

