



# indeksitiedotus indexrapport

ISSN 0355-239X

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1983

Tiedustelut - Förfrågningar		Päiväys - Datum					Nro-Nr				
Helena Ojala puh. 90-17 341/232		15.9.1983					RK 1983:8				
RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980=100		1983 Heinäkuu - Juli					1983 Elokuu - Augusti				
BYGGNADSKOSTNADINDEX 1980=100		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)
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>		125,8	130,7	132,3	133,5	130,1	125,8	131,3	134,4	133,6	130,7
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....			130,3		130,3			135,8		135,8
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden .....			138,4					138,7		
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			122,8					136,7		
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader .....			127,1					127,1		
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	126,4	127,1	128,0		127,3	126,4	127,1	128,0		127,3
2	Maankaivu - Jordschaktning .....			123,4					123,4		
3	Louhinta - Sprängning .....			140,0					140,0		
4	Paalutus - Pålning .....		125,9	119,4				125,9	119,4		
5	Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp .....		116,9	125,7				116,9	125,7		
6	Täyttö ja tiivistys - Återfyllning och komprimering .....		131,3					131,3			
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....			130,2					130,2		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus ..		126,1					126,1			
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme .....	126,4	138,2	130,9	137,6	136,4	126,4	139,1	130,9	138,6	137,1
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		114,8	140,4	137,6			117,9	140,4	138,6	
2	Betonimassa - Betongmassa .....		142,2					142,2			
3	Teräksset - Armering .....		113,9					113,9			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ...		114,7					114,7			
5	Elementit - Element .....		140,9	126,1				142,0	126,1		
51	Runko- ja porraselementit - Stom- och trapelement .....			131,8					132,5		
52	Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement .....		153,2	126,1				154,5	126,1		
53	Tilaelementit - Volymelement .....		140,1					142,1			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		114,8					115,7			
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		138,1					138,1			
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror .....		117,0	126,1				117,0	126,1		
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kopl. och ytbeklädnader .....	126,4	121,2	130,1		124,9	126,4	121,6	130,2		125,1
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....		109,4	114,5				109,4	114,5		
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv. Varor för murn., putsn., plattbekl...		137,8					137,8			
41	Tiilet - Mursten .....		141,9					141,9			
43	Kevytbetoni - Lättbetong .....		115,7					115,7			
48	Laatat - Plattor .....		138,5					138,5			
5	Elementit (hormi) - Element (kanal) ..		120,2					120,2			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		118,5	115,5				119,0	116,2		
61	Ikkunat - Fönster .....		126,7					127,5			
62	Ovet - Dörrar .....		105,7					105,8			
63	Puutavara - Trävaror .....		114,6	115,5				115,0	116,2		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		141,7					141,7			
8	Vesi- ja kosteuseristeet Vatten- och fuktisoleringsvaror .....		139,8	129,2				139,8	129,2		
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning ..		134,8	133,1				134,8	133,1		
92	Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling .....			134,0					134,0		

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja  
pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.  
JAKAJA: Valtion painatuskeskus,  
PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539 011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

Var god ange Statistikcentralen som källa vid återgivande  
av uppgifter ur denna rapport.  
DISTRIBUTÖR: Statens tryckeri-central,  
PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539 011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

When quoting data from this report the Central  
Statistical Office of Finland should be given as  
source.  
DISTRIBUTION: Government Printing Centre,  
P.O.B. 516, SF-00100 HELSINKI 10, Finland  
Phone 90-17 341  
Cash sale: Annankatu 44.

		1983 Heinäkuu - Juli					1983 Elokuu - Augusti				
		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..	126,4	125,0			125,1	126,4	125,4		125,5	
1	Kaapistot - Skåp .....		119,6					120,2			
2	Puutavara - Trävaror .....		117,7					117,7			
3	Asuntokohtaiset laitteet - Urustning för bostäder .....		136,0					136,0			
4	Talokohtaiset laitteet - Urustning för speciella utrymmen ...		137,8					137,8			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning .		145,1					145,1			
7.	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader ....	125,2	128,4	149,0		129,3	125,2	128,7	150,0	129,6	
1	LVV-työt - VS-arbeten .....	124,5	119,7			121,3	124,5	119,8		121,4	
11	Lämmityslaitteet - Uppvärmningsanläggningar .....		125,2					125,2			
12	Vesi- ja viemäri-laitteet - Vatten- och avloppsanläggningar .....		116,4					116,5			
2	Ilmastointi - Ventilation .....	125,0	153,6			147,9	125,0	153,6		147,9	
3	Sähkötöyt - El. installation .....	126,3	137,2			132,1	126,3	138,4		132,7	
31	Johdot ja asennustarvikkeet - Ledningar och tillbehör .....		133,1					135,8			
32	Laitteet - Urustning .....		140,4					140,4			
4	Hissityöt - Hissarbeten .....			149,0		149,0			150,0	150,0	
8.	Työmaan käyttö-kustannukset - Arbetsplatsens driftkostnader .....	126,4	126,4	142,4	133,0	130,5	126,4	126,5	142,4	133,0	
1	Väliaikaiset rakenteet - Tillfälliga anordningar .....		126,9					127,0			
3	Koneet - Maskiner .....				133,0					133,0	
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel .....		125,6					125,6			
7	Kuljetukset - Transporter .....			142,4					142,4		
8	Muut - Övriga .....		126,9					127,1			
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	125,6	128,0			126,5	125,6	128,1		126,6	
1	Työmaan hallinto - Arbetsplatsens administration .....	126,4	125,5				126,4	125,5			
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	126,4	130,4				126,4	130,5			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat - Försäkringar, garantier, hyror .....		131,0					131,4			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggn.tekn.arb....	125,2					125,2				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	125,8	130,7	133,4	133,5	130,0	125,8	131,3	133,6	133,6	
1-6,8-9	Rakennustekniset työt - Byggnadstekniska arbeten .....	126,0	131,2	130,8	133,5	130,2	126,0	131,7	130,8	133,6	
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten .....	124,6	125,5			125,2	124,6	125,6		125,3	

Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

		1983	1983
		Heinäkuu - Juli	Elokuu - Augusti
	1980 = 100		
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	131,2	131,7
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	125,5	125,6
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	137,2	138,4
4S	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	143,7	143,7
	1973 = 100		
	Kokonaisindeksi - Totalindex	294,5	295,8
	Rakentajan indeksi - Byggarens index	292,0	292,9
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	305,0	306,2
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	306,5	306,8
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	362,7	365,9
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	349,6	349,6
	1964 = 100		
	Kokonaiskustannukset - Totalkostnader	539,7	542,2
	Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4	528,4	530,0

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980=100  
BYGGNADSKOSTNADSIINDEX FÖR SMÅHUS 1980=100

		1983				1983			
		Työ	Heinäkuu - Juli	Palvelu	Yhteensä	Työ	Elokuu - Augusti	Palvelu	Yhteensä
		Arbete	Aine	Tjänst	Summa	Arbete	Aine	Tjänst	Summa
		(a)	Material	(c)	(a+b+c)	(a)	Material	(c)	(a+b+c)
Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex		126,4	124,9	131,7	126,4	126,4	125,2	132,7	126,7
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....			129,7	129,7			133,0	133,0
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden .....			136,5				136,7	
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			119,2				132,5	
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader .....			125,5				125,5	
1.	Maarakennus - Markbyggnad .....	126,4	121,9	123,4	123,6	126,4	121,9	123,4	123,6
2	Raivaus ja maankaivu - Röjning och jordschaktning .....			123,4				123,4	
5	Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp .....			112,3			112,3		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..			131,3			131,3		
7	Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .			134,1			134,1		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus .....			112,5			112,5		
2.	Perustukset - Grund .....	126,4	124,8		125,3	126,4	125,2		125,6
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		114,9				116,5		
2	Betonimassa - Betongmassa .....		142,2				142,2		
3	Teräksset - Armering .....		113,7				113,7		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		121,2				121,2		
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringsvaror .....		107,6				107,6		
3-5.	Runko-, täydentävät ja pintarakenteet - Stomkonstruktioner, kompletterande och ytbeklädnader .....	126,4	120,7	134,8	124,9	126,4	121,0	134,8	125,1
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....		112,4				112,4		
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet - Varor för murning och putsning .....		142,8				142,8		
6	Puutyöt - Varor för träarbeten .....		117,6				117,9		
61	Ikkunat - Fönster .....		126,7				127,5		
62	Ovet - Dörrar .....		114,6				114,8		
63	Puutavara - Trävaror .....		109,5				109,9		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....		139,8				139,8		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror .....		140,7				140,7		
8	Vesi- ja kosteuseristys - Vatten- och fuktisolering .....			131,1				131,1	
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning .....			136,1				136,1	
92	Maalaustyöt - Målningsarbeten .....			137,0				137,0	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning och anläggningar .....	126,4	124,9		124,9	126,4	125,3		125,3
1	Kalusteet - Inredning .....		120,0				120,6		
2	Varusteet - Utrustning .....		119,2				119,2		
3	Laitteet - Anläggningar .....		133,3				133,3		
7.	Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader .....	127,8	132,7		131,2	127,8	133,1		131,5
1	Lämpö-, vesi- ja viemäryöt - Värme-, vatten och avloppsarbeten .....	128,5	131,3		130,6	128,5	131,3		130,6
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar .		138,1				138,1		
12	Vesi- ja viemärilaitteet - Vatten- och avloppsanläggningar .....		117,3				117,4		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten .....	129,4	140,3		137,0	129,4	140,3		137,0
3	Sähkötyöt - El. installation .....	126,3	136,2		131,8	126,3	137,9		132,8
8.	Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatsens driftskostnader .....	126,4	126,5		126,5	126,4	126,5		126,5
1	Väliaikaiset rakenteet ja asennukset - Tillfälliga anordningar och installationer .....		115,2				115,2		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet - Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial .....		124,3				124,4		
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel.		125,6				125,6		
7	Kuljetukset - Transporter .....		142,4				142,4		
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	125,3	124,9		125,2	125,3	125,3		125,3
1	Työnjohto - Arbetsledning .....		125,5				125,5		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	126,4	123,2			126,4	123,9		
6	Vakuutukset - Försäkringar .....		127,1				127,7		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten .....	125,2				125,2			
1-9	Pientalorakentajan indeksi - Småhusbyggarens index .....	126,4	124,9	132,6	126,2	126,4	125,2	132,6	126,4
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt - Byggnadstekniska arbeten i småhus .....	126,0	122,5	132,6	125,0	126,0	122,8	132,6	125,1
7.1-2	Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus .....	128,6	131,9		131,0	128,6	131,9		131,1

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

	1983	Heinäkuu - Juli	1983	Elokuu - Augusti
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi -</u> <u>Lantbruksbyggnadens totalindex</u>		123,7		123,7
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....		129,3		130,7
1. Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten .....		121,8		122,6
2. Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....		124,3		124,2
1 Betonitarvikkeet - Betongvaror .....	139,8		139,8	
2 Teräksset - Armering .....	116,9		116,9	
3 Puutavara - Trävaror.....	115,4		115,7	
4 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....	115,0		115,8	
5 Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadssnickeriiproduktter .....	117,1		116,2	
6 Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering .....	137,7		137,5	
7 Maalaustarvikkeet - Målningavaror .....	148,1		148,1	
3. Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader .....		129,3		129,5
1 LVI-työt - VVS-arbeten .....	130,4		130,4	
2 Sähkötyöt - El. installation .....	127,1		127,7	
4. Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten .....		131,7		131,7
5. Työpalkat sosiaalikulunnuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4) .....		117,6		117,6

MAATALOUDEN TUOTANTORAKENNUKSEN RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980 = 100  
BYGGNADSKOSTNADSINDEX 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
1982							
I	110,1	112,9	109,6	108,5	115,6	115,7	109,3
II	110,2	113,4	109,3	108,7	115,5	116,8	109,3
III	111,6	116,2	109,8	109,4	116,5	118,0	112,1
IV	112,9	117,0	111,6	111,5	117,3	117,6	112,4
V	113,9	117,1	113,7	113,7	117,1	117,7	111,6
VI	114,3	119,8	113,7	114,4	117,0	118,2	111,6
VII	114,6	119,1	115,0	114,9	117,0	118,6	111,6
VIII	115,3	119,3	115,2	116,1	117,1	119,0	111,6
IX	115,3	119,3	115,8	116,0	117,2	119,0	111,6
X	116,7	121,3	116,0	116,4	119,5	120,1	114,8
XI	116,8	121,5	116,0	116,4	120,7	120,2	114,8
XII	116,9	121,5	116,0	116,4	120,6	121,5	114,8
1983							
I	117,3	121,5	117,6	117,3	120,8	127,6	113,5
II	117,7	121,8	119,2	117,7	121,7	127,9	113,5
III	118,6	123,8	119,6	119,1	121,7	128,4	113,5
IV	120,0	125,7	119,6	119,9	125,9	128,5	115,0
V	121,3	126,6	120,4	121,0	126,1	128,9	117,6
VI	123,4	129,1	121,8	124,1	129,2	129,8	117,6
VII	123,7	129,3	121,8	124,3	129,3	131,7	117,6
VIII	123,7	130,7	122,6	124,2	129,5	131,7	117,6



PIENTALON RAKENNUKUSTANNUSINDEKSI 1980=100  
BYGGNADSKOSTNADINDEX FOR SMÅHUS 1980=100

YHTEENVETO- SAMMANFATTNING

	Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)			Raken- nuttajan kustan- nukset	Maa- rakennus Mark- byggnad	Perus- tukset Grund	Runko-, täyden- tävät ja pintara- kenteet	Kalus- teet, varus- teet	Kone- tekniset sivu- urakat	Pien- talon LVI-työt VSS- arbeten	Pien- talon sähkö- työt El. ins- talla- tion	Työmaan käyttö- kust. Arbets- platsens drifts- kostna- der	Työmaan yhteis- kust. Arbets- platsens kollektiva kostn.	Pien- talon rak. tekn. työt Bygn. 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)
Vikt	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	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
1981	105,4	106,4	108,1	106,4	106,8	107,1	106,5	107,3	105,1	105,4	105,3	105,8	105,8	104,8	106,6	106,4
I	105,4	106,5	108,1	106,5	106,8	107,2	107,2	107,2	105,1	105,2	105,0	105,8	106,9	105,0	106,8	106,4
II	105,4	106,0	108,7	106,3	107,2	107,3	106,5	106,9	105,2	105,4	105,1	106,4	106,8	104,6	106,5	106,3
III	109,8	106,1	109,7	107,7	108,4	107,2	107,4	107,7	107,7	107,7	107,8	107,4	108,1	109,2	107,6	107,6
IV	109,8	106,8	110,1	108,1	109,2	107,3	107,4	107,4	105,6	110,4	111,3	107,4	108,1	109,2	107,5	108,1
V	109,8	107,5	111,0	108,7	110,3	108,6	107,4	108,0	111,0	111,0	112,0	107,4	108,8	109,2	108,6	108,1
VI	109,8	106,8	111,2	108,3	110,9	108,8	109,1	106,6	106,0	111,2	112,3	107,6	108,5	109,2	107,4	108,2
VII	109,8	106,5	111,4	108,2	110,9	108,8	109,1	106,1	106,7	111,4	112,5	107,6	108,9	109,1	107,2	108,0
VIII	113,1	106,9	112,7	109,5	112,3	109,9	110,2	107,3	107,8	112,4	113,5	109,0	111,4	112,0	108,6	109,4
IX	113,1	107,5	113,2	110,0	112,5	109,4	110,0	107,7	108,2	113,6	114,1	112,0	111,9	112,1	108,9	109,8
X	113,1	107,3	113,2	109,8	112,5	109,8	110,0	106,9	109,3	114,1	114,7	112,0	112,1	112,1	108,6	109,7
XI	113,1	108,7	113,9	110,7	113,4	109,8	110,1	107,2	109,3	117,8	119,7	112,0	112,1	112,1	108,8	110,6
XII	113,3	108,6	114,7	110,9	113,6	109,6	110,5	107,0	109,3	118,7	120,7	112,3	112,6	112,7	108,7	110,7
I	113,3	108,9	114,8	111,0	114,0	109,1	110,6	107,3	109,3	118,7	120,7	112,3	113,5	112,7	108,9	110,9
II	117,2	110,2	116,8	113,1	117,0	111,4	112,4	109,6	109,6	120,0	122,0	113,5	114,4	116,8	111,2	112,9
III	117,5	111,6	117,4	114,1	117,8	113,1	113,9	110,7	109,5	120,9	122,4	116,1	114,0	117,6	112,1	113,9
IV	116,6	112,2	117,9	114,3	117,7	114,7	114,1	111,1	111,2	120,7	122,3	115,7	114,1	115,6	112,4	114,1
V	116,6	113,2	118,7	115,0	120,0	115,4	114,7	112,2	112,4	120,6	122,1	115,7	114,4	115,7	113,3	114,7
VI	116,6	113,3	118,5	115,0	118,0	116,5	114,7	112,2	112,4	120,6	122,1	115,7	114,5	115,8	113,4	114,9
VII	116,6	115,3	118,7	116,2	118,5	117,9	116,4	114,4	112,5	120,8	122,3	116,2	115,4	115,8	114,9	116,1
VIII	116,6	115,6	118,7	116,4	118,5	117,0	116,5	114,8	113,0	120,6	121,9	116,2	115,5	116,0	115,2	116,3
IX	121,0	115,6	120,5	117,8	120,3	118,8	118,3	116,3	113,2	121,0	121,1	120,6	116,5	120,0	117,7	117,7
X	121,0	116,6	120,6	118,4	120,7	118,8	118,4	117,2	113,2	121,9	122,2	120,6	116,6	120,1	117,4	118,3
XI	121,0	116,8	120,6	118,6	120,8	118,8	118,4	117,3	113,8	121,9	122,3	120,6	117,7	120,2	117,6	118,4
XII	119,4	118,2	124,9	119,6	121,3	118,7	120,0	118,9	117,7	122,8	123,3	121,1	122,0	116,4	118,7	119,5
I	119,4	119,1	125,5	120,2	121,7	119,9	120,2	119,5	118,6	123,5	124,2	121,1	122,5	116,5	119,3	120,1
II	119,4	120,1	126,4	120,9	123,5	119,9	120,9	120,3	120,9	123,8	124,6	121,1	122,3	117,2	120,1	120,8
III	122,5	120,3	127,3	122,0	125,0	120,0	120,8	120,3	120,9	126,7	126,3	128,1	122,1	121,8	120,7	121,9
IV	125,7	121,0	128,8	123,5	126,1	122,4	123,4	121,9	121,1	127,2	127,0	128,1	123,0	124,8	122,4	123,4
V	126,4	124,0	131,2	125,8	128,0	123,6	125,0	124,6	124,0	130,3	129,9	131,8	125,3	125,0	124,5	125,7
VI	126,4	124,9	131,7	126,4	129,7	123,6	125,3	124,9	124,9	131,2	131,0	131,8	126,5	125,2	125,0	126,2
VII	126,4	125,2	132,7	126,7	133,0	123,6	125,6	125,1	125,3	131,5	131,1	132,8	126,5	125,3	125,1	126,4
VIII	126,4	125,2	132,7	126,7	133,0	123,6	125,6	125,1	125,3	131,5	131,1	132,8	126,5	125,3	125,1	126,4