

Rakennuskustannusindeksi Byggnadskostnadsindex

Tilastotarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-239X



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus
Indexrapport
Index report

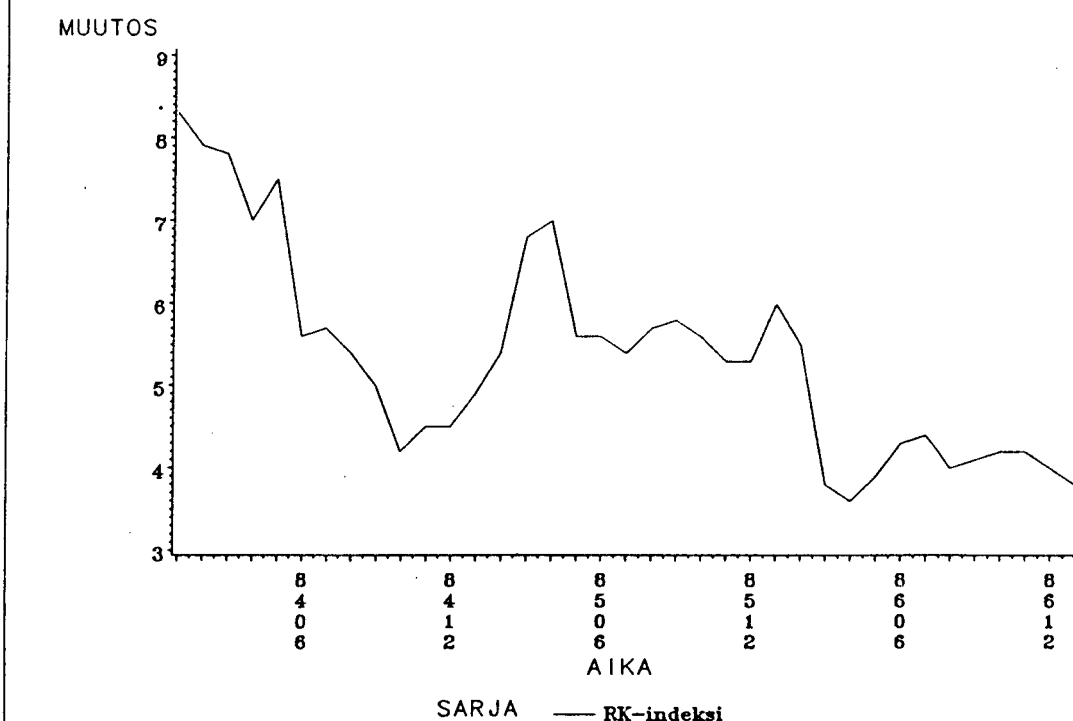
Tiedustelut - Förfrågningar
Sinikka Kanerva (90) 173 41

Päiväys - Datum
16.2.1987

Nro - Nr
RK 1987:1

Viimeisin indeksi automaattisesta
puhelinvastaaajasta (90) 1734 273
Automatisk telefonsvarare med
senaste index (90) 1734 274

KUVIO1: RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSIN VUOSIMUUTOS 1984-



TILASTOKESKUS

Rakennuskustannusindeksi 1980=100
Byggnadskostnadsindex 1980=100

Pientalon rakennuskustannusindeksi 1980=100
Byggnadskostnadsindex för småhus 1980=100

Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980=100
Byggnadskostnadsindex för lantbruksbyggnader 1980=100

Perusparannusindeksi 1985=100
Index för ombyggnad 1985=100

IRK00A - 001

ARKISTO

RAKENNUSKUSTANNUSINDEXSI 1987, tammikuu
BYGGNADSKOSTNADINDEX 1987, januari

1980=100

		1986 Joulukuu - December					1987 Tammikuu - Januari				
		Työ Arbete	Aine- Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa	Työ Arbete	Aine- Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>		156,2	150,2	155,9	148,3	152,3	158,9	151,4	158,1	149,3	154,0
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader			154,1		154,1			156,5		156,5
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden			172,2					174,5		
2	Rakenhuseaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden			137,5					140,5		
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader			146,1					147,4		
1.	Maarakennus - Markbyggnad	146,2	136,3	148,1		141,5	146,2	137,1	149,7		142,5
2	Maankaiyu - Jordschaktning			131,7					134,1		
3	Louhinta - Sprängning			163,7					167,6		
4	Paalutus - Pålning		142,4	128,4				142,4	132,0		
5	Salaojitus ja viemärointi - Dränering och avlopp		136,8	158,4				142,7	161,3		
6	Täyttö ja tiivistys - Återfyllning och komprimering		127,8					127,8			
7	Pintatyöt - Ytarbeten			153,5					154,1		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus ..		142,2					143,1			
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme	146,2	161,7	149,8	154,8	159,2	146,2	161,8	150,9	154,8	159,3
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		120,2	159,4	154,8			123,2	159,4	154,8	
2	Betonimassa - Betongmassa			158,6				158,6			
3	Teräsket - Armering			138,0				138,0			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..			130,6				130,6			
5	Elementit - Element			167,8	144,3			167,9	145,5		
51	Runko- ja porrasedimentit - Stom- och trappelement			156,8				156,8			
52	Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement			186,0	144,3			186,3	145,5		
53	Tilaelementit - Volymelement			161,5				161,5			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten			115,9				116,3			
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror			153,4				152,6			
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror			122,5	147,2			123,8	150,1		
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kmpl. och ytbeklädnader	146,2	133,3	155,8		142,5	146,2	133,7	157,9		143,5
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror			121,1	133,7			123,7	135,3		
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			139,8				140,2			
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten			129,2	120,2			129,6	120,9		
61	Ikkunat - Fönster			137,8				137,9			
62	Ovet - Dörrar			119,4				120,3			
63	Puutavara - Trävaror			110,8	120,2			112,4	120,9		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor			150,9				149,2			
8	Vesi- ja kosteuseristeet Vatten- och fuktisoleringsvaror			146,5	145,3			147,4	146,4		
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning ..			148,2	150,6			148,2	151,4		
92	Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling				167,0				169,9		
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning, anläggningar..	146,2	143,8			144,0	146,2	148,7			148,6
1	Kaapistot - Skåp			141,0				147,0			
2	Puutavara - Trävaror			111,4				111,4			
3	Asuntokohtaiset laitteet - Utrustning för bostäder			165,4				170,9			
4	Talokohtaiset laitteet - Utrustning för speciella utrymmen ...			156,8				166,2			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning ..			149,6				149,6			

		1986 Joulukuu - December					1987 Tammikuu - Januari				
		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 sidoentreprenader	163,7	152,2	172,4		157,8	167,6	152,8	173,0		159,5
1	LVI-työt - VS-arbeten	172,3	140,8			151,3	174,7	141,2			152,4
11	Lämmityslaitteet -										
	Uppvärmingsanläggningar		149,3					149,5			
12	Vesi- ja viemärlaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar		135,6					136,1			
2	Ilmastointi - Ventilation	154,6	177,7			173,1	155,7	180,4			175,5
3	Sähkötyöt - El. installation	152,4	167,7			160,6	159,1	167,7			163,7
31	Johdot ja asennustarvikkeet -										
	Ledningar och tillbehör		169,8					169,8			
32	Laitteet - Utrustning		166,0					166,0			
4	Hissityöt - Hissarbeten			172,4		172,4			173,0		173,0
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
	Arbetsplatsens driftkostnader	146,2	129,8	161,4	147,5	141,9	146,2	133,9	167,9	148,6	144,5
1	Välialkaiset rakenteet -										
	Tillfälliga anordningar		141,2					141,9			
3	Koneet - Maskiner				147,5					148,6	
6	Käyttö- ja voiteluaineet -										
	Driv- och smörjmedel		115,3					121,0			
7	Kuljetukset - Transporter			161,4					167,9		
8	Muut - Övriga		136,7					143,4			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	162,3	149,8			157,3	167,0	152,9			161,3
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration	146,2	151,2				146,2	153,3			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten	146,2	144,2				146,2	151,9			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -										
	Försäkringar, garantier, hyror		152,9					153,0			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb....	168,9					175,6				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index.	156,2	150,2	157,0	148,3	152,2	158,9	151,4	159,0	149,3	153,8
1-6,8-9	Rakennustekniset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten	153,8	149,8	154,3	148,3	151,1	156,0	151,2	156,6	149,3	152,7
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	170,7	147,1			154,5	172,9	147,9			155,8

Indeksiesto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

		1986 Joulukuu - December	1987 Tammikuu - Januari
1980 = 100			
1S	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	149,8	151,2
2S	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	147,1	147,9
3S	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	167,7	167,7
4S	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	185,4	189,1
1973 = 100			
Kokonaisindeksi - Totalindex		344,7	348,6
Rakentajan indeksi - Byggarens index		341,8	345,4
1K	Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten	348,3	351,5
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor	359,3	361,3
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater	443,3	443,3
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	451,1	460,1
1964 = 100			
Kokonaiskustannukset - Totalkostnader		631,8	638,8
Kokonaiskustannukset ilman ryhmää 4 - Totalkostnader utan post 4		618,6	625,1

		1986 Joulukuu - December				1987 Tamnikuu - 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>		155,9	141,5	153,2	147,2	158,4	142,9	155,6	149,1
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
	Byggherreens kostnader			157,3	157,3			160,0	160,0
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden			171,5				174,3	
2	Rakennusaikaiset korot -								
	Räntor under byggnadstiden			132,5				135,7	
3	Muut rakennuttajan kulut -								
	Byggherreens övriga kostnader			151,2				153,3	
1.	Maarakennus - Markbyggnad	146,2	137,2	131,7	138,0	146,2	138,6	134,1	139,3
2	Raivaus ja maankaivu -								
	Röjning och jordschaktning			131,7				134,1	
5	Salaojitus ja viemärointi -								
	Dränering och avlopp		136,0				139,7		
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..		127,8				127,8		
7	Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten .		150,6				150,6		
8	Ulkovarusteet - Utrustning utomhus		132,3				132,4		
2.	Perustukset - Grund	146,2	132,8		136,8	146,2	133,2		137,1
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		116,4				117,9		
2	Betonimassa - Betongmassa		158,9				158,9		
3	Teräksset - Armering		137,0				137,0		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror		115,5				115,5		
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringsvaror		105,8				105,3		
3-5.	Runko- täydentävät ja pintarakenteet -								
	Stomkonstruktioner, kompletterande och								
	ytbeklädnader	146,2	126,8	156,2	137,1	146,2	127,7	158,3	138,1
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror		125,3				127,2		
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
	Varor för murning och putsning		163,3				163,3		
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		120,6				121,7		
61	Ikkunat - Fönster		137,8				137,9		
62	Ovet - Dörrar		125,9				128,1		
63	Puutavara - Trävaror		108,7				110,4		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		138,5				137,2		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringsvaror		162,9				161,7		
8	Vesi- ja kosteuseristeet -								
	Vatten- och fuktisoleringsvaror			146,6				148,0	
91	Lattianpäällystys - Golvbeläggning			150,9				151,7	
92	Maalaustyöt - Målningsarbeten			170,8				174,9	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning och anläggningar	146,2	147,8		147,7	146,2	152,6		152,3
1	Kalusteet - Inredning		142,2				148,3		
2	Varusteet - Utrustning		132,0				132,0		
3	Laitteet - Anläggningar		158,5				162,1		
7.	Konetekniset sivu-urakat -								
	Maskintekniska sidoentreprenader	163,8	171,4		169,1	167,5	171,5		170,3
1	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt -								
	Värme-, vatten och avloppsarbeten	170,7	172,4		171,9	173,0	172,2		172,4
11	Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmingsanläggningar .		192,0				191,5		
12	Vesi- ja viemärilaitteet -								
	Vatten- och avloppsanläggningar		131,9				132,5		
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	160,9	167,3		165,3	161,9	170,9		168,2
3	Sähkötyöt - El. installation	152,4	168,8		161,5	159,1	168,8		164,5
8.	Työmaan käyttökkustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader	146,2	132,9		134,9	146,2	137,9		139,2
1	Väliaikaiset rakentet ja asennukset -								
	Tillfälliga anordningar och installationer		117,5				118,0		
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial		135,4				141,8		
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel.		115,3				121,0		
7	Kuljetukset - Transporter		161,4				167,9		
9.	Työmaan yhteiskustannukset -								
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	167,1	144,1		162,3	173,3	145,3		167,4
1	Työnjohto - Arbetsledning		151,2				153,3		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	146,2	133,6			146,2	133,9		
6	Vakuutukset - Försäkringar		144,8				145,0		
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	168,9				175,6			
1-9	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index	155,9	141,5	151,5	146,7	158,4	142,9	153,6	148,5
1-6,8-9	Pientalon rakennustekniset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus	153,7	132,4	151,5	141,1	155,9	134,1	153,6	143,0
7.1-2	Pientalot LVI-työt VVS-arbeten i småhus	169,9	172,0		171,5	172,1	172,1		172,1

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

	1986	Joulukuu - December	1987	Tammikuu - Januari
<u>Maatalousrakennuksen kokonaisindeksi -</u> <u>Lantbruksbyggnadens totalindex</u>		140,0		140,9
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader		156,9		159,4
1. Maarakennustöiden tarvikkeet - Material för markbyggnadsarbeten		134,8		136,5
2. Rakennusteknisten töiden tarvikkeet - Material för byggnadstekniska arbeten.....		135,8		135,6
1 Betonitarvikkeet - Betongvaror	163,5		164,3	
2 Teräsket - Armering	129,3		126,7	
3 Puutavara - Trävaror.....	116,7		117,8	
4 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor	134,6		135,1	
5 Rakennuspuusepänteollisuuden tuotteet - Byggnadssnickeriprodukter	112,6		112,6	
6 Lämpö- ja kosteuseristeet - Värme- och fuktisolering	146,8		144,2	
7 Maalaustarvikkeet - Målningsvaror	192,3		200,2	
3. Konetekniset sivu-urakat - Maskintekniska sidoentreprenader		160,1		162,4
1 LVI-työt - VVS-arbeten	162,8		164,7	
2 Sähkötyöt - El. installation	154,5		157,4	
4. Työmaan yhteisten töiden tarvikkeet - Material för arbetsplatsens gemensamma arbeten		141,4		146,5
5. Työpalkat sosiaaliekustannuksineen (kohdat 1, 2 ja 4) - Arbetslöner inkl. socialkostnader (punk- terna 1, 2 och 4)		136,4		137,9

MAATALOUDEN TUOTANTORAKENNUKSEN RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1980 = 100
BYGGNADSKOSTNADINDEX 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
1986							
I	137,6	152,2	133,3	134,1	155,6	144,6	133,0
II	137,9	153,7	133,9	134,5	156,0	144,1	133,0
III	138,3	156,3	133,9	135,3	156,1	144,1	133,0
IV	138,7	156,1	134,1	135,6	157,5	142,9	133,2
V	138,5	156,0	134,2	135,2	157,5	141,9	133,2
VI	139,3	155,9	134,3	135,2	157,7	142,0	136,4
VII	139,6	156,6	134,3	135,3	159,0	142,0	136,4
VIII	139,9	156,8	134,4	135,9	159,1	141,3	136,4
IX	139,9	156,8	134,4	136,0	159,0	141,5	136,4
X	140,0	156,9	134,4	136,1	159,3	141,7	136,4
XI	140,1	157,0	134,8	136,1	159,5	141,4	136,4
XII	140,0	156,9	134,8	135,8	160,1	141,4	136,4
1987							
I	140,9	159,4	136,5	135,6	162,4	146,5	137,9

Perusparannusindeksi
Index för ombyggnad 1985=100

Tammikuu - Januari

1987 1

		Indeksi Index	Muutokset Förändringar % 1987: 1- 1987: 1- 1986:12 1986: 1	
KOKONAISINDEKSI - TOTALINDEX		107,9	1,7	5,2
Pientalon perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för småhus		108,3	1,7	5,4
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	108,0	2,2	4,7
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	107,2	,9	4,6
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	105,5	,8	2,5
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	107,9	1,9	6,5
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	106,6	,8	4,2
56	Lattian pintarakenteet Ytskikt på golv	105,4	,7	2,3
58	Maalaus - Målning	110,7	1,9	7,3
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	110,8	4,4	8,6
71	LVI-työt - VVS-arbeten	109,1	,9	3,7
73	Sähkötyöt - Elarbeten	110,7	1,9	7,1
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	106,1	1,8	4,6
Hallintorakennuksen perusparannusindeksi Ombyggnadsindex för förvaltningshus		107,5	1,8	5,1
0	Rakennuttaminen - Byggherrens kostnader	108,9	2,0	5,9
1	Purku, maa- ja pohjarakennus Rivning, mark- och grundarbeten	107,0	1,1	5,2
3	Runko- ja ulkopuoliset pintarakenteet Stomme och yttre ytskikt	107,2	1,1	5,5
41	Ikkunat ja ovet - Fönster och dörrar	106,7	,6	3,3
45	Sisäpuutyöt - Inre träarbeten	105,7	1,3	4,4
46	Muuraus- ja laatoitustyöt Murnings- och plattsättningsarbeten	105,3	,7	3,2
56	Lattian pintarakenteet - Ytskikt på golv	105,7	,6	2,1
58	Maalaus - Målning	110,4	2,0	6,5
61	Kalusteet, varusteet, laitteet Inredning, utrustning, anläggningar	109,6	4,0	7,4
71	Lämpö-, vesi- ja viemäri-työt Värme- vatten- och avloppsarbeten	108,5	,7	3,7
72	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	106,9	,6	4,1
73	Sähkötyöt - Elarbeten	107,1	1,6	5,0
9	Työmaan käyttö- ja yhteiskustannukset Arbetsplatsens drifts- och gemensamma kostnader	106,8	2,6	5,1

Indeksin laskentaperusteet julkaistaan lähiaikoina Tutkimuksia sarjassa

Beräkningsgrunderna för index utkommer inom den närmaste framtiden i serien Undersökningar

YHTIENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)				Raken- nuttajan kustan- nukset	Maa- raken- nus	Perus- tukset ja runko	Täyden- tävät ja pintara- kenteet	Kalus- teet varus- teet	Kone- tekniset siivu- urakat	LVI- työt VVS- arbiten	Sähkö- työt El. in- stalla- tion	Työmaan käyttö- kust.	Työmaan yhteis- kust.	Raken- tekn. työt Byggarens index
Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)	Palvelu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yh- teensä Summa (e)	(0)	(1)	(2-3)	(4-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(8)	(9)	(1-9)
Paino 210 Vikt	591	162	37	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
1981	109,6	110,0	110,8	111,0	110,7	108,9	112,1	109,5	106,5	108,5	107,0	111,2	109,4	110,0
1982	116,8	118,4	118,8	117,7	117,2	116,1	122,4	113,8	116,5	113,9	117,3	118,4	117,0	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	129,2	125,2	128,6
1984	137,7	136,1	142,1	135,4	144,2	130,8	142,7	128,5	134,1	136,6	131,5	134,5	136,5	136,1
1985	144,4	142,8	150,2	142,6	153,5	133,8	150,2	135,0	138,0	147,6	144,0	149,6	144,4	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	140,3	155,5	150,3
1985														
I	137,8	139,1	146,5	139,0	149,8	131,5	145,8	130,5	136,7	141,6	137,9	138,5	138,8	139,4
II	138,0	140,1	147,0	140,7	150,7	130,8	147,3	130,6	137,3	142,7	139,3	139,3	139,6	140,1
III	140,0	141,8	148,6	141,5	151,3	132,8	148,8	135,9	137,7	145,3	141,6	140,6	143,7	143,6
IV	145,1	142,5	149,4	141,5	152,2	149,4	149,4	136,3	137,5	146,5	142,5	140,6	145,8	143,0
V	145,4	142,3	149,7	143,8	152,9	133,8	149,7	134,5	137,6	147,1	143,2	141,9	145,9	143,6
VI	145,6	142,7	150,6	143,8	154,0	134,2	150,0	134,9	137,9	147,9	141,1	141,8	145,9	144,0
VII	145,8	143,1	150,8	143,8	154,2	134,3	150,4	135,9	138,0	148,2	144,5	141,8	145,9	144,3
VIII	146,0	144,0	151,3	143,8	154,8	135,1	151,2	137,1	138,6	148,8	145,2	141,7	144,2	145,0
IX	146,2	144,2	151,5	143,8	155,1	135,1	151,9	135,9	138,6	149,9	146,8	141,7	144,2	145,2
X	146,4	144,3	151,8	143,8	155,3	135,1	152,4	135,0	138,5	150,8	147,3	141,5	146,1	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	141,5	145,2	145,6
XII	146,2	145,0	152,4	141,9	155,6	134,9	152,7	137,3	139,1	151,4	148,2	140,5	145,3	145,8
1986														
I	150,8	146,1	154,7	142,7	158,4	137,3	153,2	139,2	139,7	154,1	150,9	140,0	152,1	147,7
II	151,0	146,6	153,9	140,8	156,1	136,9	153,7	139,8	140,0	154,3	151,3	138,8	152,2	148,0
III	151,0	146,7	155,3	142,5	157,2	137,0	154,5	140,4	136,7	154,3	151,5	138,8	153,6	148,3
IV	151,5	147,3	155,5	142,5	159,3	137,9	155,0	141,8	136,8	155,6	153,3	138,3	153,6	148,9
V	151,6	147,8	155,9	144,4	159,8	139,2	156,0	141,7	136,8	155,8	153,5	138,9	153,7	149,4
VI	155,6	148,2	155,4	146,4	153,2	142,0	157,1	142,6	137,3	156,0	153,7	140,6	151,1	150,7
VII	156,2	148,4	155,8	146,4	153,8	142,9	157,3	142,8	137,4	156,9	153,7	140,6	151,2	151,0
VIII	156,2	149,0	155,8	146,4	154,0	142,3	157,9	143,2	139,0	156,9	153,8	140,8	151,2	151,4
IX	156,2	149,5	155,8	146,4	154,2	140,5	158,5	143,3	141,4	156,9	153,9	141,0	151,3	151,7
X	156,2	149,6	155,9	148,3	154,4	140,6	158,9	142,8	140,5	157,3	153,9	142,8	151,2	151,8
XI	156,2	150,1	156,0	148,3	154,6	140,6	159,0	142,6	143,9	157,8	154,6	141,9	151,2	152,1
XII	156,2	150,2	155,9	148,3	154,1	141,5	159,2	142,5	144,0	157,8	154,5	141,9	151,3	152,2
1987														
I	158,9	151,4	158,1	149,3	156,5	142,5	159,3	143,5	148,6	159,5	155,8	144,5	161,3	153,8

YHTEENVETO - SAMMANFATTNING

Kokonaisindeksi Totalindex (0-9)				Raken- nuttajan kustan- nukset	Maa- raken- nus	Perus- tukset Grund	Runko- täyden- tävät ja pintare- kentteet	Kalus- teet, va- rus- teet	Kone- tekniset sivu- urakat	Pien- talon LVI-työt VSS- arbiten i småhus	Pien- talon sähkö- työt El. ins- talla- tion i småhus	Työmaan käyttö- kust. Arbets- platsens kollek- tivist kostn. der	Työmaan yhteis- kust. Arbets- platsens kollek- tivist kostn. der	Pien- talon rak- tajan indeksi Småhus- byggn. ren- s index		
Työ Arbete (a)	Aine Mate- rial (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)	(0)	(1)	(2)	(3-5)	(6)	(7)	(7.1-2)	(7.3)	(8)	(9)	(1-6,8-9)	(1-9)	
Paino Vikt	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	
1981	109,8	106,9	110,9	108,3	110,1	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	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	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	129,9	134,8	138,7	138,0	141,2	132,0	134,6	130,9	132,5	
1985	144,5	135,4	147,9	139,9	151,6	130,9	133,9	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	142,6	165,4	167,6	158,5	135,0	160,2	139,6	144,8	
1985																
I	138,1	132,1	144,1	135,7	146,8	128,0	132,8	131,4	143,0	142,9	143,6	135,0	140,0	133,1	135,1	
II	138,3	132,5	144,2	136,0	147,3	127,7	133,1	131,5	143,8	143,8	143,9	136,0	140,0	133,3	135,4	
III	144,4	134,3	146,7	139,0	149,3	129,9	134,9	135,3	146,3	145,7	148,1	137,1	145,5	136,5	138,5	
IV	145,5	136,0	147,8	140,5	151,4	130,1	134,7	134,8	139,3	153,2	150,7	136,9	148,6	136,6	139,9	
V	145,7	135,8	147,9	140,5	151,9	131,0	134,3	133,8	139,7	154,6	150,7	137,4	148,6	136,2	139,9	
VI	145,8	135,9	148,8	140,6	152,9	131,6	134,1	133,8	140,0	155,3	151,6	137,2	148,5	136,2	140,0	
VII	146,0	136,2	148,9	140,9	153,1	131,7	134,2	134,2	140,0	155,5	151,7	137,2	148,5	136,4	140,3	
VIII	146,1	137,3	149,2	141,6	153,7	131,9	134,4	134,8	140,9	157,2	158,8	137,1	148,6	136,9	140,9	
IX	146,2	136,2	149,3	141,0	153,4	132,1	134,0	133,3	140,9	157,7	159,6	137,0	148,6	136,1	140,4	
X	146,3	136,0	149,3	140,9	153,4	132,1	133,8	132,9	140,9	158,4	159,9	136,8	148,5	135,8	140,3	
XI	145,9	135,9	149,1	140,7	153,1	132,3	133,6	132,9	140,8	158,2	159,9	136,5	147,1	135,5	140,1	
XII	146,0	136,3	149,1	141,0	153,3	132,3	133,6	133,1	141,8	158,6	160,4	136,5	147,1	135,8	140,3	
1986																
I	150,5	137,6	151,7	143,3	156,2	134,3	133,0	134,2	142,9	164,2	156,5	135,5	156,7	137,7	142,7	
II	150,6	138,2	151,7	143,7	156,0	134,4	133,0	134,4	143,3	163,6	165,9	135,2	156,8	137,9	143,1	
III	150,6	138,4	153,2	144,1	157,9	134,4	133,4	135,5	139,8	163,5	165,9	134,9	157,5	138,3	143,3	
IV	151,1	138,9	152,7	144,4	156,9	135,1	133,4	135,8	139,9	164,7	167,3	136,5	157,6	138,5	143,8	
V	151,2	138,8	152,9	144,4	156,9	135,9	134,8	135,4	139,9	164,8	167,3	136,5	157,6	138,5	143,7	
VI	151,3	139,0	152,8	145,6	155,9	138,0	136,3	136,5	140,1	165,0	167,4	134,8	162,2	140,1	145,0	
VII	151,9	139,1	153,0	145,9	156,5	138,7	136,3	136,7	140,1	165,8	167,5	134,8	162,2	140,2	145,3	
VIII	151,9	139,6	153,0	146,1	156,6	138,2	136,4	137,0	141,9	165,8	167,6	135,0	162,3	140,5	145,6	
IX	151,9	139,8	153,1	146,2	156,7	136,9	136,4	137,0	144,6	165,8	167,7	135,3	162,3	140,7	145,7	
X	151,9	139,9	153,1	146,3	156,8	137,0	136,7	137,0	143,6	166,2	168,0	135,7	162,2	140,6	145,7	
XI	151,9	141,1	153,3	147,0	157,5	137,4	136,8	136,9	147,7	168,7	171,0	161,2	162,2	140,9	146,5	
XII	151,9	141,5	153,2	147,2	157,3	138,0	136,8	137,1	147,7	169,1	171,5	161,5	162,3	141,1	146,7	
1987																
I	158,4	142,9	155,6	149,1	160,0	139,3	137,1	138,1	152,3	170,3	172,1	164,5	139,2	167,4	143,0	148,5

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
Total index	Byggher- rens kost- nader	Rivnings, mark- och grundarbe- ten	Stomme och yttre yttskikt	Fönster och dörrar	Inre träarbe- ten	Murnings- och platt- sättnings- arbeten	Yttskikt på golv	Målning	Inredning, utrustning, anlägg- ningar	Värme- vatten- lopps arbeten	Ventila- tions- arbeten	Elarbe- ten	Arbetsplats. drifts- och gemensamma kostnader
(0 - 9)	(0)	(1)	(3)	(41)	(45)	(46)	(56)	(58)	(61)	(71)	(72)	(73)	(9)
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	104,1	105,1	103,9	105,8	102,9	103,6	104,5	107,0	101,9	106,1	105,3	103,3	103,6
1985	I 97,6	96,7	98,6	96,0	99,2	96,8	97,7	96,7	98,6	96,2	96,5	96,3	98,3
II	97,8	97,3	98,5	96,0	99,2	96,8	97,7	96,7	99,0	96,8	98,2	96,9	98,3
III	100,0	99,1	101,2	101,3	101,1	100,2	99,5	99,0	99,6	99,7	99,7	100,0	99,8
IV	100,2	99,5	101,4	101,6	100,5	100,6	100,6	99,5	99,6	99,0	99,7	100,3	100,0
V	100,1	99,6	101,0	98,9	100,0	100,6	100,6	99,5	99,9	99,5	99,7	100,3	100,3
VI	100,4	100,8	100,5	100,5	100,0	100,6	100,6	100,8	100,0	100,1	99,7	101,0	100,3
VII	100,4	100,8	100,2	99,4	100,0	100,8	100,6	100,8	100,1	100,4	99,7	101,1	100,3
VIII	100,5	101,0	100,3	99,2	100,4	100,8	100,6	100,8	100,7	101,0	99,7	101,1	100,5
IX	100,8	101,3	100,1	101,8	100,4	100,8	100,6	101,0	100,7	101,4	101,8	101,1	100,8
X	100,8	101,3	99,7	101,4	100,2	100,8	100,6	101,0	100,7	102,2	101,8	100,9	100,7
XI	100,7	101,2	99,2	101,5	99,4	100,6	100,5	102,2	100,4	102,3	101,7	100,4	100,4
XII	100,8	101,3	99,9	102,3	99,5	100,6	100,5	102,2	100,7	102,5	101,7	100,4	100,3
1986	I 102,3	102,8	101,7	103,3	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	105,7	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	104,7	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	105,8	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	106,2	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	106,3	103,4	104,5	104,9	107,9	100,2	106,0	106,2	102,7	104,3
VII	104,5	105,8	104,5	106,2	103,5	104,5	105,1	107,9	100,2	106,0	106,2	104,6	104,3
VIII	104,8	106,0	105,0	106,4	103,6	104,5	105,1	107,9	101,6	106,0	106,2	104,4	104,3
IX	105,1	106,1	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	106,3	105,5	106,2	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	106,2	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	106,1	104,3	104,5	105,1	108,2	105,4	107,8	106,2	105,4	104,1
1987	I 107,5	108,9	107,0	106,7	105,7	105,3	105,7	110,4	109,6	108,5	106,9	107,1	106,8

PIENTALON PERUSPARANNUSINDEXI 1985 = 100
OMBYGGNADINDEX FÖR SMÅHUS 1985 = 100

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 Kokonaisindeksi (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, anlägg- ningar	VVS- arbeten	Elarbe- ten	Arbetsplats- drifts- och gemensamma kostnader	Ombyggnadsindex Totalindex (Småhus + För- ningsbyggnad)
(0 - 9)	(0)	(3)	(41)	(45)	(46)	(56)	(58)	(61)	(71)	(73)	(9)	
1985												
I 197,1	97,3	98,2	95,3	99,1	96,4	97,7	96,9	98,4	95,2	95,7	97,8	97,3
II 97,4	98,0	98,2	95,3	99,1	96,4	97,7	96,9	98,8	96,2	96,9	97,8	97,6
III 100,0	99,1	100,6	100,9	101,6	100,2	99,8	98,9	99,6	98,8	99,6	100,2	100,0
IV 100,2	99,6	100,8	101,2	100,3	100,8	100,5	99,3	99,6	99,2	100,1	100,5	100,2
V 100,1	99,7	100,6	99,5	100,1	100,8	100,5	99,3	99,9	99,7	100,1	100,5	100,1
VI 100,4	100,6	100,3	100,6	100,1	100,8	100,5	100,7	100,1	100,2	100,5	100,5	100,4
VII 100,4	100,6	99,9	100,3	100,1	100,9	100,6	100,7	100,1	100,5	100,6	100,5	100,4
VIII 100,6	100,8	100,2	100,3	100,1	100,9	100,6	100,7	100,7	100,9	101,2	100,7	100,5
IX 100,9	101,0	99,8	101,8	100,1	100,9	100,6	101,4	100,7	101,9	101,2	100,7	100,8
X 101,0	101,1	100,5	101,4	100,0	100,9	100,7	101,4	100,7	102,3	101,5	100,6	100,9
XI 100,9	101,0	100,4	101,5	99,5	100,6	100,5	101,9	100,5	102,4	101,2	100,2	100,8
XII 101,0	101,1	100,4	101,9	99,7	100,6	100,5	101,9	100,9	102,7	101,2	100,2	100,9
1986												
I 102,8	103,2	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	104,1	102,5	104,1	101,8	102,2	103,0	103,1	102,4	105,4	103,9	101,4	102,8
III 103,0	104,5	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	104,3	103,2	104,3	102,3	102,9	103,0	108,2	99,3	106,8	104,0	102,8	103,3
V 103,4	104,3	103,0	103,8	102,6	103,2	103,0	108,2	99,3	106,9	104,0	102,8	103,3
VI 104,5	104,2	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	104,9	105,5	104,7	104,6	105,3	104,7	108,4	100,0	107,0	107,6	104,1	104,7
VIII 105,3	105,1	105,8	104,7	104,9	105,3	104,7	108,4	101,5	107,0	107,6	104,4	105,0
IX 105,7	105,3	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	105,3	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	102,9	107,4	107,4	104,7	105,5
XI 106,3	105,7	106,1	104,7	105,5	105,7	104,7	108,6	106,2	108,1	107,9	104,2	105,9
XII 106,4	105,7	106,3	104,7	105,9	105,7	104,7	108,6	106,2	108,1	108,6	104,2	106,0
1987												
I 108,3	108,0	107,2	105,5	107,9	106,6	105,4	110,7	110,8	109,1	110,7	106,1	107,9

Rakentamisen vuoden teemajulkaisut

	kpl	Hinta
8977 Rakentaminen Suomessa	—	85,—
8984 Rakentaminen Suomessa kalvosarja	—	390,—
8978 Rakennustieturi	—	14,—
8975 Finnish Construction Data	—	14,—
8989 Koulutieto	—	10,—
8956 Kulttuuritilasto	—	150,—
8985 Muovituoteteollisuuden jätteet	—	56,—
8962 Rikoskooste	—	30,—
8911 Taulukoinnista tietoyhteiskuntaan	—	110,—
8967 Tietotekniikka ja suomalainen työ	—	60,—
89 Information Technology and Work, Finland	—	60,—
8988 Tulku- ja vähittäiskaupan aikasarjat 1968-84	—	60,—

**Voit tilata myös suoraan puhelin
(90) 1734 534 ja (90) 1734 535**

Yritys/työpaikka

Tilaaajan nimi

Tehtävä

Osoite

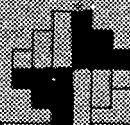
Puhelinnumero

Postinumero ja -toimipaikka



Tilauk-
seksu
maksu
poen-
maksu

Vastauslähetytys
Häi 10 Lupa 3422



TILASTOKESKUS

Julkaisujen myynti
PL 504
00003 Helsinki



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL
PB 504

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

KYLLÄ

UUTUUDET

Tilaan tällä
kortilla merkitsemäni
julkaisut:



TILASTOKESKUS
TILASTOPALVELUTALO

Annankatu 44 A, 00100 HELSINKI

		kpl	Hinta
8950	Suomen Tilastollinen Vuosikirja 1985/86		
8912	Taskutilasto	kpl	
	suomenkielinen	_____	4,-
	arabiankielinen	_____	
	espanjankielinen	_____	
	saksankielinen	_____	
	_____ ruotsinkielinen	_____	
	_____ englanninkielinen	_____	
	_____ ranskankielinen	_____	
	_____ venäjankielinen	_____	
8215	Kuntatieturi	kpl	
	Hämeen lääni	_____	10,-
	Kuopion lääni	_____	
	Lapin lääni	_____	
	Oulun lääni	_____	
	Turun ja Porin lääni	_____	
	Vaasan lääni	_____	
	Keski-Suomen lääni	_____	
	Kymen lääni	_____	
	Mikkelin lääni	_____	
	Pohj.-Karjalan lääni	_____	
	Uudenmaan lääni	_____	
	Tilastokatsaukset		
8986	Kuukausi- ja neljännesvuosikatsaukset, vuosikerta	_____	175,-
8987	Neljännesvuosikatsaukset, vuosikerta	_____	110,-
8987	Erillinen neljännesvuosikatsaus	_____	30,-

LEIKKAA TÄSTÄ

JULKAISUJEN MYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 173 4535
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

662373V-12/3717L/ads

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 4535
Statens tryckericentralens 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 internet, +358 0 1734 535
Telex 122656 tikes sf
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4