

# Maarakennuskustannusindeksi

## Jordbyggnadskostnadsindex

Maarakennuskustannusindeksi  
Jordbyggnadskostnadsindex

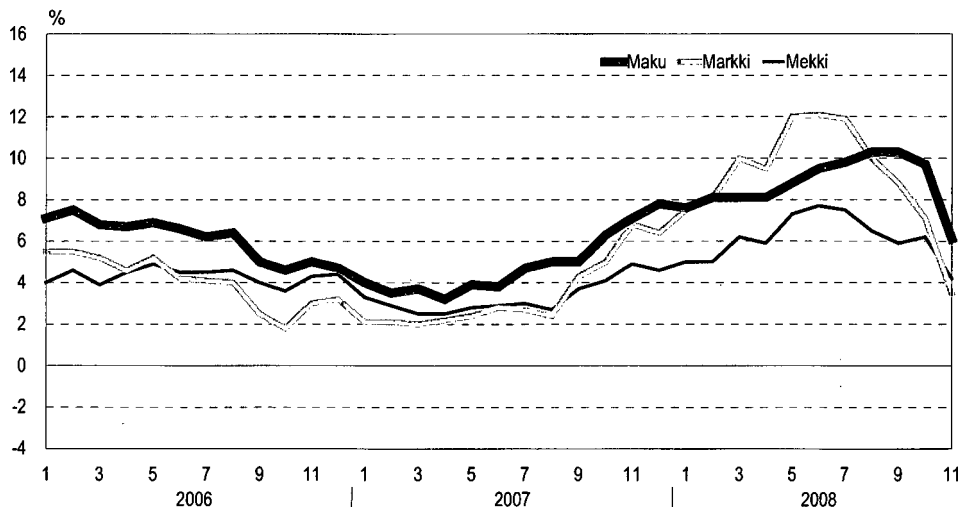
# Maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksit

## Kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner

2008, marraskuu – november

	Kokonaisindeksi Totalindex	Vuosimuutos % Årsförändring %
<b>Maarakennuskustannusindeksi</b> (2005 = 100) <i>Jordbyggnadskostnadsindex</i>	<b>121,4</b>	<b>6,1</b>
<b>Maarakennusalan konekustannusindeksi</b> (2005 = 100) <i>Kostnadsindex för anläggningsmaskiner</i>	<b>115,3</b>	<b>3,5</b>
<b>Metsäalan konekustannusindeksi</b> (2005 = 100) <i>Kostnadsindex för skogsmaskiner</i>	<b>114,8</b>	<b>4,2</b>

Maarakennuskustannusindeksin sekä maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksien (2005 = 100) vuosimuutokset  
Jordbyggnadskostnadsindex samt kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner (2005 = 100), årsförändringar



**Maarakennuskustannusindeksi – Jordbyggnadskostnadsindex 2005 = 100**

**Indeksit ja vuosimuutokset työlajeittain % - Index och årsförändringar efter arbetstyp %**

Ilman arvonlisäveroa – Exkl. mervärdesskatt

**2005 = 100**

Vuosi ja kuukausi	Pohja rakenteet	Maa-rakenteet	Kallio-rakenteet	Päällysteet	Kunnallis-tekniset järjestelmät	Betonirakenteet	Muut tekniset järjestelmät	Kokonais-indeksi	Murskaus-työt	Kunnossa-pito										
År och månad	Geokonst-ruktioner	Mark-konstruktioner	Bergkonst-ruktioner	Beläggningar	Kommunal-tekniska system	Betongkonst-ruktioner	Övriga tekniska system	Totalindex	Kross-arbeten	Underhåll										
	(11) %	(34) %	(9) %	(15) %	(15) %	(10) %	(6) %	(100) %		%										
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0										
2006	103,7	3,7	105,8	5,8	105,4	5,4	111,2	11,2	106,3	6,3	104,2	4,2	104,1	4,1	106,1	6,1	105,5	5,5	105,7	5,7
2007	108,6	4,7	110,2	4,2	109,7	4,1	115,2	3,6	112,5	5,8	113,0	8,5	108,7	4,5	111,3	4,8	109,4	3,7	109,7	3,7
2005 I	98,3		97,9		96,7		90,7		97,7		99,0		97,5		96,8		97,5		97,4	
II	98,7		98,2		97,5		92,9		98,0		99,7		97,7		97,5		98,1		97,8	
III	99,5		98,7		98,1		95,2		98,9		100,1		98,3		98,3		99,1		99,5	
IV	99,9		99,5		100,1		95,9		99,4		100,3		98,4		99,1		99,5		98,8	
V	99,9		99,4		100,0		97,8		99,3		100,0		100,7		99,4		99,2		99,6	
VI	100,1		100,4		100,2		98,9		99,9		99,6		100,9		100,0		100,0		100,1	
VII	100,2		100,3		100,2		100,9		100,1		99,5		100,9		100,3		100,2		100,5	
VIII	100,2		100,5		100,4		102,5		100,5		99,4		100,9		100,7		100,5		100,7	
IX	100,8		101,7		101,7		104,8		101,6		100,3		101,2		101,9		101,6		101,0	
X	101,0		101,2		101,8		106,6		101,7		100,8		101,2		102,1		101,8		101,5	
XI	100,7		101,0		101,6		105,7		101,5		100,6		101,1		101,8		101,2		101,4	
XII	100,8		101,1		101,7		108,0		101,5		100,7		101,2		102,2		101,2		101,6	
2006 I	101,3	3,1	103,3	5,5	103,1	6,6	109,7	20,9	103,2	5,6	101,4	2,5	102,0	4,6	103,7	7,1	103,1	5,8	102,9	5,7
II	102,1	3,4	104,6	6,5	103,4	6,0	112,3	20,8	103,7	5,8	101,6	1,9	102,3	4,6	104,8	7,5	103,6	5,6	103,5	5,8
III	102,4	2,9	104,1	5,5	103,5	5,5	113,9	19,6	104,3	5,5	102,0	1,8	102,3	4,1	105,0	6,8	104,0	4,9	104,2	4,8
IV	103,3	3,4	105,4	5,9	105,1	5,1	111,8	16,5	105,5	6,2	102,9	2,6	103,1	4,8	105,7	6,7	105,4	5,9	104,7	6,0
V	103,5	3,6	105,9	6,5	105,2	5,2	113,3	15,9	106,1	6,9	103,0	3,0	103,7	3,0	106,3	6,9	105,5	6,3	105,6	6,0
VI	103,8	3,7	106,2	5,7	105,7	5,5	112,7	14,0	106,7	6,8	104,1	4,6	104,4	3,4	106,6	6,6	105,8	5,8	106,3	6,2
VII	104,0	3,8	106,2	5,9	106,0	5,7	111,2	10,3	107,0	6,9	104,5	5,0	104,7	3,8	106,6	6,2	106,3	6,0	106,9	6,4
VIII	104,2	4,0	106,6	6,1	106,3	5,8	112,9	10,2	107,2	6,6	105,4	6,0	105,0	4,0	107,1	6,4	106,6	6,0	106,9	6,2
IX	104,2	3,3	106,7	4,9	106,6	4,8	111,7	6,5	107,2	5,5	105,4	5,2	105,1	3,9	107,0	5,0	106,4	4,7	107,0	6,0
X	105,0	4,0	106,9	5,6	106,4	4,5	108,0	1,3	108,0	6,3	106,2	5,3	105,3	4,0	106,8	4,6	106,2	4,3	106,6	5,0
XI	105,2	4,4	107,0	5,9	106,6	5,0	107,2	1,4	108,2	6,6	106,5	5,9	105,5	4,4	106,9	5,0	106,5	5,2	107,0	5,5
XII	105,2	4,4	106,3	5,1	106,8	5,0	109,7	1,5	108,2	6,7	107,1	6,3	105,5	4,3	107,0	4,7	106,5	5,3	107,3	5,6
2007 I	106,0	4,6	108,1	4,7	107,3	4,0	109,0	-0,6	109,0	5,7	107,3	5,8	106,5	4,4	107,9	4,0	107,2	3,9	107,4	4,3
II	106,4	4,2	109,4	4,5	107,6	4,1	108,0	-3,8	110,2	6,3	107,5	5,9	106,1	3,8	108,4	3,5	107,6	3,9	107,9	4,2
III	107,2	4,6	108,6	4,4	107,9	4,2	110,4	-3,1	110,6	6,1	109,1	7,1	106,4	4,0	108,9	3,7	107,8	3,7	108,7	4,3
IV	107,5	4,1	108,9	3,4	108,0	2,7	108,6	-2,9	111,1	5,3	111,7	8,6	107,2	3,9	109,1	3,2	107,8	2,3	109,2	4,3
V	108,5	4,9	109,2	3,1	109,0	3,6	112,2	-1,0	111,9	5,5	114,1	10,8	108,5	4,6	110,4	3,9	108,5	2,9	109,3	3,5
VI	108,8	4,8	109,2	2,9	109,2	3,3	113,0	0,3	112,2	5,2	114,4	9,9	108,7	4,2	110,7	3,8	108,8	2,8	109,4	2,9
VII	109,0	4,8	110,2	3,8	109,9	3,7	114,9	3,3	112,6	5,3	115,1	10,1	109,4	4,6	111,6	4,7	109,5	3,0	109,5	2,4
VIII	109,1	4,7	111,2	4,3	110,3	3,7	117,6	4,2	113,0	5,4	115,7	9,8	109,8	4,6	112,5	5,0	109,7	2,9	110,1	2,9
IX	109,5	5,1	111,1	4,2	110,3	3,5	116,8	4,5	113,4	5,9	114,7	8,8	109,7	4,4	112,3	5,0	110,2	3,6	109,8	2,6
X	110,0	4,8	111,8	4,6	112,1	5,3	119,5	10,6	114,6	6,1	115,7	8,9	110,4	4,9	113,5	6,3	111,1	4,6	110,9	4,0
XI	110,5	5,0	112,2	4,8	112,3	5,3	123,3	15,0	115,5	6,7	115,6	8,5	110,4	4,6	114,4	7,1	112,4	5,6	111,6	4,3
XII	110,5	5,0	112,0	5,4	112,5	5,3	129,6	18,2	115,4	6,6	115,4	7,8	111,4	5,6	115,3	7,8	112,4	5,5	112,6	4,9
2008 I	112,2	5,9	113,4	4,9	113,2	5,5	129,0	18,4	116,5	6,8	115,3	7,5	111,5	4,8	116,1	7,6	113,9	6,2	113,1	5,3
II	113,2	6,4	114,8	4,9	114,5	6,4	129,0	19,4	118,0	7,1	116,1	8,0	112,5	6,0	117,2	8,1	115,3	7,1	115,9	7,4
III	113,6	6,0	115,3	6,2	114,9	6,5	128,9	16,8	118,9	7,5	117,4	7,5	113,1	6,3	117,7	8,1	116,4	8,0	116,6	7,3
IV	114,1	6,1	115,8	6,3	114,9	6,5	127,1	17,0	119,5	7,5	118,3	5,9	114,1	6,5	117,9	8,1	117,0	8,5	116,9	7,0
V	117,1	8,0	118,0	8,1	116,1	6,5	129,8	15,7	121,3	8,4	120,0	5,2	115,9	6,8	120,1	8,8	119,2	9,9	118,7	8,6
VI	117,3	7,8	118,1	8,1	116,6	6,8	134,7	19,1	121,2	8,0	122,7	7,2	116,8	7,4	121,2	9,5	119,9	10,2	119,7	9,5
VII	117,8	8,1	118,6	7,6	116,9	6,4	140,3	22,2	121,6	8,0	123,1	7,0	116,9	6,8	122,4	9,8	120,0	9,6	119,6	9,2
VIII	118,1	8,3	119,5	7,4	119,2	8,1	145,7	23,9	121,4	7,4	126,3	9,1	117,9	7,3	124,1	10,3	118,9	8,4	119,7	8,7
IX	118,1	7,8	120,3	8,2	118,8	7,7	144,1	23,4	121,8	7,4	123,6	7,7	117,7	7,3	123,9	10,3	118,8	7,8	119,5	8,8
X	117,8	7,0	122,4	9,5	120,6	7,6	140,5	17,6	122,7	7,1	124,9	8,0	118,1	6,9	124,5	9,7	119,5	7,5	120,0	8,3
XI	116,3	5,3	122,1	8,8	120,2	7,0	126,5	2,6	122,0	5,7	120,2	4,0	116,9	5,9	121,4	6,1	118,4	5,4	120,0	7,5

## Maarakennuskustannusindeksi - Jodbyggnadskostadsindex

2005 = 100					2000 = 100				
Vuosi ja kuukausi	1) M- indeksi	2) K- indeksi	3) S- indeksi	4) H- indeksi	Kokonais- indeksi	5) M- indeksi	6) K- indeksi	7) S- indeksi	8) H- indeksi
Ar och månad	M-index	K-index	S-index	H-index	Totalindex	M-index	K-index	S-index	H-index
2000					100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001					103,0	102,6	102,7	101,2	104,7
2002					104,7	103,8	105,4	104,2	107,3
2003					107,0	105,4	108,2	107,3	108,8
2004					110,8	109,1	112,6	117,2	114,0
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	116,5	115,0	117,3	123,2	118,9
2006	106,8	104,6	103,8	106,3	123,1	122,1	123,1	128,1	126,2
2007	112,3	109,7	115,3	110,7	129,0	128,5	128,5	142,5	131,7
2007 I	108,7	107,4	108,0	108,1	125,3	124,8	126,0	133,4	129,2
II	109,5	107,9	108,3	108,7	126,2	125,8	126,7	133,5	130,2
III	109,9	108,3	110,7	109,6	126,7	126,5	127,0	136,6	131,1
IV	109,9	108,5	114,1	110,3	127,0	126,5	127,2	140,2	131,5
V	110,9	108,8	116,9	110,3	128,3	127,3	127,5	144,5	131,4
VI	111,3	109,0	117,4	110,4	128,5	127,6	127,6	145,0	131,4
VII	112,5	110,0	118,3	110,5	129,5	128,8	129,0	146,3	131,8
VIII	113,8	110,6	119,3	111,2	130,2	129,6	129,4	147,8	132,6
IX	113,7	110,8	117,8	111,0	130,2	129,8	129,6	145,7	131,5
X	114,5	111,2	117,8	111,8	131,5	130,8	130,2	145,8	132,5
XI	115,8	111,6	117,8	112,7	132,1	131,7	130,5	145,7	133,1
XII	117,3	111,9	117,5	113,5	132,8	133,0	130,8	145,5	134,0
2008 I	118,8	113,4	117,9	114,4	134,4	135,3	132,9	146,0	135,7
II	120,3	115,4	119,2	117,4	135,8	137,1	135,2	147,5	138,9
III	120,9	116,0	121,0	118,4	136,5	137,8	135,9	149,5	140,0
IV	120,7	116,2	122,0	118,7	136,9	137,9	136,5	150,8	140,0
V	123,5	117,9	124,4	120,9	139,4	140,9	138,5	154,3	142,3
VI	124,8	118,7	128,2	122,1	140,6	142,1	139,2	160,0	143,3
VII	126,5	119,1	128,9	121,9	141,4	143,4	139,6	161,2	143,2
VIII	128,5	122,7	133,4	122,0	142,7	144,5	141,5	168,6	144,0
IX	128,6	122,0	129,5	121,6	143,0	145,2	141,3	163,8	144,4
X	127,9	123,0	129,3	121,8	143,7	144,5	142,5	163,6	144,6
XI	124,1	122,4	122,6	121,8	140,2	140,2	141,7	155,0	144,6

- 1) Kokonaisindeksi ilman betonirakenteita, työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja, välillisiä palkkoja ja matka- ja päivärahoja  
*Totalindex exkl. betongkonstruktioner, arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner och dagpenning och ersättningen av resekostnader*
- 2) Kalliorakenteiden indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja, välillisiä palkkoja ja matka- ja päivärahoja  
*Index för bergkonstruktioner exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner och dagpenning och ersättningen av resekostnader*
- 3) Betonirakenteiden indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja, välillisiä palkkoja ja matka- ja päivärahoja  
*Index för betongkonstruktioner exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner och dagpenning och ersättningen av resekostnader*
- 4) Kunnossapidon indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja, välillisiä palkkoja ja matka- ja päivärahoja  
*Index för underhåll exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner och dagpenning och ersättningen av resekostnader*
- 5) Kokonaisindeksi ilman sillanrakennustyötä, työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja  
*Totalindex exkl. brobyggnadsarbete, arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner*
- 6) Kalliorakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja  
*Index för bergbyggnadsarbete exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner*
- 7) Sillanrakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja  
*Index för brobyggnadsarbete exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner*
- 8) Hoidon ja kunnossapidon indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja  
*Index för skötsel och underhåll exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner samt indirekta löner*

**Maarakennusalan konekustannusindeksi – Kostnadsindex för anläggningsmaskiner**  
**Indeksit ja vuosimuutos maarakennuskonetyypin mukaan – Index och årsförändring efter anläggningsmaskintyp**  
*Ilman arvonnäkökulmaa – Exkl. mervärdesskatt*

**2005 = 100**

**1995 = 100**

Vuosi ja kuukausi År och månad	Maarakennus- koneet		Hoito- ja kunnos- sapidokoneet		Kokonais- indeksi		Ajoneuvo- nosturit		Maarakennus- koneet	Kunnossapito- koneet		Kokonais- indeksi		Ajoneuvo- nosturit			
	Anläggnings- maskiner		Underhålls- maskiner		Totalindex		Mobilkranar			Anläggnings- maskiner		Underhålls- maskiner		Totalindex		Mobilkranar	
	(65)	%	(35)	%	(100)	%		%									
1995									100,0		100,0		100,0		100,0		
1996									100,9		101,5		101,1		100,1		
1997									102,2		103,2		102,5		101,3		
1998									102,4		104,4		103,0		102,2		
1999									103,5		106,3		104,3		102,7		
2000									113,4		114,3		113,7		111,3		
2001									115,9		117,3		116,3		113,4		
2002									115,3		118,3		116,2		112,9		
2003									117,4		121,6		118,7		114,9		
2004									122,6		126,1		123,7		119,8		
2005		100,0		100,0		100,0		100,0	131,4		133,9		132,2		127,6		
2006		103,8	3,8	104,5	4,5	104,1	4,1	104,6	4,6	138,5	140,5	139,1	134,6				
2007		107,3	3,4	108,2	3,5	107,6	3,4	109,8	4,9	144,2	146,0	144,8	140,9				
2006	I	101,7	5,5	102,1	5,6	101,8	5,5	102,2	5,5	134,4	136,8	135,2	130,9				
	II	102,3	5,3	102,7	5,9	102,4	5,5	102,8	5,6	135,5	137,6	136,2	131,7				
	III	103,7	5,1	104,3	5,4	103,9	5,2	104,0	5,1	137,3	139,6	138,0	133,1				
	IV	104,1	4,3	104,8	5,3	104,3	4,6	104,5	4,6	139,0	140,7	139,5	134,5				
	V	104,0	4,9	104,7	5,8	104,2	5,2	104,3	5,2	139,8	141,2	140,3	135,2				
	VI	104,2	3,9	104,8	4,8	104,4	4,2	104,6	4,6	139,7	141,3	140,2	135,4				
	VII	104,5	3,8	105,2	4,6	104,8	4,1	105,1	4,7	140,2	141,7	140,7	135,8				
	VIII	105,0	3,8	105,7	4,5	105,2	4,0	105,8	4,7	141,5	142,5	141,9	136,9				
	IX	104,2	2,2	105,0	3,1	104,5	2,5	105,6	3,9	138,9	141,1	139,7	135,5				
	X	103,9	1,5	105,0	2,4	104,3	1,8	105,3	3,1	138,5	141,2	139,4	135,3				
	XI	103,9	2,7	105,0	3,6	104,3	3,0	105,5	4,4	138,3	141,1	139,2	135,2				
	XII	104,1	2,9	105,3	3,9	104,5	3,2	105,9	4,5	138,5	141,5	139,5	135,6				
2007	I	103,6	1,9	104,8	2,6	104,0	2,1	105,8	3,5	137,6	140,9	138,7	135,2				
	II	104,1	1,8	105,4	2,6	104,6	2,1	106,4	3,5	138,6	141,6	139,6	136,1				
	III	105,6	1,8	106,7	2,2	106,0	2,0	107,9	3,7	140,5	143,4	141,5	137,9				
	IV	106,4	2,2	107,2	2,3	106,7	2,2	108,3	3,7	142,9	144,8	143,6	139,1				
	V	106,5	2,4	107,3	2,5	106,8	2,4	108,3	3,9	142,9	145,0	143,6	139,1				
	VI	107,0	2,7	108,0	3,0	107,4	2,8	108,9	4,1	143,9	145,9	144,6	140,0				
	VII	107,3	2,7	108,2	2,9	107,6	2,7	109,2	3,9	145,1	146,6	145,7	140,9				
	VIII	107,4	2,3	108,3	2,5	107,7	2,4	109,5	3,4	144,9	146,5	145,5	140,9				
	IX	108,7	4,3	109,4	4,2	108,9	4,3	112,1	6,2	147,3	147,9	147,6	144,4				
	X	109,1	5,1	110,1	4,9	109,5	5,0	112,7	7,0	147,5	148,5	147,9	144,7				
	XI	111,1	6,9	111,8	6,5	111,4	6,8	114,2	8,3	149,7	150,3	150,0	146,4				
	XII	110,9	6,6	111,7	6,1	111,2	6,4	114,4	8,0	149,6	150,2	149,9	146,5				
2008	I	111,3	7,5	112,8	7,7	111,8	7,5	115,5	9,1	151,4	152,6	151,8	149,3				
	II	112,0	7,5	115,0	9,2	113,0	8,1	116,2	9,2	151,7	154,6	152,7	149,5				
	III	116,0	9,9	117,5	10,2	116,5	10,0	119,8	11,0	157,1	158,3	157,6	154,3				
	IV	116,2	9,3	118,0	10,1	116,8	9,5	119,9	10,7	158,2	159,3	158,7	155,4				
	V	119,1	11,9	120,4	12,2	119,5	12,0	122,4	13,0	163,2	162,6	163,1	159,4				
	VI	120,0	12,1	121,2	12,2	120,4	12,1	123,3	13,2	164,3	163,7	164,3	160,5				
	VII	120,0	11,8	121,2	12,0	120,4	11,9	123,5	13,1	164,3	163,8	164,3	160,8				
	VIII	117,8	9,7	119,5	10,3	118,4	10,0	121,8	11,3	161,4	161,5	161,6	158,6				
	IX	118,1	8,6	119,5	9,3	118,6	8,8	124,1	10,7	161,7	161,5	161,8	161,6				
	X	116,5	6,7	118,8	7,9	117,3	7,1	123,3	9,5	159,6	160,5	160,1	160,5				
	XI	114,4	2,9	117,0	4,6	115,3	3,5	121,4	6,3	156,7	158,0	157,3	158,0				

**Maarakennusalan konekustannusindeksi – Kostnadsindex för anläggningsmaskiner**  
**Indeksit kustannustekijöittäin, kokonaisindeksi – Index efter kostnadsfaktorer, totalindex**  
*Ilman arvonlisäveroa – Exkl. mervärdesskatt*

**2005 = 100**

Vuosi ja kuukausi	Palkat	Väilliset palkat	Matka- ja päivärahat	Korjaus ja huolto	Poltto- aineet	Vakuu- tukset	Pääoman poisto	Rahoitus- kulut	Hallinto	Kokonais- indeksi	
År och månad	Löner	Indirekta löner	Res- och dagspenning	Reparation och service	Bränslen	Försäk- ringar	Kapital avskrivning	Finansiering- kostnader	Förvaltning	Totalindex	
	(25,1)	(17,4)	(3,2)	(10,6)	(15,4)	(2,7)	(17,3)	(3,8)	(4,5)	(100,0)	
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
2006	102,9	102,4	100,5	104,5	106,7	105,5	102,0	120,4	102,7	104,1	
2007	105,7	102,4	104,1	110,2	106,8	106,0	105,6	155,5	105,2	107,6	
2006	I	101,0	100,4	100,5	101,0	105,3	105,5	101,2	104,9	101,3	101,8
	II	101,0	100,4	100,5	103,6	105,4	105,5	101,7	109,5	101,4	102,4
	III	103,2	102,7	100,5	103,7	107,5	105,5	101,9	113,7	101,4	103,9
	IV	103,2	102,7	100,5	104,2	109,6	105,5	101,9	115,2	101,6	104,3
	V	103,2	102,7	100,5	104,3	109,6	105,5	101,9	112,3	101,7	104,2
	VI	103,2	102,7	100,5	104,4	109,4	105,5	101,9	115,8	102,6	104,4
	VII	103,2	102,7	100,5	104,4	111,0	105,5	101,9	117,8	103,5	104,8
	VIII	103,2	102,7	100,5	104,4	111,8	105,5	102,0	125,5	103,6	105,2
	IX	103,2	102,7	100,5	105,6	104,8	105,5	102,3	129,7	103,7	104,5
	X	103,5	103,0	100,5	105,7	102,8	105,5	102,3	129,4	103,7	104,3
	XI	103,5	103,0	100,5	105,8	101,7	105,5	102,3	133,5	103,9	104,3
	XII	103,5	103,0	100,5	106,9	101,3	105,5	102,3	137,3	104,3	104,5
2007	I	103,5	100,2	104,1	109,4	96,7	106,0	103,5	139,8	103,8	104,0
	II	103,5	100,2	104,1	109,4	99,5	106,0	103,6	142,9	103,8	104,6
	III	106,1	102,8	104,1	109,4	99,9	106,0	103,8	146,7	104,5	106,0
	IV	106,1	102,8	104,1	109,5	100,9	106,0	105,6	152,5	104,5	106,7
	V	106,1	102,8	104,1	109,5	102,1	106,0	105,6	151,0	104,5	106,8
	VI	106,1	102,8	104,1	109,5	104,8	106,0	105,8	154,0	104,5	107,4
	VII	106,1	102,8	104,1	109,5	106,2	106,0	105,8	155,8	104,5	107,6
	VIII	106,1	102,8	104,1	109,5	105,8	106,0	105,8	159,4	104,5	107,7
	IX	106,1	102,8	104,1	111,7	109,4	106,0	107,0	164,5	105,8	108,9
	X	106,4	103,1	104,1	111,7	111,3	106,0	107,0	165,7	107,4	109,5
	XI	106,4	103,1	104,1	111,5	124,2	106,0	107,0	163,6	107,5	111,4
	XII	106,4	103,1	104,1	111,6	121,2	106,0	107,0	170,6	107,5	111,2
2008	I	106,4	101,9	107,3	114,0	122,7	120,9	108,0	162,1	107,8	111,8
	II	107,5	103,1	107,3	114,6	125,7	120,9	108,3	166,3	108,0	113,0
	III	112,5	107,9	107,3	114,6	134,5	120,9	108,4	166,4	108,4	116,5
	IV	112,5	107,9	107,3	115,0	136,2	120,9	108,6	164,8	108,4	116,8
	V	112,5	107,9	107,3	116,1	152,8	120,9	108,6	165,2	108,7	119,5
	VI	112,5	107,9	107,3	116,4	157,5	120,9	108,7	167,2	108,8	120,4
	VII	112,5	107,9	107,3	116,4	156,3	120,9	108,7	172,1	108,8	120,4
	VIII	112,5	107,9	107,3	116,6	142,3	120,9	108,8	175,4	109,0	118,4
	IX	112,5	107,9	107,3	117,5	138,8	120,9	110,8	179,6	111,2	118,6
	X	113,0	108,4	107,3	120,2	125,3	120,9	110,9	185,4	112,8	117,3
	XI	113,0	108,4	107,3	121,1	112,3	120,9	110,9	182,6	112,8	115,3

Maarakennuskoneiden, kunnossapitokoneiden ja ajoneuvonosturien kustannustekijöittäin eritellyt indeksipisteluvut on saatavissa Tilastokeskuksesta.  
*Index enligt kostnadsfaktorer för anläggningsmaskiner, underhållsmaskiner och mobilkrantar kan erhållas vid Statistikcentralen.*

**Metsäalan konekustannusindeksi – Kostnadsindex för skogsmaskiner**  
**Indeksit metsäkonetyypin mukaan ja vuosimuutos - Index efter skogsmaskintyp och årsförändring**  
*Ilman arvonlisäveroa – Exkl. mervärdesskatt*

2005 = 100						1990 = 100				
Vuosi ja kuukausi	Metsätraktorit		Hakkuukoneet		Kokonaisindeksi		Metsätraktorit	Hakkuukoneet	Kokonaisindeksi	
År och månad	Skogstraktorer		Avverkningsmaskiner		Totalindex		Skogstraktorer	Avverkningsmaskiner	Totalindex	
	(43)	%	(57)	%	(100)	%				
1990							100,0	100,0	100,0	
1991							102,7	102,4	102,5	
1992							104,5	103,7	104,1	
1993							109,0	109,3	109,1	
1994							113,8	117,0	115,4	
1995							119,2	124,0	121,6	
1996							120,3	124,8	122,6	
1997							120,0	124,1	122,1	
1998							123,4	128,1	125,7	
1999							125,6	130,6	128,1	
2000							133,3	137,4	135,3	
2001							137,6	141,3	139,3	
2002							139,5	144,1	141,7	
2003							142,9	147,5	145,1	
2004							147,3	151,1	149,0	
2005	100,0		100,0		100,0		155,6	158,5	156,8	
2006	104,5	4,5	104,1	4,2	104,3	4,3	162,9	164,7	163,4	
2007	107,7	3,0	107,9	3,6	107,8	3,3	166,8	169,2	167,7	
2007	I	105,1	3,2	105,1	3,4	105,1	3,3	162,8	165,3	163,8
	II	105,7	2,7	105,6	3,0	105,6	2,9	163,6	165,9	164,4
	III	106,7	2,3	106,5	2,6	106,6	2,5	165,1	167,3	165,9
	IV	107,0	2,3	106,9	2,7	106,9	2,5	165,9	168,0	166,6
	V	107,1	2,4	107,1	3,0	107,1	2,8	166,0	168,3	166,8
	VI	107,6	2,6	107,6	3,2	107,6	2,9	166,6	168,8	167,4
	VII	107,8	2,5	108,1	3,4	108,0	3,0	167,4	169,9	168,3
	VIII	108,0	2,2	108,3	3,1	108,2	2,7	167,3	169,9	168,3
	IX	108,7	3,3	109,1	3,9	108,9	3,7	168,7	171,3	169,7
	X	109,0	3,8	109,3	4,4	109,2	4,1	168,8	171,3	169,7
	XI	110,2	4,8	110,2	5,0	110,2	4,9	170,1	172,1	170,8
	XII	109,8	4,2	110,5	5,0	110,2	4,6	169,4	172,2	170,5
2008	I	110,0	4,7	110,6	5,3	110,4	5,0	169,9	172,5	170,9
	II	110,6	4,6	111,1	5,2	110,9	5,0	170,7	173,3	171,7
	III	113,2	6,1	113,2	6,2	113,2	6,2	174,7	176,5	175,2
	IV	113,3	5,9	113,2	5,9	113,2	5,9	174,9	176,6	175,3
	V	115,2	7,6	114,8	7,1	115,0	7,3	177,9	179,0	178,0
	VI	116,2	8,0	115,7	7,5	115,9	7,7	179,4	180,4	179,5
	VII	116,4	8,0	115,9	7,2	116,1	7,5	179,7	180,7	179,8
	VIII	115,2	6,7	115,1	6,3	115,2	6,5	177,9	179,6	178,3
	IX	115,2	6,0	115,4	5,8	115,3	5,9	177,8	180,0	178,5
	X	115,8	6,3	116,2	6,3	116,0	6,2	178,7	181,2	179,6
	XI	114,4	3,8	115,1	4,4	114,8	4,2	176,6	179,5	177,8

**Metsäalan konekustannusindeksi – Kostnadsindex för skogsmaskiner**  
**Indeksit kustannustekijöittäin, kokonaisindeksi – Index efter kostnadsfaktorer, totalindex**  
*Ilman arvonlisäveroa – Exkl. mervärdesskatt*

**2005 = 100**

Vuosi ja kuukausi	Palkat	Välilliset palkat	Matka- ja majoitus	Poltto- ja voiteluaineet	Korjaus ja huolto	Kuljetukset	Pääoman poisto	Korko- kustannukset	Vakuu- tukset	Hallinto	Kokonais- indeksi	
Ar och månad	Löner	Indirekta löner	Resa och inkvartering	Bränslen o. smörjmedel	Reparation och service	Transporter	Kapital- avskrivning	Ränte- kostnader	Försäk- ringar	Förvalt- ning	Totalindex	
	(19,0)	(12,1)	(8,0)	(10,1)	(11,1)	(5,8)	(23,5)	(5,7)	(0,9)	(3,7)	(100,0)	
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<b>100,0</b>	
2006	102,8	102,7	105,1	107,1	102,8	106,2	101,5	119,8	104,9	103,4	<b>104,3</b>	
2007	105,1	103,1	108,4	108,5	106,2	110,1	102,1	150,3	103,5	106,3	<b>107,8</b>	
2006	I	100,5	100,3	100,0	105,1	101,2	102,6	101,5	105,3	104,9	102,2	<b>101,7</b>
	II	100,5	100,3	105,5	105,6	101,6	105,6	101,5	109,3	104,9	102,2	<b>102,7</b>
	III	103,3	103,1	105,5	107,7	101,8	105,6	101,5	113,4	104,9	102,9	<b>104,0</b>
	IV	103,3	103,1	105,5	109,5	101,9	105,6	101,5	114,8	104,9	103,1	<b>104,3</b>
	V	103,3	103,1	105,5	109,4	102,7	105,6	101,5	111,9	104,9	103,1	<b>104,2</b>
	VI	103,3	103,1	105,5	109,3	102,9	106,9	101,5	115,4	104,9	103,2	<b>104,5</b>
	VII	103,3	103,1	105,5	110,7	103,1	106,9	101,5	117,4	104,9	103,9	<b>104,8</b>
	VIII	103,3	103,1	105,5	111,4	103,2	106,9	101,5	124,9	104,9	103,9	<b>105,3</b>
	IX	103,3	103,1	105,5	105,8	103,7	106,9	101,5	128,7	104,9	104,0	<b>105,0</b>
	X	103,3	103,1	105,5	104,3	103,7	106,9	101,5	128,4	104,9	104,0	<b>104,9</b>
	XI	103,3	103,1	105,5	103,5	103,9	106,9	101,5	132,4	104,9	104,1	<b>105,0</b>
	XII	103,3	103,1	105,5	103,2	104,0	108,0	101,5	136,2	104,9	104,5	<b>105,3</b>
2007	I	103,3	101,3	108,4	99,5	104,5	108,0	101,6	137,2	103,5	104,8	<b>105,1</b>
	II	103,3	101,3	108,4	101,9	104,9	109,5	101,6	140,1	103,5	104,9	<b>105,6</b>
	III	105,4	103,4	108,4	102,3	105,0	109,5	101,6	143,5	103,5	106,1	<b>106,6</b>
	IV	105,4	103,4	108,4	103,1	105,6	109,5	101,6	146,7	103,5	106,2	<b>106,9</b>
	V	105,4	103,4	108,4	104,2	105,8	109,5	102,0	145,9	103,5	106,1	<b>107,1</b>
	VI	105,4	103,4	108,4	106,7	105,8	110,4	102,0	148,5	103,5	106,1	<b>107,6</b>
	VII	105,4	103,4	108,4	108,0	105,9	110,4	102,6	151,1	103,5	106,1	<b>108,0</b>
	VIII	105,4	103,4	108,4	107,6	106,2	110,4	102,6	154,6	103,5	106,1	<b>108,2</b>
	IX	105,4	103,4	108,4	110,8	107,6	110,9	102,6	157,8	103,5	107,2	<b>108,9</b>
	X	105,4	103,4	108,4	112,5	107,9	110,9	102,6	158,9	103,5	107,2	<b>109,2</b>
	XI	105,4	103,4	108,4	124,1	107,8	110,9	102,6	156,9	103,5	107,2	<b>110,2</b>
	XII	105,4	103,4	108,4	121,4	107,8	110,9	102,2	162,9	103,5	107,2	<b>110,2</b>
2008	I	105,4	102,0	111,2	121,5	109,7	114,9	102,7	154,1	105,9	107,9	<b>110,4</b>
	II	105,4	102,0	111,2	124,3	110,0	114,9	102,7	157,6	105,9	108,0	<b>110,9</b>
	III	109,4	105,9	112,3	132,7	110,9	114,9	102,7	157,6	105,9	108,2	<b>113,2</b>
	IV	109,4	105,9	112,3	134,0	111,3	114,9	102,7	155,9	105,9	108,3	<b>113,2</b>
	V	109,4	105,9	112,3	149,4	111,4	116,6	102,7	156,2	105,9	109,9	<b>115,0</b>
	VI	109,4	105,9	112,3	154,8	111,6	120,9	102,7	157,9	105,9	110,0	<b>115,9</b>
	VII	109,4	105,9	112,3	153,7	111,6	120,9	102,8	162,8	105,9	110,0	<b>116,1</b>
	VIII	109,4	105,9	112,3	140,7	112,9	122,1	102,8	165,7	105,9	110,2	<b>115,2</b>
	IX	109,4	105,9	112,3	137,3	113,7	122,1	103,6	168,0	105,9	112,0	<b>115,3</b>
	X	114,1	110,4	112,3	126,2	114,3	122,1	103,6	173,3	105,9	112,1	<b>116,0</b>
	XI	114,1	110,4	112,3	116,1	114,2	122,1	103,6	170,6	105,9	112,1	<b>114,8</b>

Metsätraktoreiden ja hakkuukoneiden kustannustekijöittäin eriteltyt indeksipisteluvut on saatavissa Tilastokeskuksesta.  
*Index enligt kostnadsfaktorer för skogsmaskiner och avverkningsmaskiner kan erhållas vid Statistikcentralen.*

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Toni Udd (09) 1734 3380  
Tuula Turunen (09) 1734 3369  
E-mail: [kui.tilastokeskus@stat.fi](mailto:kui.tilastokeskus@stat.fi)

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Kari Molnar

Hinnat ja kustannukset 2008  
Priser och kostnader 2008  
Prices and costs 2008

## Maarakennuskustannusindeksi (Maku) 2005 = 100

Maarakennuskustannusindeksi on uudistettu ja samalla sen perusvuodeksi on muutettu vuosi 2005.

Vanhoja 2000 = 100, 1995 = 100 ja 1990 = 100 indeksejä jatketaan ketjuttamalla. Ketjutuskuukausi on syyskuu 2008.

Uudistuksen yhteydessä osaindeksit ja niiden kuvauskohteet määriteltiin uudella tavalla. Työlajeista luovuttiin.

Uudet osaindeksit ja niiden osuudet prosentteina kokonaisindeksistä ovat seuraavat:

Pohjarakenteet	11
Maarakenteet	34
Kalliorakenteet	9
Päällysteet	15
Kunnallistekniset järjestelmät	15
Betonirakenteet	10
Muut tekniset järjestelmät	6
KOKONAINDEKSI	100

Lisäksi tuotetaan kahta erillisindeksiä Murskaustyöt ja Kunnossapito.

Indeksi on edeltäjäänsä kattavampi, koska esimerkiksi vesihuoltotyöt korvanneiden kunnallisteknisten järjestelmien kuvausalue on laajempi kuin vesihuoltotöiden ja betonirakenteilla on laajempi kuvauskohde kuin sillanrakennustöillä.

Indeksiin lisättiin myös uutena osaindeksinä Muut tekniset järjestelmät, joka sisältää mm. aikaisemmin puuttuneet valaistus- ja liikenteenohjausjärjestelmät.

Makun osaindeksien sekä indeksiheitoindeksien pistelukuja on saatavana myös Tilastokeskuksen internet-sivulta StatFin - tietokannasta.

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)