



Tilastokeskus

# TALONRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

Kesäkuu 2002

Rakentaminen 2002:14

Lisätietoja: Anja Räisänen  
Vastaava tilastojohtaja: Ilkka Hyppönen

# TALONRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

## **Hyvä lukija**

Julkaisu sisältää talonrakennusalan tuoreimmat tilastotiedot suhdanteiden seurantaan varten.

Julkaisu ilmestyy Rakentaminen sarjassa.

## **Lisätietoja:**

Anja Räisänen (09) 1734 2230  
tai ko. sivun alalaidassa mainittu henkilö

Vuosikertahinta 57 euroa.  
Ilmestyy 11 kertaa vuodessa.

© 2002 Tilastokeskus

Julkaisun tiedot vapaasti lainattavissa.  
Lainattaessa mainittava ko. tiedon kohdalla ilmoitettu lähde.

ISSN 0784-8390/Rakentaminen  
ISSN 1238-7142/Talonrakentaminen ja Suhdanteet

Rakentaminen 2002:14  
Byggandet  
Construction

SVT  
Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

sähköposti:  
rakennus.suhdanne@tilastokeskus.fi

<u>Uudisrakentaminen, työllisyys ja hintaindeksit muutosprosentteineen</u>	3
<u>Uudisrakentaminen</u>	4
<u>Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi</u>	5
<u>Korjausrakentaminen</u>	8
<u>Rakennustarvikkeiden kauppa</u>	9
<u>Myönnettyt rakennusluvut</u>	10
<u>Talonrakennusyriytysten liikevaihto- ja palkkasummaindeksit</u>	12
<u>Talonrakennusalan työllisyys</u>	13
<u>Asuntotuotanto, koko maa</u>	14
<u>Valtion lainoittamat asunnot</u>	15
<u>Asuntotuotantoa alueittain</u>	16
<u>Asuntotuotanto kunnittain</u>	18
<i>Väestörekisterikeskuksen liite:</i> <u>Uusimmat suuret rakennuskohteet</u>	19

## **Trendi kuvaa sarjan pitkän ajan suhdannevaihtelua.**

Tämän julkaisun trendikuviot on tuotettu X11-ARIMA -kausitasoitusmenetelmällä.

Se on laskennallinen menetelmä, jonka avulla pyritään poistamaan alkuperäisistä sarjoista säännöllisenä toistuva vuodenaajoista johtuva vaihtelu. X11-ARIMA perustuu pitkälle kehitettyyn liukuvien keskiarvojen menetelmään.

# UUDISRAKENTAMINEN, TYÖLLISYYS JA HINTAINDEKSIT MUUTOSPROSENTTEINEEN

## UUDISRAKENTAMINEN

2001										2002		
maalis	huhti	touko	kesä	heinä	elo	syys	loka	marras	joulu	tammi	helmi	maalis
3,78	5,21	5,81	5,80	2,41	3,55	2,94	3,37	2,21	2,15	1,78	3,03	3,02
-21	22	3	-6	3	-25	-23	18	-29	-20	-4	-2	-11
2 596	2 891	4 096	3 324	1 570	2 906	3 206	2 448	1 624	1 591	1 278	2 107	2 752
2,48	4,72	4,65	4,40	3,35	3,85	2,96	3,39	2,59	1,26	1,49	1,66	2,03
-10	14	-8	-9	-2	-3	-33	0	1	-18	-31	-15	-18
2 064	3 040	3 685	2 892	2 275	2 749	2 295	2 609	2 450	917	1 270	1 260	1 850
83,6	84,2	90,5	98,1	104,3	111,2	111,9	112,2	107,2	96,5	93,0	85,6	81,2
4,1	6,3	3,4	0,0	-3,5	-3,6	-6,4	-5,5	-4,2	-4,8	-6,3	-3,5	-2,9

## TYÖLLISYYS

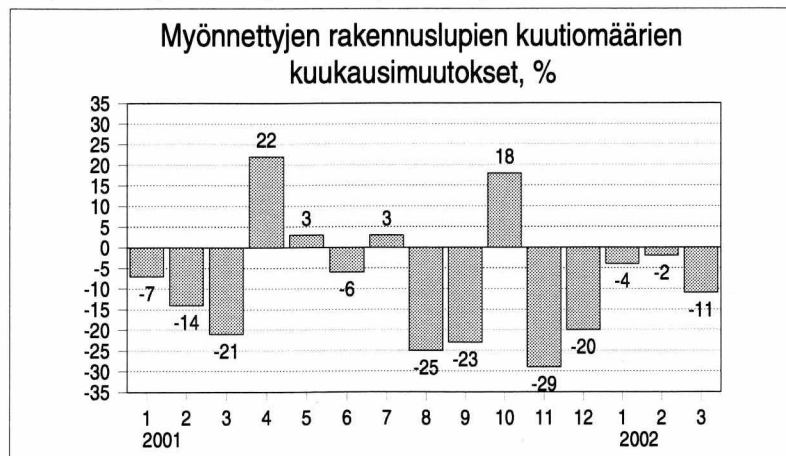
2001										2002		
huhti	touko	kesä	heinä	elo	syys	loka	marras	joulu	tammi	helmi	maalis	huhti
103	121	126	114	133	120	116	119	107	111	115	108	115
-7	-10	-3	-9	-3	-5	-3	0	-10	6	-2	1	12
20	17	17	17	16	16	17	19	21	22	22	22	20
-7	-6	-6	-5	-3	-2	-1	0	1	1	0	0	-3
768	1 218	1 079	933	1 008	724	524	384	266	391	536	741	988
-3	20	11	23	19	1	2	4	-22	-6	-13	-8	29

## HINTAINDEKSIT

2001										2002		
huhti	touko	kesä	heinä	elo	syys	loka	marras	joulu	tammi	helmi	maalis	huhti
102,7	102,9	103,2	103,2	103,2	102,7	102,4	102,2	102,2	102,3	102,3	102,7	103,2
3,3	2,8	2,8	2,7	2,5	1,9	1,4	1,4	1,4	1,3	0,5	0,7	0,5
102,5	103,2	103,2	102,4	102,8	103,5	103,3	102,8	102,8				
3,0	3,4	3,0	2,5	2,4	2,2	1,9	1,6	1,6				
									103,2	103,4	103,9	104,3
									2,3	1,8	1,8	1,8

## ASUNTOJEN HINTAINDEKSIT 2000=100

2001				2002
I nelj.	II nelj.	III nelj.	IV nelj.	I nelj.
101,0	100,4	100,8	100,8	104,1
1,0	-0,8	0,3	2,6	3,1



## Uudisrakentaminen

**Myönnetty rakennusluvut, milj. m<sup>3</sup>**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta <sup>1)</sup>

**Myönnetty rakennusluvut asunnoille, kpl**

**Aloitettujen rakennusten, milj. m<sup>3</sup> ks. sivu 4**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

**Aloitettujen asunnot, kpl ks. sivu 4**

**Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 2000=100**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta.

**Talorakennusalan työlliset, 1000 henkeä**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

**Talorakennusalan työttömät, 1000 henkeä**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta (Lähde: Työministeriö)

**Talorakennusalan avoimet työpaikat, kpl**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta (Lähde: Työministeriö)

**Rakennuskustannusindeksi 2000=100**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

**Kuluttajahintaindeksi 1995=100**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

**Kuluttajahintaindeksi 2000=100**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

**Asunnot yhteensä**  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä

<sup>1)</sup> Myönnettyjen rakennuslupien kuutiomäärien muutosprosentit lasketaan edellisen vuoden vastaavan ajankohdan ennakkotiedoista.

# UUDISRAKENTAMINEN

## UUDISRAKENTAMINEN, milj. m<sup>3</sup>

	Myönnetyt rakennusluvut		Aloitettut rakennukset <sup>1)</sup>	
	2001	2002*	2001	2002*
<b>Koko maa</b>				
tammi	1,97	1,78	2,17	1,49
helmi	3,37	3,03	1,96	1,66
maalisk.	3,78	3,02	2,48	2,03
huhti	5,21		4,72	
touko	5,81		4,65	
kesä	5,80		4,40	
heinä	2,41		3,35	
elo	3,55		3,85	
syys	2,94		2,96	
loka	3,37		3,39	
marras	2,21		2,59	
joulu	2,15		1,26	
<b>Koko vuosi</b>	<b>42,56</b>		<b>37,80</b>	

1) Aloitusten kuukausiarvot julkaistaan neljänneksittäin.

## ASUNNOILLE MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT

Koko maa	Asunnot, kpl	
	2001	2002*
tammi	1 365	1 278
helmi	2 545	2 107
maalisk.	2 596	2 752
huhti	2 891	
touko	4 096	
kesä	3 324	
heinä	1 570	
elo	2 906	
syys	3 206	
loka	2 448	
marras	1 624	
joulu	1 591	

**Koko vuosi** 30 162

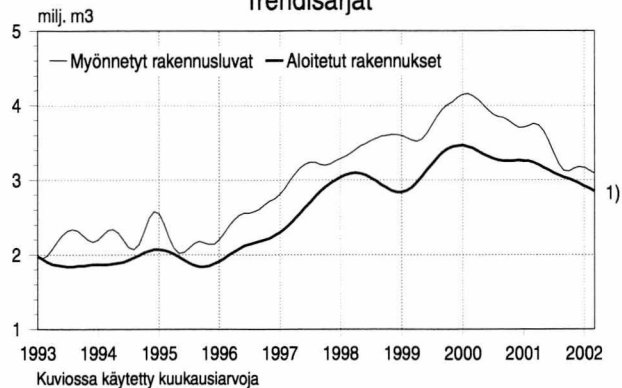
## ALOITETUT ASUNNOT, kpl

Koko maa	2001	2002*
tammi	1 774	1 270
helmi	875	1 260
maalisk.	2 064	1 850
huhti	3 040	
touko	3 685	
kesä	2 892	
heinä	2 275	
elo	2 749	
syys	2 295	
loka	2 609	
marras	2 450	
joulu	917	

**Koko vuosi** 27 625

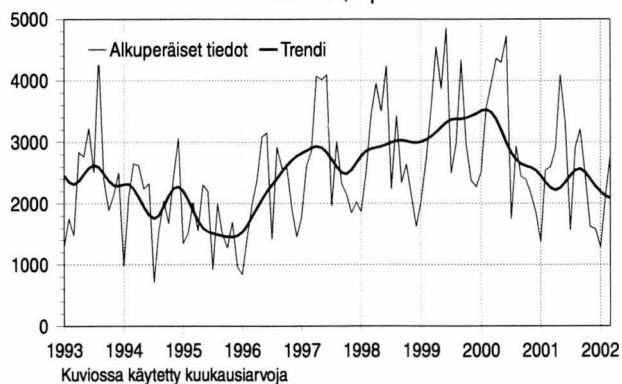
\* ennakkotieto

## Trendisarjat



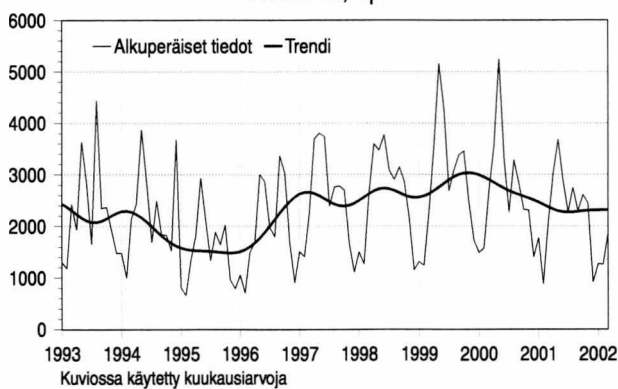
Uudisrakentaminen

## Asunnot, kpl



Myönnetyt rakennusluvut

## Asunnot, kpl



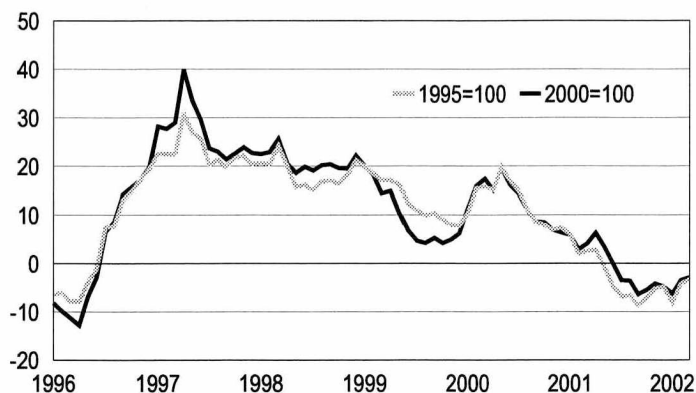
Aloitettut asunnot

Lähde: Tilastokeskus, SVT Rakentaminen, Rakennus- ja asuntotuotanto  
Tiedustelut: Paula Salminen (09) 17 341

# UUDISRAKENTAMISEN VOLYYMI- INDEKSI 2000 = 100

## Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi

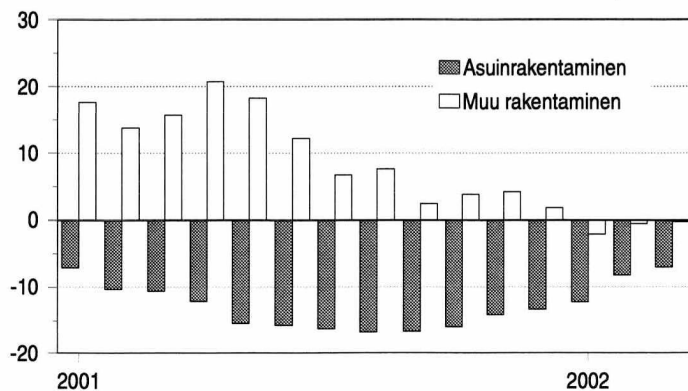
1995=100 ja 2000=100, vuosimuutos%



Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 2000=100

## Asuinrakentaminen ja muu rakentaminen

Muutos edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, %



Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 2000=100

**Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 2000=100** kuvaa talonrakentamisen määrän kehitystä vuoden 2000 hintatasossa. Talonrakentamiseen sisältyvät uudisrakentaminen ja olemassa olevien rakennusten laajennukset. Korjausrakentaminen ja uudelleen rakentamiseen verrattavissa olevat muutokset eivät sisälly uudisrakentamisen volyyymi-indeksiin.

Volyyymi-indeksin avulla voidaan tarkastella rakennustyömaalla syntyvän uudisrakennustuotannon arvon muutoksia kuukausittain. Uudisrakentaminen on tilastoissa jaettu talotyypin ja pääasiallisen rakentajan mukaan. Liiketaloudellisessa rakentamisessa rakentajana on yleensä rakennusliike tai jokin muu ulkopuolinen ammattirakentaja. Omatoimisessa rakentamisessa vain osan tekee ammattirakentaja.

Vuoden 2002 lopulliset tiedot julkaistaan vuoden 2003 kesäkuussa. Siihen saakka vuoden 2002 tiedot ovat ennakkollisia. Aina samalla kun tuoreimmat tiedot julkaistaan, korjataan aiempia ennakkotietoja.

Volyyymi-indeksi 2000=100 korvaa indeksin 1995=100. Uusi indeksi 2000=100 ei sisällöltään poikkea indeksistä 1995=100. Indeksien 1995=100 ja 2000=100 pistelukujen vuosimuutokset poikkeavat kuitenkin jonkin verran toisistaan. Rakennushankkeiden arvo lasketaan uudessa indeksissä vuoden 2000 hinnoin eikä enää vuoden 1995 hinnoin. Uudisrakentamisen volyyymi-indeksin perusvuoden vaihdon yhteydessä myös rakennusten laskennallisia rakennusaikoja on tarkistettu vuosien 1995–2000 toteutuneiden rakennusaikojen mukaisiksi.

Lähde: Tilastokeskus, SVT Rakentaminen, Rakennus- ja asuntotuotanto  
Tiedustelut: Pekka Mäkelä (09) 17 341

# UUDISRAKENTAMISEN VOLYYMI- INDEKSI 2000 = 100

	Koko rakentaminen			Asuinrakentaminen			Muu rakentaminen			Koko rakentamisen yhteensä Muutosprosentti
	Yhteensä	Liike-taloudellinen rakentaminen	Oma-toiminen rakentaminen	Yhteensä	Liike-taloudellinen rakentaminen	Oma-toiminen rakentaminen	Yhteensä	Liike-taloudellinen rakentaminen	Oma-toiminen rakentaminen	
<b>2000</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
<b>2001</b>	99,0	101,5	94,1	86,1	83,6	89,2	109,7	112,8	100,9	0,9
<b>2001</b>										
I	99,2	106,0	86,3	91,0	93,0	88,3	106,0	114,1	83,4	5,9
II	88,7	99,2	68,6	77,3	83,9	69,1	98,1	108,9	67,8	2,9
III	83,6	97,7	56,7	69,7	81,8	54,4	95,1	107,6	60,1	4,1
IV	84,2	98,3	57,5	67,0	78,9	52,1	98,5	110,4	65,1	6,3
V	90,5	100,2	72,0	71,8	79,1	62,6	106,0	113,5	85,0	3,4
VI	98,1	101,7	91,1	79,6	80,6	78,3	113,4	115,0	108,8	0,0
VII	104,3	101,1	110,3	89,7	83,0	98,1	116,3	112,4	127,1	-3,5
VIII	111,2	105,0	123,0	98,1	86,4	112,9	122,0	116,6	137,0	-3,6
IX	111,9	103,8	127,4	102,7	87,5	121,7	119,6	113,9	135,4	-6,4
X	112,2	104,5	126,9	103,3	85,6	125,5	119,7	116,4	128,9	-5,5
XI	107,2	103,7	113,8	97,3	84,7	113,0	115,4	115,6	115,0	-4,2
XII	96,5	97,2	95,3	85,3	78,3	94,1	105,8	109,0	96,9	-4,8
<b>2002*</b>										
I	93,0	97,0	85,4	79,9	77,4	83,1	103,8	109,3	88,6	-6,3
II	85,6	93,3	70,8	71,0	74,4	66,7	97,6	105,2	76,5	-3,5
III	81,2	91,3	62,1	64,8	71,8	55,9	94,9	103,5	70,7	-2,9

	Kaikki rakennukset	Asuinrakennukset	Liike- ja toimistorakennukset	Julkiset palvelurakennukset	Teollisuus- ja varastorakennukset	Teollisuusrakennukset	Maatalousrakennukset
	<b>2000</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>2001</b>	99,0	86,1	103,4	112,0	124,8	126,6	101,2
<b>2001</b>							
I	99,2	91,0	109,7	105,8	125,2	122,9	80,3
II	88,7	77,3	103,3	103,9	118,7	117,8	60,2
III	83,6	69,7	102,5	104,0	115,6	115,4	48,7
IV	84,2	67,0	106,2	104,2	120,7	124,5	48,0
V	90,5	71,8	107,7	112,4	121,2	125,1	68,2
VI	98,1	79,6	105,3	111,6	127,6	129,8	95,3
VII	104,3	89,7	100,0	109,7	127,1	130,6	124,9
VIII	111,2	98,1	102,7	118,8	130,5	132,8	147,1
IX	111,9	102,7	102,2	119,6	124,7	128,2	151,5
X	112,2	103,3	103,1	120,3	131,3	132,4	147,9
XI	107,2	97,3	100,5	119,6	133,3	136,2	131,7
XII	96,5	85,3	97,4	113,8	121,8	124,0	110,1
<b>2002*</b>							
I	93	79,9	96,2	122,6	119,5	121,7	95,6
II	85,6	71,0	89,8	134,0	110,1	111,0	76,4
III	81,2	64,8	89,0	133,3	106,0	107,8	64,4

\* ennakkotieto

# UUDISRAKENTAMISEN VOLYYMI- INDEKSI 1995 = 100

	Koko rakentaminen			Asuinrakentaminen			Muu rakentaminen			Koko rakentamisen yhteensä Muutosprosentti	
	Yhteensä	Liike- taloudelli- nen raken- taminen	Oma- toiminen raken- taminen	Yhteensä	Liike- taloudelli- nen raken- taminen	Oma- toiminen raken- taminen	Yhteensä	Liike- taloudelli- nen raken- taminen	Oma- toiminen raken- taminen		
1995	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
1996	105,1	103,8	107,2	93,7	87,3	103,5	114,8	116,8	111,0	5,1	
1997	128,8	125,7	134,1	132,8	126,5	142,3	125,3	125,0	126,0	22,5	
1998	152,2	149,3	157,1	146,5	130,7	170,6	157,0	164,0	143,5	18,2	
1999	170,9	167,6	176,7	173,8	156,7	199,7	168,5	176,2	153,6	12,3	
2000	191,5	196,6	182,7	184,9	168,9	209,0	197,2	218,2	156,3	12,1	
2001	185,4	193,5	171,3	158,1	139,9	185,8	208,7	235,4	156,8	-3,2	
2001	I	185,5	200,1	160,1	165,2	151,0	186,8	202,9	238,6	133,4	6,0
	II	165,5	187,2	127,9	139,0	134,0	146,6	188,2	228,8	109,1	2,0
	III	155,7	184,7	105,6	125,0	131,3	115,6	182,1	226,5	95,5	2,6
	IV	156,3	185,4	105,7	121,6	128,7	110,8	186,0	229,9	100,7	2,8
	V	168,0	189,9	130,1	131,8	132,5	130,8	199,0	234,8	129,3	-0,8
	VI	181,4	191,7	163,4	145,4	134,8	161,7	212,2	236,3	165,2	-4,7
	VII	195,7	194,2	198,3	164,3	139,6	201,9	222,6	236,8	194,8	-6,9
	VIII	208,8	201,4	221,8	180,2	146,4	231,7	233,4	244,4	211,9	-6,6
	IX	210,2	198,9	229,9	189,3	149,5	249,7	228,2	237,5	210,0	-8,6
	X	210,5	200,1	228,7	191,6	147,9	258,2	226,7	240,9	199,1	-7,0
	XI	202,3	198,9	208,4	181,2	144,7	236,8	220,4	241,3	179,9	-5,2
	XII	184,4	189,4	175,7	162,5	138,7	198,8	203,1	229,0	152,5	-4,8

		Kaikki rakennukset	Asuinrakennukset	Liike- ja toimistorakennukset	Julkiset palvelurakennukset	Teollisuus- ja varistorakennukset	Teollisuusrakennukset	Maatalousrakennukset
		1995		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996		105,1	93,7	121,7	121,2	110,7	107,5	133,3
1997		128,8	132,8	133,4	124,4	115,4	116,8	180,8
1998		152,2	146,5	251,6	160,9	119,7	110,1	184,8
1999		170,9	173,8	268,7	176,0	126,9	117,8	187,6
2000		191,5	184,9	373,7	211,1	132,7	128,7	179,0
2001		185,4	158,1	354,9	233,4	164,5	162,2	179,2
2001	I	185,5	165,2	376,8	222,9	166,1	159,6	146,3
	II	165,5	139,0	361,7	216,9	157,0	152,2	110,3
	III	155,7	125,0	358,1	216,9	153,8	149,5	89,2
	IV	156,3	121,6	361,2	217,4	160,4	160,6	85,6
	V	168,0	131,8	363,7	233,3	159,9	159,7	120,9
	VI	181,4	145,4	349,3	228,5	169,1	167,0	165,6
	VII	195,7	164,3	346,2	228,2	169,1	168,0	217,3
	VIII	208,8	180,2	353,5	246,0	173,3	170,6	256,6
	IX	210,2	189,3	351,4	247,2	164,0	162,6	265,0
	X	210,5	191,6	352,6	248,6	169,6	169,2	260,2
	XI	202,3	181,2	345,7	251,1	174,3	172,6	234,4
	XII	184,4	162,5	338,4	243,9	157,9	155,4	198,7

Perusvuoden 1995 uudisrakentamisen volyyymi-indeksin laskenta päättyy tähän.

# KORJAUSRAKENTAMINEN

## KOTITALOUKSIEN ASUNNON KORJAUS JA PERUSKORJAUSAIKOMUKSET, Prosenttia kotitalouksista

	ASUNNON KORJAUS		PERUSKORJAUS	
	kyllä	ehkä	kyllä	ehkä
<b>2001</b>				
huhti	27,0	7,0	10,4	6,6
touko	27,4	5,3	10,4	6,5
kesä	29,0	5,1	10,7	5,7
heinä	25,9	4,8	9,5	5,9
elo	23,3	4,5	8,6	5,1
syys	24,7	5,3	9,3	6,4
loka	22,6	6,5	8,2	5,9
marras	22,8	5,8	9,6	5,2
joulu	25,3	5,7	9,6	6,2
<b>2002</b>				
tammi	25,7	5,7	10,0	5,4
helmi	24,9	6,9	11,1	6,1
maalisk	28,1	8,0	10,2	7,7
huhti	31,4	7,1	11,0	7,5

Asunnon korjaus suunnittelujakso 6 kk  
Asunnon peruskorjaus suunnittelujakso 12 kk

### Peruskorjaus:

lämmitysjärjestelmän korjaus tai uusiminen, kylpyhuone-, WC- tai saunaremontti

### Korjaus:

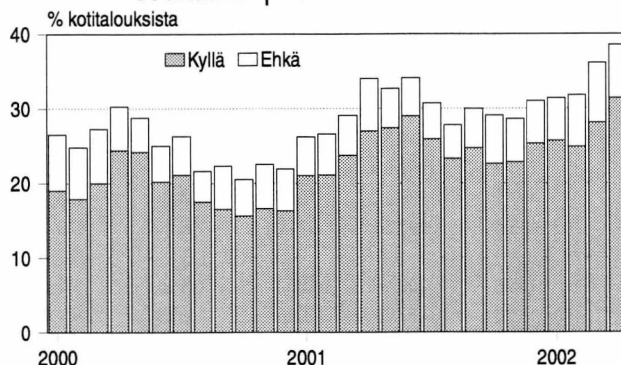
tapetointi, maalaus tms.

## TALONRAKENNUSALAN AMMATTIRAKENTAJIEN TYÖTUNNIT, milj. tuntia

	Uudisrakentaminen	Korjausrakentaminen	Muu	Yhteensä
<b>2001</b>				
huhti	7,4	7,1	0,9	15,4
touko	9,9	9,4	1,2	20,5
kesä	10,9	7,5	1,1	19,5
heinä	7,0	6,2	0,8	14,0
elo	11,1	8,2	1,2	20,5
syys	9,9	7,4	1,1	18,4
loka	11,9	8,3	1,2	21,4
marras	10,8	8,7	1,2	20,7
joulu	7,3	5,3	0,7	13,3
<b>2002</b>				
tammi	10,0	7,1	0,9	18,0
helmi	8,8	7,4	0,9	17,1
maalisk	7,8	7,2	0,9	15,9
huhti	9,7	6,8	1,0	17,5

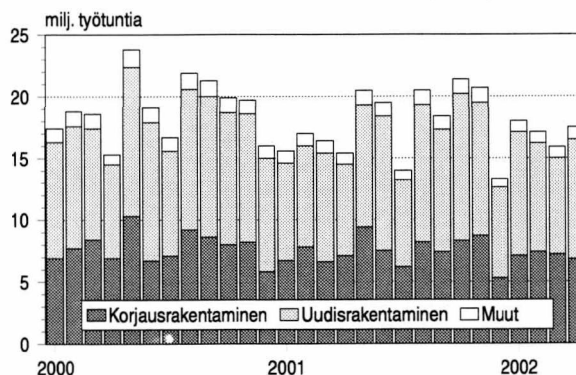
Tiedot perustuvat Työvoimatutkimukseen. Tiedonkeruussa siirrytty vuoden 2000 alusta jatkuvaan tutkimusviikkoon.

## Asunnon korjausaikomukset seuraavan puolen vuoden aikana



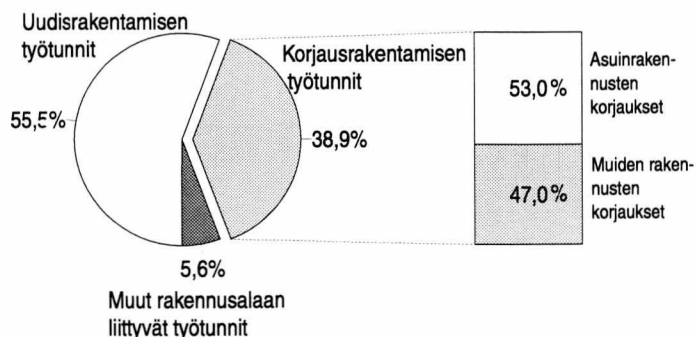
## Kuluttajabarometri

### Talonrakennusalan ammattirakentajien työtunnit



## Työvoimatutkimus

### Talonrakennusalan ammattirakentajien työtuntien jakauma huhtikuussa 2002

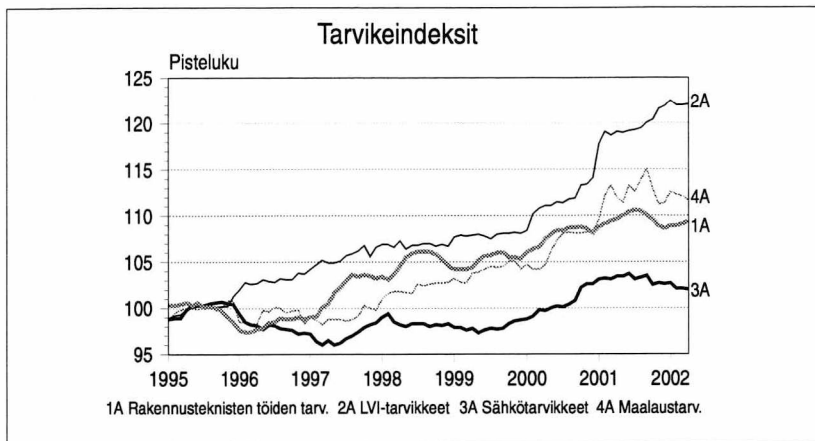


## Työvoimatutkimus

Lähde: Tilastokeskus, Kuluttajabarometri ja Rakentamisen suhdanteet  
Tiedustelut: Pertti Kangassalo ja Kaj Isaksson (09) 17 341



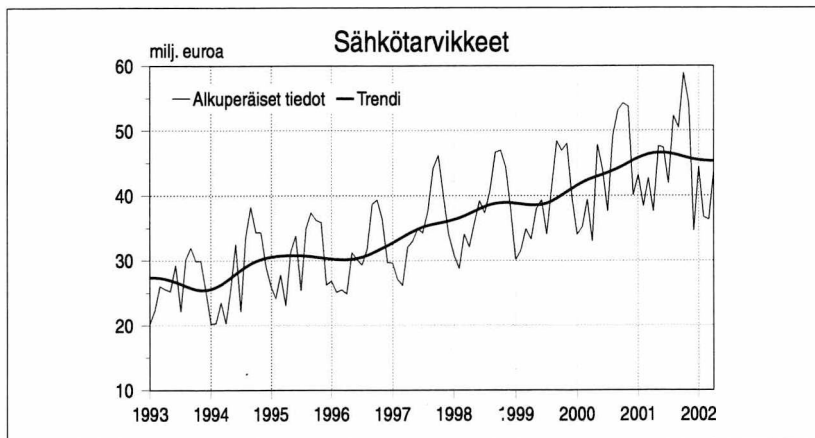
# RAKENNUSTARVIKKEIDEN KAUPPA



**Rakennuskustannusindeksi 1995=100**

## RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1995=100 Tarvikeindeksit

	Rak.tekn. töiden tarvikeet	LVI-tarvikkeet	Sähkötarvikkeet	Maalaus-tarvikkeet
<b>2001</b>				
IV	109,6	119,1	103,4	111,9
V	110,4	119,2	103,7	113,3
VI	110,4	119,2	103,7	113,3
VII	110,6	119,3	103,1	112,6
VIII	110,5	119,5	103,3	113,9
IX	110,0	120,1	103,5	115,1
X	109,6	120,4	102,5	112,9
XI	108,9	121,6	102,7	111,2
XII	108,6	121,9	102,6	111,4
<b>2002</b>				
I	108,9	122,5	102,7	112,6
II	108,9	122,0	102,1	112,3
III	109,1	122,0	102,1	112,1
IV	109,4	122,1	102,0	111,6

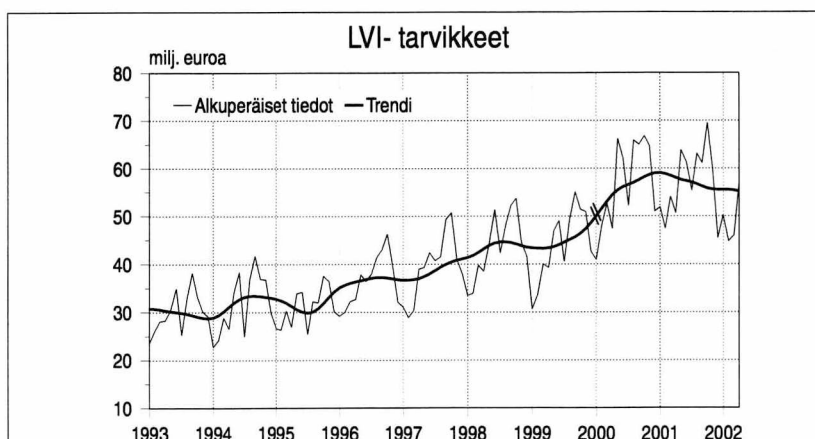


**Sähkötukkukauppa**

## RAKENNUSTARVIKKEIDEN TUUKKAUPPA Sähkötarvikkeiden kokonaismyynti

	2001 milj. euroa	2002 milj. euroa
tammi	43,2	44,4
helmi	38,4	36,7
maalisk.	42,7	36,3
huhti	37,6	43,7
touko	47,6	
kesä	47,4	
heinä	41,9	
elo	52,3	
syys	50,5	
loka	58,9	
marras	54,1	
joulu	34,6	

Otoksessa mukana 11 yritystä, jotka edustavat yli 95 prosenttia Suomen sähkötukkukaupasta. Kuukausittain seurataan 38 tuoteryhmän myyntiä.



**LVI-tukkukauppa**

## RAKENNUSTARVIKKEIDEN TUUKKAUPPA LVI-tarvikkeiden kokonaismyynti

	2001 milj. euroa	2002 milj. euroa
tammi	51,9	50,2
helmi	47,4	44,8
maalisk.	54,1	46,0
huhti	50,6	57,3
touko	63,9	
kesä	61,2	
heinä	55,4	
elo	63,1	
syys	61,1	
loka	69,5	
marras	60,0	
joulu	45,5	

**Lähde:** Tilastokeskus, SVT Rakennuskustannusindeksi, Suomen Sähkötukkuliikkeiden Liitto ja Suomen Putkikauppiasyhdistys

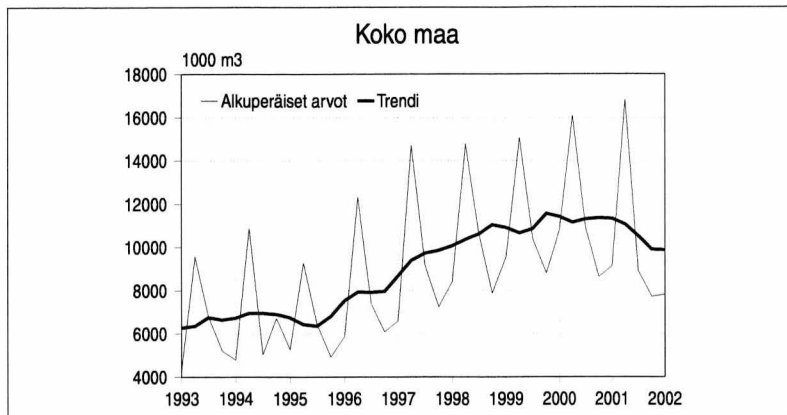
**Tiedustelut:** TK Sinikka Kanerva (09) 17 341, Sähkötukkuliikkeet Hendry Nysten (09) 696 3700, www.sstl.fi/tilasto, Putkikauppiasyhd. Olle Grönlund (09) 348 3400

# MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT

## KOKO MAA

Myönnetty rakennusluvat, alkuperäiset arvot, 1 000 m<sup>3</sup>

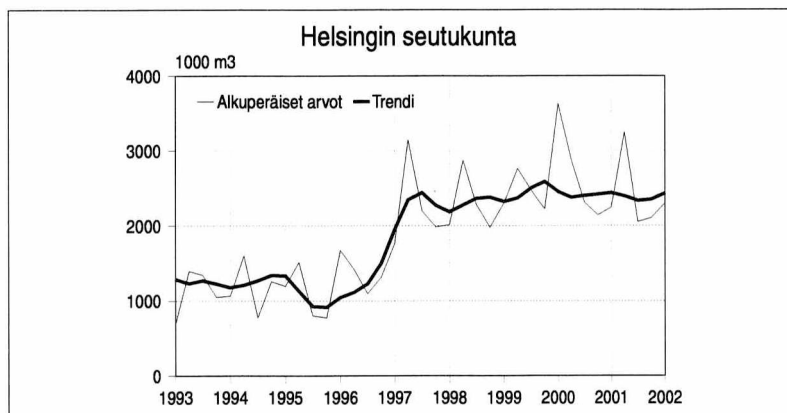
nelj.	2000	2001	2002*
I	10 828	9 126	7 823
II	16 087	16 818	
III	10 881	8 895	
IV	8 635	7 721	
<b>Koko vuosi</b>	<b>46 432</b>	<b>42 559</b>	



## HELSINGIN SEUTUKUNTA

Myönnetty rakennusluvat, alkuperäiset arvot, 1 000 m<sup>3</sup>

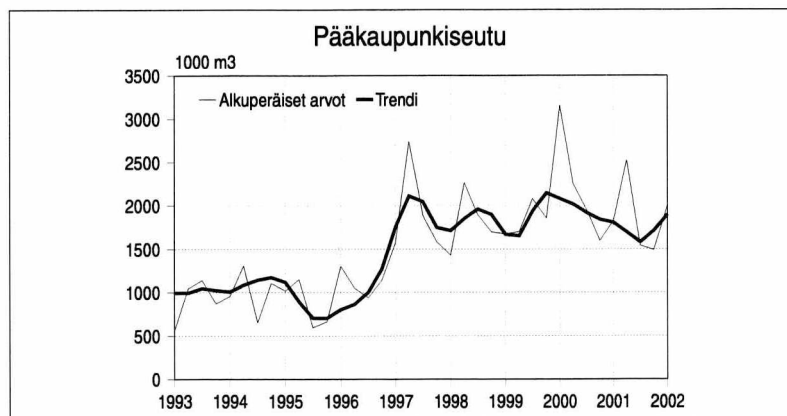
nelj.	2000	2001	2002*
I	3 628	2 242	2 302
II	2 878	3 247	
III	2 307	2 051	
IV	2 142	2 105	
<b>Koko vuosi</b>	<b>10 955</b>	<b>96 449</b>	



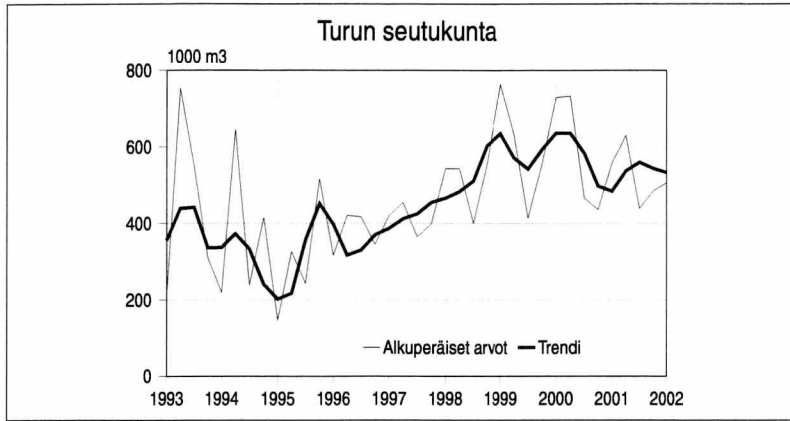
## PÄÄKAUPUNKISEUTU

Myönnetty rakennusluvat, alkuperäiset arvot, 1 000 m<sup>3</sup>

nelj.	2000	2001	2002*
I	3 158	1 824	2 007
II	2 252	2 525	
III	1 951	1 539	
IV	1 596	1 489	
<b>Koko vuosi</b>	<b>8 957</b>	<b>7 377</b>	



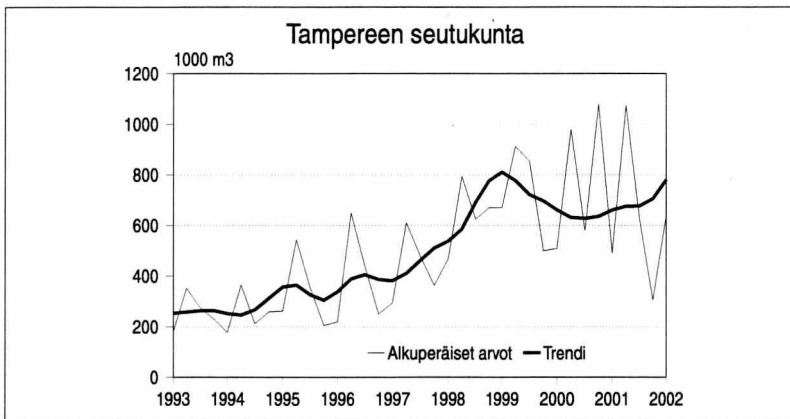
Lähde: Tilastokeskus, Rakennustilastot  
Tiedustelut: Paula Salmi (09) 17 341



**TURUN SEUTUKUNTA**

Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m<sup>3</sup>

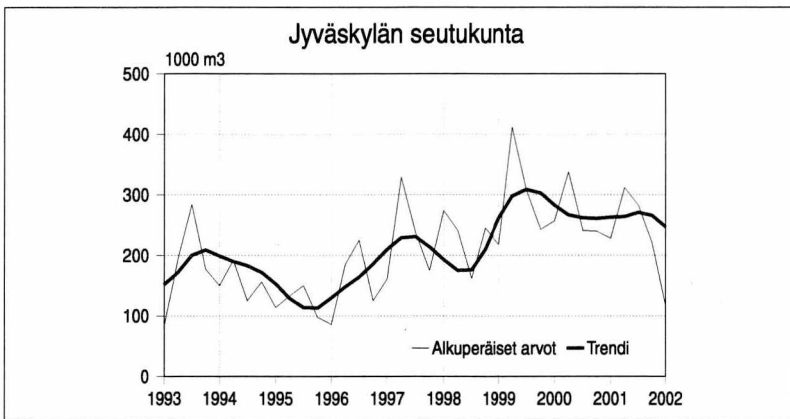
nej.	2000	2001	2002*
I	729	557	506
II	733	630	
III	466	439	
IV	436	485	
<b>Koko vuosi</b>	<b>2 364</b>	<b>2 111</b>	



**TAMPEREEN SEUTUKUNTA**

Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m<sup>3</sup>

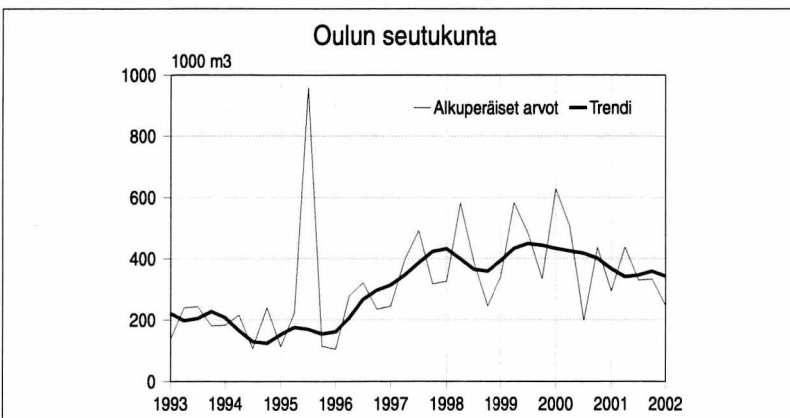
nej.	2000	2001	2002*
I	509	490	640
II	978	1 074	
III	579	629	
IV	1078	305	
<b>Koko vuosi</b>	<b>3 146</b>	<b>2 497</b>	



**JYVÄSKYLÄN SEUTUKUNTA**

Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m<sup>3</sup>

nej.	2000	2001	2002*
I	257	228	117
II	338	312	
III	241	283	
IV	240	221	
<b>Koko vuosi</b>	<b>1 076</b>	<b>1 044</b>	



**OULUN SEUTUKUNTA**

Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m<sup>3</sup>

nej.	2000	2001	2002*
I	628	294	248
II	507	438	
III	198	330	
IV	437	333	
<b>Koko vuosi</b>	<b>1 769</b>	<b>1 395</b>	

# TALONRAKENNUSYRITYSTEN LIIKEVAIHTO- JA PALKKASUMMAINDEKSIT

## LIIKEVAIHTOINDEKSI 1995=100

	2001	2002	muutos% <sup>1)</sup>
tammi	165,6	167,9	-0,5
helmi	160,4	175,2	0,5
maalis	176,7		
huhti	169,7		
touko	201,2		
kesä	221,4		
heinä	201,6		
elo	232,7		
syys	216,1		
loka	242,4		
marras	227,9		
joulu	225,4		
<b>vuoden ka.</b>	<b>203,4</b>		

Tarkasteltava muuttuja on kotimaan liikevaihto, joka muodostuu kotimaan arvonlisäveronalaisesta myynnistä.

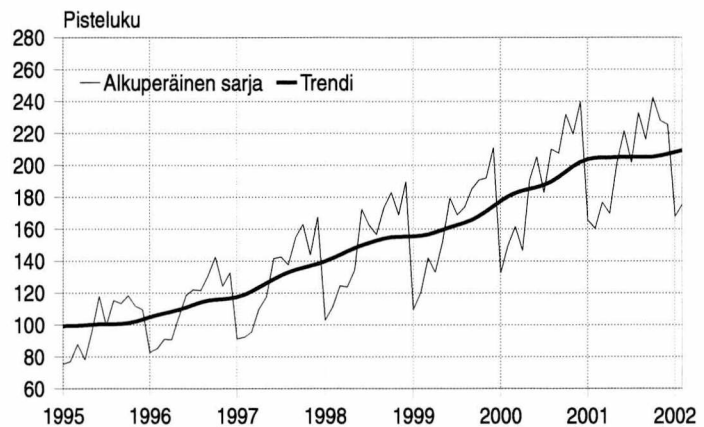
## PALKKASUMMAINDEKSI 1995=100

	2001	2002	muutos% <sup>1)</sup>
tammi	160,7	162,9	2,4
helmi	167,4	173,8	-1,3
maalis	184,3	184,6	1,7
huhti	166,6		
touko	184,3		
kesä	265,1		
heinä	206,3		
elo	209,7		
syys	186,0		
loka	186,8		
marras	204,9		
joulu	191,1		
<b>vuoden ka.</b>	<b>192,8</b>		

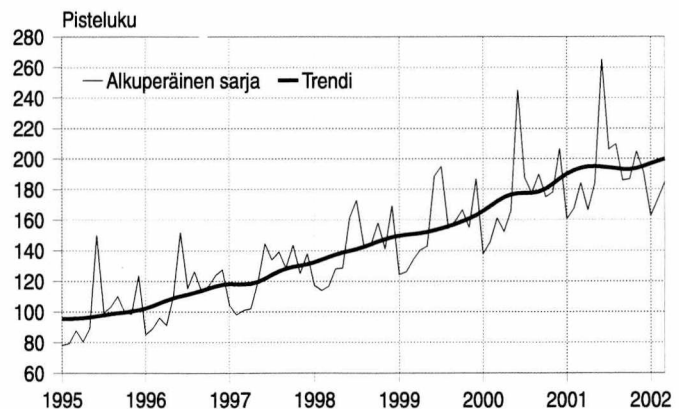
Tarkasteltava muuttuja on ennakonpidätyksen alaiset palkat, joiden perusteella maksetaan työnantajan sosiaaliturvamaksua.

<sup>1)</sup> muutosprosentti on kolmen viimeisen kuukauden muutos verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

## Talonrakennusyritysten liikevaihtoindeksi 1995=100



## Talonrakennusyritysten palkkasummaindeksi 1995=100



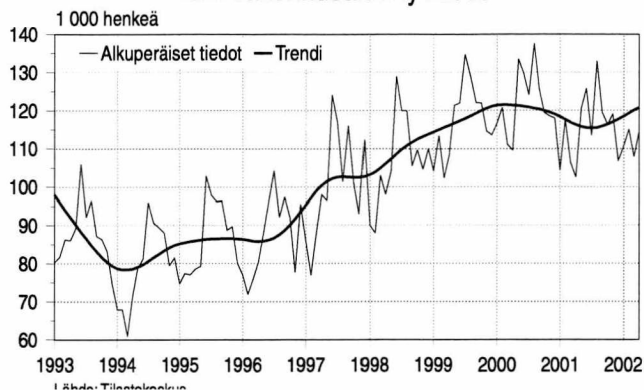
Rakentamisen liikevaihdon ja palkkasumman arvoindeksit julkaistaan kuukausittain Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa: [www.tilastokeskus.fi/suhdanteet/bt](http://www.tilastokeskus.fi/suhdanteet/bt), jossa ne löytyvät myös Excel-taulukoina.

Kuukausittaisten arvoindeksien laskenta perustuu verottajan arvonlisävero- ja työnantajasuoritustietoihin, joita täydennetään Tilastokeskuksen aineistolla.

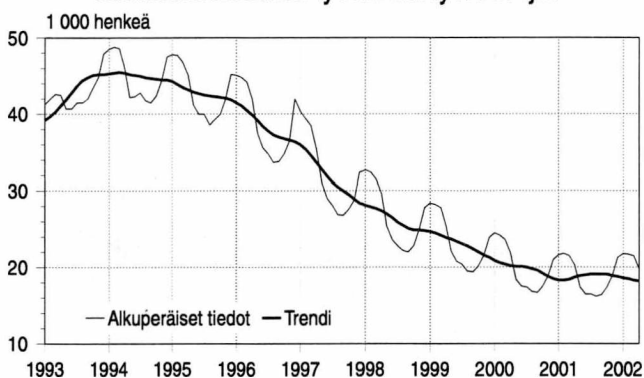
**Lähde:** Tilastokeskus, Liiketoiminnan kuukausikuvaajat  
**Tiedustelut:** Anja Räisänen (09) 17 341

# TALONRAKENNUSALAN TYÖLLISYYS

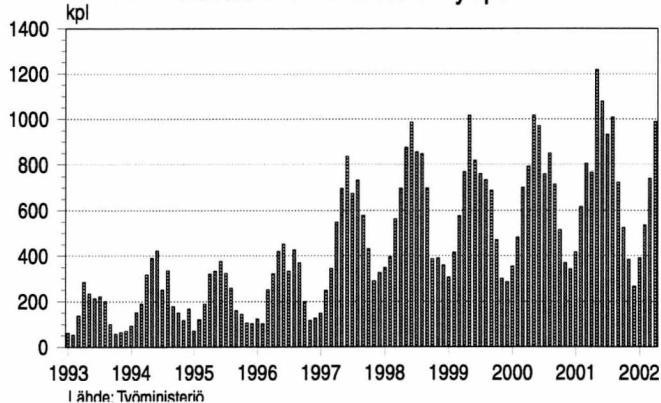
## Talonrakennusalan työlliset



## Talonrakennusalan työttömät työnhakijat



## Talonrakennusalan avoimet työpaikat



## TALONRAKENNUSALAN TYÖLLISET, 1 000 henkeä

	2001	2002
tammi	104	111
helmi	118	115
maalis	106	108
huhti	103	115
touko	121	
kesä	126	
heinä	114	
elo	133	
syys	120	
loka	116	
marras	119	
joulu	107	

## TALONRAKENNUSALAN TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, 1 000 henkeä

	2001	2002
tammi	22	22
helmi	22	22
maalis	21	22
huhti	20	20
touko	17	
kesä	17	
heinä	17	
elo	16	
syys	16	
loka	17	
marras	19	
joulu	21	

## TALONRAKENNUSALAN AVOIMET TYÖPAIKAT, lukumäärä

	2001	2002
tammi	416	391
helmi	616	536
maalis	804	741
huhti	768	988
touko	1 218	
kesä	1 079	
heinä	933	
elo	1 008	
syys	724	
loka	524	
marras	384	
joulu	266	

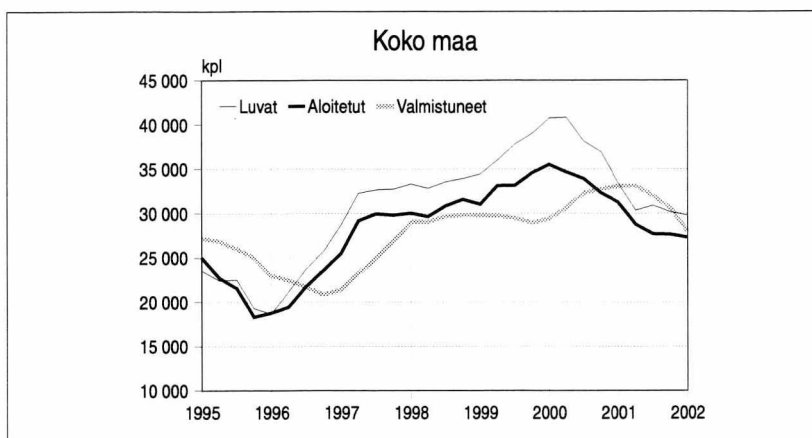
Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus, Työministeriö  
Tiedustelut: TK Kalle Sinivuori (09) 17 341, Työministeriö, Työnvälitystilasto (09) 18 561

# ASUNTOTUOTANTO, KOKO MAA

## ASUNTOTUOTANTO

### Asunnot, kpl

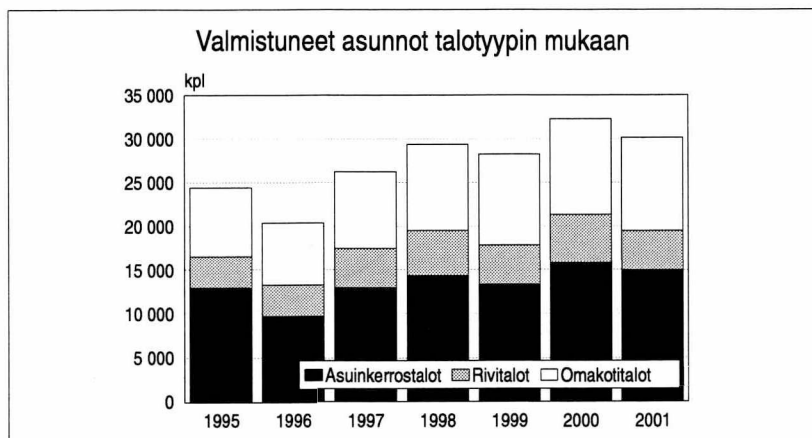
	Myönnetyt luvut	Aloitukset	Valmistu- neet
1995	19 289	18 310	25 031
1996	25 708	23 564	20 837
1997	32 750	29 804	26 854
1998	33 947	31 597	29 842
1999	39 045	34 590	28 939
2000	36 939	32 309	32 740
2001	30 162	27 625	30 592



Asuntotuotanto

## VALMISTUNEET ASUNNOT TALOTYYPIN MUKAAN

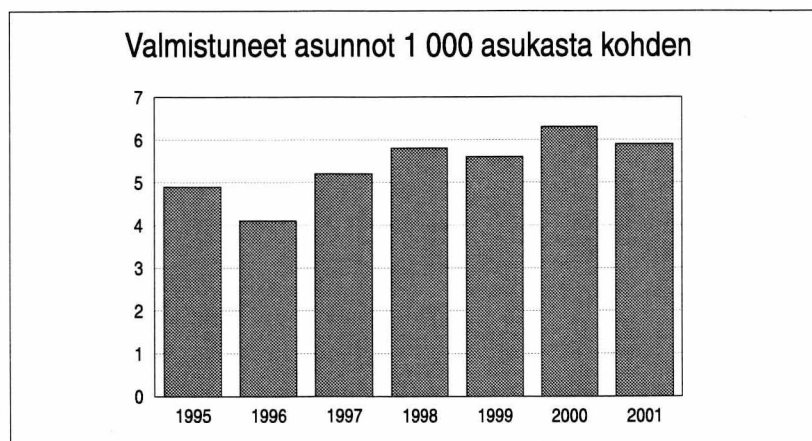
	Oma- kotitalot	Rivi- talot	Asuinker- rostalot	Yhteensä
1995	7 892	3 626	12 910	25 031
1996	7 146	3 533	9 721	20 837
1997	8 755	4 541	12 957	26 854
1998	9 833	5 208	14 310	29 842
1999	10 387	4 520	13 323	28 939
2000	10 935	5 593	15 762	32 740
2001	10 654	4 588	14 901	30 592



Valmistuneet asunnot

## VALMISTUNEET ASUNNOT

	1 000 asukasta kohden	Asuntojen keskikoko, m <sup>2</sup>	Valmistunut huoneistoala, 1 000 m <sup>2</sup>
1995	4,9	79,7	1 995
1996	4,1	82,0	1 708
1997	5,2	80,7	2 167
1998	5,8	81,8	2 442
1999	5,6	85,4	2 470
2000	6,3	85,7	2 805
2001	5,9	87,6	2 680

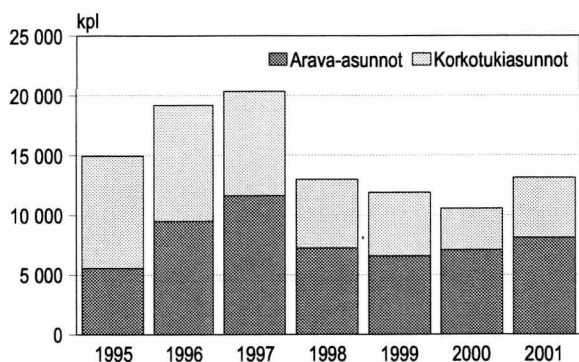


Valmistuneet asunnot

Lähde: Tilastokeskus, Rakentamisen suhanteet  
Tiedustelut: Paula Salminen (09) 17 341

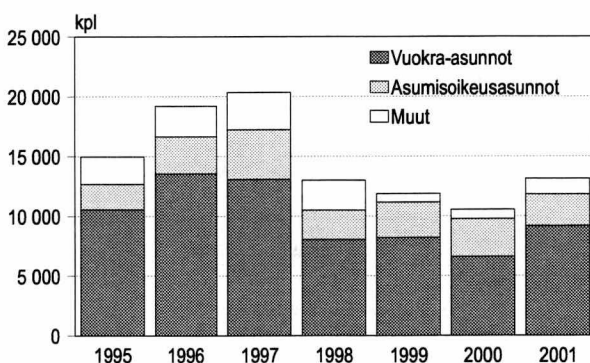
# VALTION LAINOITTAMAT ASUNNOT

Aloitettavat uudet arava- ja korkotukiasunnot, kpl



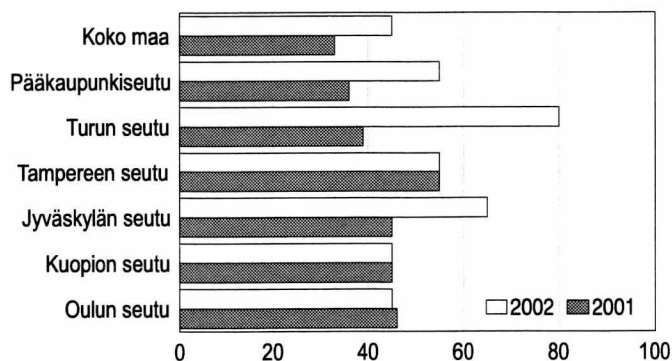
Lainoitetut asunnot

Aloitettavat uudet arava- ja korkotukiasunnot, kpl



Lainoitetut asunnot

Valtion lainoittaman asuntotuotannon osuus koko tuotannosta 2001 ja 2002, %



Lainoitetut asunnot

Lähde: Valtion Asuntorahasto  
Tiedustelut: Ari Laine (09) 148 881

ALOITETUT UUDET ARAVA- JA KORKOTUKIASUNNOT, kpl

	Arava-asunnot	Korkotukiasunnot	Yhteensä
1995	5 558	9 402	14 960
1996	9 501	9 686	19 187
1997	11 627	8 719	20 346
1998	7 245	5 746	12 991
1999	6 593	5 290	11 883
2000	7 088	3 453	10 541
2001	8 115	5 012	13 127

ALOITETUT UUDET ARAVA- JA KORKOTUKIASUNNOT, kpl

	Vuokra-asunnot	Asumisoikeusasunnot	Muut	Yhteensä
1995	10 539	2 124	2 297	14 960
1996	13 564	3 077	2 546	19 187
1997	13 066	4 167	3 113	20 346
1998	8 046	2 446	2 499	12 991
1999	8 211	2 940	732	11 883
2000	6 592	3 175	774	10 541
2001	9 176	2 638	1 313	13 127

VALTION LAINOITTAMA ASUNTOTUOTANTO vuonna 2001

	Prosenttia koko tuotannosta	
	2000	2001
Koko maa	33	45
Pääkaupunkiseutu	36	55
Turun seutu	39	80
Tampereen seutu	55	55
Jyväskylän seutu	45	65
Kuopion seutu	45	45
Oulun seutu	46	45

# ASUNTOTUOTANTOA ALUEITTAIN

## ASUNNOT, kpl

### KOKO MAA

	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	19 289	18 310	25 031
1996	25 708	23 564	20 837
1997	32 750	29 804	26 854
1998	33 947	31 597	29 842
1999	39 045	34 590	28 939
2000	36 939	32 309	32 740
2001	30 162	27 625	30 592

### HELSINGIN SEUTUKUNTA

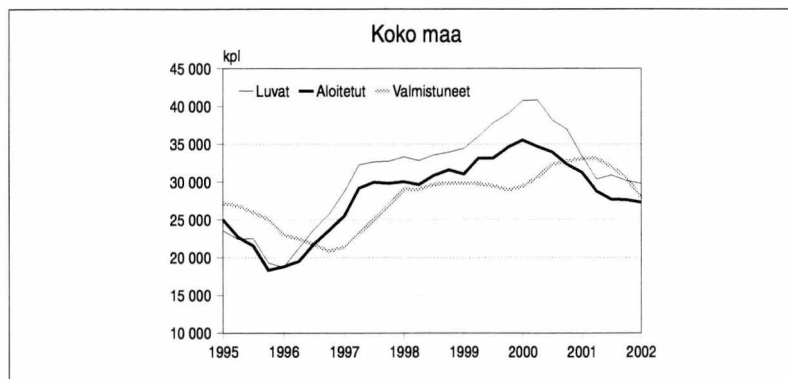
	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	5 674	5 558	9 008
1996	6 993	6 244	5 917
1997	10 241	9 129	7 514
1998	9 683	9 295	8 675
1999	12 266	11 721	8 899
2000	11 800	10 671	10 707
2001	10 073	9 472	10 608

### PÄÄKAUPUNKISEUTU

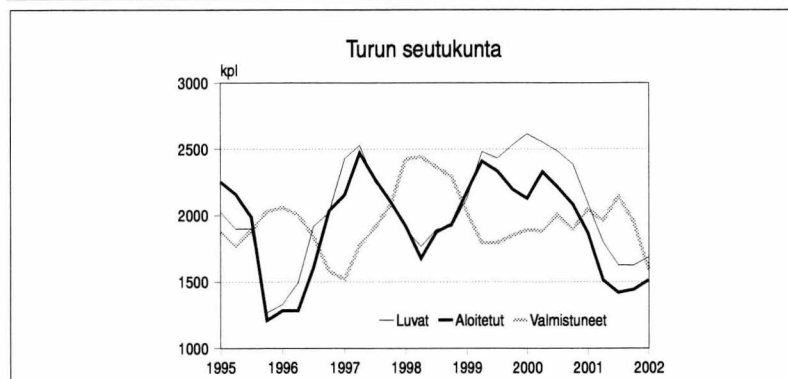
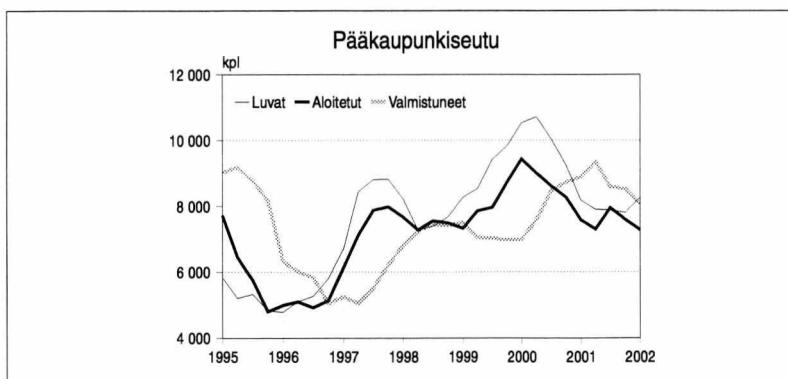
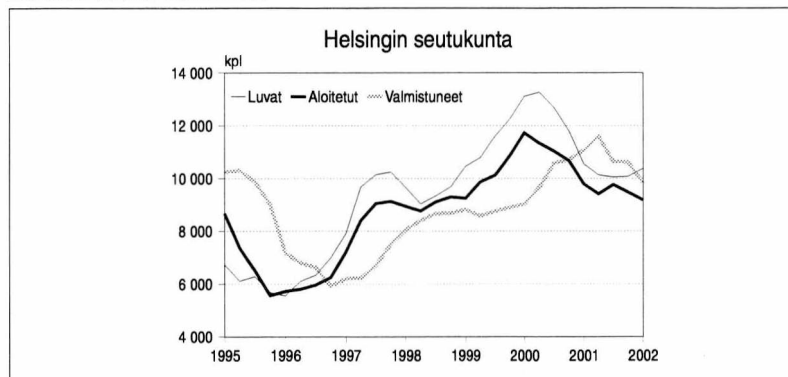
	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	4 830	4 798	8 177
1996	5 809	5 138	5 049
1997	8 819	7 982	6 221
1998	7 678	7 493	7 421
1999	9 848	8 744	6 975
2000	9 251	8 273	8 728
2001	7 805	7 600	8 529

### TURUN SEUTUKUNTA

	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	1 268	1 209	2 029
1996	2 022	2 033	1 581
1997	2 117	2 104	2 078
1998	1 917	1 935	2 290
1999	2 531	2 199	1 849
2000	2 388	2 084	1 893
2001	1 624	1 441	1 953

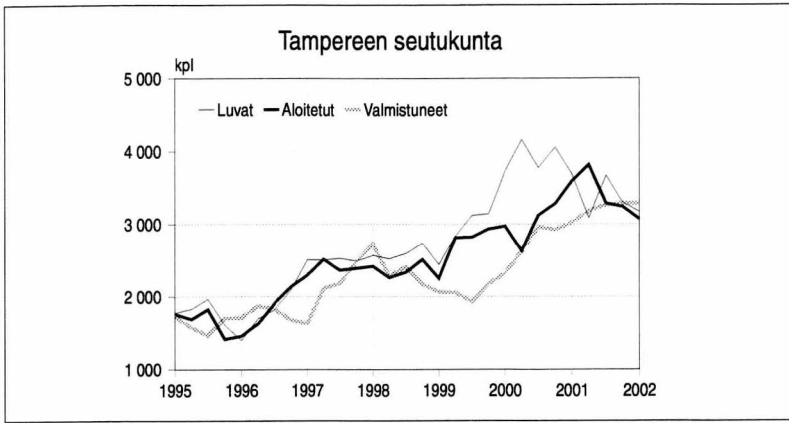


Kuvioissa liukuva vuosisumma



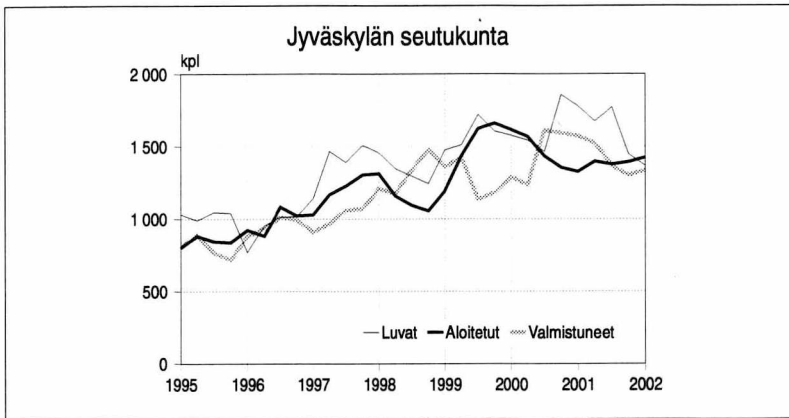
Lähde: Tilastokeskus, Rakentamisen suhdanteet  
Tiedustelut: Paula Salminen (09) 17 341





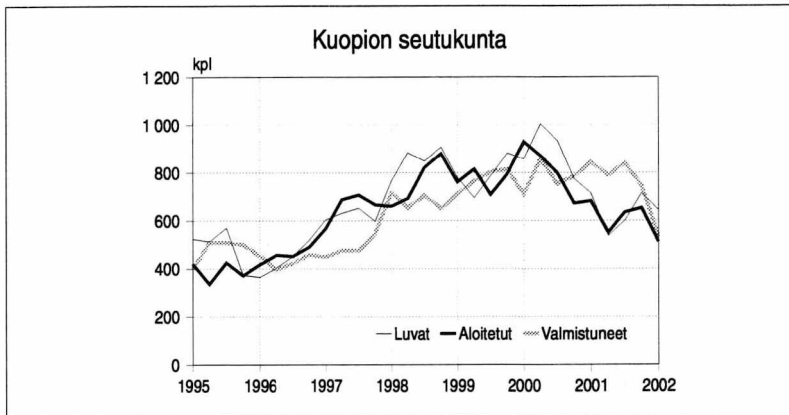
**TAMPEREEN SEUTUKUNTA**

	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	1 610	1 414	1 697
1996	2 090	2 135	1 682
1997	2 490	2 389	2 485
1998	2 739	2 512	2 174
1999	3 140	2 931	2 180
2000	4 056	3 280	2 920
2001	3 297	3 239	3 286



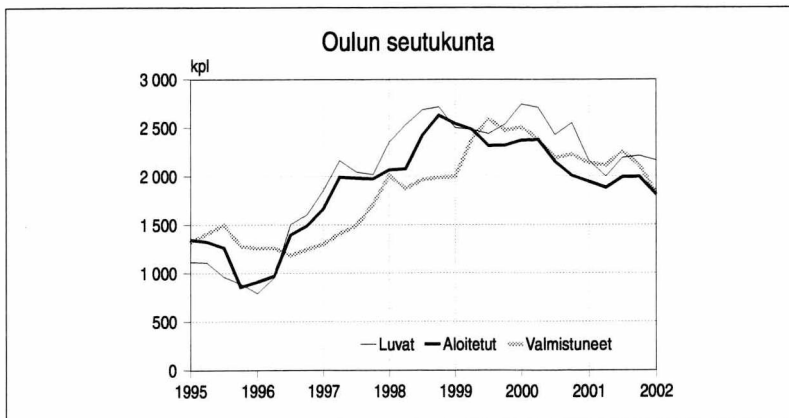
**JYVÄSKYLÄN SEUTUKUNTA**

	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	1 039	837	719
1996	1 017	1 022	995
1997	1 508	1 304	1 069
1998	1 244	1 055	1 479
1999	1 606	1 660	1 182
2000	1 857	1 355	1 593
2001	1 447	1 393	1 302



**KUOPION SEUTUKUNTA**

	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	373	371	500
1996	520	490	458
1997	597	666	547
1998	908	880	650
1999	882	795	815
2000	775	672	786
2001	715	653	746



**OULUN SEUTUKUNTA**

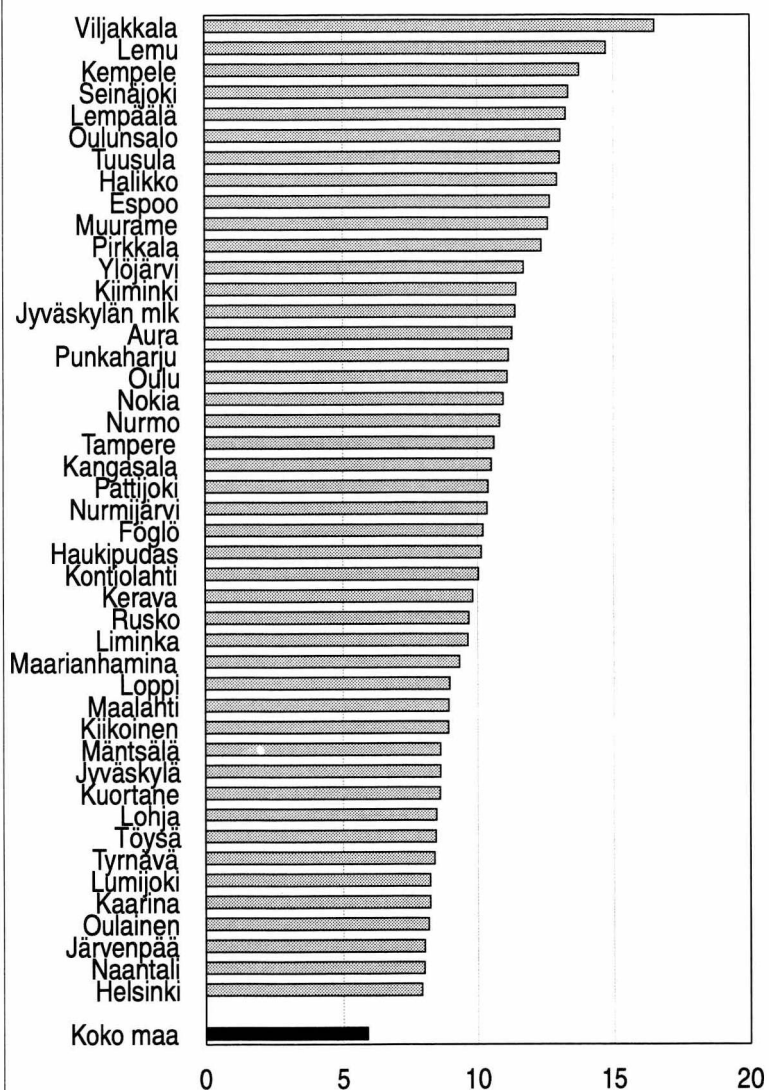
	Myönnetyt luvat	Aloitukset	Valmistuneet
1995	889	857	1 278
1996	1 602	1 489	1 244
1997	2 016	1 972	1 712
1998	2 715	2 628	1 985
1999	2 536	2 318	2 472
2000	2 550	2 006	2 226
2001	2 211	1 995	2 115

# ASUNTOTUOTANTO KUNNITTAIN

## KUNNAT, JOISSA VALMISTUI ENITEN ASUNTOJA PER 1000 ASUKASTA VUONNA 2001

Kunta	Asuntoja/ 1000 asukasta	Valmistuneet asunnot, kpl
Viljakkala	16,51	33
Lemu	14,73	22
Kempele	13,75	177
Seinäjoki	13,35	410
Lempäälä	13,25	222
Oulunsalo	13,05	110
Tuusula	13,03	429
Halikko	12,92	119
Espoo	12,65	2742
Muurame	12,58	104
Pirkkala	12,35	164
Ylöjärvi	11,69	245
Kiiminki	11,40	123
Jyväskylän mlk	11,37	375
Aura	11,25	38
Punkaharju	11,12	47
Oulu	11,07	1365
Nokia	10,92	298
Nurmo	10,79	120
Tampere	10,59	2094
Kangasala	10,50	237
Pattijoki	10,38	64
Nurmijärvi	10,34	352
Föglö	10,19	6
Haukipudas	10,13	163
Kontiolahti	10,03	118
Kerava	9,81	299
Rusko	9,67	34
Liminka	9,64	57
Maarianhamina	9,33	99
Loppi	8,97	68
Maalahti	8,93	50
Kiikoinen	8,92	12
Mäntsälä	8,63	146
Jyväskylä	8,62	693
Kuortane	8,61	38
Lohja	8,47	301
Töysä	8,45	27
Tyrnävä	8,40	43
Lumijoki	8,24	14
Kaarina	8,24	170
Oulainen	8,18	67
Järvenpää	8,03	292
Naantali	8,01	107
Helsinki	7,92	4431
<b>Koko maa</b>	<b>5,89</b>	<b>30 592</b>

## Kunnat, joissa valmistui eniten asuntoja tuhatta asukasta kohden vuonna 2001



Lähde: Tilastokeskus, Rakentamisen suhdanteet  
Tiedustelut: Paula Salminen (09) 17 341

# UUSIMMAT SUURET RAKENNUSKOHTEET

Kunta	Luvan- myöntökk	Omistajan nimi		Käyttötarkoitus	Tilavuus m <sup>3</sup>	Aloituskk
Ylivieska	200203	KOY SAVARI JUHA KÄRKKÄINEN	laaj.	Liikerak.	80 900	200203
Espoo	200203	ESPOON KAUPUNKI	uusi	Urheilurak.	105 706	200204
Jämsä	200203	KIINT OY JÄMSÄN KOMPOSIITTIHALLI	laaj.	Teollisuusrak.	84 540	200204
Pirkkala	200202	OY TKD CONSTRUCTION FINLAND AB	uusi	Liikerak.	169 230	200203
Vantaa	200202	VANTAAN KAUPUNKI	uusi	Liikerak.	211 750	
Helsinki	200202	EDUSKUNTA	uusi	Toimistorak.	64 310	
Helsinki	200202	EROTTAJAN PYSÄKÖINTILAITOS OY	uusi	Liikenteen rak.	76 000	
Helsinki	200202	KIINT OY IIRIS	uusi	Hoitoalan rak.	92 880	200202
Espoo	200202	ESPOON KAUPUNKI	uusi	Opetusrak.	53 000	200202
Helsinki	200202	SENAATTI-KIINTEISTÖT	uusi	Opetusrak.	59 800	
Helsinki	200202	HELSINGIN VESI	laaj.	Teollisuusrak.	139 987	
Turku	200202	OY TURUN SANOMAT	laaj.	Teollisuusrak.	89 200	200203
Valkeakoski	200202	SAARIOINEN OY	laaj.	Teollisuusrak.	117 800	200204
Kuopio	200201	KIINT OY KUOPION KAUPPAKATU 26-28	laaj.	Liikerak.	52 700	
Helsinki	200201	SUOMEN MESSUT OSUUSKUNTA	uusi	Liikenteen rak.	120 945	200202
Tampere	200201	KIINT OY HATANPÄÄN VALTATIE 48	laaj.	Varastorak.	103 850	
Raisio	200112	KIINTEISTÖ OY BAUHAUS RAISIO	uusi	Liikerak.	139 620	
Keminmaa	200112	SAARUANLAAKSO OY	uusi	Liikerak.	91 035	200201
Helsinki	200111	VR ELÄKESÄÄTIÖ	uusi	Liikerak.	75 255	200111
Espoo	200111	SENAATTI-KIINTEISTÖT	uusi	Opetusrak.	89 190	200201
Vantaa	200111	SUOMEN POSTI OYJ	laaj.	Teollisuusrak.	133 300	200111
Ylivieska	200110	KOY SAVARI JUHA KÄRKKÄINEN	uusi	Liikerak.	118 600	200110
Espoo	200110	OY RADIOLINJA AB	uusi	Toimistorak.	103 890	200112
Hyvinkää	200110	AHLSELL OY	uusi	Teollisuusrak.	114 000	200112
Lahti	200110	OY J HARTWALL AB	laaj.	Varastorak.	403 340	200110
Helsinki	200109	LYY-INVEST OY	uusi	Toimistorak.	69 400	200110
Helsinki	200109	SENAATTI-KIINTEISTÖT	uusi	Opetusrak.	59 850	
Helsinki	200109	HGIN TIEDEPUISTON YRITYSHAUTOMOT OY	uusi	Opetusrak.	71 300	200109
Vantaa	200109	OY KWH FREEZE AB	laaj.	Varastorak.	53 919	
Kaarina	200108	KAARINAN HAKARANTA OY	uusi	Liikerak.	102 500	200108
Järvenpää	200108	JÄRVENPÄÄN KAUPUNKI	uusi	Opetusrak.	52 000	200202
Raisio	200107	KOY HAUNISTENMÄKI	uusi	Liikerak.	65 000	
Vantaa	200107	VANTAAN KAUPUNKI	uusi	Opetusrak.	71 785	200109
Espoo	200106	LEPPÄVAARAN LIIKEKESKUS OY	uusi	Liikerak.	460 000	200107
Vihti	200106	SKANSKA ETELÄ-SUOMI OY	uusi	Liikerak.	74 240	200111
Espoo	200106	NCC FINLAND OY, SKANSKA E-SUOMI OY	uusi	Toimistorak.	114 550	
Rovaniemi	200106	LAPPI AREENA KIINTEISTÖ OY	uusi	Urheilurak.	75 071	
Tampere	200106	SENAATTI-KIINTEISTÖT	laaj.	Opetusrak.	97 620	200108
Mikkeli	200106	OSUUSTEURASTAMO KARJAPORTTI	uusi	Teollisuusrak.	103 955	200111
Ulvila	200106	KIINT OY ULVILAN LOGISTIHKKATALO	uusi	Teollisuusrak.	81 948	200108
Hämeenlinna	200106	HUHTAMÄKI OYJ	uusi	Varastorak.	164 348	200110
Helsinki	200105	AS OY HGIN BULEVARDIN SONAATTI	uusi	Asuinrak.	56 200	200109
Tampere	200105	TAMPEREEN KAUPUNKI	uusi	Toimistorak.	56 900	200107
Turku	200105	KIINT OY KUPITTAAN KOLMIO	uusi	Toimistorak.	115 600	
Espoo	200105	SUOMEN VALTIO	laaj.	Opetusrak.	64 368	200105
Espoo	200105	KIINT OY SINIMÄENTIE 6	laaj.	Teollisuusrak.	59 000	
Raahе	200105	RAUTARUUKKI OYJ RAAHE STEEL	uusi	Teollisuusrak.	94 932	200106
Helsinki	200104	KIINT OY ALEKSI KIVENKATU 3-5	uusi	Toimistorak.	90 480	200106
Helsinki	200104	SÄTO-LIIKETILAT OY	uusi	Toimistorak.	54 633	200108
Helsinki	200104	OPETUSVIRASTO	uusi	Opetusrak.	67 000	200107
Tornio	200104	AVESTAPOLARIT STAINLESS OY	uusi	Teollisuusrak.	1 111 550	200104
Harjavalta	200104	OMG HARJAVALTA NICKEL OY	uusi	Teollisuusrak.	70 669	200111
Janakkala	200104	LIDL SUOMI KOMMANDIITTIYHTIÖ	uusi	Varastorak.	374 000	200105
Helsinki	200103	KIINT OY TYNNYRINTEKIJÄNKATU 1	uusi	Toimistorak.	69 340	200106
Helsinki	200103	KIINTEISTÖ OY MENUETTO	uusi	Toimistorak.	69 690	200105
Äänekoski	200103	METSÄ-SERLA OYJ	uusi	Teollisuusrak.	74 000	200102
Tornio	200103	AVESTAPOLARIT STAINLESS OY	laaj.	Teollisuusrak.	186 000	200103
Vaasa	200102	VALTION KIINTEISTÖLAITOS	uusi	Toimistorak.	52 500	200103
Turku	200102	VSSH/ TURUN YO KESKUSSAIRAALA	uusi	Hoitoalan rak.	123 756	200102
Parainen	200102	PARTEK NORDKALK OYJ ABP	uusi	Teollisuusrak.	177 800	200103
Tornio	200102	AVESTAPOLARIT STAINLESS OY	laaj.	Teollisuusrak.	333 800	200102
Espoo	200102	ORION-YHTYMÄ OYJ	uusi	Teollisuusrak.	85 500	200104
Pori	200102	YHTYNEET SAHAT OY SEIKUN SAHA	laaj.	Teollisuusrak.	62 720	200102
Helsinki	200101	KIINT OY ARABIAN PORTAALI	uusi	Toimistorak.	54 750	
Kuopio	200101	KIINTEISTÖ OY MICROTEKNIA	uusi	Toimistorak.	63 800	200103
Lohja	200101	VALTION KIINTEISTÖLAITOS	uusi	Opetusrak.	50 600	200103
Kerava	200101	SÄKKIVÄLINE YMPÄRISTÖPALVELUT OY	uusi	Teollisuusrak.	56 880	
Vantaa	200101	KIINT OY MYLLYMÄENTIE	laaj.	Teollisuusrak.	52 500	200101
Tampere	200012	KIINT OY TAMPEREEN LEMPÄÄLÄNT 31	uusi	Liikerak.	133 600	
Vantaa	200012	ILMAILULAITOS	uusi	Liikerak.	106 100	

Lähde: Väestörekisterikeskus, Väestötietojärjestelmä  
Tiedustelut: Rolf Ahlfors (09) 22 9161

Postitus  
2 lk kirje

PMM  
Sopimus  
00022/1

SVT  
Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Rakentaminen 2002:14  
Byggandet  
Construction

**Myynti**

Tilastokeskus, markkinointipalvelut  
PL 4C  
00022 TILASTOKESKUS  
Puh. (09) 1734 2011  
Fax (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

**Käyntiosoite**

Työpajakatu 13  
00580 Helsinki

ISSN 0784-8390/Rakentaminen  
ISSN 1238-7142/Talonrakentaminen ja Suhdanteet

Tuotenumero 9579

AC