

TALONRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

Joulukuu 2002

Rakentaminen 2002:30

Lisätietoja: Anja Räisänen
Vastaava tilastojohtaja: Ilkka Hyppönen

**Korjausrakentaminen
sivut 15–18**

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 2002:30
Byggnad
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>Rakennuskustannusindeksi</u>	7
<u>Myönnetyt rakennusluvut</u>	8
<u>Rakennustarvikkeiden kauppa</u>	10
<u>Talonrakennusyrittäjien liikevaihto- ja palkkasummaindeksit</u>	11
<u>Talonrakennusalan työllisyys</u>	12
<u>Kiinteistökaupat</u>	13
<u>Rakennusaineteollisuus</u>	13
<u>Kiinteistökaupat</u>	14
<u>Korjausrakentaminen</u>	15
<u>Valtion lainoittama asuntojen korjaustoiminta</u>	16
<u>Korjausrakentaminen, asunto-osakeyhtiöt</u>	17
<u>Korjausrakentaminen, korjauskohteet 2001</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 vuodenajoista johtuva vaihtelu. X11-ARIMA perustuu pitkälle kehitettyyn liukuvien keskiarvojen menetelmään.

UUDISRAKENTAMINEN, TYÖLLISYYS JA HINTAINDEKSIT MUUTOSPROSENTTEINEEN

UUDISRAKENTAMINEN

2001				2002									
syys	loka	marras	joulu	tammi	helmi	maalis	huhti	touko	kesä	heinä	elo	syys	
2,94	3,37	2,21	2,15	1,87	3,21	3,44	5,77	5,37	5,56	2,44	3,04	3,12	
-23	18	-29	-20	-4	-5	-7	11	-5	-1	6	-12	15	
3 206	2 448	1 624	1 591	1 308	2 200	2 939	3 833	3 457	3 501	1 998	2 729	2 537	
2,96	3,39	2,59	1,26	1,50	1,69	2,26	3,72	4,24	3,94	3,92	3,55	3,91	
-33	0	1	-18	-31	-14	-9	-21	-9	-11	17	-8	32	
2 295	2 609	2 450	917	1 230	1 300	1 965	3 485	3 525	3 135	2 000	2 800	3 200	
111,9	112,2	107,2	96,5	93,0	85,6	81,0	79,5	85,1	91,3	99,5	105,9	110,6	
-6,4	-5,5	-4,2	-4,8	-6,3	-3,5	-3,1	-5,6	-6,0	-6,9	-4,6	-4,8	-1,2	

Myyönnetty rakennusluvut, milj. m³

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta¹⁾

Myyönnetty rakennusluvut asunnoille, kpl

Aloitettujen rakennusluvut, milj. m³ ks. sivu 4

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Aloitettujen asunnot, kpl ks. sivu 4

Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 2000=100

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta.

TYÖLLISYYS

2001			2002										
syys	loka	marras	joulu	tammi	helmi	maalis	huhti	touko	kesä	heinä	elo	syys	loka
120	116	119	107	111	115	108	115	115	135	127	120	114	120
-5	-3	0	-10	6	-2	1	12	-5	7	12	-10	-5	4
16	17	19	21	22	22	22	20	17	16	16	16	16	17
-2	-1	0	1	1	0	0	-3	-2	-1	-2	-2	-3	-4
724	524	384	266	391	536	741	988	1 235	1 206	1 055	1 146	855	671
1	2	4	-22	-6	-13	-8	29	1,4	11,8	13	14	18	28

Talonrakennusalan työlliset, 1000 henkeä

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Talonrakennusalan työttömät, 1000 henkeä

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta (Lähde: Työministeriö)

Talonrakennusalan avoimet työpaikat, kpl

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta (Lähde: Työministeriö)

HINTAINDEKSIT

2001			2002										
syys	loka	marras	joulu	tammi	helmi	maalis	huhti	touko	kesä	heinä	elo	syys	loka
102,7	102,4	102,2	102,2	102,3	102,3	102,7	103,2	103,4	103,5	103,6	103,7	103,6	103,7
1,9	1,4	1,4	1,4	1,3	0,5	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,9	1,2
111,7	111,5	111,0	111,9										
2,2	1,9	1,6	1,6										
				103,2	103,4	103,9	104,3	104,6	104,3	104,2	104,2	104,5	104,8
				2,3	1,8	1,8	1,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,0	1,5

Rakennuskustannusindeksi 2000=100

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Kuluttajahintaindeksi 1995=100

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Kuluttajahintaindeksi 2000=100

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

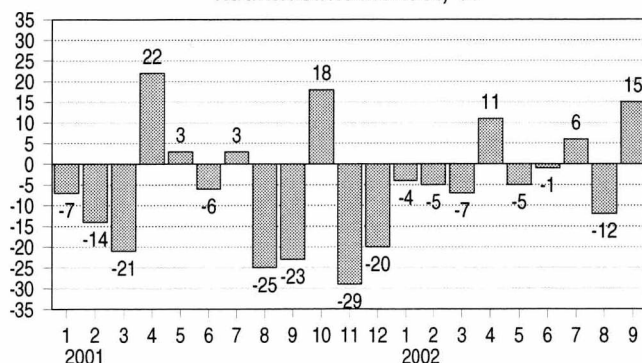
ASUNTOJEN HINTAINDEKSIT 2000=100

2001				2002		
I nelj.	II nelj.	III nelj.	IV nelj.	I nelj.	II nelj.	III nelj.
101,0	100,4	100,8	100,8	104,1	107,7	107,9
1,0	-0,8	0,3	2,6	3,1	7,3	8,2

Asunnot yhteensä

Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä

Myönnettyjen rakennuslupien kuutiomäärien kuukausimuutokset, %



Uudisrakentaminen

UUDISRAKENTAMINEN

UUDISRAKENTAMINEN, milj. m³

Koko maa	Myönnetyt rakennusluvut		Aloitettut rakennukset ¹⁾	
	2001	2002*	2001	2002*
tammi	1,97	1,87	2,17	1,50
helmi	3,37	3,21	1,96	1,69
maalis	3,78	3,44	2,48	2,26
huhti	5,21	5,77	4,72	3,72
touko	5,81	5,37	4,65	4,24
kesä	5,80	5,56	4,40	3,94
heinä	2,41	2,44	3,35	3,92
elo	3,55	3,04	3,85	3,55
syys	2,94	3,12	2,96	3,91
loka	3,37		3,39	
marras	2,21		2,59	
joulu	2,15		1,26	

Koko vuosi 42,56 37,80

1) Aloitusten kuukausiarvot julkaistaan neljänneksittäin.

ASUNNOILLE MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT

Koko maa	Asunnot, kpl	
	2001	2002*
tammi	1 365	1 308
helmi	2 545	2 200
maalis	2 596	2 939
huhti	2 891	3 833
touko	4 096	3 457
kesä	3 324	3 501
heinä	1 570	1 998
elo	2 906	2 729
syys	3 206	2 537
loka	2 448	
marras	1 624	
joulu	1 591	

Koko vuosi 30 162

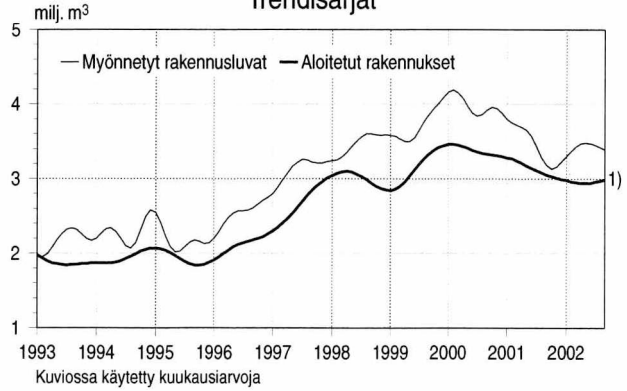
ALOITETUT ASUNNOT, kpl

Koko maa	2001	2002*
tammi	1 774	1 230
helmi	875	1 300
maalis	2 064	1 965
huhti	3 040	3 485
touko	3 685	3 525
kesä	2 892	3 135
heinä	2 275	2 000
elo	2 749	2 800
syys	2 295	3 200
loka	2 609	
marras	2 450	
joulu	917	

Koko vuosi 29 626

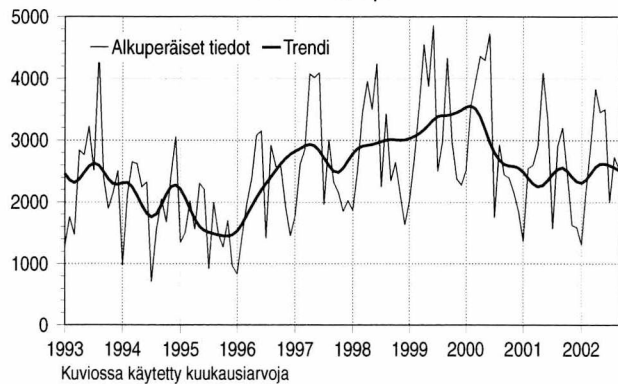
* ennakkotieto

Trendisarjat



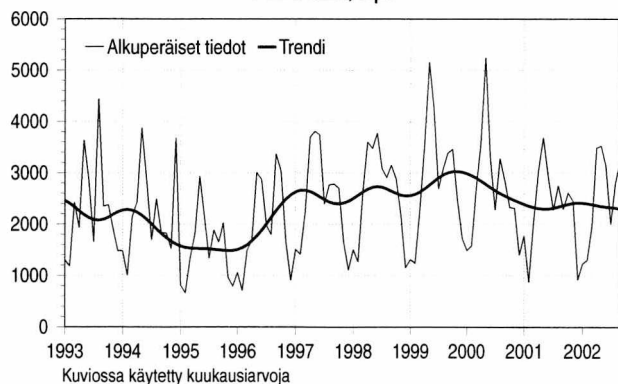
Uudisrakentaminen

Asunnot, kpl



Myönnetyt rakennusluvut

Asunnot, kpl

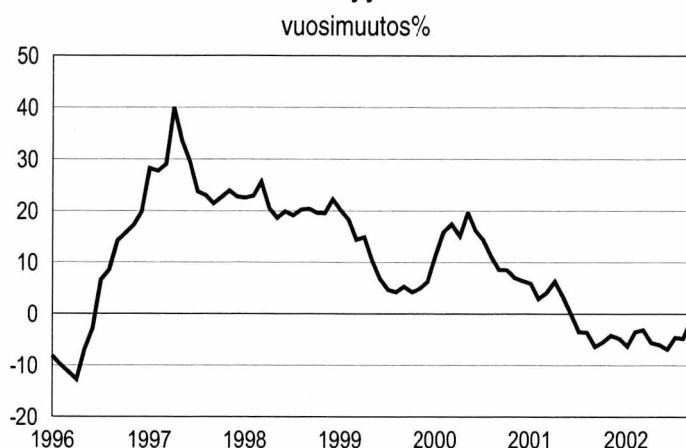


Aloitettut asunnot

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

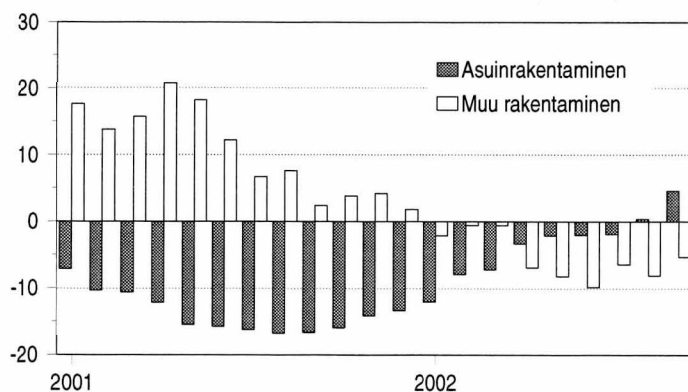
UUDISRAKENTAMISEN VOLYYMI- INDEKSI 2000 = 100

Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 2000=100



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 talotyyppin 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

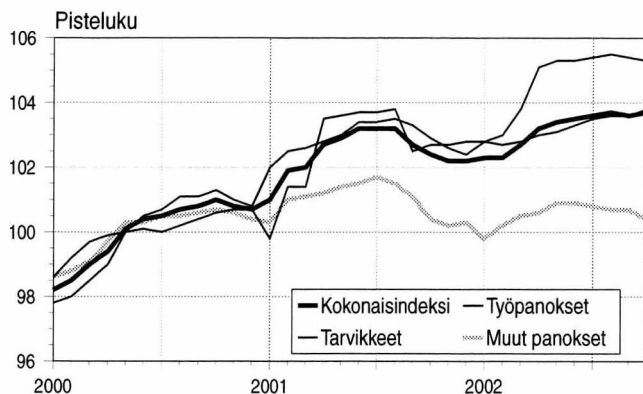
	Koko rakentaminen			Asuinrakentaminen			Muu rakentaminen			Koko rakentaminen yhteensä Muutosprosentti	
	Yhteensä	Liike- taloudelli- nen raken- taminen	Oma- toiminen raken- taminen	Yhteensä	Liike- taloudelli- nen raken- taminen	Oma- toiminen raken- taminen	Yhteensä	Liike- taloudelli- nen raken- taminen	Oma- toiminen raken- taminen		
2000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
2001	99,0	101,5	94,1	86,1	83,6	89,2	109,7	112,8	100,9	0,9	
2001	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
2002*	I	93,0	97,2	85,1	80,1	77,5	83,3	103,8	109,5	87,7	-6,3
	II	85,6	93,6	70,4	71,2	74,5	67,1	97,5	105,5	74,9	-3,5
	III	81,0	91,5	61,1	64,7	71,6	55,9	94,5	103,9	68,3	-3,1
	IV	79,5	88,4	62,7	64,8	72,3	55,5	91,7	98,4	72,8	-5,6
	V	85,1	89,5	76,7	70,3	75,0	64,4	97,3	98,6	93,8	-6,0
	VI	91,3	88,9	95,8	78,0	77,1	79,2	102,3	96,3	119,1	-6,9
	VII	99,5	90,5	116,5	88,0	77,6	101,2	108,9	98,6	137,9	-4,6
	VIII	105,9	93,9	128,9	98,5	83,1	117,9	112,1	100,6	144,1	-4,8
	IX	110,6	97,8	135,0	107,4	89,2	130,3	113,3	103,2	141,6	-1,2

		Kaikki rakennukset	Asuinrakennukset	Liike- ja toimisto- rakennukset	Julkiset palvelu- rakennukset	Teollisuus- ja varasto- rakennukset	Teollisuus- rakennukset	Maatalous- rakennukset
		2000		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001		99,0	86,1	103,4	112,0	124,8	126,6	101,2
2001	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
2002*	I	93,0	80,1	96,1	121,3	121,4	123,2	93,9
	II	85,6	71,2	89,5	132,9	112,5	113,2	74,3
	III	81,0	64,7	89,2	132,0	109,2	110,5	59,7
	IV	79,5	64,8	80,4	131,3	108,1	108,2	55,0
	V	85,1	70,3	82,0	126,9	107,6	107,4	77,1
	VI	91,3	78,0	79,7	127,2	103,4	103,1	103,3
	VII	99,5	88,0	79,3	130,8	105,3	102,4	133,1
	VIII	105,9	98,5	79,7	136,8	106,4	105,4	146,3
	IX	110,6	107,4	80,9	137,1	108,8	105,3	156,7

* ennakkotieto

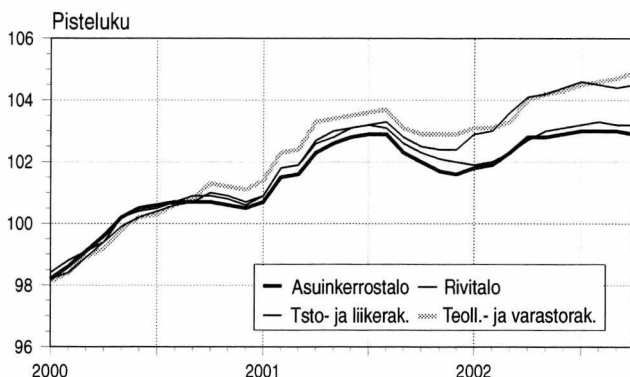
RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

Rakennuskustannusindeksi 2000=100



Rakennuskustannusindeksi 2000=100

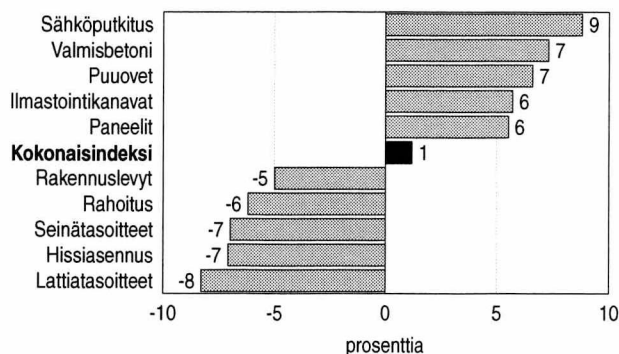
Rakennuskustannusindeksi 2000=100



Rakennuskustannusindeksi 2000=100

Vuoden aikana tapahtuneet suurimmat muutokset

lokakuu 2002/2001



Rakennuskustannusindeksi 2000=100

Lähde: Tilastokeskus, SVT rakennuskustannusindeksi
Tiedustelut: Sinikka Kanerva (09) 17 341

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI
2000=100

		Kokonais- indeksi	Työ- panok- set	Tarvik- keet	Muut panok- set
2001	X	102,4	102,7	102,9	100,4
	XI	102,2	102,7	102,6	100,2
	XII	102,2	102,8	102,4	100,3
2002	I	102,3	102,8	102,8	99,8
	II	102,3	103,0	102,7	100,2
	III	102,7	103,8	102,8	100,5
	IV	103,2	105,1	103,0	100,6
	V	103,4	105,3	103,1	100,9
	VI	103,5	105,3	103,3	100,9
	VII	103,6	105,4	103,5	100,8
	VIII	103,7	105,5	103,6	100,7
	IX	103,6	105,4	103,6	100,7
	X	103,7	105,3	103,8	100,4

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI
2000=100

		Asuin- kerros- talo	Rivi- talo	Toimis- to- ja lii- kerak.	Teolli- suus- ja varasto- rak.
2001	X	102,0	102,5	102,3	102,9
	XI	101,7	102,4	102,1	102,9
	XII	101,6	102,4	102,0	102,9
2002	I	101,8	102,9	101,9	103,1
	II	101,9	103,0	102,0	103,1
	III	102,3	103,6	102,3	103,3
	IV	102,8	104,1	102,7	104,0
	V	102,8	104,2	103,0	104,2
	VI	102,9	104,4	103,1	104,3
	VII	103,0	104,6	103,2	104,5
	VIII	103,0	104,5	103,3	104,6
	IX	103,0	104,4	103,2	104,7
	X	102,9	104,5	103,2	104,9

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI
2000=100

SUURIMMAT HINNANMUUTOKSET, %

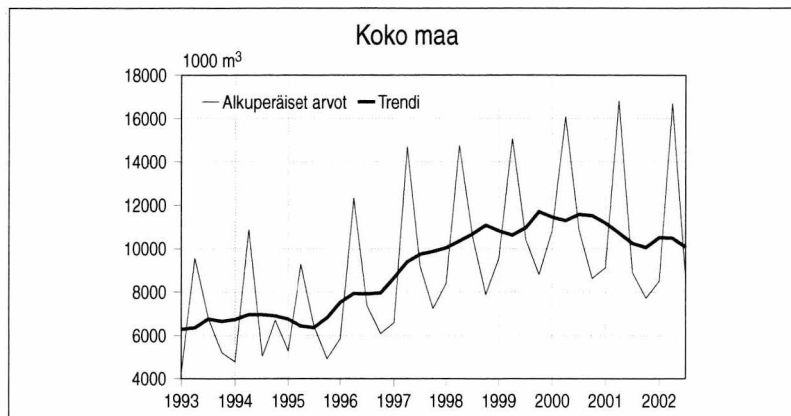
	loka 2002/ loka 2001	loka 2002/ syys 2002
Bitumikate	8,8	2,1
Patteriputket	7,3	0,5
Putkistovarusteet	6,6	-0,1
Lämmityslaitteistot	5,7	2,1
Kuljetukset	5,5	0,0
Kokonaisindeksi	1,2	0,0
Sähkökeskukset	-5,0	-0,2
Lattiatasoitteet	-6,2	0,1
Väliseinäranka	-7,0	-0,4
Työmaan energia	-7,1	-2,4
Rahoitus	-8,3	-1,5

MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT

KOKO MAA

Myönnetty rakennusluvat, alkuperäiset arvot, 1 000 m³

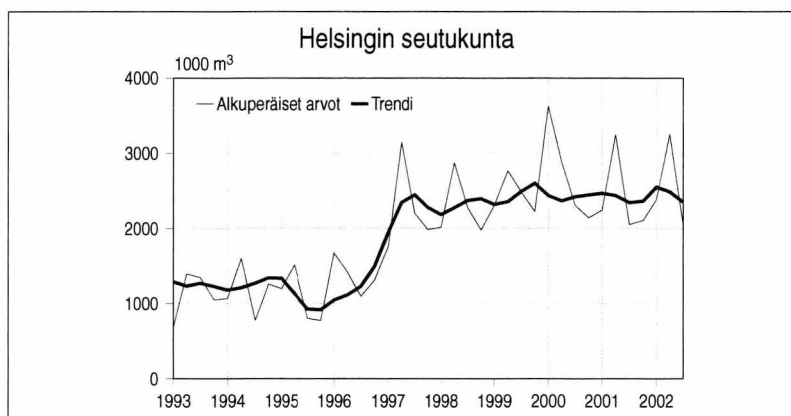
nelj.	2000	2001	2002*
I	10 828	9 126	8 518
II	16 087	16 818	16 699
III	10 881	8 895	8 599
IV	8 635	7 721	
Koko vuosi	46 432	42 559	



HELSINGIN SEUTUKUNTA

Myönnetty rakennusluvat, alkuperäiset arvot, 1 000 m³

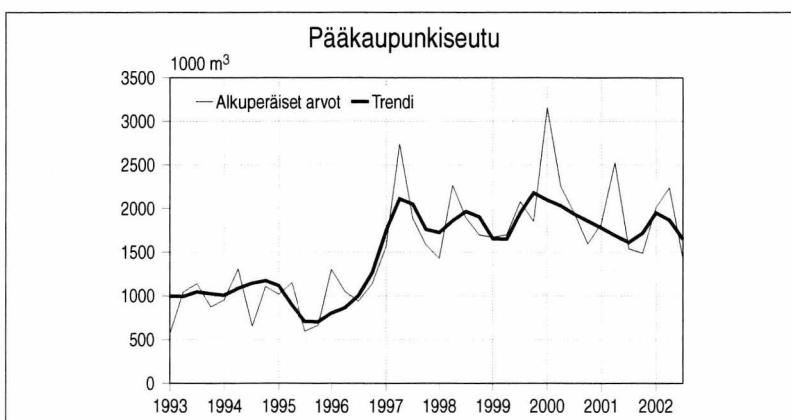
nelj.	2000	2001	2002*
I	3 628	2 242	2 382
II	2 878	3 247	3 254
III	2 307	2 051	2 042
IV	2 142	2 105	
Koko vuosi	10 955	9 645	



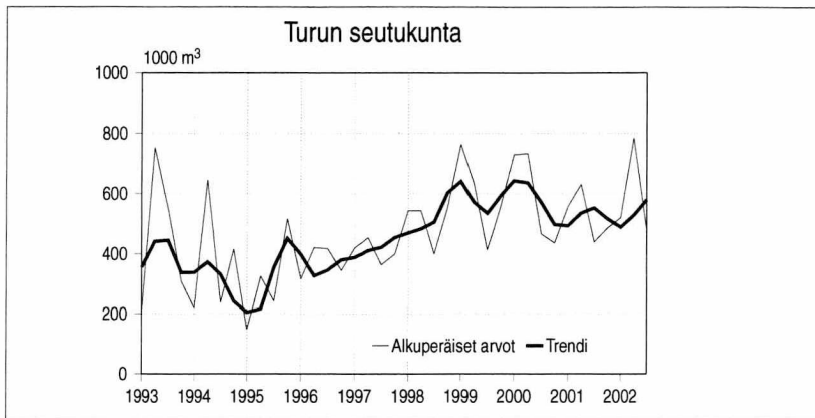
PÄÄKAUPUNKISEUTU

Myönnetty rakennusluvat, alkuperäiset arvot, 1 000 m³

nelj.	2000	2001	2002*
I	3 158	1 824	2 012
II	2 252	2 525	2 240
III	1 951	1 539	1 425
IV	1 596	1 489	
Koko vuosi	8 957	7 377	

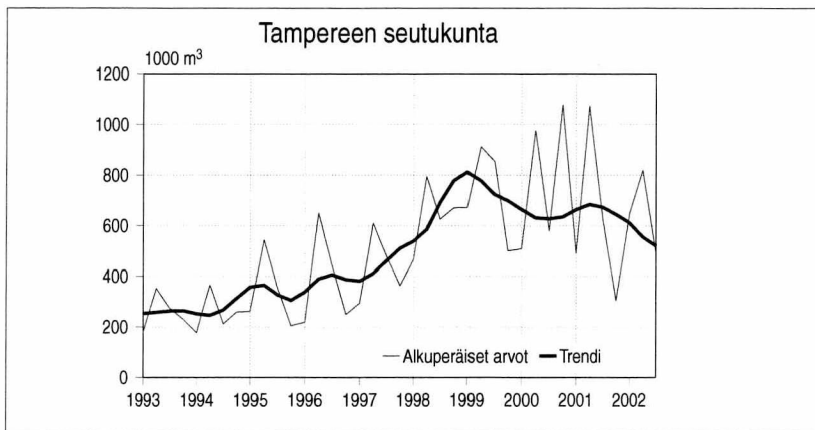


Lähde: Tilastokeskus, Rakennustilastot
Tiedustelut: Paula Salminen (09) 17 341



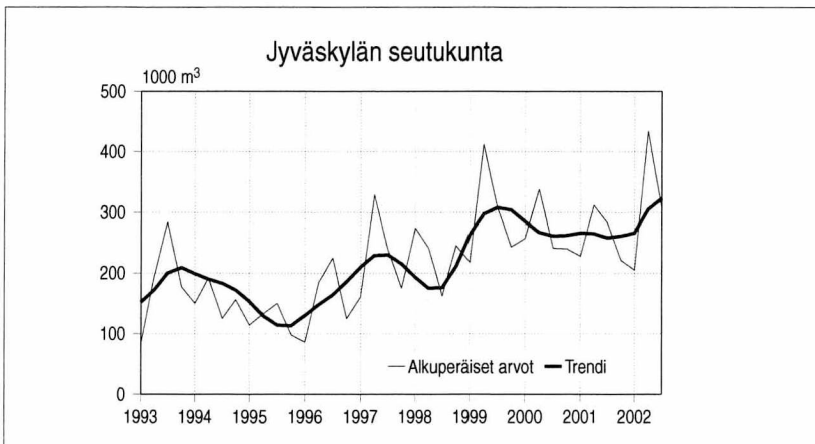
TURUN SEUTUKUNTA
Myönnetyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m³

nelj.	2000	2001	2002*
I	729	557	520
II	733	630	784
III	466	439	480
IV	436	485	
Koko vuosi	2 364	2 111	



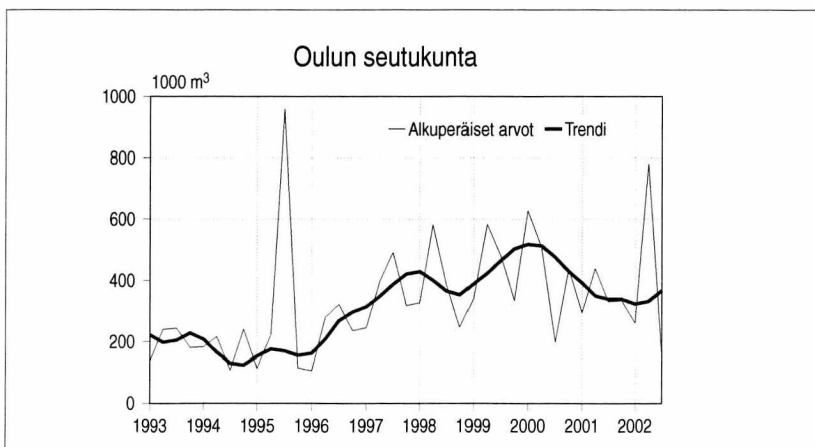
TAMPEREEN SEUTUKUNTA
Myönnetyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m³

nelj.	2000	2001	2002*
I	509	490	647
II	978	1 074	819
III	579	629	491
IV	1078	305	
Koko vuosi	3 146	2 497	



JYVÄSKYLÄN SEUTUKUNTA
Myönnetyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m³

nelj.	2000	2001	2002*
I	257	228	205
II	338	312	434
III	241	283	308
IV	240	221	
Koko vuosi	1 076	1 044	



OULUN SEUTUKUNTA
Myönnetyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1 000 m³

nelj.	2000	2001	2002*
I	628	294	260
II	507	438	781
III	198	330	155
IV	437	333	
Koko vuosi	1 769	1 395	

RAKENNUSTARVIKKEIDEN KAUPPA

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1995=100 Tarvikeindeksit

		Rak.tekn. töiden tarvik- keet	LVI- tarvik- keet	Sähkö- tarvik- keet	Maalaus- tarvik- keet
2001	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
2002	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
	V	109,5	122,4	101,9	112,3
	VI	109,8	122,3	102,1	111,6
	VII	110,1	122,5	102,4	112,6
	VIII	110,0	123,1	102,8	111,6
	IX	110,1	123,2	102,8	111,4
	X	110,1	123,9	103,7	111,5

RAKENNUSTARVIKKEIDEN TUUKKAUPPA Sähkötarvikkeiden kokonaismyynti

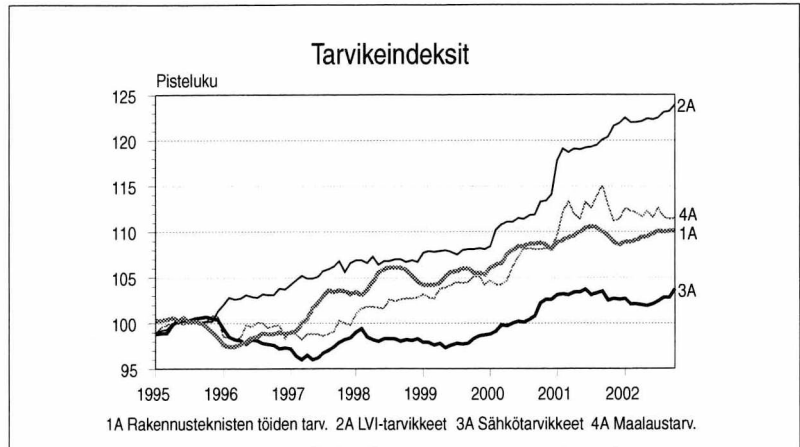
	2001 milj. euroa	2002 milj. euroa
tamm	43,2	44,4
helmi	38,4	36,7
maalis	42,7	36,3
huhti	37,6	43,7
touko	47,6	49,5
kesä	47,4	42,8
heinä	41,9	42,4
elo	52,3	48,0
syys	50,5	52,2
loka	58,9	57,4
marras	54,1	
joulu	34,6	

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

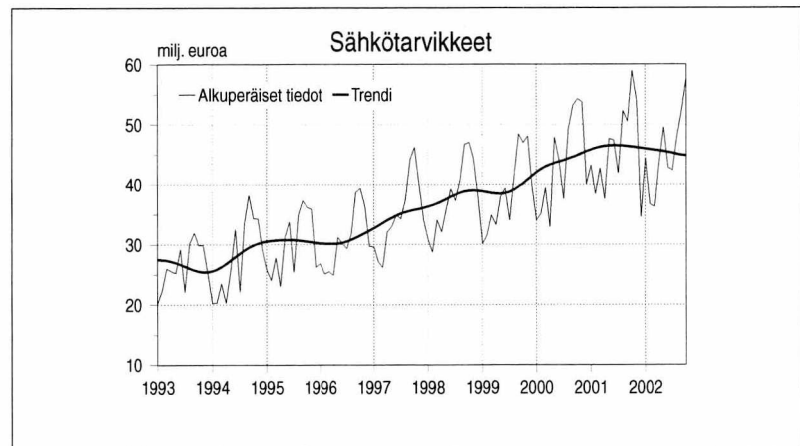
RAKENNUSTARVIKKEIDEN TUUKKAUPPA LVI-tarvikkeiden kokonaismyynti

	2001 milj. euroa	2002 milj. euroa
tamm	51,9	50,2
helmi	47,4	44,8
maalis	54,1	46,0
huhti	50,6	57,3
touko	63,9	61,1
kesä	61,2	56,6
heinä	55,4	57,1
elo	63,1	56,7
syys	61,1	63,0
loka	69,5	69,3
marras	60,0	
joulu	45,5	

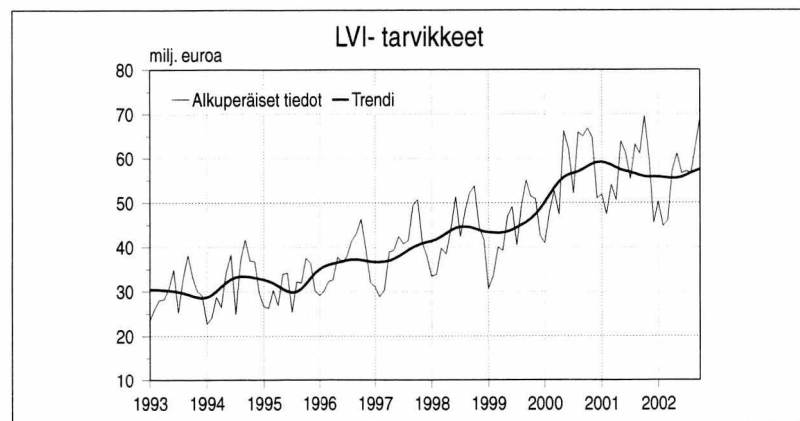
Luvuissa mukana neljän yrityksen tiedot. Ne kattavat 95 prosenttia LVI-tarvikkeiden tukkukaupan kokonaismyynnistä.



Rakennuskustannusindeksi 1995=100



Sähkötukkukauppa



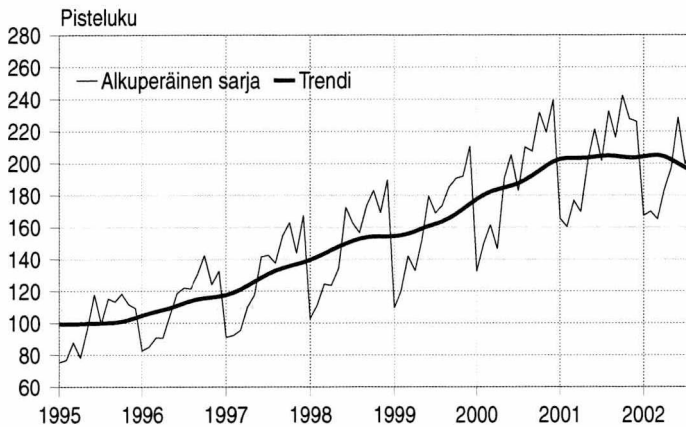
LVI-tukkukauppa

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

TALONRAKENNUSYRITYSTEN LIIKEVAIHTO- JA PALKKASUMMAINDEKSIT

Talonrakennusyritysten liikevaihtoindeksi 1995=100

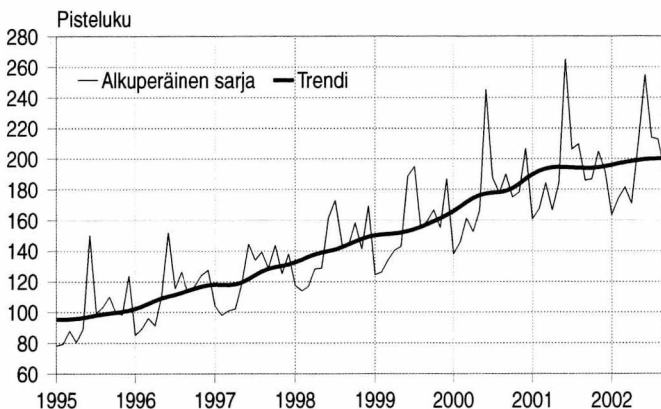


LIIKEVAIHTOINDEKSI 1995=100

	2001	2002	muutos% ¹⁾
tammi	165,5	167,3	-0,5
helm	160,4	169,9	-0,4
maal	176,7	165,1	-0,1
huhti	169,7	183,5	2,3
touko	201,2	196,8	-0,4
kesä	221,4	228,5	2,8
heinä	201,6	199,3	0,1
elo	232,7	211,7	-2,5
syys	216,1		
loka	242,4		
marras	227,7		
joulu	226,0		
vuoden ka.	203,5		

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

Talonrakennusyritysten palkkasummaindeksi 1995=100



PALKKASUMMAINDEKSI 1995=100

	2001	2002	muutos% ¹⁾
tammi	160,7	163,5	2,6
helm	167,4	174,1	-1,1
maal	184,3	181,4	1,3
huhti	166,6	170,9	1,6
touko	184,3	210,3	5,1
kesä	265,1	254,8	3,2
heinä	206,3	213,9	3,6
elo	209,7	212,8	0,1
syys	186,0	192,5	2,9
loka	186,8		
marras	204,8		
joulu	191,6		
vuoden ka.	192,8		

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

Rakentamisen liikevaihdon ja palkkasumman arvoindeksit julkaistaan kuukausittain Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa: 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

¹⁾ muutosprosentti on kolmen viimeisen kuukauden muutos verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

TALONRAKENNUSALAN TYÖLLISYYS

TALONRAKENNUSALAN TYÖLLISET, 1 000 henkeä

	2001	2002
tammi	104	111
helmi	118	115
maalis	106	108
huhti	103	115
touko	121	115
kesä	126	135
heinä	114	127
elo	133	120
syys	120	114
loka	116	120
marras	119	
joulu	107	

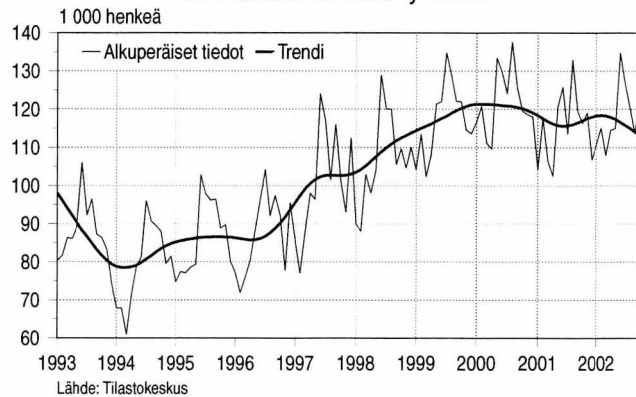
TALONRAKENNUSALAN TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, 1 000 henkeä

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

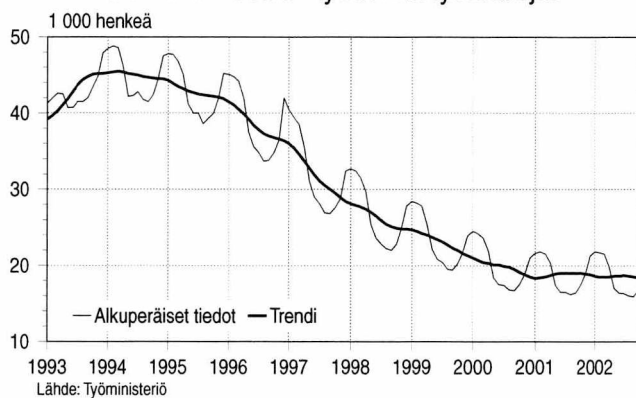
TALONRAKENNUSALAN AVOIMET TYÖPAIKAT, lukumäärä

	2001	2002
tammi	416	391
helmi	616	536
maalis	804	741
huhti	768	988
touko	1 218	1 235
kesä	1 079	1 206
heinä	933	1 055
elo	1 008	1 146
syys	724	855
loka	524	671
marras	384	
joulu	266	

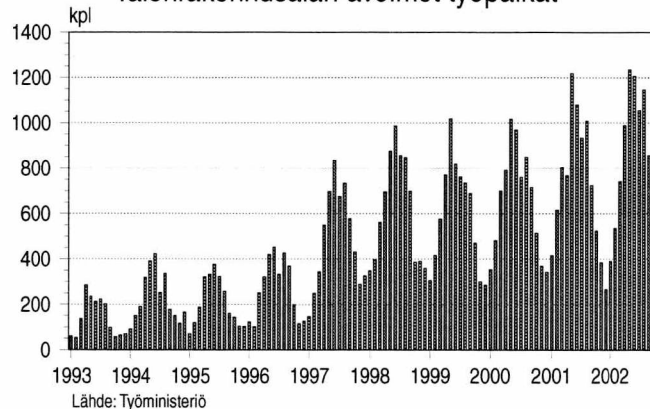
Talonrakennusalan työlliset



Talonrakennusalan työttömät työnhakijat



Talonrakennusalan avoimet työpaikat

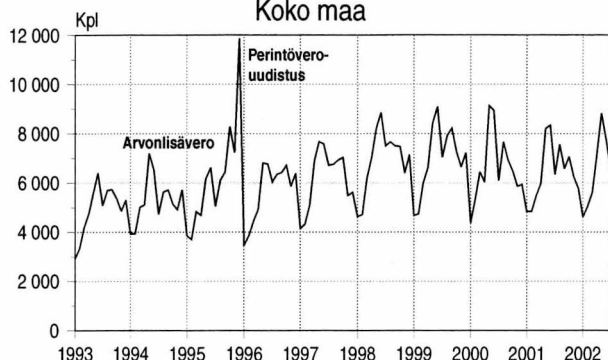


Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus, Työministeriö

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

KIINTEISTÖKAUPAT

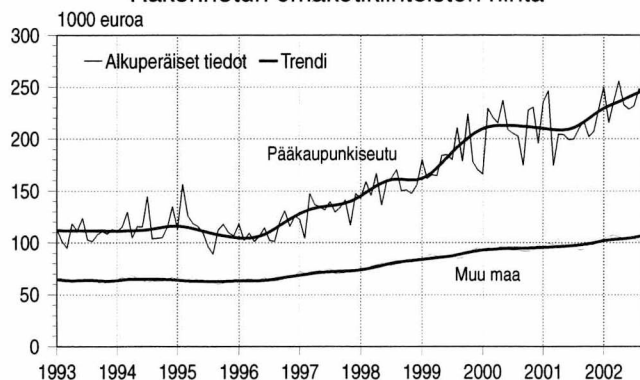
Kiinteistöjen luovutukset kuukausittain
Koko maa



KAIKKIEN KIINTEISTÖJEN LUOVUTUKSET, KPL

Koko maa	2001	2002
tammi	4 846	4 606
helmi	4 832	5 042
maalis	5 464	5 614
huhti	5 967	7 144
touko	8 204	8 819
kesä	8 343	7 741
heinä	6 345	6 496
elo	7 559	
syys	6 583	
loka	7 061	
marras	6 253	
joulu	5 777	

Rakennetun omakotikiinteistön hinta

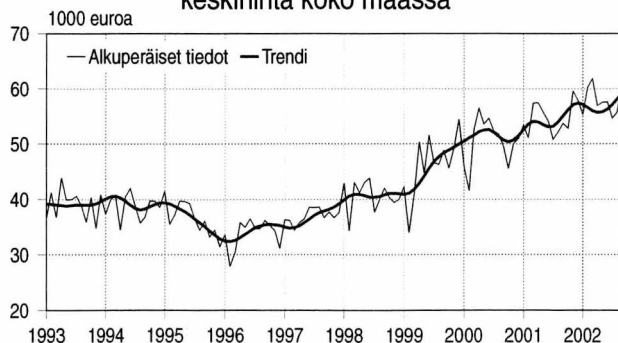


RAKENNETUN OMAKOTIKIINTEISTÖN KESKIHINTA

Alkuperäiset arvot

		Pääkaupunkiseutu		Muu maa	
		Kauppo- luku- määrä	Keski- hinta	Kauppo- luku- määrä	Keski- hinta
		1 000 €		1 000 €	
2001	IX	33	216,86	649	93,58
	X	49	202,09	793	98,36
	XI	47	207,32	682	98,08
	XII	48	229,39	412	101,34
2002	I	33	249,78	443	103,82
	II	32	215,66	566	106,18
	III	44	237,01	632	107,46
	IV	46	255,74	815	105,62
	V	61	232,83	1 031	103,94
	VI	44	228,63	873	103,26
	VII	34	231,72	785	104,02
	VIII	37	248,47	819	101,50
	IX	49	239,22	767	104,08

Rakennetun rantaan rajoittuvan lomakiinteistön
keskihinta koko maassa



RAKENNETUN RANTAAN RAJOITUVAN LOMAKIINTEISTÖN KESKIHINTA, KOKO MAA

Alkuperäiset arvot

	2001		2002	
	Kauppo- luku- määrä	Keski- hinta 1 000 €	Kauppo- luku- määrä	Keski- hinta 1 000 €
tammi	70	53,39	72	55,33
helmi	74	51,15	101	60,22
maalis	113	57,39	116	61,84
huhti	188	57,47	233	56,93
touko	490	55,79	536	57,53
kesä	571	54,16	473	57,61
heinä	419	50,84	454	54,65
elo	456	52,17	429	55,73
syys	283	53,75	281	60,49
loka	223	52,83		
marras	153	59,56		
joulu	90	57,95		

Lähde: Maanmittauslaitos, Kiinteistötietokeskus
Tiedustelut: Juhani Väänänen 0205 41 5610

RAKENNUSAINETEOLLISUUS

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 2000 = 100

Rakennusaineteollisuus

	2001	2002*
tammi	80,6	78,0
helmi	80,4	81,6
maalis	98,7	93,2
huhti	100,3	102,9
touko	118,3	116,8
kesä	119,3	119,2
heinä	84,4	83,6
elo	111,8	112,4
syys	113,1	116,6
loka	106,6	106,5
marras	95,9	
joulu	63,9	

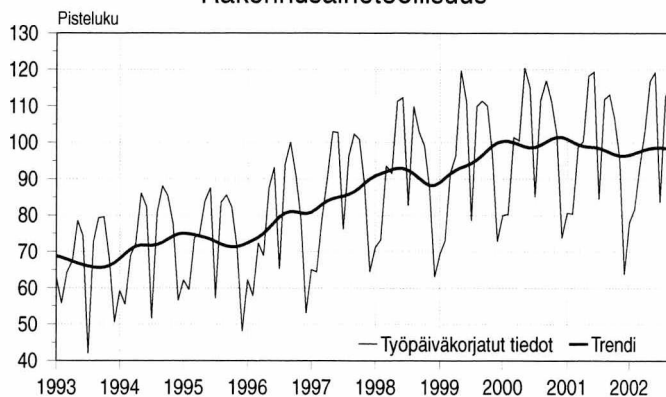
RAKENNUSAINETEOLLISUUS

Kapasiteetin käyttöaste, %

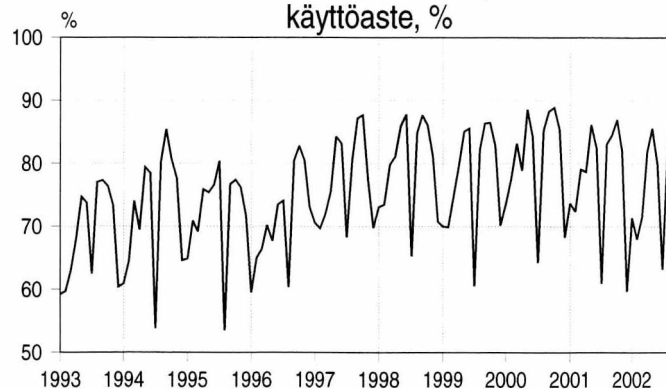
	2001	2002*
tammi	73,7	71,4
helmi	72,4	68,0
maalis	79,1	71,5
huhti	78,7	81,9
touko	86,2	85,6
kesä	82,5	79,9
heinä	61,0	63,2
elo	83,1	82,4
syys	84,5	85,8
loka	87,0	85,9
marras	82,0	
joulu	59,7	

* ennakkotieto

Rakennusaineteollisuus



Rakennusaineteollisuuden kapasiteetin käyttöaste, %

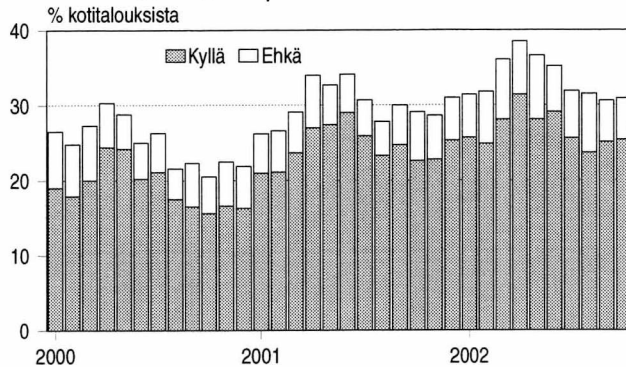


Lähde: Tilastokeskus, Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Tiedustelut: Kari Rautio (09) 17 341

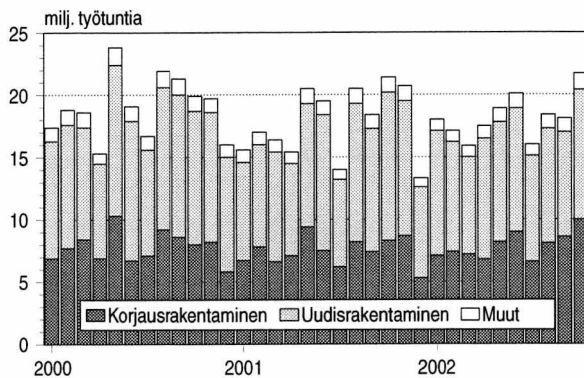
KORJAUSRAKENTAMINEN

Asunnon korjausaikomukset seuraavan puolen vuoden aikana



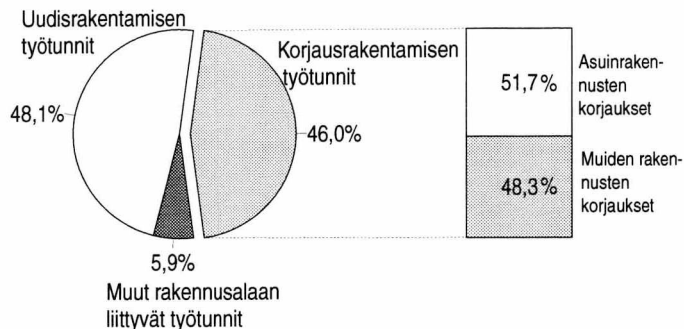
Kuluttajabarometri

Talonrakennusalan ammattirakentajien työtunnit



Työvoimatutkimus

Talonrakennusalan ammattirakentajien työtuntien jakauma lokakuussa 2002



Työvoimatutkimus

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

KOTITALOUKSIEN ASUNNON KORJAUS- JA PERUSKORJAUSAIKOMUKSET, Prosenttia kotitalouksista

	ASUNNON KORJAUS		PERUSKORJAUS	
	kyllä	ehkä	kyllä	ehkä
2001				
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
2002				
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
touko	28,1	8,5	10,1	6,7
kesä	29,1	6,1	9,9	6,2
heinä	25,6	6,3	8,5	6,2
elo	23,7	7,8	9,9	5,6
syys	25,1	5,5	8,5	6,5
loka	25,4	5,5	9,4	5,9

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

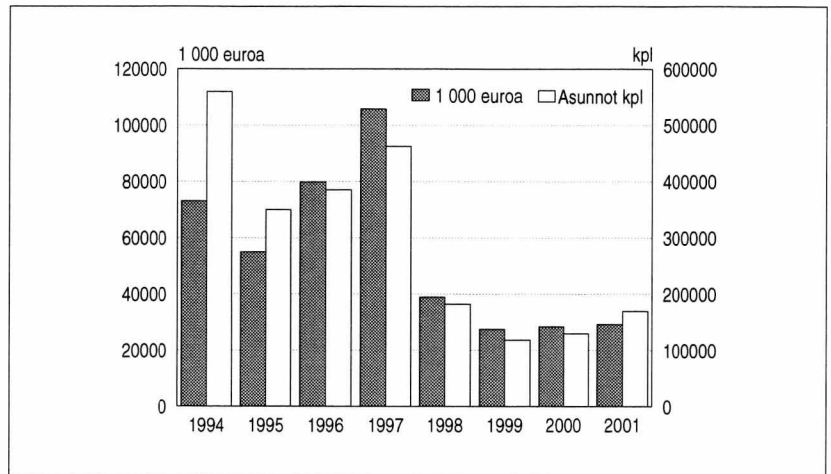
	Uudisrakentaminen	Korjausrakentaminen	Muu	Yhteensä
2001				
loka	11,9	8,3	1,2	21,4
marras	10,8	8,7	1,2	20,7
joulu	7,3	5,3	0,7	13,3
2002				
tammi	10,0	7,1	0,9	18,0
helmi	8,8	7,4	0,9	17,1
maalisk	7,8	7,2	0,9	15,9
huhti	9,7	6,8	1,0	17,5
touko	9,6	8,2	1,1	18,9
kesä	9,9	9,0	1,2	20,1
heinä	8,5	6,6	0,9	16,0
elo	9,2	8,1	1,1	18,4
syys	8,4	8,6	1,1	18,1
loka	10,4	10,0	1,3	21,7

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

VALTION LAINOITAMA ASUNTOJEN KORJAUSTOIMINTA

AVUSTUKSET ASUNTOJEN KORJAUSTOIMINTAAN

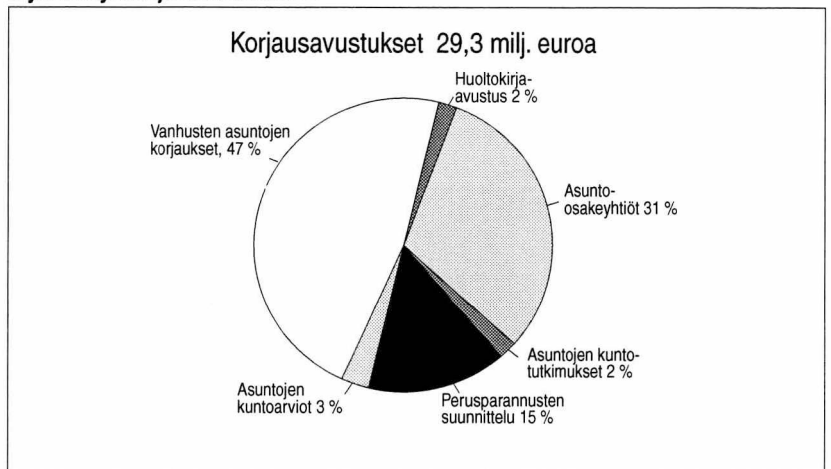
	1 000 €	Asuntoja, kpl
1994	72 973	559 330
1995	54 956	349 655
1996	79 804	385 036
1997	105 754	462 328
1998	38 887	18 2186
1999	27 555	118 671
2000	28 440	129 916
2001	29 309	169 838



KUNTIEN MYÖNTÄMIEN KORJAUSAVUSTUSTEN JAKAUTUMINEN 2001

	1 000 €
Suunnitelmällisen korjaustoiminnan edistäminen	6 581
Huoltokirja-avustus	704
Asuntojen kuntoarviot	772
Asuntojen kuntotutkimus	707
Perusparannusten suunnittelu	4 398
Asunto-osakeyhtiöt	8 975
Vanhusten asuntojen korjaukset	13 753
Yhteensä	29 309

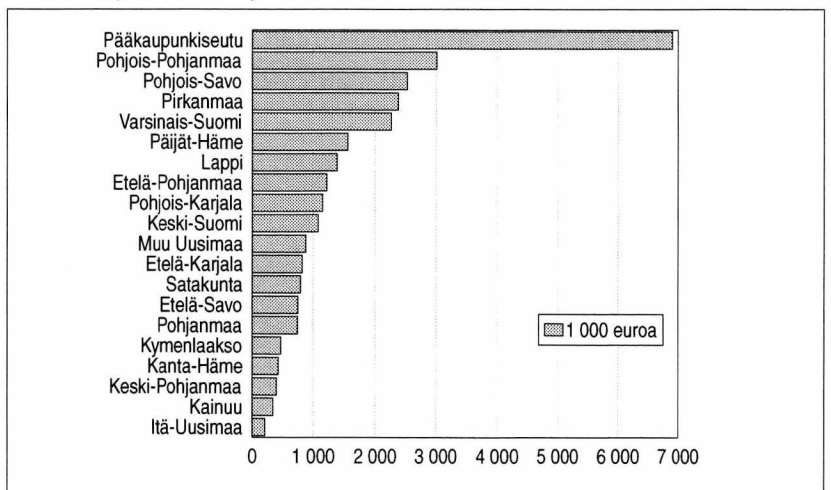
Myönnetty korjausavustukset



MYÖNNETTY KORJAUSAVUSTUKSET MAAKUNNITTAIN 2001

	1 000 €	Asunnot, kpl
Pääkaupunkiseutu	6 896	66 563
Pirkanmaa	3 012	10 247
Pohjois-Pohjanmaa	2 528	7 764
Pohjois-Savo	2 381	20 347
Varsinais-Suomi	2 264	12 364
Päijät-Häme	1 551	13 510
Pohjois-Karjala	1 384	2 565
Etelä-Pohjanmaa	1 220	826
Lappi	1 151	3 676
Satakunta	1 076	4 531
Keski-Suomi	878	7 155
Etelä-Savo	817	4 887
Pohjanmaa	792	5 135
Muu Uusimaa	748	1 093
Kymenlaakso	747	1 676
Kainuu	477	1 233
Kanta-Häme	432	3 409
Keski-Pohjanmaa	399	1 095
Etelä-Karjala	343	848
Itä-Uusimaa	213	914
Koko maa	29 309	169 838

Kuntien myöntämät korjausavustukset



Myönnetty korjausavustukset

Lähde: Valtion asuntorahasto, Selvityksiä 9/02

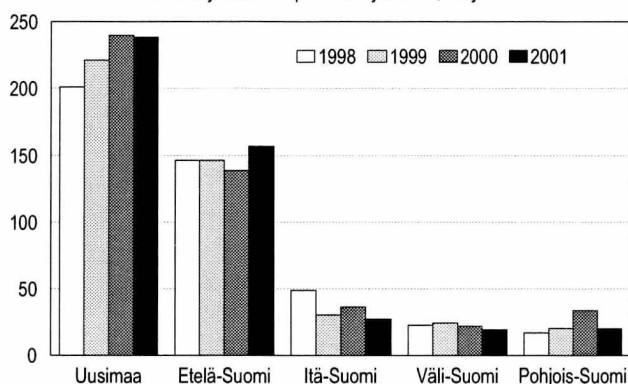
KORJAUSRAKENTAMINEN ASUNTO-OSAKEYHTIÖT

Asunto-osakeyhtiöiden korjauskustannukset

Vuosi	Rivitalot		Kerrostalot		Yhteensä
	Vuosi- korjaukset	Perus- korjaukset	Vuosi- korjaukset	Perus- korjaukset	
	milj. €				
1995	31,1	14,3	178,3	107,6	331,3
1996	42,0	16,0	192,6	107,6	358,2
1997	55,5	21,0	214,4	115,2	406,2
1998	53,8	26,9	235,5	119,4	435,6
1999	48,8	21,9	237,1	134,6	442,3
2000	57,2	46,3	222,0	144,6	470,1
2001*	58,8	14,3	225,8	162,7	461,6

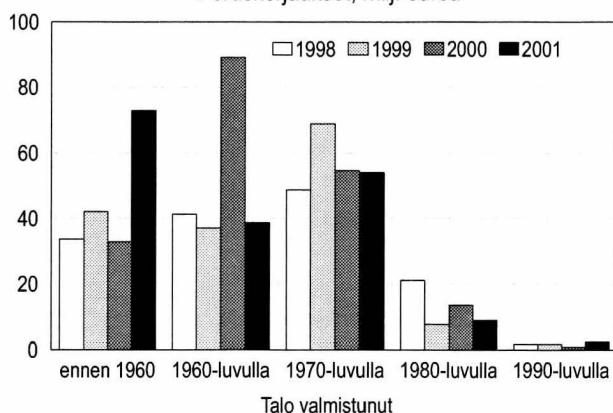
* ennakkotieto

Vuosikorjaukset + peruskorjaukset, milj. euroa



Asunto-osakeyhtiöiden korjaukset

Peruskorjaukset, milj. euroa



Asunto-osakeyhtiöiden korjaukset

Lähde: Tilastokeskus, Rakentamisen suhdanteet
Tiedustelut: Kaj Isaksson (09) 17 341

ASUNTO-OSAKEYHTIÖIDEN KORJAUSKUSTANNUKSET

Aineisto on kerätty vuosittain tehtävän asuntoyh-
teisöjen tilinpäätöstilaston tiedonkeruun yhteydes-
sä ja kustannusten arvio koskee kaikkia yli
700 m² suuruisia asunto-osakeyhtiöitä.

ASUNTO-OSAKEYHTIÖIDEN KORJAUKSET SUURALUEITTAIN

	Korjauskustannukset, milj. € (vuosi- + peruskorjaukset)			
	1998	1999	2000	2001
Uusimaa	201,0	221,2	239,7	238,3
Etelä-Suomi	146,3	146,3	138,8	156,9
Itä-Suomi	48,8	30,3	36,2	27,1
Väli-Suomi	22,7	24,4	21,9	19,4
Pohjois-Suomi	16,8	20,2	33,6	19,9
Koko maa	435,6	442,3	470,1	461,6

ASUNTO-OSAKEYHTIÖIDEN PERUSKORJAUKSET YHTIÖN VALMISTUMISVUOSIKYMMENEN MUKAAN

Talo valmis- tunut	1998	1999	2000	2001
ennen 1960	33,6	42,0	32,8	73,0
1960-luvulla	41,2	37,0	89,1	38,7
1970-luvulla	48,8	69,0	54,7	54,1
1980-luvulla	21,0	7,6	13,5	8,9
1990-luvulla	1,7	1,7	0,8	2,3
Yhteensä	146,3	157,3	190,9	177,0

KORJAUSRAKENTAMINEN

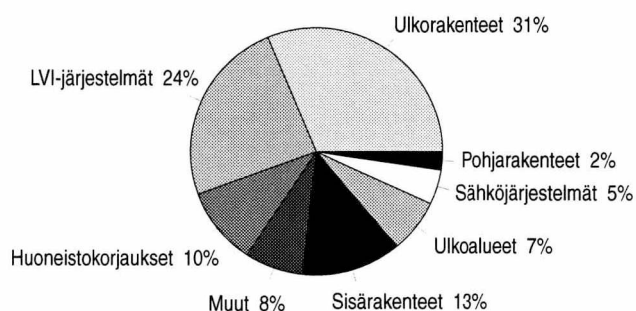
Korjauskohteet 2001

ASUNTO-OSAKEYHTIÖT

Vuosikorjaukset korjauskohteittain

	milj. €		
	1999	2000	2001
Ulkorakenteet	110,0	110,2	88,7
LVI-järjestelmät	63,7	65,6	69,3
Sisärakenteet	36,3	27,9	36,5
Muut	17,7	21,2	21,4
Huoneistokorjaukset	19,5	22,4	29,2
Ulkoalueet	22,9	12,4	20,1
Sähköjärjestelmät	12,8	11,8	12,7
Pohjarakenteet	2,2	8,1	6,7
Yhteensä	285,1	279,2	284,6

Vuosikorjauskustannukset 2001
284,6 milj. euroa

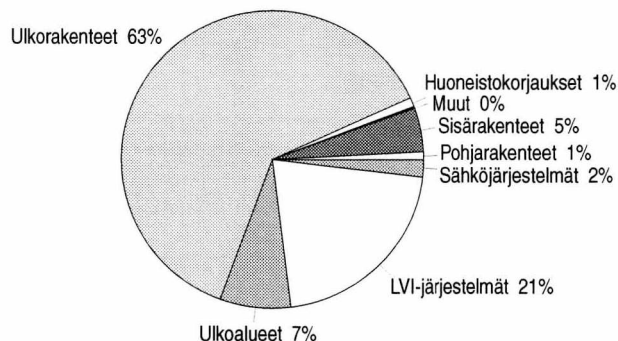


Asunto-osakeyhtiöiden vuosikorjaukset

PERUSKORJAUKSET KORJAUSKOHEITAIN

	milj. €		
	1999	2000	2001
Ulkorakenteet	87,8	99,1	111,1
LVI-järjestelmät	46,1	37,3	37,7
Ulkoalueet	9,8	4,4	13,1
Sisärakenteet	5,2	30,4	8,4
Pohjarakenteet	4,4	8,1	1,4
Huoneistokorjaukset	1,9	5,4	1,7
Sähköjärjestelmät	1,9	5,9	3,2
Muut	0,3	0,3	0,4
Yhteensä	157,3	190,9	177,0

Peruskorjauskustannukset 2001
177,0 milj. euroa



Asunto-osakeyhtiöiden peruskorjaukset

Lähde: Tilastokeskus, Rakentamisen suhdanteet
Tiedustelut: Kaj Isaksson (09) 17 341

UUSIMMAT SUURET RAKENNUSKOHTEET

Kunta	Luvanmyöntökk	Omistajan nimi		Käyttötarkoitus	Tilavuus m ³	Aloituskk
Helsinki	200209	SRV VIITOSEY OY	uusi	Toimistorak.	117 059	200209
Kuopio	200209	SUOMEN KIITOAUTOT OY	uusi	Liikenteen rak.	56 075	
Helsinki	200209	KIINT OY OPETUSTALO	uusi	Opetusrak.	59 750	
Suolahti	200209	VALTRA OY AB	laaj.	Teollisuusrak.	54 090	
Turku	200209	OY SCANFRENTZ AB/TURUN KAUP	uusi	Varastorak.	93 720	
Kaskinen	200209	KASKISTEN PUUTARHA OY	uusi	Kasvihuone	54 650	
Helsinki	200208	FAST AB ARCADE NOVA	uusi	Opetusrak.	97 200	
Töysä	200208	VELJEKSET KESKINEN OY	laaj.	Varastorak.	112 260	200207
Helsinki	200207	KIINT OY MEGHERTSI 1	uusi	Liikerak.	50 400	200207
Parkano	200207	METSO OYJ	laaj.	Teollisuusrak.	54 605	200209
Kerava	200207	OY SINEBRYCHOFF AB	uusi	Varastorak.	53 000	
Kangasala	200206	SKANSKA SISÄ-SUOMI OY	uusi	Liikerak.	61 740	
Espoo	200206	RAKENNUSOSAKEHYTIÖ HARTELA	uusi	Toimistorak.	107 700	200209
Joensuu	200206	JOENSUUN KAUPUNKI	uusi	Urheilurak.	262 480	200207
Oulu	200206	OULUN KAUPUNKI, TILAPALVELUT	uusi	Opetusrak.	64 868	200206
Tuusula	200206	AW-STORE OY	uusi	Varastorak.	138 350	200208
Tuusula	200206	VALION ELÄKEKASSA	laaj.	Varastorak.	53 205	
Oulu	200205	SENAATTI-KIINTEISTÖT	laaj.	Opetusrak.	52 000	
Pori	200205	MÄNTYLUOTO WORKS OY	uusi	Teollisuusrak.	108 400	200205
Loimaa	200205	PEMAMEK OY	uusi	Teollisuusrak.	79 228	
Särkisalo	200205	OMYA OY	laaj.	Teollisuusrak.	61 000	
Vantaa	200205	KIINT OY VALIMOTIE 27	uusi	Varastorak.	88 300	
Vantaa	200205	OY BEWESHIP AB	uusi	Varastorak.	65 045	
Kotka	200205	SUNILA OY	uusi	Varastorak.	52 700	
Kotka	200205	SUNILA OY	uusi	Varastorak.	52 700	
Kotka	200205	SUNILA OY	uusi	Varastorak.	52 700	
Kotka	200205	SUNILA OY	uusi	Varastorak.	52 700	
Helsinki	200204	KIINTEISTÖVIRASTO	uusi	Liikerak.	543 095	
Turku	200204	TURUN KAUPUNKI	uusi	Liikerak.	193 600	
Helsinki	200204	KIINT OY HELSINGIN TIETOKUJA	uusi	Toimistorak.	50 700	200206
Kuopio	200204	POHJ-SAVON SAIRAANHOITOPIIRI	uusi	Liikenteen rak.	61 530	
Helsinki	200204	SENAATTI-KIINTEISTÖT	laaj.	Opetusrak.	75 230	200208
Pietarsaari	200204	UPM-KYMMENE OYJ	uusi	Teollisuusrak.	160 920	200207
Pietarsaari	200204	UPM-KYMMENE OYJ	uusi	Teollisuusrak.	51 400	200209
Salo	200204	NIEMINEN JORMA	laaj.	Teollisuusrak.	60 100	
Masku	200204	KIINTEISTÖ OY MASKUN HALLIT	uusi	Varastorak.	100 160	200209
Kotka	200204	JOHN NURMINEN OY	uusi	Varastorak.	79 585	200204
Ylivieska	200203	KOY SAVARI	laaj.	Liikerak.	80 900	200203
Espoo	200203	ESPOON KAUPUNKI	uusi	Urheilurak.	105 706	200204
Seinäjoen	200203	SEINÄJOEN TEKNOLOGIAKESKUS OY	uusi	Opetusrak.	94 930	200204
Jämsä	200203	KIINT OY JÄMSÄN KOMPOSIITTIHALLI	laaj.	Teollisuusrak.	84 540	200204
Valkeakoski	200203	VALKEAKOSKEN KAUPUNKI	uusi	Teollisuusrak.	57 800	200204
Pirkkala	200202	OY TKD CONSTRUCTION FINLAND AB	uusi	Liikerak.	169 230	200203
Vantaa	200202	IKEA OY	uusi	Liikerak.	211 750	200204
Helsinki	200202	EDUSKUNTA	uusi	Toimistorak.	64 310	200206
Helsinki	200202	EROTTAJAN PYSÄKÖINTILAITOS OY	uusi	Liikenteen rak.	76 000	
Helsinki	200202	KIINTEISTÖ OY IIRIS	uusi	Hoitoalan rak.	92 880	200202
Jyväskylän	200202	JYVÄSKYLÄN MESSUT OY	laaj.	Kokoontumisrak.	87 150	
Espoo	200202	ESPOON KAUPUNKI	uusi	Opetusrak.	53 000	200202
Helsinki	200202	SENAATTI-KIINTEISTÖT	uusi	Opetusrak.	59 800	200204
Helsinki	200202	HELSINGIN VESI	laaj.	Teollisuusrak.	139 987	200205
Turku	200202	OY TURUN SANOMAT	laaj.	Teollisuusrak.	89 200	200203
Valkeakoski	200202	SAARIOINEN OY	laaj.	Teollisuusrak.	117 800	200204
Kuopio	200201	KIINTOY KUOPION KAUPPAK. 26-28	uusi	Liikerak.	52 700	
Tampere	200201	KIINT OY HATANPÄÄN VALTATIE 48	laaj.	Varastorak.	103 850	200206
Raisio	200112	KIINTEISTÖ OY BAUHAUS RAISIO	uusi	Liikerak.	139 620	200207
Helsinki	200111	VR ELÄKESÄÄTIÖ	uusi	Liikerak.	75 255	200111
Vihti	200111	VIHDIN KUNTA	uusi	Opetusrak.	54 905	200208
Espoo	200111	SENAATTI-KIINTEISTÖT	uusi	Opetusrak.	89 190	200201
Ylivieska	200110	KOY SAVARI	uusi	Liikerak.	118 600	200110
Espoo	200110	OY RADIOLINJA AB	uusi	Toimistorak.	103 890	200112
Hyvinkää	200110	AHLSSELL OY	uusi	Teollisuusrak.	114 000	200112
Lahti	200110	OYJ 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	
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
Espoo	200106	NCC FINLAND OY, SKANSKA ET-SUOMI OY	uusi	Toimistorak.	114 550	

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 2002:30
Byggandet
Construction

Myynti

Tilastokeskus, myyntipalvelu
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