

MAA- JA VESIRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

Numero 3/2001

Rakentaminen 2001:22

Lisätietoja: Anja Räisänen
Vastaava tilastojohtaja: Ilkka Hyppönen

MAA- JA VESIRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

Lukijalle

Julkaisu sisältää tuoreimmat maa- ja vesirakentamisen tilastot yhteen koottuina.

Julkaisu ilmestyy Rakentaminen sarjassa.

Lisätietoja:

Anja Räisänen (09) 17 341
tai ko. sivun alalaidassa
mainittu henkilö.

Vuosikertahinta 300 mk.
Ilmestyy neljä kertaa vuodessa.

© 2001 Tilastokeskus

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

ISSN 0784-8390/Rakentaminen
ISSN 1456-8152/Maa- ja vesirakentaminen ja suhdanteet

Rakentaminen 2001:22
Byggbandet
Construction

SVT

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

sähköposti:
rakennus.suhdanne@tilastokeskus.fi

<u>Katsaus</u>	3
<u>Maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksi</u>	4
<u>Maa- ja vesirakennusyritysten liikevaihto- ja palkkasummaindeksit</u>	5
<u>Maarakennuskustannusindeksi – Maarakennusalan konekustannusindeksi</u>	6
<u>Rakennuskustannusindeksi – Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi</u>	7
<u>Maa- ja vesirakennusalan työllisyys</u>	8
<u>Maa-aineksen kuljetus - Soran ja hiekan otto</u>	9
<u>Yritysten ja julkisen sektorin maa- ja vesirakentaminen</u>	10
<u>Talonrakentaminen</u>	11
<u>Maa- ja vesirakennusalan aloittaneet ja lopettaneet yritykset</u>	12
<u>Kansainvälistä vertailua</u>	14
<u>Tie- ja ratahankkeet vuoden 2002 talousarvioehdotuksessa</u>	15

Julkaisussa käytetty **muutos%** on laskettu edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta tai -jaksosta.

Työpäiväkorjauksella eliminoidaan kalenterista johtuvat vaihtelut.

Kausivaihtelulla tarkoitetaan niitä vuoden sisällä tapahtuvia systemaattisia, ei välttämättä säännöllisiä, heilahteluja taloudellisissa aikasarjoissa, jotka on usein aiheuttanut jokin ei-taloudellinen ilmiö.

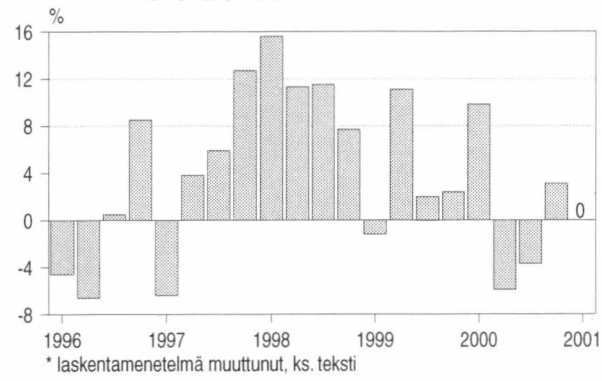
Trendi kuvaa sarjan pitkän ajan suhdannevaihtelua.

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.

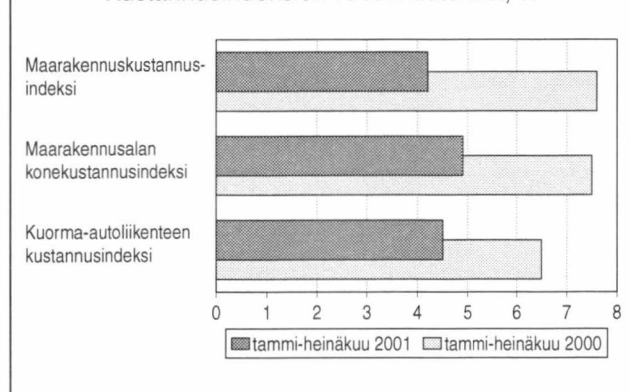
KATSAUS

Maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksi 1995=100
Kokonaisindeksin vuosimuutos



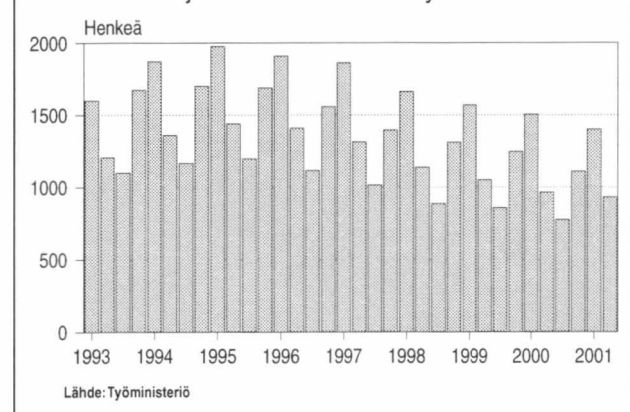
Volyymin muutos

Kustannusindeksien vuosimuutokset, %



Kustannusten muutokset

Maa- ja vesirakennusalan työttömät



Työttömät

Maa- ja vesirakentamisen volyyymi oli tammi-maaliskuussa 2001 samalla tasolla kuin edellisen vuoden vastaavana ajanjaksona. Vuoden 2000 ensimmäisellä neljänneksellä maa- ja vesirakentamisen määrä kasvoi 10 prosenttia verrattuna sitä edeltävän vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Maa- ja vesirakennusalan yritysten kotimaan liikevaihto oli toukokuussa 2001 päättyneellä kolmen kuukauden ajanjaksolla 3 prosenttia suurempi vuotta aiempaan vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Palkkasumma oli 6 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Vuoden 2000 vastaavana ajanjaksona liikevaihto oli 0,5 prosenttia ja palkkasumma 6 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Tammi-toukokuussa toimialan kotimaan liikevaihdon kasvu hidastui vuotta aiemmasta. Tänä vuonna muutos verrattuna viime vuoteen oli 5 prosenttia, kun taas vuoden 2000 alkuvuoden muutos verrattuna vuoden 1999 alkuvuoteen oli 7 prosenttia. Myös palkkasumman kasvu alkuvuonna hidastui viime vuodesta.

Maa- ja vesirakentamisen kustannusten nousuvauhti puolittui 4 prosenttiin vuoden 2001 alkupuoliskolla verrattuna viime vuoden vastaavaan ajankohdan 8 prosentista. Kaikkien kustannustekijöiden kasvu hidastui selvästi, lukuun ottamatta kuorma-autoliikenteen kustannuksia, jotka kasvoivat 5 prosenttia tammi-kesäkuussa vuoden takaiseen nähden. Kustannusten kasvun hidastuminen voimistui vuosipuoliskon loppua kohti.

Huhti-kesäkuussa 2001 maa- ja vesirakennusalan työllisten määrä oli 28 000. Työllisten määrä oli 2 prosenttia alhaisempi kuin vuotta aiemmin huhti-kesäkuussa. Vuoden toisen neljänneksen työllisten määrä laski alhaisemmalle tasolle kuin kertaakaan 1990-luvulla. Työllisten määrä on rakennusalan kausiluonteisuudesta johtuen suurimmillaan ns. kesäneljänneksinä eli vuoden toisella ja kolmannella neljänneksellä.

Huhti-kesäkuussa 2001 työttömiä oli 932 henkilöä mikä on 3 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2000 vastaavalla ajanjaksolla. Työttömien määrän pieneneminen hidastui selvästi edellisvuodesta. Maa- ja vesirakennusalan työttömien määrä on kuitenkin laskenut yhtäjaksoisesti vuoden 1995 joulukuusta alkaen.

Jukka Oikarinen

MAA- JA VESIRAKENTAMISEN VOLYYMI-INDEKSI

MAA- JA VESIRAKENTAMISEN VOLYYMI-INDEKSI 1995=100

	I	II	III	IV	Koko vuosi
1995	65,2	99,0	126,8	109,0	100,0
1996	62,2	92,5	127,4	118,3	100,1
1997	58,2	96,0	134,9	133,3	105,6
1998	67,3	106,8	150,4	143,5	117,0
1999	66,5	118,7	153,4	147,0	121,4
2000	73,0	111,7	147,8	151,6	121,0
2001	73,0				

Maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksi mittaa alan tuotannon määrän kehitystä. Indeksii kuvaa tuotannon määrän suhteellista muutosta verrattuna perusvuoden tuotannon keskiarvoon. Tämän hetkisen maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksin perusvuosi on 1995. Indeksisarja alkaa vuodesta 1995.

Indeksi julkaistaan neljännesvuosittain. Alkuperäisen indeksisarjan lisäksi lasketaan kausitasoitettu sarja sekä trendisarja.

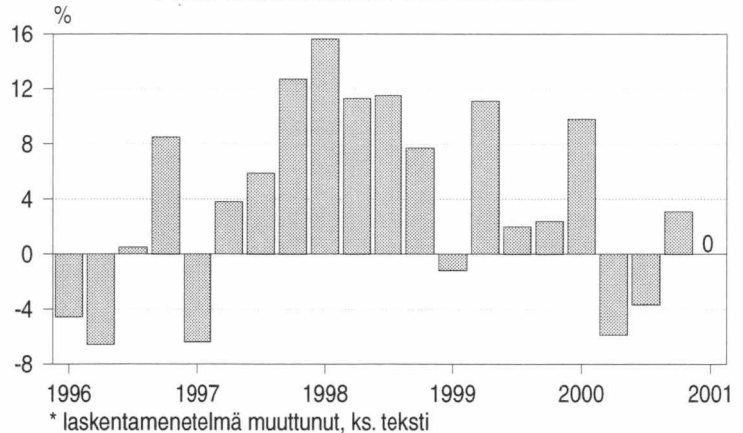
Indeksin laskennassa käytetään verohallinnon yrityskohtaista arvonlisäveron maksu- ja ilmoitusmenettelyn valvonta-aineistoa sekä Tilastokeskuksen suuryritystiedustelun tietoja. Havaintoyksikkönä on yritys tai toimialayksikkö. Lisäksi laskennassa käytetään Tilastokeskuksen maarakennuskustannusindeksiä.

Toimialaluokka maa- ja vesirakentaminen on muodostettu kirjan Toimialaluokitus 1995 (Tilastokeskus, käsikirjoja 4, Helsinki 1993) perusteella.

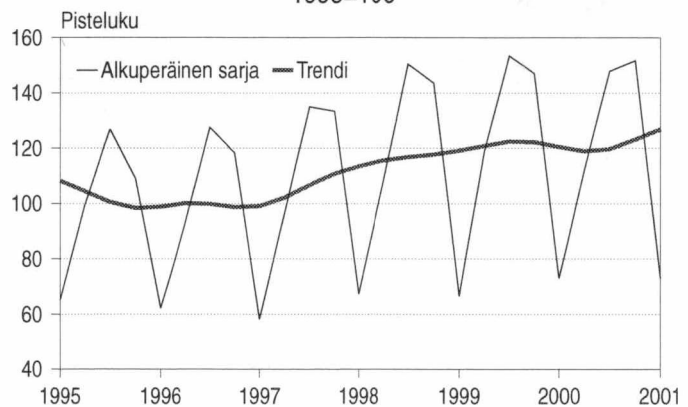
* Indeksien laskenta perustuu ns. muutosestimointiin. Laskennan perustana on yrityskohtaiset tiedot alihankinnoista puhdistetusta kotimaan liikevaihdosta. Laskennasta poistetaan yritykset, joiden kehitys poikkeaa huomattavasti toimialan yleisestä kehityksestä. Mukaan lasketaan otetaan ne yritykset, joille löytyy tieto tarkasteltavalta ajanjaksolta ja edellisen vuoden vastaavalta ajanjaksolta.

Laskennassa mukana olevien yritysten perusteella lasketaan toimialan vuosimuutosprosentti. Indeksisarjaa jatketaan tämän muutoksen avulla. Näin saadusta indeksisarjasta poistetaan hintojen muutoksen vaikutus deflatoimalla se maarakennuskustannusindeksillä.

Maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksi 1995=100 Kokonaisindeksin vuosimuutos



Maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksi 1995=100

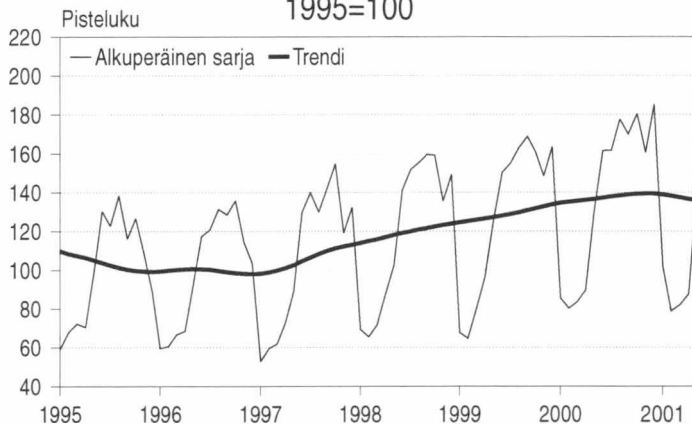


Rakentamisen neljännesvuosittaiset volyyymi-indeksit julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa: www.tilastokeskus.fi/tk/ys/maavesi.html, jossa ne löytyvät myös Excel-taulukoina.

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

MAA- JA VESIRAKENNUSYRITYSTEN LIIKEVAIHTO- JA PALKKASUMMAINDEKSIT

Maa- ja vesirakennusyritysten liikevaihtoindeksi
1995=100

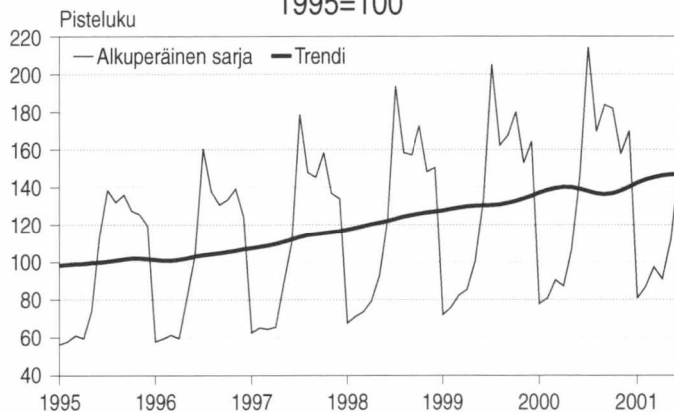


LIIKEVAIHTOINDEKSI 1995=100

	2000	muutos% ¹⁾	2001	muutos% ¹⁾
tammi	85,4	12,6	101,8	12,6
helmi	80,2	16,8	78,6	11,1
maalis	83,4	17,2	82,0	5,4
huhti	89,4	5,0	87,6	-1,9
touko	130,4	0,5	143,5	3,3
kesä	161,4	2,5		
heinä	161,6	5,2		
elo	177,6	6,9		
syys	169,8	4,6		
loka	180,3	7,2		
marras	160,5	6,9		
joulu	185,7	11,4		
Koko vuosi	138,8	7,9		

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

Maa- ja vesirakennusyritysten palkkasummaindeksi
1995=100



PALKKASUMMAINDEKSI 1995=100

	2000	muutos% ¹⁾	2001	muutos% ¹⁾
tammi	77,9	6,6	80,8	3,4
helmi	80,7	8,2	86,7	4,5
maalis	90,4	8,1	97,2	6,3
huhti	87,3	6,1	91,0	6,4
touko	106,6	6,1	111,9	5,6
kesä	145,9	6,7	151,6	4,3
heinä	214,2	6,5		
elo	169,5	5,9		
syys	183,7	6,1		
loka	181,8	5,0		
marras	157,7	4,6		
joulu	170,1	2,5		
Koko vuosi	138,8	5,4		

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

¹⁾ muutos on kolmen viimeisimmän kuukauden keskiarvon muutos edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta.

Indeksien laskennassa käytetään verohallinnon aineistoja, joita Tilastokeskus itse täydentää.

Molempien indeksien sarjat löytyvät Excel-taulukoina myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilta osoitteesta: www.tilastokeskus.fi/suhdanteet/bt

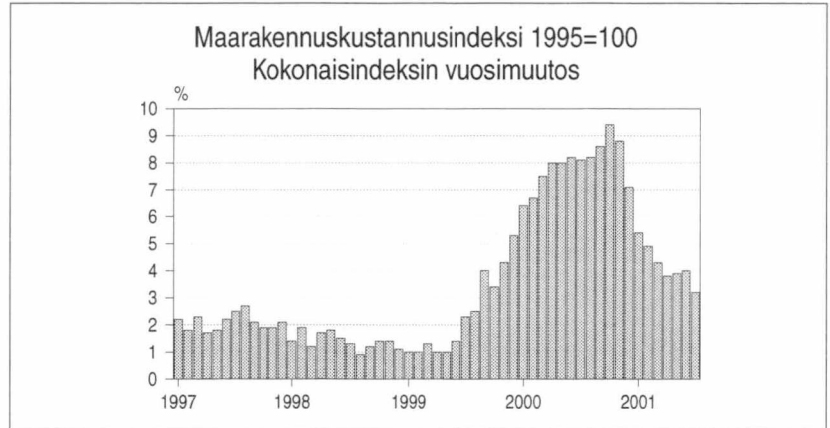
Lähde: Tilastokeskus, Liiketoiminnan kuukausikuvaajat
Tiedustelut: Anja Räisänen (09) 17 341

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1995=100

Kokonaisindeksi

	2000	2001
tammi	111,5	117,6
helmi	111,8	117,2
maalis	112,6	117,5
huhti	113,2	117,5
touko	113,3	117,7
kesä	113,9	118,4
heinä	114,5	118,2
elo	114,9	
syys	117,3	
loka	118,1	
marras	118,5	
joulu	117,5	
Koko vuosi	114,7	



MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1995=100

	Maarakennetyöt		Päälystystyöt	
	2000	2001	2000	2001
tammi	110,1	116,6	123,2	134,8
helmi	110,1	116,9	124,5	130,2
maalis	110,4	116,9	128,6	132,3
huhti	111,4	117,4	129,8	129,5
touko	112,0	117,6	126,5	129,9
kesä	112,6	118,0	128,1	132,1
heinä	113,0	117,8	130,1	132,1
elo	113,8		129,7	
syys	116,2		132,8	
loka	116,2		138,4	
marras	116,2		141,4	
joulu	115,1		138,4	
Koko vuosi	113,1		131,0	



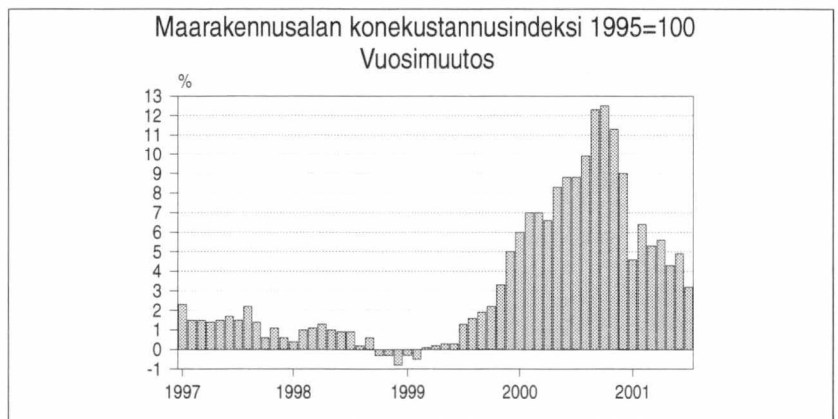
Lähde: Tilastokeskus, Maarakennuskustannusindeksi
Tiedustelut: Anja Lindqvist (09) 17 341

MAARAKENNUSALAN KONEKUSTANNUSINDEKSI

MAARAKENNUSALAN KONEKUSTANNUSINDEKSI 1995=100

Kokonaisindeksi

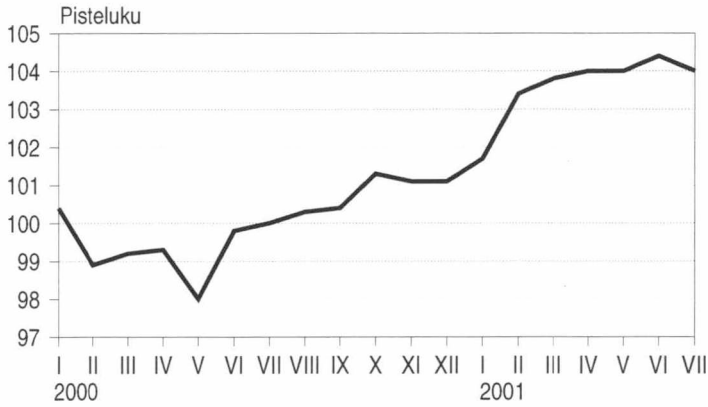
	2000	2001
tammi	109,7	114,7
helmi	110,3	117,4
maalis	110,8	116,7
huhti	110,7	116,9
touko	112,3	117,2
kesä	112,4	117,9
heinä	113,3	116,9
elo	114,7	
syys	117,9	
loka	118,0	
marras	117,7	
joulu	116,4	
Koko vuosi	113,7	



Lähde: Tilastokeskus, Maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksi
Tiedustelut: Tuula Turunen (09) 17 341

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

Rakennuskustannusindeksi 2000=100
Maa- aines



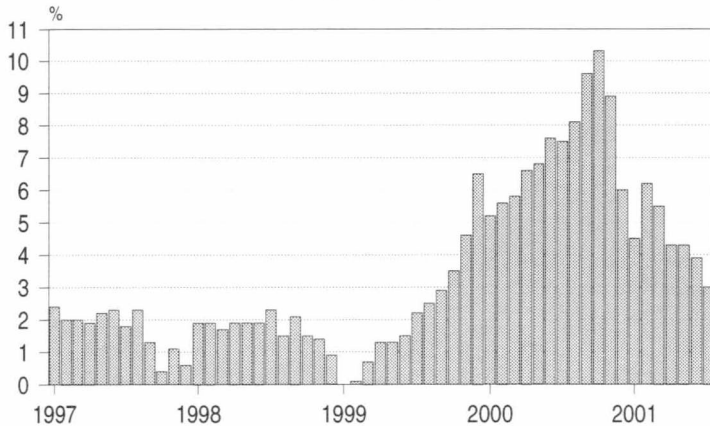
Lähde: Tilastokeskus, Rakennuskustannusindeksi
Tiedustelut: Sinikka Kanerva (09) 17 341

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI
2000=100
Maa-aines

	2000	2001
tammi	100,4	101,7
helmi	98,9	103,4
maalisk	99,2	103,8
huhti	99,3	104,0
touko	98,0	104,0
kesä	99,8	104,4
heinä	100,0	104,0
elo	100,3	
syys	100,4	
loka	101,3	
marras	101,1	
joulu	101,1	
Koko vuosi	100,0	

KUORMA-AUTOLIIKENTEEEN KUSTANNUSINDEKSI

Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi 1995=100
Vuosi muutos



Lähde: Tilastokeskus, Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi
Tiedustelut: Tuula Turunen (09) 17 341

KUORMA-AUTOLIIKENTEEEN
KUSTANNUSINDEKSI 1995=100

	2000	2001
tammi	111,4	116,4
helmi	111,5	118,4
maalisk	112,1	118,3
huhti	113,8	118,6
touko	114,0	118,8
kesä	114,7	119,2
heinä	115,5	118,9
elo	116,3	
syys	118,7	
loka	119,9	
marras	119,5	
joulu	118,1	
Koko vuosi	115,4	

MAA- JA VESIRAKENNUSALAN TYÖLLISYYS

MAA- JA VESIRAKENNUSALAN TYÖLLISET

Vuosi/neljännes		1000 henkeä	muutos%
1999	I	27	-3
	II	32	-4
	III	38	6
	IV	30	-1
Koko vuoden ka.		32	0
2000	I	23	-17
	II	29	-9
	III	30	-21
	IV	27	-12
Koko vuoden ka.		27	-15
2001	I	24	8
	II	28	-2

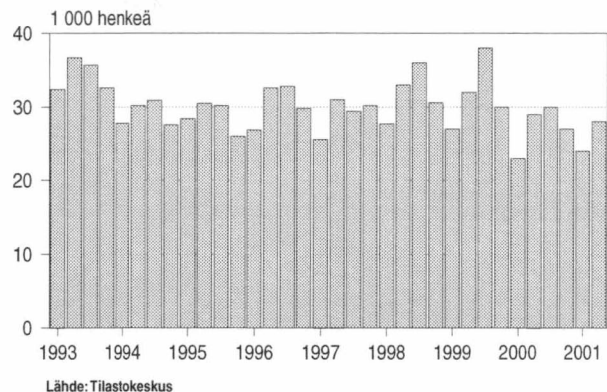
MAA- JA VESIRAKENNUSALAN TYÖTTÖMÄT

Vuosi/neljännes		henkeä	muutos%
1999	I	1 570	-6
	II	1 050	-8
	III	857	-3
	IV	1 247	-5
Koko vuoden ka.		1 181	-6
2000	I	1 504	-4
	II	964	-8
	III	775	-10
	IV	1 109	-11
Koko vuoden ka.		1 088	-8
2001	I	1 401	-7
	II	932	-3

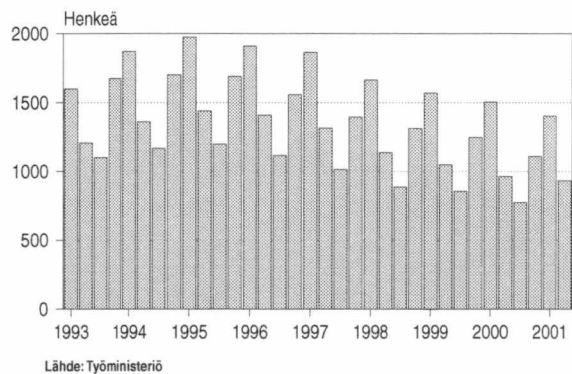
MAA- JA VESIRAKENNUSALAN AVOIMET TYÖPAIKAT, lukumäärä

	2000	2001
tammi	9	13
helmi	17	12
maalisk.	29	29
huhti	40	32
touko	20	44
kesä	10	16
heinä	48	
elo	16	
syys	23	
loka	11	
marras	9	
joulu	4	

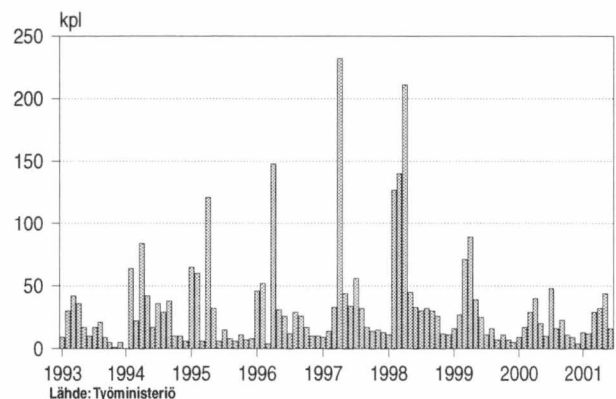
Maa- ja vesirakennusalan työlliset



Maa- ja vesirakennusalan työttömät

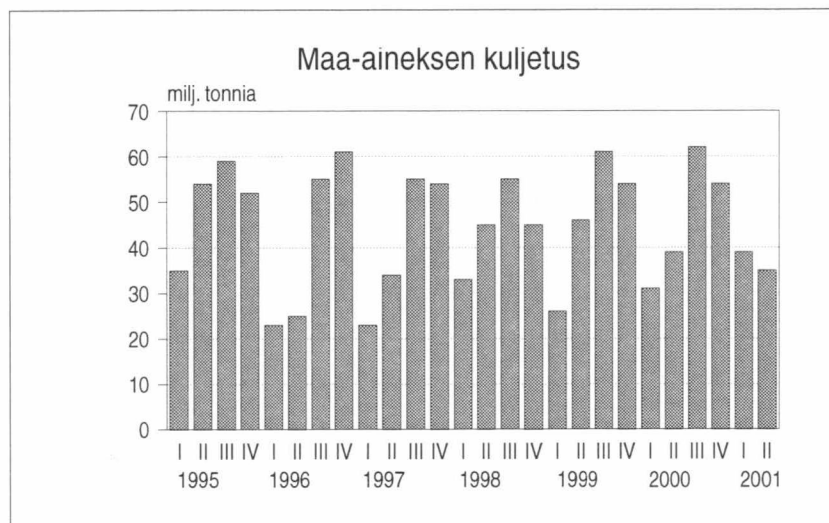


Maa- ja vesirakennusalan avoimet työpaikat



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

MAA-AINEKSEN KULJETUS



Lähde: Tilastokeskus, Tieliikenteen tavarankuljetustilasto
Tiedustelut: Sami Lahtinen (09) 17 341

MAA-AINEKSEN KULJETUS

Vuosi/helj.	Tavaramäärä, milj. tonnia				
	I	II	III	IV	I-IV
1995	35	54	59	52	200
1996	23	25	55	61	164
1997	23	34	55	54	166
1998	33	45	55	45	177
1999	26	46	61	54	187
2000	31	39	62	54	186
2001	39				

SORAN JA HIEKAN OTTO



Lähde: Tilastokeskus, Teollisuuden suhdanteet
Tiedustelut: Rami Peltola (09) 17 341

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1995=100

	Sorän ja hiekan otto			
	2000	muutos%	2001	muutos%
tammi	110,0	-3	109,6	0
helmi	97,3	28	88,5	-9
maalis	99,8	5	84,0	-16
huhti	188,5	7	169,0	-10
touko	234,3	-11	216,2	-8
kesä	214,3	-17	190,6	-11
heinä	147,4	-11		
elo	150,6	-23		
syys	159,1	-5		
loka	207,2	-16		
marras	180,8	-12		
joulu	113,8	-8		
Koko vuosi	158,6	-9		

YRITYSTEN JA JULKISEN SEKTORIN MAA- JA VESIRAKENTAMINEN

MAA- JA VESIRAKENTAMINEN TUOTOS TUOTTAJASEKTOREITTAIN

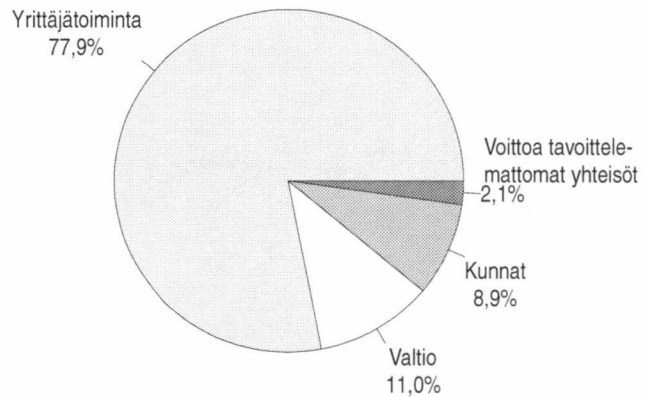
	1997	1998	1999	2000*
	mmk			
Yrittäjätoiminta	10 455	11 451	11 949	12 334
Valtio	1 917	2 078	1 981	1 747
Kunnat	1 682	1 531	1 325	1 408
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	361	337	337	337
Yhteensä	14 415	15 397	15 592	15 826

TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ TOIMIALAN JA TYÖNANTAJATYYPIIN MUKAAN

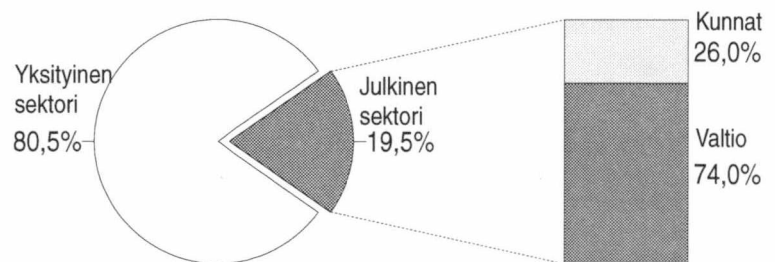
MAA- JA VESIRAKENTAMINEN

	1997	1998	1999	2000 ¹⁾
	milj. tuntia			
Julkinen sektori	14,3	16,3	15,6	10,0
Valtio	9,4	11,3	12,2	7,4
Kunnat	4,9	5,0	3,4	2,6
Yksityinen	39,7	42,8	46,7	41,3
Yhteensä	54,0	59,1	62,3	51,3

Maa- ja vesirakentaminen Tuotos 2000 oli 15,8 mrd mk



Maa- ja vesirakentamisen tehdyt työtunnit Vuonna 2000 51,3 milj. tuntia

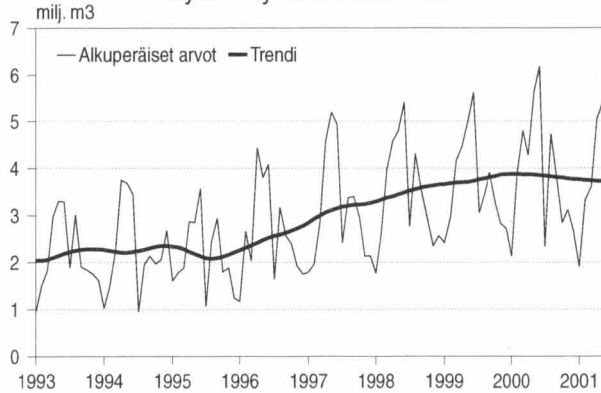


1) Tilastointitavan muutoksen vuoksi vuoden 2000 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempien tietojen kanssa.

Lähde: Tilastokeskus, Kansantalouden tilinpito ja Työvoimatutkimus
Tiedustelut: Sami Niemeläinen ja Hannu Siitonen 09) 17 341

TALONRAKENTAMINEN

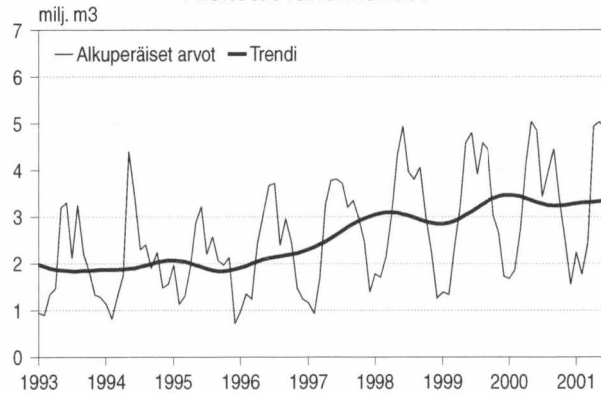
Myönnetty rakennusluvat



MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT, milj. m³

Kaikki rakennukset	2000	2001*	muutos% ¹⁾
tammi	2,13	1,91	-8
helmi	3,90	3,32	-12
maalis	4,80	3,61	-18
huhti	4,27	5,04	31
touko	5,64	5,41	13
kesä	6,18	4,68	-11
heinä	2,34		
elo	4,73		
syys	3,82		
loka	2,84		
marras	3,12		
joulu	2,67		
Koko vuosi	46,43		

Aloitettut rakennukset



ALOITETUT RAKENNUKSET, milj. m³

Kaikki rakennukset	2000	2001*	muutos%
tammi	1,68	2,24	33
helmi	1,86	1,77	-5
maalis	2,75	2,43	-11
huhti	4,14	4,93	19
touko	5,04	5,03	0
kesä	4,85	4,89	1
heinä	3,43		
elo	3,97		
syys	4,45		
loka	3,39		
marras	2,55		
joulu	1,55		
Koko vuosi	39,67		

UUDISRAKENTAMINEN

Myönnetty rakennusluvat

Aloitettut rakennukset

Rakennuksen käyttötarkoitus	I-II neljännes			I-II neljännes		
	2000	2001*	01/00%	2000	2001*	01/00%
	milj. m ³		¹⁾	milj. m ³		
Kaikki rakennukset	26,92	23,96	-2	20,32	21,30	5
Asuinrakennukset	9,11	6,36	-24	6,84	6,21	-9
Liike- ja toimistorakennukset	5,11	3,62	-20	4,51	3,11	-31
Liikenteen rakennukset	0,93	0,58	-31	0,69	0,54	-22
Julkiset palvelurakennukset	1,51	1,68	21	1,36	1,40	3
Teollisuus- ja varastorakennukset	6,07	7,61	37	4,24	6,81	61
Teollisuusrakennukset	4,46	5,83	42	2,87	4,97	73
Maatalousrakennukset	3,04	2,82	1	2,01	2,23	11
Muut rakennukset (sis. kesämökkit)	2,08	1,87	-3	1,36	1,54	13

¹⁾ Muutosprosentit on laskettu edellisen vuoden ennakkotietoihin vertaamalla.

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

MAA- JA VESIRAKENNUSALAN ALOITTANEET JA LOPETTANEET YRITYKSET

ALOITTANEET MAA- JA VESIRAKENNUSALAN YRITYKSET

		kpl
1995		650
1996		537
1997		462
1998		429
1999		497
2000		506
2000	I	178
	II	155
	III	93
	IV	80
2001	I	131

31.12.2000 oli toimivia yrityksiä 7143 kpl

LOPETTANEET MAA- JA VESIRAKENNUSALAN YRITYKSET

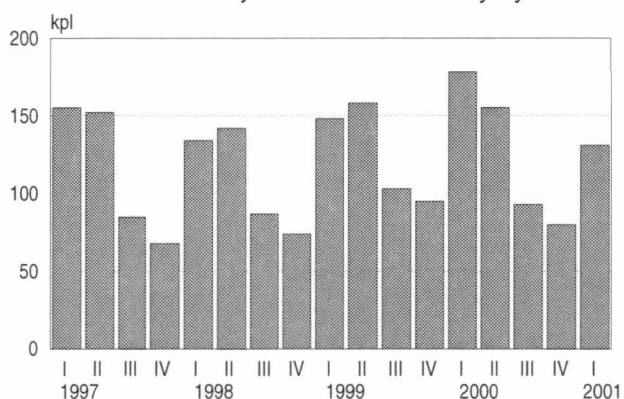
		kpl
1995		555
1996		539
1997		457
1998		373
1999		439
2000		385
2000	I	73
	II	76
	III	78
	IV	158

Aloittamis- ja lopettamistieto on hallinnollinen. Yritys merkitään aloittaneeksi, kun yrityksestä tulee työnantaja tai kun se tulee arvonlisäverovelvolliseksi. Vastaavasti yritys katsotaan lopettaneeksi, kun se lakkaa toimimasta sekä työnantajana että arvonlisäverovelvollisena yksikkönä.

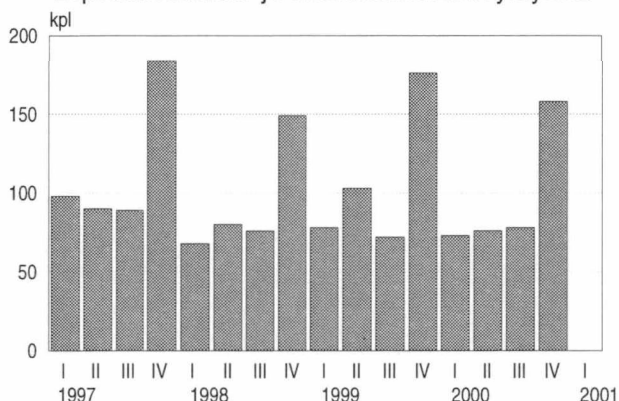
MAA- JA VESIRAKENNUSALAN YRITYSTEN VIREILLE PANNUT KONKURSSIT, kp

1995		101
1996		84
1997		77
1998		66
1999		65
2000	I	17
	II	9
	III	20
	IV	12
2001	I	11
	II	18

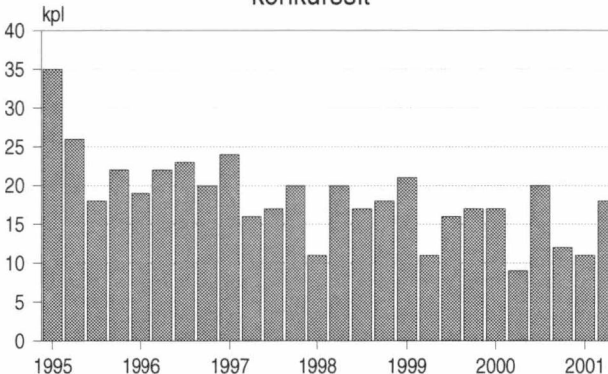
Aloittaneet maa- ja vesirakennusalan yritykset



Lopettaneet maa- ja vesirakennusalan yritykset



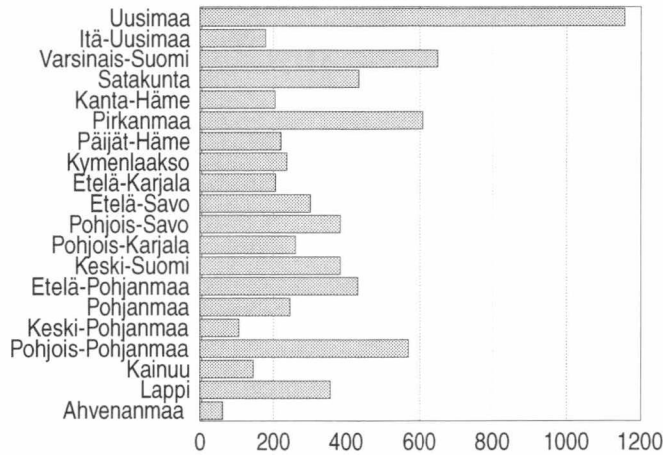
Maa- ja vesirakennusalan yritysten vireille pannut konkurssit



Lähde: Tilastokeskus, Yritystietopalvelu ja Oikeus

Tiedustelut: YR Tero Karttunen ja konkurssit Kimmo Moisio (09) 17 341

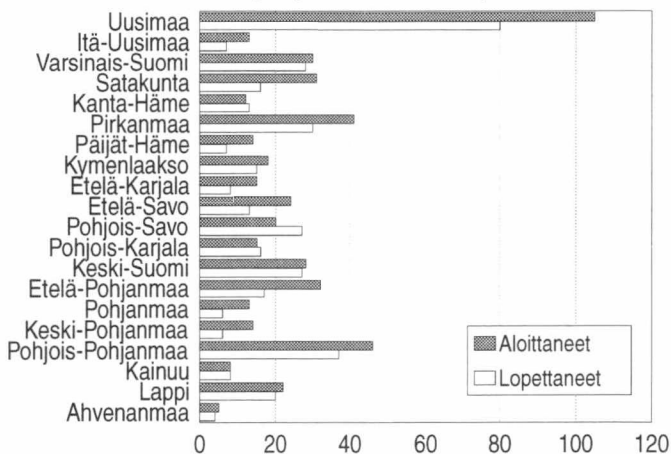
Toimivat maa- ja vesirakennusalan yritykset, kpl
31.12.2000



TOIMIVAT MAA- JA VESIRAKENNUSALAN
YRITYKSET, kpl

	31.12.1999	31.12.2000
Koko maa	7 022	7 143
Manner-Suomi	6 962	7 082
Uusimaa	1 132	1 157
Itä-Uusimaa	172	178
Varsinais-Suomi	649	651
Satakunta	419	434
Kanta-Häme	206	205
Pirkanmaa	598	609
Päijät-Häme	214	221
Kymenlaakso	234	237
Etelä-Karjala	199	206
Etelä-Savo	291	302
Pohjois-Savo	391	384
Pohjois-Karjala	262	261
Keski-Suomi	383	384
Etelä-Pohjanmaa	417	432
Pohjanmaa	239	246
Keski-Pohjanmaa	97	105
Pohjois-Pohjanmaa	559	568
Kainuu	145	145
Lappi	355	357
Ahvenanmaa	60	61

Aloittaneet ja lopettaneet maa- ja vesirakennusalan
yritykset 2000, kpl



ALOITTANEET JA LOPETTANEET MAA- JA
VESIRAKENNUSALAN YRITYKSET 2000

	Aloittaneet kpl	Lopettaneet
Koko maa	506	385
Manner-Suomi	501	381
Uusimaa	105	80
Itä-Uusimaa	13	7
Varsinais-Suomi	30	28
Satakunta	31	16
Kanta-Häme	12	13
Pirkanmaa	41	30
Päijät-Häme	14	7
Kymenlaakso	18	15
Etelä-Karjala	15	8
Etelä-Savo	24	13
Pohjois-Savo	20	27
Pohjois-Karjala	15	16
Keski-Suomi	28	27
Etelä-Pohjanmaa	32	17
Pohjanmaa	13	6
Keski-Pohjanmaa	14	6
Pohjois-Pohjanmaa	46	37
Kainuu	8	8
Lappi	22	20
Ahvenanmaa	5	4

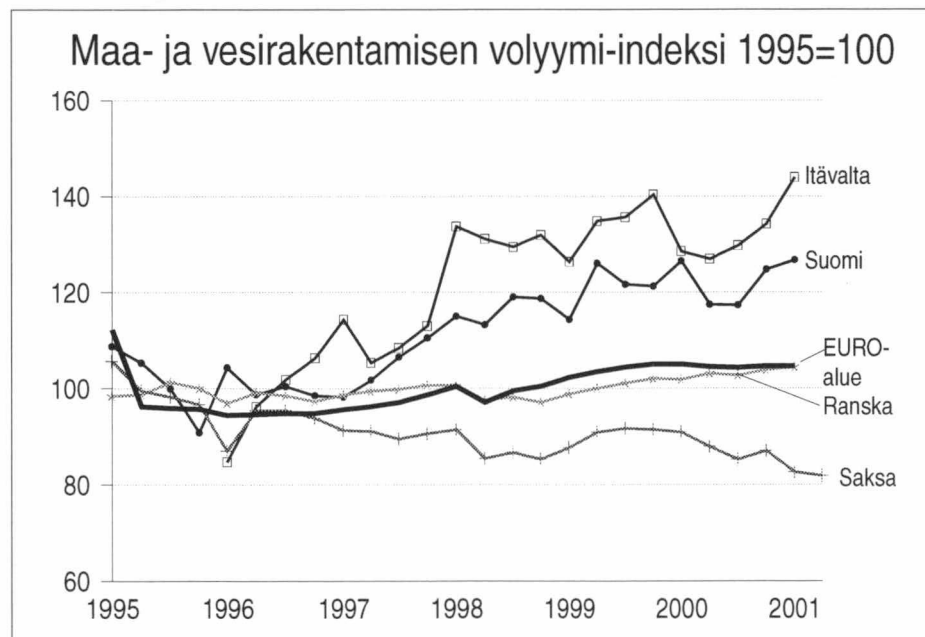
KANSAINVÄLISTÄ VERTAILUA

MAA- JA VESIRAKENTAMISEN VOLYYMI-INDEKSI 1995 = 100

Kausitasoitettut sarjat

	EURO-alue	Saksa	Espanja	Ranska	Luxemburg	Itävalta	Suomi ¹⁾	
1995	I	112,2	105,6	103,5	98,4	98,2	:	108,7
	II	96,2	99,5	101,7	98,7	97,9	:	105,3
	III	95,9	98,2	98,0	101,3	99,0	:	99,9
	IV	95,7	96,6	97,7	100,0	104,3	:	90,8
1996	I	94,4	87,0	89,7	96,9	82,5	84,7	104,3
	II	94,6	95,4	89,5	99,1	92,4	96,2	98,7
	III	94,8	95,4	94,9	98,5	89,8	101,8	100,4
	IV	94,8	93,8	92,7	97,3	97,1	106,3	98,5
1997	I	95,6	91,3	86,6	98,7	93,1	114,3	98,2
	II	96,2	91,1	88,6	99,4	94,5	105,3	101,7
	III	97,1	89,5	92,4	99,8	96,0	108,4	106,5
	IV	98,7	90,6	93,0	100,7	103,7	113,0	110,5
1998	I	100,4	91,4	95,5	100,6	106,7	133,7	115,0
	II	97,1	85,4	96,5	97,5	95,7	131,1	113,2
	III	99,5	86,7	103,9	98,2	95,9	129,4	119,0
	IV	100,4	85,3	106,6	97,1	93,5	131,9	118,7
1999	I	102,3	87,7	108,0	98,8	108,3	126,3	114,3
	II	103,5	90,9	106,9	100,0	107,6	134,8	126,0
	III	104,4	91,7	103,7	101,1	108,4	135,6	121,6
	IV	105,0	91,4	106,0	102,0	110,3	140,3	121,2
2000	I	105,0	90,9	105,6	101,8	121,6	128,5	126,5
	II	104,5	87,9	104,7	103,1	113,0	126,9	117,4
	III	104,3	85,2	105,9	102,7	106,9	129,7	117,3
	IV	104,6	87,0	112,5	103,8	107,3	134,2	124,7
2001	I	104,6	82,6	115,9	104,4	104,5	143,9	126,7
	II	:	81,8	:	:	:	:	:

¹⁾ Suomen sarja on vaihdettu. Aiemmin Suomesta esitettiin taulukossa ja kuviossa kansantalouden tilinpidon mukainen volyyymi-indeksi. Nyt volyyymi-indeksinä julkaistaan sama indeksi, joka esitetään sivulla 4.



TIE- JA RATAHANKKEET VUODEN 2002 TALOUSARVIOEHDOTUKSESSA

TIELAITOS

	Valmis liikenteelle	Kustannusarvio	Käytetty aiemmin	Arvioidut kustannukset 2002
77. Tieverkon kehittäminen (siirtomääräraha 2 v)				
Keskeneräiset tiehankkeet		milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa
1. UUSINVESTOINNIT				
Vt 1 Paimio-Muurla (E 18)	2003	171,2	103,8	38,7
Vt 3 Hämeenlinna-Kulju	2000	212,7	205,0	4,7
Vt 21 Kemi-Tornio	2001	71,9	61,9	9,1
Viimeistelytyöt		5,0		1,9
2. LAAJENNUSINVESTOINNIT				
Tasoristeysten poisto pääradoilta	2003	22,2	13,5	5,6
Keskeneräiset hankkeet yhteensä		483,0	384,2	59,9

79. Tieverkon jälkirahoitus- ja kokonaisrahoitushankkeet (siirtomääräraha 3 v)

	Sopimusvaltuus	Budjetoitu määrä- raha aiemmin	Määräraha v. 2002	Rahoitustarve myöhemmin
Keskeneräiset tiehankkeet	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa
Jälkirahoitushanke:				
Vt 4 Järvenpää-Lahti	252,3	34,8	16,8	200,7
Kokonaisrahoitushankkeet:				
E 18 Kehä III Lentoasema- Tikkurila	60,5	25,2	–	35,3
Vt 6 Koskenkylä-Kouvola	48,8	16,8	–	32,0
Vt 4 Liminka-Oulu	30,8	26,1	4,7	–
Vt 2 Pori-Ulvila	16,0	16,0	–	–
Vt 9 Orivesi-Muurame	43,7	10,1	16,8	16,8
Uusi hanke				
E18 Lohja-Lohjanharju	58,9	–	20,0	38,9
Yhteensä	511,0	129,0	58,3	323,7

RATAHALLINTOKESKUS

	Valmis	Kustannusarvio	Käytetty	Arvioidut kustannukset 2002
--	--------	----------------	----------	-----------------------------

77. Rataverkon kehittäminen

Kehittämisinvestointien alustava suunnitelma		milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa
Helsinki-Tampere, tason nosto	2002	140,4	127,3	13,1
Tuomioja-Raahe, sähköistys	2002	9,4	8,5	0,8
Oulu-Rovaniemi, sähköistys	2004	48,1	7,7	8,6
Kulunvalvonnan ratalaitteet	2002	70,8	69,3	1,5
Kulunvalvonnan III-vaihe	2005	50,5	5,0	7,4
Tasoristeukset pääradoilla				10,7
Talonrakennukset				0,8
Kehittäminen yhteensä		319,2	217,8	43,0

79. Kokonaisrahoitushankkeet (siirtomääräraha 3 v)

	Sopimusvaltuus	Budjetoitu määrä- raha aiemmin	Määräraha v. 2002	Rahoitustarve myöhemmin
Uudet hankkeet	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa
Oulu-lisalmi/Vartius sähköistys	70,6	–	33,6	37,0
Tikkurila-Kerava 4. raide	40,4	–	25,0	15,4
Kerava-Lahti oikorata	336,4	–	20,0	316,4

Lähde: Valtiovarainministeriön ehdotus vuoden 2002 talousarvioksi

Postitus
2 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT
Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Rakentaminen 2001:22
Byggandet
Construction

Myynti

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

Käyntiosoite

Työpajakatu 13
00580 Helsinki

ISSN 0784-8390/Rakentaminen
ISSN 1456-8152/Maa- ja vesirakentaminen ja suhdanteet

Tuotenumero 9144
H0