

MAA- JA VESIRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

Numero 1/2000

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:

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

Vuosikertahinta 300 mk.
Ilmestyy neljä kertaa vuodessa.

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

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

Rakentaminen 2000:7
SVT Suomen virallinen tilasto

© 2000 Tilastokeskus

<u>Katsaus</u>	3
<u>Maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksi</u>	4
<u>Maa- ja vesirakennusalan yritysten 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 – Kiviainesten käyttö</u>	9
<u>Talonrakentaminen</u>	10
<u>Maa- ja vesirakennusalan aloittaneet ja lopettaneet yritykset</u>	11
<u>Kuntien maa- ja vesirakentaminen</u>	12
<u>Maa- ja vesirakennusyritysten tilinpäätöstilasto</u>	13
<u>Maa- ja vesirakennustoiminta alueittain</u>	14
<u>Kansainvälistä vertailua</u>	15

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

Työpäiväkorjauksella eliminoidaan kalenterista johtuvat vaihtelut.

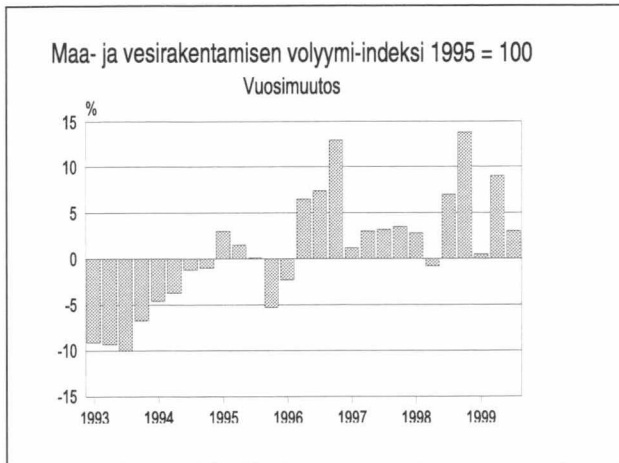
Kausivaihtelulla tarkoitetaan niitä vuoden sisällä tapahtuvia systemaattisia, ei välttämättä säännöllisiä, heilahteluja taloudellisissa aikasarjoissa, jotka on usein aiheuttanut jokin ei-taloudellinen ilmiö.

Trendi kuvaa sarjan pitkän ajan suhdannevaihtelua.

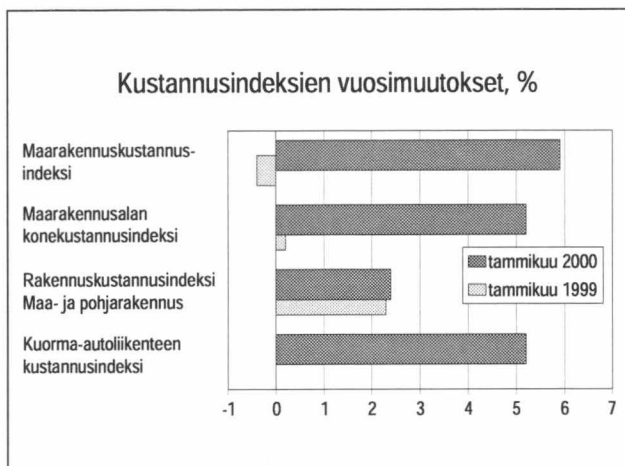
Tämän julkaisun trendikuviot on tuotettu X11-ARIMA -kausitasoitusmenetelmällä.

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

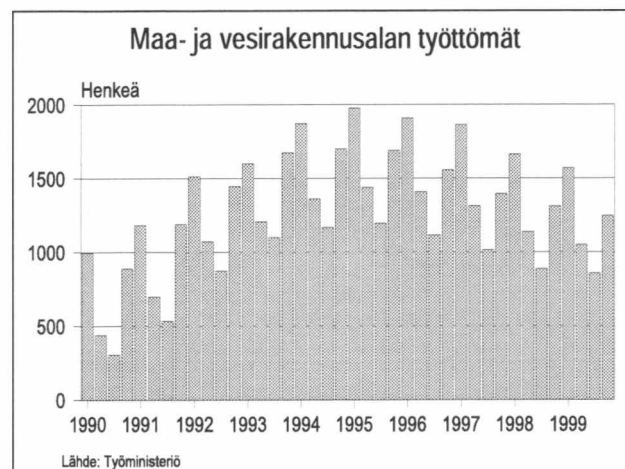
KATSAUS



Volyymien muutos



Kustannusten muutokset



Työttömät

Maa- ja vesirakentamisen volyyymi oli 3 prosenttia suurempi heinä-syyskuussa 1999 kuin edellisvuoden vastaavana ajanjaksona. Vuoden 1998 kolmannella neljänneksellä maa- ja vesirakentamisen määrä kasvoi 7 prosenttia verrattuna sitä edeltävän vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Maa- ja vesirakentamisen käypähintainen arvonlisäys heinä-syyskuussa 1999 oli 1,8 miljardia markkaa.

Vuoden 1999 tammi-syyskuun maa- ja vesirakentamisen määrä kasvoi 4 prosenttia vuoden 1998 vastaavasta ajanjaksosta. Vuoden kolmen ensimmäisen neljänneksen rakentamisen määrä on kasvanut viitenä vuotena peräkkäin. Maa- ja vesirakentamisen määrässä ollaan nyt ylitetty vuoden 1992 tammi-syyskuun taso.

Maa- ja vesirakennusalan yritysten kotimaan liikevaihto oli marraskuussa 1999 päättyneellä kolmen kuukauden ajanjaksolla 4 prosenttia suurempi vuotta aiempaan vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Palkkasumman muutos oli 5 prosenttia. Sekä liikevaihdon että palkkasumman muutos pieneni vuotta aiemmasta.

Myös tammi-marraskuussa 1999 kotimaan liikevaihdon kasvu hidastui vuotta aiemmasta. Vuonna 1999 kasvua edellisvuoteen verrattuna oli 6 prosenttia, kun taas vuoden 1998 tammi-marraskuun kotimaan liikevaihto oli 13 prosenttia suurempi kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Myös palkkasumman kasvu hidastui vuodesta 1998.

Maa- ja vesirakentamisen kustannusten nousuvauhti kiihtyi tammikuussa 2000 verrattuna viime vuoden tammikuuhun, jolloin kustannukset joiltakin osin jopa laskivat. Tammikuussa 2000 maltillisinta oli talonrakentamisen maa- ja pohjarakentamisen kustannusten nousu (2,4%) ja voimakkainta päällystysten kustannusten nousu (8,8%). Vuoden 1999 kustannuskehitys oli tammikuuta 2000 maltillisempaa.

Loka-joulukuussa 1999 maa- ja vesirakennusalan työllisten määrä oli 30 000 ja työttömien 1 250 henkilöä. Työllisten määrä oli reilun prosentin alhaisempi kuin vuotta aiemmin loka-joulukuussa. Vuositasolla tarkasteltuna työllisten määrä pysyi lähes vakiona vuoteen 1998 verrattuna. Ero vuosikymmenen huippuvuoteen 1991 (keskimäärin 40 000 työllistä) oli vuonna 1999 kuitenkin 8 000 henkilöä.

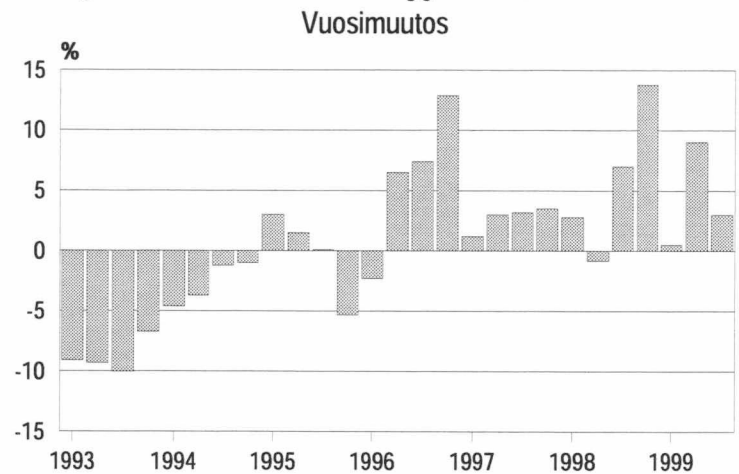
Työttömien määrä loka-joulukuussa 1999 oli 5 prosenttia alhaisempi kuin vuoden 1998 vastaavalla ajanjaksolla. Työttömien määrän pieneneminen hidastui hieman edellisvuodesta. Vuositasolla tarkasteltuna työttömiä oli vuonna 1999 25 prosenttia vähemmän kuin vuonna 1995, jolloin työttömien määrä oli vuosikymmenen korkein.

MAA- JA VESIRAKENTAMISEN VOLYYMI-INDEKSI

MAA- JA VESIRAKENTAMISEN VOLYYMI-INDEKSI 1995 = 100

Vuosi	Neljännes				
	I	II	III	IV	I-IV
1990	148,2	157,9	136,7	106,0	137,2
1991	140,9	147,7	124,3	89,6	125,6
1992	132,7	132,9	107,6	77,8	112,8
1993	120,6	120,5	96,8	72,6	102,6
1994	115,1	116,0	95,6	71,9	99,6
1995	118,5	117,7	95,7	68,1	100,0
1996	115,8	125,3	102,8	76,9	105,2
1997	117,2	129,1	106,1	79,6	108,0
1998	120,5	128,0	113,5	90,6	113,2
1999	121,1	139,6	116,9		

Maa- ja vesirakentamisen volyyymi-indeksi 1995 = 100



MAA- JA VESIRAKENTAMISEN ARVONLISÄYS

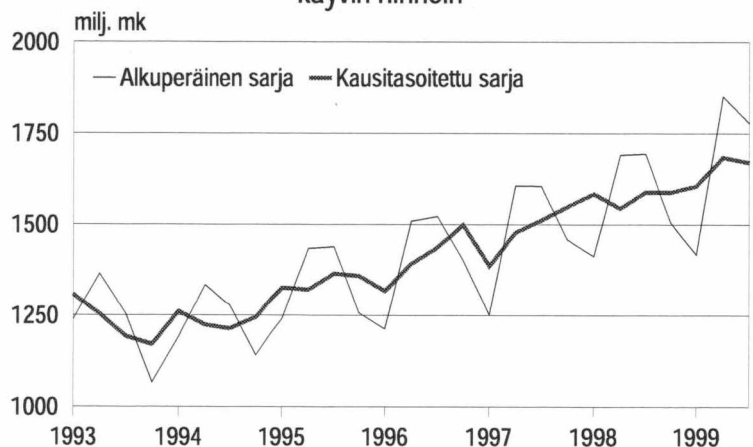
Käyvin hinnoin, milj. mk

Vuosi	Neljännes				
	I	II	III	IV	I-IV
1990	1 372	1 722	1 806	1 622	6 522
1991	1 484	1 714	1 636	1 334	6 168
1992	1 388	1 525	1 366	1 137	5 416
1993	1 239	1 365	1 255	1 066	4 925
1994	1 191	1 334	1 278	1 141	4 944
1995	1 241	1 434	1 439	1 257	5 371
1996	1 213	1 509	1 522	1 402	5 646
1997	1 252	1 606	1 605	1 460	5 923
1998	1 413	1 691	1 694	1 506	6 304
1999	1 418	1 851	1 778		

Tiedot ovat kansantalouden tilinpidosta, joka perustuu Euroopan tilinpitäjärjestelmään. Perusvuosi on 1995.

Vuosien sisäistä neljännesrakennetta tarkistetaan julkaistaessa vuoden 1999 viimeinen neljännes.

Maa- ja vesirakentamisen arvonlisäys käyvin hinnoin



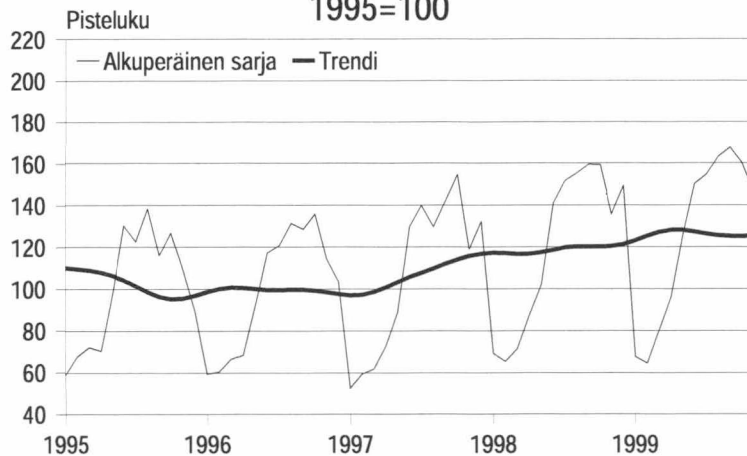
Arvonlisäys kuvaa tuotannosta syntyneitä arvoja, joka lasketaan vähentämällä tuotoksesta (liikekirjanpidossa liikevaihto) välituotekäyttö (materiaalit ja palvelut). Summattaessa kaikki arvonlisäykset yhteen saadaan bruttokansantuote.

Lähde: Tilastokeskus, Taloudelliset olot
Tiedustelut: Tuomas Rothovius (09) 17 341

MAA- JA VESIRAKENNUSYRITYSTEN LIIKEVAIHTO- JA PALKKASUMMAINDEKSIT

Maa- ja vesirakennusyritysten liikevaihtoindeksi

1995=100



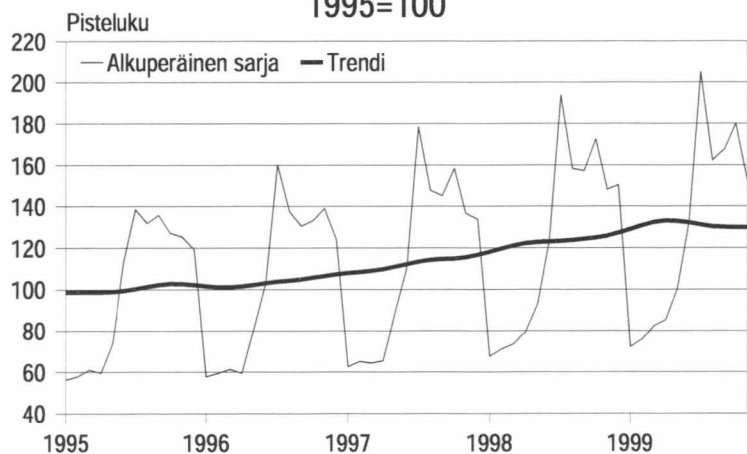
LIIKEVAIHTOINDEKSI 1995=100

	1998	muutos% ¹⁾	1999	muutos% ¹⁾
tammi	69,3	18,3	67,7	10,0
helmi	65,5	23,7	64,7	5,5
maalis	71,6	18,5	80,1	3,0
huhti	87,6	15,8	96,1	7,2
touko	102,4	17,0	125,6	15,4
kesä	140,9	13,6	150,2	12,4
heinä	151,6	10,2	154,5	9,0
elo	155,3	12,2	163,0	4,4
syys	159,4	13,3	167,4	4,0
loka	159,2	11,2	160,4	3,6
marras	135,6	9,3	146,3	4,4
joulu	149,3	9,4		
Koko vuosi	120,6	12,8		

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

Maa- ja vesirakennusyritysten palkkasummaindeksi

1995=100



PALKKASUMMAINDEKSI 1995=100

	1998	muutos% ¹⁾	1999	muutos% ¹⁾
tammi	67,6	3,8	72,1	9,6
helmi	71,1	8,2	75,9	9,5
maalis	73,6	10,5	82,3	8,5
huhti	79,3	14,9	85,3	8,7
touko	92,8	12,5	100,4	9,1
kesä	123,0	11,6	132,9	8,0
heinä	193,7	8,5	205,1	7,1
elo	158,3	8,8	162,4	5,3
syys	157,2	8,0	167,5	5,1
loka	172,6	8,1	180,2	4,5
marras	148,2	8,6	152,5	4,6
joulu	150,3	9,8		
Koko vuosi	124,0	9,6		

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/tk/ys/suhdanteet.html

Lähde: Tilastokeskus, Liiketoiminnan kuukausikuvaajat
Tiedustelut: Johanna Ipatti (09) 17 341

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1990=100

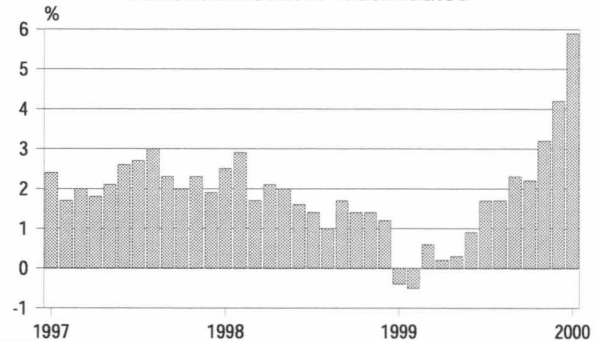
Kokonaisindeksi

	1999	2000
tammi	107,8	114,2
helmi	107,6	
maalis	107,7	
huhti	107,8	
touko	107,9	
kesä	108,6	
heinä	109,3	
elo	109,5	
syys	110,6	
loka	110,6	
marras	111,5	
joulu	112,1	
Koko vuosi	109,3	

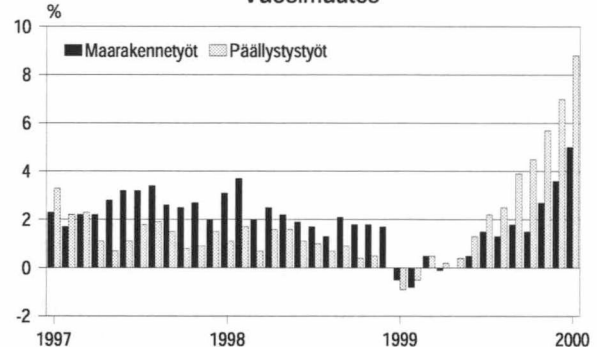
MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1990=100

	Maarakennetyöt		Päällystyöt	
	1999	2000	1999	2000
tammi	108,8	114,2	107,3	116,7
helmi	108,5		107,4	
maalis	108,5		107,3	
huhti	108,6		107,3	
touko	108,7		107,3	
kesä	109,3		108,3	
heinä	110,1		109,0	
elo	110,2		109,8	
syys	111,1		111,5	
loka	110,9		111,9	
marras	111,9		113,3	
joulu	112,3		114,7	
Koko vuosi	109,9		109,9	

Maarakennuskustannusindeksi 1990=100 Kokonaisindeksin vuosimuutos



Maarakennuskustannusindeksi 1990=100 Vuosimuutos



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

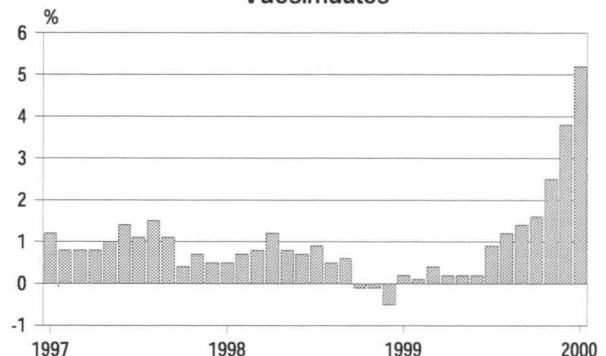
MAARAKENNUSALAN KONEKUSTANNUSINDEKSI

MAARAKENNUSALAN KONEKUSTANNUSINDEKSI 1990=100

Kokonaisindeksi

	1999	2000
tammi	112,5	118,3
helmi	112,3	
maalis	112,4	
huhti	112,6	
touko	112,3	
kesä	112,0	
heinä	112,7	
elo	112,8	
syys	113,4	
loka	113,2	
marras	114,0	
joulu	114,8	
Koko vuosi	112,9	

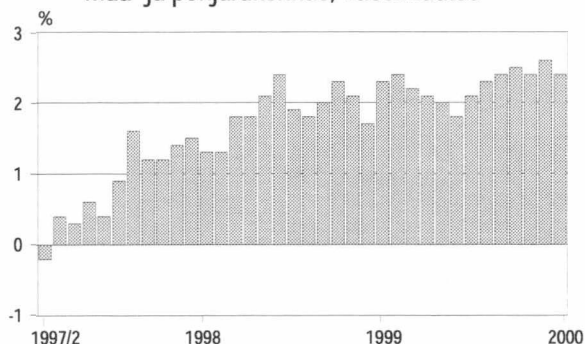
Maarakennusalan konekustannusindeksi 1990=100 Vuosimuutos



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

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

Rakennuskustannusindeksi 1995=100
Maa- ja pohjarakennus, vuosimuutos



RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1995=100

Maa- ja pohjarakennus

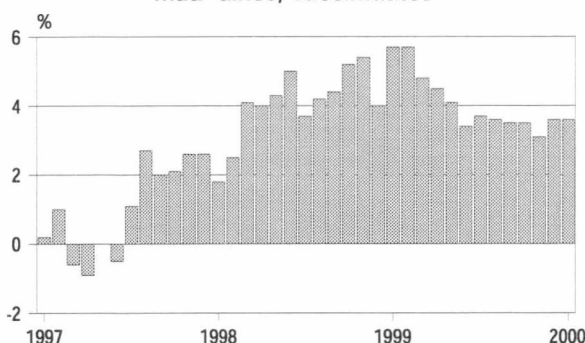
	1999	2000
tammi	96,9	99,3
helmi	97,1	
maalis	97,3	
huhti	97,4	
touko	97,9	
kesä	98,1	
heinä	98,1	
elo	98,4	
syys	98,8	
loka	99,1	
marras	99,1	
joulu	99,1	
Koko vuosi	98,1	

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1995=100

Maa-aines

	1999	2000
tammi	105,0	108,8
helmi	105,4	
maalis	105,7	
huhti	105,9	
touko	106,7	
kesä	107,1	
heinä	106,8	
elo	107,2	
syys	107,7	
loka	108,2	
marras	108,2	
joulu	108,2	
Koko vuosi	106,8	

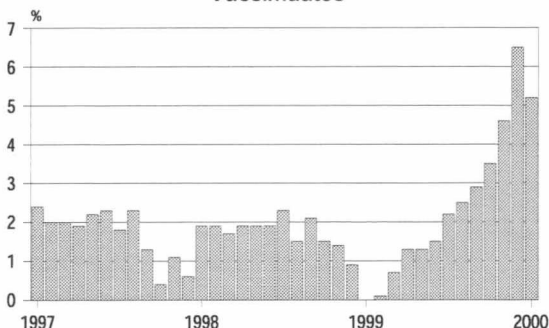
Rakennuskustannusindeksi 1995=100
Maa-aines, vuosimuutos



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

KUORMA-AUTOLIIKENTEEEN KUSTANNUSINDEKSI

Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi 1995=100
Vuosimuutos



KUORMA-AUTOLIIKENTEEEN KUSTANNUSINDEKSI 1995=100

	1999	2000
tammi	105,8	111,4
helmi	105,5	
maalis	106,0	
huhti	106,7	
touko	106,7	
kesä	106,6	
heinä	107,4	
elo	107,6	
syys	108,2	
loka	108,7	
marras	109,7	
joulu	111,4	
Koko vuosi	107,5	

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

MAA- JA VESIRAKENNUSALAN TYÖLLISYYS

MAA- JA VESIRAKENNUSALAN TYÖLLISET

		1000	
Vuosi/neljäsnes		henkeä	muutos%
1997	I	26	-5,0
	II	31	-4,9
	III	29	-10,2
	IV	30	1,4
Koko vuoden ka.		29	-4,8
1998	I	28	8,4
	II	33	6,6
	III	36	22,2
	IV	31	1,3
Koko vuoden ka.		32	9,6
1999	I	27	-2,7
	II	32	-3,5
	III	38	5,6
	IV	30	-1,4
Koko vuoden ka.		32	-0,3

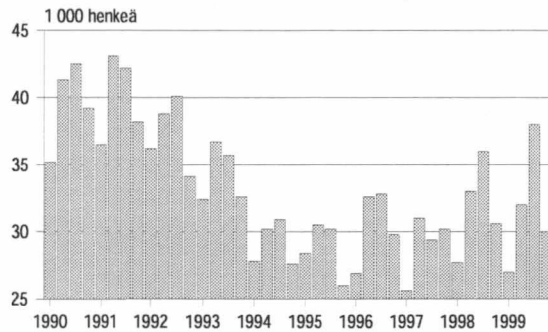
MAA- JA VESIRAKENNUSALAN TYÖTTÖMÄT

		henkeä	
Vuosi/neljäsnes		henkeä	muutos%
1997	I	1 863	-2,4
	II	1 313	-6,7
	III	1 015	-9,0
	IV	1 395	-10,4
Koko vuoden ka.		1 397	-6,7
1998	I	1 663	-10,8
	II	1 138	-13,4
	III	886	-12,7
	IV	1 311	-6,0
Koko vuoden ka.		1 250	-10,5
1999	I	1 570	-5,6
	II	1 050	-7,7
	III	857	-3,3
	IV	1 247	-4,9
Koko vuoden ka.		1 181	-5,5

MAA- JA VESIRAKENNUSALAN AVOIMET TYÖPAIKAT, lukumäärä

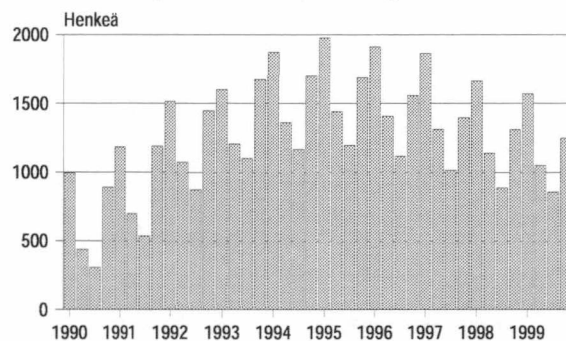
	1999	2000
tammi	16	9
helmi	27	
maalis	71	
huhti	89	
touko	39	
kesä	25	
heinä	11	
elo	16	
syys	7	
loka	11	
marras	7	
joulu	5	

Maa- ja vesirakennusalan työlliset



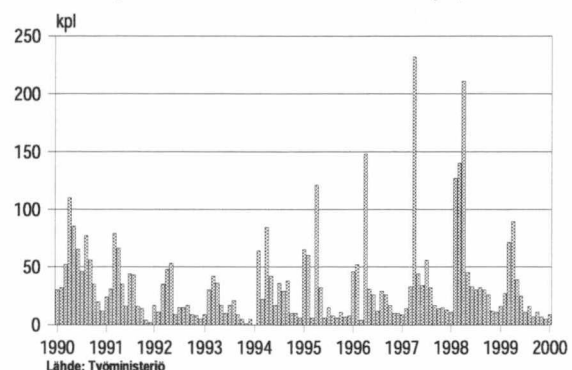
Lähde: Tilastokeskus

Maa- ja vesirakennusalan työttömät



Lähde: Työministeriö

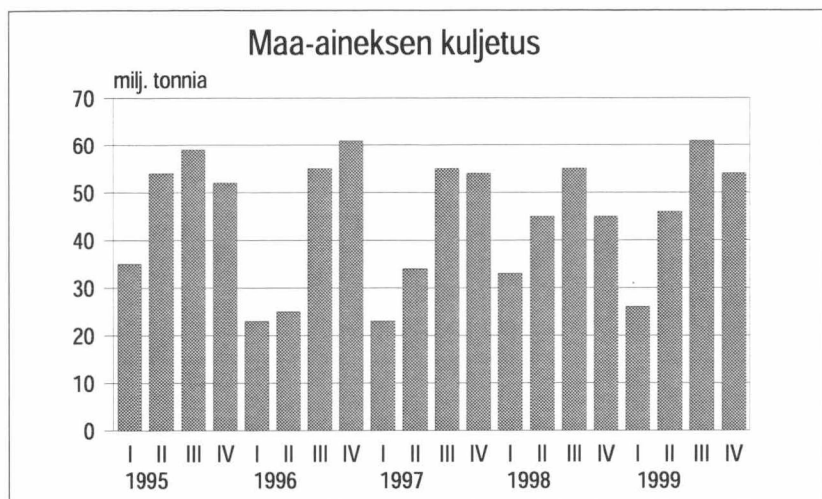
Maa- ja vesirakennusalan avoimet työpaikat



Lähde: Työministeriö

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

MAA-AINEKSEN KULJETUS



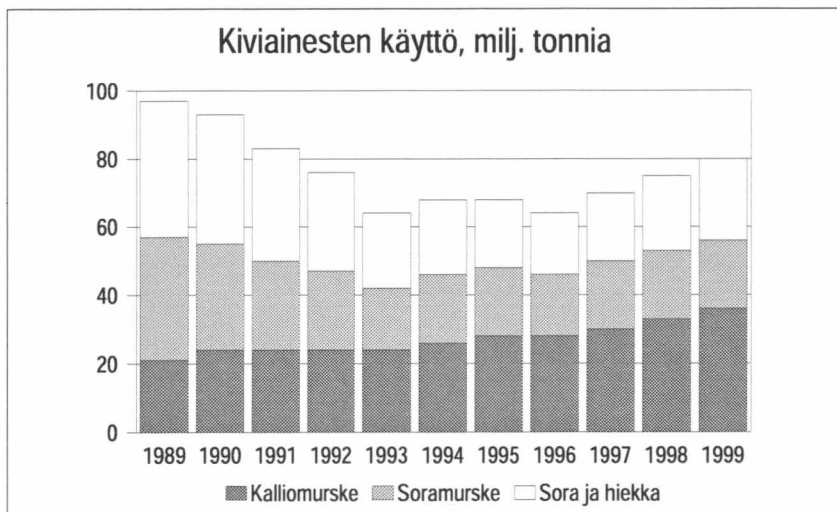
Lähde: Tilastokeskus, Tieliikenteen tavarankuljetustilasto
Tiedustelut: Jukka Oikarinen (09) 17 341

MAA-AINEKSEN KULJETUS

Tavaramäärä, milj. tonnia

Vuosi	Neljännes				I-IV
	I	II	III	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

KIVIAINESTEN KÄYTTÖ



Lähde: Suomen Maarakentajien Keskusliitto r.y.
Tiedustelut: Tuomo Laitinen (09) 229 0230

KIVIAINESTEN KÄYTTÖ SUOMESSA, milj. tonnia

	Kallio- murske	Sora- murske	Sora ja hiekka	Yhteensä
1989	21	36	40	97
1990	24	31	38	93
1991	24	26	33	83
1992	24	23	29	76
1993	24	18	22	64
1994	26	20	22	68
1995	28	20	20	68
1996	28	18	18	64
1997	30	20	20	70
1998	33	20	22	75
1999	36	20	24	80

TALONRAKENTAMINEN

MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT, milj. m³

Kaikki rakennukset

	1998	1999*	muutos% ¹⁾
tammi	1,77	2,42	37
helmi	2,64	2,97	9
maalis	3,98	4,01	1
huhti	4,57	4,42	-3
touko	4,79	4,76	0
kesä	5,42	5,55	3
heinä	2,76	3,00	12
elo	4,31	3,33	-21
syys	3,53	3,76	8
loka	2,97	3,12	12
marras	2,35	2,68	21
joulu	2,56	2,11	0
Koko vuosi	41,66	42,13	4

ALOITETUT RAKENNUKSET, milj. m³

Kaikki rakennukset

	1998	1999*	muutos%
tammi	1,78	1,30	-27
helmi	1,71	1,31	-23
maalis	2,14	2,29	7
huhti	3,08	3,05	-1
touko	4,32	4,44	3
kesä	4,94	4,76	-4
heinä	3,97	3,92	-1
elo	3,80	4,36	15
syys	4,06	4,16	2
loka	3,03	2,97	-2
marras	2,25	2,56	14
joulu	1,26	1,59	26
Koko vuosi	36,35	36,71	1

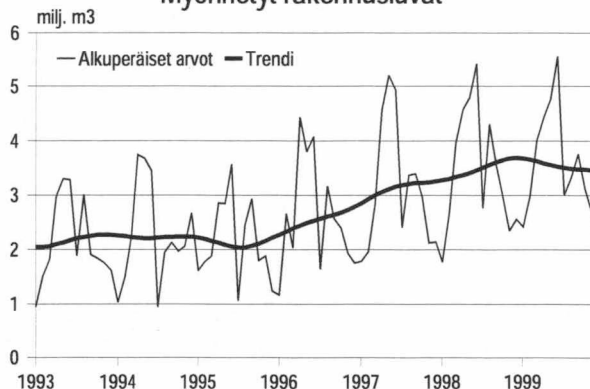
UUDISRAKENTAMINEN

Rakennuksen käyttötarkoitus

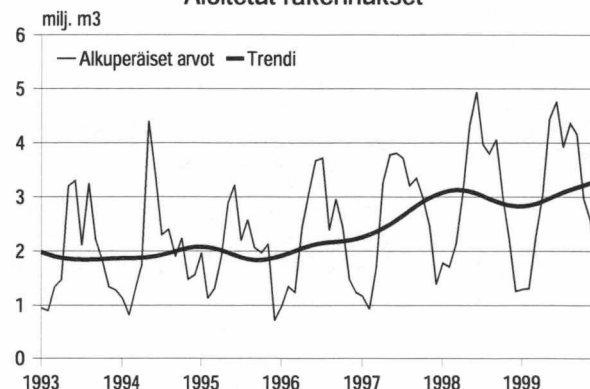
Rakennuksen käyttötarkoitus	Myönnettyt rakennusluvut			Aloitettut rakennukset		
	1998	1999*	99/98 % ¹⁾	1998	1999*	99/98 %
Kaikki rakennukset	41,66	42,13	4	36,35	36,71	1
Asuinrakennukset	12,64	14,13	14	11,38	12,96	14
Liike- ja toimistorakennukset	5,69	6,66	26	5,29	5,98	13
Liikenteen rakennukset	1,40	1,70	21	1,39	1,21	-13
Julkiset palvelurakennukset	3,09	3,02	-1	2,75	2,57	-7
Teollisuus- ja varastorakennukset	11,30	9,81	-12	9,69	8,00	-17
Teollisuusrakennukset	6,63	6,28	-4	5,71	5,21	-9
Maatalousrakennukset	5,77	5,14	-9	4,77	4,57	-4
Muut rakennukset (sis. kesämökkit)	3,17	3,37	9	2,48	2,63	6

¹⁾ Muutosprosentit on laskettu edellisen vuoden ennakkotietoihin vertaamalla,
* ennakkotieto

Myönnetty rakennusluvut



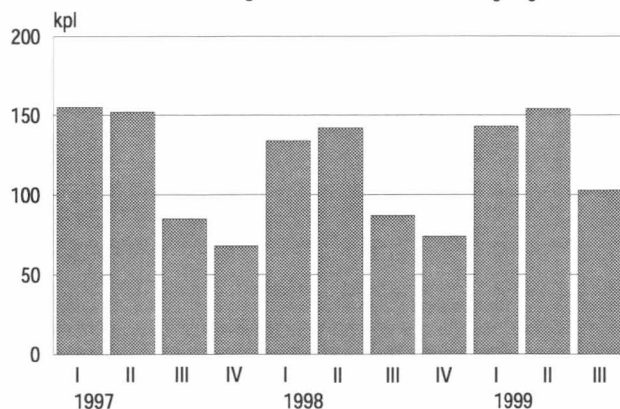
Aloitettut rakennukset



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

MAA- JA VESIRAKENNUSALAN ALOITTANEET JA LOPETTANEET YRITYKSET

Aloittaneet maa- ja vesirakennusalan yritykset

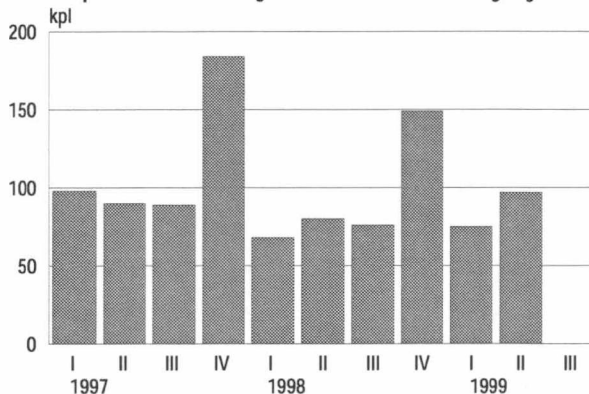


ALOITTANEET MAA- JA VESIRAKENNUSALAN YRITYKSET

Vuosi	kpl
1995	652
1996	540
1997	459
1998	432
1999	
I	143
II	154
III	103

30.6.1999 oli toimivia yrityksiä 7 023 kpl

Lopettaneet maa- ja vesirakennusalan yritykset

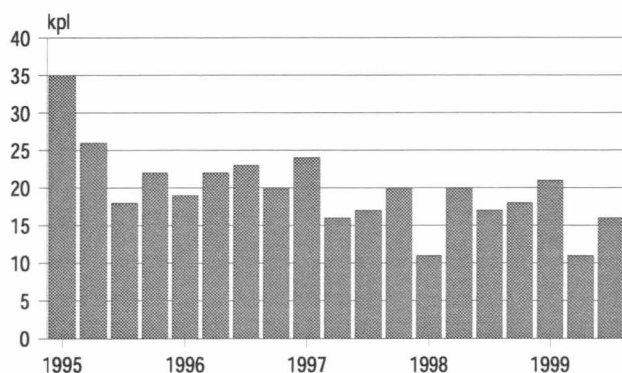


LOPETTANEET MAA- JA VESIRAKENNUSALAN YRITYKSET

Vuosi	kpl
1995	559
1996	542
1997	464
1998	367
1999	
I	75
II	97

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



MAA- JA VESIRAKENNUSALAN YRITYSTEN VIREILLE PANNUT KONKURSSIT

Vuosi	kpl
1995	101
1996	84
1997	77
1998	66
1999	
I	11
II	20
III	17
IV	18

Lähde: Tilastokeskus, Yritystietopalvelu ja Oikeus

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

KUNTIEN MAA- JA VESIRAKENTAMINEN

INVESTOINNIT KIINTEISIIN RAKENTEISIIN JA LAITTEISIIN

	milj. mk	osuus kaikista investoinneista, %
1993	4 028	38
1994	3 729	38
1995	3 145	32
1996	3 215	29
1997 ¹⁾	3 138	30
1998	2 987	28

Kiinteät rakenteet ja laitteet sisältävät mm. maarakenteiden eli katujen, teiden, pysäköintialueiden, siltojen sekä puistojen ja virkistysalueiden hankintamenot, maapohjan hankintamenot, vesirakenteiden eli pajojen, kanavien ja altaiden hankintamenot, johtoverkostojen ja niiden laitteiden hankintamenot sekä muiden kiinteiden koneiden ja laitteiden hankintamenot, jotka eivät ole rakennuksen hankintamenoa. Myös vastaavien rakenteiden ja laitteiden peruseräparannukset.

INVESTOINNIT LIIKENNEVÄYLIIIN

	milj. mk	osuus maa- ja vesirakennusinvestoinneista, %
1993	1 391	35
1994	1 358	36
1995	1 478	47
1996	1 498	47
1997 ¹⁾	1 595	51
1998	1 492	50

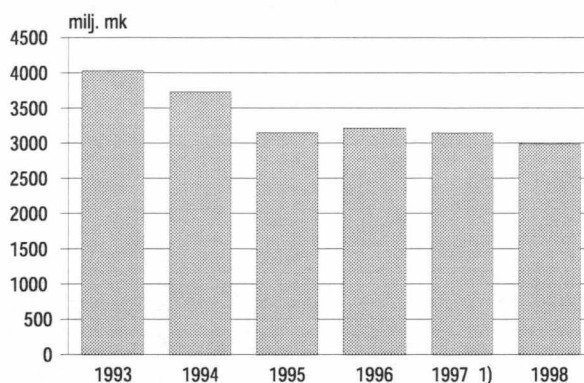
INVESTOINNIT VESIHUOLTOON

	milj. mk	osuus maa- ja vesirakennusinvestoinneista, %
1993	1 238	31
1994	1 063	29
1995	798	25
1996	978	30
1997 ¹⁾	689	22
1998	657	22

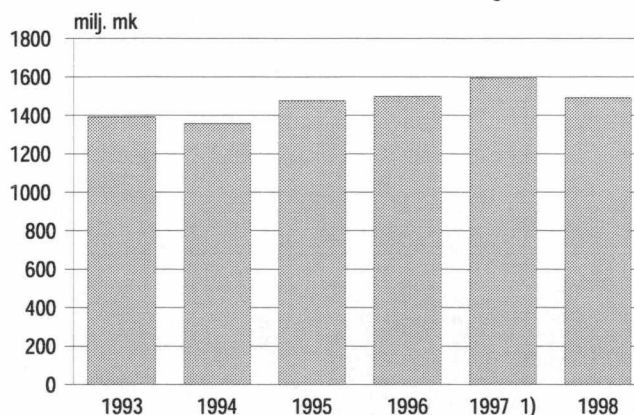
¹⁾ Vuodesta 1997 alkaen luvuissa ei ole mukana Ahvenanmaan tietoja.

Luvuissa ei ole mukana kirjainpidollisesti eriytettyjä liikelaitoksia.

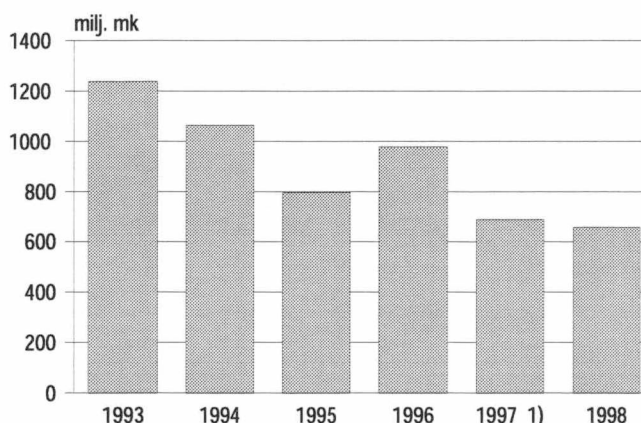
Kuntien investoinnit kiinteisiin rakenteisiin ja laitteisiin



Kuntien investoinnit liikenneväylisiin



Kuntien investoinnit vesihuoltoon



Lähde: Tilastokeskus, Kuntien taloustilastot
Tiedusteit: Salme Röksä (09) 17 341

MAA- JA VESIRAKENNUSYRITYSTEN TILINPÄÄTÖSTILASTO

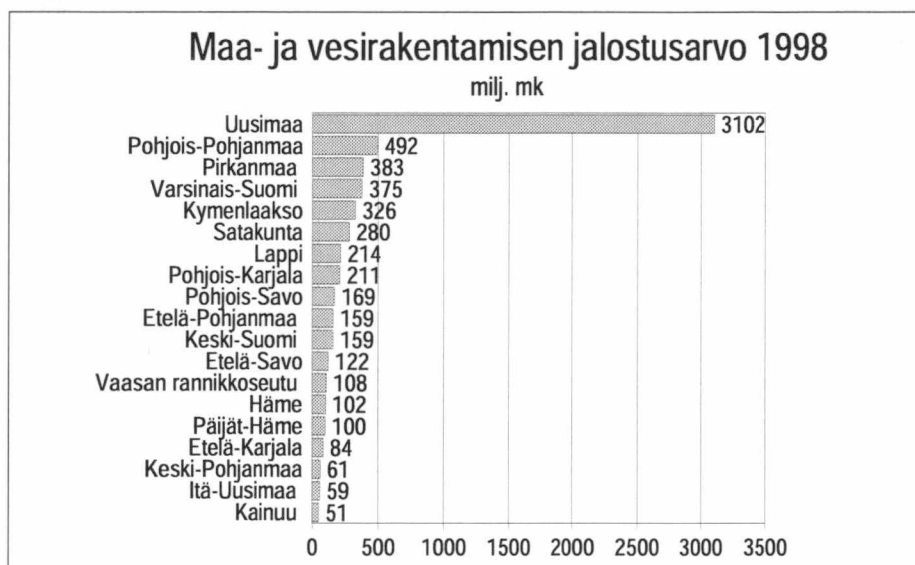
TUNNUSLUKUJA	1997		1998	
	Yritykset yhteensä	Isot yritykset	Pienet yritykset	
Laajuus				
Yritysten lukumäärä	4 216	13	5157	
Liikevaihto, milj. mk	12155	6834	7822	
Liikevaihtoon sisältyvä vienti, milj. mk	1405	1288	206	
Jalostusarvo	4802	2295	3516	
Henkilöstö	17013	8277	12972	
Tehokkuus				
Liikevaihto / henkilöstö, 1 000 mk	714	826	603	
Jalostusarvo / henkilöstö, 1 000 mk	282	275	271	
Henkilöstökulut / henkilöstö, 1 000 mk	171	208	134	
Kokonaispääoma / henkilöstö, 1 000 mk	509	602	404	
Kannattavuus				
Käyttökate -%	14	7	22	
Nettotulos -%	5	2	8	
Kokonaistulos -%	5	2	9	
Investoinnit				
Nettoinvestoinnit, aineellinen käyttöom. / liikevaihdosta, %	..	4	10	
Nettoinvestoinnit, aineettomat hyödykkeet / liikevaihto, %	..	1	0	
Nettoinvestoinnit, aineelliset hyödykkeet	..	271	795	
Nettoinvestoinnit, aineettomat hyödykkeet	..	82	15	
	Yritykset yhteensä			
TASE	1997			1998
Vastaavaa, milj. mk				
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset:	3 881			4 778
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	93	111		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	2 759	3 342		
Arvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä	1 029	1 324		
Arvostuserät	6			11
Vaihto-omaisuus	1 476			1 581
Rahoitusomaisuus	3 296			3 854
Vastaavaa yhteensä	8 659			10 225
Vastattavaa, milj. mk				
Oma pääoma	2 061			2 540
josta tilikauden tulos	683	858		
Varaukset	562			535
josta kertynyt poistoero	494	520		
Pääomalaina/Vakautettu laina	17			22
Pitkäaikainen vieras pääoma	1 837			2 249
Lyhytaikainen vieras pääoma	4 182			4 879
Vastattavaa yhteensä	8 659			10 225
	OIKAISTU TULOSLASKELMA			
	1997			1998
Liikevaihto	12 155			14 656
Valmisteverojen muutos (lisäys+/vähennys-)	410			48
Valmistus omaan käyttöön	9			8
Muuttuvat ja kiinteät kulut yhteensä	-10 867			-12 564
joista Ostot tilikauden aikana	-3 830	-4 068		
Ulkopuoliset palvelut	-2 447	-3 016		
Henkilöstökulut	-2 915	-3 459		
Käyttökate	1 708			2 149
Rahoitustuotot ja -kulut	-134			-148
Välittömät verot / veronpalautukset	-229			-366
Rahoitustulos	1 345			1 635
Poistot	-699			-859
Nettotulos	646			777
Satunnaiset tuotot ja kulut	-26			86
Kokonaistulos	621			863
Poistoeron muutos	-36			-8
Vapaaehtoisten varausten muutos yhteensä	99			3
Verojen oikaisut	0			0
Tilikauden voitto	683			858

Lähde: Tilastokeskus, Tilinpäätöstilasto

Tiedustelut: Raimo Pihlajamäki (09) 17 341

MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA ALUEITTAIN 1998

	Toimipaikat		Työntekijöiden työtunnit		Jalostusarvo		Käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit	
	Lkm	Osuus koko maasta, %	1000 h	Osuus koko maasta, %	milj.mk	Osuus koko maasta, %	milj.mk	Osuus koko maasta, %
Koko maa	5 760	100	25 294	100	6 576	100	886	100
Manner-Suomi	5 713	99	25 225	100	6 556	100	882	100
Uusimaa	911	16	10 019	40	3 102	47	192	22
Itä-Uusimaa	130	2	214	1	59	1	17	2
Varsinais-Suomi	513	9	1 480	6	375	6	71	8
Satakunta	330	6	1 835	7	280	4	48	5
Häme	168	3	402	2	102	2	22	2
Pirkanmaa	499	9	1 869	7	383	6	64	7
Päijät-Häme	185	3	354	1	100	2	22	3
Kymenlaakso	196	3	1 761	7	326	5	46	5
Etelä-Karjala	157	3	292	1	84	1	17	2
Etelä-Savo	230	4	584	2	122	2	17	2
Pohjois-Savo	342	6	620	2	169	3	36	4
Pohjois-Karjala	214	4	771	3	211	3	88	10
Keski-Suomi	316	5	571	2	159	2	31	3
Etelä-Pohjanmaa	341	6	458	2	159	2	47	5
Vaasan rannikkoseutu	207	4	375	1	108	2	25	3
Keski-Pohjanmaa	80	1	223	1	61	1	12	1
Pohjois-Pohjanmaa	471	8	2 378	9	492	7	51	6
Kainuu	122	2	213	1	51	1	14	2
Lappi	301	5	806	3	214	3	61	7
Ahvenanmaa	47	1	69	0	20	0	4	0



Jalostusarvo on käyttökate + henkilöstökulut - käyttöomaisuuden luovutusvoitot

Lähde: Tilastokeskus, Teollisuuden rakenteet

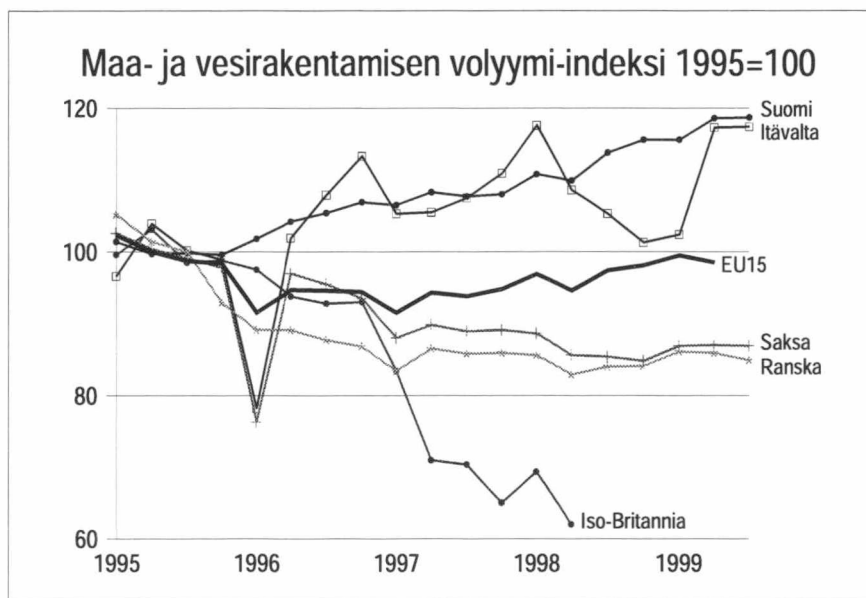
Tiedustelut: Heikki Pihlaja (09) 17 341

KANSAINVÄLISTÄ VERTAILUA

MAA- JA VESIRAKENTAMISEN VOLYYMI-INDEKSI 1995 = 100

Kausitasoitettut sarjat

		EU-15	Tanska	Saksa	Espanja	Ranska	Luxemburg	Itävalta	Suomi	Iso-Britannia
1995	I	102,3	101,3	102,6	103,8	105,2	98,9	96,6	101,4	99,6
	II	100,0	99,8	100,4	101,7	101,4	97,9	103,9	99,7	103,1
	III	98,7	102,3	99,1	97,6	100,0	98,6	100,2	99,8	98,5
	IV	98,4	97,0	97,8	97,8	92,9	104,0	98,9	99,6	98,8
1996	I	91,5	90,1	76,3	89,8	89,1	83,2	78,2	101,8	97,5
	II	94,7	97,2	97,0	89,4	89,1	92,4	101,9	104,2	93,8
	III	94,6	97,5	95,5	94,5	87,7	89,4	107,9	105,4	92,8
	IV	94,4	97,0	93,5	92,8	86,8	96,8	113,3	106,9	93,0
1997	I	91,5	96,2	88,0	86,9	83,4	93,8	105,3	106,5	83,4
	II	94,3	102,6	89,8	88,6	86,5	94,5	105,5	108,3	71,0
	III	93,8	105,0	88,9	92,0	85,8	95,6	107,5	107,7	70,4
	IV	94,8	107,5	89,1	93,1	85,9	103,4	110,9	108,0	65,1
1998	I	96,9	112,8	88,6	95,8	85,6	107,3	117,6	110,8	69,4
	II	94,6	104,4	85,6	96,5	82,9	95,8	108,6	109,9	62,1
	III	97,4	106,3	85,4	103,5	84,0	95,5	105,3	113,8	:
	IV	98,1	107,1	84,8	106,9	84,1	93,3	101,3	115,6	:
1999	I	99,5	107,7	86,9	108,6	86,1	109,0	102,4	115,6	:
	II	98,5	100,4	87,0	107,4	85,9	106,8	117,3	118,6	:
	III	:	97,6	86,9	:	84,9	107,7	117,4	118,7	:
	IV	:	:	:	:	:	:	:	:	:



Lähde: Eurostat

Postitus
2 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

Rakentaminen 2000:7

SVT Suomen virallinen tilasto

Myynti

Tilastokeskus/Myyntipalvelu
PL 3 B
00022 TILASTOKESKUS

Puh. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2500

Käyntiosoite

Työpajakatu 13
00580 Helsinki

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

Tuotenumero 9144
H0