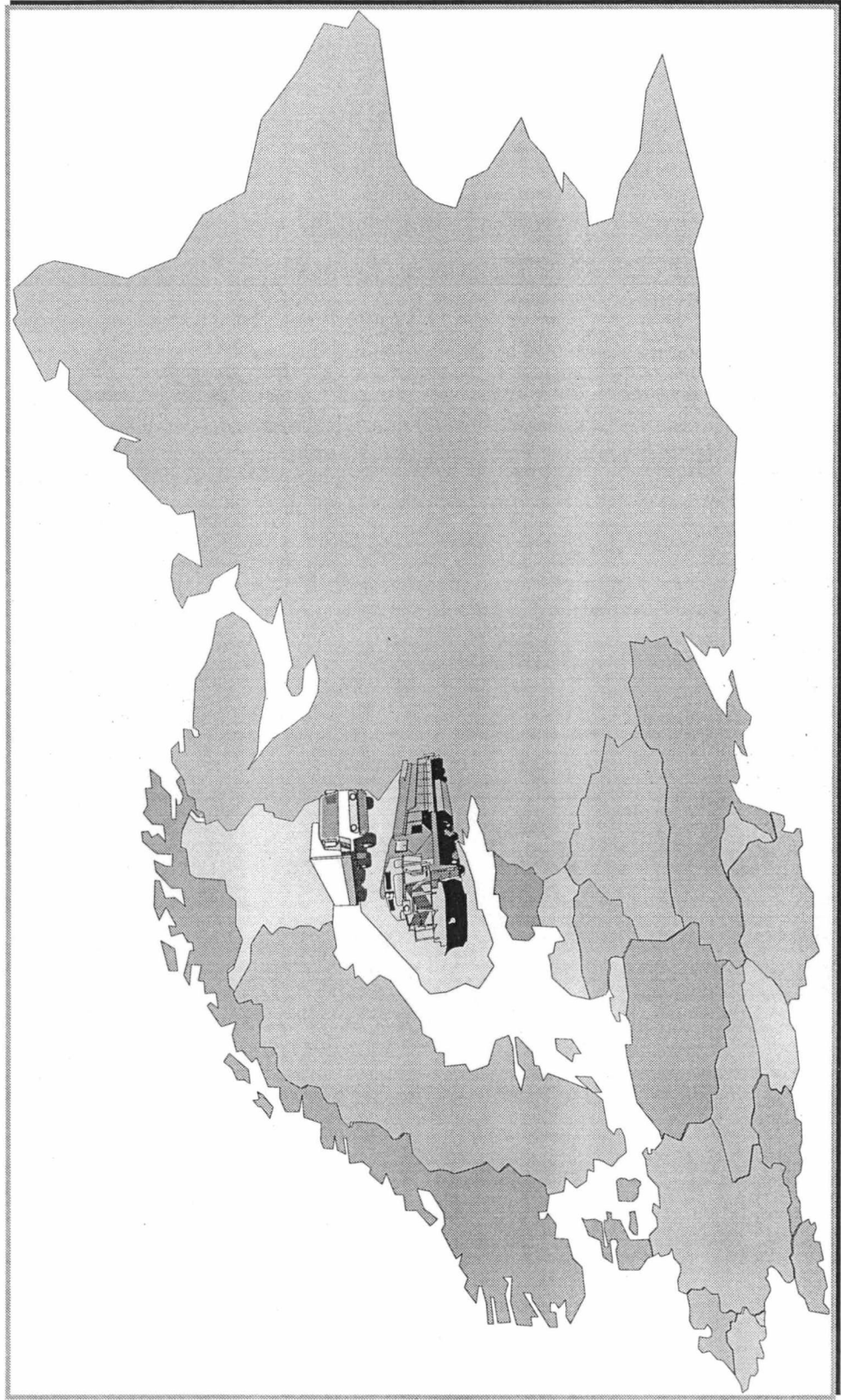


F13.5

16-03-1999



Transitoliikenne Suomen kautta tammikuu 1999



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

15.3.1999



Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut	i-ii
Yhteenvedo	1
Meriliikenne	2-6
Transito itään	3
Transito länteen	4
Transito yhteensä	5
Rautatie liikenne	7-11
Transito itään	8
Transito länteen	9
Transito yhteensä	10
Tieliikenne	12-16
Transito itään	13
Transito länteen	14
Transito yhteensä	15
Transitoautot	17
Itään.....	17
Länteen.....	17
Yhteensä	17

Lähteet:

Meriliikenne: Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto
Rautatie liikenne: VR-Yhtymä Oy
Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat

Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoja Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päätyttyä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuluvaan tilastovuotta koskevissa julkaisuissa.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen kautta muihin maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomen kautta kulkevia ulkomaankaupan tavaravirtoja. Tarkastelussa on keskitytty kolmen pääliikenne muodon meri-, rautatie- ja tieliikenteen kuljetuksiin.

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkululaitoksen tilastotoimisto, rautatieliikenteen osalta VR-Yhtymä Oy ja tieliikenteen osalta Itäinen tullipiiri sekä Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat.

Määritelmät:

Transitoliikenne on kauttakululiikennettä. Kauttakululiikenne tarkoitetaan kahden muun valtion välillä liikennettä kolmannen valtion alueen kautta. Tässä tilastossa transitoliikenteellä tarkoitetaan Suomen kautta itä-rajaa ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä-rajaa ylittävistä transitokuljetuksista on peräisin entisistä IVY-maista tai menossa näihin maihin.

Kokonaistransiton määrä saadaan kun lasketaan yhteen rautatie ja tieliikenteen transitokuljetusten määrät tai lukemalla tilastosta meritransiton määrä. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroista. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkastelujaksolle ja mahdollinen tullaattaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarajojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantieliikenteen transito.

Meriliikenteen transito kuvaa meriteitse Suomen satamiin saapuvaa ja niistä lähtevää transitokuljetusten määrää. Pääosa Suomen kautta kulkevasta transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset luvut perustuvat Merenkululaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmennyvät tilasto vuoden päätyttyä. Tilastokeskus tarkistaa ja korjaa meriliikenteen transitokuljetusten määrän kuukausittain ja satamittain Merenkululaitoksen lopullisia lukuja vastaaviksi helmikuun 15. päivä ilmestyvään joulukuun transitotilastoon.

Rautatieliikenteen transito kuvaa Suomen itärajan rautateitse ylittävien transitokuljetusten määrää. Vastaavasti tieliikenteen transitokuljetukset kuvaavat Suomen itärajan maanteitse ylittäviä transitokuljetuksia. Rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetukset ovat pääosin Suomen satamista ja Suomen satamiin kuljetettua transitotavaraa. Lisäksi rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetuksia tehdään vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarajojen kautta. Jako rautatie ja tieliikenteen transitoon tapahtuu Venäjän rajan ylittävän kuljetusmuodon perusteella. Lisäksi transitotavaraa kulkee vähäisessä määrin lentotransitona. Lentotransitolla käsitetään Venäjän transitokuljetuksia, joissa lentokuljetus on osana kuljetusketjua. Osa kuljetusmatkasta tapahtuu toista kuljetusmuotoa hyväksikäyttäen. Lentotransittoa ei ole sisällytetty tähän tilastoon.

Transitoautojen määrä kuvaa ulkomailta rekisteröityjen, Suomen kautta kulkevien ja transitotavaroita kuljettaneiden kuorma-autojen lukumäärää. Tilastossa esiintyviä transitoautoja ja -tavaroita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmiä johtuen.

Vuoden 1998 transitoliikenteen keskeiset luvut

Meriliikenne

Vuonna 1998 Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa yhteensä 4,1 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä väheni edellisestä vuodesta 15 prosenttia. Transitokuljetukset itään vähenivät 22 prosenttia ja kuljetukset länteen vähenivät 10 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavarasta 67 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 1998 rautatietransitokuljetukset vähenivät 12 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 12 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema oli Vainikkala 86 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Maantieliikenne

Transitotavarasta 33 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 1998 maantietransitokuljetukset vähenivät 25 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 95 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asetat maanteiden transitokuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 72 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 27 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Tammikuun 1999 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 43 058 tonnia ja länteen 236 373 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään väheni 74 prosenttia ja länteen 16 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 202 321 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 22 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 52 960 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset vähenivät 70 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Transitotilasto 1999
Yhteenveto

tonnia	Σ 1997	Σ 1998	1999														
			Tamm	Heimi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Kum Σ		
MERILIIKENNE																	
Transito itään	1 964 080	1 522 810	43 058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43 058
Transito länteen	2 897 391	2 604 729	236 373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236 373
Transito yhteensä	4 861 471	4 127 539	279 431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279 431
Suomen tuonti	37 054 014	37 489 402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 174 036
Suomen vienti	33 266 666	34 916 509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 509 480
Tuonti ja vienti yhteensä	70 320 680	72 405 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 683 516
Kaikki yhteensä	75 182 151	76 533 450	5 962 947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 962 947
Transito kum. muutos-%			-	-	-												
-itään	15 %	-22 %															
-länteen	16 %	-10 %															
-yhteensä	16 %	-15 %															
RAUTATIELIIKENNE																	
Transito itään	580 717	359 285	18 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 145
Transito länteen	2 780 808	2 588 567	184 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184 176
Transito yhteensä	3 361 525	2 947 852	202 321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202 321
Suomen tuonti idästä	11 002 335	12 283 157	943 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	943 998
Suomen vienti itään	939 583	702 543	34 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 048
Tuonti ja vienti yhteensä	11 941 918	12 985 700	978 046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	978 046
Kaikki yhteensä	15 303 443	15 933 552	1 180 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 180 367
Transito kum. muutos-%			-	-	-												
-itään	-8 %	-38 %															
-länteen	7 %	-7 %															
-yhteensä	4 %	-12 %															
TIELIIKENNE																	
Transito itään	1 848 106	1 378 648	49 438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49 438
Transito länteen	80 707	75 937	3 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 522
Transito yhteensä	1 928 813	1 454 585	52 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52 960
Suomen tuonti idästä	1 805 203	2 006 892	143 226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143 226
Suomen vienti itään	1 273 644	1 077 866	45 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45 652
Tuonti ja vienti yhteensä	3 078 847	3 084 758	188 878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188 878
Kaikki yhteensä	5 007 660	4 539 343	241 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241 838
Transito kum. muutos-%			-	-	-												
-itään	54 %	-25 %															
-länteen	-19 %	-6 %															
-yhteensä	48 %	-25 %															

MERILIIKENNE

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

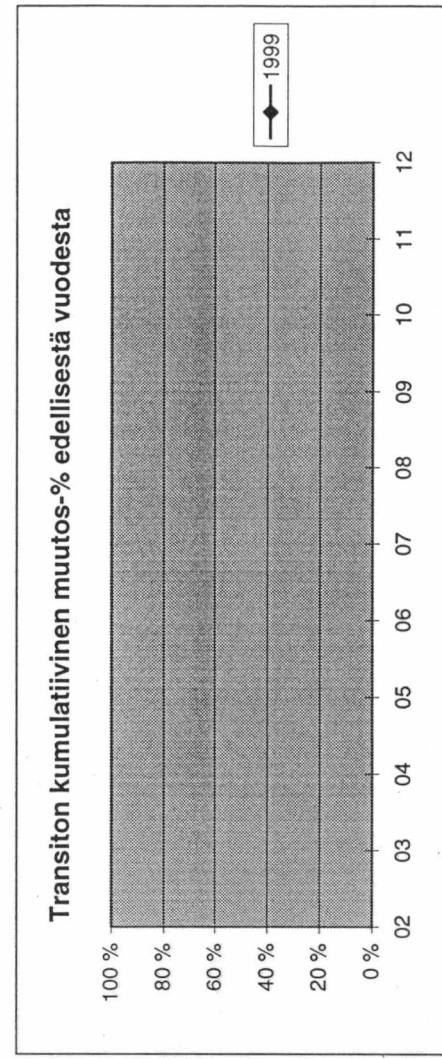
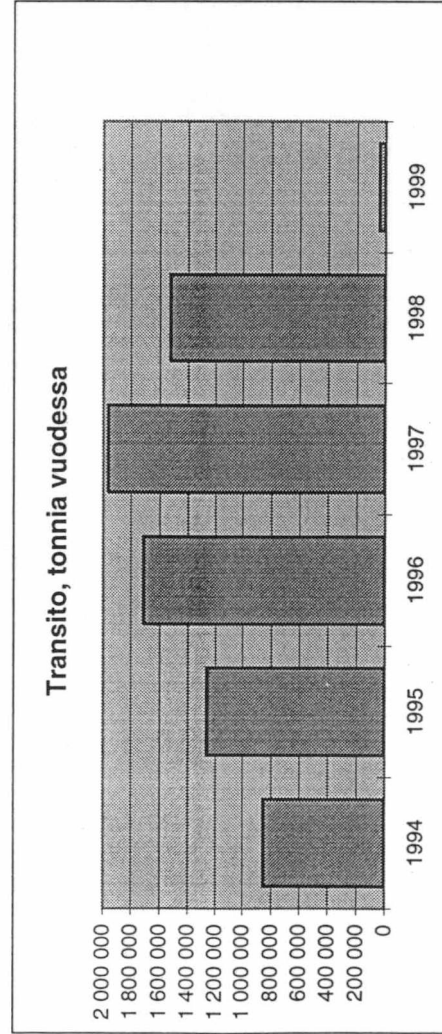
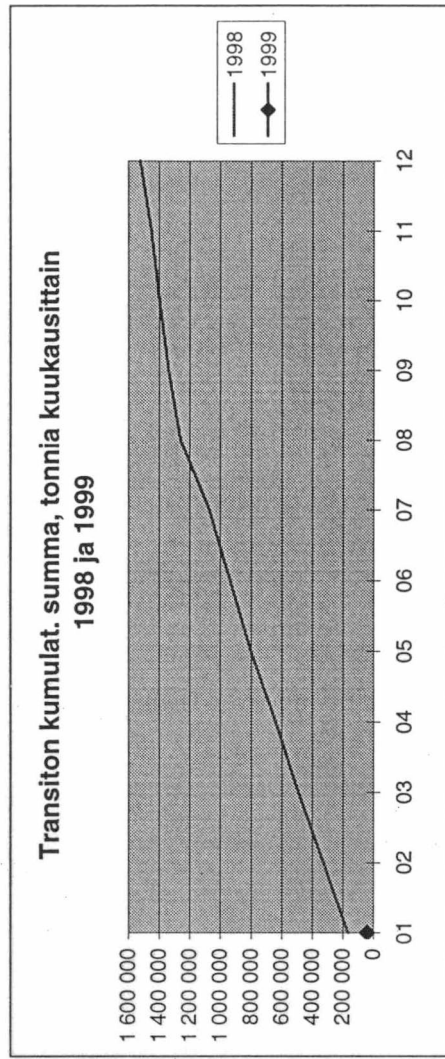
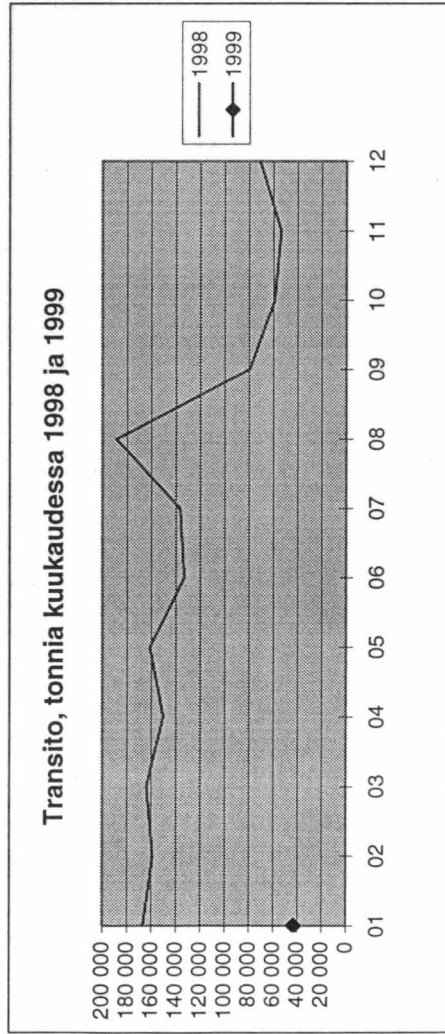
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	7 346												7 346
Kotka	16 663												16 663
Sköddvik													0
Heisinki	14 159												14 159
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	1 639												1 639
Turku	3 221												3 221
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola													0
Rautaruukki													0
Raaha													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio	30												30
Lappeenranta													0
TRANSITO itään yhteensä	43 058												43 058
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	59 570												59 570
Kotka	173 977												173 977
Loviisa													0
Isnäs													0
Heisinki	2 091												2 091
Inkoo													0
Hanko	65												65
Turku	670												670
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raaha													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappenranta													0
Imatra													0
Joensuu													0
TRANSITO länteen yhteensä	236 373												236 373
TRANSITO YHTEENSÄ	279 431												279 431

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	-74 %												
Kotka	-16 %												
Sköddvik	-38 %												
Heisinki	-												
Kantvik	-												
Inkoo	-												
Hanko	-												
Turku	-												
Uusikaupunki	-												
Rauma	-												
Pori	-												
Kokkola	-												
Rautaruukki	-												
Raaha	-												
Oulu	-												
Kemi	-												
Tornio	-												
Lappeenranta	-												
Imatra	-												
Joensuu	-												
TRANSITO länteen yhteensä	236 373												236 373
TRANSITO YHTEENSÄ	279 431												279 431

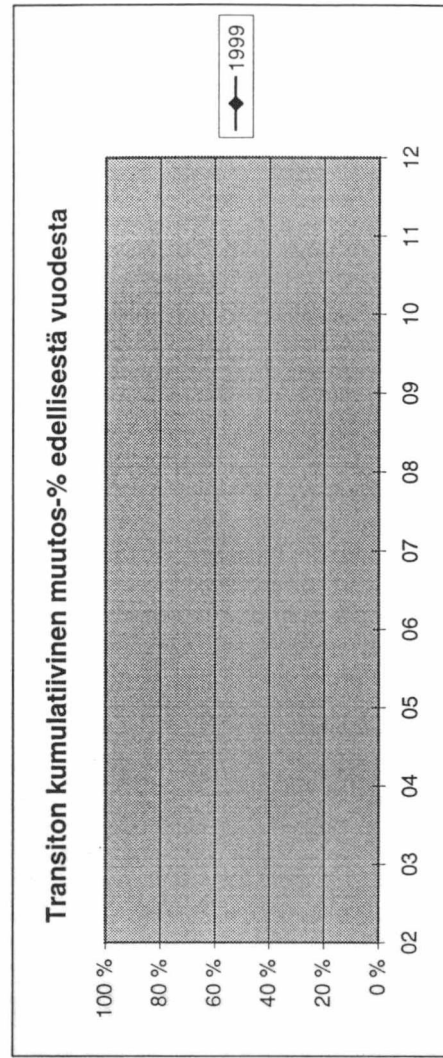
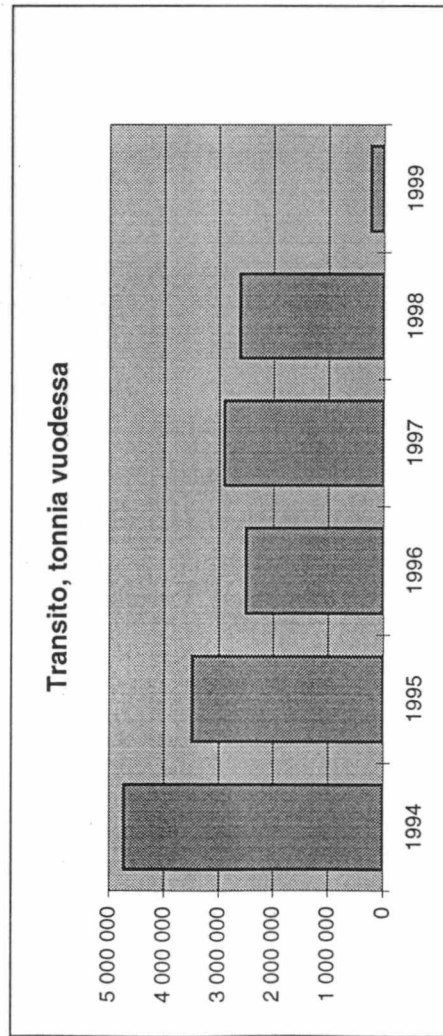
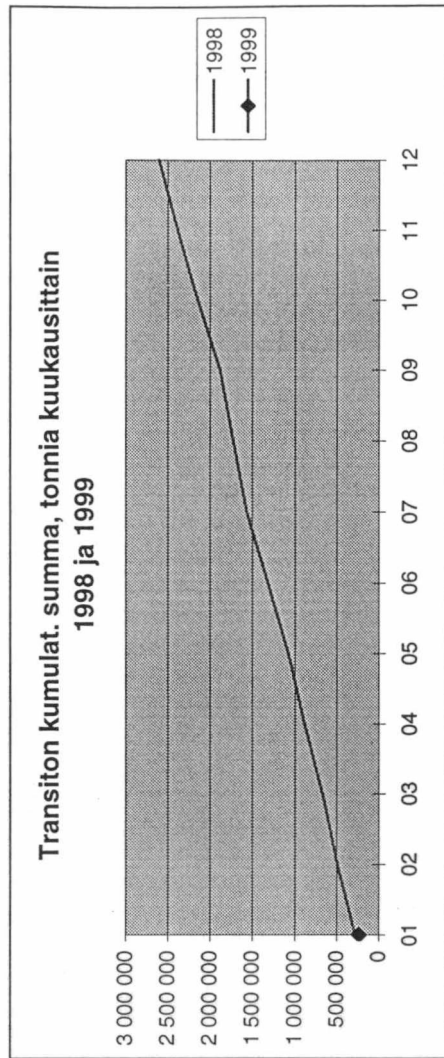
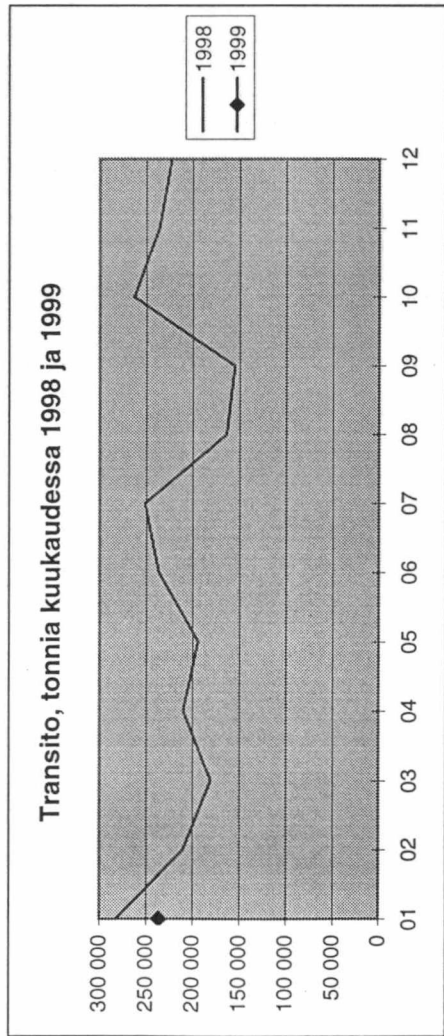
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	167 007	158 805	164 030	150 353	161 250	133 188	136 664	188 744	79 208	58 984	53 529	71 048	1 522 810
1999	43 058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 058
erotus	-123 949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-123 949
muutos-% ed. vuodesta	-74 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



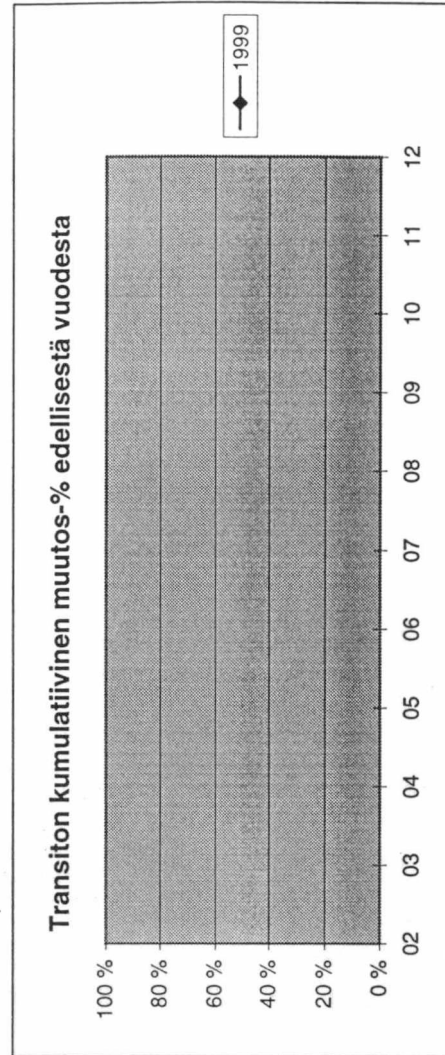
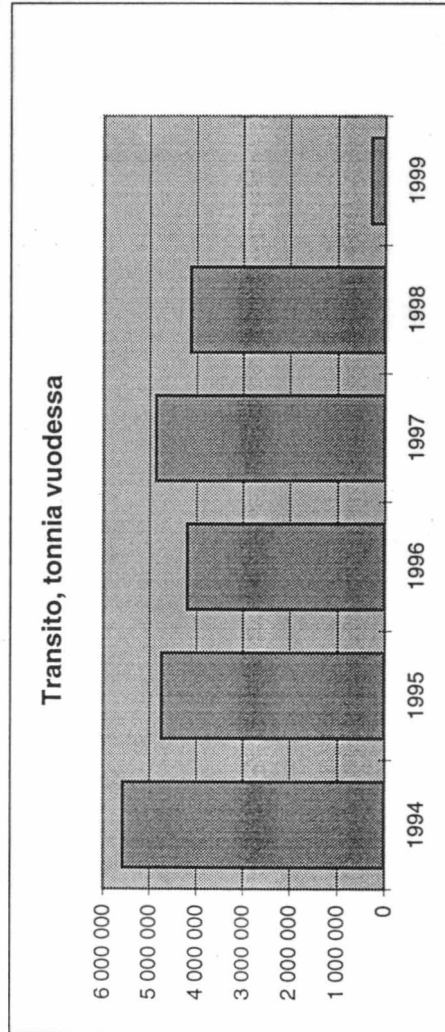
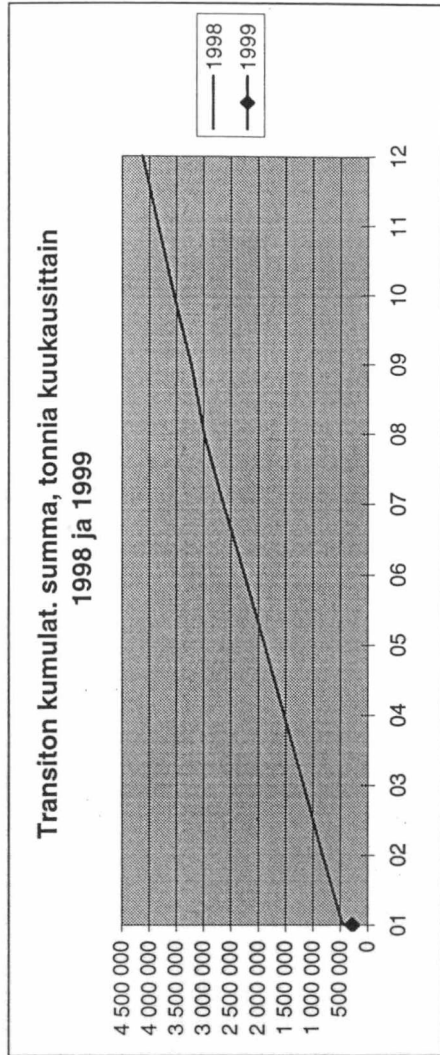
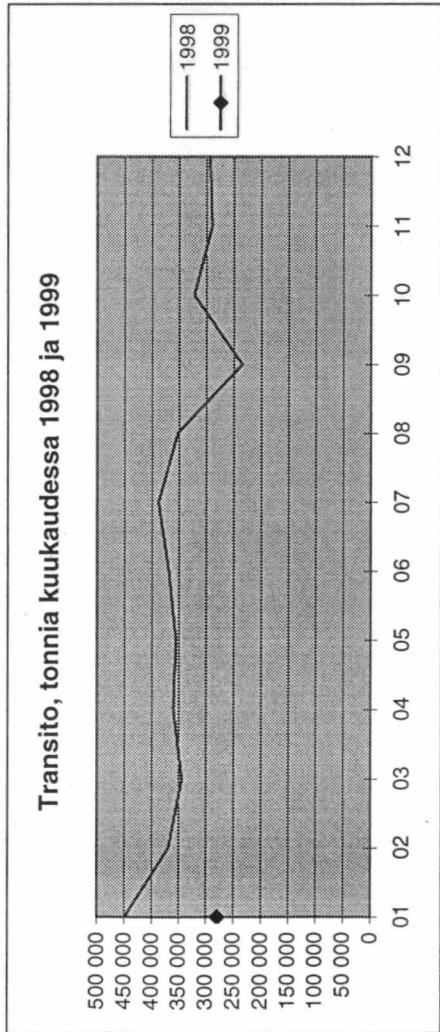
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	282 131	210 155	180 490	210 190	194 188	236 128	251 072	163 695	155 202	263 028	235 785	222 665	2 604 729
1999	236 373												236 373
erotus	-45 758												-45 758
muutos-% ed. vuodesta	-16 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

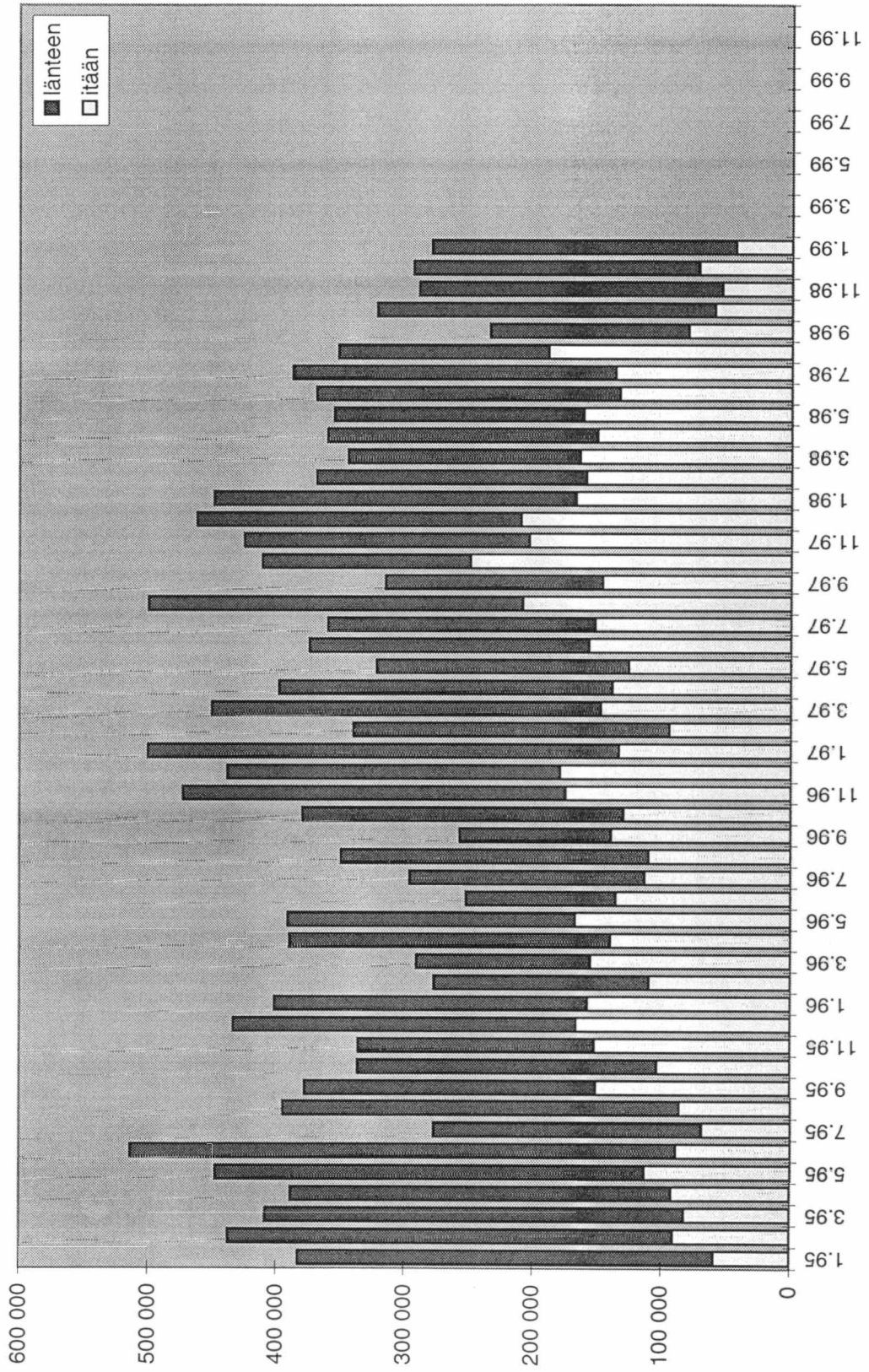


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	449 138	368 960	344 520	360 543	355 438	369 316	387 736	352 439	234 410	322 012	289 314	293 713	4 127 539
1999	279 431												279 431
erotus	-169 707												-169 707
muutos-% ed. vuodesta	-38 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

RAUTATEILIIKENTEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 1999 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	14 245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 245
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	820
Vartius	3 080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 080
Transito itään yhteensä	18 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 145
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	183 259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183 259
Imatrankoski	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
Niirala	685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	685
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	184 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184 176
TRANSITO YHTEENSÄ	202 321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202 321

SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	30 429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 429
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	3 619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 619
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen vienti itään yhteensä	34 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 048

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

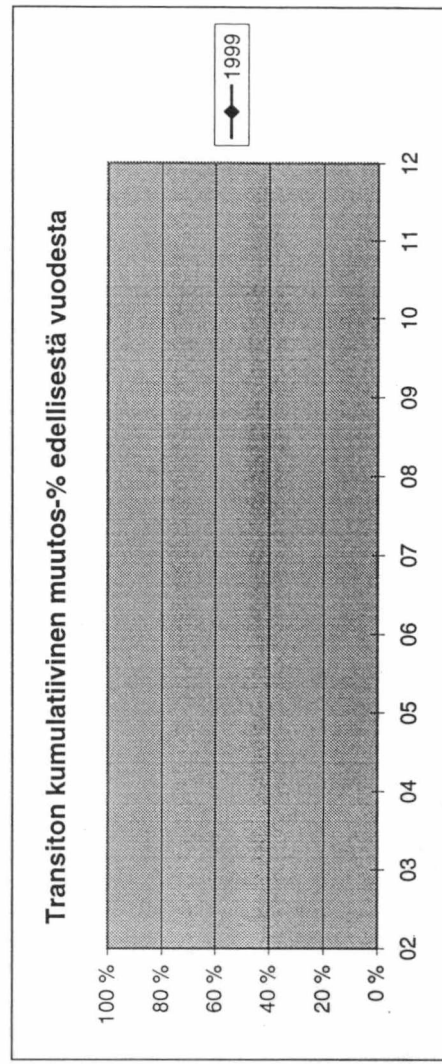
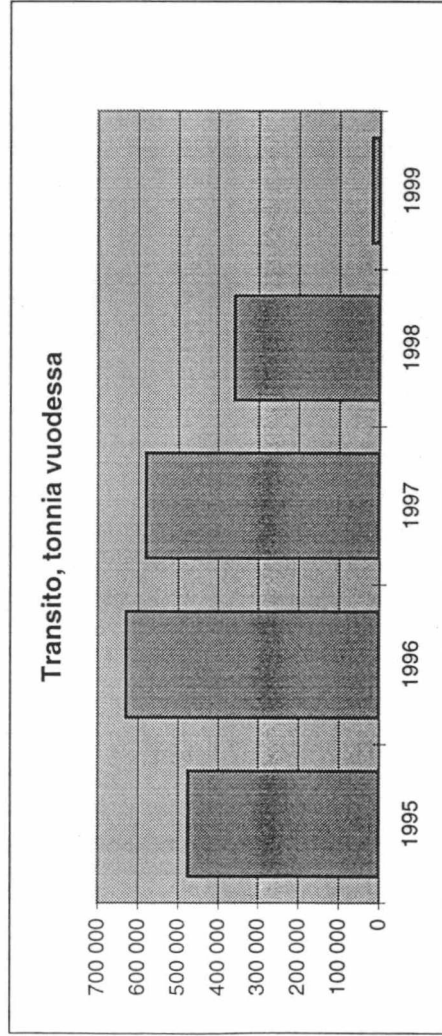
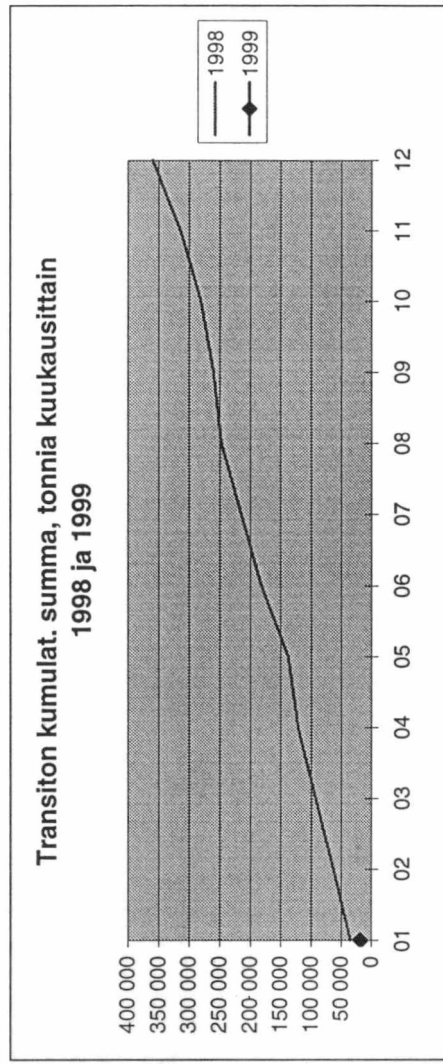
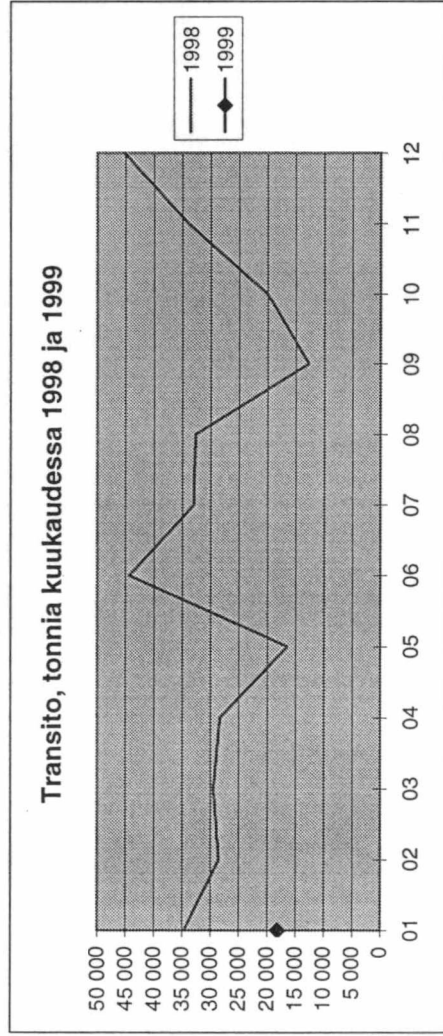
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	380 822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380 822
Imatrankoski	248 842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248 842
Niirala	195 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195 796
Vartius	118 538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118 538
Suomen tuonti idästä yhteensä	943 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	943 998

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-48 %												
Transito länteen, muutos-%	-18 %												
Transito yhteensä, muutos-%	-22 %												
Transito itään, kumul. muutos-%	-												
Transito länteen, kumul. muutos-%	-												
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-												

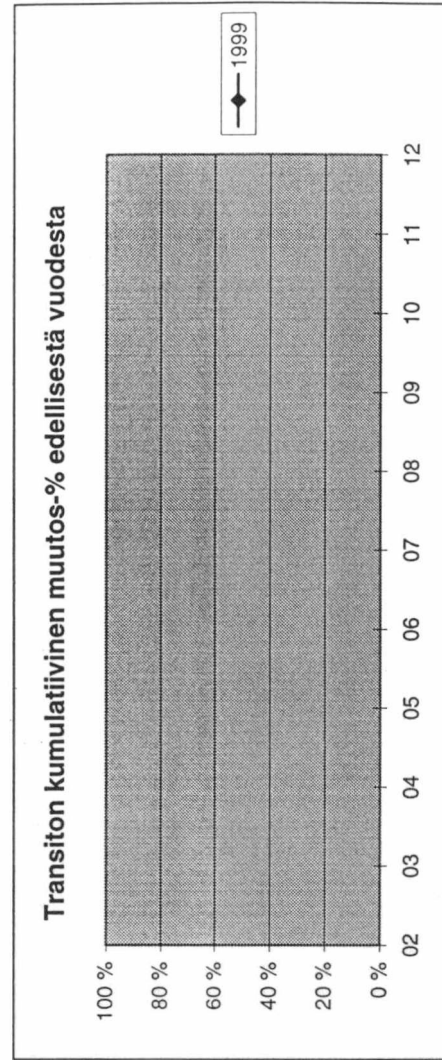
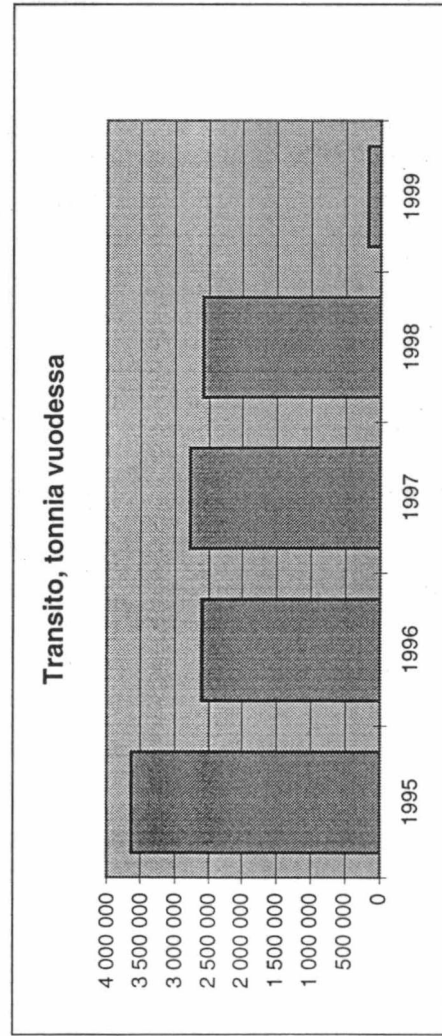
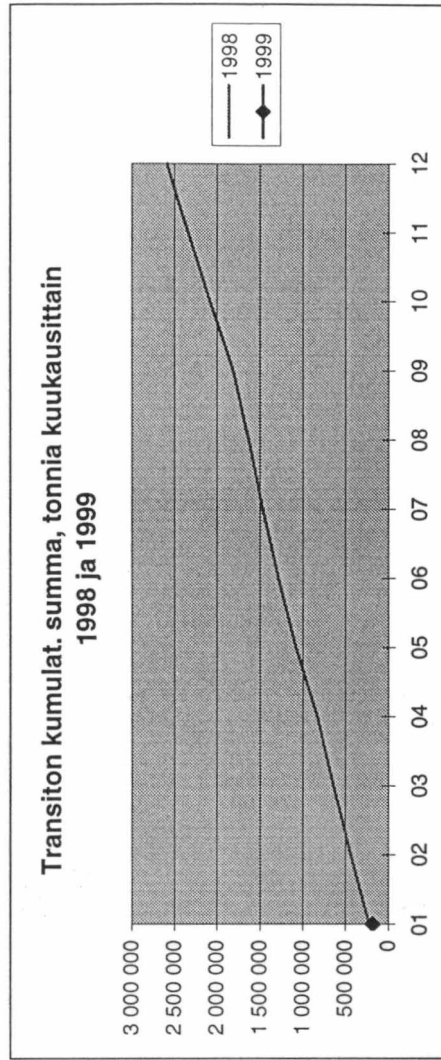
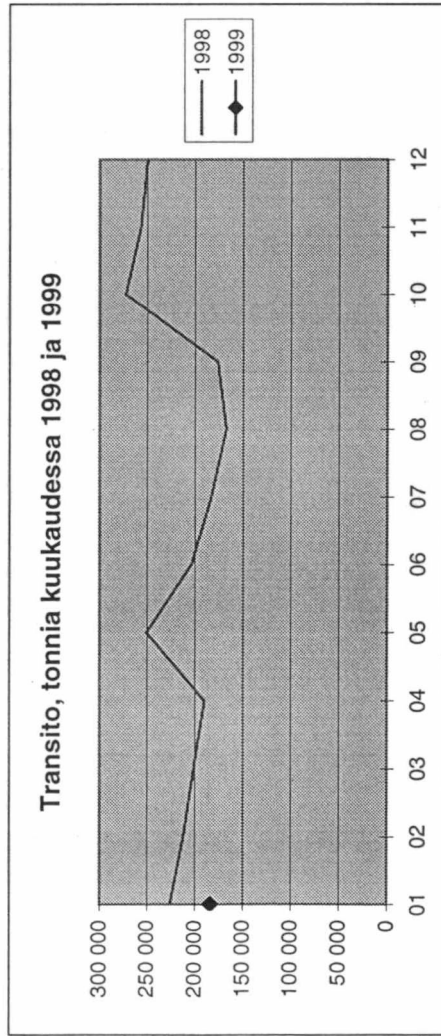
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	32 905	32 699	12 692	20 054	33 962	45 188	359 285
1999	18 145												18 145
erotus	-16 490												-16 490
muutos-% ed. vuodesta	-48 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



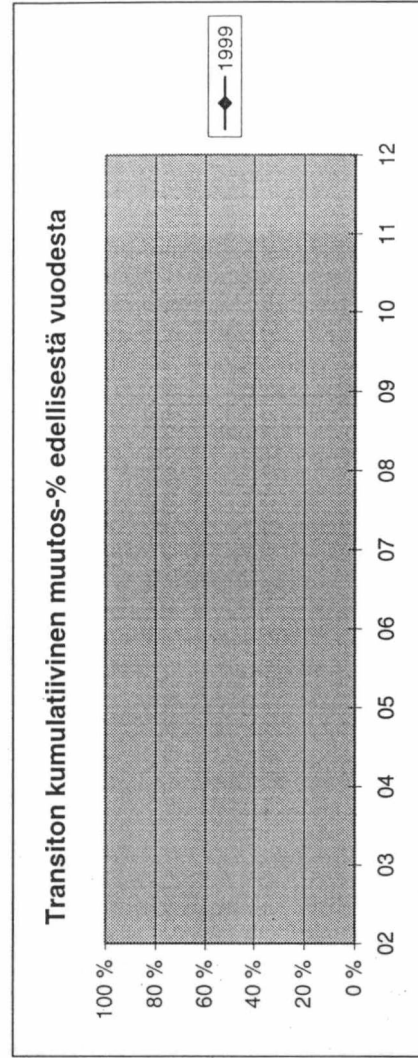
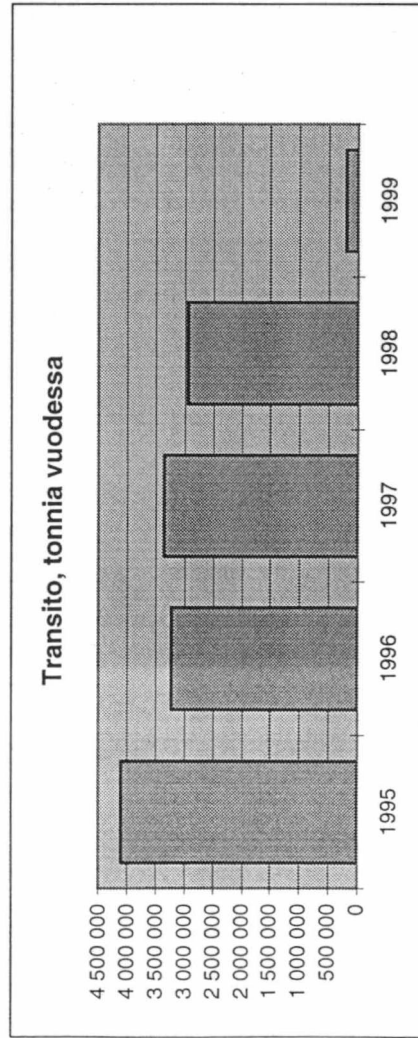
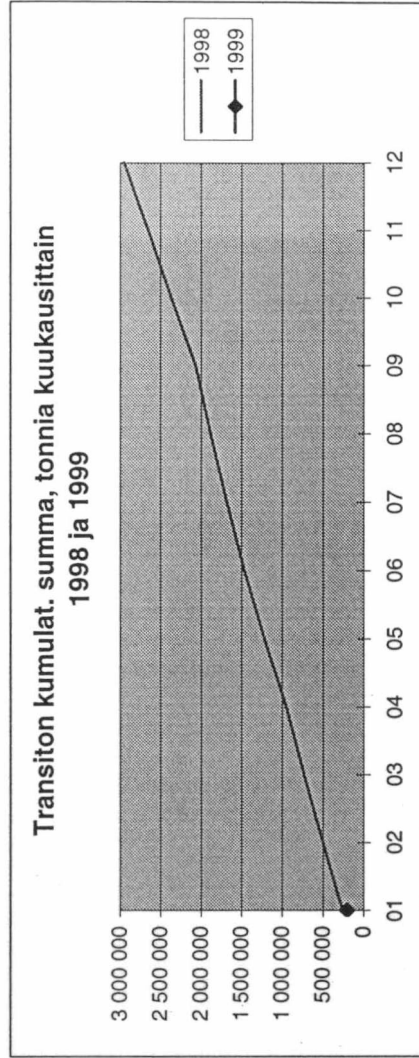
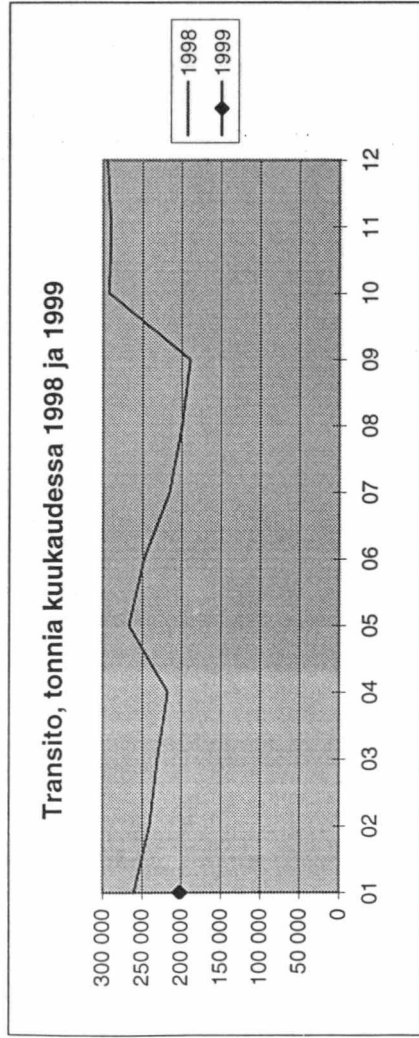
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	182 874	167 101	176 413	272 643	256 776	249 653	2 588 567
1999	184 176												184 176
erotus	-41 669												-41 669
muutos-% ed. vuodesta	-18 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

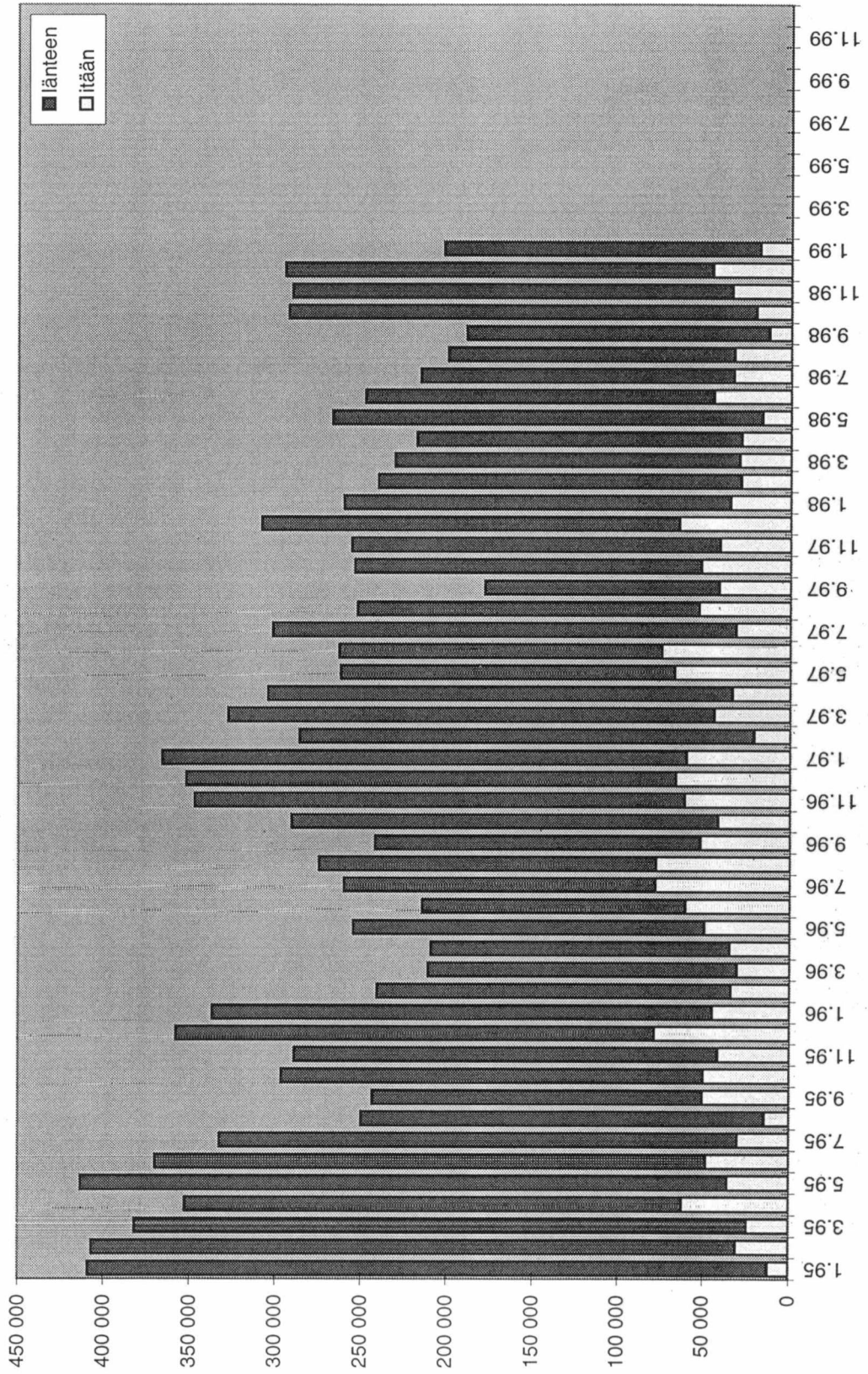


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	260 480	240 474	230 731	218 002	267 219	247 986	215 779	199 800	189 105	292 697	290 738	294 841	2 947 852
1999	202 321												202 321
erotus	-58 159												-58 159
muutos-% ed. vuodesta	-22 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)

TRANSITO ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
Nuijamaa	13 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 879
Pelkola	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	34 675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 675
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	49 438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49 438

TRANSITO LÄNTEEN

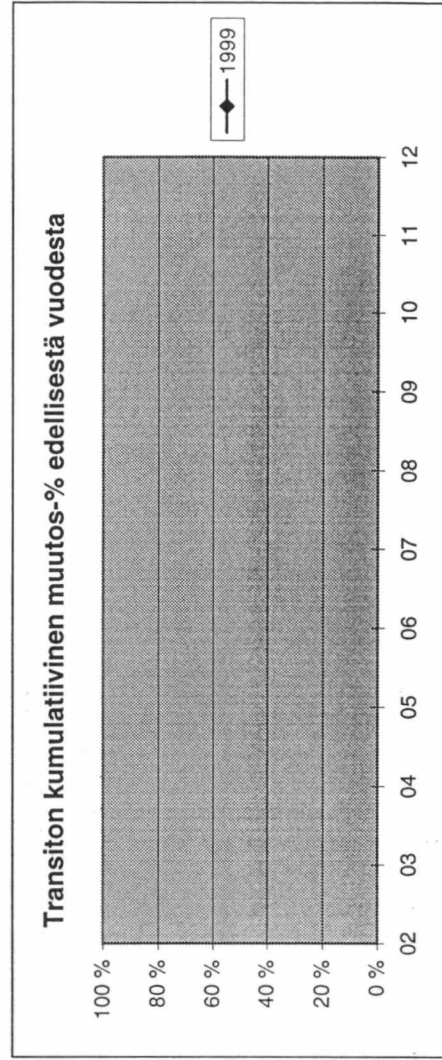
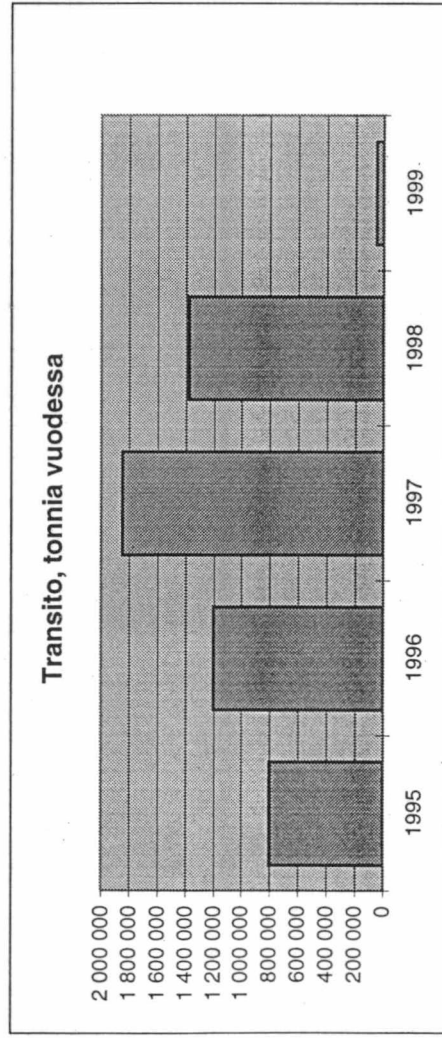
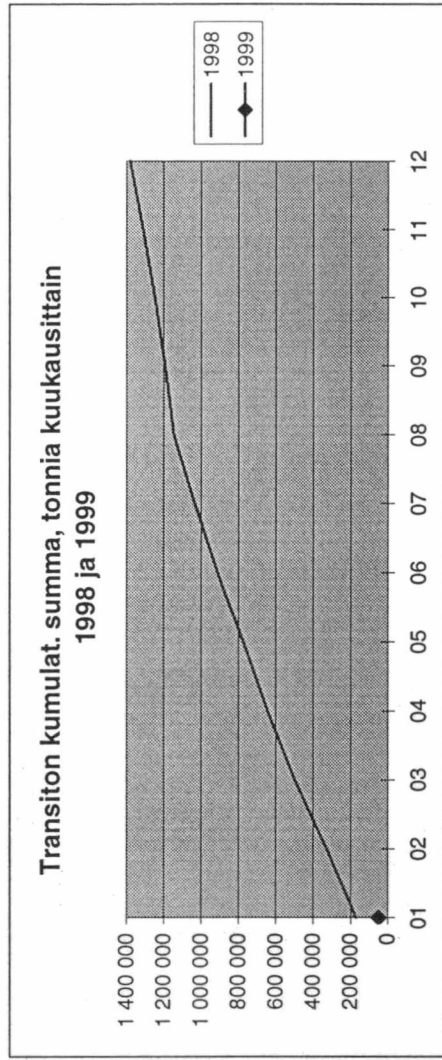
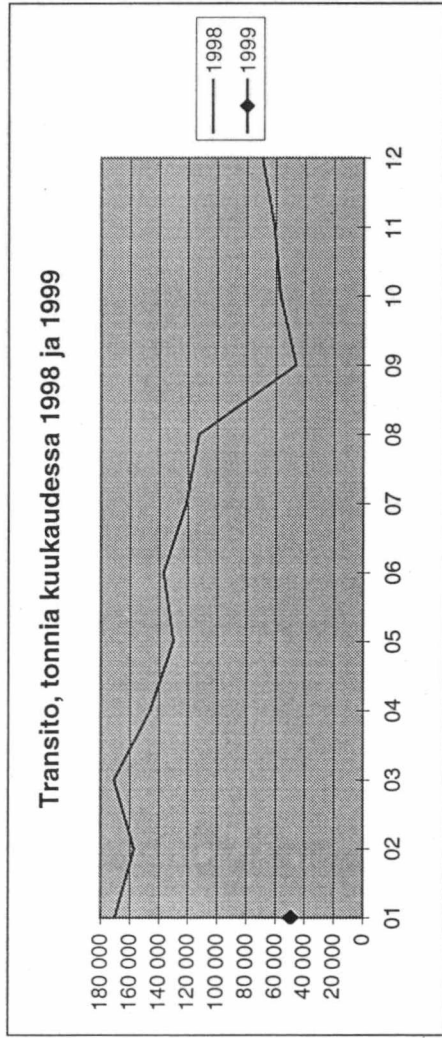
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	689
Pelkola	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	2 766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 766
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	3 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 522
TRANSITO YHTEENSÄ	52 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52 960

TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-71 %												
Transito länteen, muutos-%	-28 %												
Transito yhteensä, muutos-%	-70 %												
Transito itään, kumul. muutos-%	-												
Transito länteen, kumul. muutos-%	-												
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-												

Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

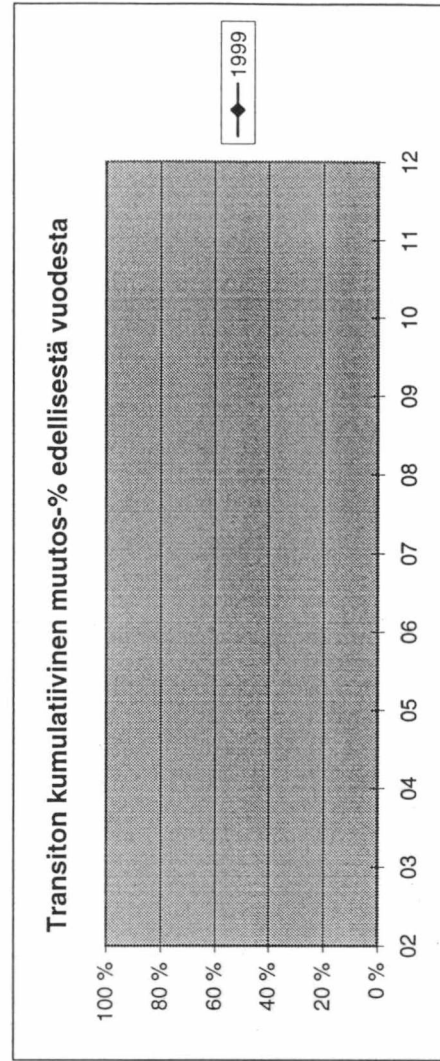
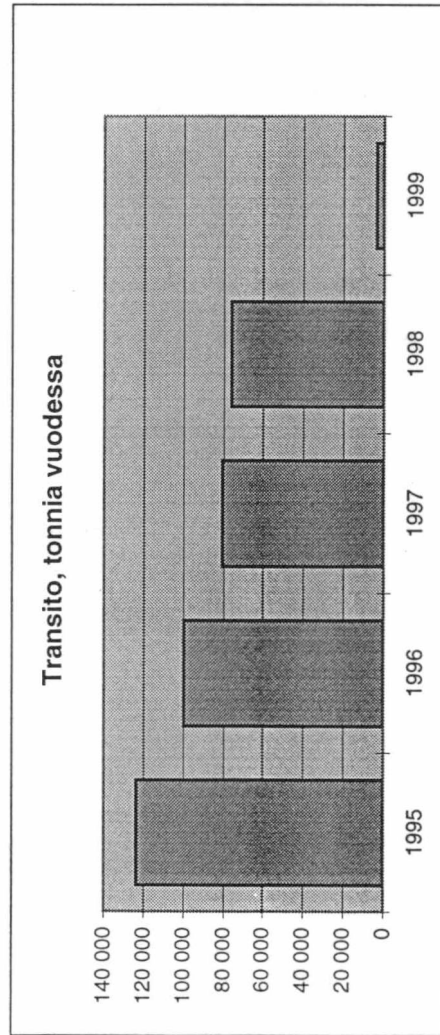
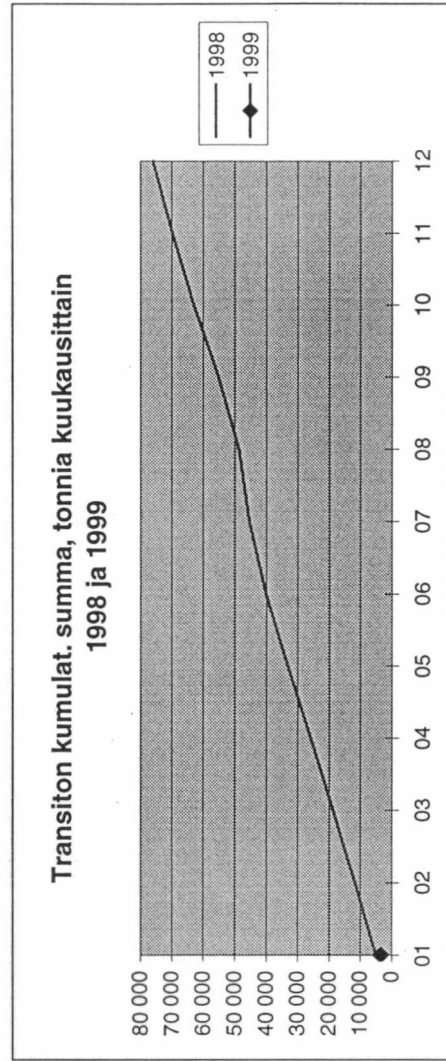
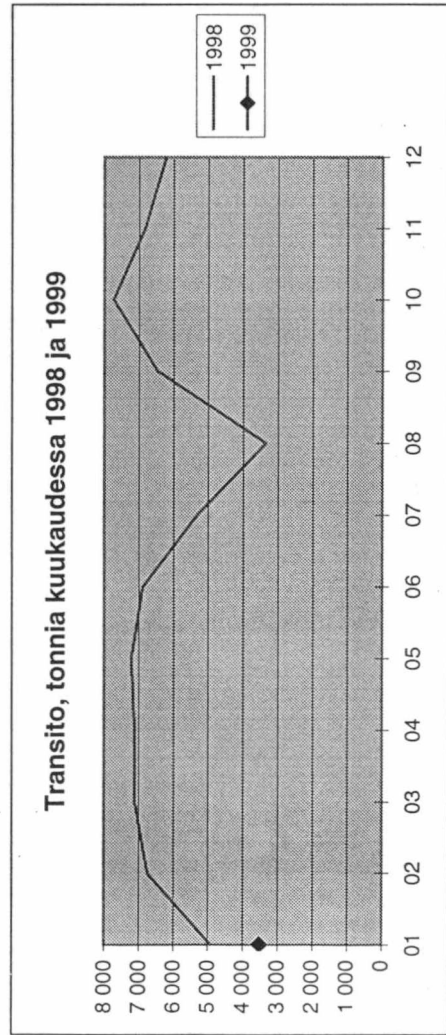
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	170 170	157 047	170 804	146 232	130 030	136 953	121 264	112 598	46 150	56 820	61 143	69 437	1 378 648
1999	49 438												49 438
erotus	-120 732												-120 732
muutos-% ed. vuodesta	-71 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

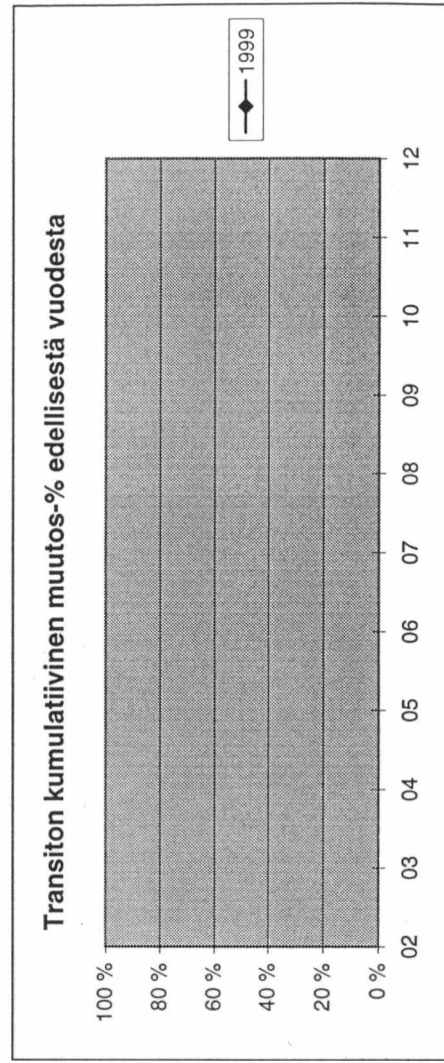
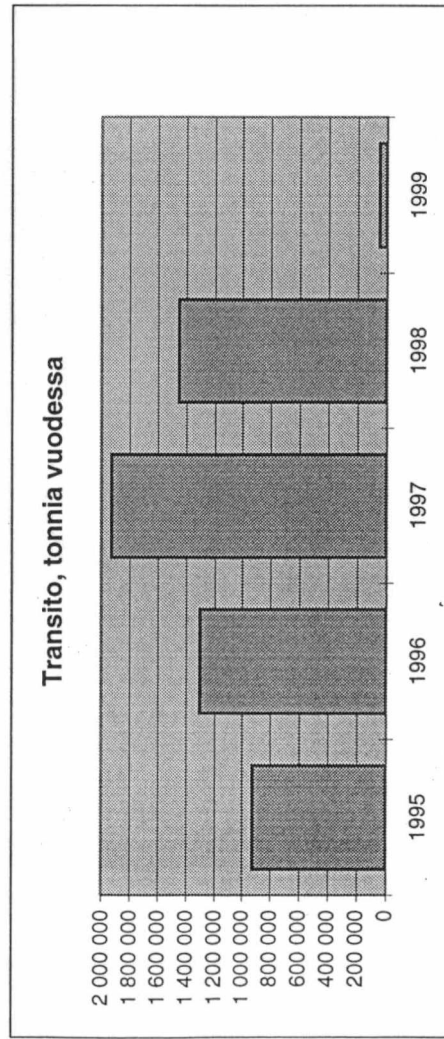
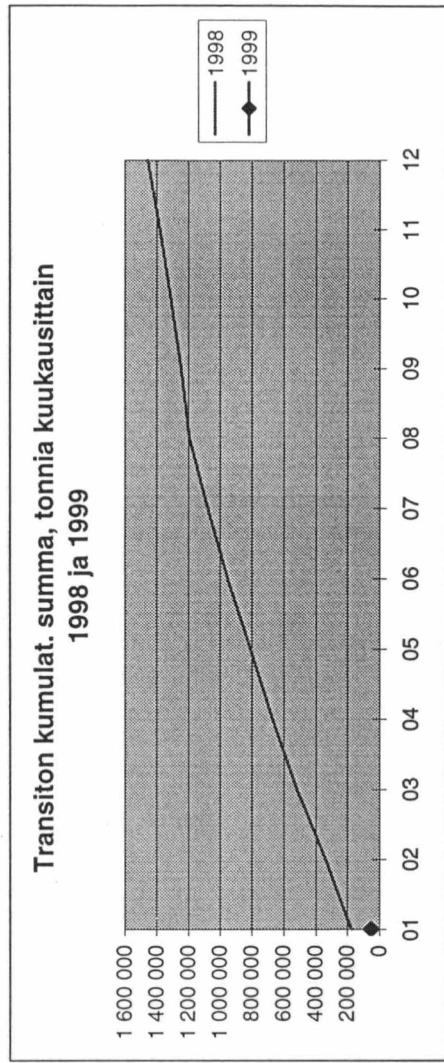
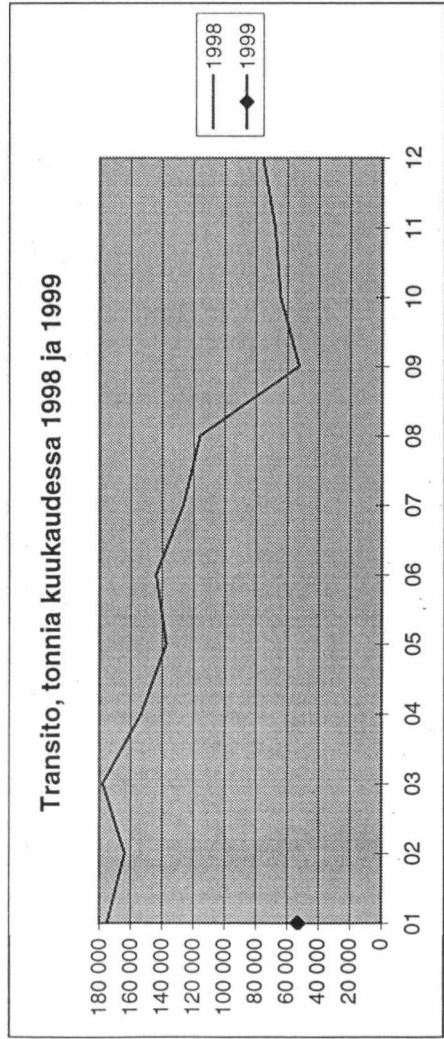
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	4 923	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892	5 324	3 339	6 470	7 731	6 832	6 226	75 937
1999	3 522												3 522
erotus	-1 401												-1 401
muutos-% ed. vuodesta	-28 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

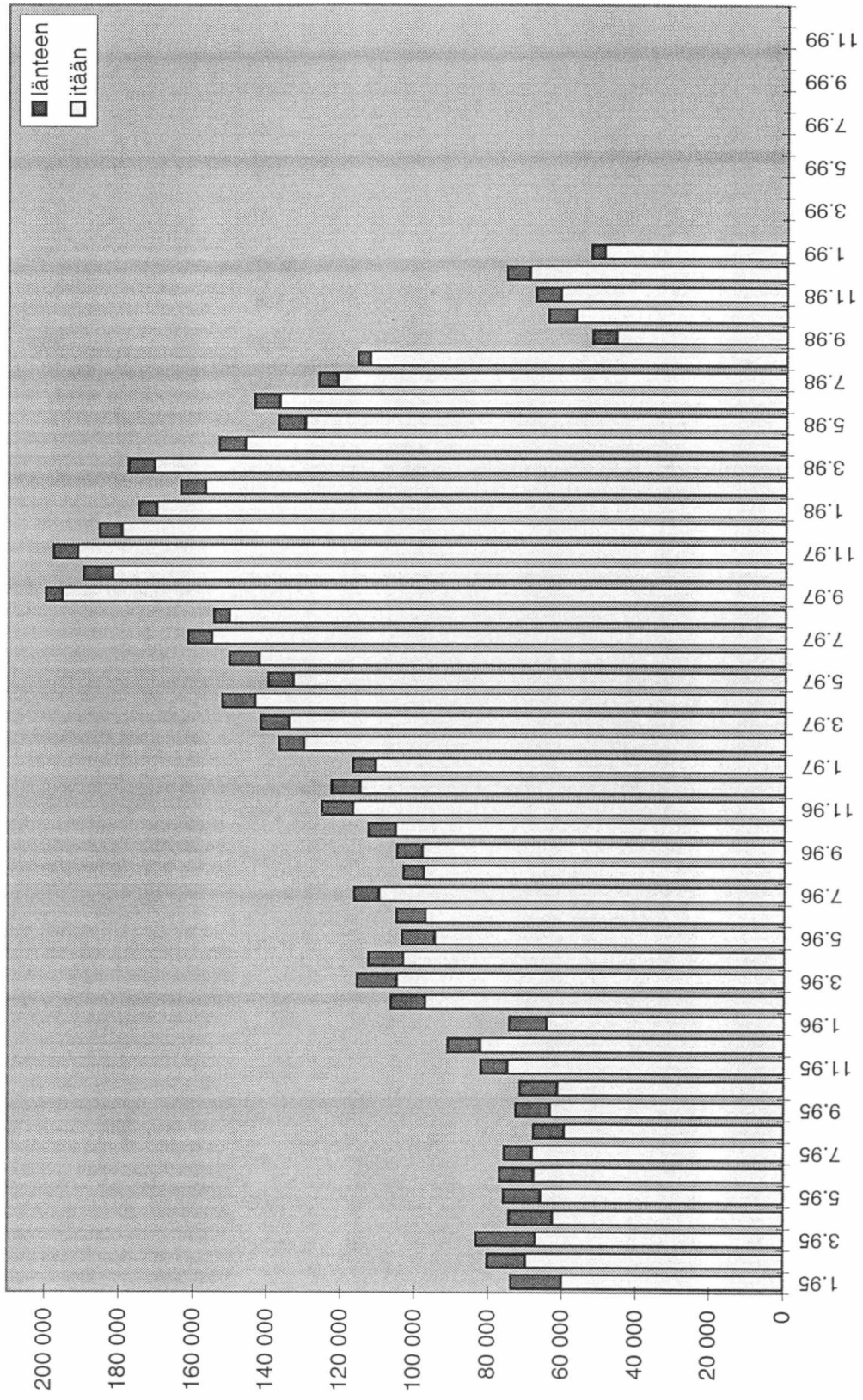


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	175 093	163 795	177 916	153 356	137 246	143 845	126 588	115 937	64 551	67 975	75 663	1 454 585	52 960
1999	52 960												-122 133
erotus													-122 133
muutos-% ed. vuodesta													
kum. muutos-% ed. vuodesta													



TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 1999

TRANSITOAUTOT ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	1 043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 043
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	1 185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 185

TRANSITOAUTOT LÄNTEEN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ

1 261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 261
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------