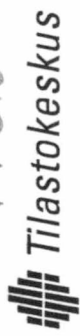
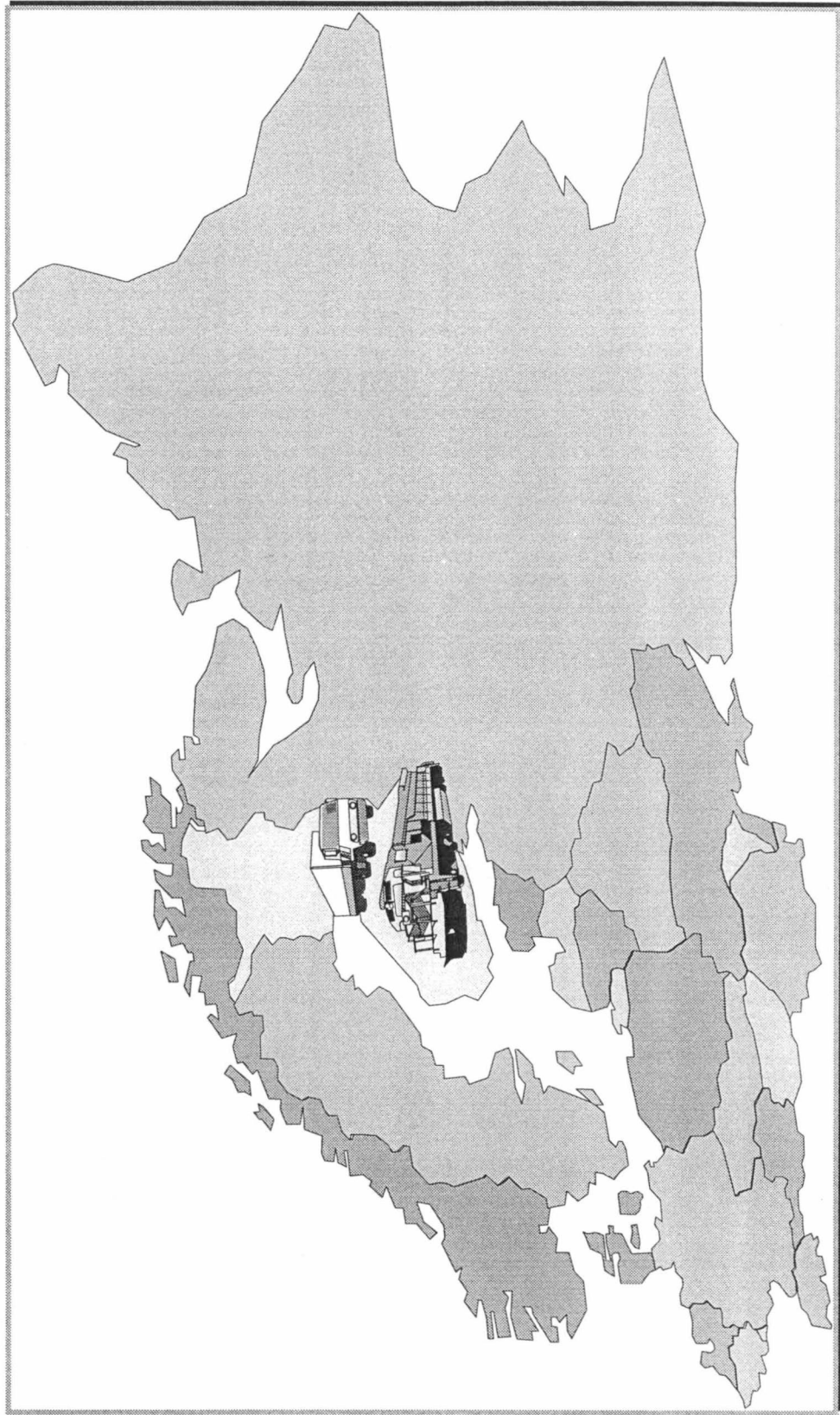


F13.5



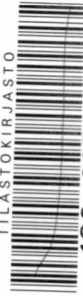
17-03-1998

Transitoliikenne Suomen kautta tammikuu 1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207
Liikenneministeriö, Johanna Haavisto puh. (09)1602 469
13.3.1998

TILASTOKIRJASTO



136 005 2592

Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut.....	i-ii
Yhteenvedo	1
Meriliikenne	2-6
Transito itään.....	3
Transito länteen.....	4
Transito yhteensä.....	5
Rautatieliikenne	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
Rautatieliikenne:	VR Yhtymä Oy
Tieliikenne:	Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat

Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoa Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päättymisestä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuluvaan tilastovuotta koskevilla 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 toimitaneet meriliikenteen osalta Merenkululaitoksen tilastoimisto, rautatieliikenteen osalta VR Yhtymä Oy ja tieliikenteen osalta Itäinen tullipiiri sekä Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat.

Määritelmät:

Transitoliikenne on kauttakulkuliikennettä. Kauttakulkuliikenne tarkoitetaan kahden muun valtion välistä liikennettä kolmannen valtion alueen kautta. Tässä tilastossa transitoliikenteellä tarkoitetaan Suomen kautta itä- rajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä- rajan 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 tullivaraostoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erillaisuuteen 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 tilastovuoden 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 -tavaraita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmistä johtuen.

Vuoden 1997 transitoliikenteen keskeiset luvut

Meriliikenne

Viime vuonna Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa yhteensä 4,9 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä lisääntyi edellisestä vuodesta 16 prosenttia. Transitokuljetukset itään kasvoivat 15 prosenttia ja kuljetukset länteen kasvoivat 16 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavarasta 64 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 1997 rautatietransitokuljetukset lisääntyivät 4 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 17 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema on Vainikkala 89 prosentin osuudellaan.

Maantieliikenne

Transitotavarasta 36 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 1997 maantietransitokuljetukset lisääntyivät 48 prosenttia edellisen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 96 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asetat maanteiden transitokuljetusten kannalta ovat Vaalimaa 76 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 24 prosentin osuudellaan.

Tammikuun 1998 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 157 623 tonnia ja länteen 281 560 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään kasvoi 18 prosenttia ja länteen väheni 23 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 260 480 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 29 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 175 093 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset lisääntyivät 50 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Transitotilasto 1998
Yhteenveto

tonnia	1998												Kum Σ				
	Σ 1996	Σ 1997	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu		
MERILIIKENNE																	
Transito itään	1 710 782	1 964 080	157 623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157 623
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	281 560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281 560
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	439 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439 183
Suomen tuonti	35 233 782	37 054 014	2 802 497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 802 497
Suomen vienti	30 857 337	33 266 666	2 732 857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 732 857
Tuonti ja vienti yhteensä	66 091 119	70 320 680	5 535 354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 535 354
Kaikki yhteensä	70 289 411	75 182 151	5 974 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 974 537
Transito kum. muutos-%																	
-itään	36 %	15 %	-														
-länteen	-29 %	16 %	-														
-yhteensä	-12 %	16 %	-														
RAUTATIELIIKENNE																	
Transito itään	629 070	580 717	34 635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 635
Transito länteen	2 605 293	2 780 808	225 845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225 845
Transito yhteensä	3 234 363	3 361 525	260 480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 480
Suomen tuonti	10 747 859	11 002 335	902 787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902 787
Suomen vienti	816 119	939 583	76 997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76 997
Tuonti ja vienti yhteensä	11 563 978	11 941 918	979 784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	979 784
Kaikki yhteensä	14 798 341	15 303 443	1 240 264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 240 264
Transito kum. muutos-%																	
-itään	32 %	-8 %	-														
-länteen	-28 %	7 %	-														
-yhteensä	-21 %	4 %	-														
TIELIIKENNE																	
Transito itään	1 203 895	1 848 106	170 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170 170
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 923
Transito yhteensä	1 303 692	1 928 813	175 093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175 093
Suomen tuonti	1 503 388	1 805 203	155 057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155 057
Suomen vienti	1 231 556	1 273 644	95 480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95 480
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	3 078 847	250 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250 537
Kaikki yhteensä	4 038 636	5 007 660	425 630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425 630
Transito kum. muutos-%																	
-itään	50 %	54 %	-														
-länteen	-19 %	-19 %	-														
-yhteensä	41 %	48 %	-														

MERILIIKENNE

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	30 764												30 764
Kotka	66 190												66 190
Sköldvik													0
Helsinki	45 103												45 103
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	7 550												7 550
Turku	1 180												1 180
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	5 620												5 620
Raahе													0
Oulu													0
Kemi	6												6
Tornio	1 210												1 210
Lappeenranta													0
Transito itään yhteensä	157 623												157 623

TRANSITO LÄNTEEN

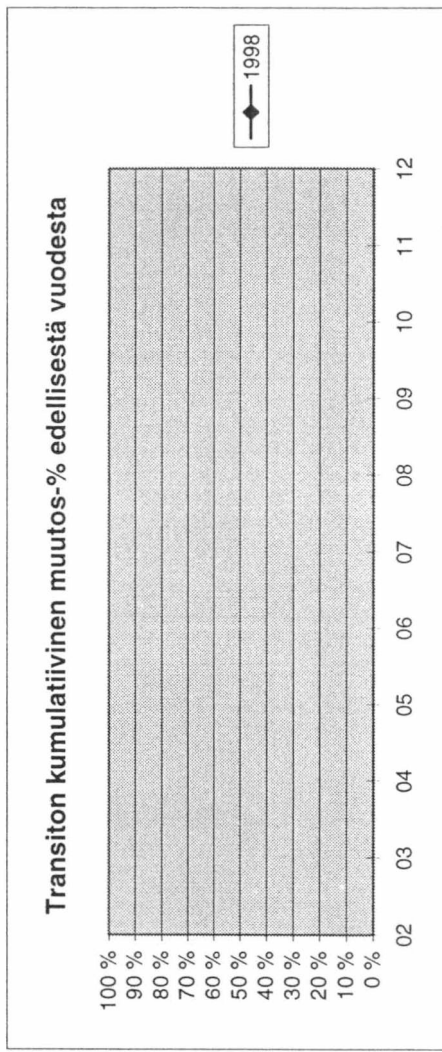
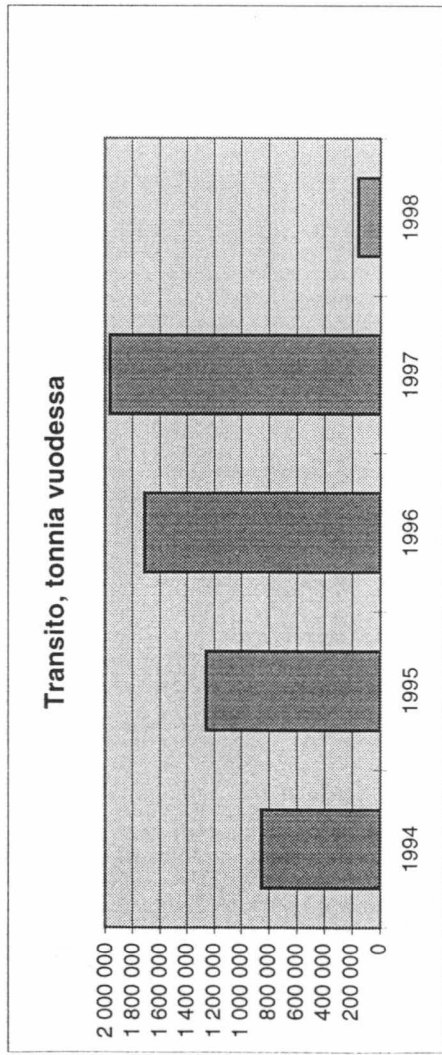
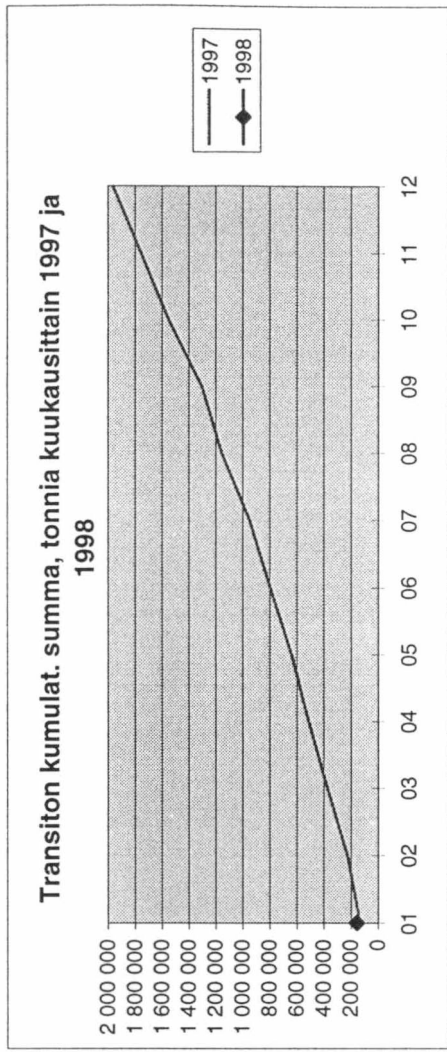
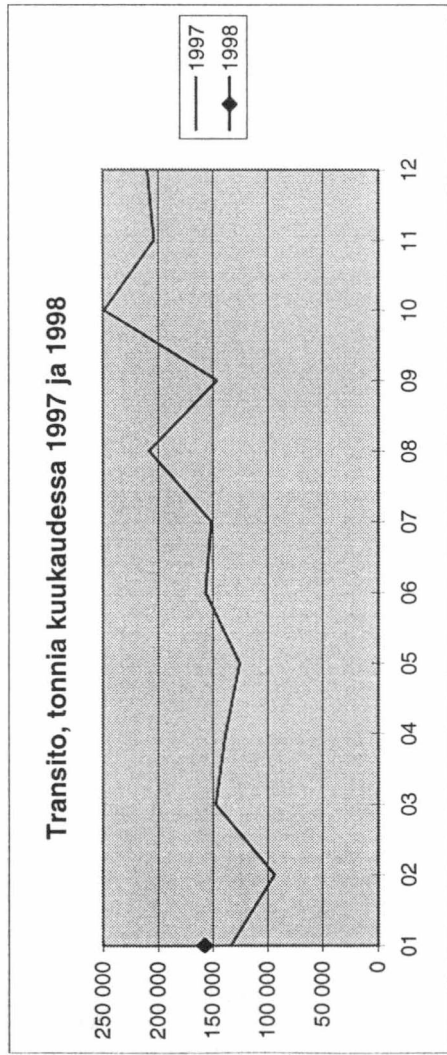
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	120 423												120 423
Kotka	157 468												157 468
Loviisa	1 581												1 581
Helsinki	2 086												2 086
Inkoo													0
Hanko													0
Turku													0
Naantali													0
Uusikaupunki	2												2
Rauma													0
Pori													0
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tomio													0
Lappenranta													0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	281 560												281 560
TRANSITO YHTEENSÄ	439 183												439 183

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN, muutos-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	18 %												
Transito länteen, muutos-%	-23 %												
Transito yhteensä, muutos-%	-12 %												
Transito itään, kumul. muutos-%	-												
Transito länteen, kumul. muutos-%	-												
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-												

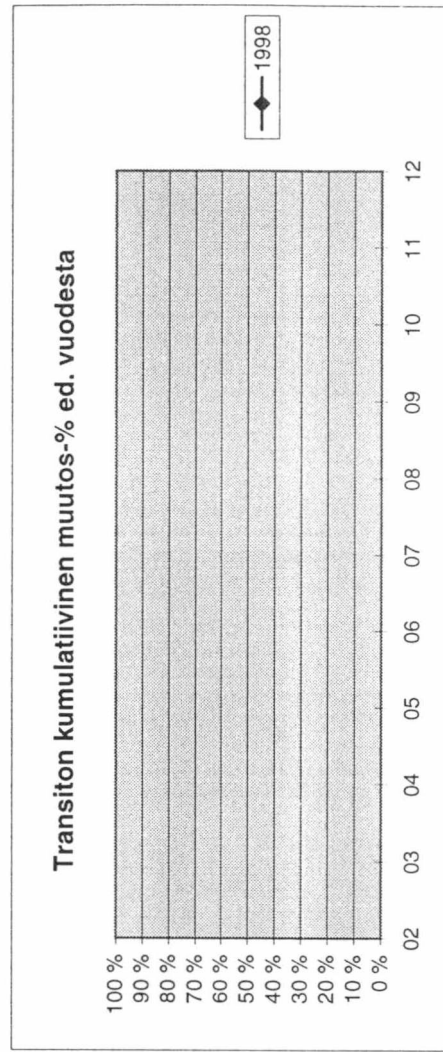
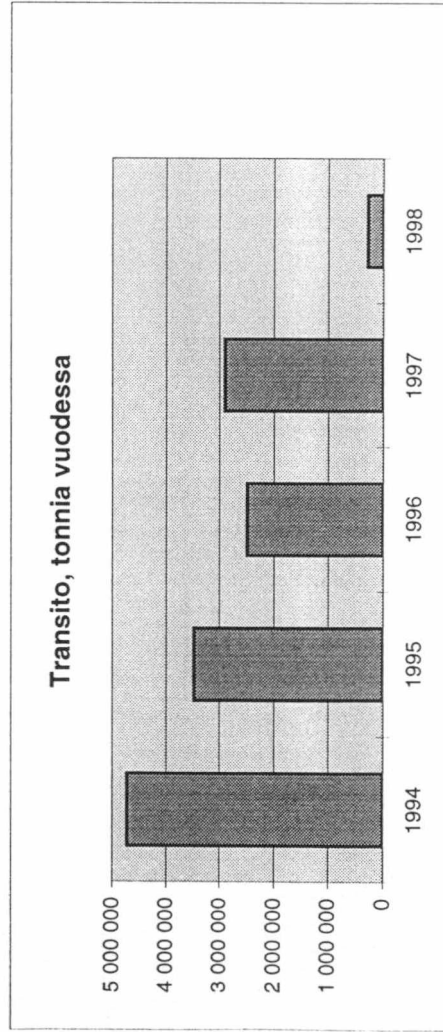
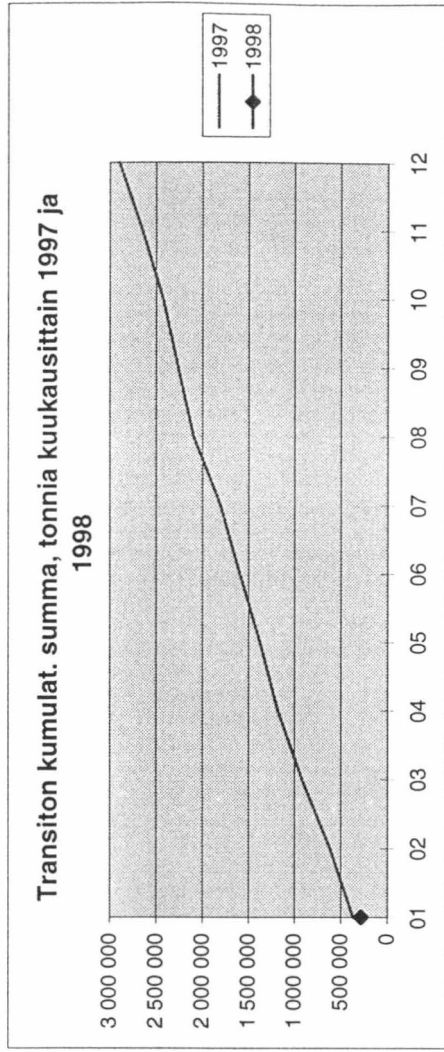
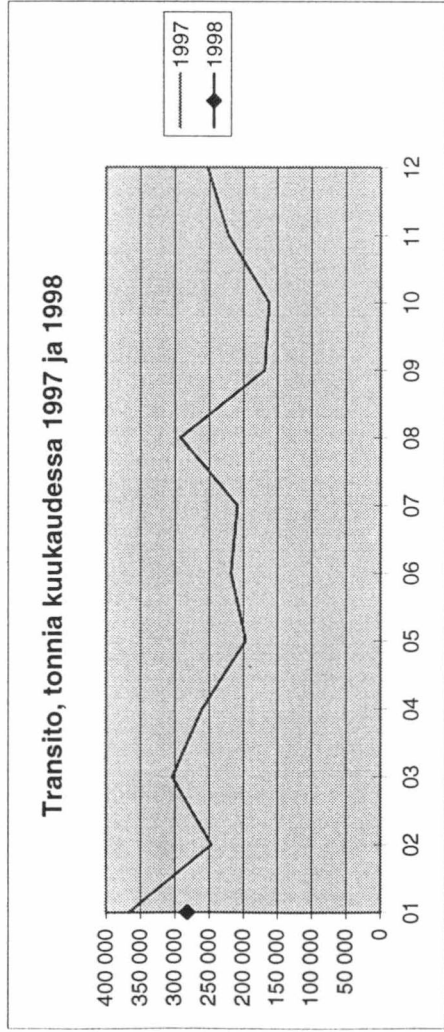
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	133 422	93 774	147 372	138 291	125 691	156 633	151 656	208 448	146 140	249 160	203 572	209 921	1 964 080
1998	157 623	24 201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157 623
erotus	24 201	18 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 201
muutos-% ed. vuodesta	18 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



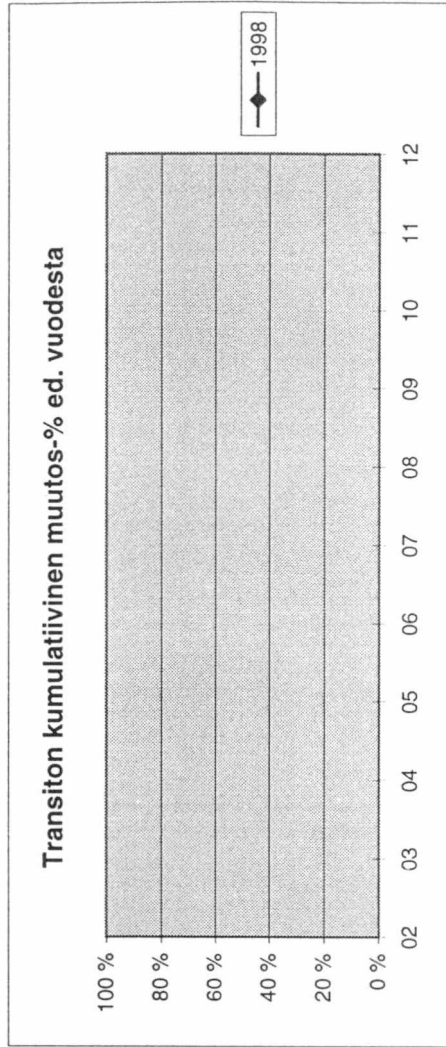
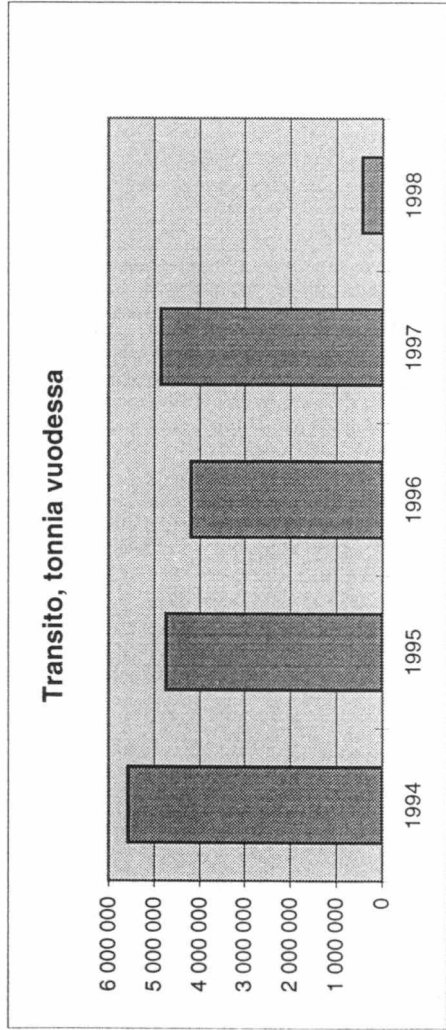
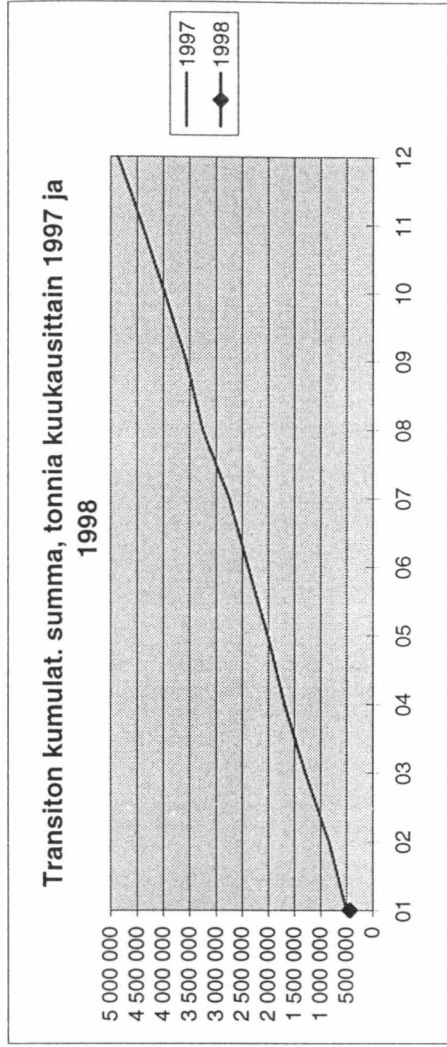
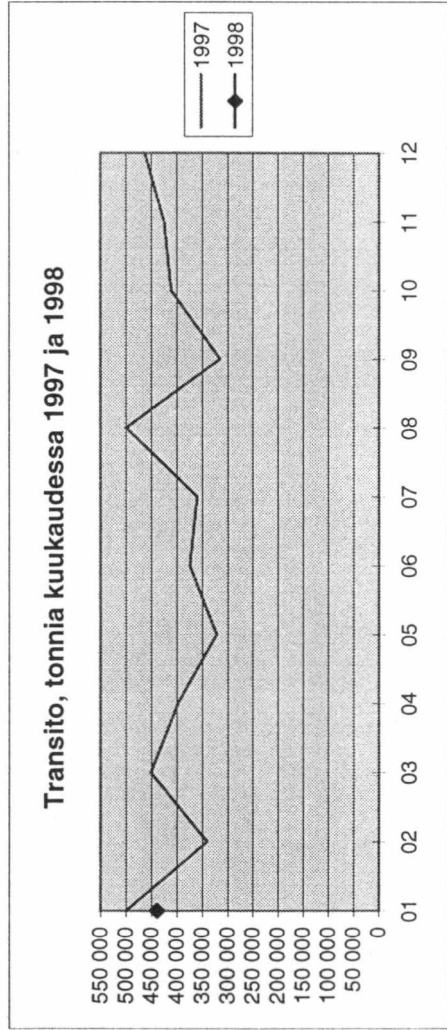
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	367 093	246 565	303 488	259 924	196 395	217 868	208 507	291 708	169 027	162 188	221 911	252 717	2 897 391
1998	281 560												281 560
erotus	-85 533												-85 533
muutos-% ed. vuodesta	-23 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

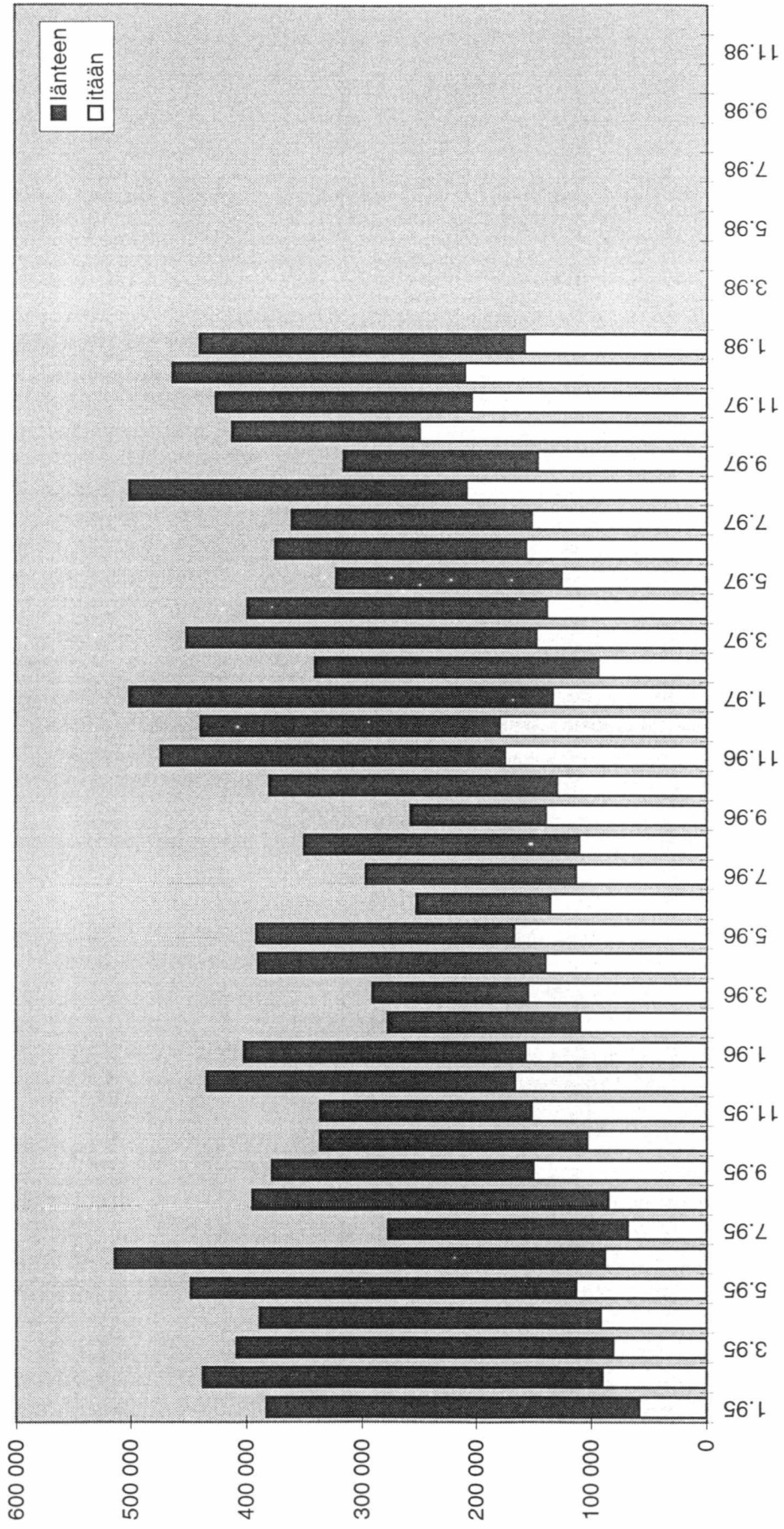


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	500 515	340 339	450 860	398 215	322 086	374 501	360 163	500 156	315 167	411 348	425 483	462 638	4 861 471
1998	439 183												439 183
erotus	-61 332												-61 332
muutos-% ed. vuodesta	-12 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

RAUTATEILIIKENTEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 1998 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	6 381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 381
Imatrankoski	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204
Niirala	26 019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 019
Vartius	2 031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 031
Transito itään yhteensä	34 635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 635
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	222 491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 491
Imatrankoski	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Niirala	3 298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 298
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	225 845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225 845
TRANSITO YHTEENSÄ	260 480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 480

SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	71 272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71 272
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 725
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen vienti itään yhteensä	76 997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76 997

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

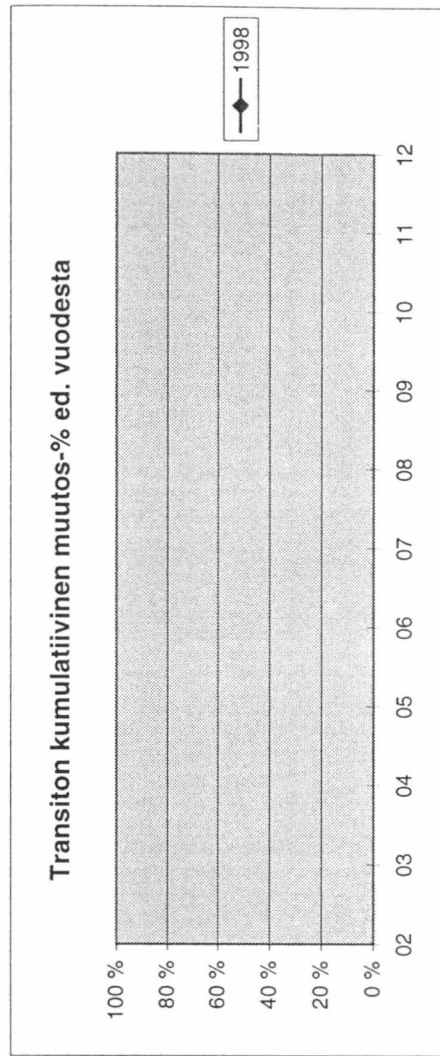
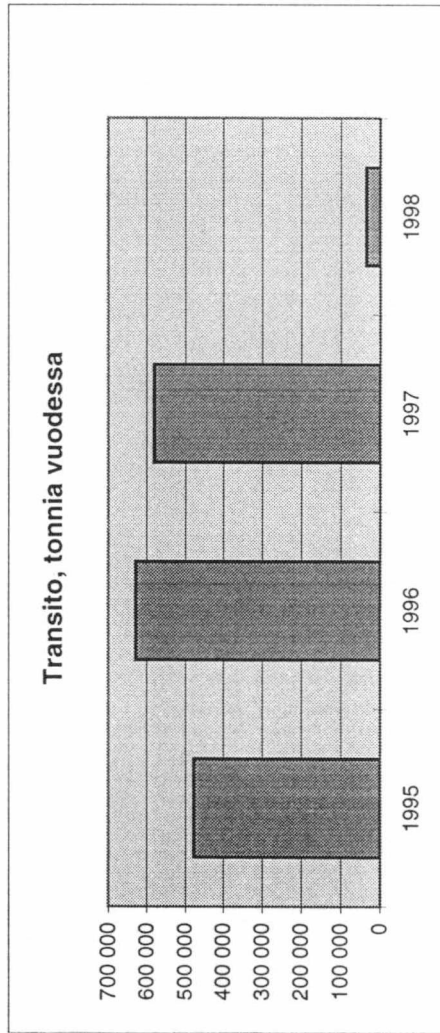
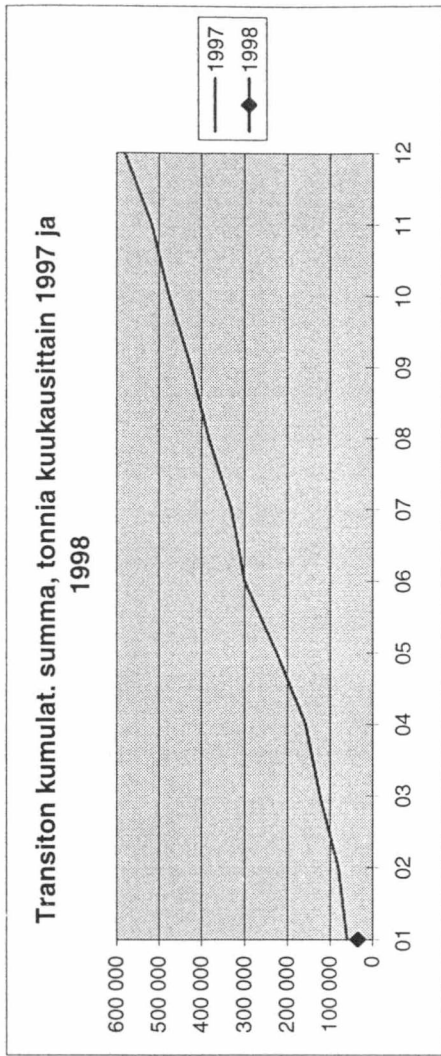
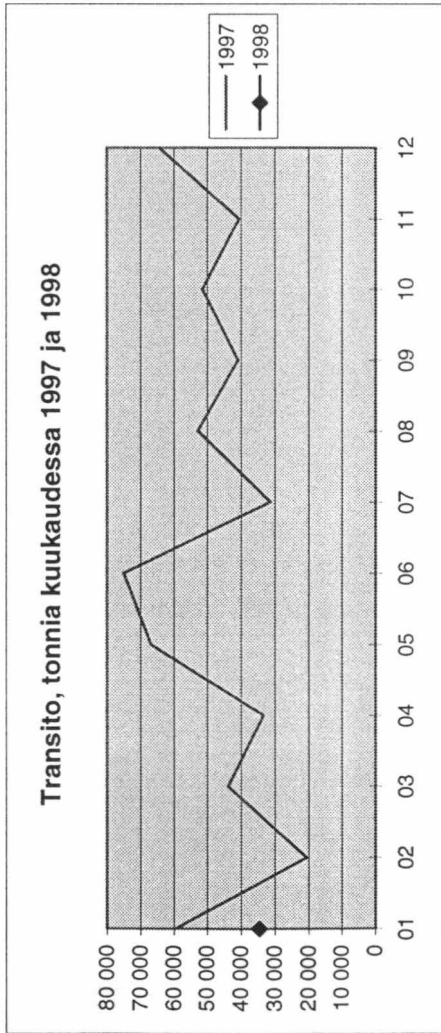
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	446 891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446 891
Imatrankoski	170 328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170 328
Niirala	159 382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159 382
Vartius	126 186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126 186
Suomen tuonti idästä yhteensä	902 787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902 787

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-42 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

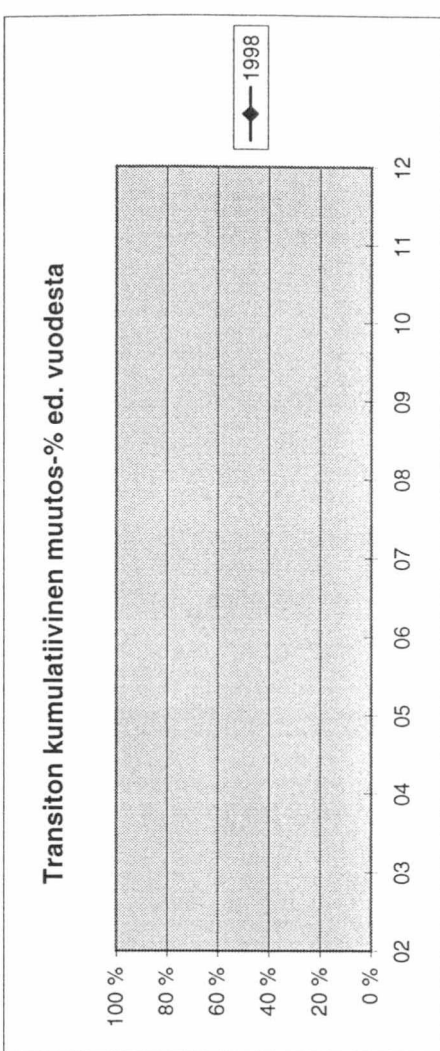
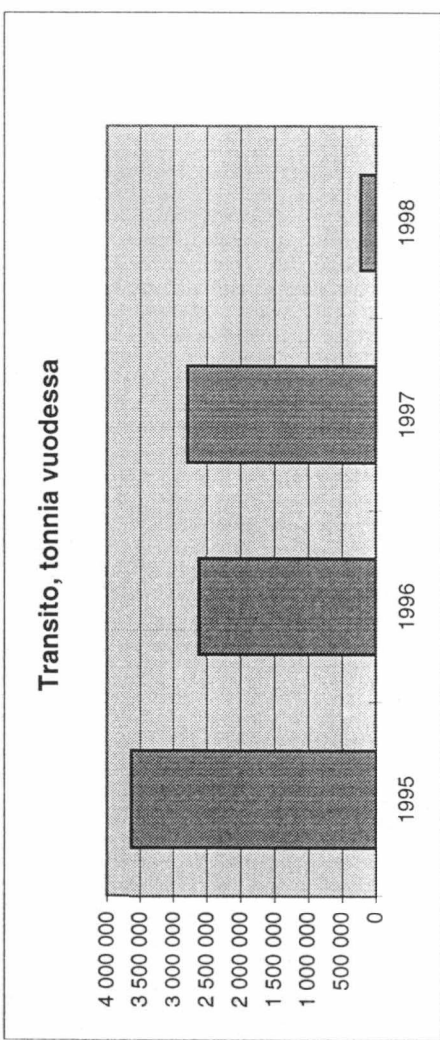
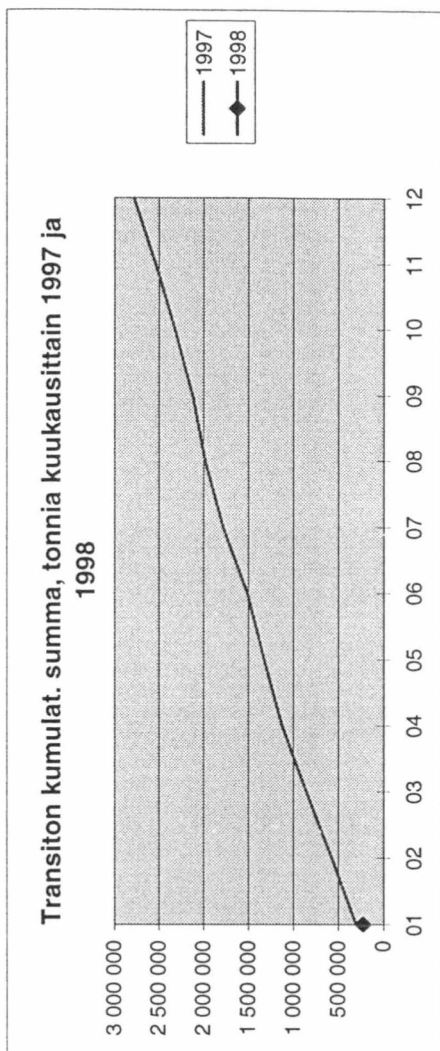
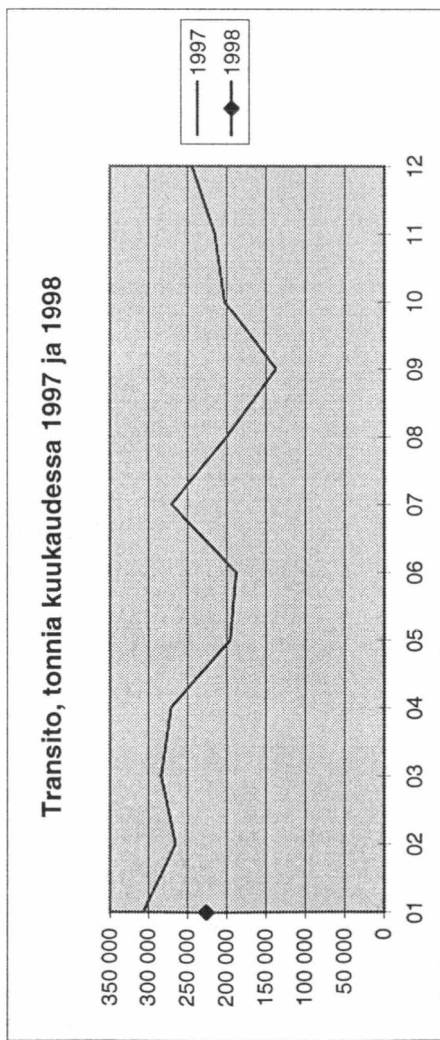
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	74 954	31 279	52 797	40 979	51 444	40 617	64 281	580 717
1998	34 635												34 635
erotus	-25 052												-25 052
muutos-% ed. vuodesta	-42 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



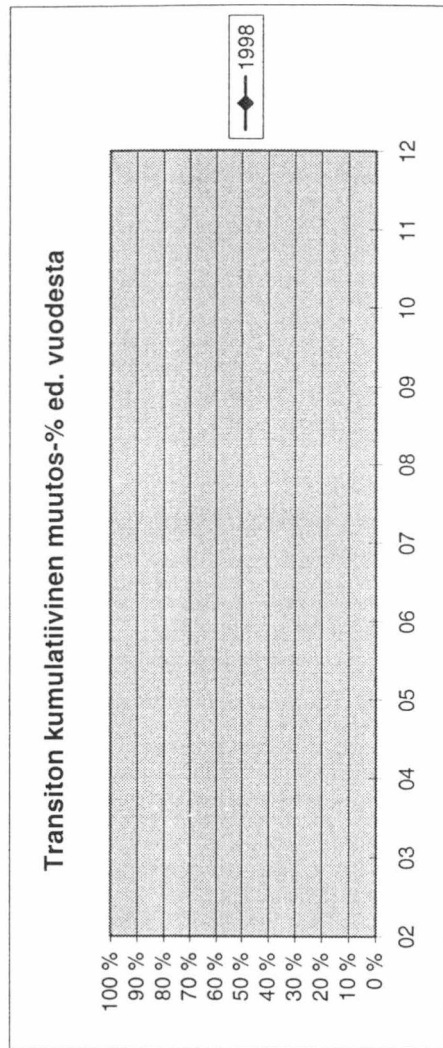
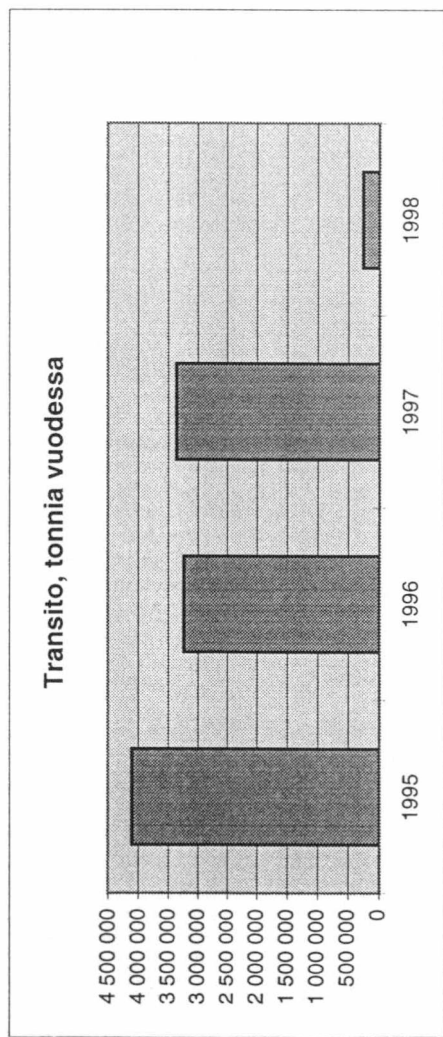
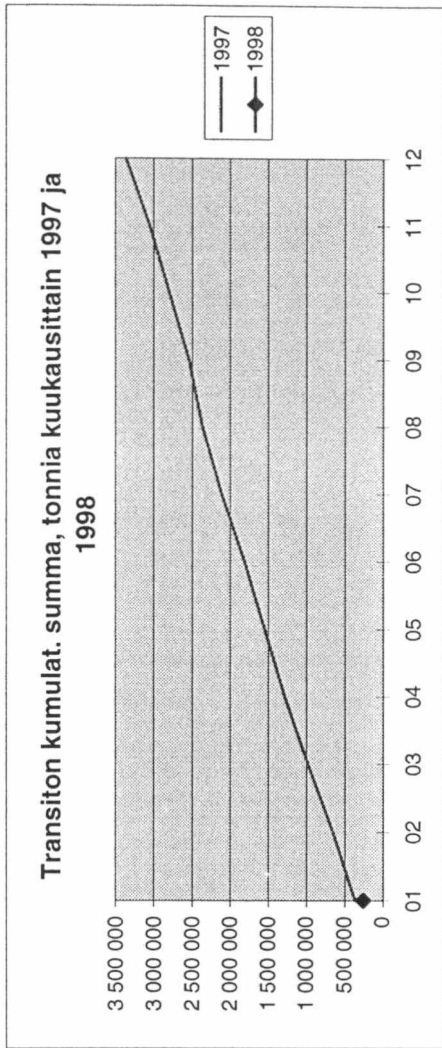
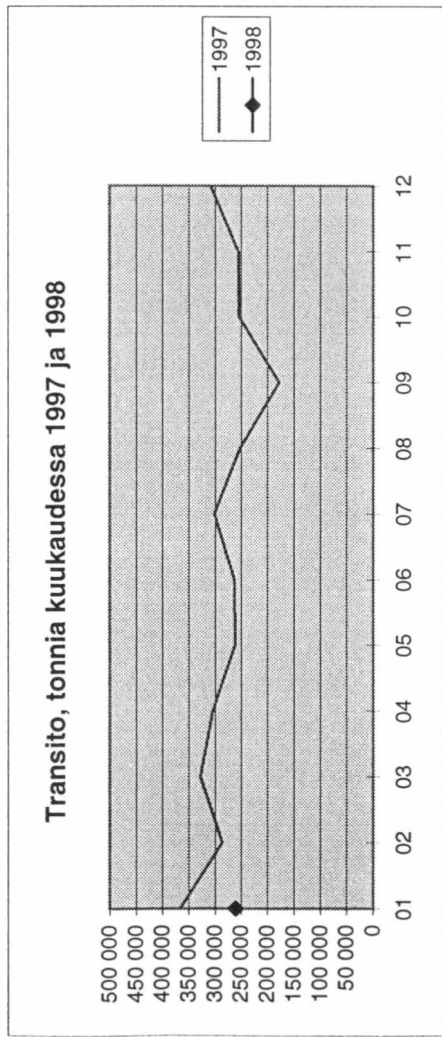
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	306 650	265 598	284 118	271 267	195 286	188 106	270 628	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808
1998	225 845												225 845
erotus	-80 805												-80 805
muutos-% ed. vuodesta	-26 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

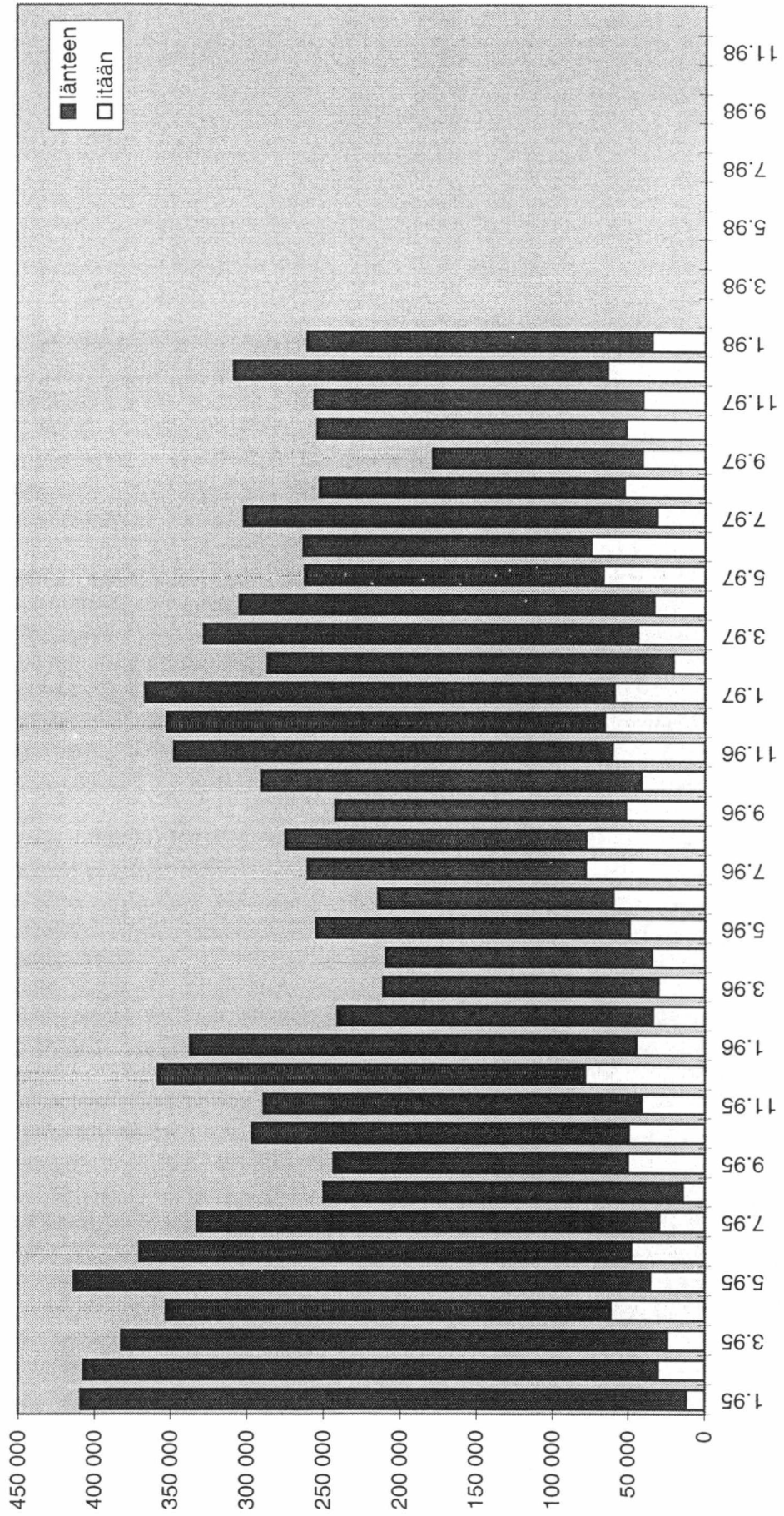


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	366 337	286 225	327 943	304 600	262 180	263 060	301 907	252 547	178 200	254 119	255 952	308 455	3 361 525
1998	260 480												260 480
erotus	-105 857												-105 857
muutos-% ed. vuodesta	-29 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



RAUTATIILIKKENTEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
Nuijamaa	39 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 123
Pelkola	977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	977
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	130 019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130 019
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	170 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170 170

TRANSITO LÄNTEEN

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
Nuijamaa	1 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 493
Pelkola	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vaalimaa	3 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 170
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	4 923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 923
TRANSITO YHTEENSÄ	175 093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175 093

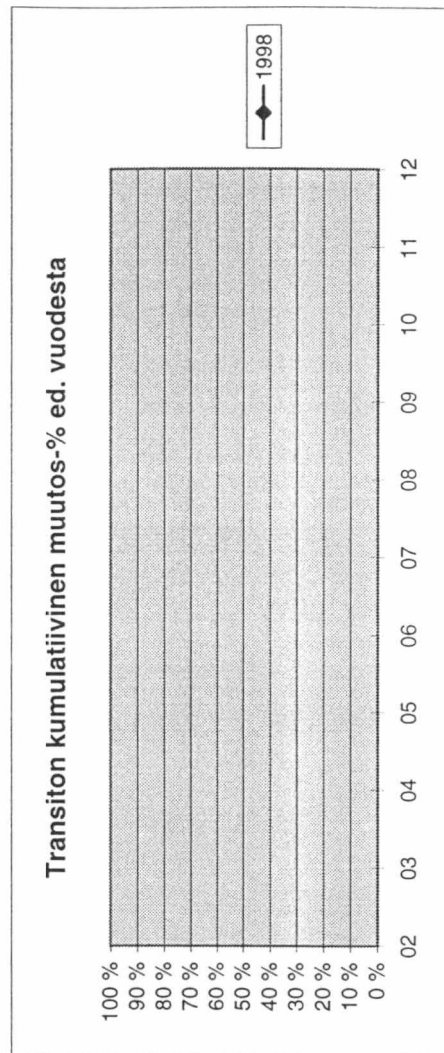
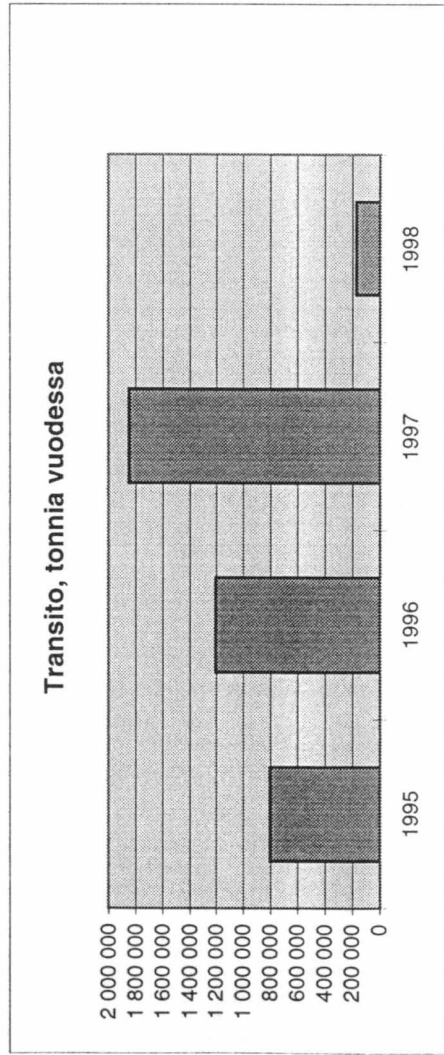
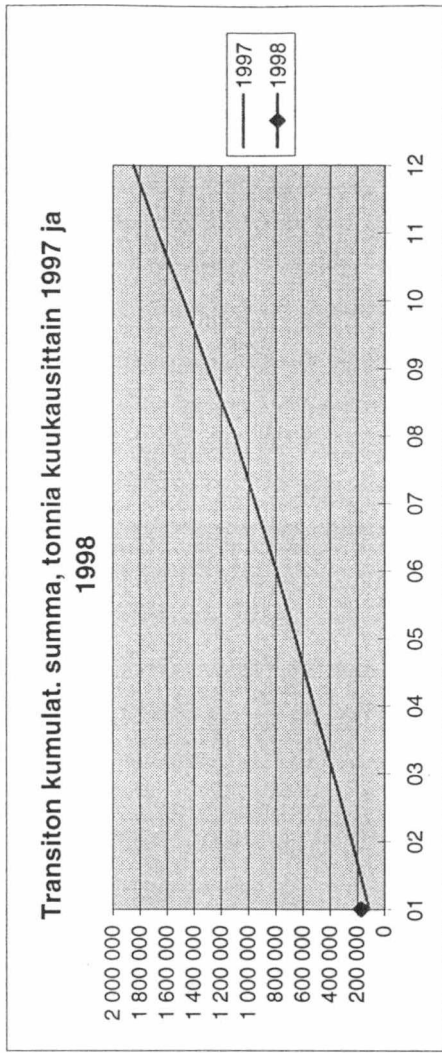
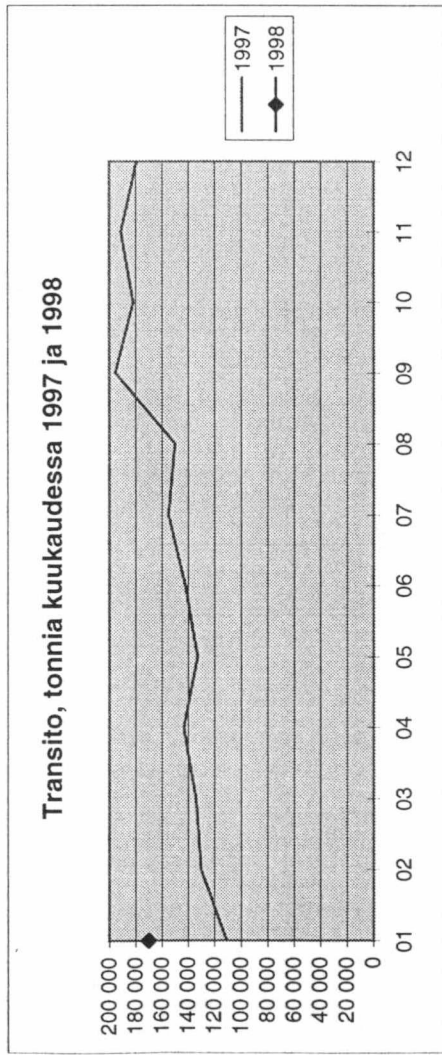
TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN, muutos-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	54 %												
Transito länteen, muutos-%	-22 %												
Transito yhteensä, muutos-%	50 %												
Transito itään, kumul. muutos-%	-												
Transito länteen, kumul. muutos-%	-												
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-												

Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	110 766	130 239	134 310	143 447	133 101	142 334	155 226	150 422	195 409	181 972	191 351	179 529	1 848 106
1998	170 170												170 170
erotus	59 404												59 404
muutos-% ed. vuodesta	54 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

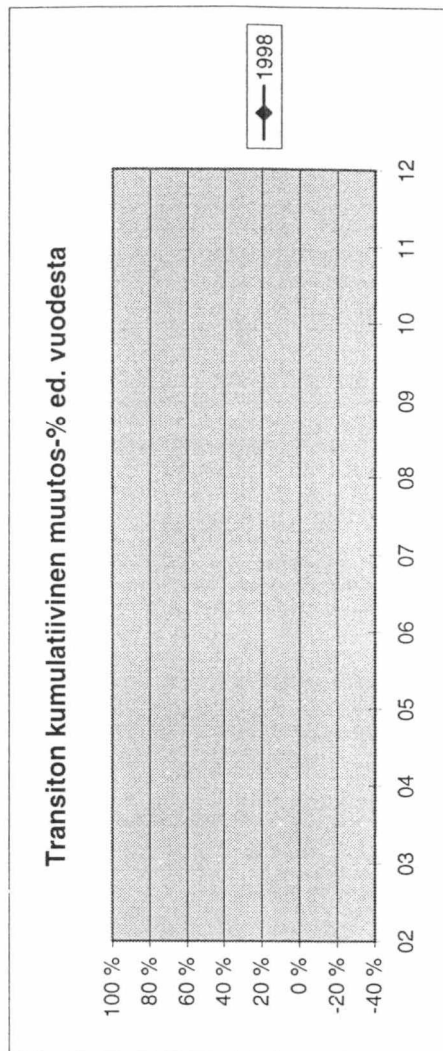
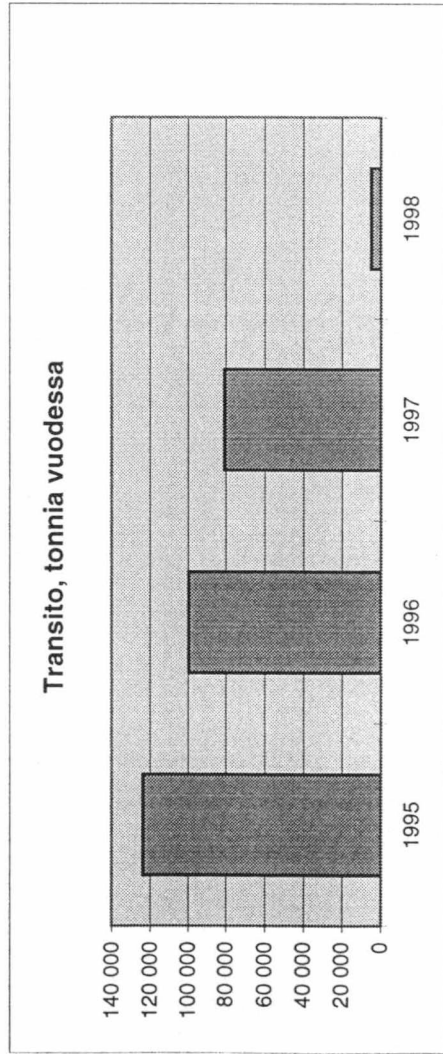
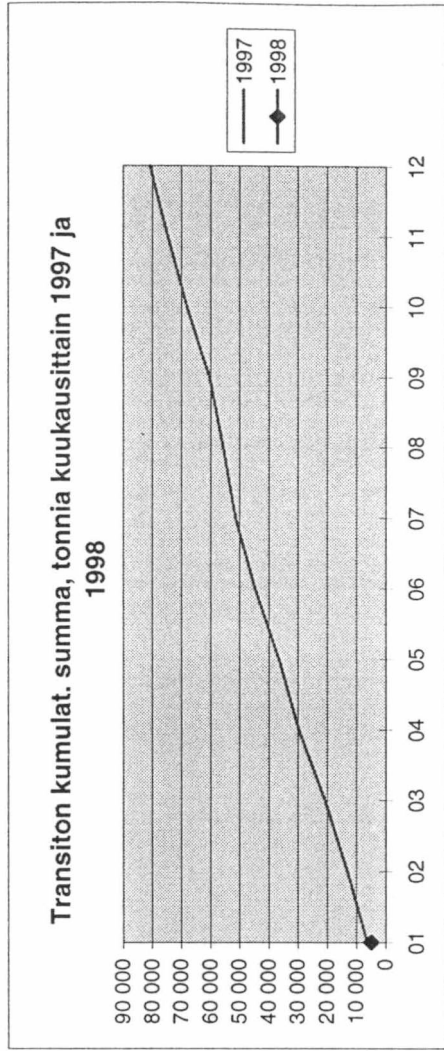
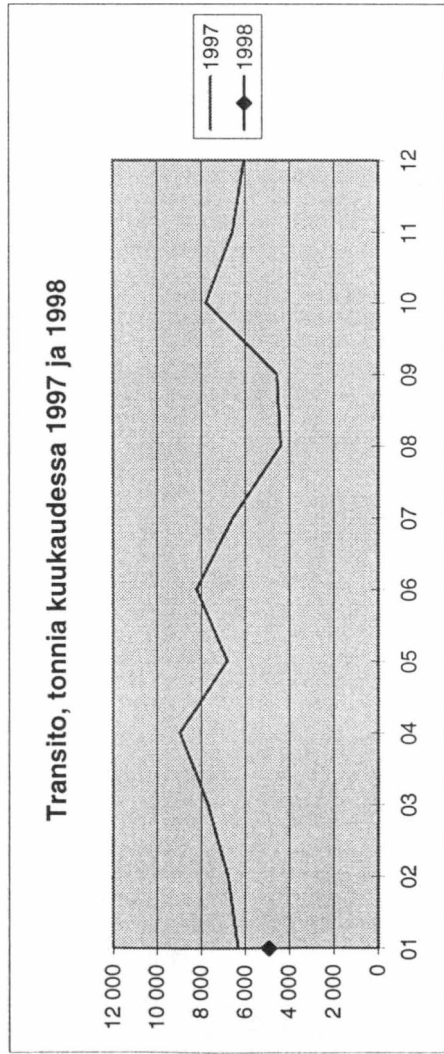
Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - lokakuun osalta.



Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	6 317	6 775	7 695	8 952	6 808	8 207	6 553	4 404	4 568	7 795	6 571	6 062	80 707
1998	4 923												4 923
erotus	-1 394												-1 394
muutos-% ed. vuodesta	-22 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

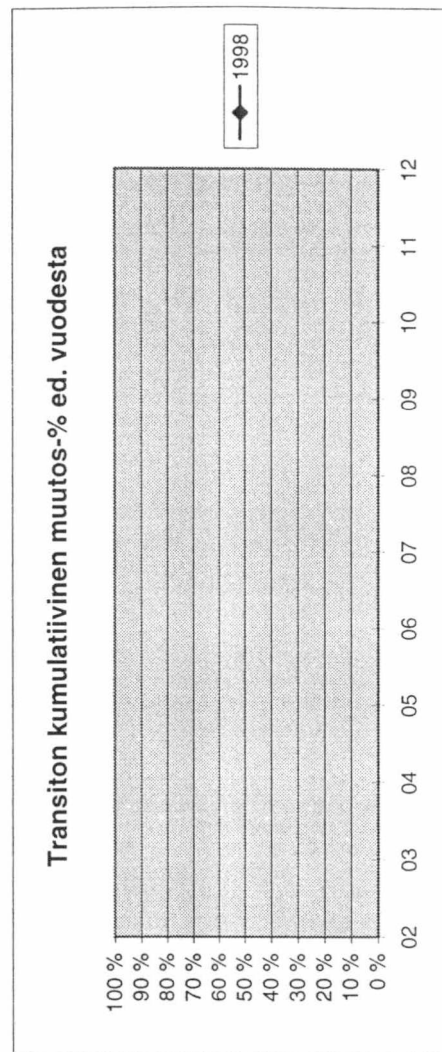
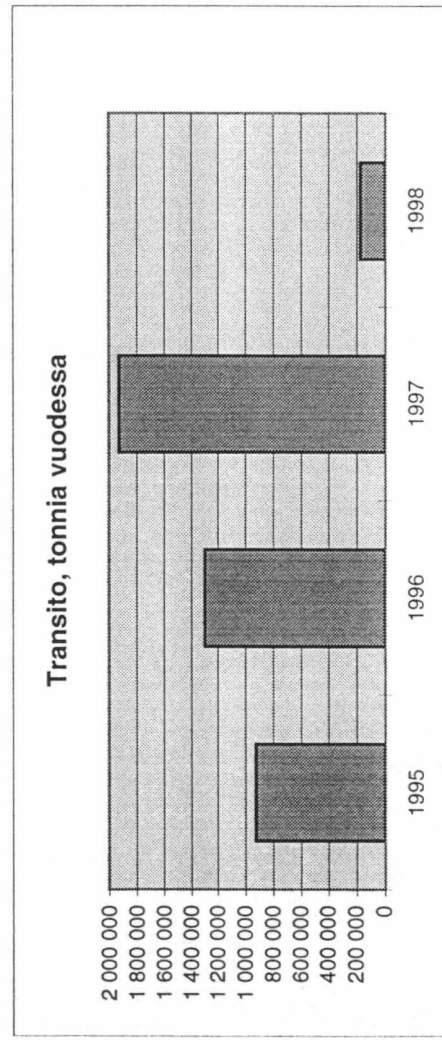
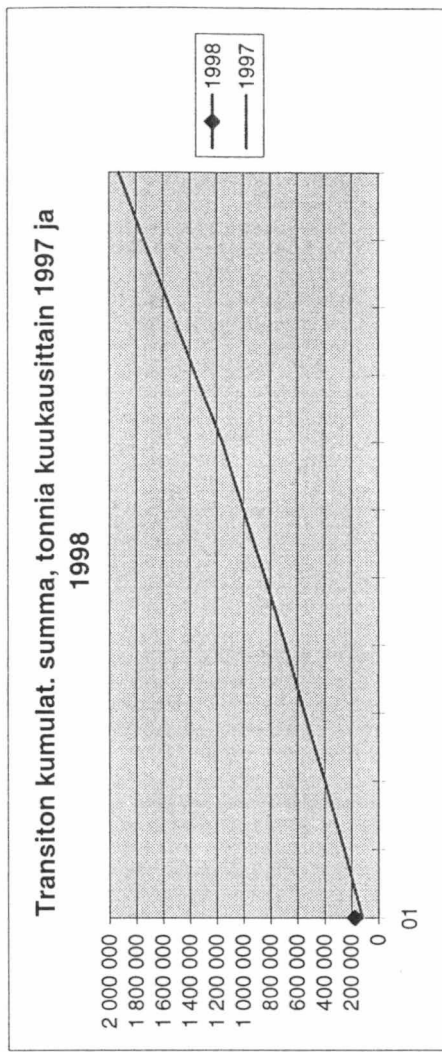
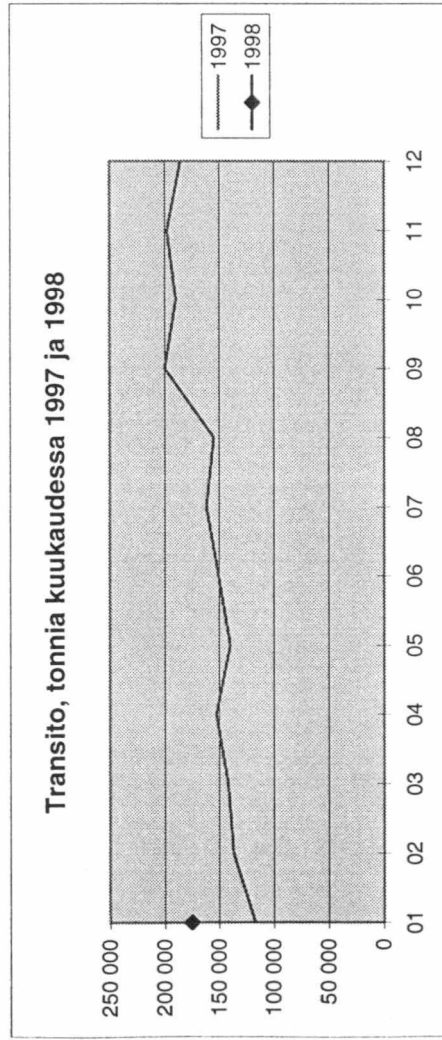
Nuijamaan kautta kulkeva transito osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalís - lokakuun osalta.



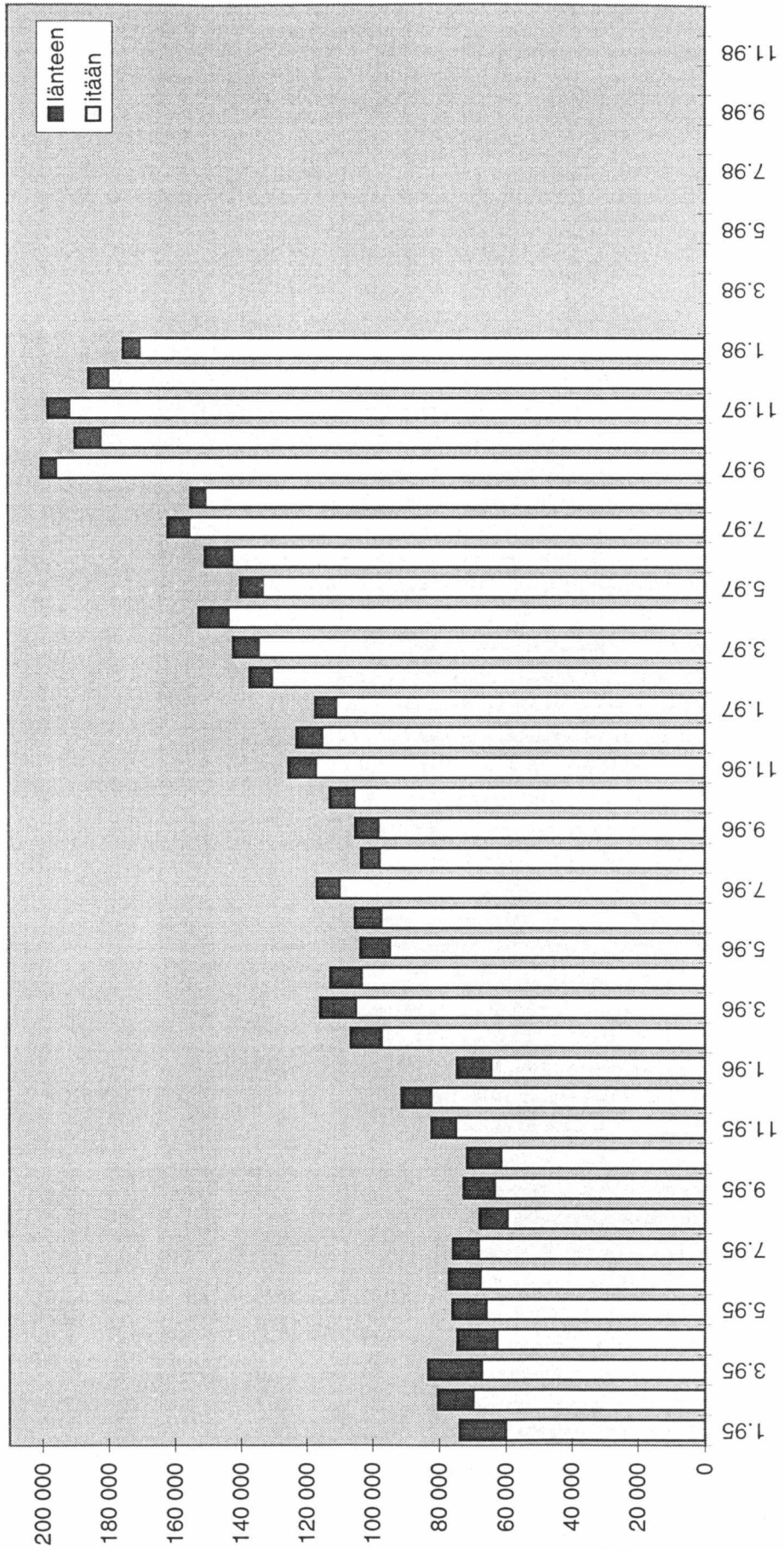
Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	117 083	137 014	142 005	152 399	139 909	150 541	161 779	154 826	199 977	189 767	197 922	185 591	1 928 813
1998	175 093												175 093
erotus	58 010												58 010
muutos-% ed. vuodesta	50 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

Nuijamaan kautta kulkeva transito osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalís - lokakuun osalta.



TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 1998

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	2 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 894
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	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	775
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	3 669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 669

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	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
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	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	3 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 783