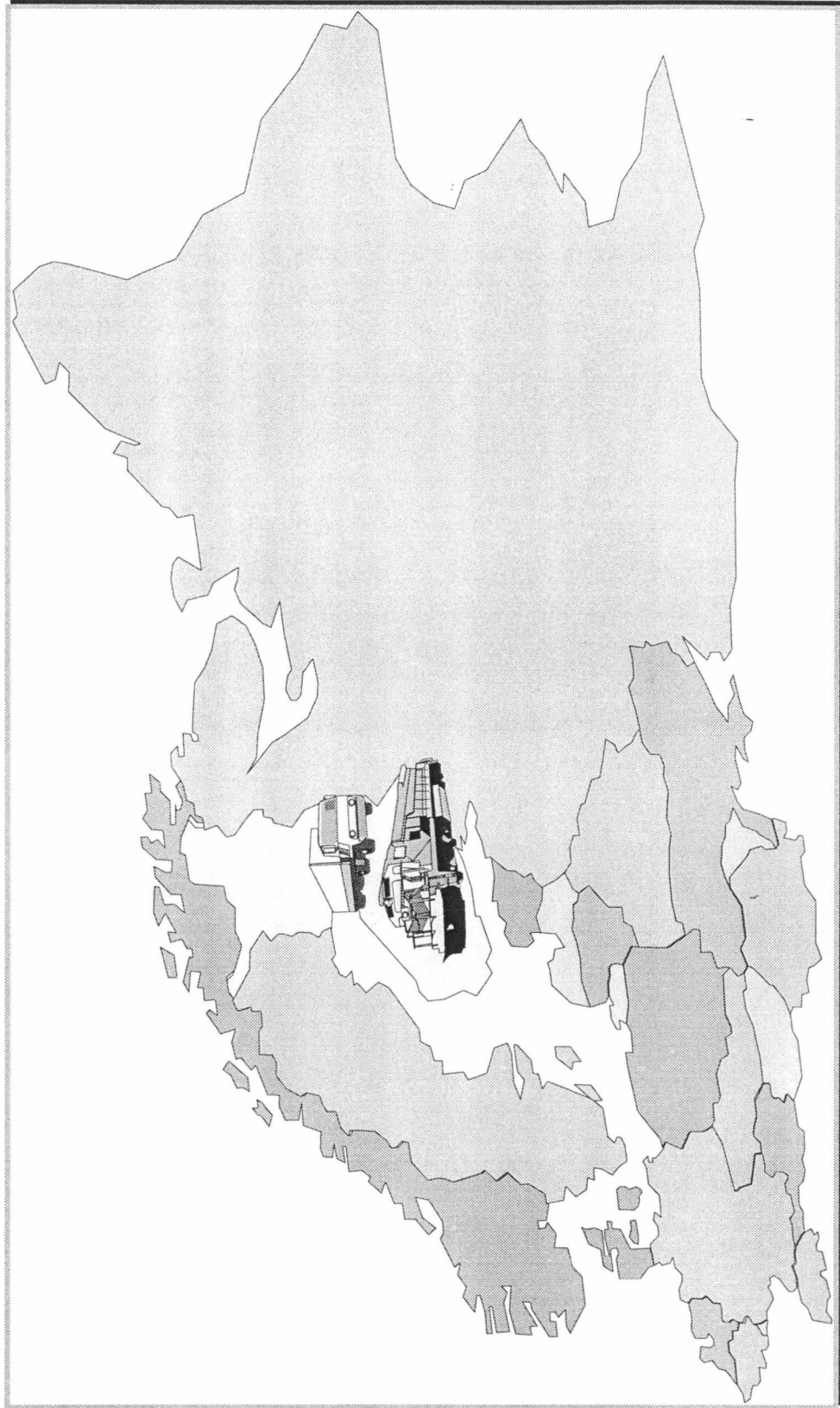


Transitoliikenne Suomen kautta

maaliskuu 1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207
Liikenneministeriö, Pekka Aaltonen puh. (09)1602 501
11.5.1998



Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut	i–ii
Yhteenveto	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: Merenkululaitoksen 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 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 pääliikennemuodon 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 välistä 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 määrää. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroista. Myös tullivarastrastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajaksi ja mahdollinen tullaustaminen Suomeen aiheuttavat epäyhdenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erillaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maaraajojen 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 maaraajojen 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 määrätelmistä 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-asemat maanteiden transitokuljetusten kannalta ovat Vaalimaa 76 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 24 prosentin osuudellaan.

Maaliskuun 1998 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 155 156 tonnia ja länteen 179 912 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään kasvoi 5 prosenttia ja länteen väheni 41 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 456 269 tonnia ja länteen 671 079 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 22 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä on vähentynyt 27 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 230 731 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 30 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljettu rautateitse 731 685 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 25 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 177 916 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset lisääntyivät 25 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljettu maanteitse 516 804 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 30 prosenttia.

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	143 490	155 156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456 269
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	281 560	209 607	179 912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671 079
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	439 183	353 097	335 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 127 348
Suomen tuonti	35 293 782	37 054 014	2 802 497	2 531 525	2 883 143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 217 165
Suomen vienti	30 857 337	33 266 666	2 732 857	2 505 745	3 050 061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 288 663
Tuonti ja vienti yhteensä	66 091 119	70 320 680	5 535 354	5 037 270	5 933 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 505 828
Kaikki yhteensä	70 289 411	75 182 151	5 974 537	5 390 367	6 268 272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 633 176
Transito kum. muutos-%																	
-itään	36 %	15 %	-	33 %	22 %												
-länteen	-29 %	16 %	-	-20 %	-27 %												
-yhteensä	-12 %	16 %	-	-6 %	-13 %												
RAUTATIELIIKENNE																	
Transito itään	629 070	580 717	34 635	28 542	29 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92 621
Transito länteen	2 605 293	2 780 808	225 845	211 932	201 287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639 064
Transito yhteensä	3 234 363	3 361 525	260 480	240 474	230 731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	731 685
Suomen tuonti idästä	10 747 859	11 002 335	911 091	834 041	1 006 686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 751 818
Suomen vienti itään	816 119	939 583	68 693	80 109	74 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 857
Tuonti ja vienti yhteensä	11 563 978	11 941 918	979 784	914 150	1 080 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 974 675
Kaikki yhteensä	14 798 341	15 303 443	1 240 264	1 154 624	1 311 472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 706 360
Transito kum. muutos-%																	
-itään	32 %	-8 %	-	-21 %	-25 %												
-länteen	-28 %	7 %	-	-23 %	-25 %												
-yhteensä	-21 %	4 %	-	-23 %	-25 %												
TIELIIKENNE																	
Transito itään	1 203 895	1 848 106	170 170	157 047	170 804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498 021
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	6 748	7 112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 783
Transito yhteensä	1 303 692	1 928 813	175 093	163 795	177 916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516 804
Suomen tuonti idästä	1 503 388	1 805 203	155 057	189 106	224 629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568 792
Suomen vienti itään	1 231 556	1 273 644	95 480	105 436	106 737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307 653
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	3 078 847	250 537	294 542	331 366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	876 445
Kaikki yhteensä	4 038 636	5 007 660	425 630	458 337	509 282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 393 249
Transito kum. muutos-%																	
-itään	50 %	54 %	-	36 %	33 %												
-länteen	-19 %	-19 %	-	-11 %	-10 %												
-yhteensä	41 %	48 %	-	33 %	30 %												

MERILIIKENNE

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

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	30 764	26 470	31 173										88 407
Kotka	66 190	62 350	63 009										191 549
Sköldvik													0
Helsinki	45 103	49 408	54 397										148 908
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	7 550	4 834	5 692										18 076
Turku	1 180	363	758										2 301
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	5 620												5 620
Raahе													0
Oulu													0
Kemi	6	65	127										198
Tornio	1 210												1 210
Lappeenranta													0
Transito itään yhteensä	157 623	143 490	155 156										456 269

TRANSITO LÄNTEEN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	120 423	82 099	59 163										261 685
Kotka	157 468	120 137	101 432										379 037
Loviisa	1 581	31											1 612
Isnäs		526											526
Helsinki	2 086	2 084	2 255										6 425
Inkoo													0
Hanko													2
Turku			684										684
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma			3 360										3 360
Pori			13 018										13 018
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappeenranta													518
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	281 560	209 607	179 912										671 079

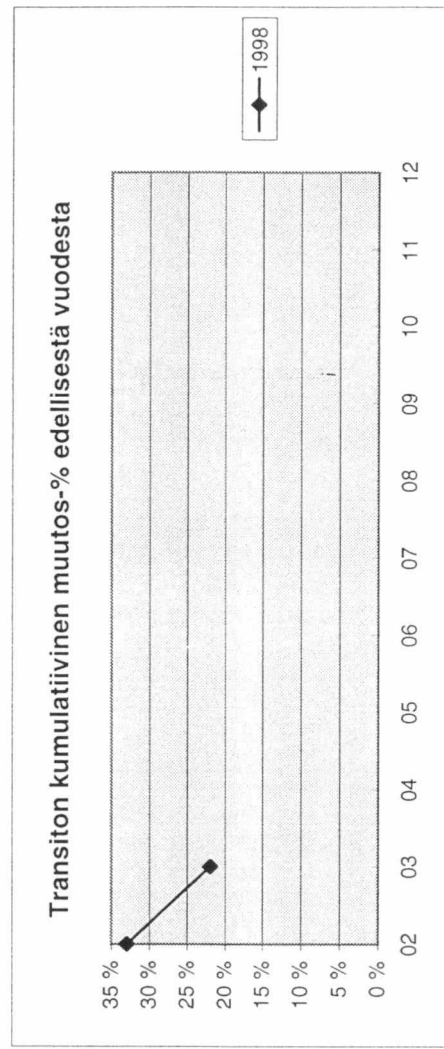
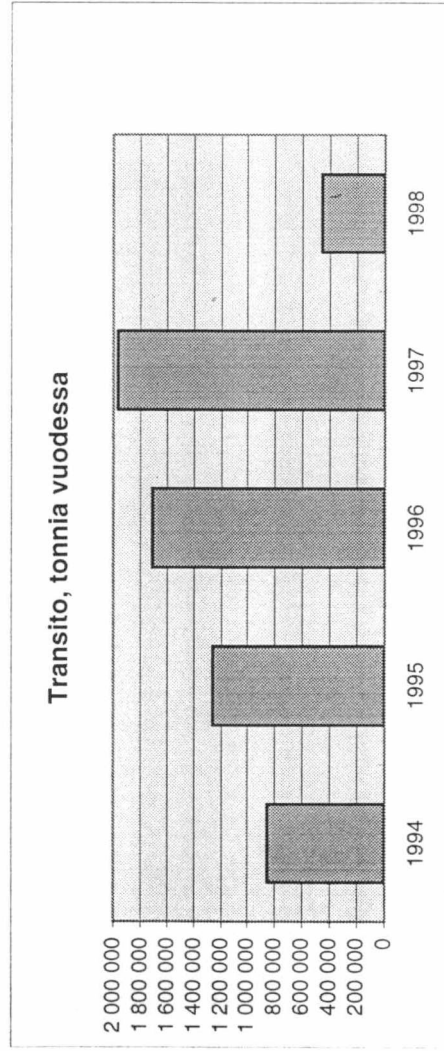
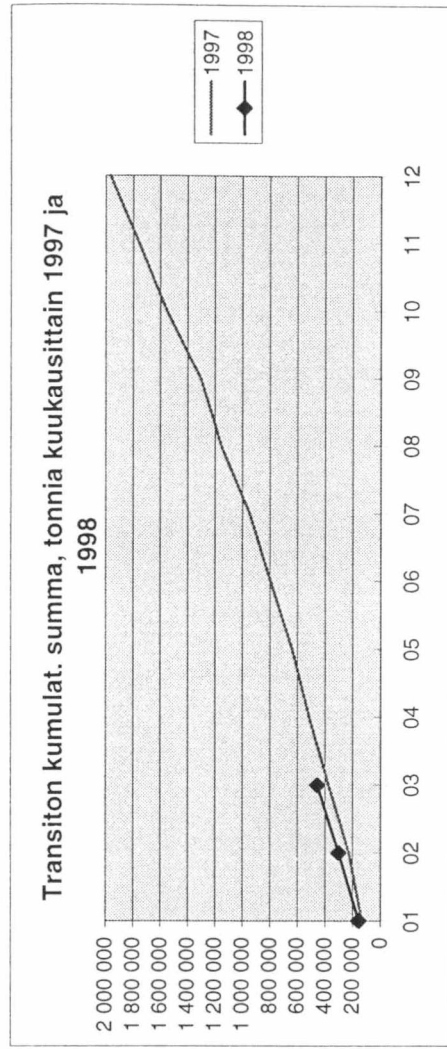
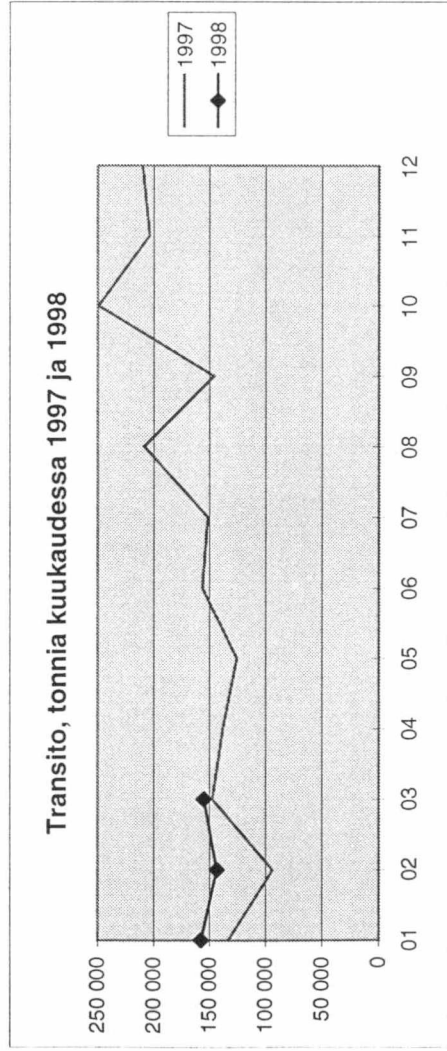
TRANSITO YHTEENSÄ	439 183	353 097	335 068										1 127 348
--------------------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

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

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	18 %	53 %	5 %										
Transito länteen, muutos-%	-23 %	-15 %	-41 %										
Transito yhteensä, muutos-%	-12 %	4 %	-26 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	33 %	22 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-20 %	-27 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-6 %	-13 %										

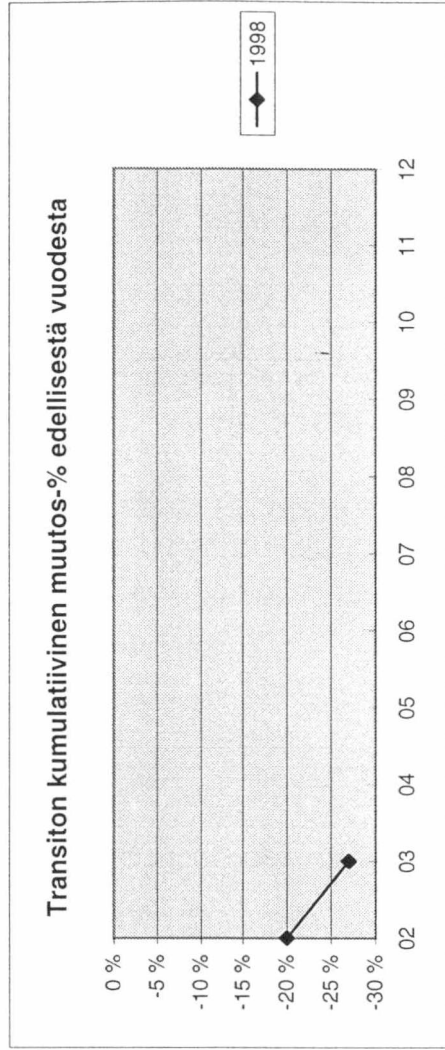
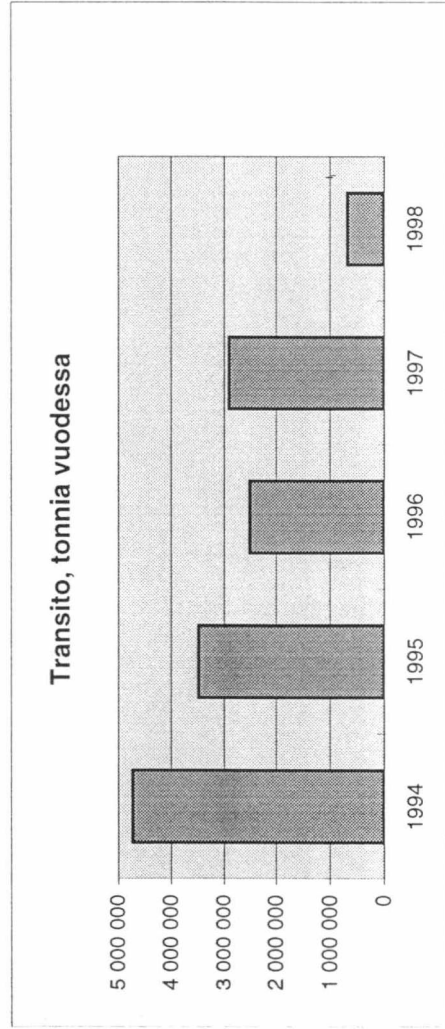
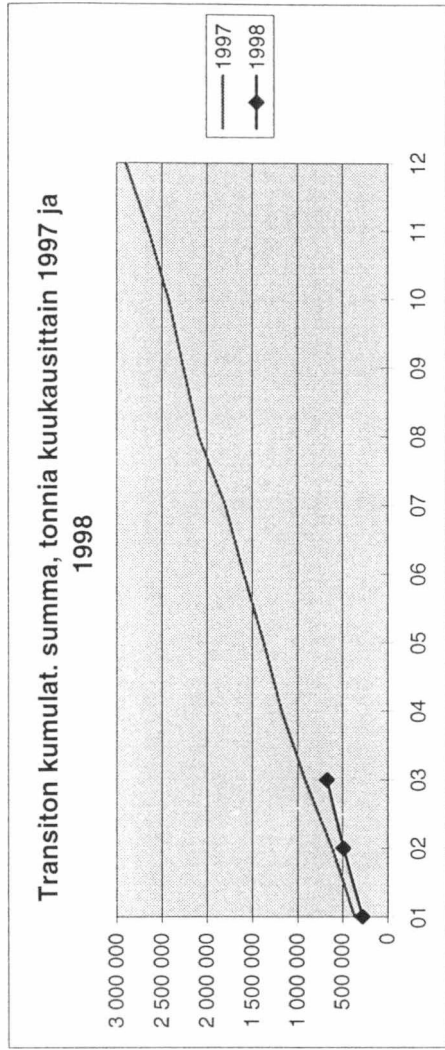
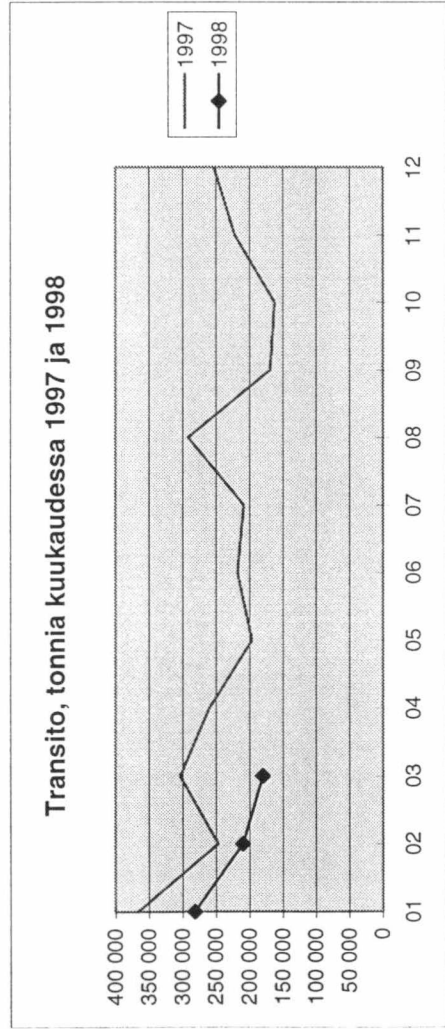
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	143 490	155 156										456 269
erotus	24 201	49 716	7 784										81 701
muutos-% ed. vuodesta	18 %	53 %	5 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	22 %										



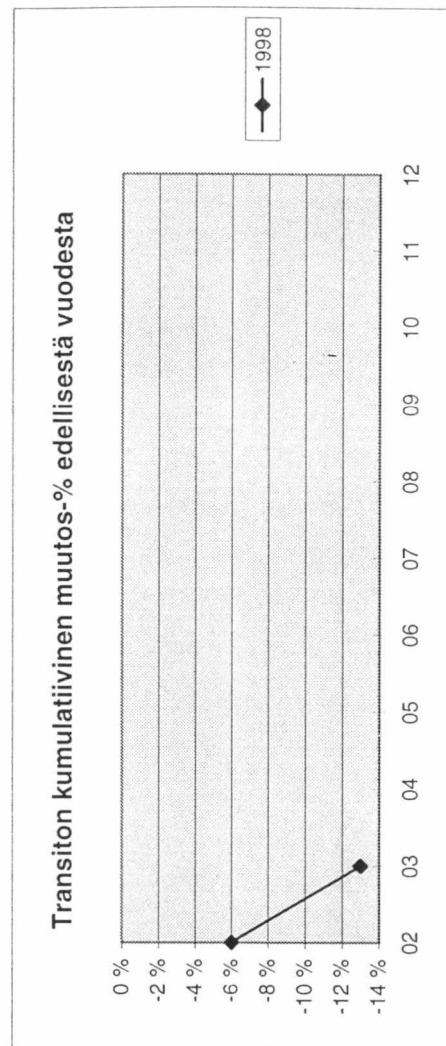
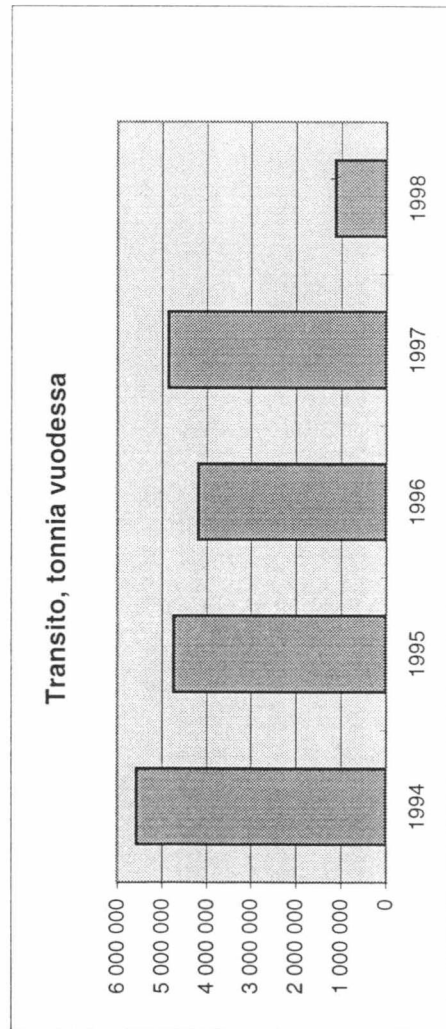
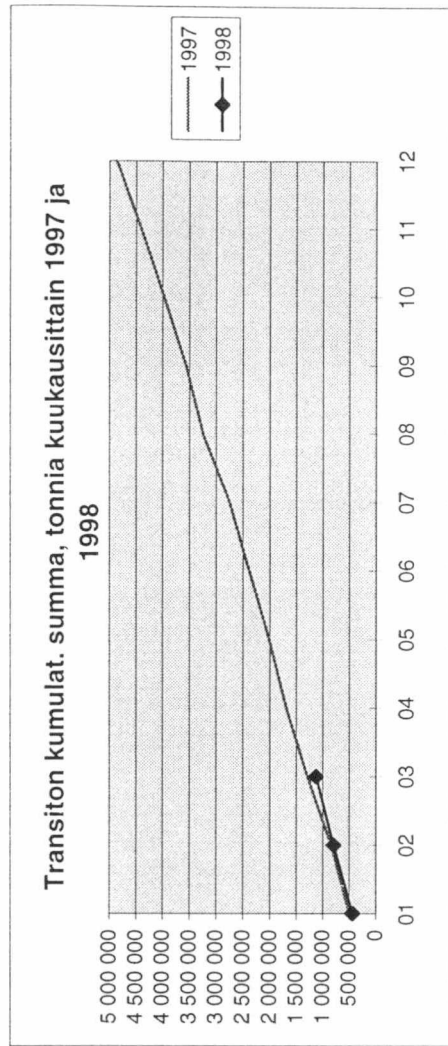
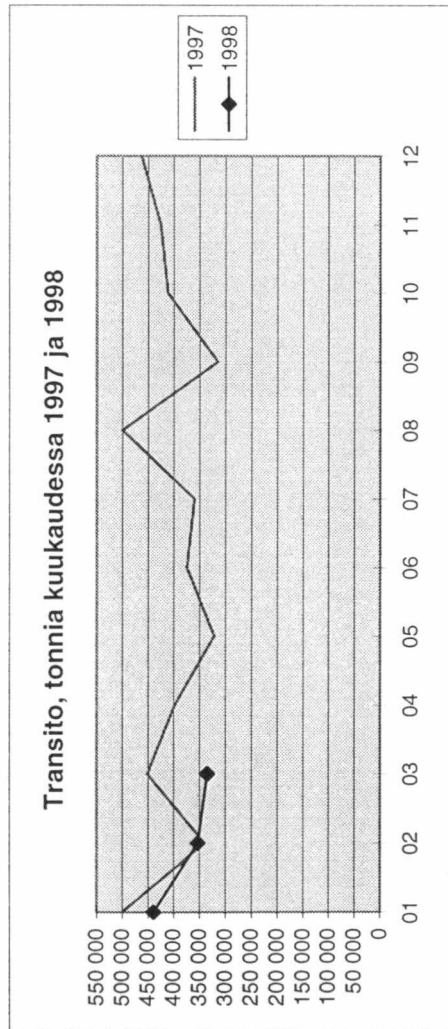
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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	162 188	221 911	252 717	2 897 391	2 897 391
1998	281 560	209 607	179 912										671 079
erotus	-85 533	-36 958	-123 576										-246 067
muutos-% ed. vuodesta	-23 %	-15 %	-41 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-20 %	-27 %										

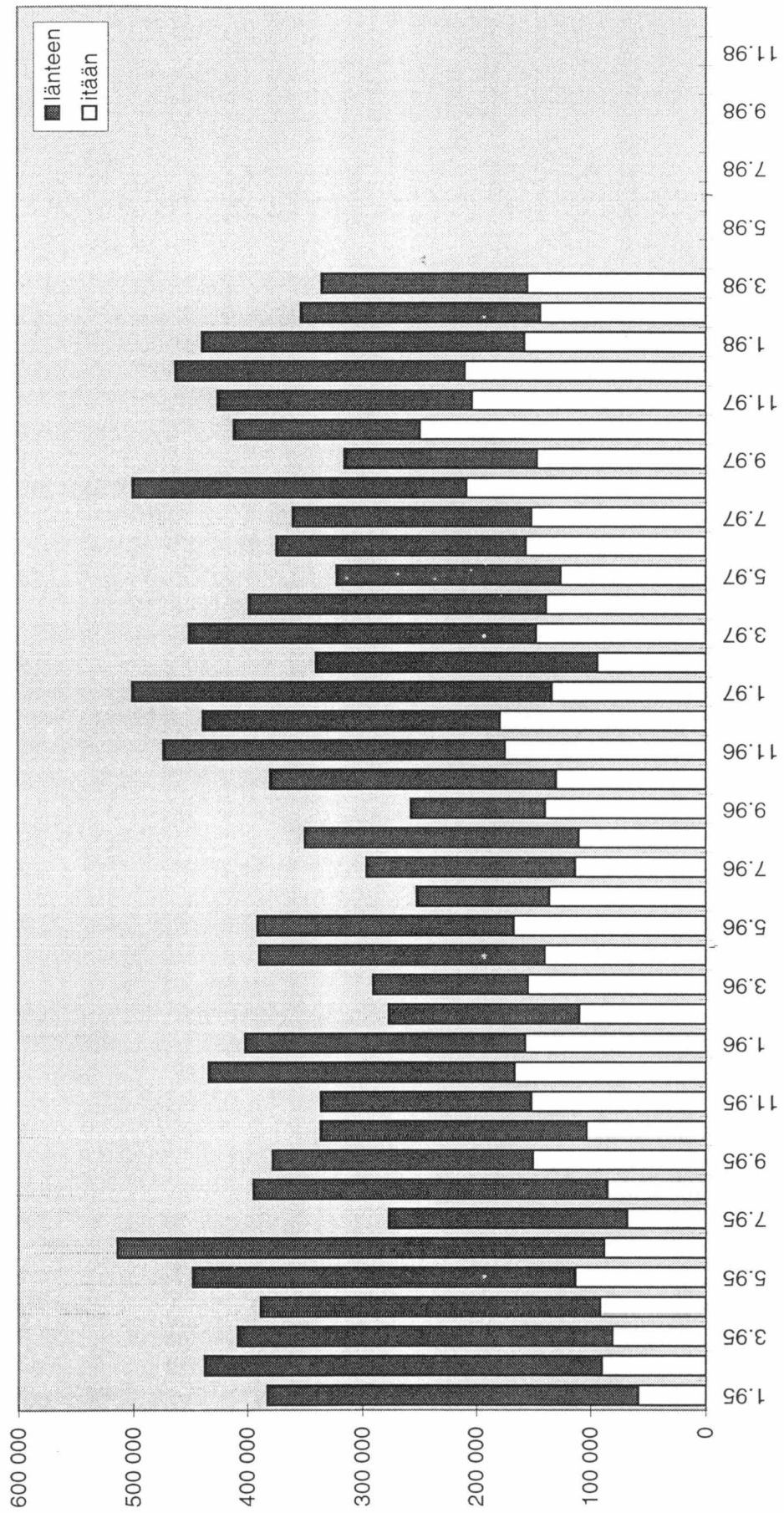


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	411 348	425 483	462 638	4 861 471	
1998	439 183	353 097	335 068										1 127 348
erotus	-61 332	12 758	-115 792										-164 366
muutos-% ed. vuodesta	-12 %	4 %	-26 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-6 %	-13 %										



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	26 342	21 665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54 388
Imatrankoski	204	285	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 043
Niirala	26 019	1 915	6 205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 139
Vartiuis	2 031	0	1 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 051
Transito itään yhteensä	34 635	28 542	29 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92 621

TRANSITO LÄNTEEN

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	222 491	209 601	201 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633 200
Imatrankoski	56	478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534
Niirala	3 298	1 853	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 330
Vartiuis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	225 845	211 932	201 287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639 064
TRANSITO YHTEENSÄ	260 480	240 474	230 731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	731 685

SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	62 968	74 232	69 968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207 168
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 725	5 877	4 087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 689
Vartiuis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen vienti itään yhteensä	68 693	80 109	74 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 857

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

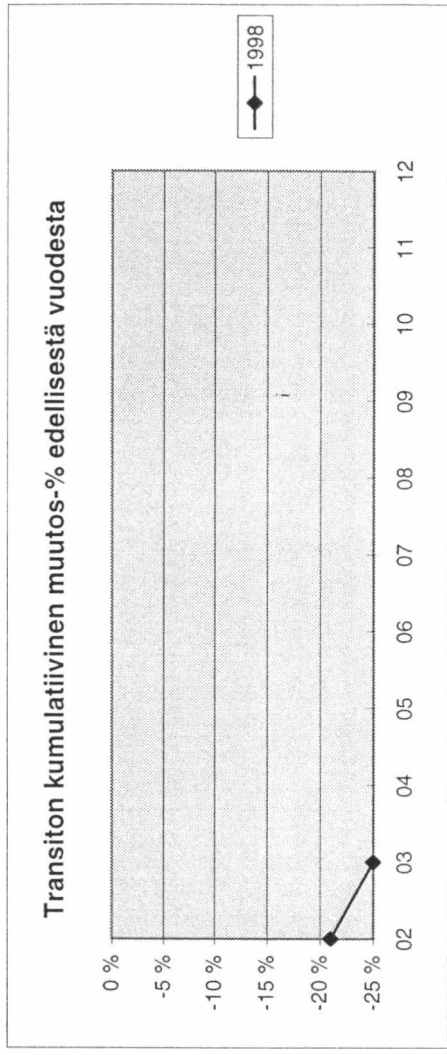
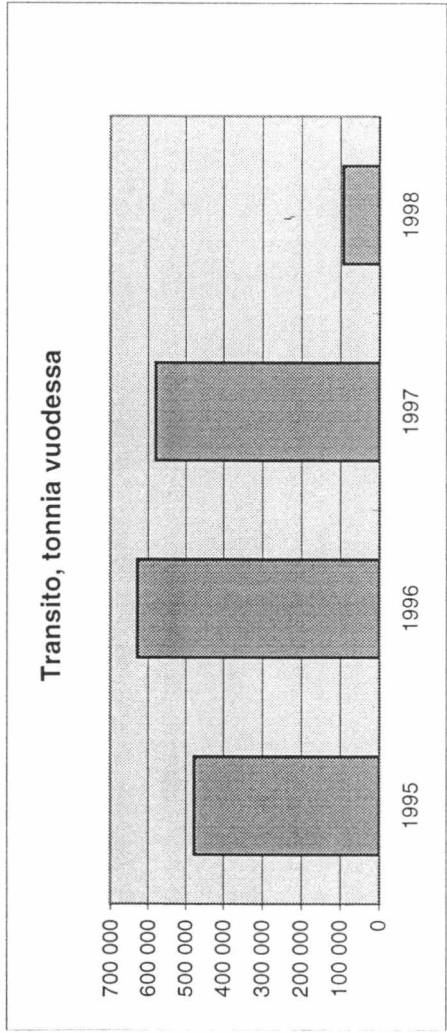
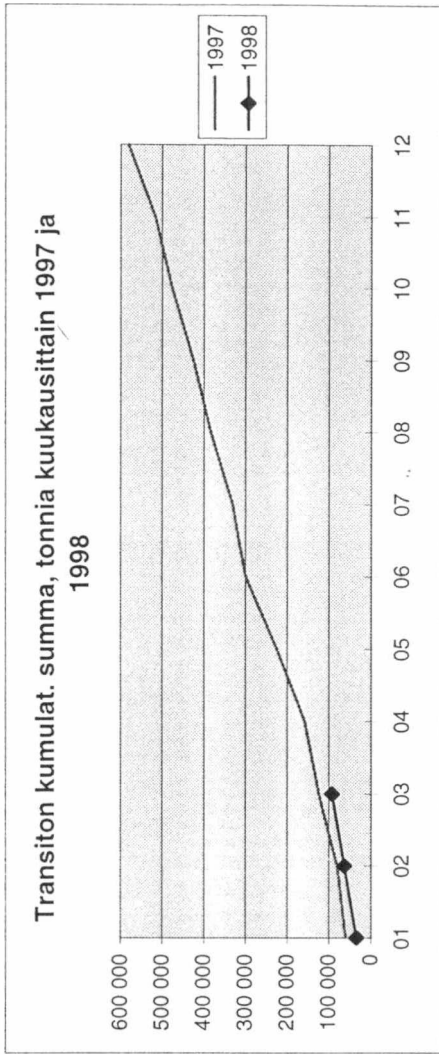
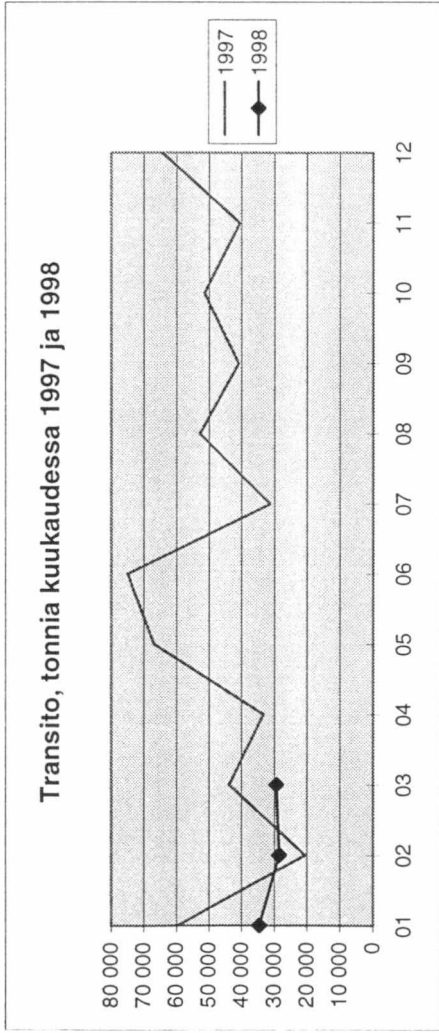
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	455 195	302 142	389 244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 146 581
Imatrankoski	170 328	238 177	261 938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670 443
Niirala	159 382	194 951	207 010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561 343
Vartiuis	126 186	98 771	148 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373 451
Suomen tuonti idästä yhteensä	911 091	834 041	1 006 686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 751 818

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 %	38 %	-33 %										
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-20 %	-29 %										
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-16 %	-30 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-21 %	-25 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %										

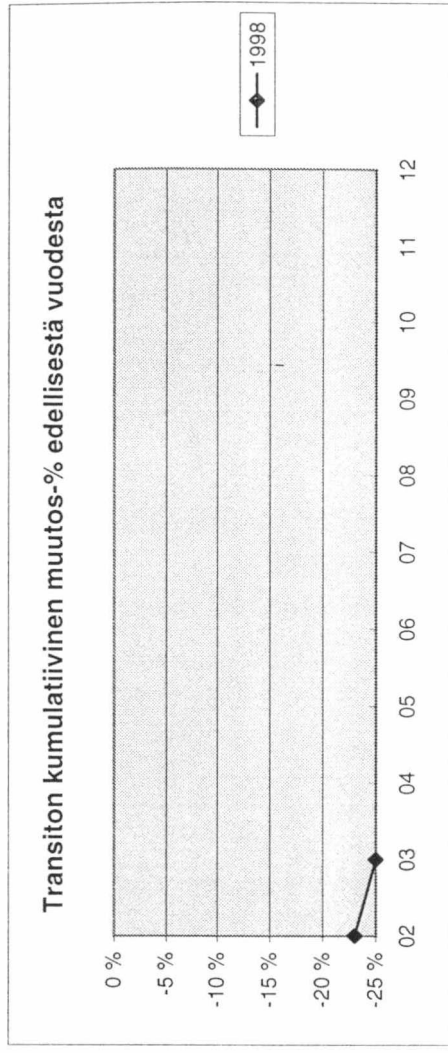
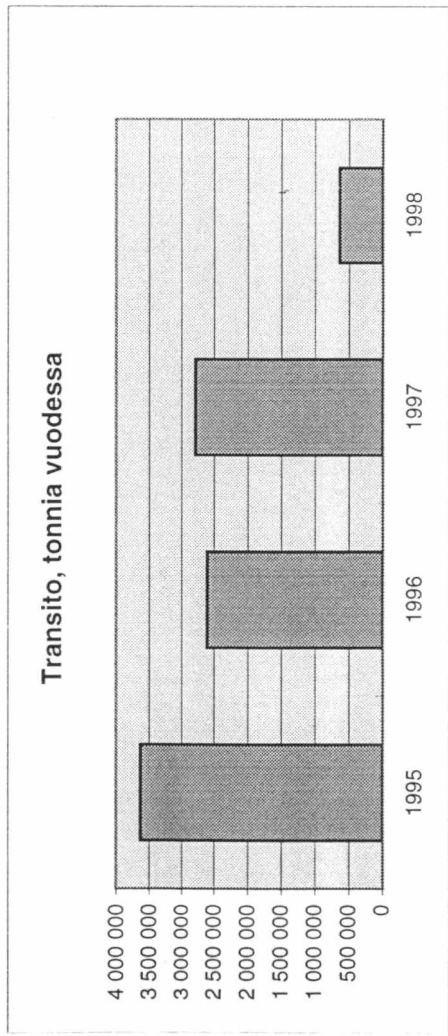
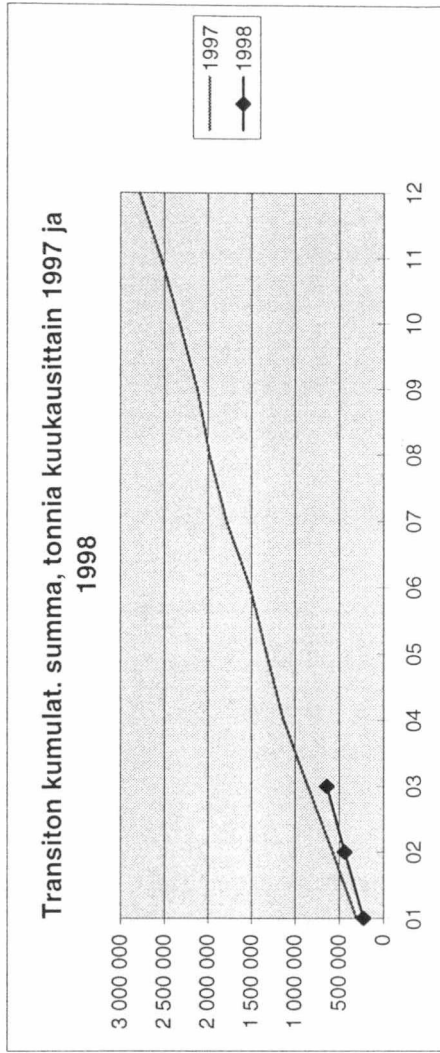
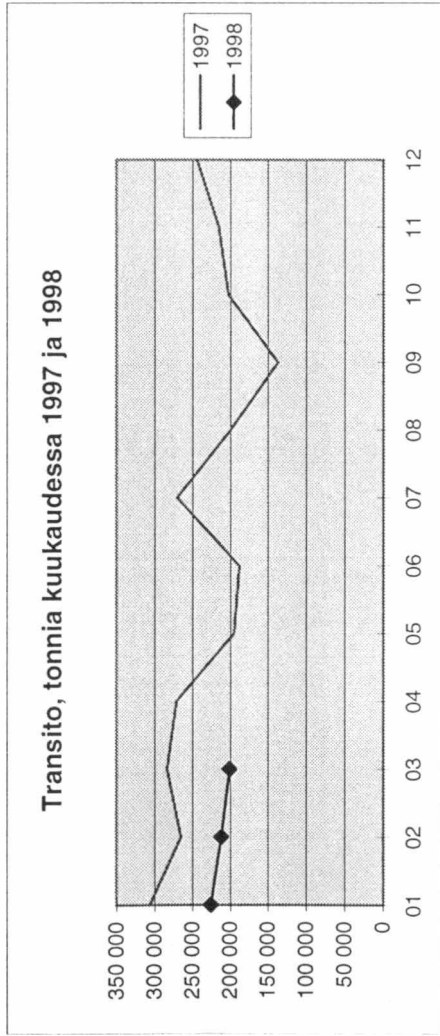
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	28 542	29 444										92 621
erotus	-25 052	7 915	-14 381										-31 518
muutos-% ed. vuodesta	-42 %	38 %	-33 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-21 %	-25 %										



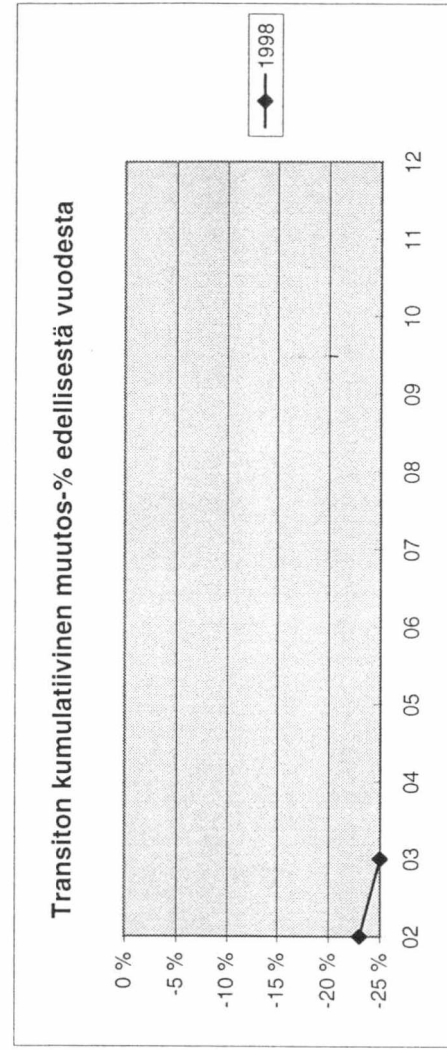
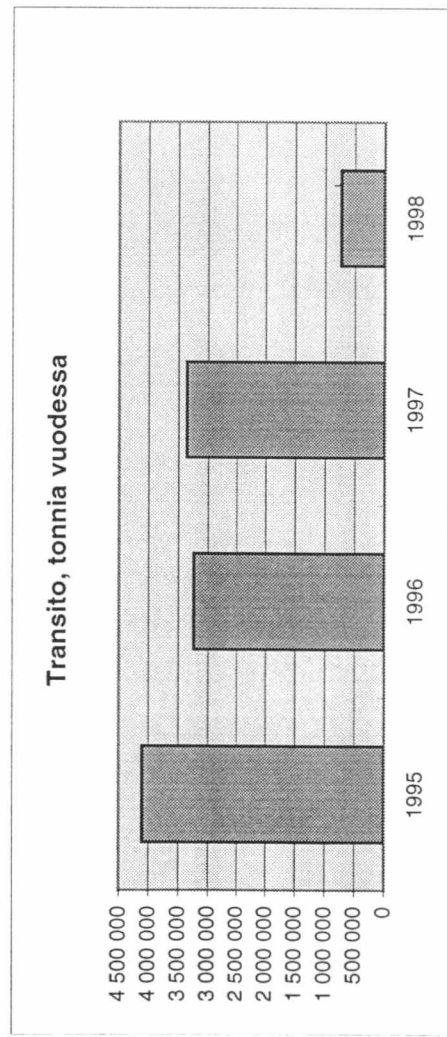
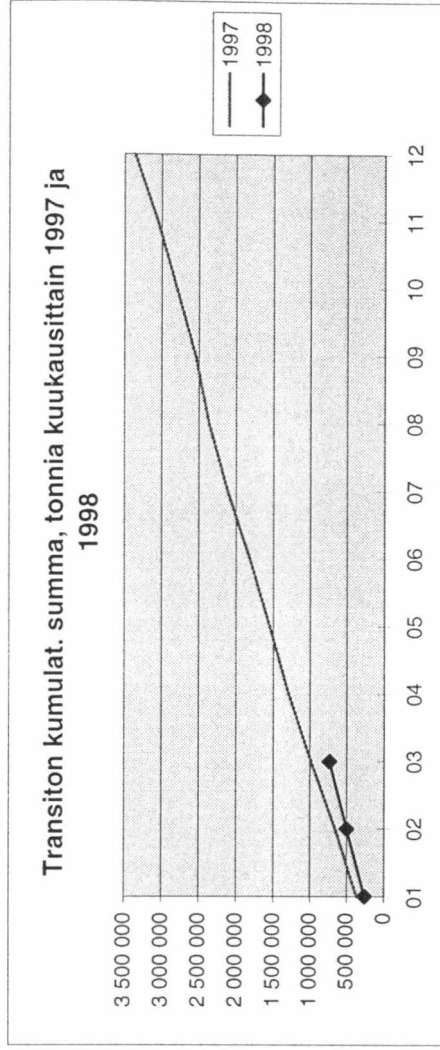
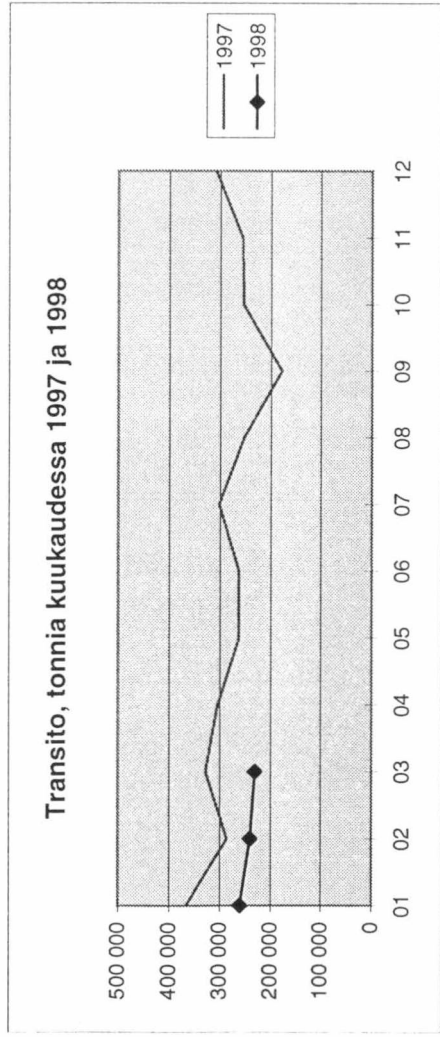
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808	
1998	225 845	211 932	201 287										639 064
erotus	-80 805	-53 666	-82 831										-217 302
muutos-% ed. vuodesta	-26 %	-20 %	-29 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %										

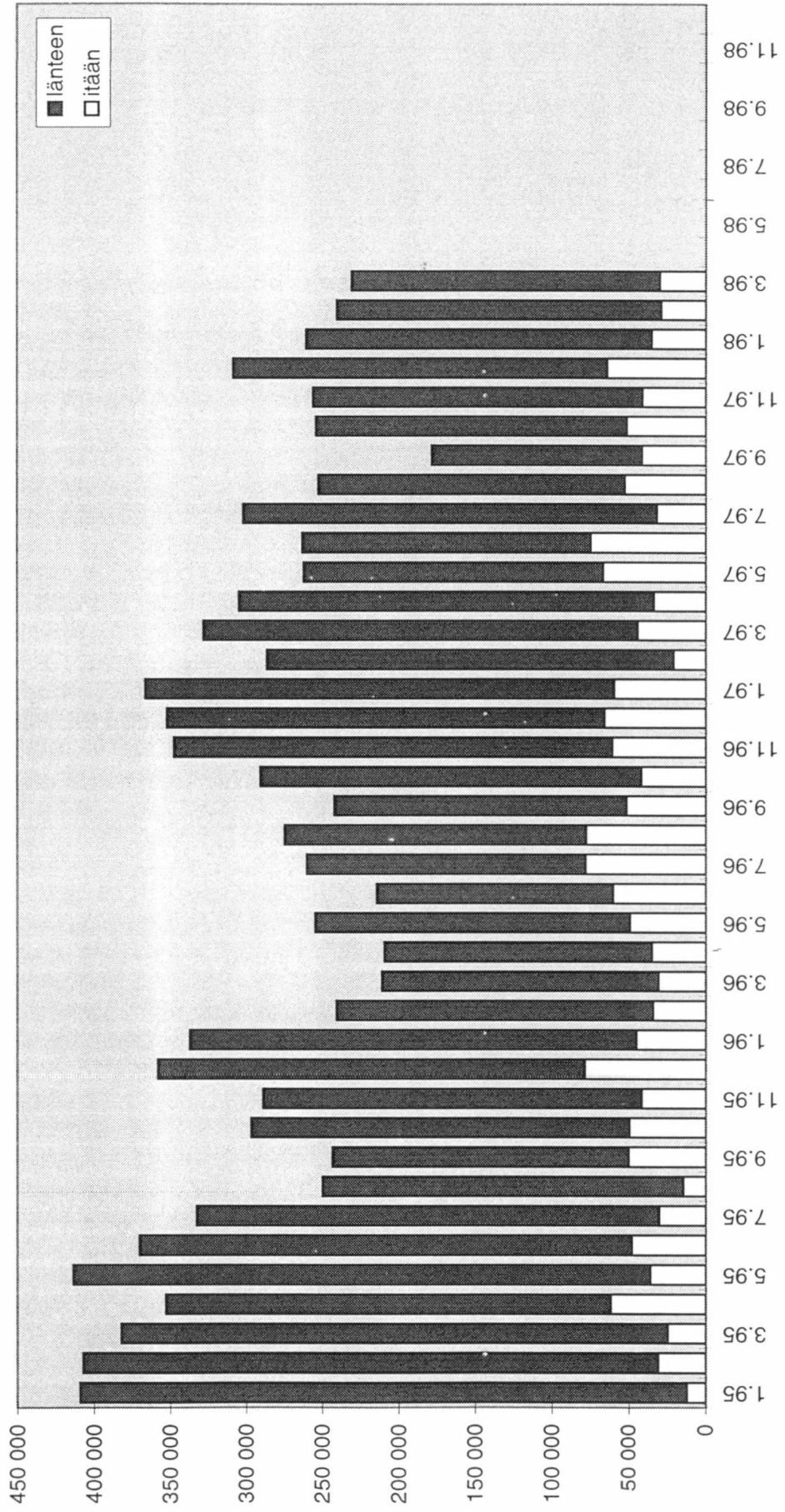


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	240 474	230 731										731 685
erotus	-105 857	-45 751	-97 212										-248 820
muutos-% ed. vuodesta	-29 %	-16 %	-30 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %										



RAUTATIELIIKENTEEN 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	116	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
Nuijamaa	39 123	32 168	41 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112 351
Pelkola	977	673	668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 318
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	124 090	129 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383 141
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	170 170	157 047	170 804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498 021
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	48	342	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Nuijamaa	1 493	1 394	1 540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 427
Pelkola	211	181	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462
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	4 831	5 248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 249
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	4 923	6 748	7 112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 783
TRANSITO YHTEENSÄ	175 093	163 795	177 916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516 804

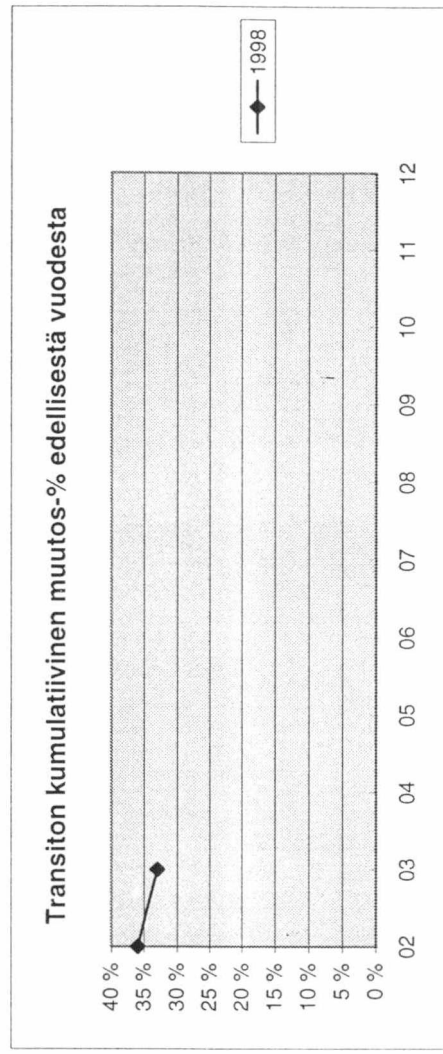
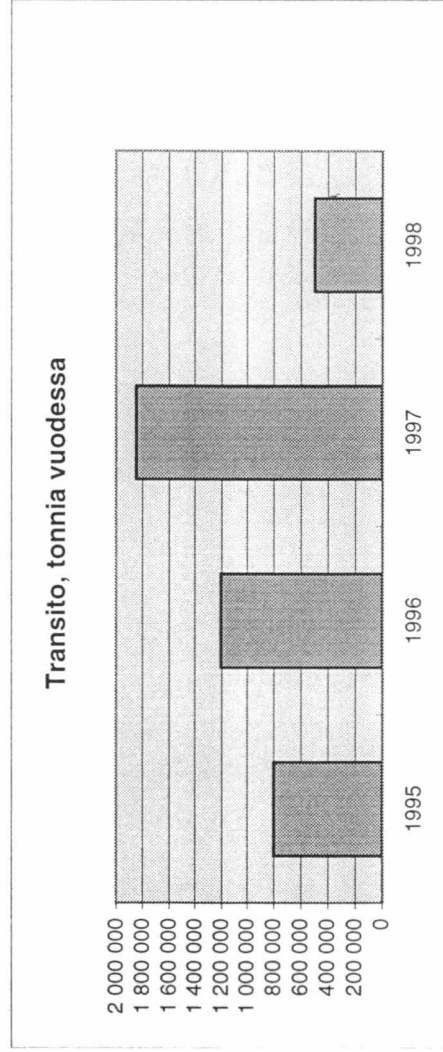
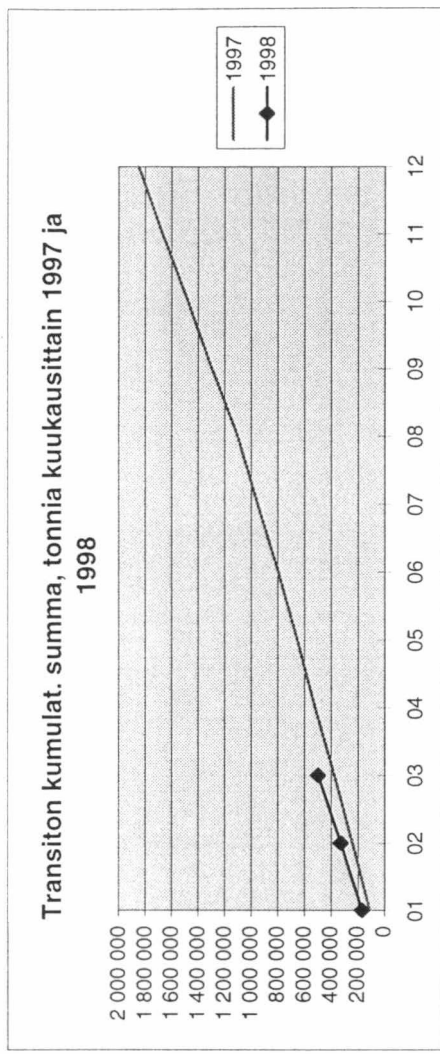
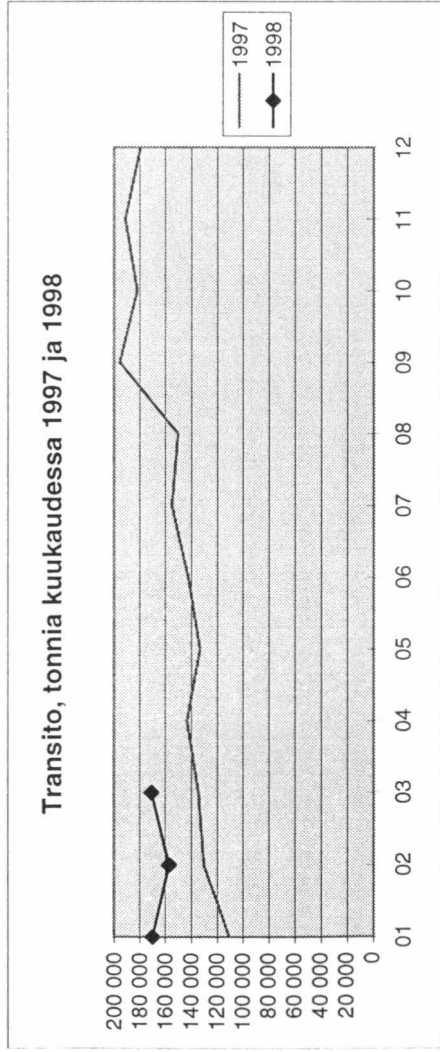
TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN, MUUTOS-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	54 %	21 %	27 %										
Transito länteen, muutos-%	-22 %	0 %	-8 %										
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	20 %	25 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	36 %	33 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-11 %	-10 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	33 %	30 %										

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	181 409	191 351	179 529	179 529	1 848 106
1998	170 170	157 047	170 804										498 021
erotus	59 404	26 808	36 494										122 706
muutos-% ed. vuodesta	54 %	21 %	27 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	36 %	33 %										

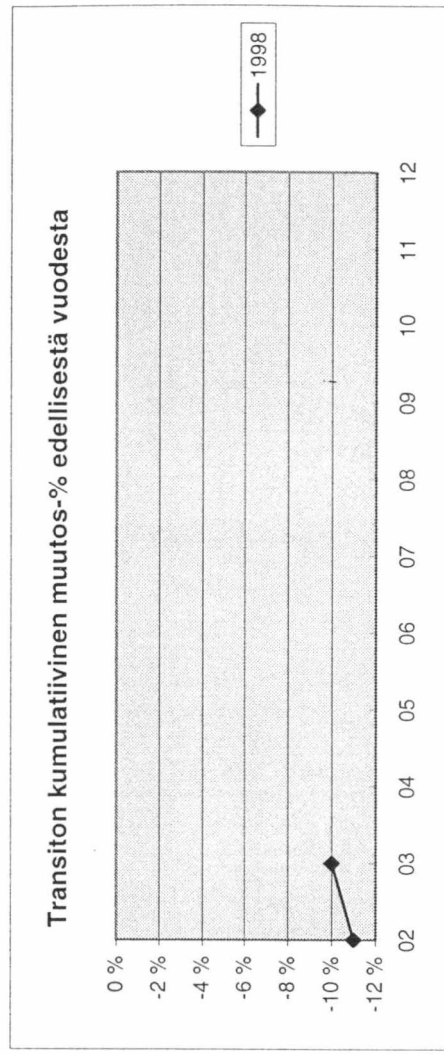
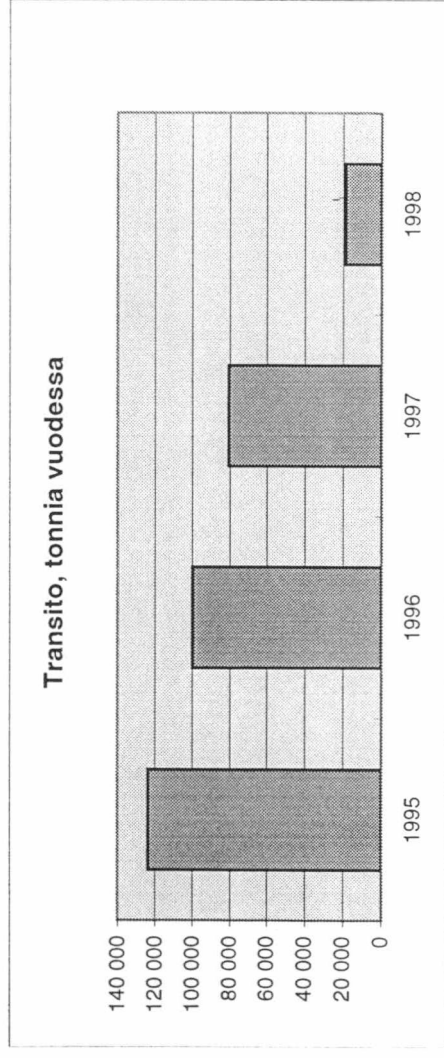
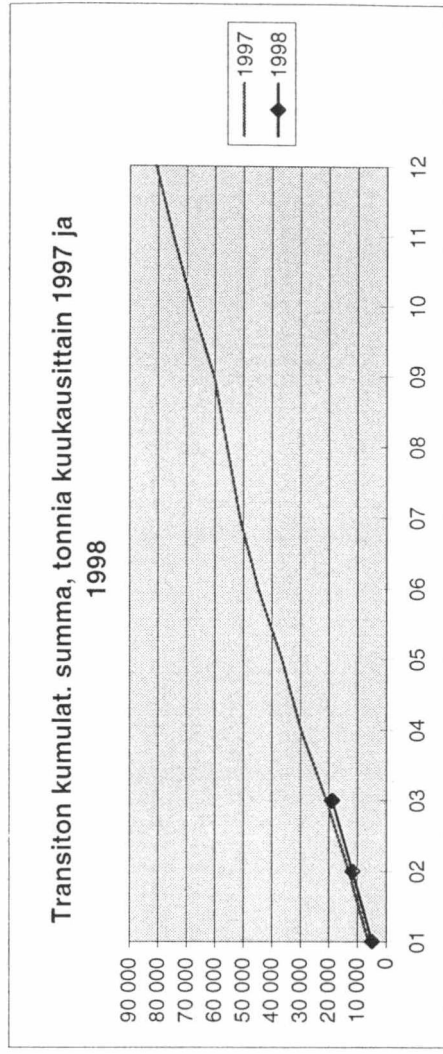
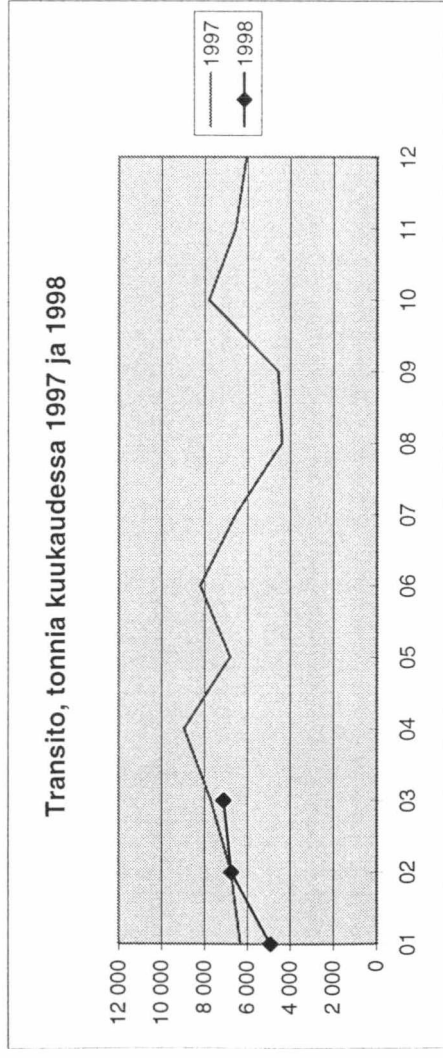
Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalais - lokakuun osalta.



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	4 404	4 568	7 795	6 571	6 062	80 707	18 783
1998	4 923	6 748	7 112										-2 004
erotus	-1 394	-27	-583										
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	0 %	-8 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-11 %	-10 %										

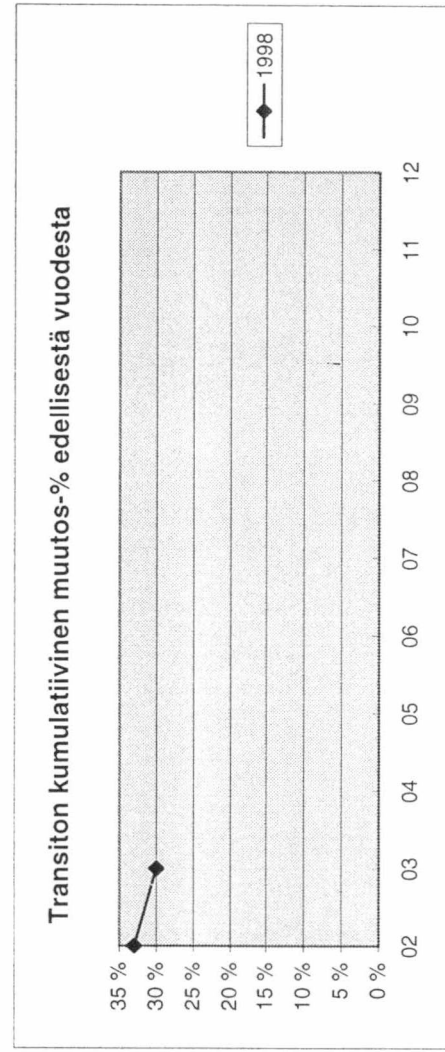
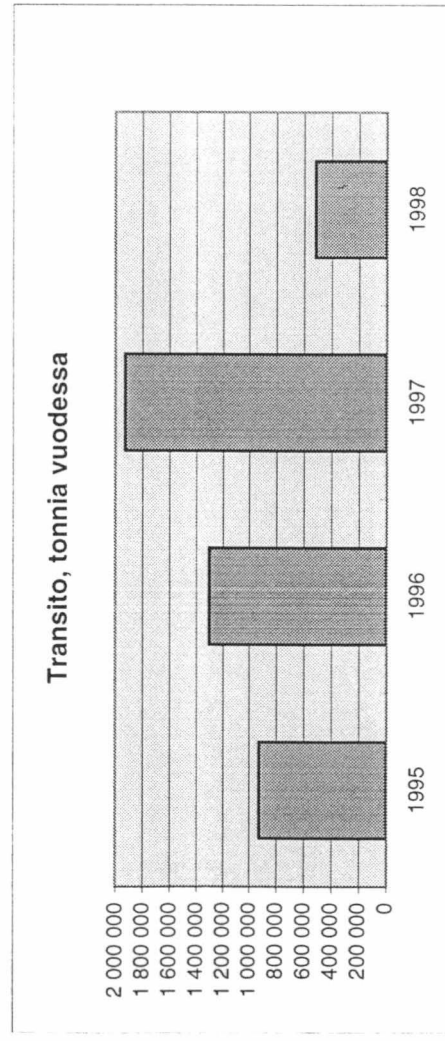
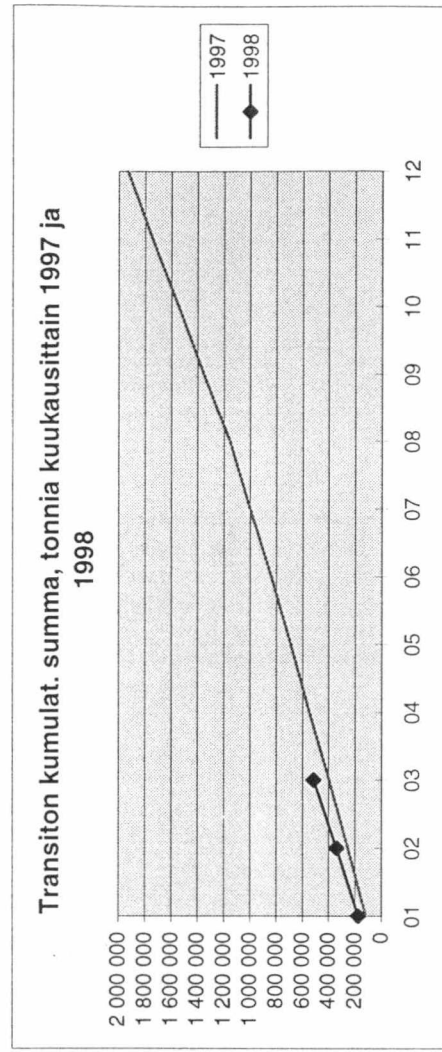
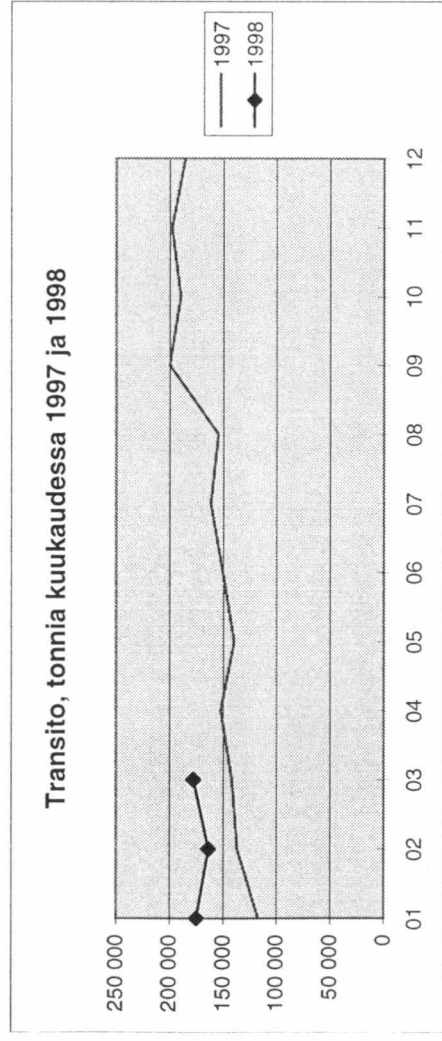
Nujijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalisis - lokakuun osalta.



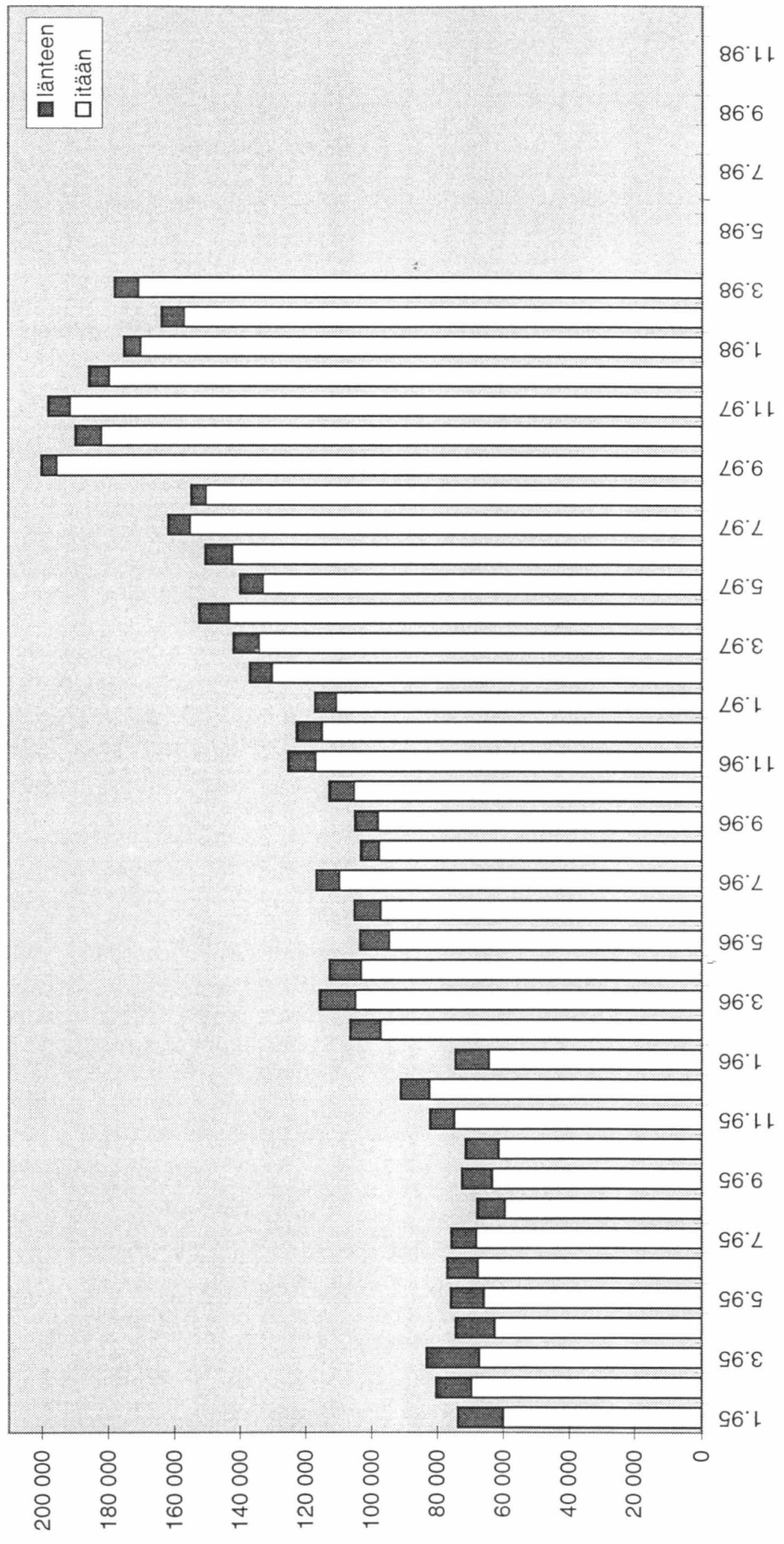
Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	163 795	177 916										516 804
erotus	58 010	26 781	35 911										120 702
muutos-% ed. vuodesta	50 %	20 %	25 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	30 %										

Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalais - 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	2 439	3 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 363
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	821	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 379
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	3 669	3 260	3 813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 742

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	75	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238
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	21	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	114	96	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	339

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	3 783	3 356	3 942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 081