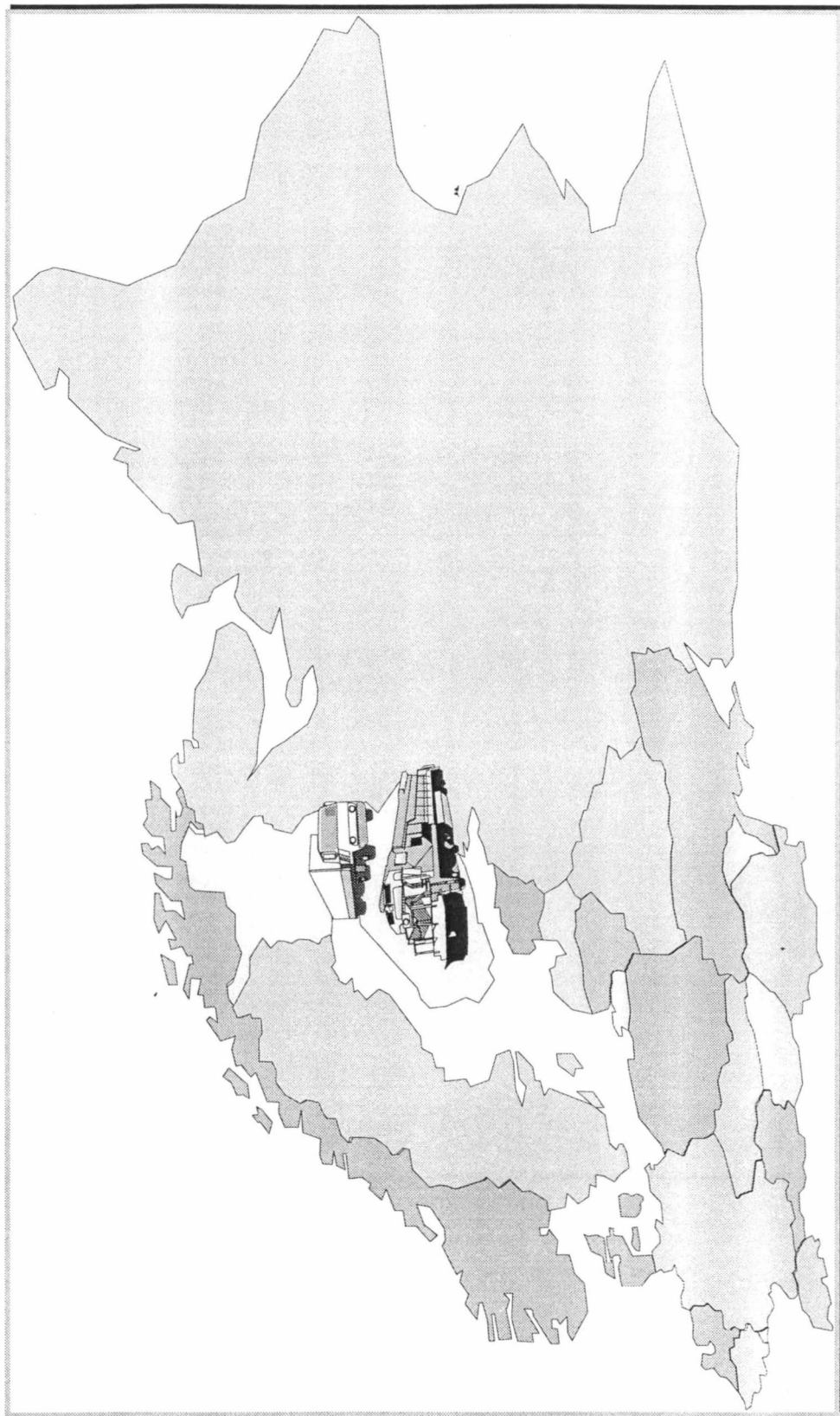


F13.5

Transitoliikenne Suomen kautta

kesäkuu 1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

12.8.1998



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
Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asetmat

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 Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto, 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-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, joutuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroitusta. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaaminen Suomeen aiheuttavat epäyhdenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrässä. 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 Merenkulkulaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmentyvät tilastovuoden päätyttyä. Tilastokeskus tarkistaa ja korjaa meriliikenteen transitokuljetusten määrän kuukausittain ja satamittain Merenkulkulaitoksen 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 ulkomailla 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 määrittelmistä 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.

Kesäkuun 1998 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 128 225 tonnia ja länteen 219 754 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään väheni 18 prosenttia ja länteen kasvoi 1 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 887 145 tonnia ja länteen 1 289 695 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 12 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä on vähentynyt 19 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 247 986 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 6 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljettu rautateitse 1 464 892 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 19 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 143 845 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset vähenivät 4 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljettu maanteitse 951 251 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 13 prosenttia.

Transitotilasto 1998
Yhteenveto

tonnia	1998												Kum Σ			
	Σ 1996	Σ 1997	Tammii	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	144 734	157 917	128 225	0	0	0	0	0	0	0	887 145
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	281 560	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754	0	0	0	0	0	0	0	1 289 695
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	439 183	353 097	335 068	354 127	347 386	347 979	0	0	0	0	0	0	0	2 176 840
Suomen tuonti	35 233 782	37 054 014	2 802 497	2 531 525	2 883 143	2 929 095	3 548 578	3 249 492	0	0	0	0	0	0	0	17 944 330
Suomen vienti	30 857 337	33 266 666	2 732 857	2 505 745	3 050 061	3 133 545	3 097 545	2 843 534	0	0	0	0	0	0	0	17 363 287
Tuonti ja vienti yhteensä	66 091 119	70 320 680	5 535 354	5 037 270	5 933 204	6 062 640	6 646 123	6 093 026	0	0	0	0	0	0	0	35 307 617
Kaikki yhteensä	70 289 411	75 182 151	5 974 537	5 390 367	6 268 272	6 416 767	6 993 509	6 441 005	0	0	0	0	0	0	0	37 484 457
Transito kum. muutos-%																
-itään	36 %	15 %	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %								
-länteen	-29 %	16 %	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %								
-yhteensä	-12 %	16 %	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %								
RAUTATIELIIKENNE																
Transito itään	629 070	580 717	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	0	0	0	0	0	0	0	181 785
Transito länteen	2 605 293	2 780 808	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	0	0	0	0	0	0	0	1 283 107
Transito yhteensä	3 234 363	3 361 525	260 480	240 474	230 731	218 002	267 219	247 986	0	0	0	0	0	0	0	1 464 892
Suomen tuonti idästä	10 747 859	11 002 335	911 091	834 041	1 006 666	1 146 948	916 316	879 387	0	0	0	0	0	0	0	5 694 469
Suomen vienti itään	816 119	939 583	68 693	80 109	74 055	65 888	59 702	73 331	0	0	0	0	0	0	0	421 778
Tuonti ja vienti yhteensä	11 563 978	11 941 918	979 784	914 150	1 080 741	1 212 836	976 018	952 718	0	0	0	0	0	0	0	6 116 247
Kaikki yhteensä	14 798 341	15 303 443	1 240 264	1 154 624	1 311 472	1 430 838	1 243 237	1 200 704	0	0	0	0	0	0	0	7 581 139
Transito kum. muutos-%																
-itään	32 %	-8 %	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %								
-länteen	-28 %	7 %	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %								
-yhteensä	-21 %	4 %	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %								
TIELIIKENNE																
Transito itään	1 203 895	1 848 106	170 170	157 047	170 804	146 232	130 030	136 953	0	0	0	0	0	0	0	911 236
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892	0	0	0	0	0	0	0	40 015
Transito yhteensä	1 303 692	1 928 813	175 093	163 795	177 916	153 356	137 246	143 845	0	0	0	0	0	0	0	951 251
Suomen tuonti idästä	1 503 388	1 805 203	155 057	189 106	224 629	237 986	108 361	160 761	0	0	0	0	0	0	0	1 075 900
Suomen vienti itään	1 231 556	1 273 644	95 480	105 436	106 737	107 649	105 789	96 848	0	0	0	0	0	0	0	617 939
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	3 078 847	250 537	294 542	331 366	345 635	214 150	257 609	0	0	0	0	0	0	0	1 693 839
Kaikki yhteensä	4 038 636	5 007 660	425 630	458 337	509 282	498 991	351 396	401 454	0	0	0	0	0	0	0	2 645 090
Transito kum. muutos-%																
-itään	50 %	54 %	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %								
-länteen	-19 %	-19 %	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %								
-yhteensä	41 %	48 %	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %								

MERILIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	30 764	26 470	31 173	25 050	24 485	24 279							162 221
Kotka	66 190	62 350	63 009	70 806	64 364	61 934							388 653
Sköldvik													0
Heisinki	45 103	49 408	54 397	43 246	38 392	34 620							265 166
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	7 550	4 834	5 692	4 748	5 229	4 366							32 419
Turku	1 180	363	758	832	306	1 067							4 506
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori	5 620				25 119								30 739
Kokkola													0
Raahe													0
Oulu													0
Kemi	6	65	127	52	22	135							407
Tornio	1 210												1 210
Lappeenranta													1 824
Transito itään yhteensä	157 623	143 490	155 156	144 734	157 917	128 225							887 145

TRANSITO LÄNTEEN

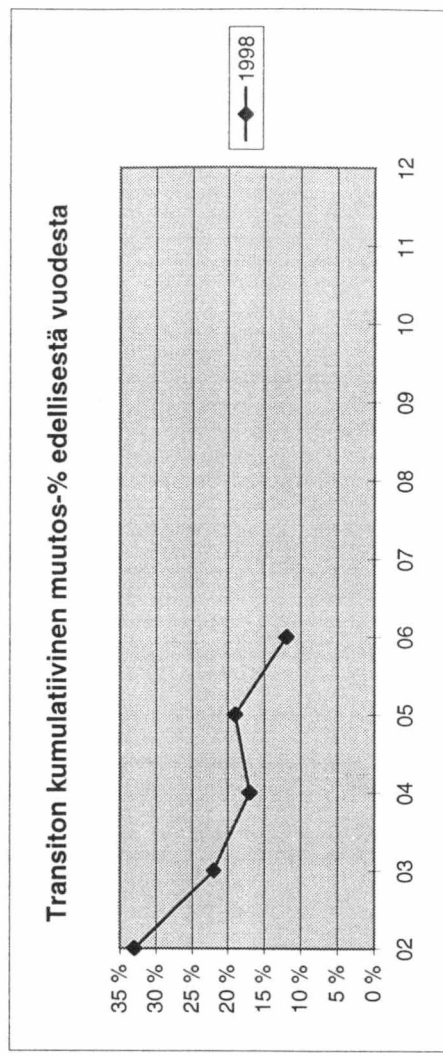
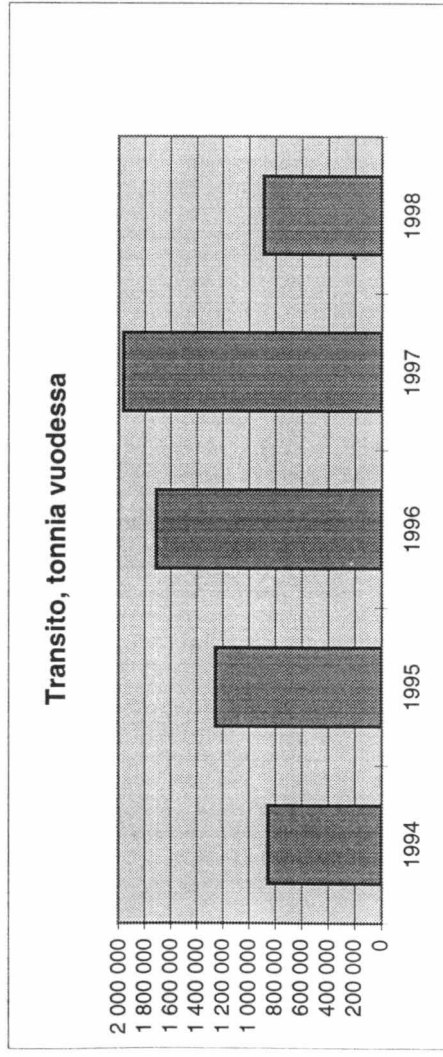
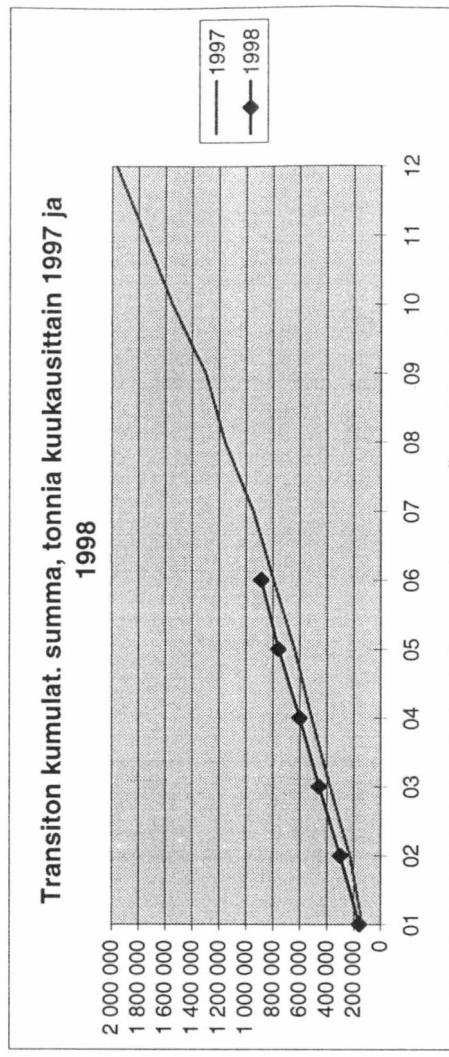
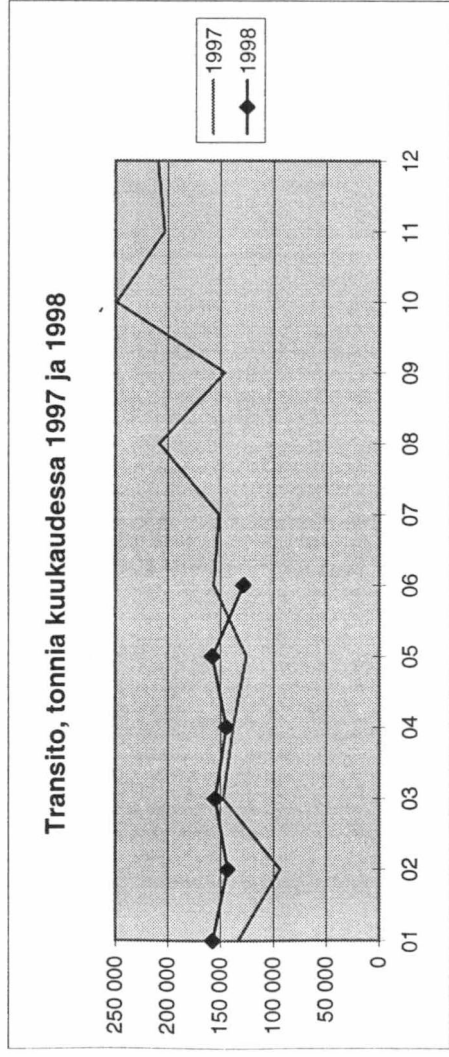
	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	120 423	82 099	59 163	35 234	17 780	25 409							340 108
Kotka	157 468	120 137	101 432	158 887	140 367	169 033							847 324
Loviisa	1 581	31											1 612
Isnäs		526											526
Heisinki	2 086	2 084	2 255	2 161		2 224							10 810
Inkoo													0
Hanko	2												3
Turku			684										990
Naantali						6 006							6 006
Uusikaupunki						3 451							3 451
Rauma			3 360			7 754							11 114
Pori			13 018	13 111	451								26 580
Kaskinen													0
Kokkola		4 212			30 871								35 083
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahe													0
Oulu													5 570
Kemi													0
Tornio													518
Lappenranta		518											0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	281 560	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754							1 289 695
TRANSITO YHTEENSA	439 183	353 097	335 068	354 127	347 386	347 979							2 176 840

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

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Transito itään, muutos-%	18 %	53 %	5 %	5 %	26 %	-18 %							
Transito länteen, muutos-%	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-4 %	1 %							
Transito yhteensä, muutos-%	-12 %	4 %	-26 %	-11 %	8 %	-7 %							
Transito itään, kumul. muutos-%	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %							
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %							
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %							

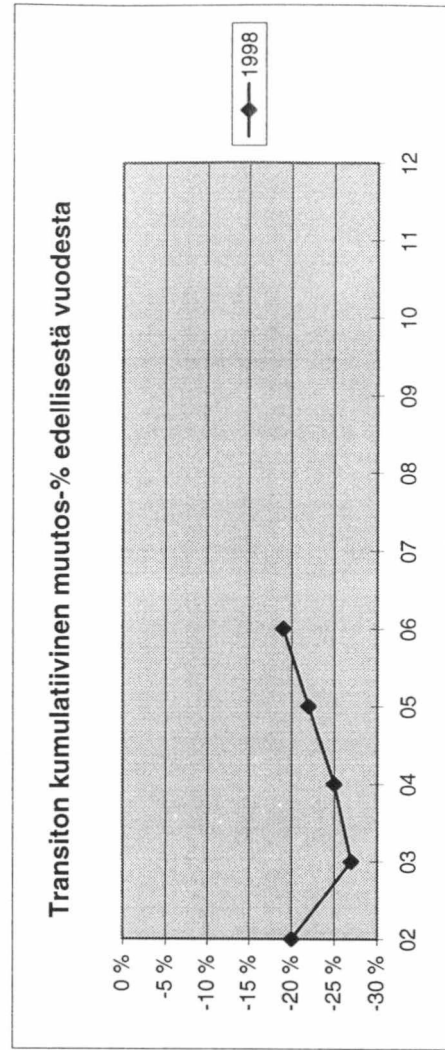
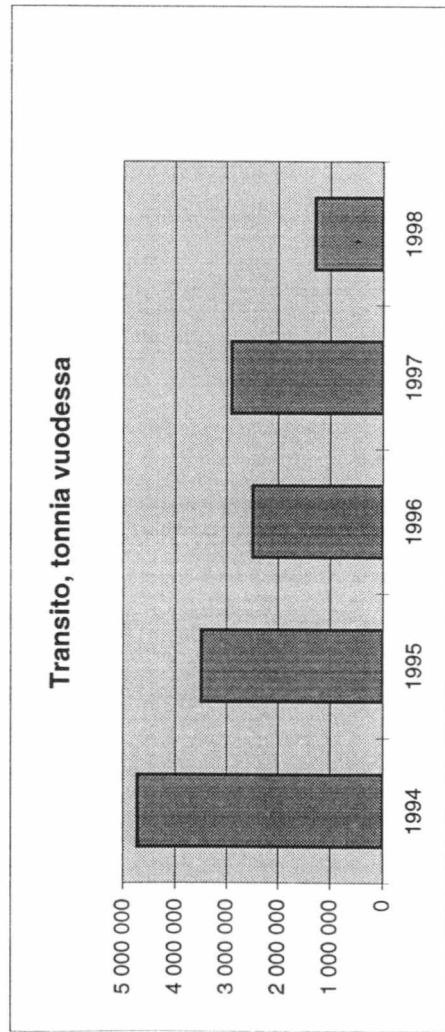
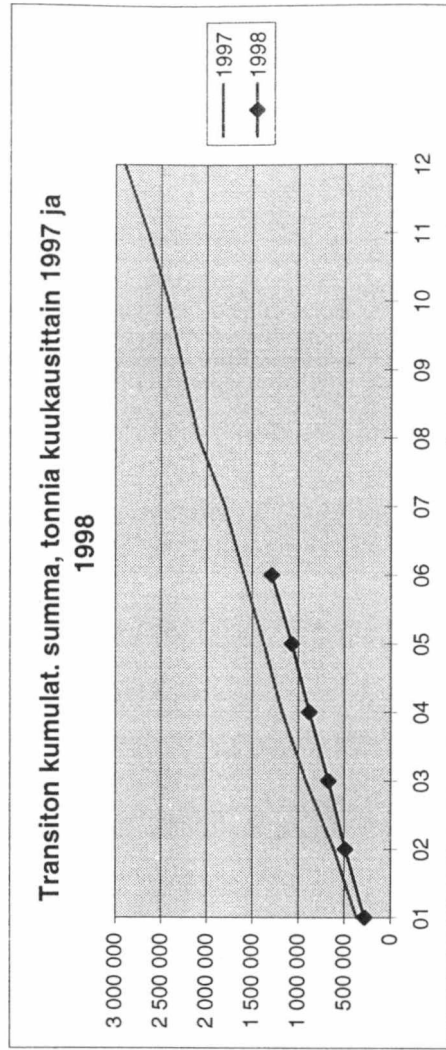
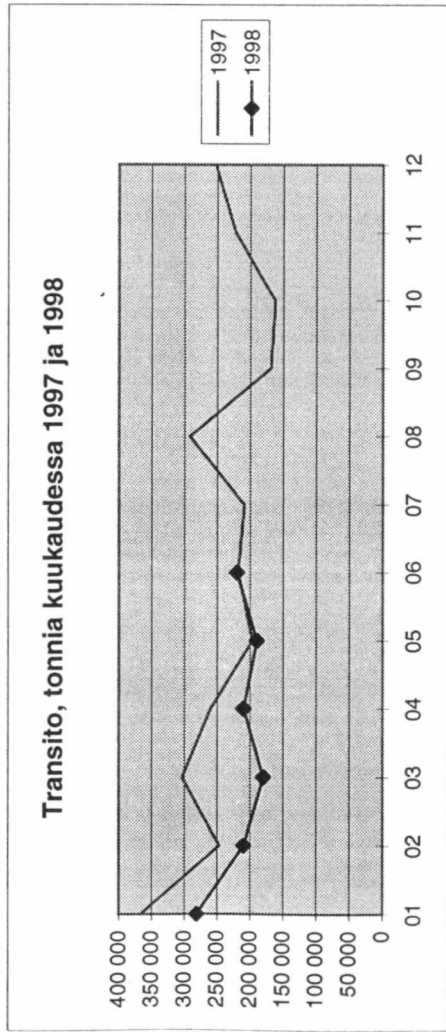
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	144 734	157 917	128 225							887 145
erotus	24 201	49 716	7 784	6 443	32 226	-28 408							91 962
muutos-% ed. vuodesta	18 %	53 %	5 %	5 %	26 %	-18 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %							



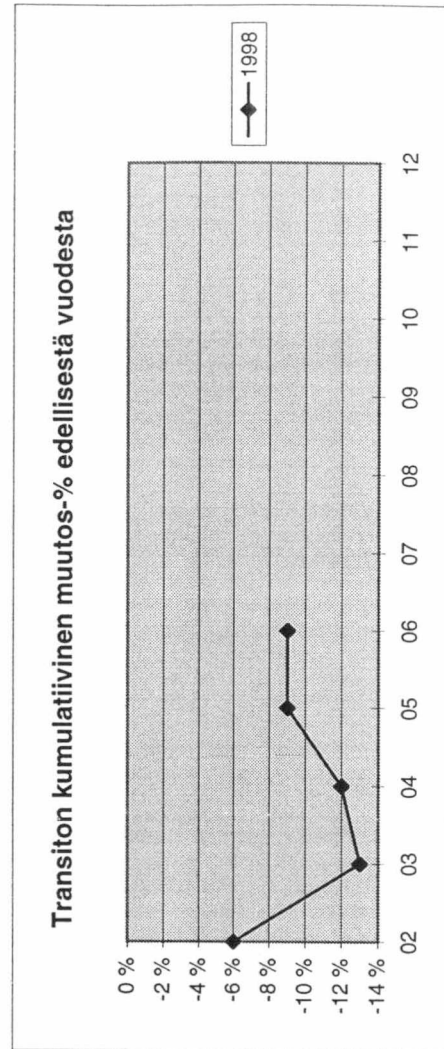
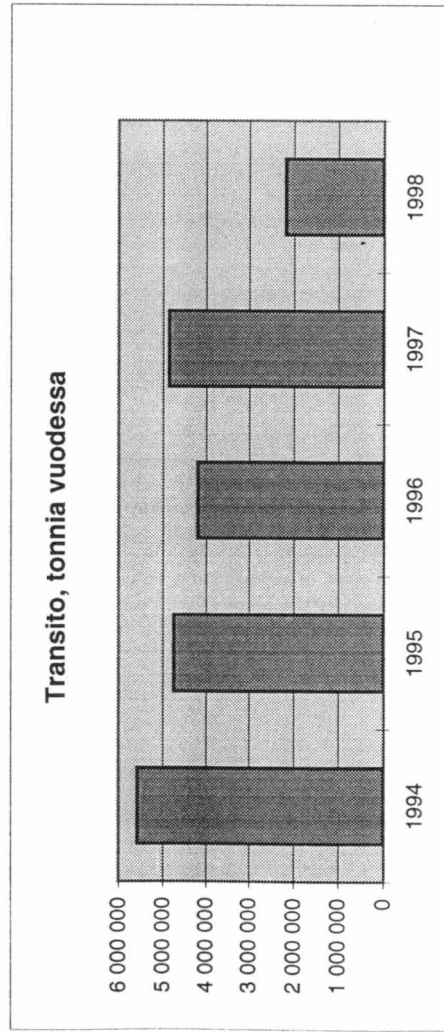
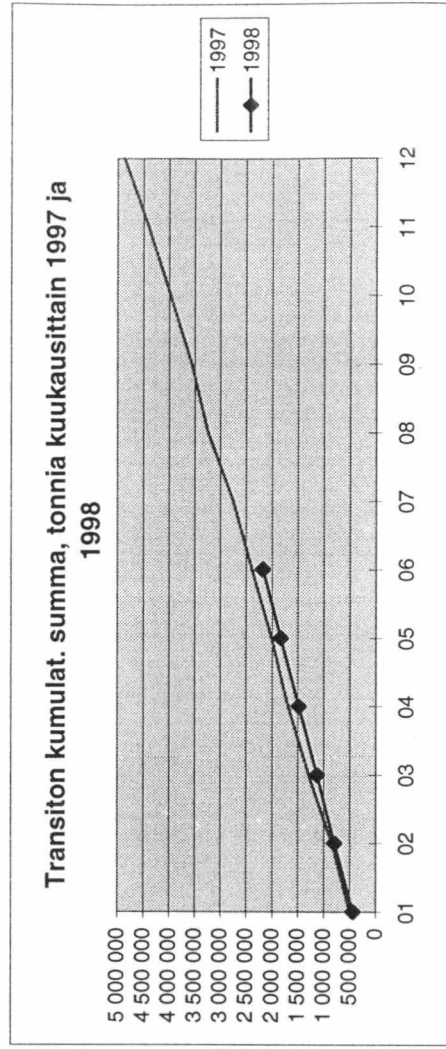
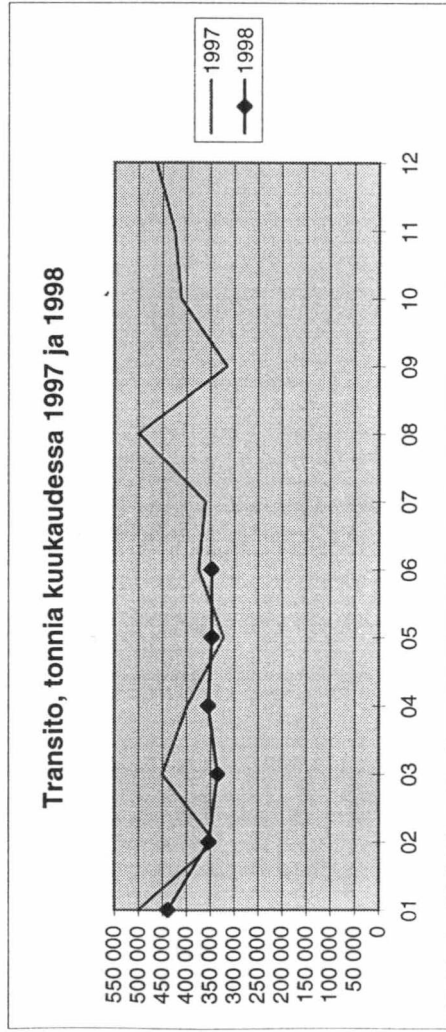
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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	
1998	281 560	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754						1 289 695	
erotus	-85 533	-36 958	-123 576	-50 531	-6 926	1 886						-301 638	
muutos-% ed. vuodesta	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-4 %	1 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %							

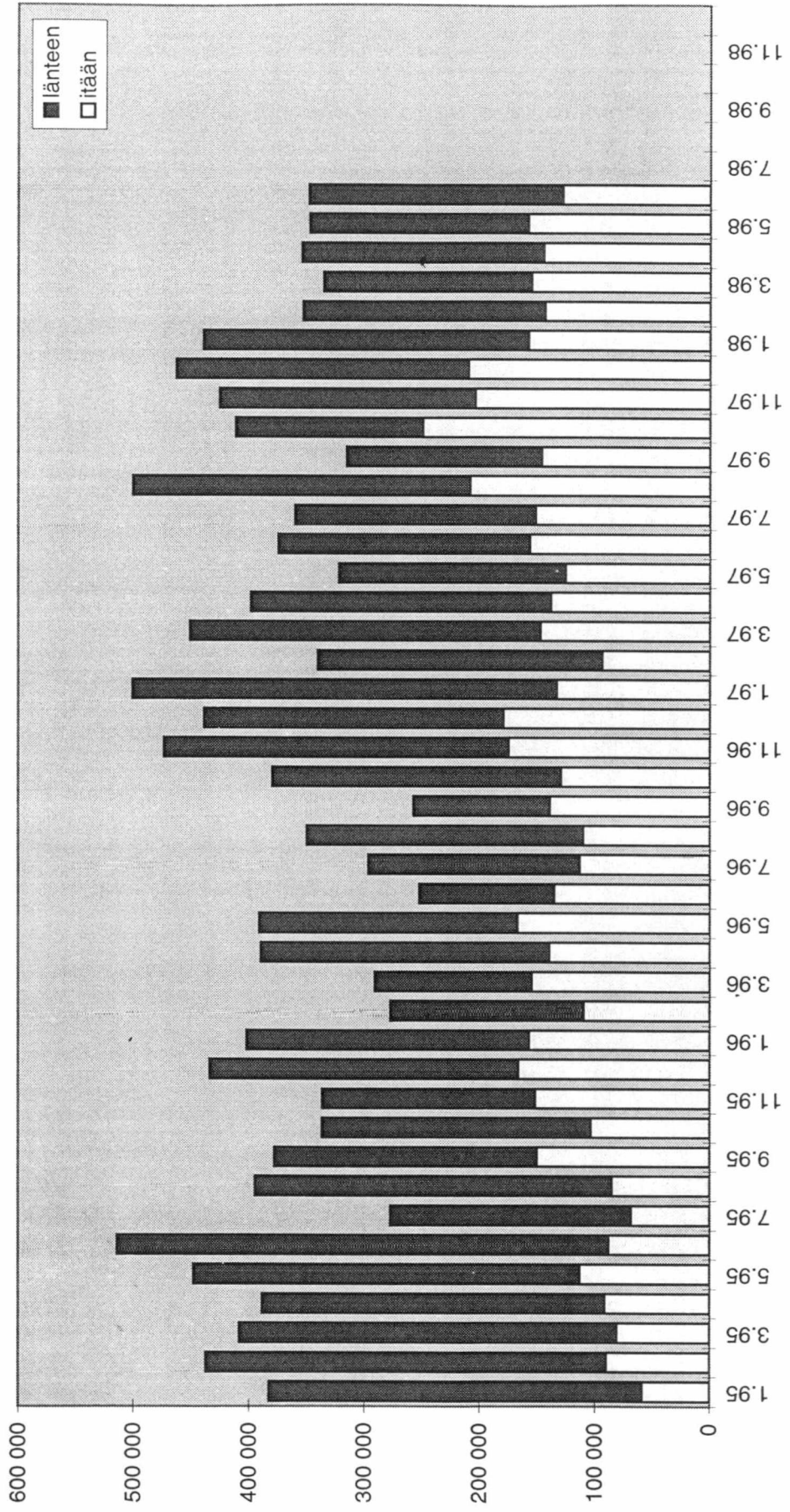


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	353 097	335 068	354 127	347 386	347 979							2 176 840
erotus	-61 332	12 758	-115 792	-44 088	25 300	-26 522							-209 676
muutos-% ed. vuodesta	-12 %	4 %	-26 %	-11 %	8 %	-7 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %							



MERILIIKENTEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

RAUTATEILIIKENTEEEN 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	18 501	15 611	19 083	0	0	0	0	0	0	107 583
Imatrankoski	204	285	554	0	167	260	0	0	0	0	0	0	1 470
Niirala	26 019	1 915	6 205	3 807	647	22 977	0	0	0	0	0	0	61 570
Vartiuis	2 031	0	1 020	6 051	29	2 031	0	0	0	0	0	0	11 162
Transito itään yhteensä	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	0	0	0	0	0	0	181 785

TRANSITO LÄNTEEN

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	222 491	209 601	201 108	178 623	224 720	170 709	0	0	0	0	0	0	1 207 252
Imatrankoski	56	478	0	364	322	2 438	0	0	0	0	0	0	3 658
Niirala	3 298	1 853	179	395	452	0	0	0	0	0	0	0	6 177
Vartiuis	0	0	0	10 261	25 271	30 488	0	0	0	0	0	0	66 020
Transito länteen yhteensä	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	0	0	0	0	0	0	1 283 107
TRANSITO YHTEENSÄ	260 480	240 474	230 731	218 002	267 219	247 986	0	0	0	0	0	0	1 464 892

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	61 721	54 751	59 248	0	0	0	0	0	0	382 888
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 725	5 877	4 087	4 167	4 951	7 619	0	0	0	0	0	0	32 426
Vartiuis	0	0	0	0	0	6 464	0	0	0	0	0	0	6 464
Suomen vienti itään yhteensä	68 693	80 109	74 055	65 888	59 702	73 331	0	0	0	0	0	0	421 778

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

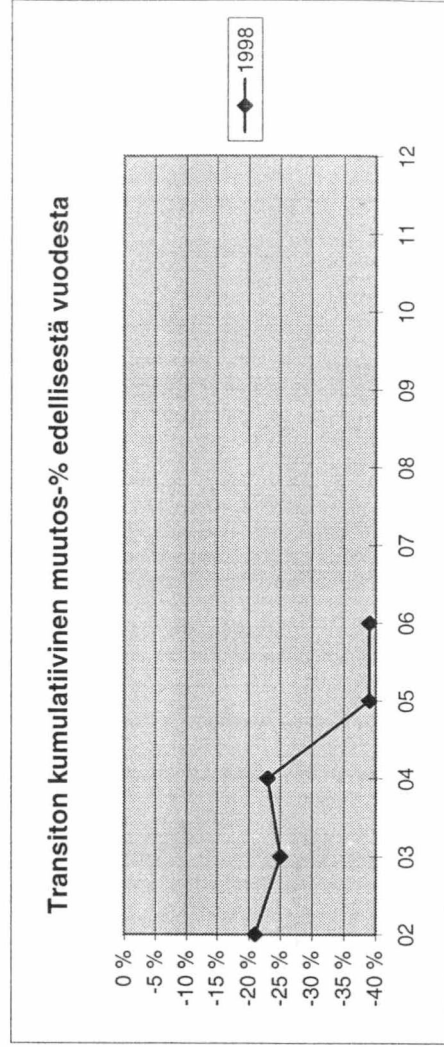
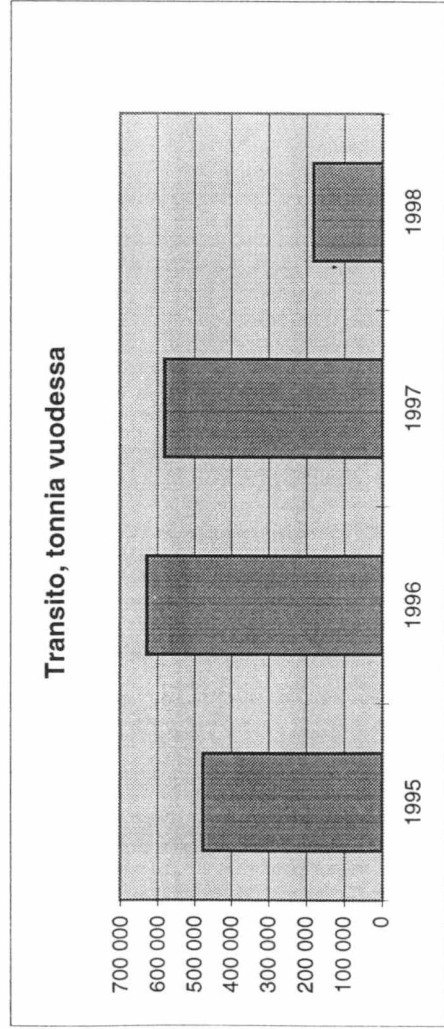
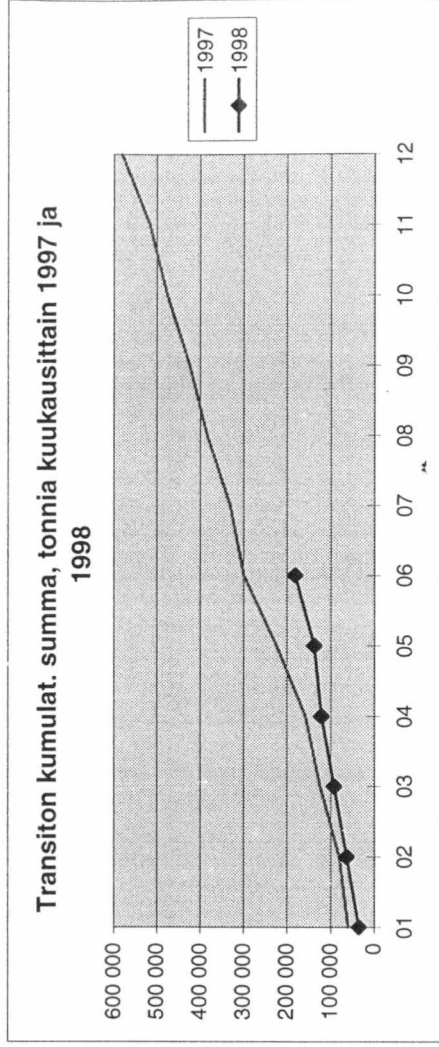
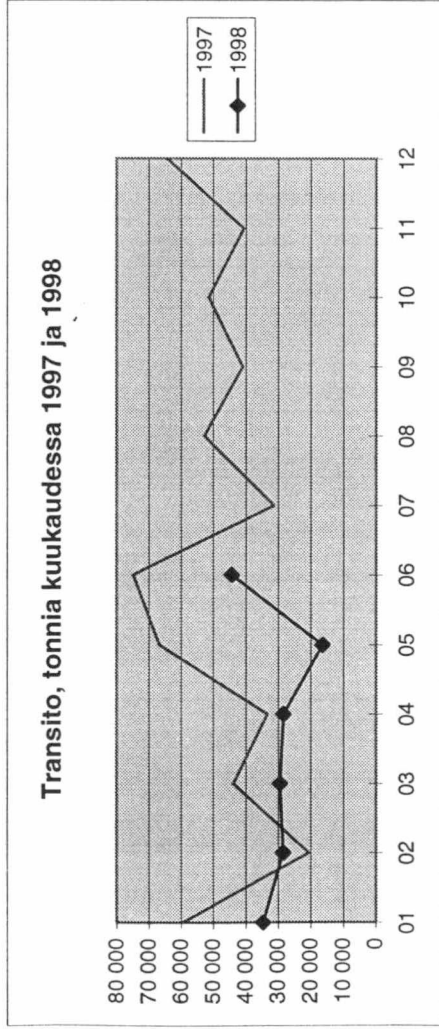
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	455 195	302 142	389 244	440 132	399 537	339 241	0	0	0	0	0	0	2 325 491
Imatrankoski	170 328	238 177	261 938	344 654	205 522	209 941	0	0	0	0	0	0	1 430 560
Niirala	159 382	194 951	207 010	218 162	181 183	198 903	0	0	0	0	0	0	1 159 591
Vartiuis	126 186	98 771	148 494	144 000	130 074	131 302	0	0	0	0	0	0	778 827
Suomen tuonti idästä yhteensä	911 091	834 041	1 006 686	1 146 948	916 316	879 387	0	0	0	0	0	0	5 694 469

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 %	-15 %	-75 %	-41 %							
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %							
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %							
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %							
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %							
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %							

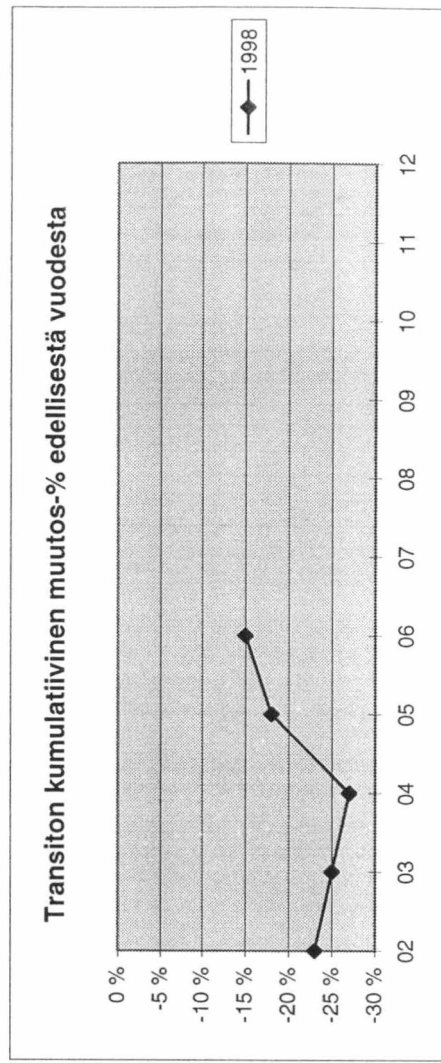
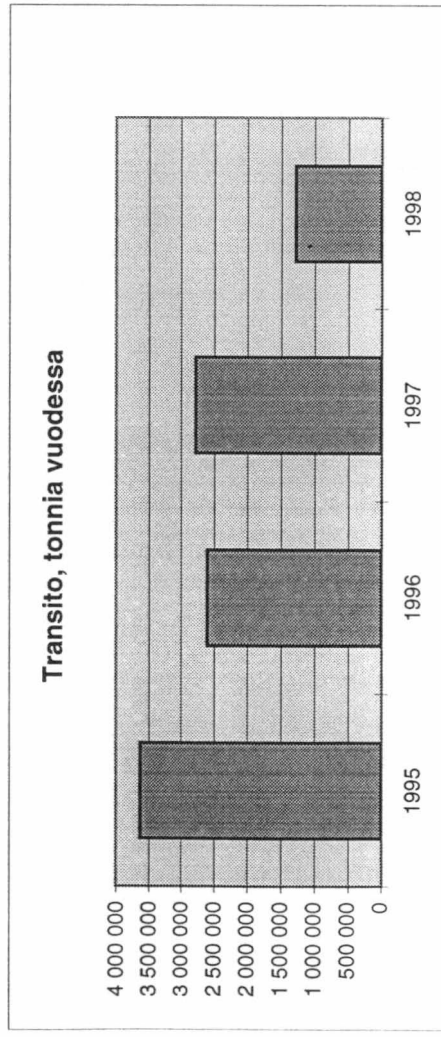
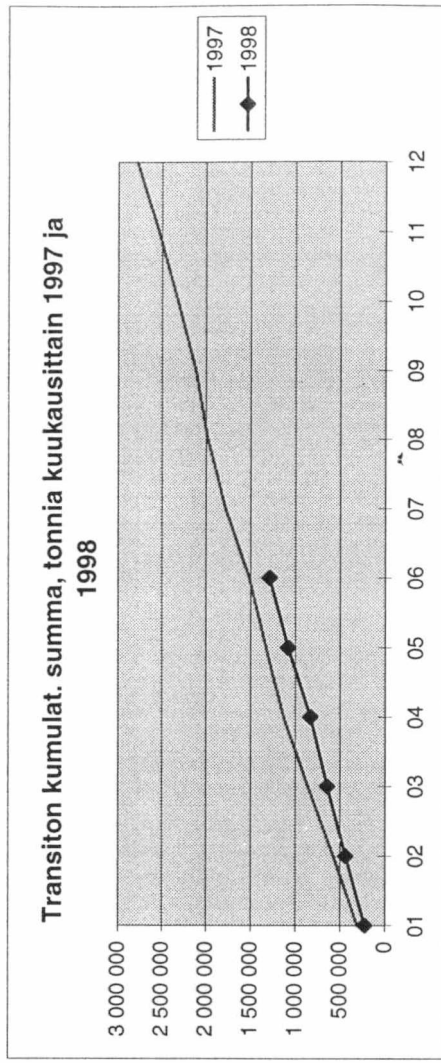
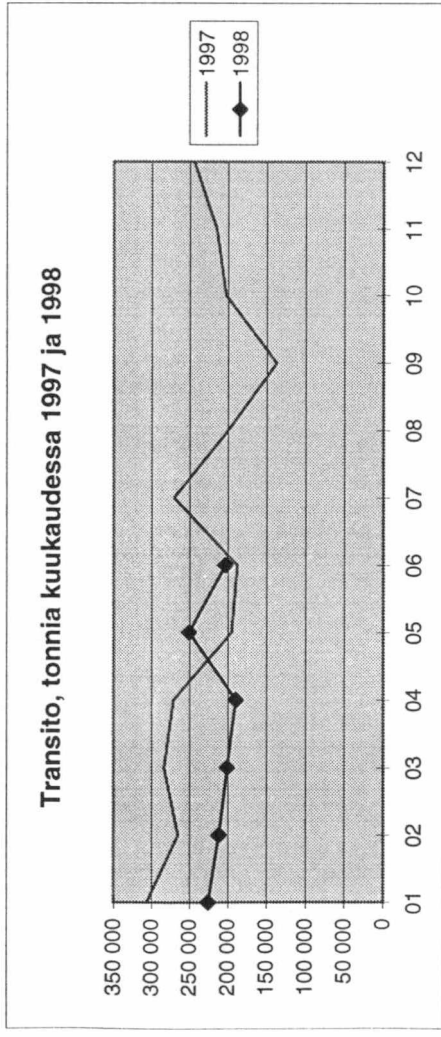
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	28 359	16 454	44 351							181 785
erotus	-25 052	7 915	-14 381	-4 974	-50 440	-30 603							-117 535
muutos-% ed. vuodesta	-42 %	38 %	-33 %	-15 %	-75 %	-41 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %							



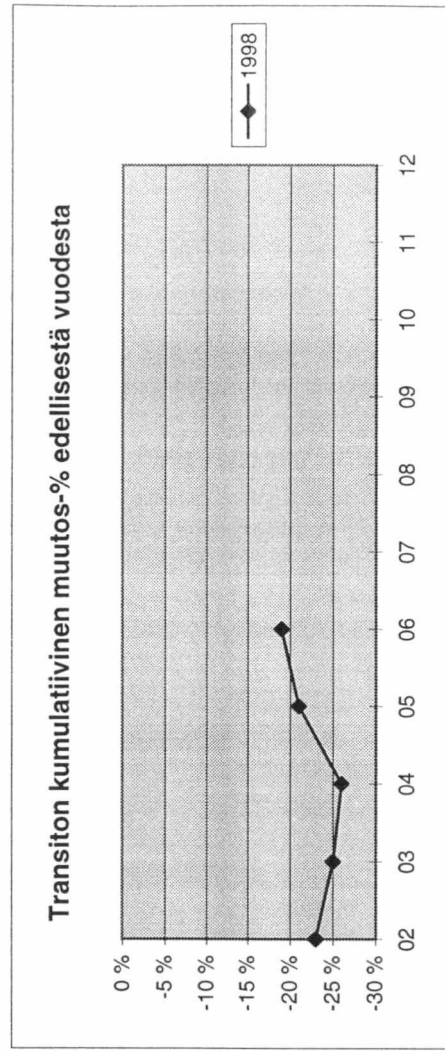
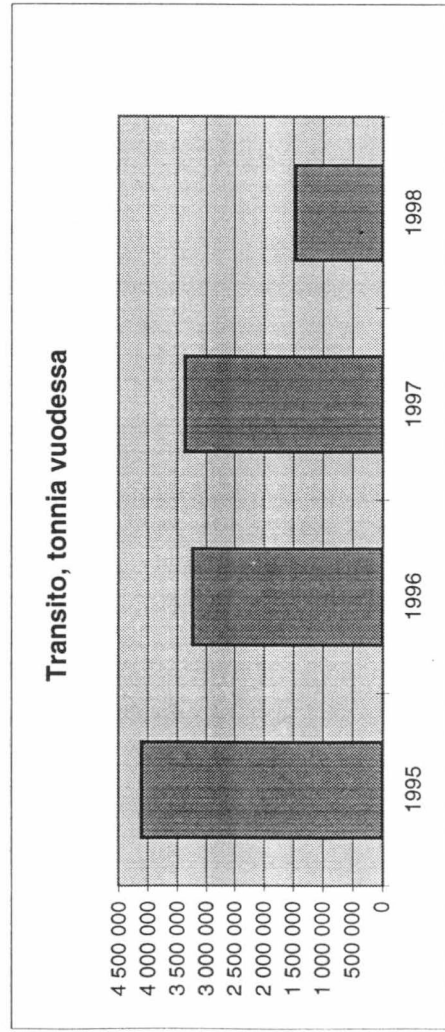
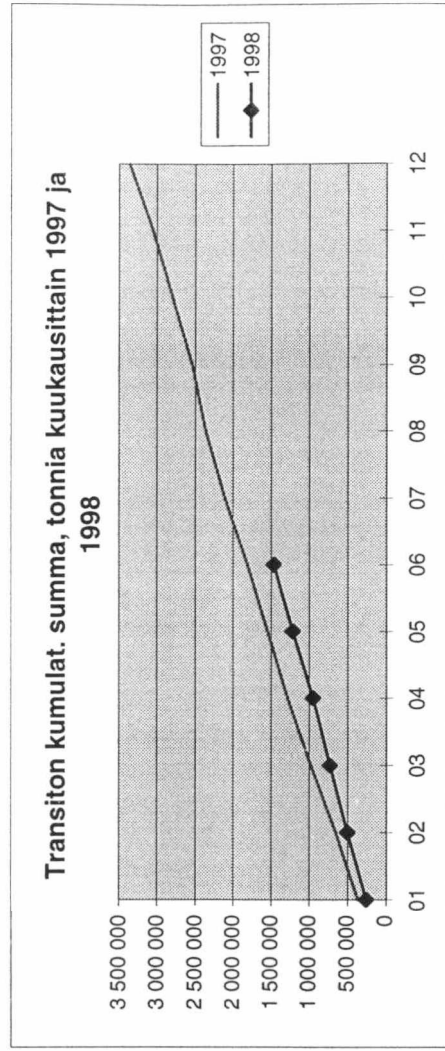
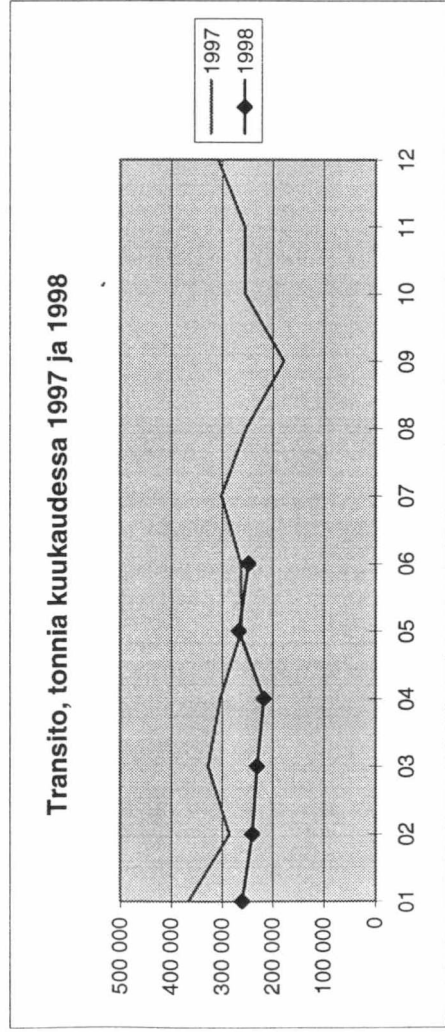
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635							1 283 107
erotus	-80 805	-53 666	-82 831	-81 624	55 479	15 529							-227 918
muutos-% ed. vuodesta	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %							

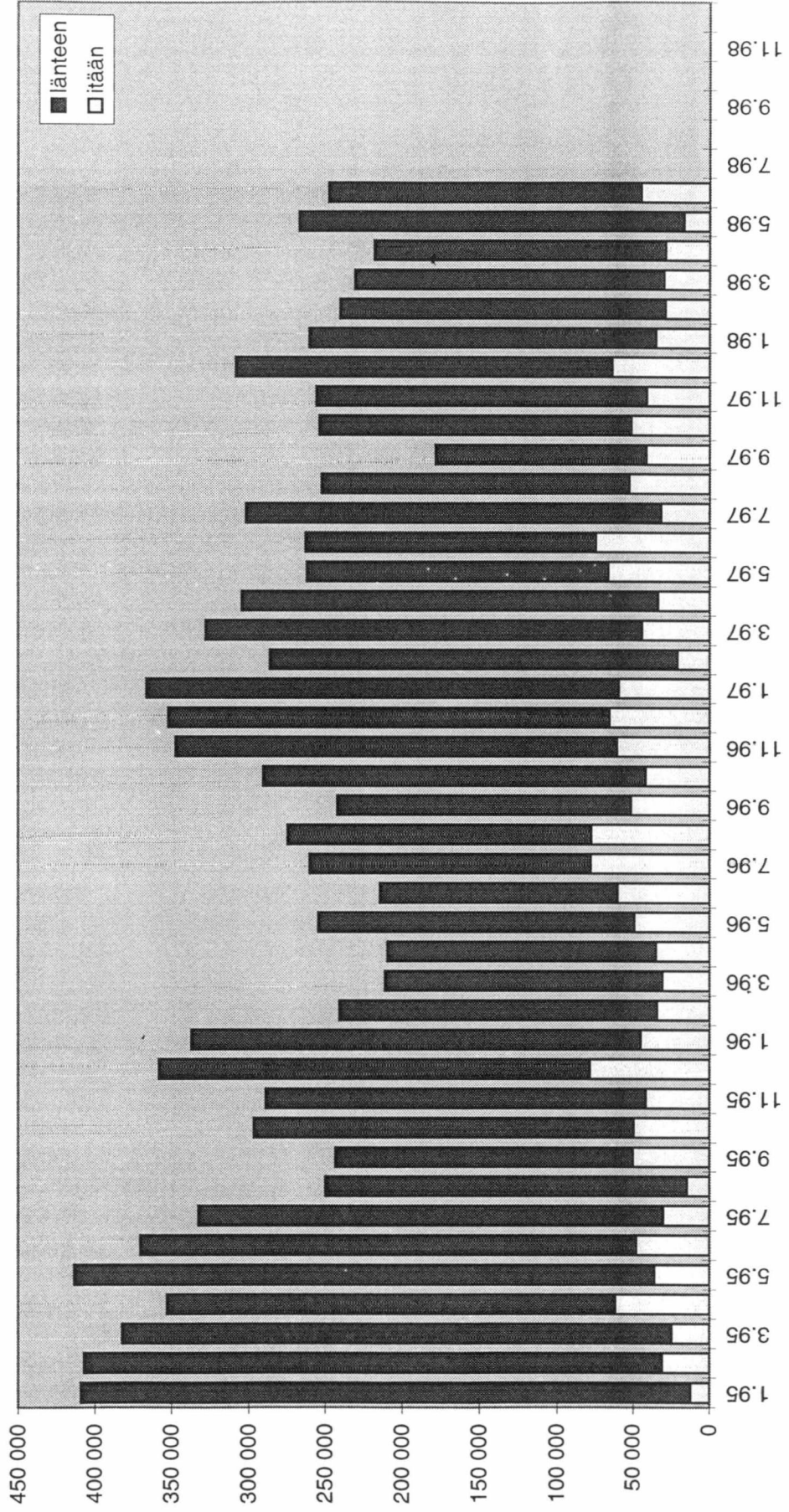


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	218 002	267 219	247 986							1 464 892
erotus	-105 857	-45 751	-97 212	-86 598	5 039	-15 074							-345 453
muutos-% ed. vuodesta	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %							



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	47	45	129	0	0	0	0	0	0	432
Nuijamaa	39 123	32 168	41 060	39 887	42 193	37 099	0	0	0	0	0	0	231 530
Pelkola	977	673	668	1 920	584	396	0	0	0	0	0	0	5 218
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	104 378	87 208	99 329	0	0	0	0	0	0	674 056
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	170 170	157 047	170 804	146 232	130 030	136 953	0	0	0	0	0	0	911 236

TRANSITO LÄNTEEN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	48	342	254	1 386	143	47	0	0	0	0	0	0	2 220
Nuijamaa	1 493	1 394	1 540	1 692	2 502	2 455	0	0	0	0	0	0	11 076
Pelkola	211	181	70	91	129	148	0	0	0	0	0	0	830
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	3 955	4 442	4 242	0	0	0	0	0	0	25 888
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	4 923	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892	0	0	0	0	0	0	40 015
TRANSITO YHTEENSÄ	175 093	163 795	177 916	153 356	137 246	143 845	0	0	0	0	0	0	951 251

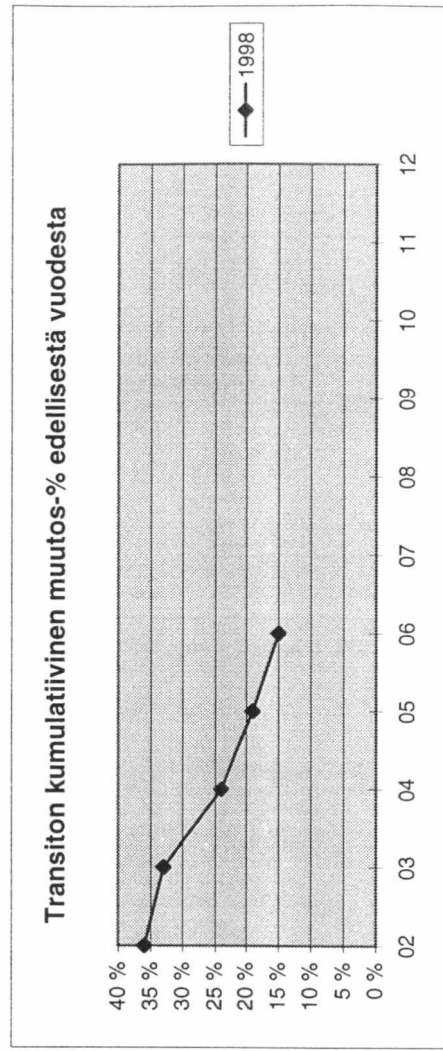
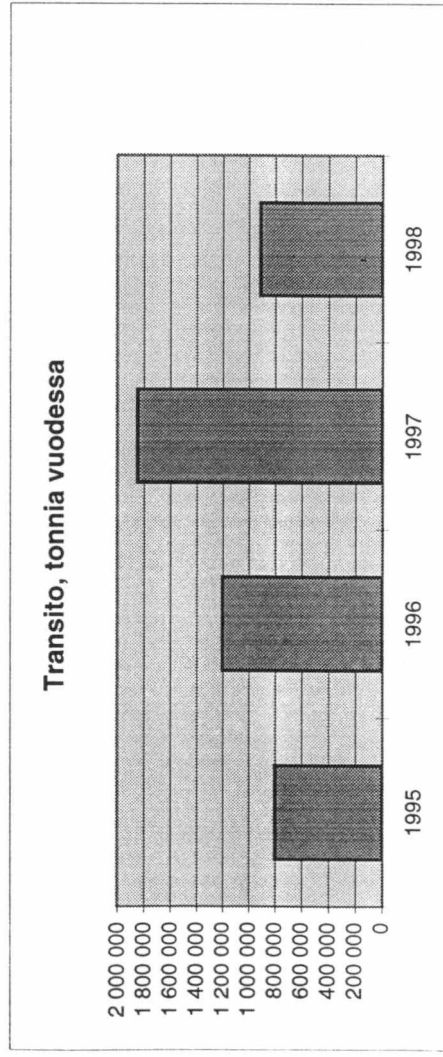
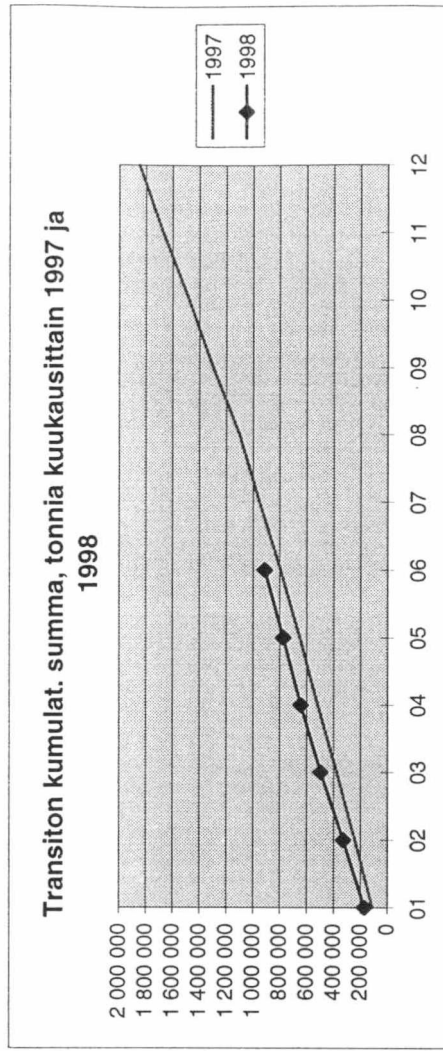
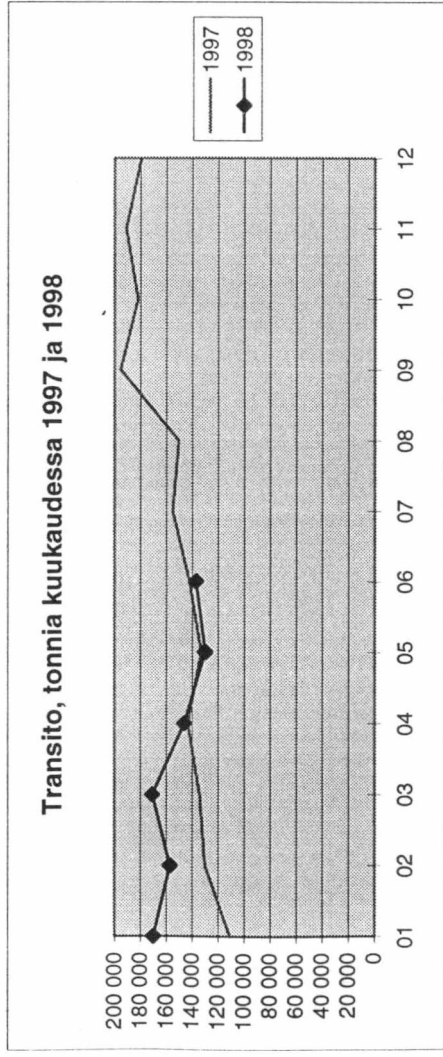
TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %							
Transito länteen, muutos-%	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %							
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %							
Transito itään, kumul. muutos-%	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %							
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %							
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %							

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	157 047	170 804	146 232	130 030	136 953							911 236
erotus	59 404	26 808	36 494	2 785	-3 071	-5 381							117 039
muutos-% ed. vuodesta	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %							

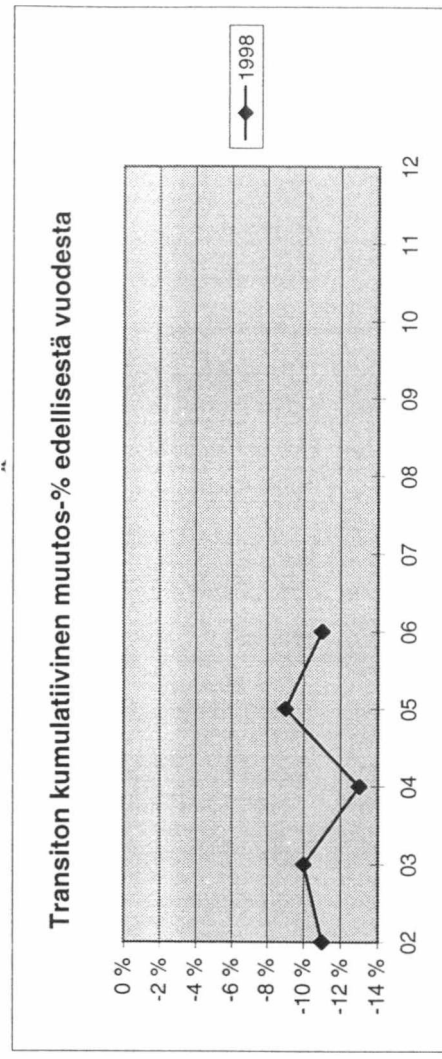
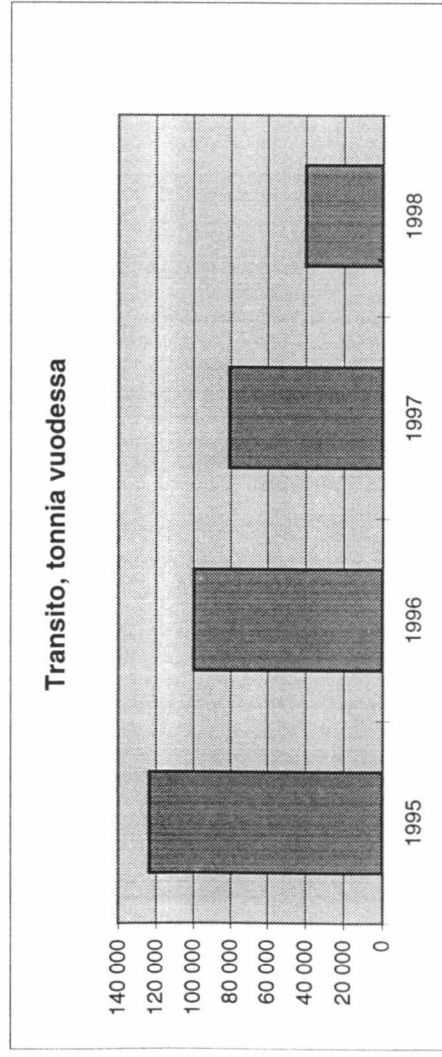
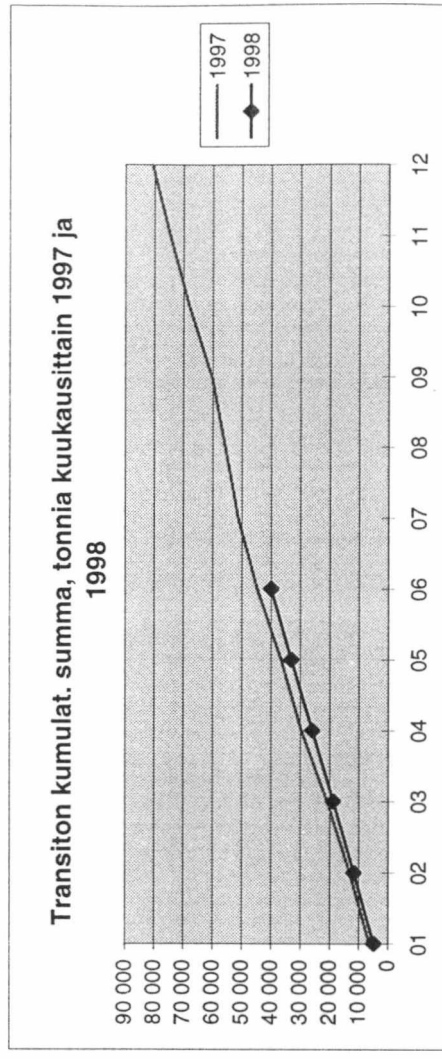
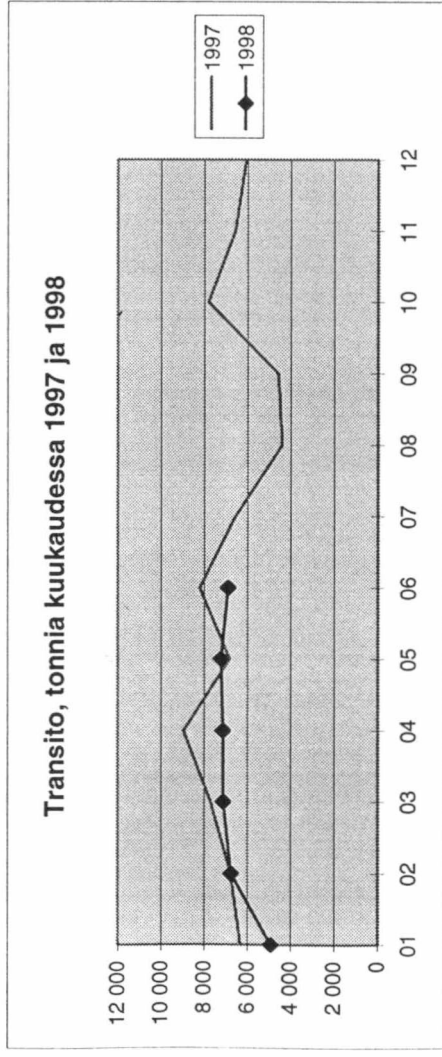
Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalisk. - lokakuun osalta.



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	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892							40 015
erotus	-1 394	-27	-583	-1 828	408	-1 315							-4 739
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %							

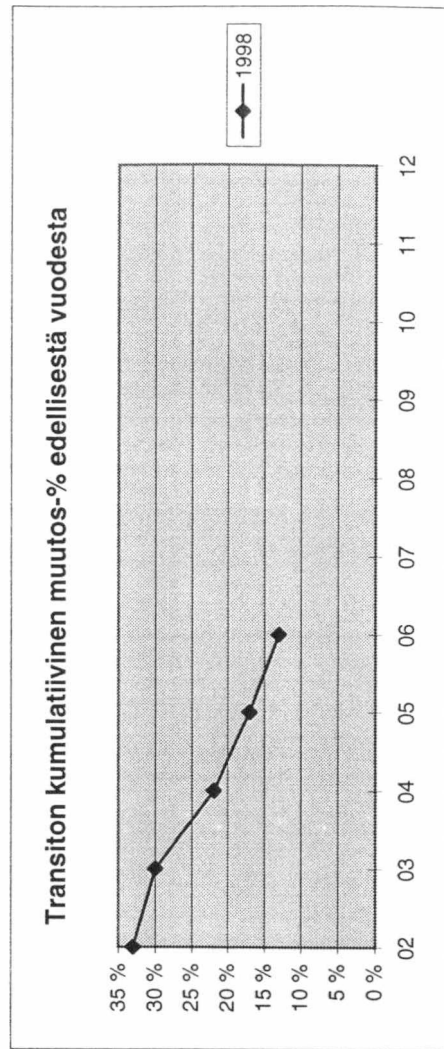
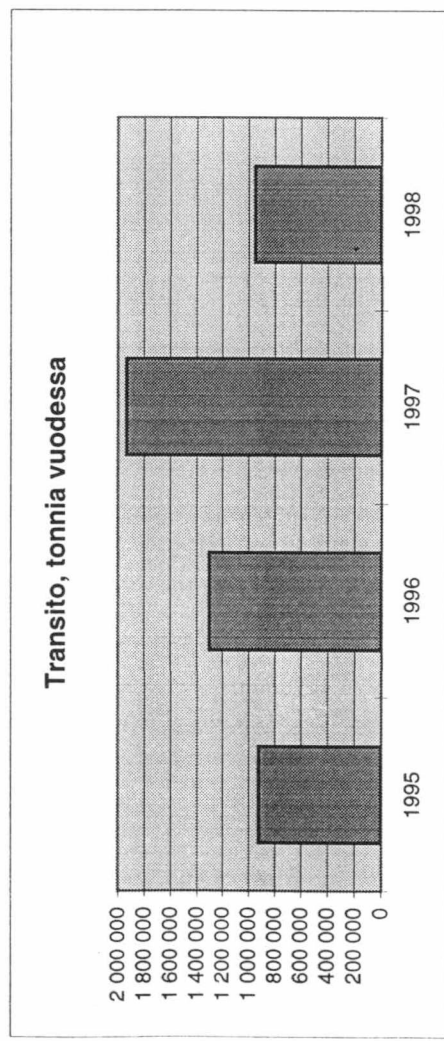
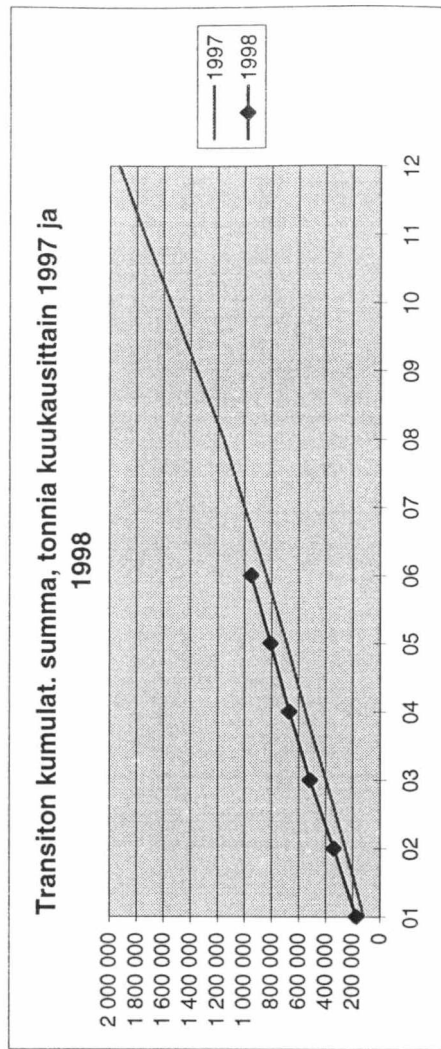
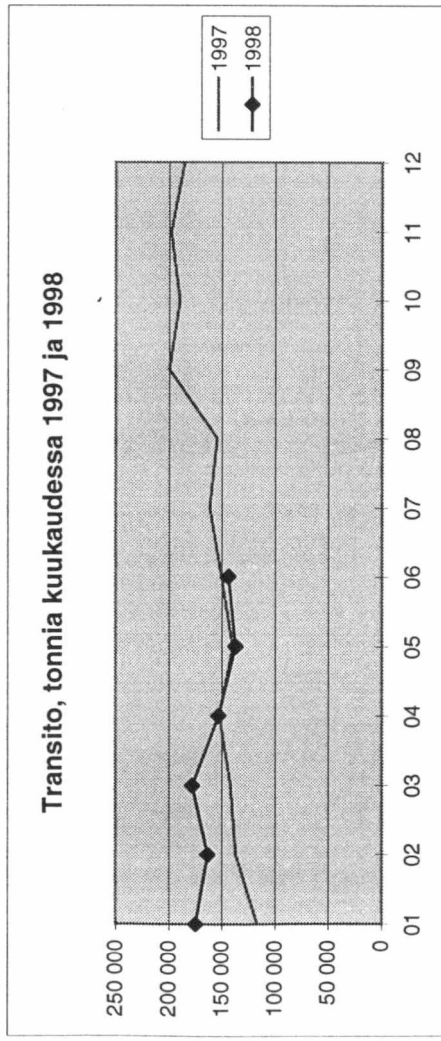
Nuijamaan kautta kulkeva transito osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - lokakuun osalta.



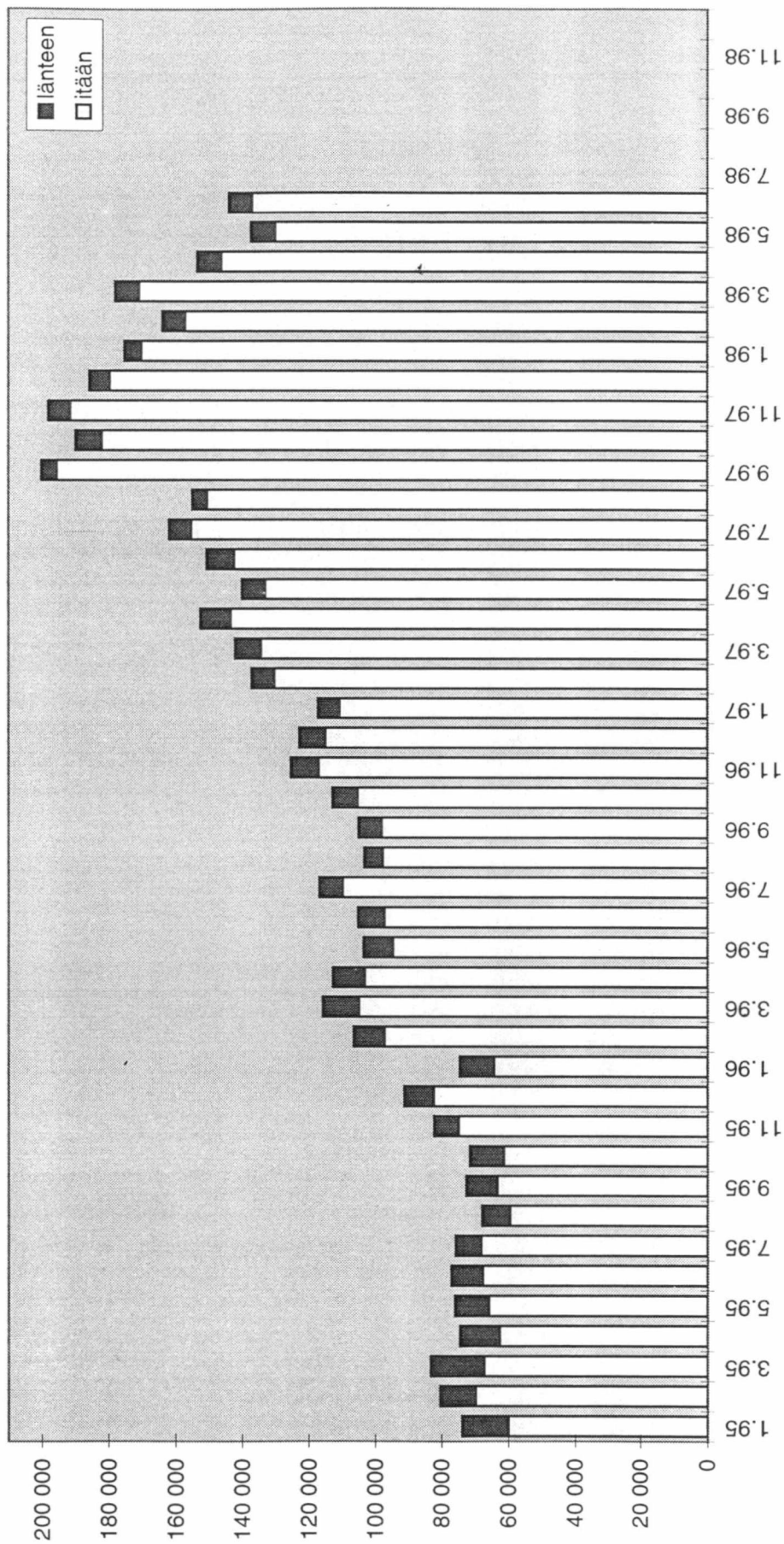
Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	153 356	137 246	143 845							951 251
erotus	58 010	26 781	35 911	957	-2 663	-6 696							112 300
muutos-% ed. vuodesta	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %							
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %							

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



TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



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	2 874	3 276	3 403	0	0	0	0	0	0	17 916
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	579	498	424	0	0	0	0	0	0	3 880
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	3 669	3 260	3 813	3 453	3 774	3 827	0	0	0	0	0	0	21 796

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	91	114	123	0	0	0	0	0	0	566
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	47	37	48	0	0	0	0	0	0	233
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	114	96	129	138	151	171	0	0	0	0	0	0	799
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	3 783	3 356	3 942	3 591	3 925	3 998	0	0	0	0	0	0	22 595