
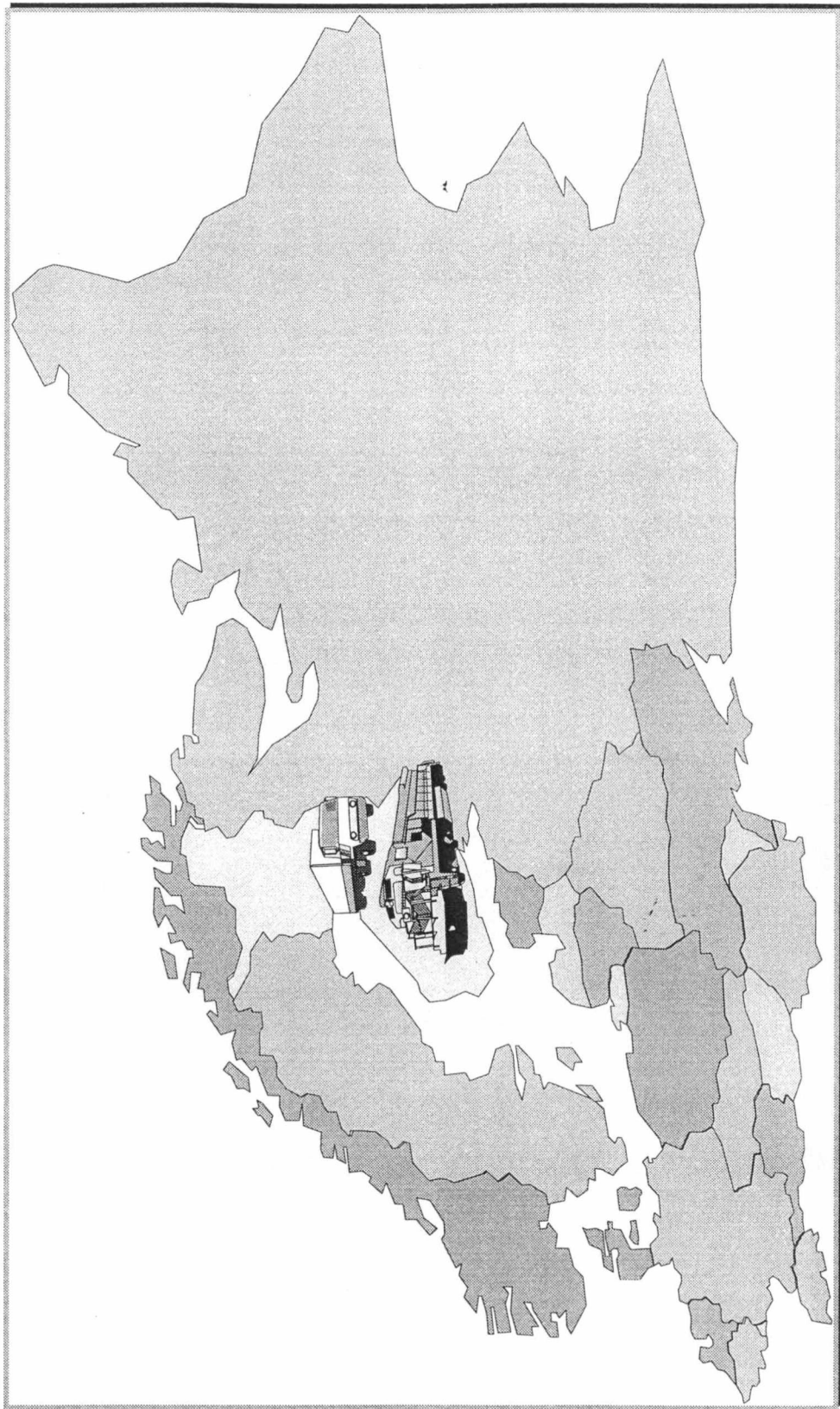


F13.5

 Tilastokeskus

- 8 -09- 1998

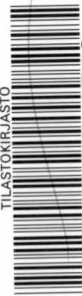
Transitoliikenne Suomen kautta heinäkuu 1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

4.9.1998

TILASTOKIRJASTO



136 009 9578

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-asetmat

Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoja 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 julkaisuilla.

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

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkulkulaitoksen tilasto-osasto, 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 määrä. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroituksesta. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajaksi ja mahdollinen tullauttaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen 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 Merenkulkulaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmennyvät 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 kuljettua 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 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 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 rautatieliikenteen transitokuljetukset 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 edelliseen 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.

Heinäkuun 1998 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 134 408 tonnia ja länteen 242 937 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään väheni 11 prosenttia ja länteen kasvoi 17 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 1 021 553 tonnia ja länteen 1 532 632 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 8 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä on vähentynyt 15 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 215 779 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 29 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljettu rautateitse 1 680 671 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 20 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 126 588 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset vähenivät 22 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljettu maanteitse 1 077 839 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 8 prosenttia.

Transitotilasto 1998
- Yhteenveto

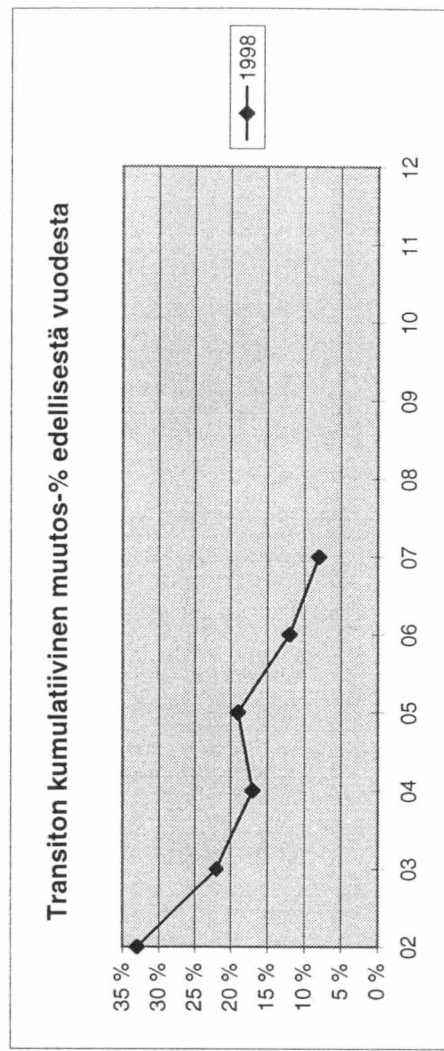
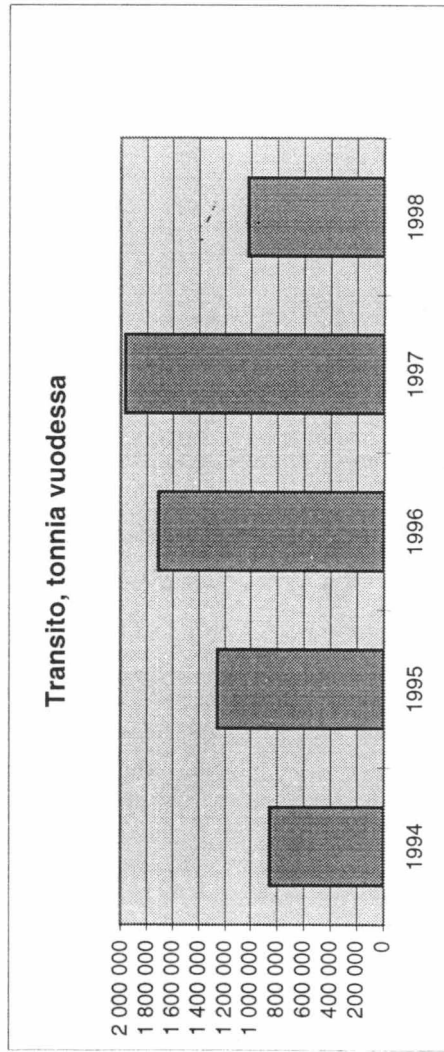
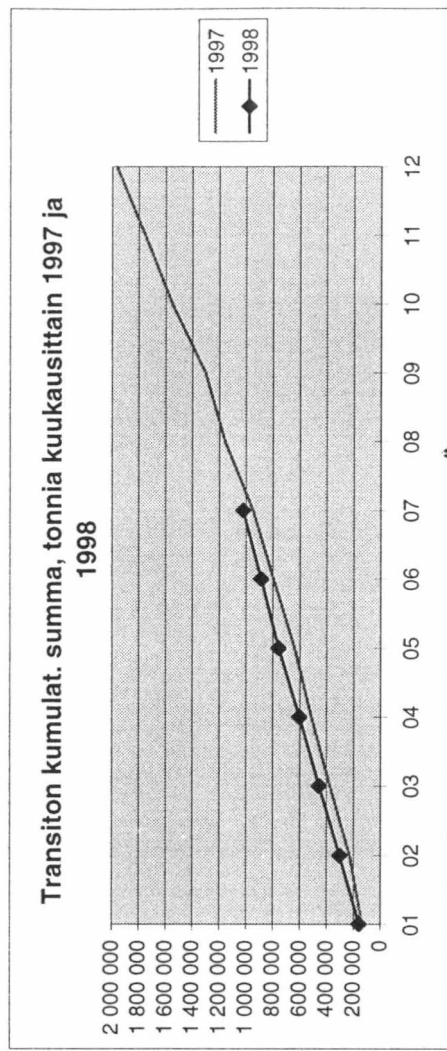
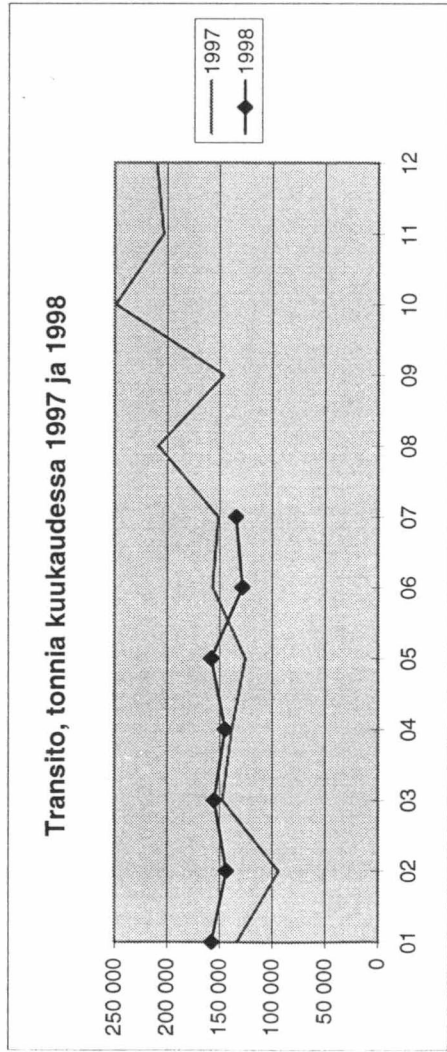
tonnia	1998												Kum Σ			
	Σ 1996	Σ 1997	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu	
MERILIIKENNE																
Transito itään	1 710 782	1 964 080	157 623	143 490	155 156	144 734	157 917	128 225	134 408	0	0	0	0	0	0	1 021 553
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	281 560	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754	242 937	0	0	0	0	0	0	1 532 632
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	439 183	353 097	335 068	354 127	347 386	347 979	377 345	0	0	0	0	0	0	2 554 185
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	3 402 145	0	0	0	0	0	0	21 346 475
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	2 830 159	0	0	0	0	0	0	20 193 446
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	6 232 304	0	0	0	0	0	0	41 539 921
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	6 609 649	0	0	0	0	0	0	44 094 106
Transito kum. muutos-%																
-itään	36 %	15 %	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %	8 %							
-länteen	-29 %	16 %	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %	-15 %							
-yhteensä	-12 %	16 %	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %	-7 %							
RAUTATILIIKENNE																
Transito itään	629 070	580 717	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	32 905	0	0	0	0	0	0	214 690
Transito länteen	2 605 293	2 780 808	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	182 874	0	0	0	0	0	0	1 465 981
Transito yhteensä	3 234 363	3 361 525	260 480	240 474	230 731	218 002	267 219	247 986	215 779	0	0	0	0	0	0	1 680 671
Suomen tuonti idästä	10 747 859	11 002 335	911 091	834 041	1 006 686	1 146 948	916 316	879 387	933 726	0	0	0	0	0	0	6 628 195
Suomen vienti itään	816 119	939 583	68 693	80 109	74 055	65 888	59 702	73 331	68 475	0	0	0	0	0	0	490 253
Tuonti ja vienti yhteensä	11 563 978	11 941 918	979 784	914 150	1 080 741	1 212 836	976 018	952 718	1 002 201	0	0	0	0	0	0	7 118 448
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	1 217 980	0	0	0	0	0	0	8 799 119
Transito kum. muutos-%																
-itään	32 %	-8 %	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %							
-länteen	-28 %	7 %	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %							
-yhteensä	-21 %	4 %	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %							
TILIIKENNE																
Transito itään	1 203 895	1 848 106	170 170	157 047	170 804	146 232	130 030	136 953	121 264	0	0	0	0	0	0	1 032 500
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892	5 324	0	0	0	0	0	0	45 339
Transito yhteensä	1 303 692	1 928 813	175 093	163 795	177 916	153 356	137 246	143 845	126 588	0	0	0	0	0	0	1 077 839
Suomen tuonti idästä	1 503 388	1 805 203	155 057	189 106	224 629	237 986	108 361	160 761	137 455	0	0	0	0	0	0	1 213 355
Suomen vienti itään	1 231 556	1 273 644	95 480	105 436	106 737	107 649	105 789	96 848	115 510	0	0	0	0	0	0	733 449
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	3 078 847	250 537	294 542	331 366	345 635	214 150	257 609	252 965	0	0	0	0	0	0	1 946 804
Kaikki yhteensä	4 038 636	5 007 660	425 630	458 337	509 282	498 991	351 396	401 454	379 553	0	0	0	0	0	0	3 024 643
Transito kum. muutos-%																
-itään	50 %	54 %	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %							
-länteen	-19 %	-19 %	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %							
-yhteensä	41 %	48 %	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %							

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

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	30 764	26 470	31 173	25 050	24 485	24 279	20 572						182 793
Kotka	66 190	62 350	63 009	70 806	64 364	61 934	43 835						432 488
Sköldvik													0
Helsinki	45 103	49 408	54 397	43 246	38 392	34 620	32 616						297 782
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	7 550	4 834	5 692	4 748	5 229	4 366	5 050						37 469
Turku	1 180	363	758	832	306	1 067	5 724						10 230
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	5 620				25 119		26 245						56 984
Rautaruukki							350						350
Raah													0
Oulu													0
Kemi	6	65	127	52	22	135	16						0
Tornio	1 210												423
Lappeenranta													1 210
Transito itään yhteensä	157 623	143 490	155 156	144 734	157 917	128 225	134 408	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	1 021 553
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	120 423	82 099	59 163	35 234	17 780	25 409	46 775						386 883
Kotka	157 468	120 137	101 432	158 887	140 367	169 033	161 697						1 009 021
Loviisa	1 581	31											1 612
Isnäs		526											526
Helsinki	2 086	2 084	2 255	2 161		2 224	1 976						12 786
Inkoo													0
Hanko	2												3
Turku			684				390						1 380
Naantali													6 006
Uusikaupunki													3 451
Rauma			3 360			7 754	799						11 913
Pori			13 018	13 111	451								26 580
Kaskinen		4 212											0
Kokkola					30 871		31 300						66 383
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raah													0
Oulu						5 570							5 570
Kemi													0
Tornio													0
Lappenranta													0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	281 560	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754	242 937	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	1 532 632
TRANSITO YHTEENSA	439 183	353 097	335 068	354 127	347 386	347 979	377 345	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	2 554 185
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)													
Transito itään, muutos-%	18 %	5 %	5 %	5 %	26 %	-18 %	-11 %						
Transito länteen, muutos-%	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-4 %	1 %	17 %						
Transito yhteensä, muutos-%	-12 %	4 %	-26 %	-11 %	8 %	-7 %	5 %						
Transito itään, kumul. muutos-%	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %	8 %						
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %	-15 %						
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %	-7 %						

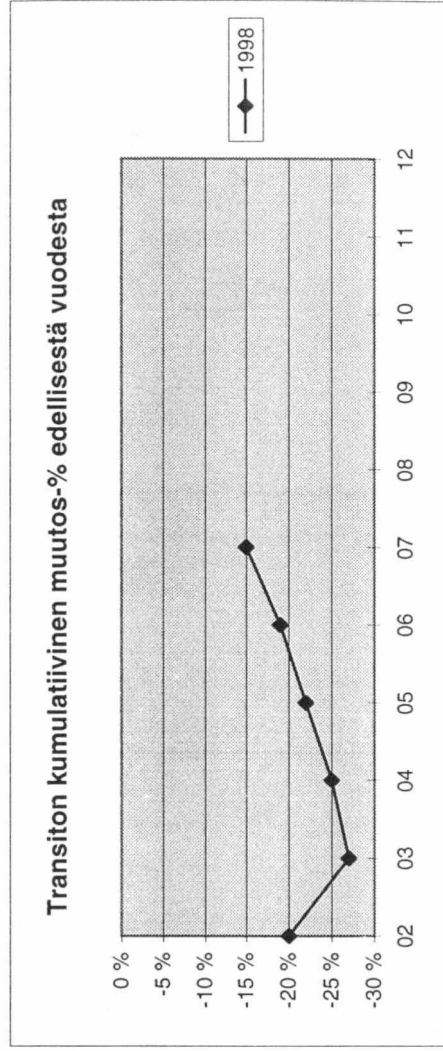
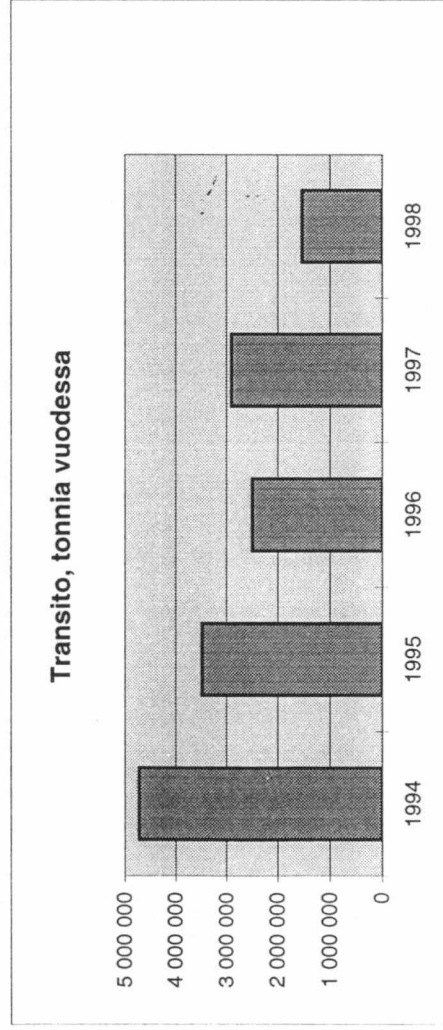
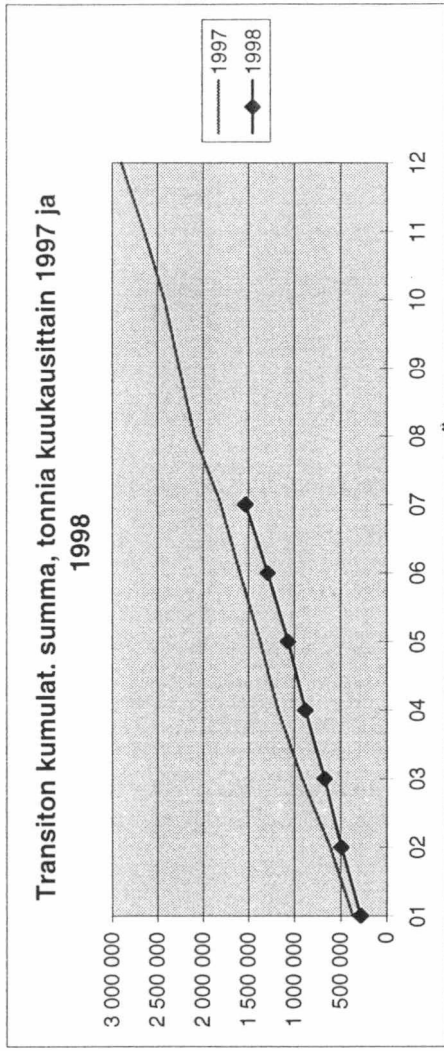
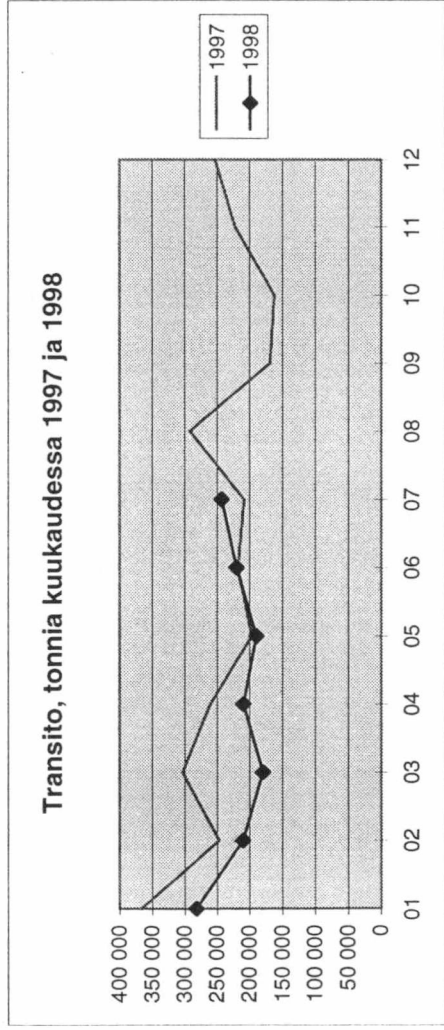
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	134 408						1 021 553
erotus	24 201	49 716	7 784	6 443	32 226	-28 408	-17 248						74 714
muutos-% ed. vuodesta	18 %	53 %	5 %	5 %	26 %	-18 %	-11 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %	8 %						



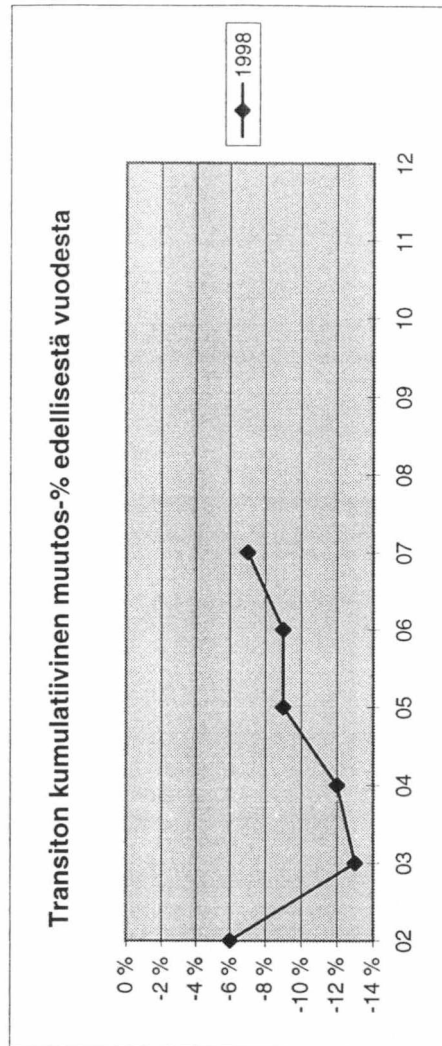
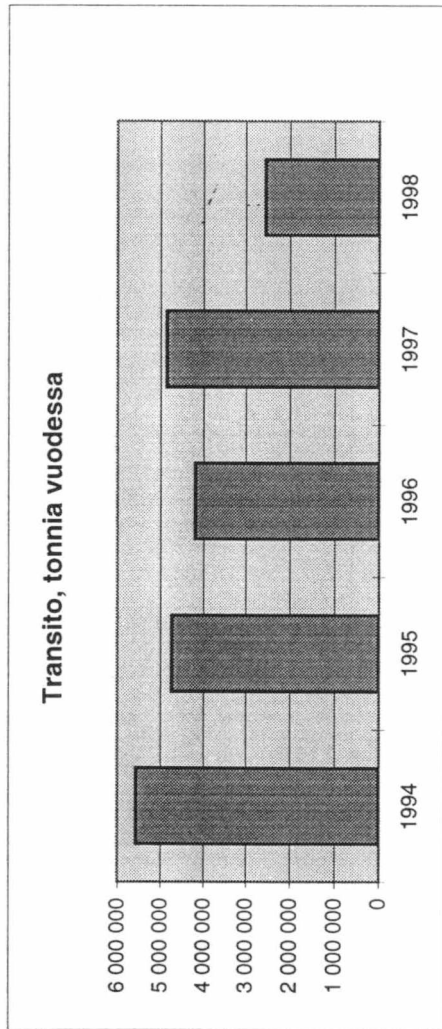
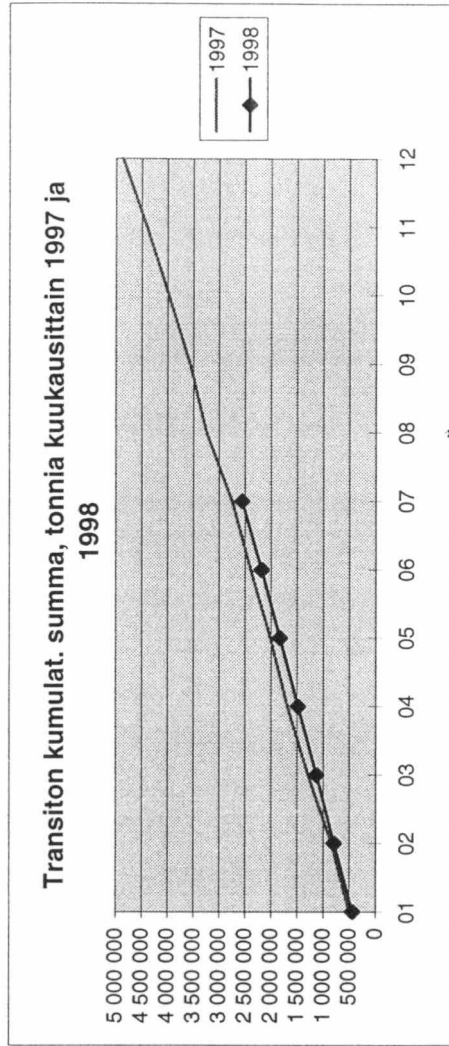
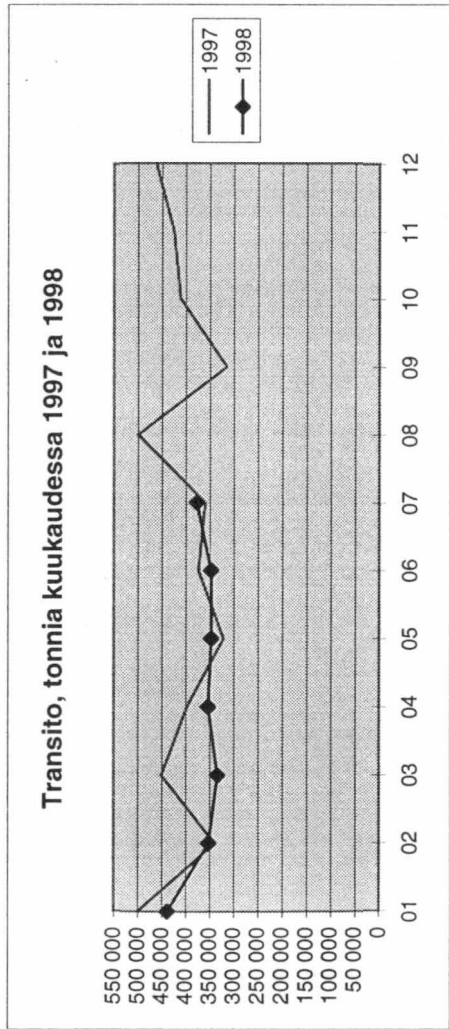
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754	242 937						1 532 632
erotus	-85 533	-36 958	-123 576	-50 531	-6 926	1 886	34 430						-267 208
muutos-% ed. vuodesta	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-4 %	1 %	17 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %	-15 %						

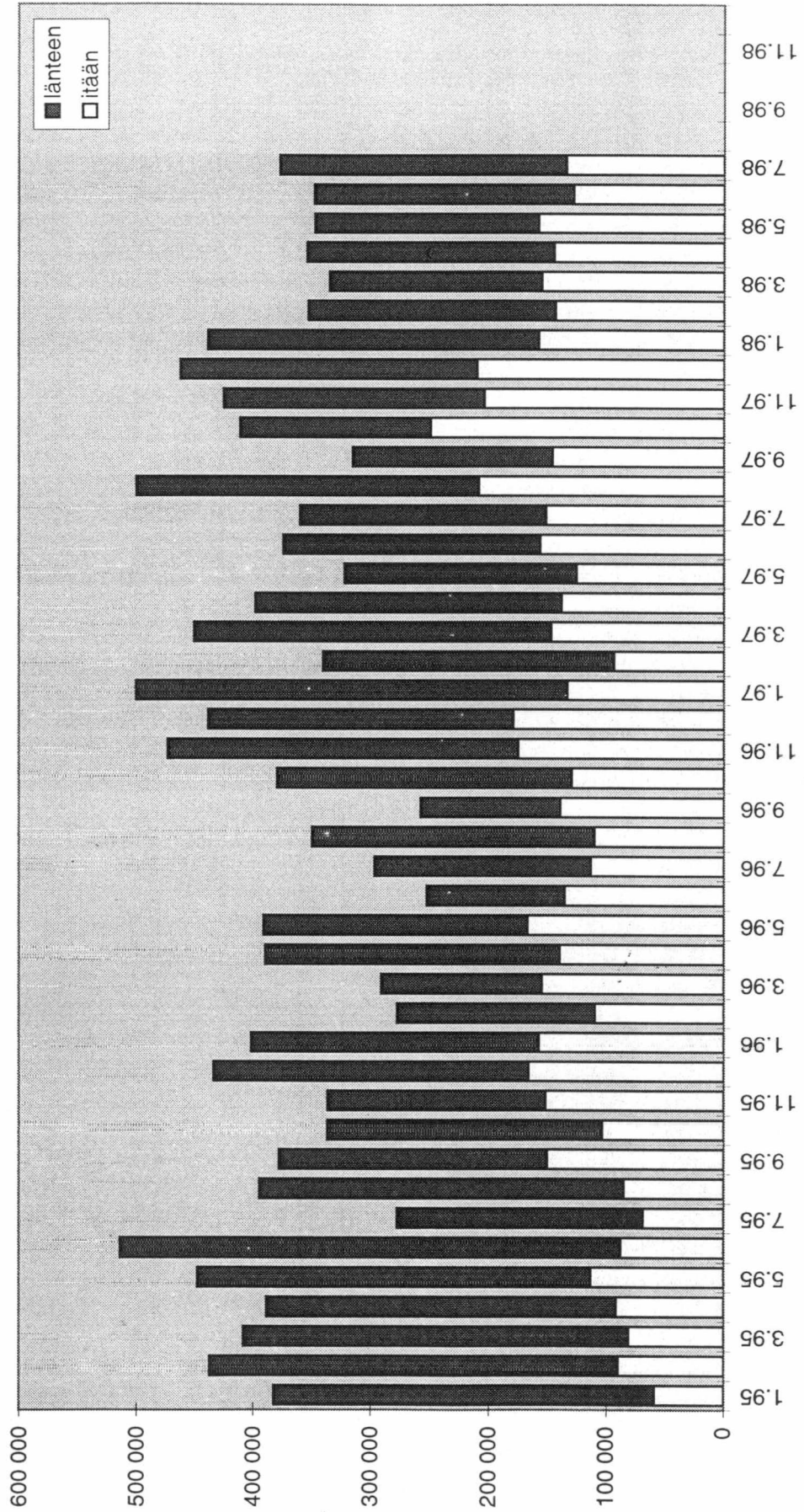


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	377 345						2 554 185
erotus	-61 332	12 758	-115 792	-44 088	25 300	-26 522	17 182						-192 494
muutos-% ed. vuodesta	-12 %	4 %	-26 %	-11 %	8 %	-7 %	5 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %	-7 %						



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tamm	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	27 228	0	0	0	0	0	134 811
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	3 037	0	0	0	0	0	64 607
Vartiuss	2 031	0	1 020	6 051	29	2 031	2 640	0	0	0	0	0	13 802
Transito itään yhteensä	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	32 905	0	0	0	0	0	214 690
TRANSITO LÄNTEEN													
Vainikkala	222 491	209 601	201 108	178 623	224 720	170 709	139 309	0	0	0	0	0	1 346 561
Imatrankoski	56	478	0	364	322	2 438	2 502	0	0	0	0	0	6 160
Niirala	3 298	1 853	179	395	452	0	442	0	0	0	0	0	6 619
Vartiuss	0	0	0	10 261	25 271	30 488	40 621	0	0	0	0	0	106 641
Transito länteen yhteensä	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	182 874	0	0	0	0	0	1 465 981
TRANSITO YHTEENSÄ	260 480	240 474	230 731	218 002	267 219	247 986	215 779	0	0	0	0	0	1 680 671

SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tamm	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	63 549	0	0	0	0	0	446 437
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	4 926	0	0	0	0	0	37 352
Vartiuss	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	68 475	0	0	0	0	0	490 253

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

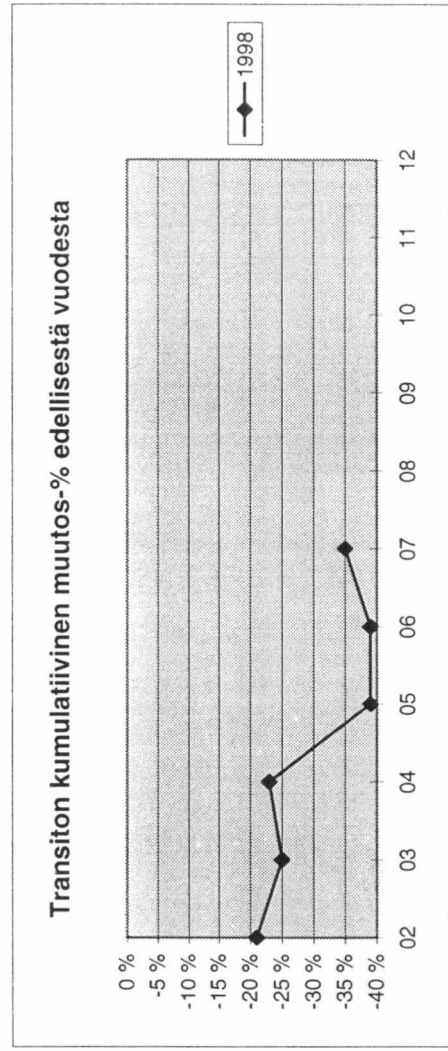
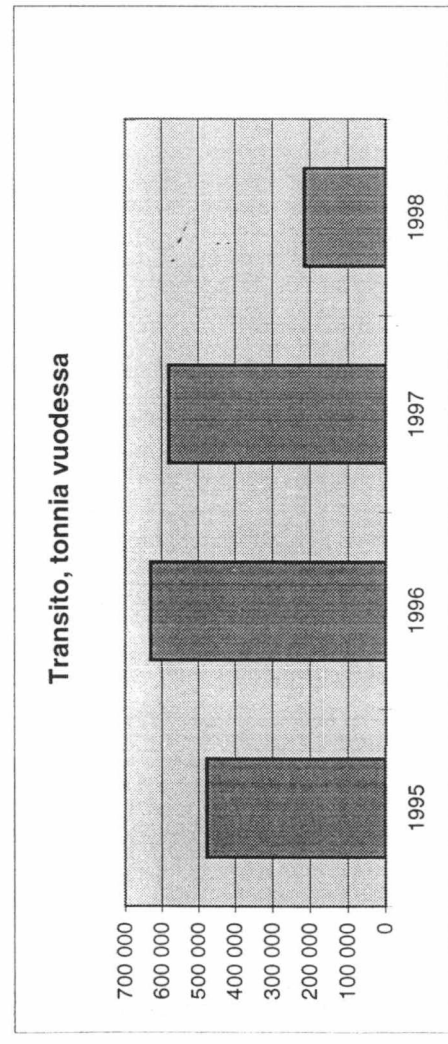
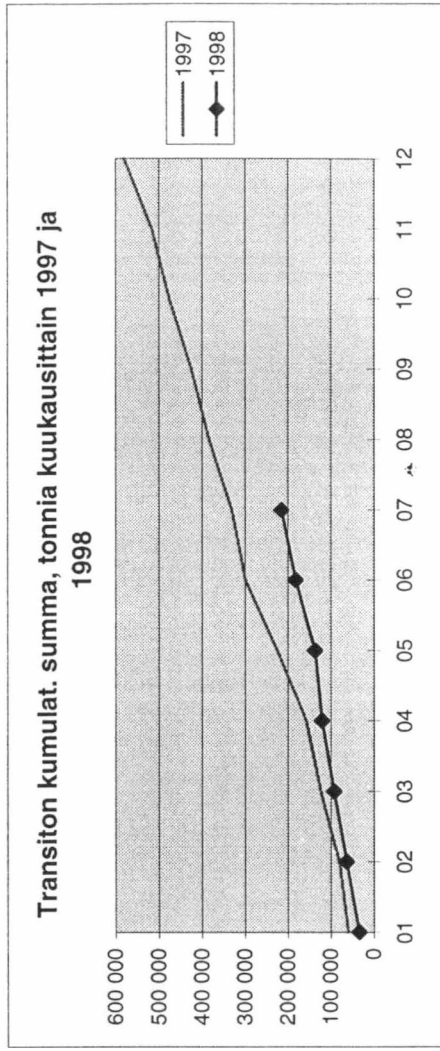
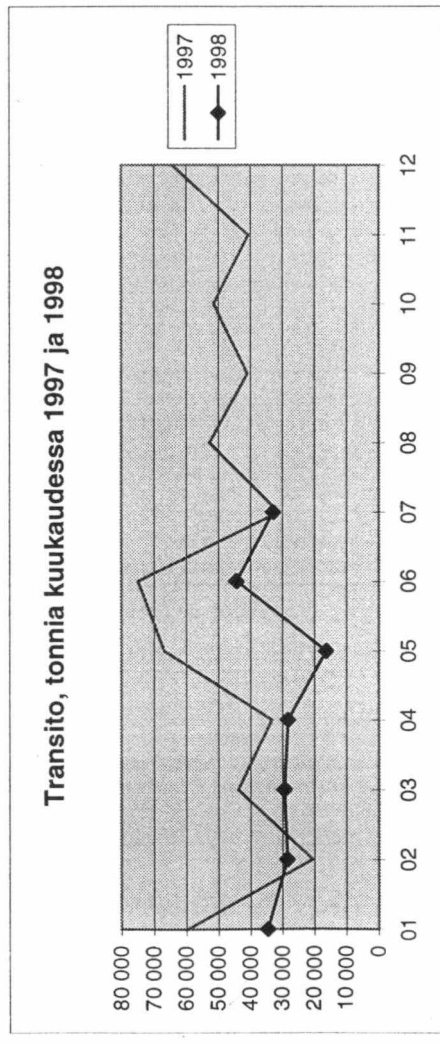
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	455 195	302 142	389 244	440 132	399 537	339 241	343 924	0	0	0	0	0	2 669 415
Imatrankoski	170 328	238 177	261 938	344 654	205 522	209 941	233 248	0	0	0	0	0	1 663 808
Niirala	159 382	194 951	207 010	218 162	181 183	198 903	226 465	0	0	0	0	0	1 386 056
Vartiuss	126 186	98 771	148 494	144 000	130 074	131 302	130 089	0	0	0	0	0	908 916
Suomen tuonti idästä yhteensä	911 091	834 041	1 006 686	1 146 948	916 316	879 387	933 726	0	0	0	0	0	6 628 195

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

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-42 %	38 %	-33 %	-15 %	-75 %	-41 %	5 %						
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %	-32 %						
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %	-29 %						
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %						
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %						
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %						

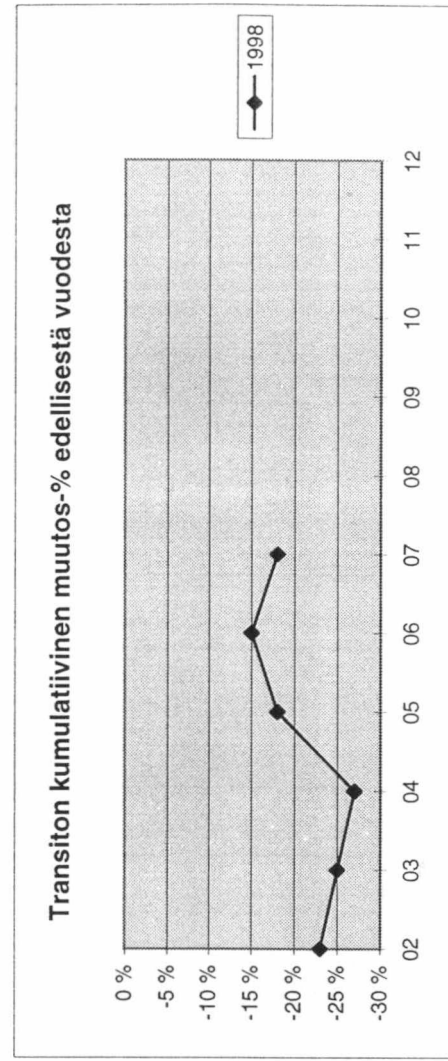
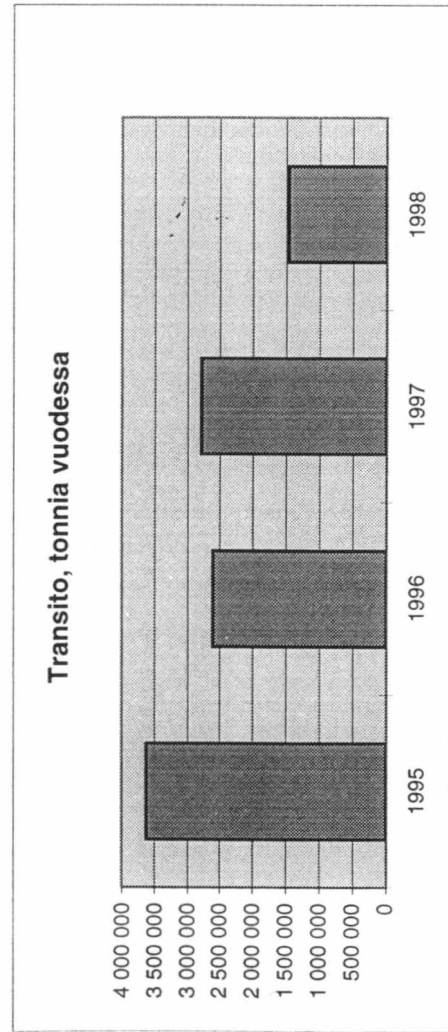
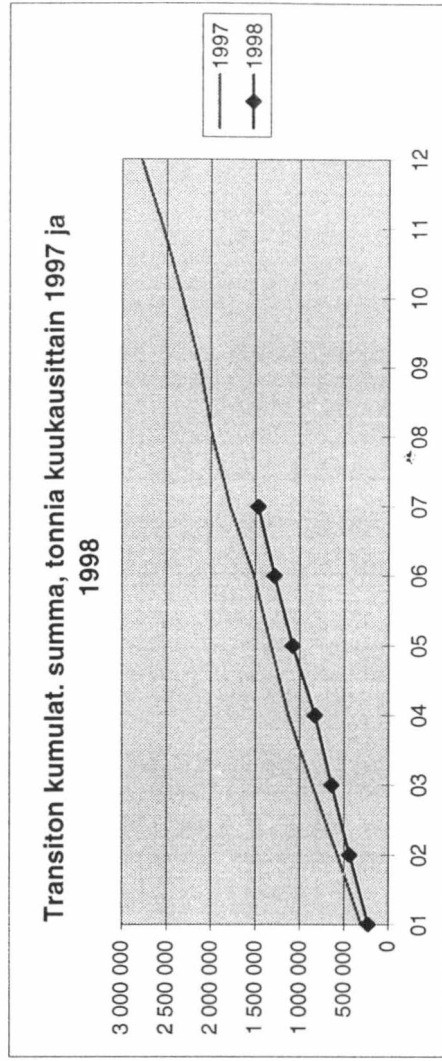
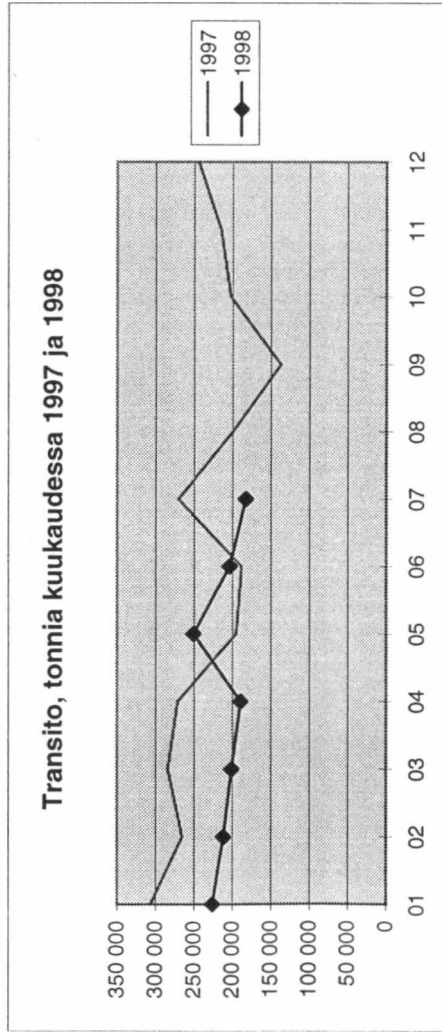
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	32 905						214 690
erotus	-25 052	7 915	-14 381	-4 974	-50 440	-30 603	1 626						-115 909
muutos-% ed. vuodesta	-42 %	38 %	-33 %	-15 %	-75 %	-41 %	5 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %						



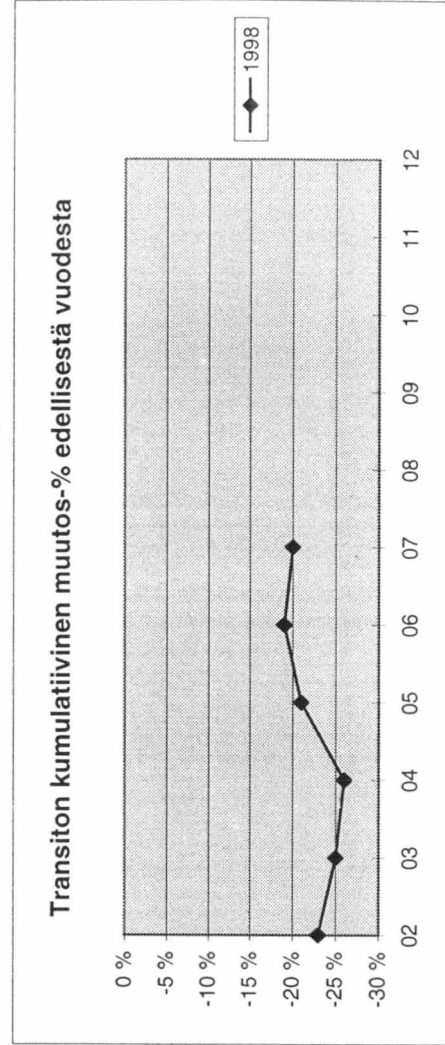
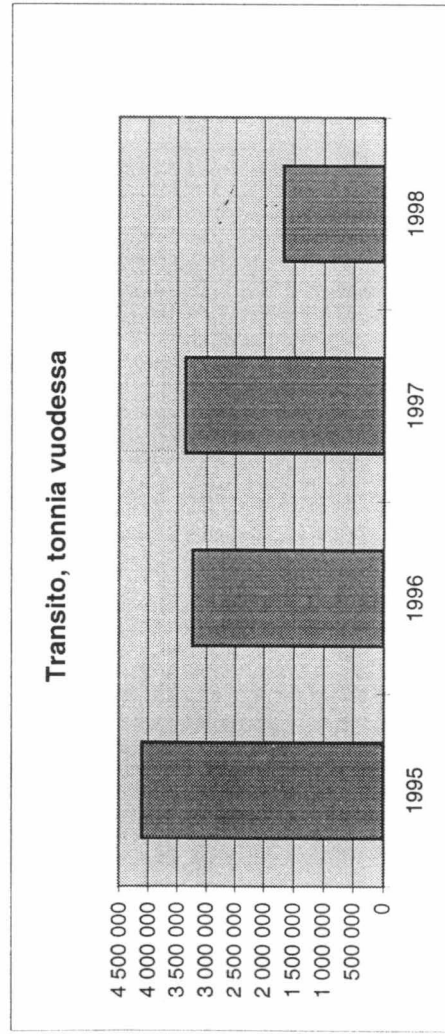
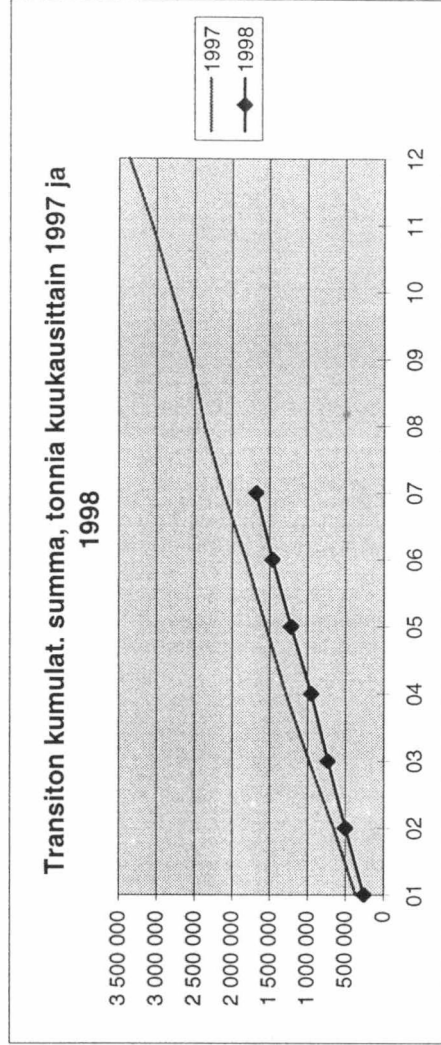
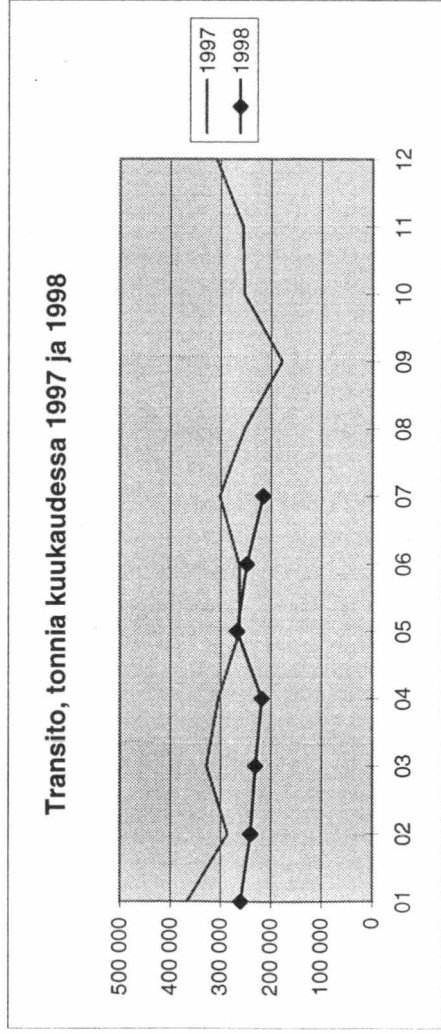
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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	182 874						1 465 981
erotus	-80 805	-53 666	-82 831	-81 624	55 479	15 529	-87 754						-315 672
muutos-% ed. vuodesta	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %	-32 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %						

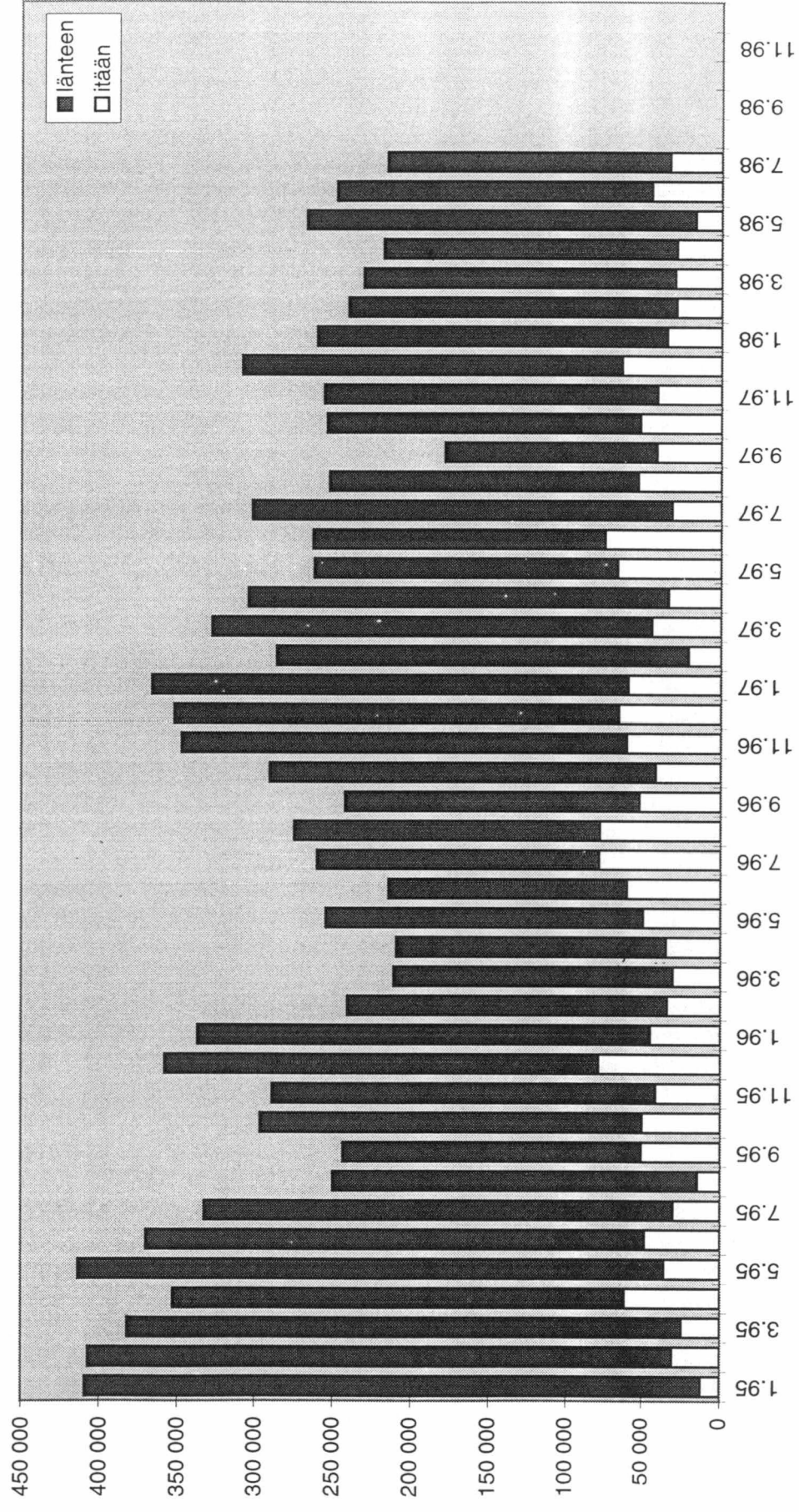


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	215 779						1 680 671
erotus	-105 857	-45 751	-97 212	-86 598	5 039	-15 074	-86 128						-431 581
muutos-% ed. vuodesta	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %	-29 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %						



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	347	0	0	0	0	0	779
Nuijamaa	39 123	32 168	41 060	39 887	42 193	37 099	37 580	0	0	0	0	0	269 110
Pelkola	977	673	668	1 920	584	396	138	0	0	0	0	0	5 356
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	83 199	0	0	0	0	0	757 255
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	121 264	0	0	0	0	0	1 032 500

TRANSITO LÄNTEEN

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	48	342	254	1 386	143	47	92	0	0	0	0	0	2 312
Nuijamaa	1 493	1 394	1 540	1 692	2 502	2 455	1 483	0	0	0	0	0	12 559
Pelkola	211	181	70	91	129	148	146	0	0	0	0	0	976
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	3 603	0	0	0	0	0	29 491
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	5 324	0	0	0	0	0	45 339
TRANSITO YHTEENSÄ	175 093	163 795	177 916	153 356	137 246	143 845	126 588	0	0	0	0	0	1 077 839

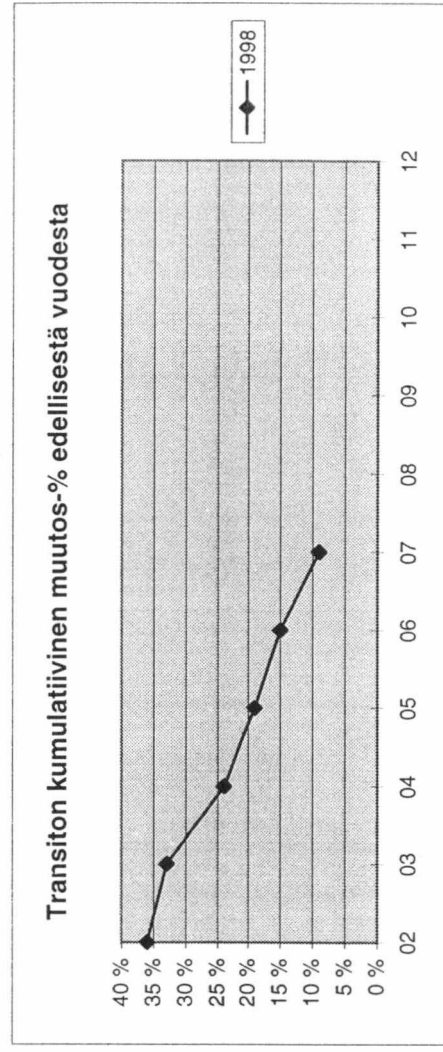
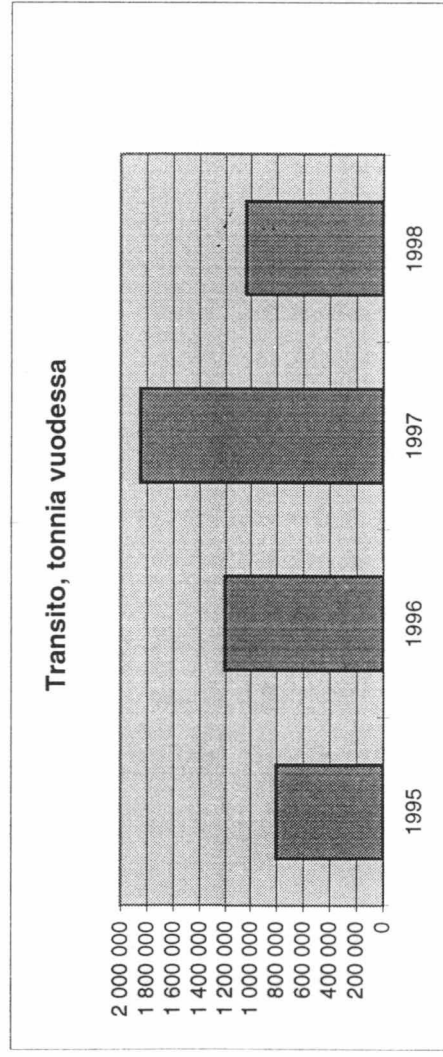
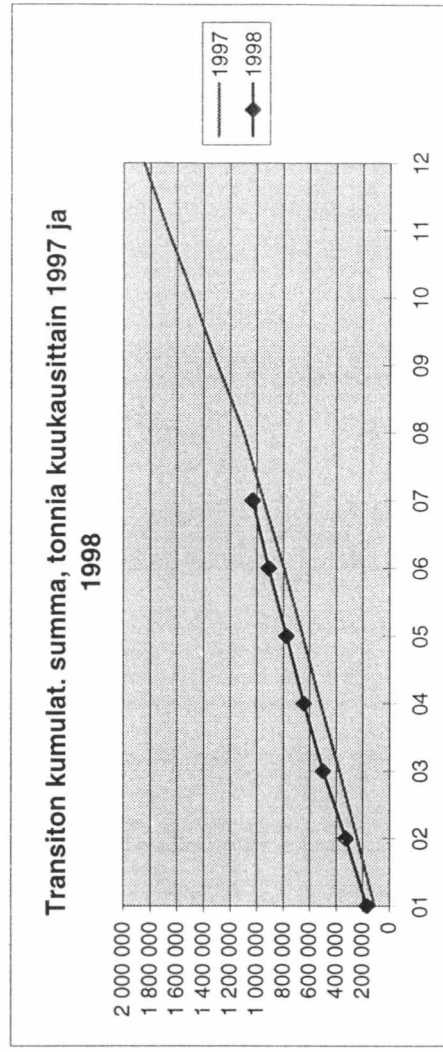
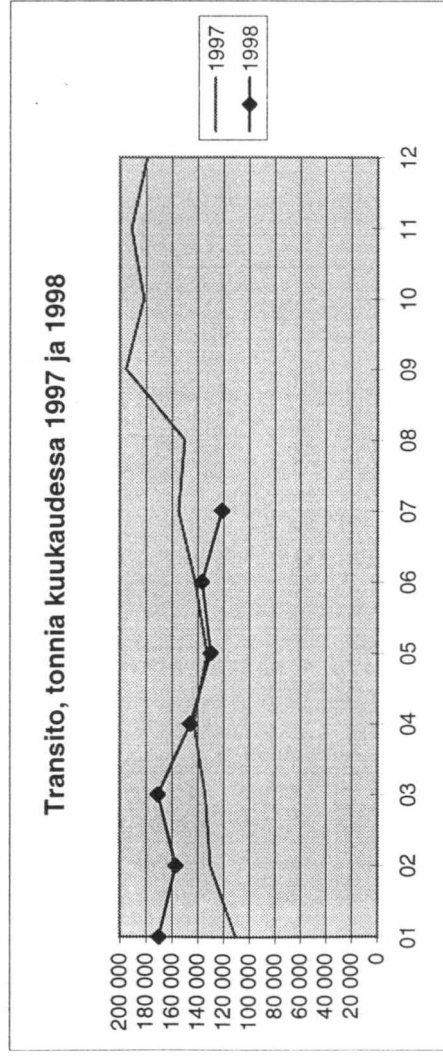
TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %	-22 %					
Transito länteen, muutos-%	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %	-19 %					
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %	-22 %					
Transito itään, kumul. muutos-%	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %					
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %					
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %					

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	181 972	191 351	179 529	1 848 106	
1998	170 170	157 047	170 804	146 232	130 030	136 953	121 264						1 032 500
erotus	59 404	26 808	36 494	2 785	-3 071	-5 381	-33 962						83 077
muutos-% ed. vuodesta	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %	-22 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %						

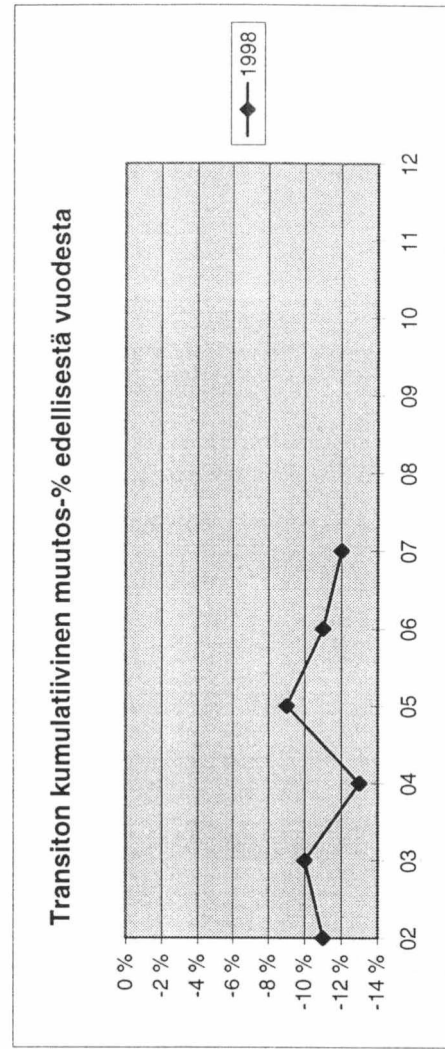
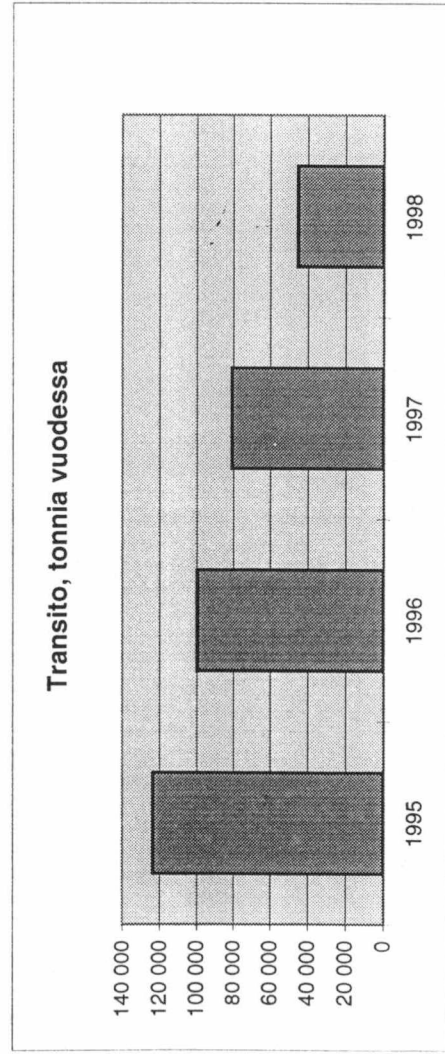
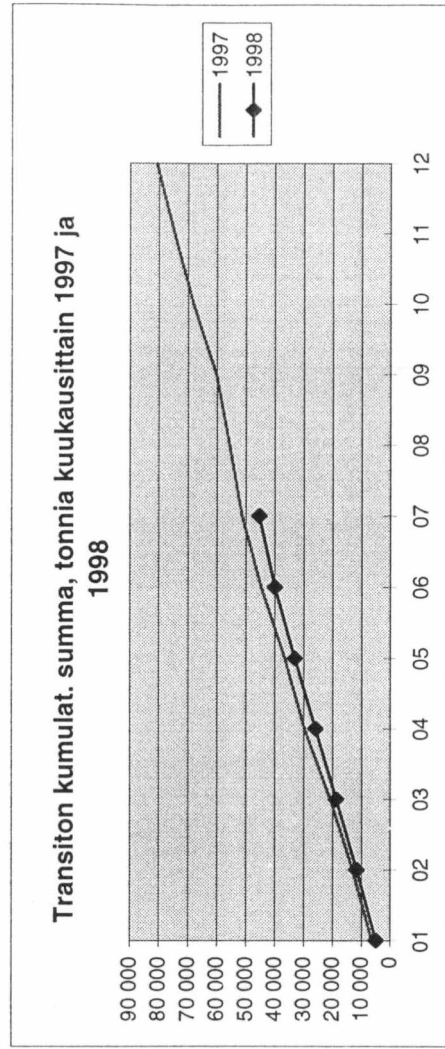
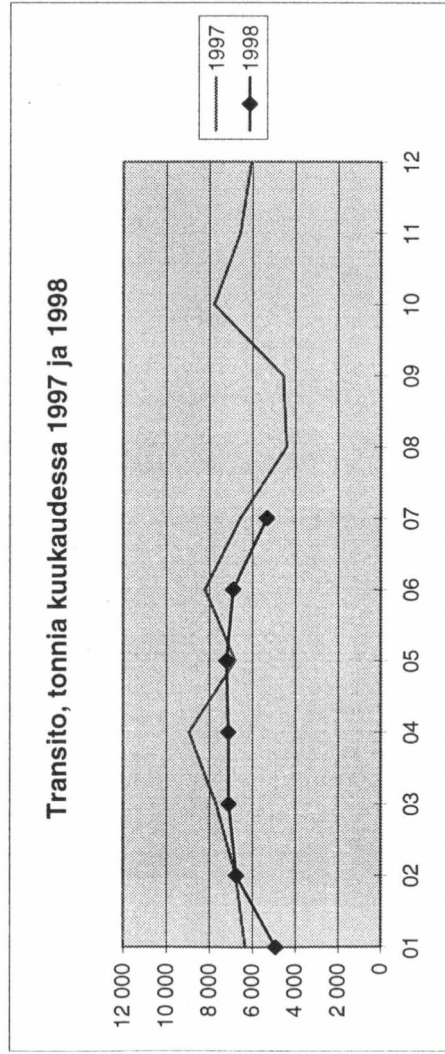
Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - lokakuun osalta.



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	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892	5 324						45 339
erotus	-1 394	-27	-583	-1 828	408	-1 315	-1 229						-5 968
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %	-19 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %						

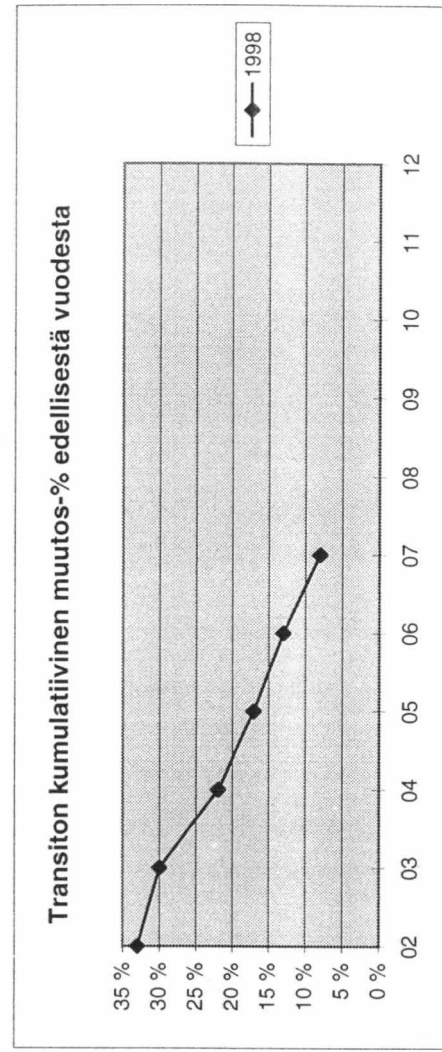
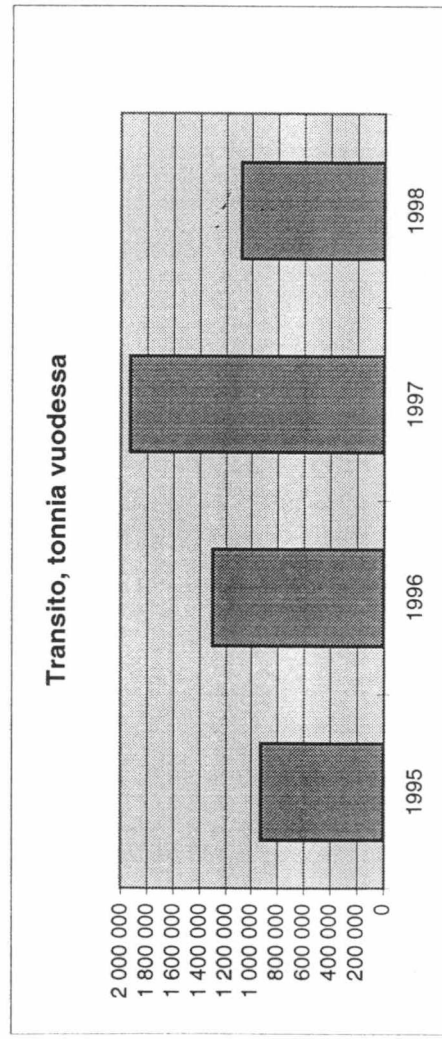
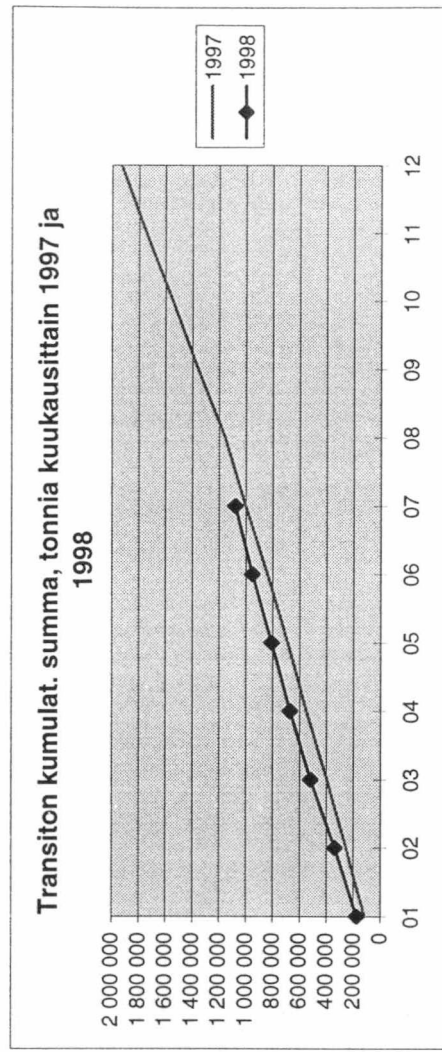
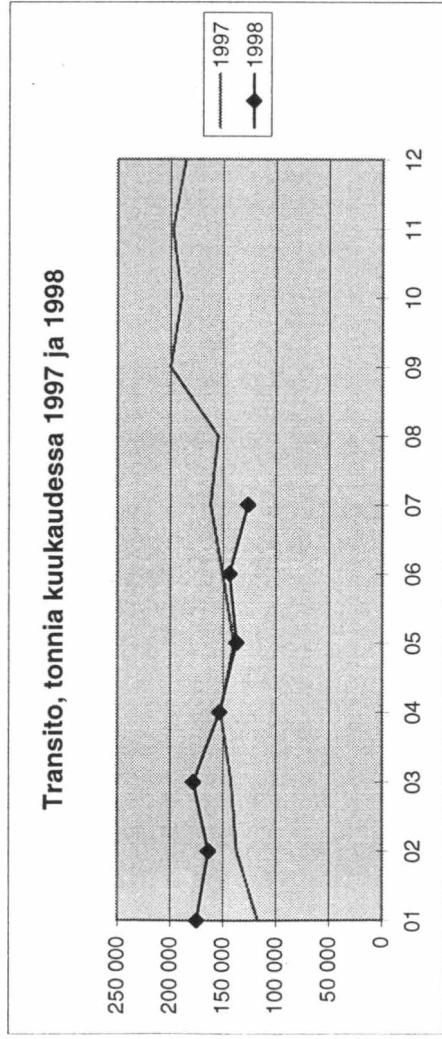
Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - lokakuun osalta.



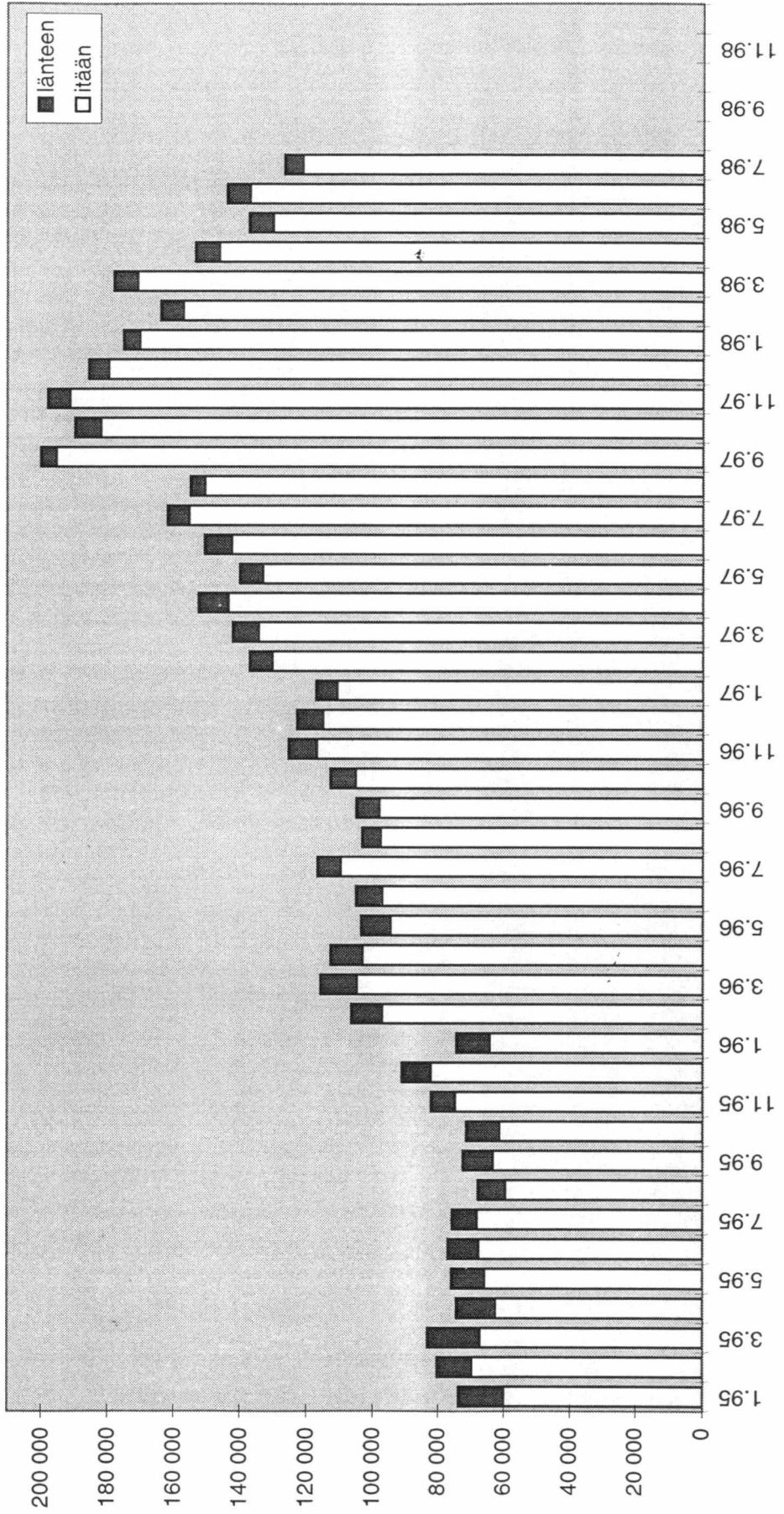
Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	126 588						1 077 839
erotus	58 010	26 781	35 911	957	-2 663	-6 696	-35 191						77 109
muutos-% ed. vuodesta	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %	-22 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %						

Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - 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	2 874	3 276	3 403	3 690	0	0	0	0	0	21 606
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	435	0	0	0	0	0	4 315
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	4 125	0	0	0	0	0	25 921

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	84	0	0	0	0	0	650
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	62	0	0	0	0	0	295
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	114	96	129	138	151	171	146	0	0	0	0	0	945

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	3 783	3 356	3 942	3 591	3 925	3 998	4 271	0	0	0	0	0	26 866