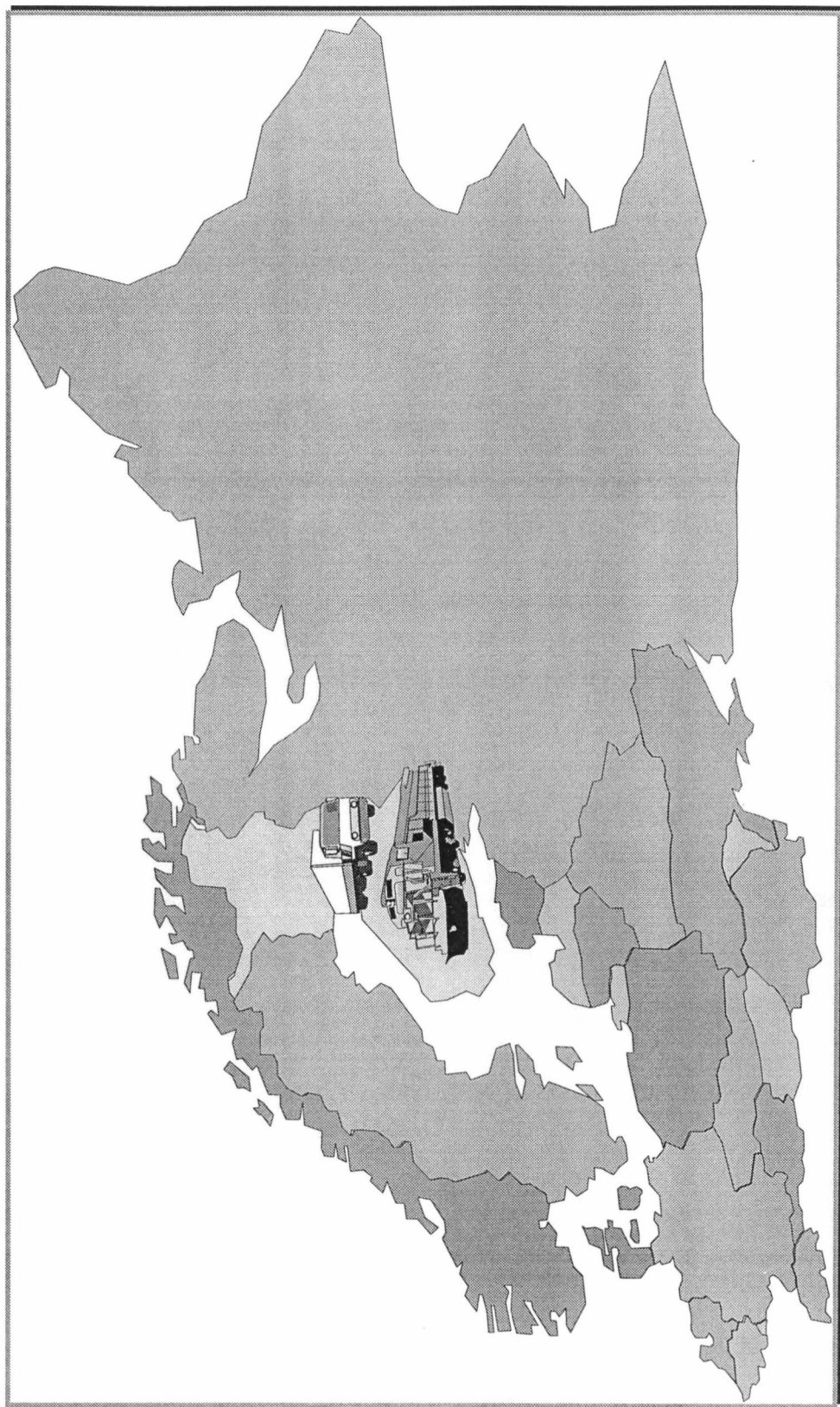


F13.5

15-02-1999



Transitoliikenne Suomen kautta joulukuu 1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

12.2.1999



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:	Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto
Rautatieliikenne:	VR-Yhtymä Oy
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 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 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 määrä. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroista. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantielikenteen transito.

Meriliikenteen transito kuvaa meriteitse Suomen satamiin saapuvaa ja niistä lähtevää transitokuljetusten määrää. Pääosa Suomen kautta kulkevista 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 kuljetettua transitotavaraa. Lisäksi rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetuksia tehdään vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarojen kautta. Jako rautatie ja tieliikenteen transitoon tapahtuu Venäjän rajan ylittävän kuljetusmuodon perusteella. Lisäksi transitotavara 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 kulkeneiden ja transitotavaroita kuljettaneiden kuorma-autojen lukumäärää. Tilastossa esiintyviä transitoautoja ja -tavaroita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmistä johtuen.

Vuoden 1998 transitoliikenteen keskeiset luvut

Meriliikenne

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

Rautatieliikenne

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

Maanteliikenne

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

Joulukuun 1998 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 71 048 tonnia ja länteen 222 665 tonnia. Transitoikuljetusten määrä itään väheni 66 prosenttia ja länteen 12 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 1 522 810 tonnia ja länteen 2 604 729 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 22 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä 10 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 294 841 tonnia. Rautateiden transitoikuljetukset vähenivät 4 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 2 947 852 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 12 prosenttia.

Maanteliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 75 663 tonnia. Maanteiden transitoikuljetukset vähenivät 59 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 1 454 585 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 25 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	167 007	158 805	164 030	150 353	161 250	133 188	136 664	188 744	79 208	58 984	53 529	71 048	1 522 810	
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	282 131	210 155	180 490	210 190	194 188	236 128	251 072	163 695	155 202	263 028	235 785	222 665	2 604 729	
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	449 138	368 960	344 520	360 543	355 438	369 316	387 736	352 439	234 410	322 012	289 314	293 713	4 127 539	
Suomen tuonti	35 233 782	37 054 014	2 888 241	2 515 678	2 899 939	2 924 653	3 628 958	3 253 903	3 400 738	3 620 930	3 113 439	3 606 913	2 692 057	2 943 953	37 489 402	
Suomen vienti	30 857 337	33 266 666	2 747 050	2 505 122	3 061 451	3 133 478	3 099 367	2 830 837	2 842 776	2 736 580	3 052 858	2 933 713	3 039 512	2 933 765	34 916 509	
Tuonti ja vienti yhteensä	66 091 119	70 320 680	5 635 291	5 020 800	5 961 390	6 058 131	6 728 325	6 084 740	6 243 514	6 357 510	6 166 297	6 540 626	5 731 569	5 877 718	72 405 911	
Kaikki yhteensä	70 289 411	75 182 151	6 084 429	5 389 760	6 305 910	6 418 674	7 083 763	6 454 056	6 631 250	6 709 949	6 400 707	6 862 638	6 020 883	6 171 431	76 533 450	
Transito kum. muutos-%																
-itään	36 %	15 %	-	43 %	31 %	25 %	26 %	18 %	13 %	9 %	3 %	-10 %	-17 %	-22 %		
-länteen	-29 %	16 %	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-17 %	-13 %	-17 %	-17 %	-11 %	-10 %	-10 %		
-yhteensä	-12 %	16 %	-	-3 %	-10 %	-10 %	-7 %	-6 %	-4 %	-8 %	-10 %	-11 %	-13 %	-15 %		
RAUTATIELIIKENNE																
Transito itään	629 070	580 717	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	32 905	32 699	12 692	20 054	33 962	45 188	359 285	
Transito länteen	2 605 293	2 780 808	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	182 874	167 101	176 413	272 643	256 776	249 653	2 588 567	
Transito yhteensä	3 234 363	3 361 525	260 480	240 474	230 731	218 002	267 219	247 986	215 779	199 800	189 105	292 697	290 738	294 841	2 947 852	
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	941 054	1 005 096	1 242 585	1 085 496	1 380 731	12 283 157	
Suomen vienti itään	816 119	939 583	68 693	80 109	74 055	65 888	59 702	73 331	68 475	56 546	41 407	33 762	38 084	42 491	702 543	
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	997 600	1 046 503	1 276 347	1 123 580	1 423 222	12 985 700	
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	1 197 400	1 235 608	1 569 044	1 414 318	1 718 063	15 933 552	
Transito kum. muutos-%																
-itään	32 %	-8 %	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %	-35 %	-39 %	-41 %	-39 %	-38 %		
-länteen	-28 %	7 %	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %	-18 %	-15 %	-10 %	-8 %	-7 %		
-yhteensä	-21 %	4 %	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %	-20 %	-19 %	-16 %	-13 %	-12 %		
TIELIIKENNE																
Transito itään	1 203 895	1 848 106	170 170	157 047	170 804	146 232	130 030	136 953	121 264	112 598	46 150	56 820	61 143	69 437	1 378 648	
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892	5 324	3 339	6 470	7 731	6 892	6 226	75 937	
Transito yhteensä	1 303 692	1 928 813	175 093	163 795	177 916	153 356	137 246	143 845	126 588	115 937	52 620	64 551	67 975	75 663	1 454 585	
Suomen tuonti idästä	1 503 388	1 805 203	155 057	189 106	224 629	237 986	108 361	160 761	137 455	133 435	165 337	160 278	171 665	162 822	2 006 892	
Suomen vienti itään	1 231 556	1 273 644	95 480	105 436	106 737	107 649	105 789	96 848	115 510	108 564	44 079	55 239	64 521	72 014	1 077 866	
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	3 078 847	250 537	294 542	331 366	345 635	214 150	257 609	252 965	241 999	209 416	215 517	236 186	234 836	3 084 758	
Kaikki yhteensä	4 038 636	5 007 660	425 630	458 337	509 282	498 991	351 396	401 454	379 553	357 936	262 036	280 068	304 161	310 499	4 539 343	
Transito kum. muutos-%																
-itään	50 %	54 %	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %	4 %	-8 %	-16 %	-22 %	-25 %		
-länteen	-19 %	-19 %	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %	-13 %	-9 %	-8 %	-7 %	-6 %		
-yhteensä	41 %	48 %	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %	3 %	-8 %	-15 %	-21 %	-25 %		

MERILIIKENNE

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

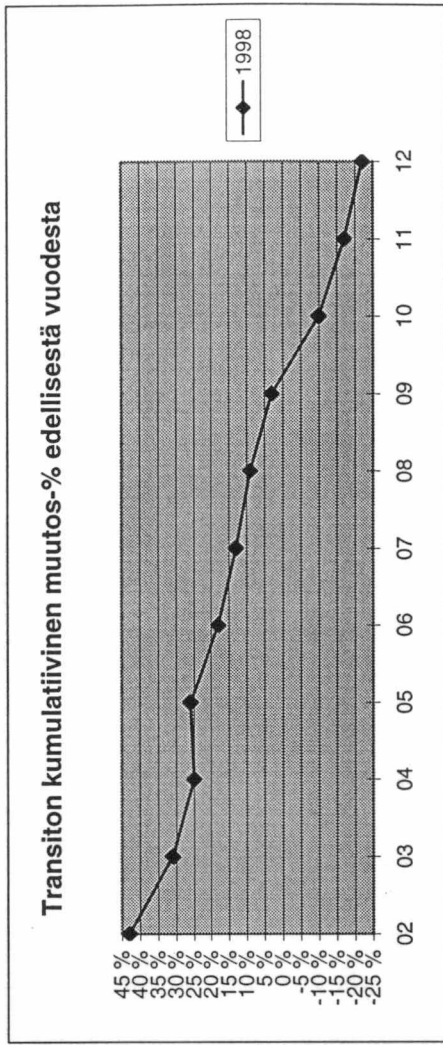
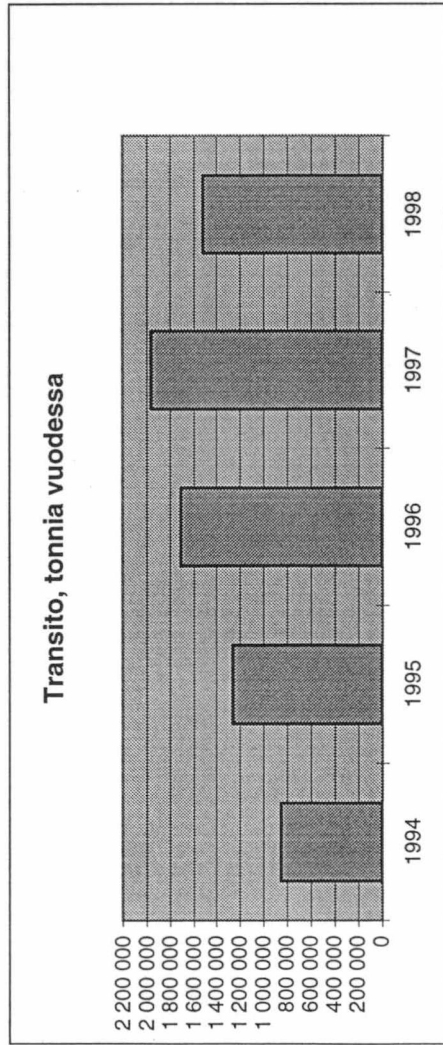
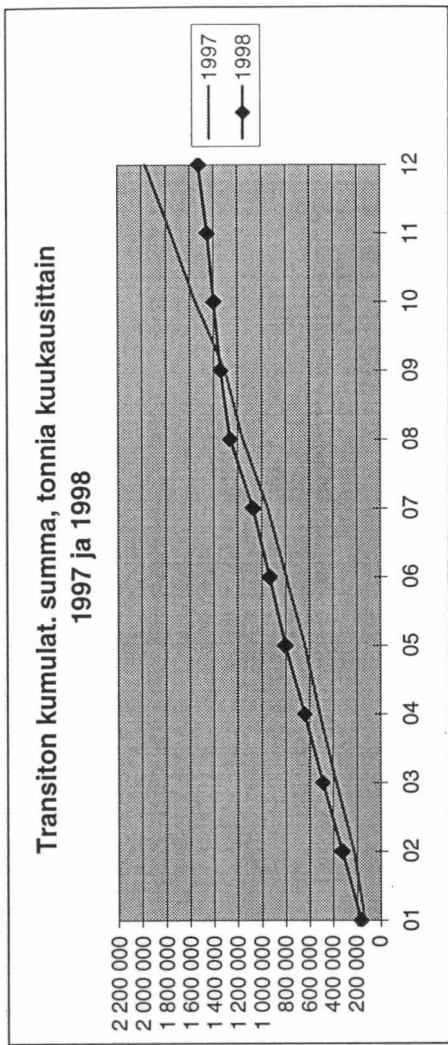
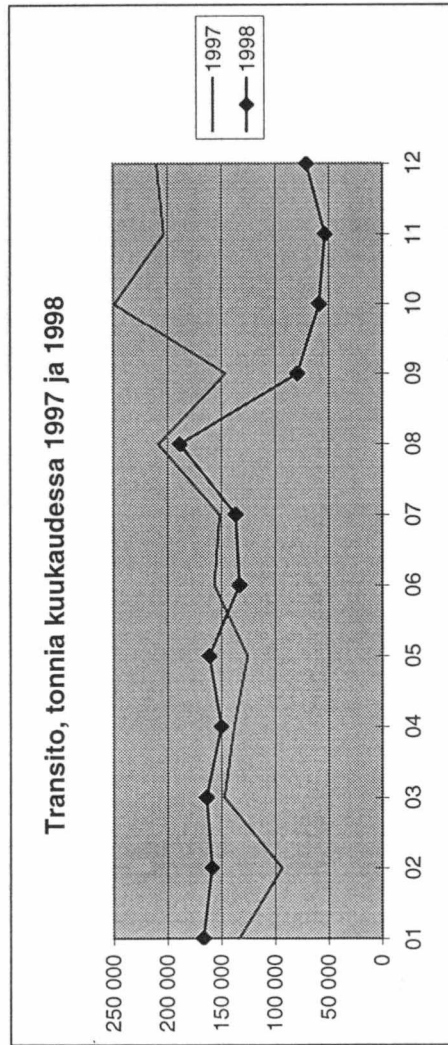
TRANSITO ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	30 764	26 470	31 173	25 050	24 485	24 279	20 572	29 673	12 429	14 610	11 580	21 730	272 815
Kotka	66 190	62 373	63 009	70 806	64 368	61 938	43 835	58 750	41 206	19 448	18 507	26 730	597 160
Sköldvik													0
Helsinki	48 441	49 826	55 362	44 056	37 715	34 998	34 045	33 109	17 530	20 353	14 439	16 635	406 509
Kantvik								4 200					4 200
Inkoo								4 413		2 910	3 587	1 995	55 594
Hanko	7 550	5 393	5 842	5 014	5 229	4 366	5 050	4 413	4 245	2 910	3 587	1 995	55 594
Turku	7 226	7 481	8 517	5 375	4 312	5 569	5 724	5 325	2 179	1 532	2 680	3 948	59 868
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	5 620	7 197			25 119		26 245	51 315	935		875		116 431
Rautaruukki							350						1 225
Raahе													0
Oulu													0
Kemi	6	65	127	52	22	135	16	121	100	46		10	700
Tornio	1 210												1 210
Lappeenranta													7 098
Transito itään yhteensä	167 007	158 805	164 030	150 353	161 250	133 188	136 664	188 744	79 208	58 984	53 529	71 048	1 522 810
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	120 423	82 099	59 163	35 234	17 780	25 409	46 775	42 332	7 405	57 530	31 462	65 742	591 354
Kotka	157 468	120 137	101 432	158 887	140 367	183 334	169 790	118 156	140 903	110 075	153 160	154 612	1 708 321
Lovisa	1 581	31						5	102		29	350	2 098
Isnäs		526											526
Helsinki	2 086	2 084	2 255	2 161	2 317	2 224	1 976	1 998	2 550	1 998	1 975	1 444	25 068
Inkoo													0
Hanko	2					1						1	4
Turku	571	548	1 262	797	491	306	390	377	716	851	476	457	7 242
Naantali						6 006		827					6 833
Uusikaupunki						3 451							3 451
Rauma			3 360		451	7 754	799		1 398	951			14 262
Pori			13 018	13 111									26 580
Kaskinen		4 212											0
Kokkola					30 871		31 300			91 471			206 482
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе					1 860	5 570							7 430
Oulu													0
Kemi													0
Tornio		518											518
Lappenranta													4 518
Imatra					51	2 073	42		2 128	152	55	59	42
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	282 131	210 155	180 490	210 190	194 188	236 128	251 072	163 695	155 202	263 028	235 785	222 665	2 604 729
TRANSITO YHTEENSÄ	449 138	368 960	344 520	360 543	355 438	369 316	387 736	352 439	234 410	322 012	289 314	293 713	4 127 539
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)													
Transito itään, muutos-%	25 %	69 %	11 %	9 %	28 %	-15 %	-10 %	-9 %	-46 %	-76 %	-74 %	-66 %	-22 %
Transito länteen, muutos-%	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-1 %	8 %	20 %	-44 %	-8 %	62 %	6 %	-12 %	-10 %
Transito yhteensä, muutos-%	-10 %	8 %	-24 %	-9 %	10 %	-1 %	13 %	-30 %	-26 %	-22 %	-32 %	-37 %	-15 %
Transito itään, kumul. muutos-%	-	43 %	31 %	25 %	26 %	18 %	8 %	9 %	3 %	-10 %	-17 %	-22 %	-
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-17 %	-13 %	-17 %	-17 %	-11 %	-10 %	-10 %	-
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-3 %	-10 %	-10 %	-7 %	-6 %	-4 %	-8 %	-10 %	-11 %	-13 %	-15 %	-

Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

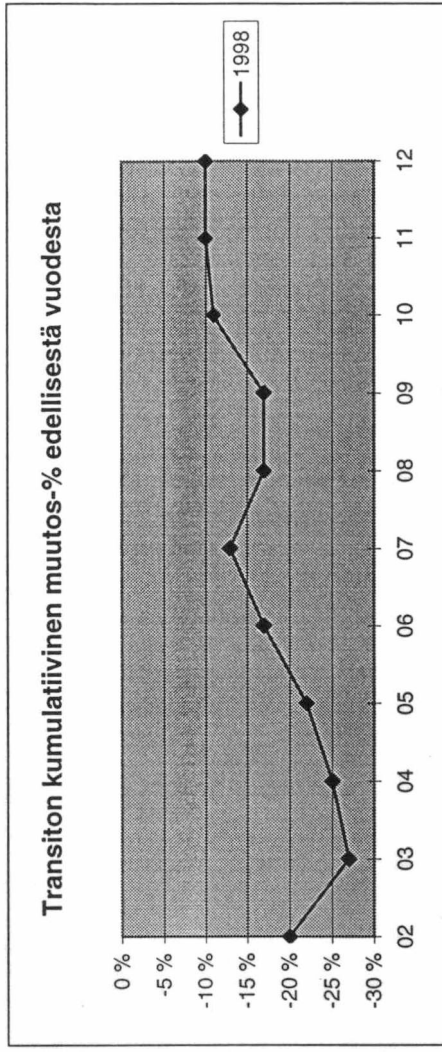
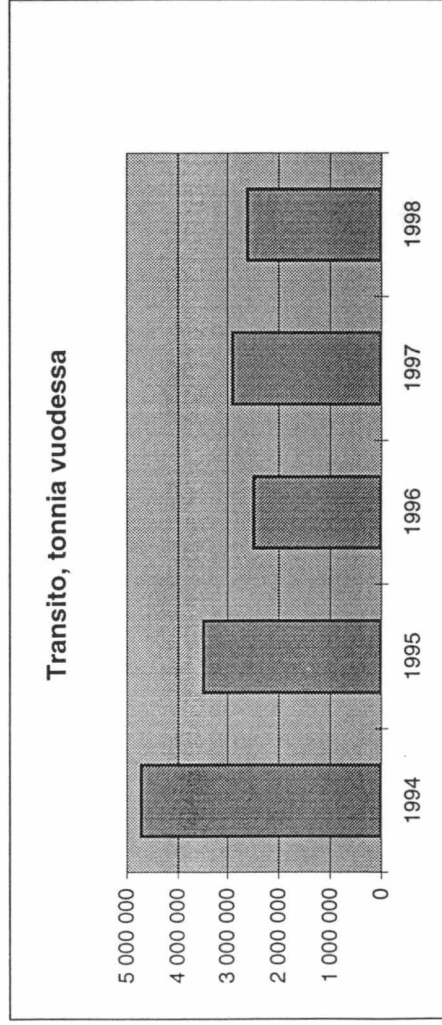
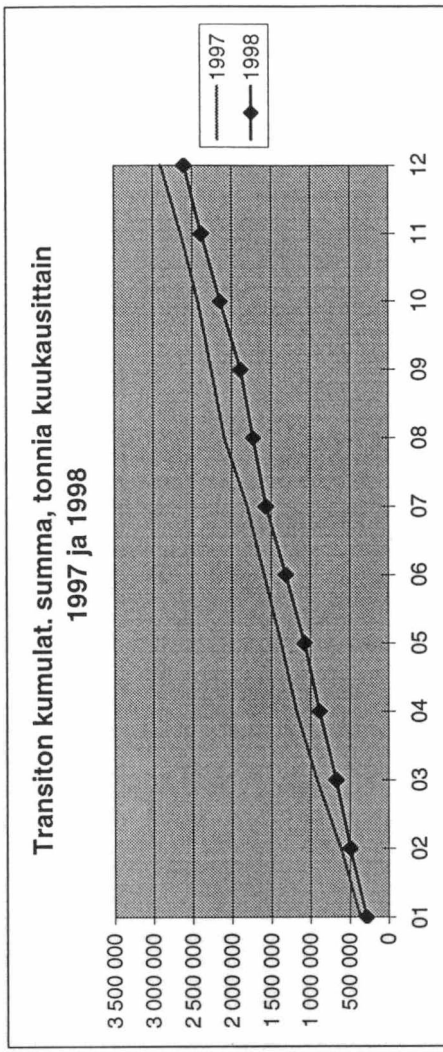
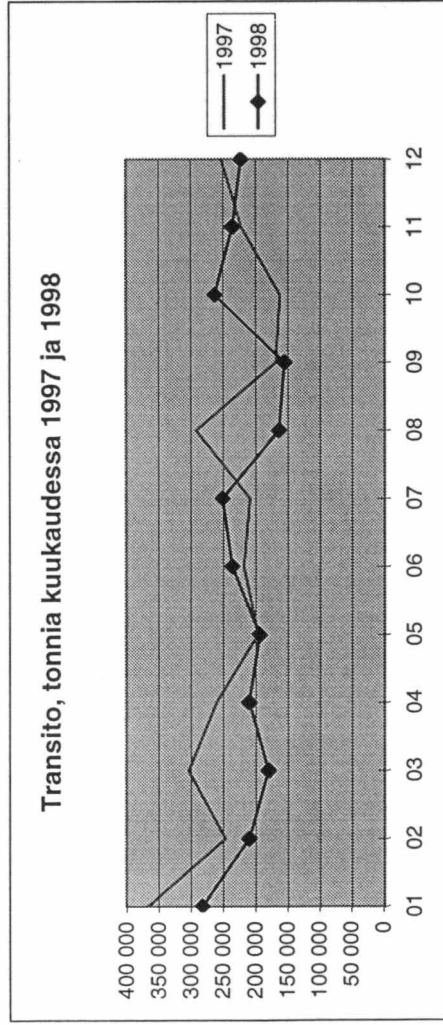
tonnia

	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	167 007	158 805	164 030	150 353	161 250	133 188	136 664	188 744	79 208	58 984	53 529	71 048	1 522 810
erotus	33 585	65 031	16 658	12 062	35 559	-23 445	-14 992	-19 704	-66 932	-190 176	-150 043	-138 873	-441 270
muutos-% ed. vuodesta	25 %	69 %	11 %	9 %	28 %	-15 %	-10 %	-9 %	-46 %	-76 %	-74 %	-66 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	43 %	31 %	25 %	26 %	18 %	13 %	9 %	3 %	-10 %	-17 %	-22 %	



Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

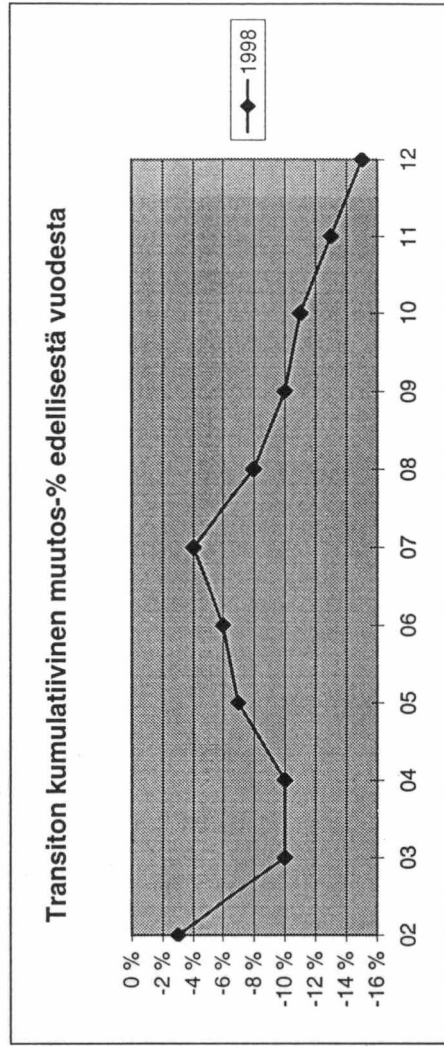
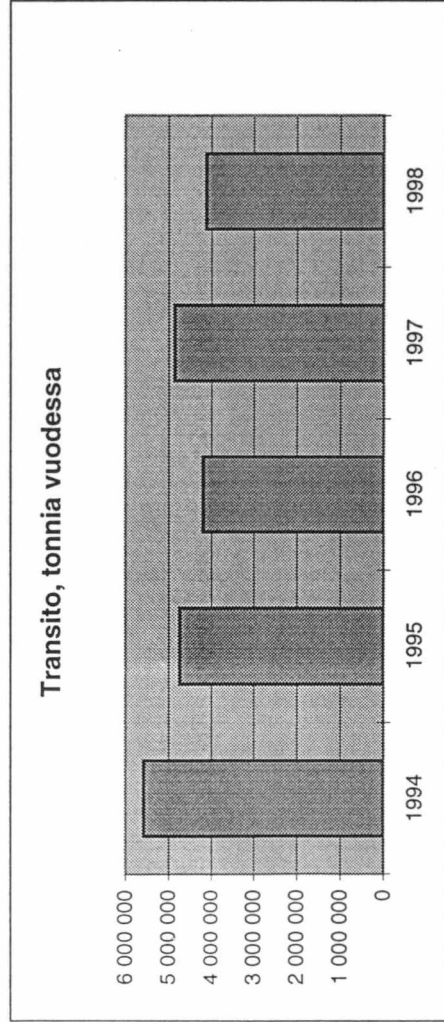
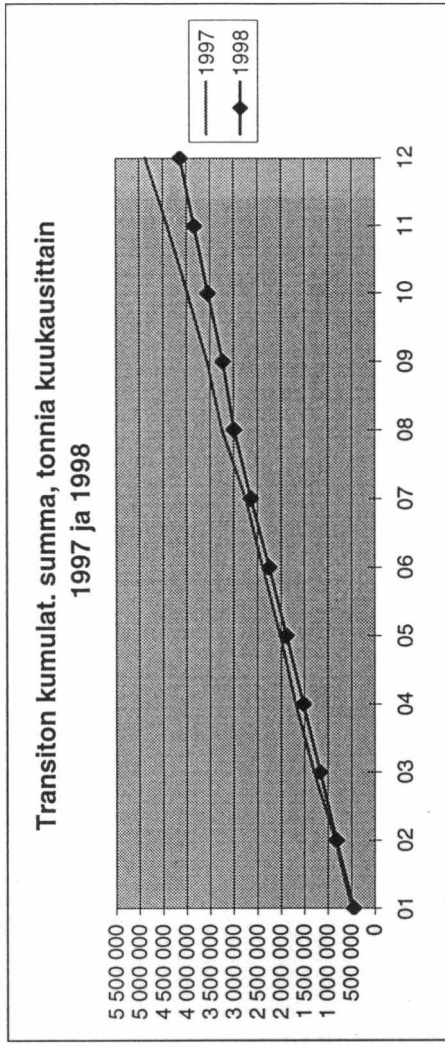
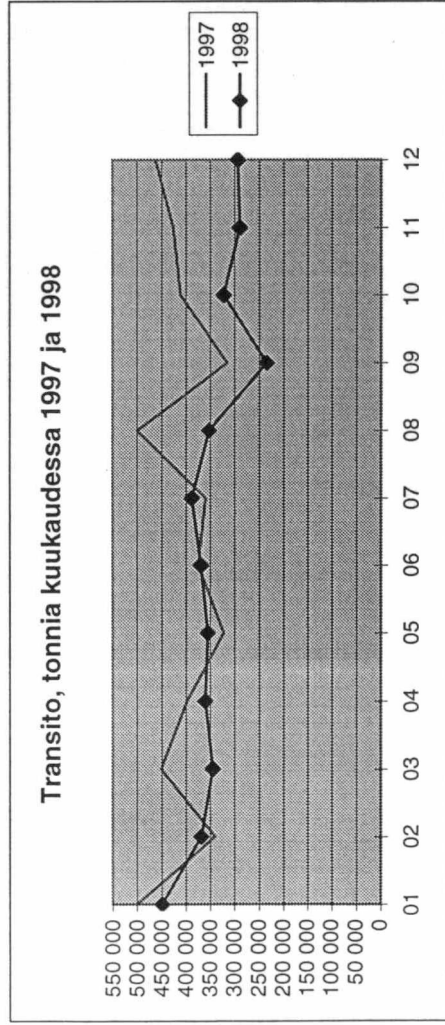
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	367 093	246 565	303 488	259 924	196 395	217 868	208 507	291 708	169 027	162 188	221 911	252 717	2 897 391
1998	282 131	210 155	180 490	210 190	194 188	236 128	251 072	163 695	155 202	263 028	235 785	222 665	2 604 729
erotus	-84 962	-36 410	-122 998	-49 734	-2 207	18 260	42 565	-128 013	-13 825	100 840	13 874	-30 052	-292 662
muutos-% ed. vuodesta	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-1 %	8 %	20 %	-44 %	-8 %	62 %	6 %	-12 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-17 %	-13 %	-17 %	-17 %	-11 %	-10 %	-10 %	



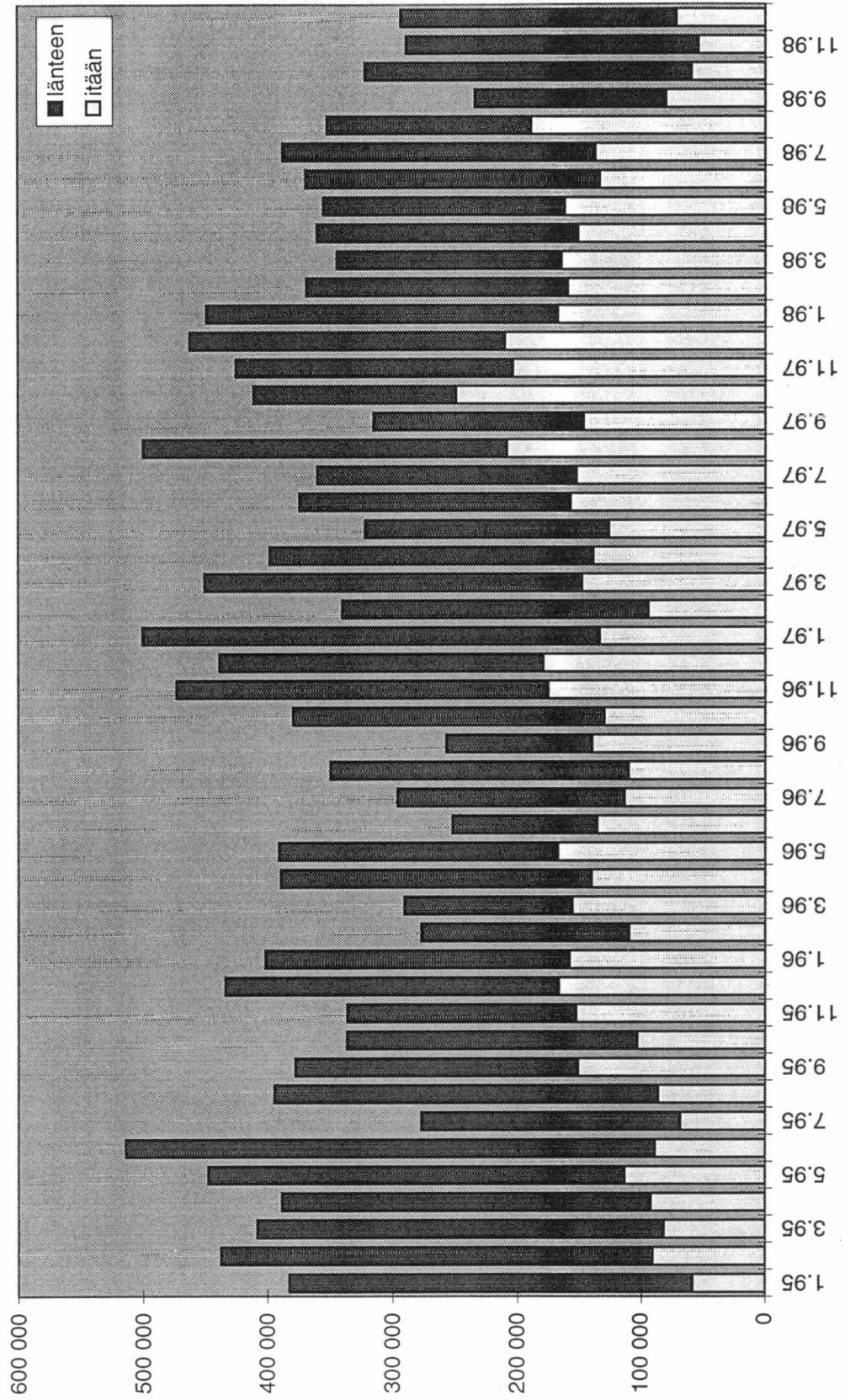
Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

	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	449 138	368 960	344 520	360 543	355 438	369 316	387 736	352 439	234 410	322 012	289 314	293 713	4 127 539
erotus	-51 377	28 621	-106 340	-37 672	33 352	-5 185	27 573	-147 717	-80 757	-89 336	-136 169	-168 925	-733 932
muutos-% ed. vuodesta	-10 %	8 %	-24 %	-9 %	10 %	-1 %	8 %	-30 %	-26 %	-22 %	-32 %	-37 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-3 %	-10 %	-10 %	-7 %	-6 %	-4 %	-8 %	-10 %	-11 %	-13 %	-15 %	

tonnia



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	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	20 082	10 737	20 054	16 493	17 160	219 337
Imatrankoski	204	285	554	0	167	260	0	49	100	0	208	0	1 827
Niirala	26 019	1 915	6 205	3 807	647	22 977	3 037	11 548	396	0	13 670	26 528	116 749
Vartiuss	2 031	0	1 020	6 051	29	2 031	2 640	1 020	1 459	0	3 591	1 500	21 372
Transito itään yhteensä	34 635	28 542	29 444	-28 359	16 454	44 351	32 905	32 699	12 692	20 054	33 962	45 188	359 285

TRANSITO LÄNTEEN

TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	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	139 309	127 983	138 595	249 750	205 097	248 630	2 316 616
Imatrankoski	56	478	0	364	322	2 438	2 502	1 784	610	347	93	242	9 236
Niirala	3 298	1 853	179	395	452	0	442	391	2 806	0	666	781	11 263
Vartiuss	0	0	0	10 261	25 271	30 488	40 621	36 943	34 402	22 546	50 920	0	251 452
Transito länteen yhteensä	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	182 874	167 101	176 413	272 643	256 776	249 653	2 588 567
TRANSITO YHTEENSÄ	260 480	240 474	230 731	218 002	267 219	247 986	215 779	199 800	189 105	292 697	290 738	294 841	2 947 852

SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammii	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	53 227	40 986	32 036	31 578	39 425	643 689
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	25	0	85
Niirala	5 725	5 877	4 087	4 167	4 951	7 619	4 926	3 319	421	1 666	6 481	3 066	52 305
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	56 546	41 407	33 762	38 084	42 491	702 543

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

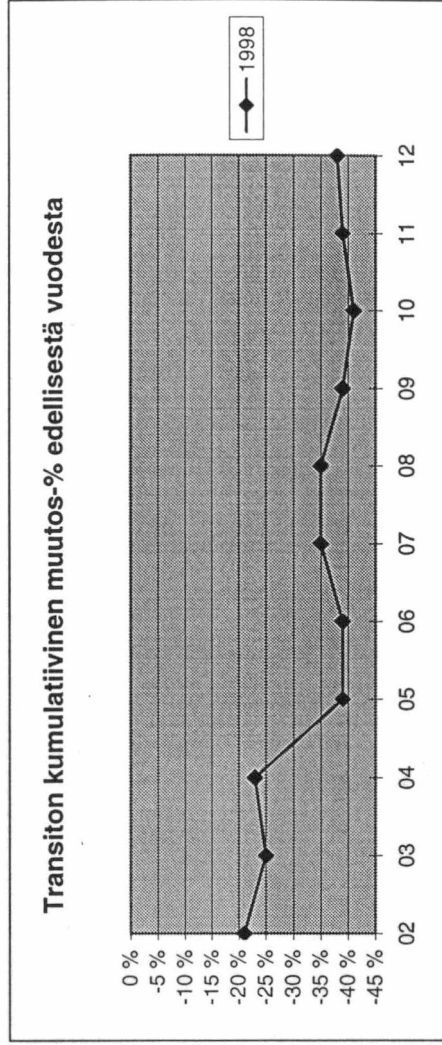
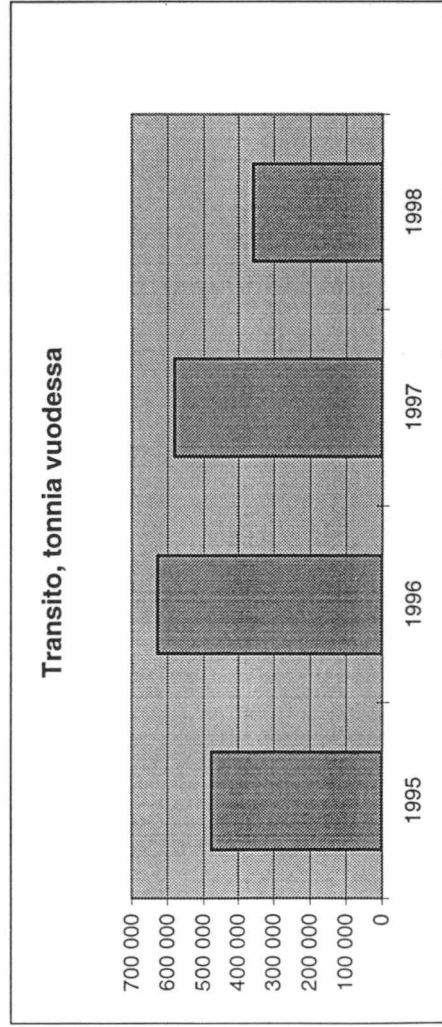
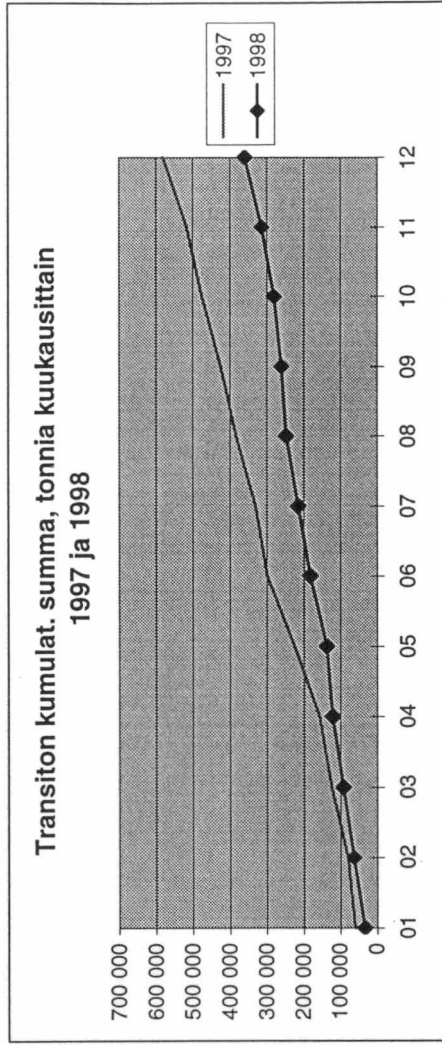
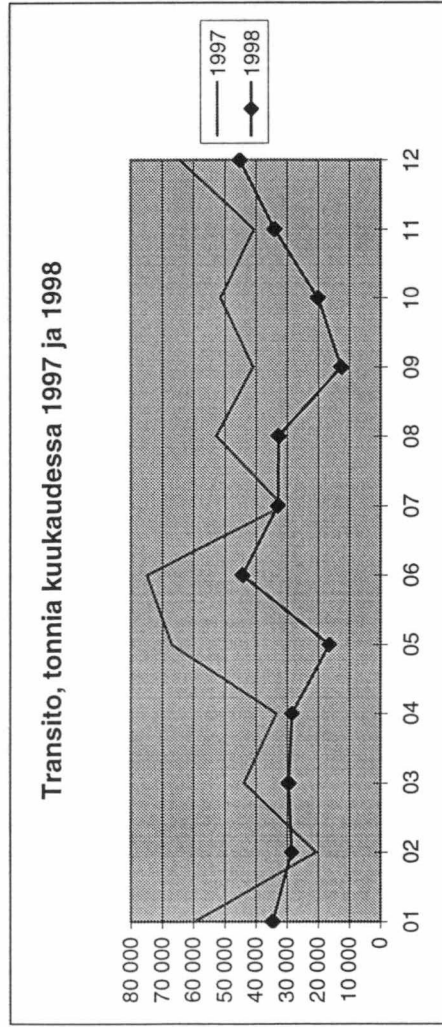
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	455 195	302 142	389 244	440 132	399 537	339 241	343 924	422 660	527 293	664 410	593 666	619 142	5 496 586
Imatrankoski	170 328	238 177	261 938	344 654	205 522	209 941	233 248	193 820	183 046	224 694	216 070	350 376	2 831 814
Niirala	159 382	194 951	207 010	218 162	181 183	198 903	226 465	202 785	179 586	210 013	163 177	274 531	2 416 148
Vartiuss	126 186	98 771	148 494	144 000	130 074	131 302	130 089	121 789	115 171	143 468	112 583	136 682	1 538 609
Suomen tuonti idästä yhteensä	911 091	834 041	1 006 686	1 146 948	916 316	879 387	933 726	941 054	1 005 096	1 242 585	1 085 496	1 380 731	12 283 157

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

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-42 %	38 %	-33 %	-15 %	-75 %	-41 %	5 %	-38 %	-69 %	-61 %	-16 %	-30 %	-38 %
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %	-32 %	-16 %	29 %	35 %	19 %	2 %	-7 %
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %	-29 %	-21 %	6 %	15 %	14 %	-4 %	-12 %
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %	-35 %	-39 %	-41 %	-39 %	-38 %	-38 %
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %	-18 %	-15 %	-10 %	-8 %	-7 %	-7 %
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %	-20 %	-19 %	-16 %	-13 %	-12 %	-12 %

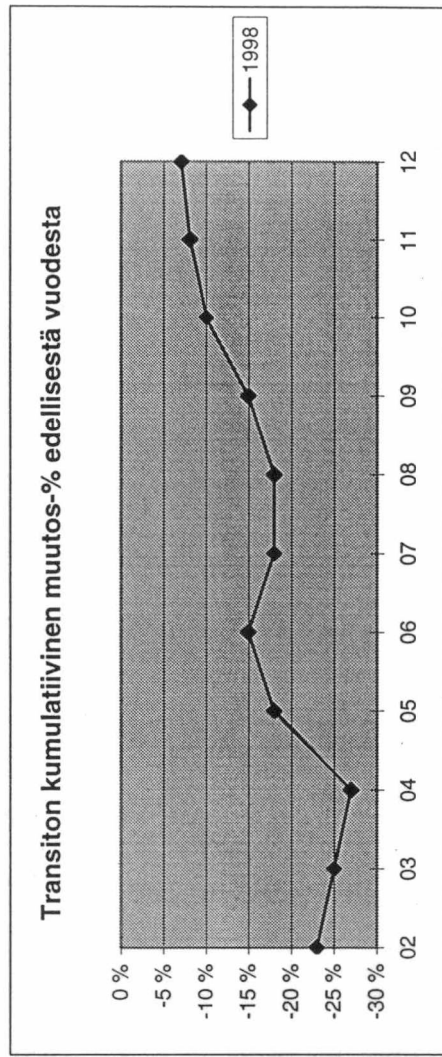
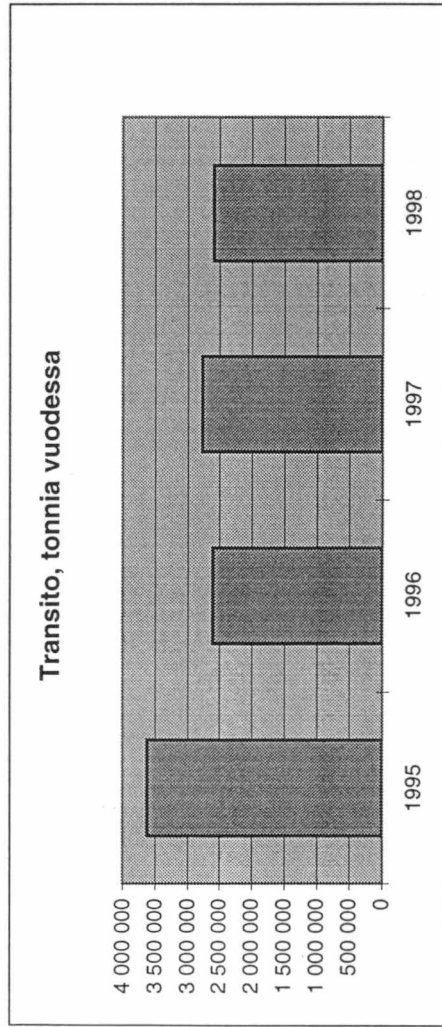
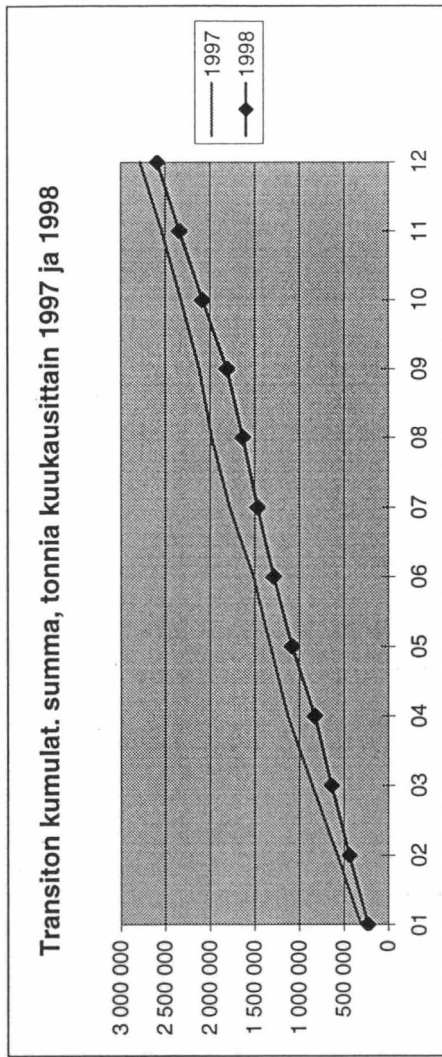
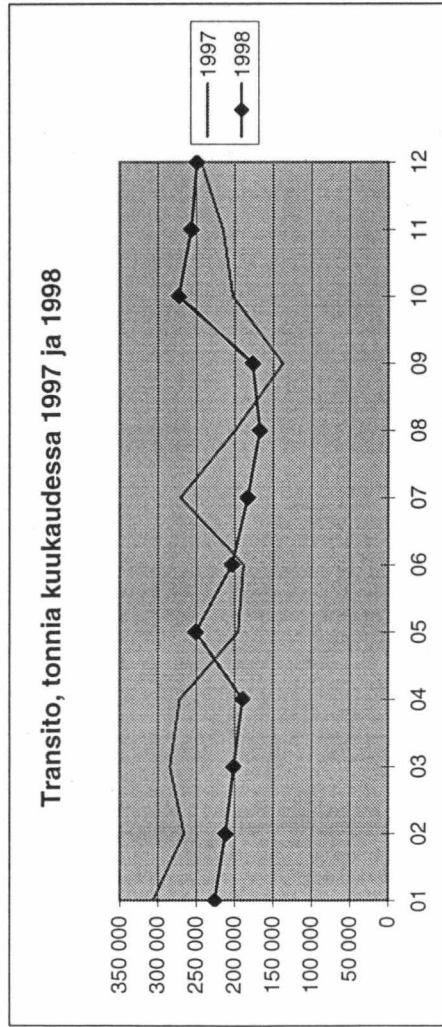
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	32 699	12 692	20 054	33 962	45 188	359 285
erotus	-25 052	7 915	-14 381	-4 974	-50 440	-30 603	1 626	-20 098	-28 287	-31 390	-6 655	-19 093	-221 432
muutos-% ed. vuodesta	-42 %	38 %	-33 %	-15 %	-75 %	-41 %	5 %	-38 %	-69 %	-61 %	-16 %	-30 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %	-39 %	-39 %	-41 %	-39 %	-38 %	



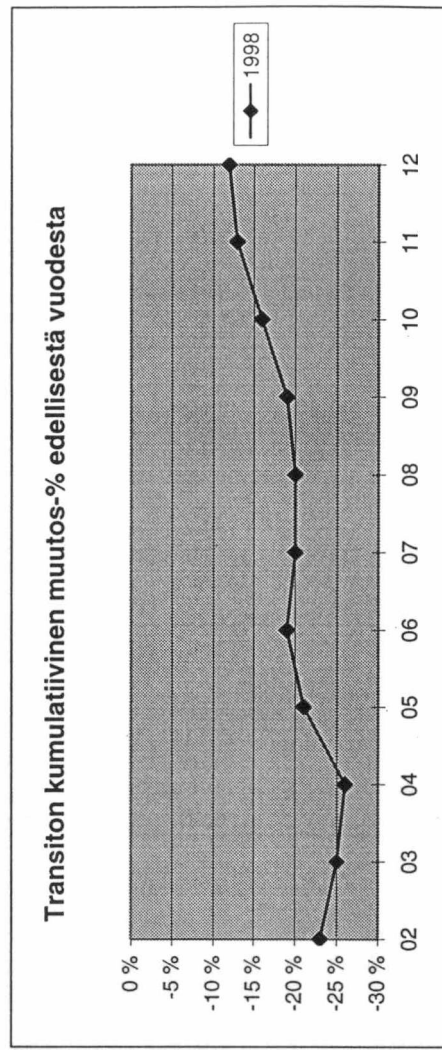
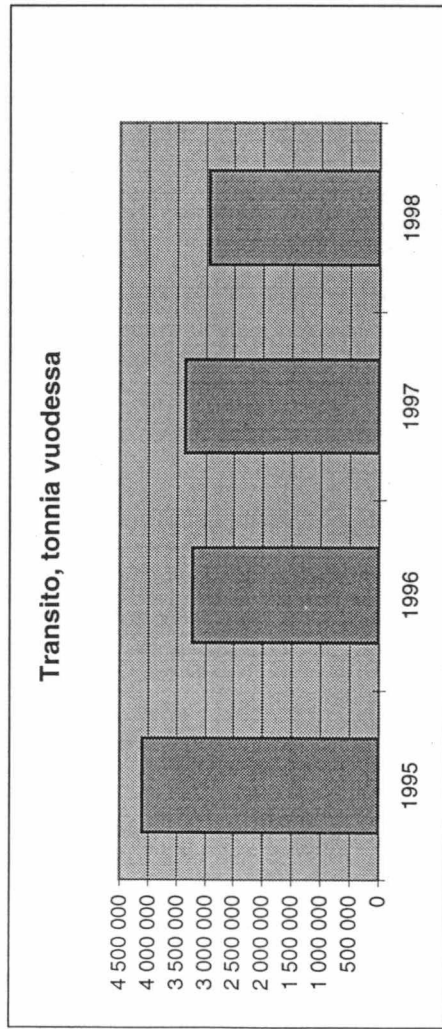
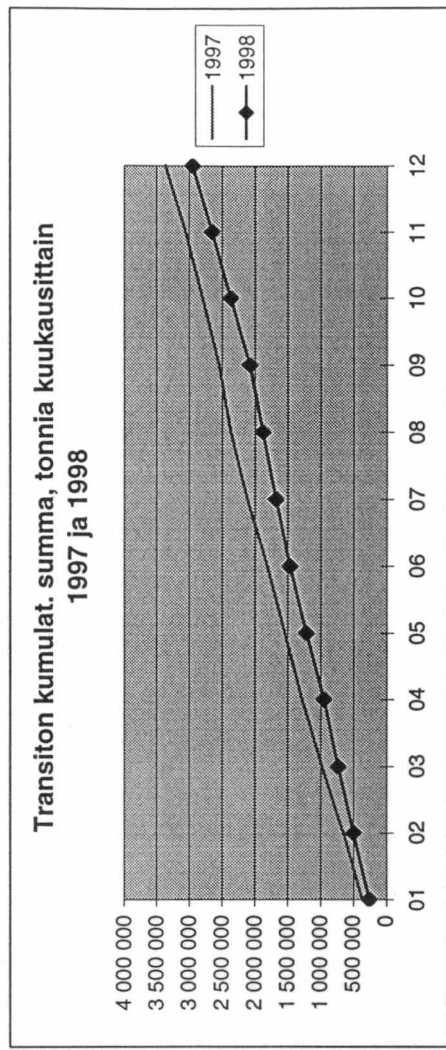
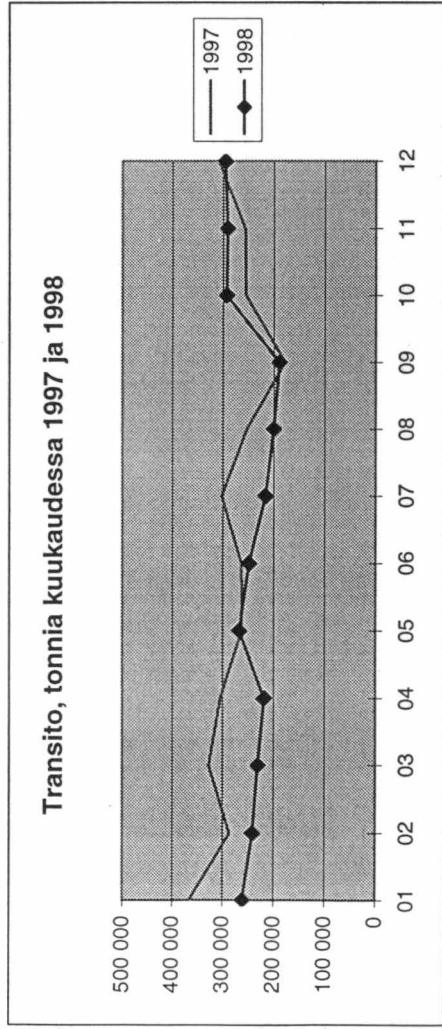
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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	167 101	176 413	272 643	256 776	249 653	2 588 567
erotus	-80 805	-53 666	-82 831	-81 624	55 479	15 529	-87 754	-32 649	39 192	69 968	41 441	5 479	-192 241
muutos-% ed. vuodesta	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %	-32 %	-16 %	29 %	35 %	19 %	2 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %	-18 %	-15 %	-10 %	-8 %	-7 %	

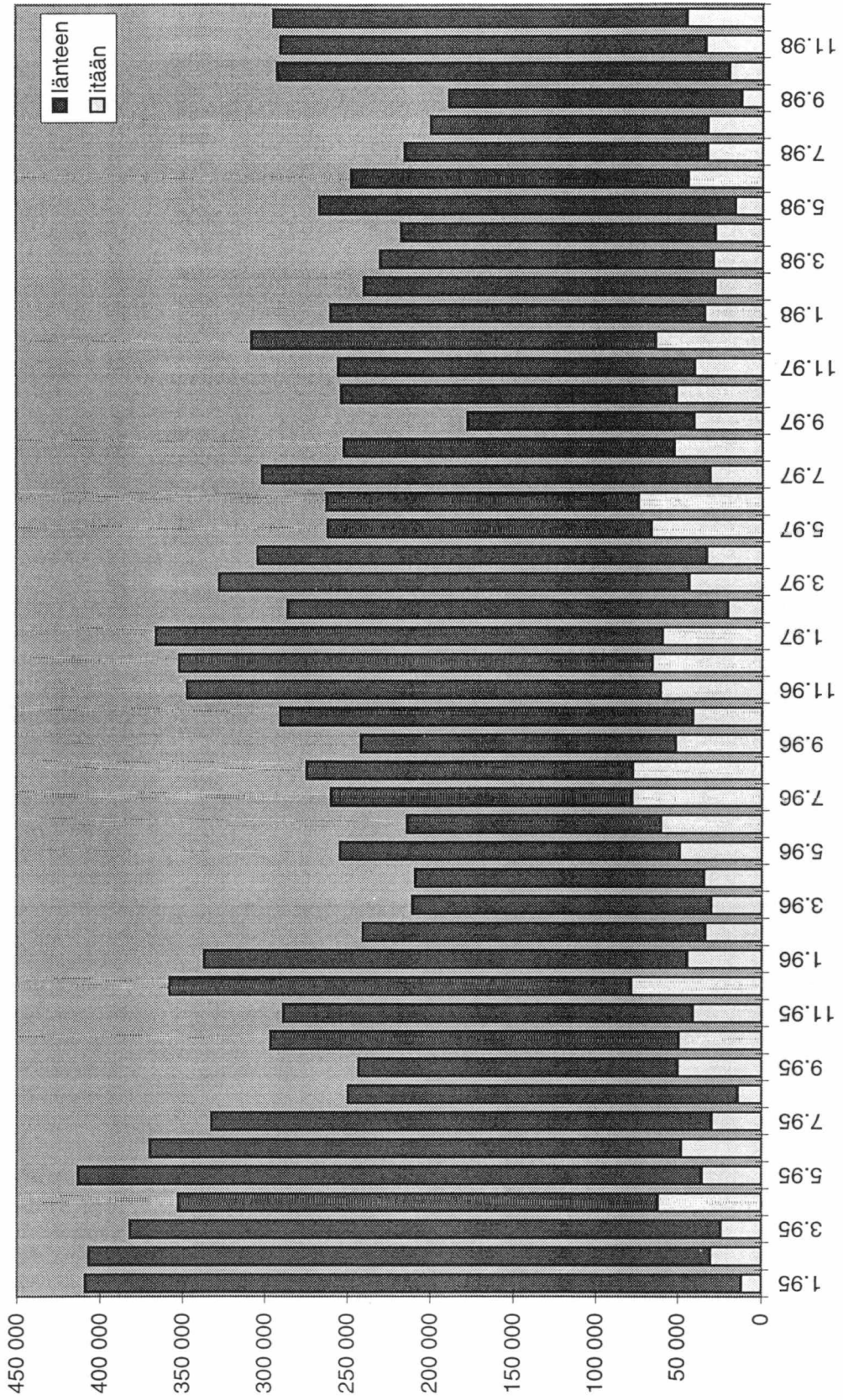


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	199 800	189 105	292 697	290 738	294 841	2 947 852
erotus	-105 857	-45 751	-97 212	-86 598	5 039	-15 074	-86 128	-52 747	10 905	38 578	34 786	-13 614	-413 673
muutos-% ed. vuodesta	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %	-29 %	-21 %	6 %	15 %	14 %	-4 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %	-20 %	-19 %	-16 %	-13 %	-12 %	



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	143	14	50	132	86	1 204
Nuijamaa	39 123	32 168	41 060	39 887	42 193	37 099	37 580	35 162	11 260	18 202	17 128	17 464	368 326
Pelkola	977	673	668	1 920	584	396	138	167	256	459	412	856	7 506
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	77 126	34 620	38 109	43 471	51 031	1 001 612
Vartiuss	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	112 598	46 150	56 820	61 143	69 437	1 378 648

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	242	0	0	0	21	2 575
Nuijamaa	1 493	1 394	1 540	1 692	2 502	2 455	1 483	1 154	1 831	2 523	1 955	1 146	21 168
Pelkola	211	181	70	91	129	148	146	90	457	0	497	85	2 105
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	1 853	4 182	5 208	4 380	4 974	50 088
Vartiuss	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	3 339	6 470	7 731	6 832	6 226	75 937
TRANSITO YHTEENSÄ	175 093	163 795	177 916	153 356	137 246	143 845	126 588	115 937	52 620	64 551	67 975	75 663	1 454 585

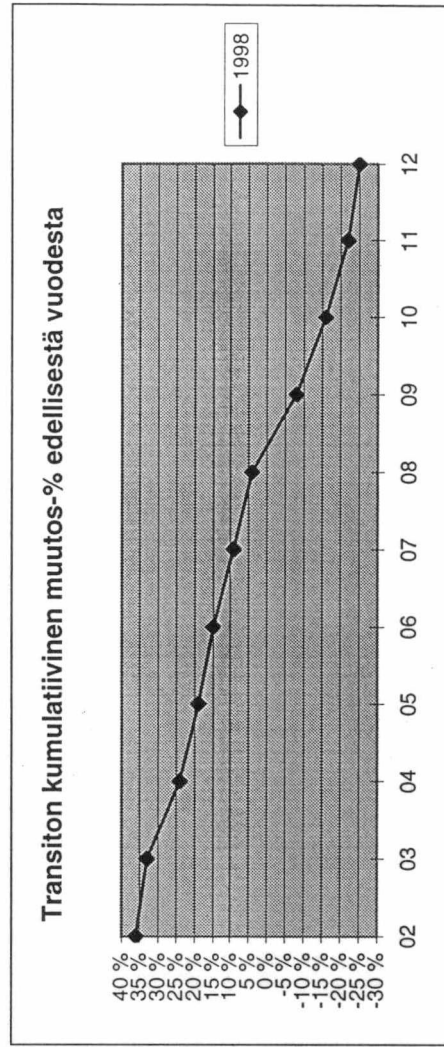
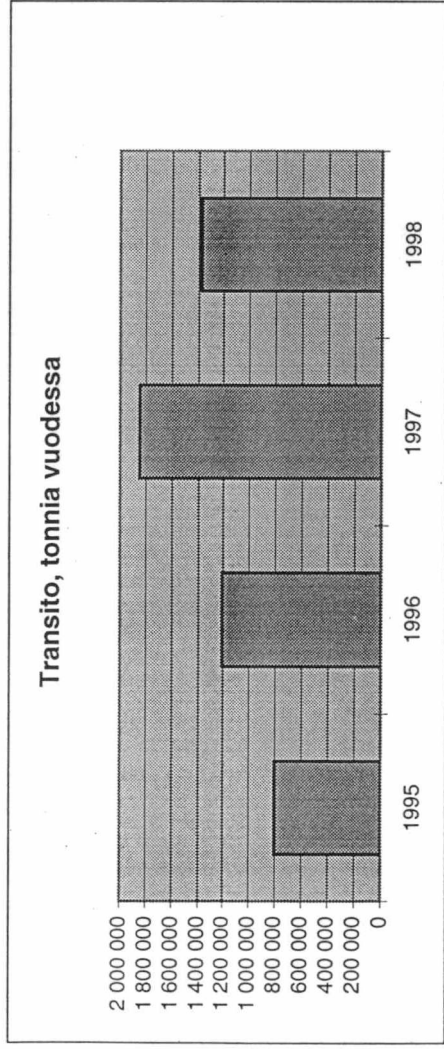
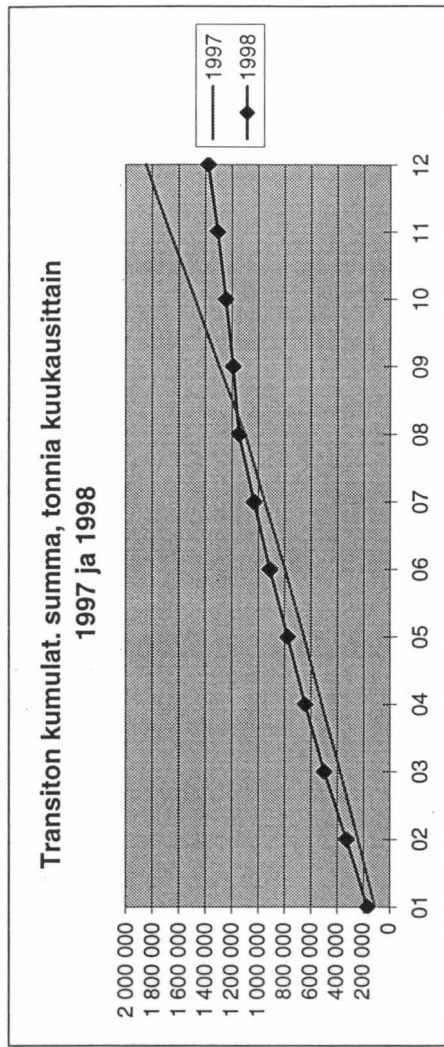
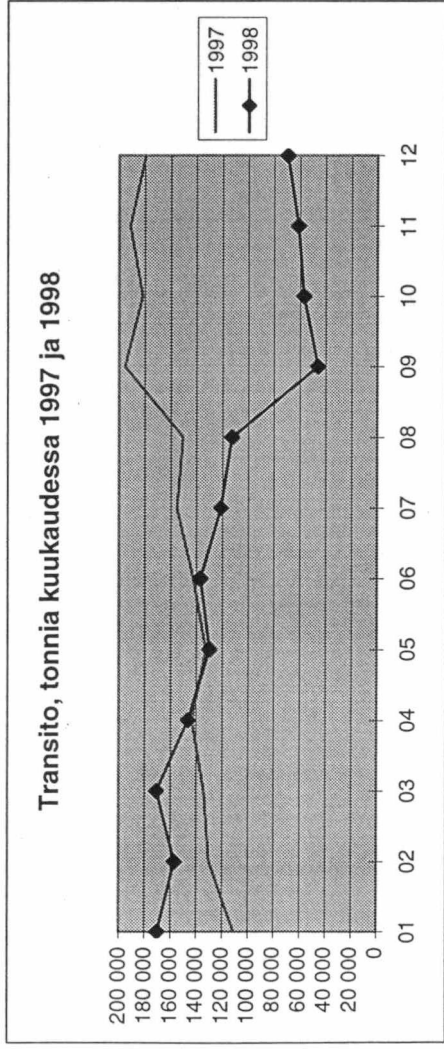
TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN, MUUTOS-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-76 %	-69 %	-68 %	-61 %	-25 %
Transito länteen, muutos-%	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %	-19 %	-24 %	42 %	-1 %	4 %	3 %	-6 %
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-74 %	-66 %	-66 %	-59 %	-25 %
Transito itään, kumul. muutos-%	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %	4 %	-8 %	-16 %	-22 %	-25 %	-25 %
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %	-13 %	-9 %	-8 %	-7 %	-6 %	-6 %
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %	3 %	-8 %	-15 %	-21 %	-25 %	-25 %

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	121 264	112 598	46 150	56 820	61 143	69 437	1 378 648
erotus	59 404	26 808	36 494	2 785	-3 071	-5 381	-33 962	-37 824	-149 259	-125 152	-130 208	-110 092	-469 458
muutos-% ed. vuodesta	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-76 %	-69 %	-68 %	-61 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %	4 %	-8 %	-16 %	-22 %	-25 %	

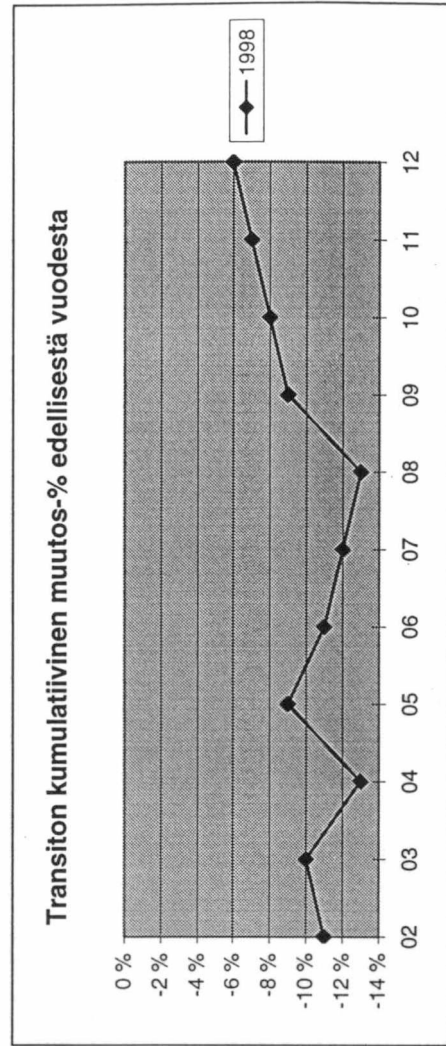
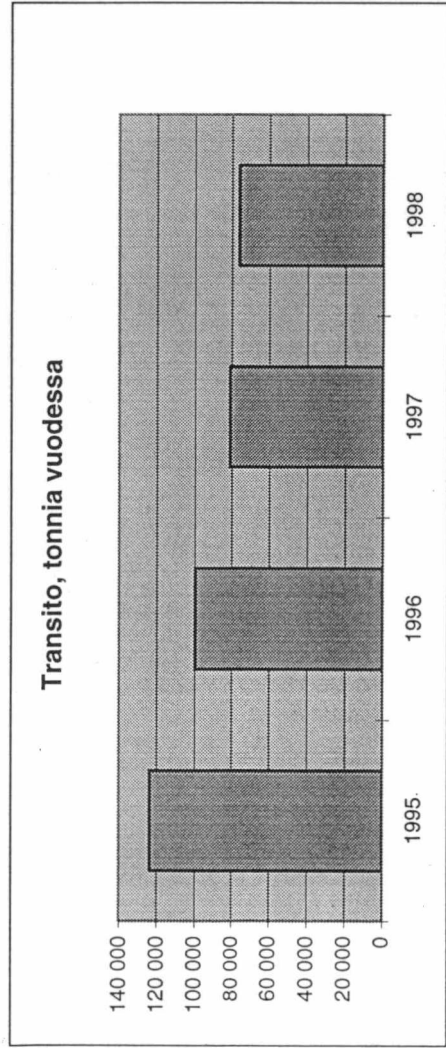
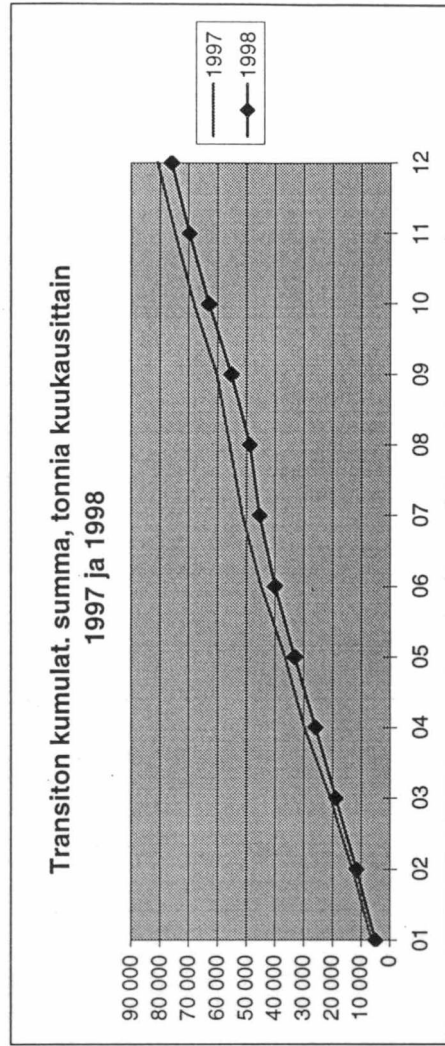
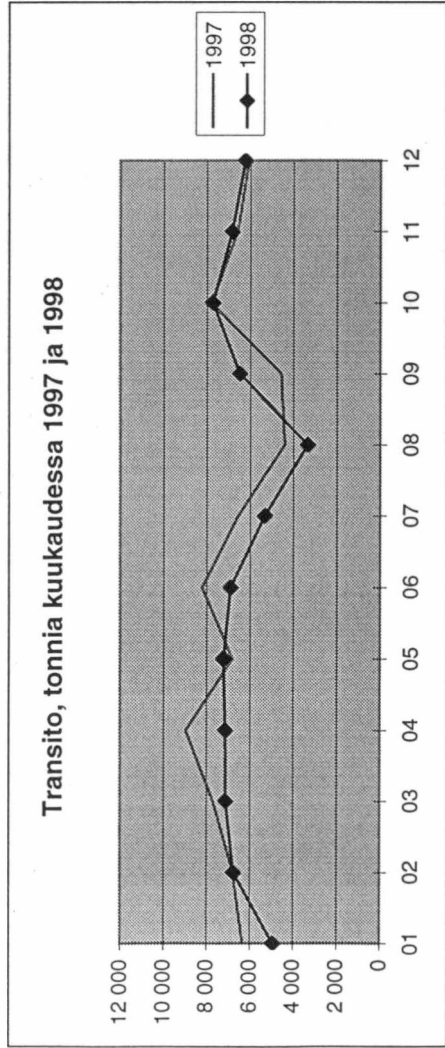
Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - lokakuun osalta.



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	3 339	6 470	7 731	6 832	6 226	75 937
erotus	-1 394	-27	-583	-1 828	408	-1 315	-1 229	-1 065	1 902	-64	261	164	-4 770
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %	-19 %	-24 %	42 %	-1 %	4 %	3 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %	-13 %	-9 %	-8 %	-7 %	-6 %	

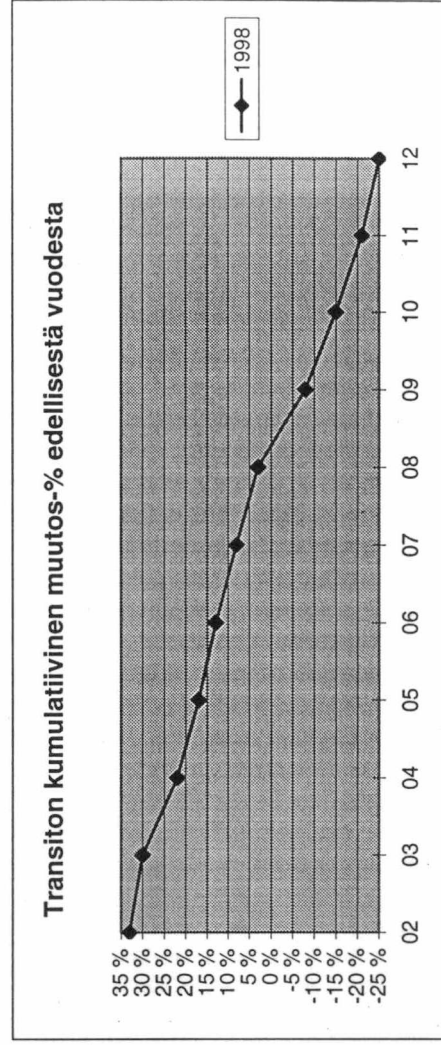
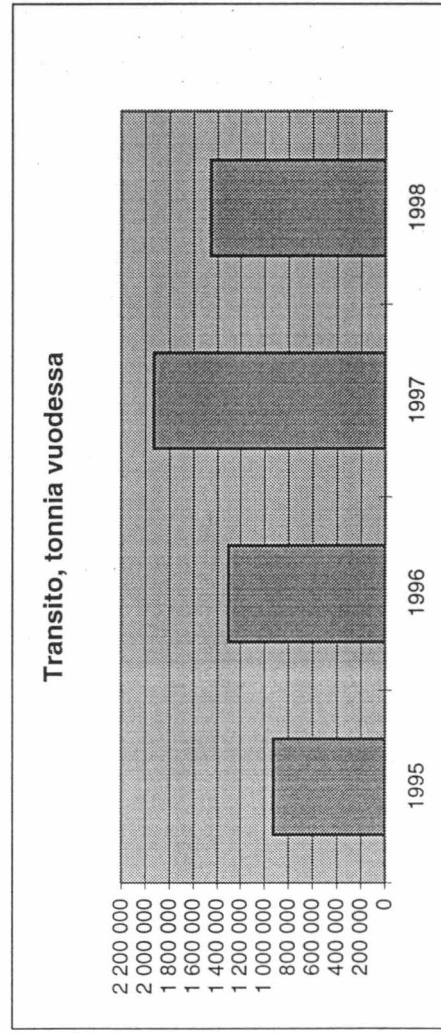
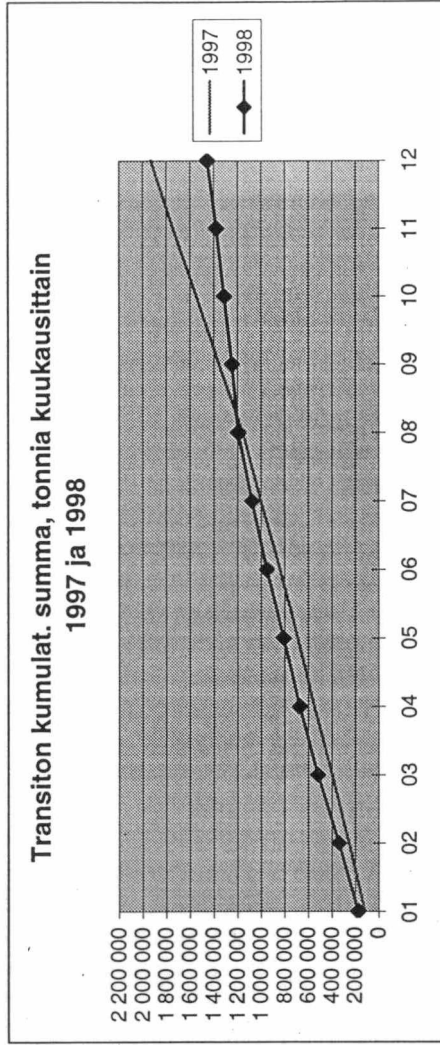
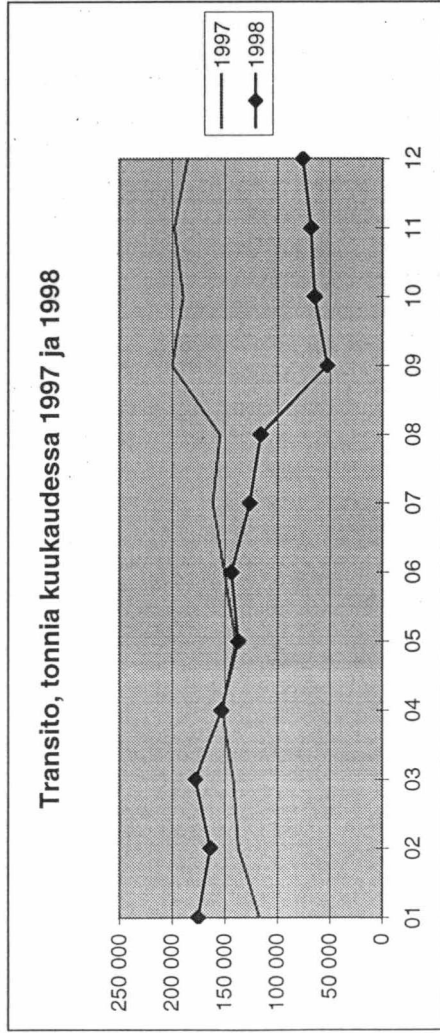
Nuijamaan kautta kulkeva transito osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalais - lokakuun osalta.



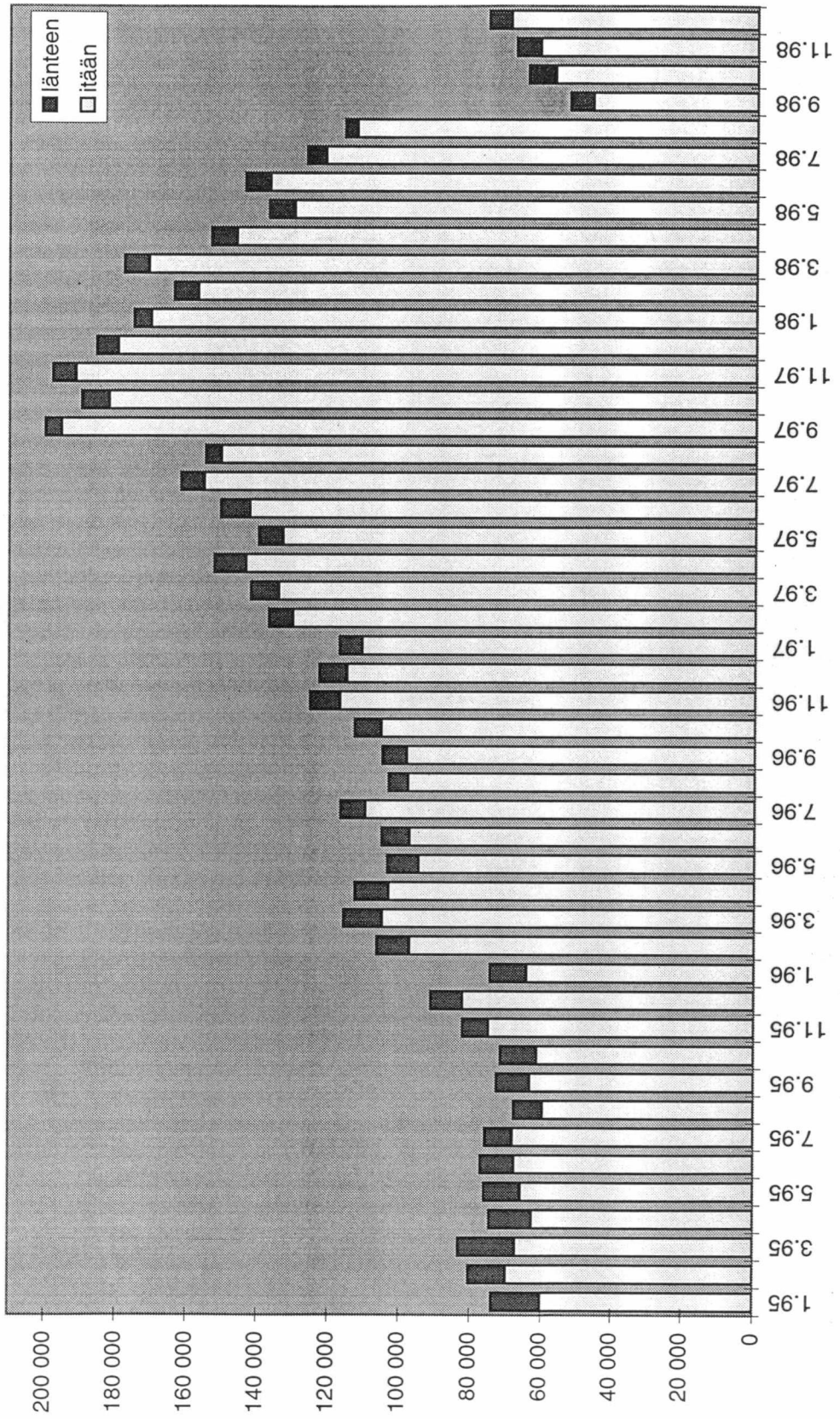
Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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	115 937	52 620	64 551	67 975	75 663	1 454 585
erotus	58 010	26 781	35 911	957	-2 663	-6 696	-35 191	-38 889	-147 357	-125 216	-129 947	-109 928	-474 228
muutos-% ed. vuodesta	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-74 %	-66 %	-66 %	-59 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %	3 %	-8 %	-15 %	-21 %	-25 %	

Nuijamaan kautta kulkeva transito osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalisk. - 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	3 200	1 243	1 579	1 451	1 618	30 697
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	379	160	197	172	165	5 388
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	3 579	1 403	1 776	1 623	1 783	36 085

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	67	100	145	114	69	1 145
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	42	27	70	54	48	536
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	114	96	129	138	151	171	146	109	127	215	168	117	1 681

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	3 688	1 530	1 991	1 791	1 900	37 766