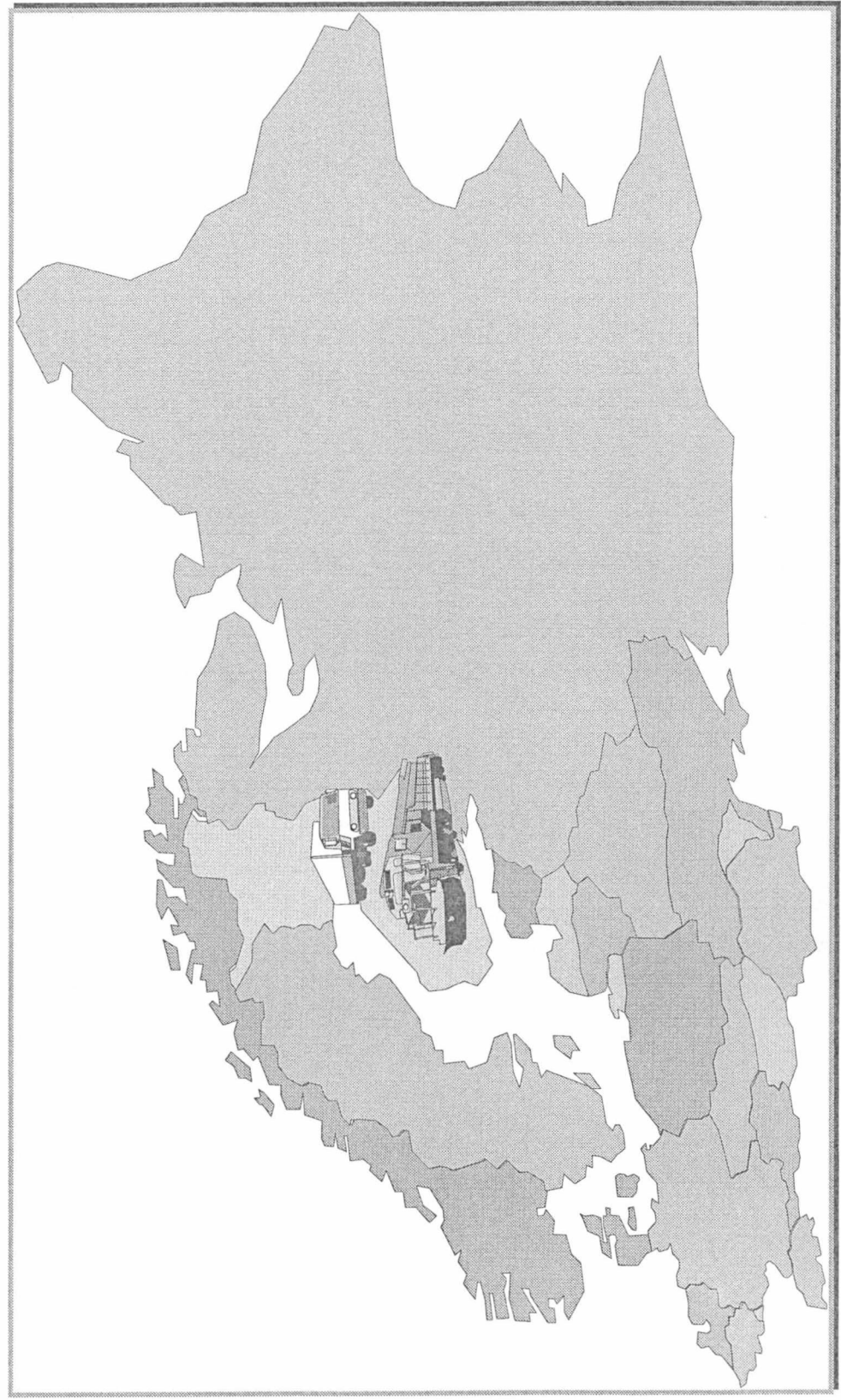




Transitoliikenne Suomen kautta

Huhtikuu 1999



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

8.6.1999



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-asemat

Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoja Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päätyttyä. 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 Suomeen kautta muihin maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomen kautta kulkevia ulkomaankaupan tavaravirtoja. Tarkastelussa on keskitytty kolmen pääliikenne-
muodon meri-, rautatie- ja tieliikenteen kuljetuksiin.

Tiedot transitotilastoon ovat 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-
rajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä-
rajan ylittävistä transitokuljetuksista on peräisin entisistä IVY-
maista tai menossa näihin maihin.

Kokonaistransiton määrä saadaan kun lasketaan yhteen rautatie ja tieliikenteen transitokuljetusten määrät tai lukemalla tilastosta meritransiton määrä. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroista. Myös tullivaroitusten transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajankohdalle ja mahdollinen tullaustaminen Suomeen aiheuttavat epäyhdenmukaisuutta 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 ylittävää transitokuljetuksia. Rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetukset ovat pääosin Suomen satamista ja Suomen satamiin kuljetettua transitotavaraa. Lisäksi rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetuksia tehdään vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maaraajojen kautta. Jako rautatie ja tieliikenteen transitoon tapahtuu Venäjän rajan ylittävän kuljetusmuodon perusteella. Lisäksi transitotavaraa kulkee vähäisessä määrin lentotransitona. Lentotransitolla käsitetään Venäjän transitokuljetuksia, joissa lentokuljetus on osana kuljetusketjua. Osa kuljetusmatkasta tapahtuu toista kuljetusmuotoa hyväksikäyttäen. Lentotransittoa ei ole sisällytetty tähän tilastoon.

Transitoautojen määrä kuvaa ulkomailta rekisteröityjen, Suomen kautta kulkevien ja transitotavaroita kuljettaneiden kuorma-autojen lukumäärää. Tilastossa esiintyviä transitoautoja ja -tavaraita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmistä johtuen.

Vuoden 1998 transitioliikenteen keskeiset luvut

Meriliikenne

Vuonna 1998 Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa yhteensä 4,1 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä väheni edellisestä vuodesta 15 prosenttia. Transitokuljetukset 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 transitokuljetuksista 12 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema oli Vainikkala 86 prosentoin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Maantieliikenne

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 transitokuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 72 prosentoin osuudellaan ja Nuijamaa 27 prosentoin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Huhtikuun 1999 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 54 130 tonnia ja länteen 154 237 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään väheni 64 prosenttia ja länteen 27 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 212 916 tonnia ja länteen 580 030 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 67 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä 34 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 180 796 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 17 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 663 405 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 30 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 72 063 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset vähenivät 53 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 276 573 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 59 prosenttia.

Transitotilasto 1999
Yhteenveto

tonnia	1999												Kum Σ				
	Σ 1997	Σ 1998	Tamm	Helmi	Maalis	Huht	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu		
MERILIIKENNE																	
Transito itään	1 964 080	1 522 810	43 058	53 197	62 531	54 130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 12 916
Transito länteen	2 897 391	2 604 729	236 373	83 830	105 590	154 237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580 030
Transito yhteensä	4 861 471	4 127 539	279 431	137 027	168 121	208 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	792 946
Suomen tuonti	37 054 014	37 489 402	3 174 036	2 332 542	2 731 849	2 982 992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 221 419
Suomen vienti	33 266 666	34 916 509	2 509 480	2 786 342	3 270 804	3 083 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 649 830
Tuonti ja vienti yhteensä	70 320 680	72 405 911	5 683 516	5 118 884	6 002 653	6 066 196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 871 249
Kaikki yhteensä	75 182 151	76 533 450	5 962 947	5 255 911	6 170 774	6 274 563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 664 195
Transito kum. muutos-%																	
-itään	15 %	-22 %	-	-70 %	-68 %	-67 %											
-länteen	16 %	-10 %	-	-35 %	-37 %	-34 %											
-yhteensä	16 %	-15 %	-	-49 %	-50 %	-48 %											
RAUTATIELIIKENNE																	
Transito itään	580 717	359 285	18 145	17 571	14 678	20 291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70 685
Transito länteen	2 780 808	2 588 567	184 176	104 940	143 099	160 505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592 720
Transito yhteensä	3 361 525	2 947 852	202 321	122 511	157 777	180 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663 405
Suomen tuonti idästä	11 002 335	12 283 157	943 998	1 142 312	1 213 153	981 703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 281 166
Suomen vienti itään	939 583	702 543	34 048	38 177	41 816	44 028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158 069
Tuonti ja vienti yhteensä	11 941 918	12 985 700	978 046	1 180 489	1 254 969	1 025 731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 439 235
Kaikki yhteensä	15 303 443	15 933 552	1 180 367	1 303 000	1 412 746	1 206 527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 102 640
Transito kum. muutos-%																	
-itään	-8 %	-38 %	-	-43 %	-46 %	-42 %											
-länteen	7 %	-7 %	-	-34 %	-32 %	-28 %											
-yhteensä	4 %	-12 %	-	-35 %	-34 %	-30 %											
TIELIIKENNE																	
Transito itään	1 848 106	1 378 648	49 438	67 641	72 099	65 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254 678
Transito länteen	80 707	75 937	3 522	4 462	7 348	6 563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 895
Transito yhteensä	1 928 813	1 454 585	52 960	72 103	79 447	72 063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276 573
Suomen tuonti idästä	1 805 203	2 006 892	143 226	172 865	240 112	154 458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	710 661
Suomen vienti itään	1 273 644	1 077 866	45 652	56 980	72 848	67 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242 700
Tuonti ja vienti yhteensä	3 078 847	3 084 758	188 878	229 795	312 960	221 728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	953 361
Kaikki yhteensä	5 007 660	4 539 343	241 838	301 898	392 407	293 791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 229 934
Transito kum. muutos-%																	
-itään	54 %	-25 %	-	-64 %	-62 %	-60 %											
-länteen	-19 %	-6 %	-	-32 %	-18 %	-15 %											
-yhteensä	48 %	-25 %	-	-63 %	-60 %	-59 %											

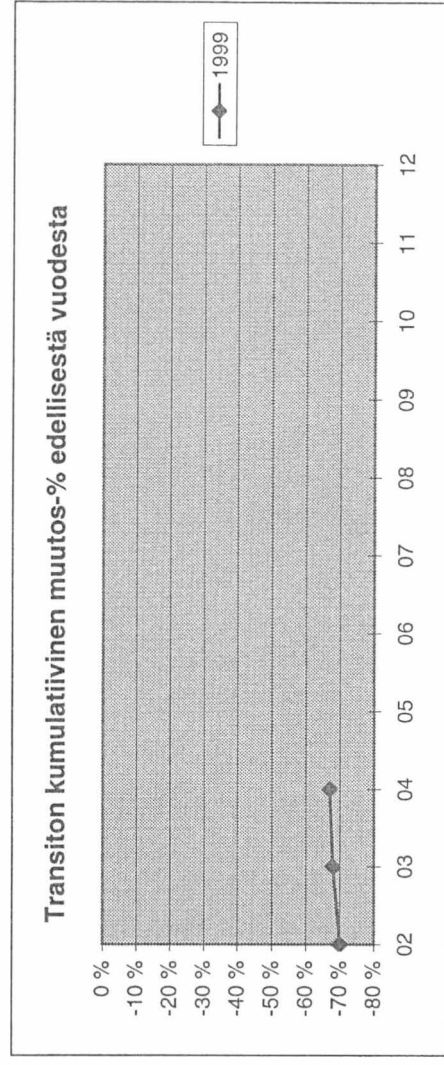
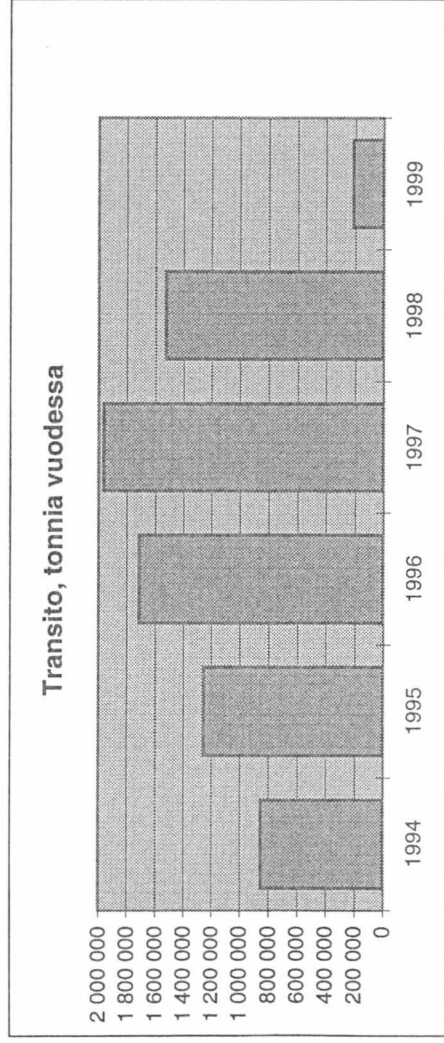
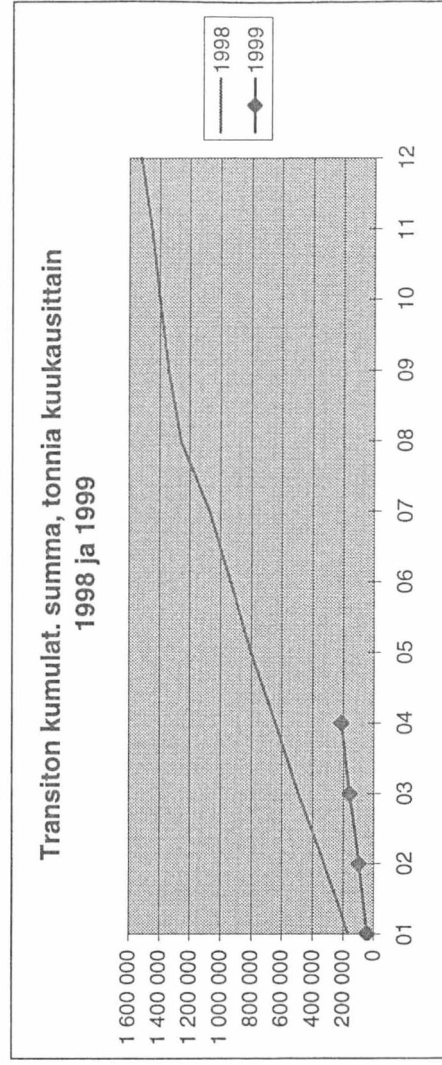
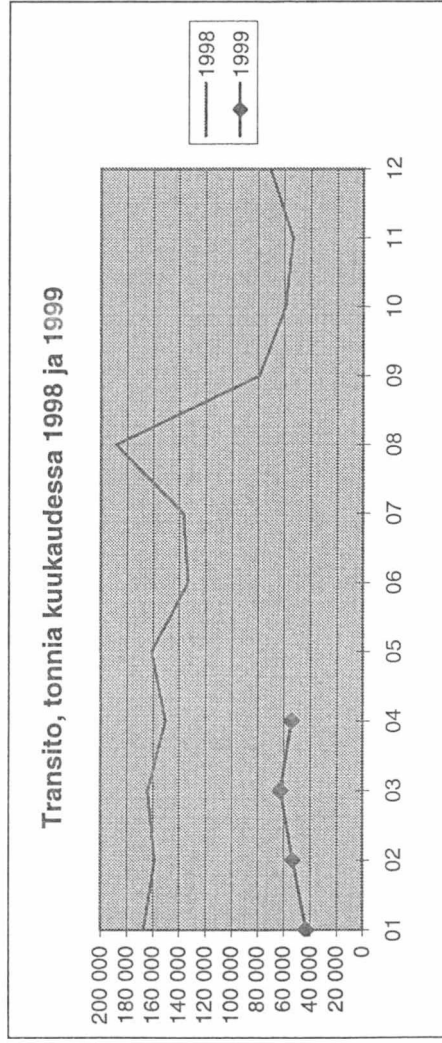
MERILIIKENNE
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	7 346	11 541	11 788	10 550									41 225
Kotka	16 663	22 927	28 874	28 261									96 725
Sköldvik													0
Helsinki	14 159	15 213	18 195	10 898									58 465
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	1 639	1 003	1 048	1 435									5 125
Turku	3 221	2 488	2 584	2 927									11 220
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola													0
Rautaruukki													0
Raah													0
Oulu													0
Kemi	30	25	42	59									156
Tornio													0
Lappeenranta													0
Transito itään yhteensä	43 058	53 197	62 531	54 130									212 916
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	59 570	8 966	38 876	21 517									128 929
Kotka	173 977	72 811	63 419	129 910									440 117
Loviisa		120	67	205									392
Isnäs													0
Helsinki	2 091	1 510	1 958	1 376									6 935
Inkoo													0
Hanko	65	9	272	284									630
Turku	670	414	998	945									3 027
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raah													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappenranta													0
Imatra													0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	236 373	83 830	105 590	154 237									580 030
TRANSITO YHTEENSÄ	279 431	137 027	168 121	208 367									792 946
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)													
Tamm	-74 %	-67 %	-62 %	-64 %									
Hamina	-16 %	-60 %	-41 %	-27 %									
Kotka	-38 %	-63 %	-51 %	-42 %									
Helsinki	-	-70 %	-68 %	-67 %									
Inkoo	-	-35 %	-37 %	-34 %									
Hanko	-	-49 %	-50 %	-48 %									
Turku													
Uusikaupunki													
Rauma													
Pori													
Kokkola													
Rautaruukki													
Raah													
Oulu													
Kemi													
Tornio													
Lappeenranta													
Imatra													
Joensuu													
Transito itään, muutos-%													
Transito länteen, muutos-%													
Transito yhteensä, muutos-%													
Transito itään, kumul. muutos-%													
Transito länteen, kumul. muutos-%													
Transito yhteensä, kumul. muutos-%													

Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

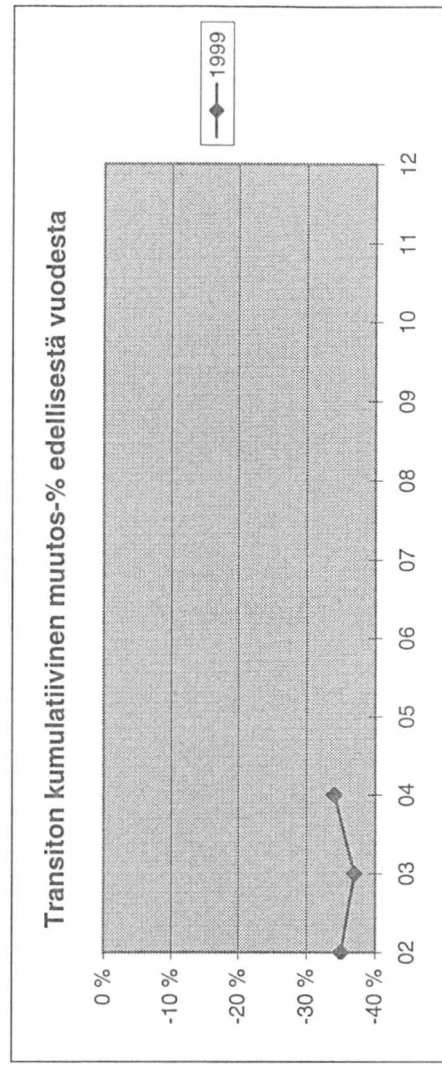
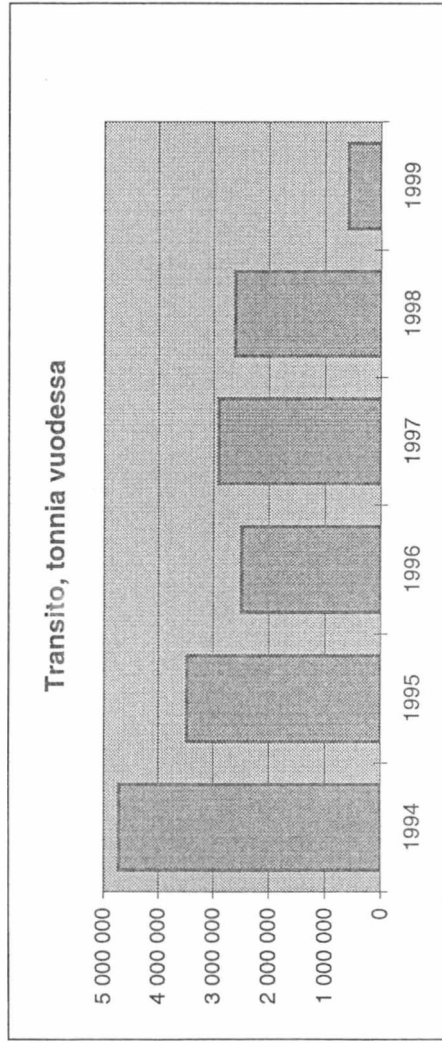
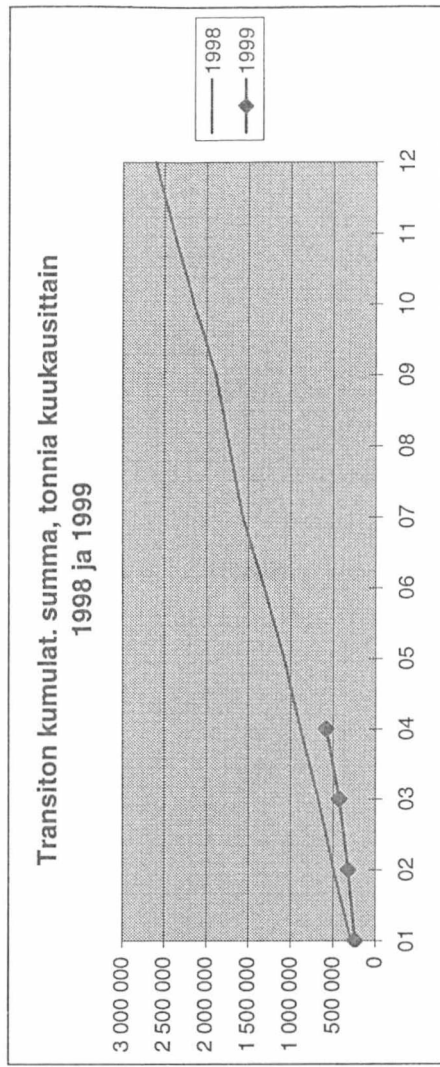
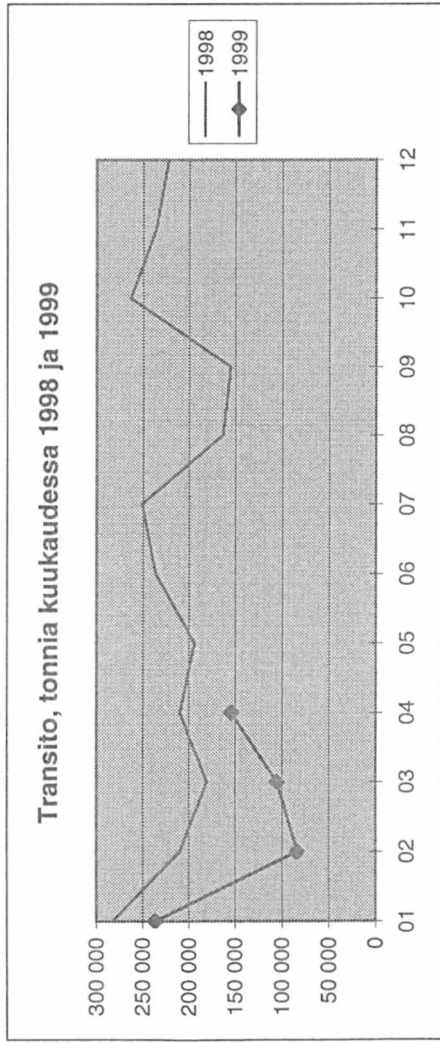
tonnia

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	43 058	53 197	62 531	54 130									212 916
erotus	-123 949	-105 608	-101 499	-96 223									-427 279
muutos-% ed. vuodesta	-74 %	-67 %	-62 %	-64 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-70 %	-68 %	-67 %									



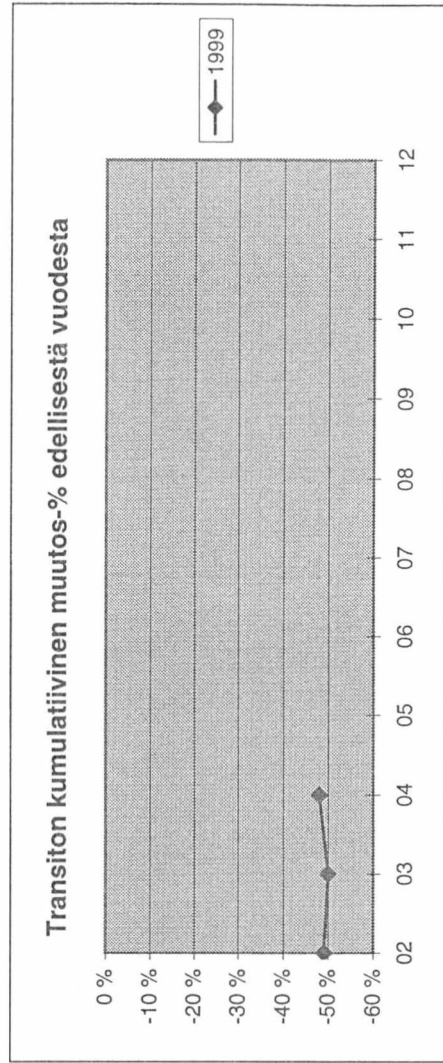
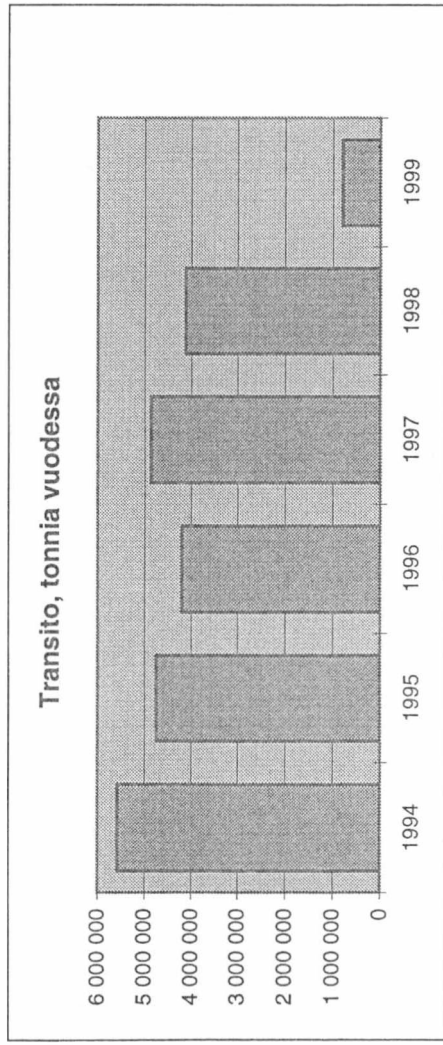
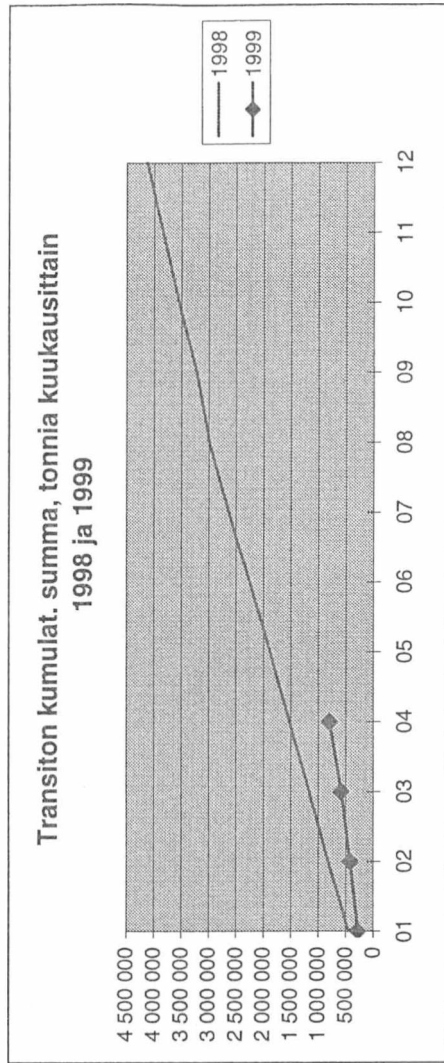
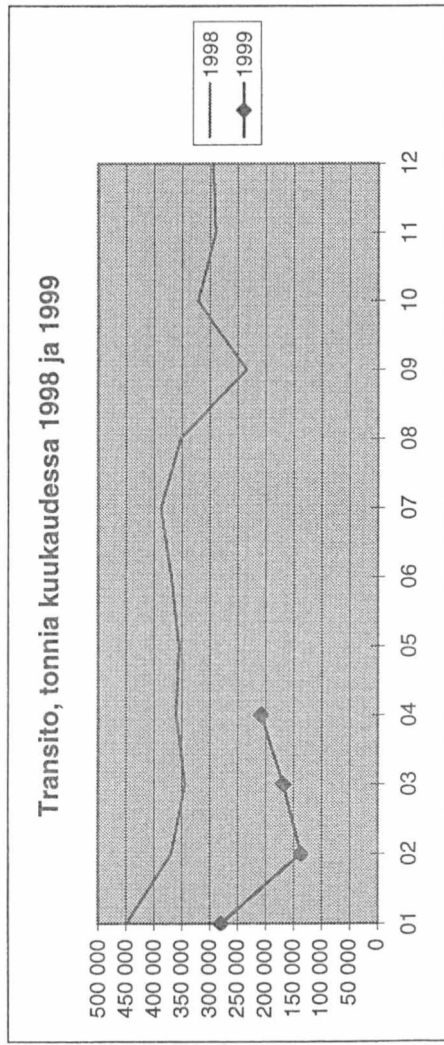
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	236 373	83 830	105 590	154 237									580 030
erotus	-45 758	-126 325	-74 900	-55 953									-302 936
muutos-% ed. vuodesta	-16 %	-60 %	-41 %	-27 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-35 %	-37 %	-34 %									

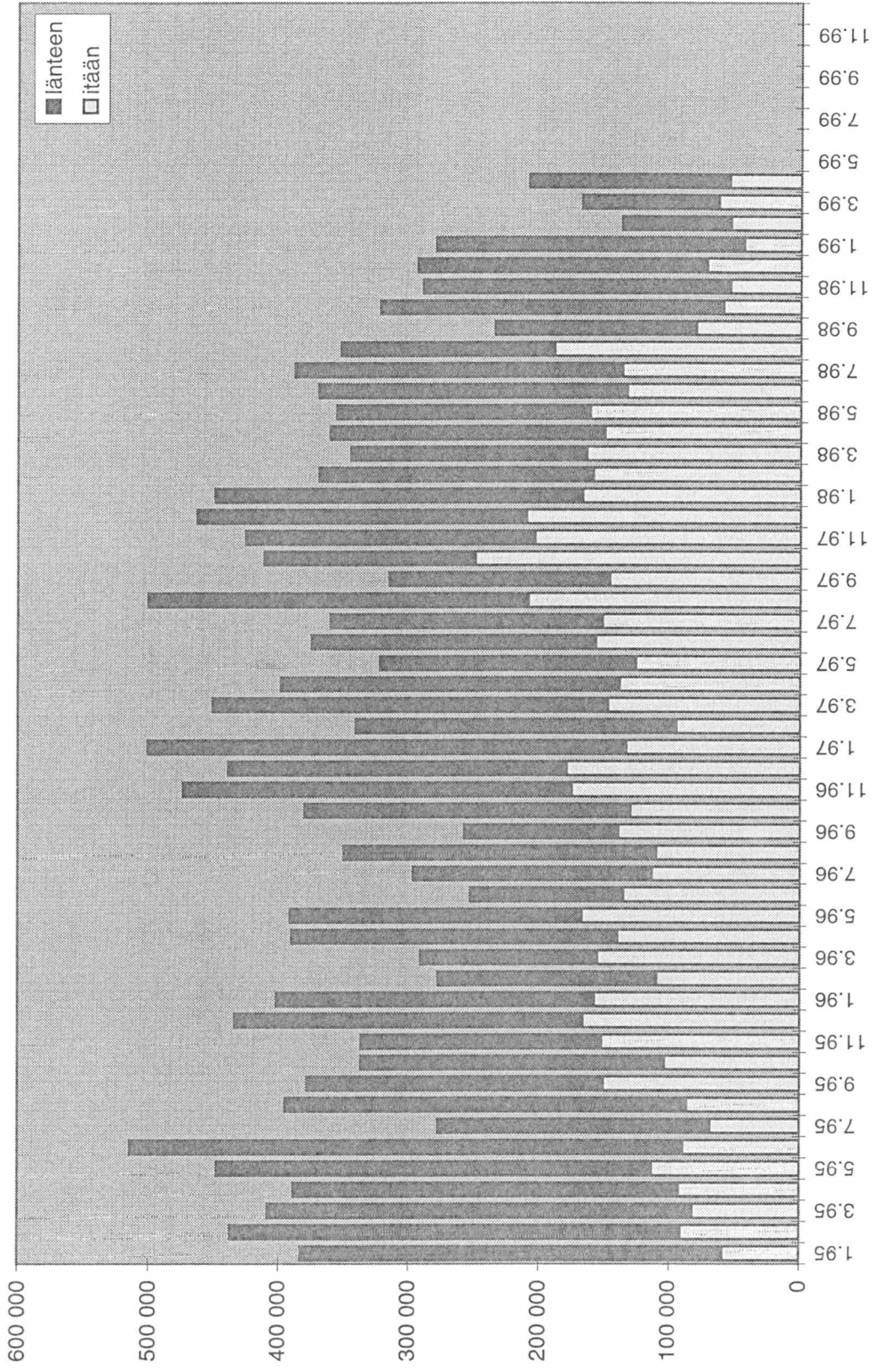


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	279 431	137 027	168 121	208 367									792 946
erotus	-169 707	-231 933	-176 399	-152 176									-730 215
muutos-% ed. vuodesta	-38 %	-63 %	-51 %	-42 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-49 %	-50 %	-48 %									



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATEILIIKENNE

RAUTATEILIIKENTEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 1999 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	14 245	13 724	13 960	11 914	0	0	0	0	0	0	0	0	53 843
Imatrankoski	0	344	219	2 349	0	0	0	0	0	0	0	0	2 912
Niirala	820	479	449	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1 808
Vartiuss	3 080	3 024	50	5 968	0	0	0	0	0	0	0	0	12 122
Transito itään yhteensä	18 145	17 571	14 678	20 291	0	0	0	0	0	0	0	0	70 685

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	183 259	104 429	142 461	160 445	0	0	0	0	0	0	0	0	590 594
Imatrankoski	232	145	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521
Niirala	685	366	494	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1 605
Vartiuss	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	184 176	104 940	143 099	160 505	0	0	0	0	0	0	0	0	592 720
TRANSITO YHTEENSÄ	202 321	122 511	157 777	180 796	0	0	0	0	0	0	0	0	663 405

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	30 429	32 330	37 733	36 466	0	0	0	0	0	0	0	0	136 958
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	3 619	5 542	4 083	7 562	0	0	0	0	0	0	0	0	20 806
Vartiuss	0	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
Suomen vienti itään yhteensä	34 048	38 177	41 816	44 028	0	0	0	0	0	0	0	0	158 069

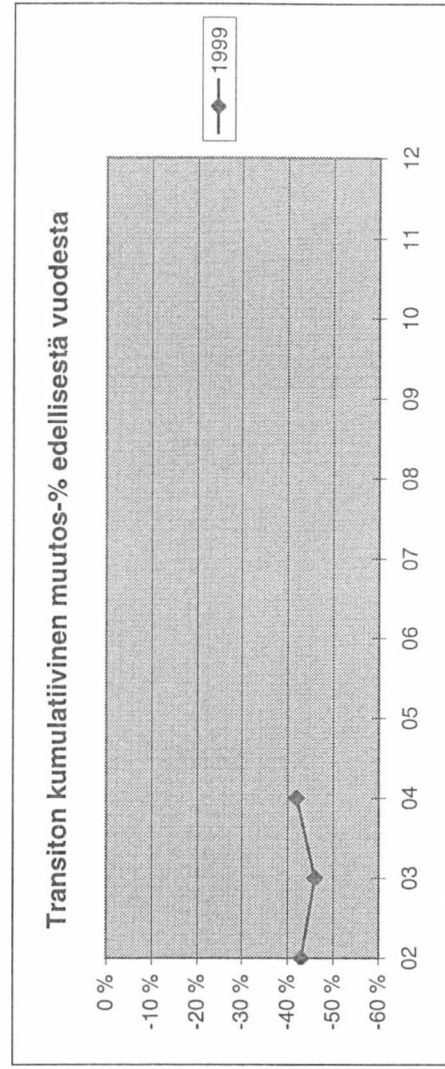
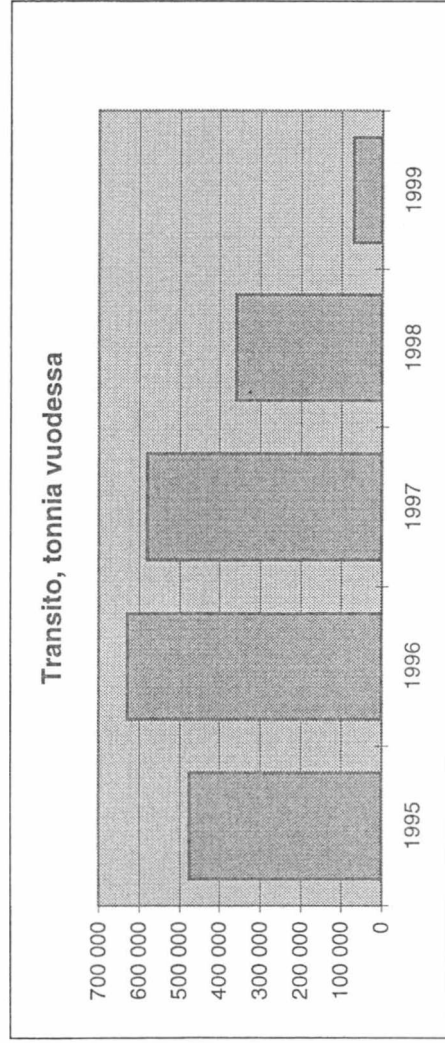
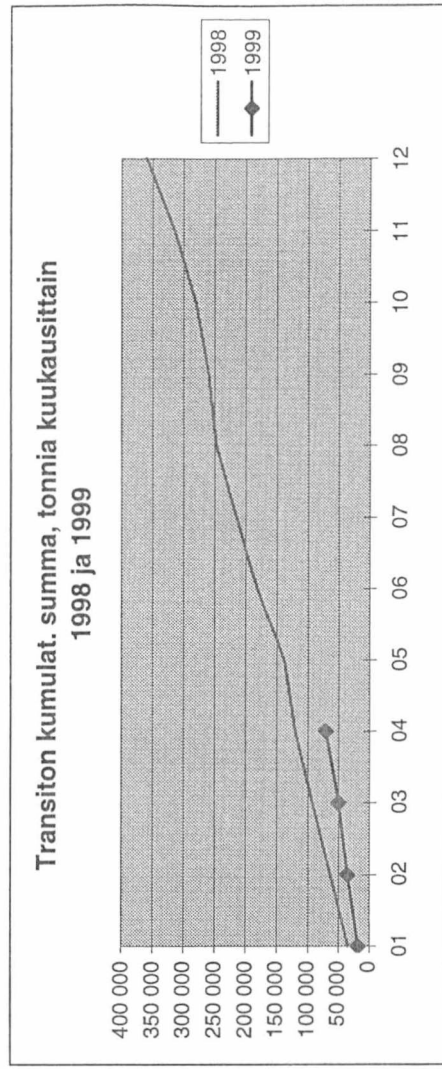
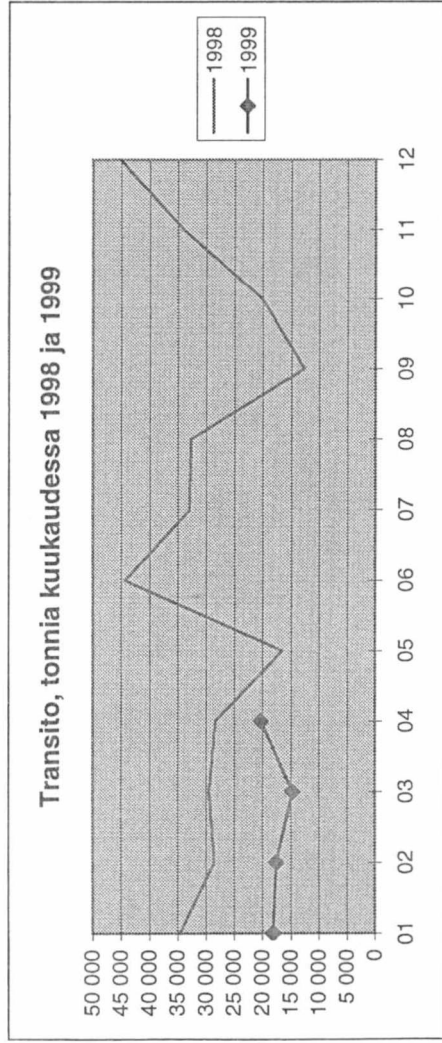
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	380 822	474 974	499 549	440 166	0	0	0	0	0	0	0	0	1 795 511
Imatrankoski	248 842	266 573	238 729	181 339	0	0	0	0	0	0	0	0	935 483
Niirala	195 796	249 088	249 432	184 173	0	0	0	0	0	0	0	0	878 489
Vartiuss	118 538	151 677	225 443	176 025	0	0	0	0	0	0	0	0	671 683
Suomen tuonti idästä yhteensä	943 998	1 142 312	1 213 153	981 703	0	0	0	0	0	0	0	0	4 281 166

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-48 %	-38 %	-50 %	-28 %									
Transito länteen, muutos-%	-18 %	-50 %	-29 %	-15 %									
Transito yhteensä, muutos-%	-22 %	-49 %	-32 %	-17 %									
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-43 %	-46 %	-42 %									
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-34 %	-32 %	-28 %									
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-35 %	-34 %	-30 %									

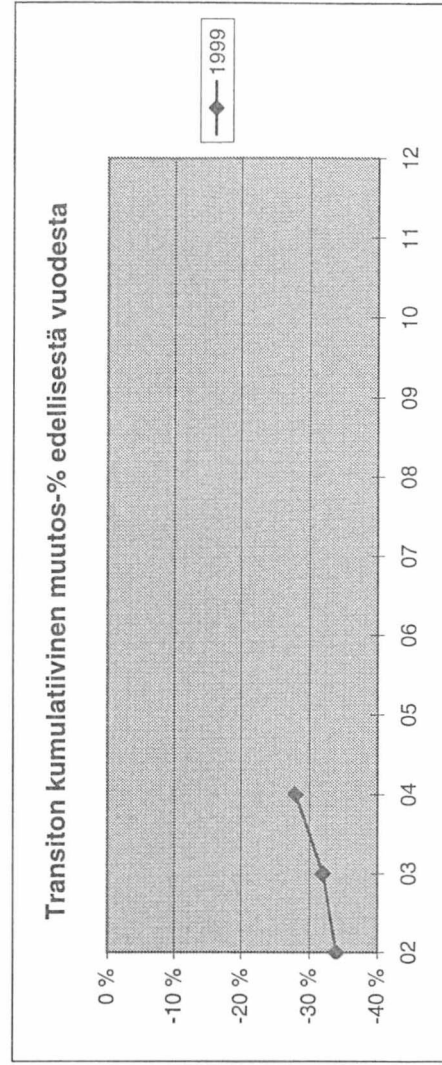
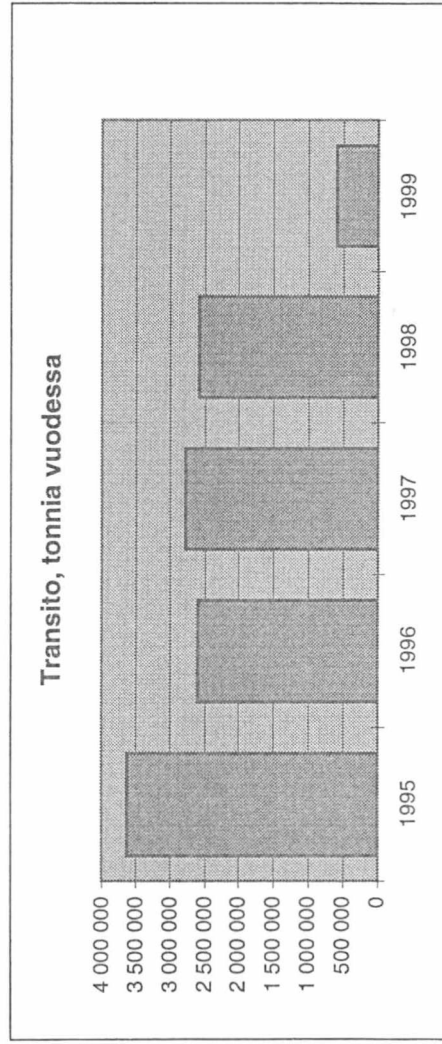
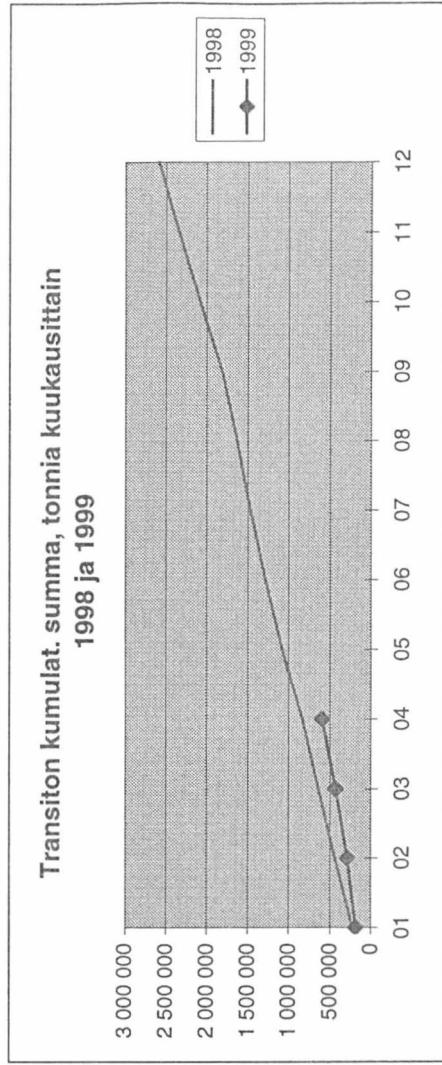
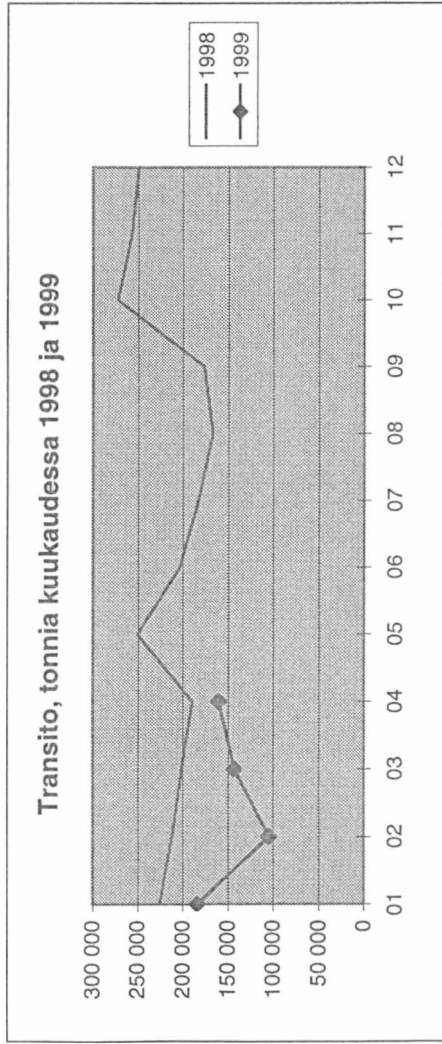
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	18 145	17 571	14 678	20 291									70 685
erotus	-16 490	-10 971	-14 766	-8 068									-50 295
muutos-% ed. vuodesta	-48 %	-38 %	-50 %	-28 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-43 %	-46 %	-42 %									



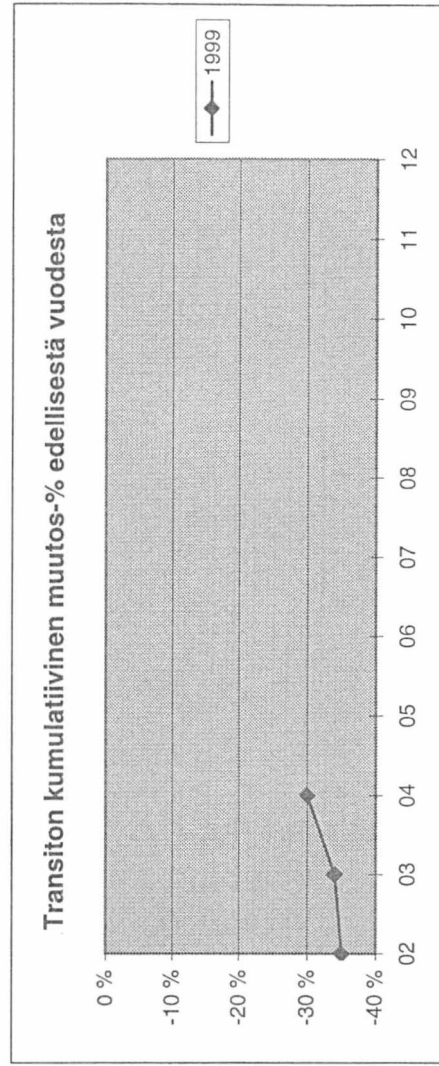
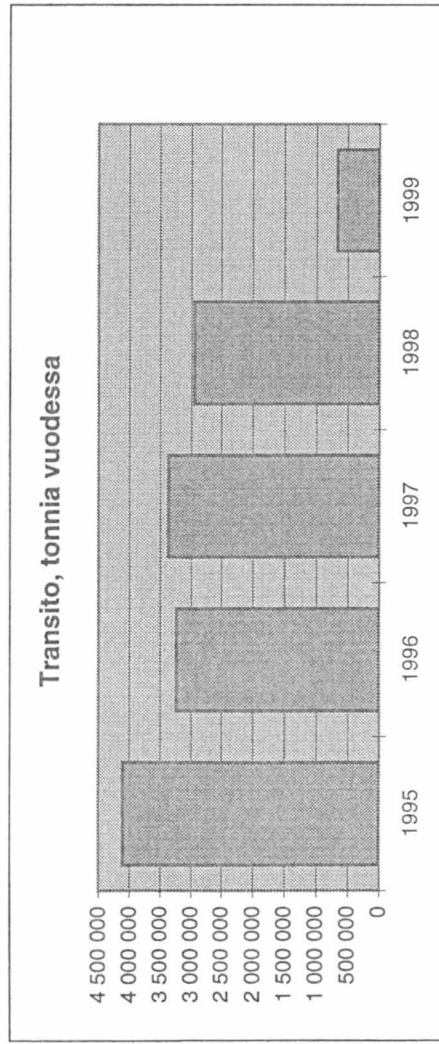
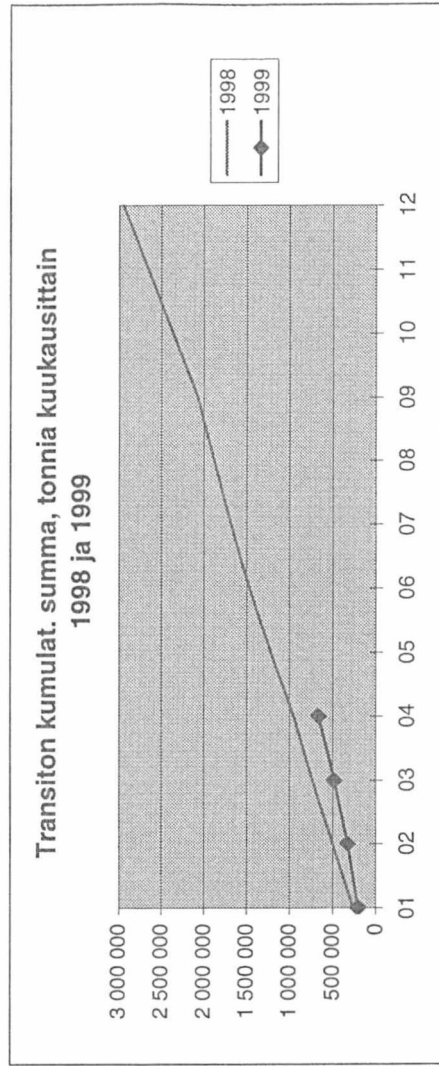
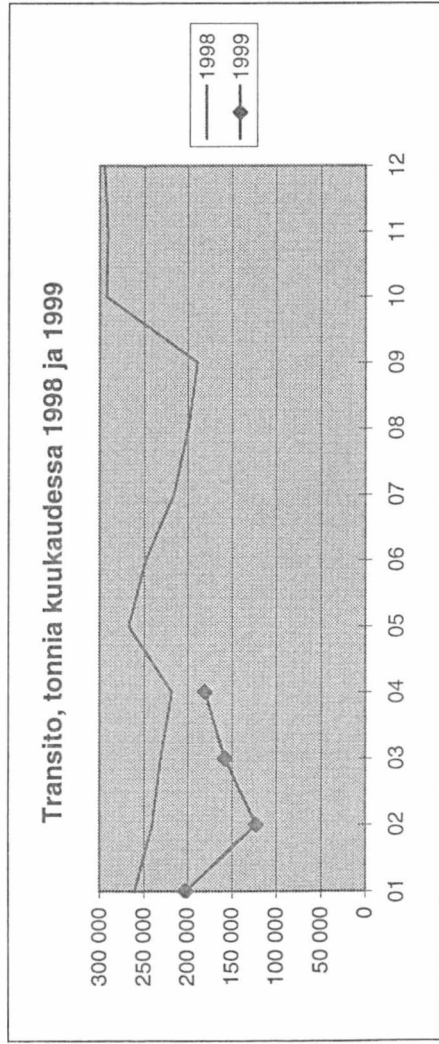
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	184 176	104 940	143 099	160 505									592 720
erotus	-41 669	-106 992	-58 188	-29 138									-235 987
muutos-% ed. vuodesta	-18 %	-50 %	-29 %	-15 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-34 %	-32 %	-28 %									

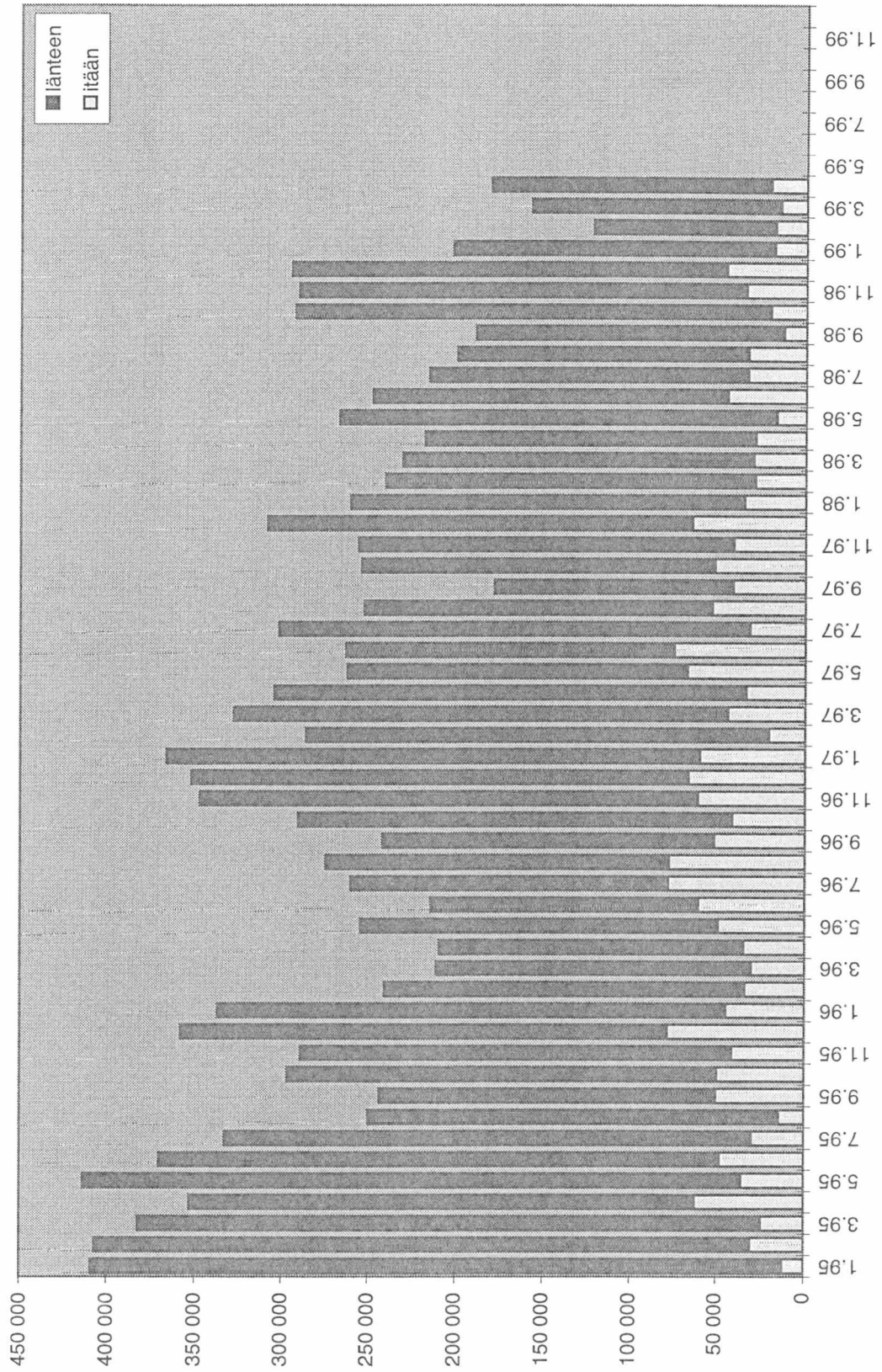


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	202 321	122 511	157 777	180 796									663 405
erotus	-58 159	-117 963	-72 954	-37 206									-286 282
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	-49 %	-32 %	-17 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-35 %	-34 %	-30 %									



RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	71	152	150	175	0	0	0	0	0	0	0	0	548
Nuijamaa	13 879	15 944	17 479	13 027	0	0	0	0	0	0	0	0	60 329
Peikola	813	1 170	844	1 172	0	0	0	0	0	0	0	0	3 999
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	34 675	50 375	53 626	51 126	0	0	0	0	0	0	0	0	189 802
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	49 438	67 641	72 099	65 500	0	0	0	0	0	0	0	0	254 678

TRANSITO LÄNTEEN

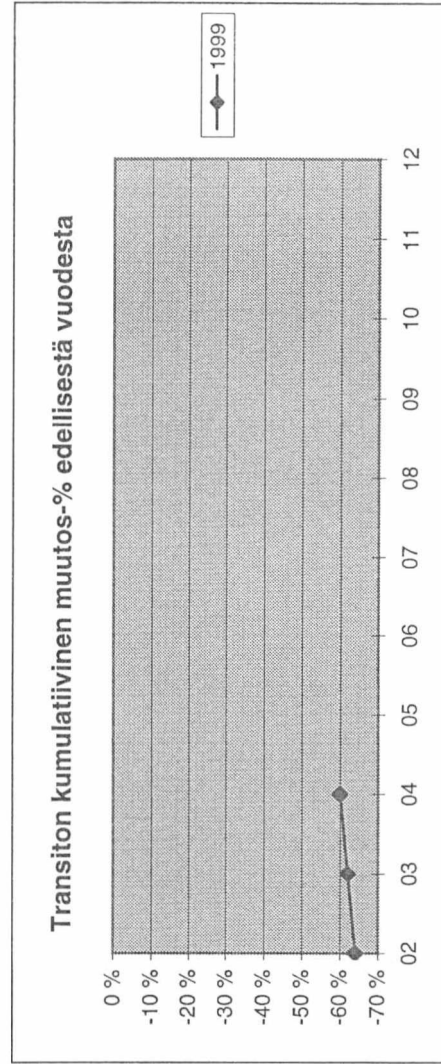
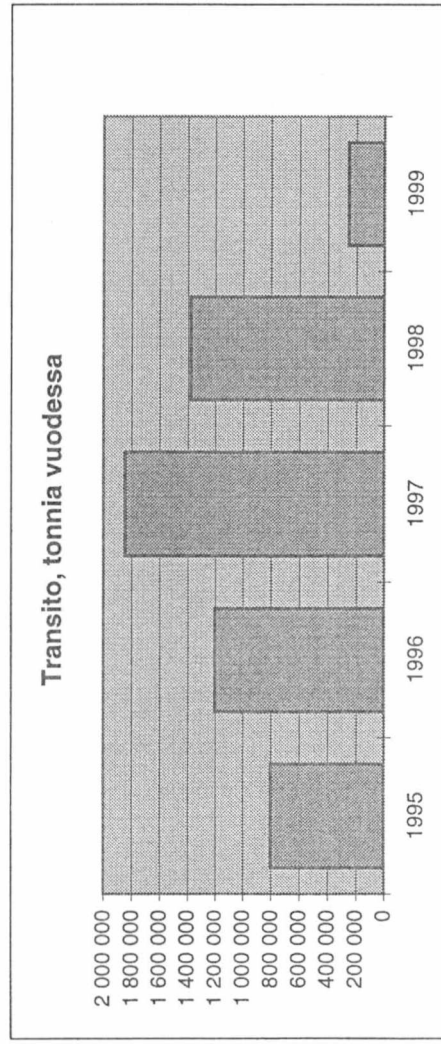
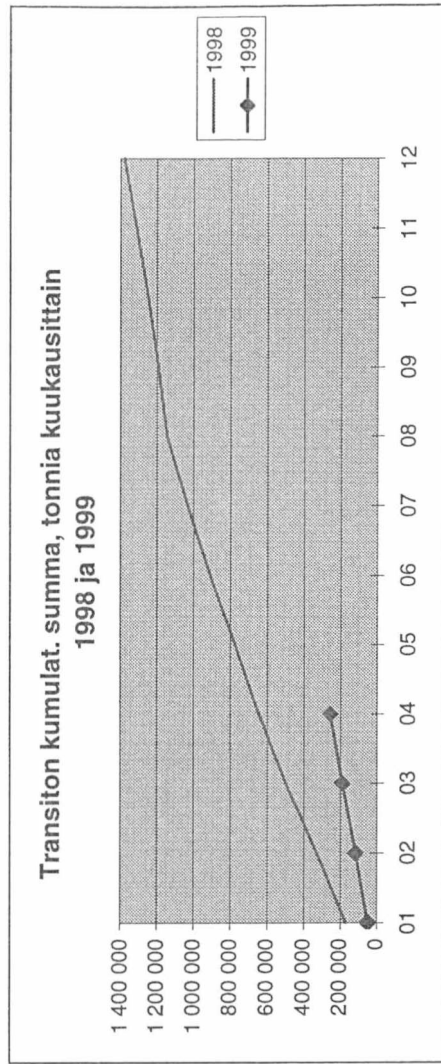
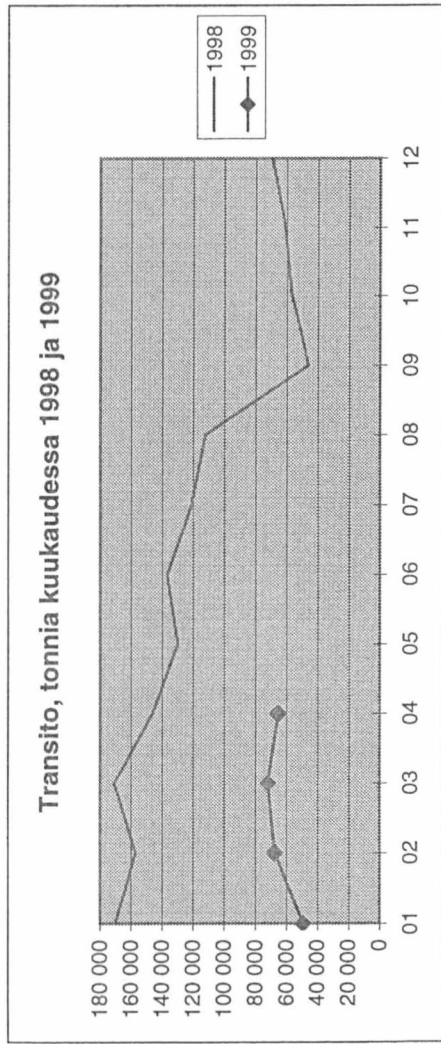
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Nuijamaa	689	955	1 382	941	0	0	0	0	0	0	0	0	3 967
Peikola	67	180	134	616	0	0	0	0	0	0	0	0	997
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	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	2 766	3 327	5 731	5 006	0	0	0	0	0	0	0	0	16 830
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	3 522	4 462	7 348	6 563	0	0	0	0	0	0	0	0	21 895
TRANSITO YHTEENSÄ	52 960	72 103	79 447	72 063	0	0	0	0	0	0	0	0	276 573

TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-71 %	-57 %	-58 %	-55 %									
Transito länteen, muutos-%	-28 %	-34 %	3 %	-8 %									
Transito yhteensä, muutos-%	-70 %	-56 %	-55 %	-53 %									
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-64 %	-62 %	-60 %									
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-32 %	-18 %	-15 %									
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-63 %	-60 %	-59 %									

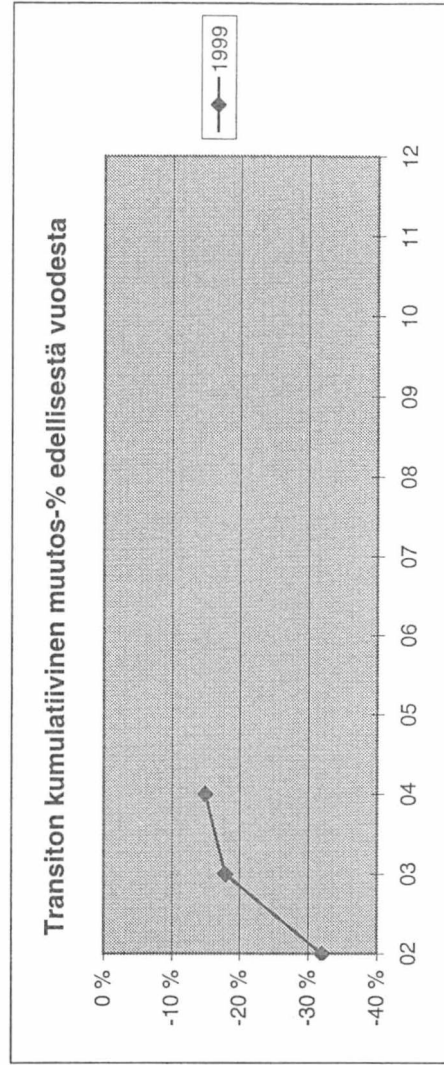
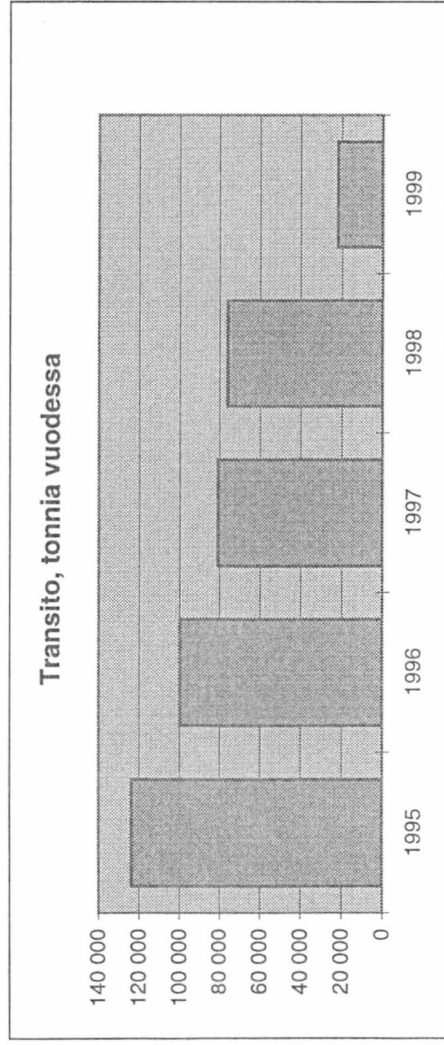
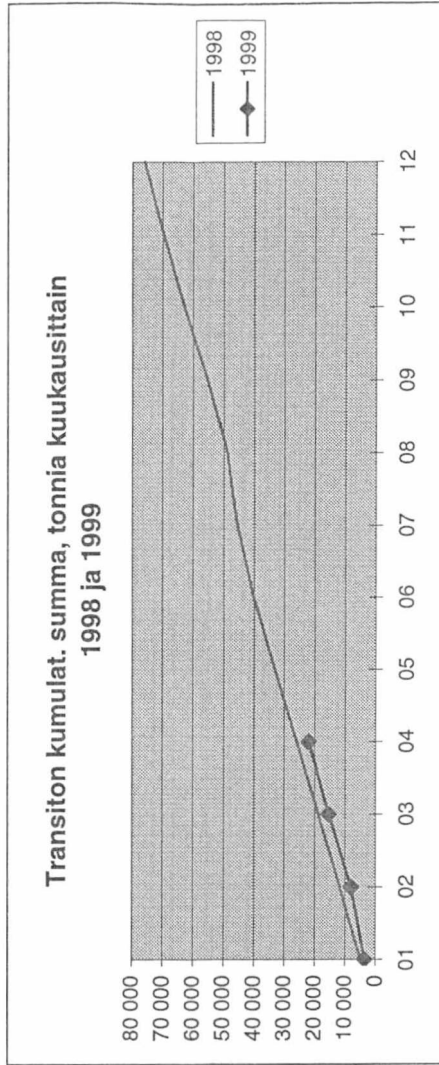
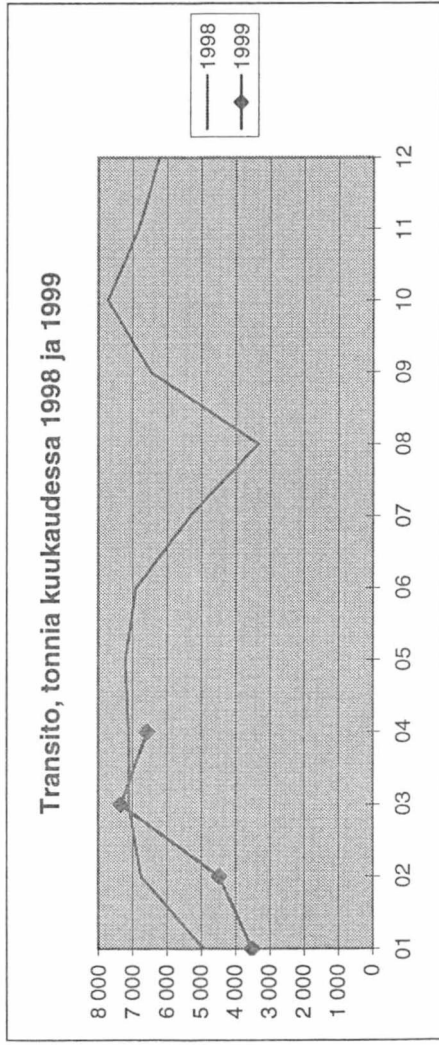
Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	49 438	67 641	72 099	65 500									254 678
erotus	-120 732	-89 406	-98 705	-80 732									-389 575
muutos-% ed. vuodesta	-71 %	-57 %	-58 %	-55 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-64 %	-62 %	-60 %									



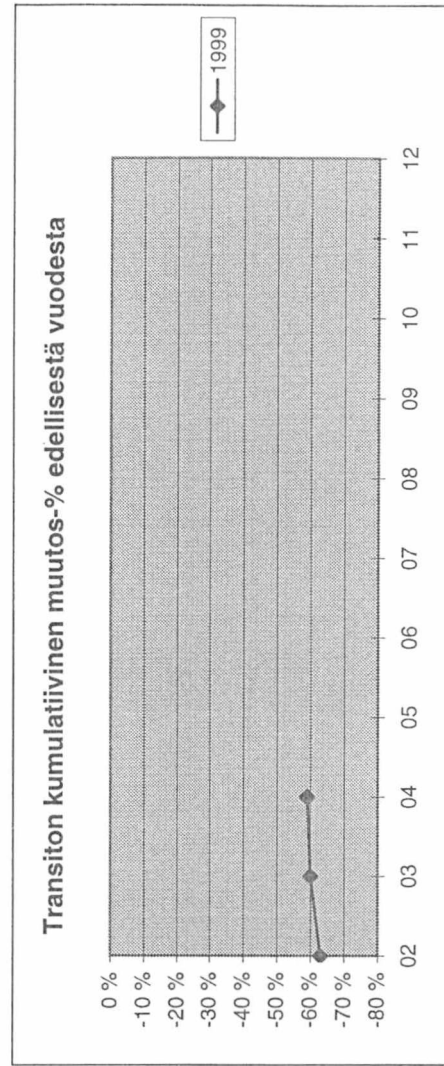
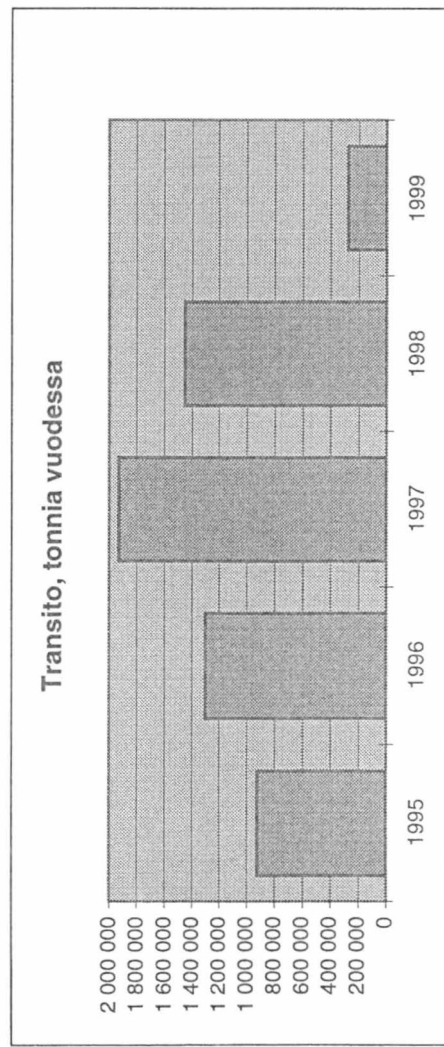
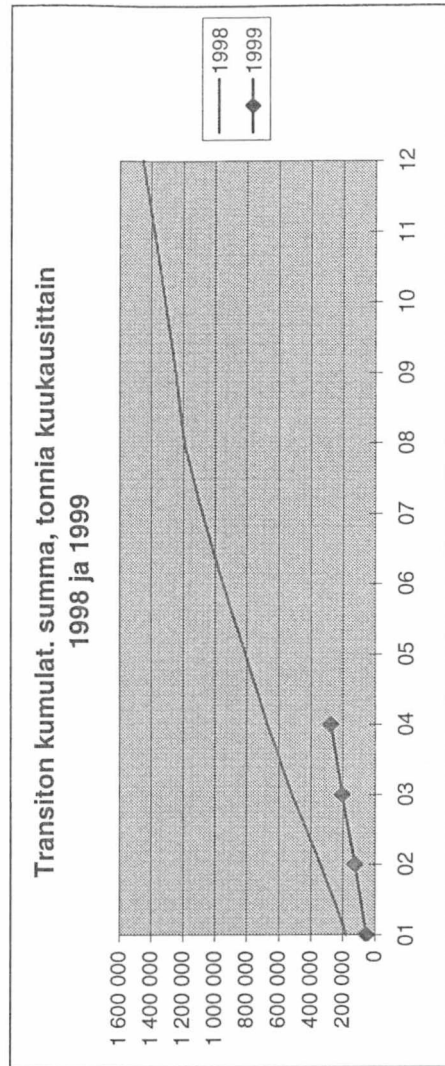
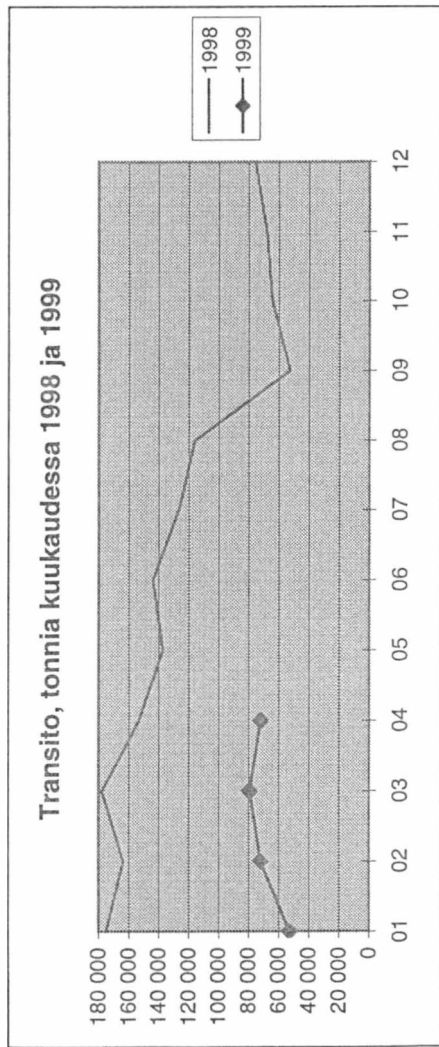
Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	3 522	4 462	7 348	6 563									21 895
erotus	-1 401	-2 286	236	-561									-4 012
muutos-% ed. vuodesta	-28 %	-34 %	3 %	-8 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-32 %	-18 %	-15 %									

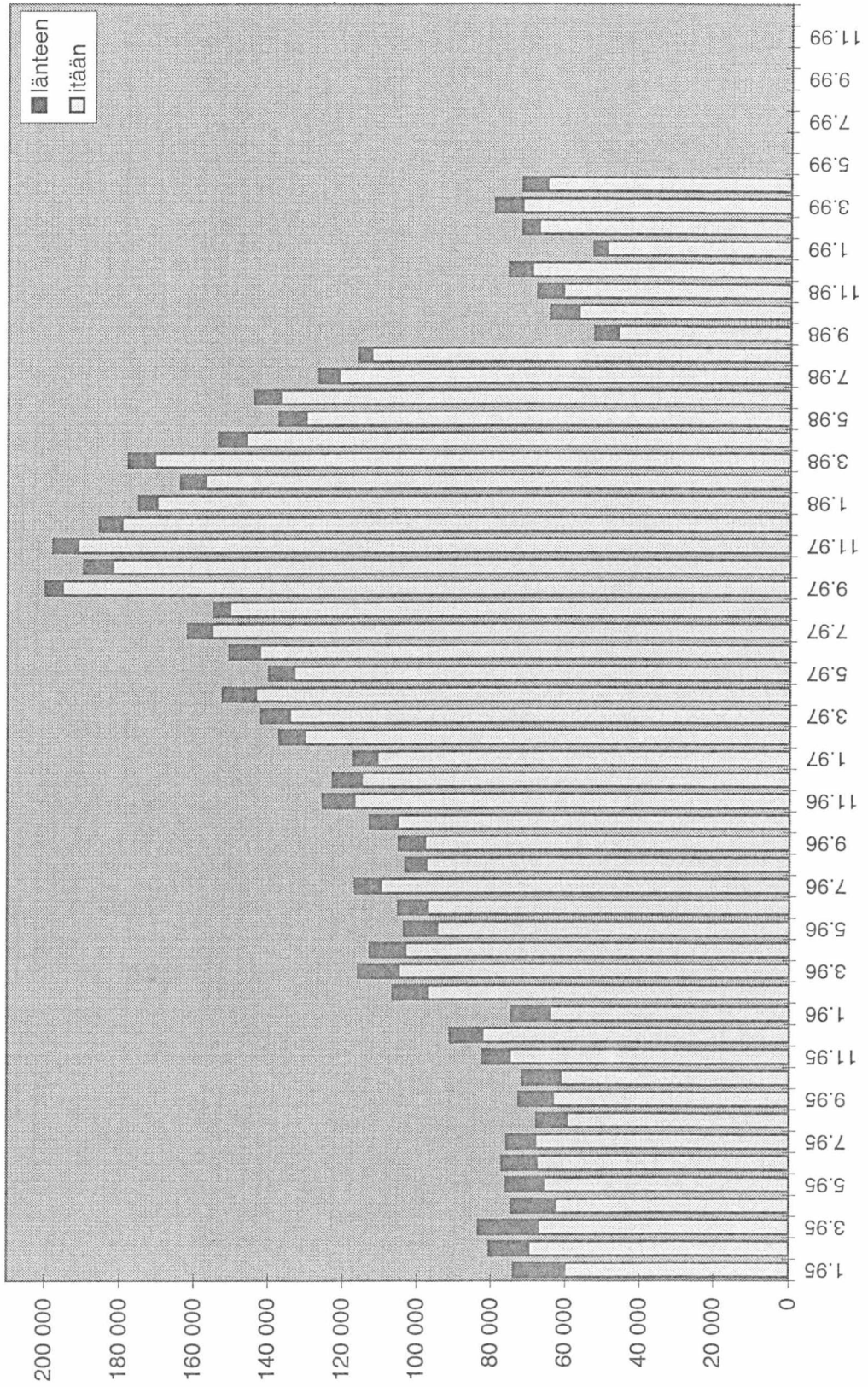


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
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
1999	52 960	72 103	79 447	72 063									276 573
erotus	-122 133	-91 692	-98 469	-81 293									-393 587
muutos-% ed. vuodesta	-70 %	-56 %	-55 %	-53 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-63 %	-60 %	-59 %									



TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 1999

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	1 043	1 092	1 492	1 167	0	0	0	0	0	0	0	0	4 794
Peikola	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	142	172	174	163	0	0	0	0	0	0	0	0	651
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	1 185	1 264	1 666	1 330	0	0	0	0	0	0	0	0	5 445

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	40	51	76	53	0	0	0	0	0	0	0	0	220
Peikola	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	36	42	50	45	0	0	0	0	0	0	0	0	173
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	76	93	126	98	0	0	0	0	0	0	0	0	393

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ

	1 261	1 357	1 792	1 428	0	0	0	0	0	0	0	0	5 838
--	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------