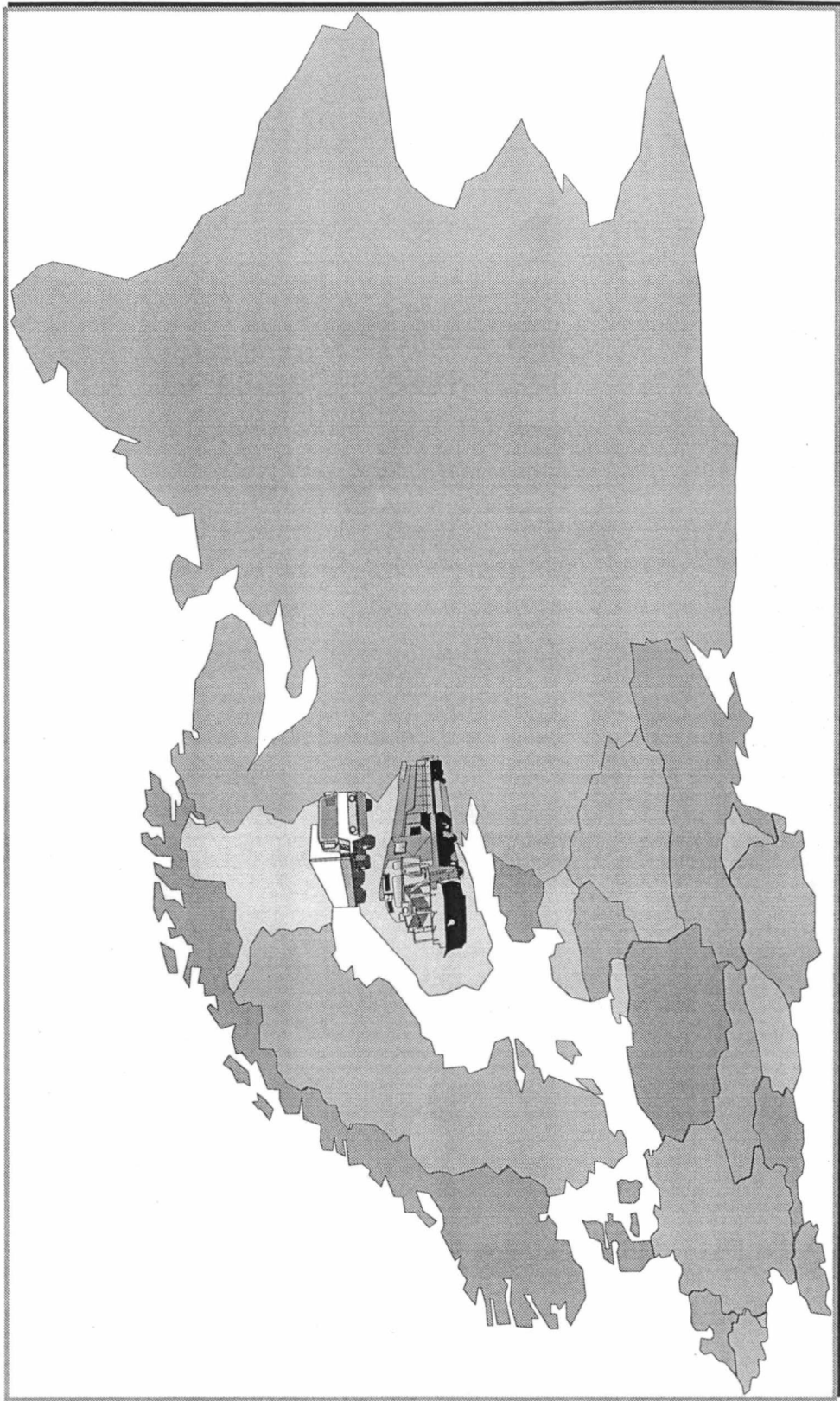


Transitoliikenne Suomen kautta

Maaliskuu 1999



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

12.5.1999



Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut	I–II
Yhteenvedo	1
Meriliikenne	2–6
Transito itään	3
Transito länteen	4
Transito yhteensä	5
Rautatieliikenne	7–11
Transito itään	8
Transito länteen	9
Transito yhteensä	10
Tieliikenne	12–16
Transito itään	13
Transito länteen	14
Transito yhteensä	15
Transitoautot	17
Itään	17
Länteen	17
Yhteensä	17

Lähteet:

Meriliikenne: Merenkululaitoksen tilastotoimisto
Rautatieliikenne: VR-Yhtymä Oy
Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat

Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoa Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päättymisestä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuluvaan tilavuotta koskevissa julkaisuissa.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen kautta 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 Merenkululaitoksen tilastotoimisto, rautatieliikenteen osalta VR-Yhtymä Oy ja tieliikenteen osalta Irtainen 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 tullivarasoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullauttaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarajojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantieliikenteen transito.

Meriliikenteen transito kuvaa meriteitse Suomen satamiin saapuvaa ja niistä lähtevää transitokuljetusten määrää. Pääosa Suomen kautta kulkevasta transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset luvut perustuvat Merenkululaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmennyvät tilastovuoden päätyttyä. Tilastokeskus tarkistaa ja korjaa meriliikenteen transitokuljetusten määrän kuukausittain ja satamittain Merenkululaitoksen lopullisia lukuja vastaaviksi helmikuun 15. päivä ilmestyvään joulukuun transitotilastoon.

Rautatieliikenteen transito kuvaa Suomen itärajan rautateitse ylittävien transitokuljetusten määrää. Vastaavasti tieliikenteen transitokuljetukset kuvaavat Suomen itärajan maanteitse ylittäviä transitokuljetuksia. Rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetukset ovat pääosin Suomen satamista ja Suomen satamiin kuljettua transitotavaraa. Lisäksi rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetuksia tehdään vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarajojen kautta. Jako rautatie ja tieliikenteen transitoon tapahtuu Venäjän rajan ylittävän kuljetusmuodon perusteella. Lisäksi transitotavaraa kulkee vähäisessä määrin lentotransitona. Lentotransitolla käsitetään Venäjän transitokuljetuksia, joissa lentokuljetus on osana kuljetusketjua. Osa kuljetusmatkasta tapahtuu toista kuljetusmuotoa hyväksikäyttäen. Lentotransittoa ei ole sisällytetty tähän tilastoon.

Transitautojen 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 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 osuudella 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 transitoikuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 72 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 27 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Maaliskuun 1999 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 62 531 tonnia ja länteen 105 590 tonnia. Transitoikuljetusten määrä itään väheni 62 prosenttia ja länteen 41 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 158 786 tonnia ja länteen 425 793 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 68 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä 37 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 157 777 tonnia. Rautateiden transitoikuljetukset vähenivät 32 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 482 609 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 34 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 79 447 tonnia. Maanteiden transitoikuljetukset vähenivät 55 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 204 510 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 60 prosenttia.

Transitotilasto 1999
Yhteenveto

tonnia	1999												Kum Σ				
	Σ 1997	Σ 1998	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu		
MERILIIKENNE																	
Transito itään	1 964 080	1 522 810	43 058	53 197	62 531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158 786
Transito länteen	2 897 391	2 604 729	236 373	83 830	105 590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425 793
Transito yhteensä	4 861 471	4 127 539	279 431	137 027	168 121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	584 579
Suomen tuonti	37 054 014	37 489 402	3 174 036	2 332 542	2 731 849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 238 427
Suomen vienti	33 266 666	34 916 509	2 509 480	2 786 342	3 270 804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 566 626
Tuonti ja vienti yhteensä	70 320 680	72 405 911	5 683 516	5 118 884	6 002 653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 805 053
Kaikki yhteensä	75 182 151	76 533 450	5 962 947	5 255 911	6 170 774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 389 632
Transito kum. muutos-%																	
-itään	15 %	-22 %	-	-70 %	-68 %												
-länteen	16 %	-10 %	-	-35 %	-37 %												
-yhteensä	16 %	-15 %	-	-49 %	-50 %												
RAUTATIELIIKENNE																	
Transito itään	580 717	359 285	18 145	17 571	14 678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 394
Transito länteen	2 780 808	2 588 567	184 176	104 940	143 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432 215
Transito yhteensä	3 361 525	2 947 852	202 321	122 511	157 777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482 609
Suomen tuonti idästä	11 002 335	12 283 157	943 998	1 142 312	1 213 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 299 463
Suomen vienti itään	939 583	702 543	34 048	38 177	41 816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114 041
Tuonti ja vienti yhteensä	11 941 918	12 985 700	978 046	1 180 489	1 254 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 413 504
Kaikki yhteensä	15 303 443	15 933 552	1 180 367	1 303 000	1 412 746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 896 113
Transito kum. muutos-%																	
-itään	-8 %	-38 %	-	-43 %	-46 %												
-länteen	7 %	-7 %	-	-34 %	-32 %												
-yhteensä	4 %	-12 %	-	-35 %	-34 %												
TIELIIKENNE																	
Transito itään	1 848 106	1 378 648	49 438	67 641	72 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189 178
Transito länteen	80 707	75 937	3 522	4 462	7 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 332
Transito yhteensä	1 928 813	1 454 585	52 960	72 103	79 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204 510
Suomen tuonti idästä	1 805 203	2 006 892	143 226	172 865	240 112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556 203
Suomen vienti itään	1 273 644	1 077 866	45 652	56 930	72 848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175 430
Tuonti ja vienti yhteensä	3 078 847	3 084 758	188 878	229 795	312 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	731 633
Kaikki yhteensä	5 007 660	4 539 343	241 838	301 898	392 407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	936 143
Transito kum. muutos-%																	
-itään	54 %	-25 %	-	-64 %	-62 %												
-länteen	-19 %	-6 %	-	-32 %	-18 %												
-yhteensä	48 %	-25 %	-	-63 %	-60 %												

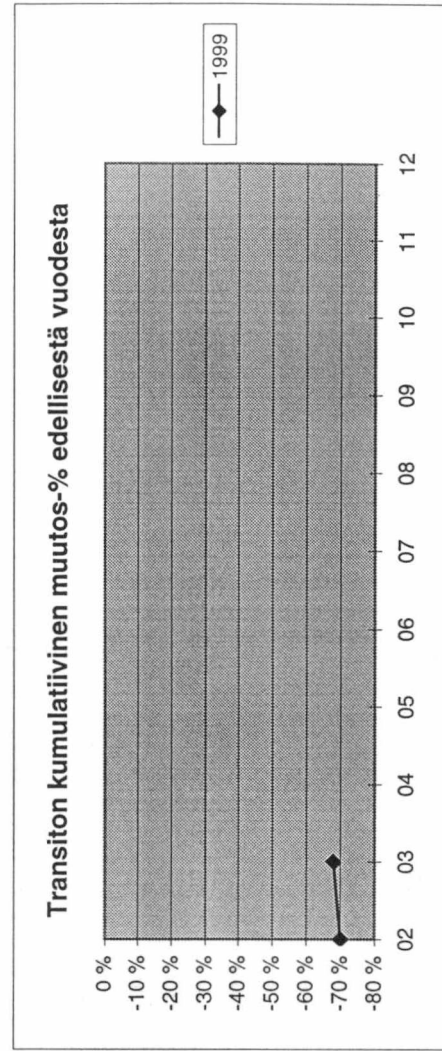
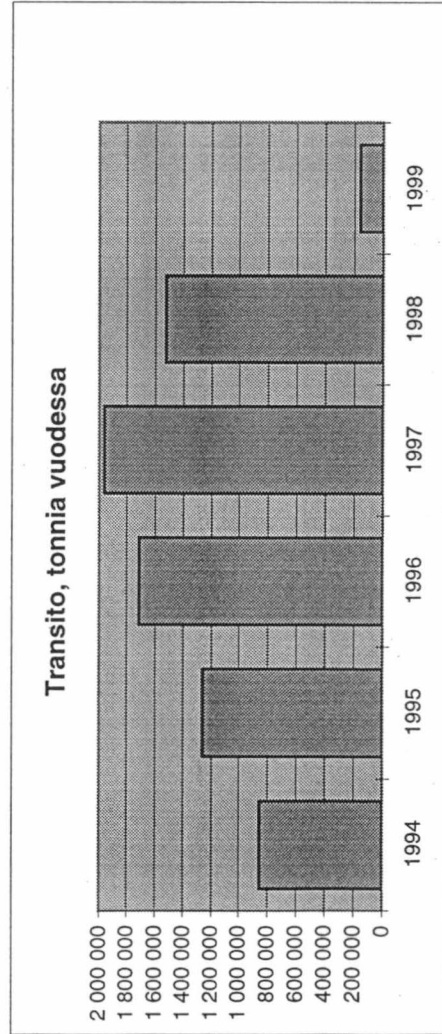
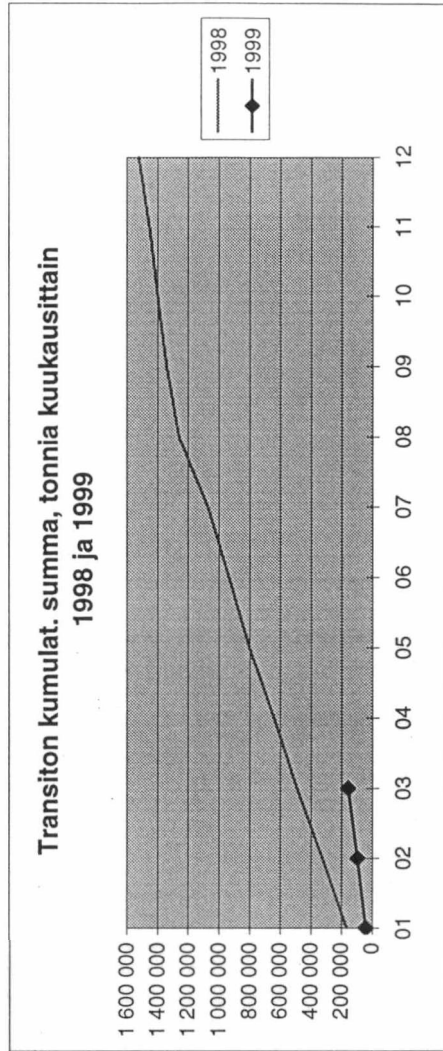
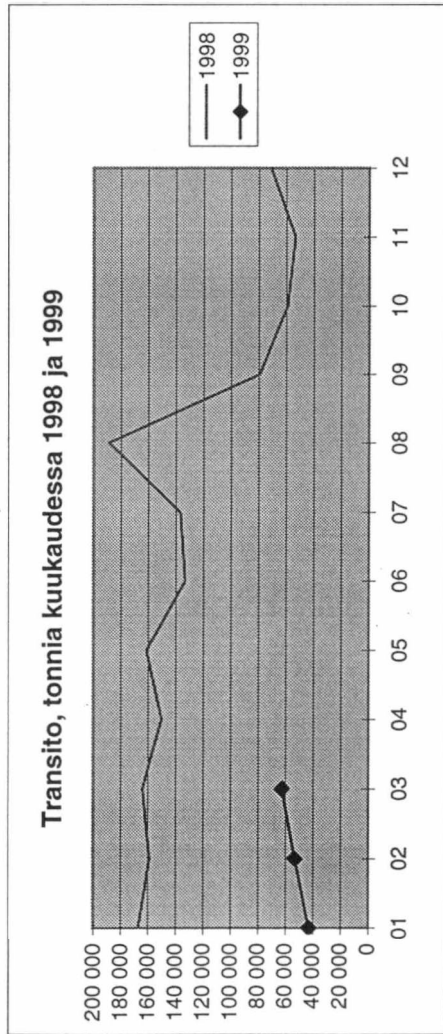
MERILIIKENNE
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	7 346	11 541	11 788										30 675
Kotka	16 663	22 927	28 874										68 464
Sköddvik													0
Helsinki	14 159	15 213	18 195										47 567
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	1 639	1 003	1 048										3 690
Turku	3 221	2 488	2 584										8 293
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi	30	25	42										97
Tornio													0
Lappeenranta													0
Transito itään yhteensä	43 058	53 197	62 531										158 786
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	59 570	8 966	38 876										107 412
Kotka	173 977	72 811	63 419										310 207
Loviisa		120	67										187
Isnäs													0
Helsinki	2 091	1 510	1 958										5 559
Inkoo													0
Hanko	65	9	272										346
Turku	670	414	998										2 082
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappenranta													0
Imatra													0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	236 373	83 830	105 590										425 793
TRANSITO YHTEENSÄ	279 431	137 027	168 121										584 579
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)													
Tammii	-74 %	-67 %	-62 %										
Hamina	-16 %	-60 %	-41 %										
Kotka	-38 %	-63 %	-51 %										
Sköddvik	-	-70 %	-68 %										
Helsinki	-	-35 %	-37 %										
Kantvik	-	-49 %	-50 %										

Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

tonnia

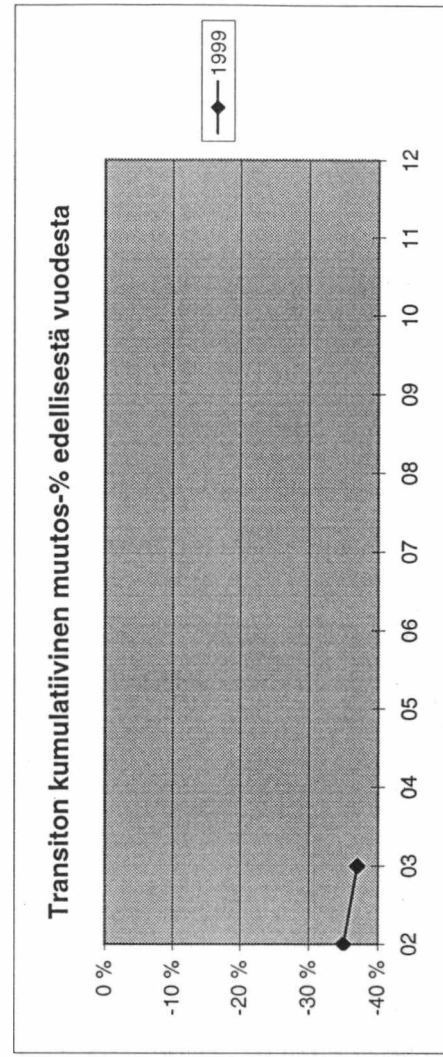
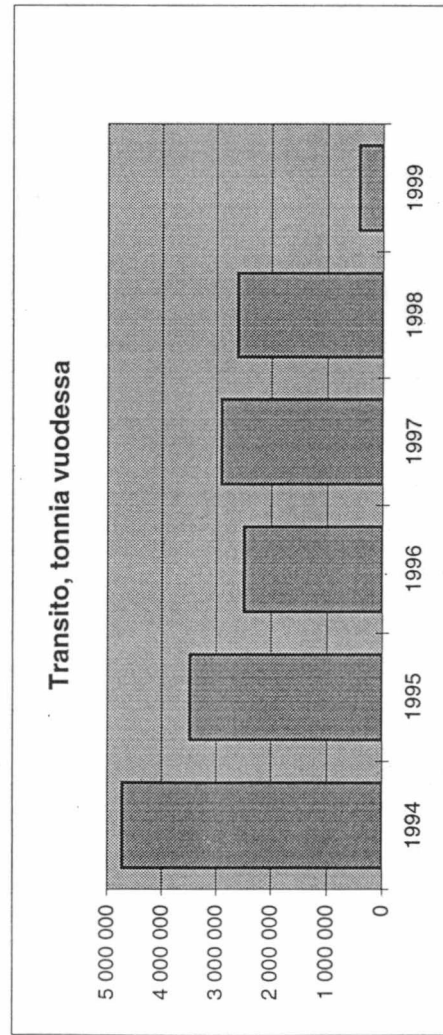
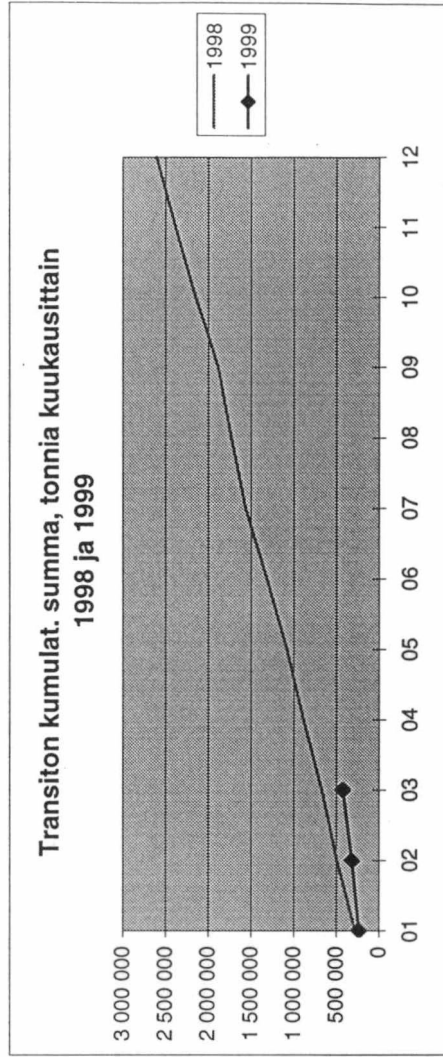
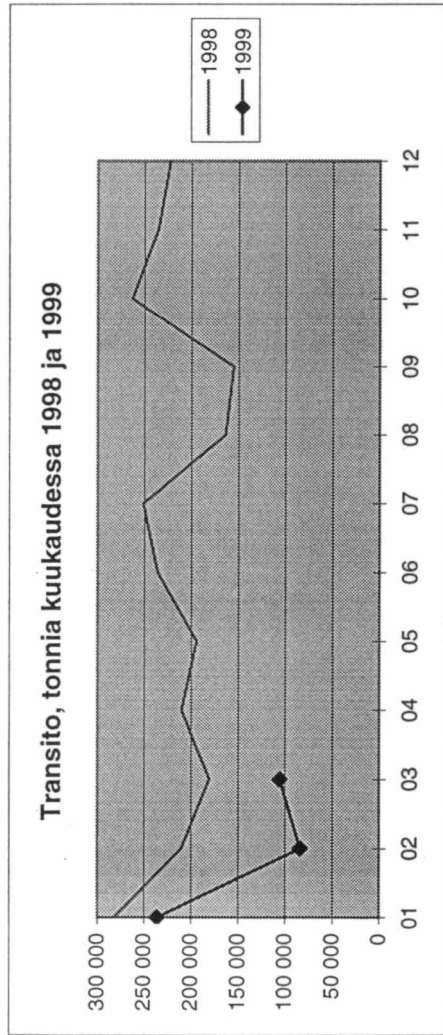
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	167 007	158 805	164 030	150 353	161 250	133 188	136 664	188 744	79 208	58 984	53 529	71 048	1 522 810
1999	43 058	53 197	62 531										158 786
erotus	-123 949	-105 608	-101 499										-331 056
muutos-% ed. vuodesta	-74 %	-67 %	-62 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-70 %	-68 %										



Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

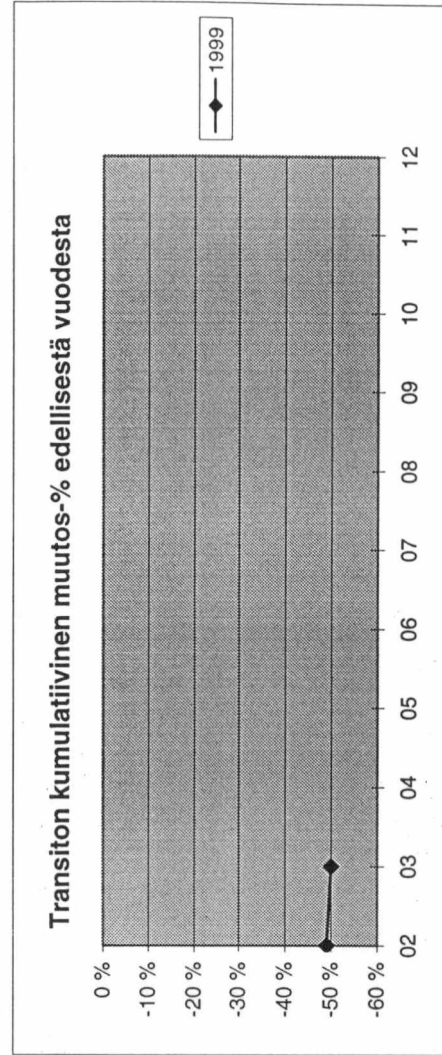
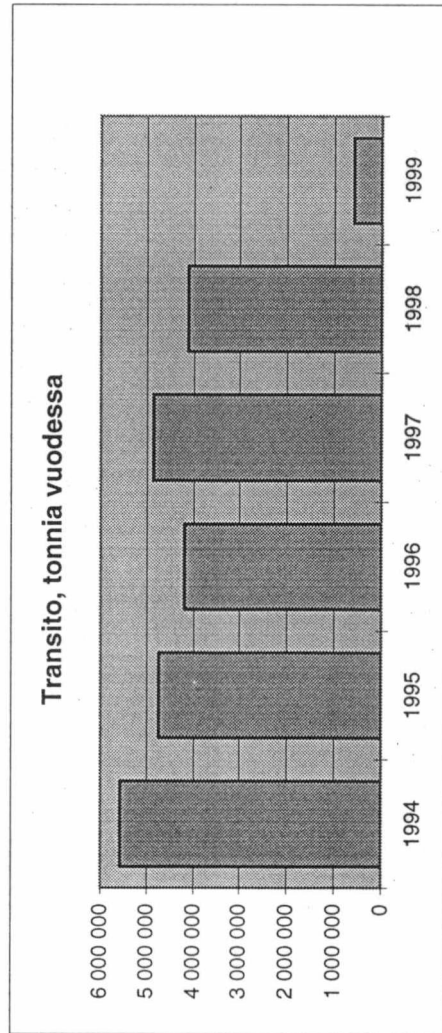
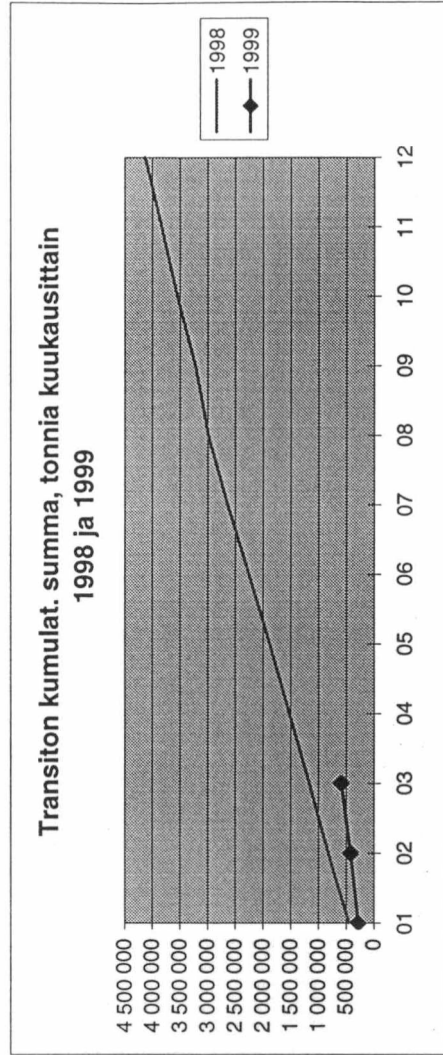
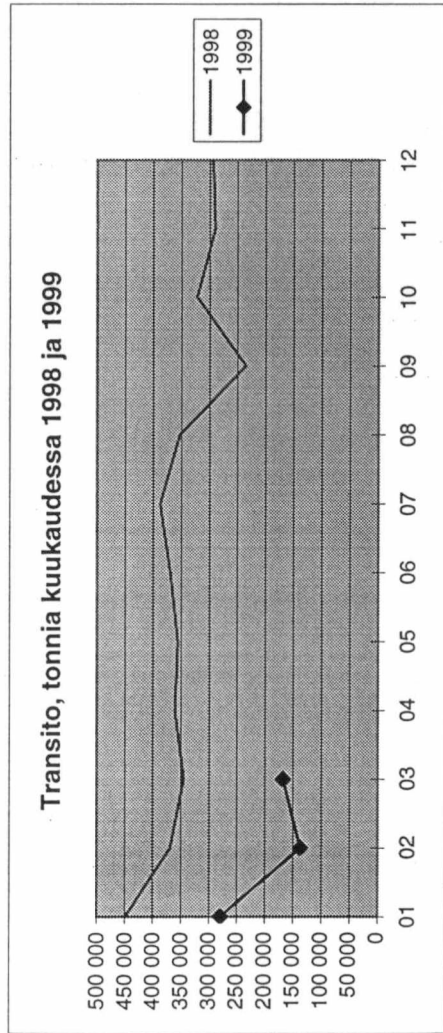
tonnia

	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										425 793
erotus	-45 758	-126 325	-74 900										-246 983
muutos-% ed. vuodesta	-16 %	-60 %	-41 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-35 %	-37 %										

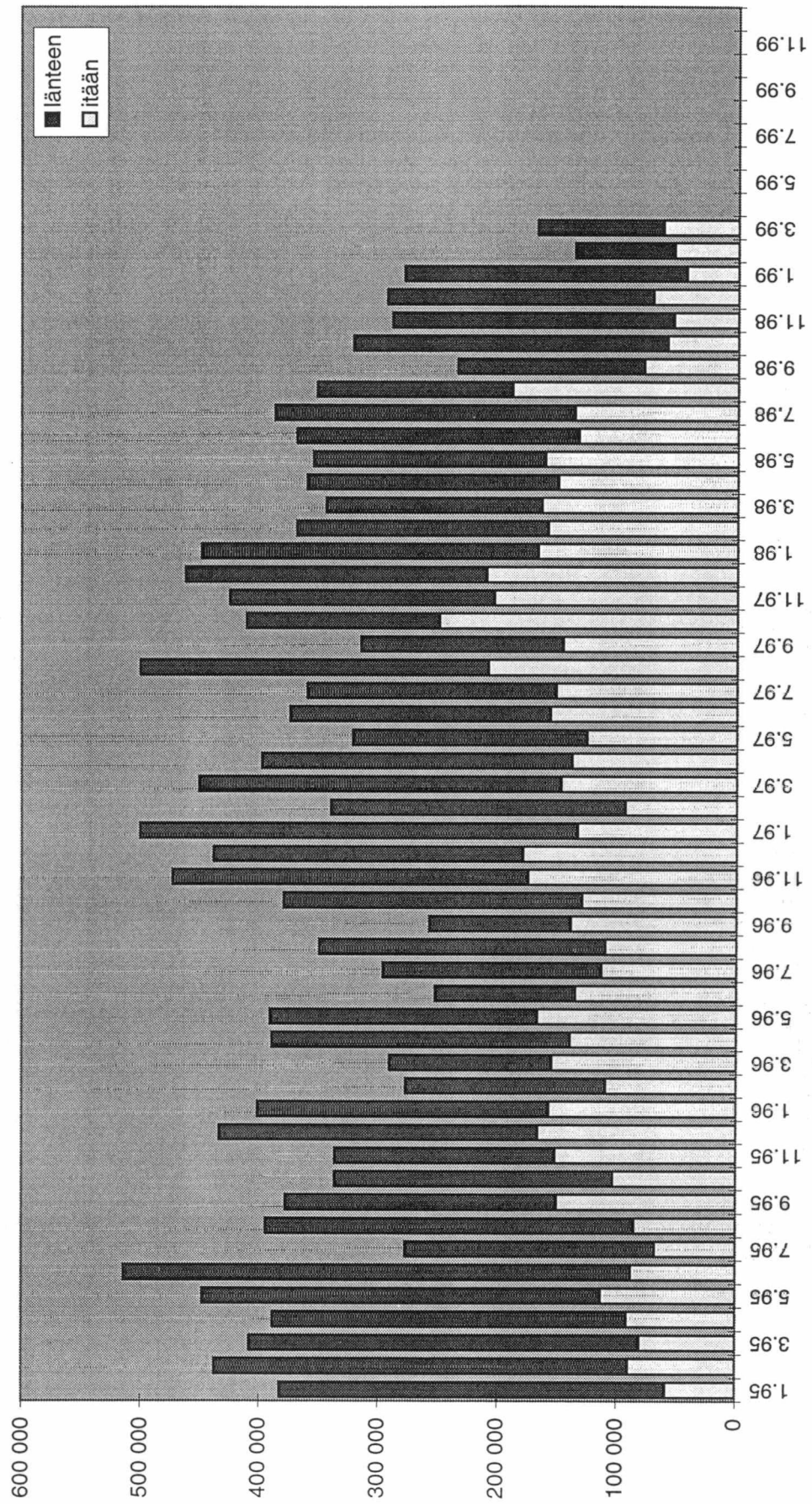


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

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										584 579
erotus	-169 707	-231 933	-176 399										-578 039
muutos-% ed. vuodesta	-38 %	-63 %	-51 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-49 %	-50 %										



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 929
Imatrankoski	0	344	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Niirala	820	479	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 748
Vartiuss	3 080	3 024	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 154
Transito itään yhteensä	18 145	17 571	14 678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 394

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	183 259	104 429	142 461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430 149
Imatrankoski	232	145	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521
Niirala	685	366	494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 545
Vartiuss	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	184 176	104 940	143 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432 215
TRANSITO YHTEENSÄ	202 321	122 511	157 777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482 609

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	30 429	32 330	37 733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 492
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	3 619	5 542	4 083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 244
Vartiuss	0	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
Suomen vienti itään yhteensä	34 048	38 177	41 816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114 041

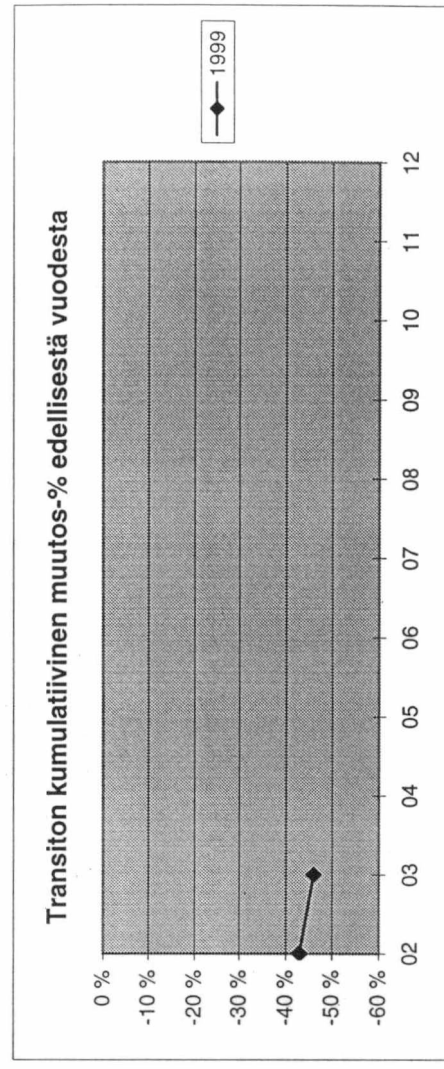
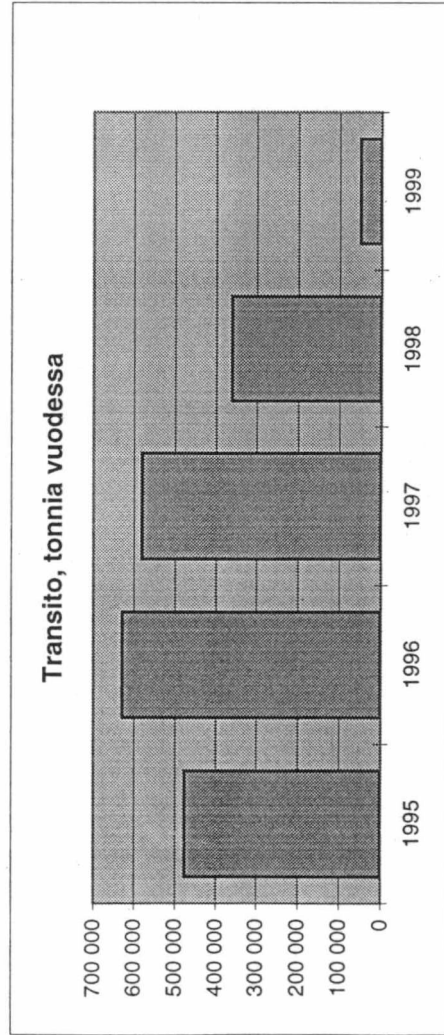
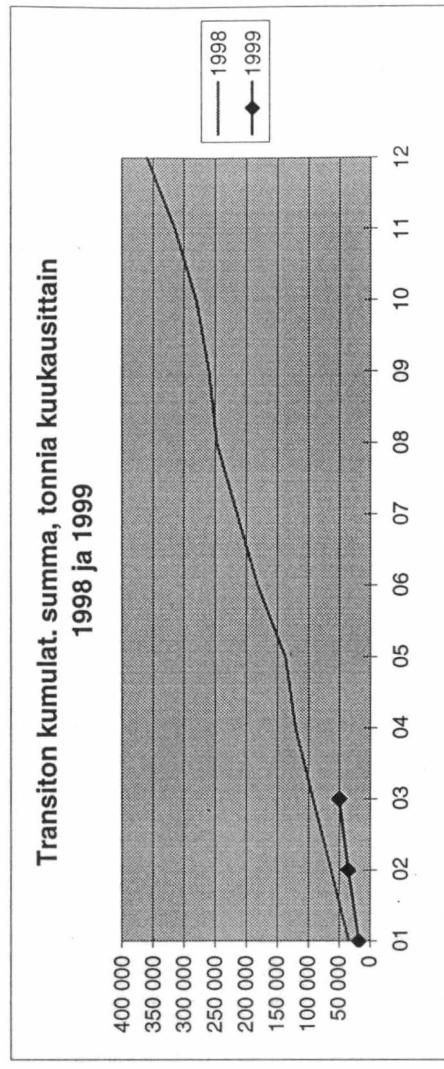
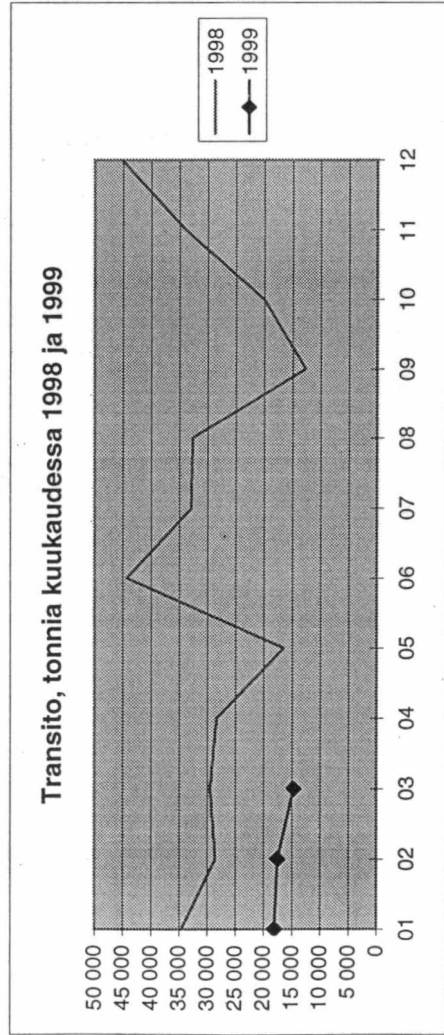
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	380 822	474 974	499 549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 355 345
Imatrankoski	248 842	266 573	238 729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	754 144
Niirala	195 796	249 088	249 432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694 316
Vartiuss	118 538	151 677	225 443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495 658
Suomen tuonti idästä yhteensä	943 998	1 142 312	1 213 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 299 463

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 %										
Transito länteen, muutos-%	-18 %	-50 %	-29 %										
Transito yhteensä, muutos-%	-22 %	-49 %	-32 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-43 %	-46 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-34 %	-32 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-35 %	-34 %										

Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

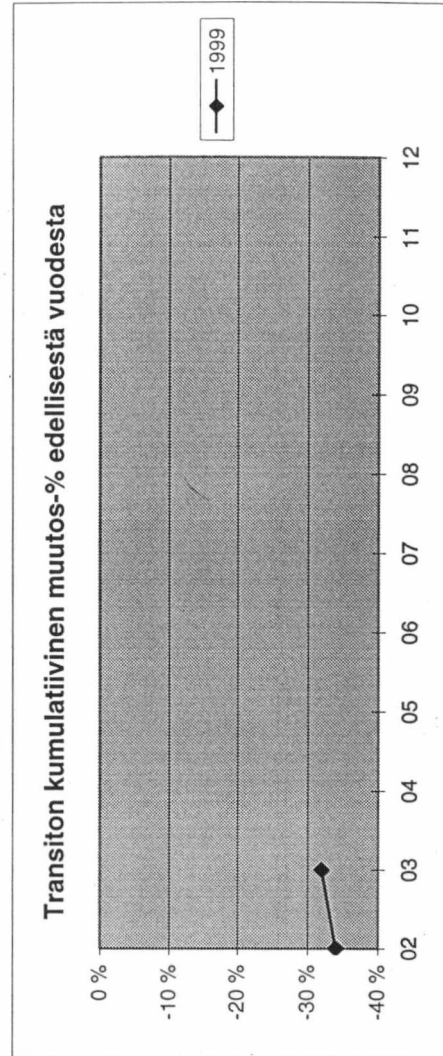
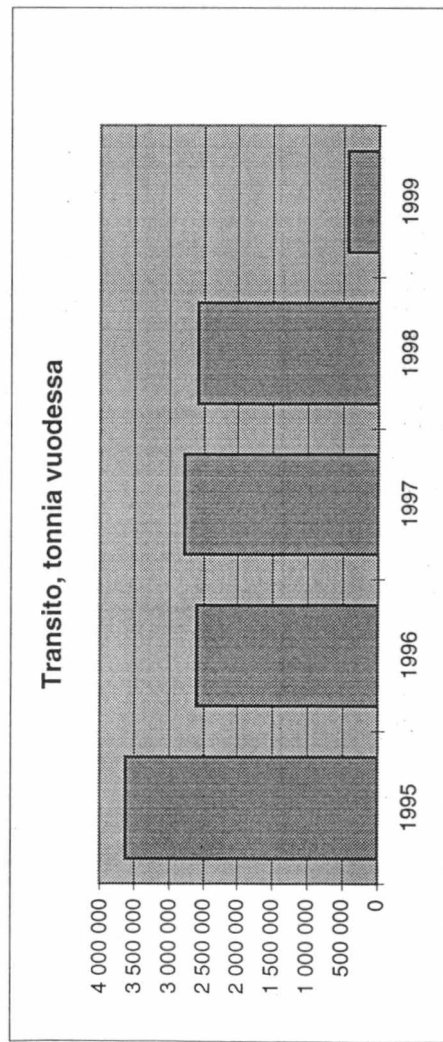
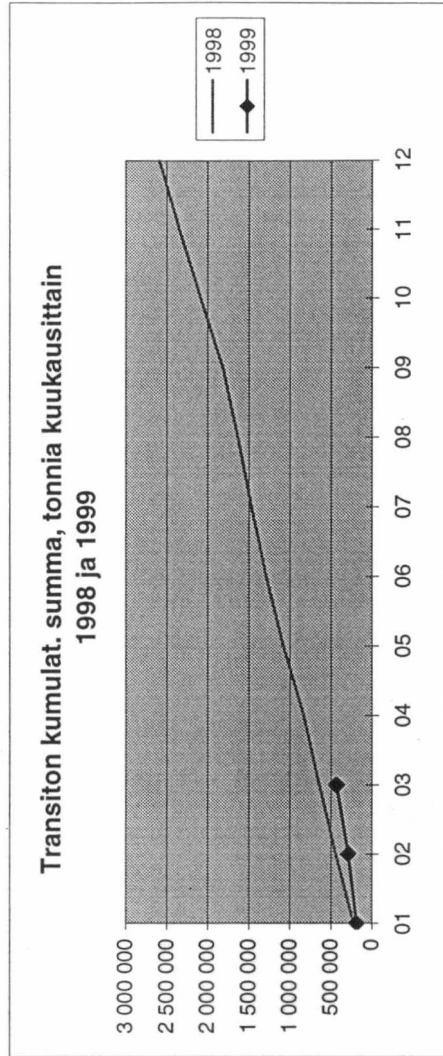
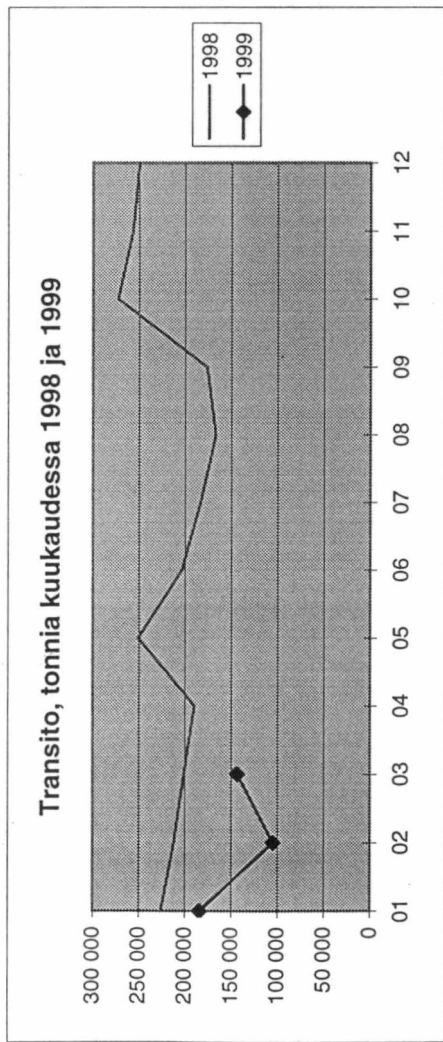
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	32 905	32 699	20 054	33 962	45 188	359 285	
1999	18 145	17 571	14 678										50 394
erotus	-16 490	-10 971	-14 766										-42 227
muutos-% ed. vuodesta	-48 %	-38 %	-50 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-43 %	-46 %										



Rautatieliikenteen transito kuukausittain 1998 ja 1999

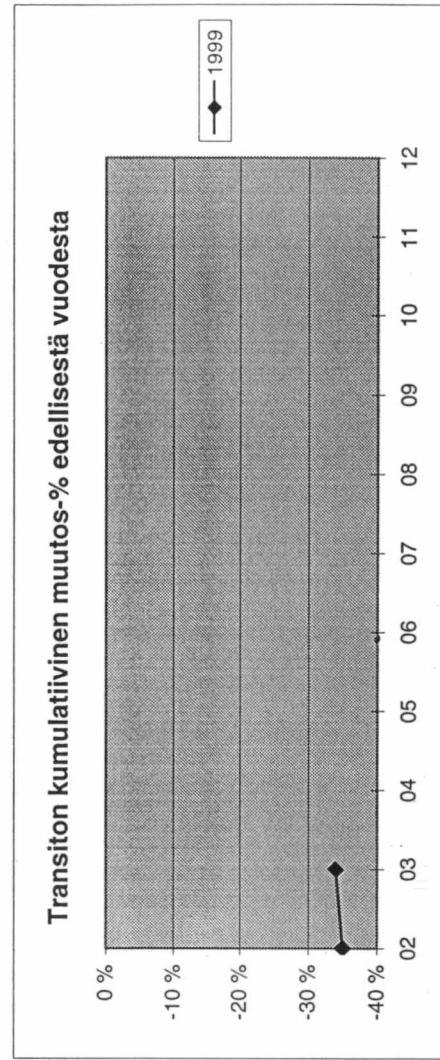
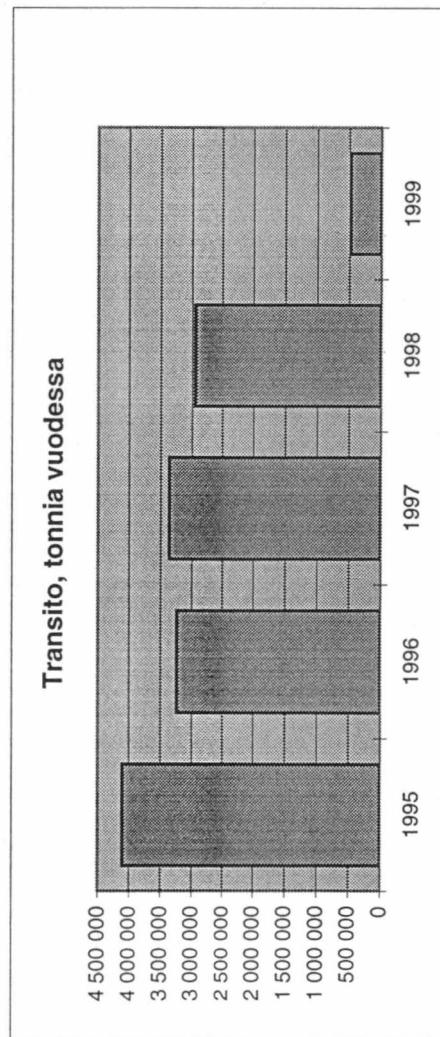
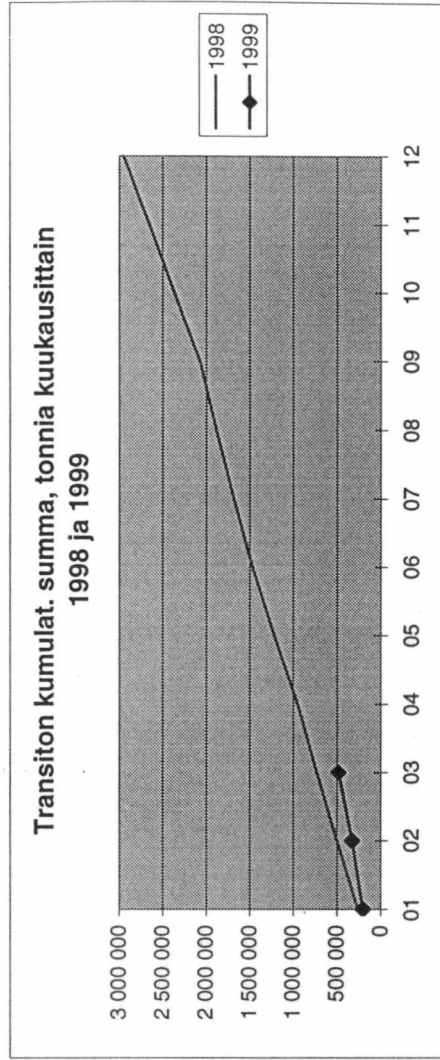
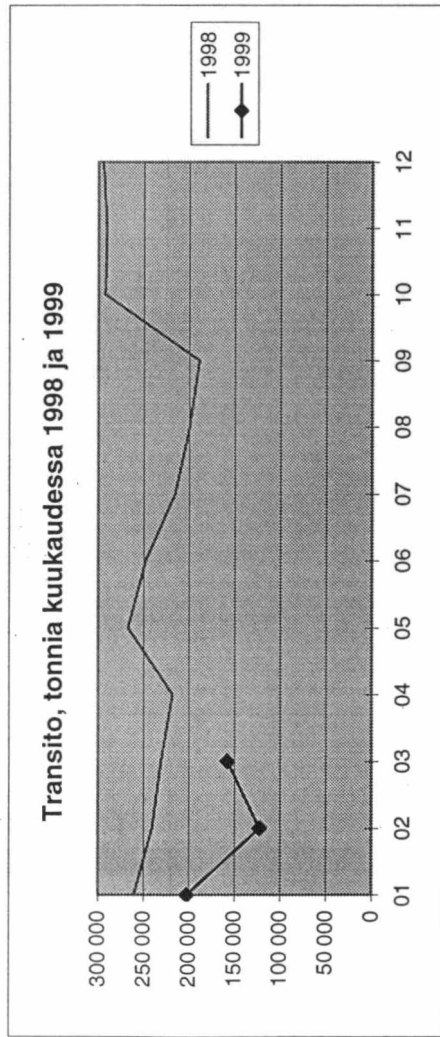
tonnia

	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										432 215
erotus	-41 669	-106 992	-58 188										-206 849
muutos-% ed. vuodesta	-18 %	-50 %	-29 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-34 %	-32 %										

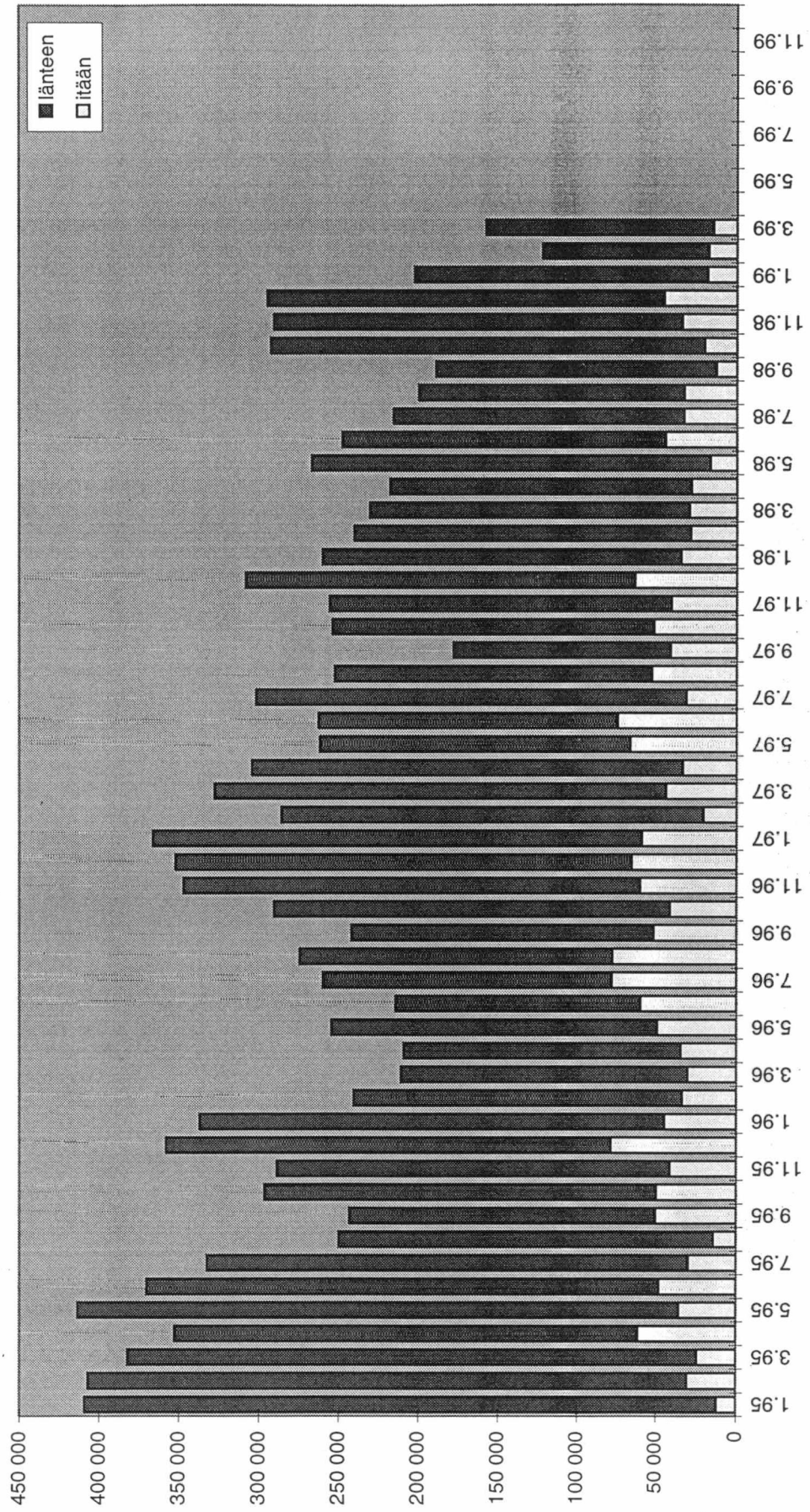


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

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										482 609
erotus	-58 159	-117 963	-72 954										-249 076
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	-49 %	-32 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-35 %	-34 %										



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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373
Nuijamaa	13 879	15 944	17 479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 302
Peikola	813	1 170	844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 827
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
Ukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	34 675	50 375	53 626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138 676
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	49 438	67 641	72 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189 178

TRANSITO LÄNTEEN

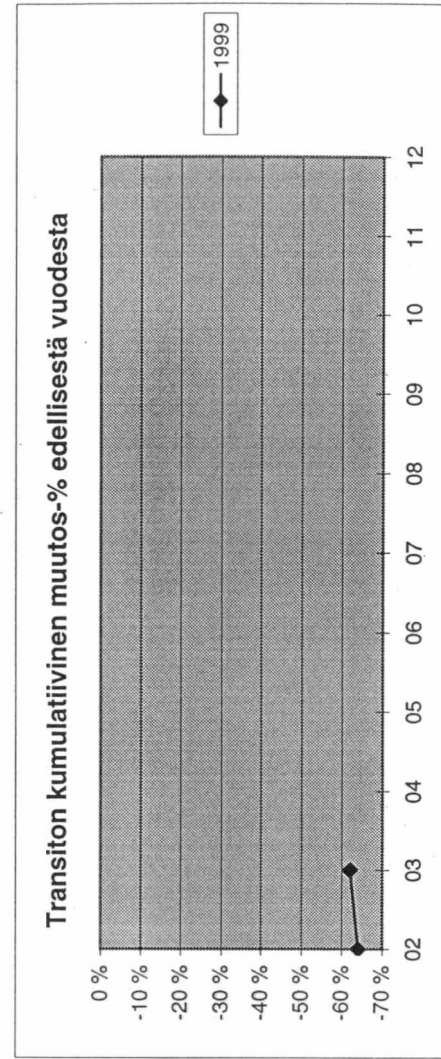
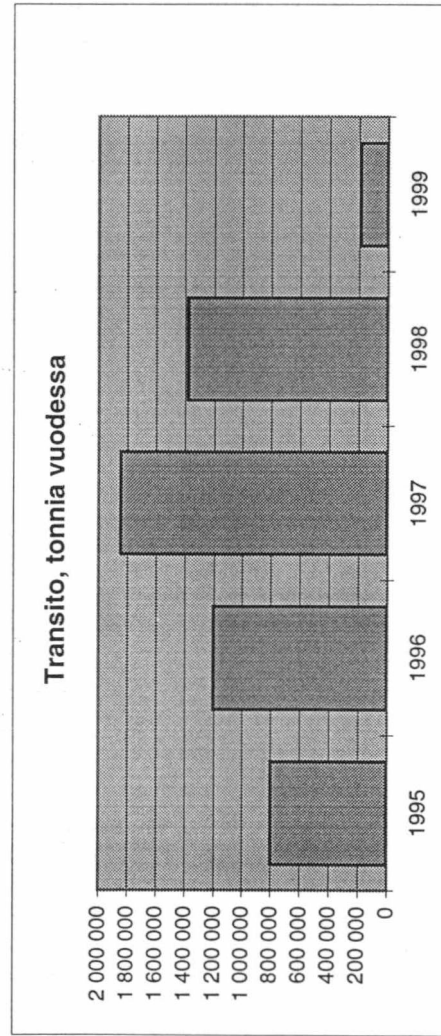
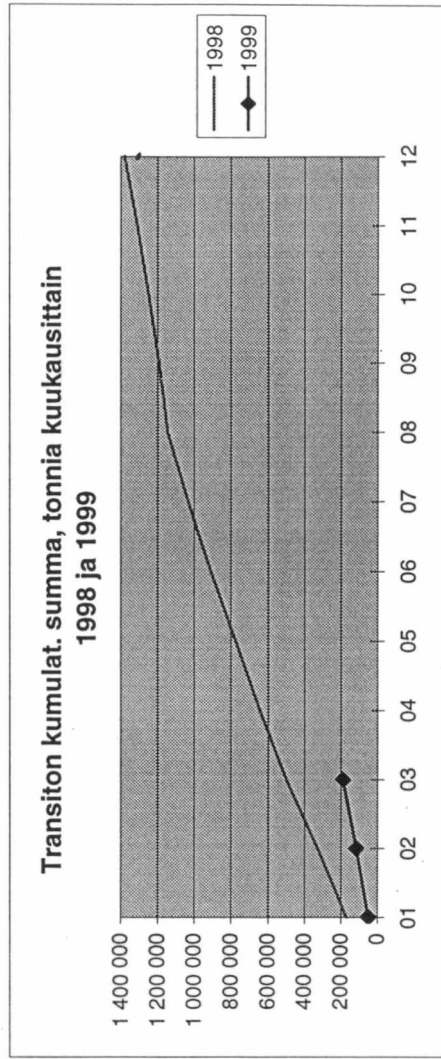
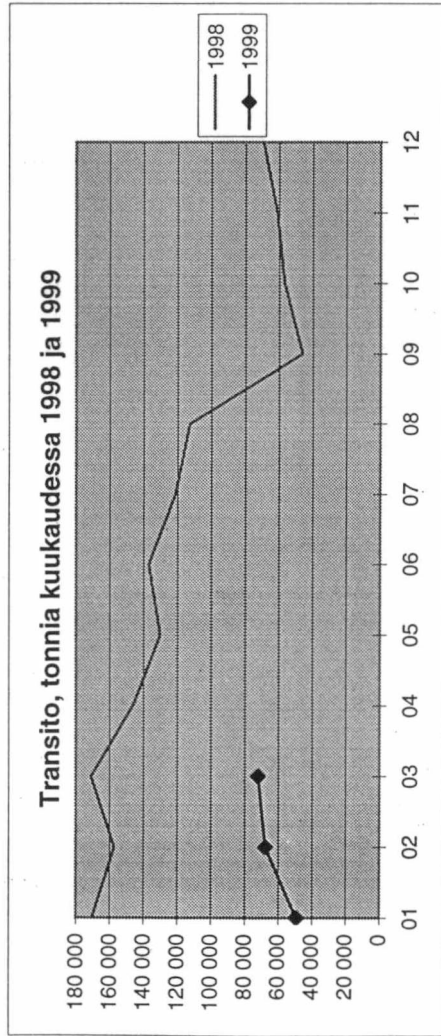
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Nuijamaa	689	955	1 382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 026
Peikola	67	180	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	2 766	3 327	5 731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 824
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	3 522	4 462	7 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 332
TRANSITO YHTEENSÄ	52 960	72 103	79 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204 510

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

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

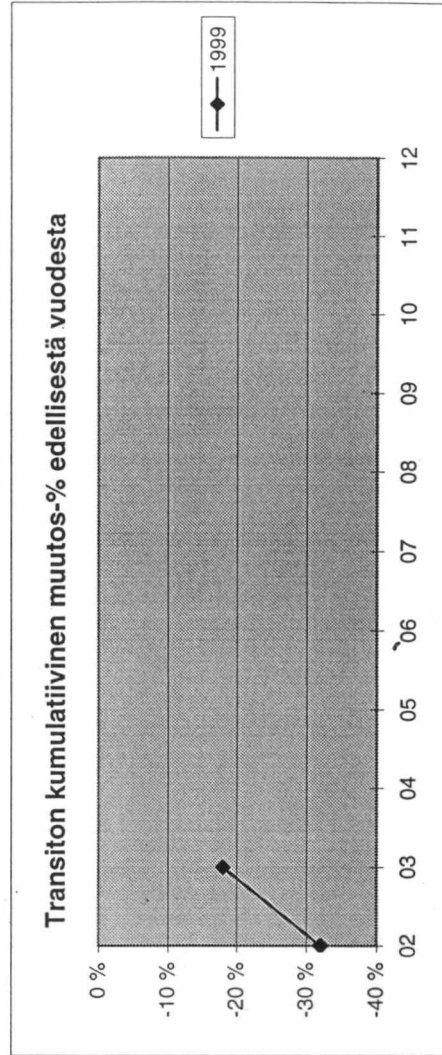
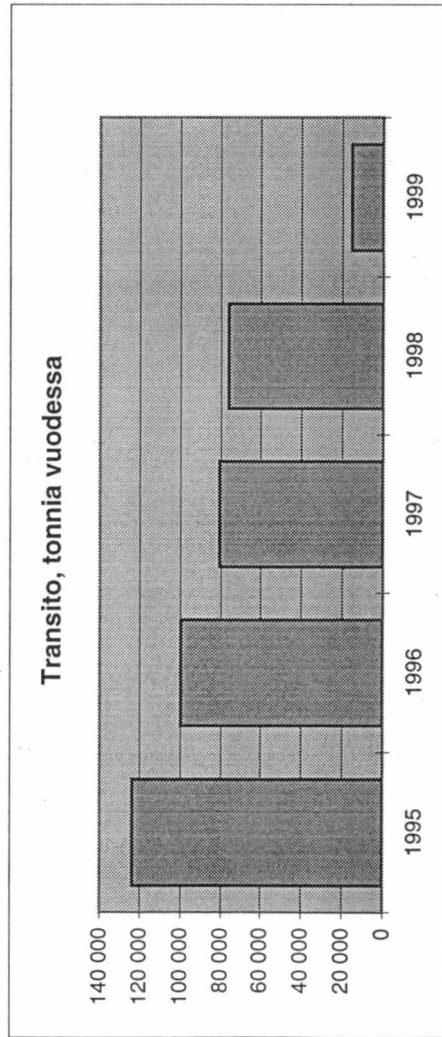
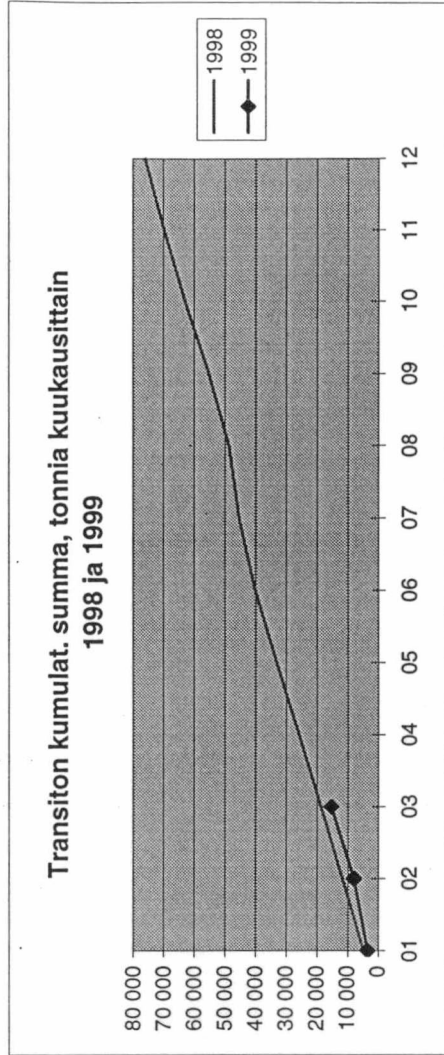
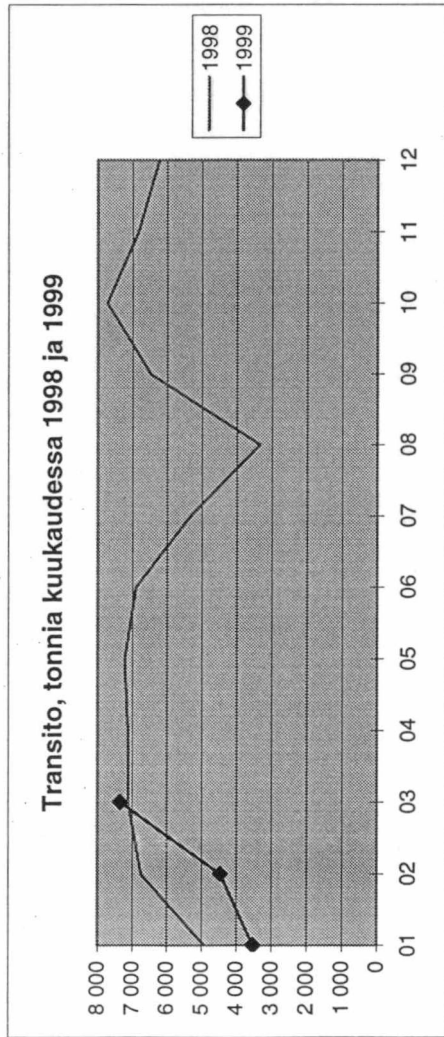
Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

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										189 178
erotus	-120 732	-89 406	-98 705										-308 843
muutos-% ed. vuodesta	-71 %	-57 %	-58 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-64 %	-62 %										



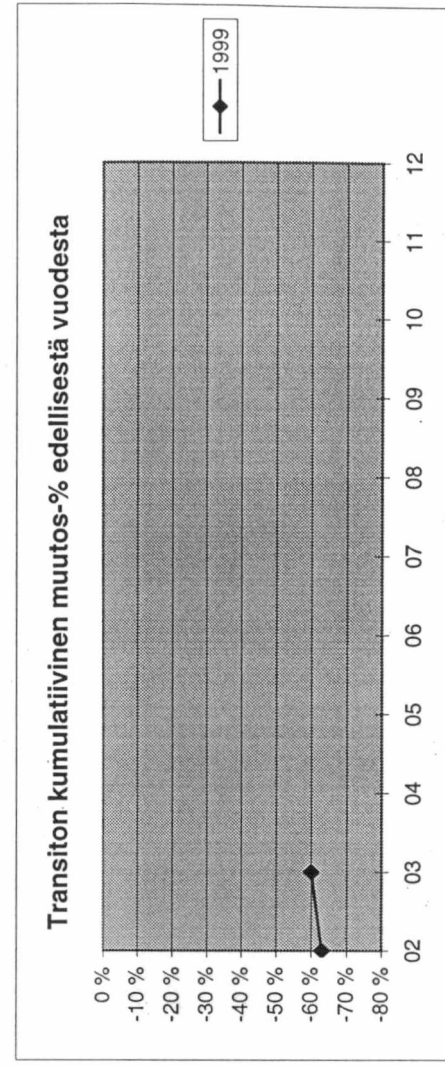
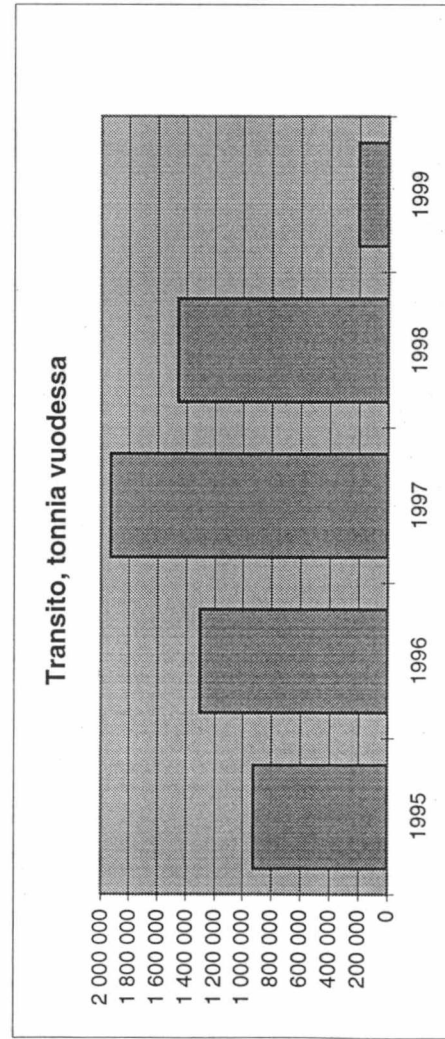
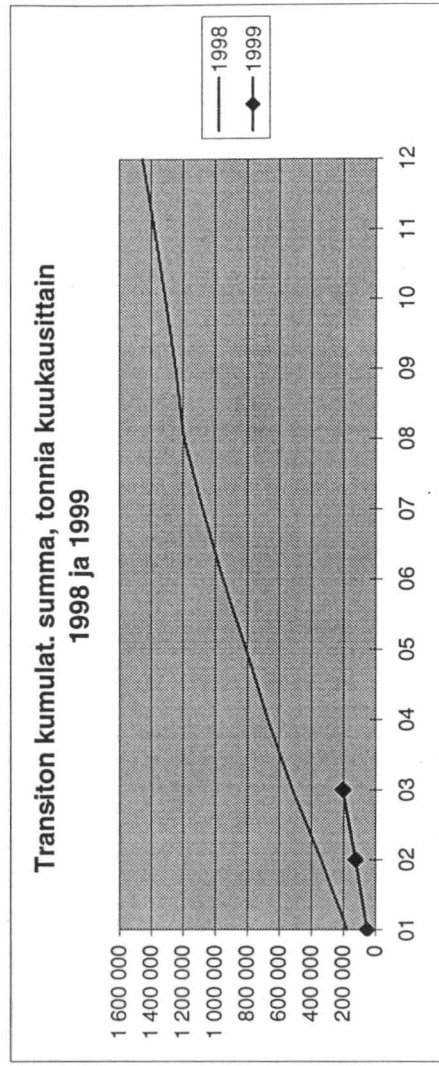
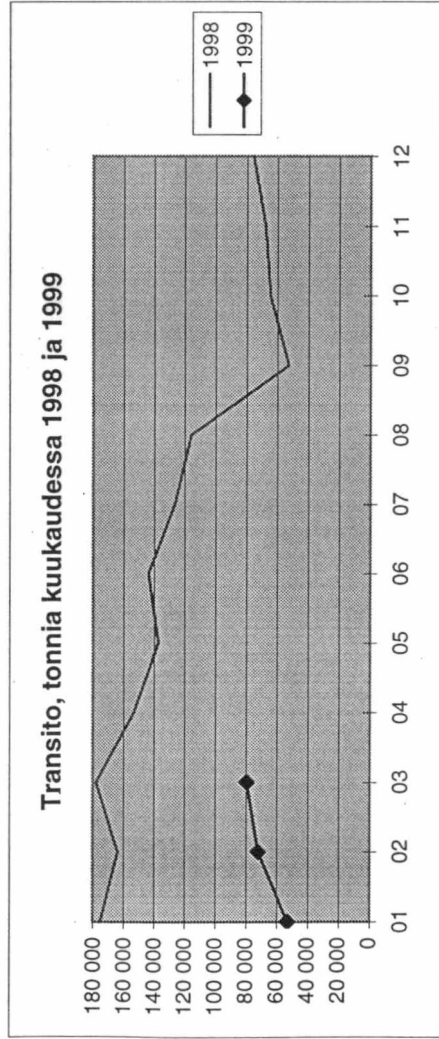
Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

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										15 332
erotus	-1 401	-2 286	236										-3 451
muutos-% ed. vuodesta	-28 %	-34 %	3 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-32 %	-18 %										

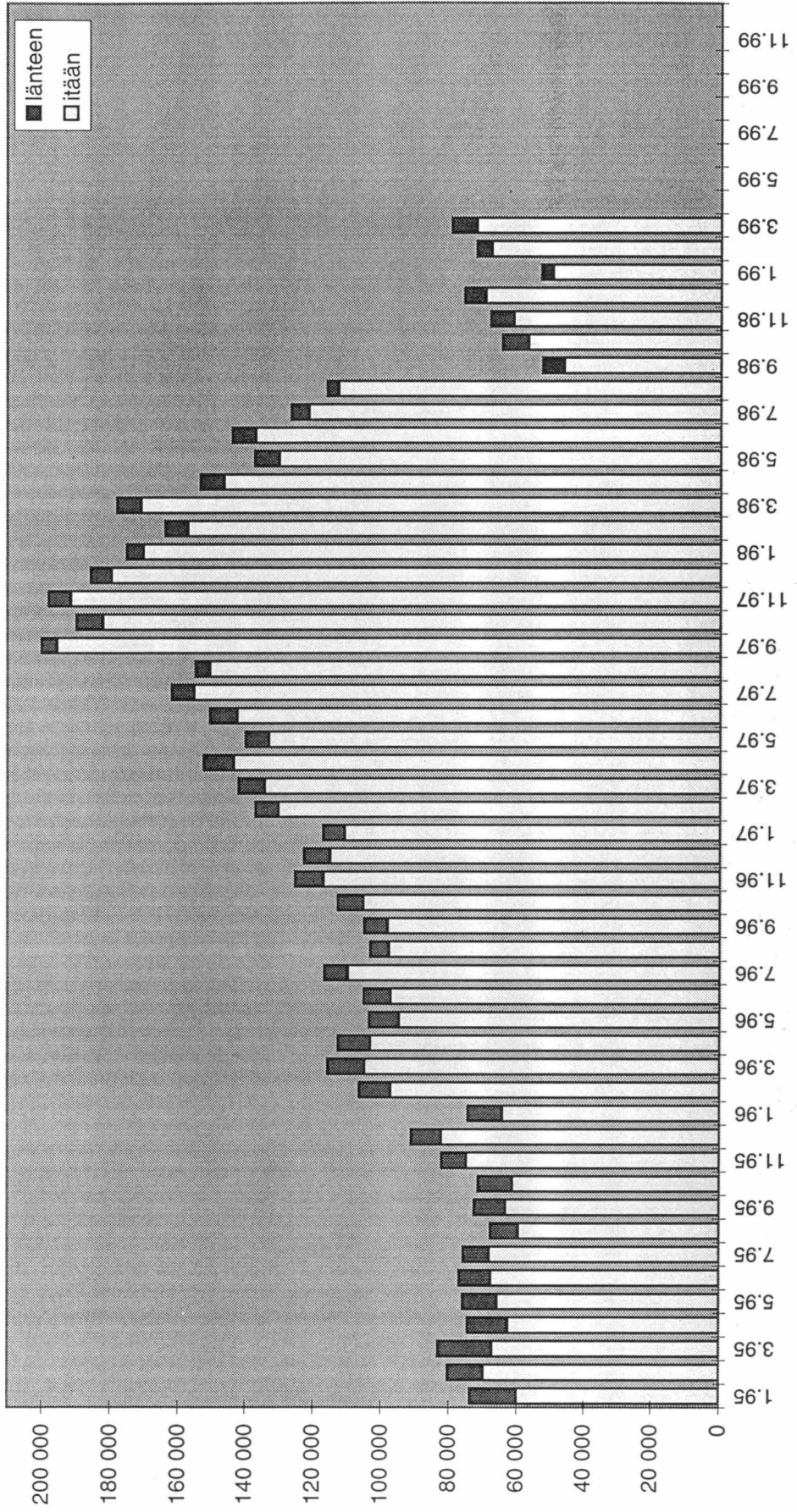


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

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										204 510
erotus	-122 133	-91 692	-98 469										-312 294
muutos-% ed. vuodesta	-70 %	-56 %	-55 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-63 %	-60 %										



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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 627
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	142	172	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	1 185	1 264	1 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 115

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
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	36	42	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	76	93	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	1 261	1 357	1 792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 410