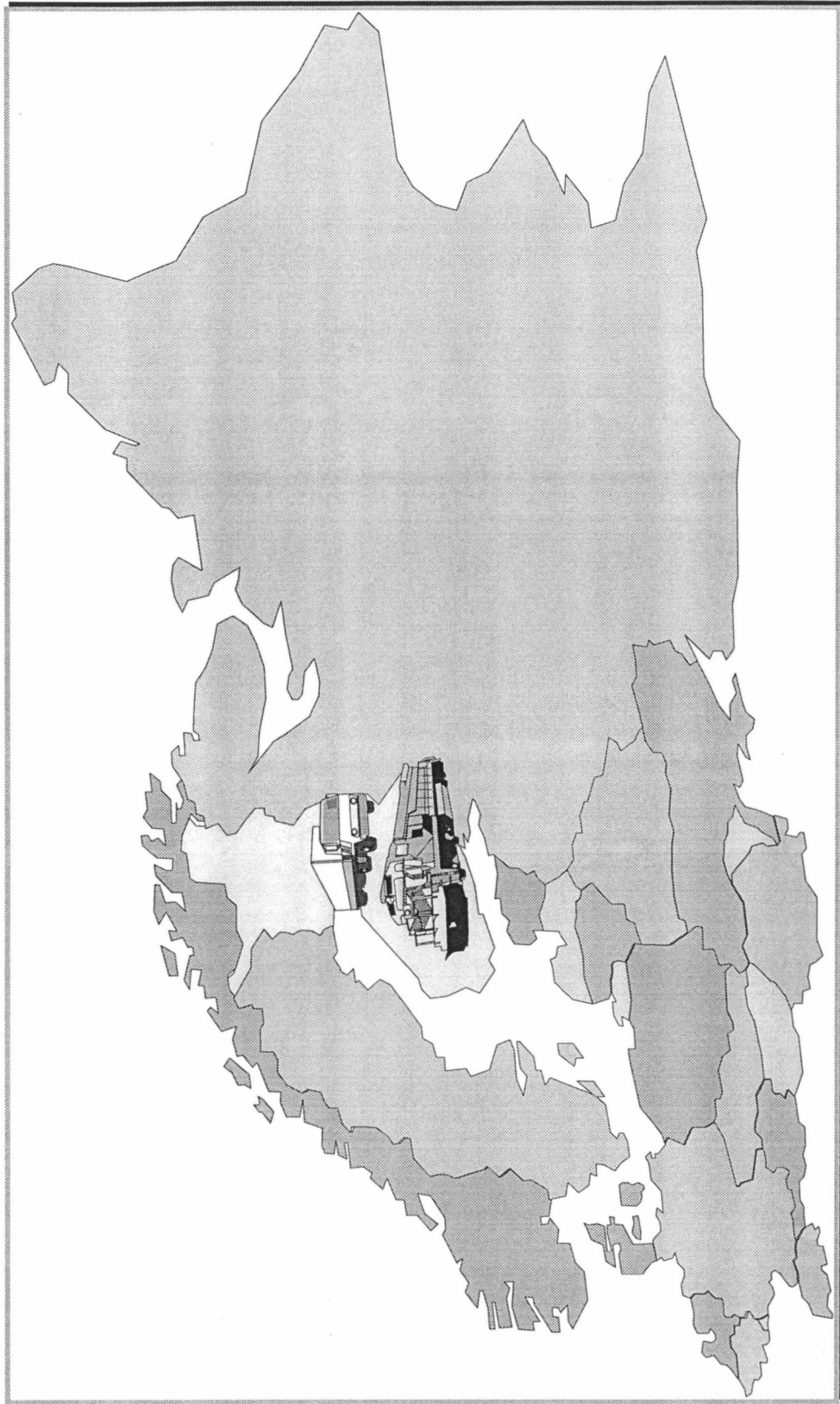


F13.5

- 9 -11- 1998



# Transitoliikenne Suomen kautta syyskuu 1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

6.11.1998



# Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut.....	i-ii
<b>Yhteenveto .....</b>	<b>1</b>
<b>Meriliikenne.....</b>	<b>2-6</b>
Transito itään.....	3
Transito länteen.....	4
Transito yhteensä.....	5
<b>Rautatieliikenne.....</b>	<b>7-11</b>
Transito itään.....	8
Transito länteen.....	9
Transito yhteensä.....	10
<b>Tieliikenne.....</b>	<b>12-16</b>
Transito itään.....	13
Transito länteen.....	14
Transito yhteensä.....	15
<b>Transitoautot.....</b>	<b>17</b>
Itään .....	17
Länteen .....	17
Yhteensä .....	17

## Lähteet:

Meriliikenne: Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto  
Rautatieliikenne: VR-Yhtymä Oy  
Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nujjamaan 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 pääliikenne-tyypin meri-, rautatie- ja tieliikenteen kuljetuksiin.

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkululaitoksen 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 tilastointieroitista. Myös tullivarastrastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajaksi ja mahdollinen tullaustaminen 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. päivän ilmestyvään joulukuun transitotilastoon.

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

Transitoautojen määrä kuvaa ulkomailla rekisteröityjen, Suomen kautta kulkevien ja transitotavaroita kuljettaneiden kuorma-autojen lukumäärää. Tilastossa esiintyviä transitoautoja ja -tavaraita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta 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 rautatietransitokuljetukset lisääntyivät 4 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 17 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema on Vainikkala 89 prosentin osuudellaan.

### Maantieliikenne

Transitotavarasta 36 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 1997 maantietransitokuljetukset lisääntyivät 48 prosenttia edellisen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 96 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asetat maanteiden transitokuljetusten kannalta ovat Vaalimaa 76 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 24 prosentin osuudellaan.

## Syyskuun 1998 keskeiset luvut

### Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 77 242 tonnia ja länteen 138 072 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään väheni 47 prosenttia ja länteen 18 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 1 282 379 tonnia ja länteen 1 834 022 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 1 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä 19 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 189 105 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset lisääntyivät 6 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 2 069 576 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 19 prosenttia.

### Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 52 620 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset vähenivät 74 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 1 246 396 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 8 prosenttia.

**Transitotilasto 1998**  
**Yhteenveto**

tonnia	1998												Kum Σ			
	Σ 1996	Σ 1997	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu	
<b>MERILIIKENNE</b>																
Transito itään	1 710 782	1 964 080	157 623	143 490	155 156	144 734	157 917	128 225	134 408	183 584	77 242	0	0	0	0	1 282 379
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	281 560	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754	242 937	163 318	138 072	0	0	0	0	1 834 022
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	439 183	353 097	335 068	354 127	347 386	347 979	377 345	346 902	215 314	0	0	0	0	3 116 401
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	3 625 986	3 105 866	0	0	0	0	28 078 327
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	2 733 011	3 070 447	0	0	0	0	25 996 904
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	6 098 026	6 232 304	6 358 997	6 176 313	0	0	0	0	54 075 231
Kaikki yhteensä	70 289 411	75 182 151	5 974 537	5 390 367	6 288 272	6 416 767	6 993 509	6 441 005	6 609 649	6 705 899	6 391 627	0	0	0	0	57 191 632
Transito kum. muutos-%																
-itään	36 %	15 %	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %	8 %	4 %	-1 %					
-länteen	-29 %	16 %	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %	-15 %	-19 %	-19 %					
-yhteensä	-12 %	16 %	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %	-7 %	-11 %	-13 %					
<b>RAUTATIELIIKENNE</b>																
Transito itään	629 070	580 717	34 635	28 542	29 444	28 359	16 454	44 351	32 905	32 699	12 692	0	0	0	0	260 081
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	0	0	0	0	1 809 495
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	0	0	0	0	2 069 576
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	0	0	0	0	8 574 345
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	0	0	0	0	588 206
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	0	0	0	0	9 162 551
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	0	0	0	0	11 232 127
Transito kum. muutos-%																
-itään	32 %	-8 %	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %	-35 %	-39 %					
-länteen	-28 %	7 %	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %	-18 %	-15 %					
-yhteensä	-21 %	4 %	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %	-20 %	-19 %					
<b>TIELIIKENNE</b>																
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	0	0	0	0	1 191 248
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	6 748	7 112	7 124	7 216	6 892	5 324	3 339	6 470	0	0	0	0	55 148
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	0	0	0	0	1 246 396
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	0	0	0	0	1 512 127
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	0	0	0	0	886 092
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	0	0	0	0	2 398 219
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	0	0	0	0	3 644 615
Transito kum. muutos-%																
-itään	50 %	54 %	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %	4 %	-8 %					
-länteen	-19 %	-19 %	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %	-13 %	-9 %					
-yhteensä	41 %	48 %	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %	3 %	-8 %					

**MERILIIKENNE**

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

**TRANSITO ITÄÄN**

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	30 764	26 470	31 173	25 050	24 485	24 279	20 572	29 673	12 429				224 895
Kotka	66 190	62 350	63 009	70 806	64 364	61 934	43 835	58 750	39 824				531 062
Sköldvik													0
Helsinki	45 103	49 408	54 397	43 246	38 392	34 620	32 616	32 853	17 530				348 165
Kantvik													0
Inkoo								4 200					4 200
Hanko	7 550	4 834	5 692	4 748	5 229	4 366	5 050	4 413	4 245				46 127
Turku	1 180	363	758	832	306	1 067	5 724	421	2 179				12 830
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	5 620				25 119		26 245	51 315	935				109 234
Rautaruukki							350						350
Raah													0
Oulu													0
Kemi	6	65	127	52	22	135	16	121	100				644
Tornio	1 210												1 210
Lappeenranta						1 824		1 838					3 662
<b>TRANSITO itään yhteensä</b>	<b>157 623</b>	<b>143 490</b>	<b>155 156</b>	<b>144 734</b>	<b>157 917</b>	<b>128 225</b>	<b>134 408</b>	<b>183 584</b>	<b>77 242</b>				<b>1 282 379</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	120 423	82 099	59 163	35 234	17 780	25 409	46 775	42 932	7 405				436 620
Kotka	157 468	120 137	101 432	158 887	140 967	169 033	161 697	118 156	125 901				1 253 078
Loviisa	1 581	31						5	102				1 719
Isnä		526											526
Helsinki	2 086	2 084	2 255	2 161		2 224	1 976	1 998	2 550				17 334
Inkoo													0
Hanko	2					1							3
Turku			684			306	390	827	716				2 096
Naantali						6 006							6 833
Uusikaupunki						3 451							3 451
Rauma			3 360			7 754	799		1 398				13 311
Pori			13 018	13 111	451								26 580
Kaskinen		4 212											66 383
Kokkola					30 871		31 300						0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raah													5 570
Oulu						5 570							0
Kemi													0
Tornio													518
Lappenranta													0
Joensuu													0

**TRANSITO länteen yhteensä**

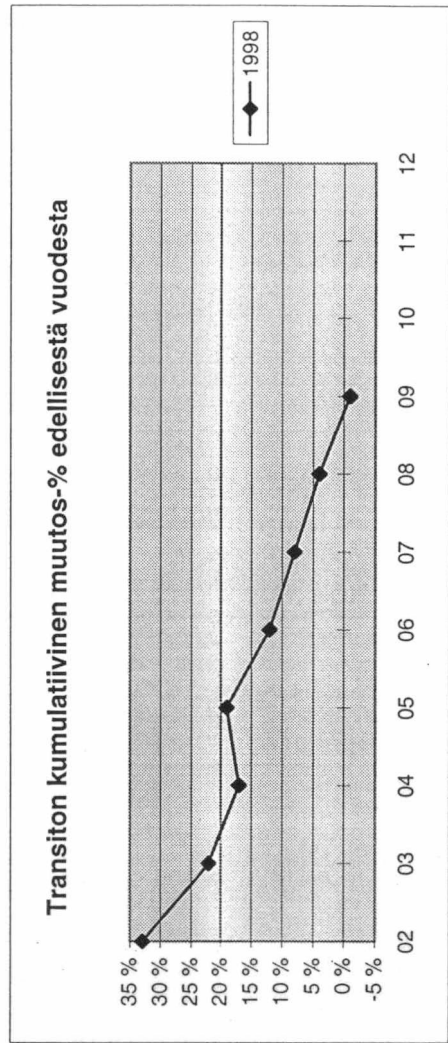
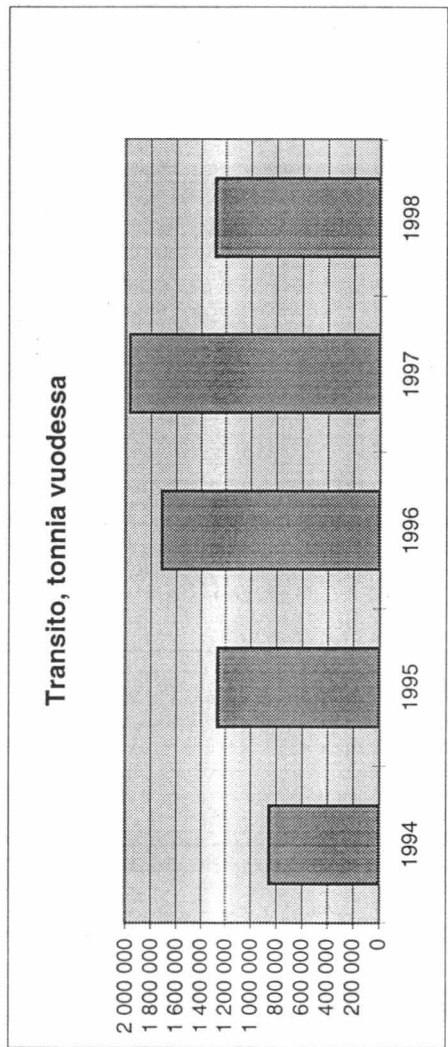
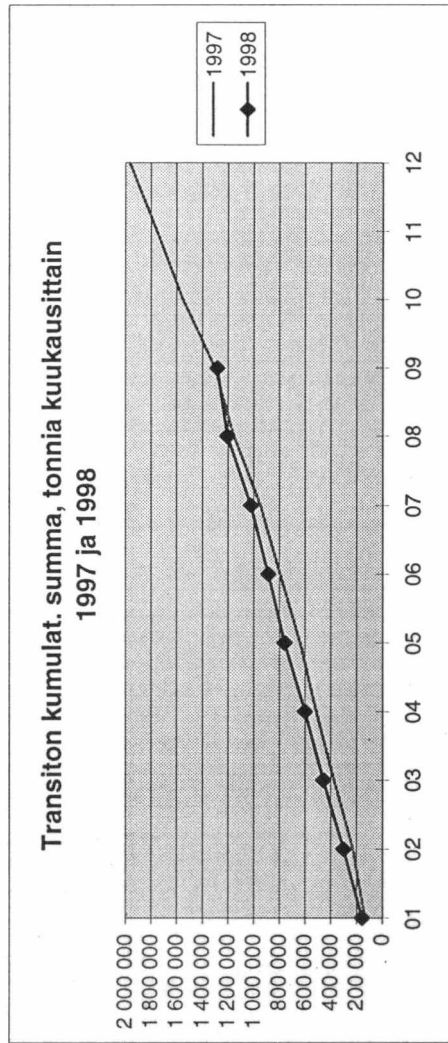
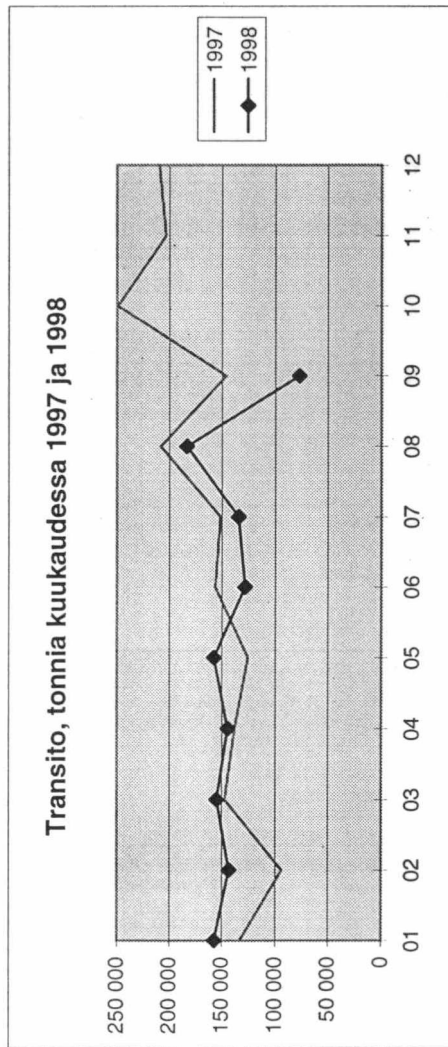
	281 560	209 607	179 912	209 393	189 469	219 754	242 937	163 318	138 072				1 834 022
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>439 183</b>	<b>353 097</b>	<b>335 068</b>	<b>354 127</b>	<b>347 386</b>	<b>347 979</b>	<b>377 345</b>	<b>346 902</b>	<b>215 314</b>				<b>3 116 401</b>

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

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	18 %	53 %	5 %	5 %	26 %	-18 %	-11 %	-12 %	-47 %				
Transito länteen, muutos-%	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-4 %	1 %	17 %	-44 %	-18 %				
Transito yhteensä, muutos-%	-12 %	4 %	-26 %	-11 %	8 %	-7 %	5 %	-31 %	-32 %				
Transito itään, kumul. muutos-%	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %	8 %	4 %	-1 %				
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %	-15 %	-19 %	-19 %				
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %	-7 %	-11 %	-13 %				

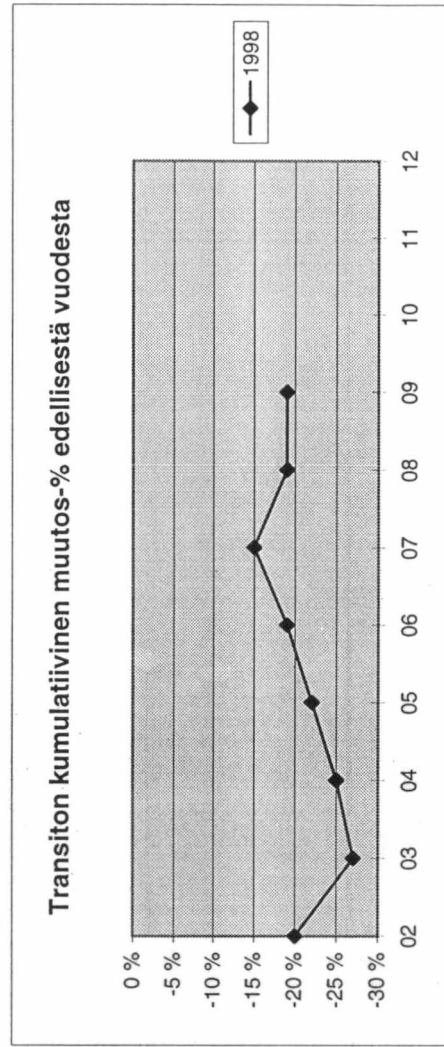
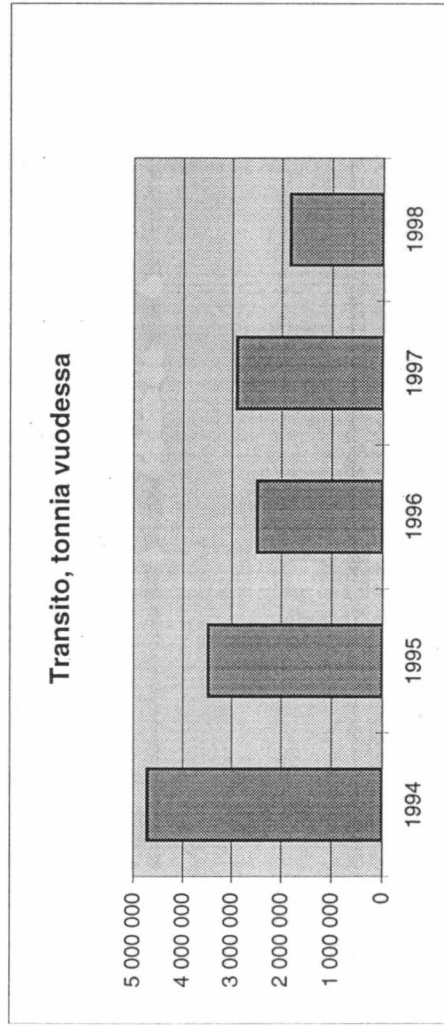
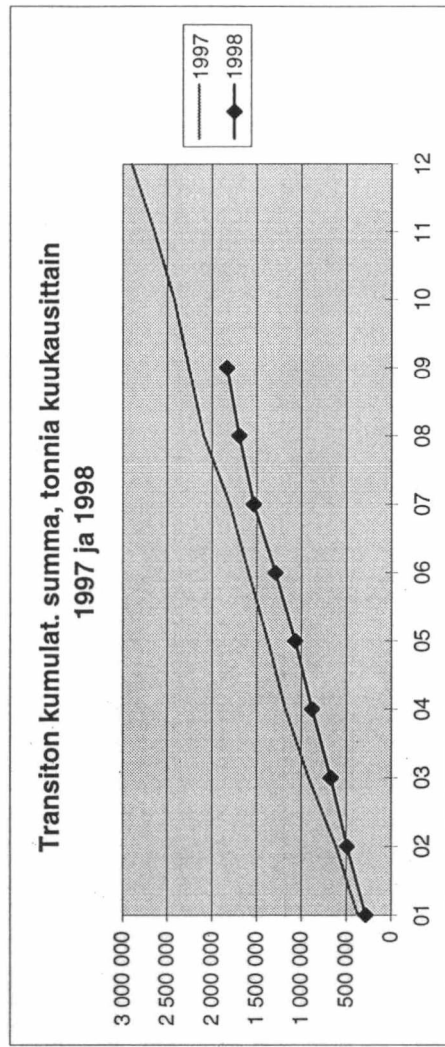
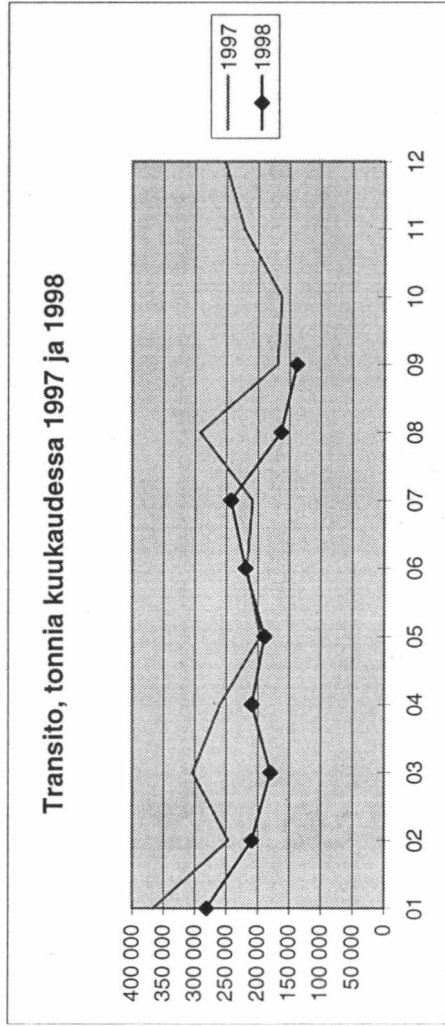
# Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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	183 584	77 242	249 160	203 572	209 921	1 282 379
erotus	24 201	49 716	7 784	6 443	32 226	-28 408	-17 248	-68 898	-68 898	-19 000	-19 000	-19 000	-19 048
muutos-% ed. vuodesta	18 %	53 %	5 %	5 %	26 %	-18 %	-11 %	-12 %	-47 %	-47 %	-47 %	-47 %	-19 048
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	22 %	17 %	19 %	12 %	8 %	4 %	-1 %	-1 %	-1 %	-1 %	-19 048



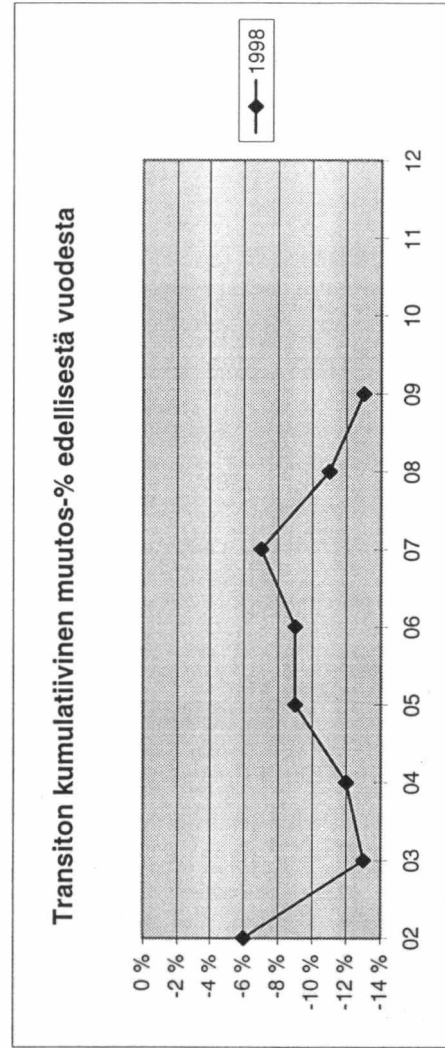
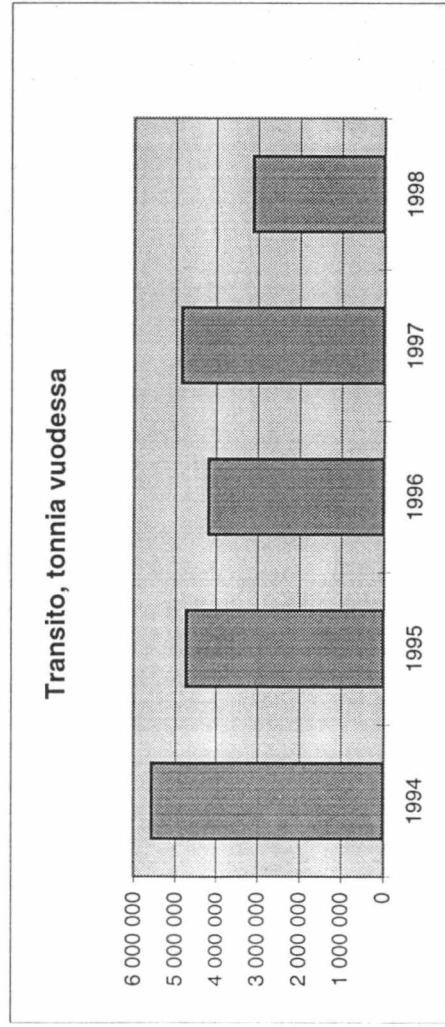
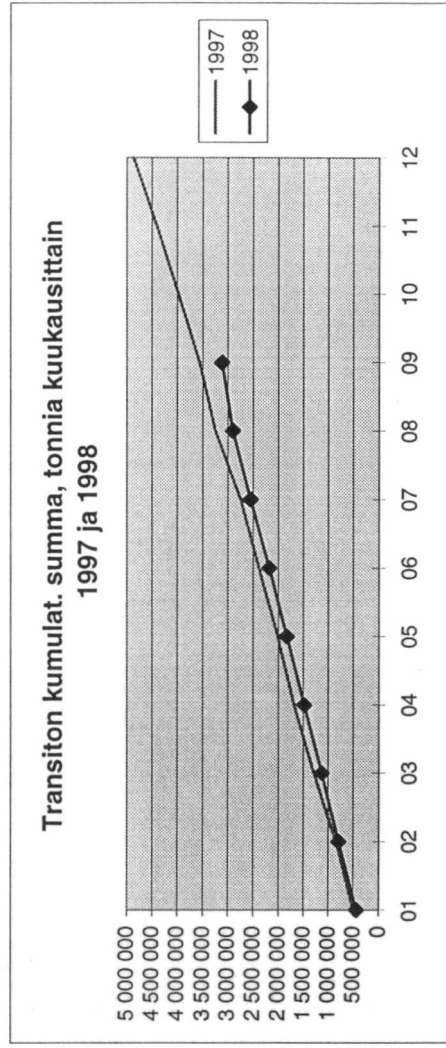
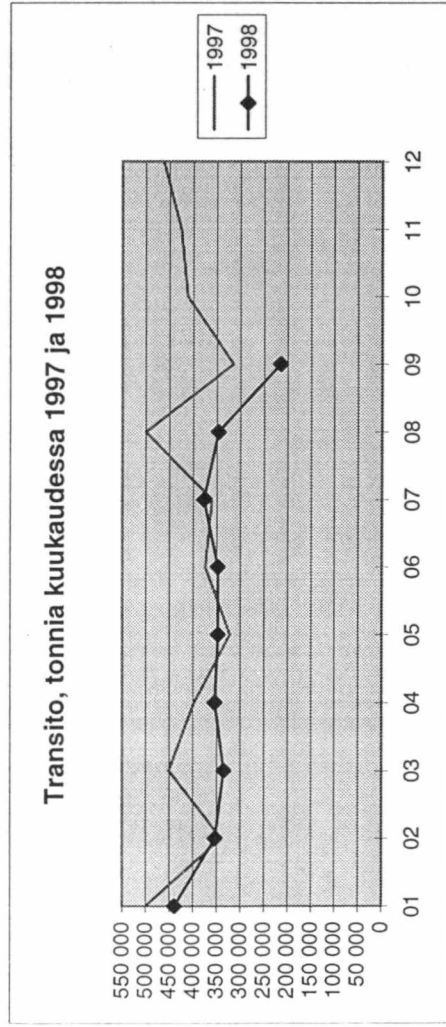
**Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998**

	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	163 318	138 072				1 834 022
erotus	-85 533	-36 958	-123 576	-50 531	-6 926	1 886	34 430	-128 390	-30 955				-426 553
muutos-% ed. vuodesta	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %	-4 %	1 %	17 %	-44 %	-18 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-20 %	-27 %	-25 %	-22 %	-19 %	-15 %	-19 %	-19 %				

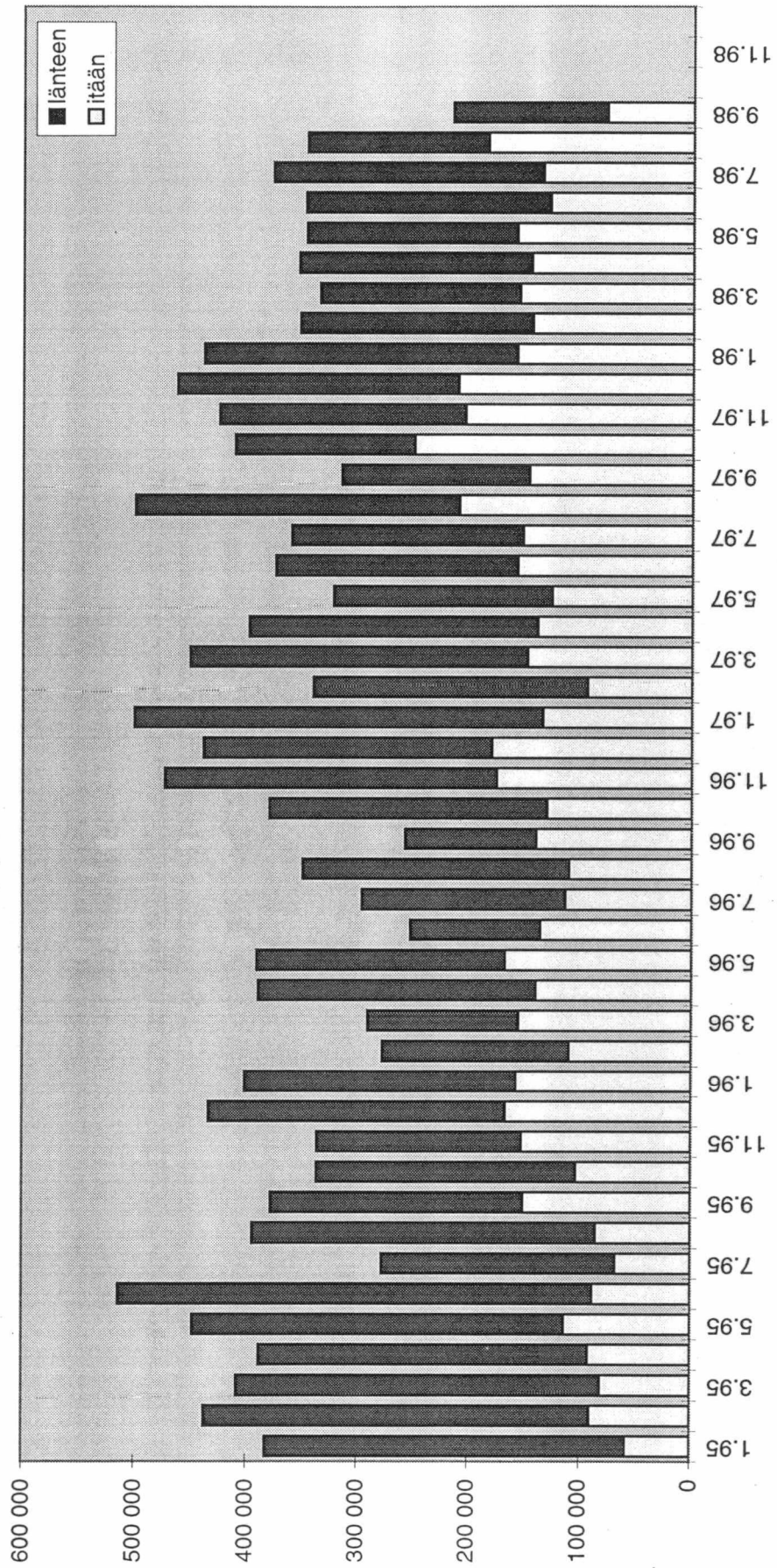


# Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	500 515	340 339	450 860	398 215	322 086	374 501	360 163	500 156	315 167	411 348	425 483	462 638	4 861 471
1998	439 183	353 097	335 068	354 127	347 386	347 979	377 345	346 902	215 314				3 116 401
erotus	-61 332	12 758	-115 792	-44 088	25 300	-26 522	17 182	-153 254	-99 853				-445 601
muutos-% ed. vuodesta	-12 %	4 %	-26 %	-11 %	8 %	-7 %	5 %	-31 %	-32 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-6 %	-13 %	-12 %	-9 %	-9 %	-7 %	-11 %	-13 %				



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



# RAUTATIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	6 381	26 342	21 665	18 501	15 611	19 083	27 228	20 082	10 737	0	0	0	165 630
Imatrankoski	204	285	554	0	167	260	0	49	100	0	0	0	1 619
Niirala	26 019	1 915	6 205	3 807	647	22 977	3 037	11 548	396	0	0	0	76 551
Vartius	2 031	0	1 020	6 051	29	2 031	2 640	1 020	1 459	0	0	0	16 281
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>34 635</b>	<b>28 542</b>	<b>29 444</b>	<b>28 359</b>	<b>16 454</b>	<b>44 351</b>	<b>32 905</b>	<b>32 699</b>	<b>12 692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260 081</b>

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	222 491	209 601	201 108	178 623	224 720	170 709	139 309	127 983	138 595	0	0	0	1 613 139
Imatrankoski	56	478	0	364	322	2 438	2 502	1 784	610	0	0	0	8 554
Niirala	3 298	1 853	179	395	452	0	442	391	2 806	0	0	0	9 816
Vartius	0	0	0	10 261	25 271	30 488	40 621	36 943	34 402	0	0	0	177 986
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>225 845</b>	<b>211 932</b>	<b>201 287</b>	<b>189 643</b>	<b>250 765</b>	<b>203 635</b>	<b>182 874</b>	<b>167 101</b>	<b>176 413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 809 495</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>260 480</b>	<b>240 474</b>	<b>230 731</b>	<b>218 002</b>	<b>267 219</b>	<b>247 986</b>	<b>215 779</b>	<b>199 800</b>	<b>189 105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 069 576</b>

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	62 968	74 232	69 968	61 721	54 751	59 248	63 549	53 227	40 986	0	0	0	540 650
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	3 319	421	0	0	0	41 092
Vartius	0	0	0	0	0	6 464	0	0	0	0	0	0	6 464
<b>Suomen vienti itään yhteensä</b>	<b>68 693</b>	<b>80 109</b>	<b>74 055</b>	<b>65 888</b>	<b>59 702</b>	<b>73 331</b>	<b>68 475</b>	<b>56 546</b>	<b>41 407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>588 206</b>

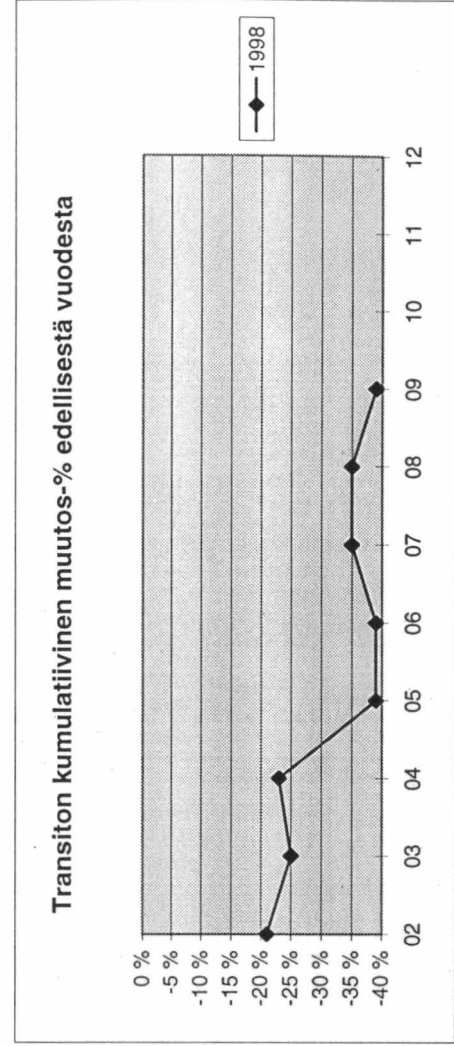
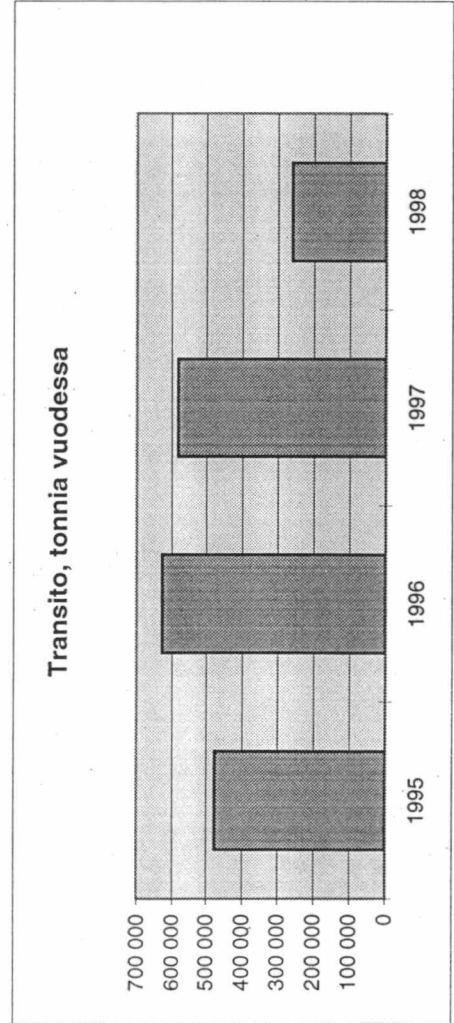
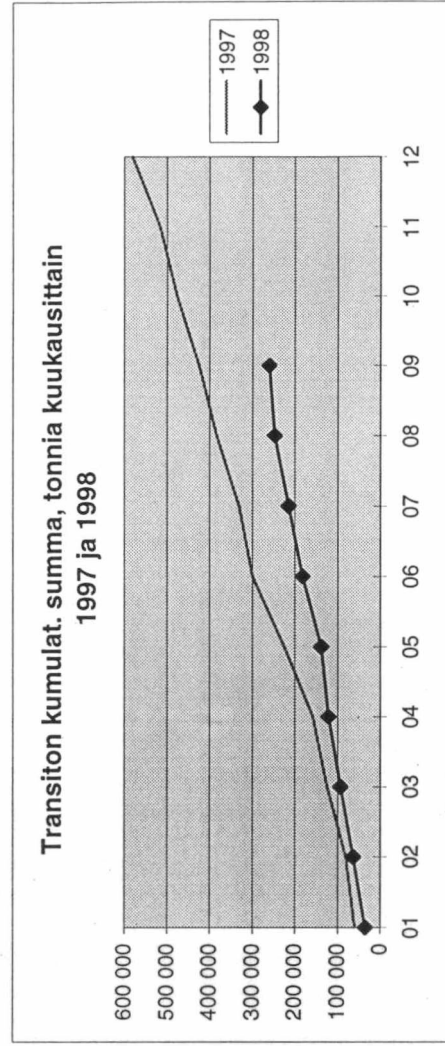
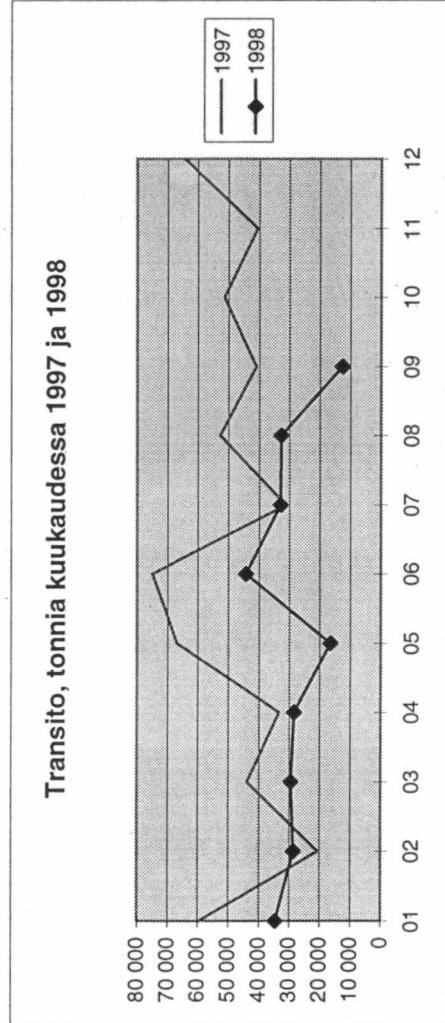
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	455 195	302 142	389 244	440 132	399 537	339 241	343 924	422 660	527 293	0	0	0	3 619 368
Imatrankoski	170 328	238 177	261 938	344 654	205 522	209 941	233 248	193 820	183 046	0	0	0	2 040 674
Niirala	159 382	194 951	207 010	218 162	181 183	198 903	226 465	202 785	179 586	0	0	0	1 768 427
Vartius	126 186	98 771	148 494	144 000	130 074	131 302	130 089	121 789	115 171	0	0	0	1 145 876
<b>Suomen tuonti idästä yhteensä</b>	<b>911 091</b>	<b>834 041</b>	<b>1 006 686</b>	<b>1 146 948</b>	<b>916 316</b>	<b>879 387</b>	<b>933 726</b>	<b>941 054</b>	<b>1 005 096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 574 345</b>

## TRANSITO RAUTATEITSE 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-%	-42 %	38 %	-33 %	-15 %	-75 %	-41 %	5 %	-38 %	-69 %				
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %	-32 %	-16 %	29 %				
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %	-29 %	-21 %	6 %				
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %	-35 %	-39 %				
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %	-18 %	-15 %				
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %	-20 %	-19 %				

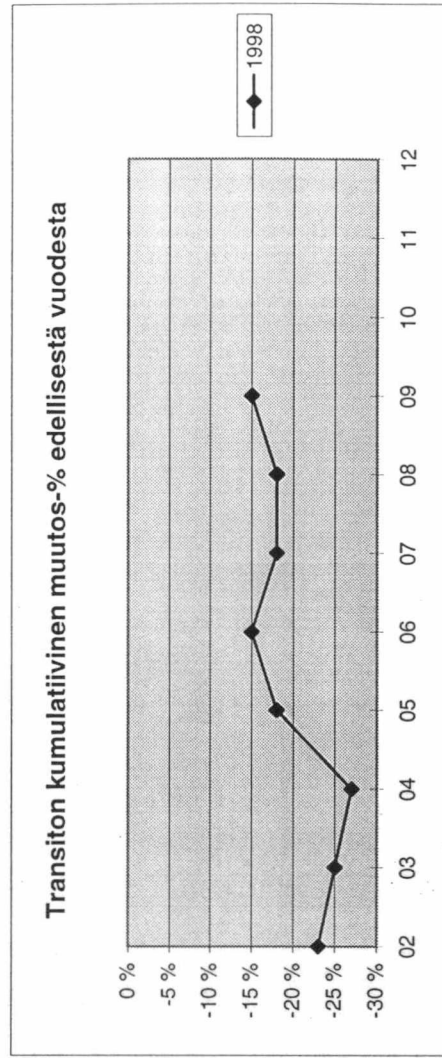
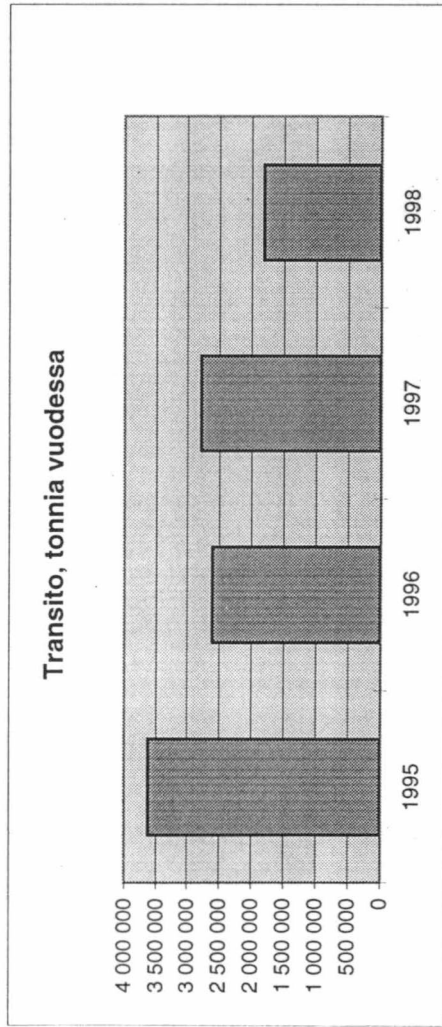
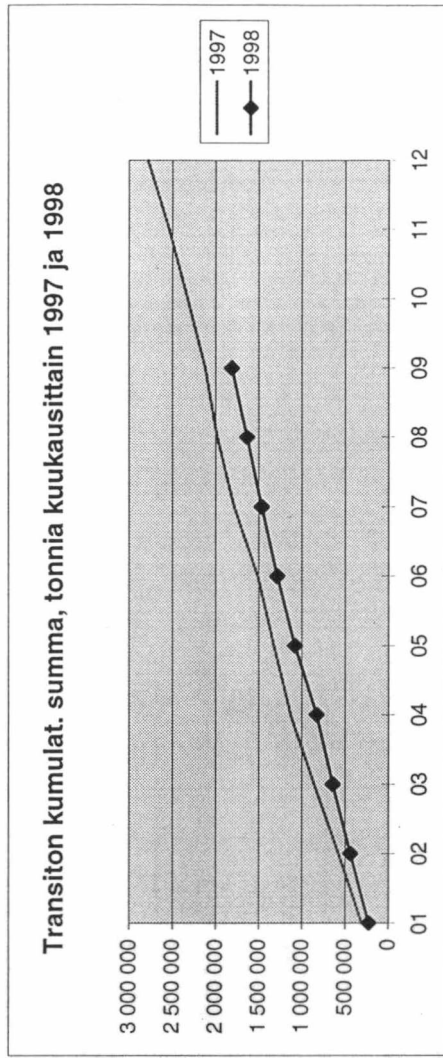
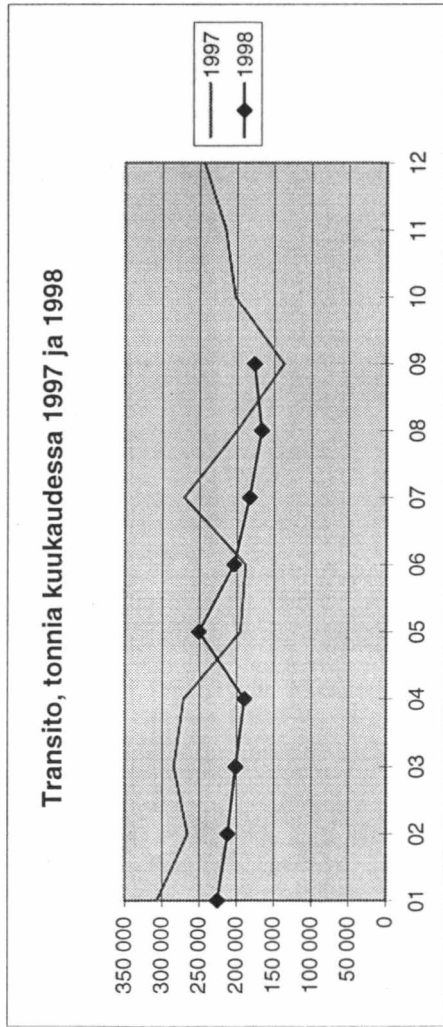
# Rautatie liikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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				260 081
erotus	-25 052	7 915	-14 381	-4 974	-50 440	-30 603	1 626	-20 098	-28 287				-164 294
muutos-% ed. vuodesta	-42 %	38 %	-33 %	-15 %	-75 %	-41 %	5 %	-38 %	-69 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-21 %	-25 %	-23 %	-39 %	-39 %	-35 %	-35 %	-39 %				



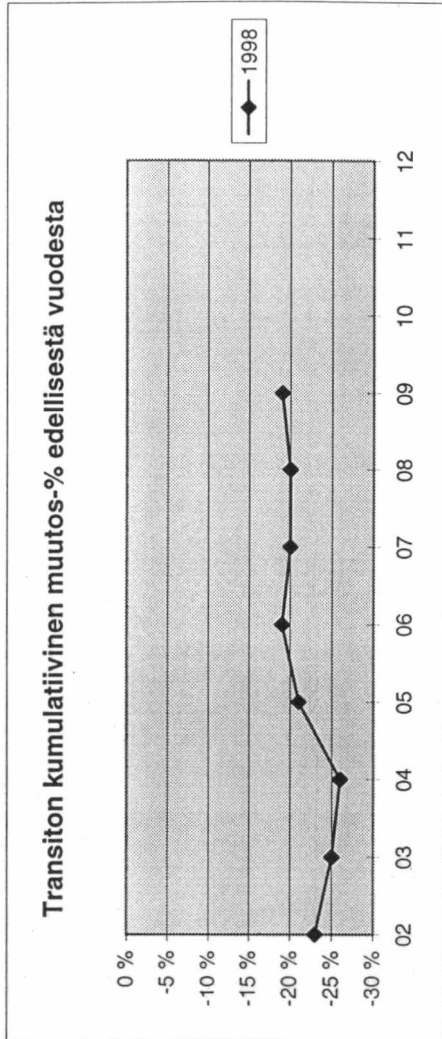
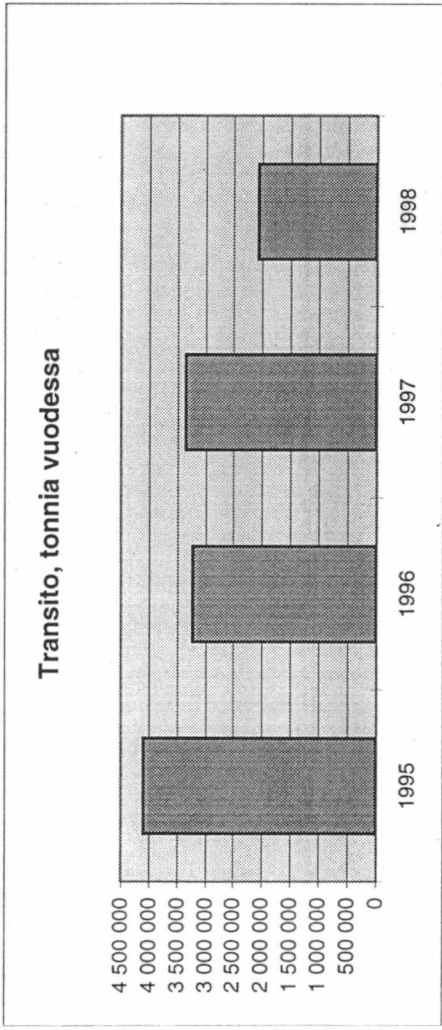
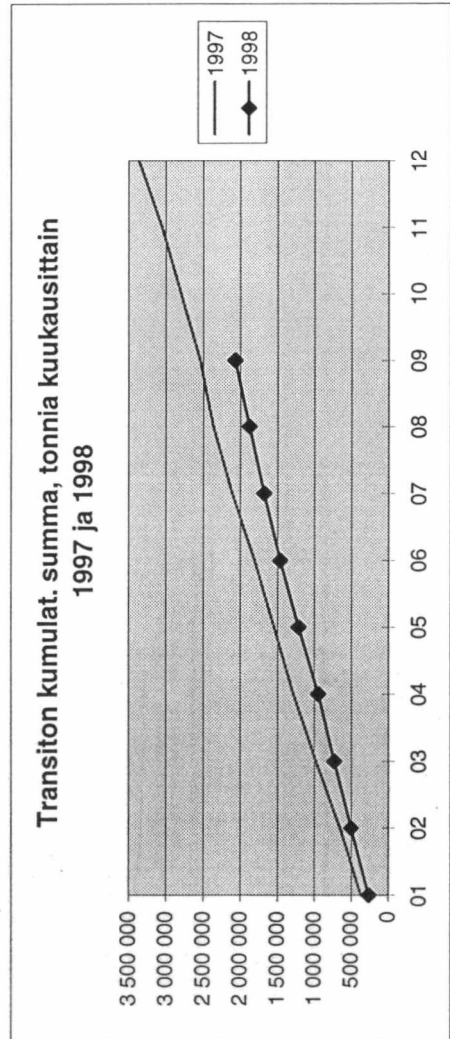
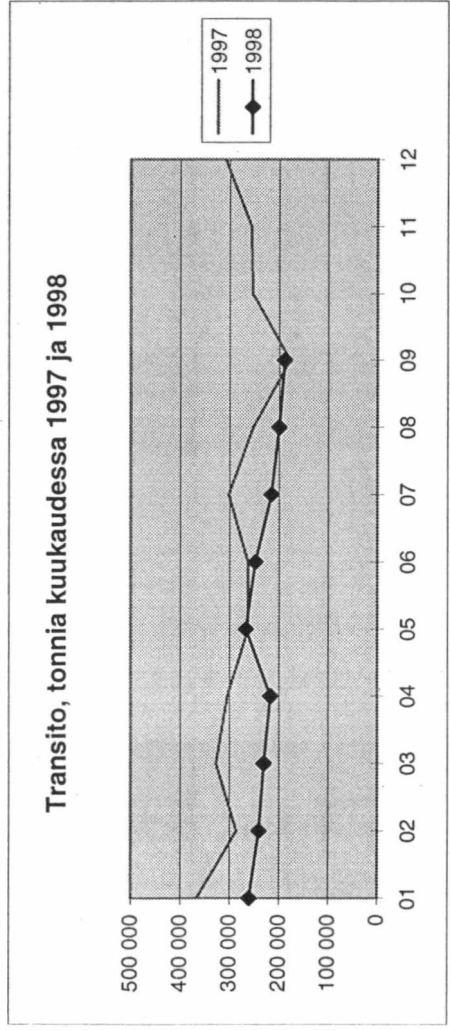
# Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	306 650	265 598	284 118	271 267	195 286	188 106	270 628	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808
1998	225 845	211 932	201 287	189 643	250 765	203 635	182 874	167 101	176 413				1 809 495
erotus	-80 805	-53 666	-82 831	-81 624	55 479	15 529	-87 754	-32 649	39 192				-309 129
muutos-% ed. vuodesta	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %	28 %	8 %	-32 %	-16 %	29 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-27 %	-18 %	-15 %	-18 %	-18 %	-15 %				



# Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

	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				2 069 576
erotus	-105 857	-45 751	-97 212	-86 598	5 039	-15 074	-86 128	-52 747	10 905				-473 423
muutos-% ed. vuodesta	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %	2 %	-6 %	-29 %	-21 %	6 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-26 %	-21 %	-19 %	-20 %	-20 %	-19 %				





**TIELIIKENNE**

**TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)**

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	51	116	44	47	45	129	347	143	14	0	0	0	936
Nuijamaa	39 123	32 168	41 060	39 887	42 193	37 099	37 580	35 162	11 260	0	0	0	315 532
Pelkola	977	673	668	1 920	584	396	138	167	256	0	0	0	5 779
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	0	0	0	869 001
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>170 170</b>	<b>157 047</b>	<b>170 804</b>	<b>146 232</b>	<b>130 030</b>	<b>136 953</b>	<b>121 264</b>	<b>112 598</b>	<b>46 150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 191 248</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	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	0	2 554
Nuijamaa	1 493	1 394	1 540	1 692	2 502	2 455	1 483	1 154	1 831	0	0	0	15 544
Pelkola	211	181	70	91	129	148	146	90	457	0	0	0	1 523
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	0	0	0	35 526
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>4 923</b>	<b>6 748</b>	<b>7 112</b>	<b>7 124</b>	<b>7 216</b>	<b>6 892</b>	<b>5 324</b>	<b>3 339</b>	<b>6 470</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55 148</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>175 093</b>	<b>163 795</b>	<b>177 916</b>	<b>153 356</b>	<b>137 246</b>	<b>143 845</b>	<b>126 588</b>	<b>115 937</b>	<b>52 620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 246 396</b>

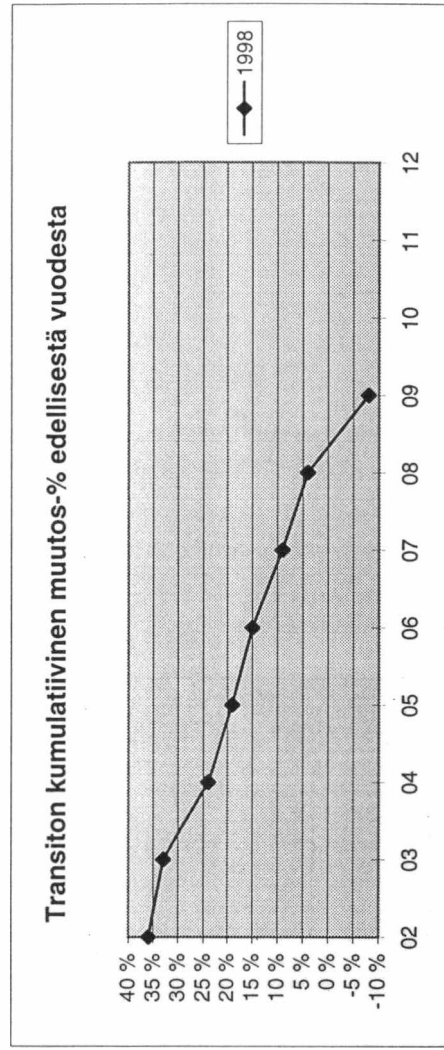
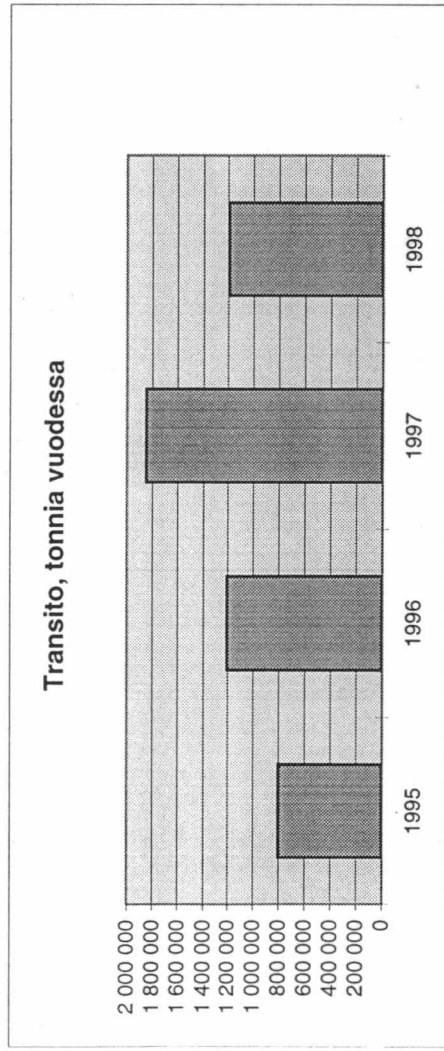
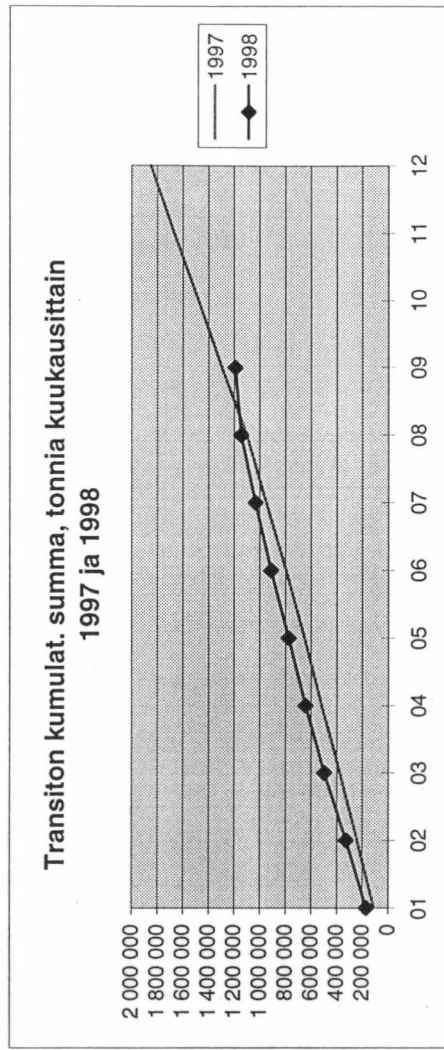
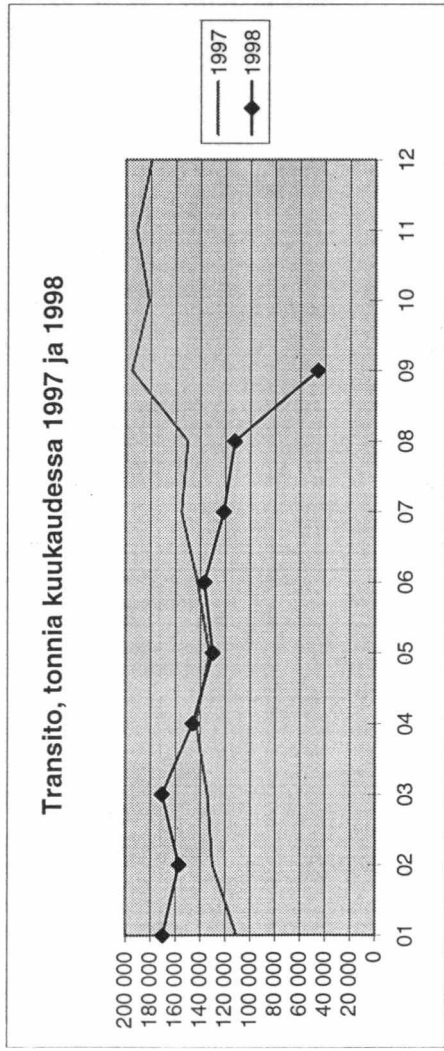
**TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-76 %				
Transito länteen, muutos-%	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %	-19 %	-24 %	42 %				
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-74 %				
Transito itään, kumul. muutos-%	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %	4 %	-8 %				
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %	-13 %	-9 %				
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %	3 %	-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	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				1 191 248
erotus	59 404	26 808	36 494	2 785	-3 071	-5 381	-33 962	-37 824	-149 259				-104 006
muutos-% ed. vuodesta	54 %	21 %	27 %	2 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-76 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	36 %	33 %	24 %	19 %	15 %	9 %	4 %	-8 %				

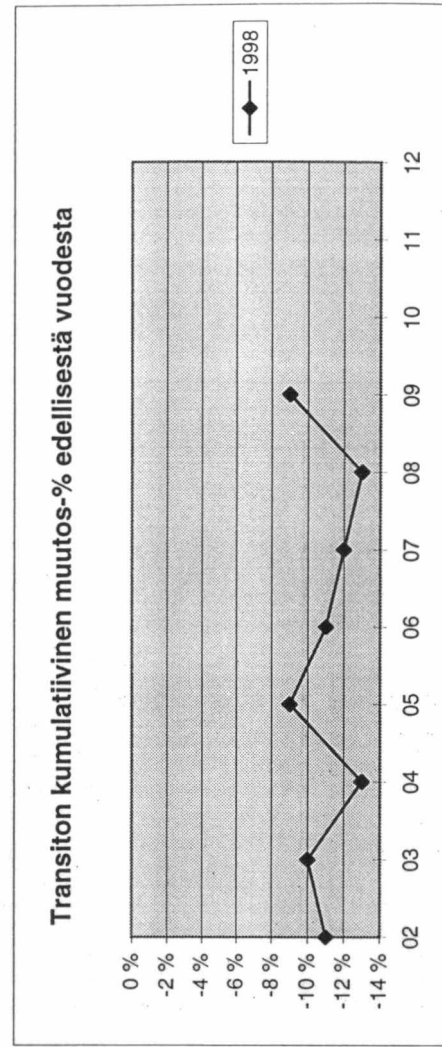
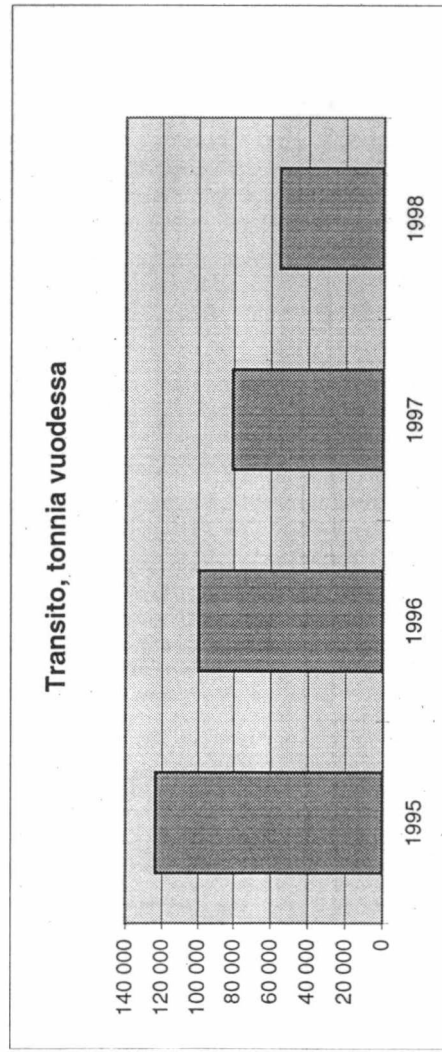
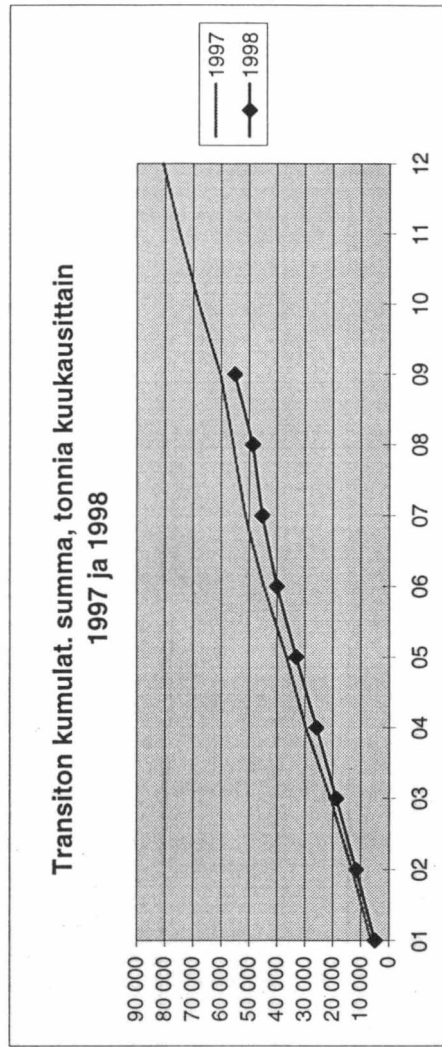
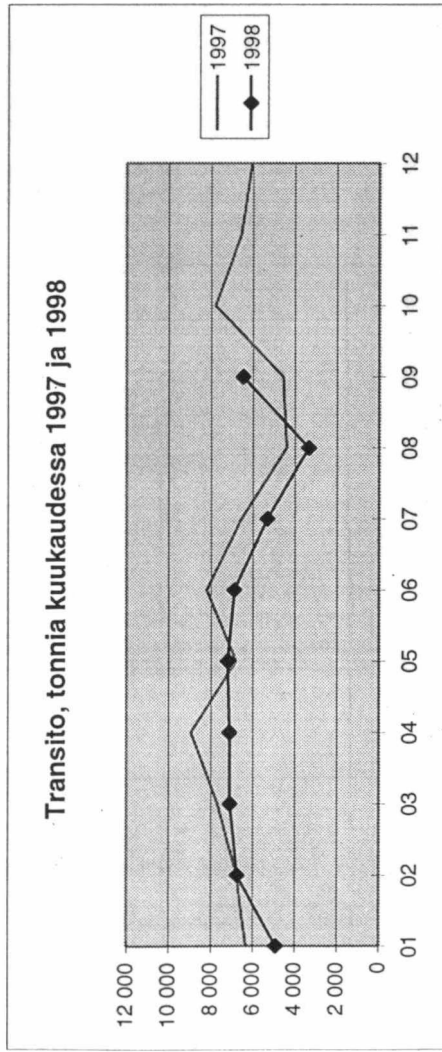
Nuijamaan kautta kulkeva transito osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalís - lokakuun osalta.



# 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				55 148
erotus	-1 394	-27	-583	-1 828	408	-1 315	-1 229	-1 065	1 902				-5 131
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	0 %	-8 %	-20 %	6 %	-16 %	-19 %	-24 %	42 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-11 %	-10 %	-13 %	-9 %	-11 %	-12 %	-13 %	-9 %				

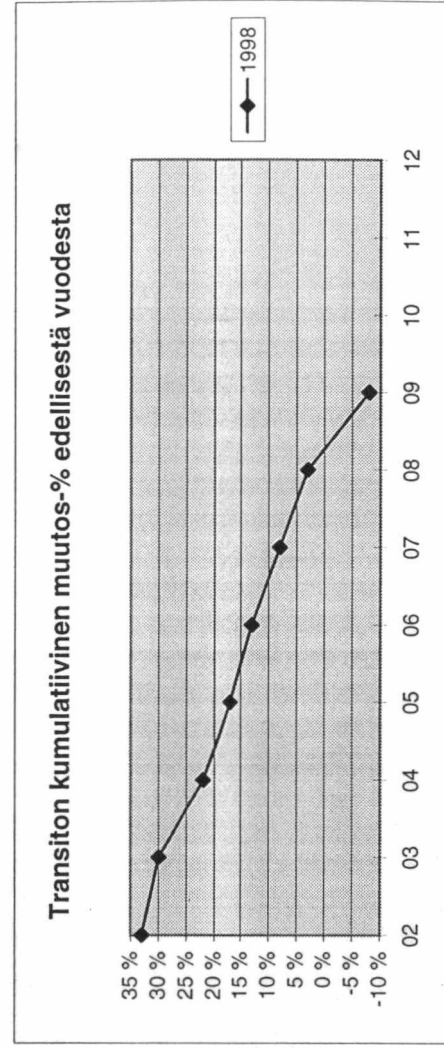
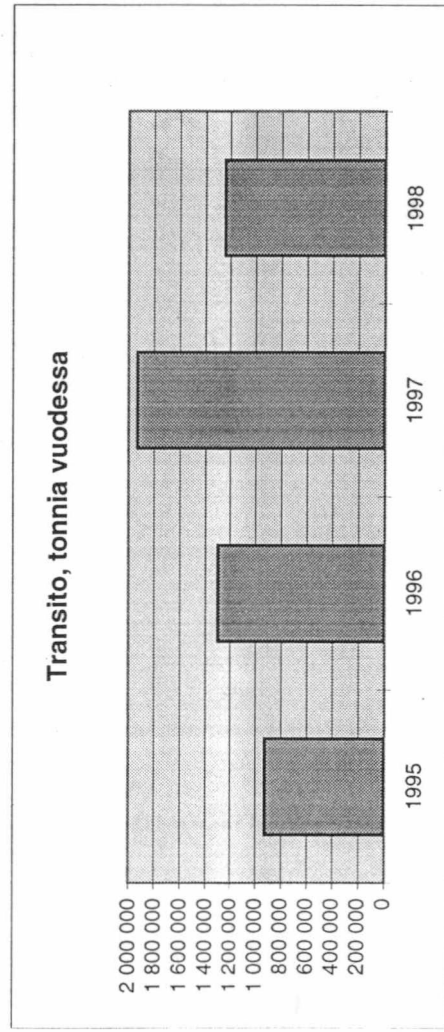
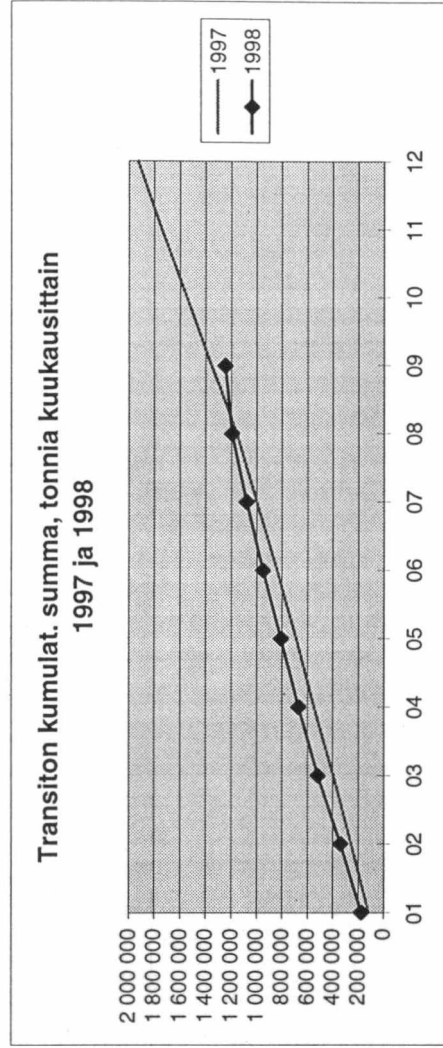
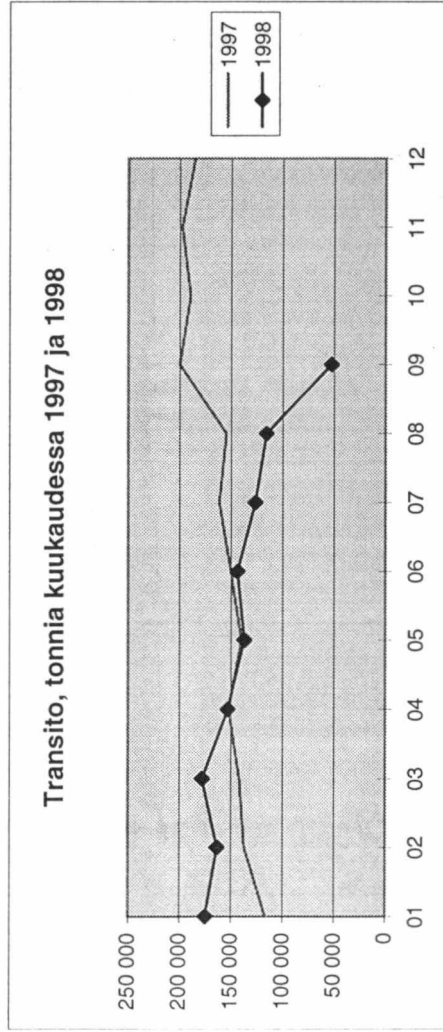
Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - lokakuun osalta.



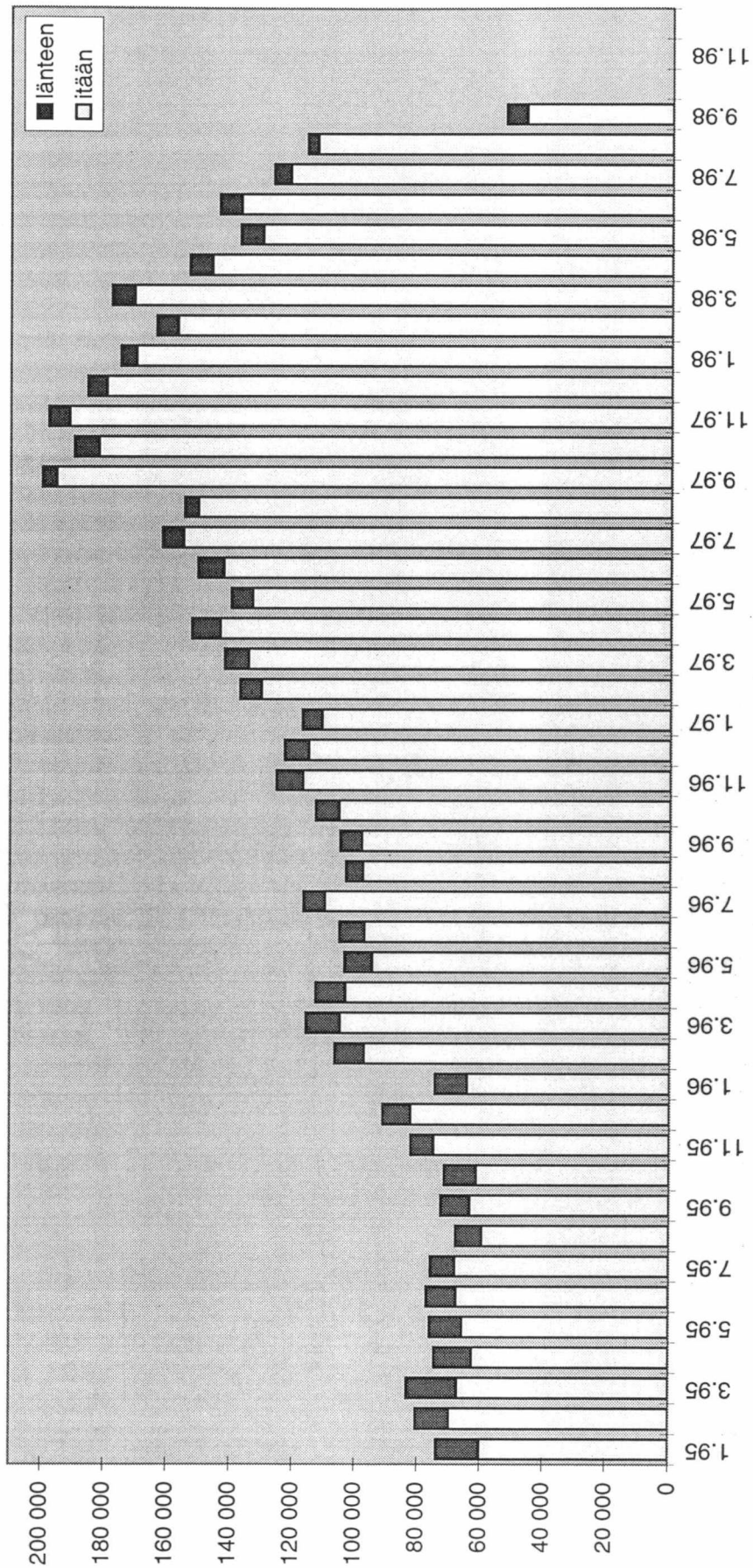
# Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

	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				1 246 396
erotus	58 010	26 781	35 911	957	-2 663	-6 696	-35 191	-38 889	-147 357				-109 137
muutos-% ed. vuodesta	50 %	20 %	25 %	1 %	-2 %	-4 %	-22 %	-25 %	-74 %				
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	30 %	22 %	17 %	13 %	8 %	3 %	-8 %				

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	0	0	0	26 049
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	775	821	783	579	498	424	435	379	160	0	0	0	4 854
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot itään yhteensä</b>	<b>3 669</b>	<b>3 260</b>	<b>3 813</b>	<b>3 453</b>	<b>3 774</b>	<b>3 827</b>	<b>4 125</b>	<b>3 579</b>	<b>1 403</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30 903</b>

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	0	0	0	817
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	35	21	45	47	37	48	62	42	27	0	0	0	364
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot länteen yhteensä</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>151</b>	<b>171</b>	<b>146</b>	<b>109</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 181</b>

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
<b>TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ</b>	<b>3 783</b>	<b>3 356</b>	<b>3 942</b>	<b>3 591</b>	<b>3 925</b>	<b>3 998</b>	<b>4 271</b>	<b>3 688</b>	<b>1 530</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32 084</b>