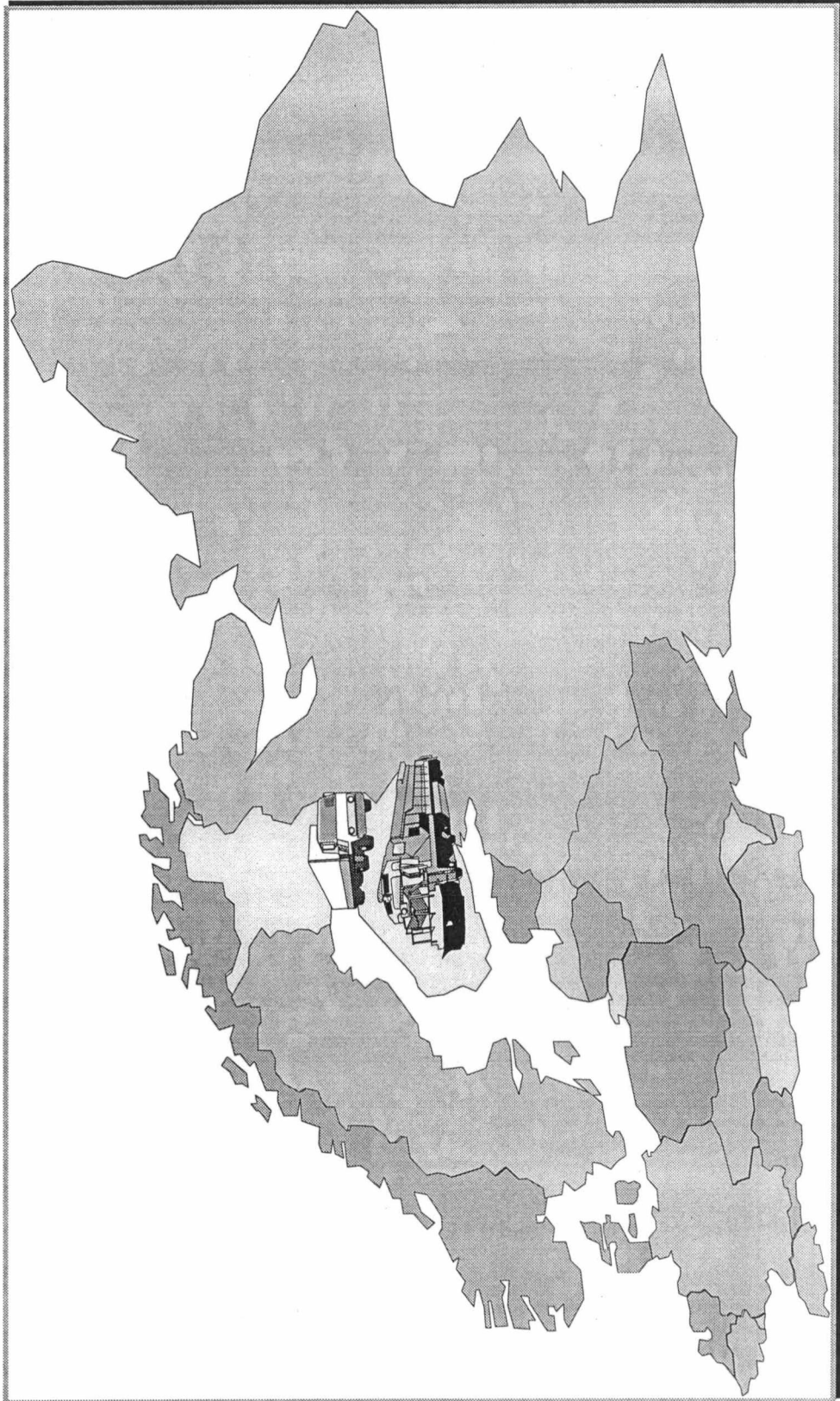


# Transitoliikenne Suomen kautta huhtikuu 1998

11-06-1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

8.6.1998



# Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut.....	i-ii
<b>Yhteenvedo</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: Merenkululaitoksen tilastotoimisto

Rautatieliikenne: VR Yhtymä Oy

Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asetmat

# Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilasto Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päättymisestä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuluvaan tilastovuotta koskevilla julkaisuilla.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen 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 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-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 tilastointieroitista. Myös tullivirastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajanjaksolle ja mahdollinen tullauttaminen Suomeen aiheuttavat epäyhdenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrässä. 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 täsmentyvät 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 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 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 1997 transitoliikenteen keskeiset luvut

### Meriliikenne

Viime vuonna Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa yhteensä 4,9 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä lisääntyi edellisestä vuodesta 16 prosenttia. Transitokuljetukset itään kasvoivat 15 prosenttia ja kuljetukset länteen kasvoivat 16 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavarasta 64 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 1997 rautatieliikenteen transitokuljetukset lisääntyivät 4 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 17 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema on Vainikkala 89 prosentin osuudellaan.

### Maantieliikenne

Transitotavarasta 36 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 1997 maantieliikenteen transitokuljetukset lisääntyivät 48 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Maantieliikenteen transitokuljetuksista 96 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asemat maanteiden transitokuljetusten kannalta ovat Vaalimaa 76 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 24 prosentin osuudellaan.

## Huhtikuun 1998 keskeiset luvut

### Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 144 734 tonnia ja länteen 209 393 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään kasvoi 5 prosenttia ja länteen väheni 19 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 601 003 tonnia ja länteen 880 472 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 17 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä on vähentynyt 25 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 218 002 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 28 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 949 687 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 26 prosenttia.

### Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 153 356 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset lisääntyivät 1 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 670 160 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 22 prosenttia.

**Transitotilasto 1998**  
**Yhteenveto**

tonnia	1998												Kum Σ			
	Σ 1996	Σ 1997	Tamm	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601 003
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	281 560	209 607	179 912	209 393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	880 472
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	439 183	353 097	335 068	354 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 481 475
Suomen tuonti	35 233 782	37 054 014	2 802 497	2 531 525	2 883 143	2 929 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 146 260
Suomen vienti	30 857 337	33 266 666	2 732 857	2 505 745	3 050 061	3 133 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 422 208
Tuonti ja vienti yhteensä	66 091 119	70 320 680	5 535 354	5 037 270	5 933 204	6 062 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 568 468
Kaikki yhteensä	70 289 411	75 182 151	5 974 537	5 390 367	6 268 272	6 416 767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 049 943
Transito kum. muutos-%																
-itään	36 %	15 %	-	33 %	22 %	17 %										
-länteen	-29 %	16 %	-	-20 %	-27 %	-25 %										
-yhteensä	-12 %	16 %	-	-6 %	-13 %	-12 %										
<b>RAUTATIELIIKENNE</b>																
Transito itään	629 070	580 717	34 635	28 542	29 444	28 359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120 980
Transito länteen	2 605 293	2 780 808	225 845	211 932	201 287	189 643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	828 707
Transito yhteensä	3 234 363	3 361 525	260 480	240 474	230 731	218 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	949 687
Suomen tuonti idästä	10 747 859	11 002 335	901 487	834 041	1 006 686	1 146 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 889 162
Suomen vienti itään	816 119	939 583	78 297	80 109	74 055	65 888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298 349
Tuonti ja vienti yhteensä	11 563 978	11 941 918	979 784	914 150	1 080 741	1 212 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 187 511
Kaikki yhteensä	14 798 341	15 303 443	1 240 264	1 154 624	1 311 472	1 430 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 137 198
Transito kum. muutos-%																
-itään	32 %	-8 %	-	-21 %	-25 %	-23 %										
-länteen	-28 %	7 %	-	-23 %	-25 %	-27 %										
-yhteensä	-21 %	4 %	-	-23 %	-25 %	-26 %										
<b>TIELIIKENNE</b>																
Transito itään	1 203 895	1 848 106	170 170	157 047	170 804	146 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644 253
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	6 748	7 112	7 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 907
Transito yhteensä	1 303 692	1 928 813	175 093	163 795	177 916	153 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670 160
Suomen tuonti idästä	1 503 388	1 805 203	155 057	189 106	224 629	237 986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	806 778
Suomen vienti itään	1 231 556	1 273 644	95 480	105 436	106 737	107 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415 302
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	3 078 847	250 537	294 542	331 366	345 635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 222 080
Kaikki yhteensä	4 038 636	5 007 660	425 630	458 337	509 282	498 991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 892 240
Transito kum. muutos-%																
-itään	50 %	54 %	-	36 %	33 %	24 %										
-länteen	-19 %	-19 %	-	-11 %	-10 %	-13 %										
-yhteensä	41 %	48 %	-	33 %	30 %	22 %										

**MERILIIKENNE**

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

**TRANSITO ITÄÄN**

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	30 764	26 470	31 173	25 050									113 457
Kotka	66 190	62 350	63 009	70 806									262 355
Sköldvik													0
Helsinki	45 103	49 408	54 397	43 246									192 154
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	7 550	4 834	5 692	4 748									22 824
Turku	1 180	363	758	832									3 133
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi	6	65	127	52									250
Tornio	1 210												1 210
Lappeenranta													0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>157 623</b>	<b>143 490</b>	<b>155 156</b>	<b>144 734</b>									<b>601 003</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

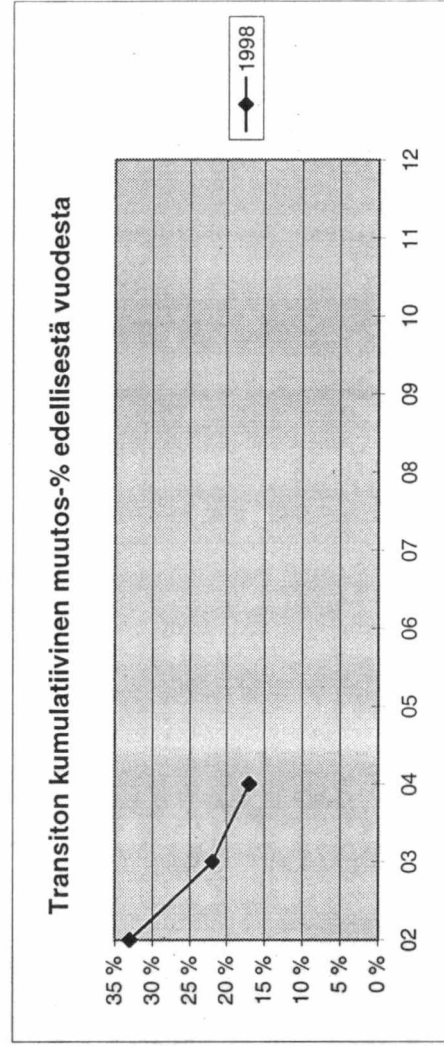
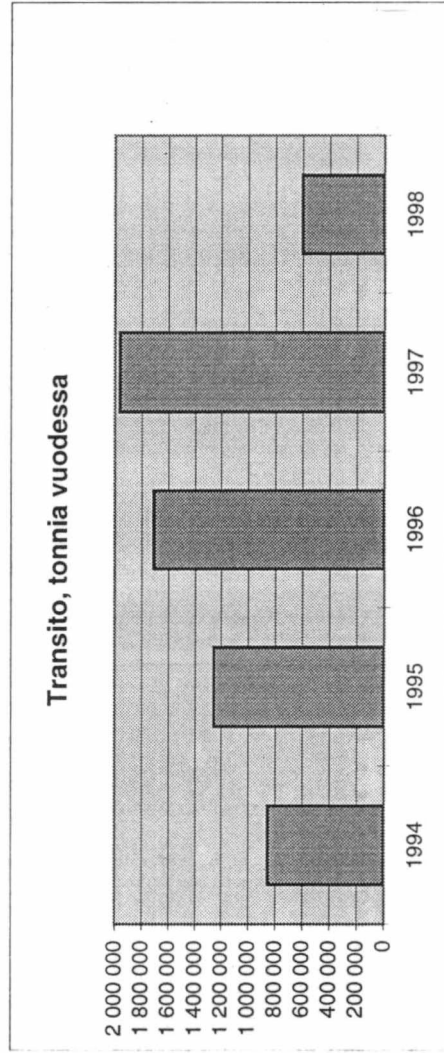
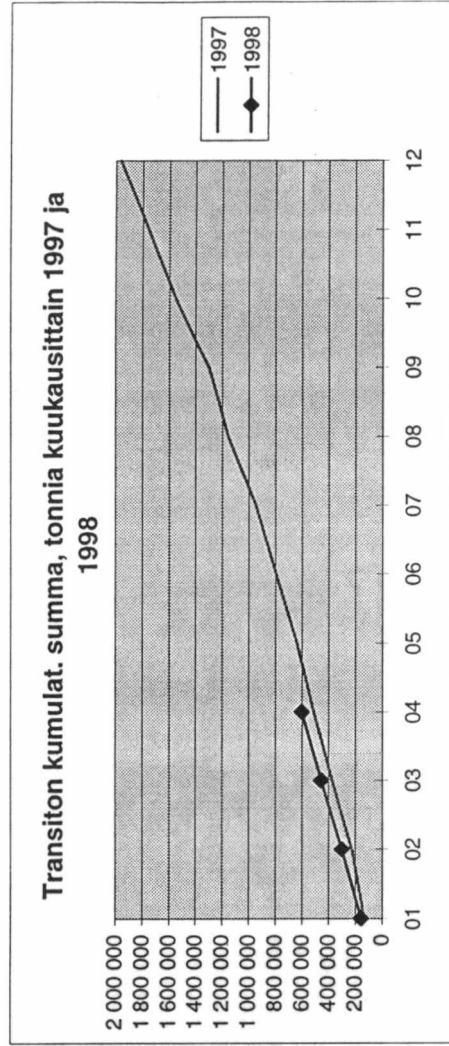
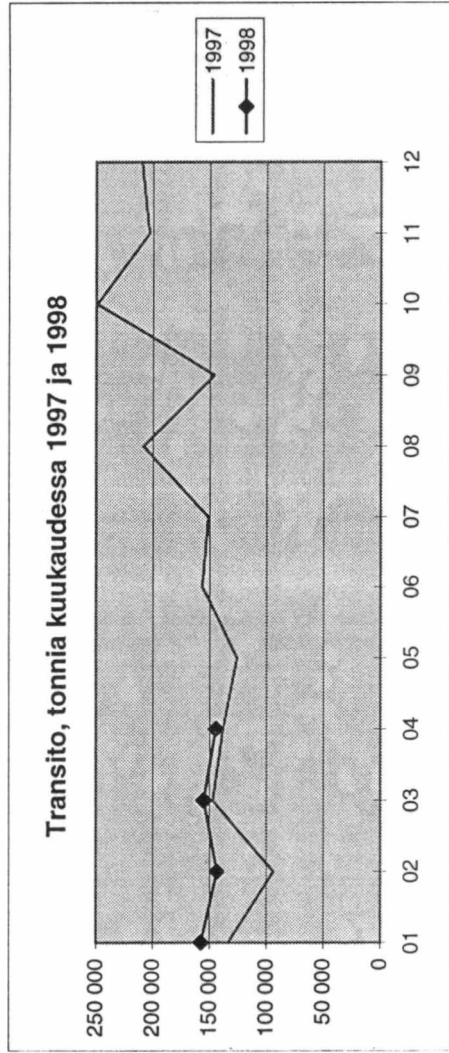
	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	120 423	82 099	59 163	35 234									296 919
Kotka	157 468	120 137	101 432	158 887									537 924
Loviisa	1 581	31											1 612
Isnäs		526											526
Helsinki	2 086	2 084	2 255	2 161									8 586
Inkoo													0
Hanko													0
Turku	2		684										684
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma			3 360										3 360
Pori			13 018	13 111									26 129
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappeenranta													0
Joensuu													0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>281 560</b>	<b>209 607</b>	<b>179 912</b>	<b>209 393</b>									<b>880 472</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>439 183</b>	<b>353 097</b>	<b>335 068</b>	<b>354 127</b>									<b>1 481 475</b>

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

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

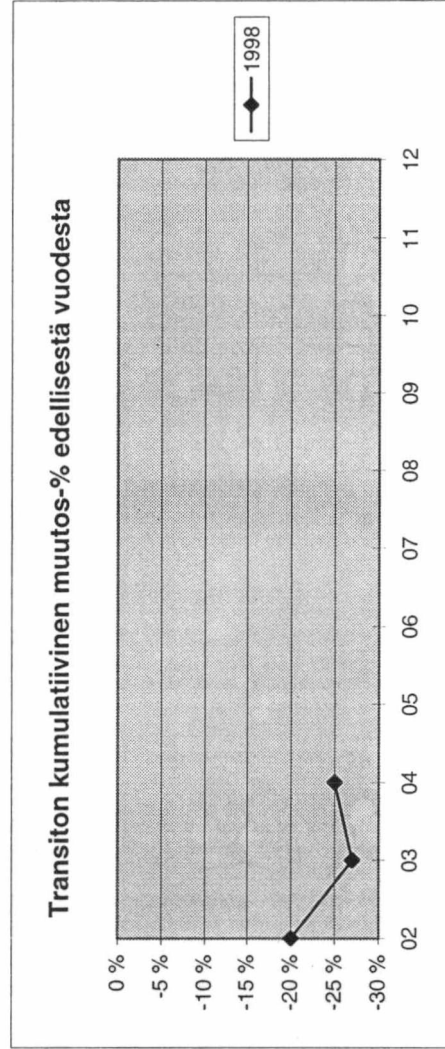
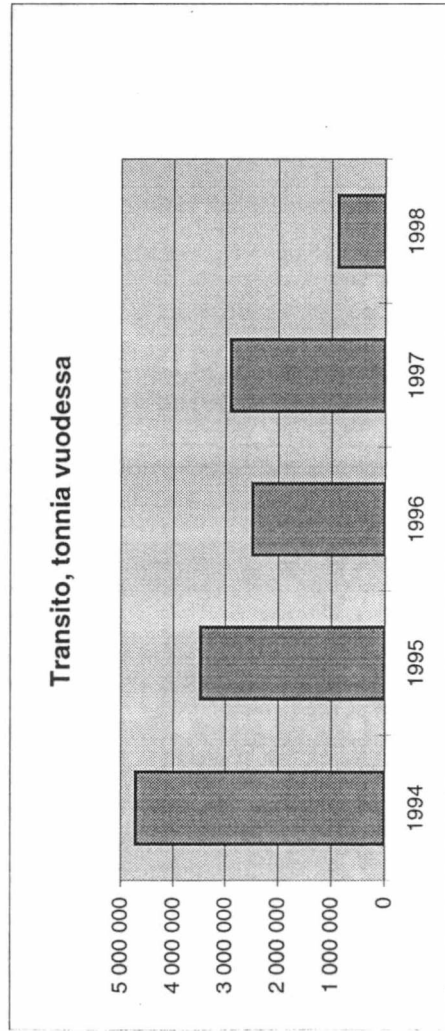
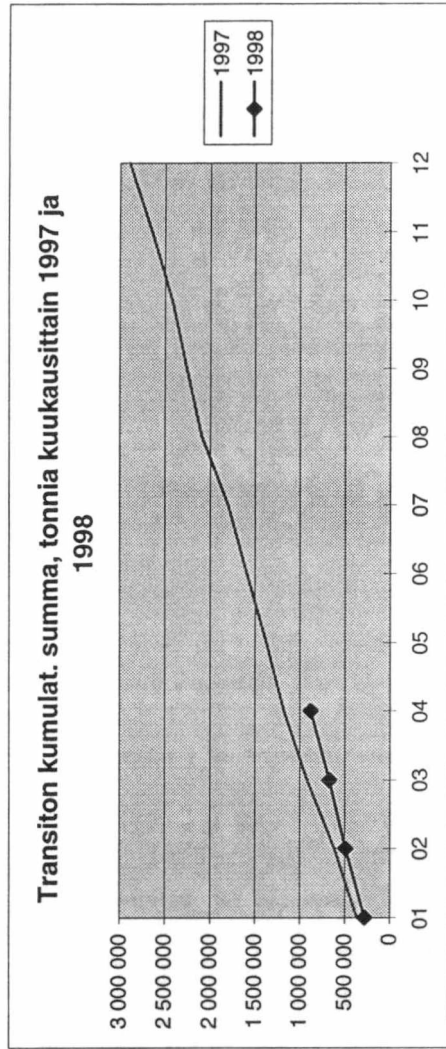
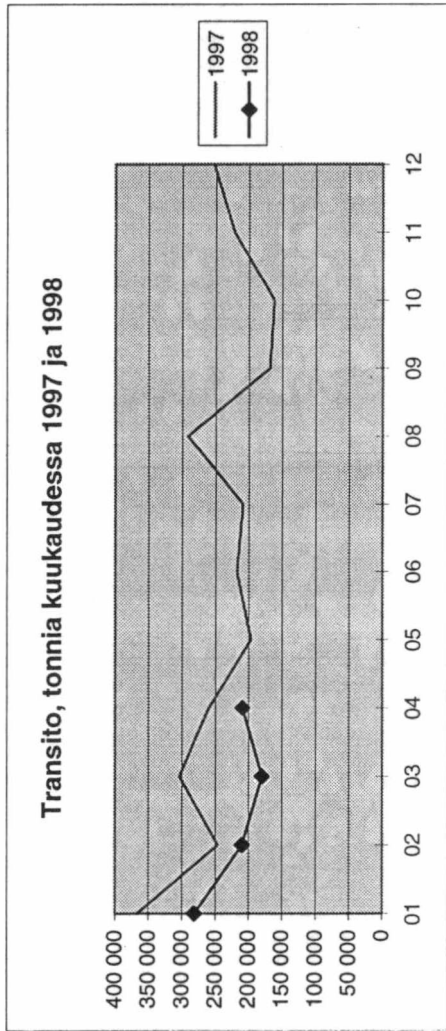
# Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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									601 003
erotus	24 201	49 716	7 784	6 443									88 144
muutos-% ed. vuodesta	18 %	53 %	5 %	5 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	22 %	17 %									



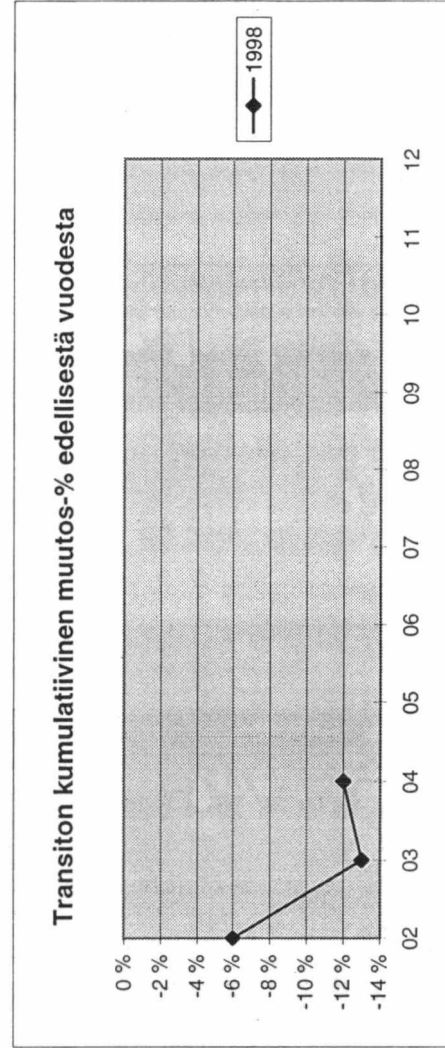
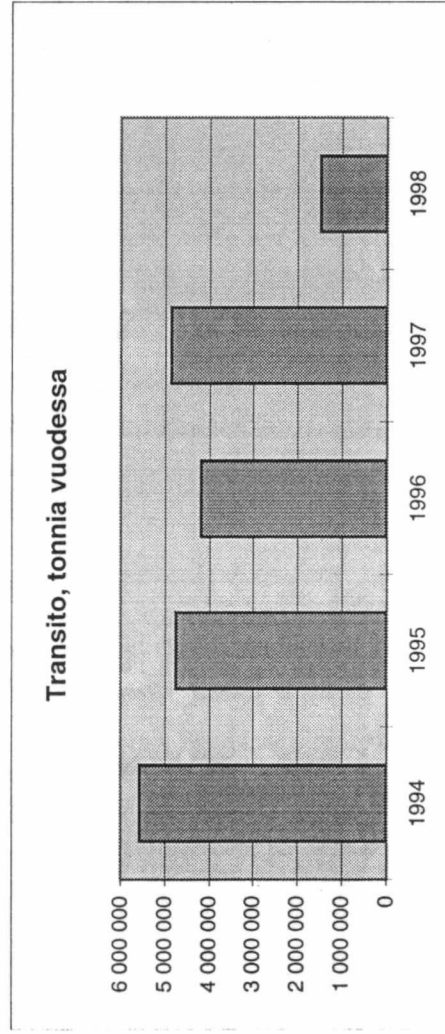
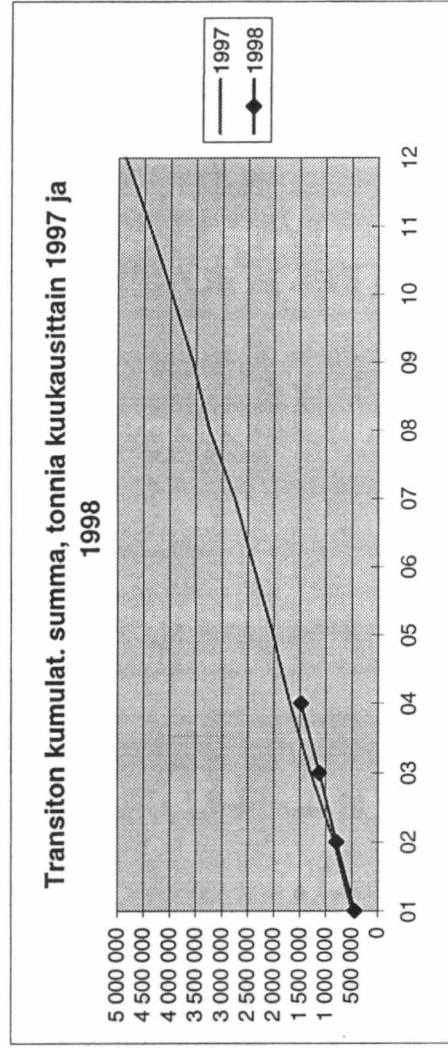
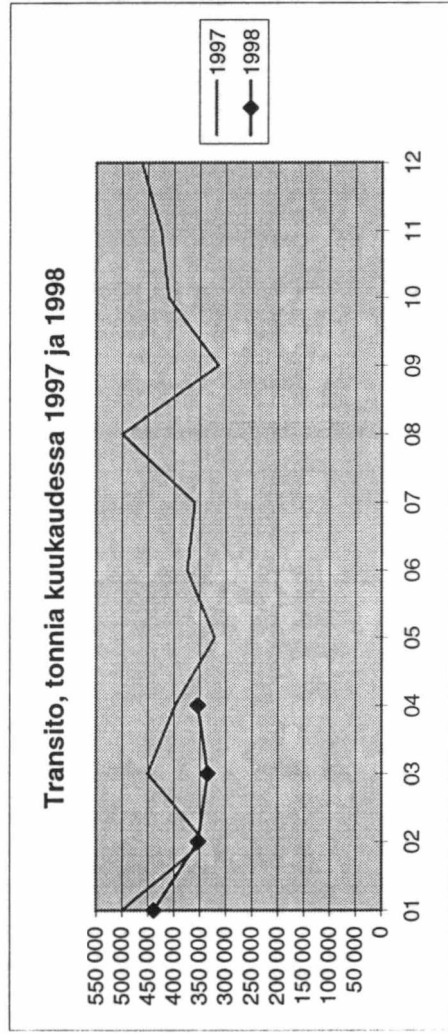
# Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	367 093	246 565	303 488	259 924	196 395	217 868	208 507	291 708	169 027	162 188	221 911	252 717	2 897 391
1998	281 560	209 607	179 912	209 393									880 472
erotus	-85 533	-36 958	-123 576	-50 531									-296 598
muutos-% ed. vuodesta	-23 %	-15 %	-41 %	-19 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-20 %	-27 %	-25 %									

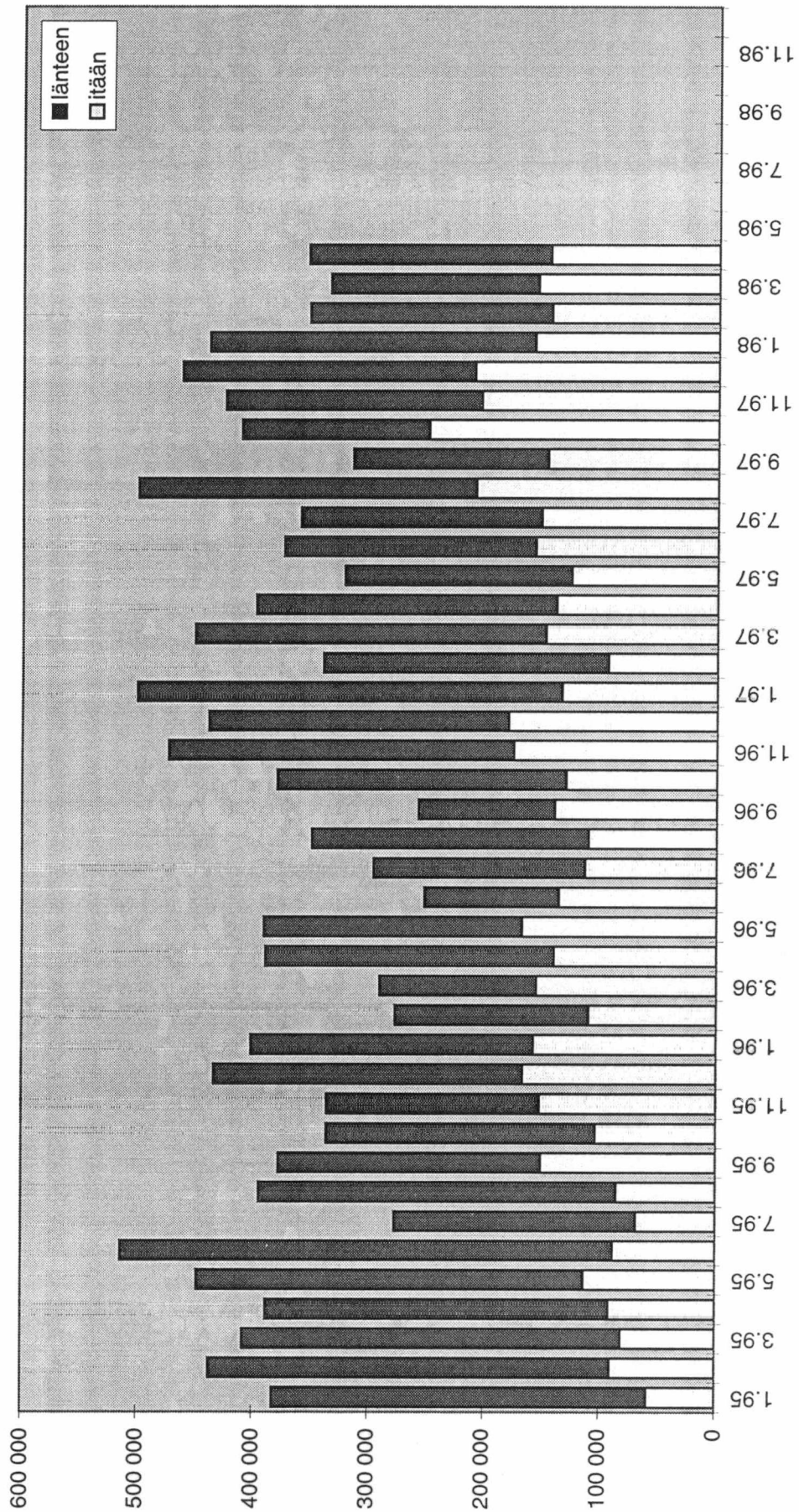


# Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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									1 481 475
erotus	-61 332	12 758	-115 792	-44 088									-208 454
muutos-% ed. vuodesta	-12 %	4 %	-26 %	-11 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-6 %	-13 %	-12 %									



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIILIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	6 381	26 342	21 665	18 501	0	0	0	0	0	0	0	0	72 889
Imatrankoski	204	285	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 043
Niirala	26 019	1 915	6 205	3 807	0	0	0	0	0	0	0	0	37 946
Vartius	2 031	0	1 020	6 051	0	0	0	0	0	0	0	0	9 102
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>34 635</b>	<b>28 542</b>	<b>29 444</b>	<b>28 359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120 980</b>

TRANSITO LÄNTEEN	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	222 491	209 601	201 108	178 623	0	0	0	0	0	0	0	0	811 823
Imatrankoski	56	478	0	364	0	0	0	0	0	0	0	0	898
Niirala	3 298	1 853	179	395	0	0	0	0	0	0	0	0	5 725
Vartius	0	0	0	10 261	0	0	0	0	0	0	0	0	10 261
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>225 845</b>	<b>211 932</b>	<b>201 287</b>	<b>189 643</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>828 707</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>260 480</b>	<b>240 474</b>	<b>230 731</b>	<b>218 002</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>949 687</b>

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	72 572	74 232	69 968	61 721	0	0	0	0	0	0	0	0	278 493
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 725	5 877	4 087	4 167	0	0	0	0	0	0	0	0	19 856
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suomen vienti itään yhteensä</b>	<b>78 297</b>	<b>80 109</b>	<b>74 055</b>	<b>65 888</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>298 349</b>

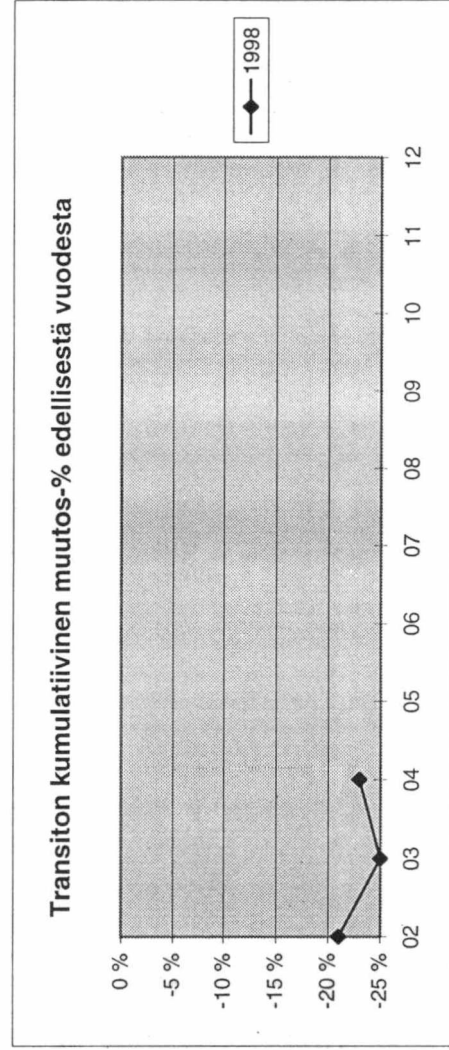
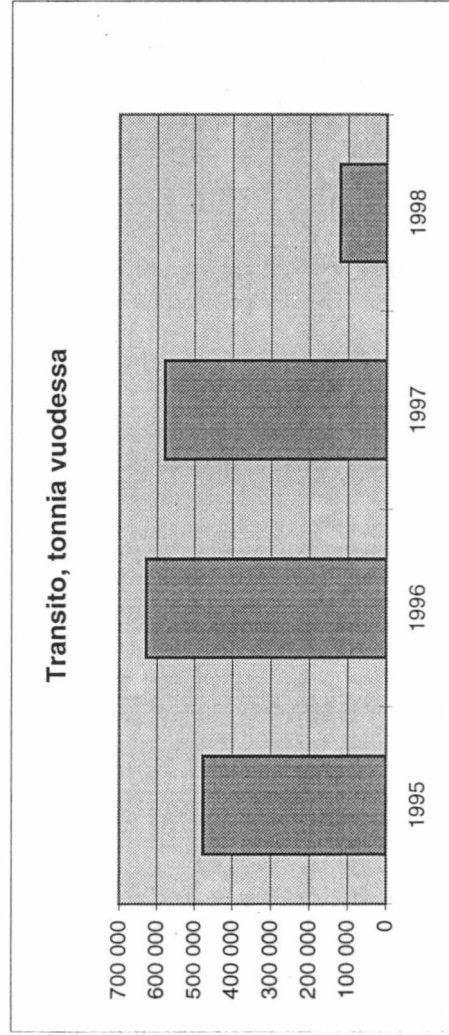
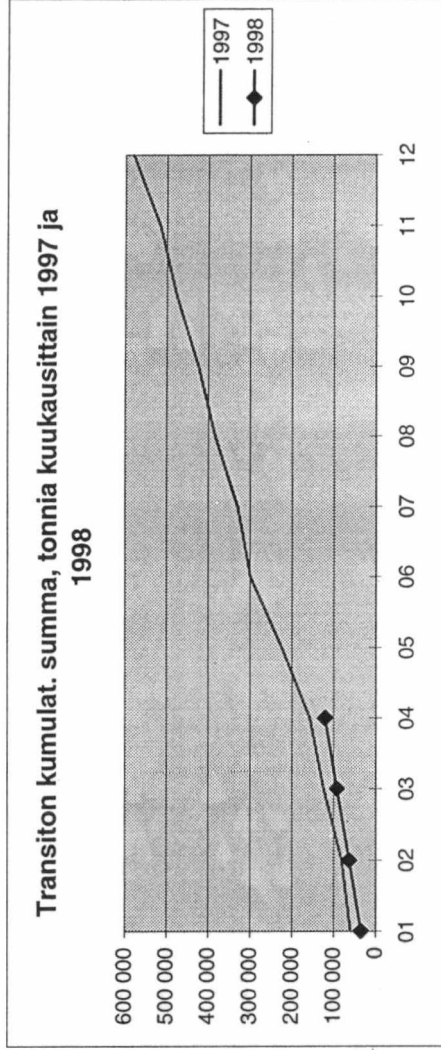
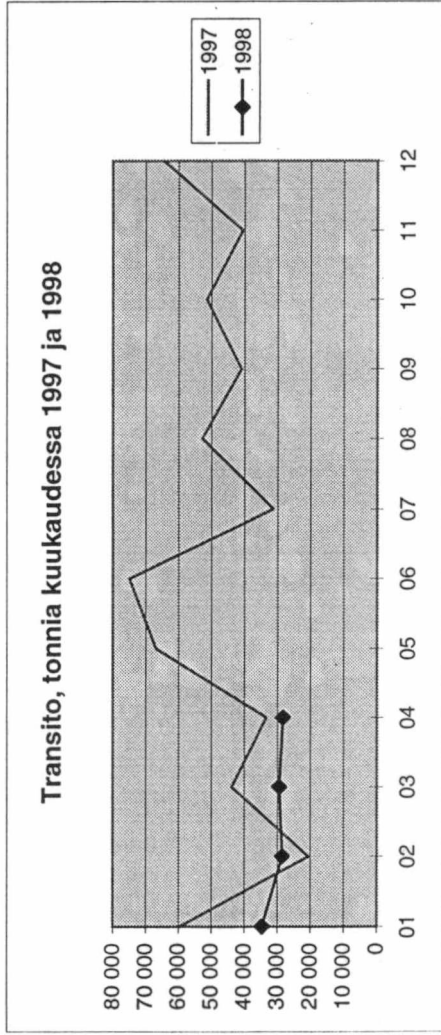
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	445 591	302 142	389 244	440 132	0	0	0	0	0	0	0	0	1 577 109
Imatrankoski	170 328	238 177	261 938	344 654	0	0	0	0	0	0	0	0	1 015 097
Niirala	159 382	194 951	207 010	218 162	0	0	0	0	0	0	0	0	779 505
Vartius	126 186	98 771	148 494	144 000	0	0	0	0	0	0	0	0	517 451
<b>Suomen tuonti idästä yhteensä</b>	<b>901 487</b>	<b>834 041</b>	<b>1 006 686</b>	<b>1 146 948</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 889 162</b>

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

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-42 %	38 %	-33 %	-15 %									
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %									
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %									
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-21 %	-25 %	-23 %									
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-27 %									
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-23 %	-25 %	-26 %									

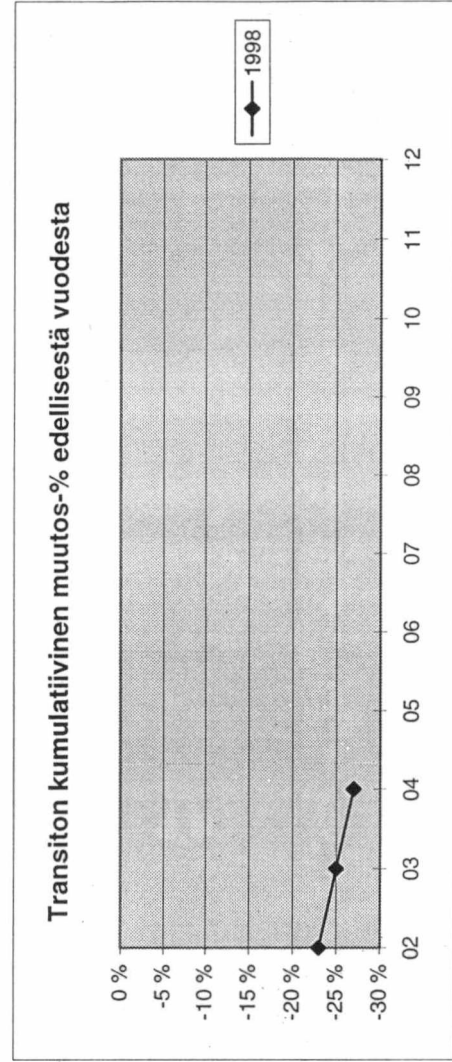
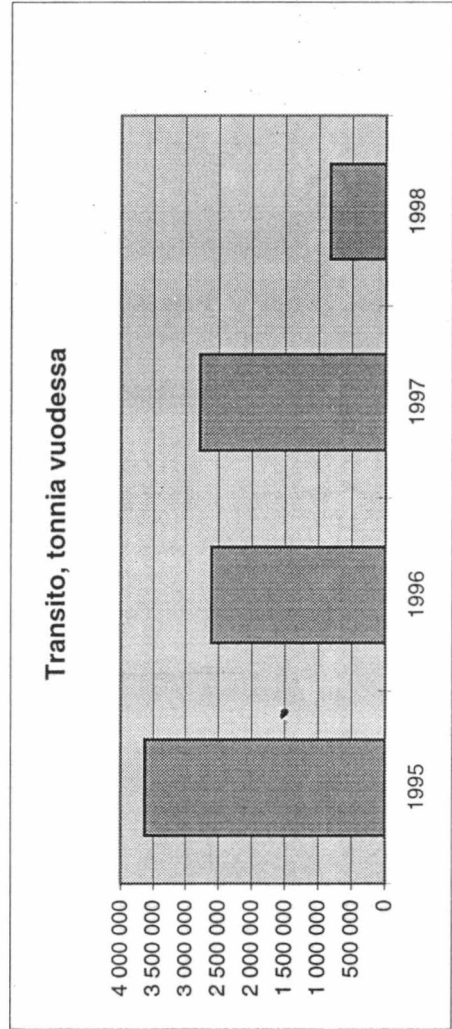
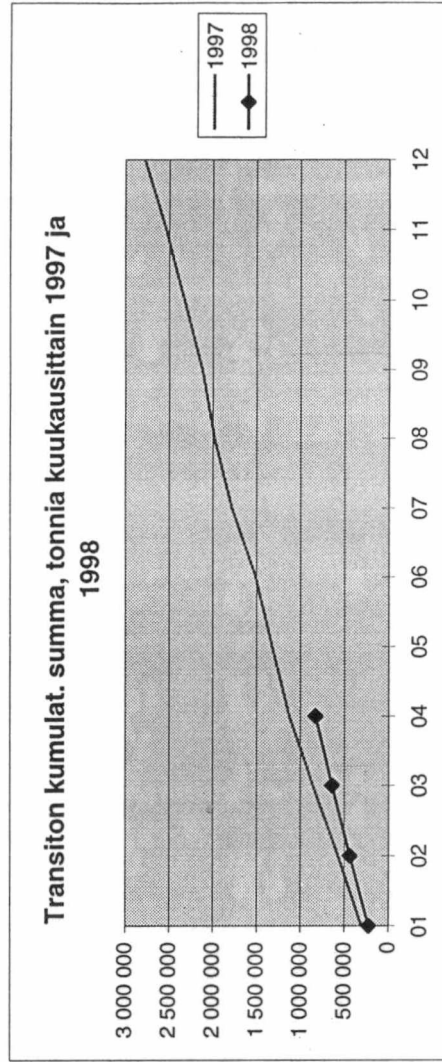
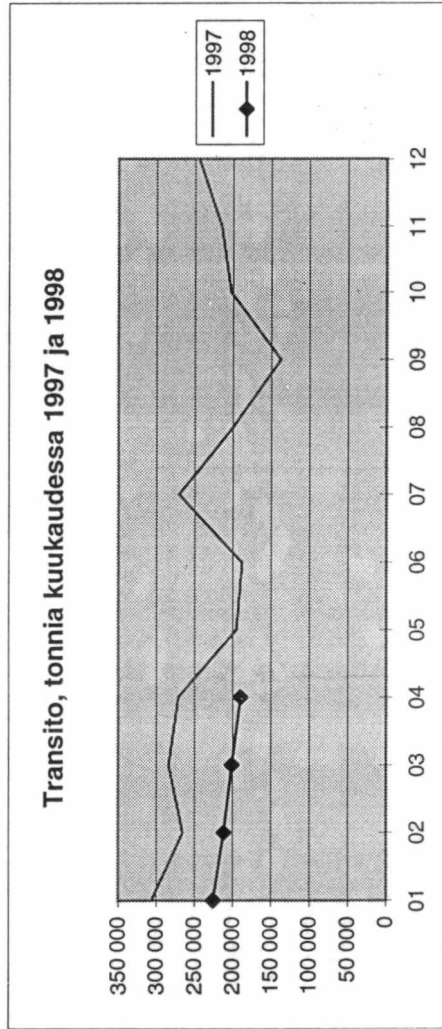
### Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

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									120 980
erotus	-25 052	7 915	-14 381	-4 974									-36 492
muutos-% ed. vuodesta	-42 %	38 %	-33 %	-15 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-21 %	-25 %	-23 %									



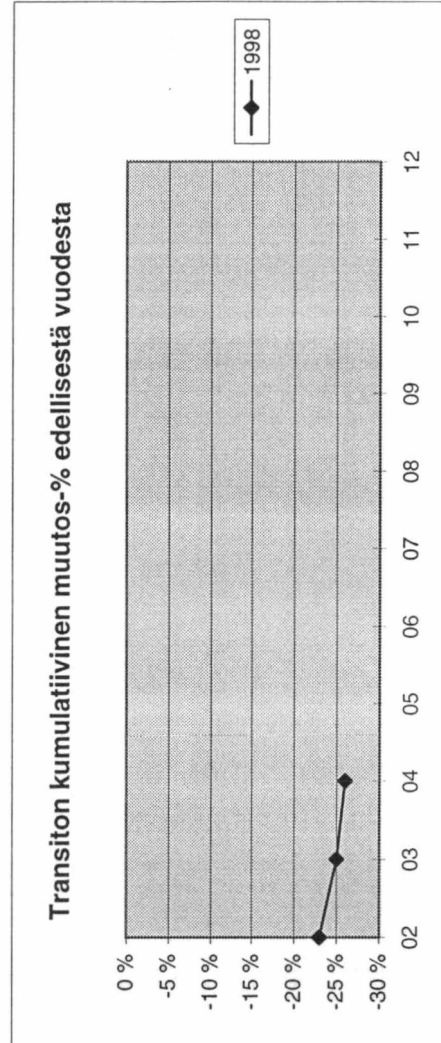
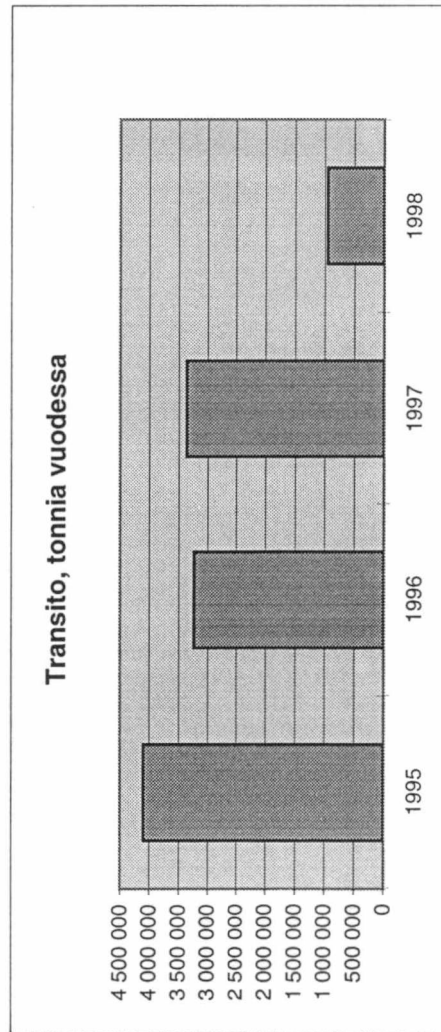
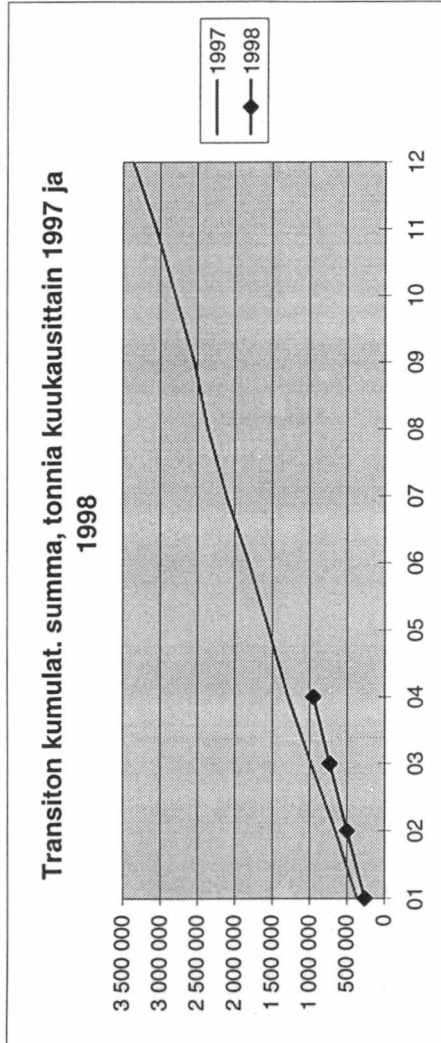
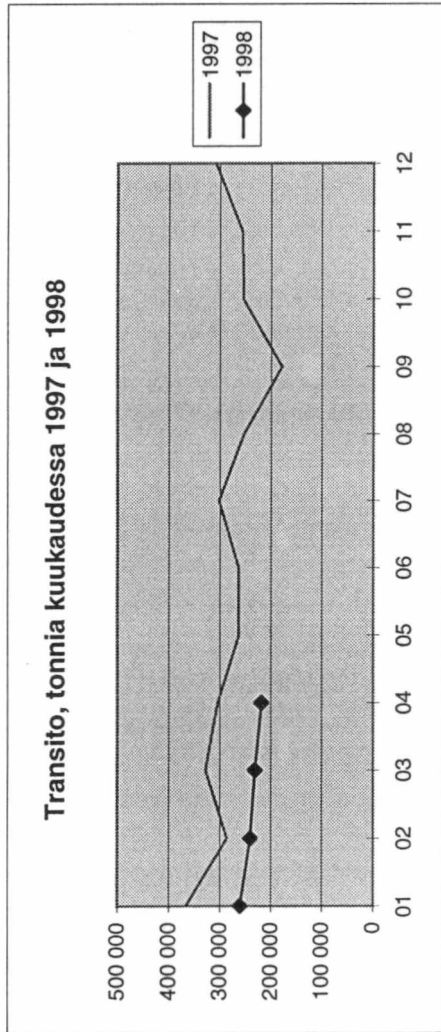
### Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

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									828 707
erotus	-80 805	-53 666	-82 831	-81 624									-298 926
muutos-% ed. vuodesta	-26 %	-20 %	-29 %	-30 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-27 %									

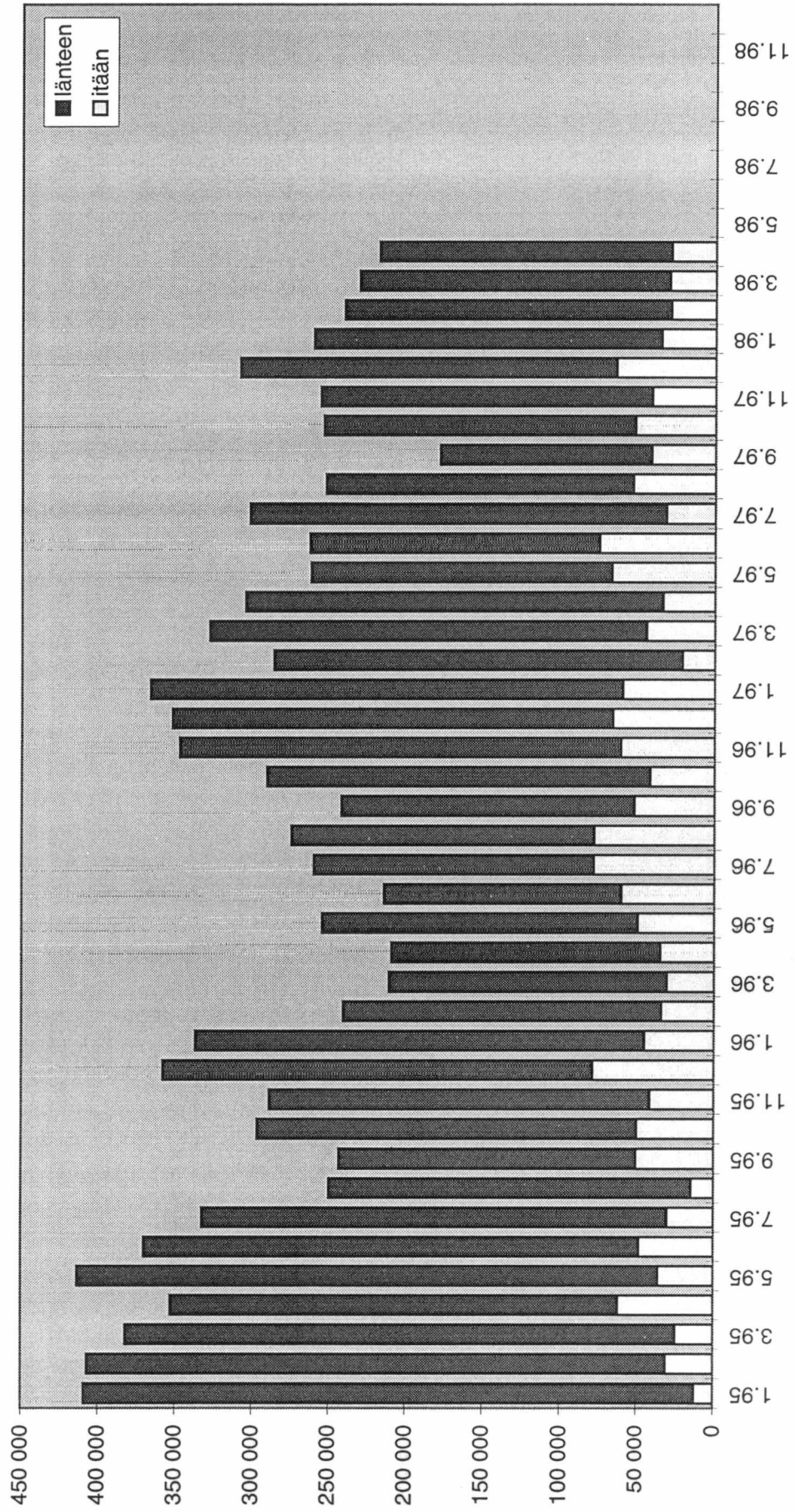


# Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

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									949 687
erotus	-105 857	-45 751	-97 212	-86 598									-335 418
muutos-% ed. vuodesta	-29 %	-16 %	-30 %	-28 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %	-25 %	-26 %									



# 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	0	0	0	0	0	0	0	0	258
Nuijamaa	39 123	32 168	41 060	39 887	0	0	0	0	0	0	0	0	152 238
Pelkola	977	673	668	1 920	0	0	0	0	0	0	0	0	4 238
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	0	0	0	0	0	0	0	0	487 519
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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>644 253</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	48	342	254	1 386	0	0	0	0	0	0	0	0	2 030
Nuijamaa	1 493	1 394	1 540	1 692	0	0	0	0	0	0	0	0	6 119
Pelkola	211	181	70	91	0	0	0	0	0	0	0	0	553
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	0	0	0	0	0	0	0	0	17 204
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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 907</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>175 093</b>	<b>163 795</b>	<b>177 916</b>	<b>153 356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>670 160</b>

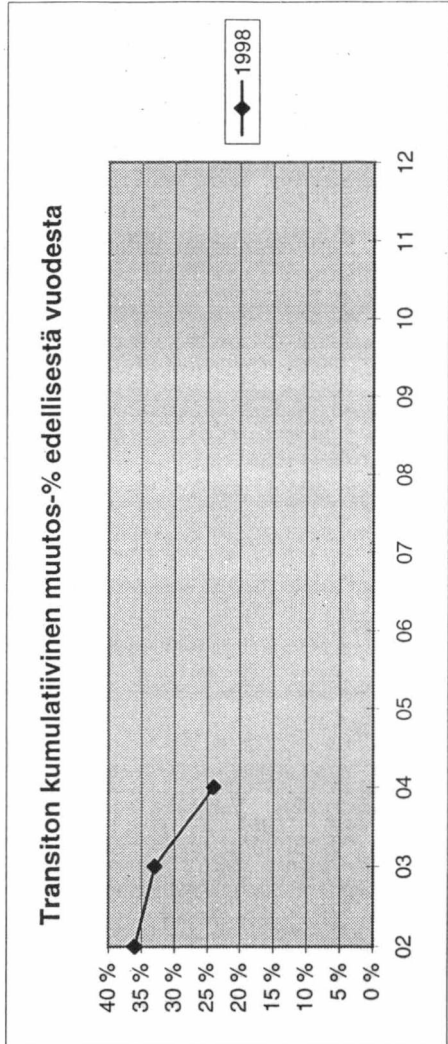
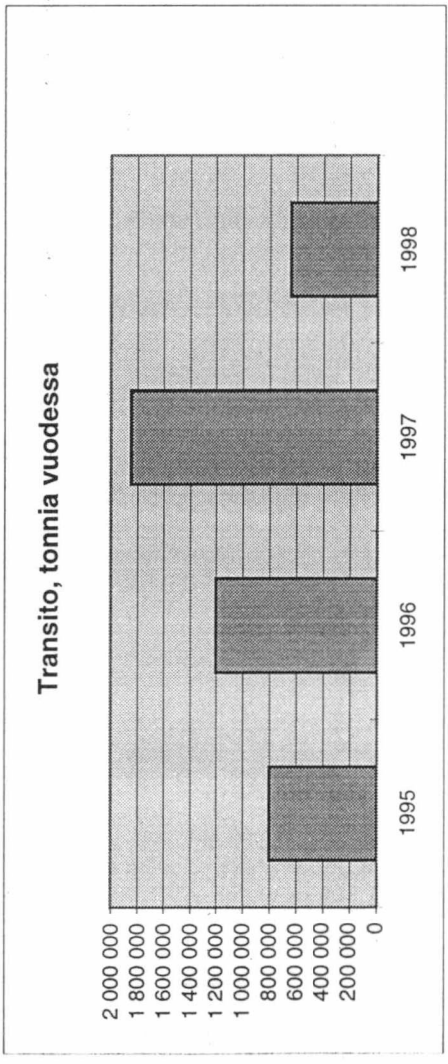
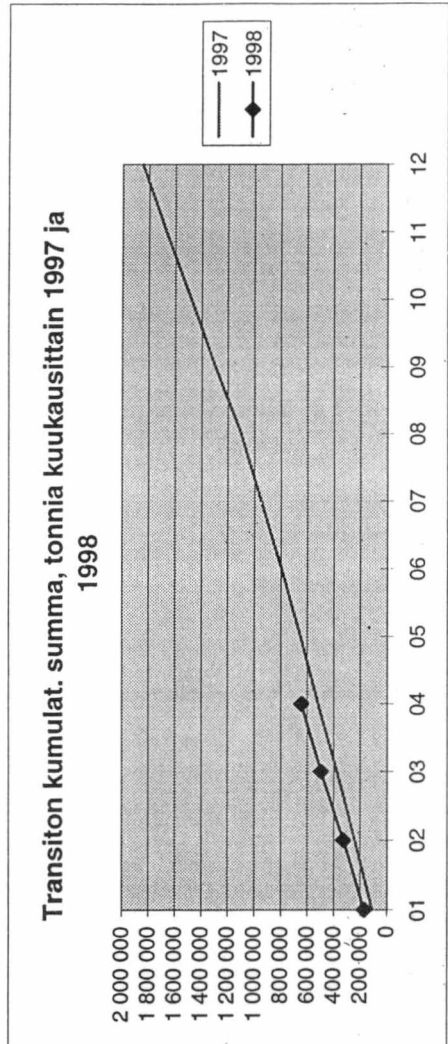
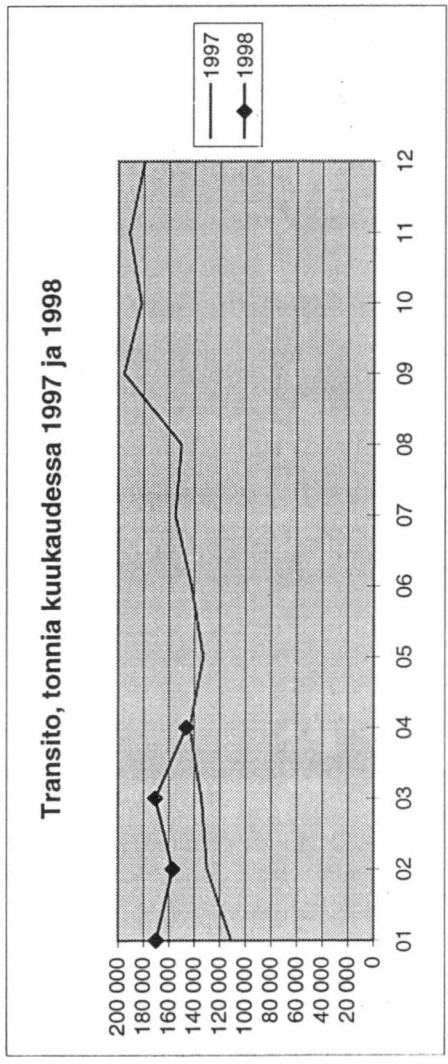
**TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

TRANSITO ITÄÄN, MUUTOS-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	54 %	21 %	27 %	2 %									
Transito länteen, muutos-%	-22 %	0 %	-8 %	-20 %									
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	20 %	25 %	1 %									
Transito itään, kumul. muutos-%	-	36 %	33 %	24 %									
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-11 %	-10 %	-13 %									
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	33 %	30 %	22 %									

# 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									644 253
erotus	59 404	26 808	36 494	2 785									125 491
muutos-% ed. vuodesta	54 %	21 %	27 %	2 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	36 %	33 %	24 %									

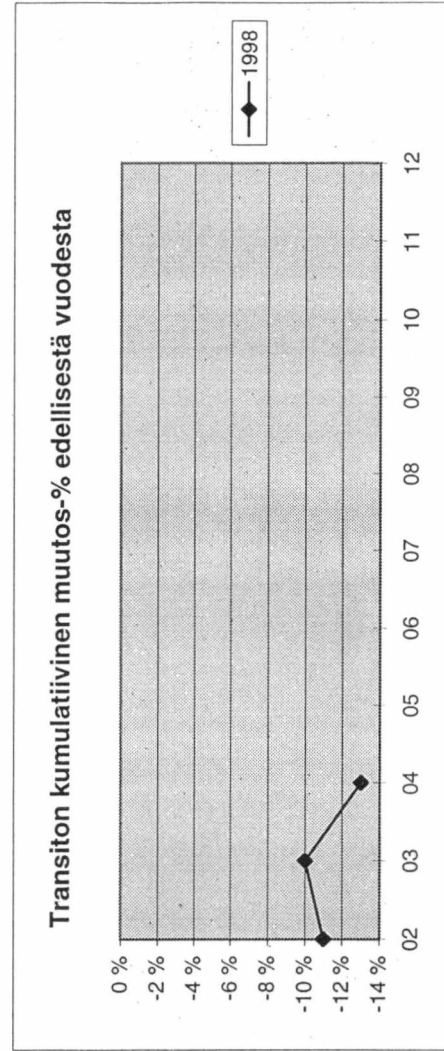
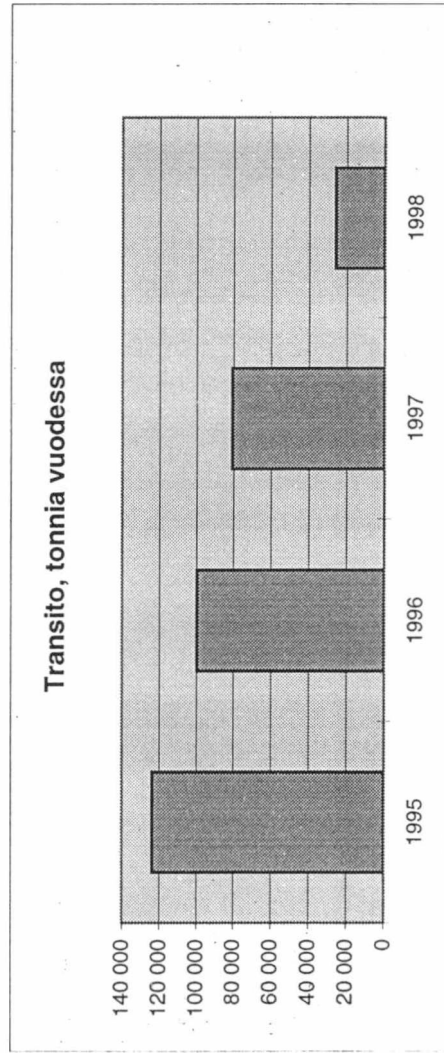
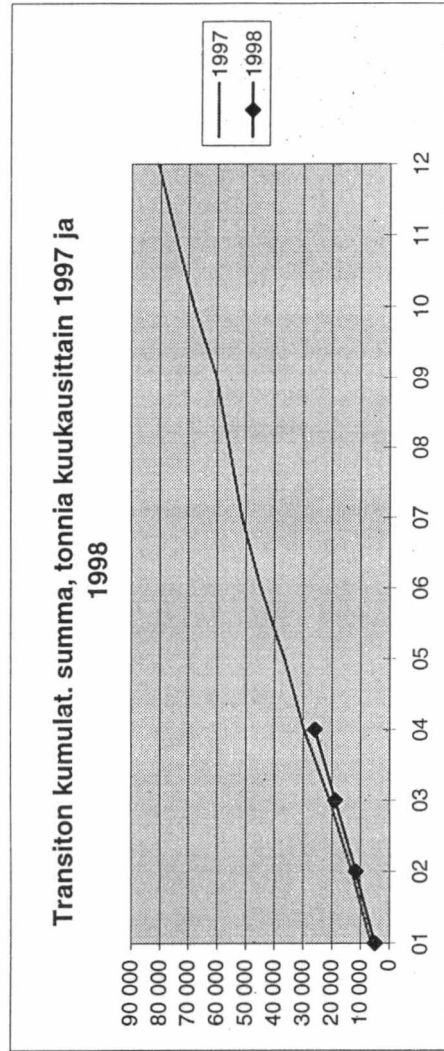
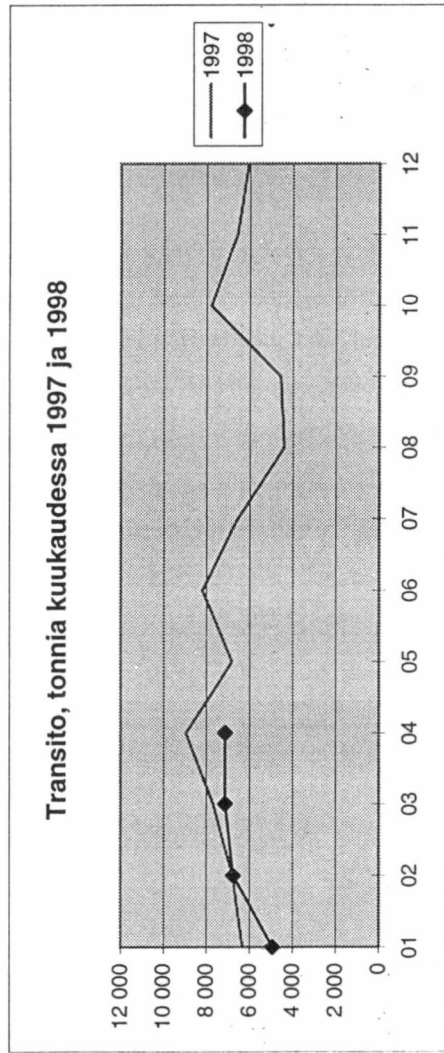
Nuujamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalís - lokakuun osalta.



# 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									25 907
erotus	-1 394	-27	-583	-1 828									-3 832
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	0 %	-8 %	-20 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-11 %	-10 %	-13 %									

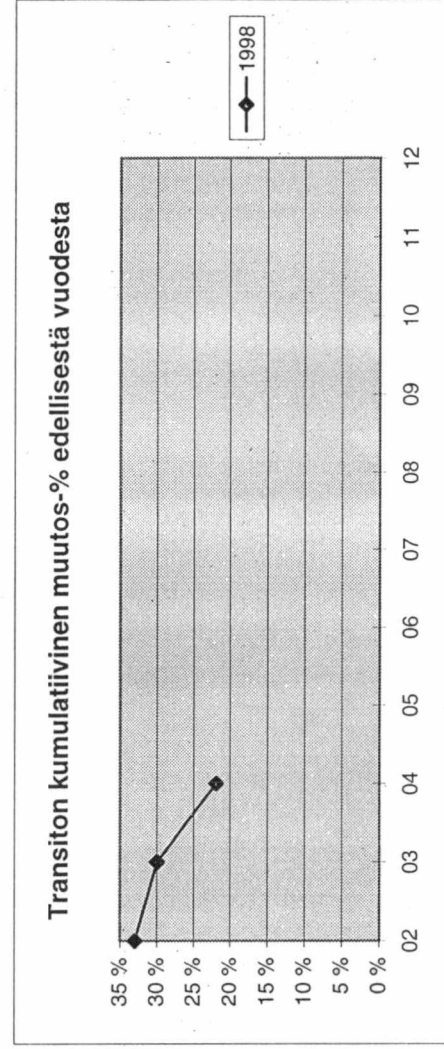
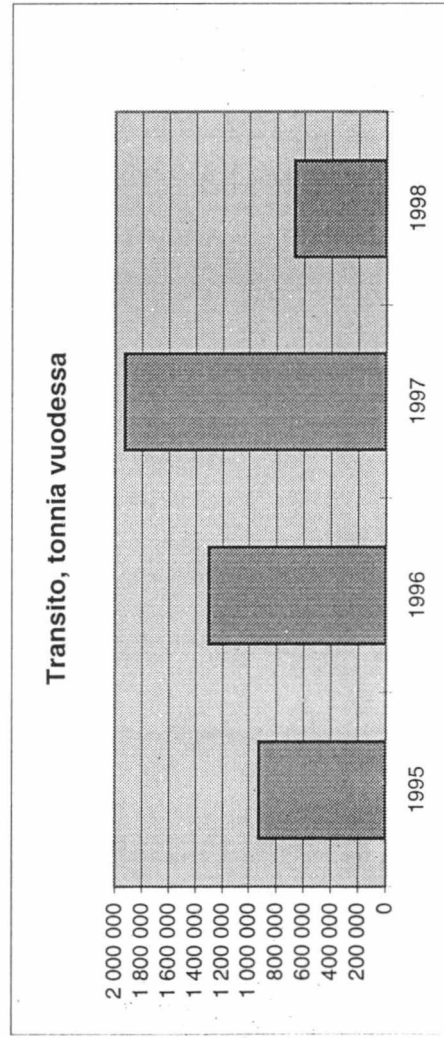
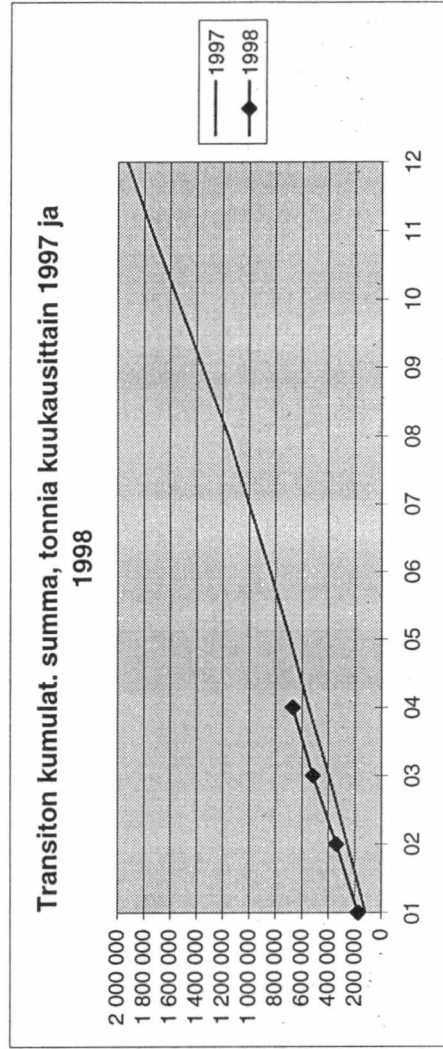
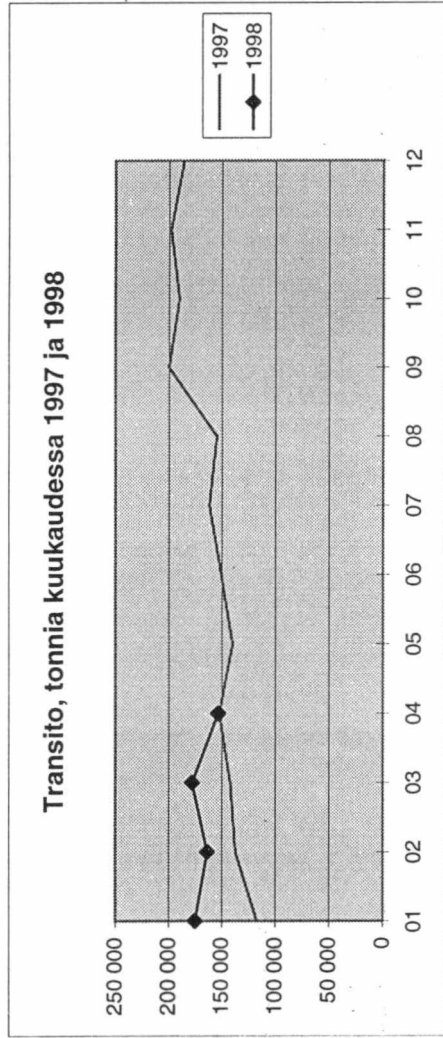
Nuujamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maaliss - lokakuun osalta.



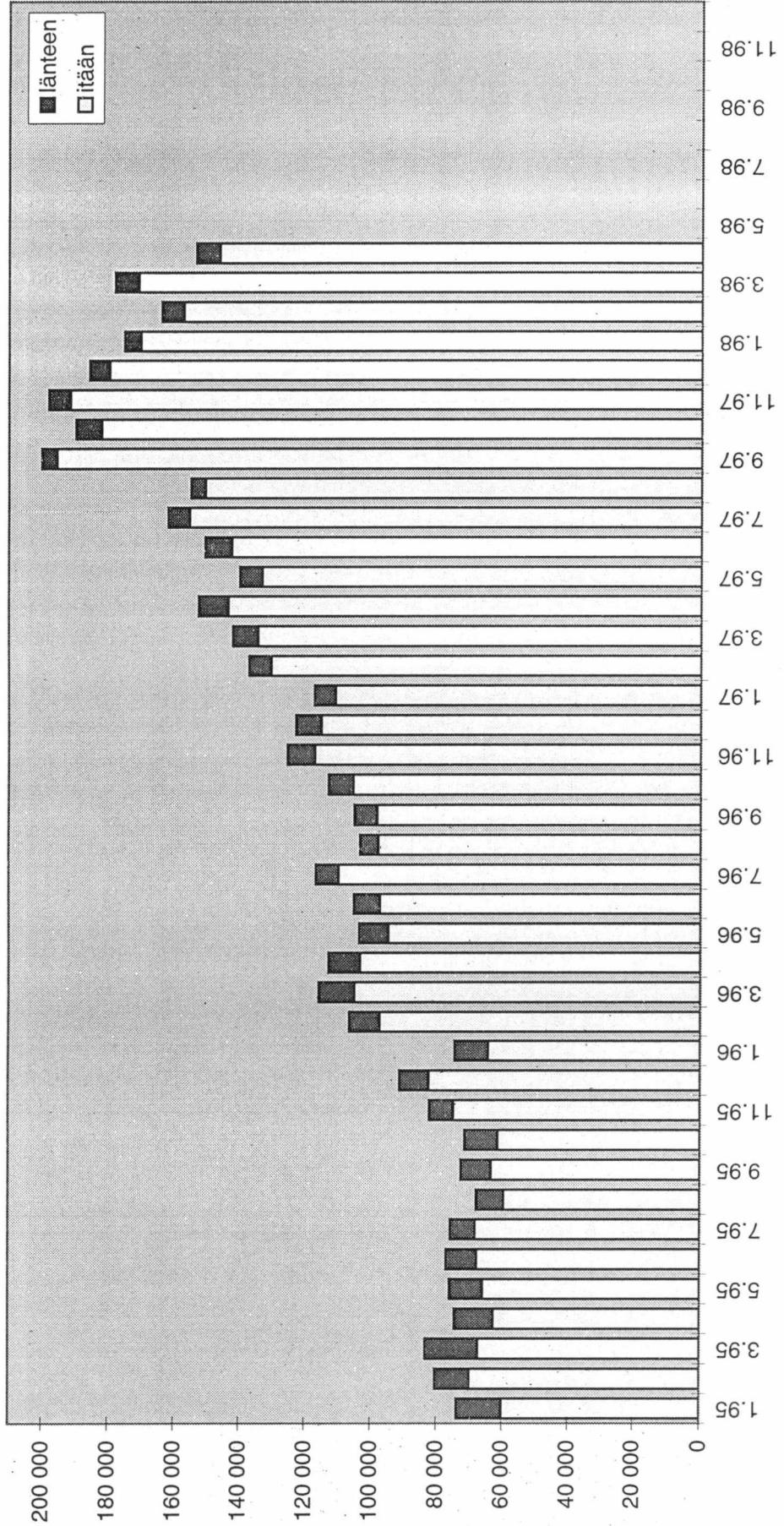
### Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	117 083	137 014	142 005	152 399	139 909	150 541	161 779	154 826	199 977	189 767	197 922	185 591	1 928 813
1998	175 093	163 795	177 916	153 356									670 160
erotus	58 010	26 781	35 911	957									121 659
muutos-% ed. vuodesta	50 %	20 %	25 %	1 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %	30 %	22 %									

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



**TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)**



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 1998

TRANSITOAUTOT ITÄÄN	Tammii	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	0	0	0	0	0	0	0	0	11 237
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	0	0	0	0	0	0	0	0	2 958
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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 195</b>

TRANSITOAUTOT LÄNTEEN	Tammii	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	0	0	0	0	0	0	0	0	329
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	0	0	0	0	0	0	0	0	148
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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>477</b>

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	Tammii	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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 672</b>