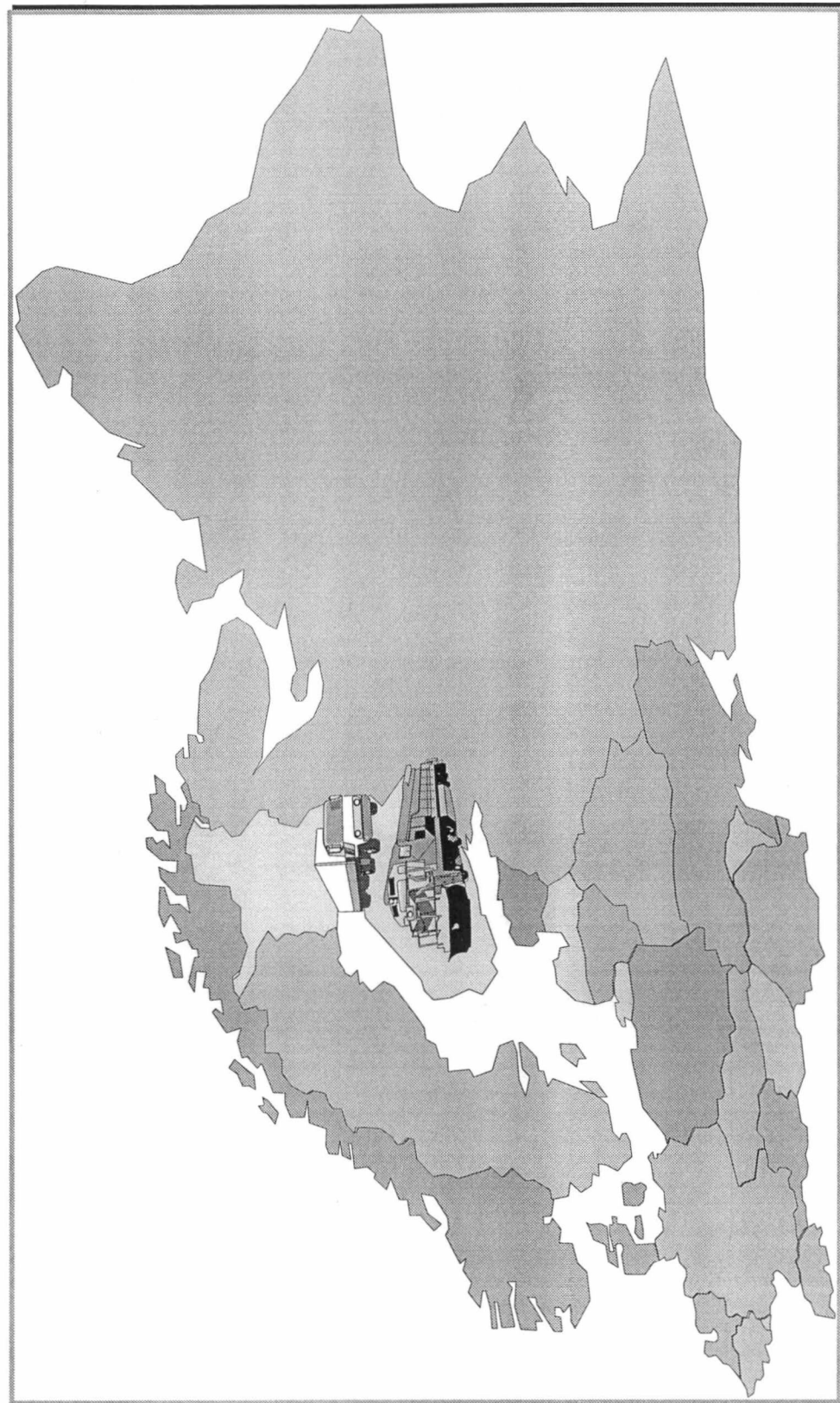


# Transitoliikenne Suomen kautta helmikuu 1999



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

9.4.1999



# 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:	Merenkulkulaitoksen 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 kuluva tilastovuotta koskevissa julkaisuissa.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen kautta muihin maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomen kautta kulkevia ulkomaankaupan tavaravirtoja. Tarkastelussa on keskitytty kolmen pääliikennemuodon meri-, rautatie- ja tieliikenteen kuljetuksiin.

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta 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 tilastointieroista. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maaraajojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantielikenteen 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 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 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. 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 Väinikkala 86 prosentin 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 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 27 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

## Helmikuun 1999 keskeiset luvut

### Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 53 197 tonnia ja länteen 83 830 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään väheni 67 prosenttia ja länteen 60 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 96 255 tonnia ja länteen 320 203 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 70 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä 35 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 122 511 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 49 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 324 832 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 35 prosenttia.

### Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 72 103 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset vähenivät 56 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 125 063 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 63 prosenttia.

**Transitotilasto 1999**  
**Yhteenveto**

tonnia	1999												Kum Σ				
	Σ 1997	Σ 1998	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu		
<b>MERILIIKENNE</b>																	
Transito itään	1 964 080	1 522 810	43 058	53 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96 255
Transito länteen	2 897 391	2 604 729	236 373	83 830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320 203
Transito yhteensä	4 861 471	4 127 539	279 431	137 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416 458
Suomen tuonti	37 054 014	37 489 402	3 174 036	2 332 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 506 578
Suomen vienti	33 266 666	34 916 509	2 509 480	2 786 342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 295 822
Tuonti ja vienti yhteensä	70 320 680	72 405 911	5 683 516	5 118 884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 802 400
Kaikki yhteensä	75 182 151	76 533 450	5 962 947	5 255 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 218 858
Transito kum. muutos-%																	
-itään	15 %	-22 %	-	-70 %													
-länteen	16 %	-10 %	-	-35 %													
-yhteensä	16 %	-15 %	-	-49 %													
<b>RAUTATIELIIKENNE</b>																	
Transito itään	580 717	359 285	18 145	17 571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35 716
Transito länteen	2 780 808	2 588 567	184 176	104 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289 116
Transito yhteensä	3 361 525	2 947 852	202 321	122 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324 832
Suomen tuonti idästä	11 002 335	12 283 157	943 998	1 142 312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 086 310
Suomen vienti itään	939 583	702 543	34 048	38 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72 225
Tuonti ja vienti yhteensä	11 941 918	12 985 700	978 046	1 180 489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 158 535
Kaikki yhteensä	15 303 443	15 933 552	1 180 367	1 303 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 483 367
Transito kum. muutos-%																	
-itään	-8 %	-38 %	-	-43 %													
-länteen	7 %	-7 %	-	-34 %													
-yhteensä	4 %	-12 %	-	-35 %													
<b>TIELIIKENNE</b>																	
Transito itään	1 848 106	1 378 648	49 438	67 641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117 079
Transito länteen	80 707	75 937	3 522	4 462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 984
Transito yhteensä	1 928 813	1 454 585	52 960	72 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125 063
Suomen tuonti idästä	1 805 203	2 006 892	143 226	172 865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316 091
Suomen vienti itään	1 273 644	1 077 866	45 652	56 930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102 582
Tuonti ja vienti yhteensä	3 078 847	3 084 758	188 878	229 795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418 673
Kaikki yhteensä	5 007 660	4 539 343	241 838	301 898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	543 736
Transito kum. muutos-%																	
-itään	54 %	-25 %	-	-64 %													
-länteen	-19 %	-6 %	-	-32 %													
-yhteensä	48 %	-25 %	-	-63 %													

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

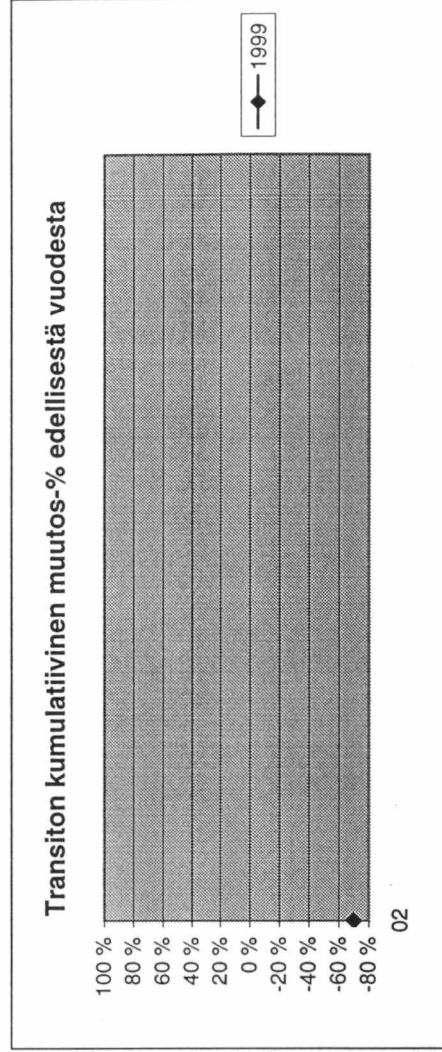
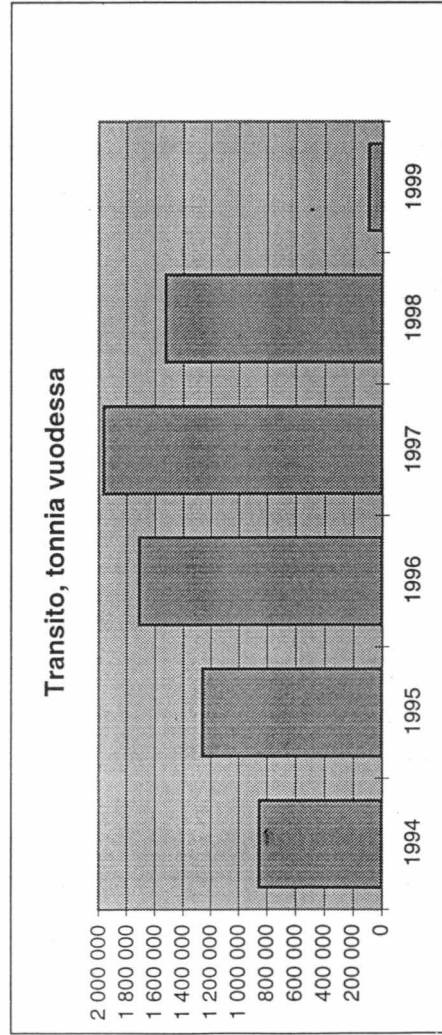
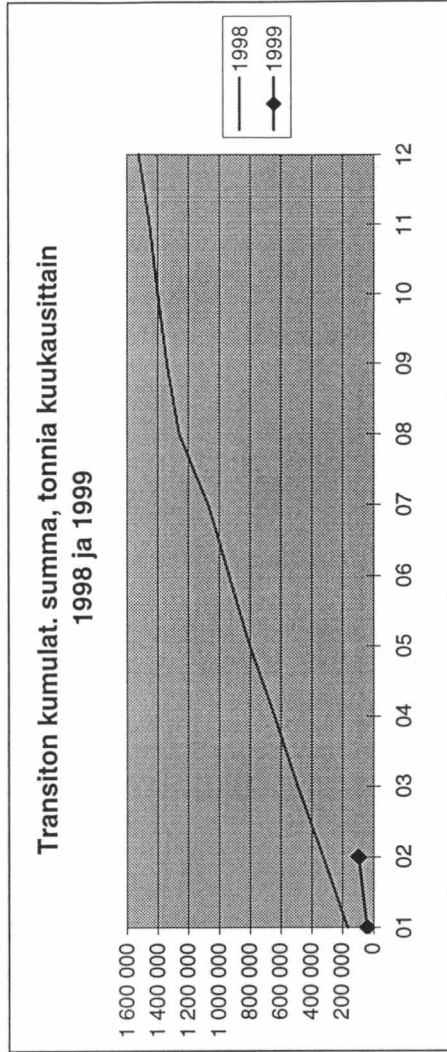
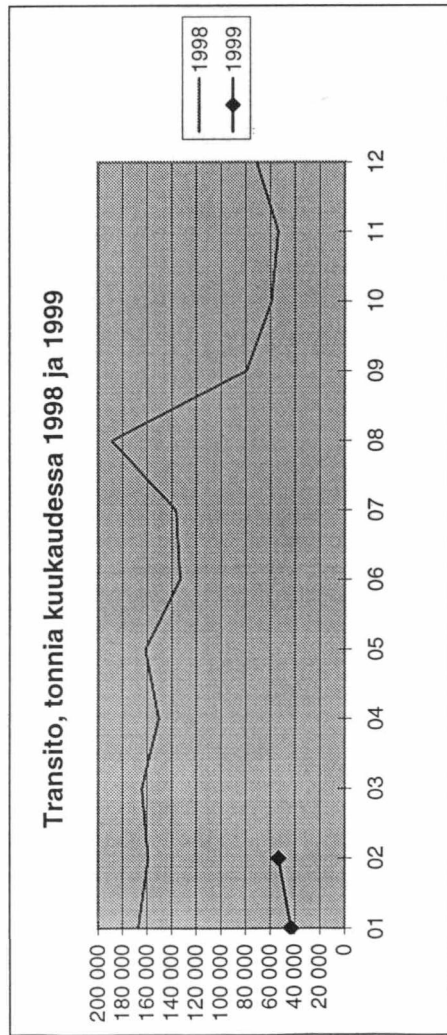
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	7 346	11 541											18 887
Kotka	16 663	22 927											39 590
Sköldvik													0
Helsinki													0
Kantvik	14 159	15 213											29 372
Inkoo													0
Hanko	1 639	1 003											2 642
Turku	3 221	2 488											5 709
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola													0
Rautaruukki													0
Raaha													0
Oulu													0
Kemi	30	25											55
Tornio													0
Lappeenranta													0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>43 058</b>	<b>53 197</b>	<b>Maalis</b>	<b>Huhti</b>	<b>Touko</b>	<b>Kesä</b>	<b>Heinä</b>	<b>Elo</b>	<b>Syys</b>	<b>Loka</b>	<b>Marras</b>	<b>Joulu</b>	<b>96 255</b>
<b>TRANSITO LÄNTEEN</b>	<b>Tammi</b>	<b>Helmi</b>											<b>Yhteensä</b>
Hamina	59 570	8 966											68 536
Kotka	173 977	72 811											246 788
Loviisa		120											120
Isnäs													0
Helsinki	2 091	1 510											3 601
Inkoo													0
Hanko	65	9											74
Turku	670	414											1 084
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raaha													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappeenranta													0
Imatra													0
Joensuu													0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>236 373</b>	<b>83 830</b>											<b>320 203</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>279 431</b>	<b>137 027</b>	<b>Maalis</b>	<b>Huhti</b>	<b>Touko</b>	<b>Kesä</b>	<b>Heinä</b>	<b>Elo</b>	<b>Syys</b>	<b>Loka</b>	<b>Marras</b>	<b>Joulu</b>	<b>416 458</b>

**TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Transito itään, muutos-%	-74 %	-67 %											
Transito länteen, muutos-%	-16 %	-60 %											
Transito yhteensä, muutos-%	-38 %	-63 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-70 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-35 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-49 %											

# Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

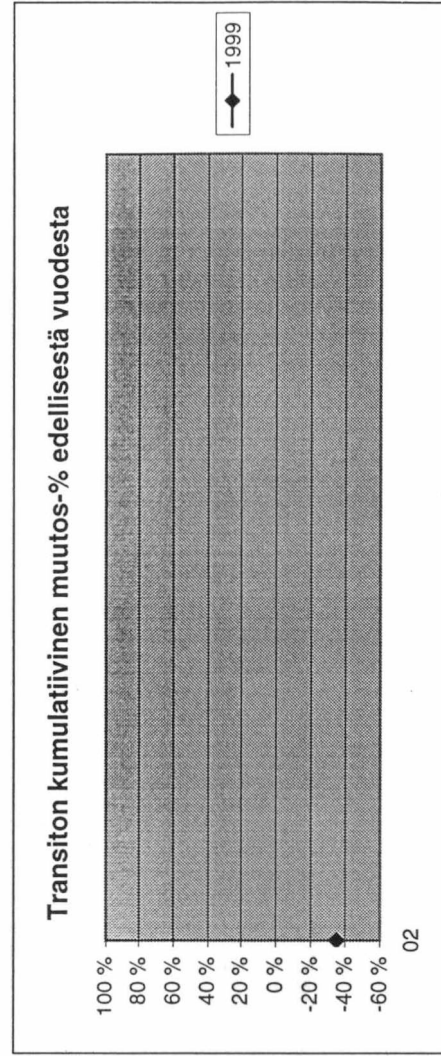
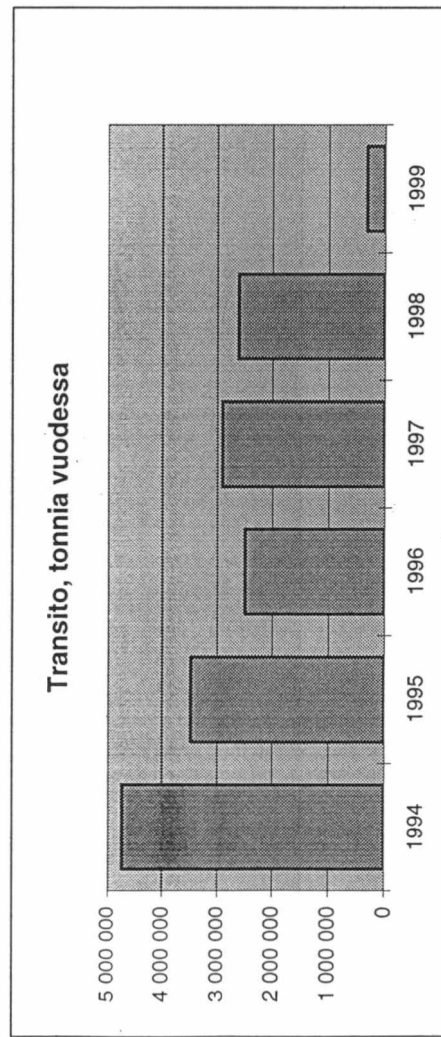
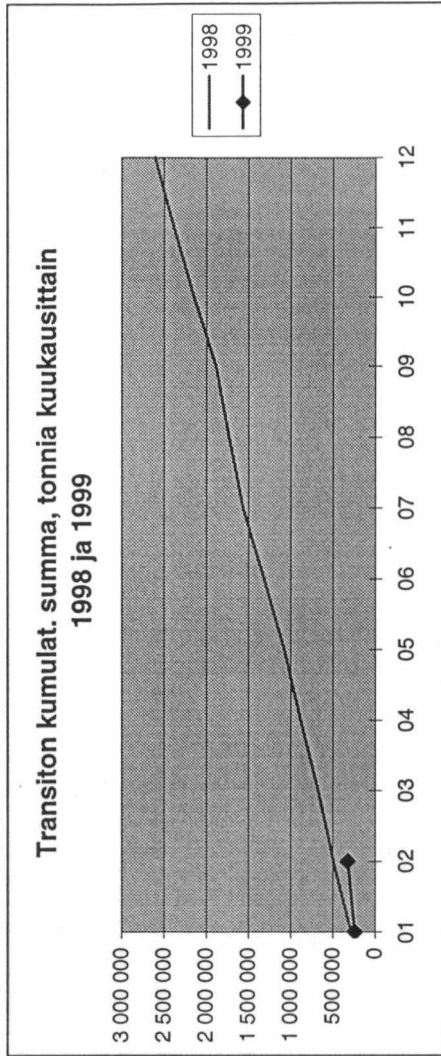
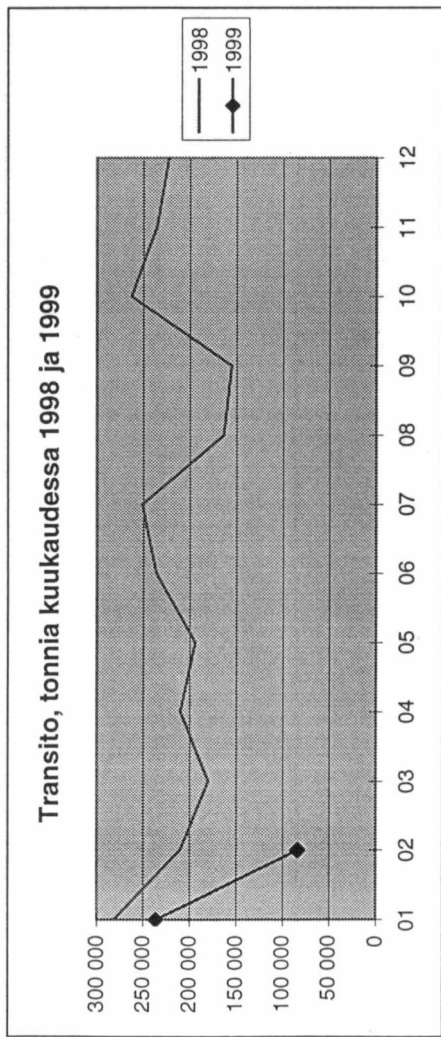
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	167 007	158 805	164 030	150 353	161 250	133 188	136 664	188 744	79 208	58 984	53 529	71 048	1 522 810
1999	43 058	53 197											96 255
erotus	-123 949	-105 608											-229 557
muutos-% ed. vuodesta	-74 %	-67 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-70 %											



# Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

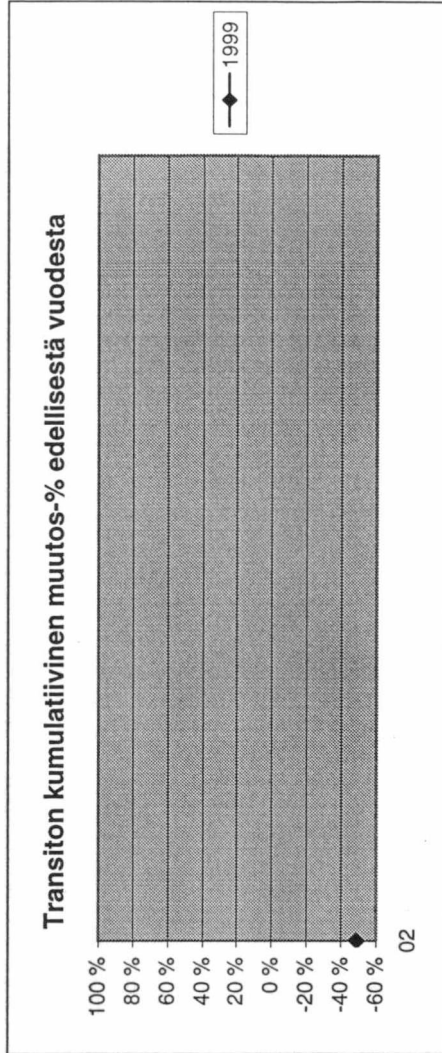
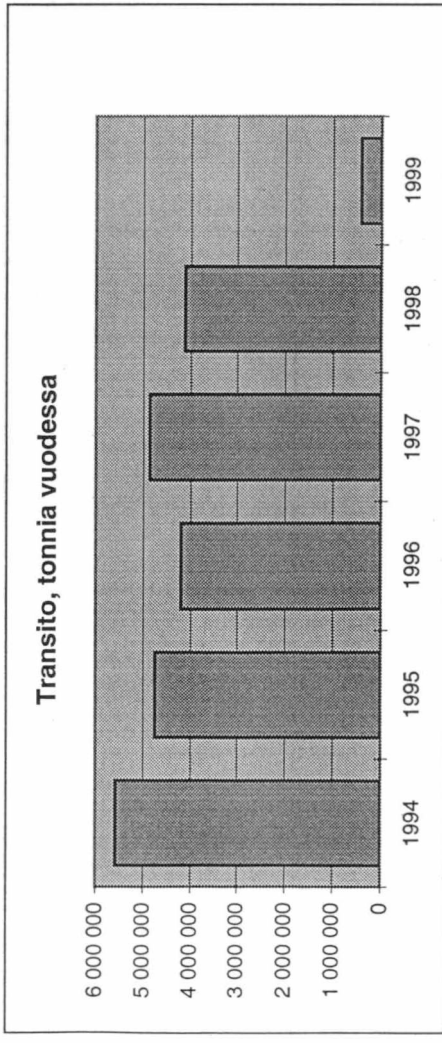
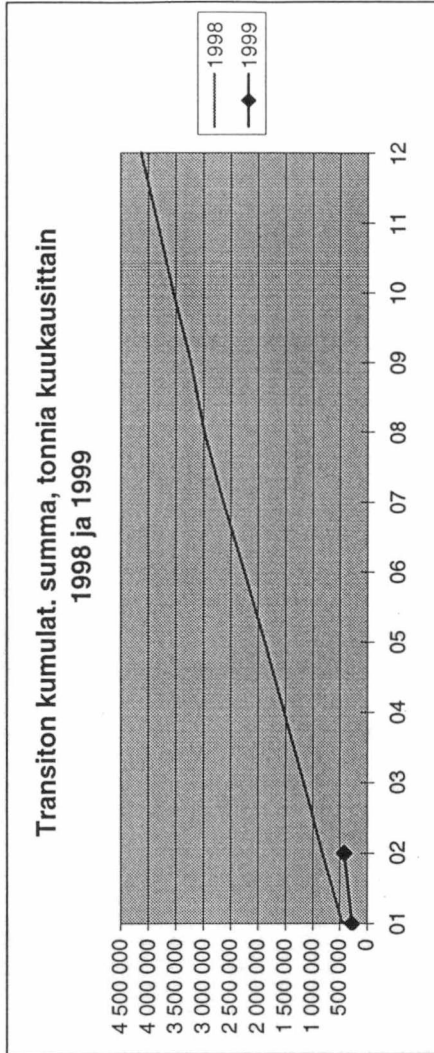
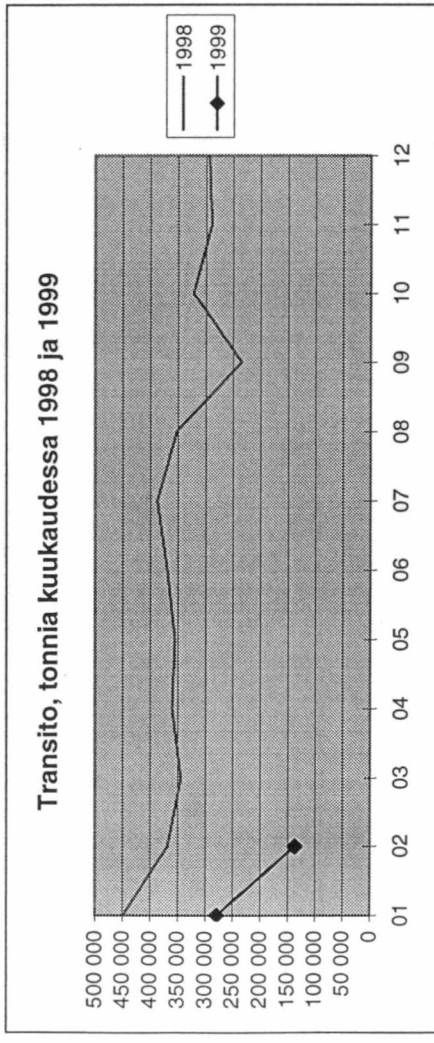
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1998	282 131	210 155	180 490	210 190	194 188	236 128	251 072	163 695	155 202	263 028	235 785	222 665	2 604 729
1999	236 373	83 830											320 203
erotus	-45 758	-126 325											-172 083
muutos-% ed. vuodesta	-16 %	-60 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-35 %											

tonnia

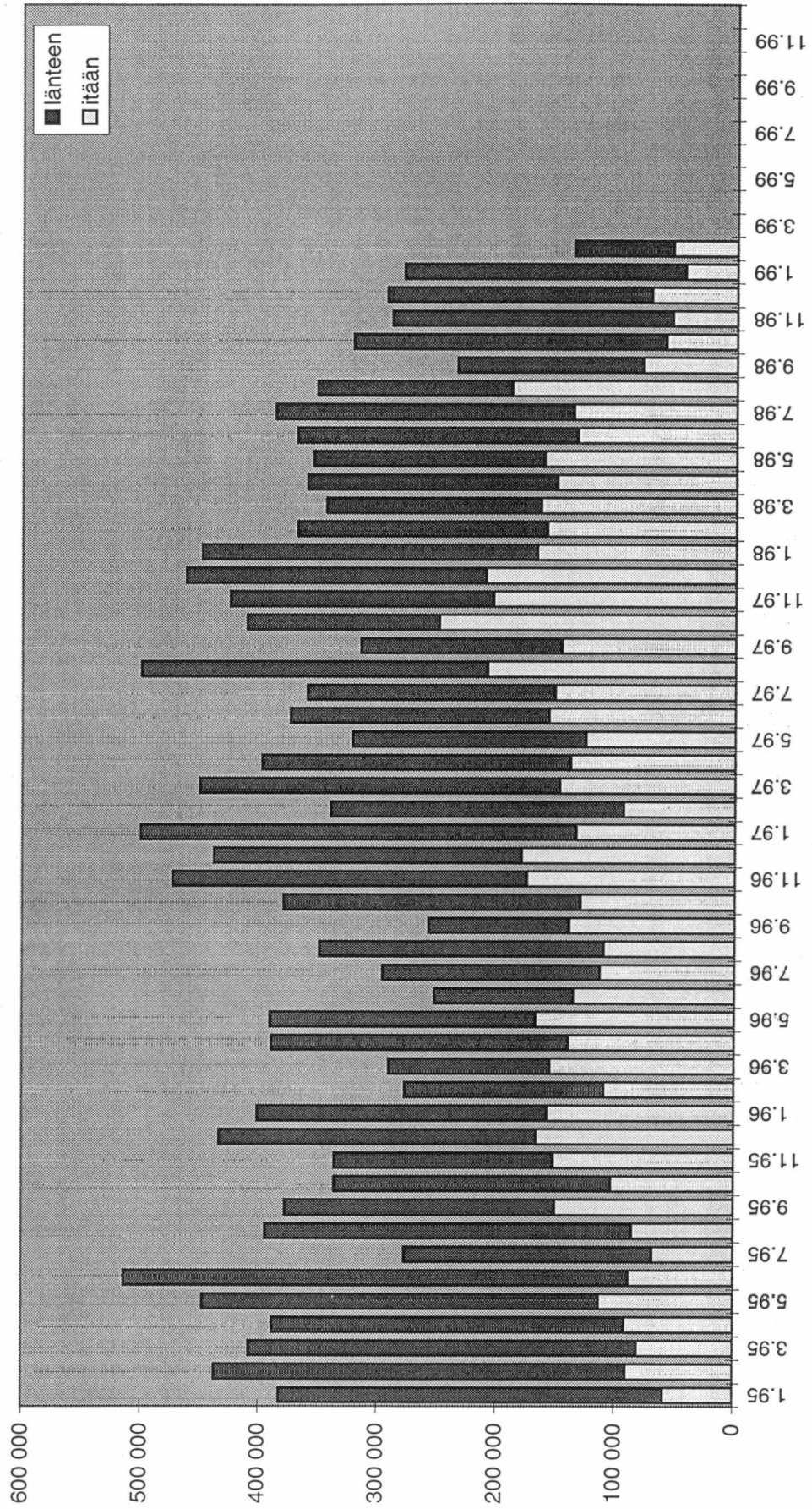


# Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

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											416 458
erotus	-169 707	-231 933											-401 640
muutos-% ed. vuodesta	-38 %	-63 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-49 %											



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



# RAUTATIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	14 245	13 724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 969
Imatrankoski	0	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Niirala	820	479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 299
Vartiuss	3 080	3 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 104
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>18 145</b>	<b>17 571</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>0</b>	<b>0</b>	<b>35 716</b>
<b>TRANSITO LÄNTEEN</b>	<b>Tamm</b>	<b>Helmi</b>	<b>Maalis</b>	<b>Huhti</b>	<b>Touko</b>	<b>Kesä</b>	<b>Heinä</b>	<b>Elo</b>	<b>Syys</b>	<b>Loka</b>	<b>Marras</b>	<b>Joulu</b>	<b>Yhteensä</b>
Vainikkala	183 259	104 429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287 688
Imatrankoski	232	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	377
Niirala	685	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 051
Vartiuss	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>184 176</b>	<b>104 940</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>0</b>	<b>0</b>	<b>289 116</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>202 321</b>	<b>122 511</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>0</b>	<b>0</b>	<b>324 832</b>

## SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	30 429	32 330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62 759
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	3 619	5 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 161
Vartiuss	0	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
<b>Suomen vienti itään yhteensä</b>	<b>34 048</b>	<b>38 177</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>0</b>	<b>0</b>	<b>72 225</b>

## SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

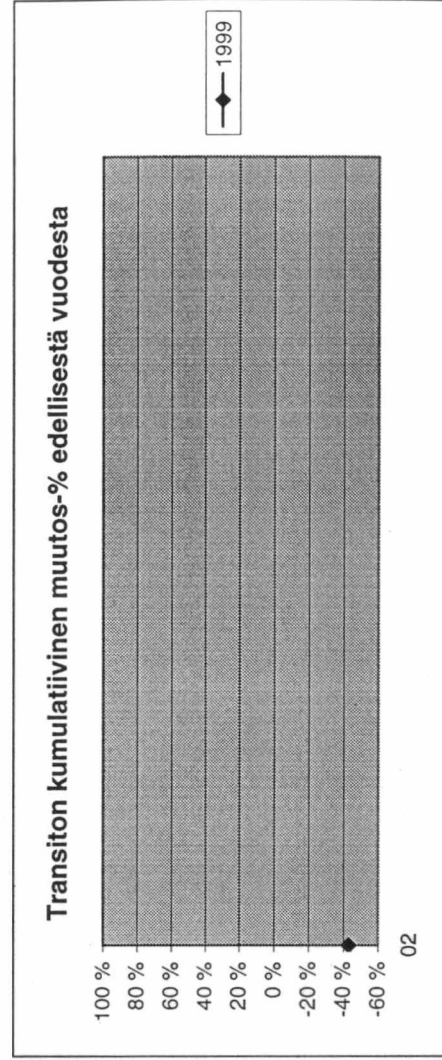
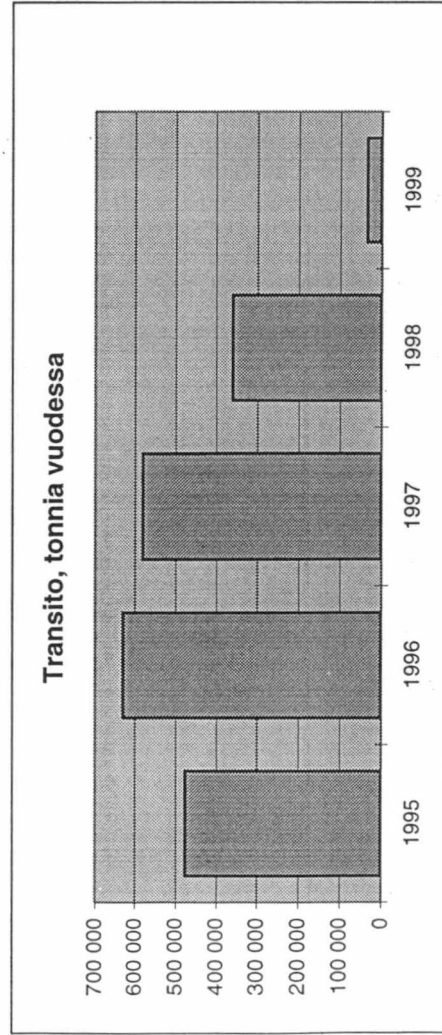
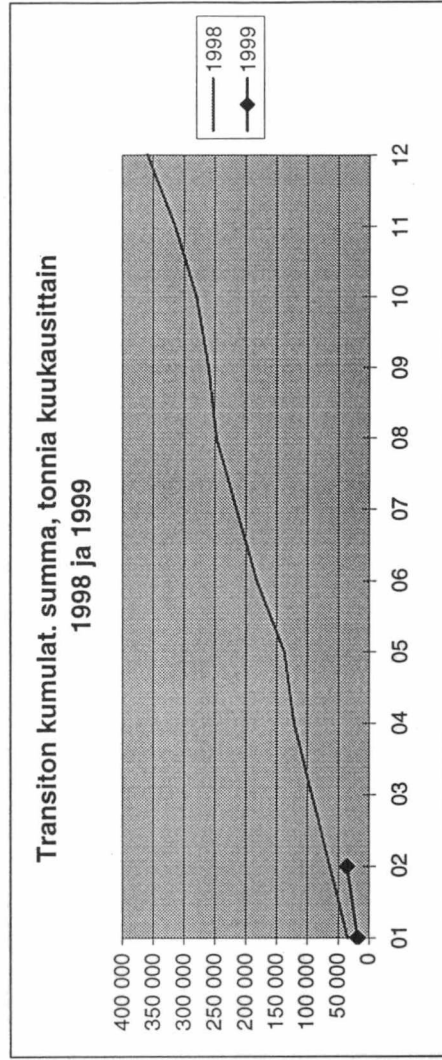
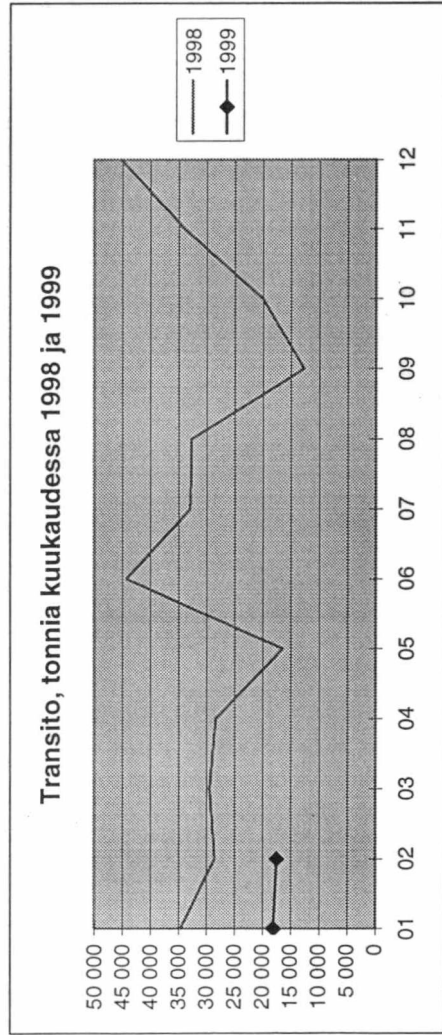
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	380 822	474 974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	855 796
Imatrankoski	248 842	266 573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515 415
Niirala	195 796	249 088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	444 884
Vartiuss	118 538	151 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270 215
<b>Suomen tuonti idästä yhteensä</b>	<b>943 998</b>	<b>1 142 312</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>0</b>	<b>0</b>	<b>2 086 310</b>

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

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1999 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-48 %	-38 %											
Transito länteen, muutos-%	-18 %	-50 %											
Transito yhteensä, muutos-%	-22 %	-49 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-43 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-34 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-35 %											

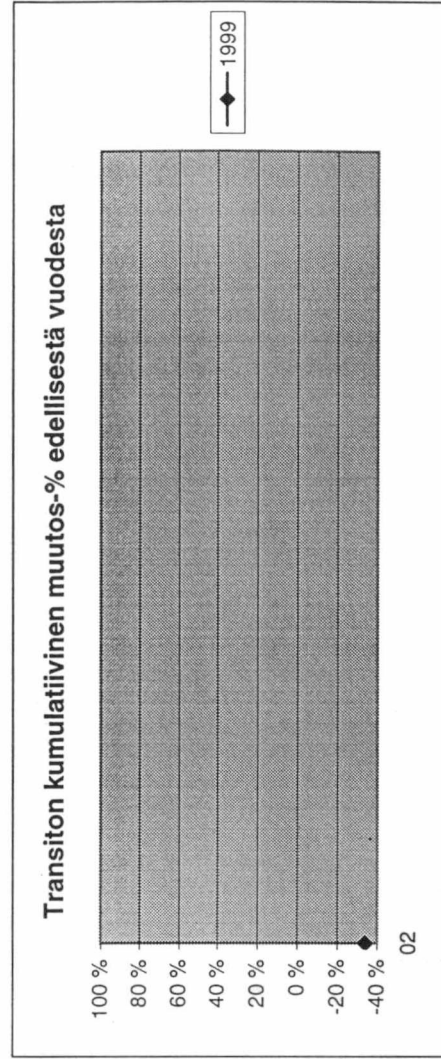
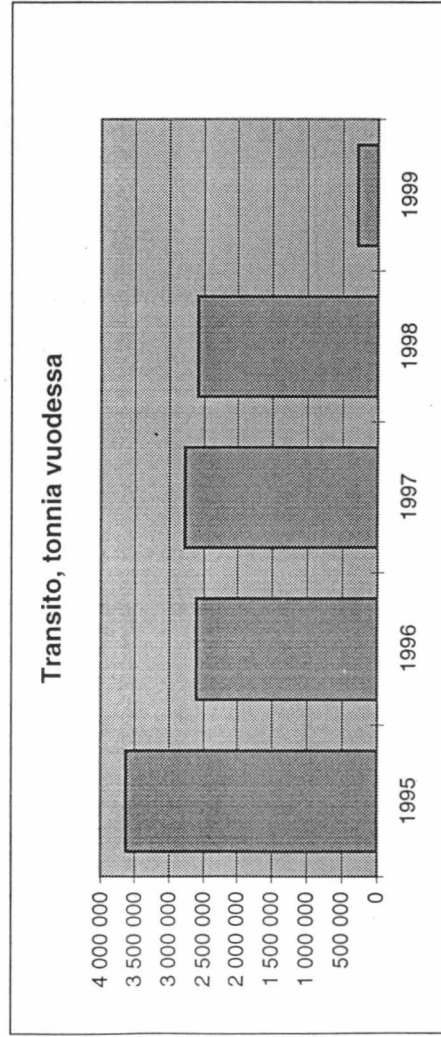
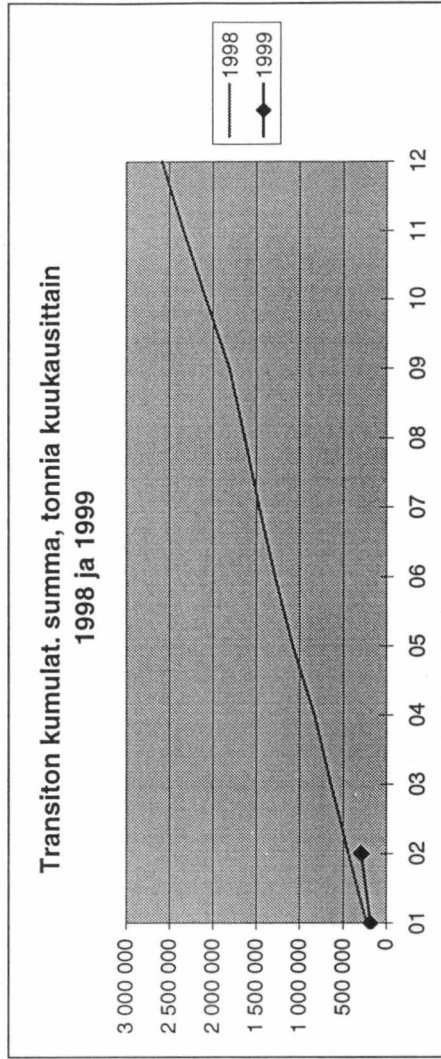
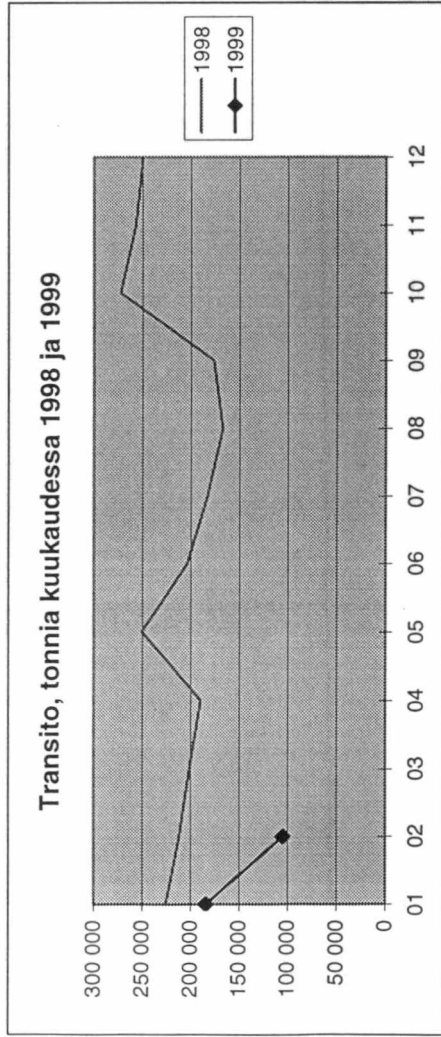
# Rautatie liikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

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											35 716
erotus	-16 490	-10 971											-27 461
muutos-% ed. vuodesta	-48 %	-38 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-43 %											



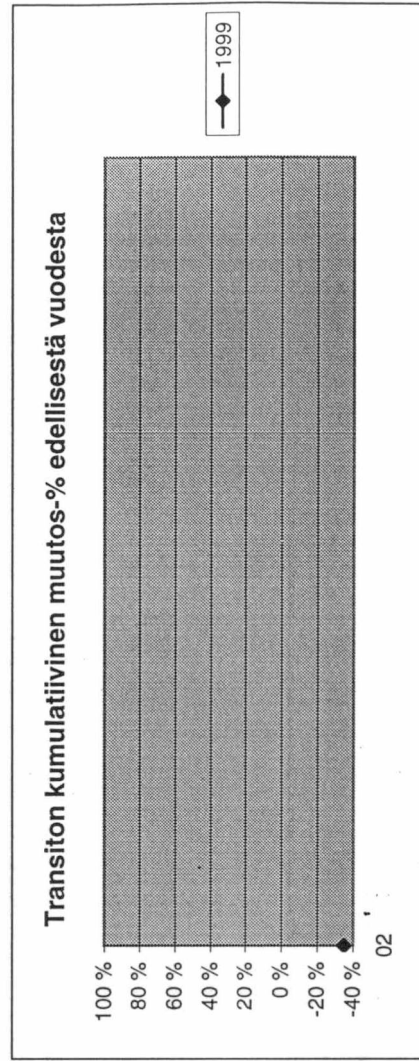
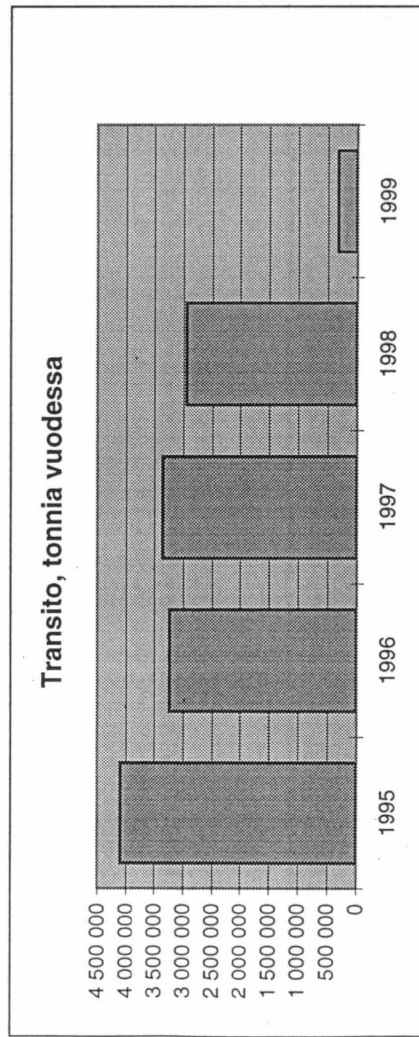
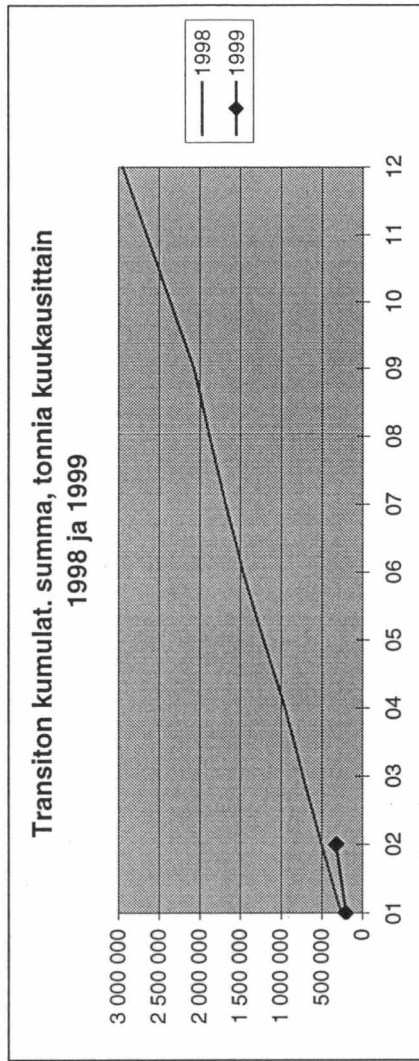
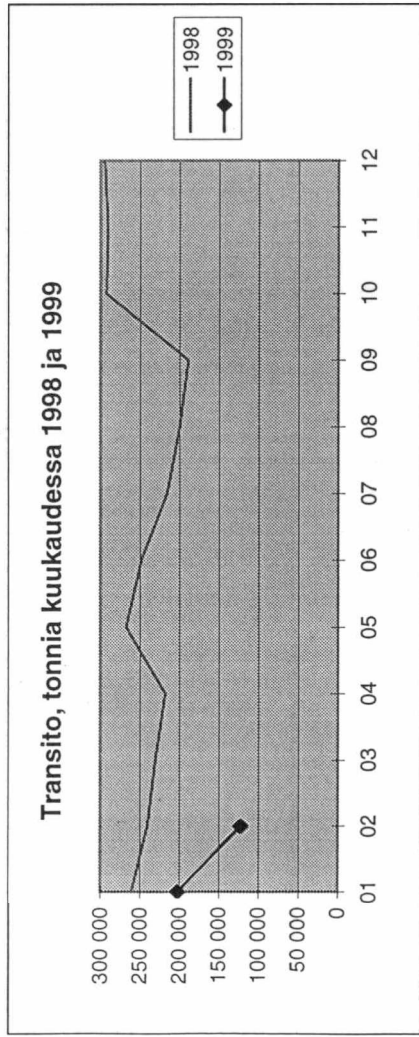
# Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

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											289 116
erotus	-41 669	-106 992											-148 661
muutos-% ed. vuodesta	-18 %	-50 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-34 %											

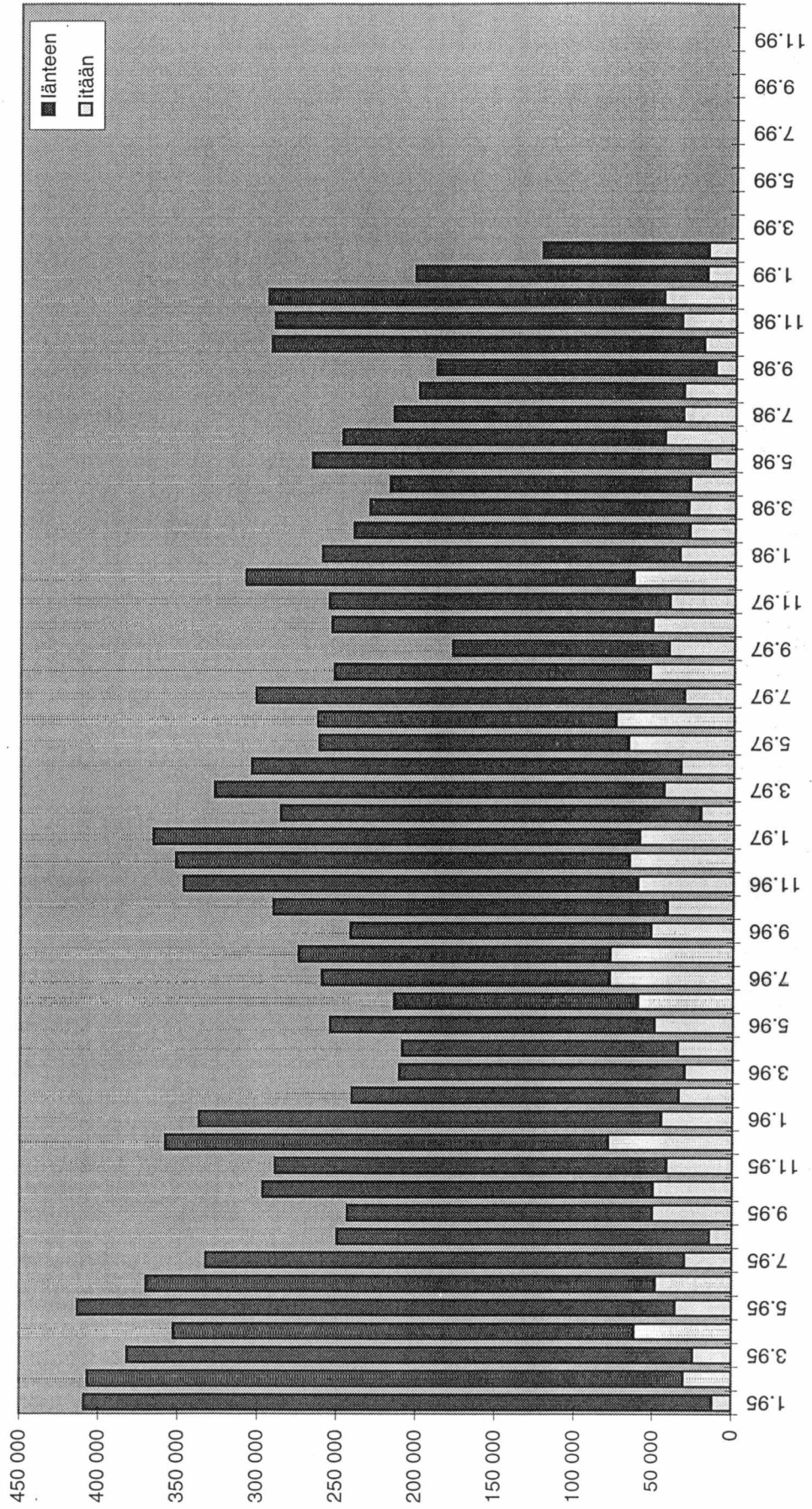


# Rautatiiliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

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											324 832
erotus	-58 159	-117 963											-176 122
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	-49 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-35 %											



# RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



**TIELIIKENNE**

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	71	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223
Nuijamaa	13 879	15 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 823
Peikola	813	1 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 983
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85 050
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>49 438</b>	<b>67 641</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>0</b>	<b>0</b>	<b>117 079</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

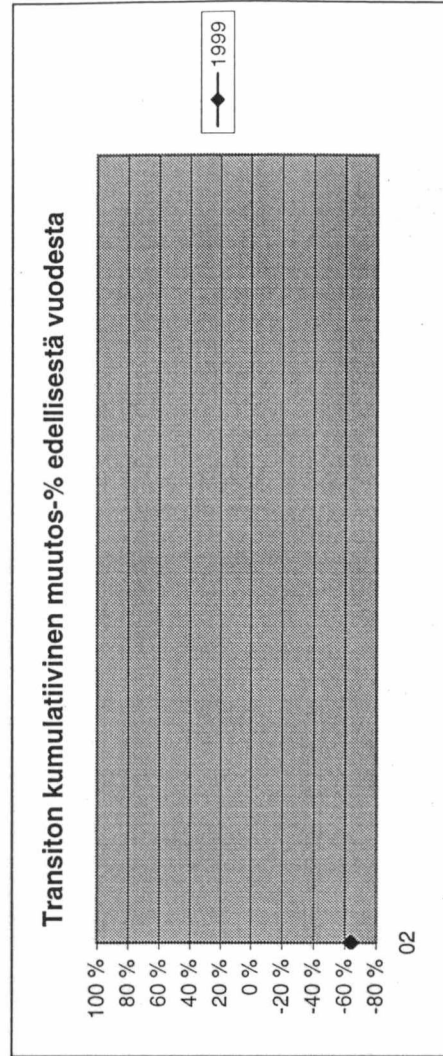
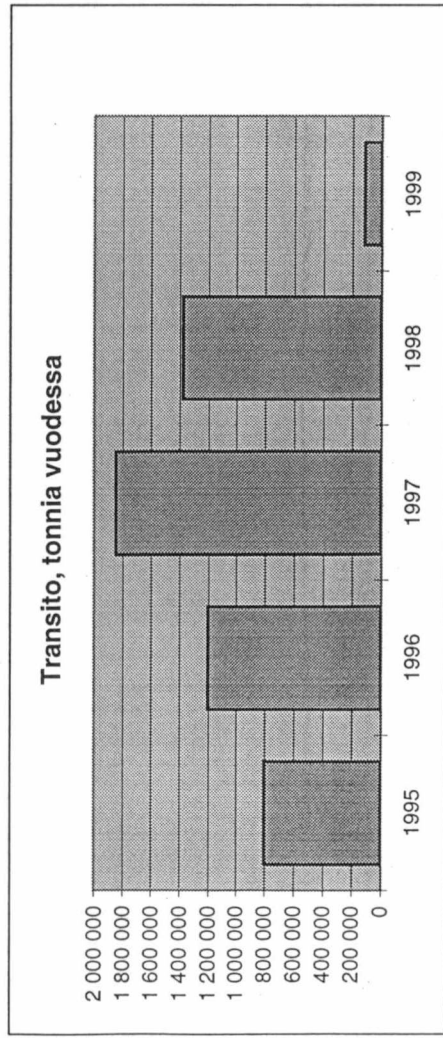
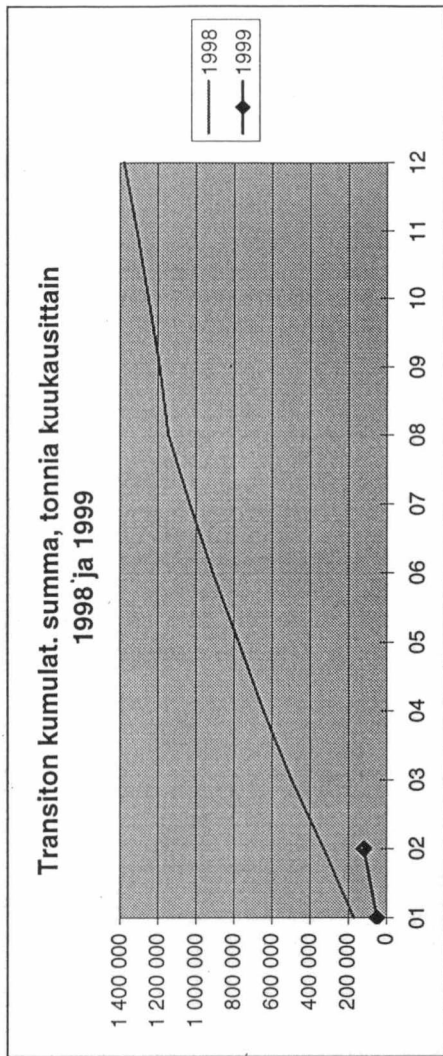
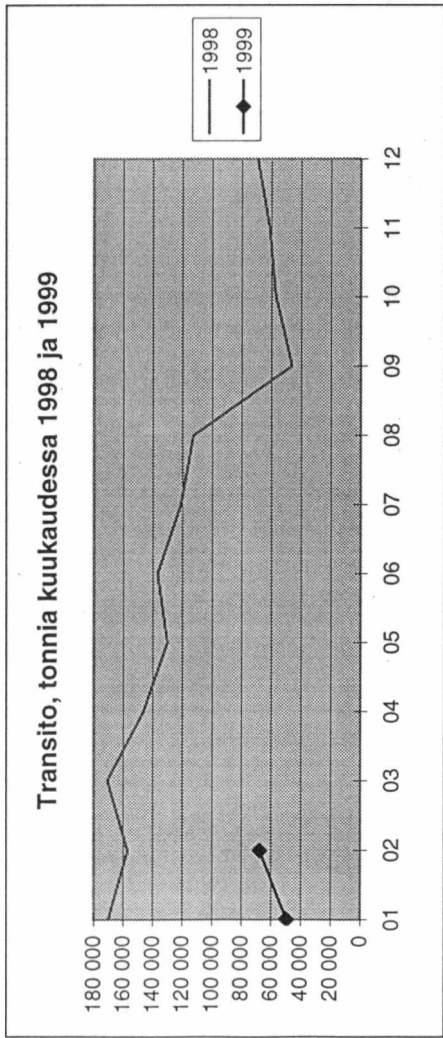
TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	689	955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 644
Peikola	67	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 093
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>3 522</b>	<b>4 462</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>0</b>	<b>0</b>	<b>7 984</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>52 960</b>	<b>72 103</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>0</b>	<b>0</b>	<b>125 063</b>

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

TRANSITO ITÄÄN, muutos-%	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-71 %	-57 %											
Transito länteen, muutos-%	-28 %	-34 %											
Transito yhteensä, muutos-%	-70 %	-56 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-64 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-32 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-63 %											

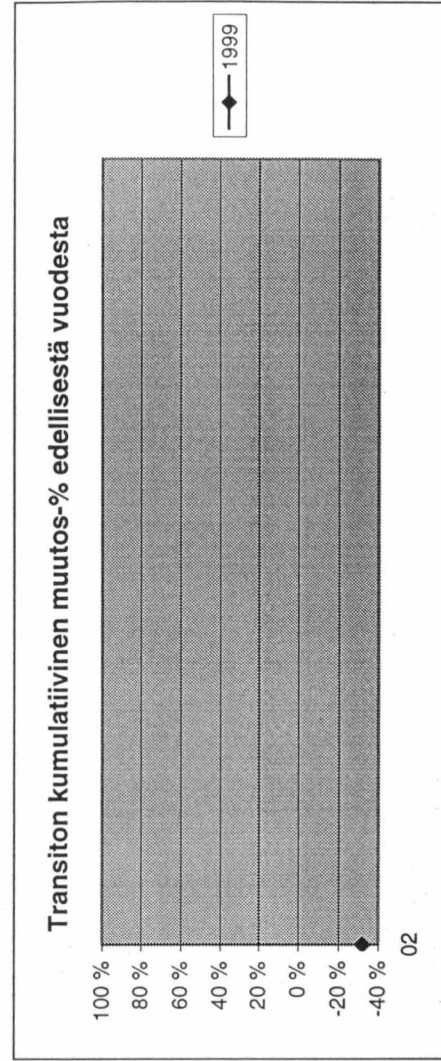
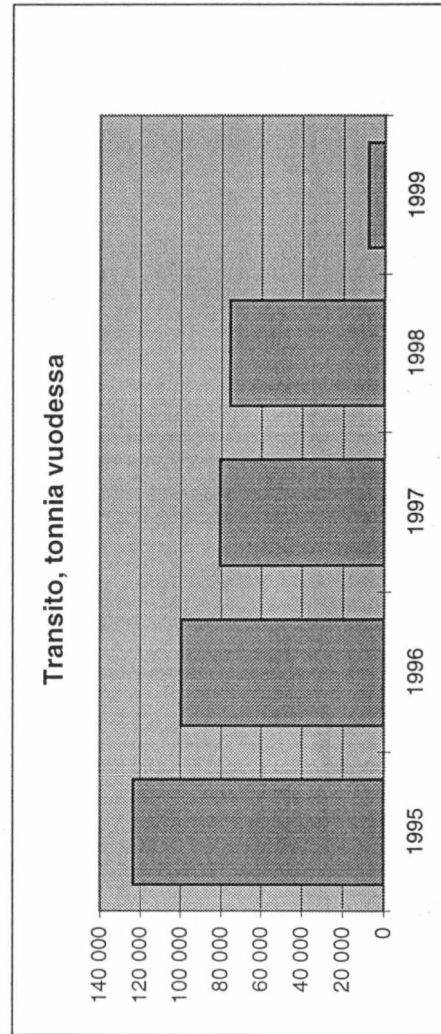
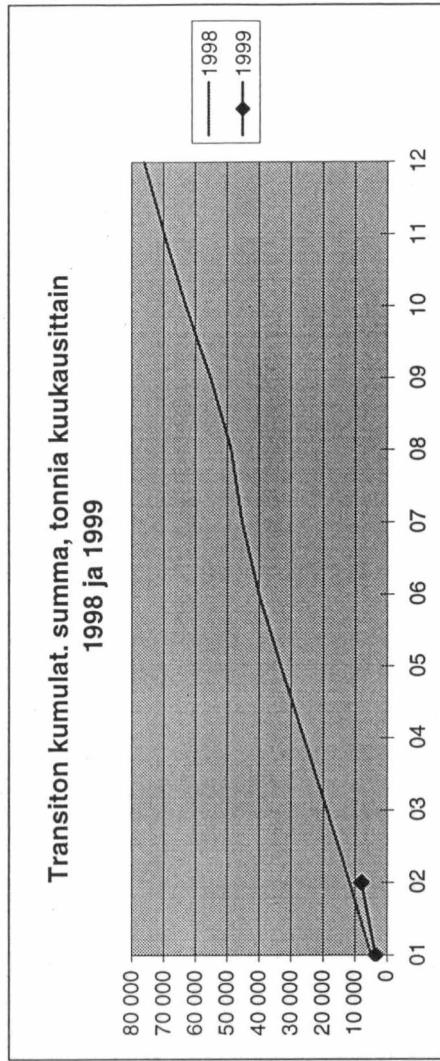
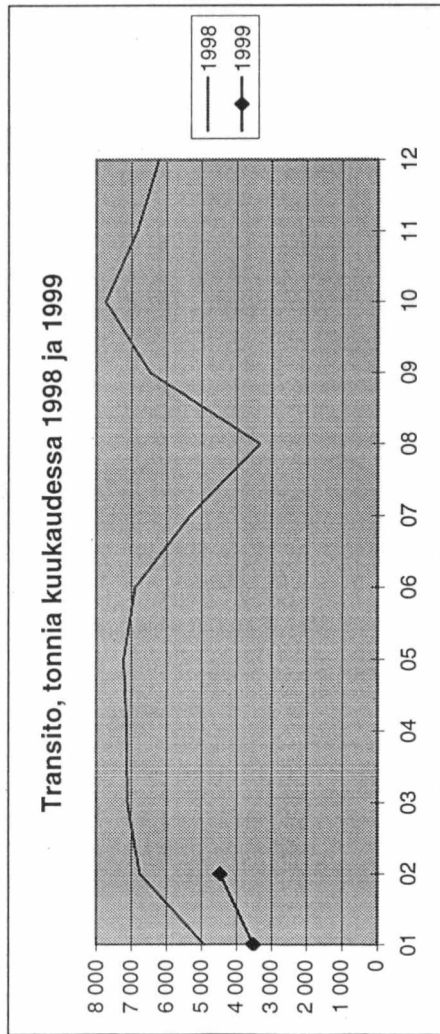
# Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1998 ja 1999

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											117 079
erotus	-120 732	-89 406											-210 138
muutos-% ed. vuodesta	-71 %	-57 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-64 %											



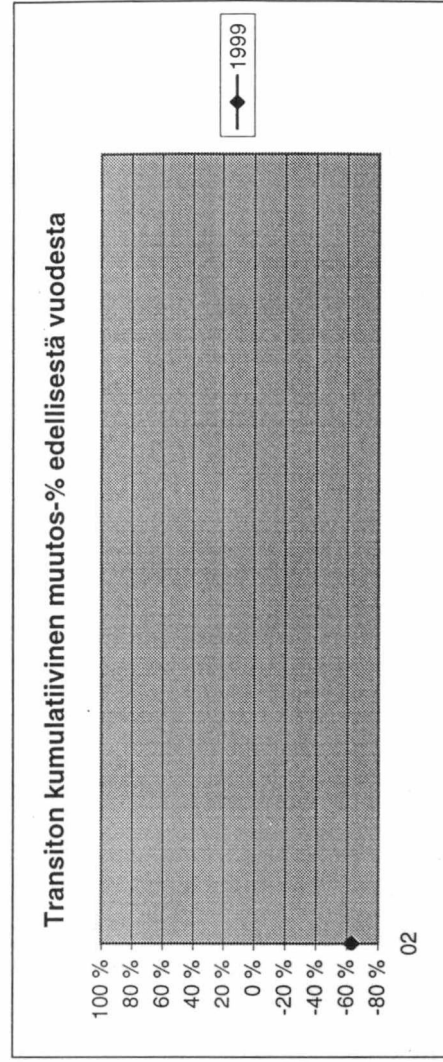
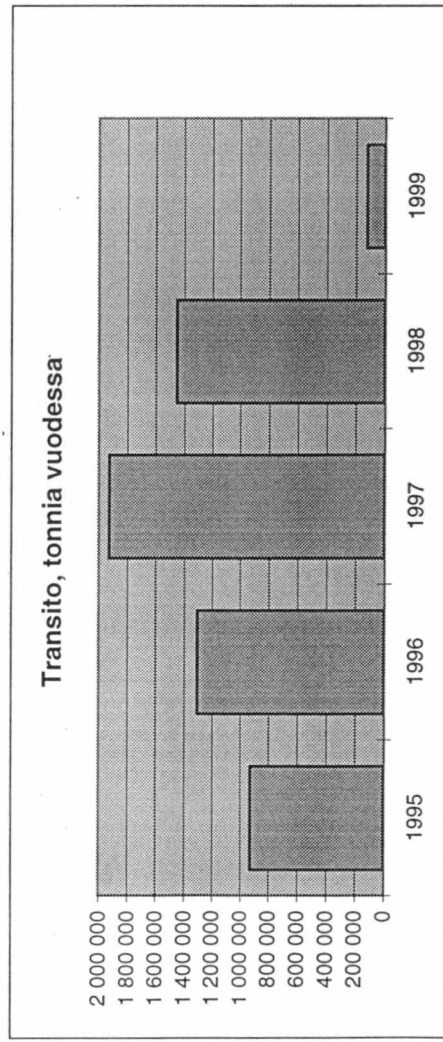
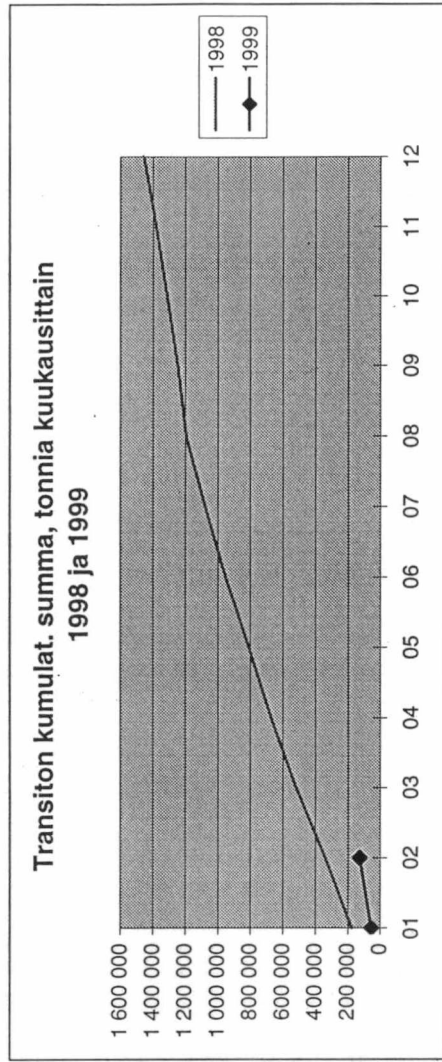
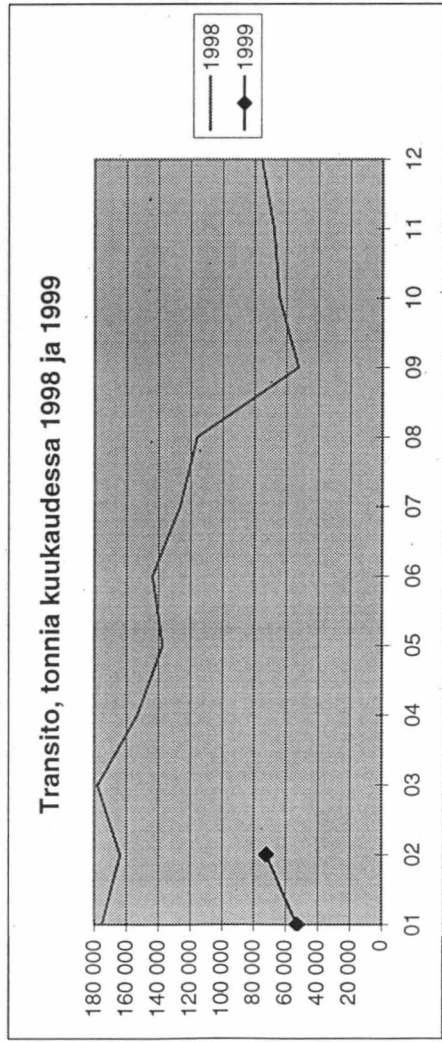
# Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1998 ja 1999

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											7 984
erotus	-1 401	-2 286											-3 687
muutos-% ed. vuodesta	-28 %	-34 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-32 %											

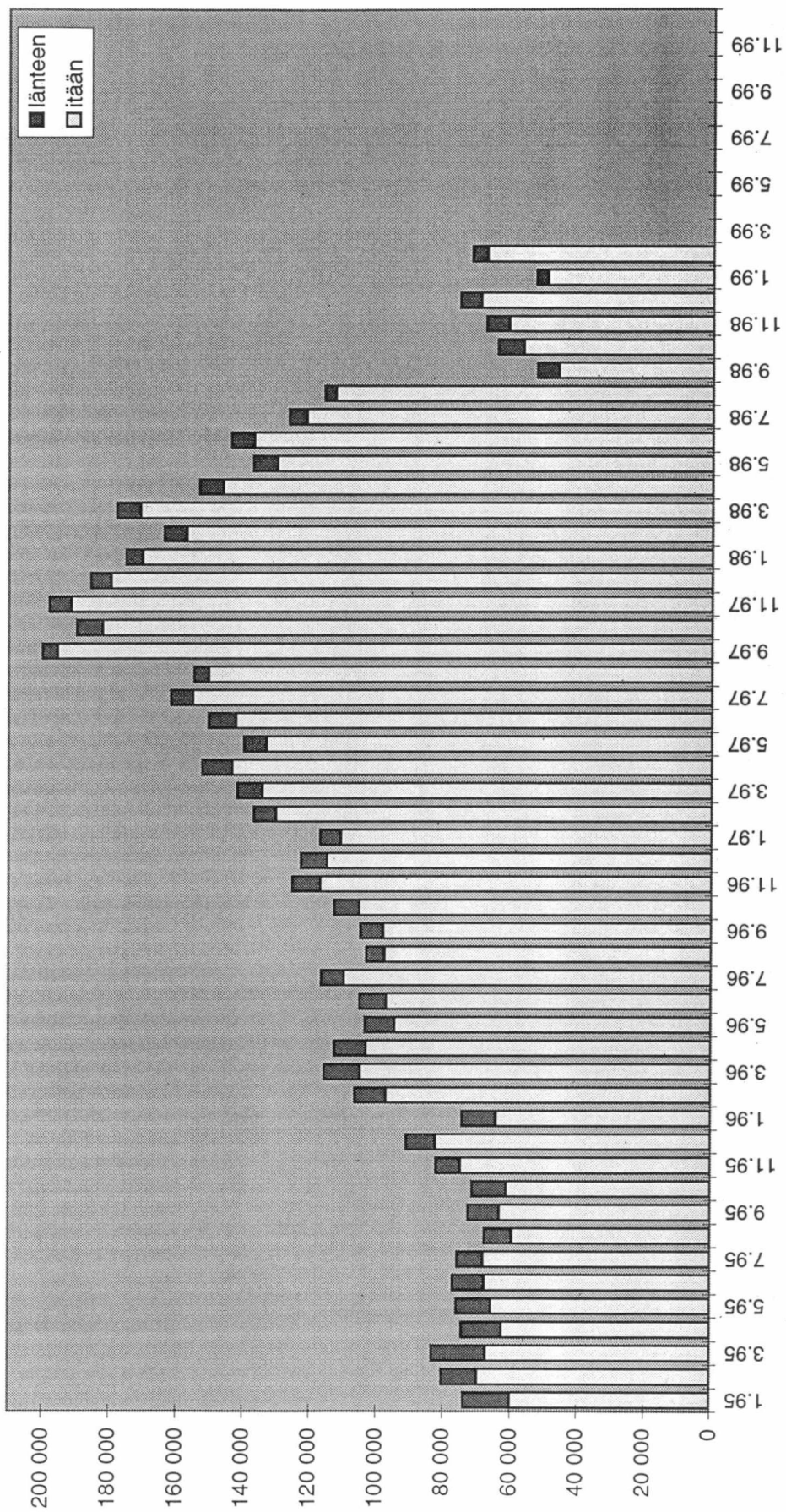


# Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1998 ja 1999

	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	64 551	67 975	75 663	1 454 585	
1999	52 960	72 103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125 063
erotus	-122 133	-91 692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-213 825
muutos-% ed. vuodesta	-70 %	-56 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-63 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 135
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot itään yhteensä</b>	<b>1 185</b>	<b>1 264</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>0</b>	<b>0</b>	<b>2 449</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	40	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot länteen yhteensä</b>	<b>76</b>	<b>93</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>0</b>	<b>0</b>	<b>169</b>
<b>TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ</b>	<b>1 261</b>	<b>1 357</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>0</b>	<b>0</b>	<b>2 618</b>