

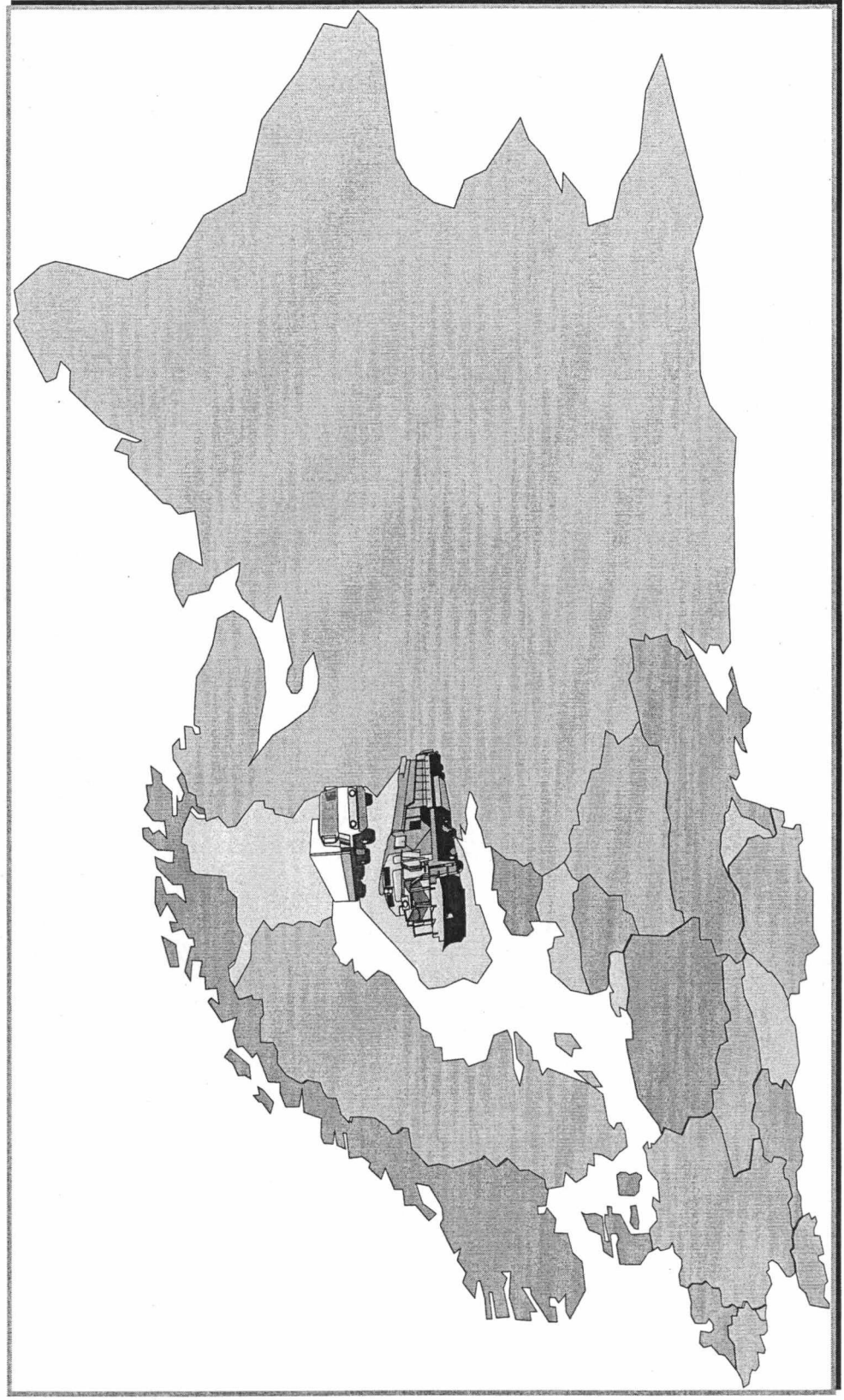
F13.5

16-03-2000



# Transitoliikenne Suomen kautta

## Tammikuu 2000



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

14.3.2000



# 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, Nujjamaan ja Vaalimaan raja-asemat

# Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoja 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 koskevissa julkaisuissa.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen kautta maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomen kautta kulkevia ulkomaankaupan tavaravirtoja. Tarkastelussa on keskitytty kolmen 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-asetat.

## 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 määrää. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroista. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautumisen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaattaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maaraajojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantieliikenteen transito.

Meriliikenteen transito kuvaa meriteitse Suomen satamiin saapuvaa ja niistä lähtevää transitokuljetusten määrää. Pääosa Suomen kautta kulkevasta transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset luvut perustuvat 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 määrittelmistä johtuen.

## Vuoden 1999 transitoliikenteen keskeiset luvut

### Meriliikenne

Vuonna 1999 Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa yhteensä 3,3 miljoonaa tonnia. Transitoikuljetusten määrä väheni edellisestä vuodesta 19 prosenttia. Transitoikuljetukset itään vähenivät 46 prosenttia ja kuljetukset länteen vähenivät 4 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavarasta 75 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 1999 rautatie-transitoikuljetukset vähenivät 5 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitoikuljetuksista 8 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema oli Vainikkala 91 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

### Maantieliikenne

Transitotavarasta 25 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 1999 maantietransitoikuljetukset vähenivät 34 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Maantietransitoikuljetuksista 94 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asetat maanteiden transitoikuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 78 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 20 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

## Tammikuun 2000 keskeiset luvut

### Meriliikenne

*Merenkululaitoksen järjestelmä uudistuksen vuoksi tammikuun 2000 tiedot julkaistaan tilastossa myöhemmin.*

### Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 244 771 tonnia. Rautateiden transitoikuljetukset lisääntyivät 21 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

### Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 81 363 tonnia. Maanteiden transitoikuljetukset lisääntyivät 54 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

**Transitotilasto 2000**  
**Yhteenveto**

Isonnia	2000												Kum Σ			
	Σ 1998	Σ 1999	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu	
<b>MERILIIKENNE</b>																
Transito itään	1 522 810	824 658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen	2 604 729	2 506 765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito yhteensä	4 127 539	3 331 423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen tuonti	37 489 402	37 371 713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen vienti	34 916 509	36 799 964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuonti ja vienti yhteensä	72 405 911	74 171 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaikki yhteensä	76 533 450	77 503 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito kum. muutos-%																
-itään	-22 %	-46 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-länteen	-10 %	-4 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-yhteensä	-15 %	-19 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>RAUTATIELIIKENNE</b>																
Transito itään	359 285	229 740	21 832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 832
Transito länteen	2 588 567	2 580 591	222 939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 939
Transito yhteensä	2 947 852	2 810 331	244 771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244 771
Suomen tuonti idästä	12 283 157	12 416 284	690 622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690 622
Suomen vienti itään	702 543	501 241	28 431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 431
Tuonti ja vienti yhteensä	12 985 700	12 917 525	719 053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719 053
Kaikki yhteensä	15 933 552	15 727 856	963 824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	963 824
Transito kum. muutos-%																
-itään	-38 %	-36 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-länteen	-7 %	0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-yhteensä	-12 %	-5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TIELIIKENNE</b>																
Transito itään	1 378 648	895 959	78 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 048
Transito länteen	75 937	60 855	3 315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 315
Transito yhteensä	1 454 585	956 814	81 363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81 363
Suomen tuonti idästä	2 006 892	2 170 632	146 555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146 555
Suomen vienti itään	1 077 866	861 487	60 220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60 220
Tuonti ja vienti yhteensä	3 084 758	3 032 119	206 775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206 775
Kaikki yhteensä	4 539 343	3 988 933	288 138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288 138
Transito kum. muutos-%																
-itään	-25 %	-35 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-länteen	-6 %	-20 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-yhteensä	-25 %	-34 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**MERILIKENNE**  
**TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)**  
**TRANSITO ITÄÄN**

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina													0
Kotka													0
Sköldvik													0
Helsinki													0
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko													0
Turku													0
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola													0
Rautaruukki													0
Raaha													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappeenranta													0
<b>Transito itään yhteensä</b>													<b>0</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina													0
Kotka													0
Loviisa													0
Isnäs													0
Helsinki													0
Inkoo													0
Hanko													0
Turku													0
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>0</b>

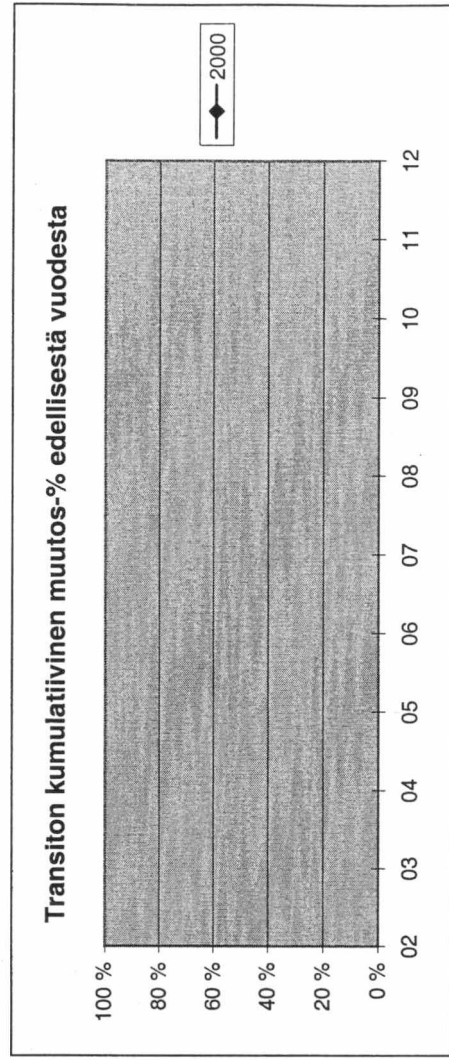
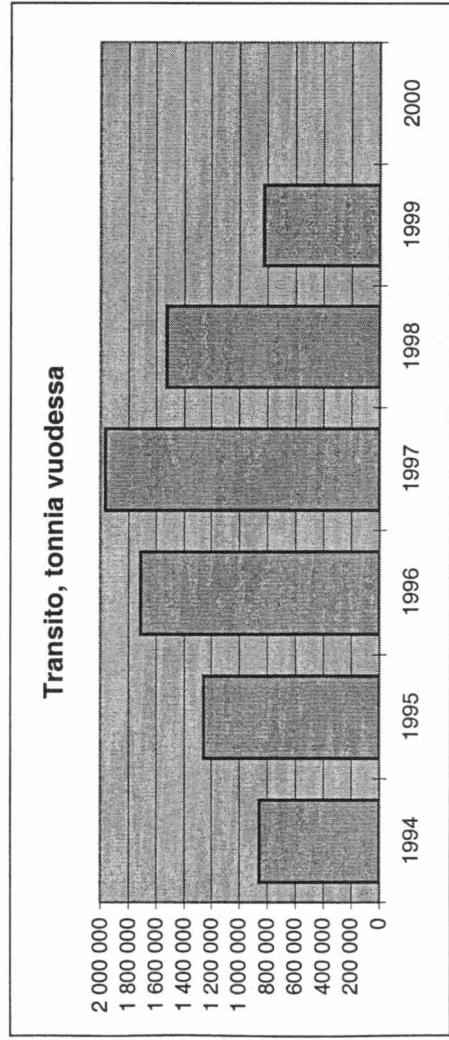
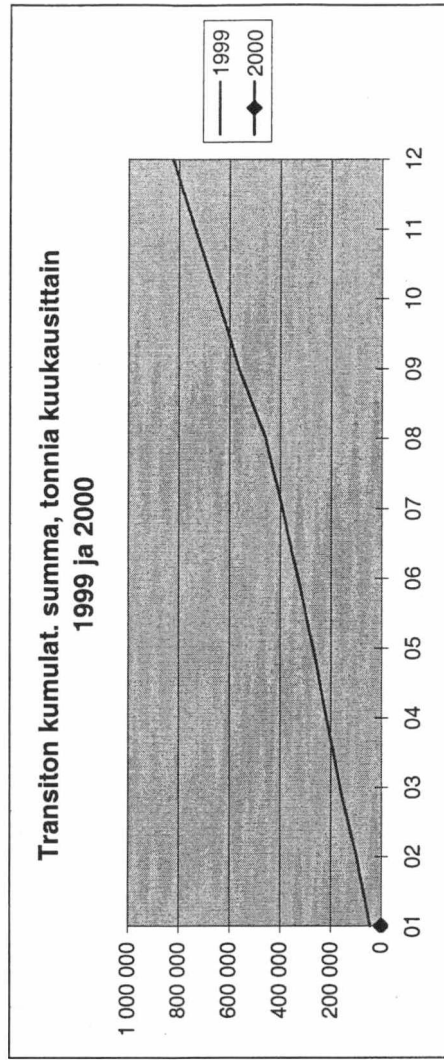
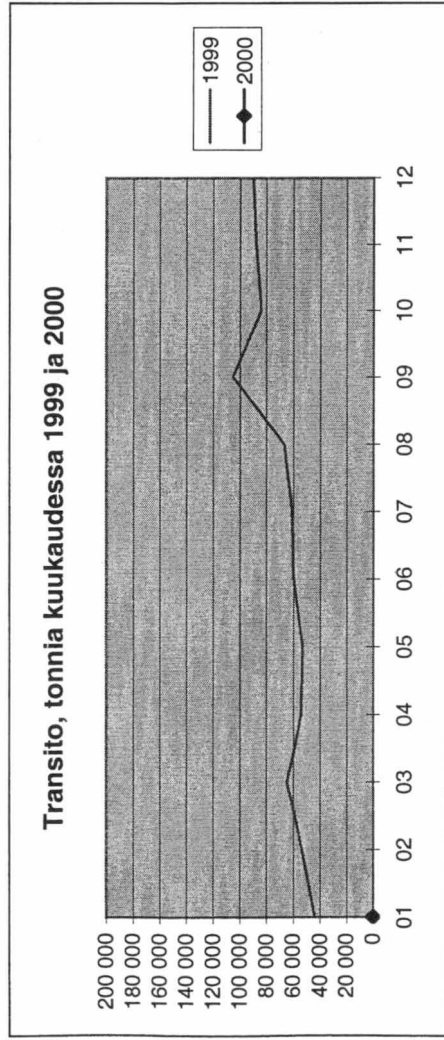
**TRANSITO YHTEENSÄ**

	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
<b>TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)</b>													

Transito itään, muutos-%	-
Transito länteen, muutos-%	-
Transito yhteensä, muutos-%	-
Transito itään, kumul. muutos-%	-
Transito länteen, kumul. muutos-%	-
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-

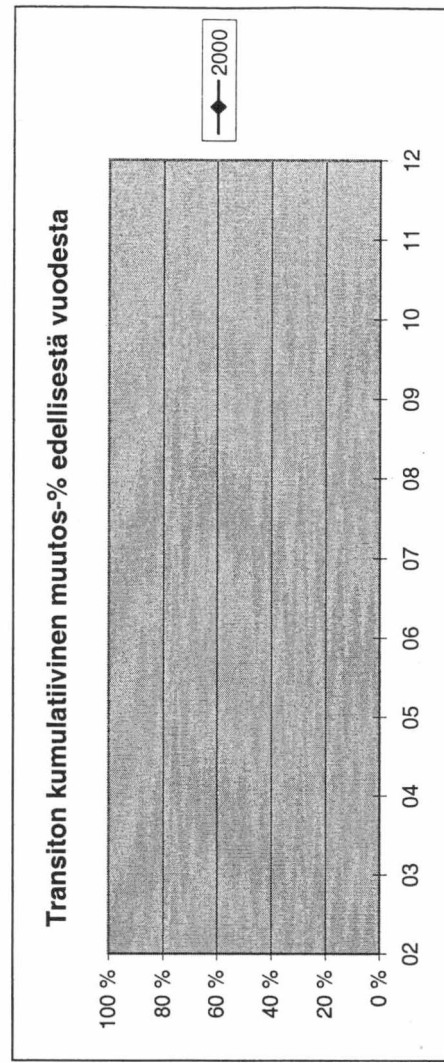
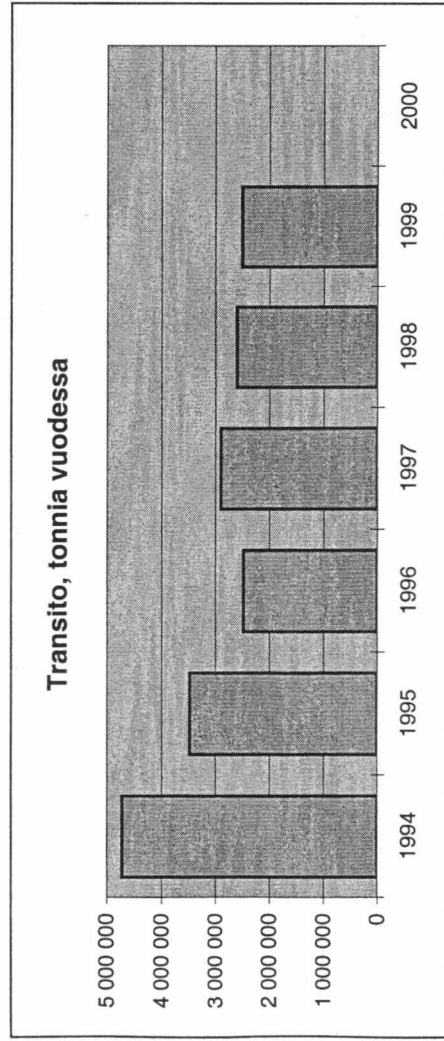
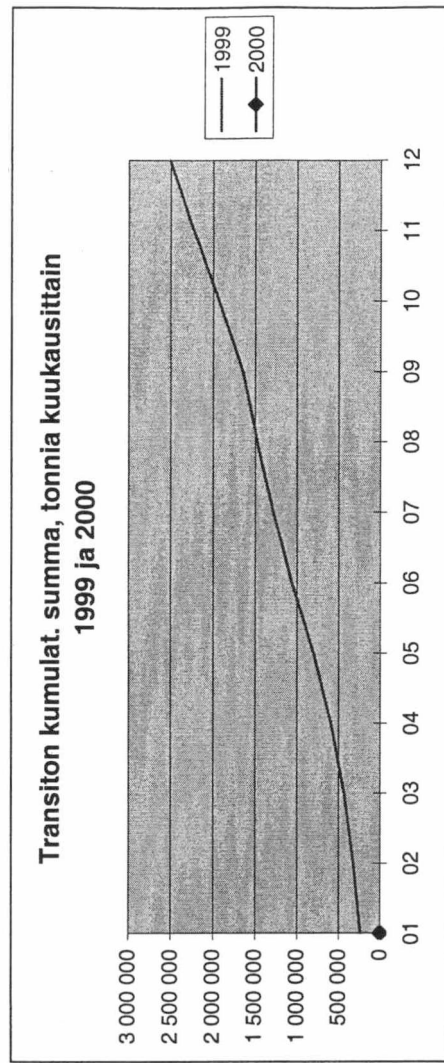
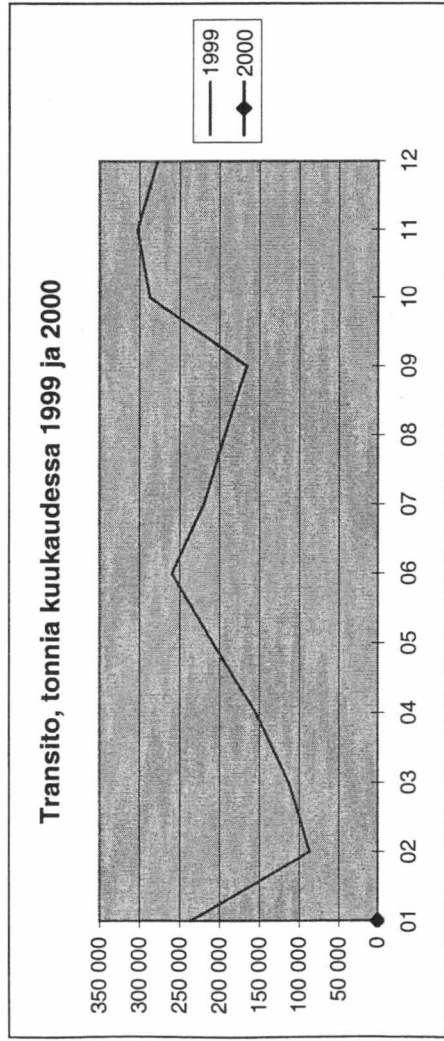
# Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	44 080	53 197	64 719	54 130	52 828	60 183	60 955	66 598	105 406	84 184	88 064	90 314	824 658
2000													0
erotus													0
muutos-% ed. vuodesta													0
kum. muutos-% ed. vuodesta													0



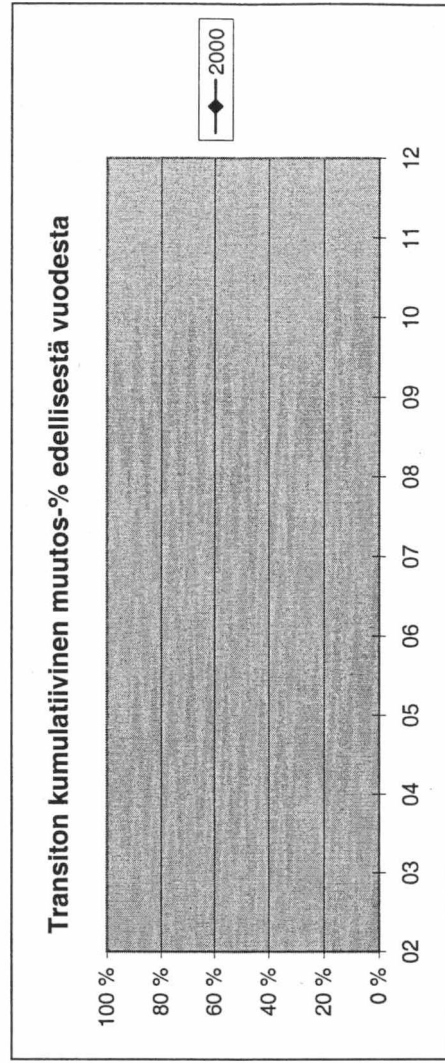
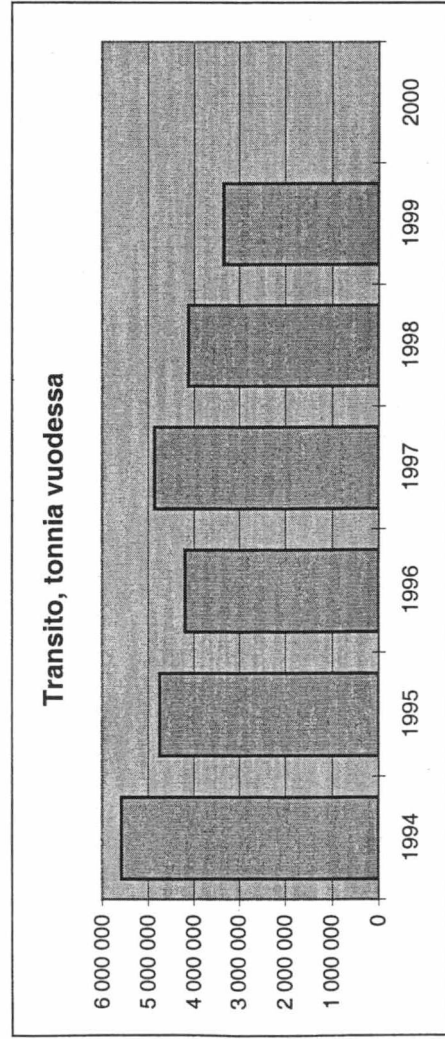
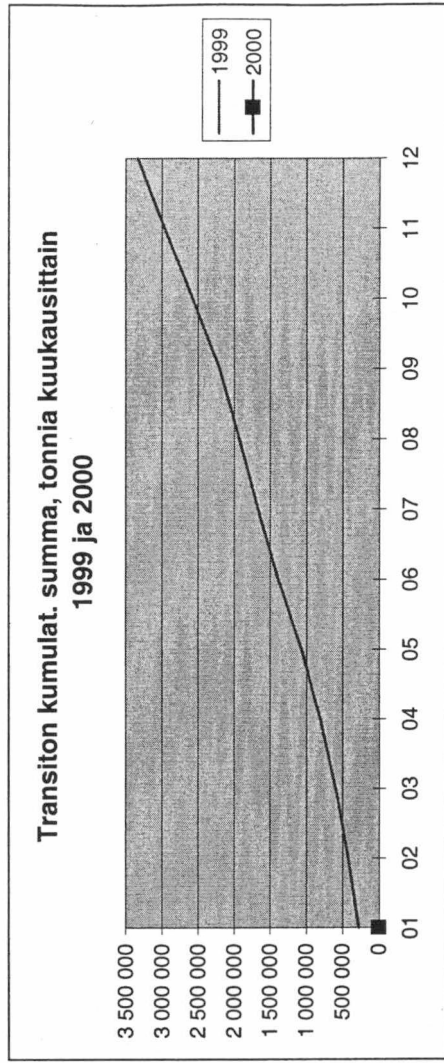
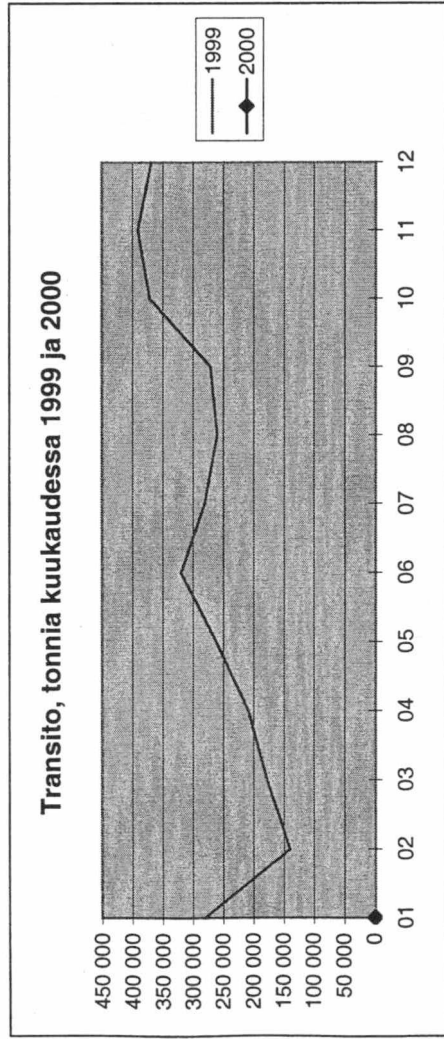
# Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	236 373	86 497	113 071	154 237	208 745	259 744	220 137	193 541	165 805	287 685	302 498	278 432	2 506 765
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
erotus													0
muutos-% ed. vuodesta													0
kum. muutos-% ed. vuodesta													0

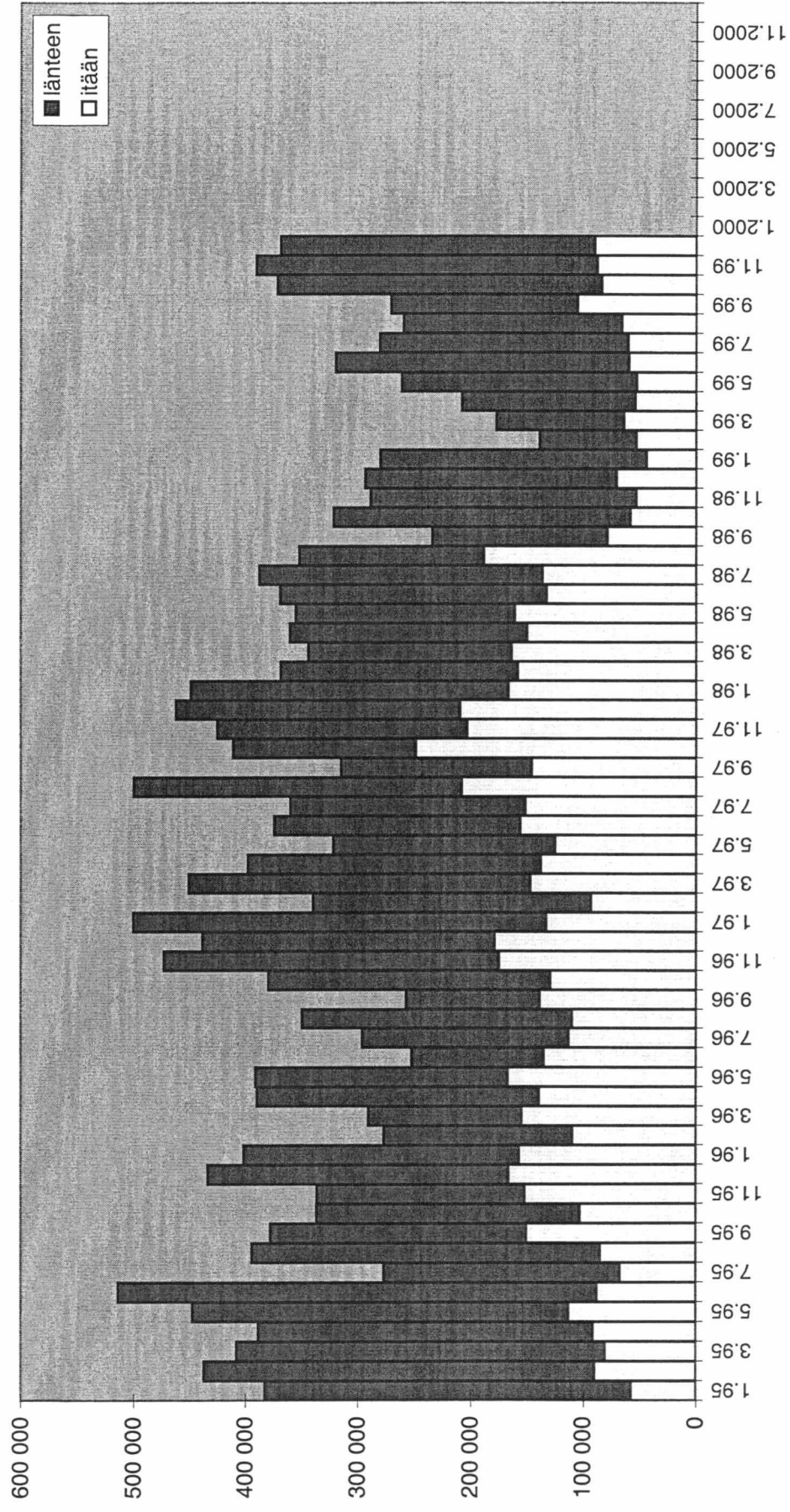


# Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	280 453	139 694	177 790	208 367	261 573	319 927	281 092	260 139	271 211	371 869	390 562	368 746	3 331 423
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
erotus													0
muutos-% ed. vuodesta													0
kum. muutos-% ed. vuodesta													0



**MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)**



# RAUTATIELIIKENNE

## RAUTATEILIIKENTEEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	16 392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 392
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Vartius	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 400
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>21 832</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>0</b>	<b>21 832</b>

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	195 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195 006
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Vartius	27 809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 809
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>222 939</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>0</b>	<b>222 939</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>244 771</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>0</b>	<b>244 771</b>

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	23 282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 282
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 149
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suomen vienti itään yhteensä</b>	<b>28 431</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>0</b>	<b>28 431</b>

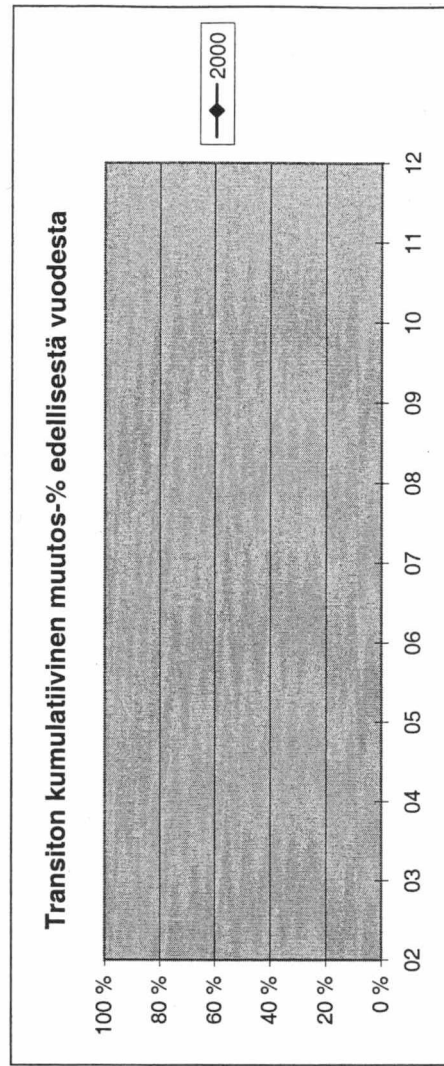
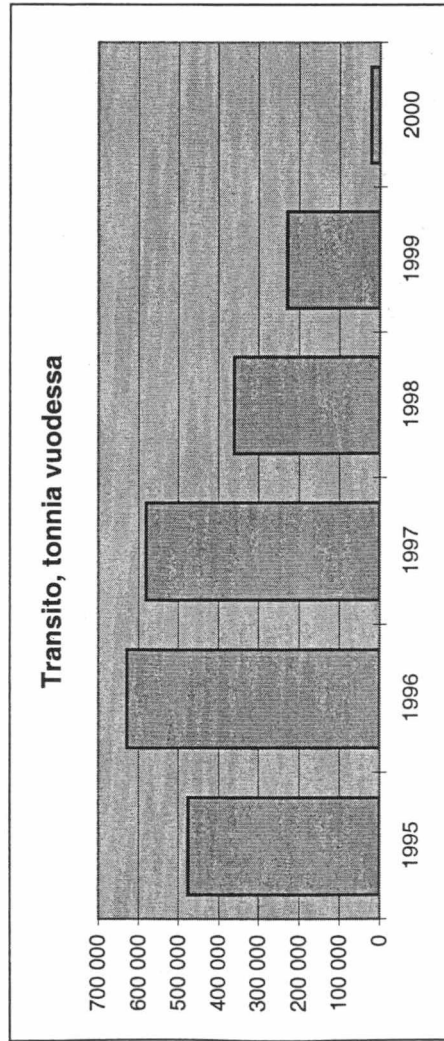
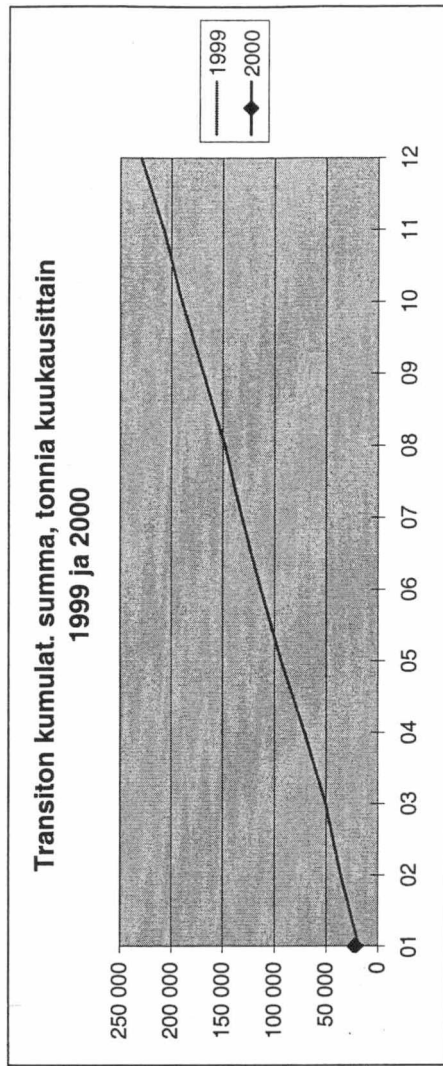
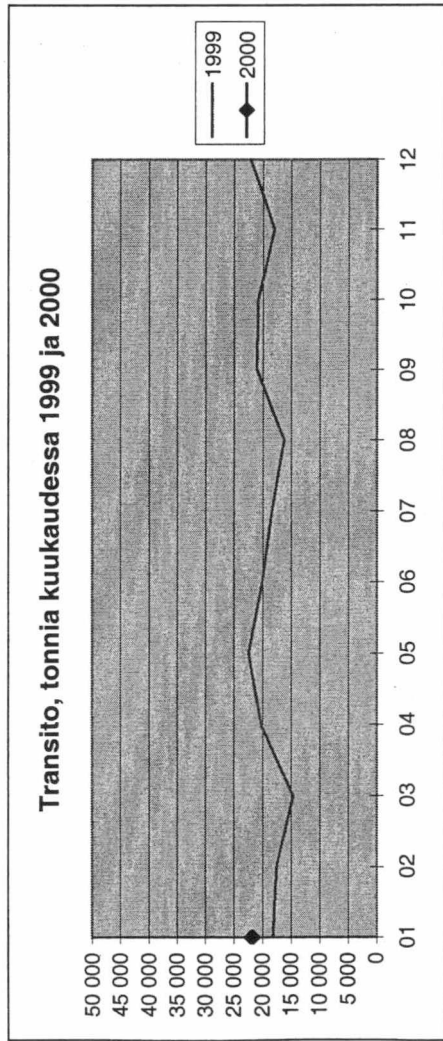
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	310 165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310 165
Imatrankoski	133 468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133 468
Niirala	131 854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131 854
Vartius	115 135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115 135
<b>Suomen tuonti idästä yhteensä</b>	<b>690 622</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>0</b>	<b>690 622</b>

## TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN, MUUTOS-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	20 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito länteen, muutos-%	21 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito yhteensä, muutos-%	21 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

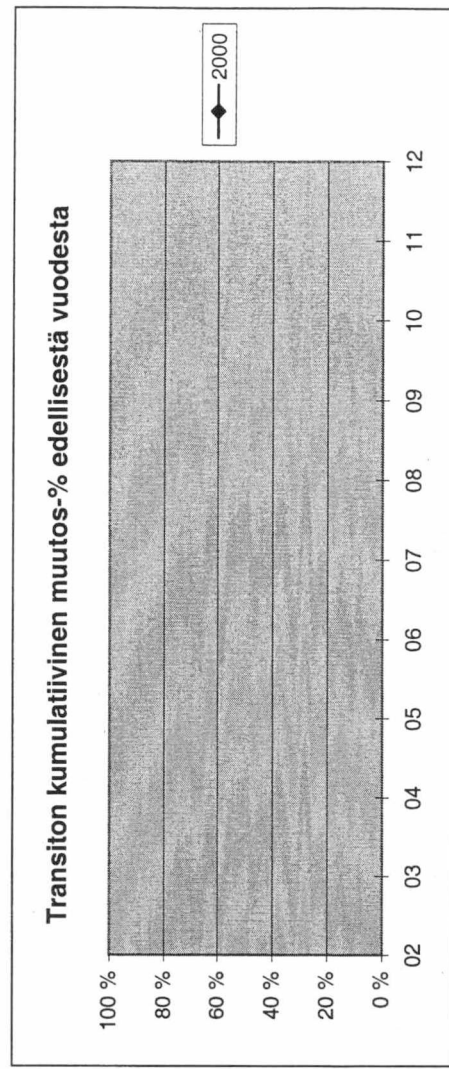
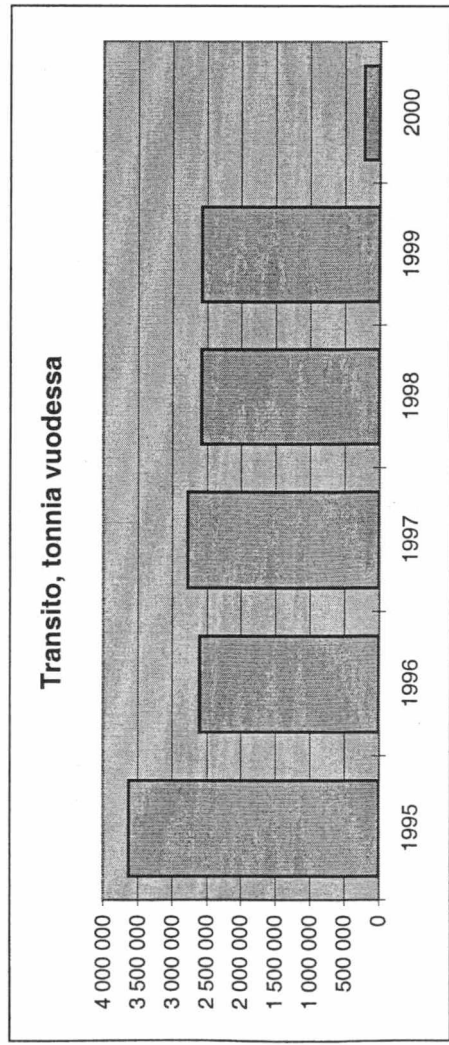
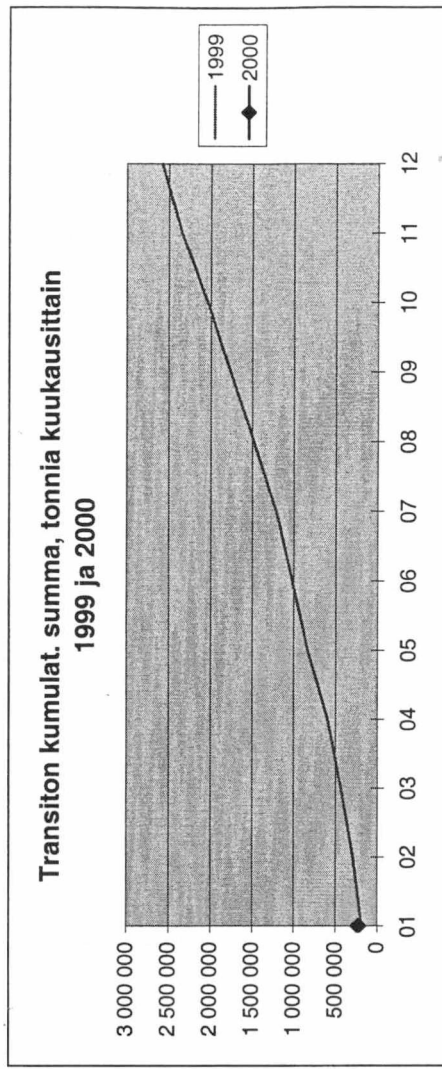
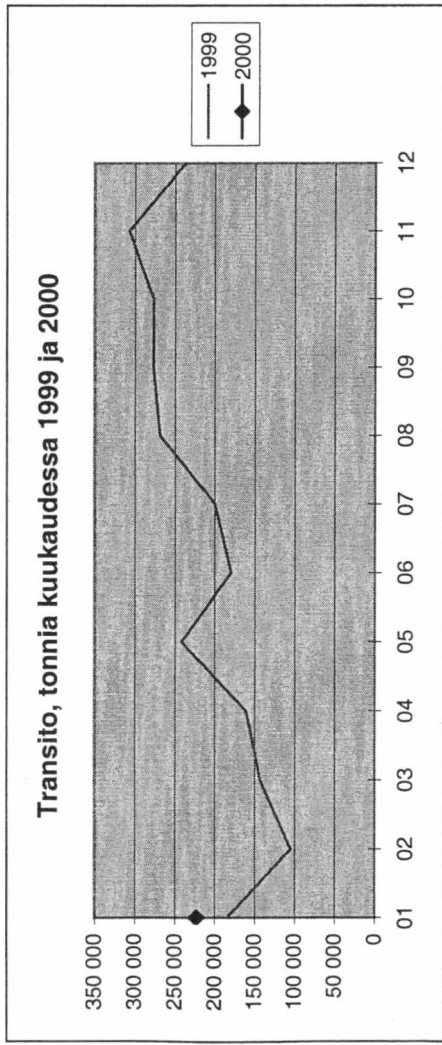
# Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	18 145	17 571	14 678	20 291	22 470	20 095	18 372	16 241	20 999	20 824	17 942	22 112	229 740
2000	21 832												21 832
erotus	3 687												3 687
muutos-% ed. vuodesta	20 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



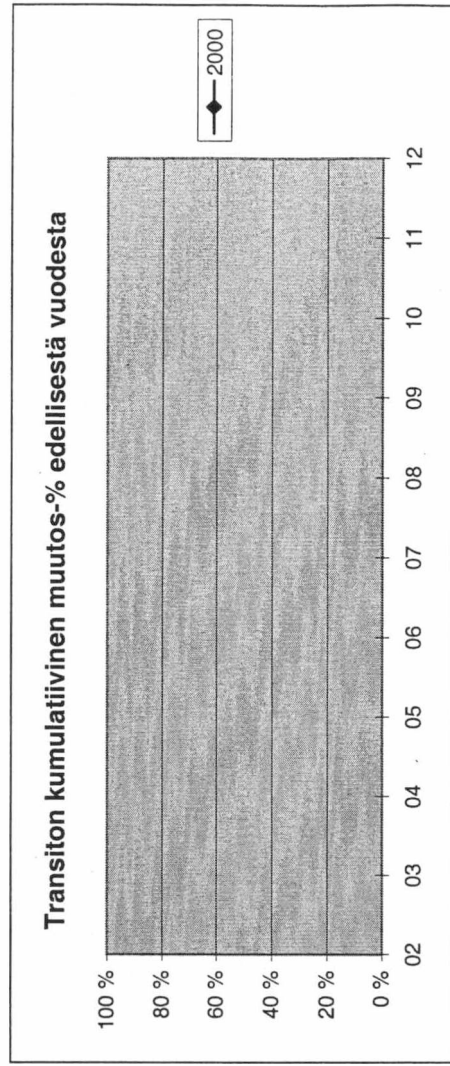
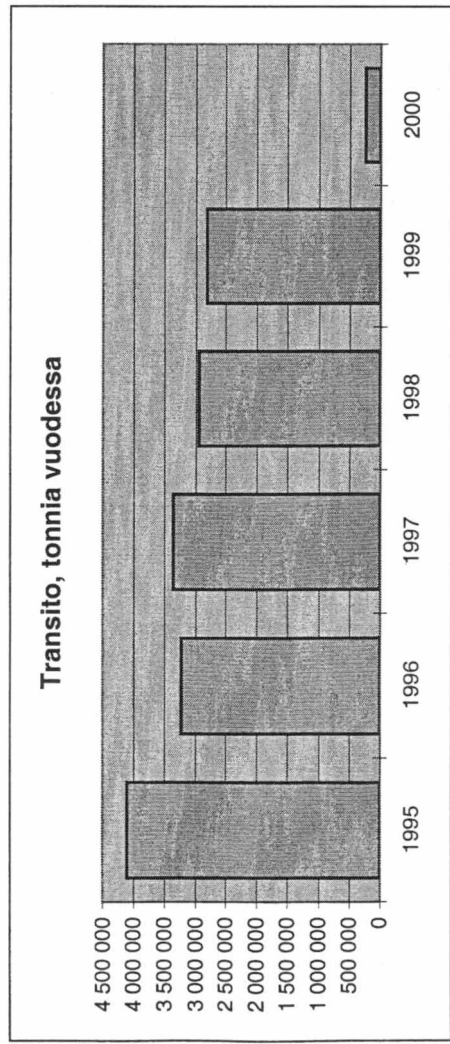
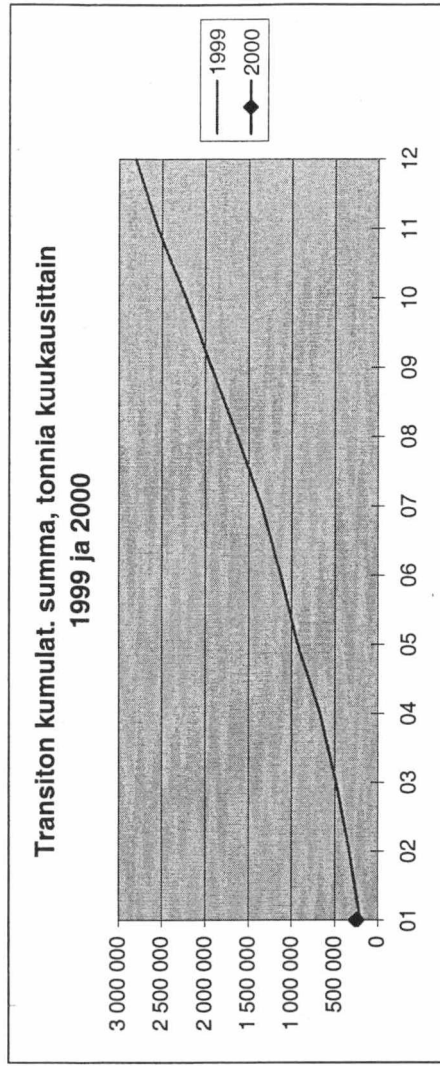
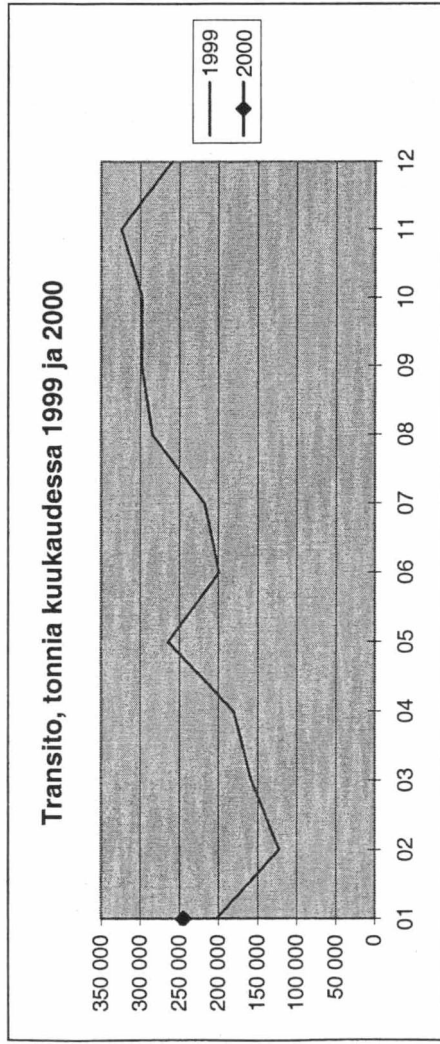
# Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	184 176	104 940	143 099	160 505	241 887	179 247	200 067	268 632	277 285	276 920	306 593	237 240	2 580 591
2000	222 939												222 939
erotus	38 763												38 763
muutos-% ed. vuodesta	21 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												

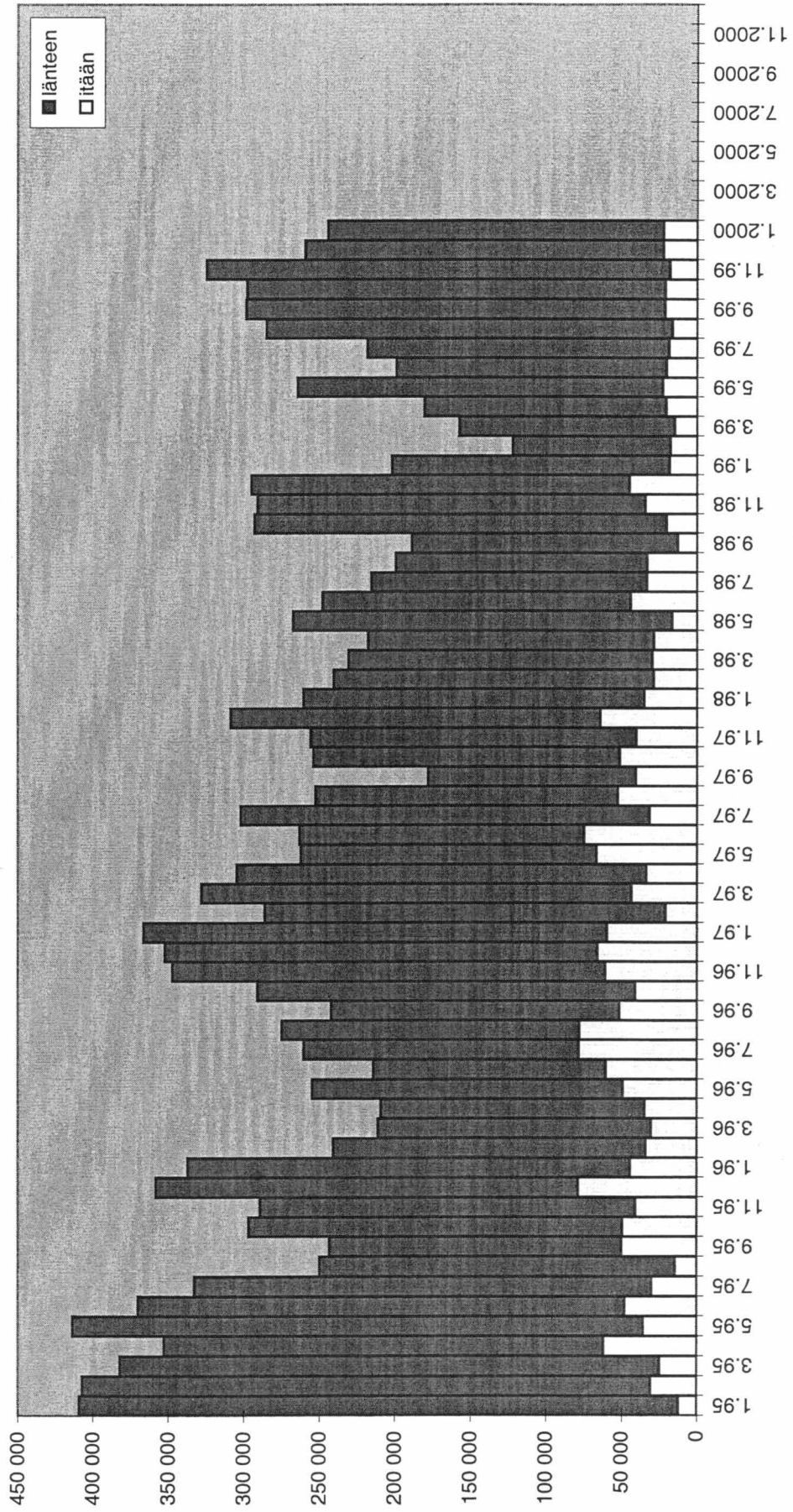


# Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	202 321	122 511	157 777	180 796	264 357	199 342	218 439	284 873	298 284	297 744	324 535	259 352	2 810 331
2000	244 771												244 771
erotus	42 450												42 450
muutos-% ed. vuodesta	21 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



# RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



**TIELIIKENNE**

**TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUITTA TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)**

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197
Nuijamaa	16 614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 614
Pelkola	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561
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	60 676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60 676
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>78 048</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>0</b>	<b>78 048</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

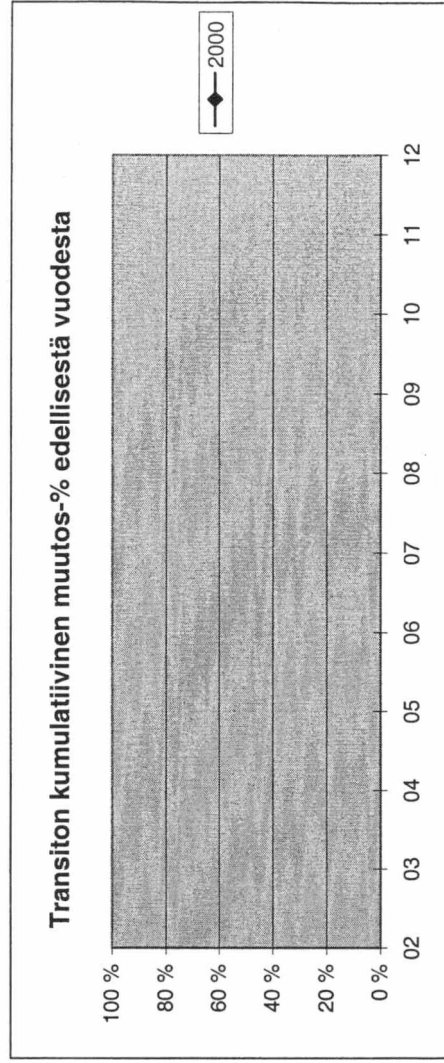
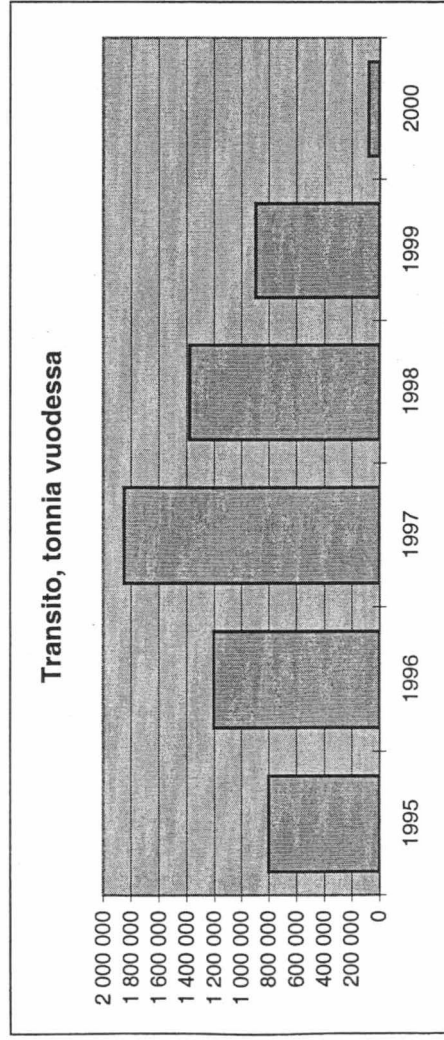
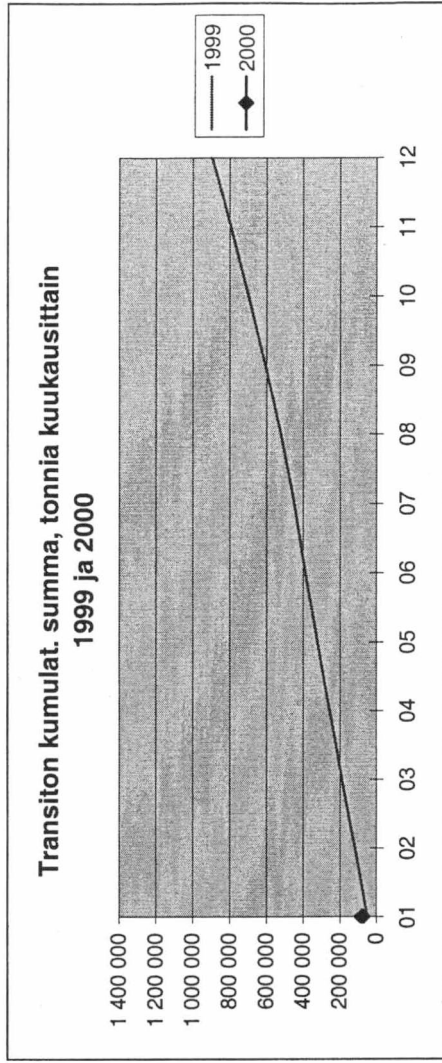
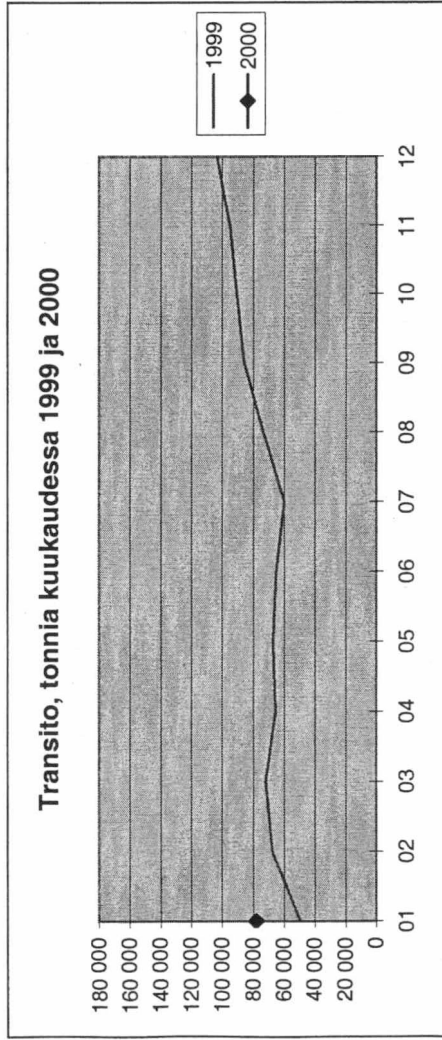
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
Nuijamaa	343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	2 885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 885
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>3 315</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>0</b>	<b>3 315</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>81 363</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>0</b>	<b>81 363</b>

**TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	58 %											
Transito länteen, muutos-%	-6 %											
Transito yhteensä, muutos-%	54 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-											

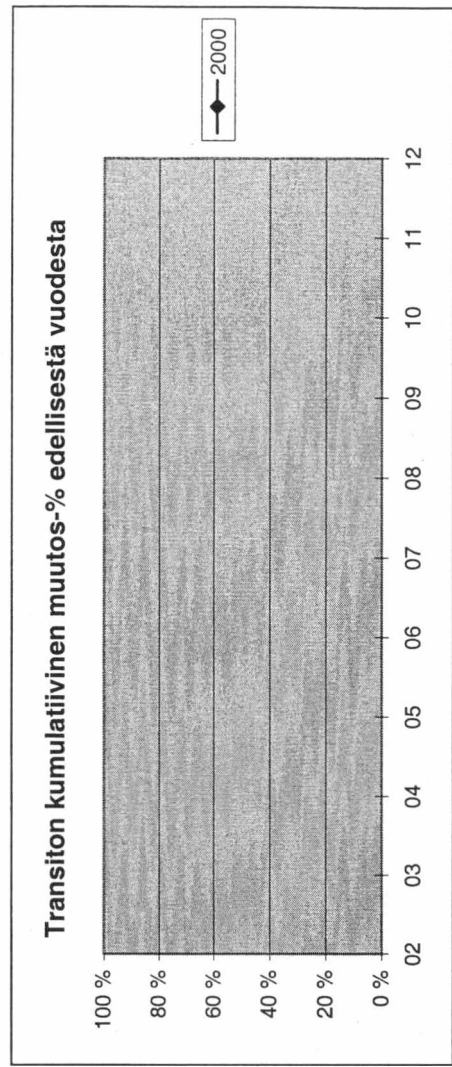
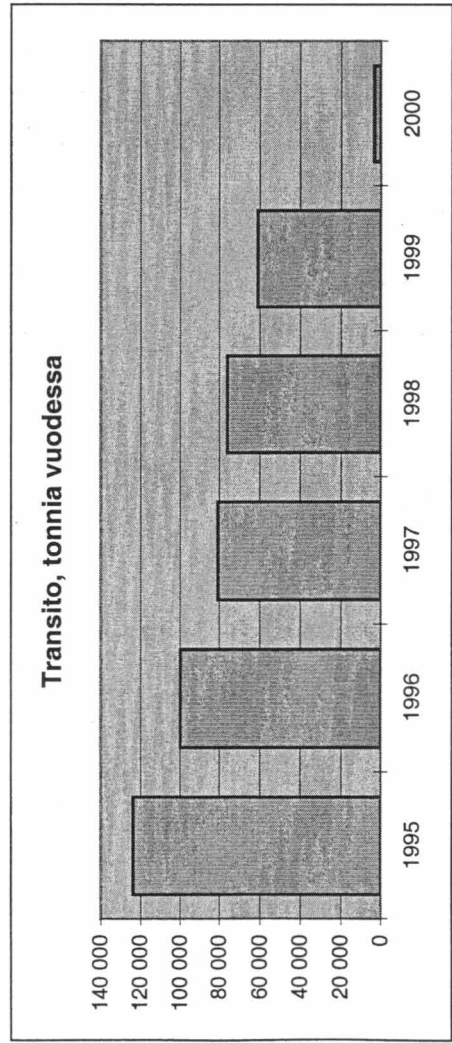
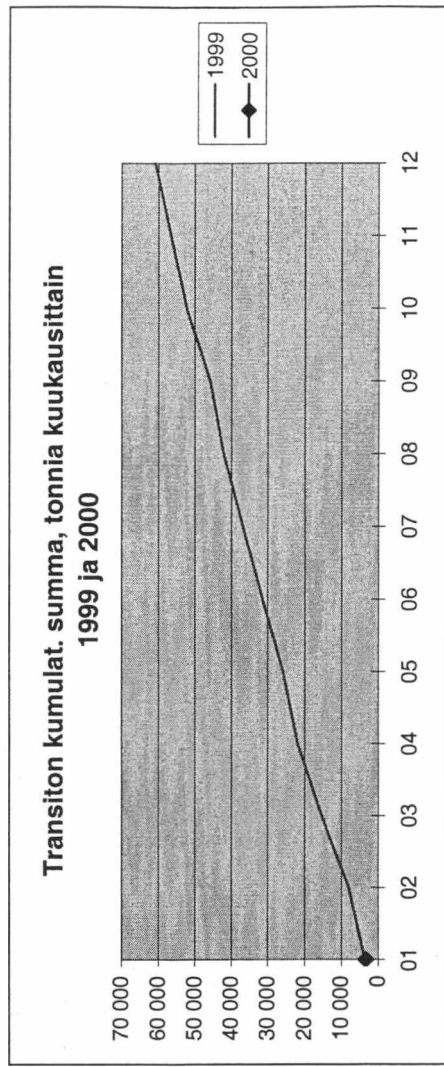
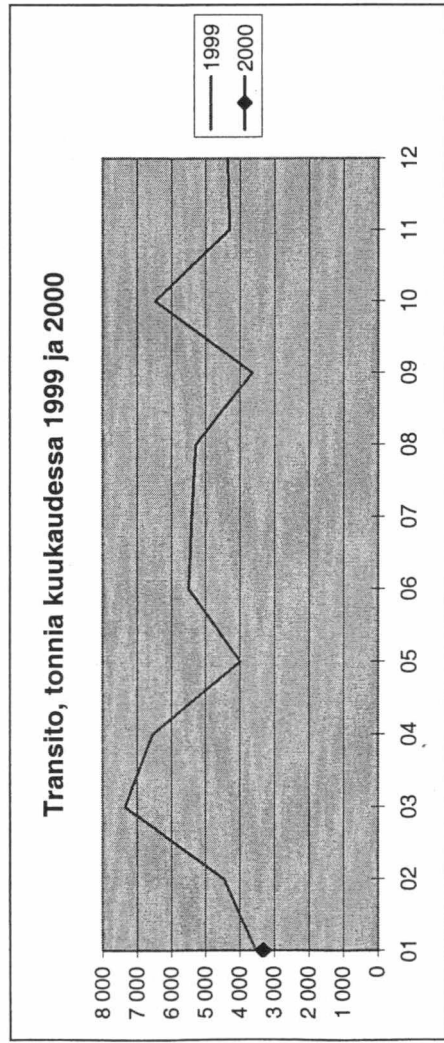
# Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	49 438	67 641	72 099	65 500	67 143	65 104	60 084	73 536	85 959	90 819	95 203	103 433	895 959
2000	78 048												78 048
erotus	28 610												28 610
muutos-% ed. vuodesta	58 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



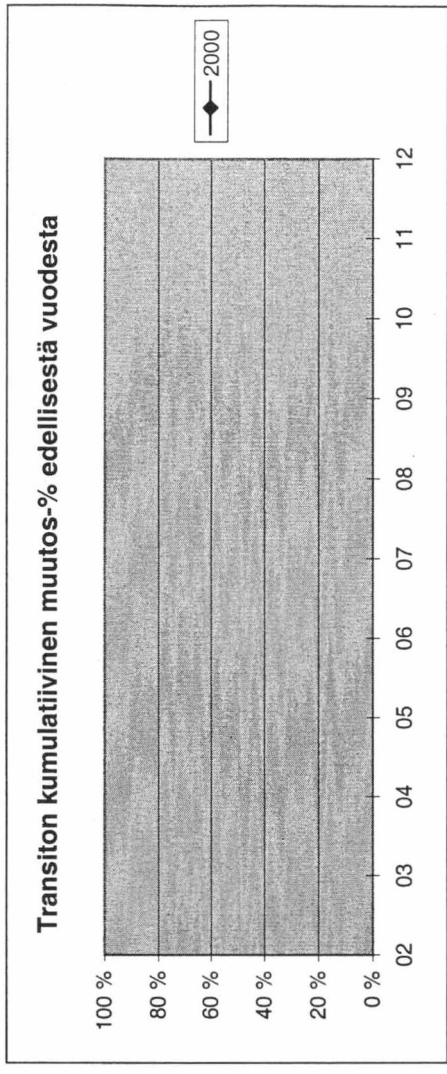
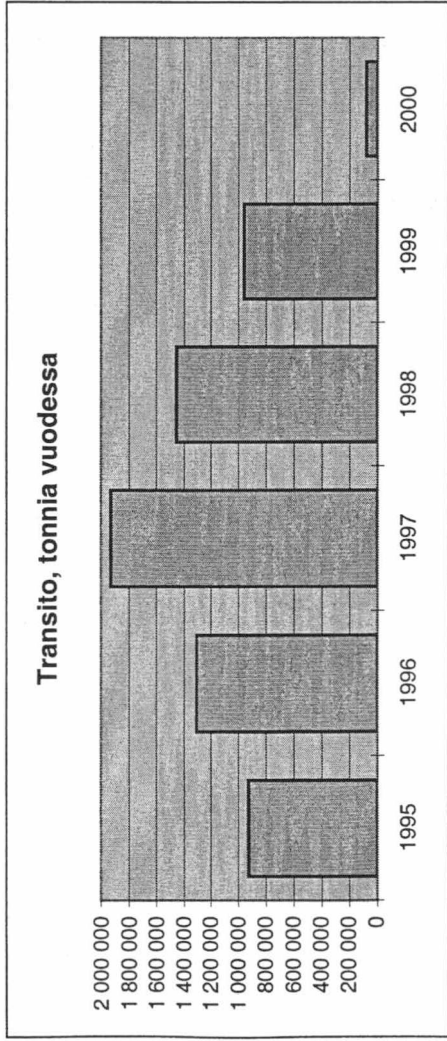
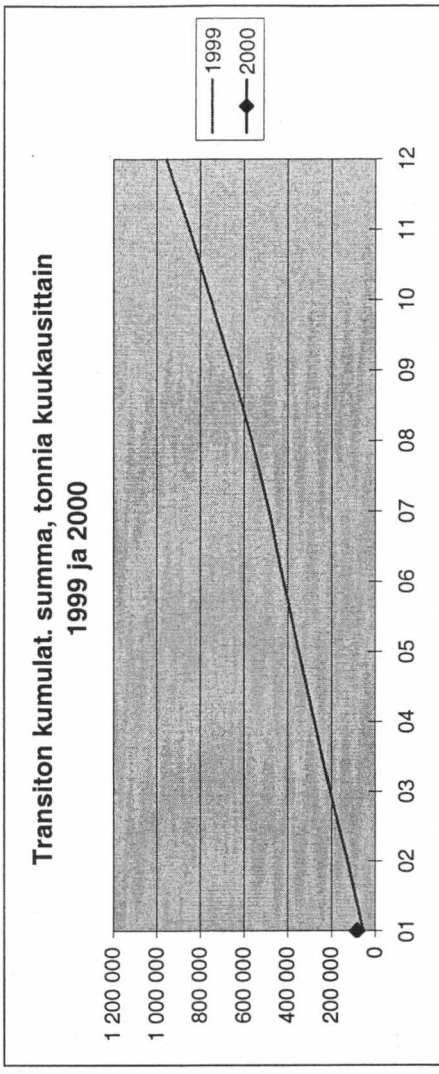
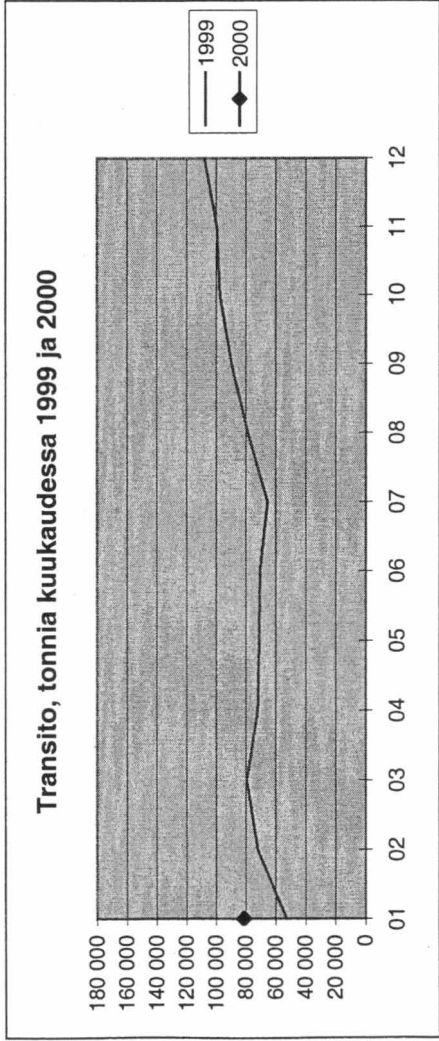
# Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	3 522	4 462	7 348	6 563	3 983	5 491	5 402	5 298	3 638	6 486	4 302	4 360	60 855
2000	3 315												3 315
erotus	-207												
muutos-% ed. vuodesta	-6 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												-207

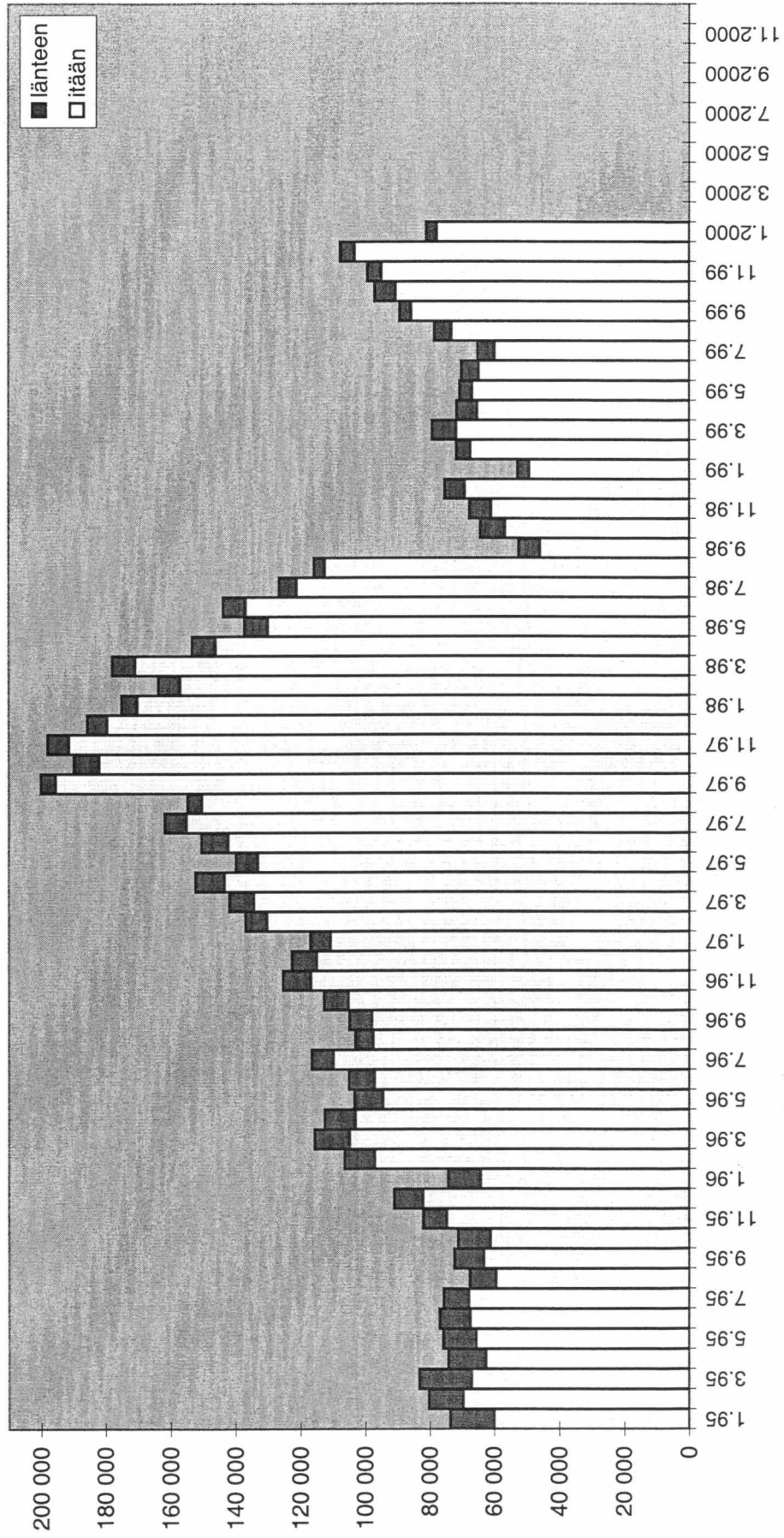


# Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	52 960	72 103	79 447	72 063	71 126	70 595	65 486	78 834	89 597	97 305	99 505	107 793	956 814
2000	81 363												81 363
erotus	28 403												28 403
muutos-% ed. vuodesta	54 %												
kum. muutos-% ed. vuodesta	-												



# TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



**TIELIIKENNE**

**SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 2000**

**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	1 259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 259
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	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot itään yhteensä</b>	<b>1 394</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>0</b>	<b>1 394</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	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
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	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot länteen yhteensä</b>	<b>48</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>0</b>	<b>48</b>
<b>TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ</b>	<b>1 442</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>0</b>	<b>1 442</b>