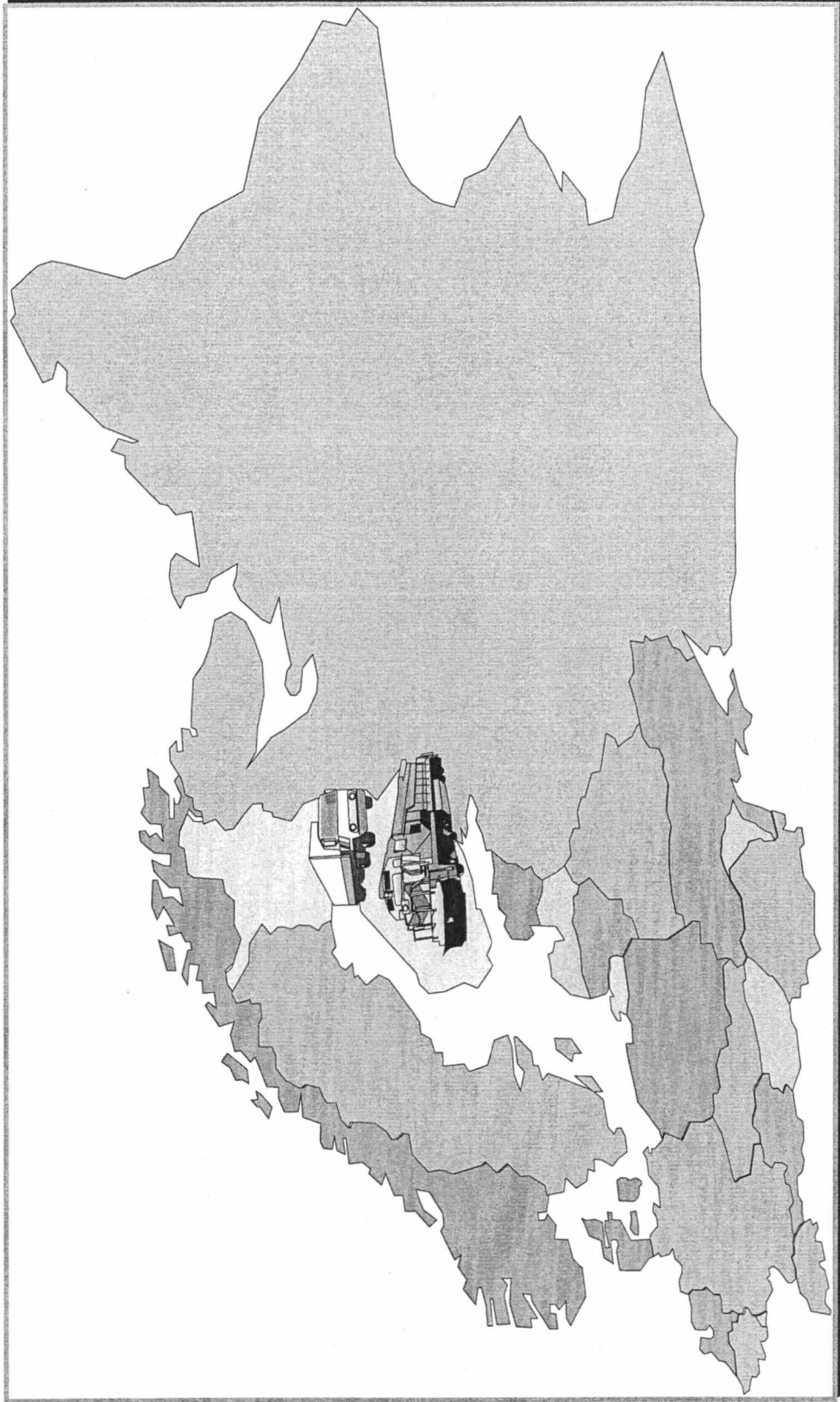


F13.5



# Transitoliikenne Suomen kautta

Helmikuu 2001



Tilastokeskus, Elisabeth Hintikka puh. (09)1734 3300  
2.4.2001



- 4 -04- 2001

# Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut .....	I–II
Yhteenvedo .....	1
<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 transitotilastoja Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päätyttyä. 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 Suomeen kautta muihin maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomeen 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 kauttakululiikennettä. Kauttakululiikenne tarkoitetaan kahden muun valtion välillä liikennettä kolmannen valtion alueen kautta. Tässä tilastossa transitoliikenteellä tarkoitetaan Suomen kautta itä-ajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä-ajan ylittävistä transitokuljetuksista on peräisin enimmäis IVY-maista tai menossa näihin maihin.

Kokonaistransiton määrä saadaan kun lasketaan yhteen rautatie ja tieliikenteen transitokuljetusten määrät tai lukemalla tilastosta meritransiton määrät. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieristä. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautumien eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarojen 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. Vastavaasti 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 maarojen 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 2000 transitoliikenteen keskeiset luvut

### Meriliikenne

Vuonna 2000 Suomen satamien kautta kuljetettiin transitotavaraa yhteensä 3,4 miljoonaa tonnia. Transitoikuljetusten määrä lisääntyi edellisestä vuodesta 1 prosenttia. Transitoikuljetukset itään lisääntyivät 50 prosenttia ja kuljetukset länteen vähenivät 15 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavarasta 68 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 2000 rautatietransitokuljetukset vähenivät 5 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 8 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema oli Vainikkala 90 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

### Maantieliikenne

Transitotavarasta 32 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 2000 maantietransitokuljetukset lisääntyivät 29 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 95 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmit raja-asetat maanteiden transitokuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 71 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 28 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

## Helmikuun 2001 keskeiset luvut

### Meriliikenne

Suomen satamien kautta kuljetettiin transitotavaraa itään 121 730 tonnia ja länteen 324 305 tonnia. Transitoikuljetusten määrä itään kasvoi 31 prosenttia ja länteen 46 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 233 889 tonnia ja länteen 530 627 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroitten määrä on lisääntynyt 37 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettujen transitotavaroitten määrä 49 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 361 583 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset lisääntyivät 53 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 676 867 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta kuljetettujen transitotavaroitten määrä on lisääntynyt 41 prosenttia.

### Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 118 381 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset kasvoivat 27 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 203 506 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroitten määrä on lisääntynyt 16 prosenttia.

**Transitotilasto 2001**  
**Yhteenveto**

tonnia	2001												Kum Σ			
	Σ 1999	Σ 2000	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu	
<b>MERILIIKENNE</b>																
Transito itään	824 658	1 234 139	112 159	121 730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233 889
Transito länteen	2 506 765	2 132 388	206 322	324 305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530 627
Transito yhteensä	3 331 423	3 366 527	318 481	446 035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	764 516
Suomen tuonti	37 371 713	39 846 509	3 194 799	2 871 368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 066 167
Suomen vienti	36 799 964	37 370 188	3 132 315	2 787 645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 919 960
Tuonti ja vienti yhteensä	74 171 677	77 216 697	6 327 114	5 659 013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 986 127
Kaikki yhteensä	77 503 100	80 583 224	6 645 595	6 105 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 750 643
Transito kum. muutos-%																
-itään	-46 %	50 %	-	37 %												
-länteen	-4 %	-15 %	-	49 %												
-yhteensä	-19 %	1 %	-	45 %												
<b>RAUTATIELIIKENNE</b>																
Transito itään	229 740	222 515	16 021	11 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 141
Transito länteen	2 580 591	2 449 521	299 263	350 463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	649 726
Transito yhteensä	2 810 331	2 672 036	315 284	361 583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676 867
Suomen tuonti idästä	12 416 284	12 144 453	875 033	1 042 174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 917 207
Suomen vienti itään	501 241	489 260	38 687	45 773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84 460
Tuonti ja vienti yhteensä	12 917 525	12 633 713	913 720	1 087 947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 001 667
Kaikki yhteensä	15 727 856	15 305 749	1 229 004	1 449 530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 678 534
Transito kum. muutos-%																
-itään	-36 %	-3 %	-	-46 %												
-länteen	0 %	-5 %	-	51 %												
-yhteensä	-5 %	-5 %	-	41 %												
<b>TIELIIKENNE</b>																
Transito itään	895 959	1 181 843	75 443	110 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185 910
Transito länteen	60 855	57 112	9 682	7 914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 596
Transito yhteensä	956 814	1 238 955	85 125	118 381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203 506
Suomen tuonti idästä	2 170 632	2 329 610	197 749	230 739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428 488
Suomen vienti itään	861 487	952 995	64 802	76 184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140 986
Tuonti ja vienti yhteensä	3 032 119	3 282 605	262 551	306 923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	569 474
Kaikki yhteensä	3 988 933	4 521 560	347 676	425 304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	772 980
Transito kum. muutos-%																
-itään	-35 %	32 %	-	12 %												
-länteen	-20 %	-6 %	-	99 %												
-yhteensä	-34 %	29 %	-	16 %												

**MERILIKENNE**

**TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2001 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)**

**TRANSITO ITÄÄN**

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	21 482	19 985											41 467
Kotka	43 059	39 426											82 485
Helsinki	40 263	54 921											95 184
Inkoo		412											412
Hanko	4 409	4 075											8 484
Turku	2 891	2 451											5 342
Naantali		460											460
Maarianhamina	12												12
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Vaasa													0
Kokkola	2												2
Rautaruukki													0
Oulu													0
Kemi	41												41
Tornio													0
Lappeenranta													0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>112 159</b>	<b>121 730</b>											<b>233 889</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

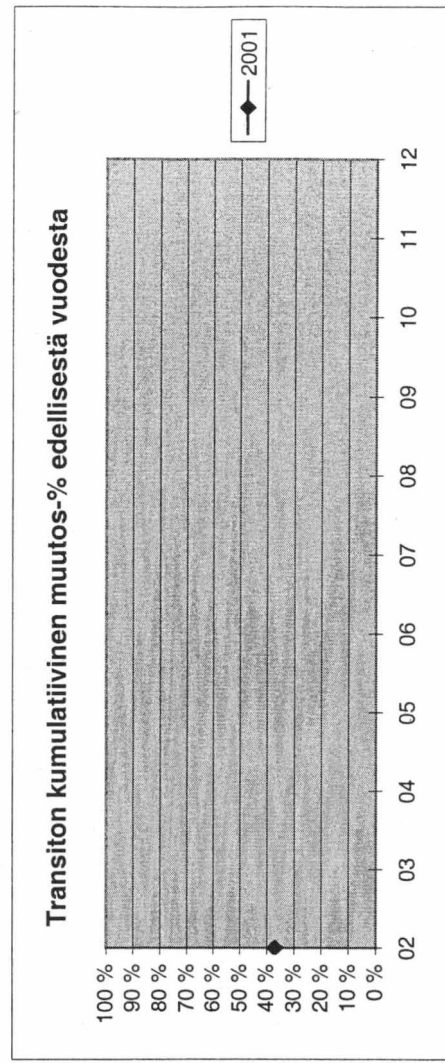
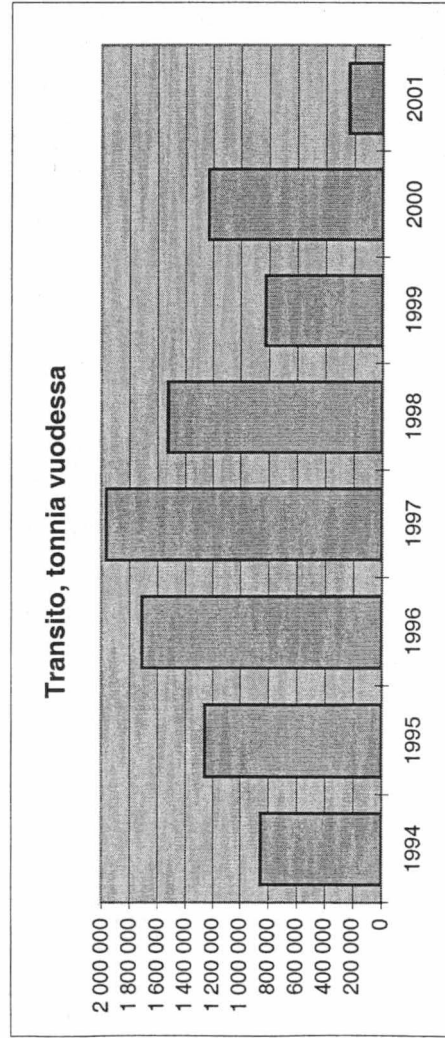
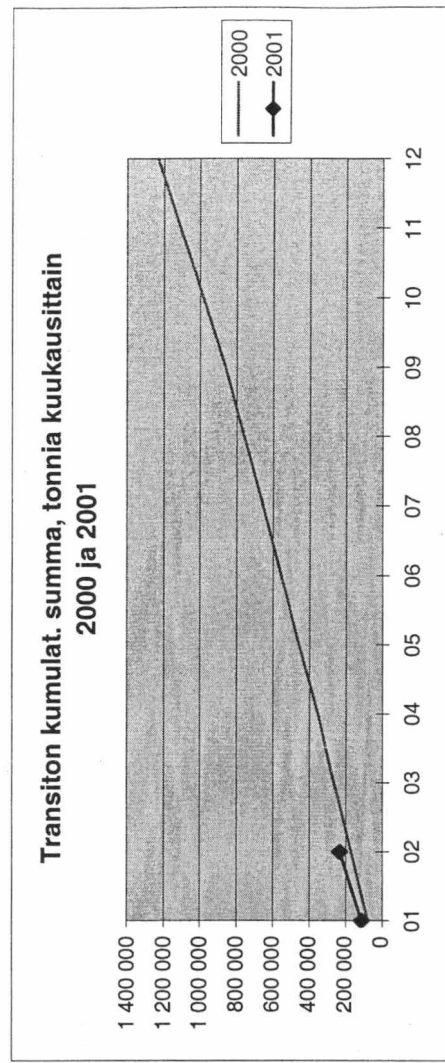
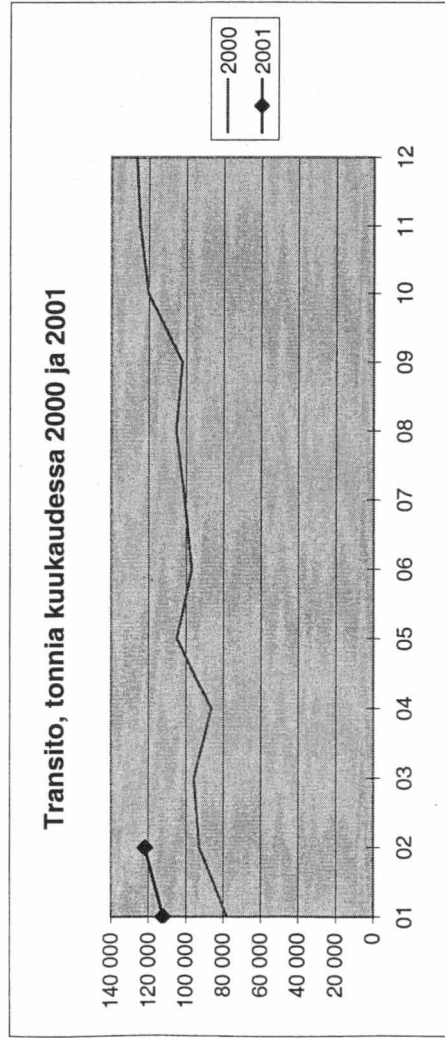
	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	36 516	49 443											85 959
Kotka	151 099	252 408											403 507
Loviisa	691	229											920
Isnäs													0
Helsinki	1 940	16 604											18 544
Inkoo	23	25											48
Hanko	1 102	1 843											2 945
Turku													0
Naantali	14	1											14
Maarianhamina													1
Uusikaupunki													0
Rauma	3 325	3 752											7 077
Pori													0
Kaskinen													0
Vaasa													0
Kokkola													0
Rahja													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappeenranta													0
Imatra													0
Joensuu													0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>206 322</b>	<b>324 305</b>											<b>530 627</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>318 481</b>	<b>446 035</b>											<b>764 516</b>

**TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2001 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	44 %	31 %											
Transito länteen, muutos-%	54 %	46 %											
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	42 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	37 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	49 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	45 %											

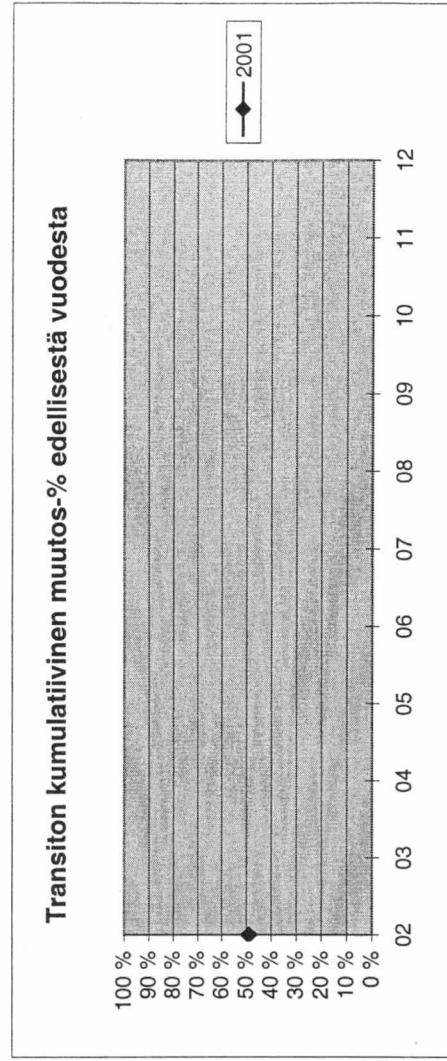
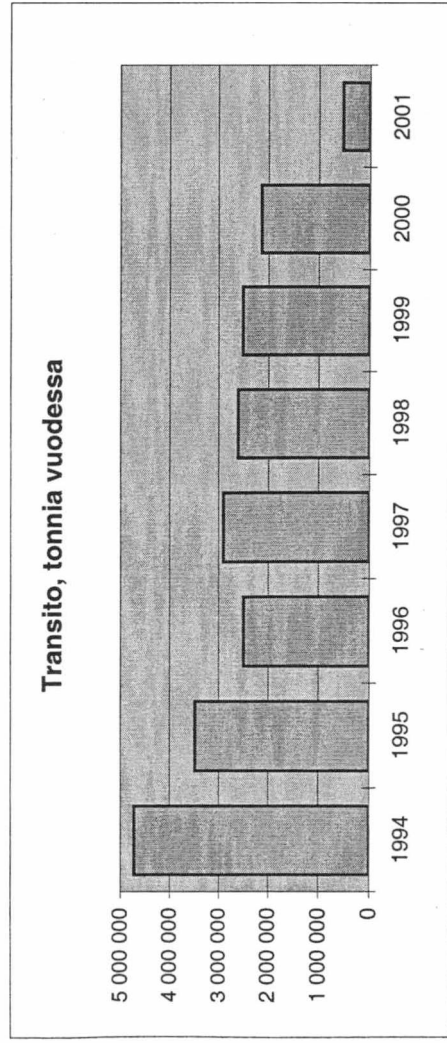
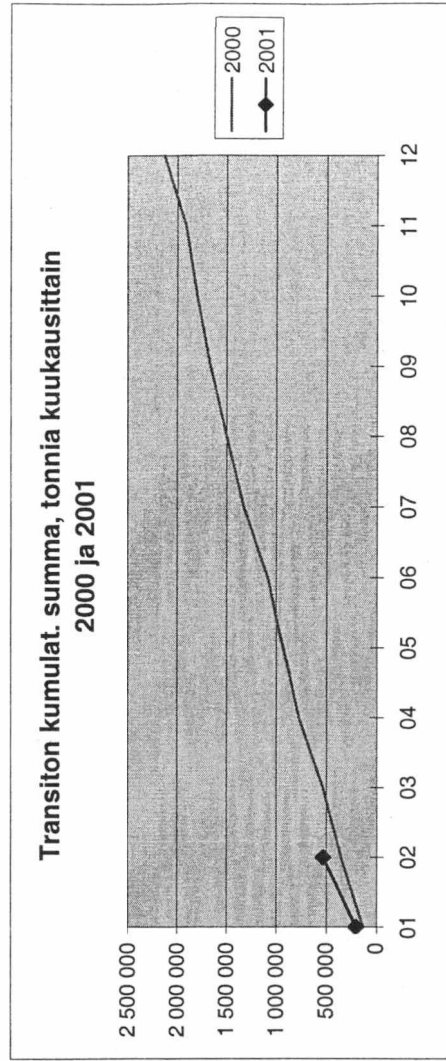
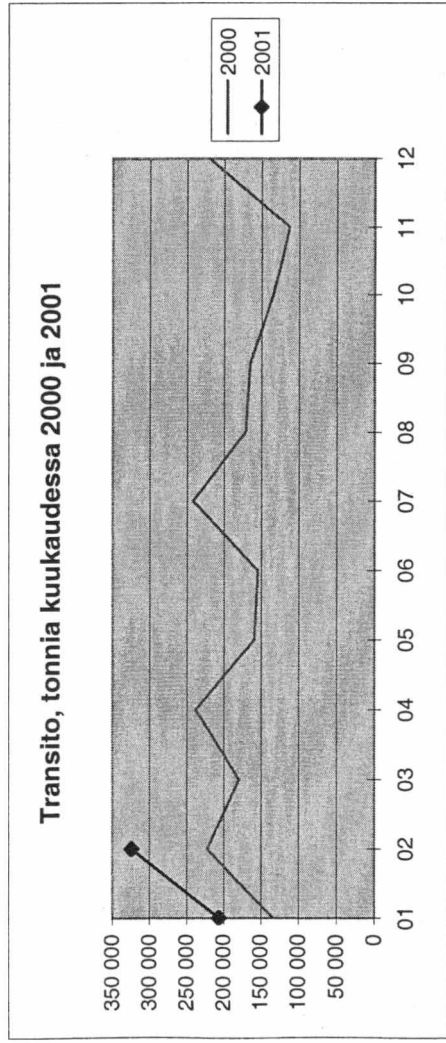
# Meriliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	77 970	92 709	95 376	86 323	104 980	96 766	100 805	105 375	102 168	120 368	124 767	126 532	1 234 139
2001	112 159	121 730											233 889
erotus	34 189	29 021											63 210
muutos-% ed. vuodesta	44 %	31 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	37 %											



# Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

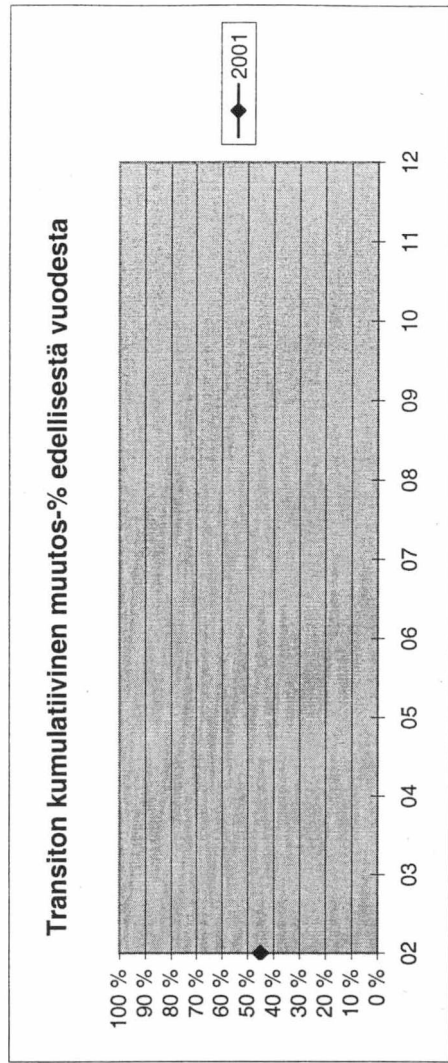
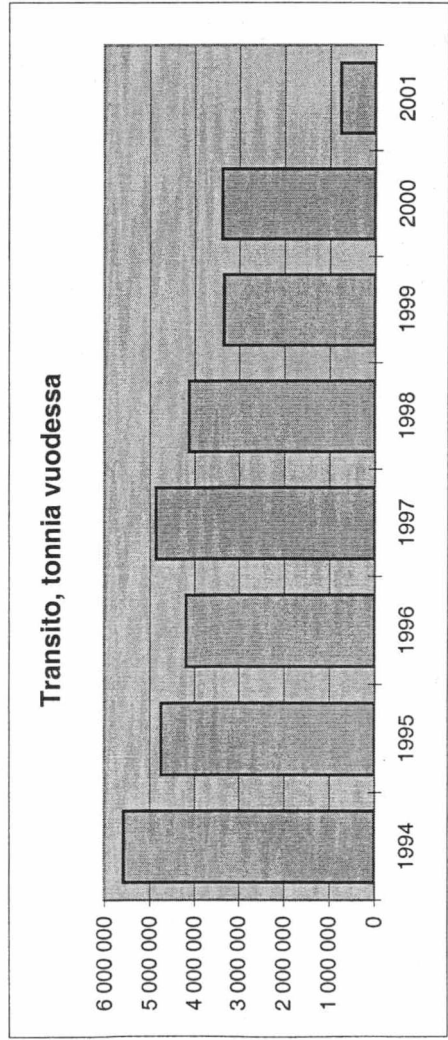
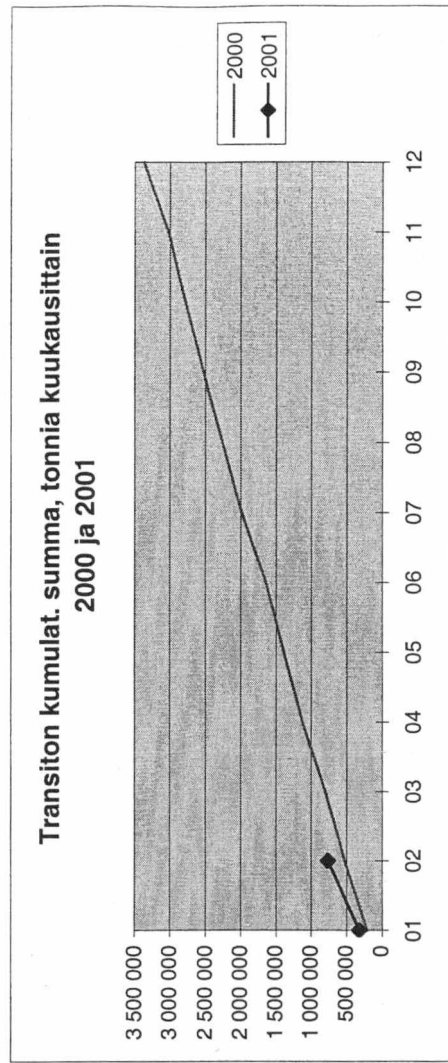
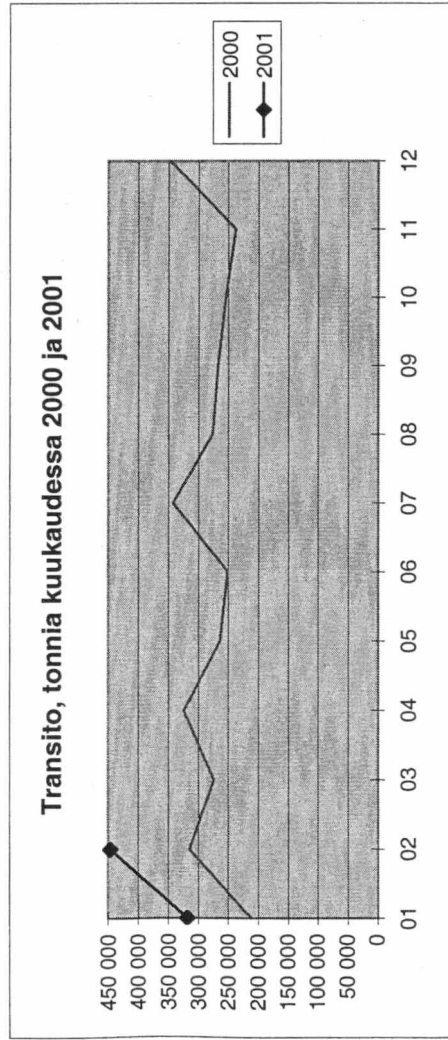
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	133 692	222 472	179 229	237 952	159 346	154 276	241 465	171 285	165 360	134 185	112 925	220 201	2 132 388
2001	206 322	324 305											530 627
erotus	72 630	101 833											174 463
muutos-% ed. vuodesta	54 %	46 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %											



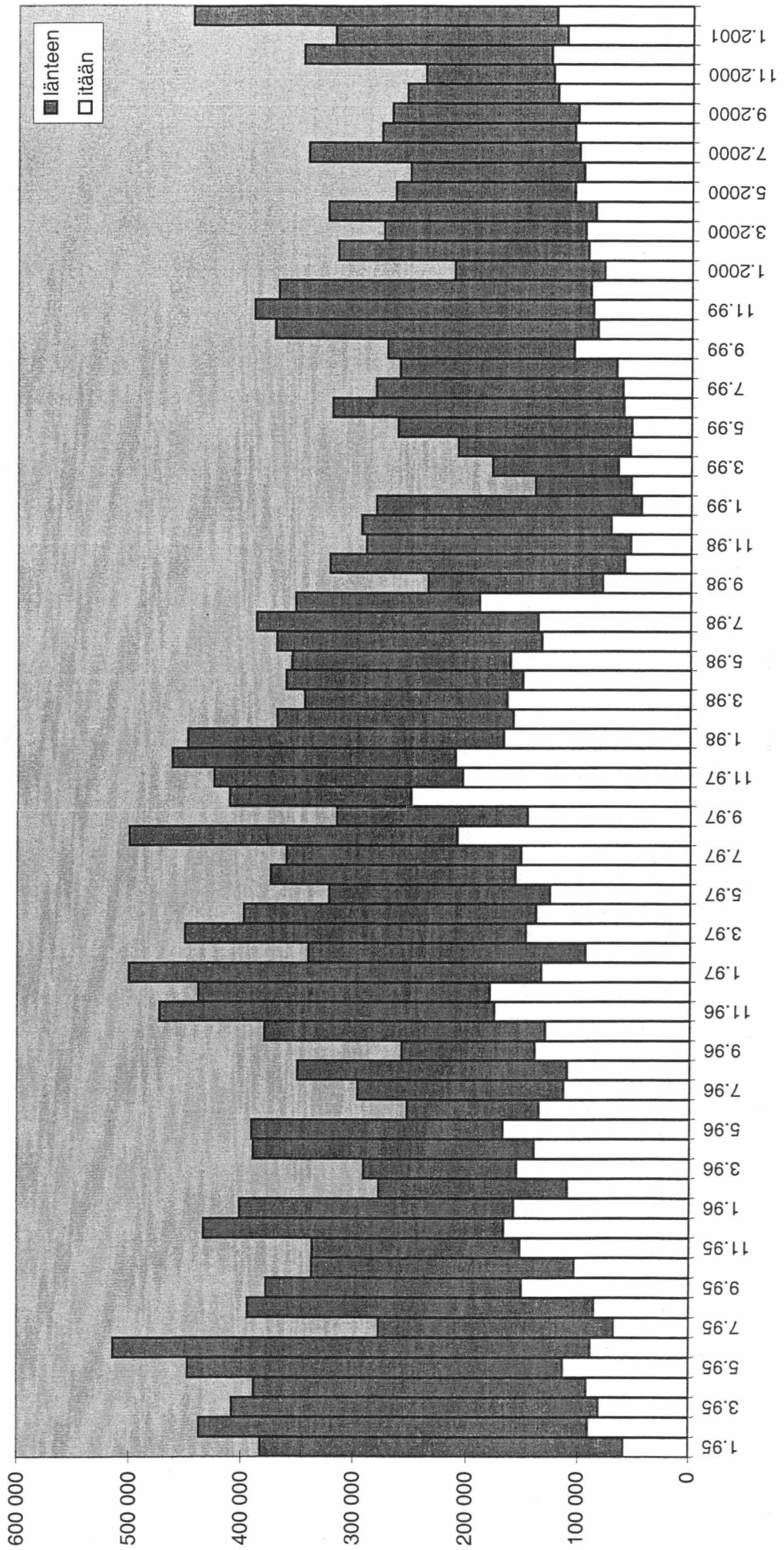


# Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	211 662	315 181	274 605	324 275	264 326	251 042	342 270	276 660	267 528	254 553	237 692	346 733	3 366 527
2001	318 481	446 035											764 516
erotus	106 819	130 854											237 673
muutos-% ed. vuodesta	50 %	42 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	45 %											



**MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)**



**RAUTATIELIIKENNE**

**RAUTATEILIIKENTEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 2001 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)**

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	15 776	10 874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 650
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	245	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>16 021</b>	<b>11 120</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>27 141</b>
<b>TRANSITO LÄNTEEN</b>	<b>Tammi</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	286 480	313 519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599 999
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vartius	12 783	36 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49 727
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>299 263</b>	<b>350 463</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>649 726</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>315 284</b>	<b>361 583</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>676 867</b>

**SUOMEN VIENTI ITÄÄN**

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	26 952	33 615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60 567
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	11 735	12 158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 893
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suomen vienti itään yhteensä</b>	<b>38 687</b>	<b>45 773</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>84 460</b>

**SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ**

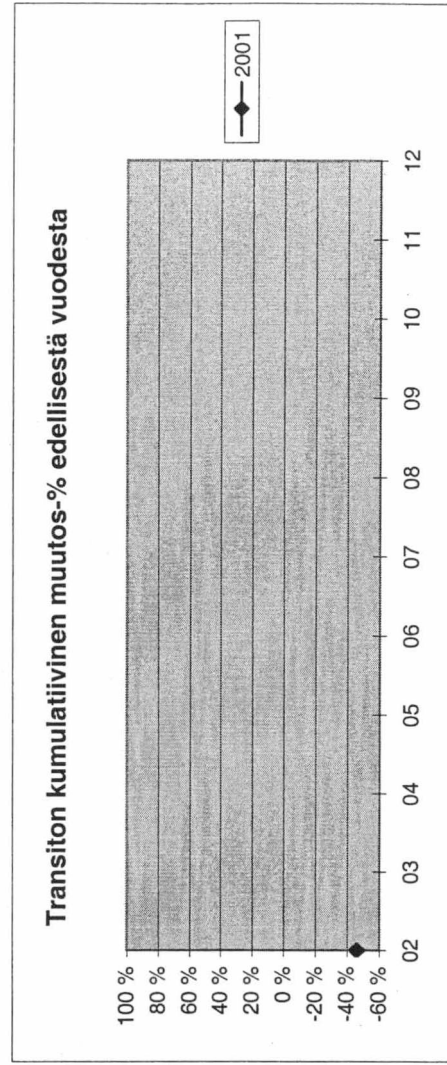
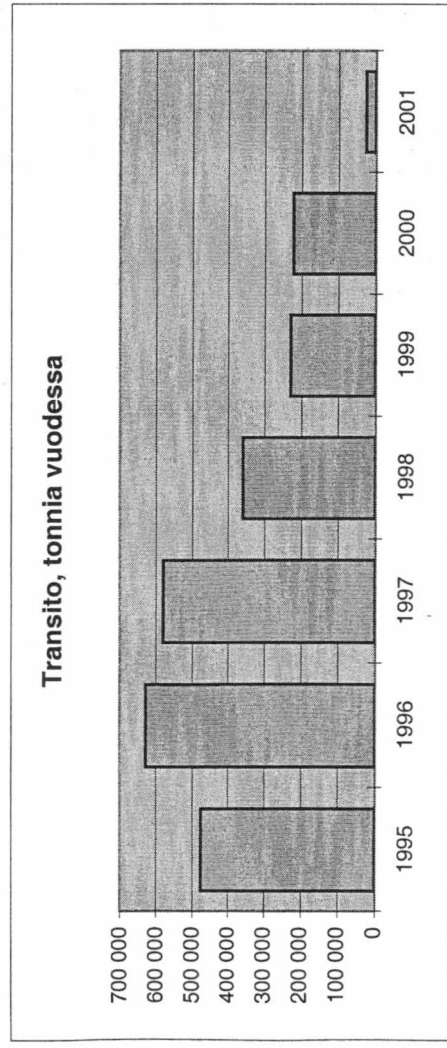
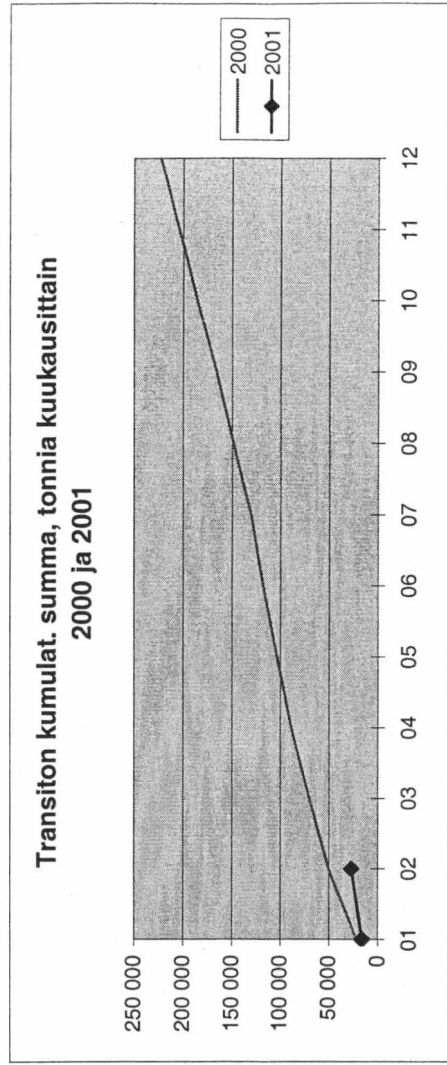
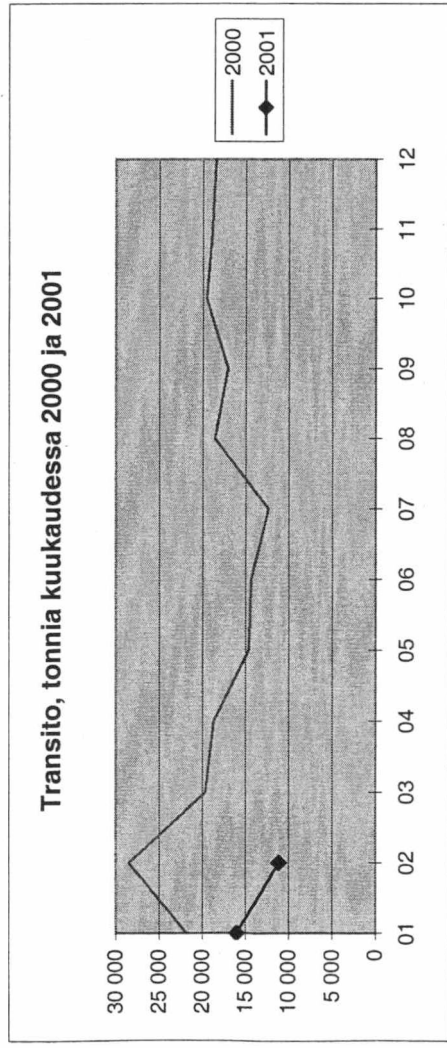
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	350 642	387 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	737 789
Imatrankoski	145 484	231 302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376 786
Niirala	255 704	288 481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	544 185
Vartius	123 203	135 244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258 447
<b>Suomen tuonti idästä yhteensä</b>	<b>875 033</b>	<b>1 042 174</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>1 917 207</b>

**TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 2001 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 2001 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-27 %	-61 %											
Transito länteen, muutos-%	34 %	69 %											
Transito yhteensä, muutos-%	29 %	53 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-46 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	51 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	41 %											

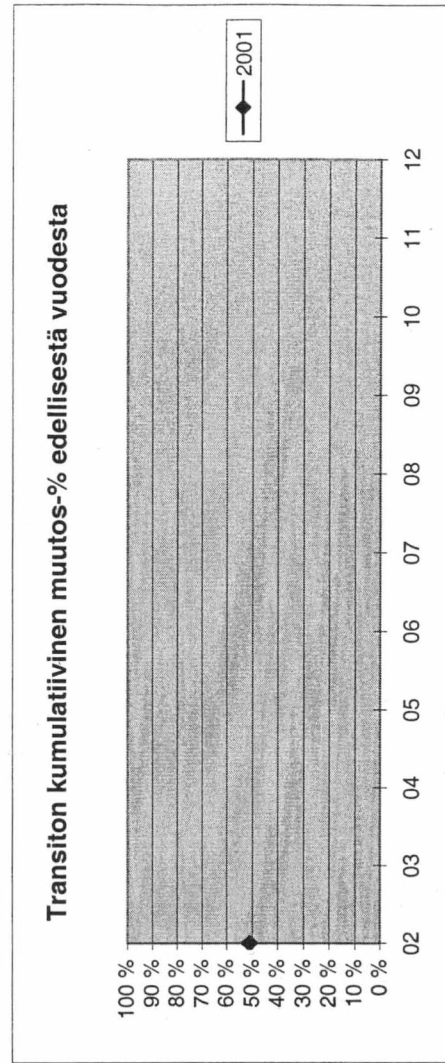
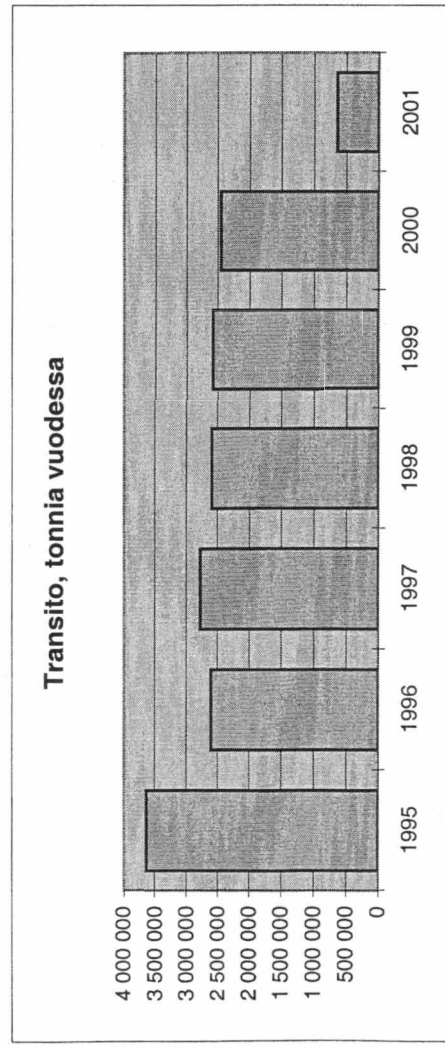
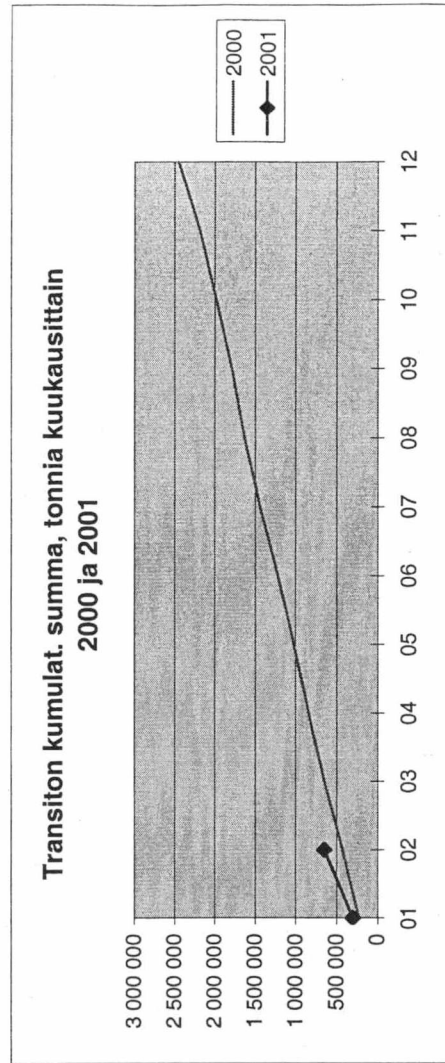
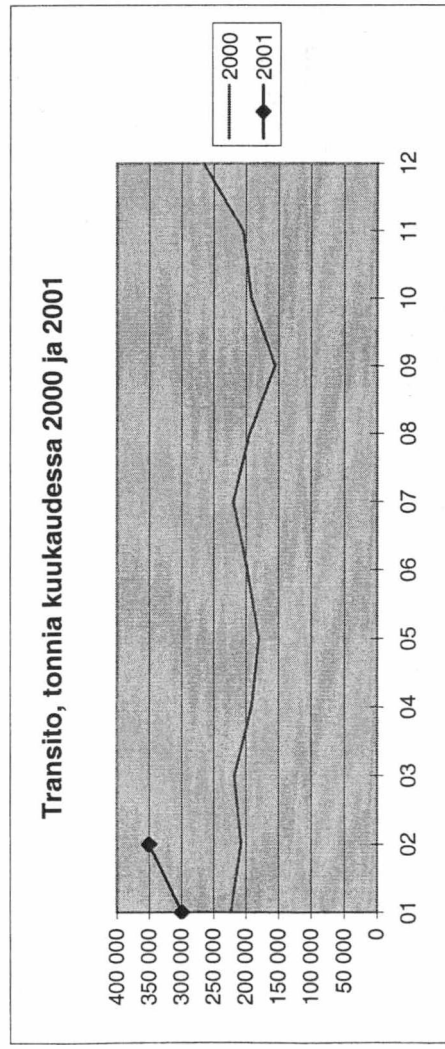
# Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	21 832	28 514	19 646	18 685	14 630	14 372	12 370	18 578	17 072	19 530	18 850	18 436	222 515
2001	16 021	11 120	19 646	18 685	14 630	14 372	12 370	18 578	17 072	19 530	18 850	18 436	222 515
erotus	-5 811	-17 394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 141
muutos-% ed. vuodesta	-27 %	-61 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23 205
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-46 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23 205



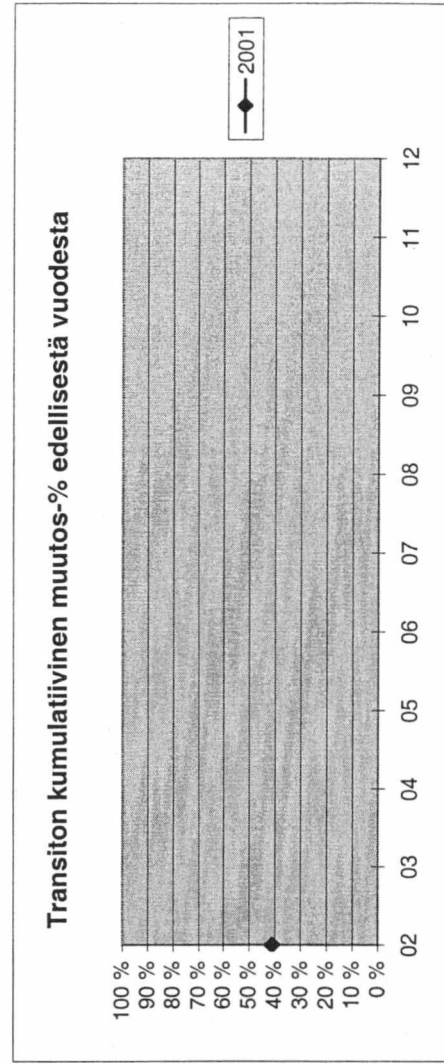
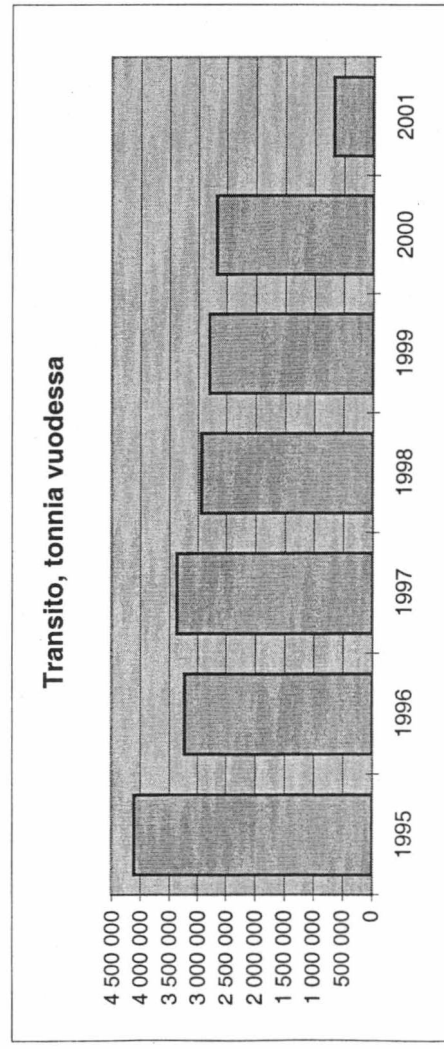
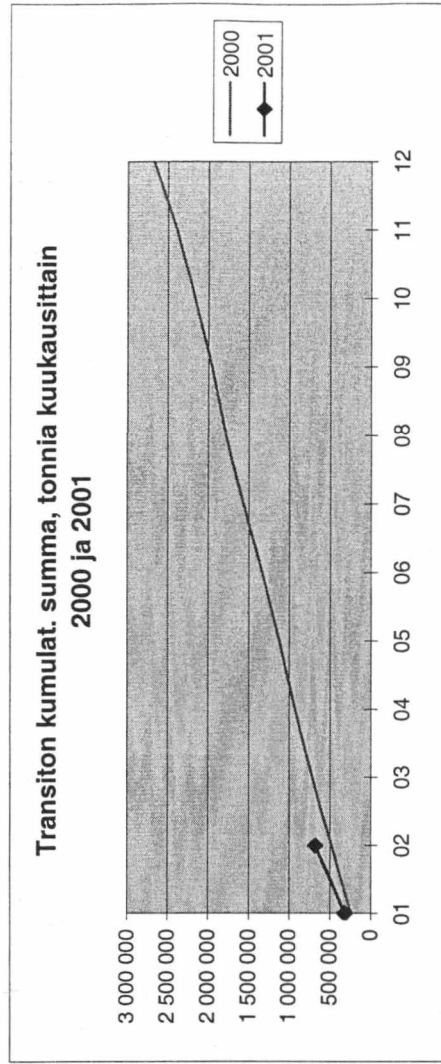
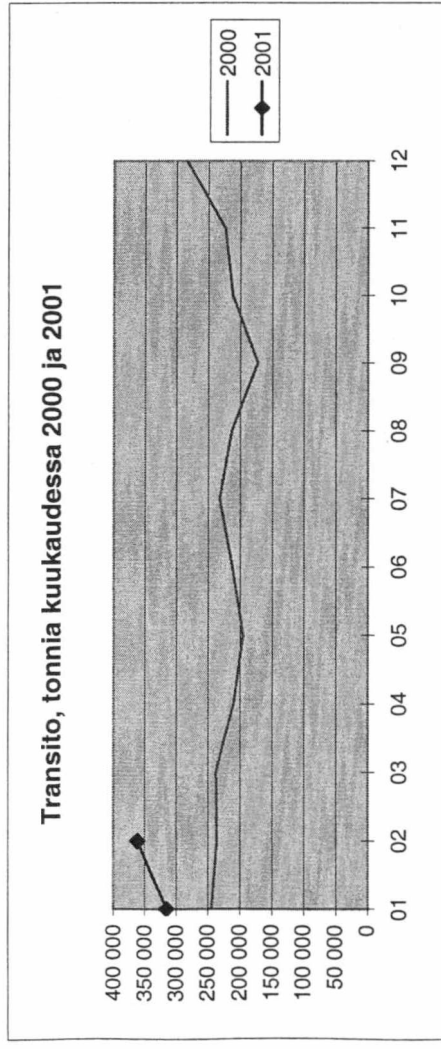
# Rautatieilikeenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	222 939	207 417	217 599	191 410	180 731	197 924	219 259	194 453	155 540	191 855	204 501	265 893	2 449 521
2001	299 263	350 463											649 726
erotus	76 324	143 046											219 370
muutos-% ed. vuodesta	34 %	69 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	51 %											

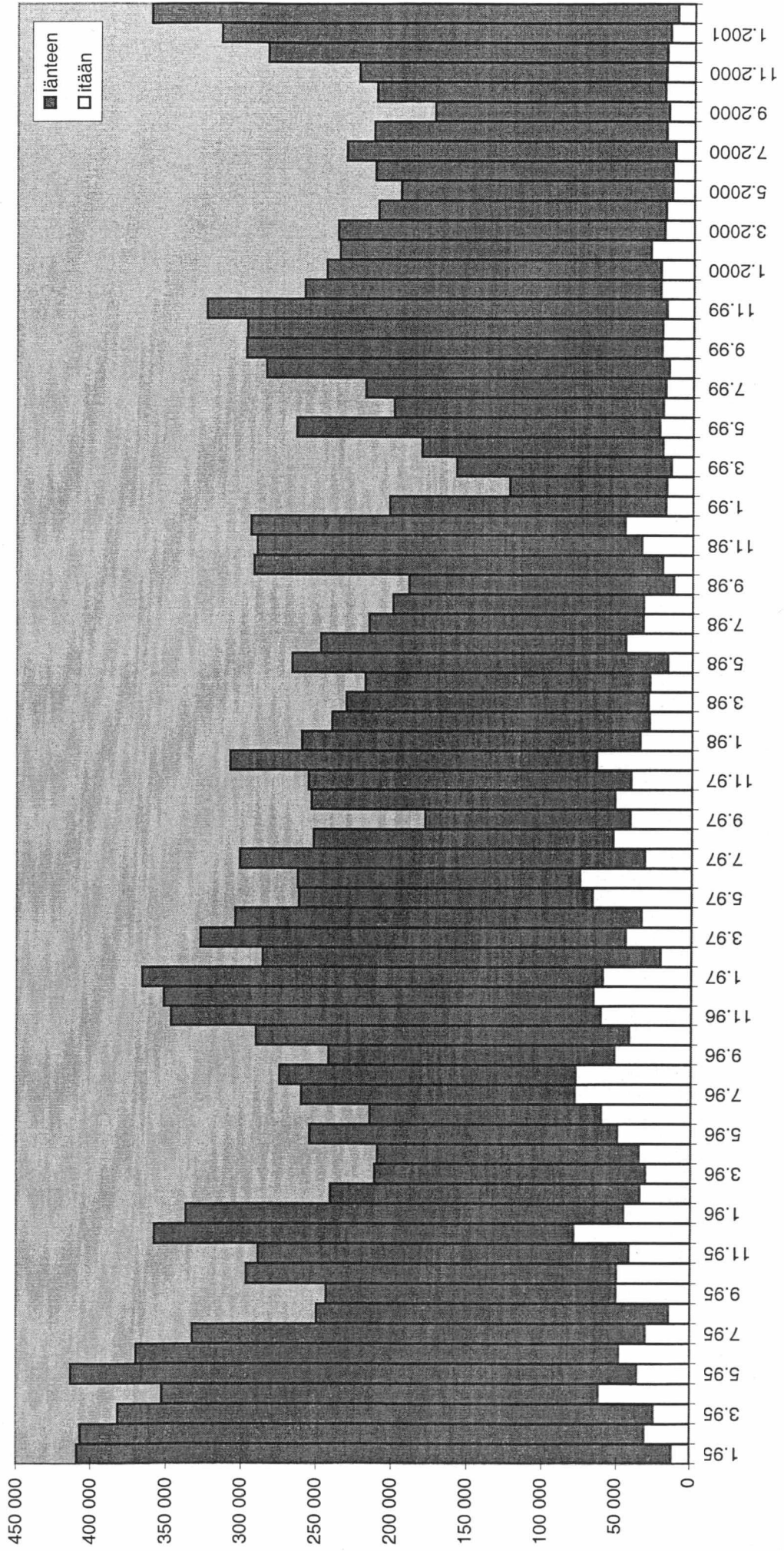


# Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	244 771	235 931	237 245	210 095	195 361	212 296	231 629	213 031	172 612	211 385	223 351	284 329	2 672 036
2001	315 284	361 583											676 867
erotus	70 513	125 652											196 165
muutos-% ed. vuodesta	29 %	53 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	41 %											



# RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



**TIELIIKENNE**

**TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2001 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)**

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	252	1 802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 054
Nuijamaa	22 014	28 939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 953
Pelkola	218	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340
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	52 959	79 604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132 563
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>75 443</b>	<b>110 467</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>185 910</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	40	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209
Nuijamaa	186	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343
Pelkola	6 336	4 187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 523
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	3 120	3 401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 521
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>9 682</b>	<b>7 914</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>17 596</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>85 125</b>	<b>118 381</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>203 506</b>

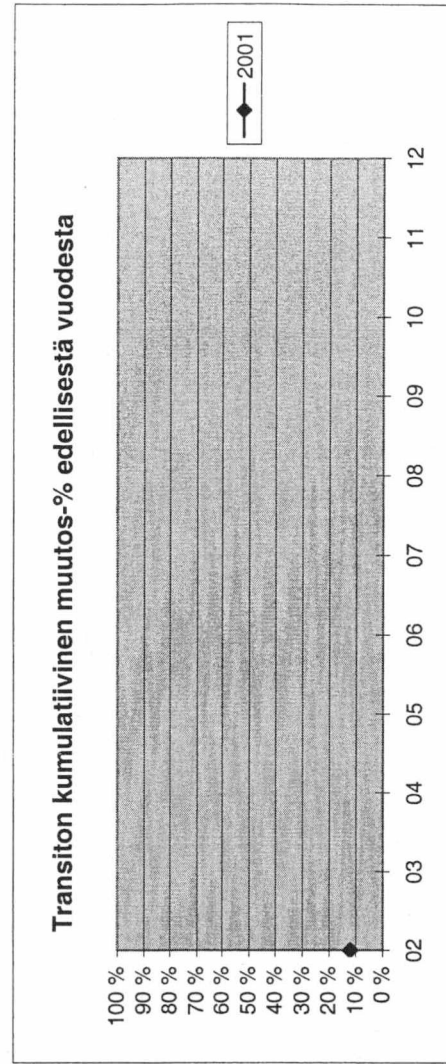
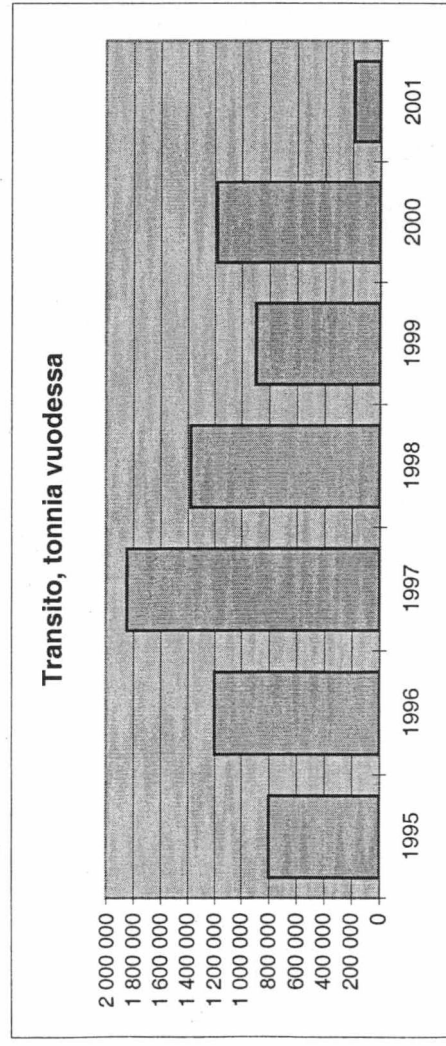
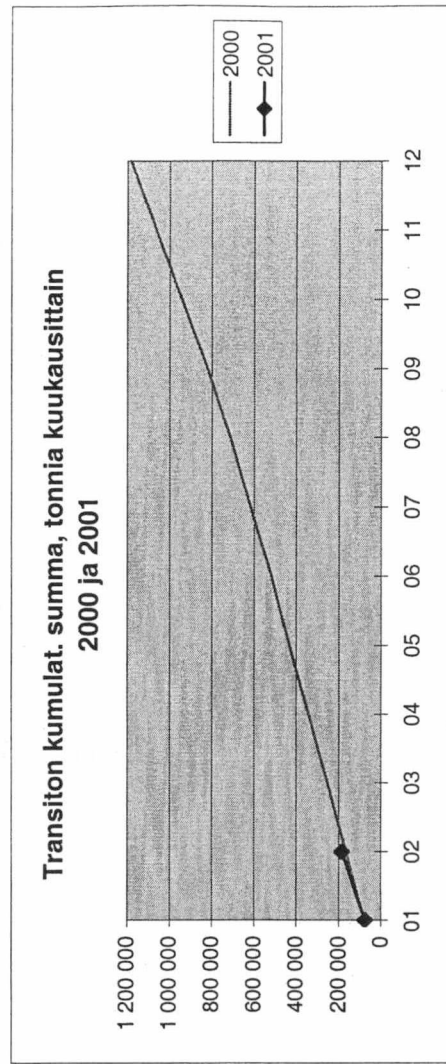
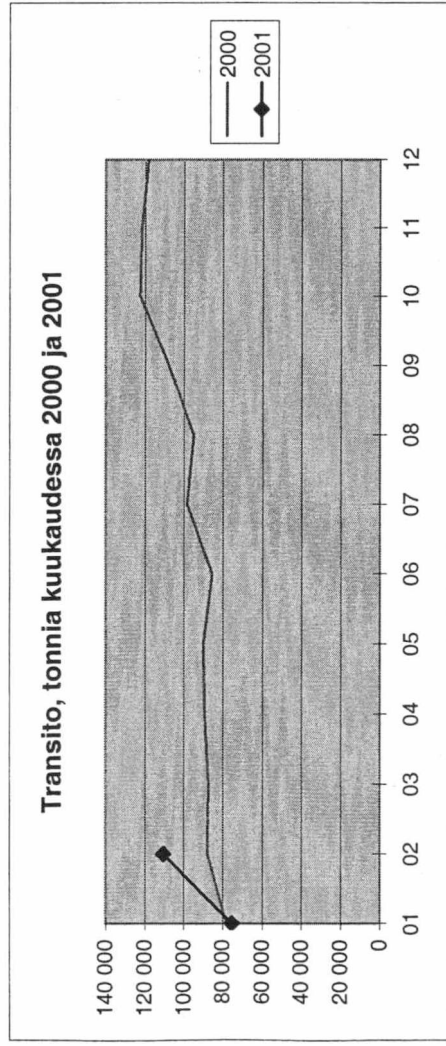
**TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 2001 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

TRANSITO ITÄÄN, muutos-%	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-3 %	26 %											
Transito länteen, muutos-%	192 %	43 %											
Transito yhteensä, muutos-%	5 %	27 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	12 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	99 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	16 %											



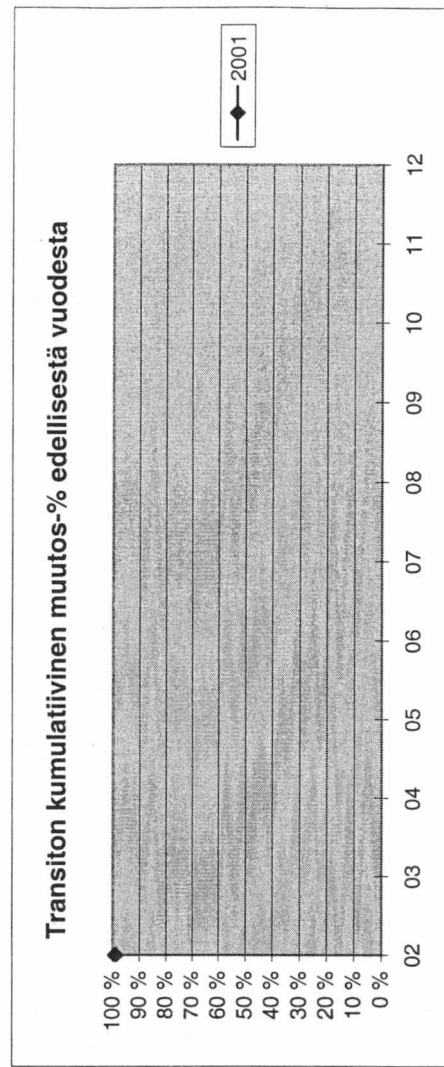
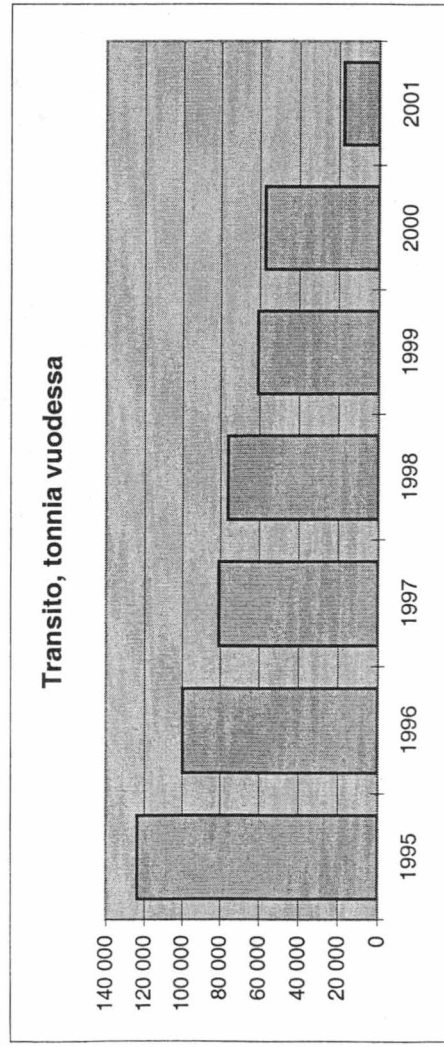
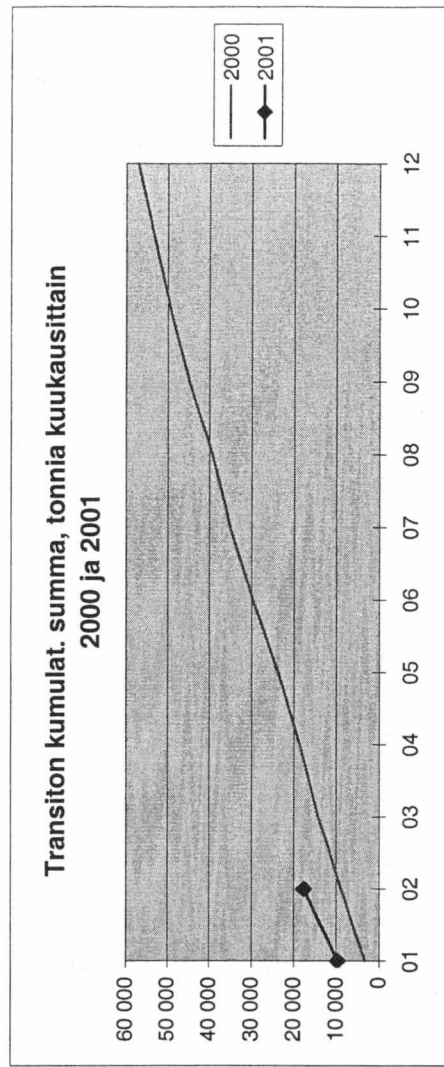
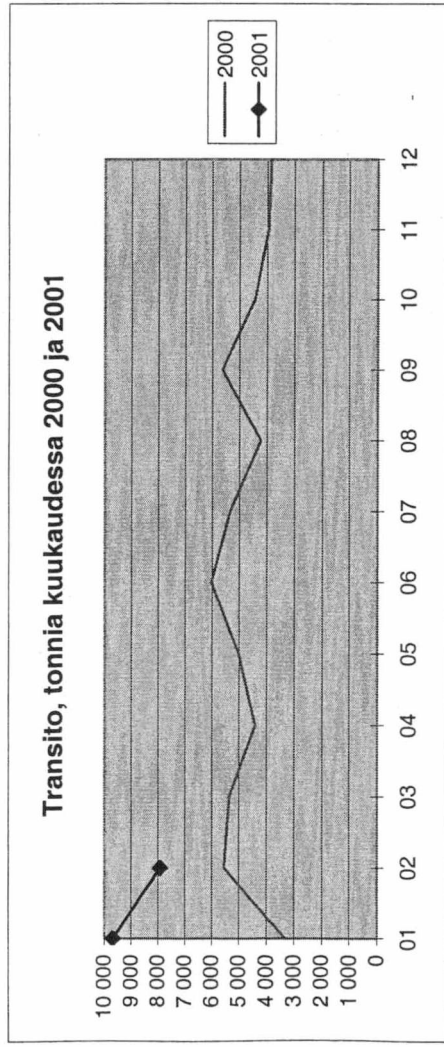
# Tieliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	78 048	87 897	87 372	89 210	89 920	85 533	98 357	94 990	107 874	122 597	121 611	118 434	1 181 843
2001	75 443	110 467											185 910
erotus	-2 605	22 570											19 965
muutos-% ed. vuodesta	-3 %	26 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	12 %											



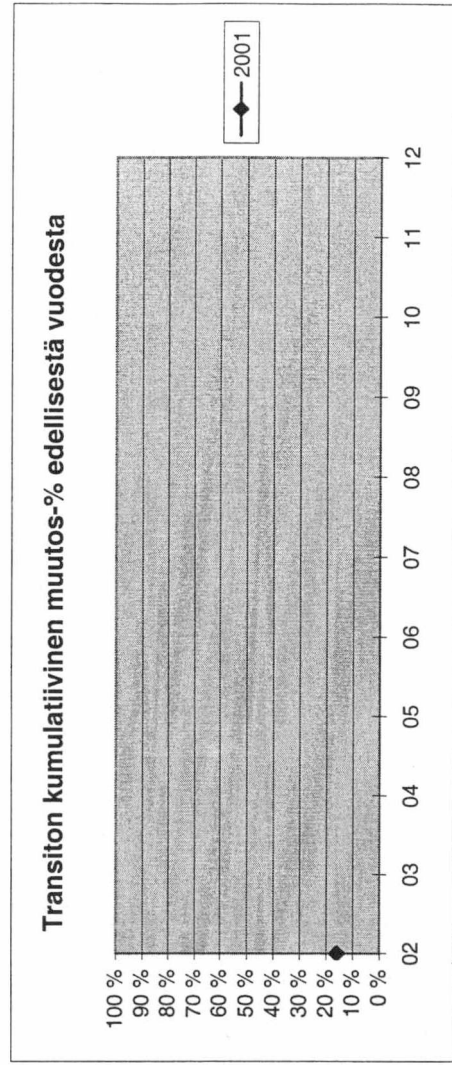
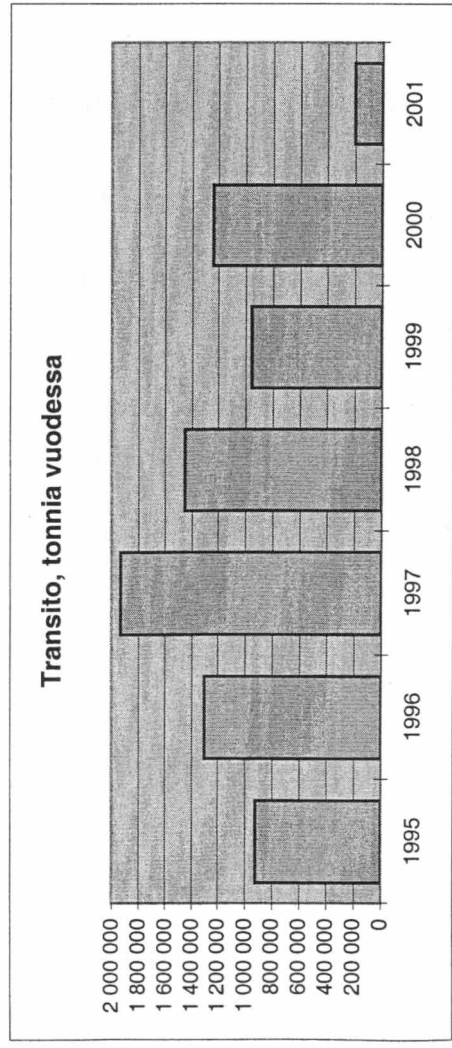
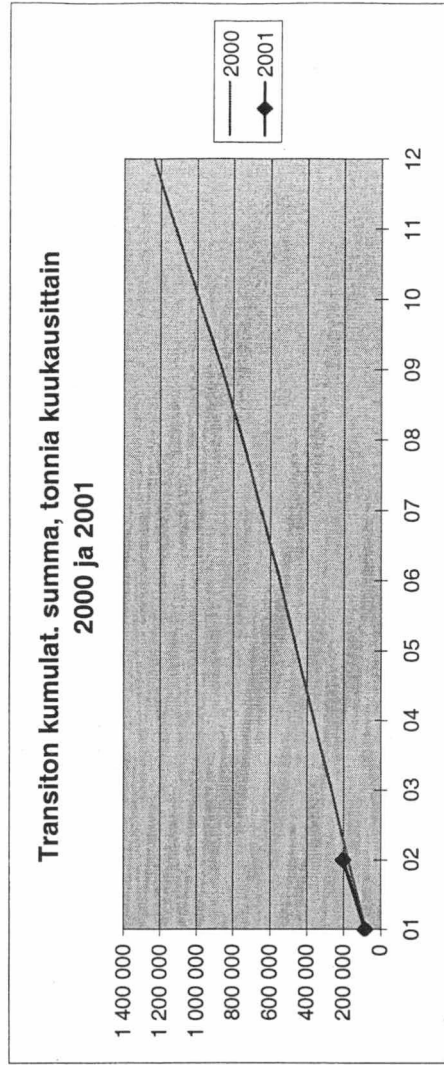
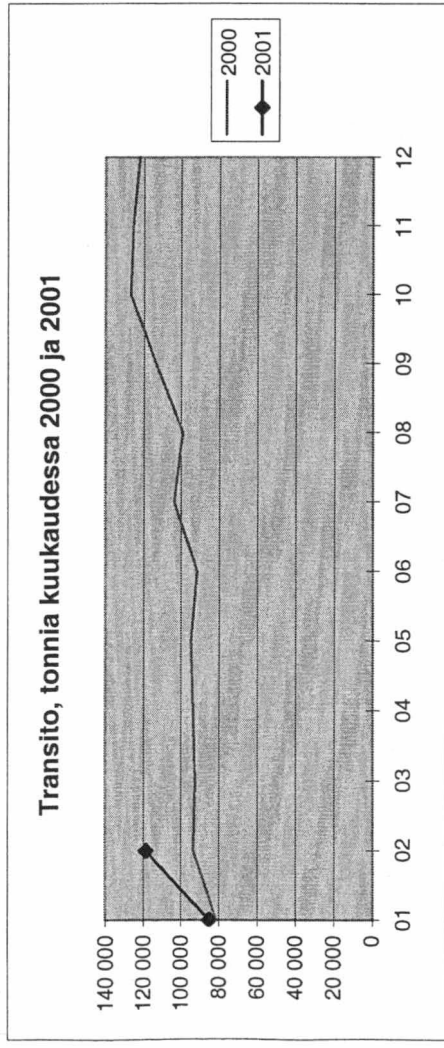
# Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	3 315	5 538	5 355	4 407	5 013	6 031	5 341	4 221	5 640	4 444	3 949	3 858	57 112
2001	9 682	7 914											17 596
erotus	6 367	2 376											11 884
muutos-% ed. vuodesta	192 %	43 %											208 %
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	99 %											8 743

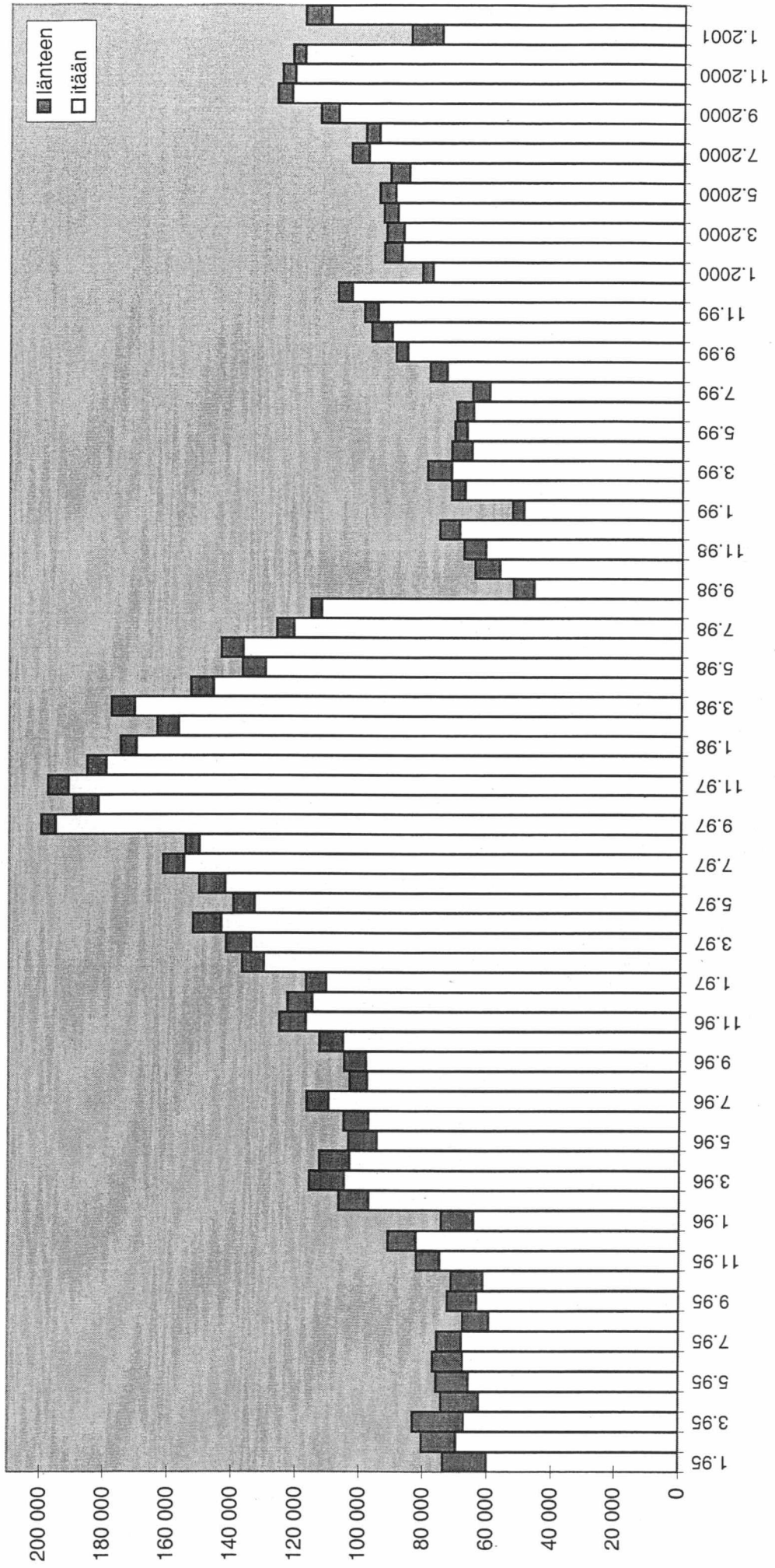


# Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
2000	81 363	93 435	92 727	93 617	94 933	91 564	103 698	99 211	113 514	127 041	125 560	122 292	1 238 955
2001	85 125	118 381											203 506
erotus	3 762	24 946											28 708
muutos-% ed. vuodesta	5 %	27 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	16 %											



**TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)**



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 2001

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	1 573	2 384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 957
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	155	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386
Vartiuis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot itään yhteensä</b>	<b>1 728</b>	<b>2 615</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>4 343</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	10	9	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	89	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214
Vartiuis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot länteen yhteensä</b>	<b>99</b>	<b>134</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>233</b>
<b>TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ</b>	<b>1 827</b>	<b>2 749</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>4 576</b>