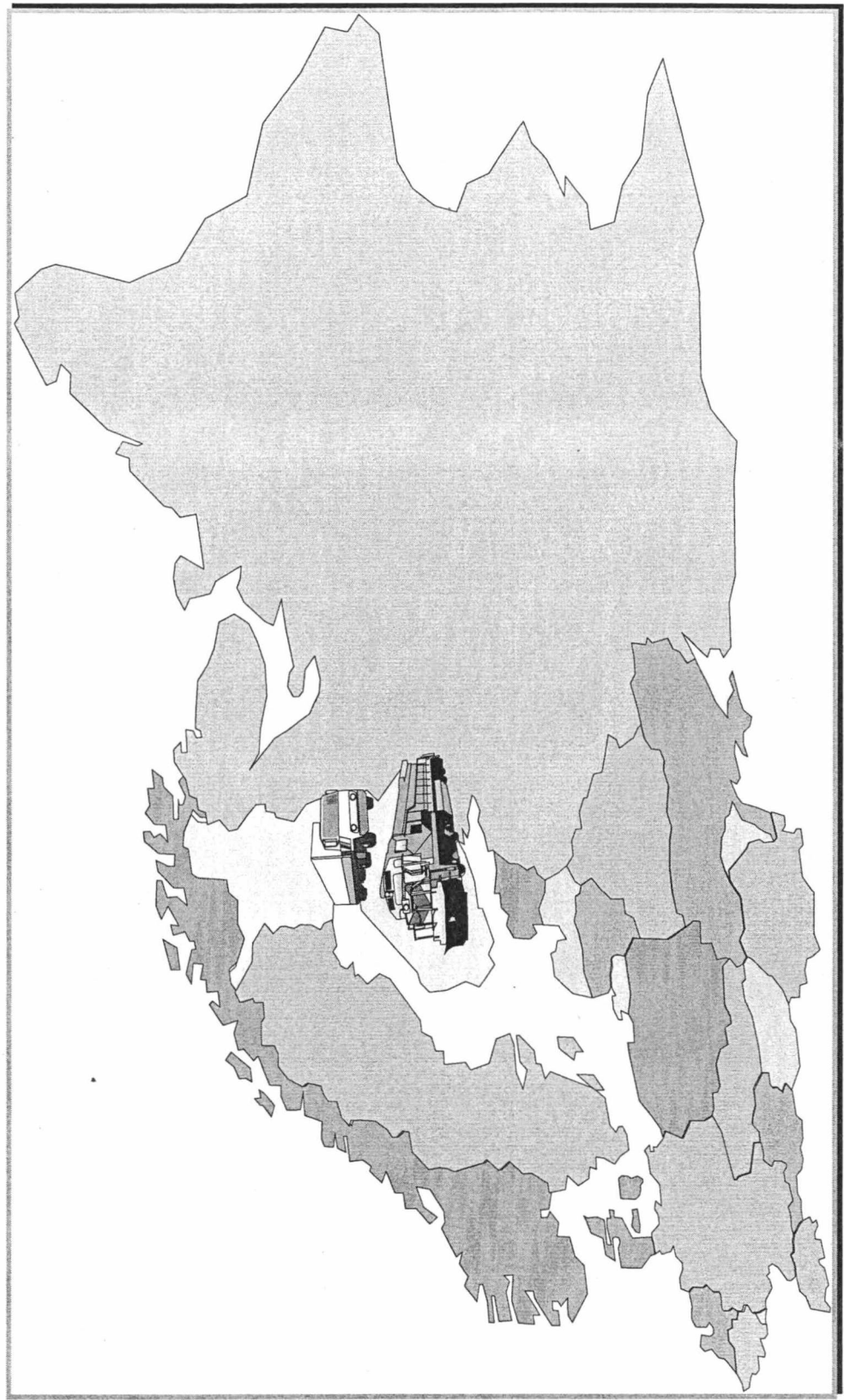


F13.5



Transitoliikenne Suomen kautta

Huhtikuu 2001



Tilastokeskus, Elisabeth Hintikka puh. (09)1734 3300
7.6.2001



Sisältö

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

Lähteet:

Meriliikenne:	Merenkululaitoksen 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 päättymisestä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuluvaan tilastovuotta koskevilla julkaisuissa.

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

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkulkulaitoksen 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 välisiä 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 tullivaraostoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautumisen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaustaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erillaisuuteen 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 kulkevista transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset luvut perustuvat Merenkulkulaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmennyvät tilastovuoden päätyttyä. Tilastokeskus tarkistaa ja korjaa meriliikenteen transitokuljetusten määrän kuukausittain ja satamittain Merenkulkulaitoksen 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 määrätelmistä 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 vähenevät 15 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavarasta 68 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 2000 rautatietransitokuljetukset vähenevät 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. Merkittävimmät raja-asetat maanteiden transitokuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 71 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 28 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Huhtikuun 2001 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kuljetettiin transitotavaraa itään 132 357 tonnia ja länteen 264 561 tonnia. Transitoikuljetusten määrä itään kasvoi 53 prosenttia ja länteen 11 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 494 103 tonnia ja länteen 1 123 338 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 40 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljettu transitotavaroiden määrä 45 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 392 301 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset lisääntyivät 87 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 1 440 328 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 55 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 121 762 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset kasvoivat 30 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 459 342 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 27 prosenttia.

Transitotilasto 2001
Yhteenveto

tonnia	2001												Kum Σ				
	Σ 1999	Σ 2000	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu		
MERILIIKENNE																	
Transito itään	824 658	1 234 139	112 159	121 730	127 857	132 357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	494 103
Transito länteen	2 506 765	2 132 388	206 322	324 905	328 150	264 561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 123 338
Transito yhteensä	3 331 423	3 366 527	318 481	446 035	456 007	396 918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 617 441
Suomen tuonti	37 371 713	39 846 509	3 194 799	2 871 368	3 534 150	3 071 913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 672 230
Suomen vienti	36 799 964	37 370 188	3 132 315	2 787 645	3 172 909	2 737 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 830 649
Tuonti ja vienti yhteensä	74 171 677	77 216 697	6 327 114	5 659 013	6 707 059	5 809 693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 502 879
Kaikki yhteensä	77 503 100	80 583 224	6 645 595	6 105 048	7 163 066	6 206 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 120 320
Transito kum. muutos-%																	
-itään	-46 %	50 %	-	37 %	36 %	40 %											
-länteen	-4 %	-15 %	-	49 %	60 %	45 %											
-yhteensä	-19 %	1 %	-	45 %	52 %	44 %											
RAUTATEILIIKENNE																	
Transito itään	229 740	222 515	16 021	11 120	21 867	15 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64 767
Transito länteen	2 580 591	2 449 521	299 263	350 463	349 293	376 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 375 561
Transito yhteensä	2 810 331	2 672 036	315 284	361 583	371 160	392 301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 440 328
Suomen tuonti idästä	12 416 284	12 144 453	875 033	1 042 174	1 135 006	1 160 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 212 268
Suomen vienti itään	501 241	489 260	38 687	45 773	59 750	58 938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203 148
Tuonti ja vienti yhteensä	12 917 525	12 633 713	913 720	1 087 947	1 194 756	1 218 993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 415 416
Kaikki yhteensä	15 727 856	15 305 749	1 229 004	1 449 530	1 565 916	1 611 294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 855 744
Transito kum. muutos-%																	
-itään	-36 %	-3 %	-	-46 %	-30 %	-27 %											
-länteen	0 %	-5 %	-	51 %	54 %	64 %											
-yhteensä	-5 %	-5 %	-	41 %	46 %	55 %											
TIELIIKENNE																	
Transito itään	895 959	1 181 843	75 443	110 467	123 098	112 799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421 807
Transito länteen	60 855	57 112	9 682	7 914	10 976	8 963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 535
Transito yhteensä	956 814	1 238 955	85 125	118 381	134 074	121 762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459 342
Suomen tuonti idästä	2 170 632	2 329 610	197 749	230 739	273 634	225 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	928 016
Suomen vienti itään	861 487	952 995	64 802	76 184	84 377	88 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313 363
Tuonti ja vienti yhteensä	3 032 119	3 282 605	262 551	306 923	358 011	313 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 241 379
Kaikki yhteensä	3 988 933	4 521 560	347 676	425 304	492 085	435 656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 700 721
Transito kum. muutos-%																	
-itään	-35 %	32 %	-	12 %	22 %	23 %											
-länteen	-20 %	-6 %	-	99 %	101 %	102 %											
-yhteensä	-34 %	29 %	-	16 %	26 %	27 %											

MERILIIKENNE

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	19 591	22 553									83 611
Kotka	43 059	39 426	40 683	42 114									165 282
Helsinki	40 263	54 921	60 544	55 409									211 137
Inkoo		412											412
Hanko	4 409	4 075	4 466	3 382									16 332
Turku	2 891	2 451	2 572	2 416									10 330
Naantali													460
Maarianhamina	12												12
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Vaasa													0
Kokkola	2												2
Rautaruukki													0
Oulu													0
Kemi	41			6 482									6 523
Tornio			1	1									2
Lappeenranta													0
Transito itään yhteensä	112 159	121 730	127 857	132 357	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	494 103

TRANSITO LÄNTEEN

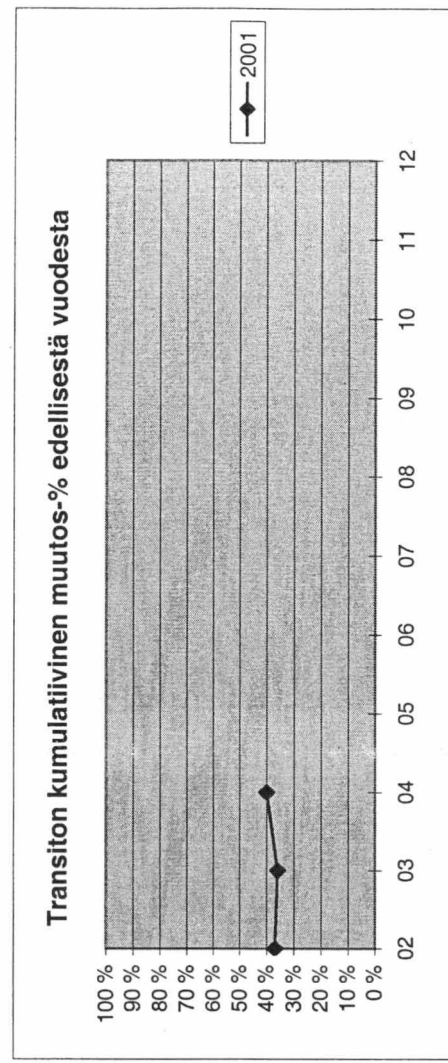
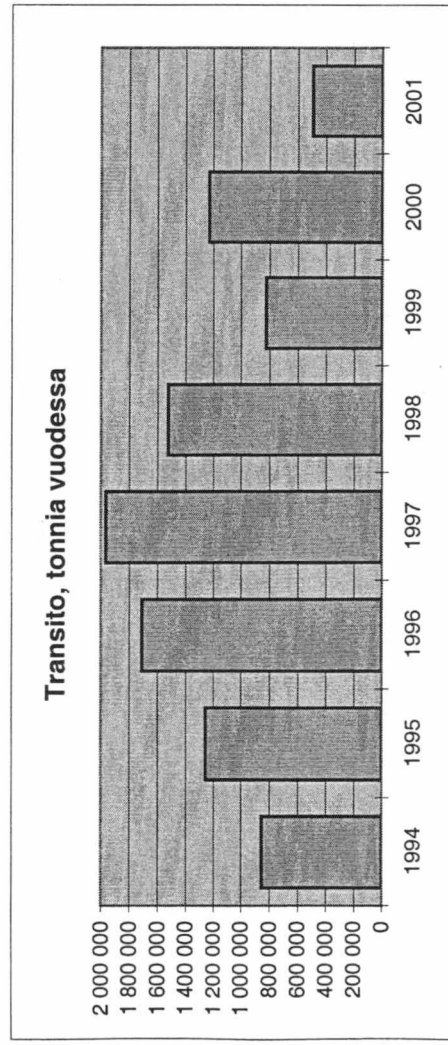
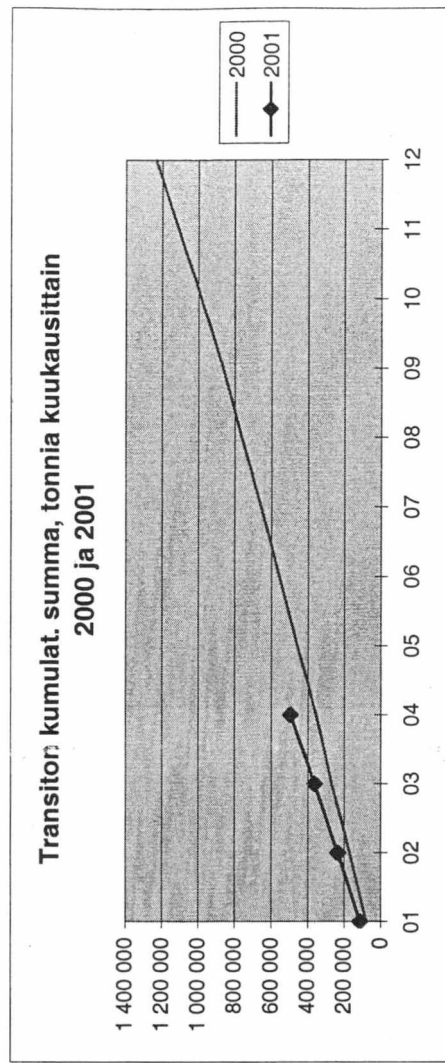
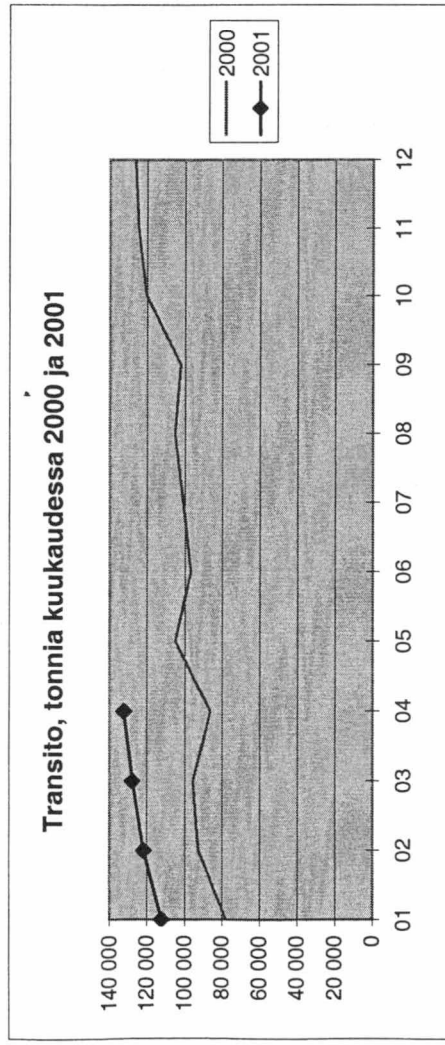
	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	36 516	49 443	88 693	45 825									220 477
Kotka	151 099	252 408	182 182	162 943									748 632
Loviisa	691	229	94	36									1 050
Isnäs													0
Helsinki	1 940	16 604	40 158	50 126									108 828
Inkoo													0
Hanko	23	25	14	54									116
Turku	1 102	1 843	1 219	1 572									5 736
Naantali													0
Maarianhamina	14												14
Uusikaupunki		1		880									881
Rauma	3 325												3 325
Pori		3 752	4 820	3 125									11 697
Kaskinen													0
Vaasa													0
Kokkola													0
Rahja													0
Raahel													0
Oulu			10 970										11 612
Kemi													0
Tornio													0
Lappeenranta													0
Imatra													0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	206 322	324 305	328 150	264 561	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	1 123 338
TRANSITO YHTEENSÄ	318 481	446 035	456 007	396 918	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	1 617 441

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 %	34 %	53 %									
Transito länteen, muutos-%	54 %	46 %	83 %	11 %									
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	42 %	66 %	22 %									
Transito itään, kumul. muutos-%	-	37 %	36 %	40 %									
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	49 %	60 %	45 %									
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	45 %	52 %	44 %									

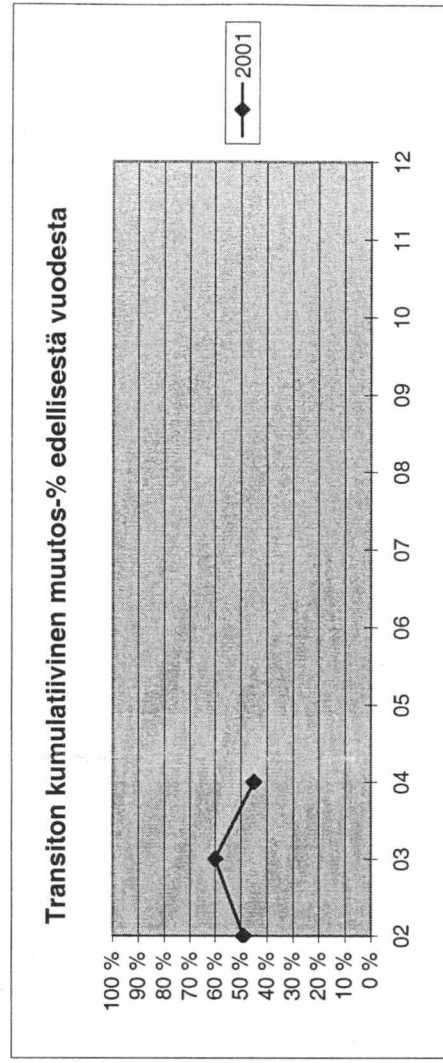
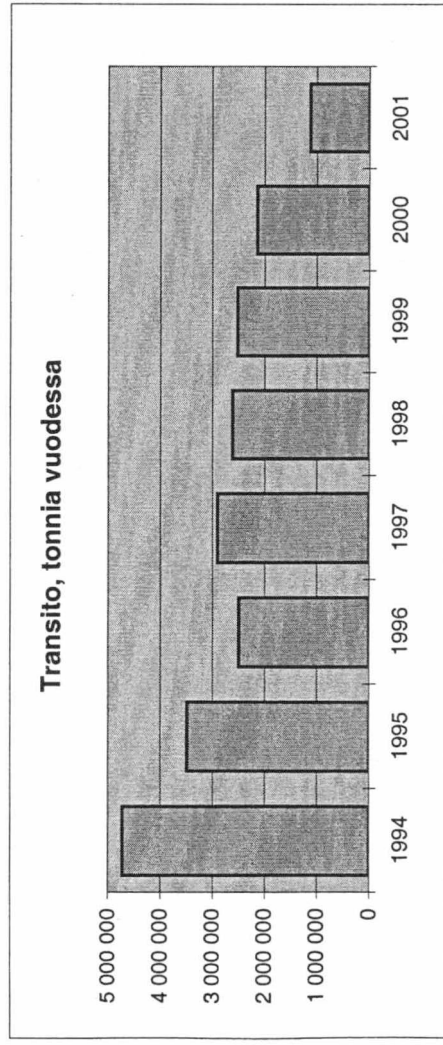
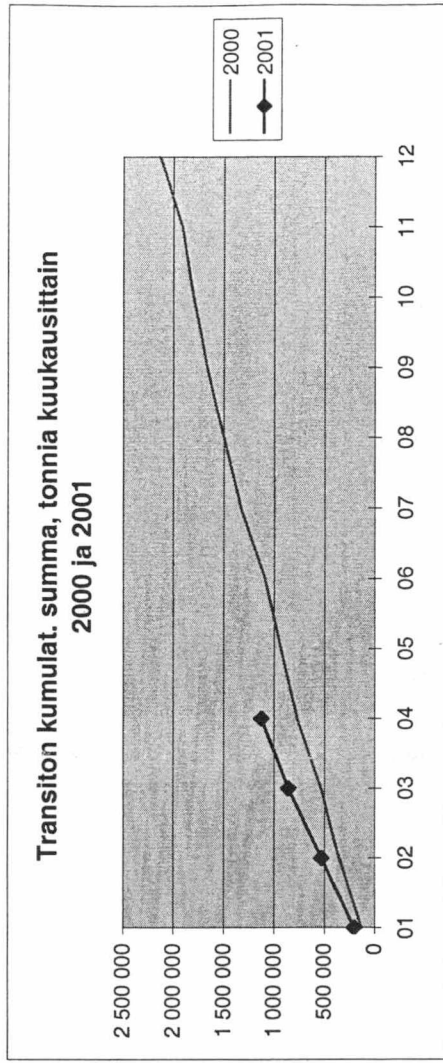
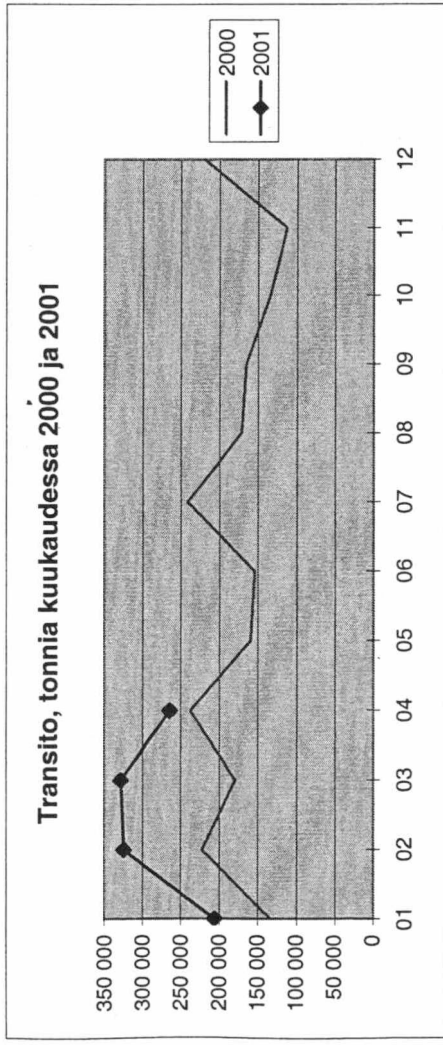
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

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	127 857	132 357									494 103
erotus	34 189	29 021	32 481	46 034									141 725
muutos-% ed. vuodesta	44 %	31 %	34 %	53 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	37 %	36 %	40 %									



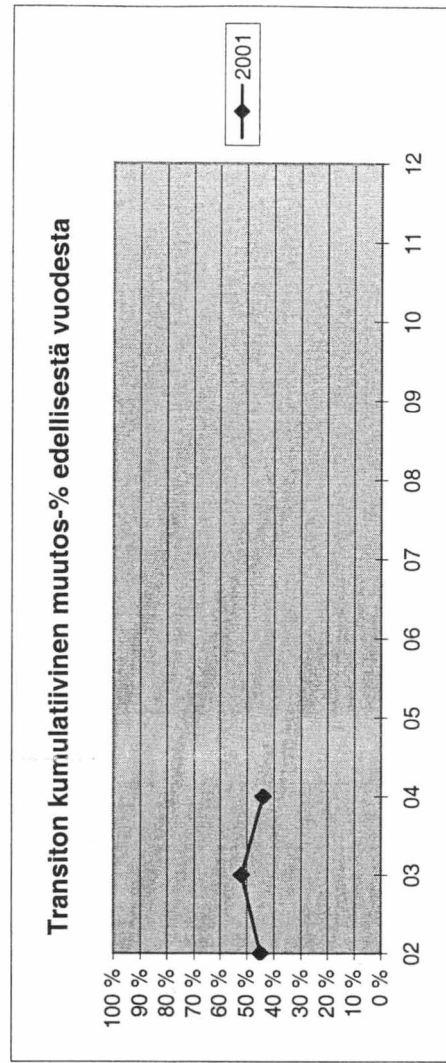
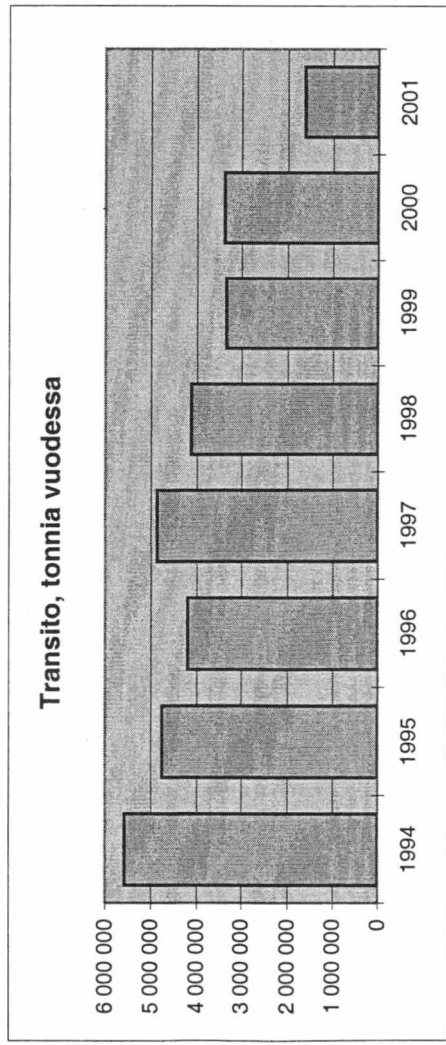
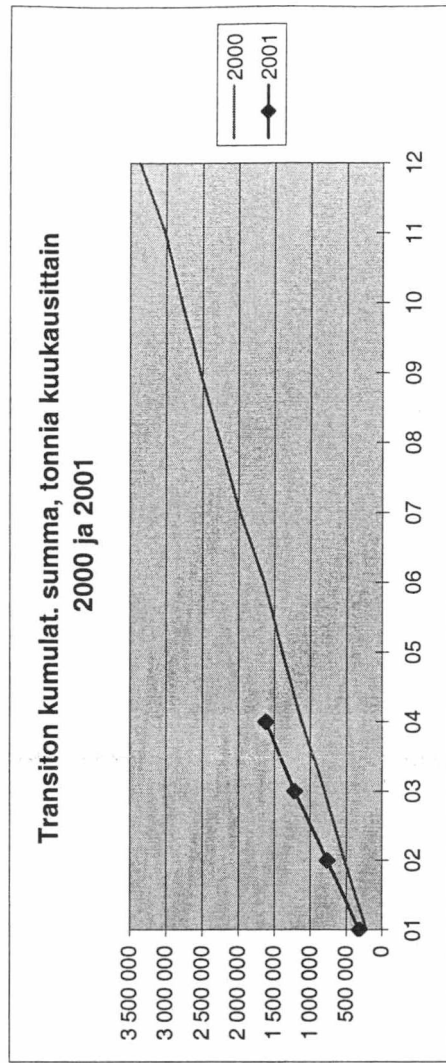
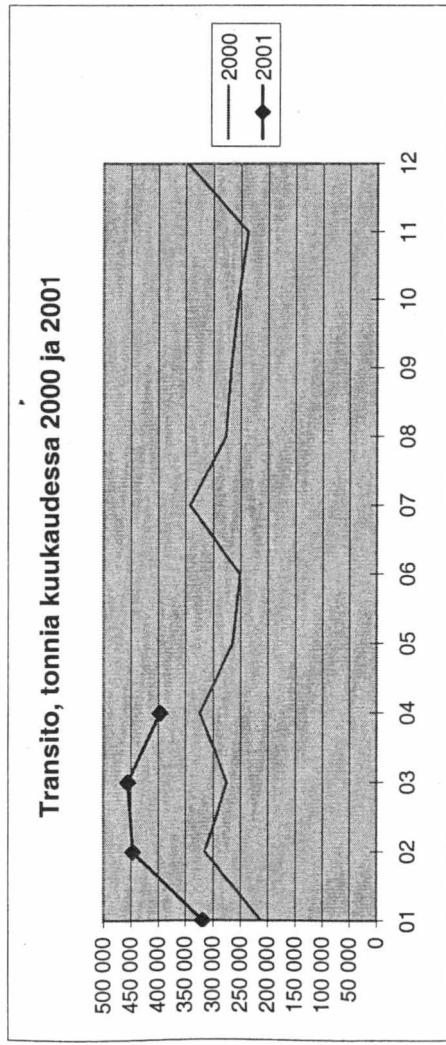
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

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	328 150	264 561									1 123 338
erotus	72 630	101 833	148 921	26 609									349 993
muutos-% ed. vuodesta	54 %	46 %	83 %	11 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	60 %	45 %									

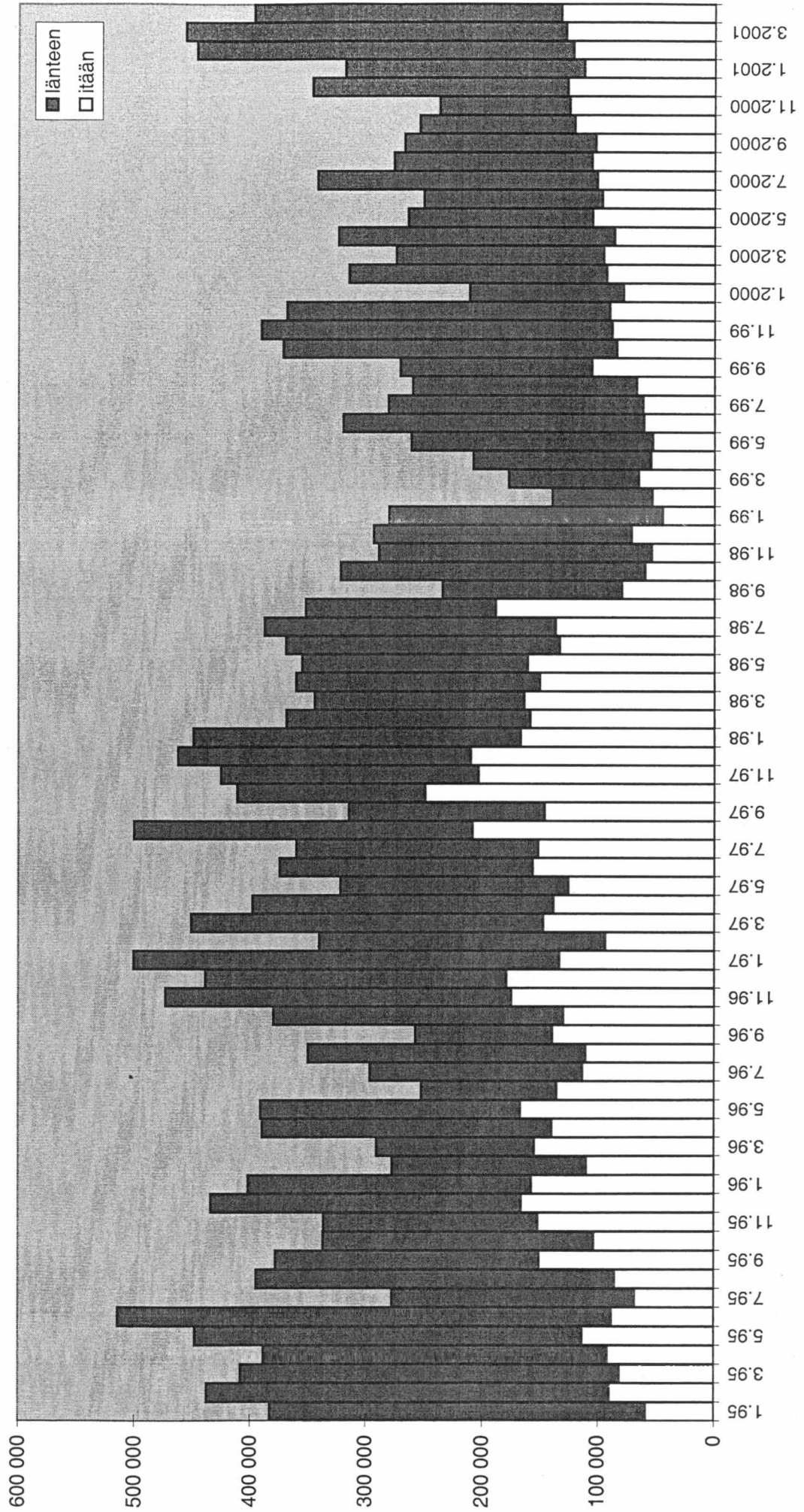


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

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	456 007	396 918									1 617 441
erotus	106 819	130 854	181 402	72 643									491 718
muutos-% ed. vuodesta	50 %	42 %	66 %	22 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	45 %	52 %	44 %									



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	15 776	10 874	21 867	15 650	0	0	0	0	0	0	0	0	64 167
Imatrankoski	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	46
Niirala	245	246	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	554
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	16 021	11 120	21 867	15 759	0	0	0	0	0	0	0	0	64 767

TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	286 480	313 519	319 387	265 747	0	0	0	0	0	0	0	0	1 185 133
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
Vartius	12 783	36 944	29 656	110 795	0	0	0	0	0	0	0	0	190 178
Transito länteen yhteensä	299 263	350 463	349 293	376 542	0	0	0	0	0	0	0	0	1 375 561
TRANSITO YHTEENSÄ	315 284	361 583	371 160	392 301	0	0	0	0	0	0	0	0	1 440 328

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	26 952	33 615	48 729	42 866	0	0	0	0	0	0	0	0	152 162
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	11 735	12 158	11 021	14 917	0	0	0	0	0	0	0	0	49 831
Vartius	0	0	0	1 155	0	0	0	0	0	0	0	0	1 155
Suomen vienti itään yhteensä	38 687	45 773	59 750	58 938	0	0	0	0	0	0	0	0	203 148

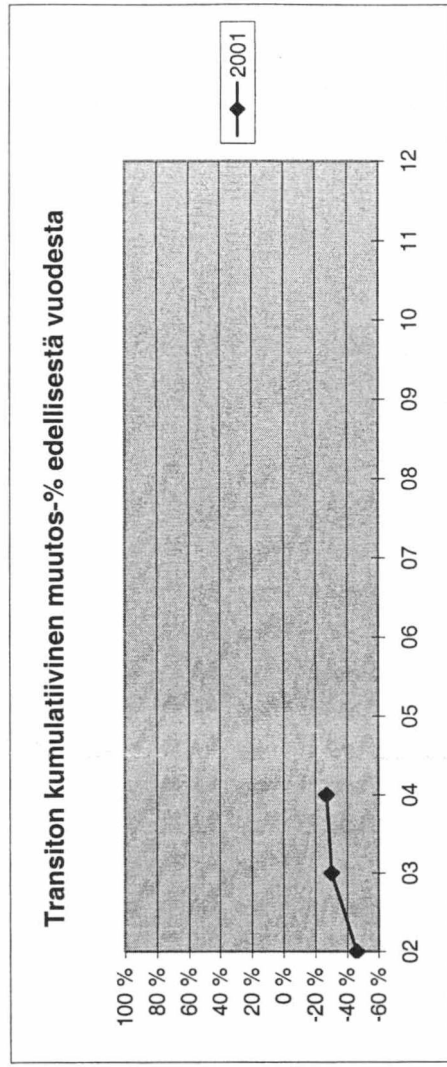
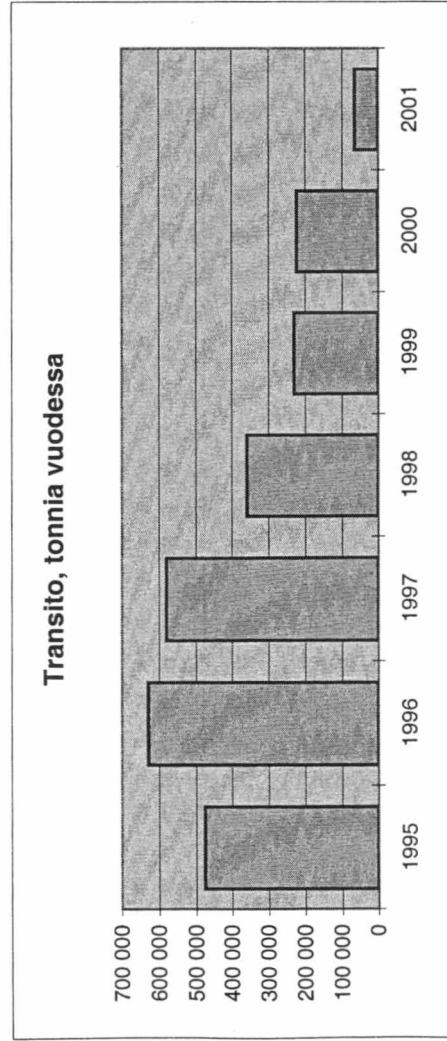
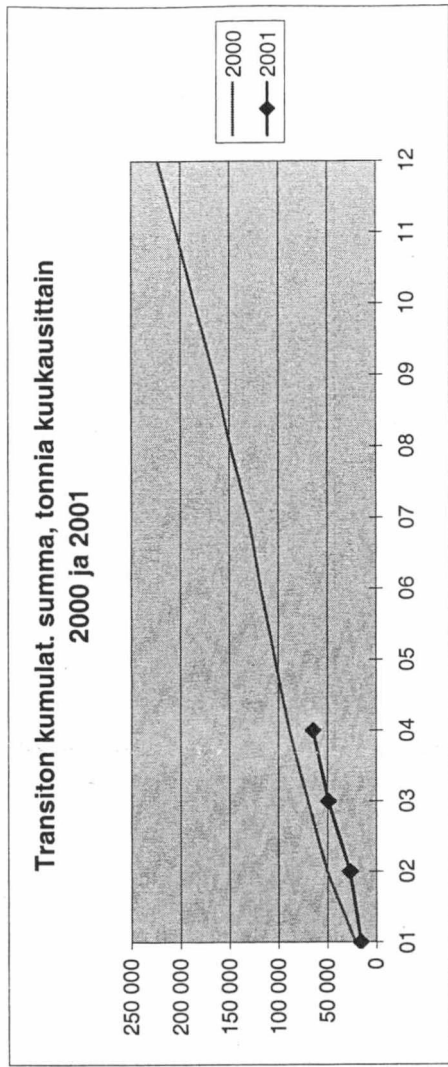
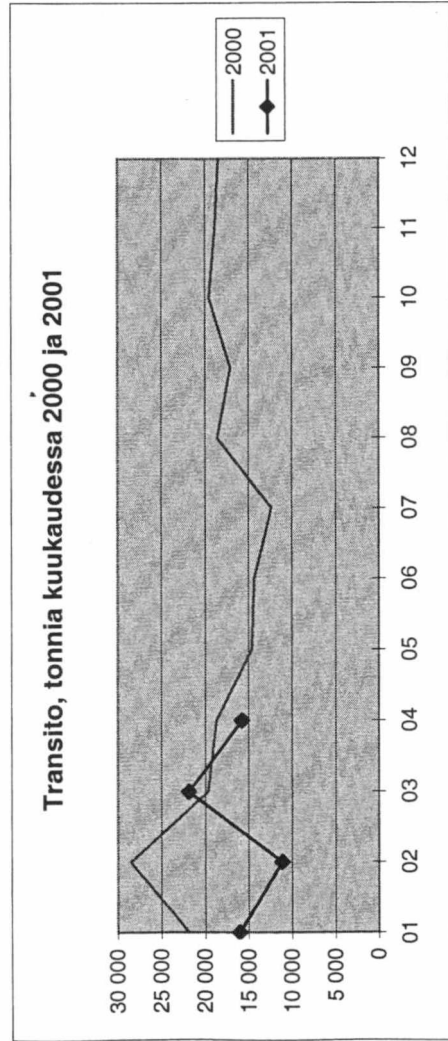
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	350 642	387 147	391 063	392 030	0	0	0	0	0	0	0	0	1 520 882
Imatrankoski	145 484	231 302	306 793	319 128	0	0	0	0	0	0	0	0	1 002 707
Niirala	255 704	288 481	301 073	312 896	0	0	0	0	0	0	0	0	1 158 154
Vartius	123 203	135 244	136 077	136 001	0	0	0	0	0	0	0	0	530 525
Suomen tuonti idästä yhteensä	875 033	1 042 174	1 135 006	1 160 055	0	0	0	0	0	0	0	0	4 212 268

TRANSITO RAUTATEITSE 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-%	-27 %	-61 %	11 %	-16 %									
Transito länteen, muutos-%	34 %	69 %	61 %	97 %									
Transito yhteensä, muutos-%	29 %	53 %	56 %	87 %									
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-46 %	-30 %	-27 %									
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	51 %	54 %	64 %									
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	41 %	46 %	55 %									

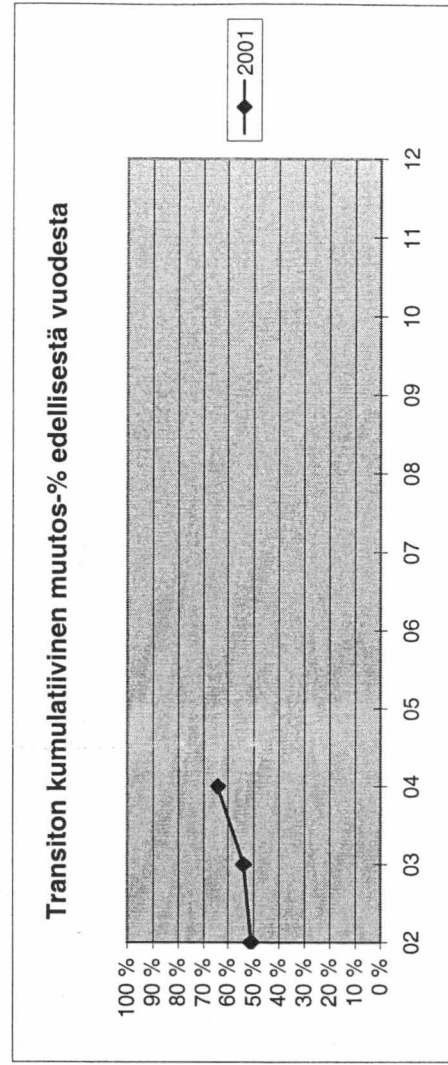
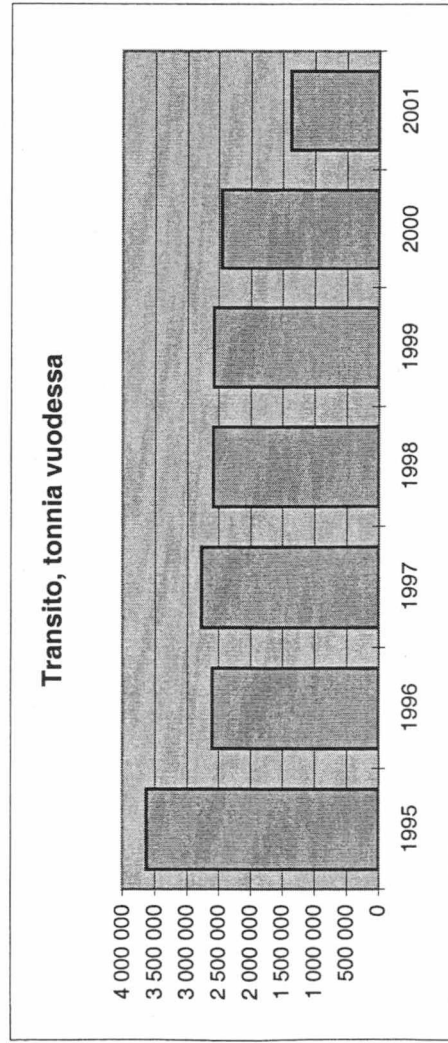
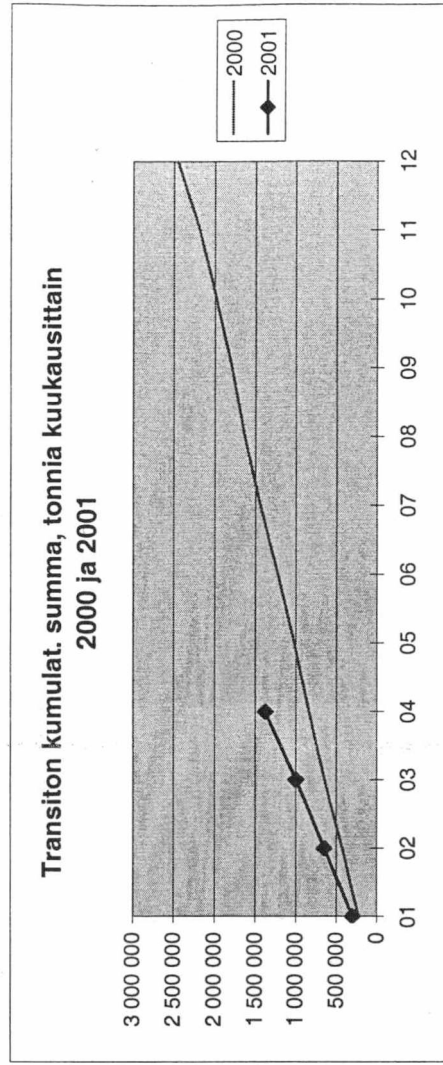
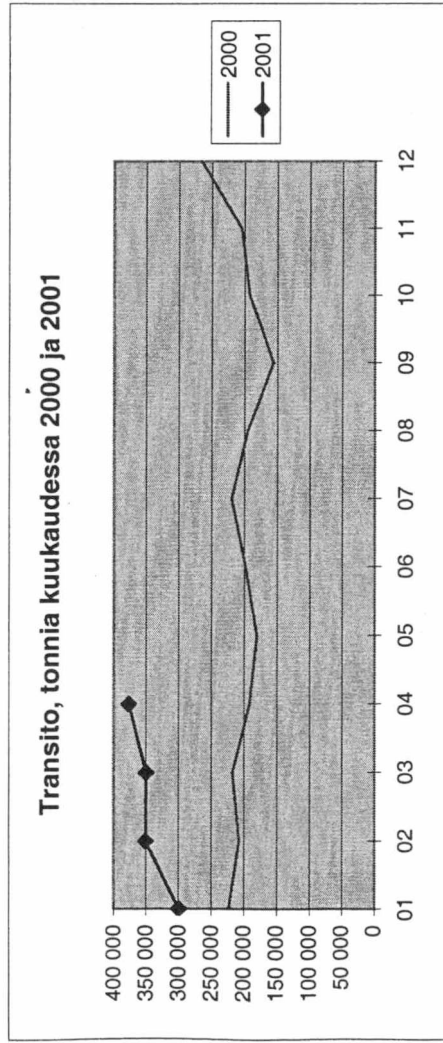
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

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	21 867	15 759									64 767
erotus	-5 811	-17 394	2 221	-2 926									-23 910
muutos-% ed. vuodesta	-27 %	-61 %	11 %	-16 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-46 %	-30 %	-27 %									



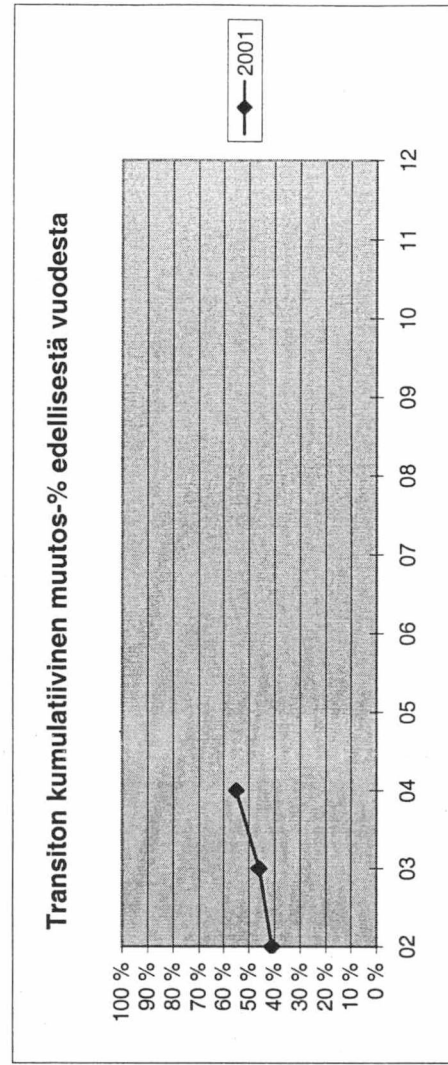
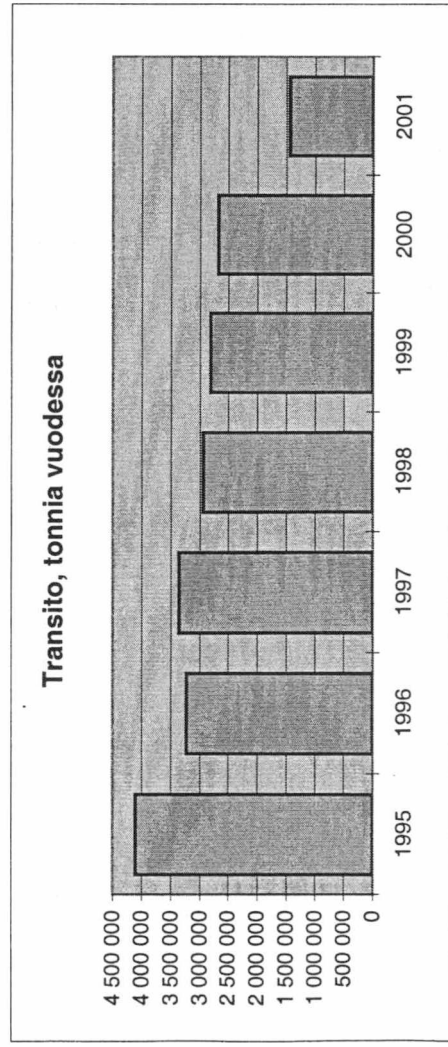
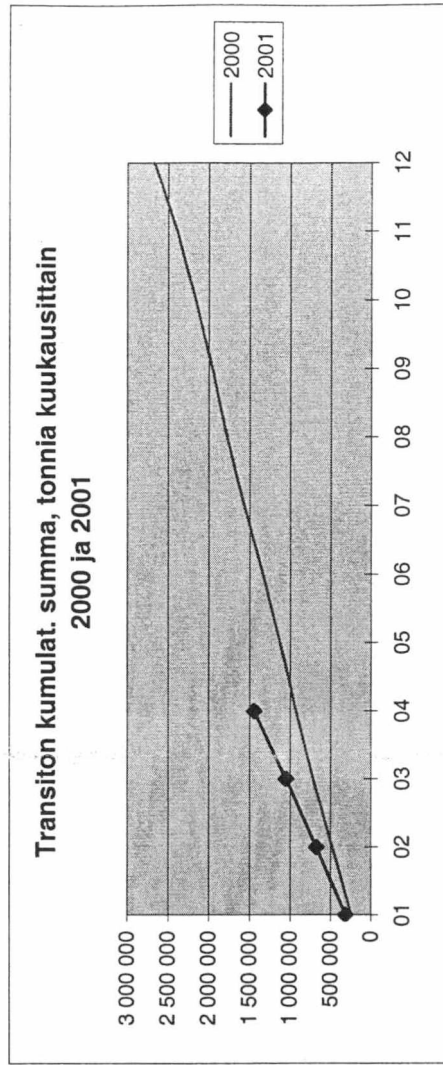
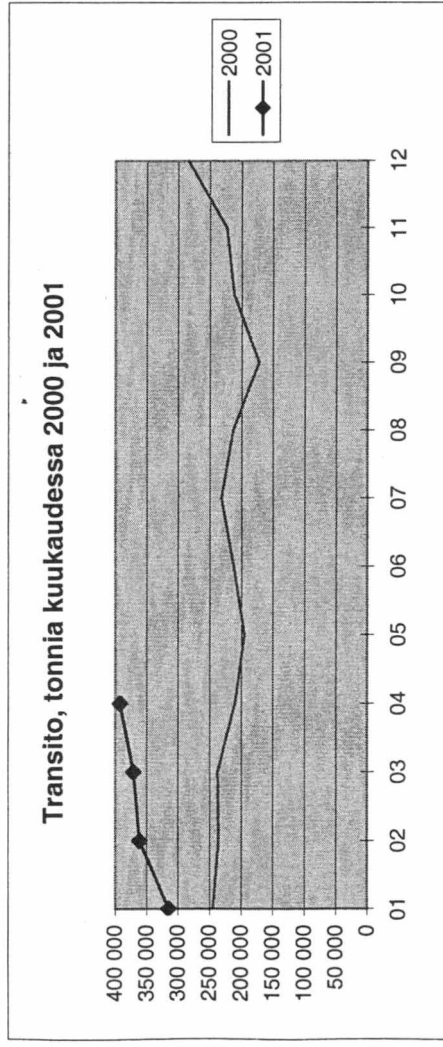
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

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	349 293	376 542									1 375 561
erotus	76 324	143 046	131 694	185 132									536 196
muutos-% ed. vuodesta	34 %	69 %	61 %	97 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	51 %	54 %	64 %									

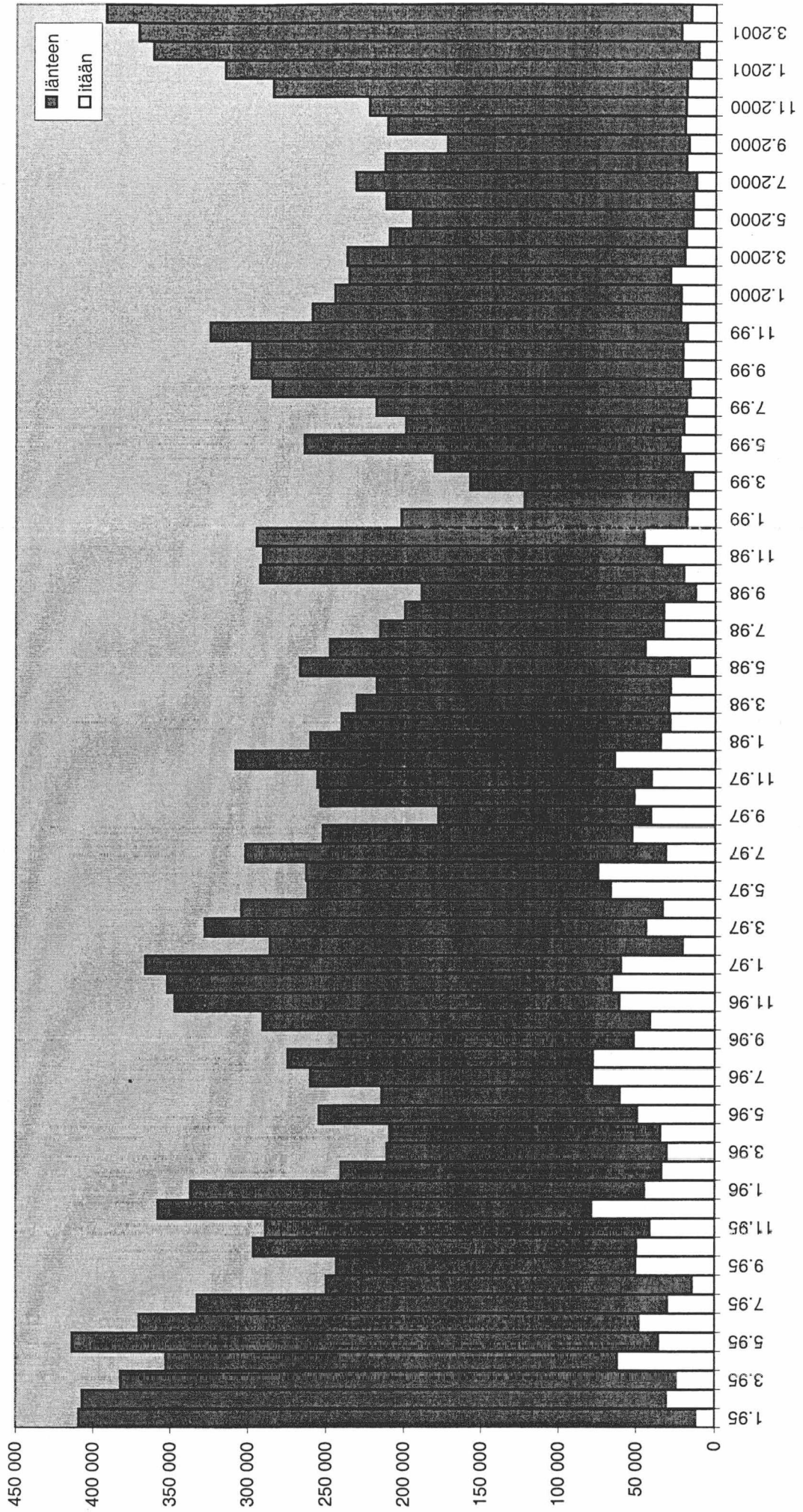


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

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	371 160	392 301									1 440 328
erotus	70 513	125 652	133 915	182 206									512 286
muutos-% ed. vuodesta	29 %	53 %	56 %	87 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	41 %	46 %	55 %									



RAUTATIILIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	252	1 802	564	205	0	0	0	0	0	0	0	0	2 823
Nuijamaa	22 014	28 939	41 588	39 039	0	0	0	0	0	0	0	0	131 580
Peikola	218	122	306	35	0	0	0	0	0	0	0	0	681
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	80 640	73 520	0	0	0	0	0	0	0	0	286 723
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	75 443	110 467	123 098	112 799	0	0	0	0	0	0	0	0	421 807

TRANSITO LÄNTEEN

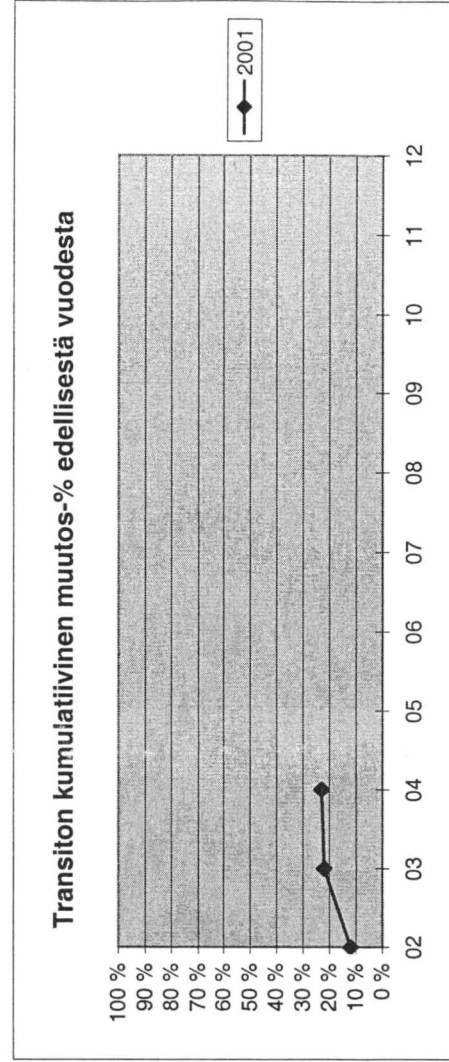
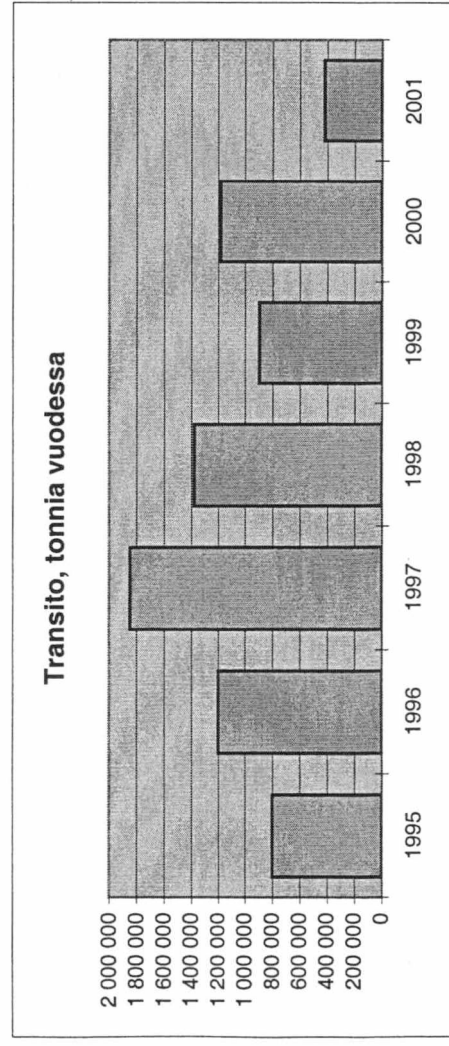
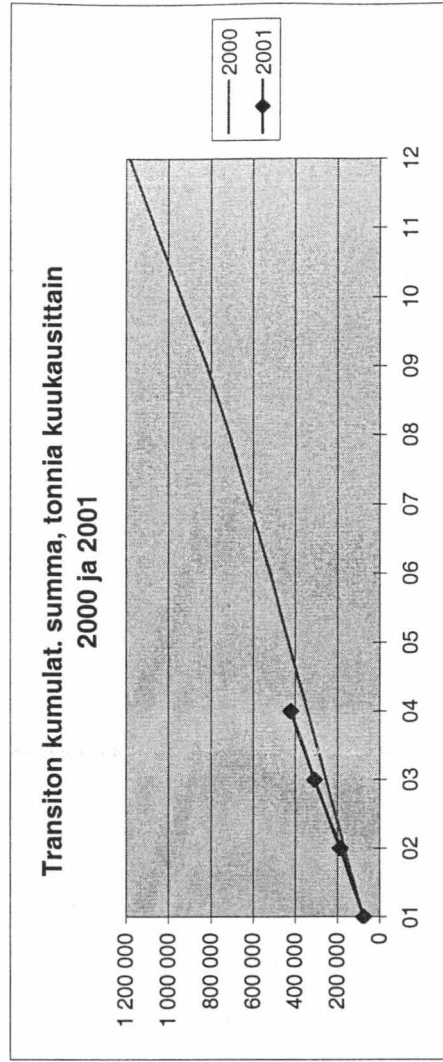
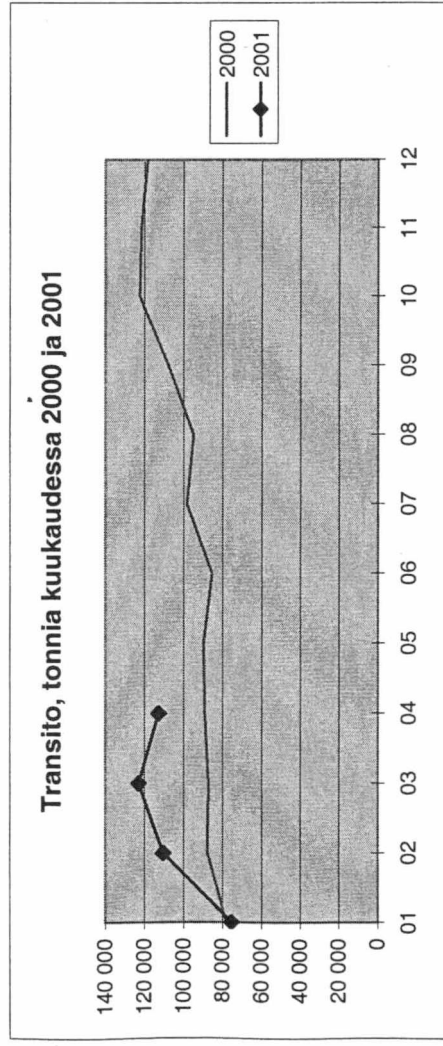
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	40	169	132	221	0	0	0	0	0	0	0	0	562
Nuijamaa	186	157	545	177	0	0	0	0	0	0	0	0	1 065
Peikola	6 336	4 187	6 632	5 604	0	0	0	0	0	0	0	0	22 759
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	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	3 667	2 961	0	0	0	0	0	0	0	0	13 149
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	9 682	7 914	10 976	8 963	0	0	0	0	0	0	0	0	37 535
TRANSITO YHTEENSÄ	85 125	118 381	134 074	121 762	0	0	0	0	0	0	0	0	459 342

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

TRANSITO ITÄÄN, muutos-%	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-3 %	26 %	41 %	26 %									
Transito länteen, muutos-%	192 %	43 %	105 %	103 %									
Transito yhteensä, muutos-%	5 %	27 %	45 %	30 %									
Transito itään, kumul. muutos-%	-	12 %	22 %	23 %									
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	99 %	101 %	102 %									
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	16 %	26 %	27 %									

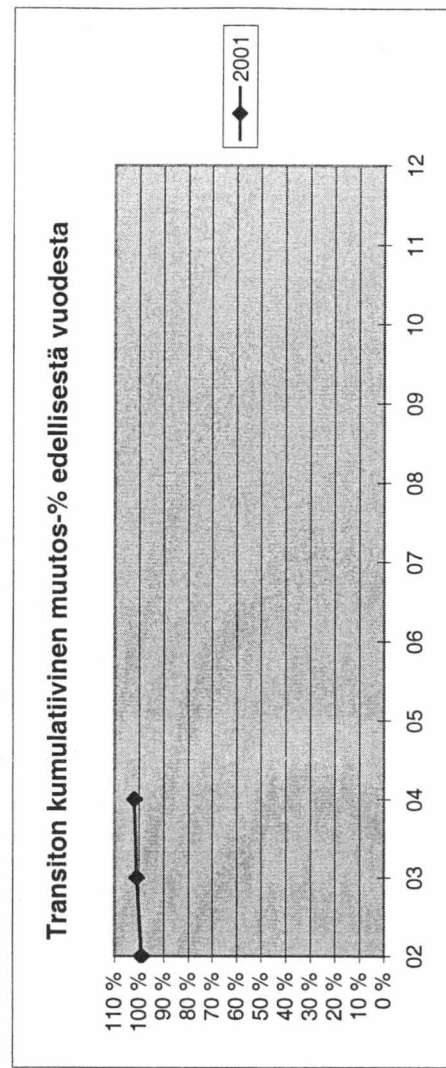
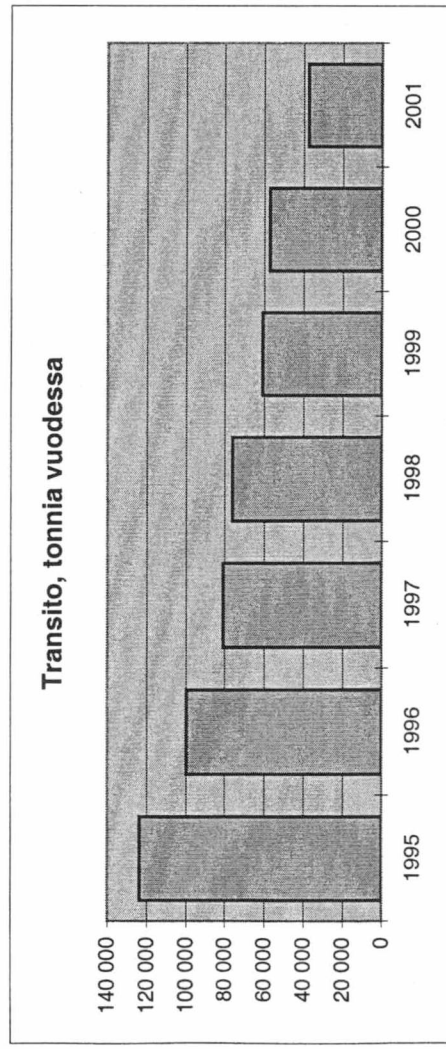
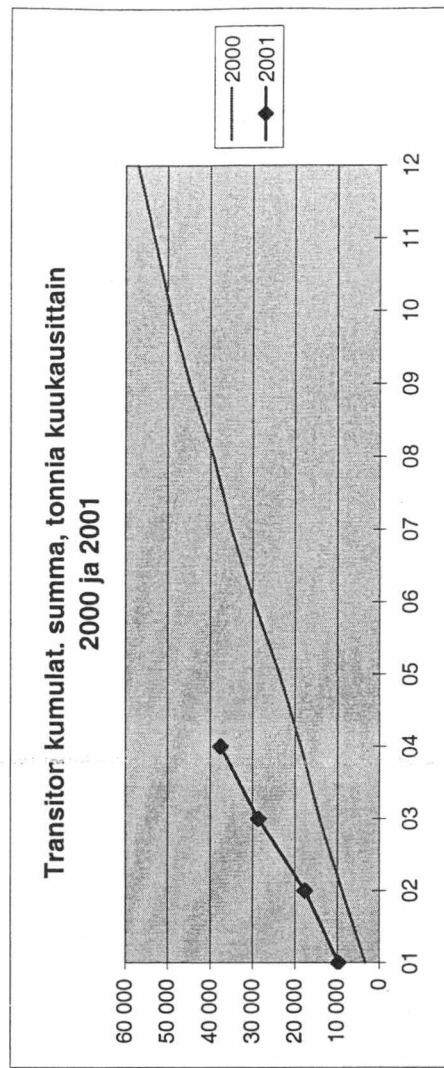
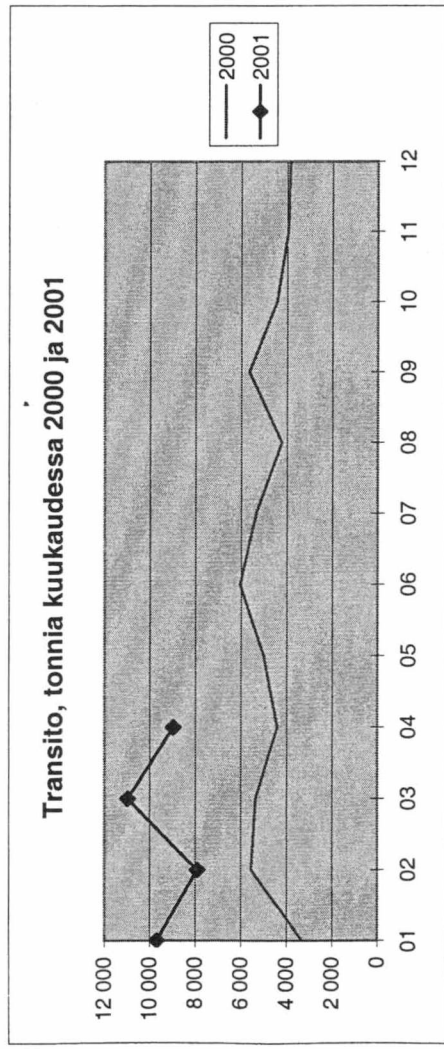
Tieliikenteen transito itään kuukausittain 2000 ja 2001

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	123 098	112 799									421 807
erotus	-2 605	22 570	35 726	23 589									79 280
muutos-% ed. vuodesta	-3 %	26 %	41 %	26 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	12 %	22 %	23 %									



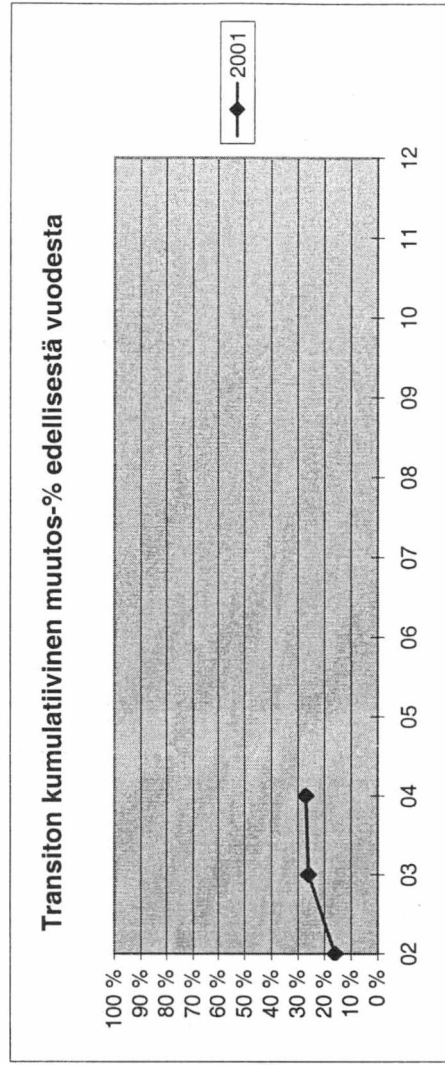
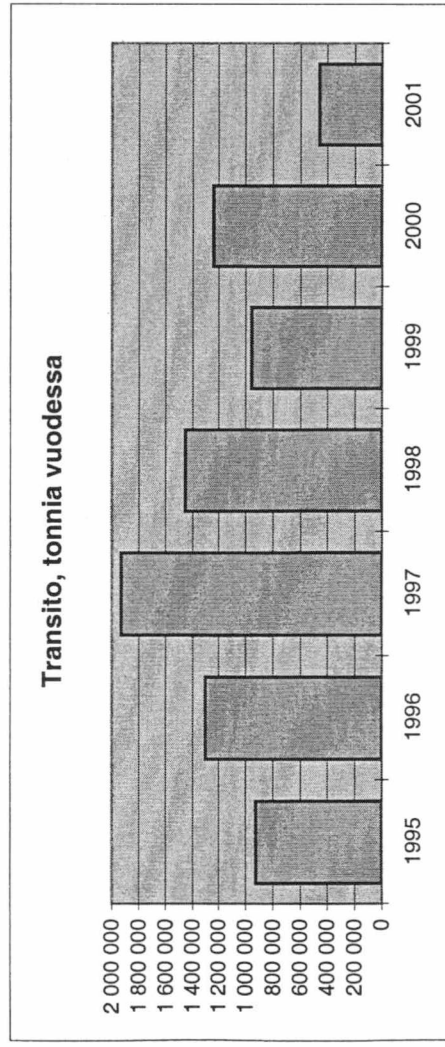
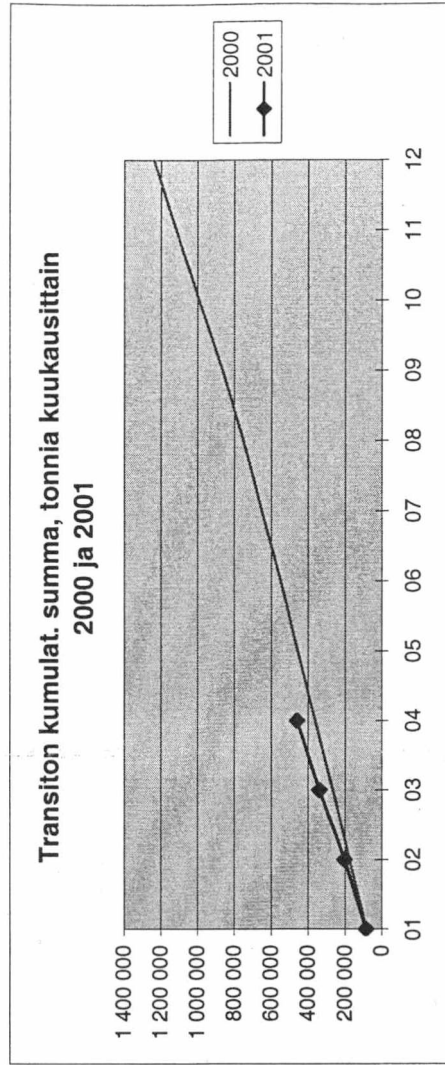
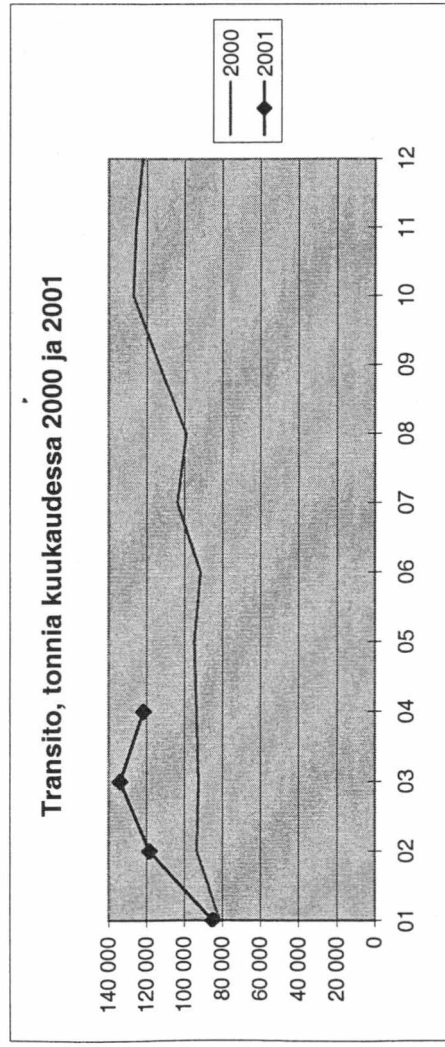
Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 2000 ja 2001

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	10 976	8 963									37 535
erotus	6 367	2 376	5 621	4 556									18 920
muutos-% ed. vuodesta	192 %	43 %	105 %	103 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	99 %	101 %	102 %									

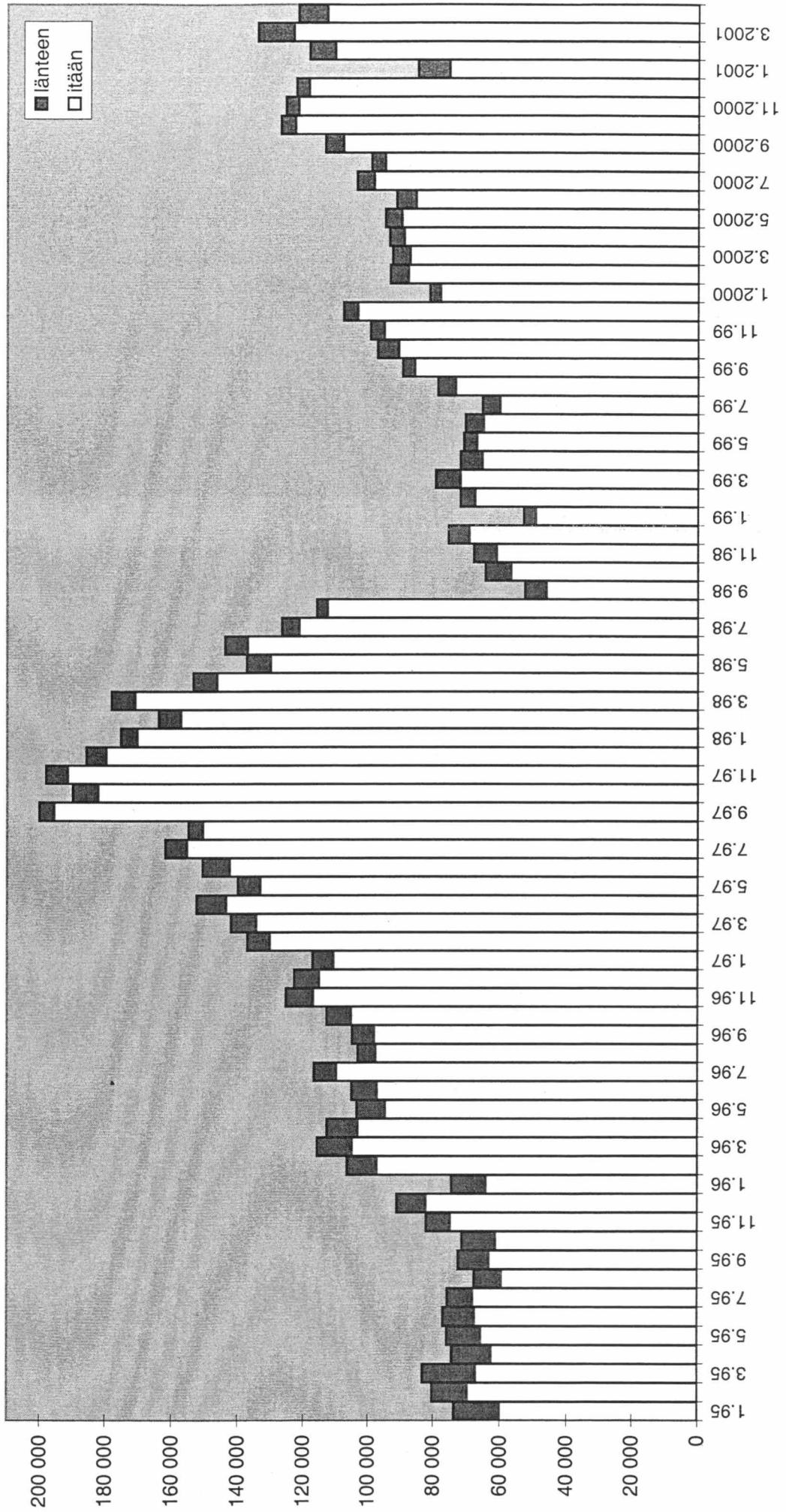


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 2000 ja 2001

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	134 074	121 762									459 342
erotus	3 762	24 946	41 347	28 145									98 200
muutos-% ed. vuodesta	5 %	27 %	45 %	30 %									
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	16 %	26 %	27 %									



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	3 413	3 495	0	0	0	0	0	0	0	0	10 865
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	221	278	0	0	0	0	0	0	0	0	885
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	1 728	2 615	3 634	3 773	0	0	0	0	0	0	0	0	11 750

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	31	38	0	0	0	0	0	0	0	0	88
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	126	115	0	0	0	0	0	0	0	0	455
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	99	134	157	153	0	0	0	0	0	0	0	0	543
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	1 827	2 749	3 791	3 926	0	0	0	0	0	0	0	0	12 293