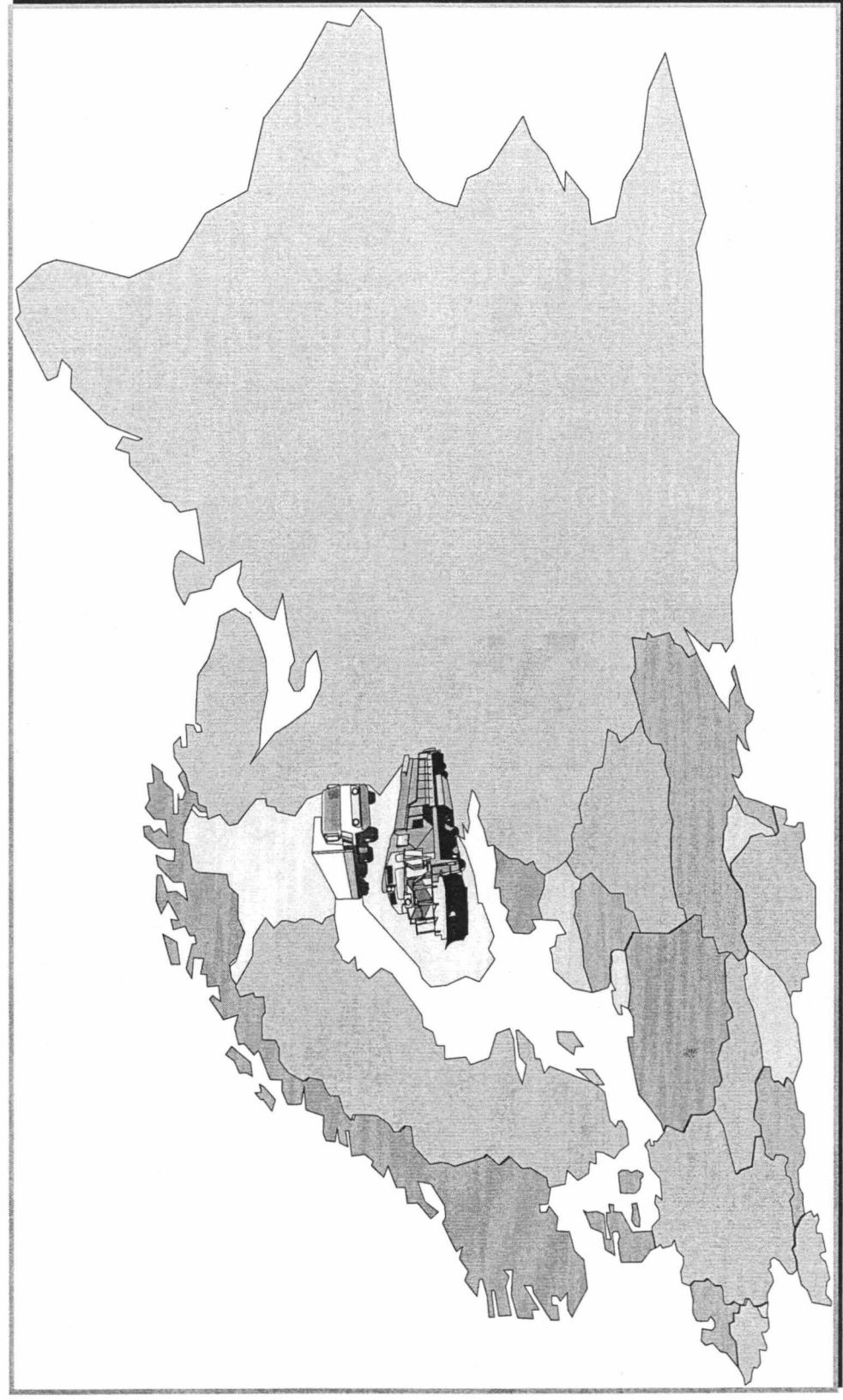


F13.5



Transitoliikenne Suomen kautta

Heinäkuu 2000



Tilastokeskus, Elisabeth Hintikka puh. (09)1734 3300

8.9.2000



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-asetmat

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 kuluvaan tilastovuotta koskevilla 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 tullivaraostoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkastelujaksolle 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 maantielikenteen 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 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 transitoilastoon.

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 -tavaroita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmistä johtuen.

Vuoden 1999 transitioliikenteen 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 rautatietransitokuljetukset 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 maantietransitokuljetukset vähenivät 34 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 94 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asemat maanteiden transitoikuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 78 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 20 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Heinäkuun 2000 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 104 536 tonnia ja länteen 241 515 tonnia. Transitoikuljetusten määrä itään lisääntyi 71 prosenttia ja länteen 10 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 658 721 tonnia ja länteen 1 344 340 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 69 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettujen transitotavaroiden määrä 5 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 231 629 tonnia. Rautateiden transitoikuljetukset lisääntyivät 6 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 1 567 328 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 16 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 103 698 tonnia. Maanteiden transitoikuljetukset lisääntyivät 58 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 651 337 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 35 prosenttia.

Transititilasto 2000
Yhteenveto

tonnia	2000												Kum Σ			
	Σ 1998	Σ 1999	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu	
MERILIIKENNE																
Transito itään	1 522 810	824 658	78 010	92 709	95 376	86 323	105 001	96 766	104 536	0	0	0	0	0	0	658 721
Transito länteen	2 604 729	2 506 765	133 692	223 620	181 556	237 952	172 065	153 940	241 515	0	0	0	0	0	0	1 344 340
Transito yhteensä	4 127 539	3 331 423	211 702	316 329	276 932	324 275	277 066	250 706	346 051	0	0	0	0	0	0	2 003 061
Suomen tuonti	37 489 402	37 371 713	3 162 099	3 050 344	2 554 278	3 105 432	3 598 794	3 070 091	3 558 119	0	0	0	0	0	0	22 099 157
Suomen vienti	34 916 509	36 799 964	2 868 850	3 032 335	2 916 211	2 938 432	3 308 494	3 182 200	2 936 430	0	0	0	0	0	0	21 182 952
Tuonti ja vienti yhteensä	72 405 911	74 171 677	6 030 949	6 082 679	5 470 489	6 043 864	6 907 288	6 252 291	6 494 549	0	0	0	0	0	0	43 282 109
Kaikki yhteensä	76 533 450	77 503 100	6 242 651	6 399 008	5 747 421	6 368 139	7 184 354	6 502 997	6 840 600	0	0	0	0	0	0	45 285 170
Transito kum. muutos-%																
-itään	-22 %	-46 %	-	75 %	64 %	63 %	70 %	68 %	69 %							
-länteen	-10 %	-4 %	-	11 %	24 %	32 %	19 %	4 %	5 %							
-yhteensä	-15 %	-19 %	-	26 %	35 %	40 %	32 %	19 %	20 %							
RAUTATIELIIKENNE																
Transito itään	359 285	229 740	21 832	28 514	19 646	18 685	14 630	14 372	12 370	0	0	0	0	0	0	130 049
Transito länteen	2 588 567	2 580 591	222 939	207 417	217 599	191 410	180 731	197 924	219 259	0	0	0	0	0	0	1 437 279
Transito yhteensä	2 947 852	2 810 331	244 771	235 931	237 245	210 095	195 361	212 296	231 629	0	0	0	0	0	0	1 567 328
Suomen tuonti idästä	12 283 157	12 416 284	690 622	898 005	1 132 523	1 114 478	1 286 866	1 129 954	1 148 193	0	0	0	0	0	0	7 400 641
Suomen vienti itään	702 543	501 241	28 431	39 739	37 982	30 957	35 653	45 091	39 510	0	0	0	0	0	0	257 363
Tuonti ja vienti yhteensä	12 985 700	12 917 525	719 053	937 744	1 170 505	1 145 435	1 322 519	1 175 045	1 187 703	0	0	0	0	0	0	7 658 004
Kaikki yhteensä	15 933 552	15 727 856	963 824	1 173 675	1 407 750	1 355 530	1 517 880	1 387 341	1 419 332	0	0	0	0	0	0	9 225 332
Transito kum. muutos-%																
-itään	-38 %	-36 %	-	41 %	39 %	25 %	11 %	4 %	-1 %							
-länteen	-7 %	0 %	-	49 %	50 %	42 %	22 %	20 %	18 %							
-yhteensä	-12 %	-5 %	-	48 %	49 %	40 %	21 %	19 %	16 %							
TIELIIKENNE																
Transito itään	1 378 648	895 959	78 048	87 897	87 372	89 210	89 920	85 533	98 357	0	0	0	0	0	0	616 337
Transito länteen	75 937	60 855	3 315	5 538	5 355	4 407	5 013	6 031	5 341	0	0	0	0	0	0	35 000
Transito yhteensä	1 454 585	956 814	81 363	93 435	92 727	93 617	94 933	91 564	103 698	0	0	0	0	0	0	651 337
Suomen tuonti idästä	2 006 892	2 170 632	146 555	196 539	257 900	155 577	214 239	235 246	194 545	0	0	0	0	0	0	1 400 601
Suomen vienti itään	1 077 866	861 487	60 220	70 021	76 040	66 964	84 366	82 287	90 983	0	0	0	0	0	0	530 881
Tuonti ja vienti yhteensä	3 084 758	3 032 119	206 775	266 560	333 940	222 541	298 605	317 533	285 528	0	0	0	0	0	0	1 931 482
Kaikki yhteensä	4 539 343	3 988 933	288 138	359 995	426 667	316 158	393 538	409 097	389 226	0	0	0	0	0	0	2 582 819
Transito kum. muutos-%																
-itään	-25 %	-35 %	-	42 %	34 %	34 %	34 %	34 %	38 %							
-länteen	-6 %	-20 %	-	11 %	-7 %	-15 %	-9 %	-5 %	-5 %							
-yhteensä	-25 %	-34 %	-	40 %	31 %	31 %	31 %	31 %	35 %							

MERILIIKENNE

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN SATAMIA KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN

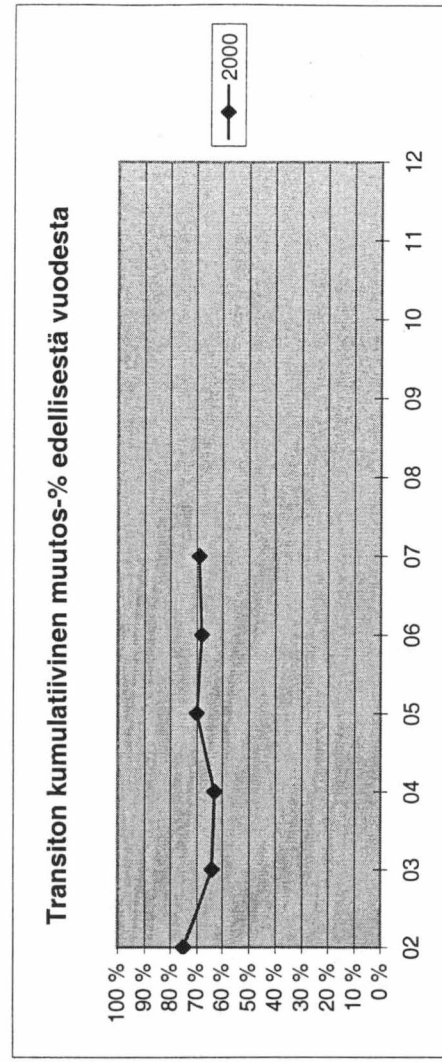
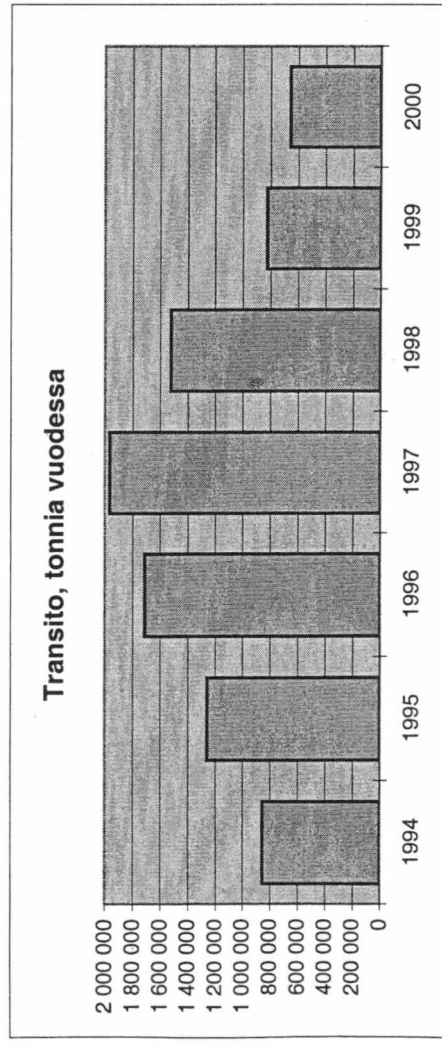
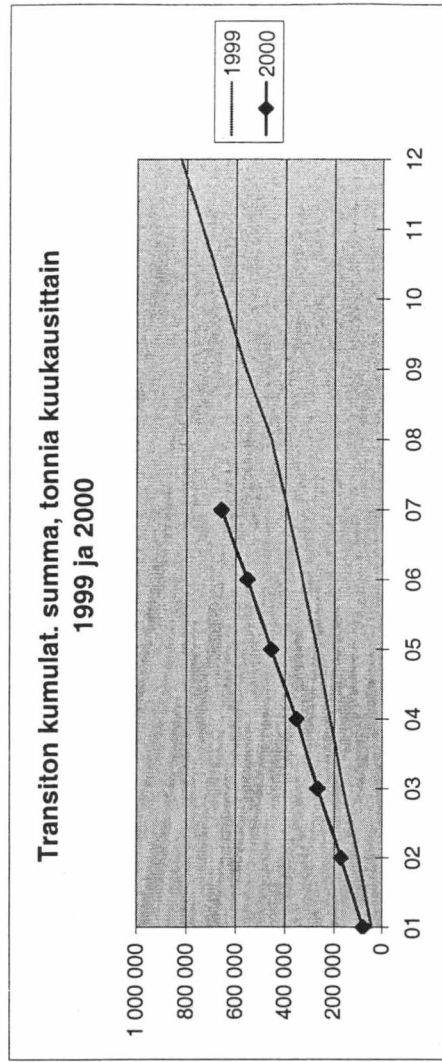
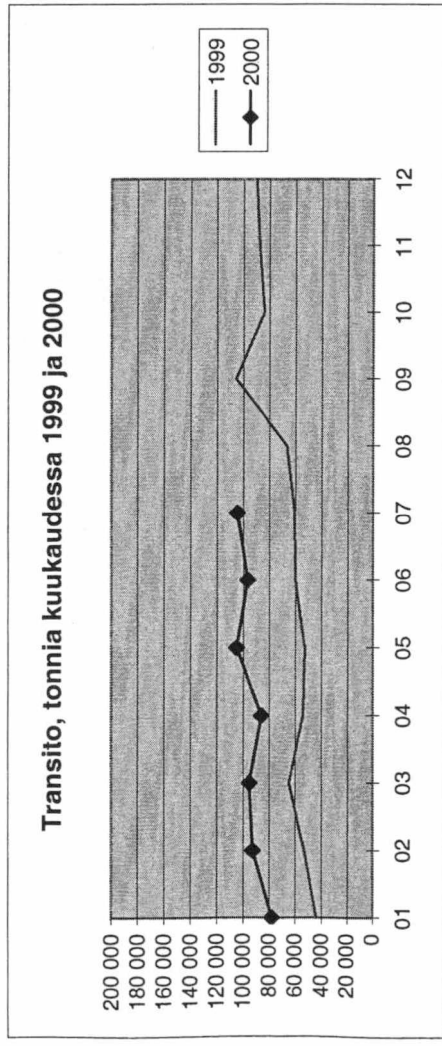
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	16 520	17 335	15 651	16 206	17 658	12 589	16 533						112 492
Kotka	34 912	38 972	40 377	36 252	40 585	36 397	42 540						270 035
Sköldvik													0
Helsinki	25 149	34 589	35 937	28 703	39 923	44 002	37 857						246 160
Kantvik													0
Inkoo	40												0
Pohjankuru													40
Koverhar							3 369						3 369
Hanko	1 300	1 236	2 862	4 188	2 715	3 532	3 720						19 553
Turku	35	479	549	404	419	246	405						2 537
Maarlahamina					21								21
Uusikaupunki													0
Rauma		73					1						74
Pori													0
Kokkola		3					111						114
Rautaruukki													0
Raaha													0
Oulu													0
Kemi	54	22											76
Tornio													0
Lappeenranta				570	3 680								4 250
Transito itään yhteensä	78 010	92 709	95 376	86 323	105 001	96 766	104 536	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	658 721
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	27 311	27 977	50 010	83 899	54 174	56 125	64 596						364 092
Kotka	98 812	159 493	125 721	120 778	100 073	93 902	124 482						823 261
Loviisa	125	41	117	49			23						355
Isnäs													0
Sköldvik			2 303										2 303
Helsinki	1 186	2 409	2 059	2 613	2 682	3 735	2 298						16 982
Inkoo													0
Lappohja					907								907
Hanko		42	108	773	74	82	56						1 135
Turku	261	1 255	1 214	1 236	2 343	96	2 153						8 558
Taalintehdas					816								816
Naantali					10 996								10 996
Maarlahamina							10						11
Uusikaupunki			1										0
Rauma				263			877						1 148
Pori		1 148											1 148
Kaskinen													0
Kokkola	5 997	31 255		28 270			46 980						112 502
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raaha													40
Oulu													0
Kemi													0
Tornio			23										23
Lappenranta													71
Imatra													71
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	133 692	223 620	181 556	237 952	172 065	153 940	241 515	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	1 344 340
TRANSITO YHTEENSÄ	211 702	316 329	276 932	324 275	277 066	250 706	346 051						2 003 061

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUOTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo
Transito itään, muutos-%	77 %	74 %	47 %	59 %	99 %	61 %	71 %	
Transito länteen, muutos-%	-43 %	159 %	61 %	54 %	-18 %	-41 %	10 %	
Transito yhteensä, muutos-%	-25 %	126 %	56 %	56 %	6 %	-22 %	23 %	
Transito itään, kumul. muutos-%	-	75 %	64 %	63 %	70 %	68 %	69 %	
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	11 %	24 %	32 %	19 %	4 %	5 %	
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	26 %	35 %	40 %	32 %	19 %	20 %	

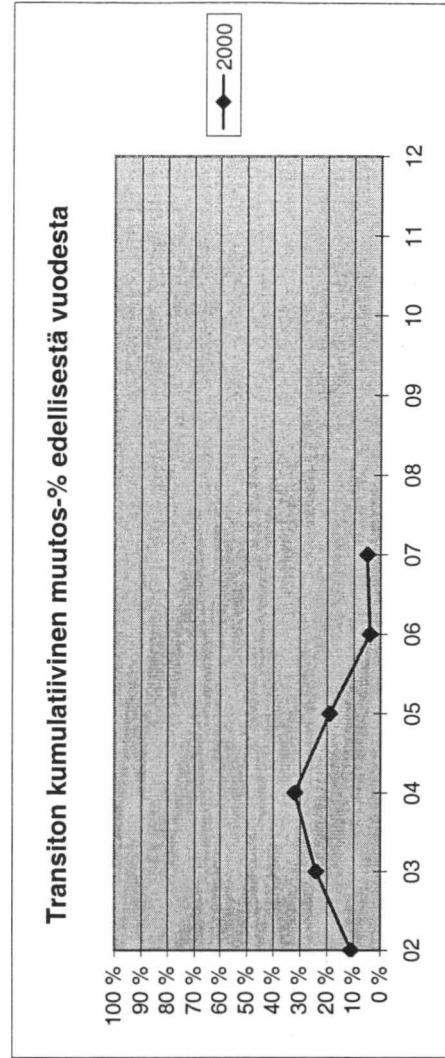
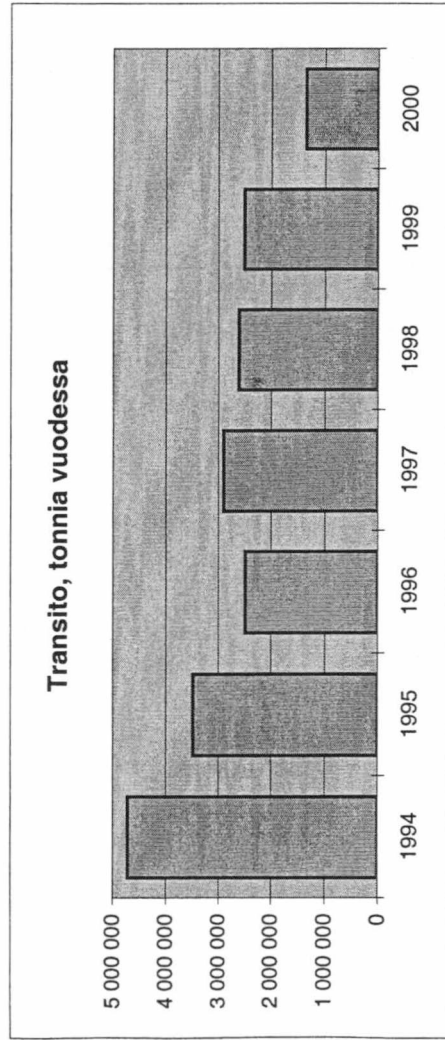
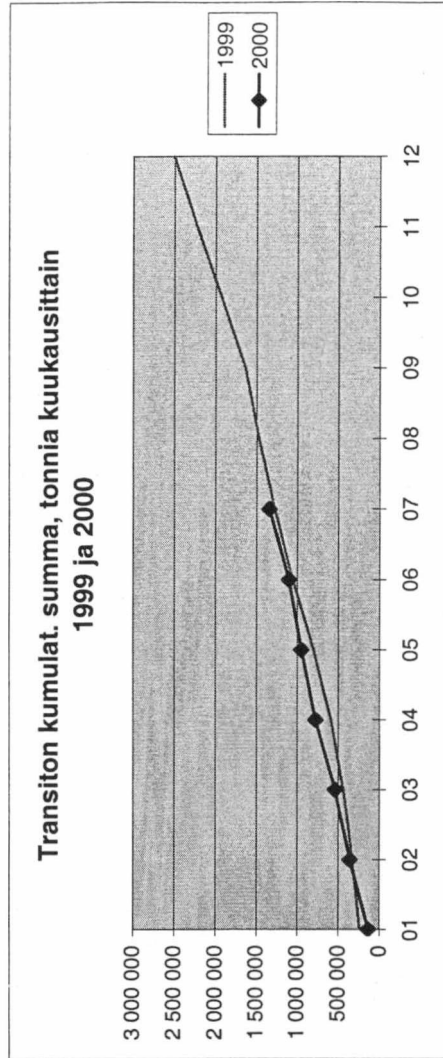
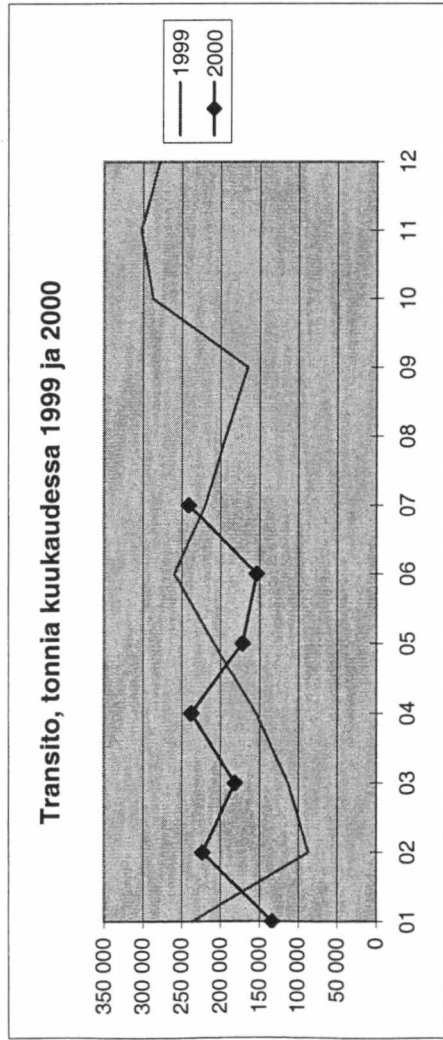
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

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	78 010	92 709	95 376	86 323	105 001	96 766	104 536						658 721
erotus	33 930	39 512	30 657	32 193	52 173	36 583	43 581						268 629
muutos-% ed. vuodesta	77 %	74 %	47 %	59 %	99 %	61 %	71 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	75 %	64 %	63 %	70 %	68 %	69 %						



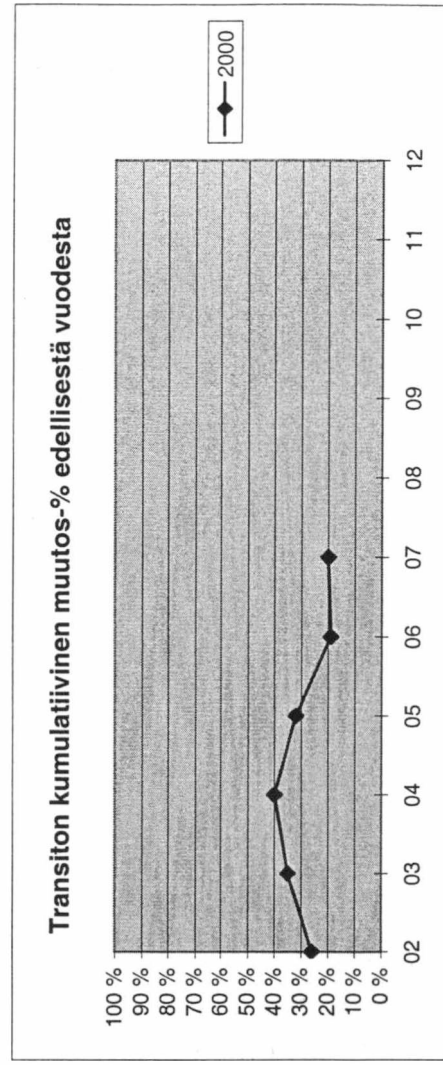
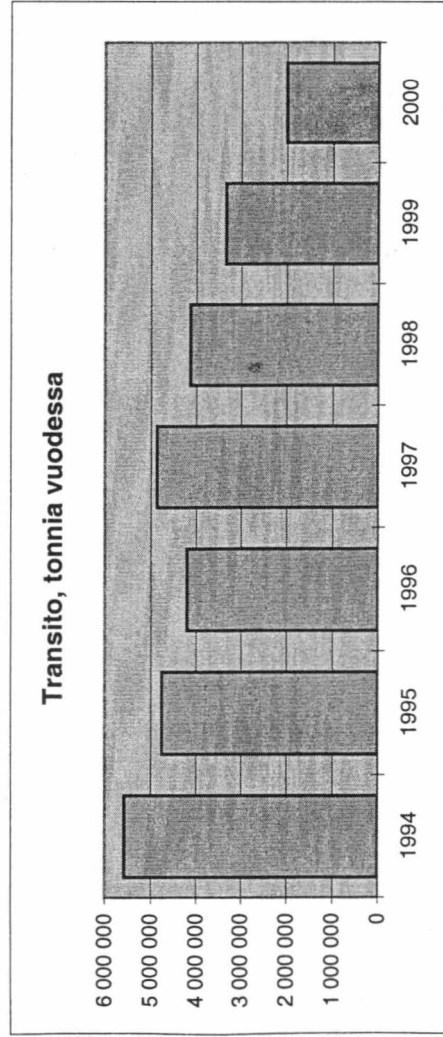
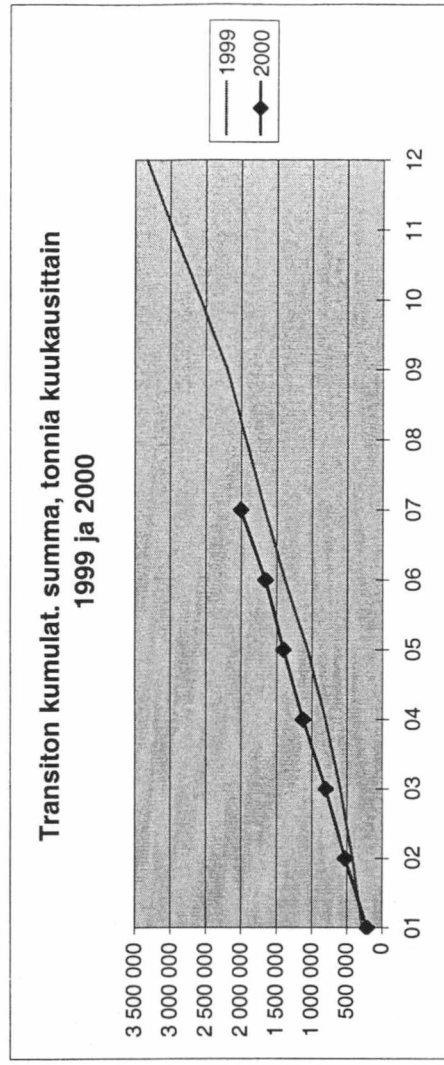
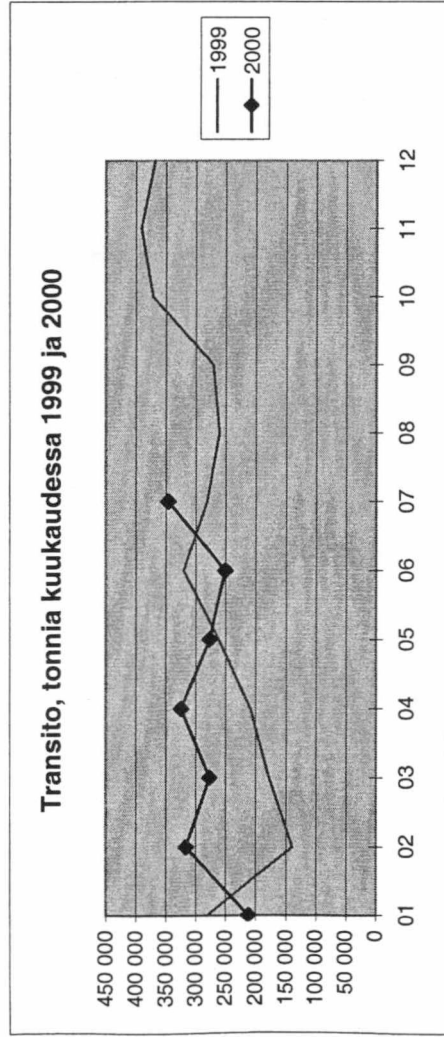
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

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	133 692	223 620	181 556	237 952	172 065	153 940	241 515						1 344 340
erotus	-102 681	137 123	68 485	83 715	-36 680	-105 804	21 378						65 536
muutos-% ed. vuodesta	-43 %	159 %	61 %	54 %	-18 %	-41 %	10 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	11 %	24 %	32 %	19 %	4 %	5 %						

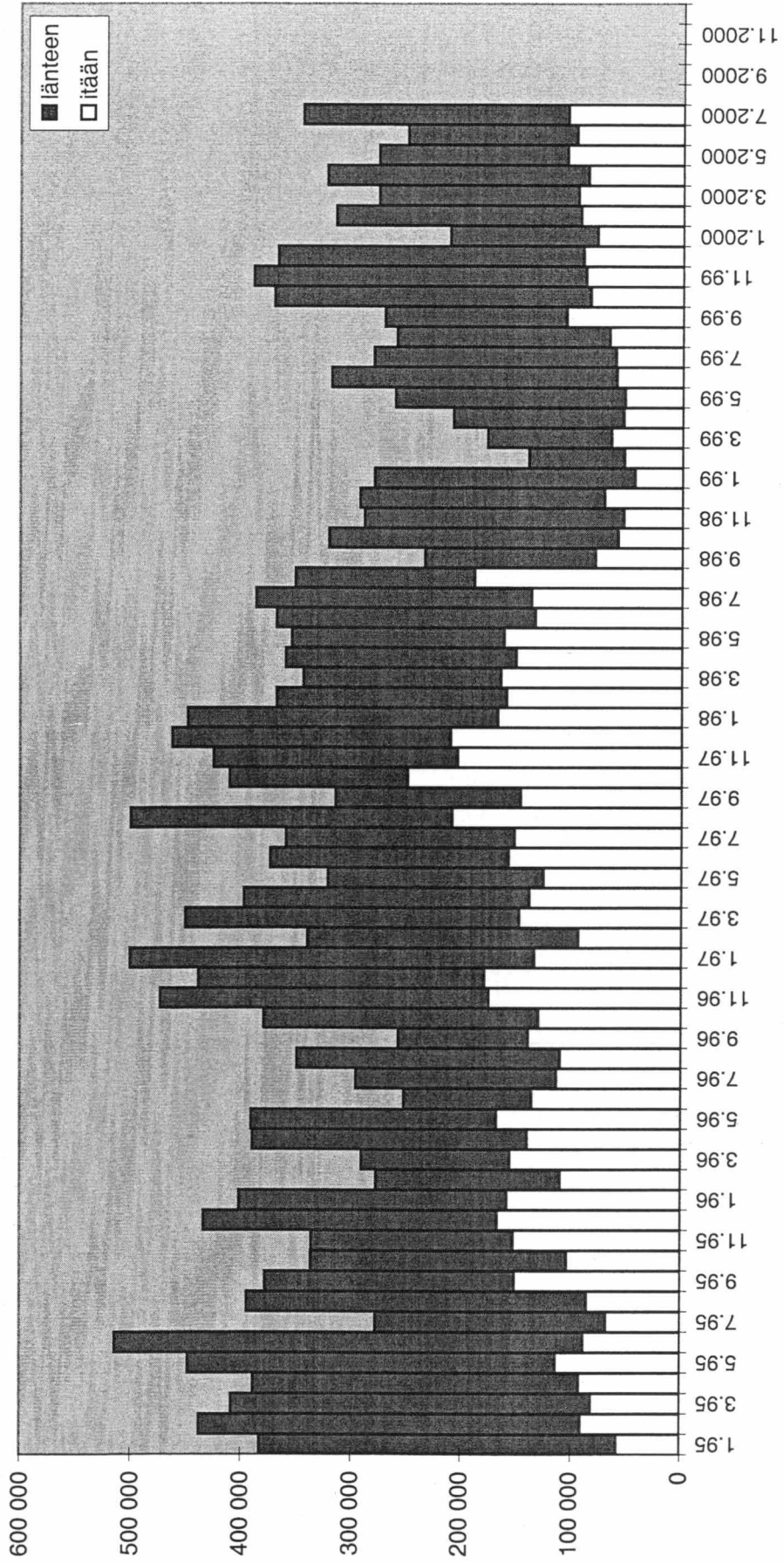


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

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	211 702	316 329	276 932	324 275	277 066	250 706	346 051						2 003 061
erotus	-68 751	176 635	99 142	115 908	15 493	-69 221	64 959						334 165
muutos-% ed. vuodesta	-25 %	126 %	56 %	56 %	6 %	-22 %	23 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	26 %	35 %	40 %	32 %	19 %	20 %						



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	16 392	20 546	14 694	15 824	13 939	13 732	11 452	0	0	0	0	0	106 579
Imatrankoski	0	190	138	141	243	101	0	0	0	0	0	0	813
Niirala	40	38	134	0	448	539	918	0	0	0	0	0	2 117
Vartius	5 400	7 740	4 680	2 720	0	0	0	0	0	0	0	0	20 540
Transito itään yhteensä	21 832	28 514	19 646	18 685	14 630	14 372	12 370	0	0	0	0	0	130 049
TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	195 006	175 058	213 341	191 359	180 254	182 955	172 313	0	0	0	0	0	1 310 286
Imatrankoski	0	0	119	0	79	184	73	0	0	0	0	0	455
Niirala	124	247	124	0	398	748	785	0	0	0	0	0	2 426
Vartius	27 809	32 112	4 015	51	0	14 037	46 088	0	0	0	0	0	124 112
Transito länteen yhteensä	222 939	207 417	217 599	191 410	180 731	197 924	219 259	0	0	0	0	0	1 437 279
TRANSITO YHTEENSÄ	244 771	235 931	237 245	210 095	195 361	212 296	231 629	0	0	0	0	0	1 567 328

SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	23 282	31 507	31 883	25 681	29 609	38 004	32 677	0	0	0	0	0	212 643
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 149	8 232	6 099	5 276	6 044	7 087	6 833	0	0	0	0	0	44 720
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen vienti itään yhteensä	28 431	39 739	37 982	30 957	35 653	45 091	39 510	0	0	0	0	0	257 363

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

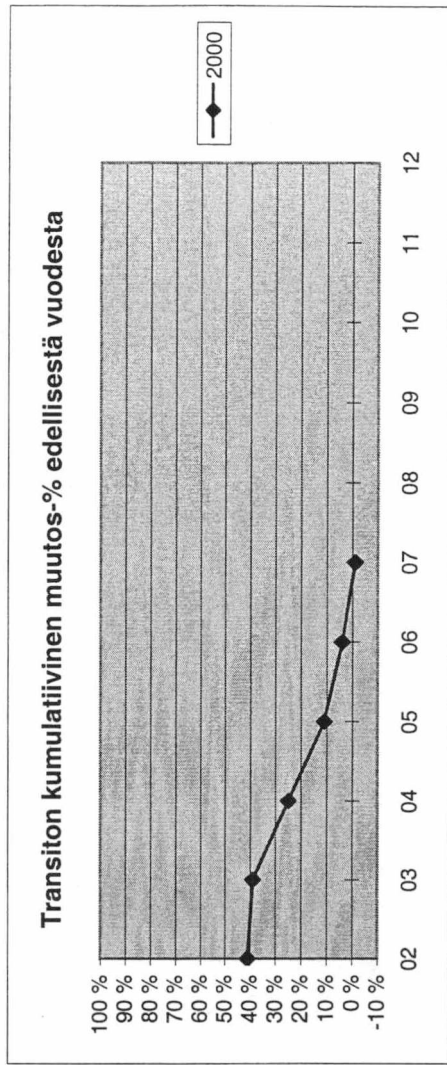
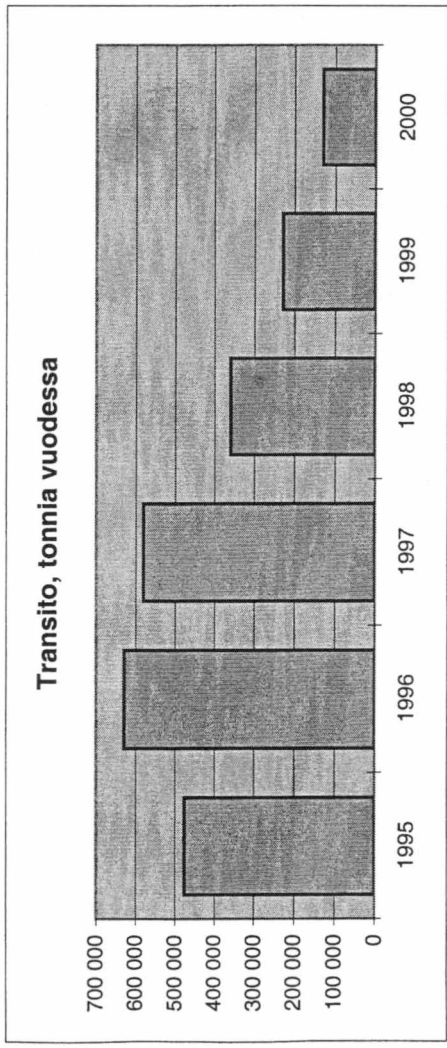
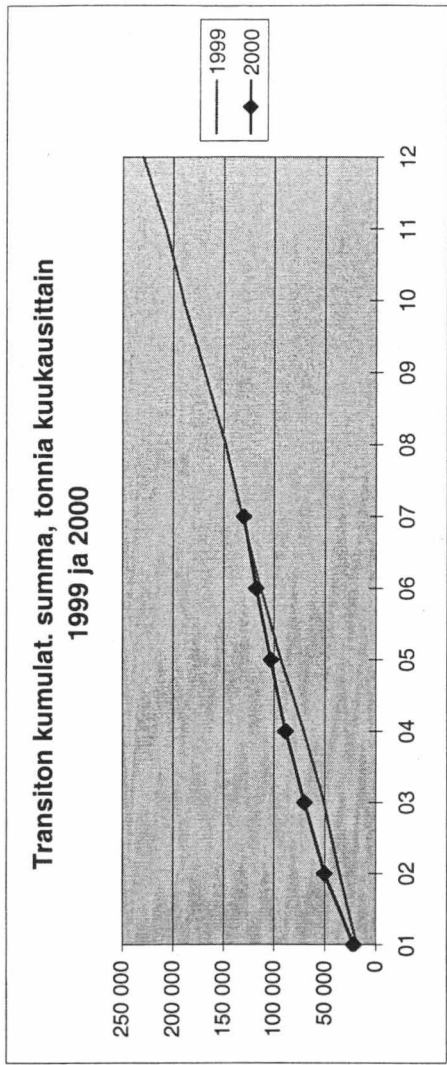
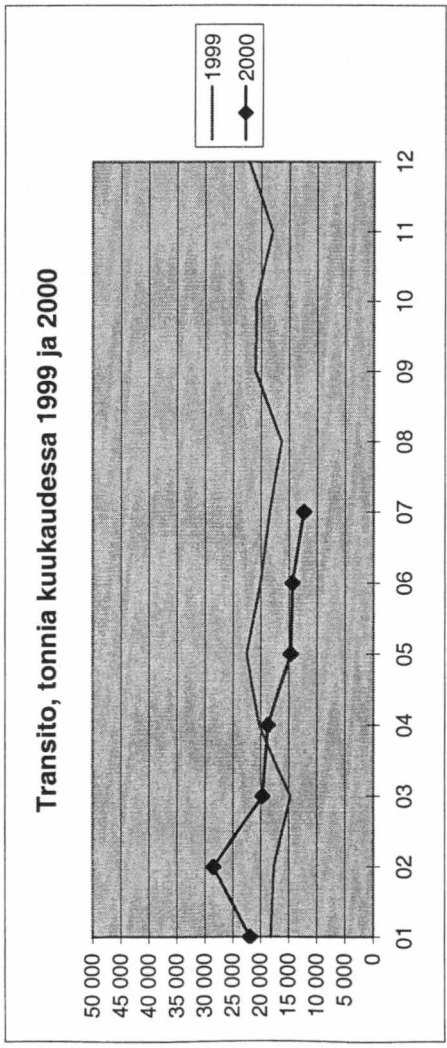
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	310 165	329 578	394 997	409 741	445 229	460 431	523 800	0	0	0	0	0	2 873 941
Imatrankoski	133 468	241 744	311 154	302 076	343 513	307 061	276 155	0	0	0	0	0	1 915 171
Niirala	131 854	205 567	259 917	255 191	330 654	251 753	255 123	0	0	0	0	0	1 690 059
Vartius	115 135	121 116	166 455	147 470	167 470	110 709	93 115	0	0	0	0	0	921 470
Suomen tuonti idästä yhteensä	690 622	898 005	1 132 523	1 114 478	1 286 866	1 129 954	1 148 193	0	0	0	0	0	7 400 641

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

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	20 %	62 %	34 %	-8 %	-35 %	-28 %	-33 %						
Transito länteen, muutos-%	21 %	98 %	52 %	19 %	-25 %	10 %	10 %						
Transito yhteensä, muutos-%	21 %	93 %	50 %	16 %	-26 %	6 %	6 %						
Transito itään, kumul. muutos-%	-	41 %	39 %	25 %	11 %	4 %	-1 %						
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	49 %	50 %	42 %	22 %	20 %	18 %						
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	48 %	49 %	40 %	21 %	19 %	16 %						

Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

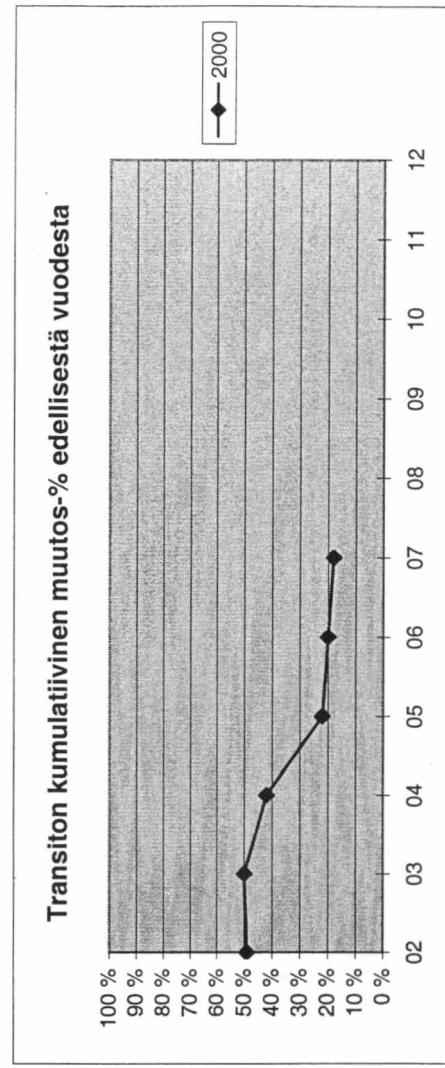
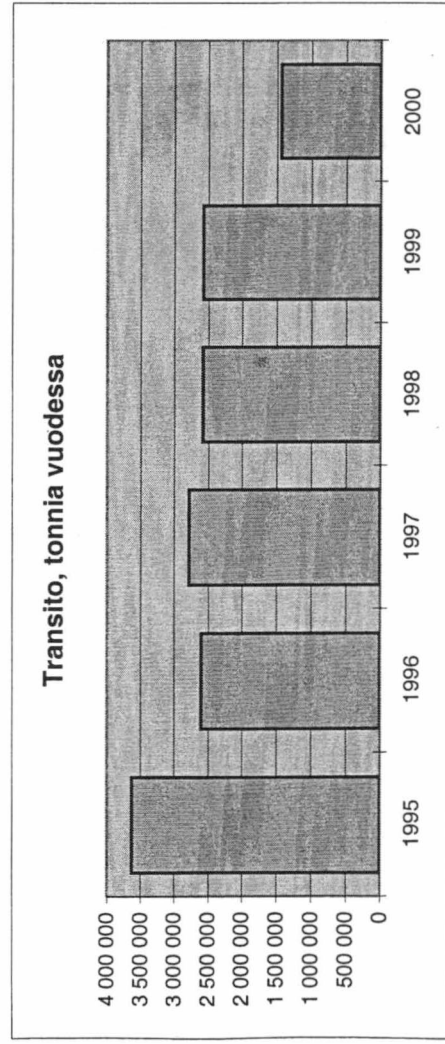
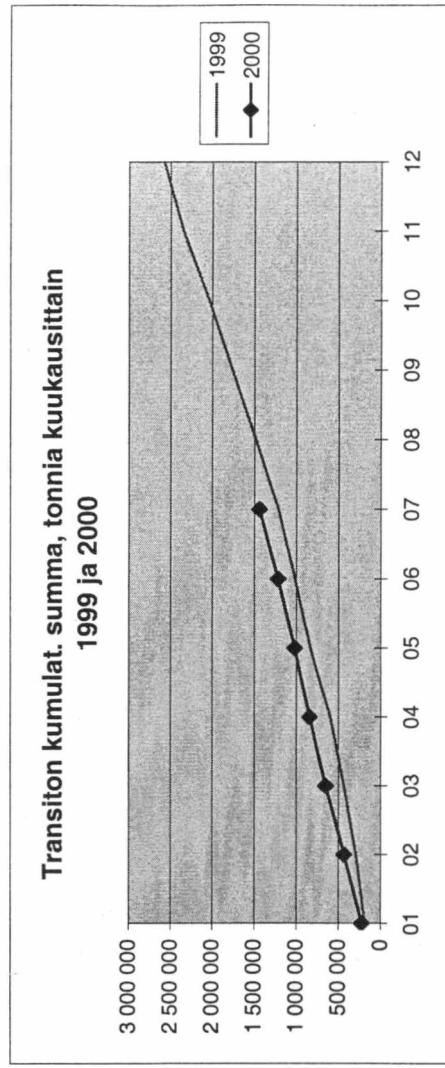
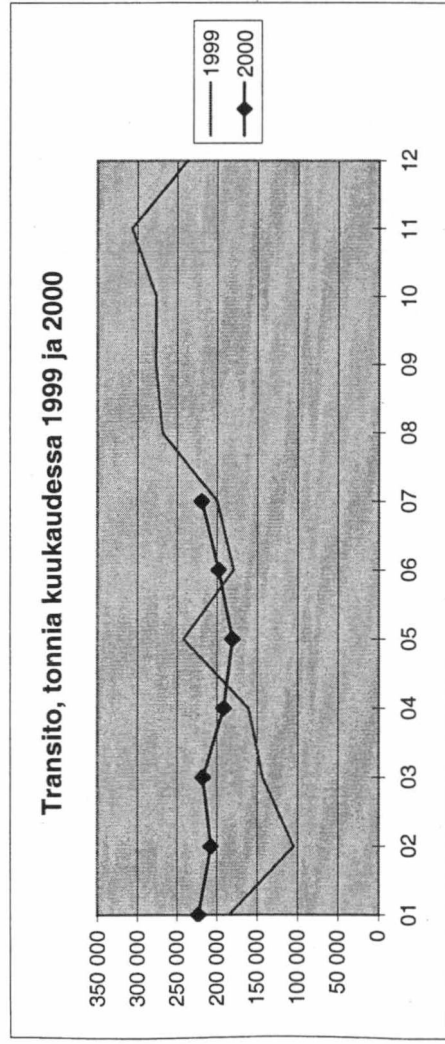
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	18 145	17 571	14 678	20 291	22 470	20 095	18 372	16 241	20 999	20 824	17 942	22 112	229 740
2000	21 832	28 514	19 646	18 685	14 630	14 372	12 370						130 049
erotus	3 687	10 943	4 968	-1 606	-7 840	-5 723	-6 002						-1 573
muutos-% ed. vuodesta	20 %	62 %	34 %	-8 %	-35 %	-28 %	-33 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	41 %	39 %	25 %	11 %	4 %	-1 %						



Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

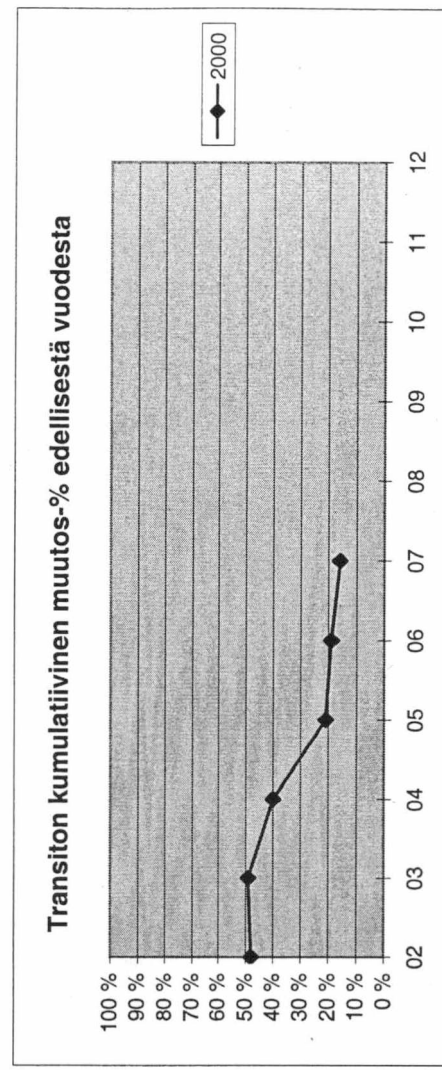
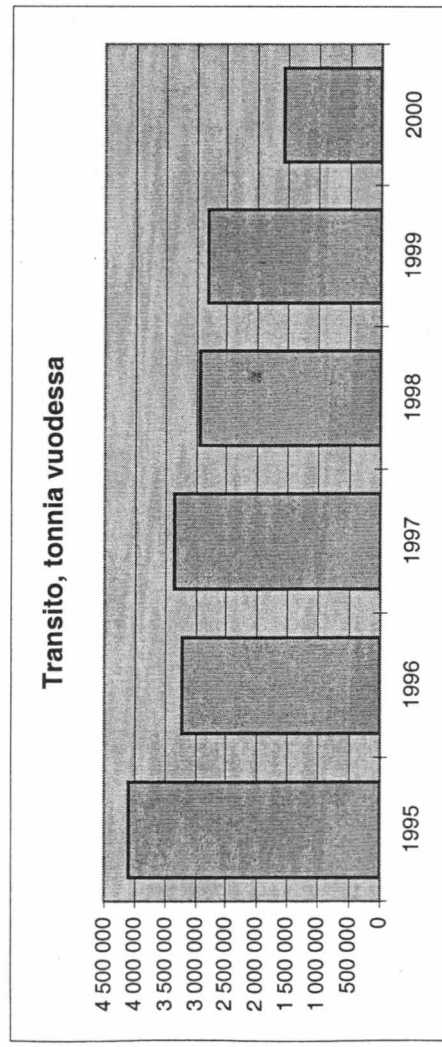
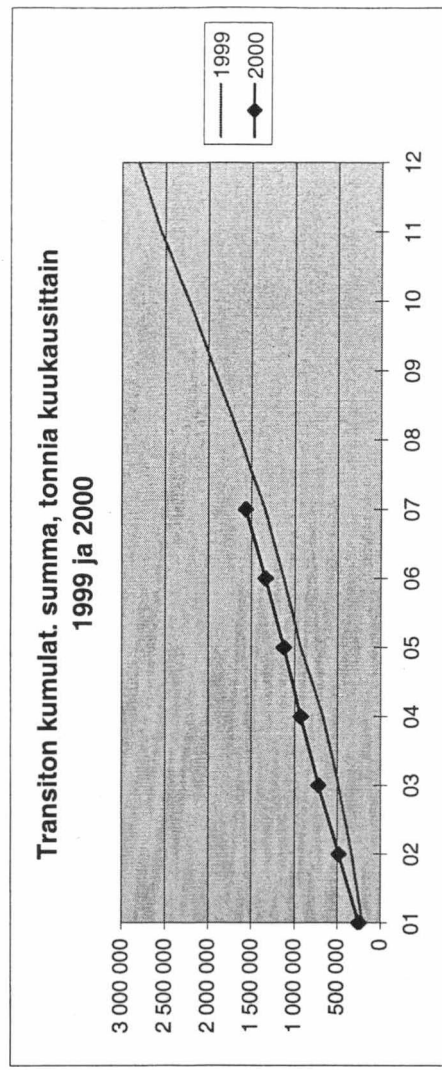
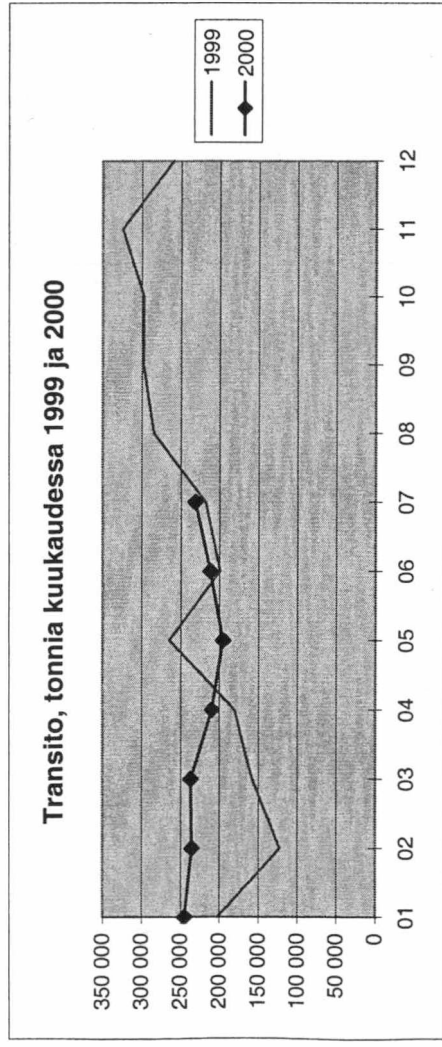
tonnia

	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	207 417	217 599	191 410	180 731	197 924	219 259						1 437 279
erotus	38 763	102 477	74 500	30 905	-61 156	18 677	19 192						223 358
muutos-% ed. vuodesta	21 %	98 %	52 %	19 %	-25 %	10 %	10 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	50 %	42 %	22 %	20 %	18 %						

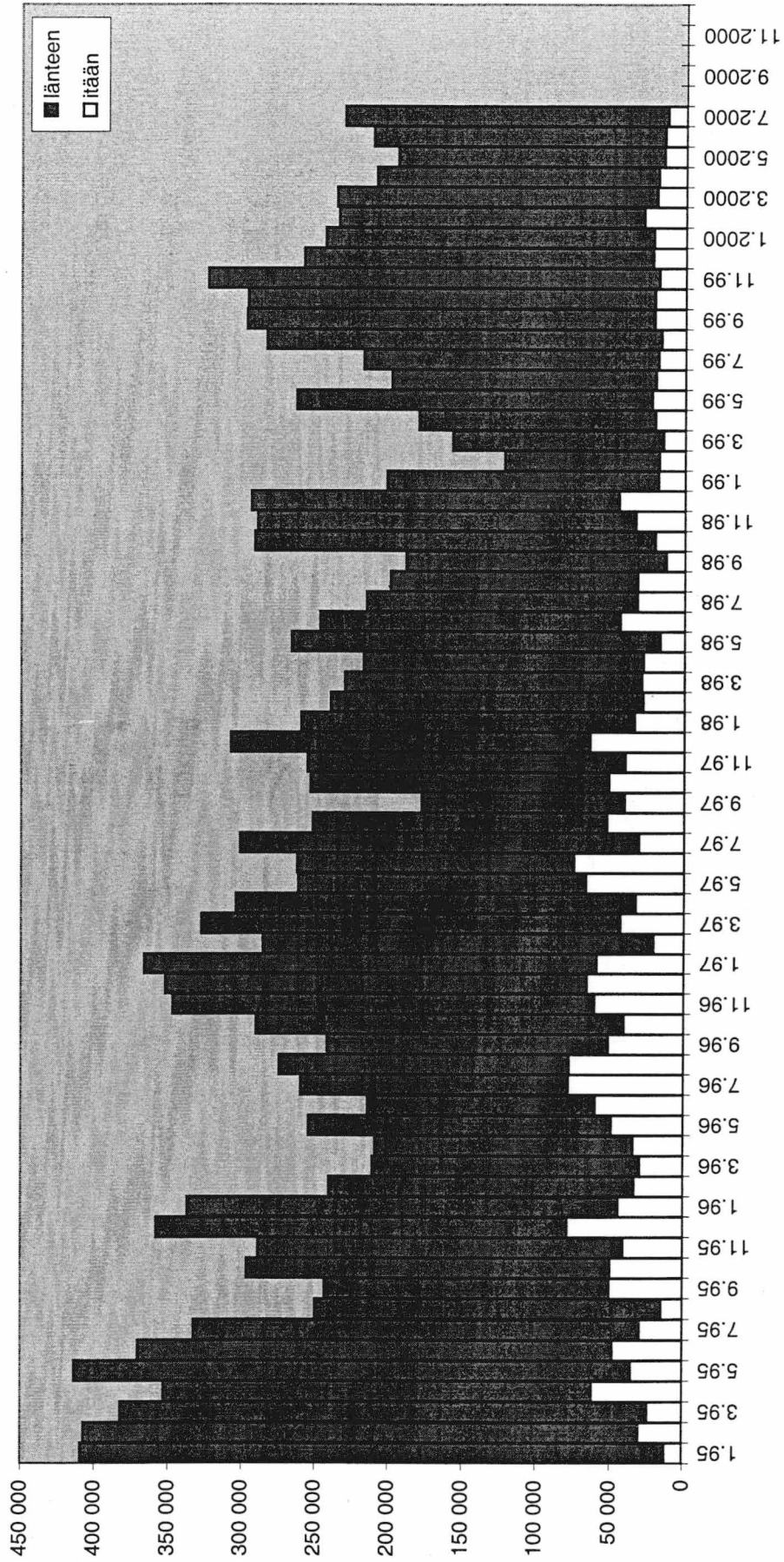


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

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	235 931	237 245	210 095	195 361	212 296	231 629						1 567 328
erotus	42 450	113 420	79 468	29 299	-68 996	12 954	13 190						221 785
muutos-% ed. vuodesta	21 %	93 %	50 %	16 %	-26 %	6 %	6 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	48 %	49 %	40 %	21 %	19 %	16 %						



RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	197	35	101	98	111	143	53	0	0	0	0	0	738
Nuijamaa	16 614	22 398	26 610	27 748	24 364	25 530	26 664	0	0	0	0	0	169 928
Peikola	561	540	96	51	52	36	59	0	0	0	0	0	1 395
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	64 924	60 565	61 313	65 393	59 824	71 581	0	0	0	0	0	444 276
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	78 048	87 897	87 372	89 210	89 920	85 533	98 357	0	0	0	0	0	616 337

TRANSITO LÄNTEEN

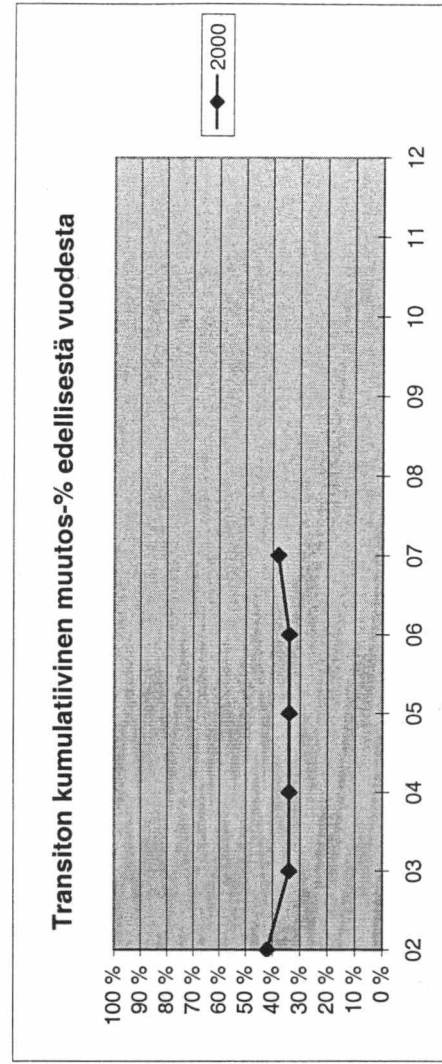
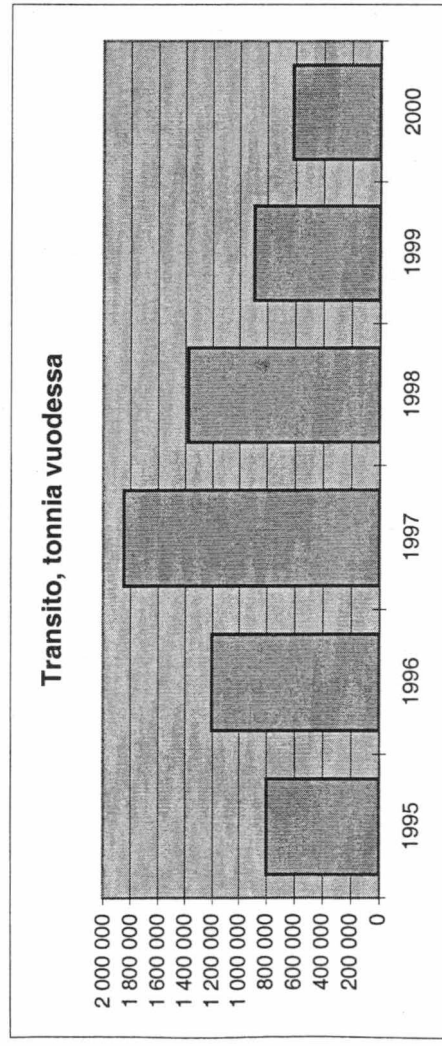
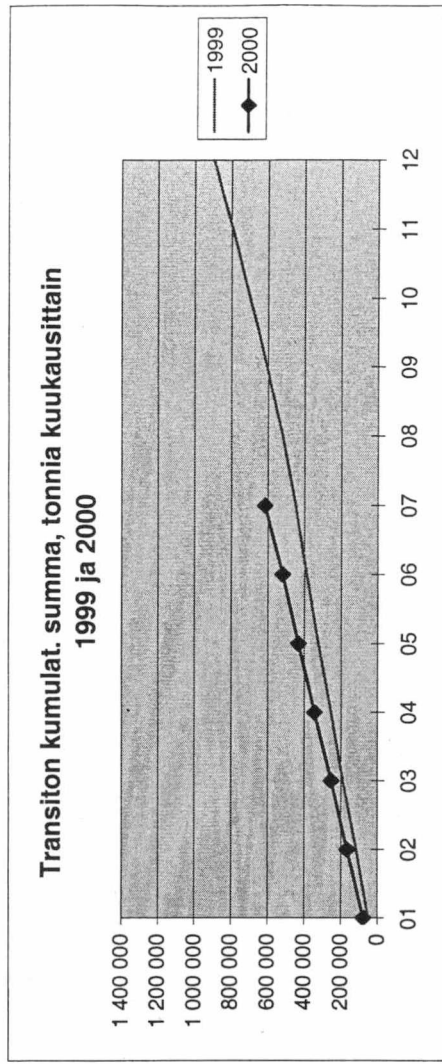
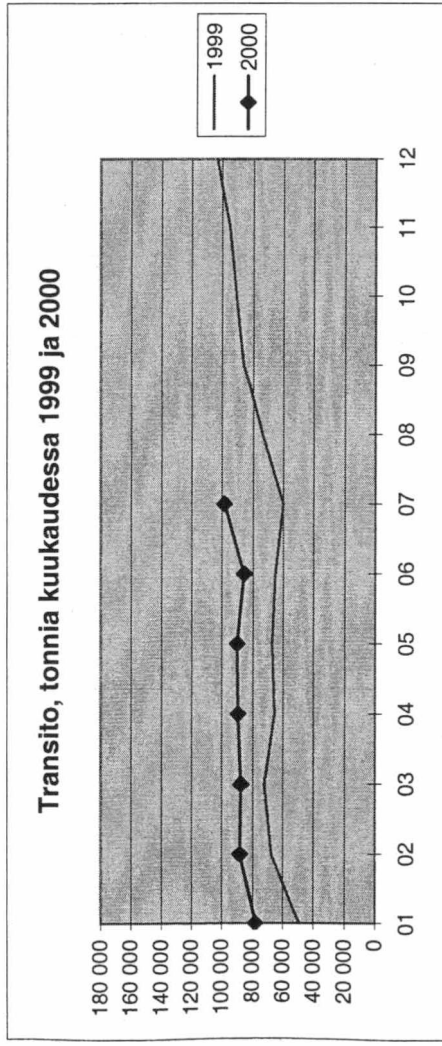
TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	87	130	88	56	23	77	63	0	0	0	0	0	524
Nuijamaa	343	674	650	282	146	458	614	0	0	0	0	0	3 167
Peikola	0	104	182	0	0	233	0	0	0	0	0	0	519
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4 630	4 435	4 069	4 844	5 263	4 664	0	0	0	0	0	30 790
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	3 315	5 538	5 355	4 407	5 013	6 031	5 341	0	0	0	0	0	35 000
TRANSITO YHTEENSÄ	81 363	93 435	92 727	93 617	94 933	91 564	103 698	0	0	0	0	0	651 337

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	58 %	30 %	21 %	36 %	34 %	31 %	64 %						
Transito länteen, muutos-%	-6 %	24 %	-27 %	-33 %	26 %	10 %	-1 %						
Transito yhteensä, muutos-%	54 %	30 %	17 %	30 %	33 %	30 %	58 %						
Transito itään, kumul. muutos-%	-	42 %	34 %	34 %	34 %	34 %	38 %						
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	11 %	-7 %	-15 %	-9 %	-5 %	-5 %						
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	40 %	31 %	31 %	31 %	31 %	35 %						

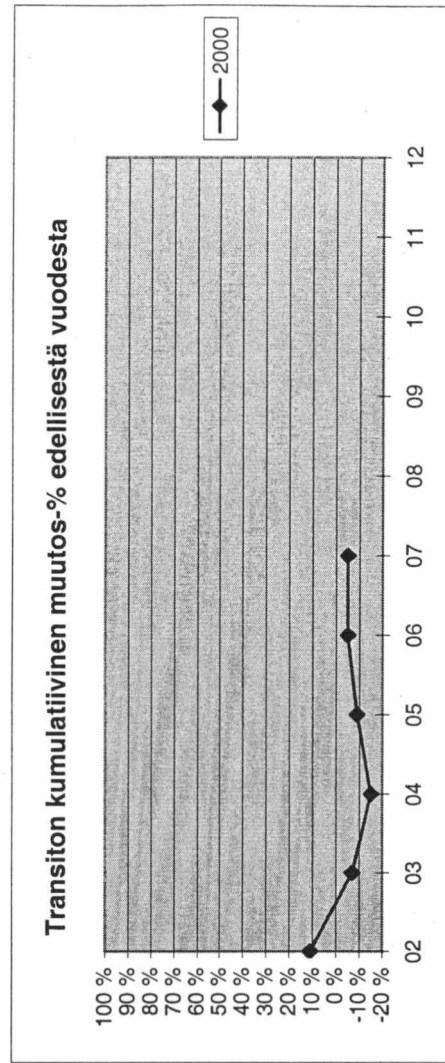
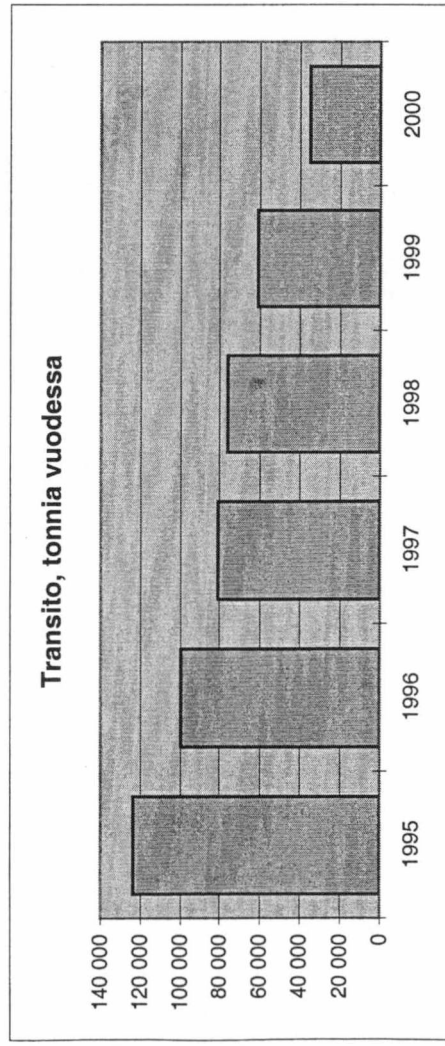
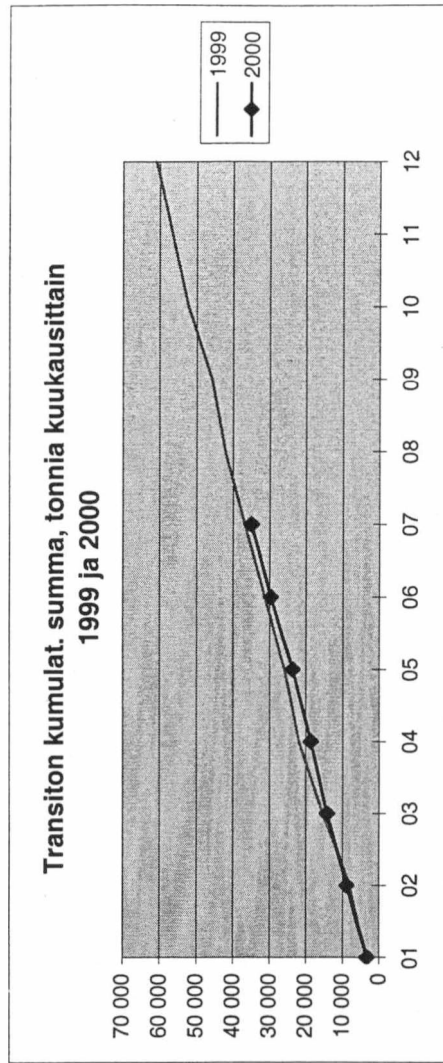
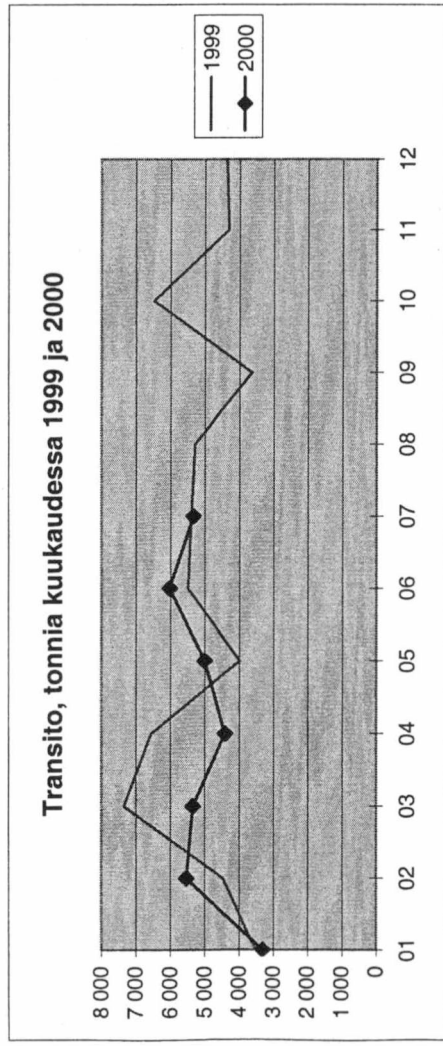
Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

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	87 897	87 372	89 210	89 920	85 533	98 357						616 337
erotus	28 610	20 256	15 273	23 710	22 777	20 429	38 273						169 328
muutos-% ed. vuodesta	58 %	30 %	21 %	36 %	34 %	31 %	64 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	42 %	34 %	34 %	34 %	34 %	38 %						



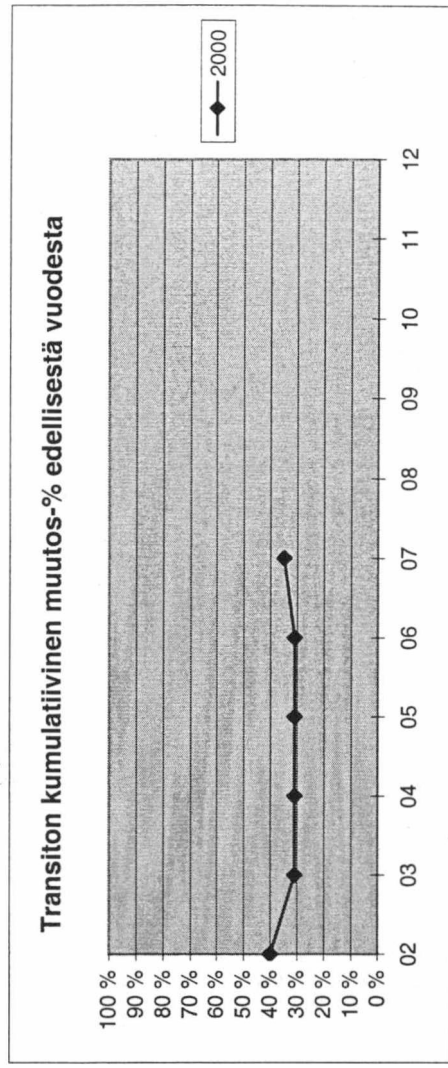
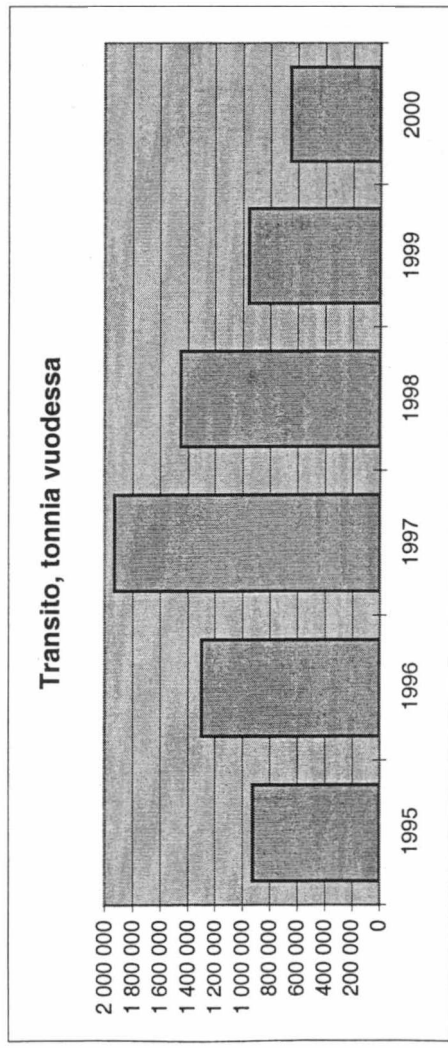
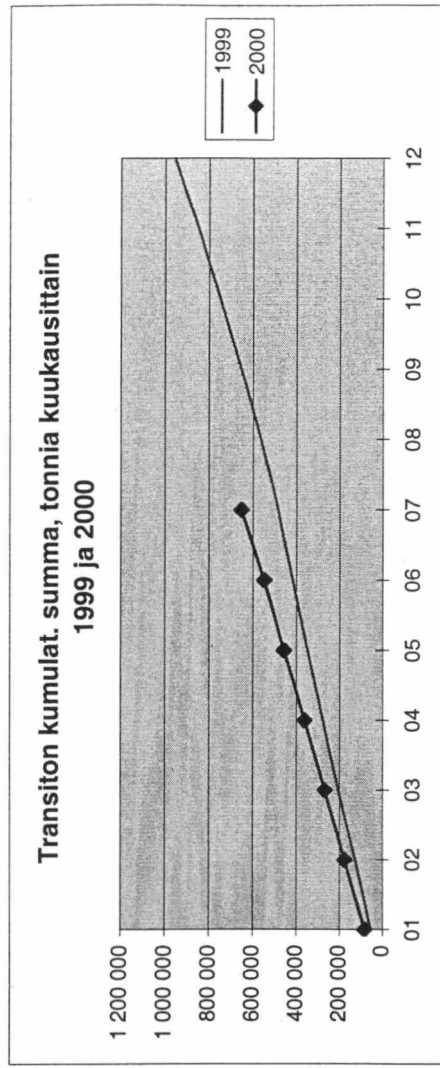
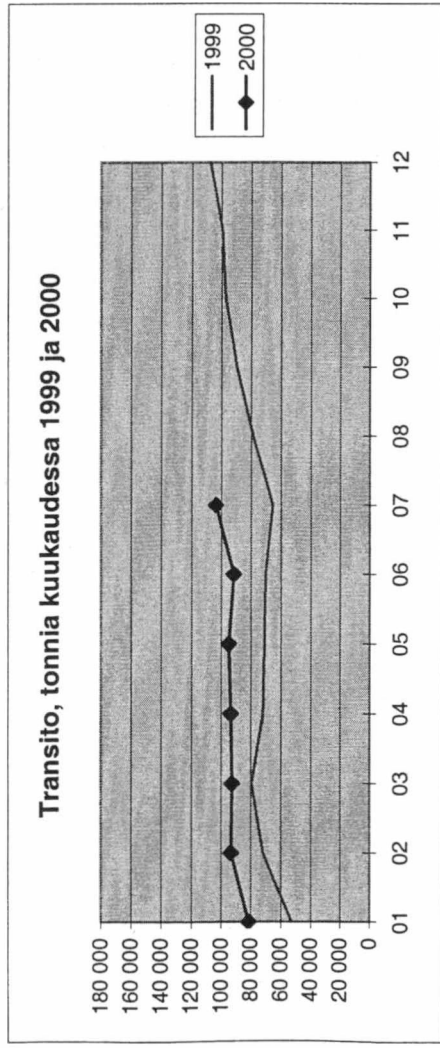
Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

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	5 538	5 355	4 407	5 013	6 031	5 341						35 000
erotus	-207	1 076	-1 993	-2 156	1 030	540	-61						-1 771
muutos-% ed. vuodesta	-6 %	24 %	-27 %	-33 %	26 %	10 %	-1 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	11 %	-7 %	-15 %	-9 %	-5 %	-5 %						

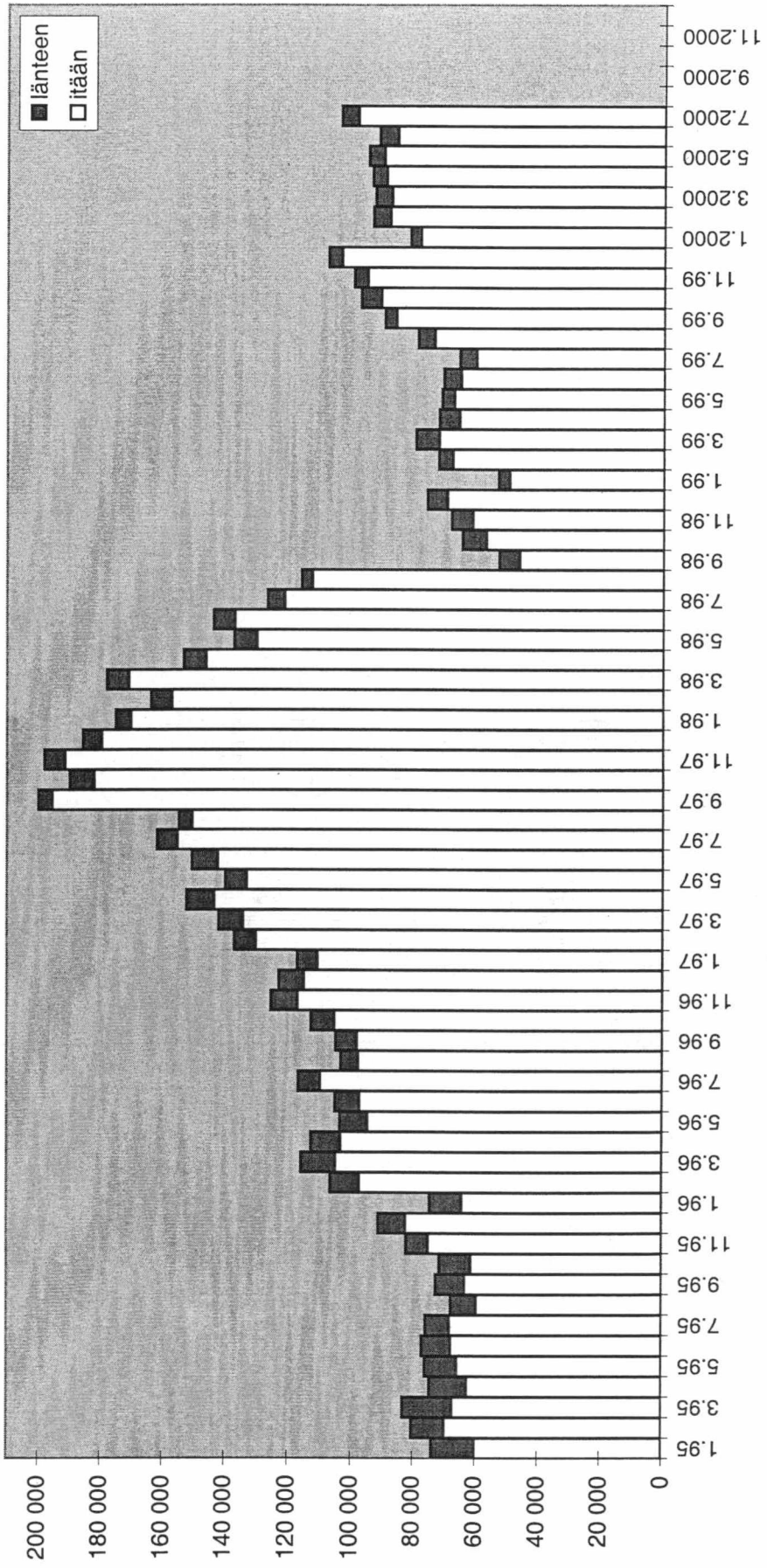


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

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	93 435	92 727	93 617	94 933	91 564	103 698						651 337
erotus	28 403	21 332	13 280	21 554	23 807	20 969	38 212						167 557
muutos-% ed. vuodesta	54 %	30 %	17 %	30 %	33 %	30 %	58 %						
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	40 %	31 %	31 %	31 %	31 %	35 %						



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	1 595	1 929	1 973	1 874	1 900	1 961	0	0	0	0	0	12 491
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	181	106	132	146	166	163	0	0	0	0	0	1 029
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	1 394	1 776	2 035	2 105	2 020	2 066	2 124	0	0	0	0	0	13 520

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	40	109	52	12	27	36	0	0	0	0	0	295
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	34	36	41	38	169	181	0	0	0	0	0	528
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	48	74	145	93	50	196	217	0	0	0	0	0	823

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ

TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	1 442	1 850	2 180	2 198	2 070	2 262	2 341	0	0	0	0	0	14 343
-------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	---------------