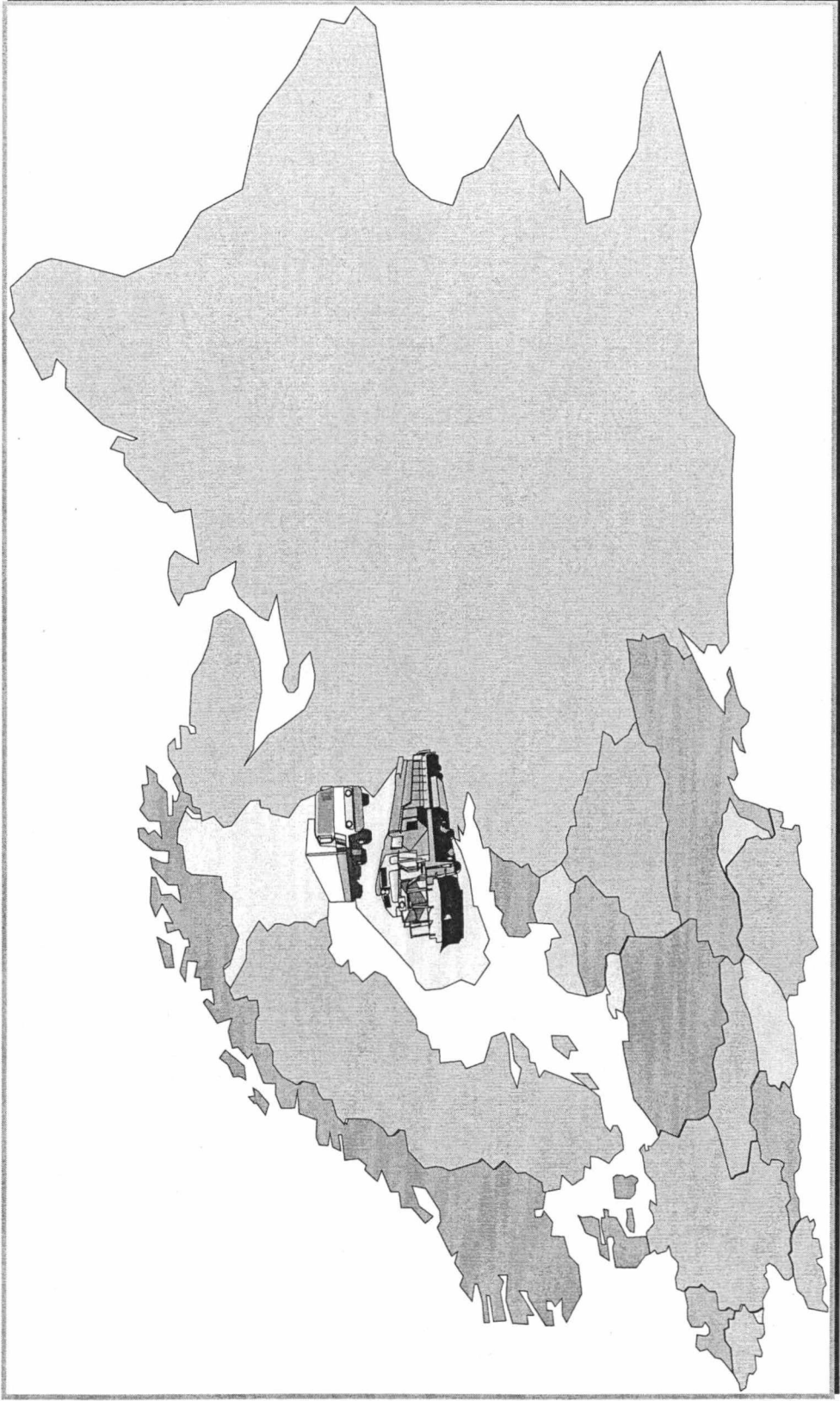


F13.5

Transitoliikenne Suomen kautta

Toukokuu 2000



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

11.7.2000



Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut	i-ii
Yhteenvedo	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: Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto

Rautatieliikenne: VR-Yhtymä Oy

Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nujjamaan 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 koskevissa julkaisuissa.

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

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkululaitoksen tilastotoimisto, rautatieliikenteen osalta VR-Yhtymä Oy ja tieliikenteen osalta Itäinen tullipiiri sekä Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat.

Määritelmät:

Transitoliikenne on kauttakulkuliikennettä. Kauttakulkuliikenne tarkoitetaan kahden muun valtion välistä liikennettä kolmannen valtion alueen kautta. Tässä tilastossa transitoliikenteellä tarkoitetaan Suomen kautta itä-rajaa ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä-rajaa ylittävistä transitokuljetuksista on peräisin entisistä IVY-maista tai menossa näihin maihin.

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

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieroista. Myös 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 kulkevasta transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset luvut perustuvat Merenkululaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmentyvät 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 -tavaroita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmistä 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 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. Merkittävimmit raja-asetat maanteiden transitoikuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 78 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 20 prosentin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Toukokuun 2000 keskeiset luvut

Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 105 001 tonnia ja länteen 172 065 tonnia. Transitoikuljetusten määrä itään lisääntyi 99 prosenttia ja länteen väheni 18 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 457 419 tonnia ja länteen 948 885 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitoitavarojen määrä on lisääntynyt 70 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettujen transitoitavarojen määrä 19 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 195 361 tonnia. Rautateiden transitoikuljetukset vähenivät 26 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 1 123 403 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitoitavarojen määrä on lisääntynyt 21 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 94 933 tonnia. Maanteiden transitoikuljetukset lisääntyivät 33 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 456 075 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitoitavarojen määrä on lisääntynyt 31 prosenttia.

Transitotilasto 2000
Yhteenvedo

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	457 419
Transito länteen	2 604 729	2 506 765	133 692	223 620	181 556	237 952	172 065	0	0	0	0	0	0	0	0	948 885
Transito yhteensä	4 127 539	3 331 423	211 702	316 329	276 932	324 275	277 066	0	0	0	0	0	0	0	0	1 406 304
Suomen tuonti	37 489 402	37 371 713	3 162 099	3 050 344	2 554 278	3 105 432	3 598 794	0	0	0	0	0	0	0	0	15 470 947
Suomen vienti	34 916 509	36 799 964	2 868 850	3 032 335	2 916 211	2 938 432	3 308 494	0	0	0	0	0	0	0	0	15 064 322
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	0	0	0	0	0	0	0	0	30 535 269
Kaikki yhteensä	76 533 450	77 503 100	6 242 651	6 399 008	5 747 421	6 368 139	7 184 354	0	0	0	0	0	0	0	0	31 941 573
Transito kum. muutos-%																
-itään	-22 %	-46 %	-	75 %	64 %	63 %	70 %									
-länteen	-10 %	-4 %	-	11 %	24 %	32 %	19 %									
-yhteensä	-15 %	-19 %	-	26 %	35 %	40 %	32 %									
RAUTATIELIIKENNE																
Transito itään	359 285	229 740	21 832	28 514	19 646	18 685	14 630	0	0	0	0	0	0	0	0	103 307
Transito länteen	2 588 567	2 580 591	222 939	207 417	217 599	191 410	180 731	0	0	0	0	0	0	0	0	1 020 096
Transito yhteensä	2 947 852	2 810 331	244 771	235 931	237 245	210 095	195 361	0	0	0	0	0	0	0	0	1 123 403
Suomen tuonti idästä	12 283 157	12 416 284	690 622	898 005	1 132 523	1 114 478	1 286 866	0	0	0	0	0	0	0	0	5 122 494
Suomen vienti itään	702 543	501 241	28 431	39 739	37 982	30 957	35 653	0	0	0	0	0	0	0	0	172 762
Tuonti ja vienti yhteensä	12 985 700	12 917 525	719 053	937 744	1 170 505	1 145 435	1 322 519	0	0	0	0	0	0	0	0	5 295 256
Kaikki yhteensä	15 933 552	15 727 856	963 824	1 173 675	1 407 750	1 355 530	1 517 880	0	0	0	0	0	0	0	0	6 418 659
Transito kum. muutos-%																
-itään	-38 %	-36 %	-	41 %	39 %	25 %	11 %									
-länteen	-7 %	0 %	-	49 %	50 %	42 %	22 %									
-yhteensä	-12 %	-5 %	-	48 %	49 %	40 %	21 %									
TIELIIKENNE																
Transito itään	1 378 648	895 959	78 048	87 897	87 372	89 210	89 920	0	0	0	0	0	0	0	0	432 447
Transito länteen	75 937	60 855	3 315	5 538	5 355	4 407	5 013	0	0	0	0	0	0	0	0	23 628
Transito yhteensä	1 454 585	956 814	81 363	93 435	92 727	93 617	94 933	0	0	0	0	0	0	0	0	456 075
Suomen tuonti idästä	2 006 892	2 170 632	146 555	196 539	257 900	155 577	214 239	0	0	0	0	0	0	0	0	970 810
Suomen vienti itään	1 077 866	861 487	60 220	70 021	76 040	66 964	84 366	0	0	0	0	0	0	0	0	357 611
Tuonti ja vienti yhteensä	3 084 758	3 032 119	206 775	266 560	333 940	222 541	298 605	0	0	0	0	0	0	0	0	1 328 421
Kaikki yhteensä	4 539 343	3 988 933	288 138	359 995	426 667	316 158	393 538	0	0	0	0	0	0	0	0	1 784 496
Transito kum. muutos-%																
-itään	-25 %	-35 %	-	42 %	34 %	34 %	34 %									
-länteen	-6 %	-20 %	-	11 %	-7 %	-15 %	-9 %									
-yhteensä	-25 %	-34 %	-	40 %	31 %	31 %	31 %									

MERILIIKENNE

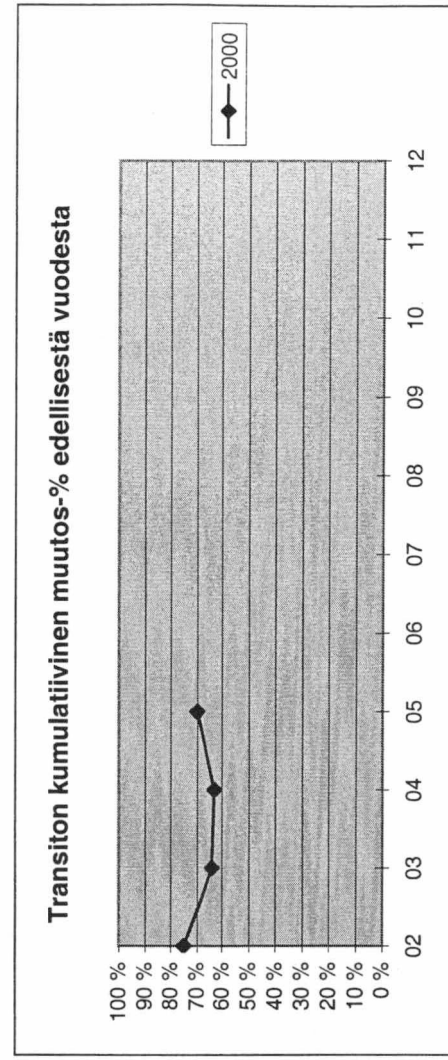
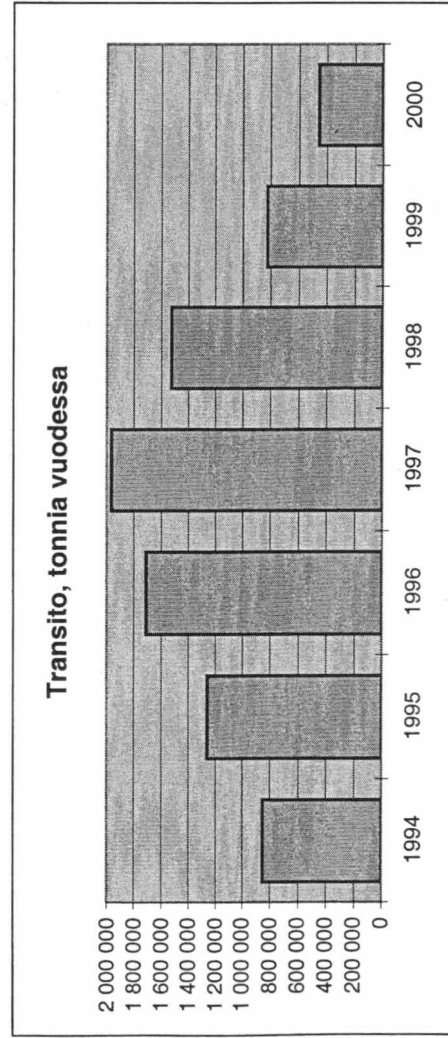
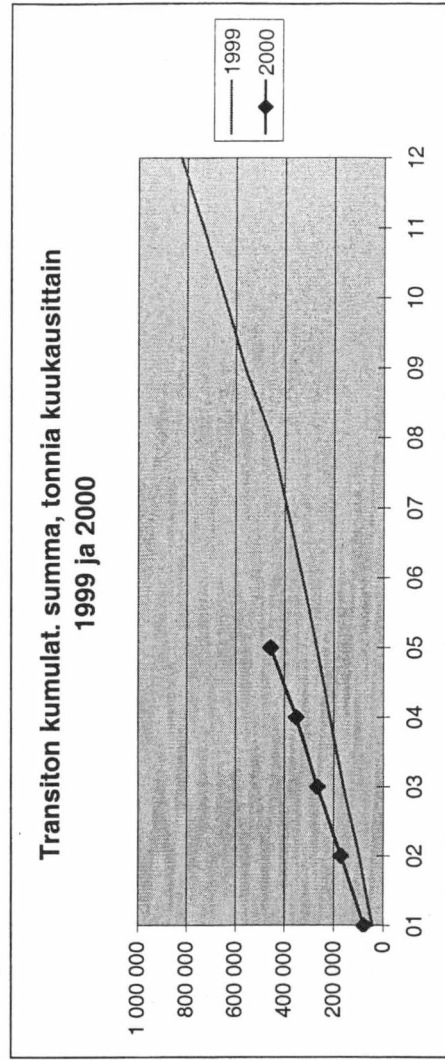
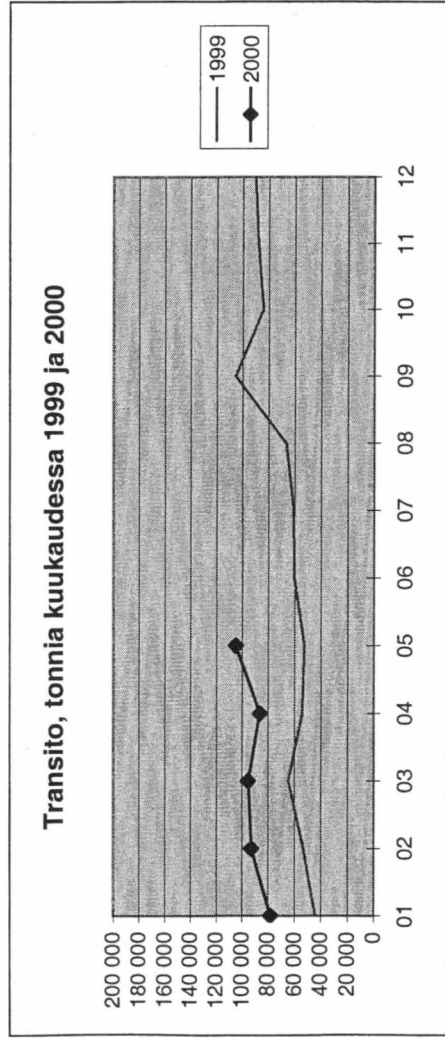
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	16 520	17 335	15 651	16 206	17 658								83 370
Kotka	34 912	38 972	40 377	36 252	40 585								191 098
Sköldvik													0
Helsinki	25 149	34 589	35 937	28 703	39 923								164 301
Kantvik													0
Inkoo													0
Pohjanikuru	40												40
Hanko	1 300	1 236	2 862	4 188	2 715								12 301
Turku	35	479	549	404	419								1 886
Maarlahamina					21								21
Uusikaupunki		73											0
Rauma													0
Pori													73
Kokkola		3											3
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio	54	22											76
Lappeenranta				570	3 680								0
TRANSITO ITÄÄN yhteensä	78 010	92 709	95 376	86 323	105 001								4 250
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	27 311	27 977	50 010	83 899	54 174								243 371
Kotka	98 812	159 493	125 721	120 778	100 073								604 877
Loviisa	125	41	117	49									332
Isnääs													0
Sköldvik			2 303										2 303
Helsinki	1 186	2 409	2 059	2 613	2 682								10 949
Inkoo													0
Lappohja					907								907
Hanko		42	108	773	74								997
Turku	261	1 255	1 214	1 236	2 343								6 309
Taalinteendas					816								816
Naantali					10 996								10 996
Maarlahamina			1										1
Uusikaupunki													0
Rauma				263									263
Pori		1 148											1 148
Kaskinen													0
Kokkola	5 997	31 255		28 270									65 522
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio			23										23
Lappenranta				71									71
Joensuu													0
TRANSITO länteen yhteensä	133 692	223 620	181 556	237 952	172 065								948 885
TRANSITO YHTEENSA	211 702	316 329	276 932	324 275	277 066								1 406 304

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)													
Transito itään, muutos-%	77 %	74 %	47 %	59 %	99 %								
Transito länteen, muutos-%	-43 %	159 %	61 %	54 %	-18 %								
Transito yhteensä, muutos-%	-25 %	126 %	56 %	56 %	6 %								
Transito itään, kumul. muutos-%	-	75 %	64 %	63 %	70 %								
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	11 %	24 %	32 %	19 %								
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	26 %	35 %	40 %	32 %								

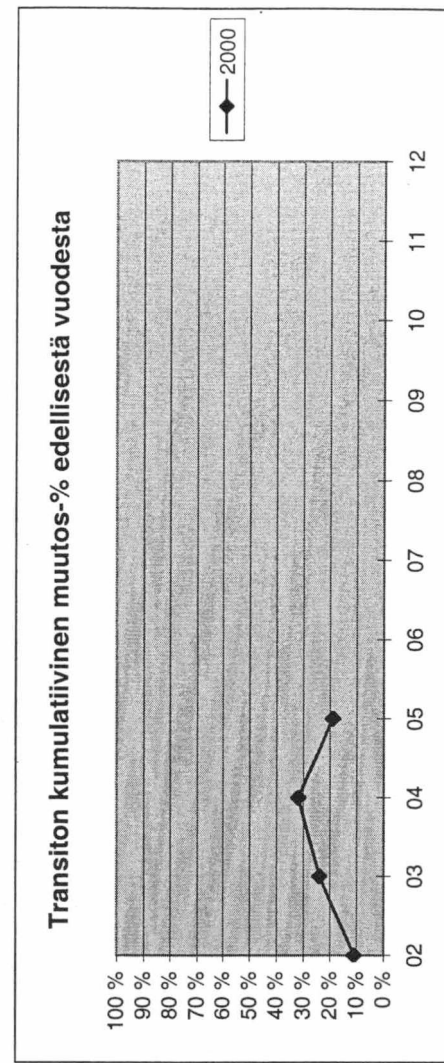
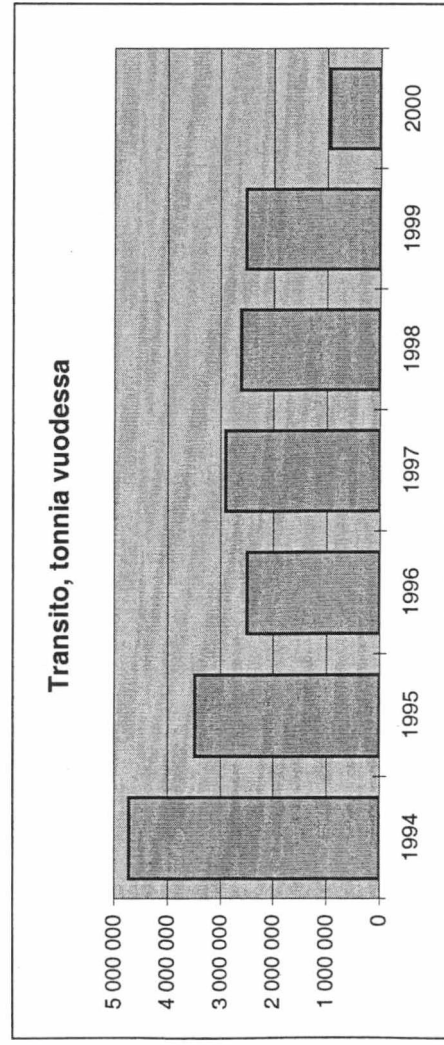
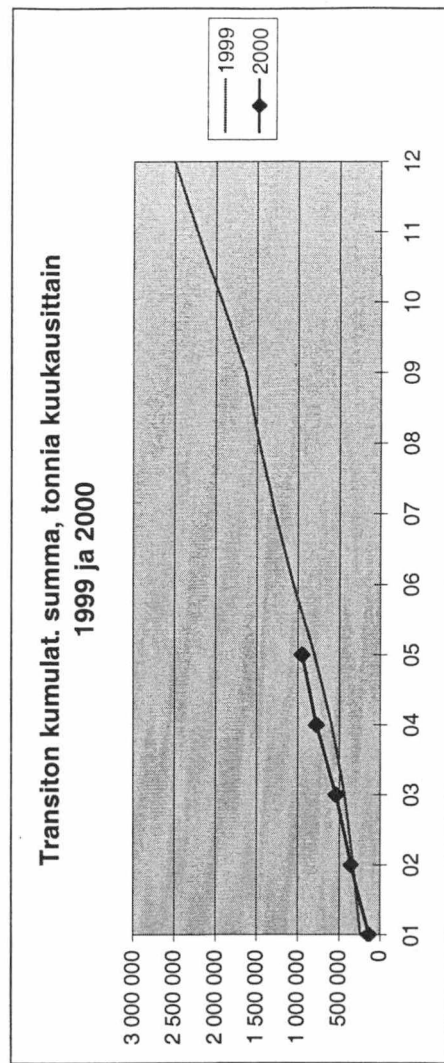
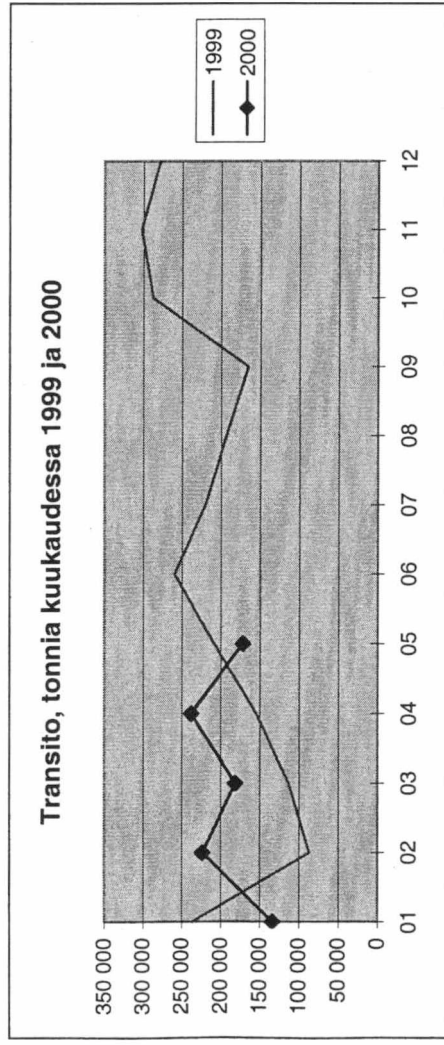
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

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								457 419
erotus	33 930	39 512	30 657	32 193	52 173								188 465
muutos-% ed. vuodesta	77 %	74 %	47 %	59 %	99 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	75 %	64 %	63 %	70 %								



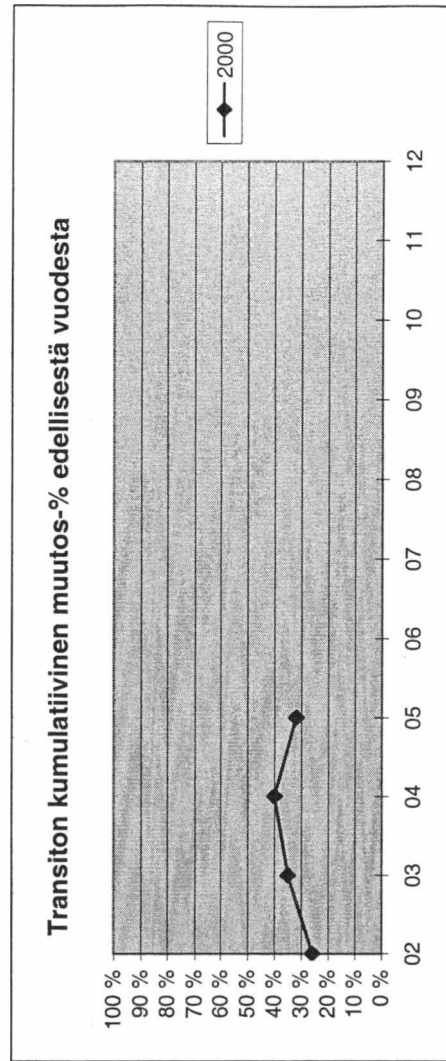
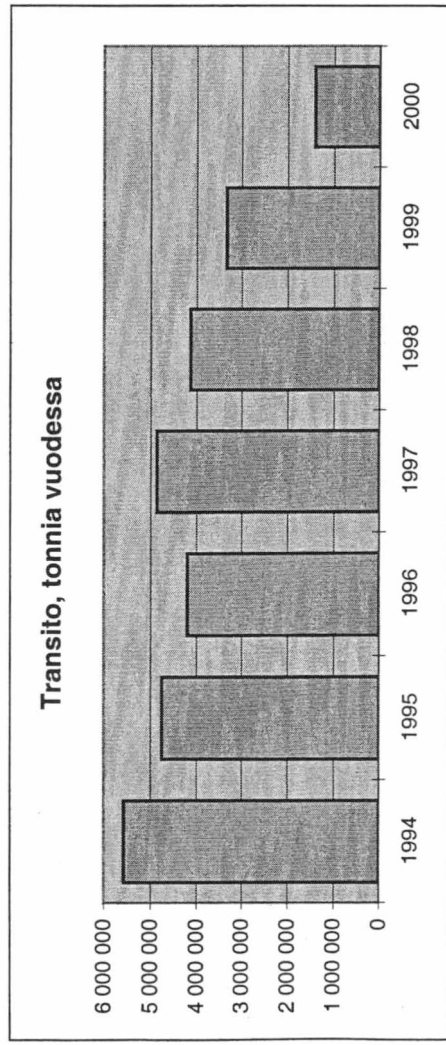
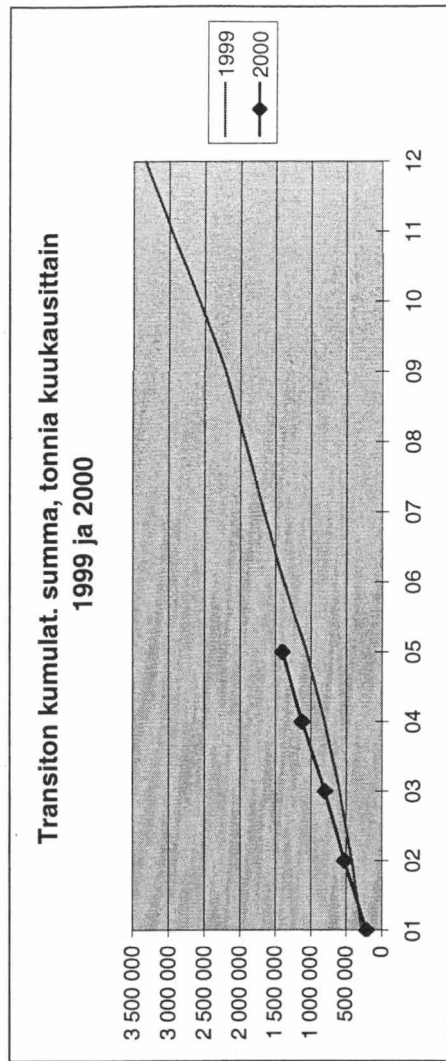
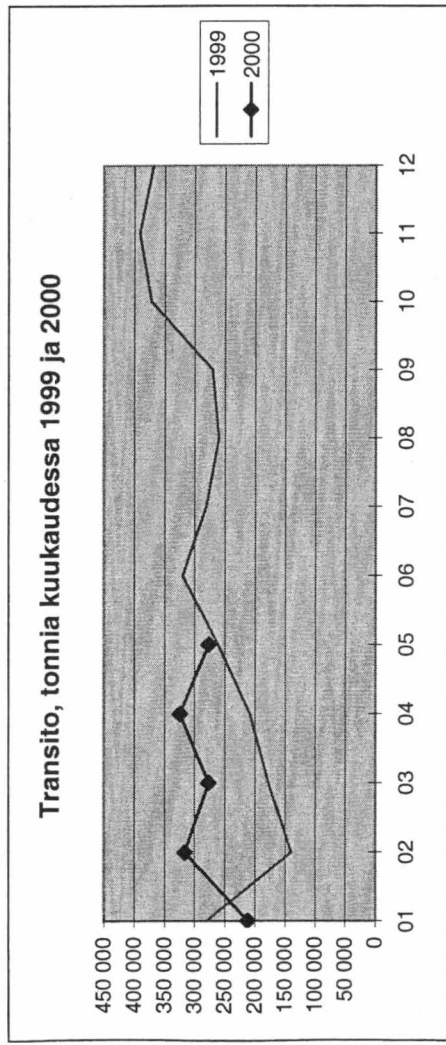
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

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	193 541	165 541	287 685	302 498	278 432	2 506 765	
2000	133 692	223 620	181 556	237 952	172 065								948 885
erotus	-102 681	137 123	68 485	83 715	-36 680								149 962
muutos-% ed. vuodesta	-43 %	159 %	61 %	54 %	-18 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	11 %	24 %	32 %	19 %								

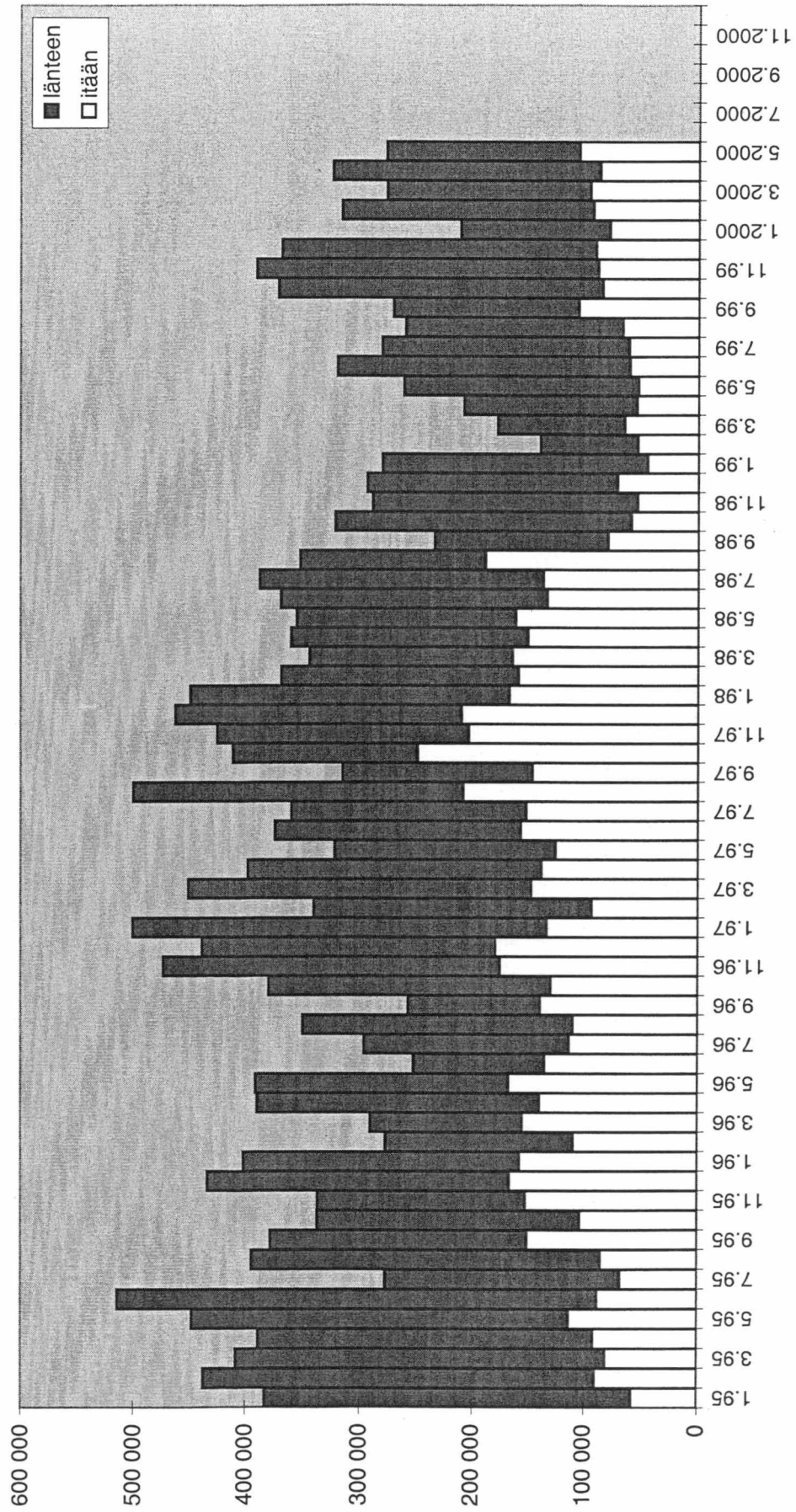


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

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								1 406 304
erotus	-68 751	176 635	99 142	115 908	15 493								338 427
muutos-% ed. vuodesta	-25 %	126 %	56 %	56 %	6 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	26 %	35 %	40 %	32 %								



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

RAUTATEILIIKENTEEN 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	0	0	0	0	0	0	0	81 395
Imatrankoski	0	190	138	141	243	0	0	0	0	0	0	0	712
Niirala	40	38	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
Vartius	5 400	7 740	4 680	2 720	448	0	0	0	0	0	0	0	20 988
Transito itään yhteensä	21 832	28 514	19 646	18 685	14 630	0	0	0	0	0	0	0	103 307
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	0	0	0	0	0	0	0	955 018
Imatrankoski	0	0	119	0	79	0	0	0	0	0	0	0	198
Niirala	124	247	124	0	398	0	0	0	0	0	0	0	893
Vartius	27 809	32 112	4 015	51	0	0	0	0	0	0	0	0	63 987
Transito länteen yhteensä	222 939	207 417	217 599	191 410	180 731	0	0	0	0	0	0	0	1 020 096
TRANSITO YHTEENSÄ	244 771	235 931	237 245	210 095	195 361	0	0	0	0	0	0	0	1 123 403

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	0	0	0	0	0	0	0	141 962
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	0	0	0	0	0	0	0	30 800
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	0	0	0	0	0	0	0	172 762

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

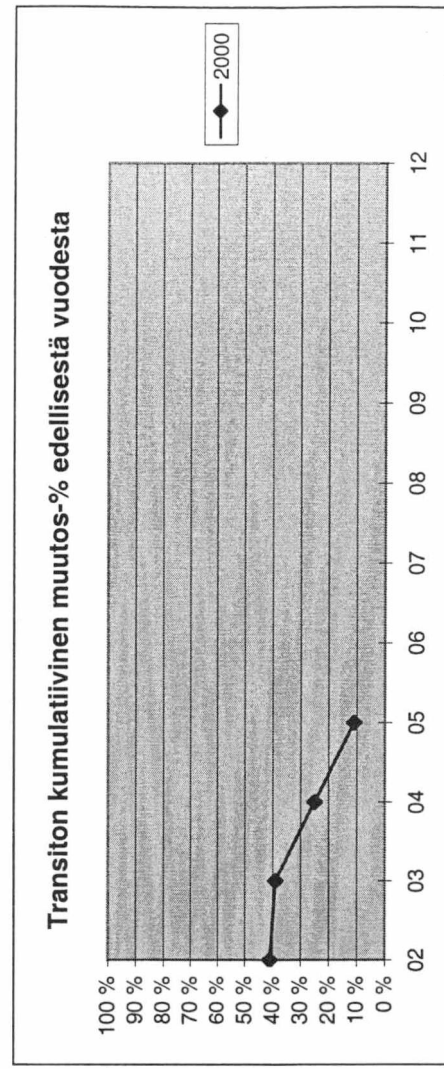
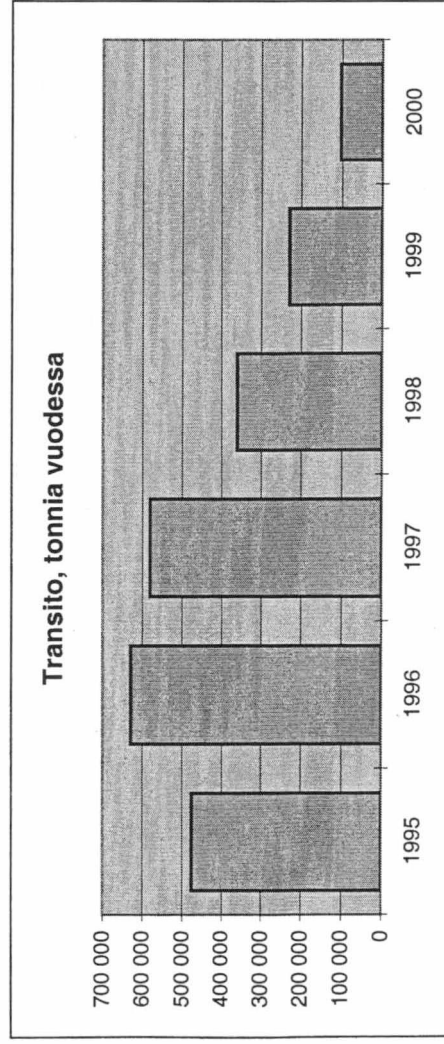
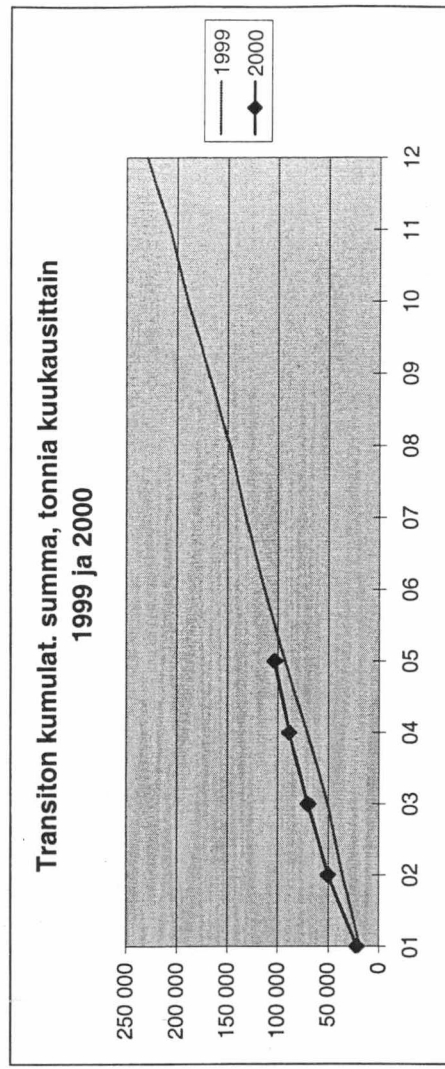
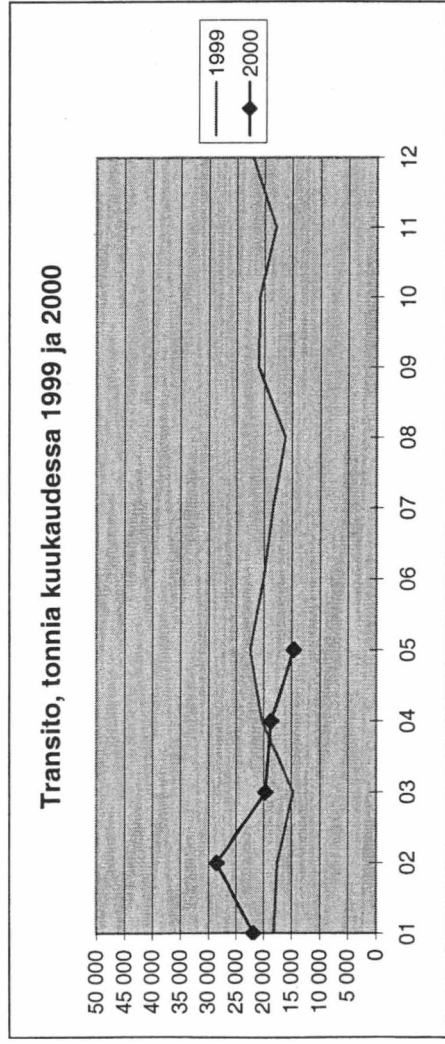
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	310 165	329 578	394 997	409 741	445 229	0	0	0	0	0	0	0	1 889 710
Imatrankoski	133 468	241 744	311 154	302 076	343 513	0	0	0	0	0	0	0	1 331 955
Niirala	131 854	205 567	259 917	255 191	330 654	0	0	0	0	0	0	0	1 183 183
Vartius	115 135	121 116	166 455	147 470	167 470	0	0	0	0	0	0	0	717 646
Suomen tuonti idästä yhteensä	690 622	898 005	1 132 523	1 114 478	1 286 866	0	0	0	0	0	0	0	5 122 494

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 %								
Transito länteen, muutos-%	21 %	98 %	52 %	19 %	-25 %								
Transito yhteensä, muutos-%	21 %	93 %	50 %	16 %	-26 %								
Transito itään, kumul. muutos-%	-	41 %	39 %	25 %	11 %								
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	49 %	50 %	42 %	22 %								
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	48 %	49 %	40 %	21 %								

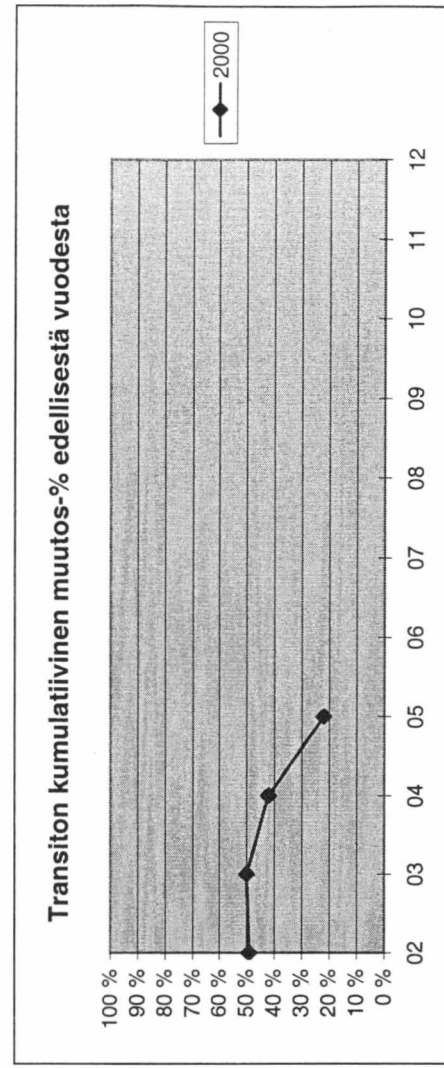
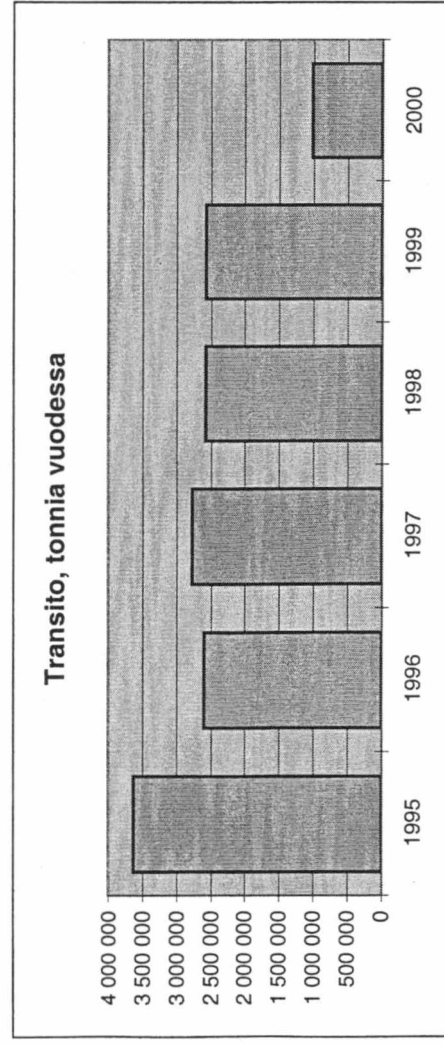
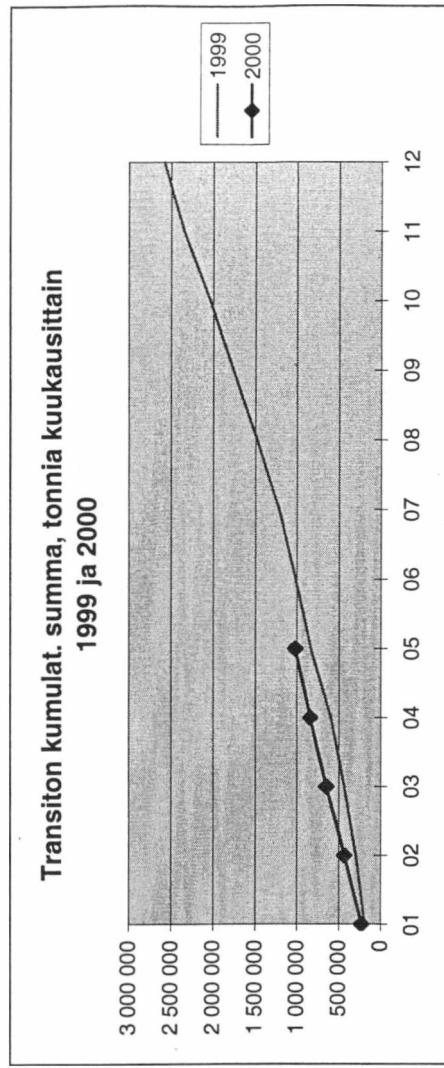
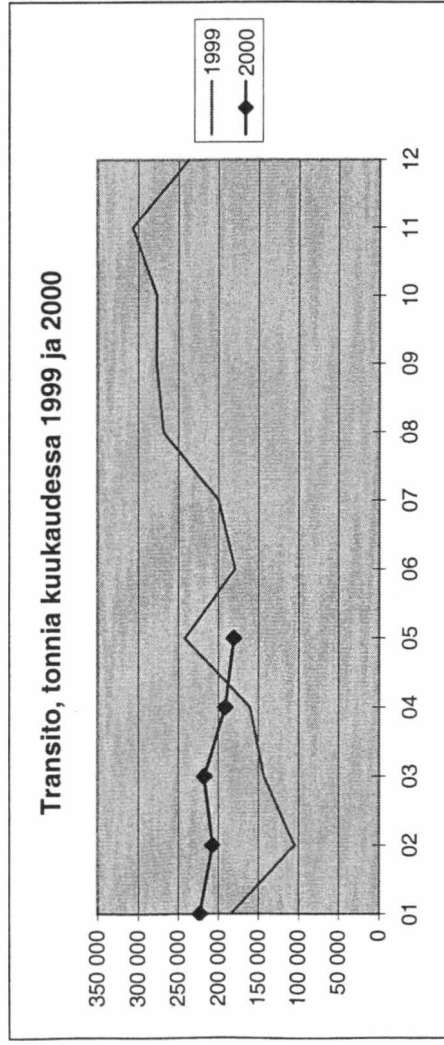
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

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	20 095	18 372	16 241	20 999	20 824	17 942	22 112	103 307
erotus	3 687	10 943	4 968	-1 606	-7 840								10 152
muutos-% ed. vuodesta	20 %	62 %	34 %	-8 %	-35 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	41 %	39 %	25 %	11 %								



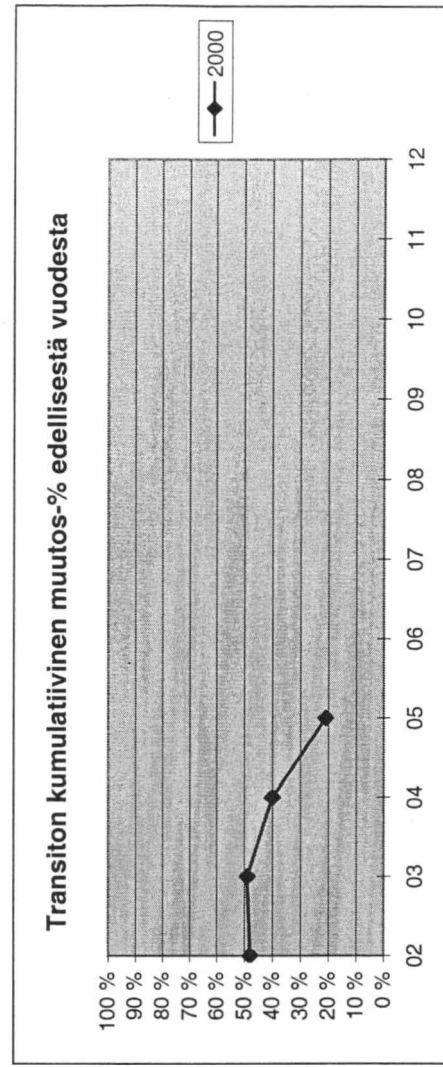
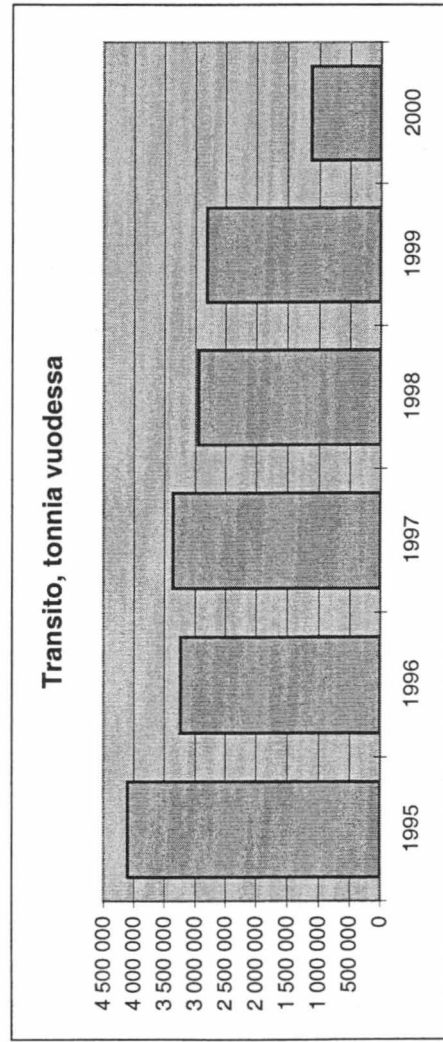
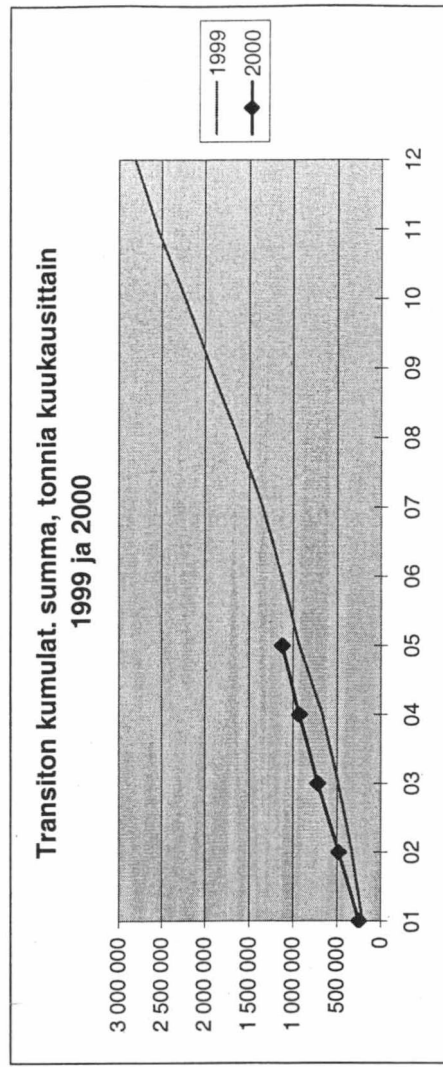
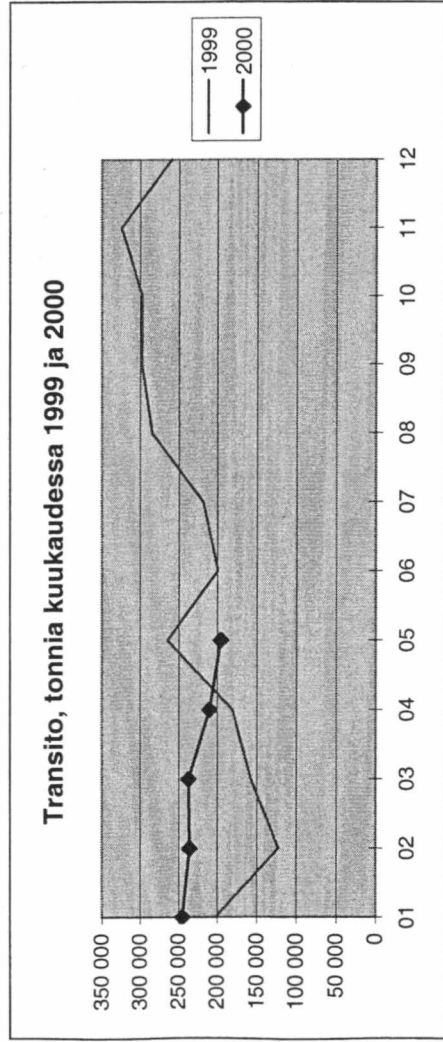
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

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								1 020 096
erotus	38 763	102 477	74 500	30 905	-61 156								185 489
muutos-% ed. vuodesta	21 %	98 %	52 %	19 %	-25 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	50 %	42 %	22 %								

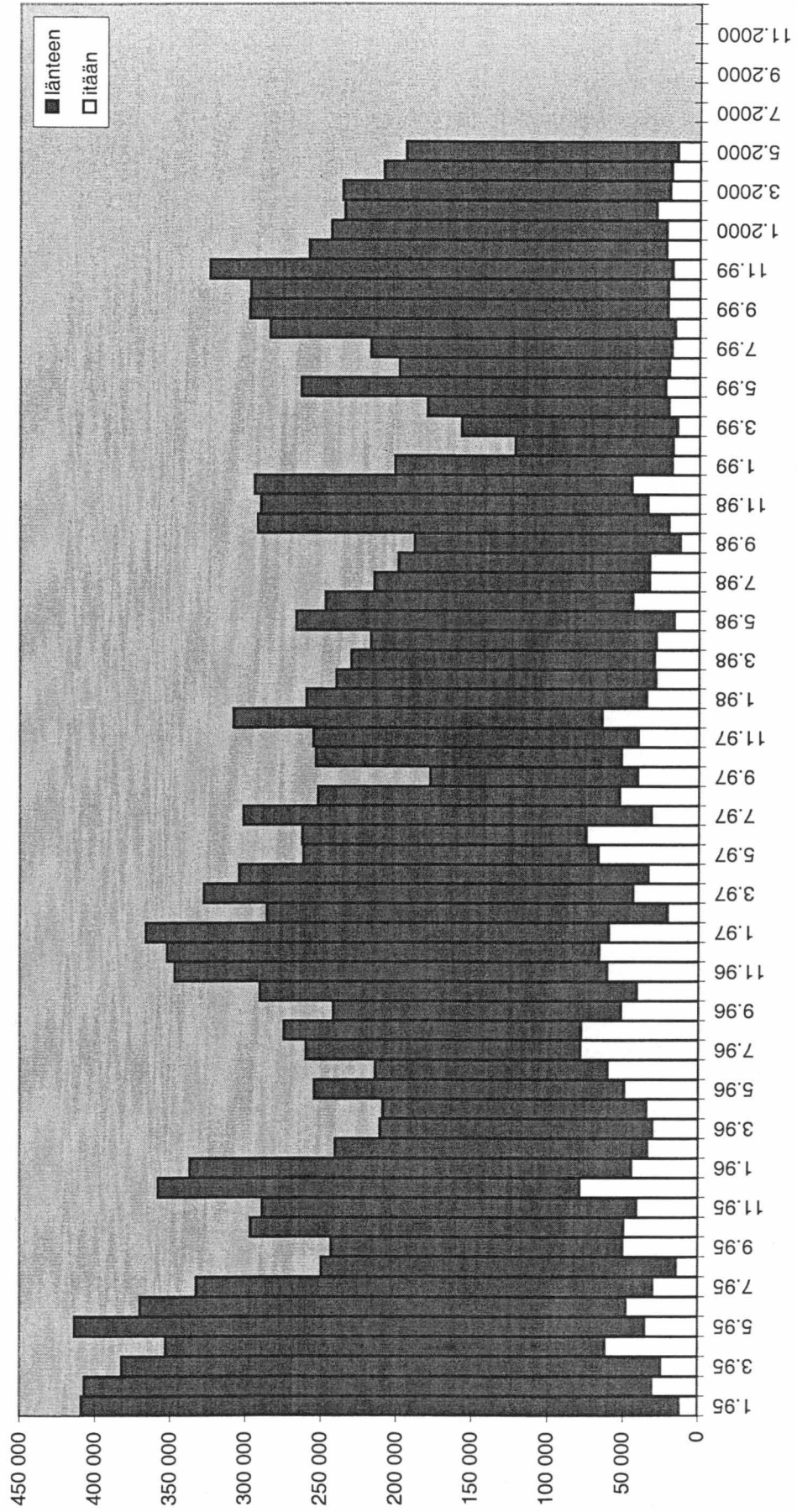


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

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								1 123 403
erotus	42 450	113 420	79 468	29 299	-68 996								195 641
muutos-% ed. vuodesta	21 %	93 %	50 %	16 %	-26 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	48 %	49 %	40 %	21 %								



RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	197	35	101	98	111	0	0	0	0	0	0	0	542
Nuijamaa	16 614	22 398	26 610	27 748	24 364	0	0	0	0	0	0	0	117 734
Pelkola	561	540	96	51	52	0	0	0	0	0	0	0	1 300
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	0	0	0	0	0	0	0	312 871
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	0	0	0	0	0	0	0	432 447

TRANSITO LÄNTEEN

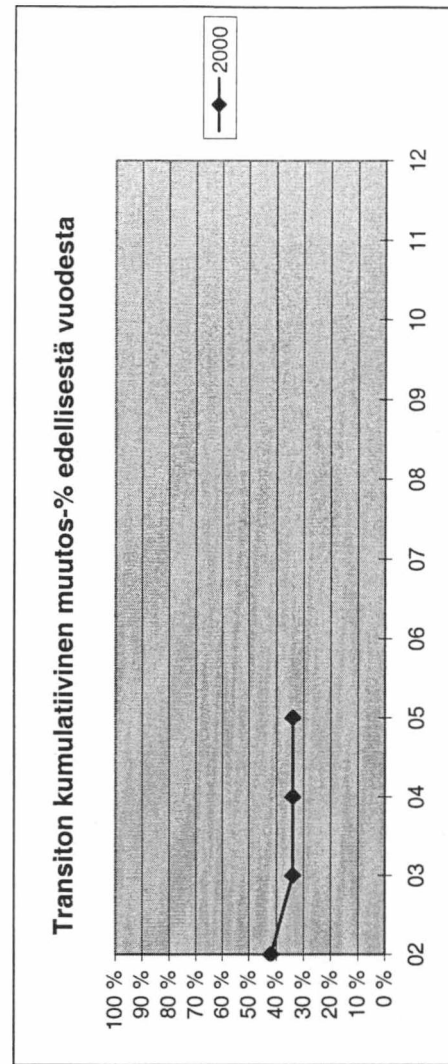
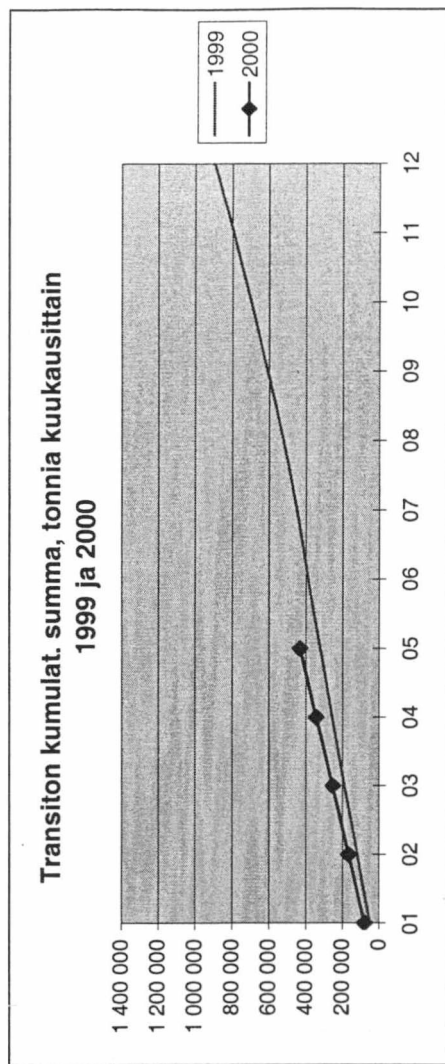
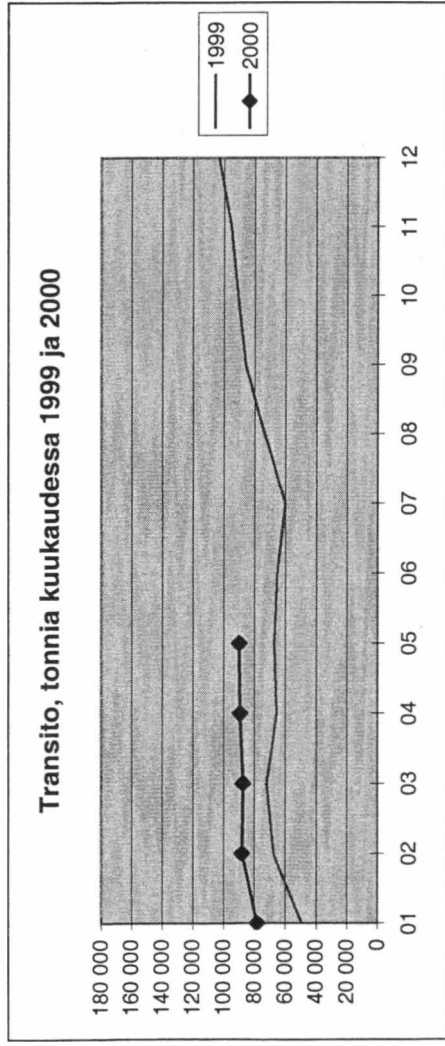
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	87	130	88	56	23	0	0	0	0	0	0	0	384
Nuijamaa	343	674	650	282	146	0	0	0	0	0	0	0	2 095
Pelkola	0	104	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	20 863
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	0	0	0	0	0	0	0	23 628
TRANSITO YHTEENSÄ	81 363	93 435	92 727	93 617	94 933	0	0	0	0	0	0	0	456 075

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 %	30 %	21 %	36 %	34 %								
Transito länteen, muutos-%	-6 %	24 %	-27 %	-33 %	26 %								
Transito yhteensä, muutos-%	54 %	30 %	17 %	30 %	33 %								
Transito itään, kumul. muutos-%	-	42 %	34 %	34 %	34 %								
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	11 %	-7 %	-15 %	-9 %								
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	40 %	31 %	31 %	31 %								

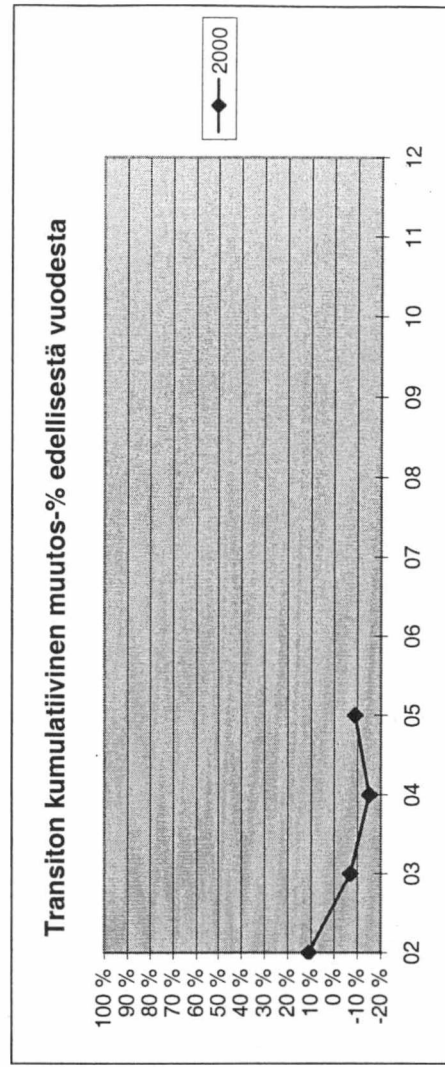
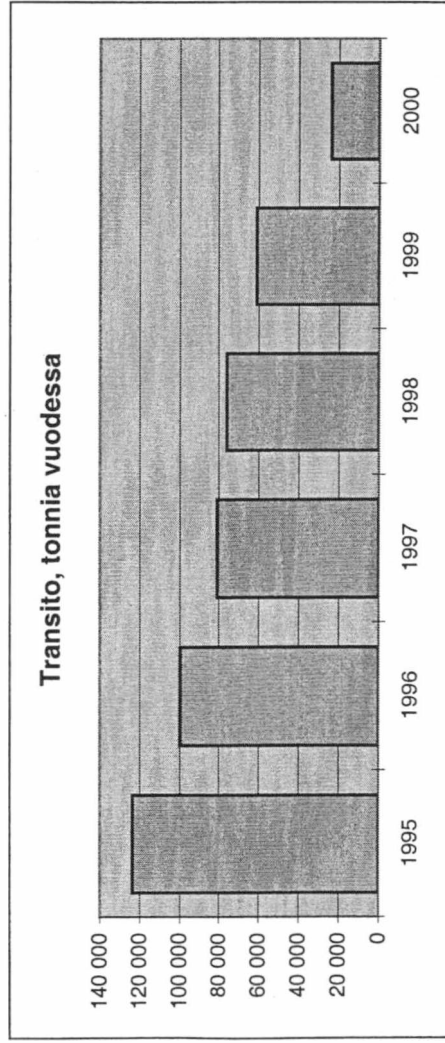
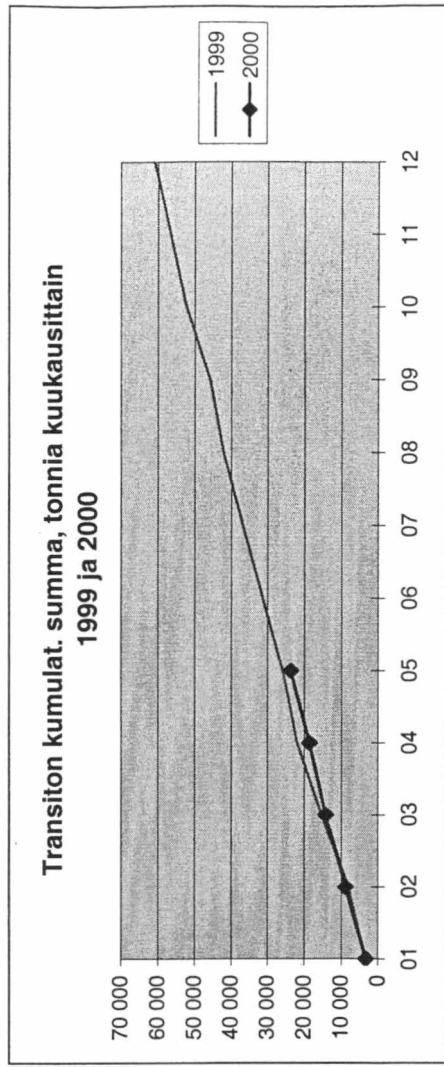
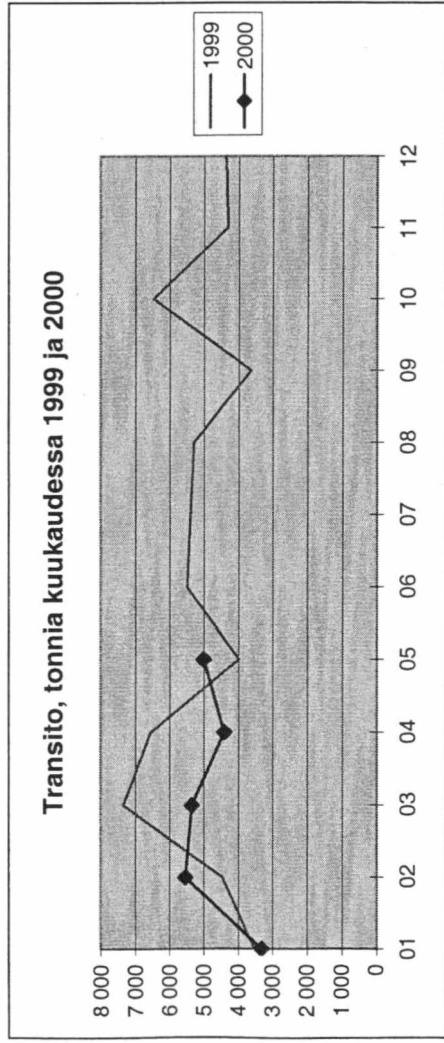
Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

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	89 920	89 920	89 920	89 920	89 920	89 920	89 920	432 447
erotus	28 610	20 256	15 273	23 710	22 777	23 710	23 710	23 710	23 710	23 710	23 710	23 710	110 626
muutos-% ed. vuodesta	58 %	30 %	21 %	36 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	42 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	34 %	



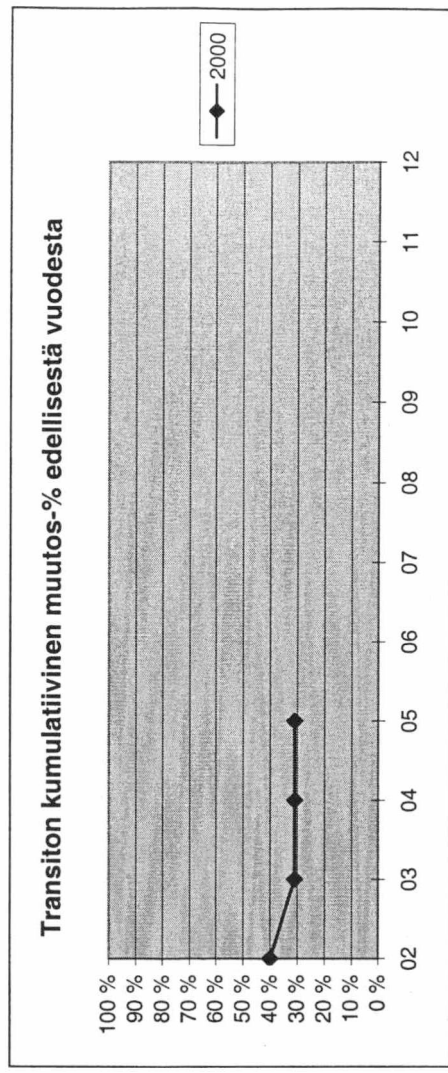
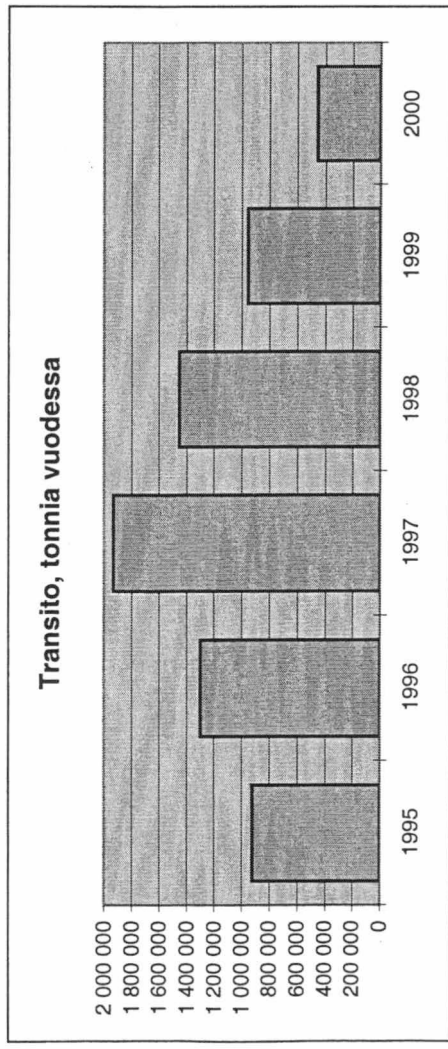
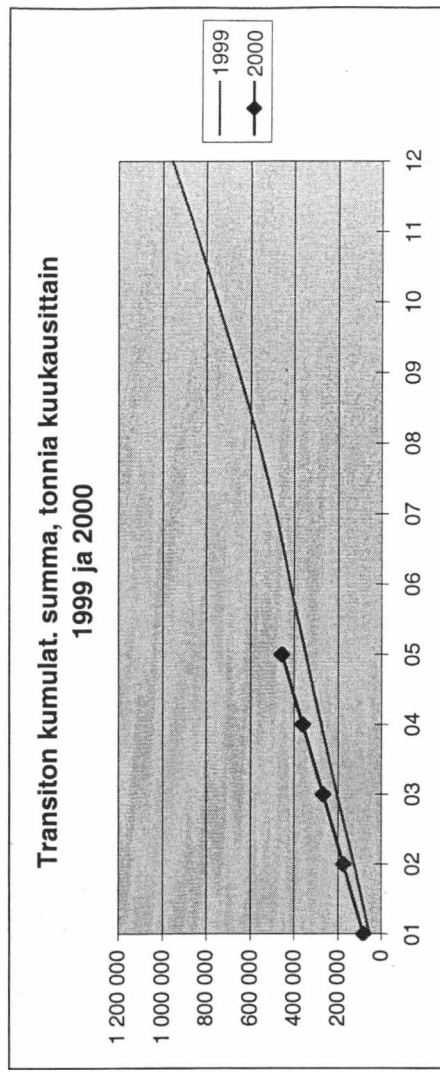
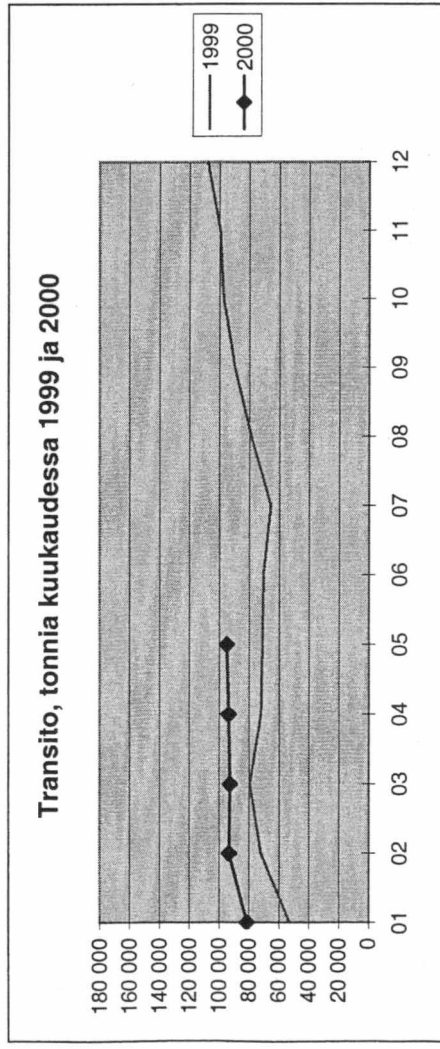
Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

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	6 486	4 302	4 360	4 360	60 855
2000	3 315	5 538	5 355	4 407	5 013	5 491	5 402	5 298	6 486	4 302	4 360	4 360	23 628
erotus	-207	1 076	-1 993	-2 156	1 030	0	0	0	0	0	0	0	-2 227
muutos-% ed. vuodesta	-6 %	24 %	-27 %	-33 %	26 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	-3 %
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	11 %	-7 %	-15 %	-9 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	-2 250

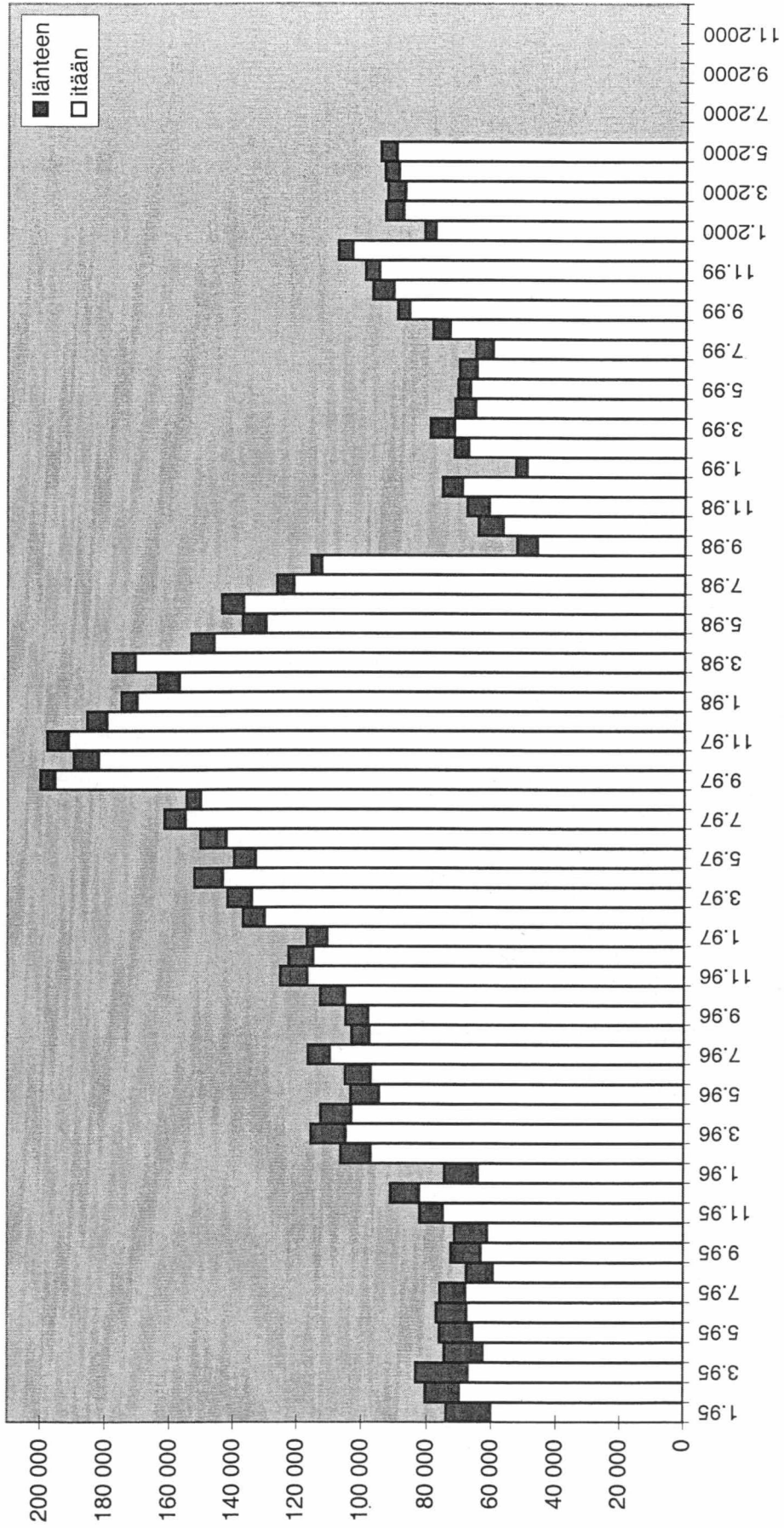


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

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								456 075
erotus	28 403	21 332	13 280	21 554	23 807								108 376
muutos-% ed. vuodesta	54 %	30 %	17 %	30 %	33 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	40 %	31 %	31 %	31 %								



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	0	0	0	0	0	0	0	8 630
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	0	0	0	0	0	0	0	700
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	0	0	0	0	0	0	0	9 330

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	0	0	0	0	0	0	0	232
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	0	0	0	0	0	0	0	178
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	48	74	145	93	50	0	0	0	0	0	0	0	410
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	1 442	1 850	2 180	2 198	2 070	0	0	0	0	0	0	0	9 740