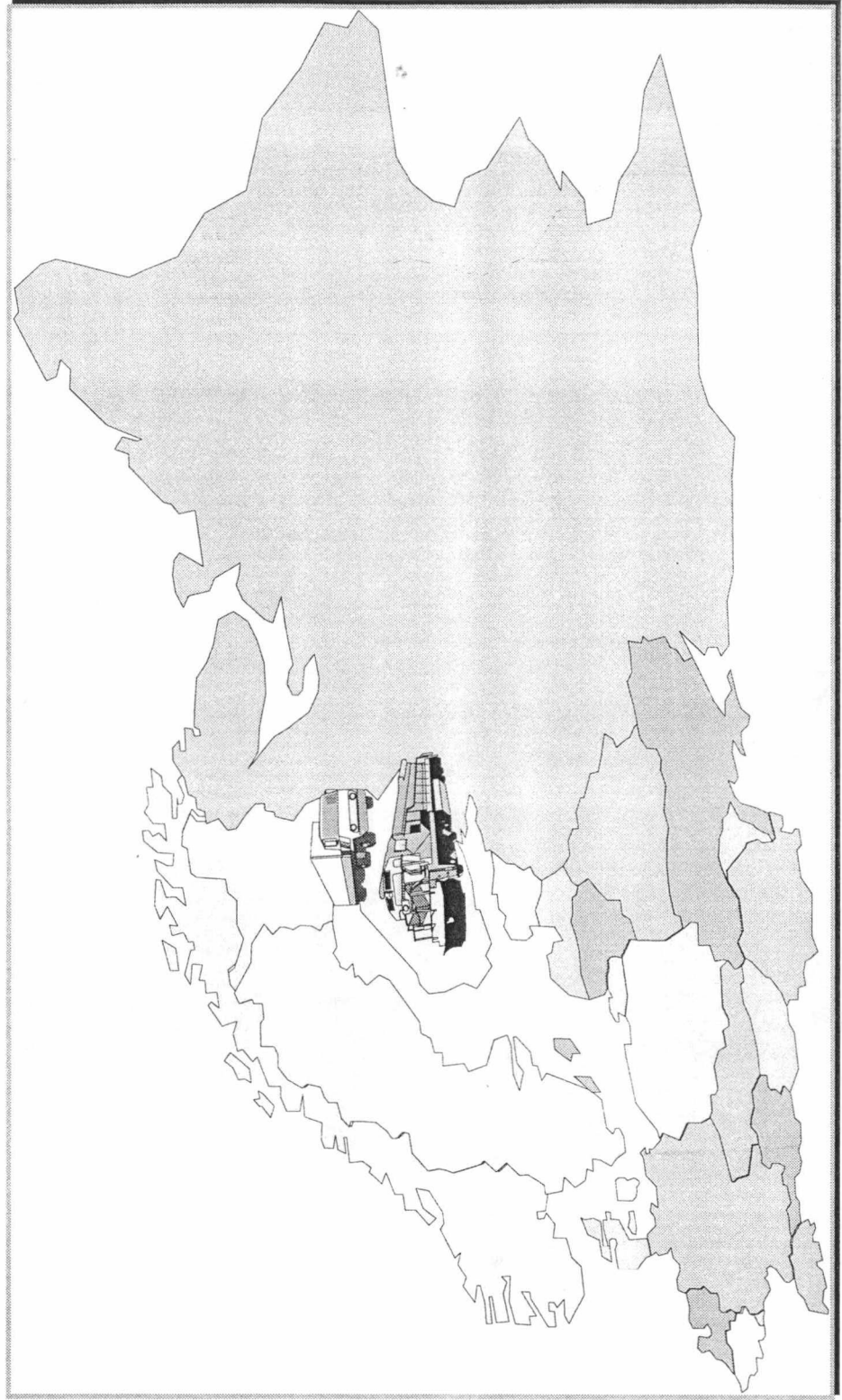


F1 3.5

24-07-1997



Transitoliikenne Suomen kautta toukokuu 1997



Tilastokeskus, Sinikka Parkko puh. (09)1734 3254
Liikenneministeriö, Johanna Haavisto puh. (09)1602 469



Sisältö

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

Transitotilasto 1997
Yhteenveto

tonnia	1997												Kum Σ			
	Σ 1995	Σ 1996	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu	
MERILIKENNE																
Transito itään	1 260 838	1 710 782	130 288	78 494	146 068	136 974	124 390	0	0	0	0	0	0	0	0	616 214
Transito länteen	3 486 533	2 487 510	366 792	243 814	303 488	264 613	195 807	0	0	0	0	0	0	0	0	1 374 514
Transito yhteensä	4 747 371	4 198 292	497 080	322 308	449 556	401 587	320 197	0	0	0	0	0	0	0	0	1 990 728
Suomen tuonti	35 775 381	35 233 782	2 651 165	2 325 492	2 473 800	3 063 373	3 076 024	0	0	0	0	0	0	0	0	13 589 854
Suomen vienti	30 635 421	30 857 337	2 576 092	2 623 793	2 723 371	2 990 386	2 977 662	0	0	0	0	0	0	0	0	13 891 304
Tuonti ja vienti yhteensä	66 410 802	66 091 119	5 227 257	4 949 285	5 197 171	6 053 759	6 053 686	0	0	0	0	0	0	0	0	27 481 158
Kaikki yhteensä	71 158 173	70 289 411	5 724 337	5 271 593	5 646 727	6 455 346	6 373 883	0	0	0	0	0	0	0	0	29 471 886
Transito kum. muutos-%																
-itään		36 %	-	-22 %	-16 %	-12 %	-15 %									
-länteen		-29 %	-	48 %	67 %	48 %	35 %									
-yhteensä		-12 %	-	21 %	31 %	23 %	14 %									
RAUTATIELIKENNE																
Transito itään	476 304	629 070	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	0	0	0	0	0	0	0	0	224 366
Transito länteen	3 627 058	2 605 293	306 650	265 598	284 118	271 267	194 135	0	0	0	0	0	0	0	0	1 321 768
Transito yhteensä	4 103 362	3 234 363	366 337	286 225	327 943	304 600	261 029	0	0	0	0	0	0	0	0	1 546 134
Suomen tuonti	11 536 038	10 747 860	813 523	868 075	905 632	943 750	768 770	0	0	0	0	0	0	0	0	4 299 750
Suomen vienti	556 525	816 119	52 863	59 774	44 427	70 187	62 630	0	0	0	0	0	0	0	0	289 881
Tuonti ja vienti yhteensä	12 092 563	11 563 979	866 386	927 849	950 059	1 013 937	831 400	0	0	0	0	0	0	0	0	4 589 631
Kaikki yhteensä	16 195 925	14 798 342	1 232 723	1 214 074	1 278 002	1 318 537	1 092 429	0	0	0	0	0	0	0	0	6 135 765
Transito kum. muutos-%																
-itään		32 %	-	2 %	14 %	10 %	17 %									
-länteen		-28 %	-	15 %	26 %	32 %	25 %									
-yhteensä		-21 %	-	13 %	24 %	29 %	23 %									
TIELIKENNE																
Transito itään	801 886	1 203 895	110 766	130 239	118 823	124 181	115 215	0	0	0	0	0	0	0	0	599 224
Transito länteen	123 630	99 797	6 317	6 775	5 938	7 195	4 814	0	0	0	0	0	0	0	0	31 039
Transito yhteensä	925 516	1 303 692	117 083	137 014	124 761	131 376	120 029	0	0	0	0	0	0	0	0	630 263
Suomen tuonti	1 503 388	1 503 388	131 506	152 068	190 552	186 143	138 265	0	0	0	0	0	0	0	0	798 534
Suomen vienti	1 231 556	1 231 556	81 061	96 770	107 769	120 503	119 706	0	0	0	0	0	0	0	0	525 809
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	2 734 944	212 567	248 838	298 321	306 646	257 971	0	0	0	0	0	0	0	0	1 324 343
Kaikki yhteensä	4 038 636	4 038 636	329 650	385 852	423 082	438 022	378 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1 954 606
Transito kum. muutos-%																
-itään		50 %	-	49 %	35 %	31 %	29 %									
-länteen		-19 %	-	-33 %	-37 %	-34 %	-36 %									
-yhteensä		41 %	-	40 %	28 %	25 %	23 %									

MERILIIKENNE

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1997 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	16 993	18 557	18 187	29 040	21 034								103 811
Kotka	52 537	34 532	52 184	66 371	65 638								271 262
Sköldvik													0
Helsinki	26 747	22 065	35 388	37 980	33 969								156 149
Kantvik													0
Hanko	3 860	2 665	3 071	3 191	3 242								16 029
Turku	234	675	833	351	471								2 564
Uusikaupunki	5 840												5 840
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	24 077		36 315										60 392
Raahе													0
Oulu													140
Kemi			90	41									27
Tornio													0
Lappeenranta													0
Transito itään yhteensä	130 288	78 494	146 068	136 974	124 390								616 214

TRANSITO LÄNTEEN

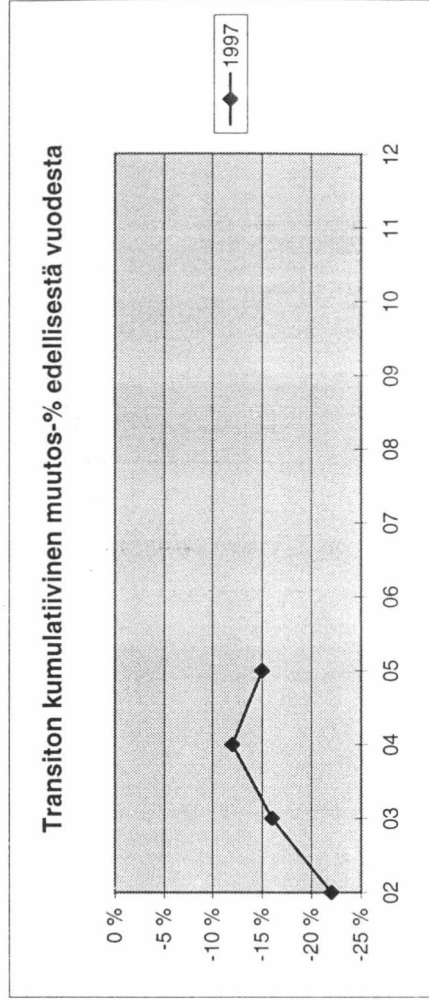
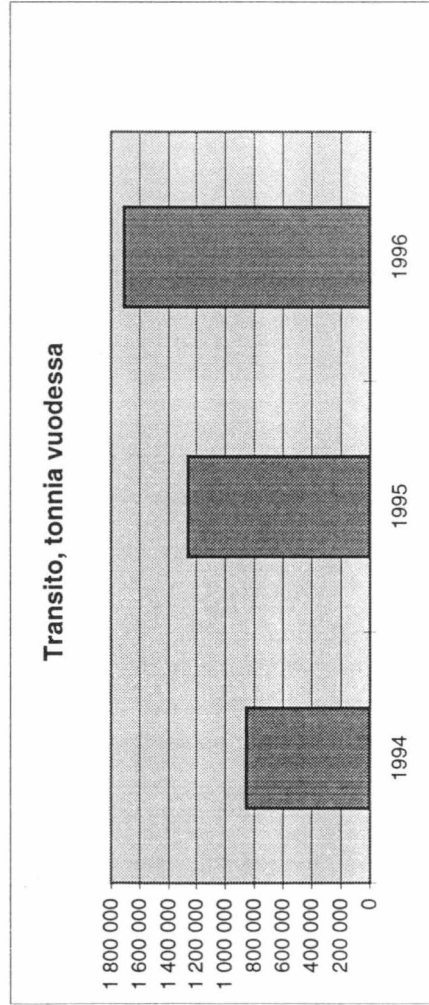
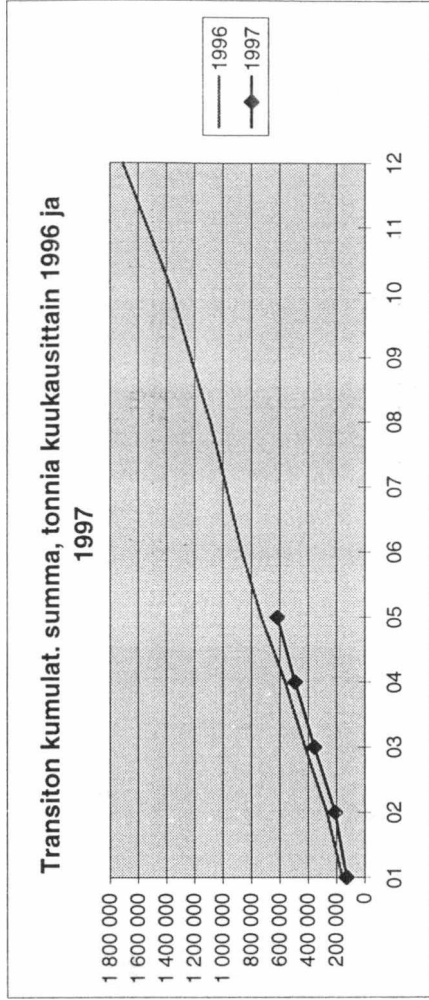
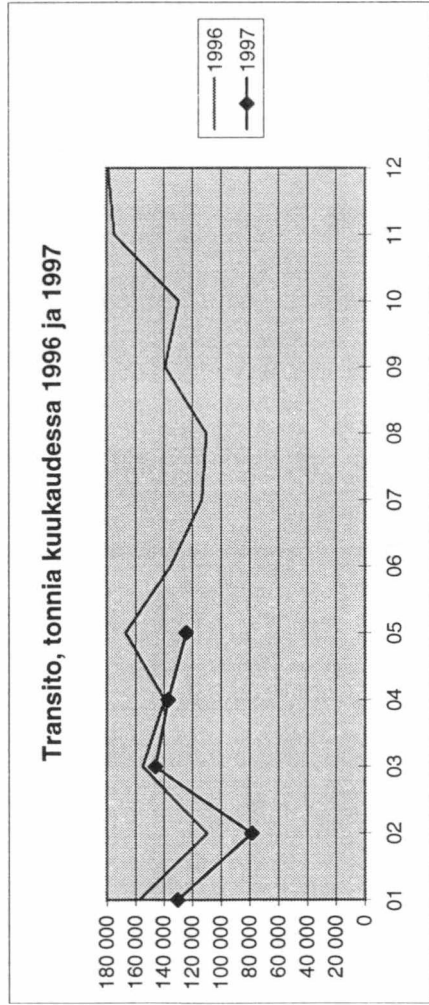
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	105 508	75 564	78 420	89 557	51 187								400 236
Kotka	238 137	153 690	221 927	168 946	136 662								919 362
Loviisa	7 680	3 827	1 575	2 165	2 848								18 095
Helsinki	4 265	52		1 092	1 831								7 240
Inkoo	5 867												5 867
Hanko		2		150									152
Turku	1 000		307										1 307
Naantali													0
Uusikaupunki	2 605												2 605
Rauma		7 113	1 015	996									9 124
Kokkola	1 723	3 566	244	1 707	3 279								10 519
Rahja													0
Rautaruukki													0
Oulu													7
Lappenranta													0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	366 792	243 814	303 488	264 613	195 807								1 374 514
TRANSITO YHTEENSÄ	497 080	322 308	449 556	401 587	320 197								1 990 728

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1997 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-17 %	-28 %	-6 %	-2 %	-26 %								
Transito länteen, muutos-%	50 %	46 %	124 %	6 %	-13 %								
Transito yhteensä, muutos-%	24 %	16 %	55 %	3 %	-18 %								
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-22 %	-16 %	-12 %	-15 %								
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	48 %	67 %	48 %	35 %								
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	21 %	31 %	23 %	14 %								

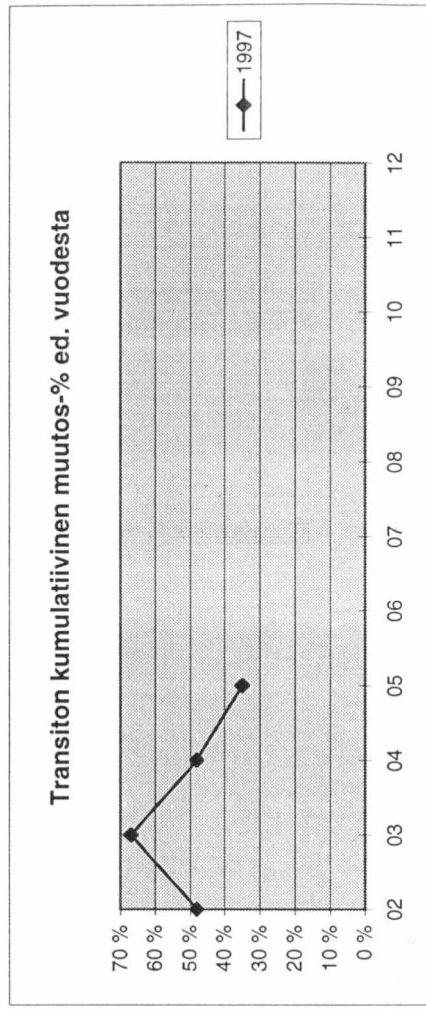
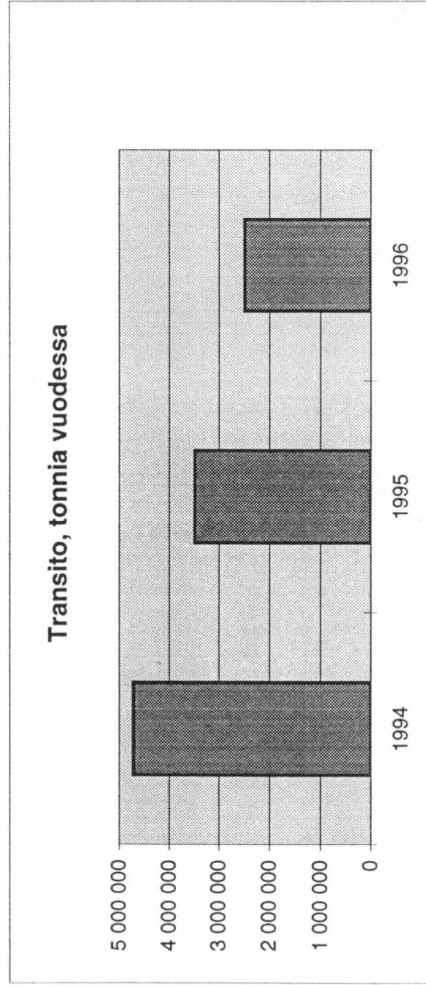
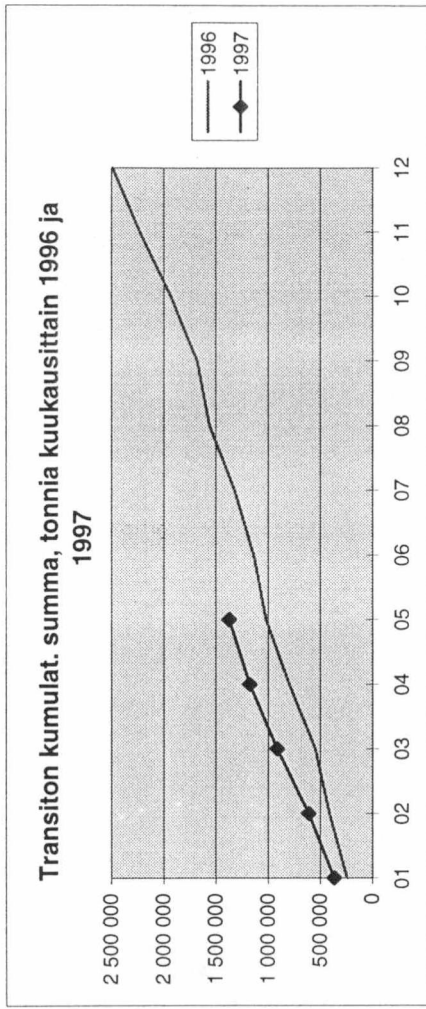
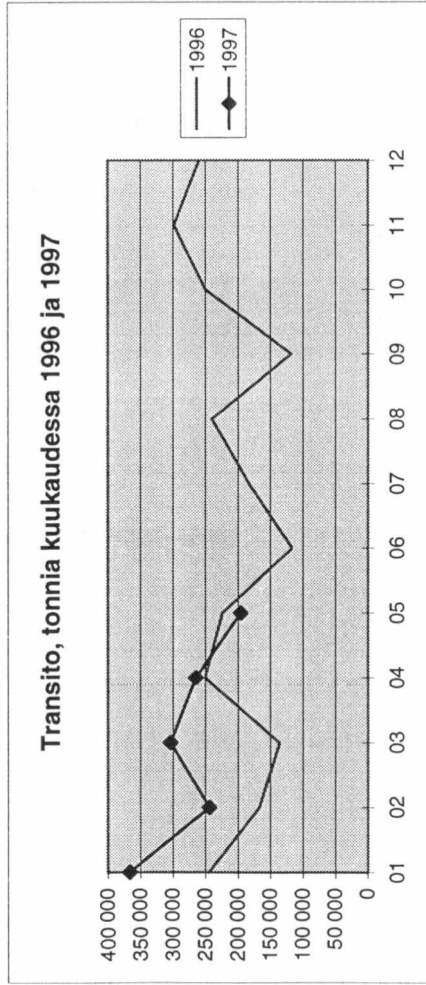
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	157 364	109 730	154 966	139 601	167 139	135 403	113 351	110 228	139 170	129 716	174 918	179 196	1 710 782
1997	130 288	78 494	146 068	136 974	124 390	616 214							
erotus	-27 076	-31 236	-8 898	-2 627	-42 749								
muutos-% ed. vuodesta	-17 %	-28 %	-6 %	-2 %	-26 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-22 %	-16 %	-12 %	-15 %								-112 586



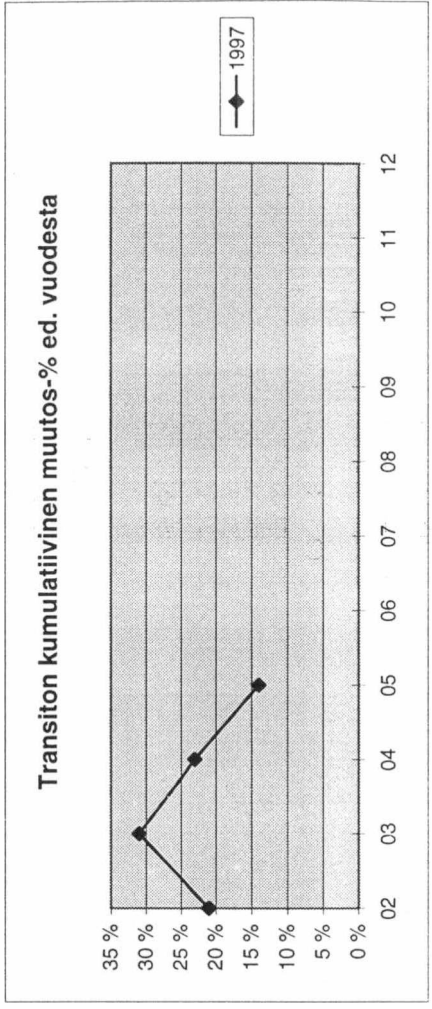
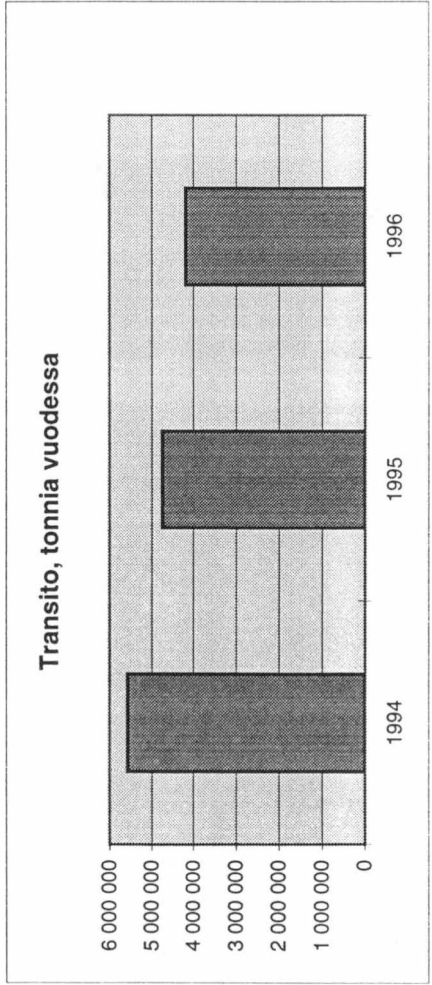
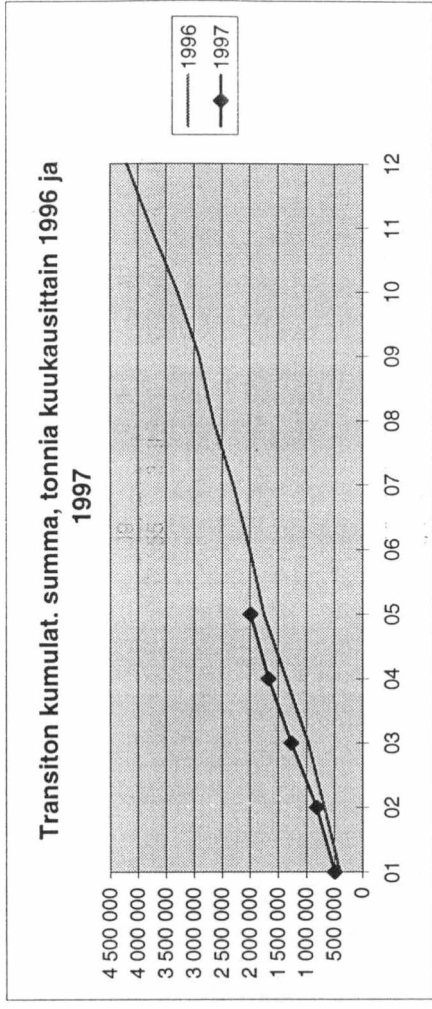
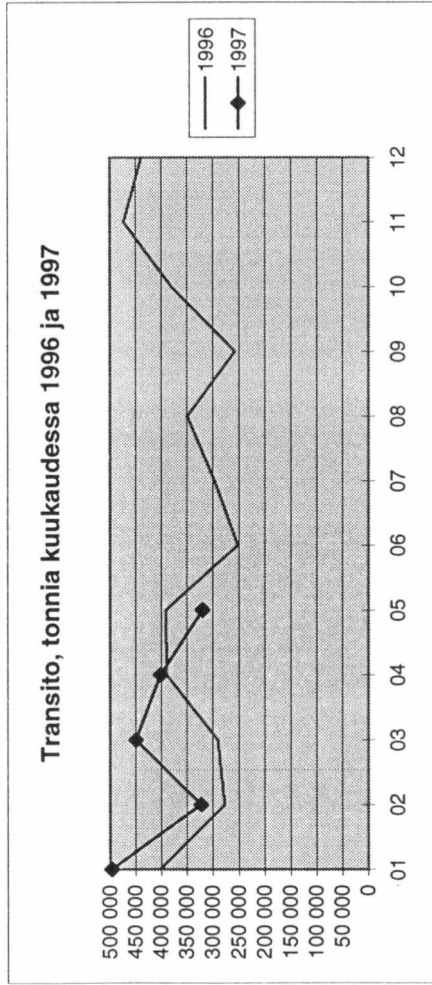
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	244 368	167 504	135 749	250 063	223 945	116 953	183 015	239 578	118 185	250 027	298 491	259 632	2 487 510
1997	366 792	243 814	303 488	264 613	195 807								1 374 514
erotus	122 424	76 310	167 739	14 550	-28 138								352 885
muutos-% ed. vuodesta	50 %	46 %	124 %	6 %	-13 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	48 %	67 %	48 %	35 %								

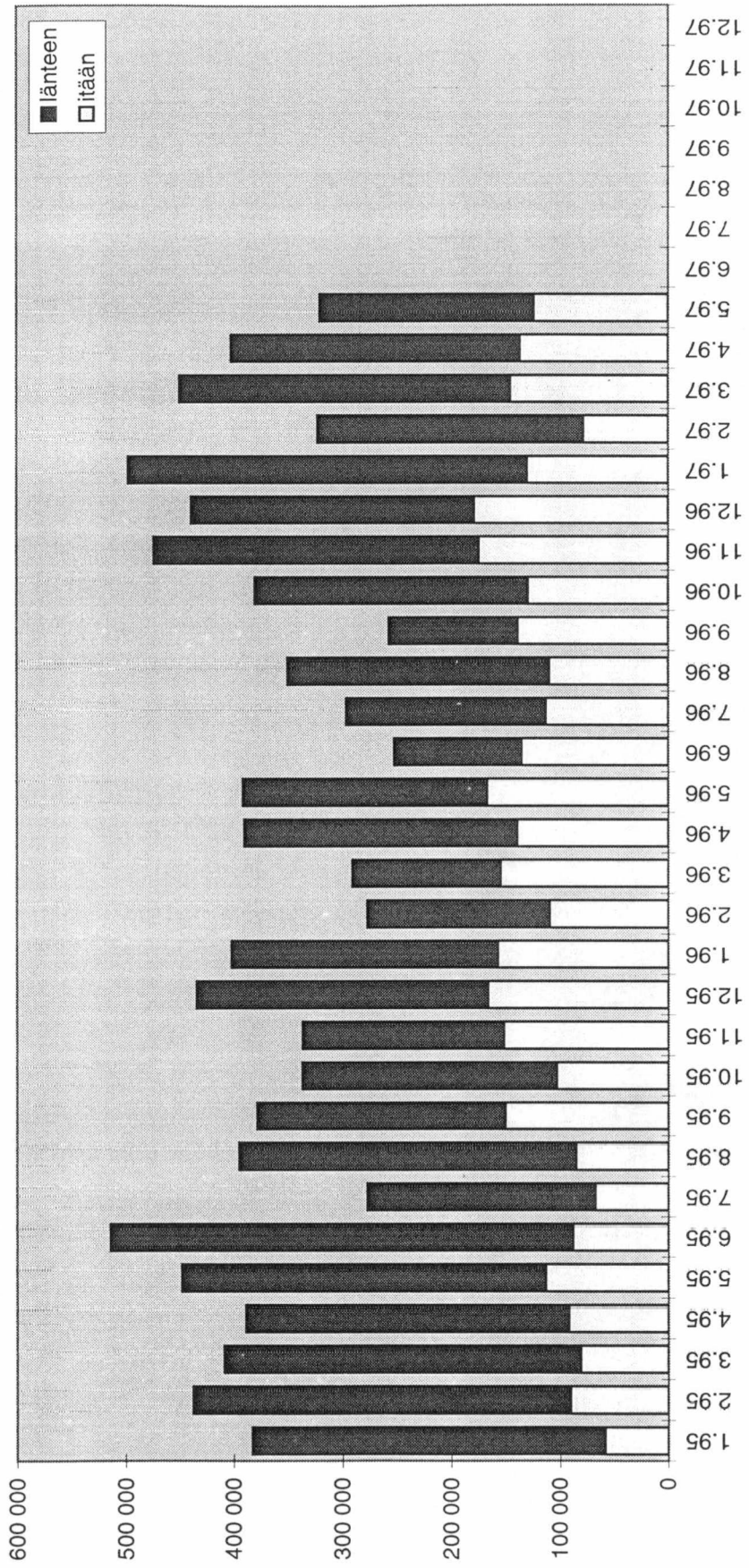


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	401 732	277 234	290 715	389 664	391 084	252 356	296 366	349 806	257 355	379 743	473 409	438 828	4 198 292
1997	497 080	322 308	449 556	401 587	320 197								1 990 728
erotus	95 348	45 074	158 841	11 923	-70 887								240 299
muutos-% ed. vuodesta	24 %	16 %	55 %	3 %	-18 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	21 %	31 %	23 %	14 %								



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1997 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Transito itään	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	0	0	0	0	0	0	0	224 366
Transito länteen	306 650	265 598	284 118	271 267	194 135	0	0	0	0	0	0	0	1 321 768
Transito yhteensä	366 337	286 225	327 943	304 600	261 029	0	0	0	0	0	0	0	1 546 134

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1996 JA 1997 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

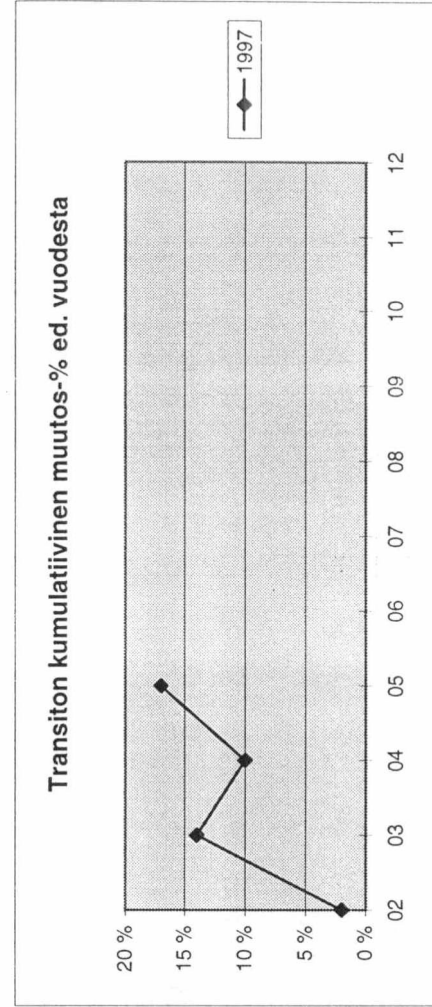
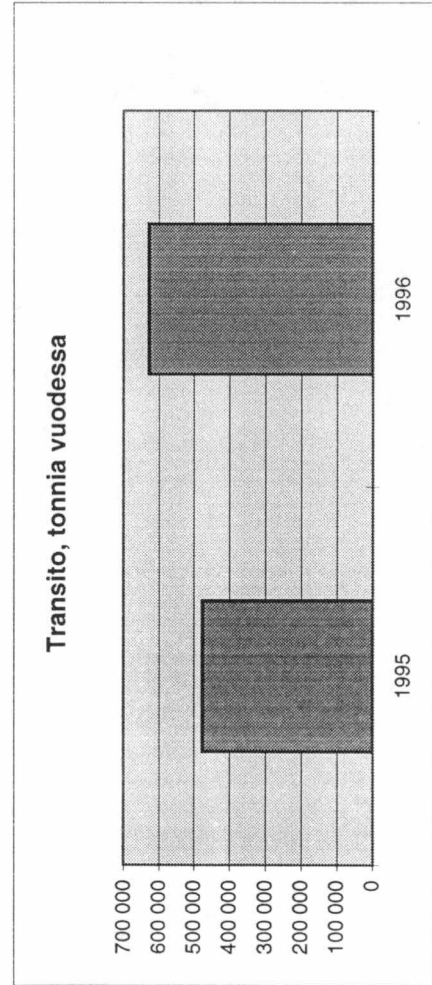
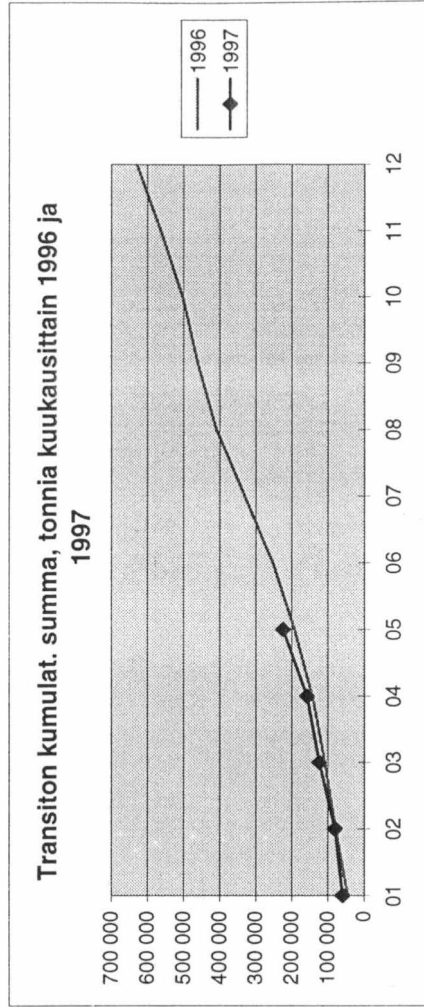
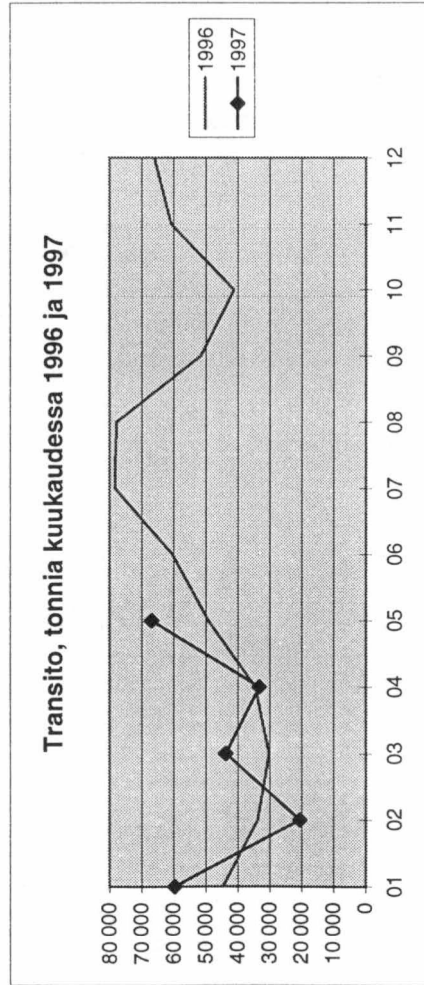
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Transito itään 1996	44 647	33 805	30 240	34 566	49 240	60 430	78 340	77 992	51 620	41 308	60 854	66 028	629 070
Transito itään 1997	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	0	0	0	0	0	0	0	224 366
Transito länteen 1996	292 345	206 898	180 787	174 763	205 432	153 951	181 806	196 771	190 498	249 438	286 465	286 139	2 605 293
Transito länteen 1997	306 650	265 598	284 118	271 267	194 135	0	0	0	0	0	0	0	1 321 768
Transito yhteensä 1996	336 992	240 703	211 027	209 329	254 672	214 381	260 146	274 763	242 118	290 746	347 319	352 167	3 234 363
Transito yhteensä 1997	366 337	286 225	327 943	304 600	261 029	0	0	0	0	0	0	0	1 546 134

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1997 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	34 %	-39 %	45 %	-4 %	36 %								
Transito länteen, muutos-%	5 %	28 %	57 %	55 %	-5 %								
Transito yhteensä, muutos-%	9 %	19 %	55 %	46 %	2 %								
Transito itään, kumul. muutos-%	-	2 %	14 %	10 %	17 %								
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	15 %	26 %	32 %	25 %								
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	13 %	24 %	29 %	23 %								

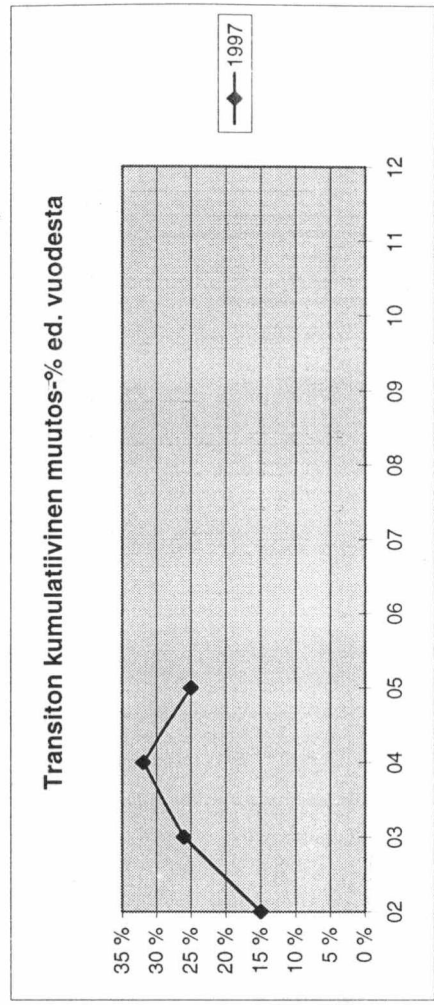
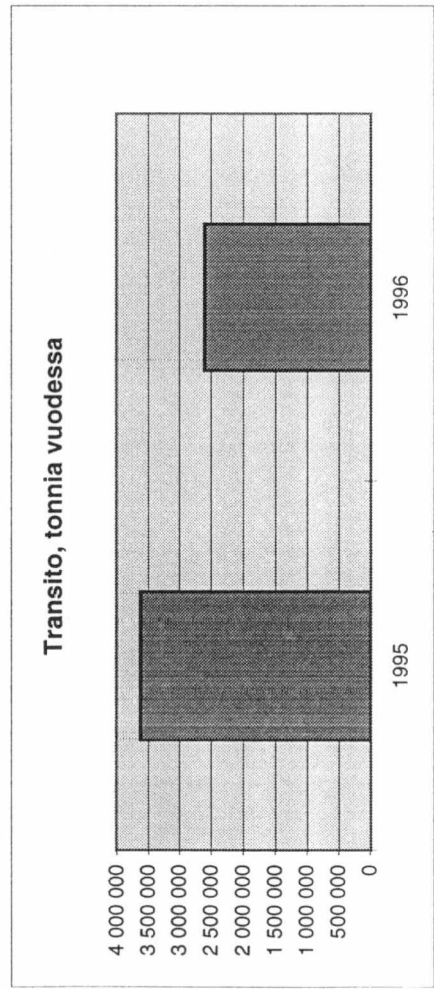
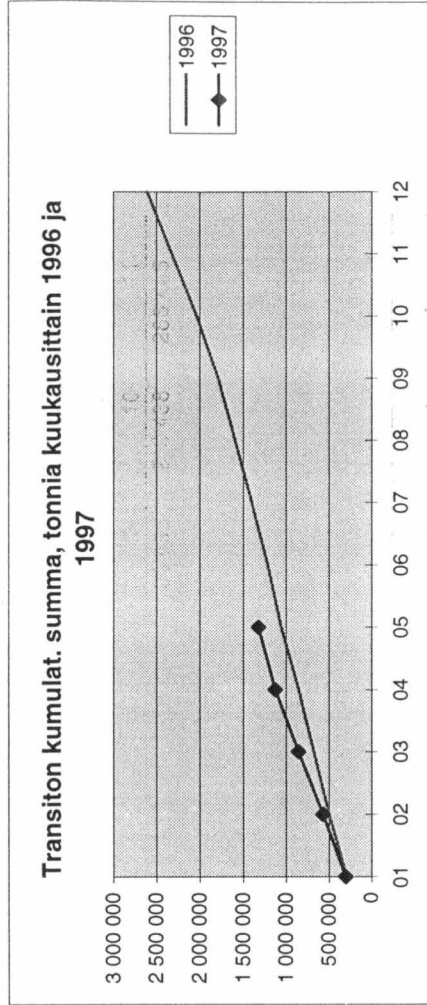
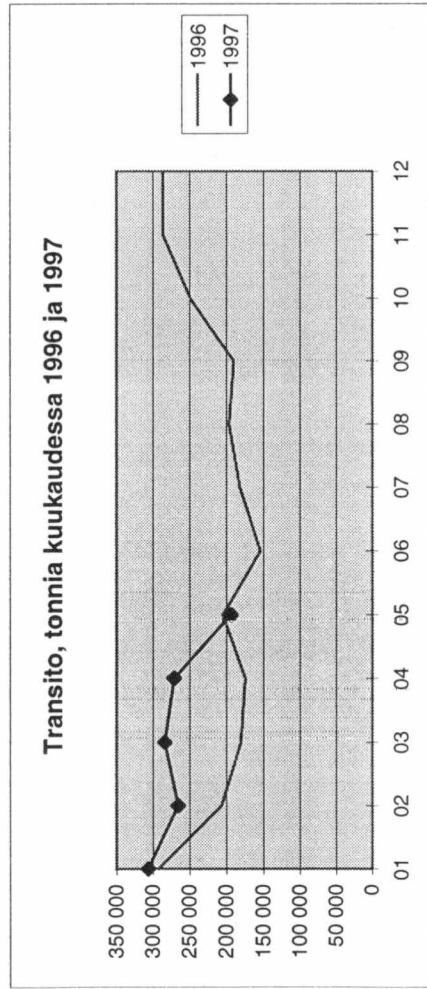
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	44 647	33 805	30 240	34 566	49 240	60 430	78 340	77 992	51 620	41 308	60 854	66 028	629 070
1997	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	60 430	78 340	77 992	51 620	41 308	60 854	66 028	224 366
erotus	15 040	-13 178	13 585	-1 233	17 654	0	0	0	0	0	0	0	31 868
muutos-% ed. vuodesta	34 %	-39 %	45 %	-4 %	36 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	2 %	14 %	10 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %



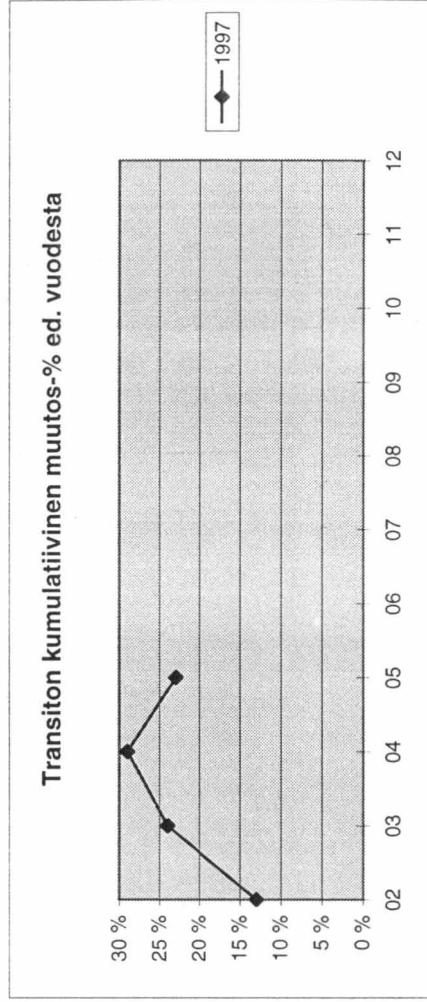
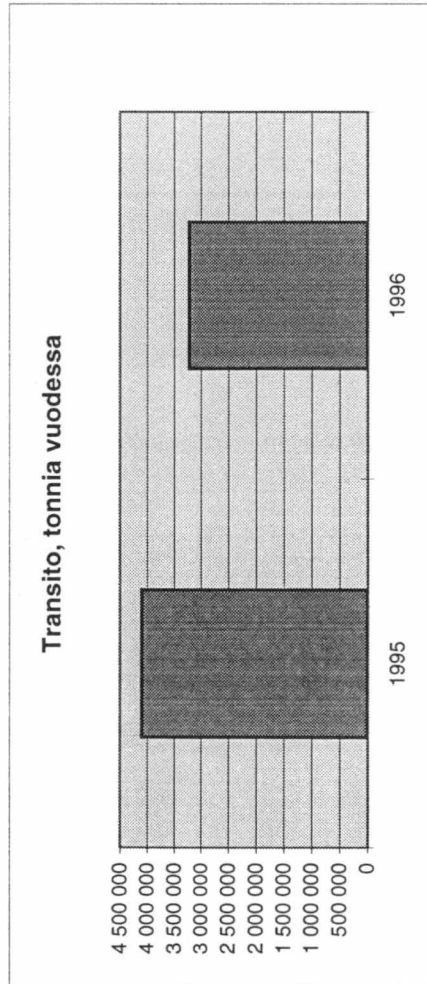
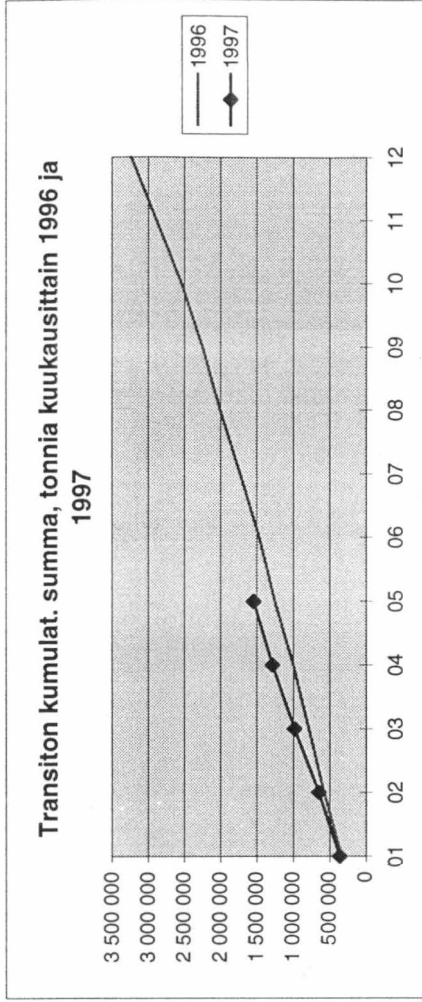
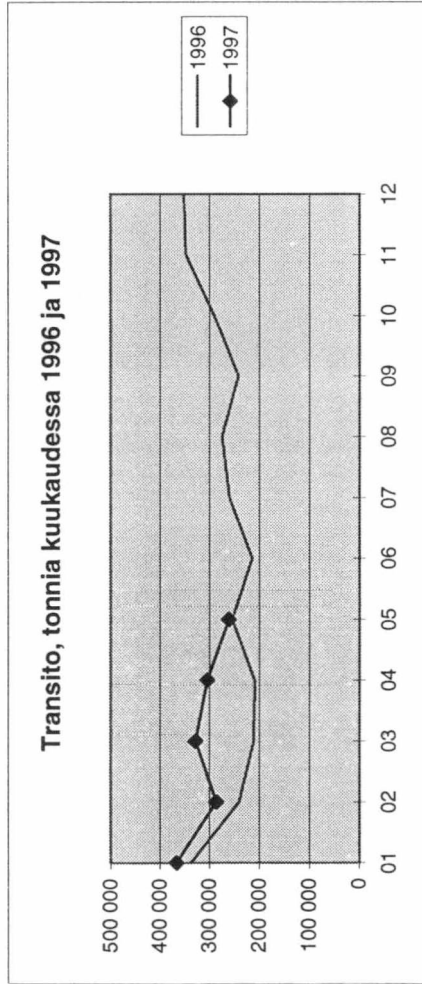
Rautatie liikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	292 345	206 898	180 787	174 763	205 432	153 951	181 806	196 771	190 498	249 438	286 465	286 139	2 605 293
1997	306 650	265 598	284 118	271 267	194 135								1 321 768
erotus	14 305	58 700	103 331	96 504	-11 297								261 543
muutos-% ed. vuodesta	5 %	28 %	57 %	55 %	-5 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	15 %	26 %	32 %	25 %								

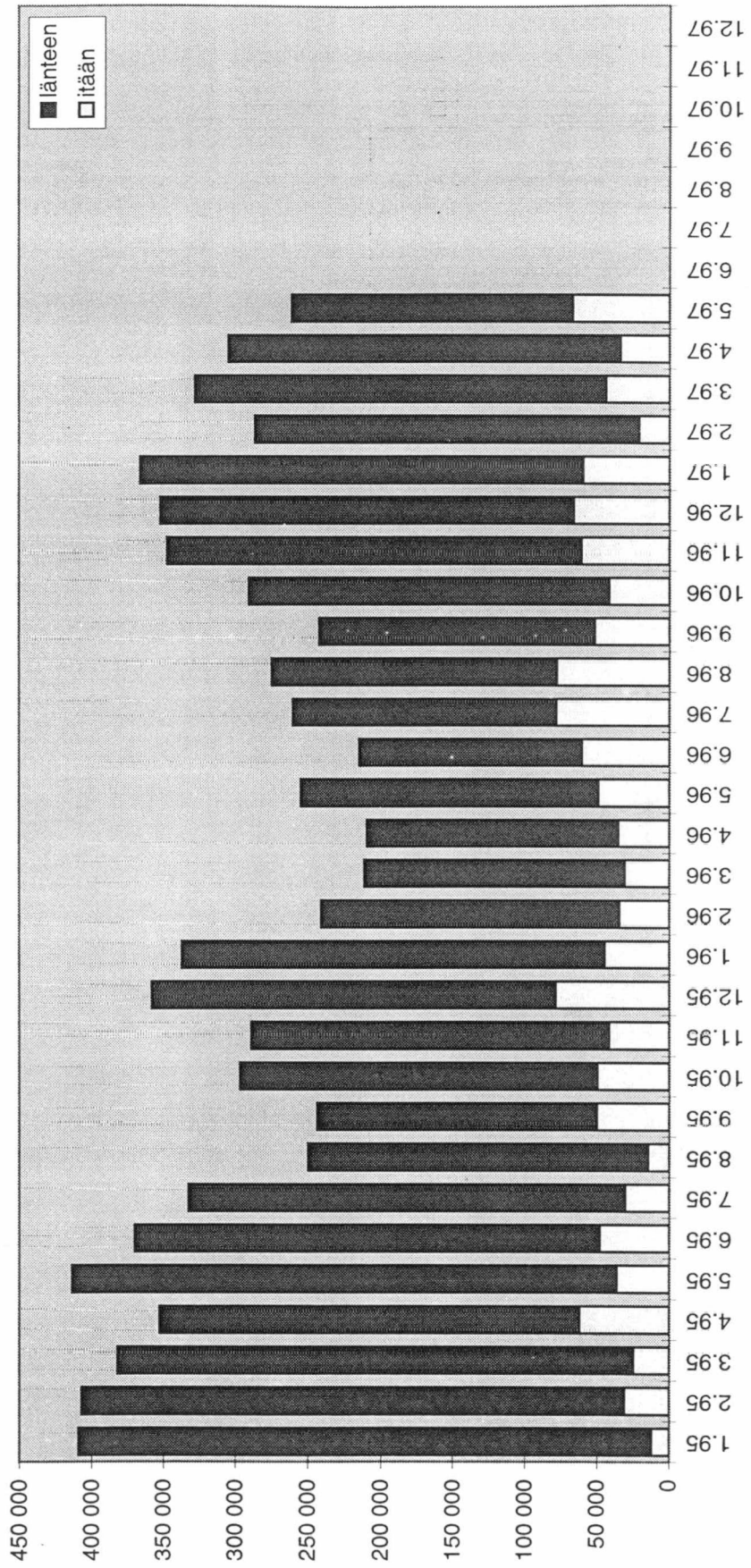


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	336 992	240 703	211 027	209 329	254 672	214 381	260 146	274 763	242 118	290 746	347 319	352 167	3 234 363
1997	366 337	286 225	327 943	304 600	261 029								1 546 134
erotus	29 345	45 522	116 916	95 271	6 357								293 411
muutos-% ed. vuodesta	9 %	19 %	55 %	46 %	2 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	13 %	24 %	29 %	23 %								



RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1997 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)

TRANSITO ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	48
Nuijamaa	32 522	33 231	15 367	11 450	13 149	0	0	0	0	0	0	0	105 719
Peikola	0	501	338	289	150	0	0	0	0	0	0	0	1 278
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
Ukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	78 244	96 507	103 118	112 442	101 868	0	0	0	0	0	0	0	492 179
Vainikkala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varkaus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	110 766	130 239	118 823	124 181	115 215	0	0	0	0	0	0	0	599 224

TRANSITO LÄNTEEN

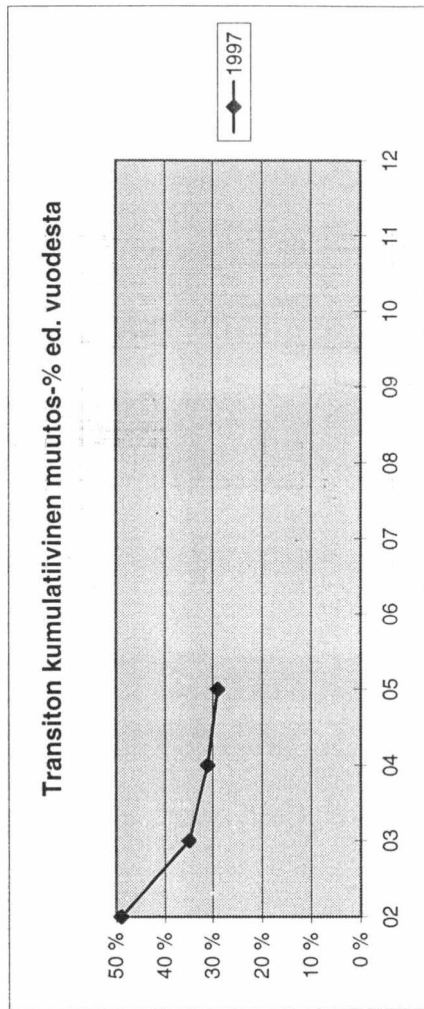
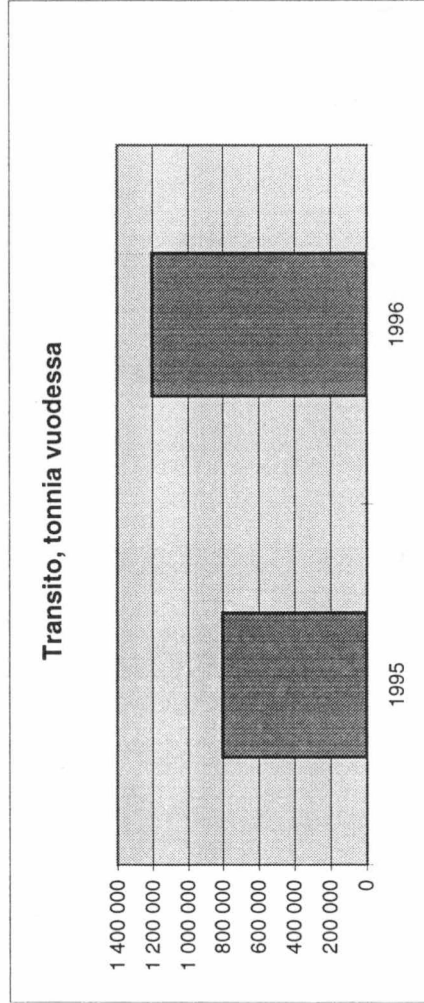
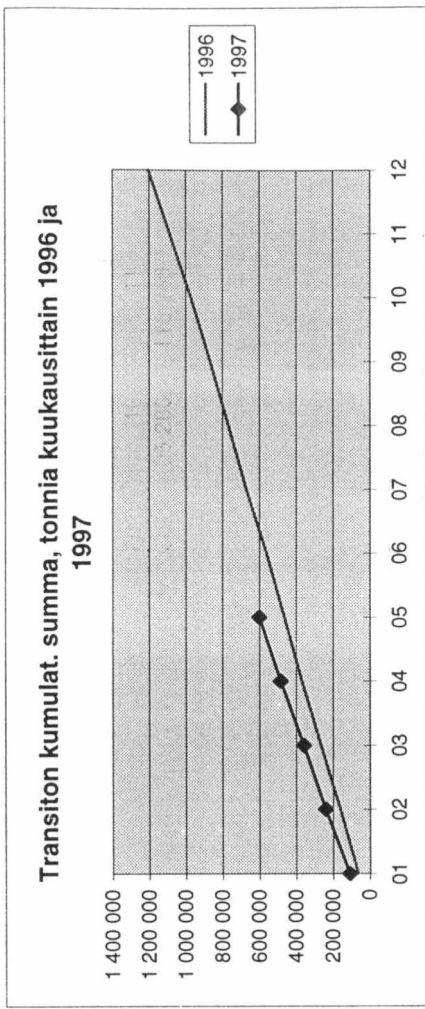
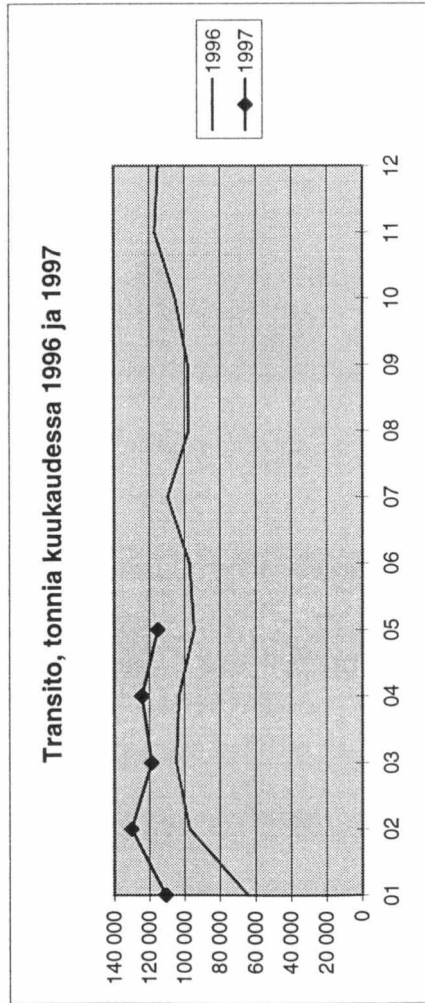
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	140	31	0	0	0	0	0	0	0	171
Nuijamaa	2 947	3 048	1 529	1 346	990	0	0	0	0	0	0	0	9 860
Peikola	187	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	192
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukuniemi	61	70	57	0	20	0	0	0	0	0	0	0	208
Vaalimaa	3 122	3 657	4 352	5 705	3 772	0	0	0	0	0	0	0	20 608
Vainikkala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varkaus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	6 317	6 775	5 938	7 195	4 814	0	0	0	0	0	0	0	31 039
TRANSITO YHTEENSÄ	117 083	137 014	124 761	131 376	120 029	0	0	0	0	0	0	0	630 263

TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1997 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	72 %	34 %	13 %	20 %	22 %								
Transito länteen, muutos-%	-38 %	-27 %	-45 %	-24 %	-46 %								
Transito yhteensä, muutos-%	57 %	29 %	8 %	17 %	16 %								
Transito itään, kumul. muutos-%	-	49 %	35 %	31 %	29 %								
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-33 %	-37 %	-34 %	-36 %								
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	40 %	28 %	25 %	23 %								

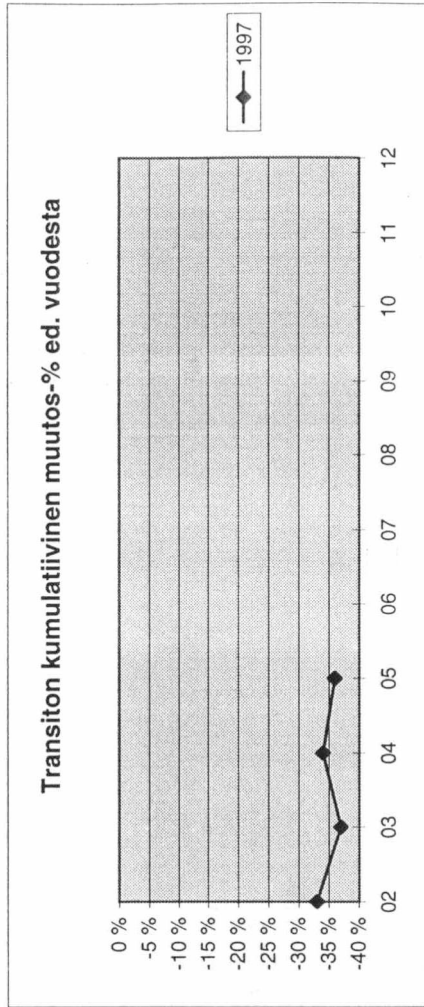
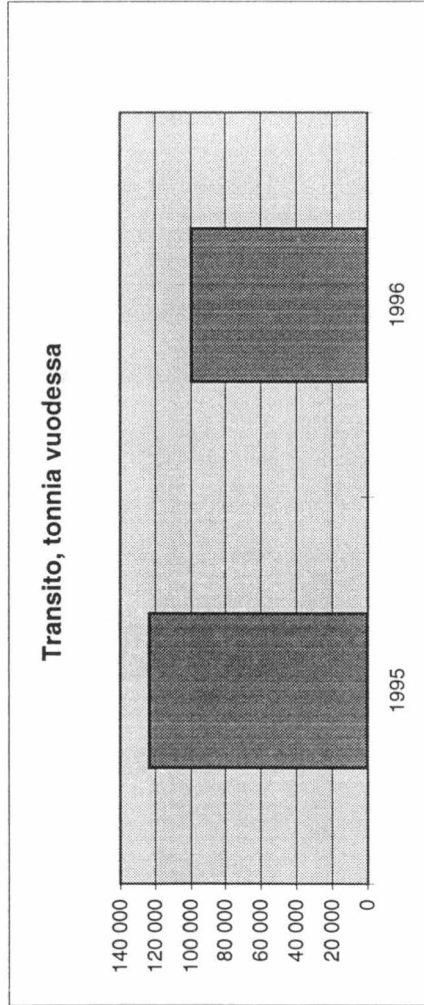
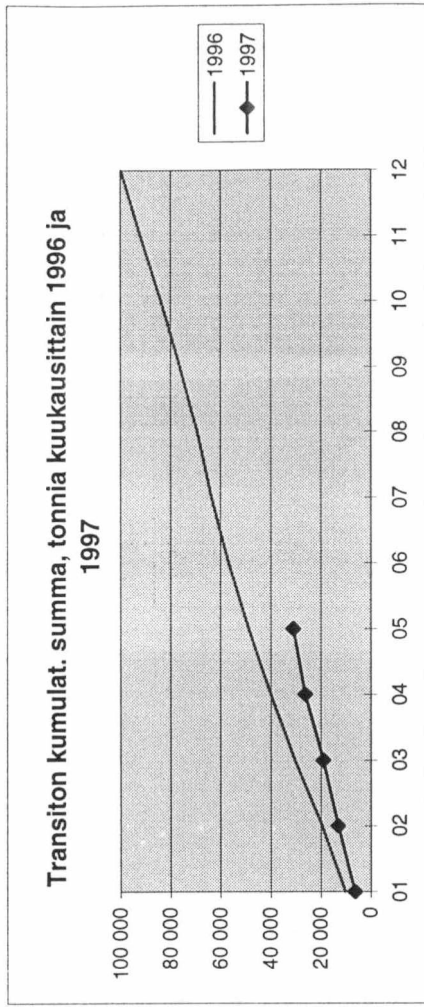
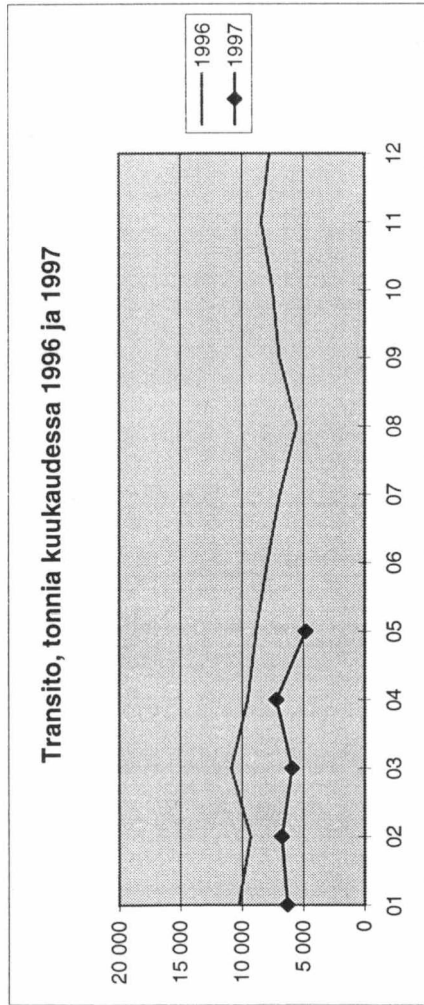
Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	64 242	97 162	104 865	103 133	94 656	97 166	109 763	97 639	98 038	105 280	116 946	115 005	1 203 895
1997	110 766	130 239	118 823	124 181	115 215								599 224
erotus	46 524	33 077	13 958	21 048	20 559								135 166
muutos-% ed. vuodesta	72 %	34 %	13 %	20 %	22 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	35 %	31 %	29 %								



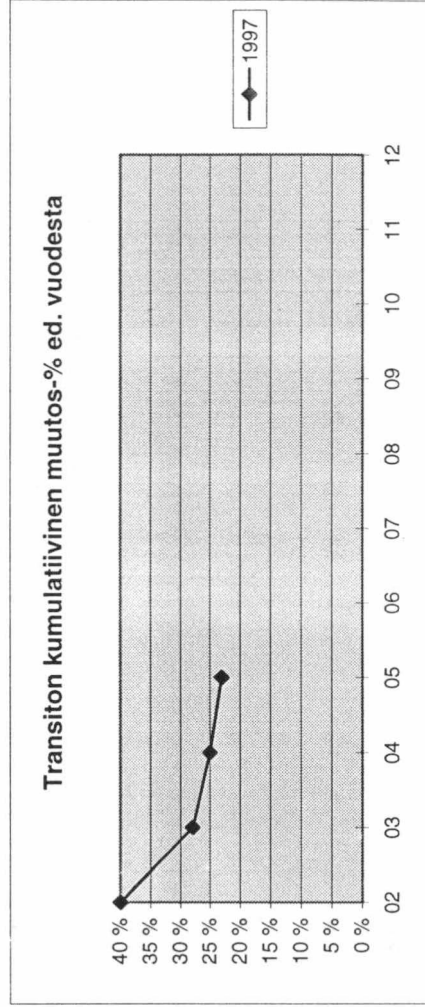
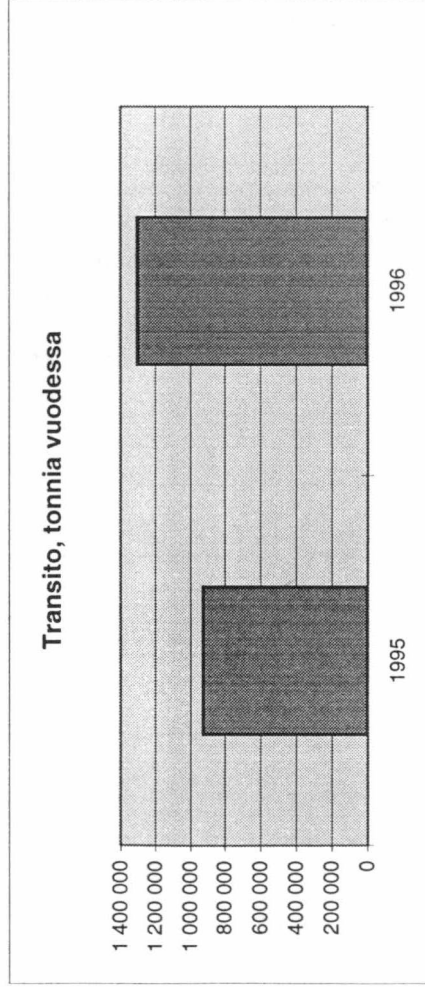
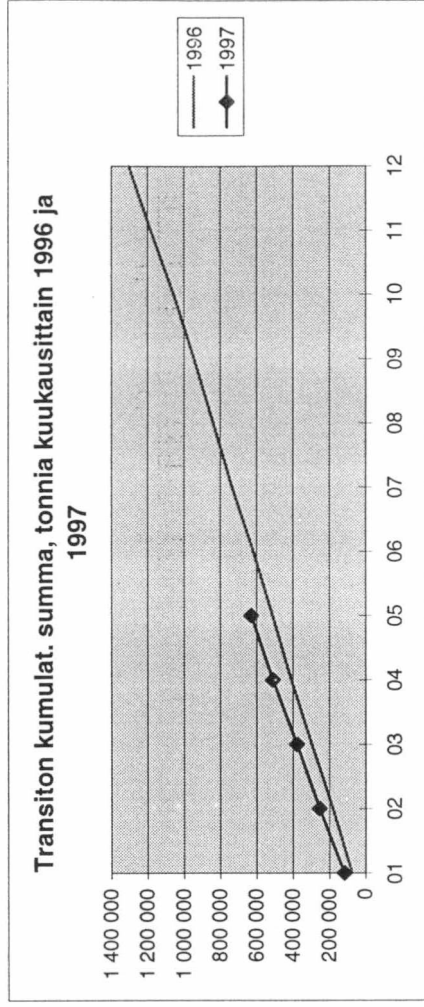
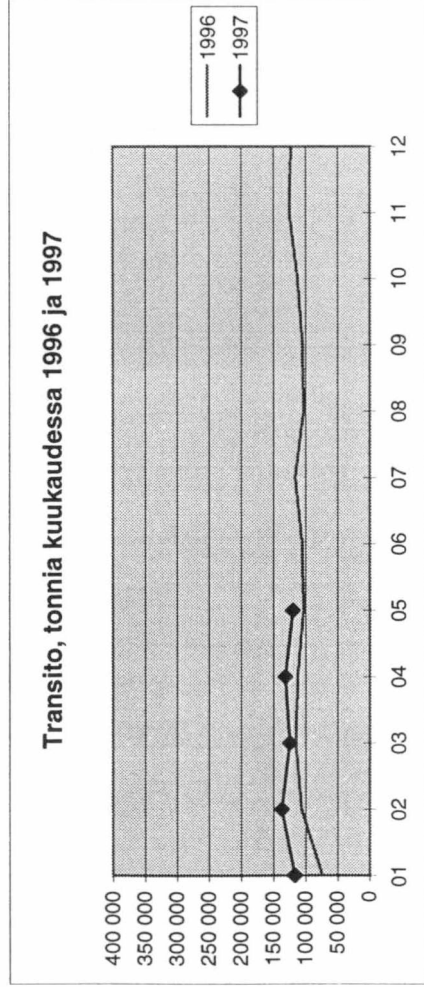
Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	10 256	9 307	10 873	9 528	8 843	7 932	6 908	5 549	6 957	7 487	8 397	7 760	99 797
1997	6 317	6 775	5 938	7 195	4 814	7 932	6 908	5 549	6 957	7 487	8 397	7 760	31 039
erotus	-3 939	-2 532	-4 935	-2 333	-4 029	0	0	0	0	0	0	0	-68 758
muutos-% ed. vuodesta	-38 %	-27 %	-45 %	-24 %	-46 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	-68 %
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-33 %	-37 %	-34 %	-36 %	-36 %	-36 %	-36 %	-36 %	-36 %	-36 %	-36 %	-17 768

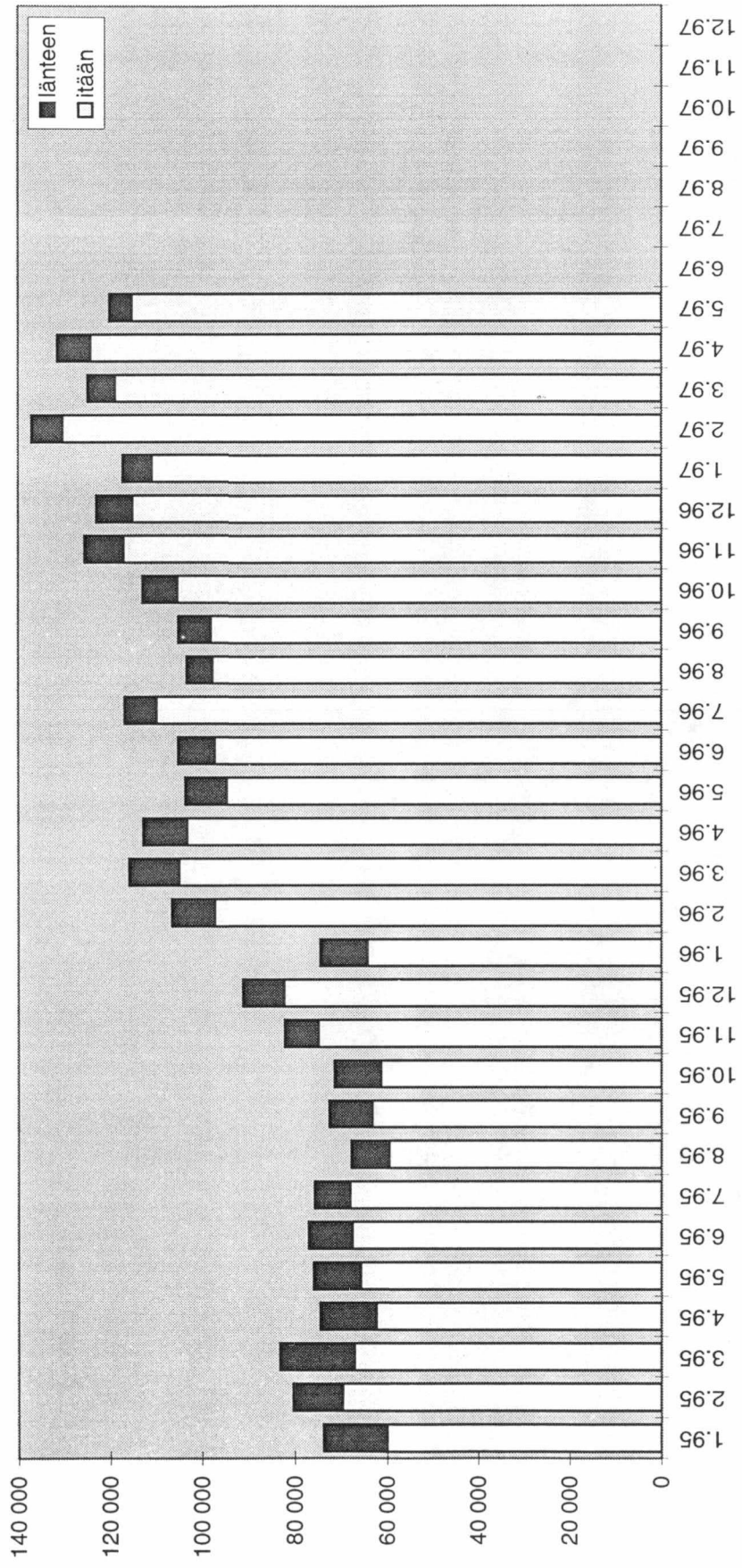


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	74 498	106 469	115 738	112 661	103 499	105 098	116 671	103 188	104 995	112 767	125 343	122 765	1 303 692
1997	117 083	137 014	124 761	131 376	120 029								630 263
erotus	42 585	30 545	9 023	18 715	16 530								117 398
muutos-% ed. vuodesta	57 %	29 %	8 %	17 %	16 %								
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	40 %	28 %	25 %	23 %								



TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 1997

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	2 594	2 413	1 116	887	990	0	0	0	0	0	0	0	8 000
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	519	716	786	750	598	0	0	0	0	0	0	0	3 369
Vainikkala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varkaus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	3 113	3 129	1 902	1 637	1 588	0	0	0	0	0	0	0	11 369

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	156	164	89	72	52	0	0	0	0	0	0	0	533
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	24	24	41	46	36	0	0	0	0	0	0	0	171
Vainikkala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varkaus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	180	188	130	118	88	0	0	0	0	0	0	0	704
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	3 293	3 317	2 032	1 755	1 676	0	0	0	0	0	0	0	12 073