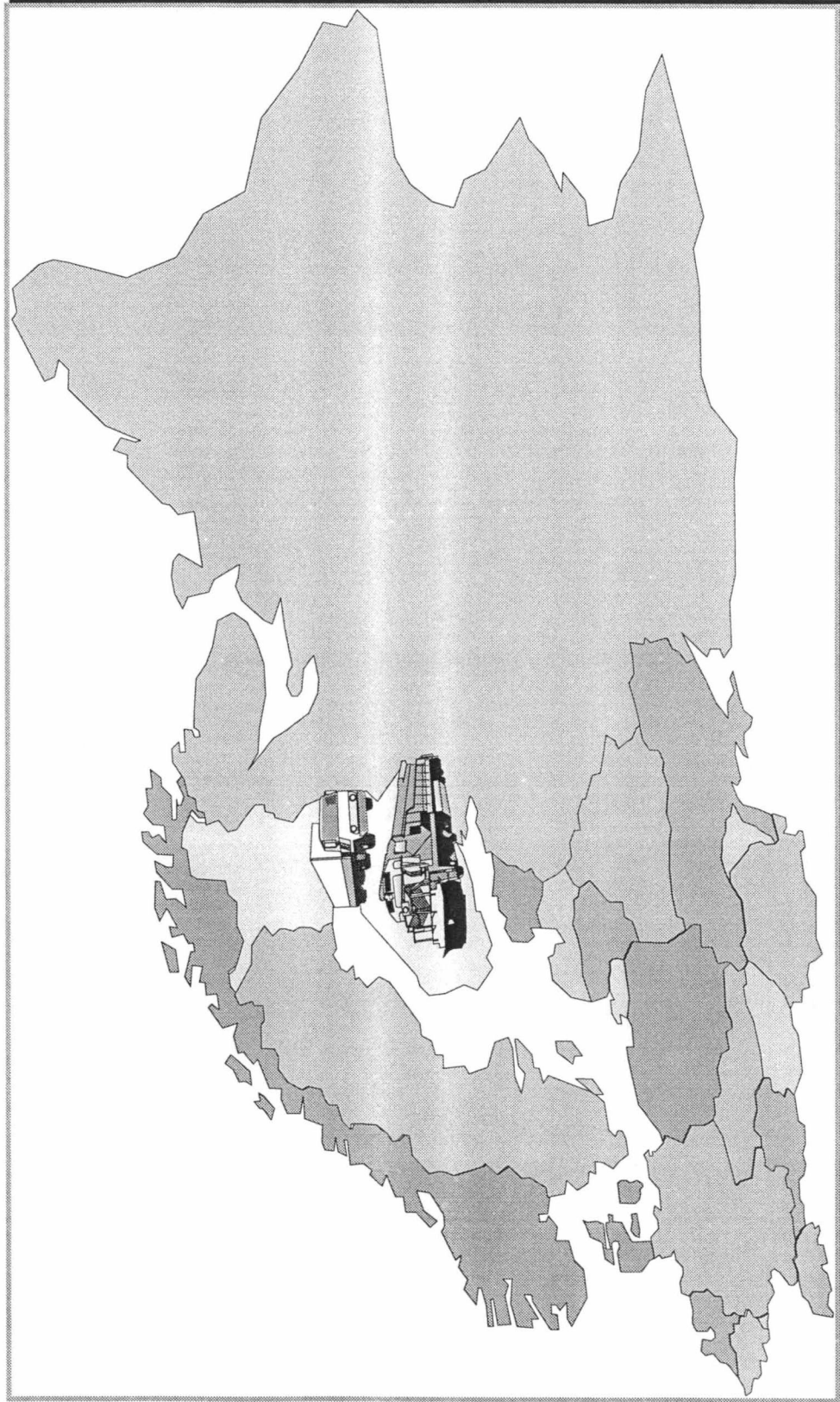


F13.5



17-02-1998

Transitoliikenne Suomen kautta joulukuu 1997



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207
Liikenneministeriö, Johanna Haavisto puh. (09)1602 469
16.2.1998



Sisältö

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 keskushallinto
Rautatieliikenne:	VR Osakeyhtiö
Tieliikenne:	Itäinen tullipiiri

Transititilasto 1997
Yhteenvedo

tonnia	1997												Kum Σ			
	Σ 1995	Σ 1996	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka		Marras	Joulu	
MERILIIKENNE																
Transito itään	1 260 838	1 710 782	133 422	93 774	147 372	138 291	125 691	156 633	151 656	208 448	146 140	249 160	203 572	209 921	1 964 080	
Transito länteen	3 486 533	2 487 510	367 093	246 565	303 488	259 924	196 395	217 868	208 507	291 708	169 027	162 188	221 911	252 717	2 897 391	
Transito yhteensä	4 747 371	4 198 292	500 515	340 339	450 860	398 215	322 086	374 501	360 163	500 156	315 167	411 348	425 483	462 638	4 861 471	
Suomen tuonti	35 775 381	35 233 782	2 640 449	2 313 468	2 472 820	3 066 072	3 080 697	3 630 678	3 515 045	3 159 713	3 038 320	3 621 233	3 303 000	3 212 519	37 054 014	
Suomen vienti	30 635 421	30 857 337	2 575 809	2 627 536	2 676 315	2 997 181	2 991 775	2 715 213	2 762 890	2 552 967	2 611 779	3 039 139	3 002 535	2 713 527	33 266 666	
Tuonti ja vienti yhteensä	66 410 802	66 091 119	5 216 258	4 941 004	5 149 135	6 063 253	6 072 472	6 345 891	6 277 935	5 712 680	5 650 099	6 660 372	6 305 535	5 926 046	70 320 680	
Kaikki yhteensä	71 158 173	70 289 411	5 716 773	5 281 343	5 599 995	6 461 468	6 394 558	6 720 392	6 638 098	6 212 836	5 965 266	7 071 720	6 731 018	6 388 684	75 182 151	
Transito kum. muutos-%																
-itään		36 %	-	-15 %	-11 %	-9 %	-12 %	-8 %	-3 %	6 %	6 %	14 %	15 %	15 %		
-länteen		-29 %	-	49 %	67 %	48 %	34 %	40 %	36 %	34 %	19 %	26 %	19 %	16 %		
-yhteensä		-12 %	-	24 %	33 %	24 %	15 %	19 %	19 %	23 %	23 %	21 %	17 %	16 %		
RAUTATIELIIKENNE																
Transito itään	476 304	629 070	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	74 954	31 279	52 797	40 979	51 444	40 617	64 281	580 717	
Transito länteen	3 627 058	2 605 293	306 650	265 598	284 118	271 267	195 286	188 106	270 628	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808	
Transito yhteensä	4 103 362	3 234 363	366 337	286 225	327 943	304 600	262 180	263 060	301 907	252 547	178 200	254 119	255 952	308 455	3 361 525	
Suomen tuonti	11 536 038	10 747 860	813 523	868 075	905 632	943 750	768 771	824 191	918 121	937 472	903 035	929 845	987 107	1 202 813	11 002 335	
Suomen vienti	556 525	816 119	52 863	59 774	44 427	71 276	62 630	71 000	88 417	86 832	100 620	119 572	98 374	83 798	939 583	
Tuonti ja vienti yhteensä	12 092 563	11 563 979	866 386	927 849	950 059	1 015 026	831 401	895 191	1 006 538	1 024 304	1 003 655	1 049 417	1 085 481	1 286 611	11 941 918	
Kaikki yhteensä	16 195 925	14 798 342	1 232 723	1 214 074	1 278 002	1 319 626	1 093 581	1 158 251	1 308 445	1 276 851	1 181 855	1 303 536	1 341 433	1 595 066	15 303 443	
Transito kum. muutos-%																
-itään		32 %	-	2 %	14 %	10 %	17 %	18 %	0 %	-6 %	-8 %	-5 %	-8 %	-8 %		
-länteen		-28 %	-	15 %	26 %	32 %	25 %	24 %	28 %	24 %	19 %	14 %	9 %	7 %		
-yhteensä		-21 %	-	13 %	24 %	29 %	24 %	23 %	22 %	18 %	13 %	10 %	6 %	4 %		
TIELIIKENNE																
Transito itään	801 886	1 203 895	110 766	130 239	134 310	143 447	133 101	142 334	155 226	150 422	195 409	181 972	191 351	179 529	1 848 106	
Transito länteen	123 630	99 797	6 317	6 775	7 695	8 952	6 808	8 207	6 553	4 404	4 568	7 795	6 571	6 062	80 707	
Transito yhteensä	925 516	1 303 692	117 083	137 014	142 005	152 399	139 909	150 541	161 779	154 826	199 977	189 767	197 922	185 591	1 928 813	
Suomen tuonti	1 503 388	1 503 388	131 506	152 068	188 795	184 386	136 271	147 487	126 087	133 784	161 341	151 125	135 359	156 994	1 805 203	
Suomen vienti	1 231 556	1 231 556	81 061	96 770	92 282	101 237	101 820	119 510	112 307	118 087	97 492	136 166	114 388	102 524	1 273 644	
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	2 734 944	212 567	248 838	281 077	285 623	238 091	266 997	238 394	251 871	258 833	287 291	249 747	259 518	3 078 847	
Kaikki yhteensä	4 038 636	4 038 636	329 650	385 852	423 082	438 022	378 000	417 538	400 173	406 697	458 810	477 058	447 669	445 109	5 007 660	
Transito kum. muutos-%																
-itään		50 %	-	49 %	41 %	40 %	40 %	42 %	41 %	43 %	49 %	52 %	53 %	54 %		
-länteen		-19 %	-	-33 %	-32 %	-26 %	-25 %	-21 %	-19 %	-19 %	-21 %	-19 %	-19 %	-19 %		
-yhteensä		41 %	-	40 %	34 %	34 %	34 %	36 %	36 %	38 %	44 %	46 %	48 %	48 %		

MERILIIKENNE

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

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO ITÄÄN													
Hamina	16 993	18 557	18 187	29 040	21 034	23 067	23 889	26 275	18 270	34 340	33 896	37 488	301 036
Kotka	52 537	37 351	52 184	66 371	65 638	50 620	74 671	66 176	76 986	85 351	78 014	82 278	788 177
Sködivik													0
Helsinki	28 042	34 526	36 692	39 297	35 270	46 875	40 291	45 848	43 882	53 033	49 324	61 630	514 710
Kantvik													0
Inkoo										6 471			6 471
Hanko	5 699	2 665	3 071	3 191	3 242	4 158	3 388	4 245	4 653	6 583	5 153	5 828	51 876
Turku	234	675	833	351	471	1 035	1 010	68	391	856	346	161	6 431
Uusikaupunki	5 840												5 840
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	24 077		36 315			30 862	8 324	65 774		57 345	36 797	21 029	280 523
Raahе													0
Oulu			90	41	9	16	83	62	73	5 162	42	20	5 598
Kemi										19			46
Tornio					27				1 885			1 487	3 372

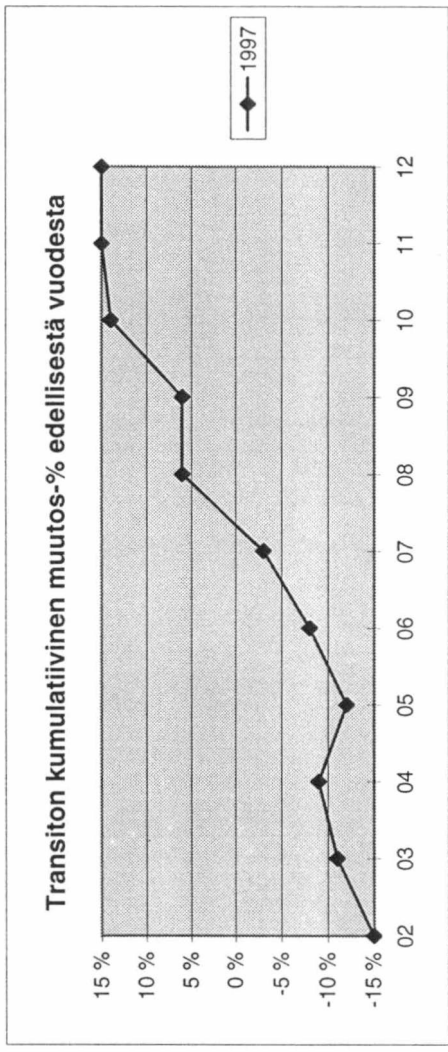
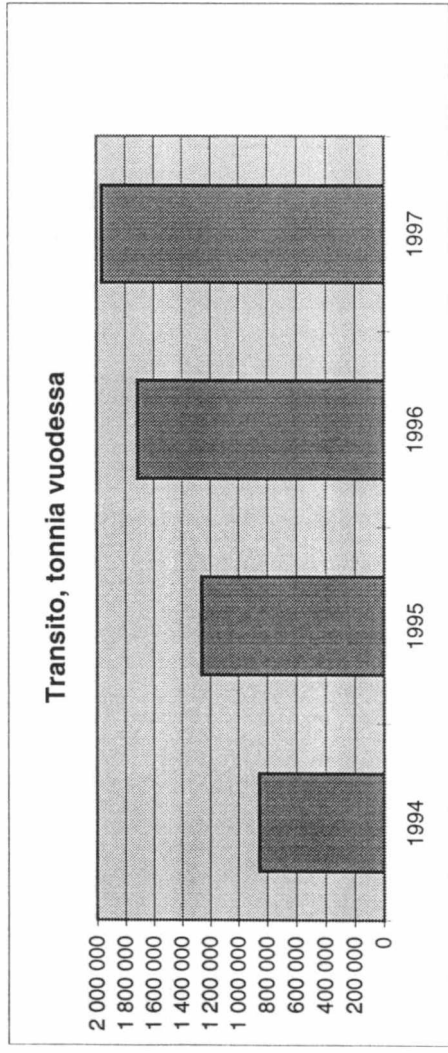
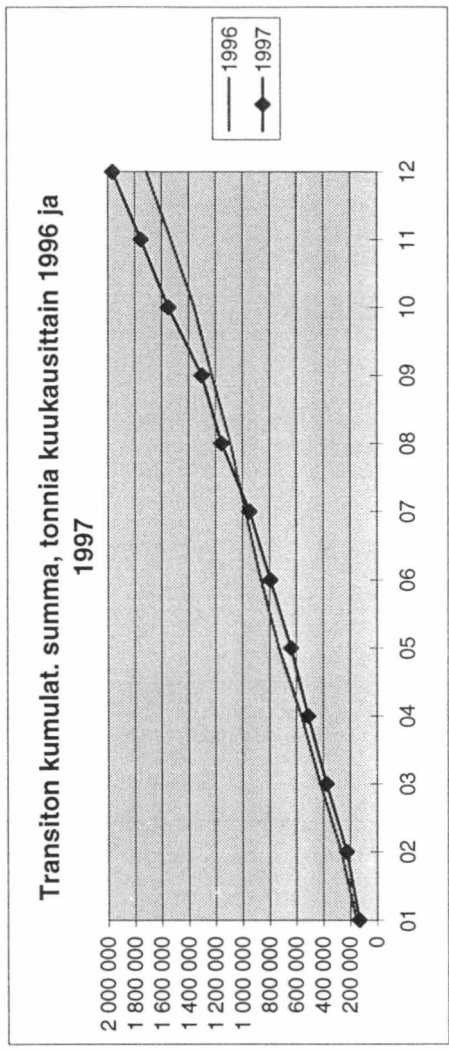
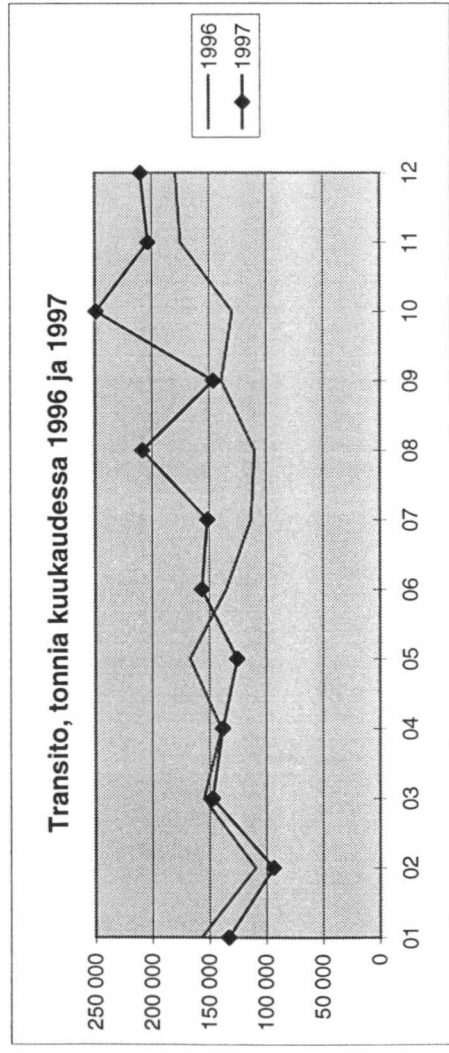
Lappeenranta													
TRANSITO itään yhteensä	133 422	93 774	147 372	138 291	125 691	156 633	151 656	208 448	146 140	249 160	203 572	209 921	1 964 080
TRANSITO LÄNTEEN													
Hamina	105 508	75 564	78 420	89 557	51 200	49 395	104 415	119 941	81 038	90 853	80 863	124 730	1 051 484
Kotka	238 137	153 690	221 927	163 906	136 662	146 275	83 823	167 067	79 090	65 051	132 951	101 035	1 689 614
Loviisa	7 680	3 827	1 575	2 165	2 848	2 517	3 614	1 868	1 550	5 021	1 447	2 459	36 571
Helsinki	4 566	2 803		1 092	1 831	2 812	2 392	2 513	1 417	1 226	2 470	1 367	24 489
Inkoo	5 867												5 867
Hanko		2	307	150		182		72		2	269		154
Turku	1 000												1 830
Naantali													0
Uusikaupunki	2 605	7 113	1 015	996		4 173	9 761		5 376			3 169	2 605
Rauma												13 007	31 603
Pori													13 007
Kaskinen													30
Kokkola	1 723	3 566	244	1 707	3 279	5 000	1 880		556	30			17 955
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu							2 603				3 911	6 041	19 993
Kemi													7
Tornio													5
Lappeenranta				351	575	76	19					909	928
Joensuu								247					1 002

TRANSITO länteen yhteensä	367 093	246 565	303 488	259 924	196 395	217 868	208 507	291 708	169 027	162 188	221 911	252 717	2 897 391
TRANSITO YHTEENSÄ	500 515	340 339	450 860	398 215	322 086	374 501	360 163	500 156	315 167	411 348	425 483	462 638	4 861 471

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
TRANSITO itään, muutos-%	-15 %	-15 %	-5 %	-1 %	-25 %	16 %	34 %	89 %	5 %	92 %	16 %	17 %	15 %
TRANSITO länteen, muutos-%	50 %	47 %	124 %	4 %	-12 %	86 %	14 %	22 %	43 %	-35 %	-26 %	-3 %	16 %
TRANSITO yhteensä, muutos-%	25 %	23 %	55 %	2 %	-18 %	48 %	22 %	43 %	22 %	8 %	-10 %	5 %	16 %
TRANSITO itään, kumul. muutos-%	-	-15 %	-11 %	-9 %	-12 %	-8 %	-3 %	6 %	6 %	14 %	15 %	15 %	15 %
TRANSITO länteen, kumul. muutos-%	-	49 %	67 %	48 %	34 %	40 %	36 %	34 %	35 %	26 %	19 %	16 %	16 %
TRANSITO yhteensä, kumul. muutos-%	-	24 %	33 %	24 %	15 %	19 %	19 %	23 %	23 %	21 %	17 %	16 %	16 %

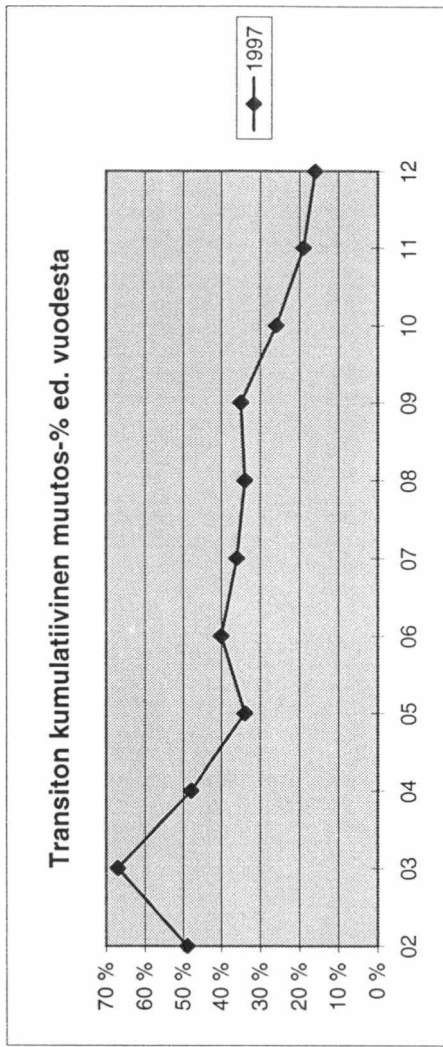
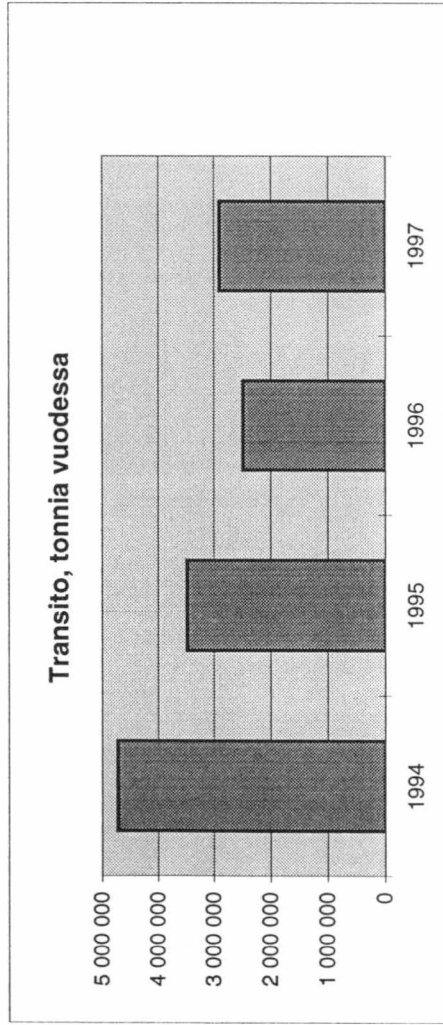
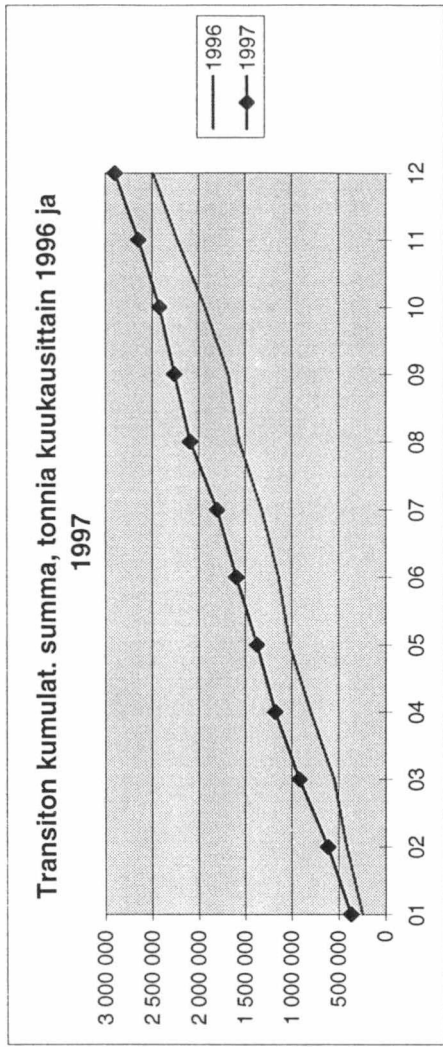
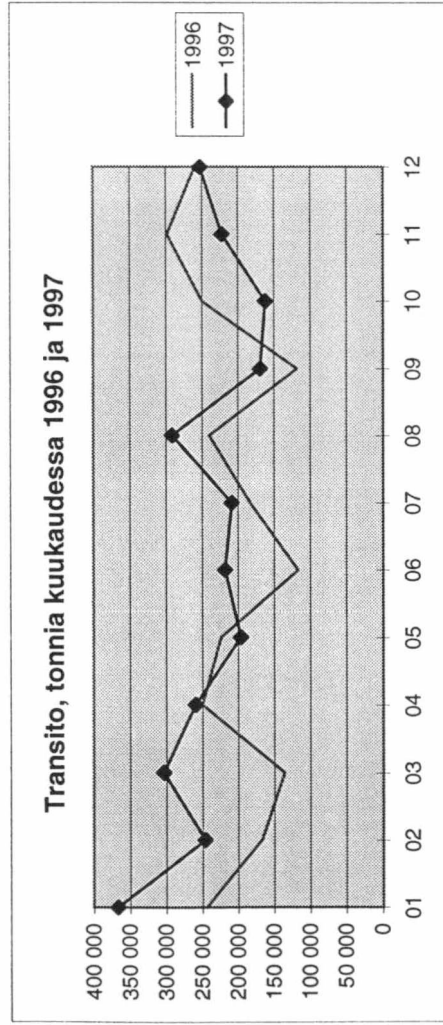
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

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	133 422	93 774	147 372	138 291	125 691	156 633	151 656	208 448	146 140	249 160	203 572	209 921	1 964 080
erotus	-23 942	-15 956	-7 594	-1 310	-41 448	21 230	38 305	98 220	6 970	119 444	28 654	30 725	253 298
muutos-% ed. vuodesta	-15 %	-15 %	-5 %	-1 %	-25 %	16 %	34 %	89 %	5 %	92 %	16 %	17 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-15 %	-11 %	-9 %	-12 %	-8 %	-3 %	6 %	6 %	14 %	15 %	15 %	



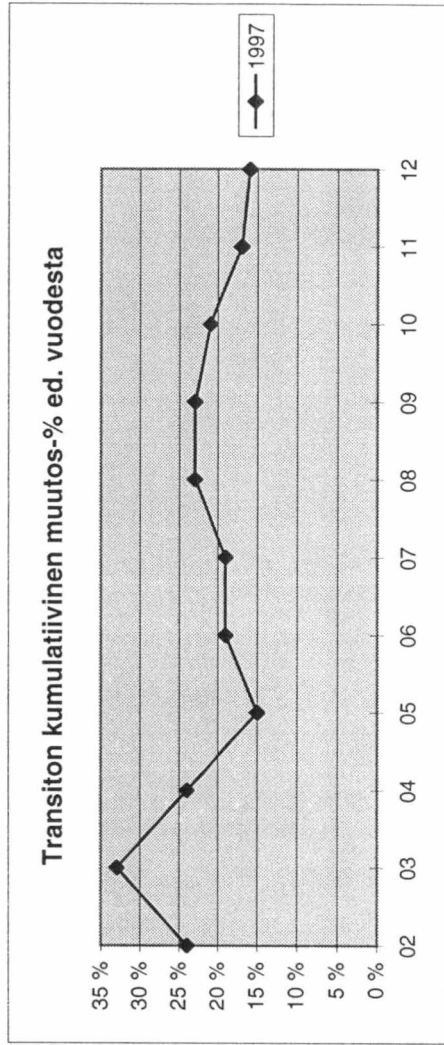
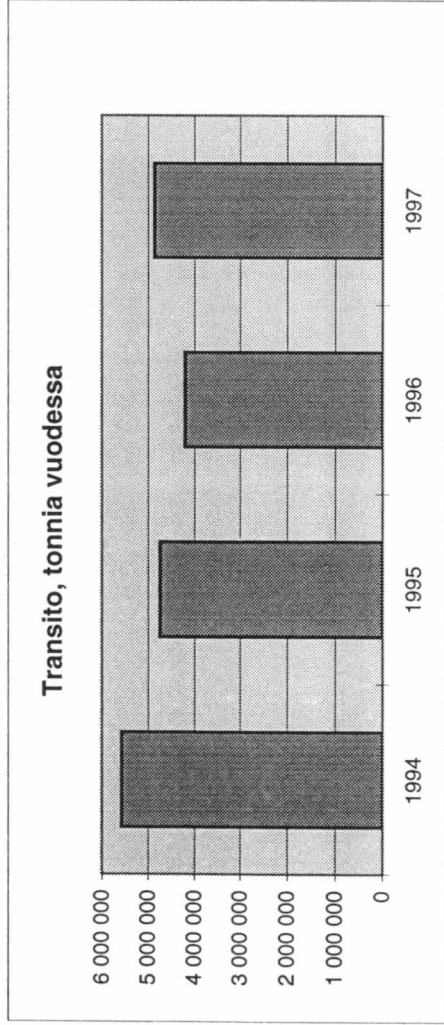
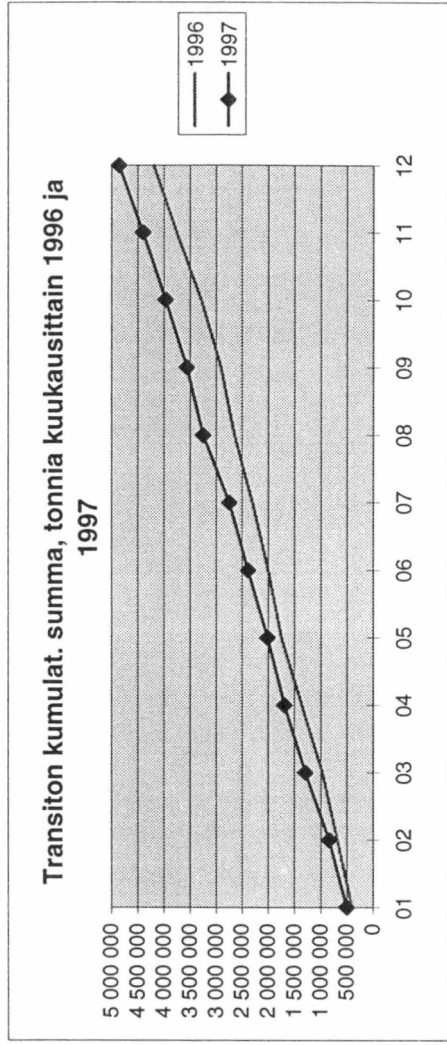
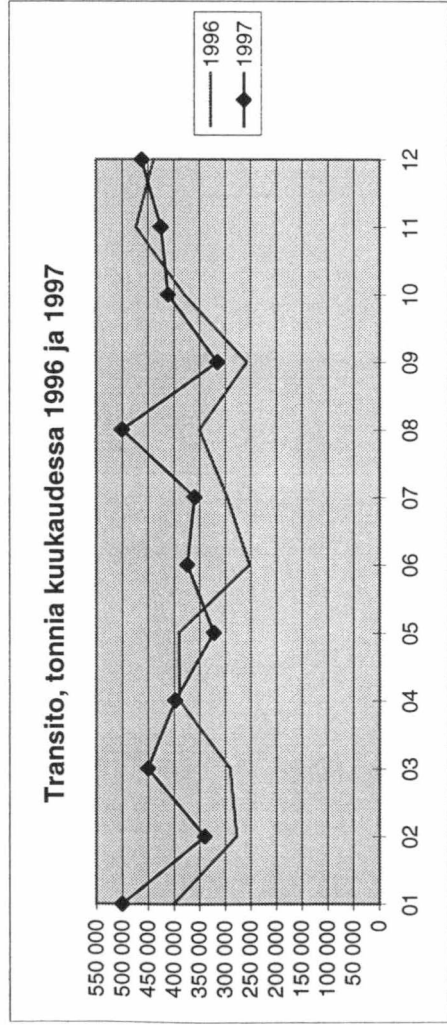
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

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	367 093	246 565	303 488	259 924	196 395	217 868	208 507	291 708	169 027	162 188	221 911	252 717	2 897 391
erotus	122 725	79 061	167 739	9 861	-27 550	100 915	25 492	52 130	50 842	-87 839	-76 580	-6 915	409 881
muutos-% ed. vuodesta	50 %	47 %	124 %	4 %	-12 %	86 %	14 %	22 %	43 %	-35 %	-26 %	-3 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	67 %	48 %	34 %	40 %	36 %	34 %	35 %	26 %	19 %	16 %	

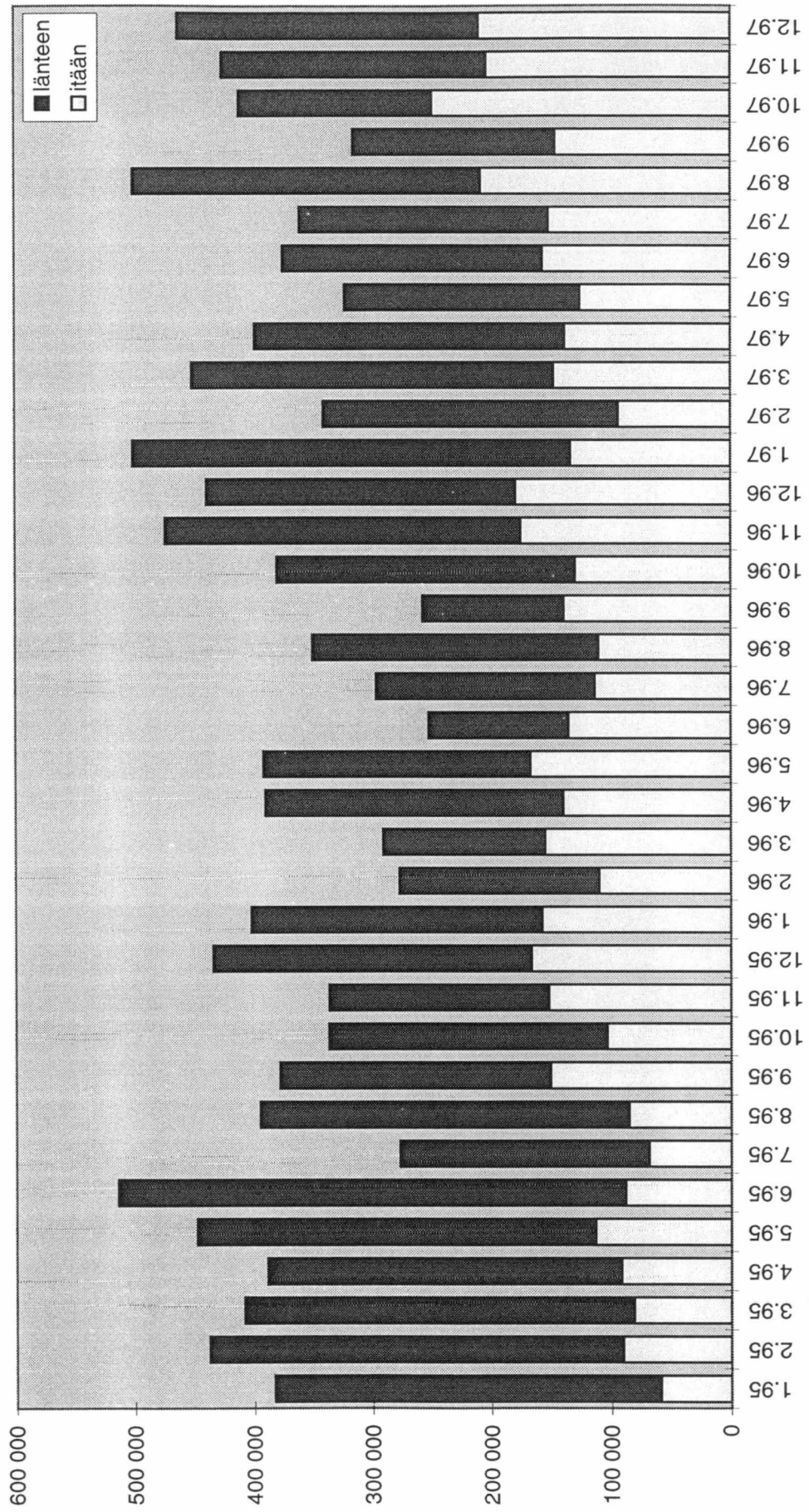


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

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	500 515	340 339	450 860	398 215	322 086	374 501	360 163	500 156	315 167	411 348	425 483	462 638	4 861 471
erotus	98 783	63 105	160 145	8 551	-68 998	122 145	63 797	150 350	57 812	31 605	-47 926	23 810	663 179
muutos-% ed. vuodesta	25 %	23 %	55 %	2 %	-18 %	48 %	22 %	43 %	22 %	8 %	-10 %	5 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	24 %	33 %	24 %	15 %	19 %	19 %	23 %	23 %	21 %	17 %	16 %	



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	74 954	31 279	52 797	40 979	51 444	40 617	64 281	580 717
Transito länteen	306 650	265 598	284 118	271 267	195 286	188 106	270 628	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808
Transito yhteensä	366 337	286 225	327 943	304 600	262 180	263 060	301 907	252 547	178 200	254 119	255 952	308 455	3 361 525

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

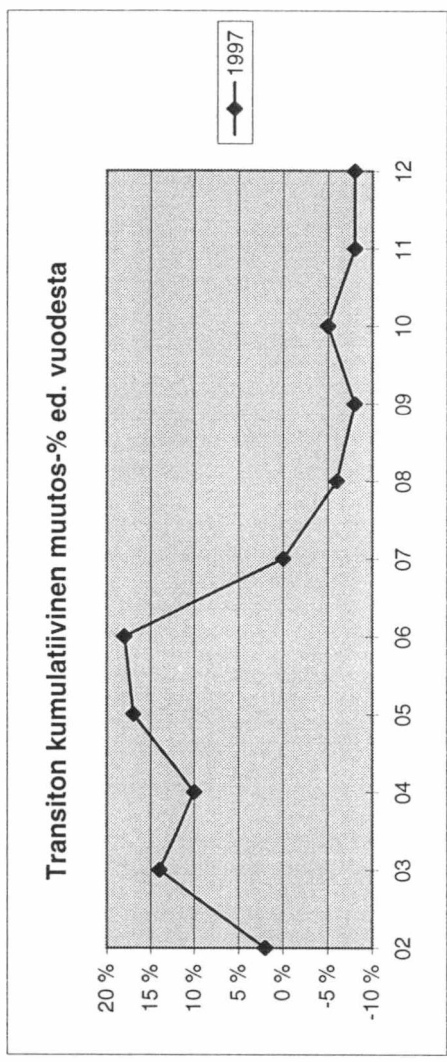
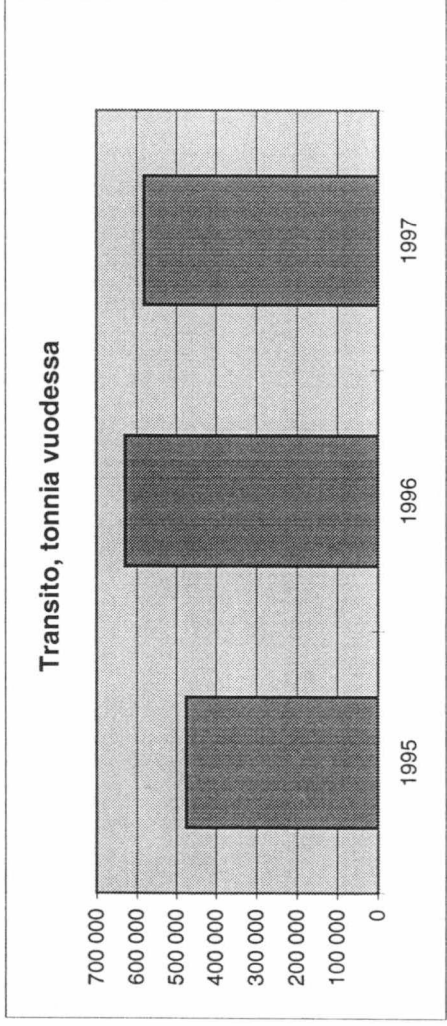
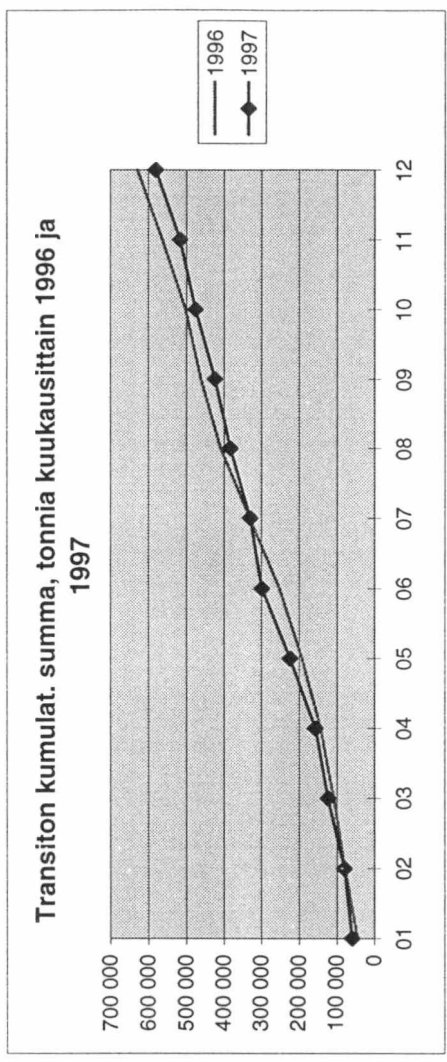
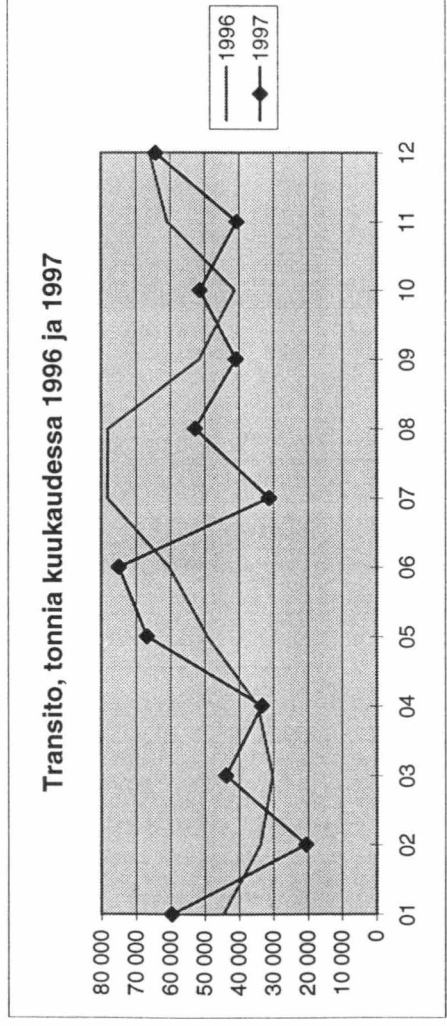
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Transito itään 1996	44 647	33 805	30 240	34 566	49 240	60 430	78 340	77 992	51 620	41 308	60 854	66 028	629 070
Transito itään 1997	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	74 954	31 279	52 797	40 979	51 444	40 617	64 281	580 717
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	195 286	188 106	270 628	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808
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	262 180	263 060	301 907	252 547	178 200	254 119	255 952	308 455	3 361 525

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 %	24 %	-60 %	-32 %	-21 %	25 %	-33 %	-3 %	-8 %
Transito länteen, muutos-%	5 %	28 %	57 %	55 %	-5 %	22 %	49 %	2 %	-28 %	-19 %	-25 %	-15 %	7 %
Transito yhteensä, muutos-%	9 %	19 %	55 %	46 %	3 %	23 %	16 %	-8 %	-26 %	-13 %	-26 %	-12 %	4 %
Transito itään, kumul. muutos-%	-	2 %	14 %	10 %	17 %	18 %	0 %	-6 %	-8 %	-5 %	-8 %	-8 %	-8 %
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	15 %	26 %	32 %	25 %	24 %	28 %	24 %	19 %	14 %	9 %	7 %	7 %
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	13 %	24 %	29 %	24 %	23 %	22 %	18 %	13 %	10 %	6 %	4 %	4 %

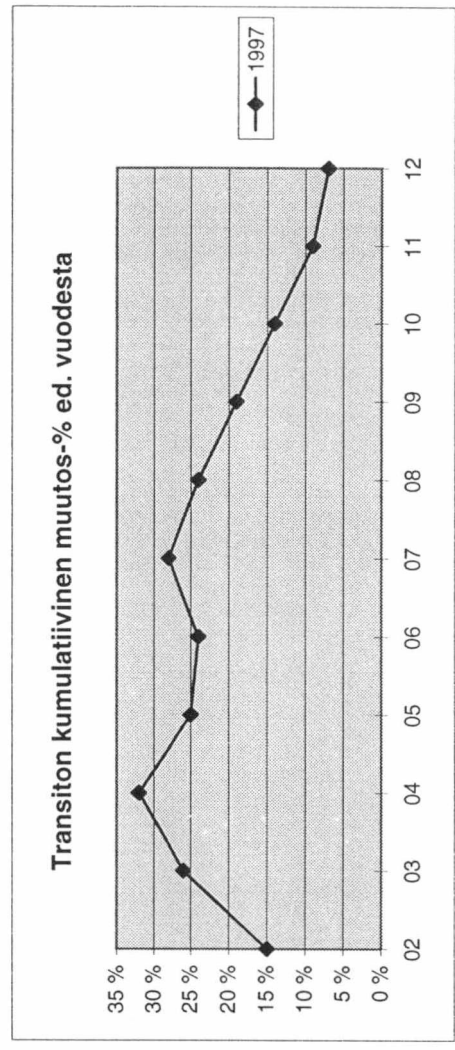
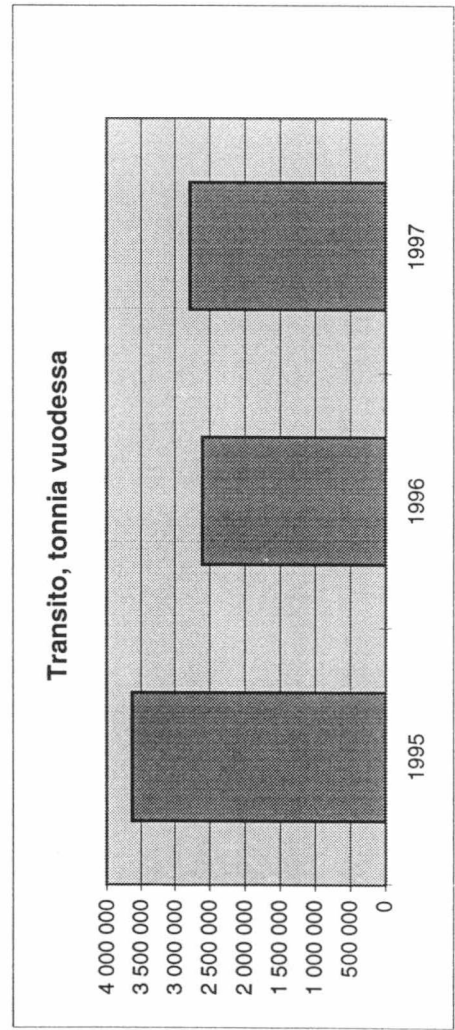
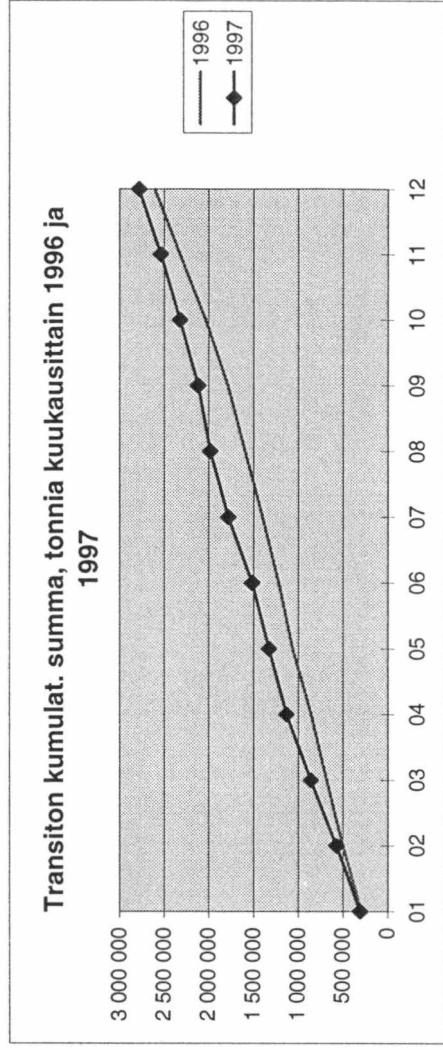
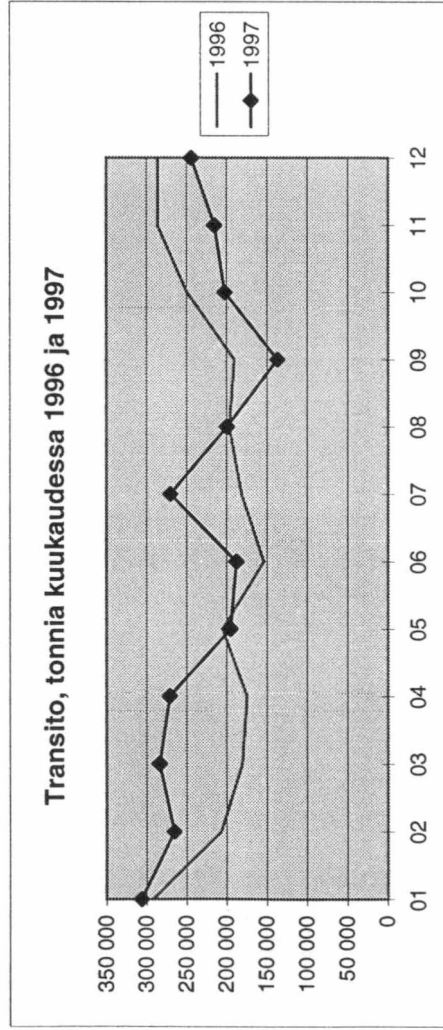
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

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	74 954	31 279	52 797	40 979	51 444	40 617	64 281	580 717
erotus	15 040	-13 178	13 585	-1 233	17 654	14 524	-47 061	-25 195	-10 641	10 136	-20 237	-1 747	-48 353
muutos-% ed. vuodesta	34 %	-39 %	45 %	-4 %	36 %	24 %	-60 %	-32 %	-21 %	25 %	-33 %	-3 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	2 %	14 %	10 %	17 %	18 %	0 %	-6 %	-8 %	-5 %	-8 %	-8 %	



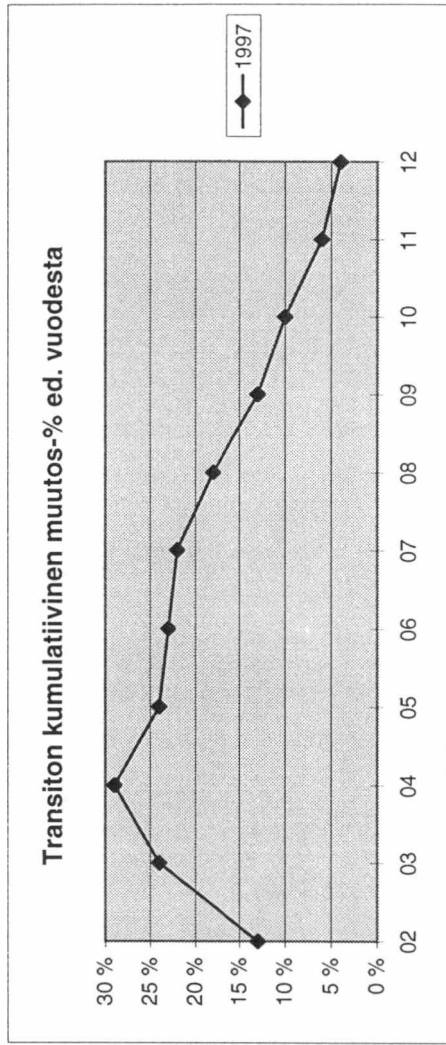
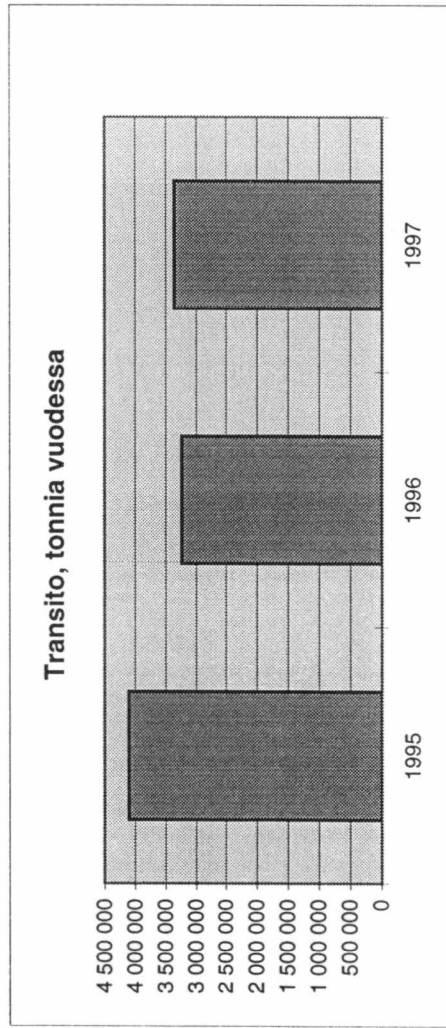
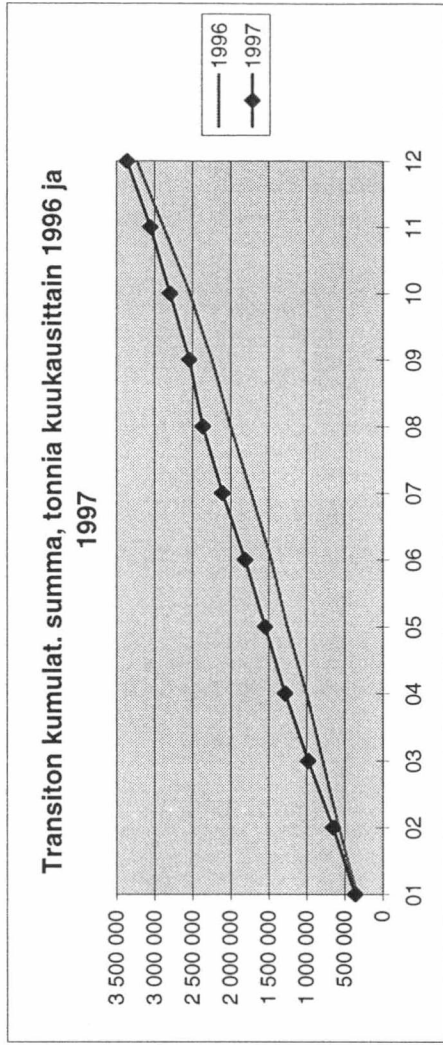
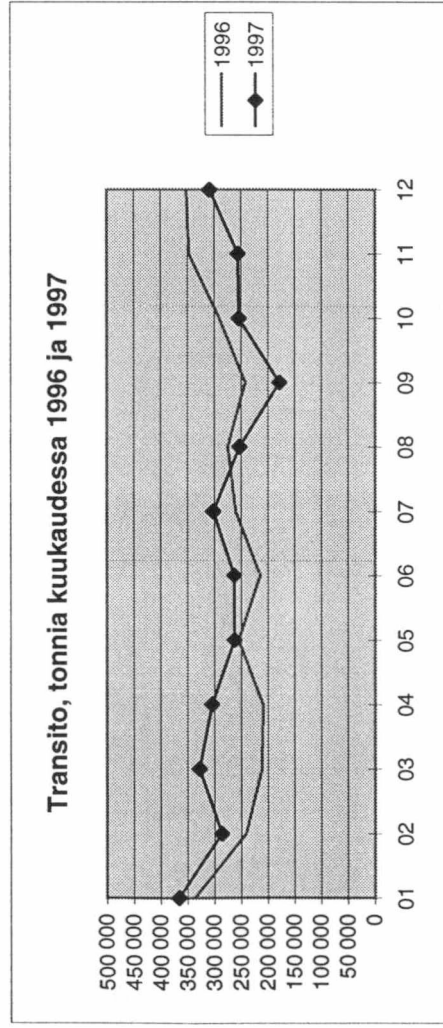
Rautatie liikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

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	195 286	188 106	270 628	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808
erotus	14 305	58 700	103 331	96 504	-10 146	34 155	88 822	2 979	-53 277	-46 763	-71 130	-41 965	175 515
muutos-% ed. vuodesta	5 %	28 %	57 %	55 %	-5 %	22 %	49 %	2 %	-28 %	-19 %	-25 %	-15 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	15 %	26 %	32 %	25 %	24 %	28 %	24 %	19 %	14 %	9 %	7 %	

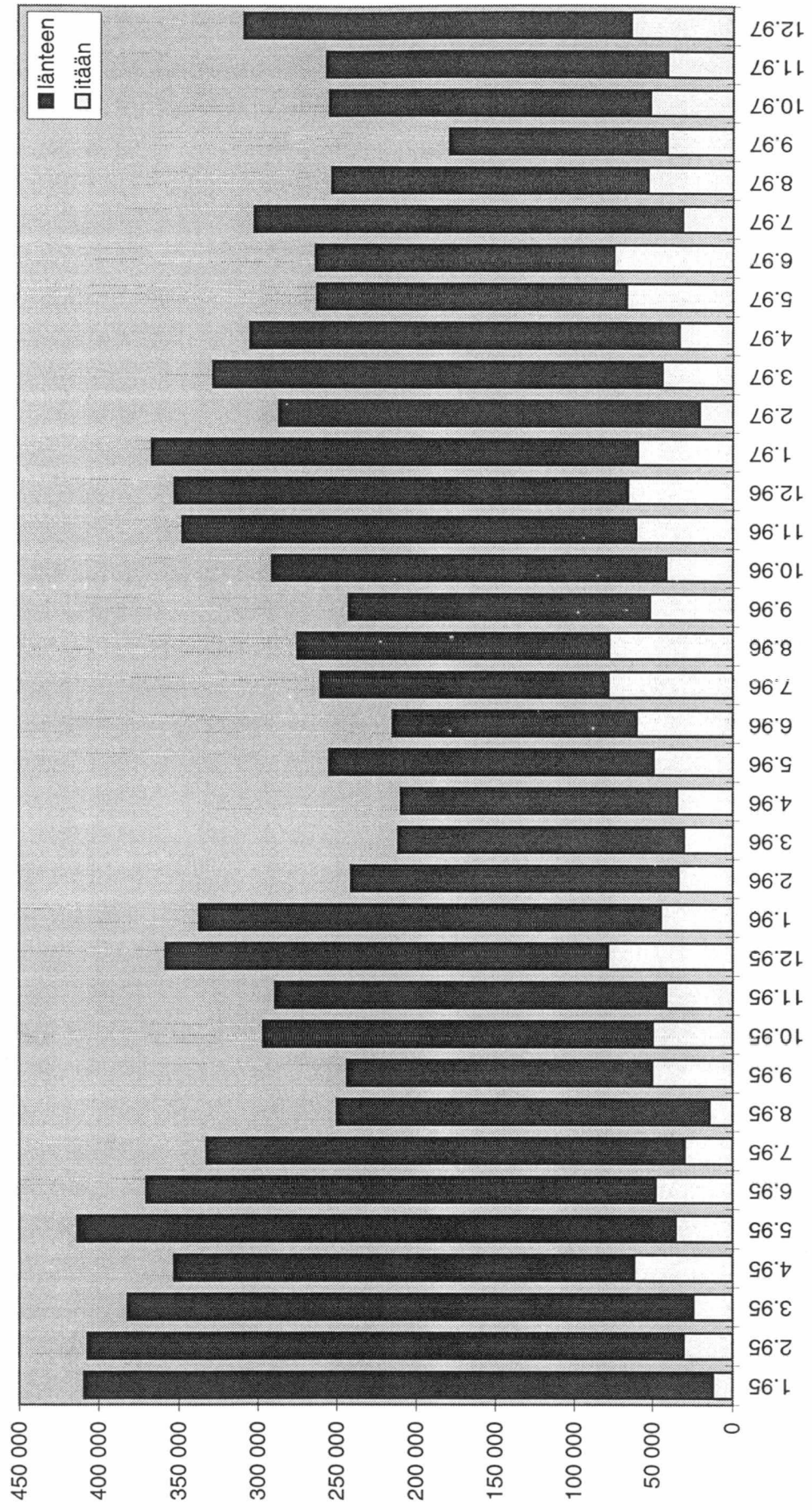


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

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	262 180	263 060	301 907	252 547	178 200	254 119	255 952	308 455	3 361 525
erotus	29 345	45 522	116 916	95 271	7 508	48 679	41 761	-22 216	-63 918	-36 627	-91 367	-43 712	127 162
muutos-% ed. vuodesta	9 %	19 %	55 %	46 %	3 %	23 %	16 %	-8 %	-26 %	-13 %	-26 %	-12 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	13 %	24 %	29 %	24 %	23 %	22 %	18 %	13 %	10 %	6 %	4 %	



RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

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

TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	48	1 403	23	98	161	0	0	0	1 733
Nuijamaa 1)	32 522	33 231	30 854	30 716	31 035	34 853	37 567	38 068	43 856	41 992	35 693	36 582	426 969
Pelkola	0	501	338	289	150	495	755	289	390	1 333	962	1 077	6 579
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	78 244	96 507	103 118	112 442	101 868	105 583	116 881	111 967	151 002	138 647	154 696	141 870	1 412 825
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	134 310	143 447	133 101	142 334	155 226	150 422	195 409	181 972	191 351	179 529	1 848 106

TRANSITO LÄNTEEN

TRANSITO LÄNTEEN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	140	31	480	327	62	5	0	0	0	1 045
Nuijamaa 1)	2 947	3 048	3 286	3 103	2 984	2 952	2 872	2 168	2 229	2 752	1 921	1 714	31 976
Pelkola	187	0	0	4	1	580	363	0	22	542	419	101	2 219
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	61	70	57	0	20	82	145	27	0	0	0	1	463
Vaalimaa	3 122	3 657	4 352	5 705	3 772	4 113	2 846	2 147	2 312	4 501	4 231	4 246	45 004
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	7 695	8 952	6 808	8 207	6 553	4 404	4 568	7 795	6 571	6 062	80 707
TRANSITO YHTEENSÄ	117 083	137 014	142 005	152 399	139 909	150 541	161 779	154 826	199 977	189 767	197 922	185 591	1 928 813

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

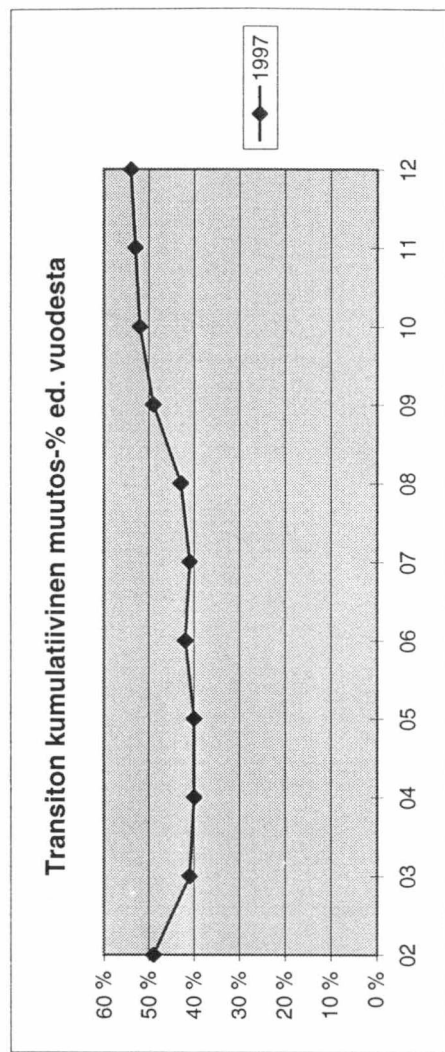
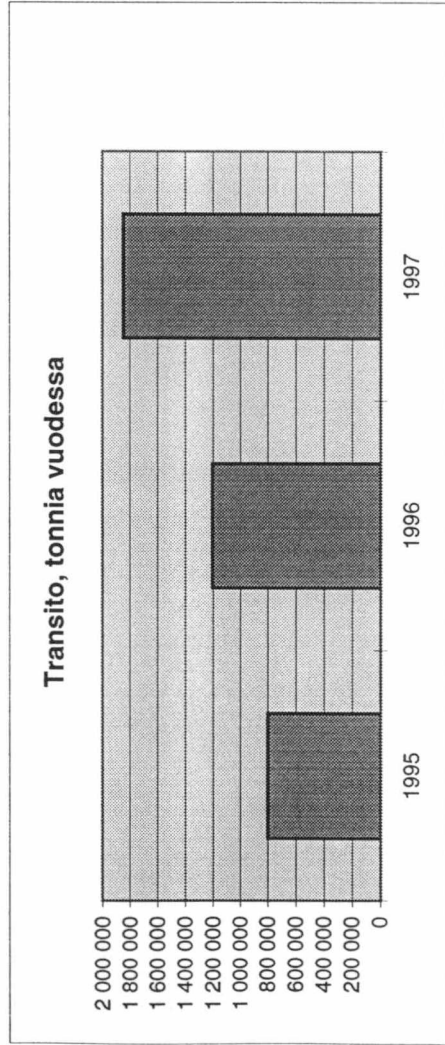
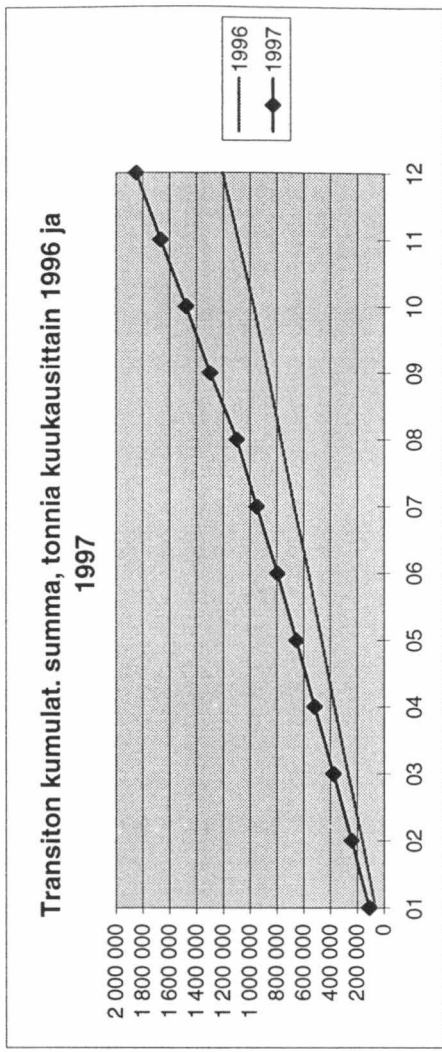
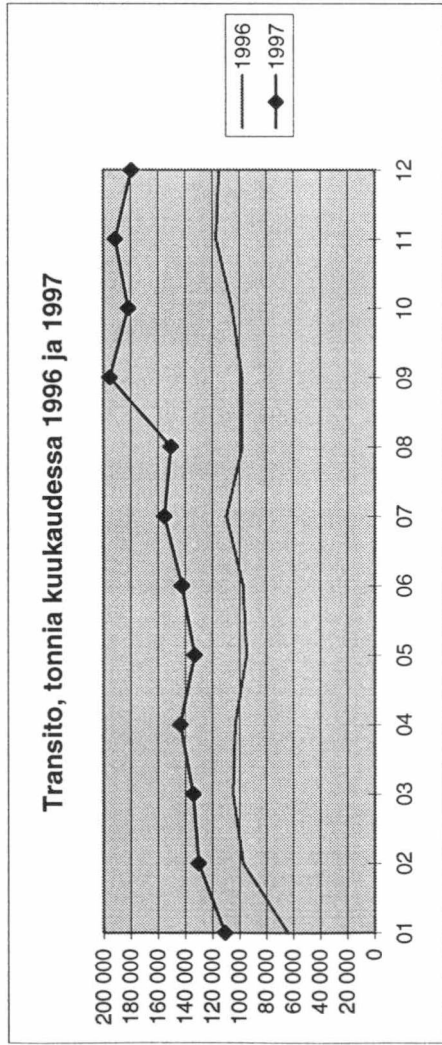
TRANSITO ITÄÄN	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	72 %	34 %	28 %	39 %	41 %	46 %	41 %	54 %	99 %	73 %	64 %	56 %	54 %
Transito länteen, muutos-%	-38 %	-27 %	-29 %	-6 %	-23 %	3 %	-5 %	-21 %	-34 %	4 %	-22 %	-22 %	-19 %
Transito yhteensä, muutos-%	57 %	29 %	23 %	35 %	35 %	43 %	39 %	50 %	90 %	68 %	58 %	51 %	48 %
Transito itään, kumul. muutos-%	-	49 %	41 %	40 %	40 %	42 %	41 %	43 %	49 %	52 %	53 %	54 %	54 %
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-33 %	-32 %	-26 %	-25 %	-21 %	-19 %	-19 %	-21 %	-19 %	-19 %	-19 %	-19 %
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	40 %	34 %	34 %	34 %	36 %	36 %	38 %	44 %	46 %	48 %	48 %	48 %

1) Transition osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu maaliskuu - lokakuun osalta.

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	134 310	143 447	133 101	142 334	155 226	150 422	195 409	181 972	191 351	179 529	1 848 106
erotus	46 524	33 077	29 445	40 314	38 445	45 168	45 463	52 783	97 371	76 692	74 405	64 524	644 211
muutos-% ed. vuodesta	72 %	34 %	28 %	39 %	41 %	46 %	41 %	54 %	99 %	73 %	64 %	56 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	41 %	40 %	40 %	42 %	41 %	43 %	49 %	52 %	53 %	54 %	

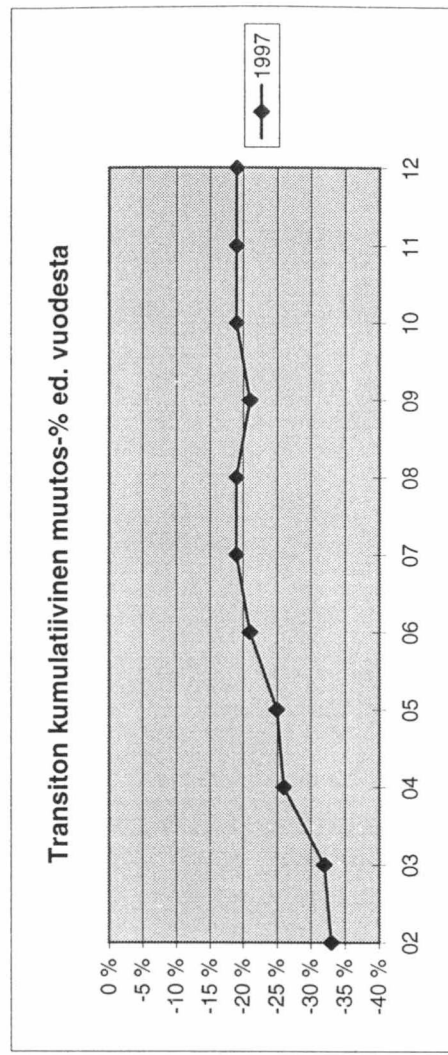
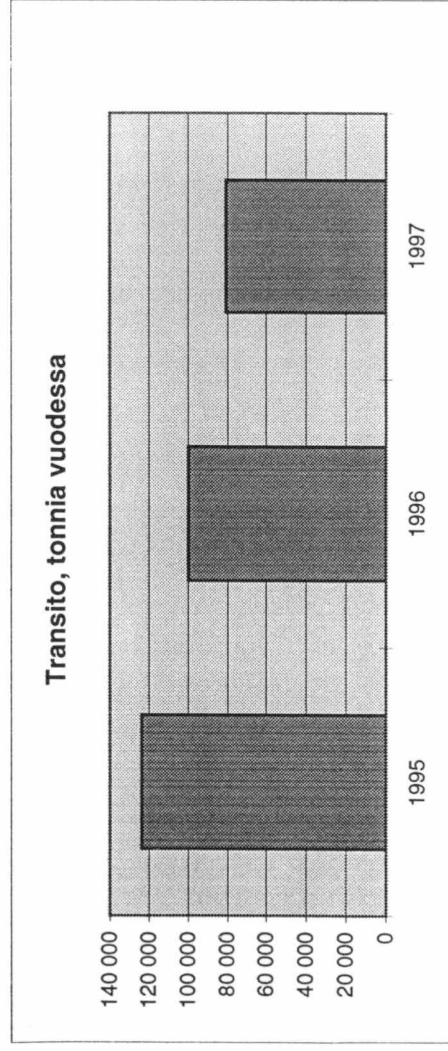
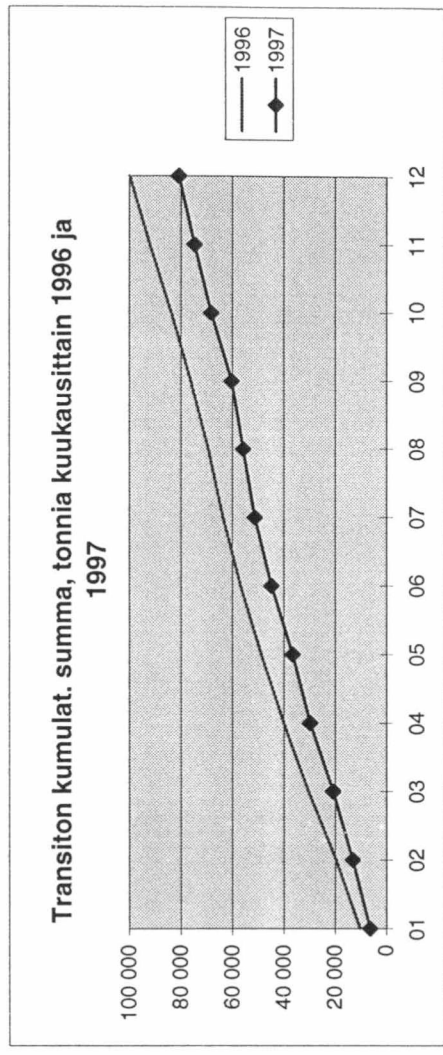
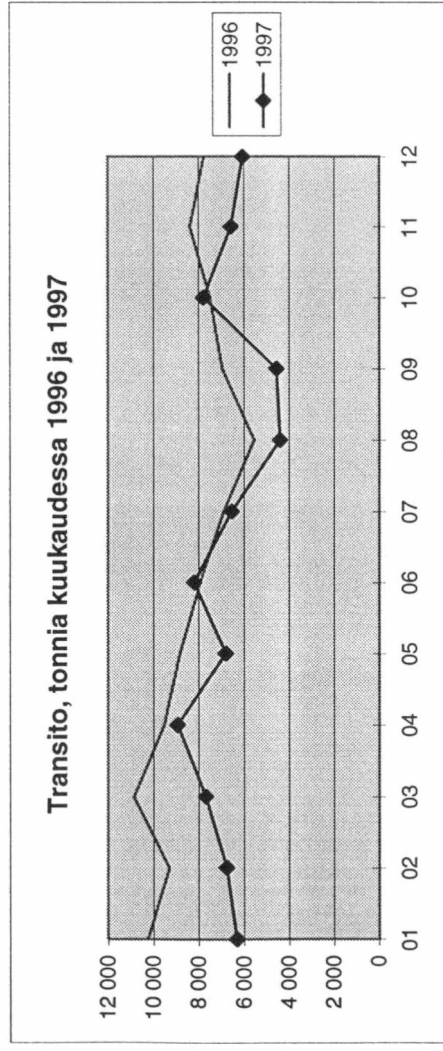
1) Transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu maalís - lokakuun osalta.



Tiiliikenteen 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	7 695	8 952	6 808	8 207	6 553	4 404	4 568	7 795	6 571	6 062	80 707
erotus	-3 939	-2 532	-3 178	-576	-2 035	275	-355	-1 145	-2 389	308	-1 826	-1 698	-19 090
muutos-% ed. vuodesta	-38 %	-27 %	-29 %	-6 %	-23 %	3 %	-5 %	-21 %	-34 %	4 %	-22 %	-22 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-33 %	-32 %	-26 %	-25 %	-21 %	-19 %	-19 %	-21 %	-19 %	-19 %	-19 %	

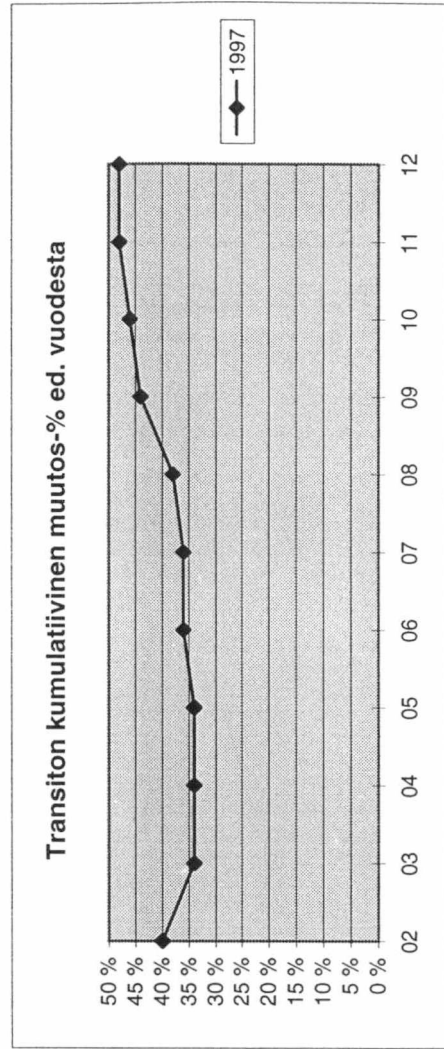
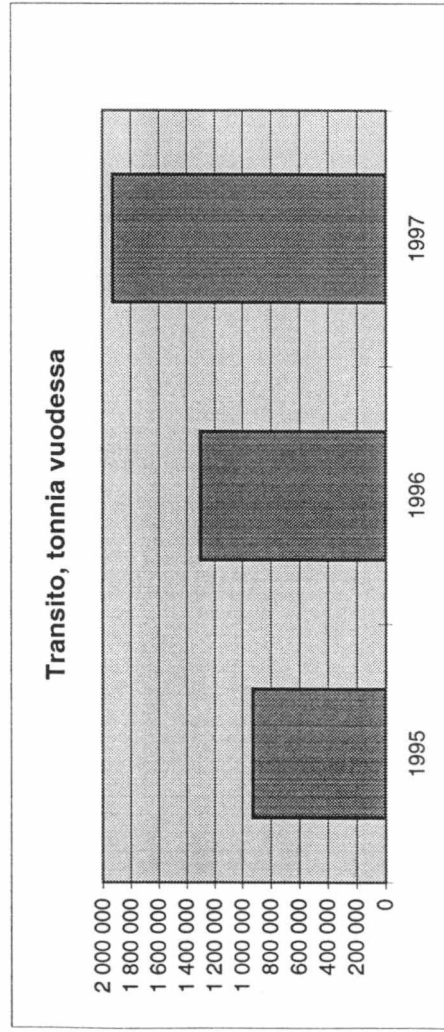
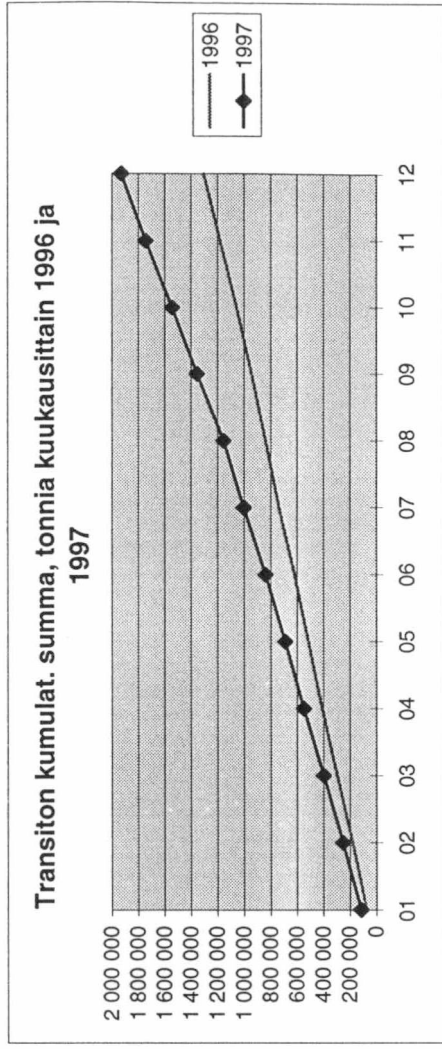
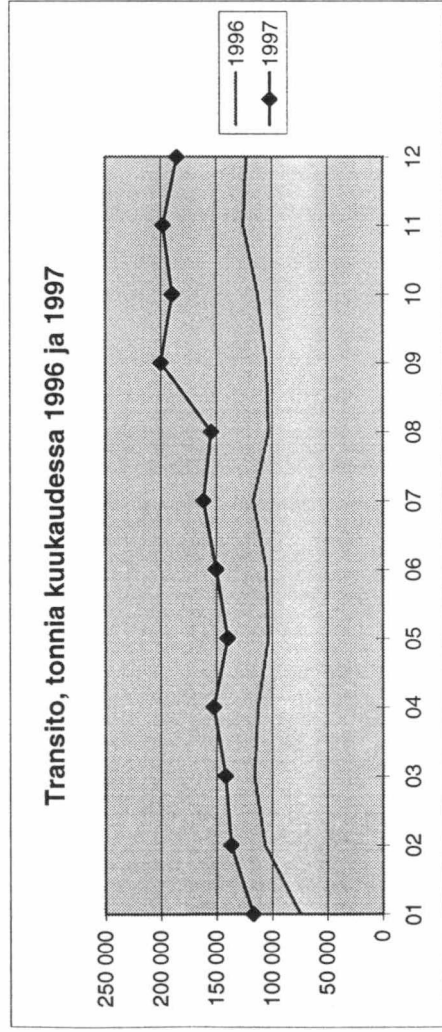
1) Transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu maaliss - lokakuun osalta.



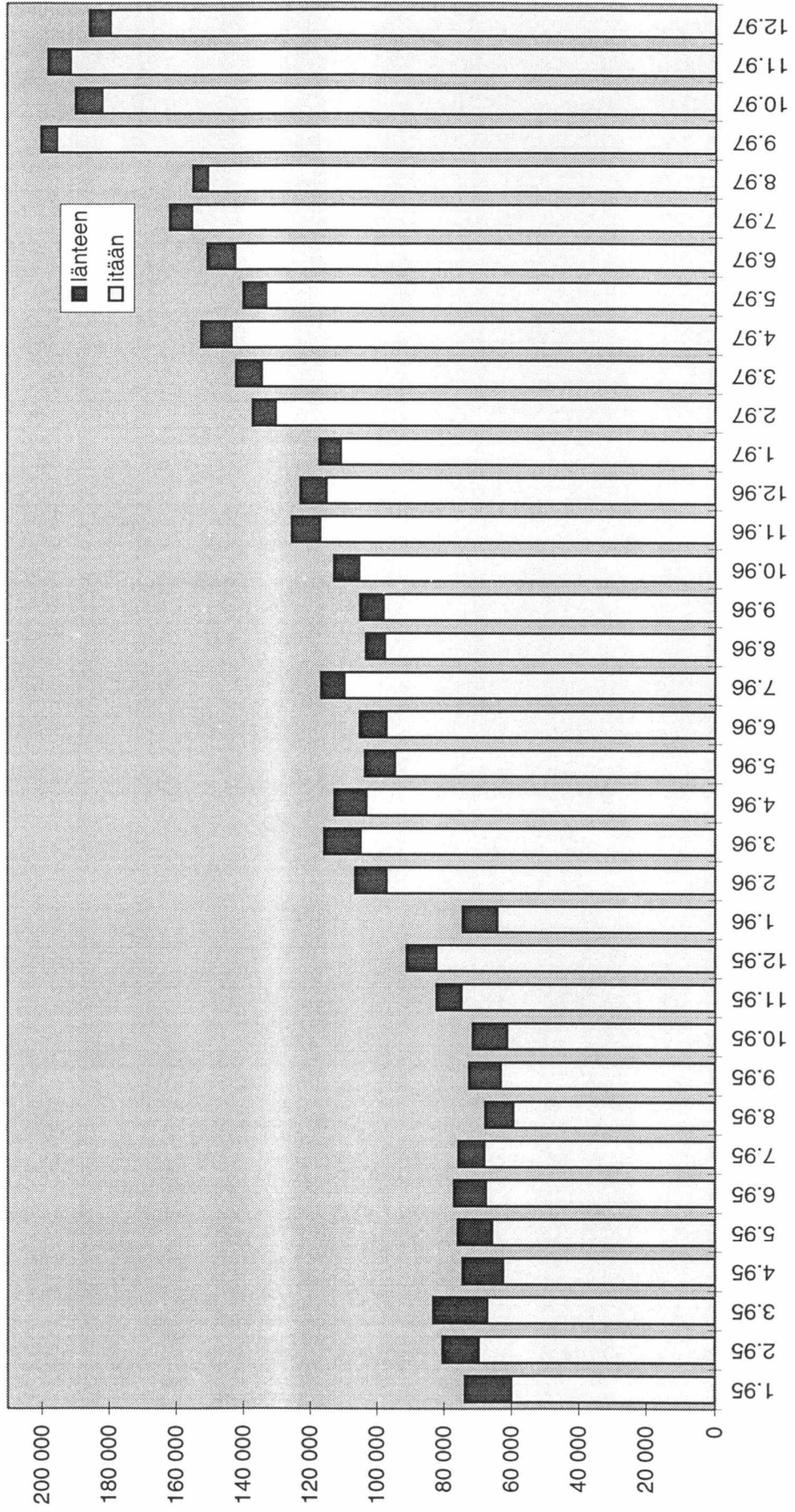
Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

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	142 005	152 399	139 909	150 541	161 779	154 826	199 977	189 767	197 922	185 591	1 928 813
erotus	42 585	30 545	26 267	39 738	36 410	45 443	45 108	51 638	94 982	77 000	72 579	62 826	625 121
muutos-% ed. vuodesta	57 %	29 %	23 %	35 %	35 %	43 %	39 %	50 %	90 %	68 %	58 %	51 %	
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	40 %	34 %	34 %	34 %	36 %	36 %	38 %	44 %	46 %	48 %	48 %	

1) Transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on esimitoitu maaliss - lokakuun osalta.



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	938	1 397	1 629	2 103	3 273	2 857	2 995	23 192
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	763	508	791	692	800	855	906	8 684
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	1 701	1 905	2 420	2 795	4 073	3 712	3 901	31 876

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	39	41	35	128	150	111	99	1 136
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	36	51	32	38	43	46	56	473
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	75	92	67	166	193	157	155	1 609
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	3 293	3 317	2 032	1 755	1 676	1 776	1 997	2 487	2 961	4 266	3 869	4 056	33 485