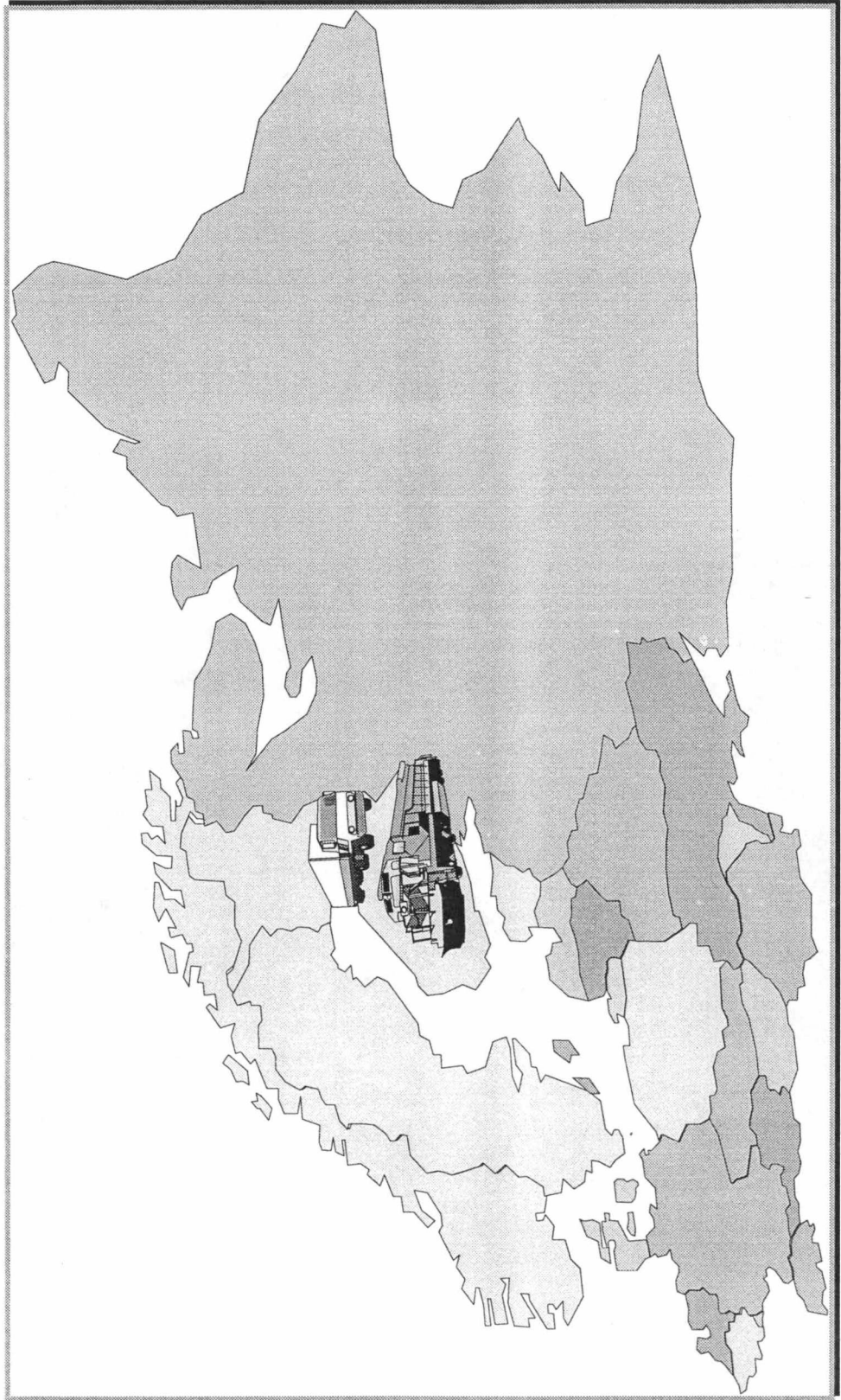


F1 3.0

15-05-1997



# Transitoliikenne Suomen kautta maaliskuu 1997



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



# Sisältö

<b>Yhteenveto</b> .....	1
<b>Meriliikenne</b> .....	2-6
Transito itään .....	3
Transito länteen .....	4
Transito yhteensä .....	5
<b>Rautatieliikenne</b> .....	7-11
Transito itään .....	8
Transito länteen .....	9
Transito yhteensä .....	10
<b>Tieliikenne</b> .....	12-16
Transito itään .....	13
Transito länteen .....	14
Transito yhteensä .....	15
<b>Transitoautot</b> .....	17
Itään.....	17
Länteen.....	17
Yhteensä.....	17

**Transitotilasto 1997**  
**Yhteenveto**

tonnia	Σ 1995	Σ 1996	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Kum Σ
<b>MERILIIKENNE</b>															
Transito itään	1 260 838	1 710 782	130 288	78 494	146 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354 850
Transito länteen	3 486 533	2 487 510	366 792	243 814	303 488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	914 094
Transito yhteensä	4 747 371	4 198 292	497 080	322 308	449 556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 268 944
Suomen tuonti	35 775 381	35 233 782	2 651 165	2 325 492	2 473 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 450 457
Suomen vienti	30 635 421	30 857 337	2 576 092	2 623 793	2 723 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 923 256
Tuonti ja vienti yhteensä	66 410 802	66 091 119	5 227 257	4 949 285	5 197 171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 373 713
Kaikki yhteensä	71 158 173	70 289 411	5 724 337	5 271 593	5 646 727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 642 657
Transito kum. muutos-%															
-itään		36 %	-	-22 %	-16 %										
-länteen		-29 %	-	48 %	67 %										
-yhteensä		-12 %	-	21 %	31 %										
<b>RAUTATIELIIKENNE</b>															
Transito itään	476 304	629 070	59 687	20 627	43 825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124 139
Transito länteen	3 627 058	2 605 293	306 650	265 598	284 118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	856 366
Transito yhteensä	4 103 362	3 234 363	366 337	286 225	327 943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	980 505
Suomen tuonti	11 536 038	10 747 860	813 523	868 075	905 632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 587 230
Suomen vienti	556 525	816 119	52 863	59 774	44 427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157 064
Tuonti ja vienti yhteensä	12 092 563	11 563 979	866 386	927 849	950 059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 744 294
Kaikki yhteensä	16 195 925	14 798 342	1 232 723	1 214 074	1 278 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 724 799
Transito kum. muutos-%															
-itään		32 %	-	2 %	14 %										
-länteen		-28 %	-	15 %	26 %										
-yhteensä		-21 %	-	13 %	24 %										
<b>TIELIIKENNE</b>															
Transito itään	801 886	1 203 895	110 766	130 239	118 823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359 828
Transito länteen	123 630	99 797	6 317	6 775	5 938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 030
Transito yhteensä	925 516	1 303 692	117 083	137 014	124 761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378 858
Suomen tuonti	2 386 227	1 603 185	137 823	158 843	196 490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493 156
Suomen vienti	1 906 235	2 345 451	191 827	227 009	226 592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	645 428
Tuonti ja vienti yhteensä	4 292 462	3 948 636	329 650	385 852	423 082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 138 584
Kaikki yhteensä	5 217 978	5 252 328	446 733	522 866	547 843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 517 442
Transito kum. muutos-%															
-itään		50 %	-	49 %	35 %										
-länteen		-19 %	-	-33 %	-37 %										
-yhteensä		41 %	-	40 %	28 %										

**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										53 737
Kotka	52 537	34 532	52 184										139 253
Skövdivik													0
Helsinki	26 747	22 065	35 388										84 200
Kantvik													0
Hanko	3 860	2 665	3 071										9 596
Turku	234	675	833										1 742
Uusikaupunki	5 840												5 840
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	24 077		36 315										60 392
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													90
Lappeenranta			90										0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>130 288</b>	<b>78 494</b>	<b>146 068</b>										<b>354 850</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

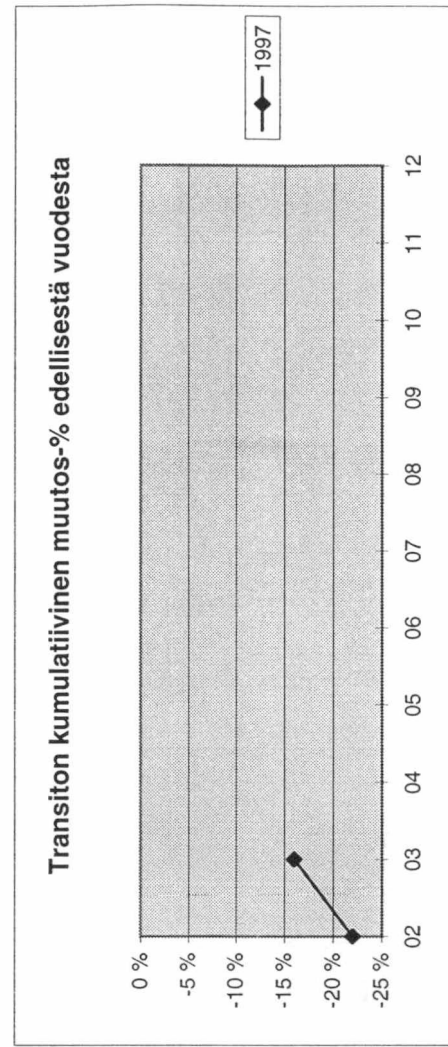
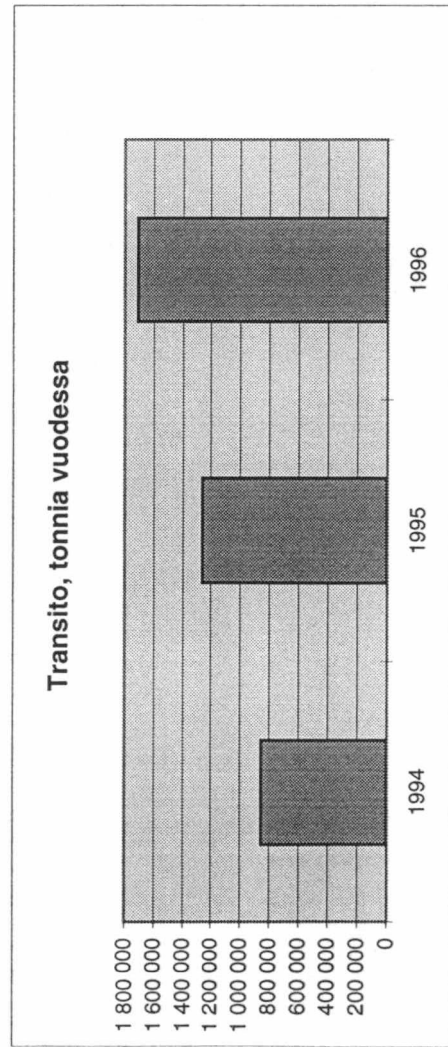
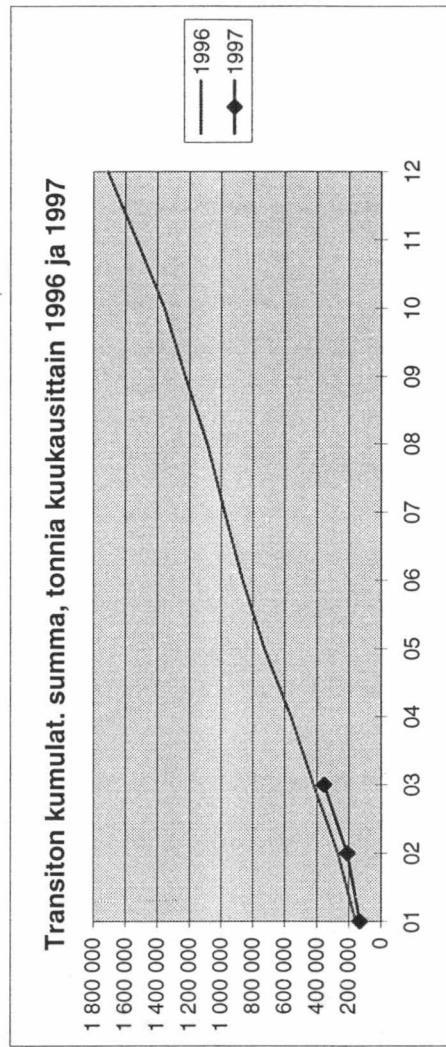
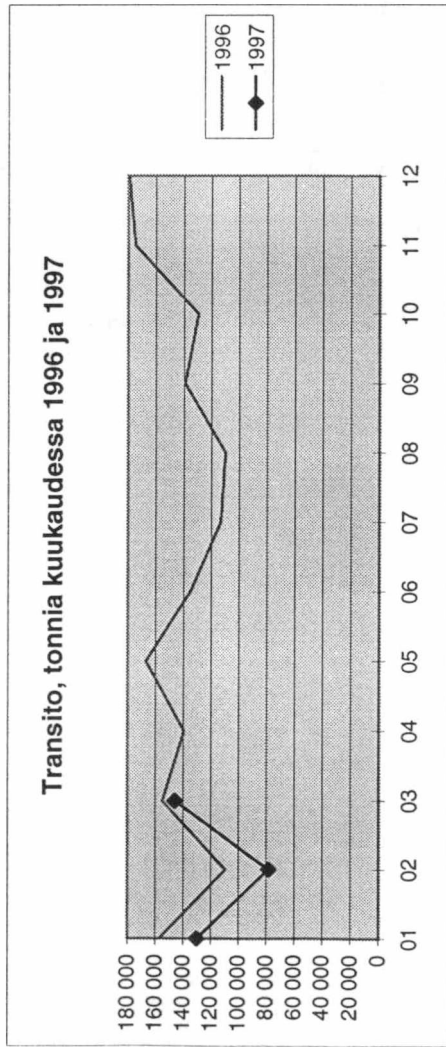
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	105 508	75 564	78 420										259 492
Kotka	238 137	153 690	221 927										613 754
Loviisa	7 680	3 827	1 575										13 082
Helsinki	4 265	52											4 317
Inkoo	5 867												5 867
Hanko		2											2
Turku	1 000		307										1 307
Naantali													0
Uusikaupunki	2 605												2 605
Rauma		7 113	1 015										8 128
Kokkola	1 723	3 566	244										5 533
Rahja													0
Rautaruukki													0
Oulu													7
Lappenranta													0
Joensuu													0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>366 792</b>	<b>243 814</b>	<b>303 488</b>										<b>914 094</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>497 080</b>	<b>322 308</b>	<b>449 556</b>										<b>1 268 944</b>

**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 %										
Transito länteen, muutos-%	50 %	46 %	124 %										
Transito yhteensä, muutos-%	24 %	16 %	55 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-22 %	-16 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	48 %	67 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	21 %	31 %										

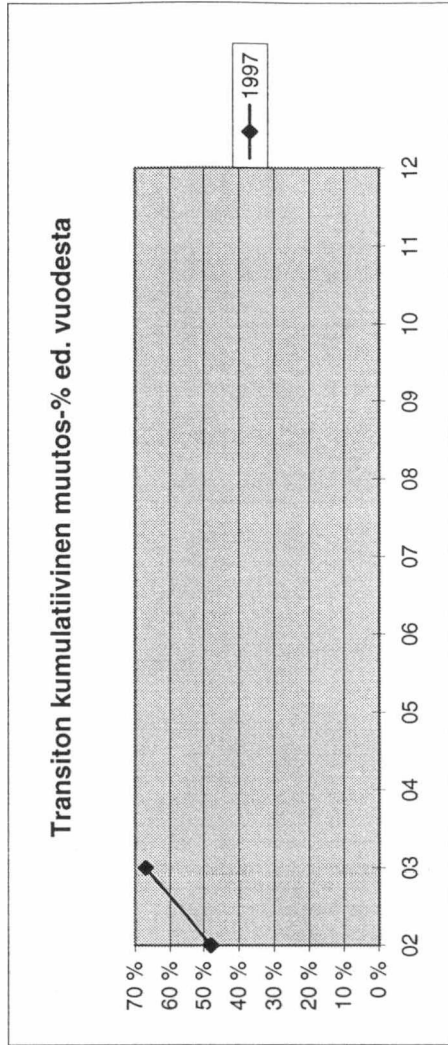
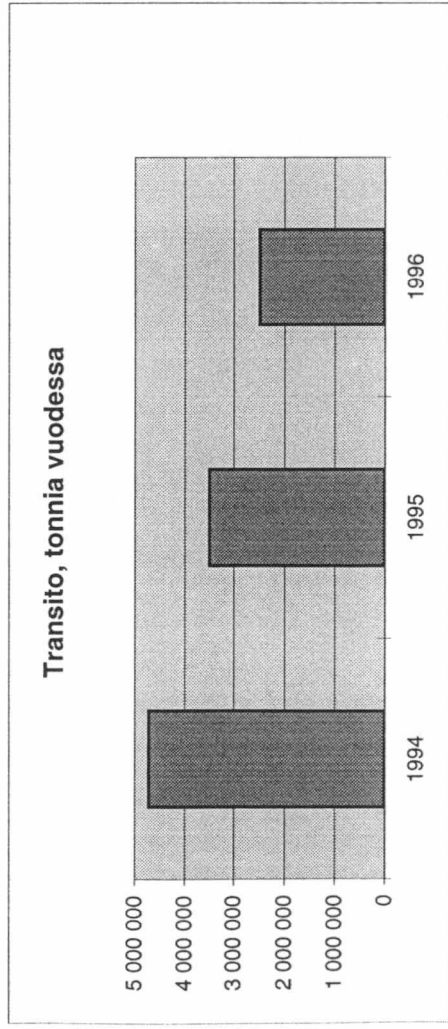
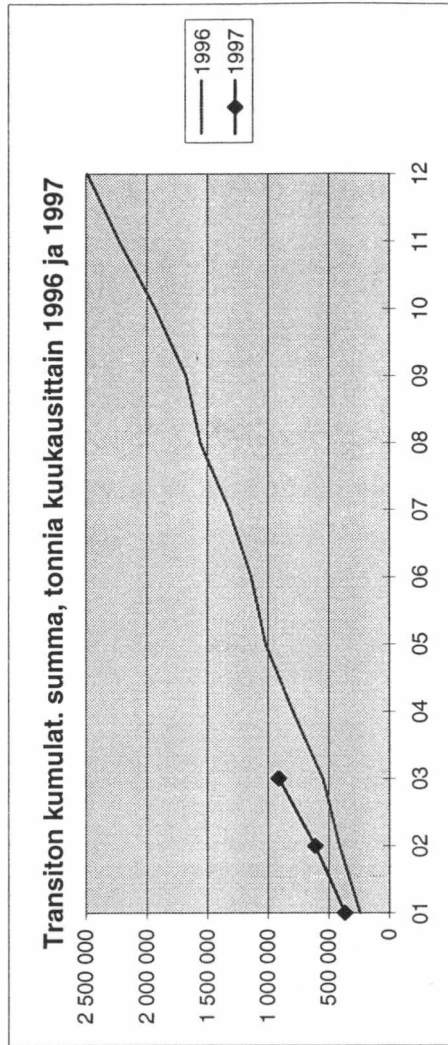
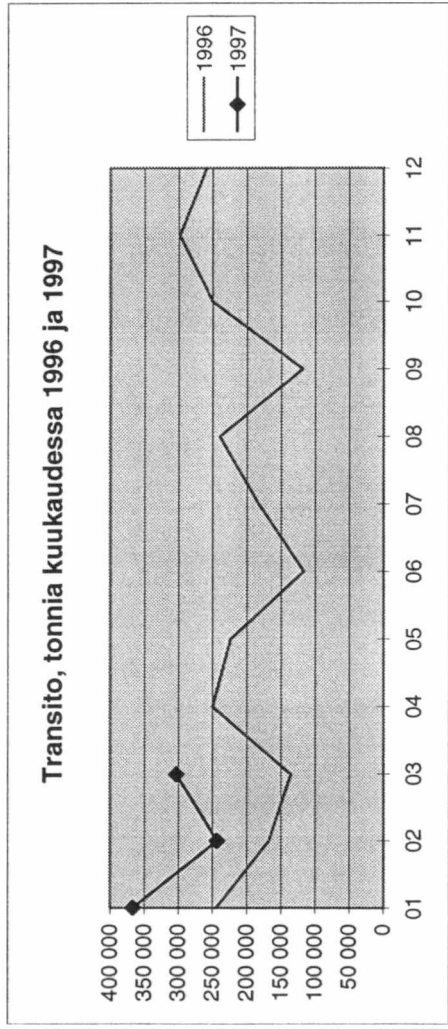
# Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

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	129 716	174 918	179 196	1 710 782		
1997	130 288	78 494	146 068										354 850
erotus	-27 076	-31 236	-8 898										-67 210
muutos-% ed. vuodesta	-17 %	-28 %	-6 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-22 %	-16 %										



# Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

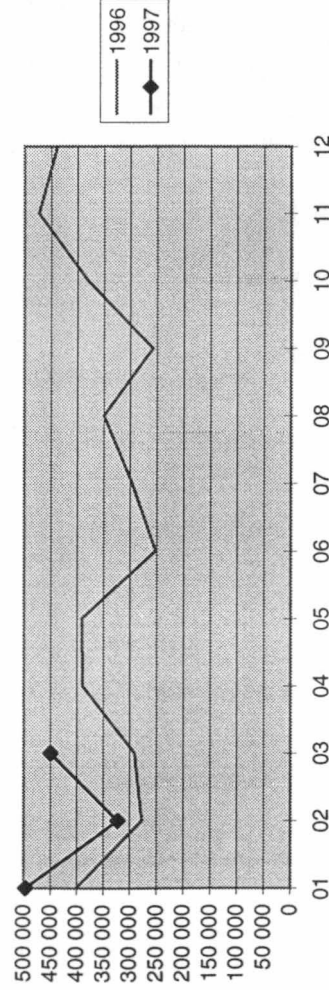
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1996	244 368	167 504	135 749	250 063	223 945	116 953	183 015	239 578	118 185	250 027	298 491	259 632	2 487 510
1997	366 792	243 814	303 488										914 094
erotus	122 424	76 310	167 739										366 473
muutos-% ed. vuodesta	50 %	46 %	124 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	48 %	67 %										



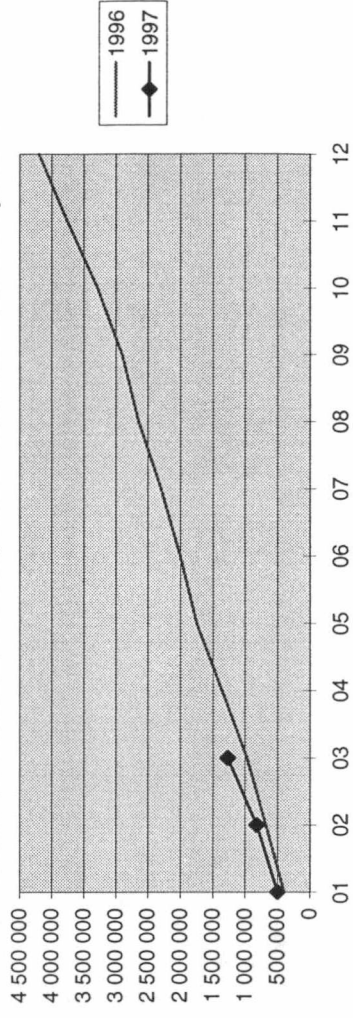
# Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

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										1 268 944
erotus	95 348	45 074	158 841										299 263
muutos-% ed. vuodesta	24 %	16 %	55 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	21 %	31 %										

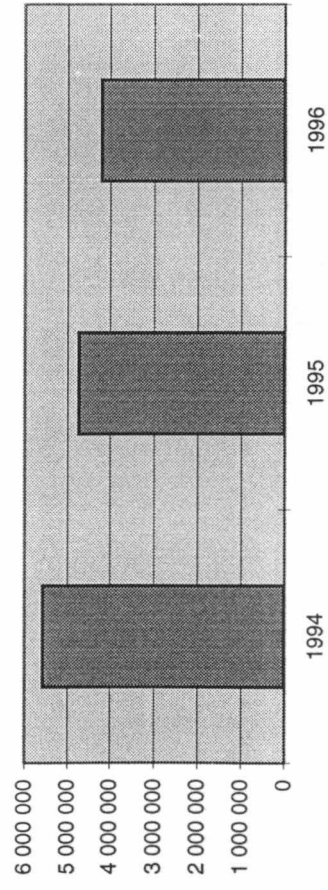
Transito, tonnia kuukaudessa 1996 ja 1997



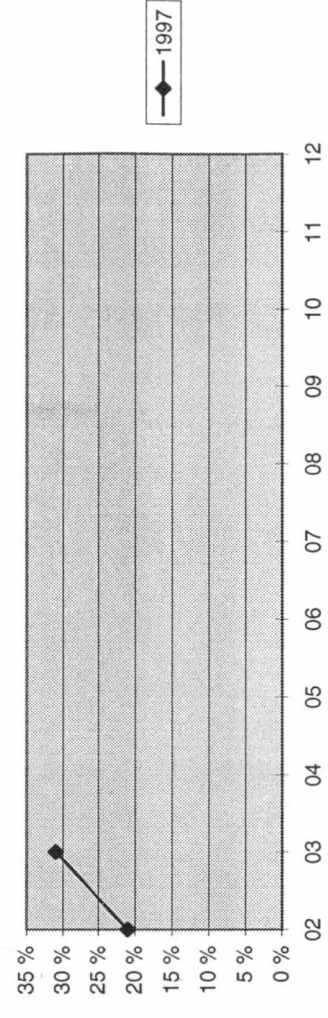
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 1996 ja 1997



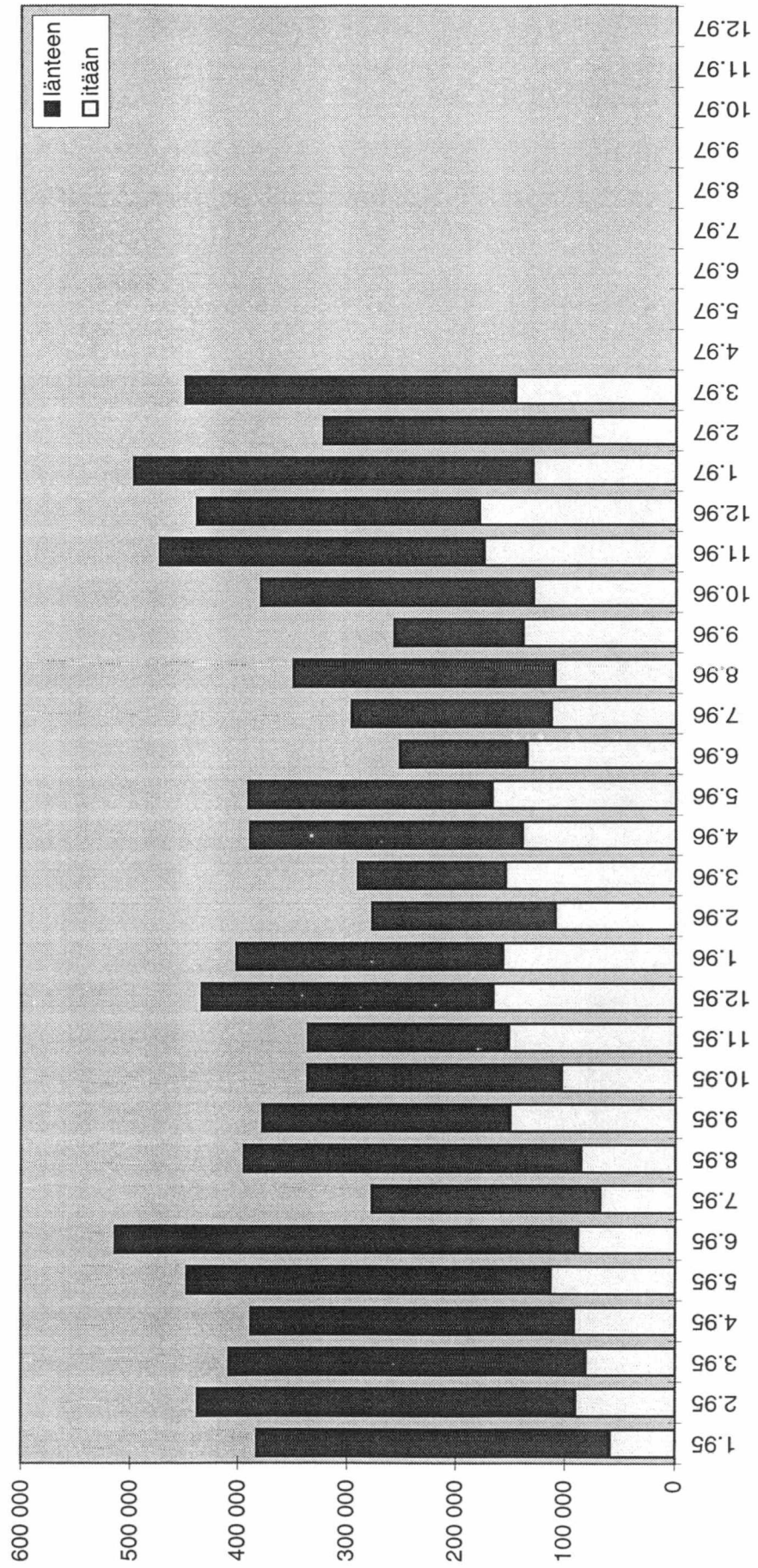
Transito, tonnia vuodessa



Transiton kumulatiivinen muutos-% ed. vuodesta



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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124 139
Transito länteen	306 650	265 598	284 118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	856 366
Transito yhteensä	366 337	286 225	327 943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	980 505

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

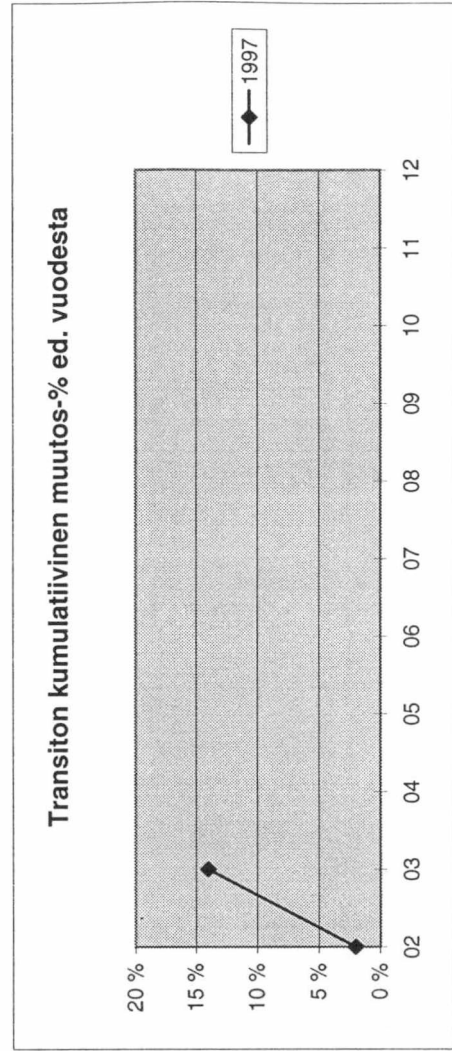
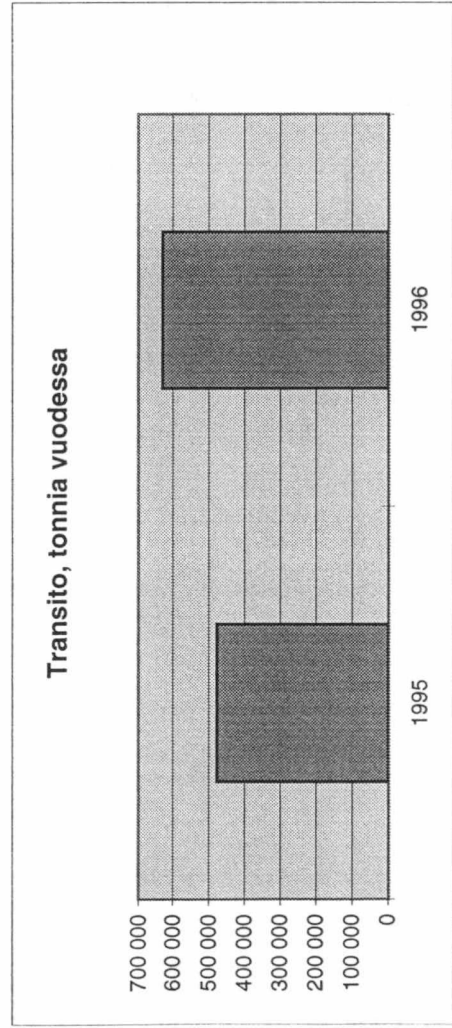
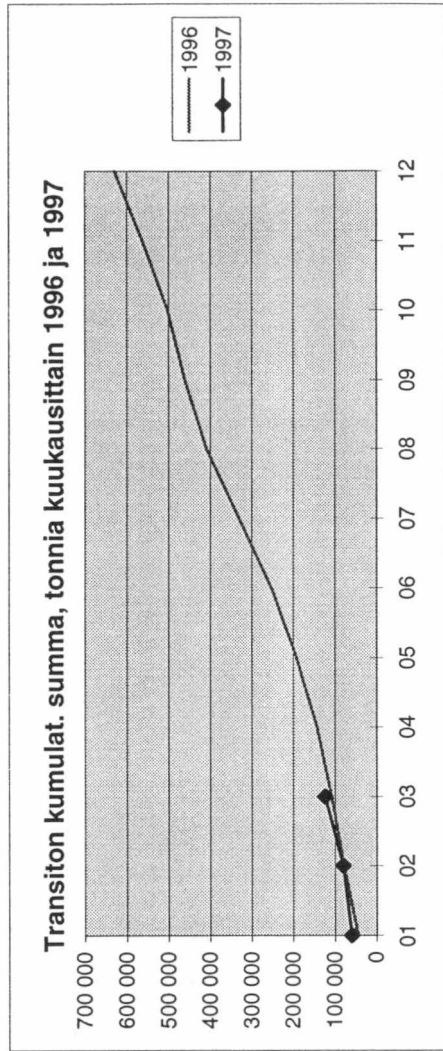
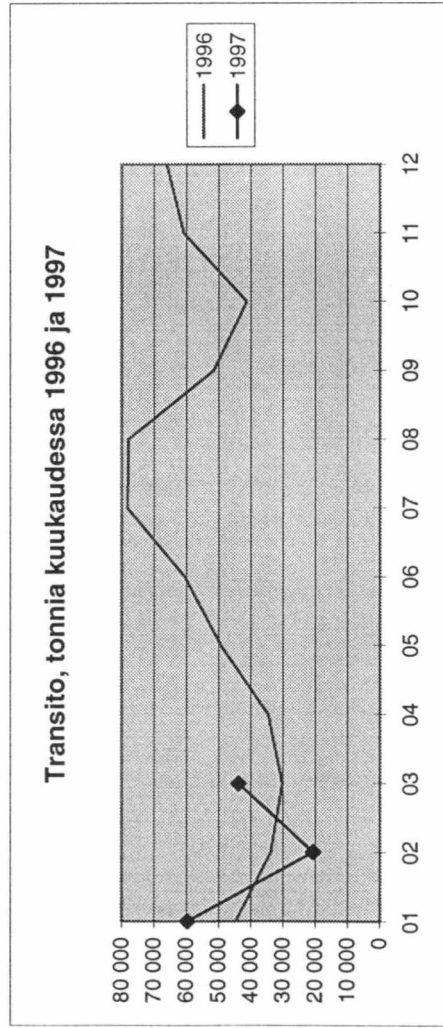
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Transito itään 1996	44 647	33 805	30 240	34 566	49 240	60 430	78 340	77 992	51 620	41 308	60 854	66 028	629 070
Transito itään 1997	59 687	20 627	43 825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124 139
Transito länteen 1996	292 345	206 898	180 787	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	856 366
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	980 505

### 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 %										
Transito länteen, muutos-%	5 %	28 %	57 %										
Transito yhteensä, muutos-%	9 %	19 %	55 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	2 %	14 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	15 %	26 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	13 %	24 %										

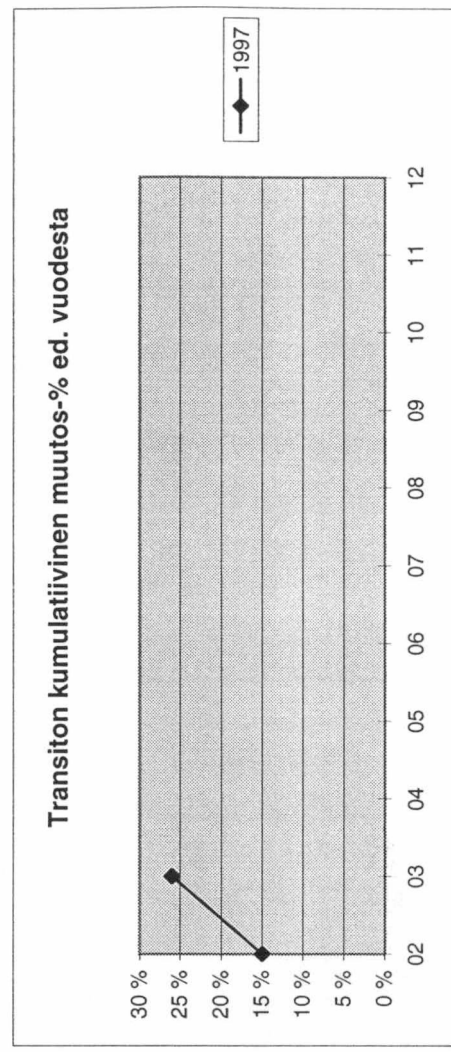
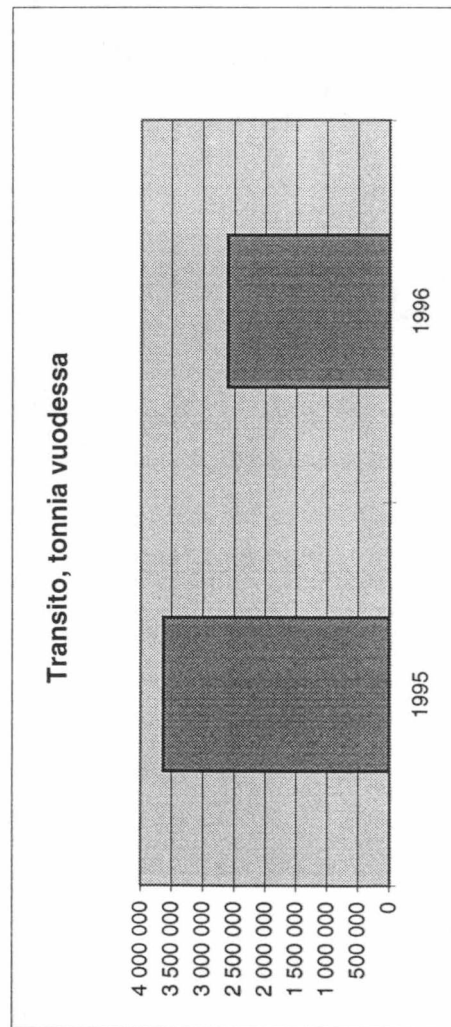
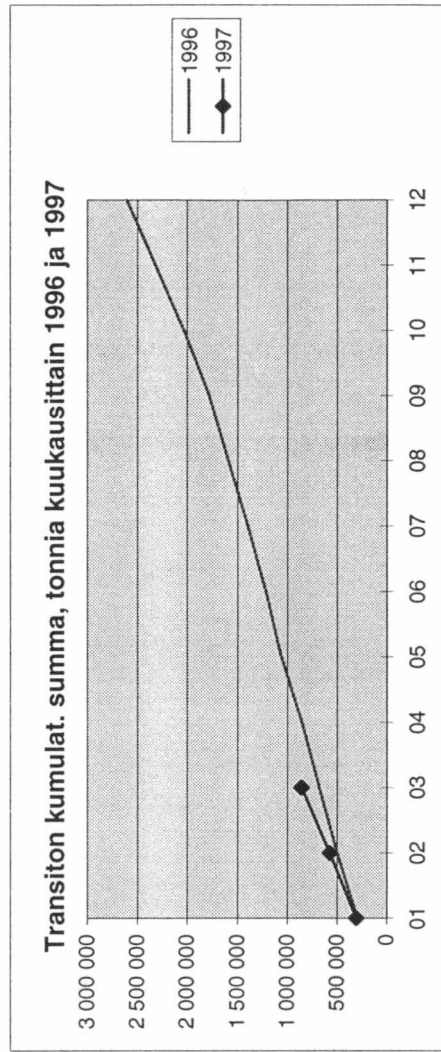
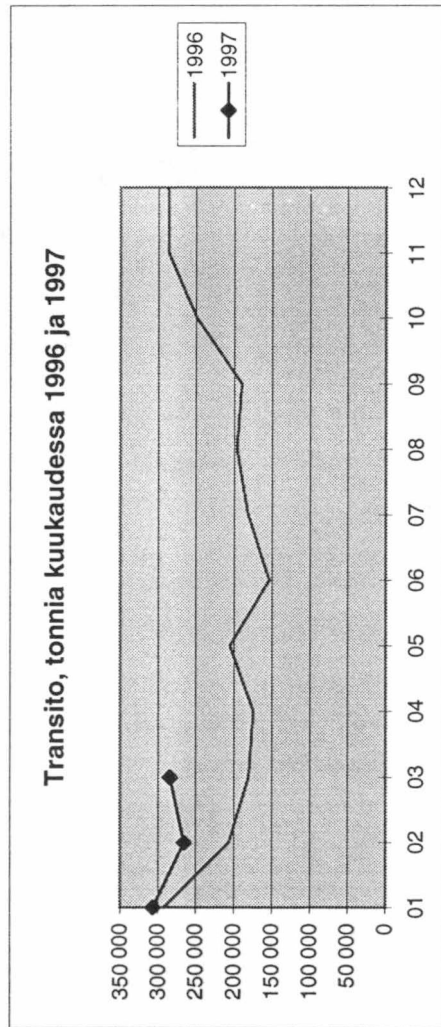
### Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

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										124 139
erotus	15 040	-13 178	13 585										15 447
muutos-% ed. vuodesta	34 %	-39 %	45 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	2 %	14 %										



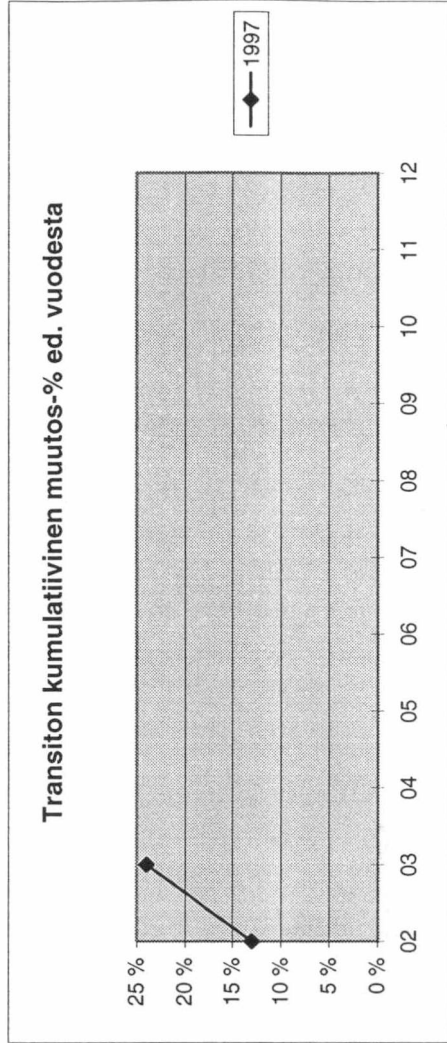
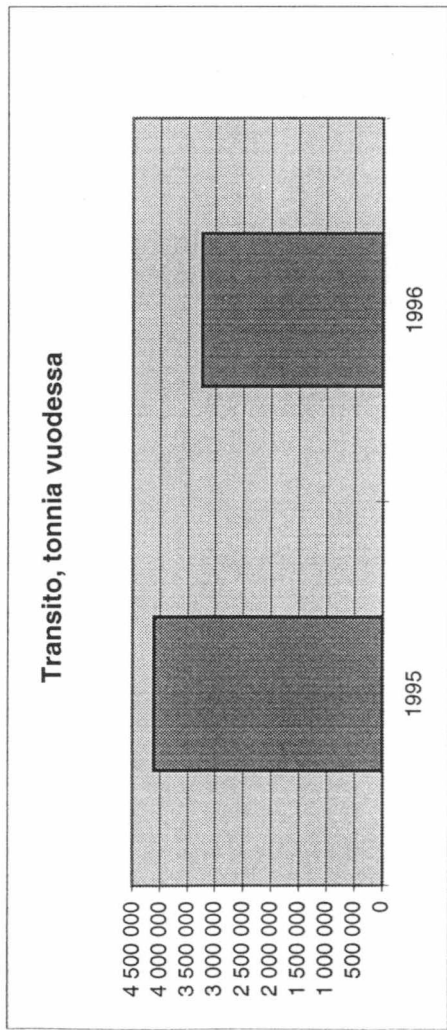
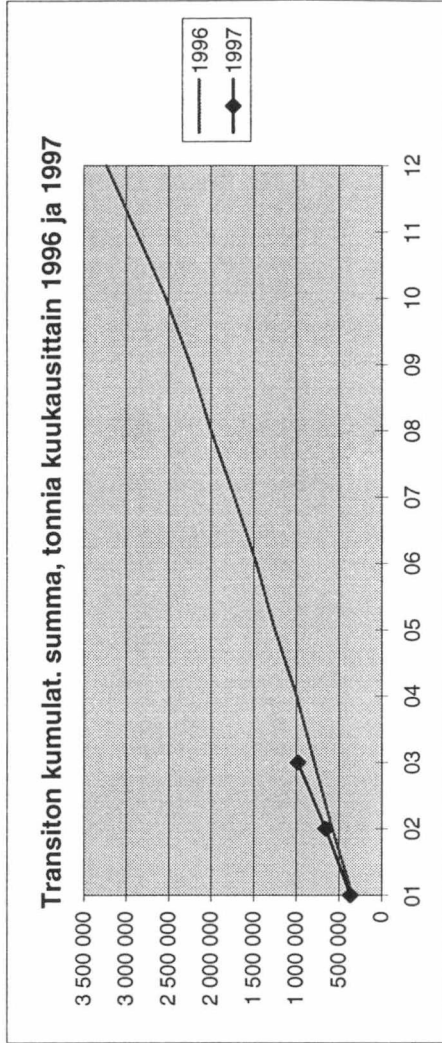
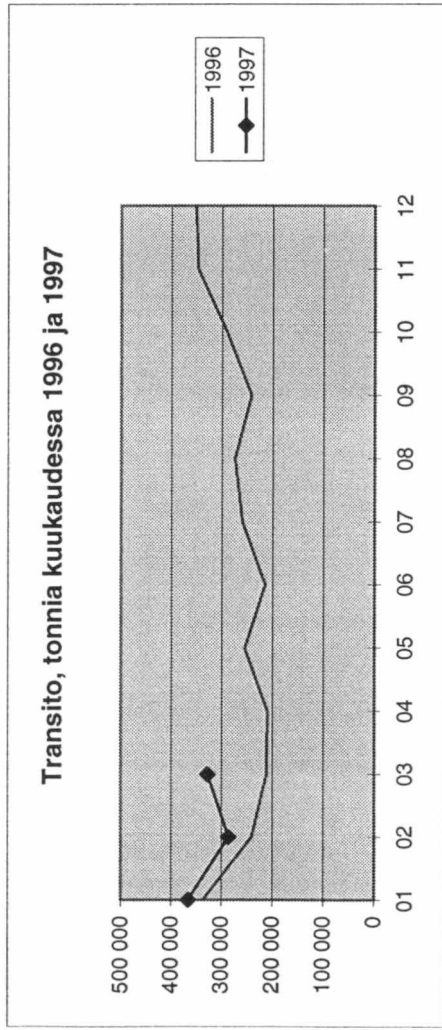
### Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

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										856 366
erotus	14 305	58 700	103 331										176 336
muutos-% ed. vuodesta	5 %	28 %	57 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	15 %	26 %										

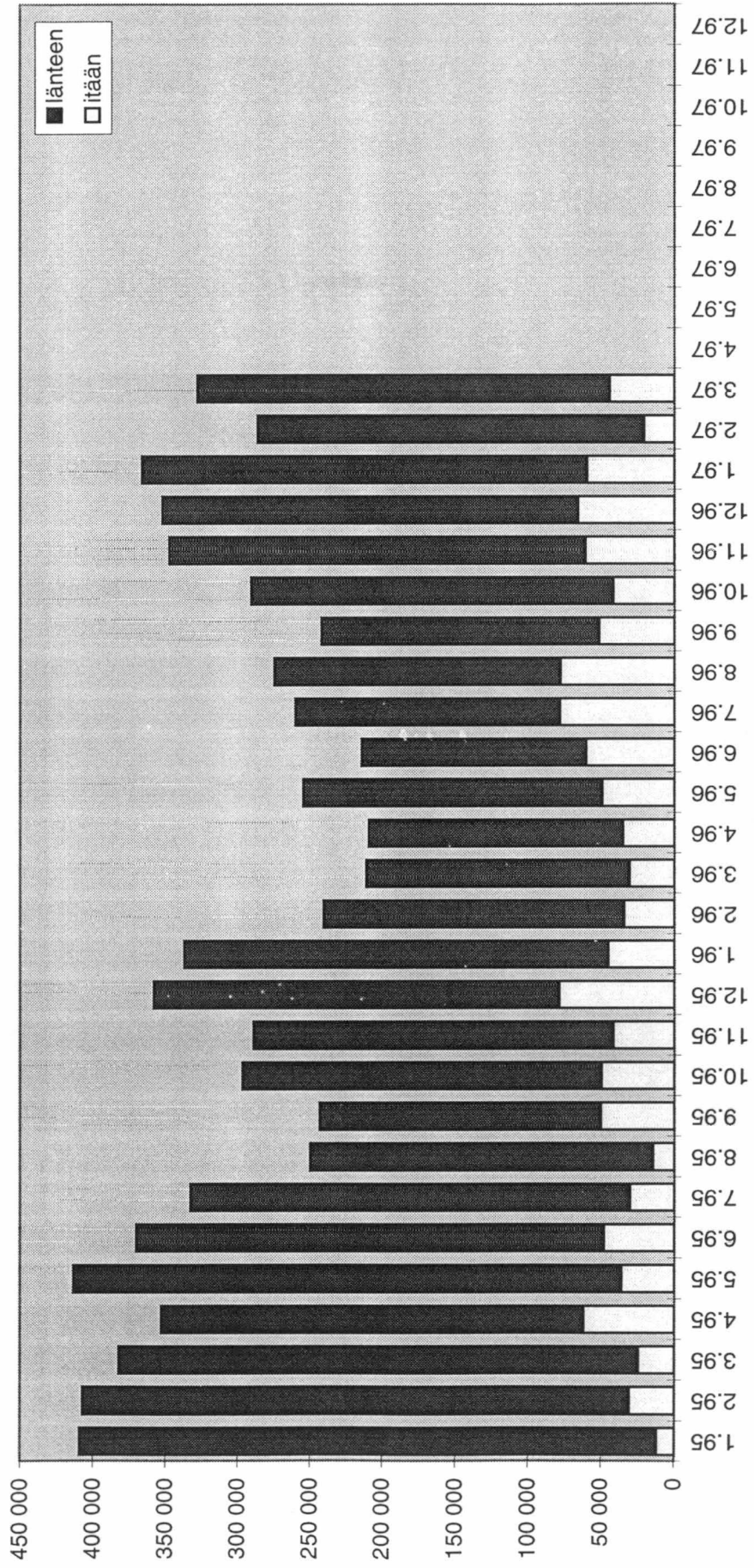


# Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

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										980 505
erotus	29 345	45 522	116 916										191 783
muutos-% ed. vuodesta	9 %	19 %	55 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	13 %	24 %										



RAUTATIELIIKENTEN 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	32 522	33 231	15 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81 120
Peikola	0	501	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	839
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277 869
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
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>110 766</b>	<b>130 239</b>	<b>118 823</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>359 828</b>

**TRANSITO LÄNTEEN**

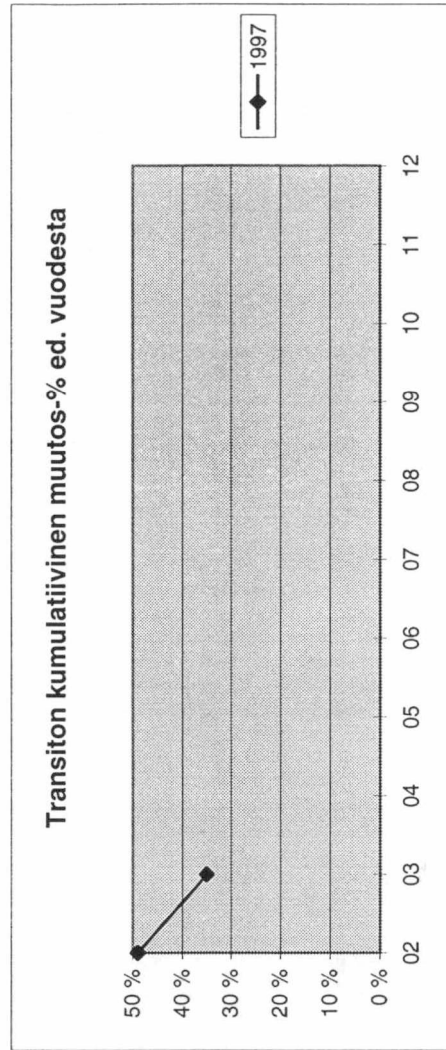
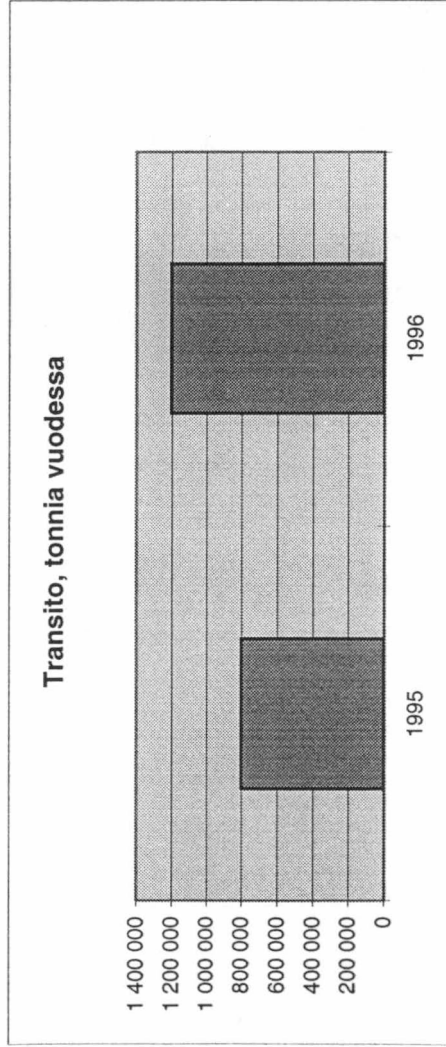
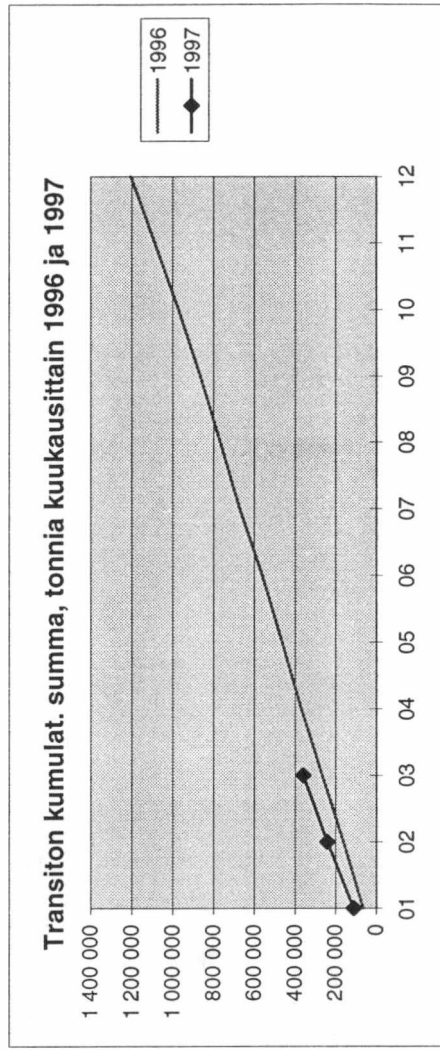
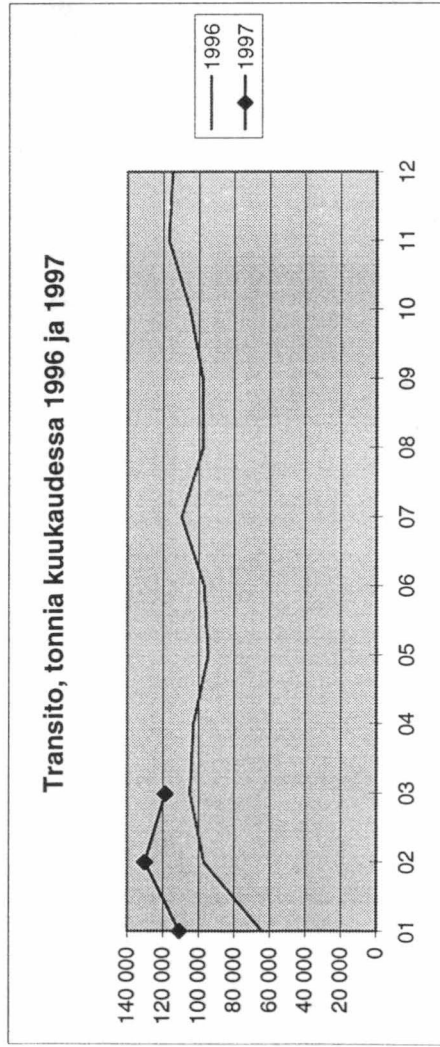
	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	2 947	3 048	1 529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 524
Peikola	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	61	70	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188
Vaalimaa	3 122	3 657	4 352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 131
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
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>6 317</b>	<b>6 775</b>	<b>5 938</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 030</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>117 083</b>	<b>137 014</b>	<b>124 761</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>378 858</b>

**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 %										
Transito länteen, muutos-%	-38 %	-27 %	-45 %										
Transito yhteensä, muutos-%	57 %	29 %	8 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	49 %	35 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-33 %	-37 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	40 %	28 %										

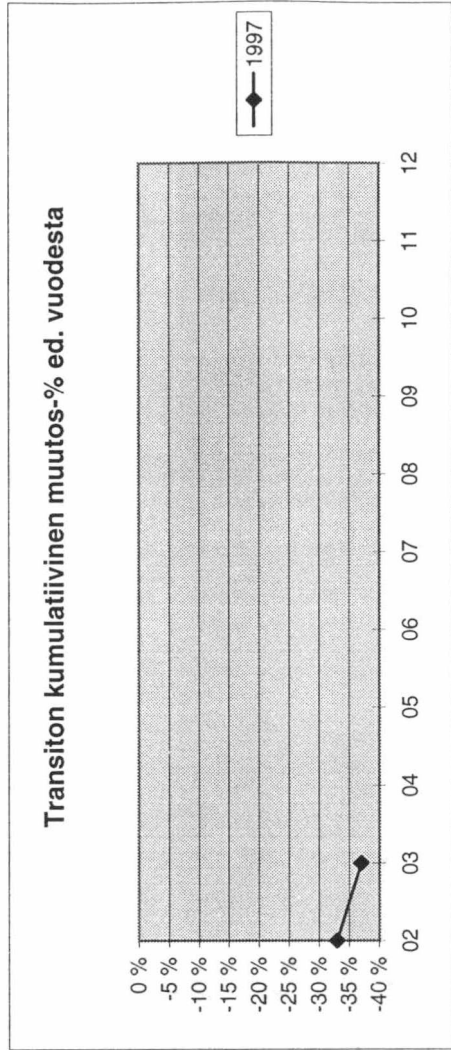
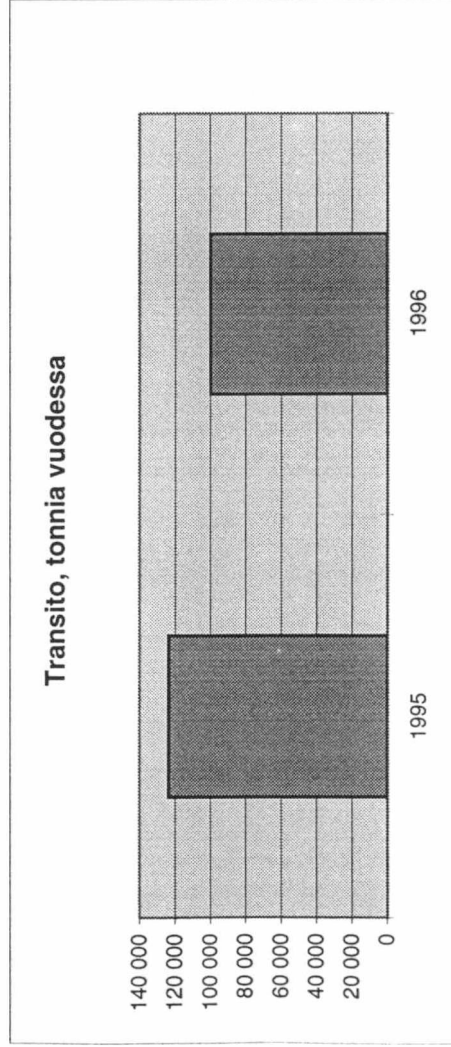
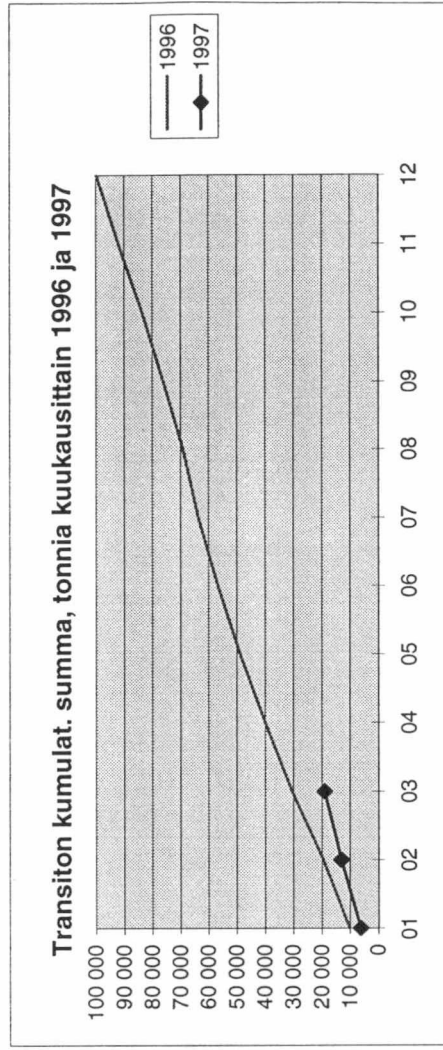
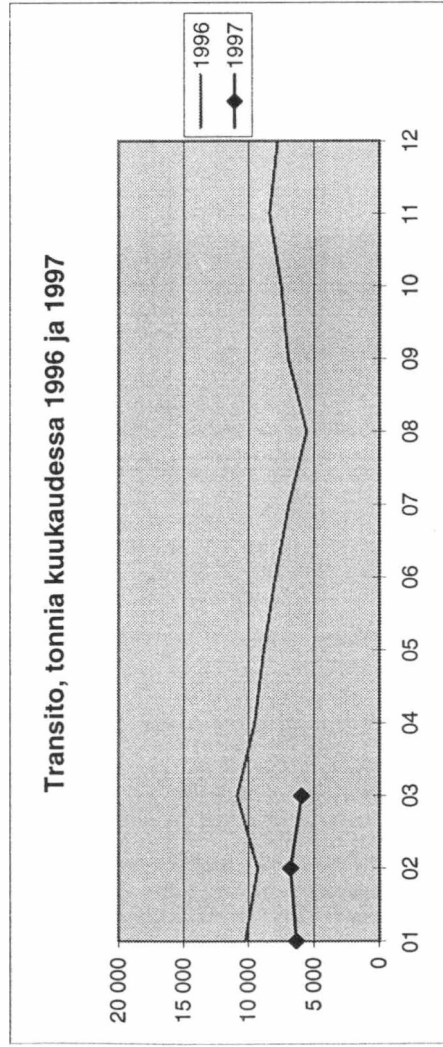
# Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1996 ja 1997

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										359 828
erotus	46 524	33 077	13 958										93 559
muutos-% ed. vuodesta	72 %	34 %	13 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	35 %										



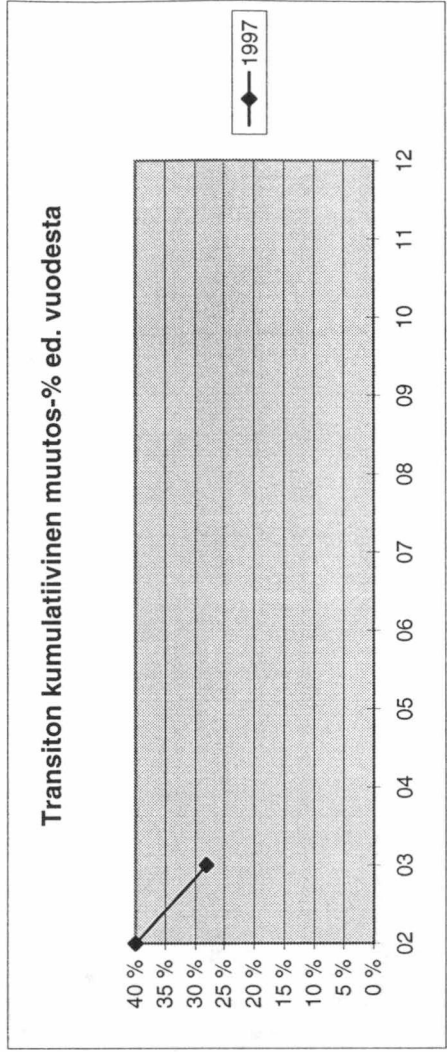
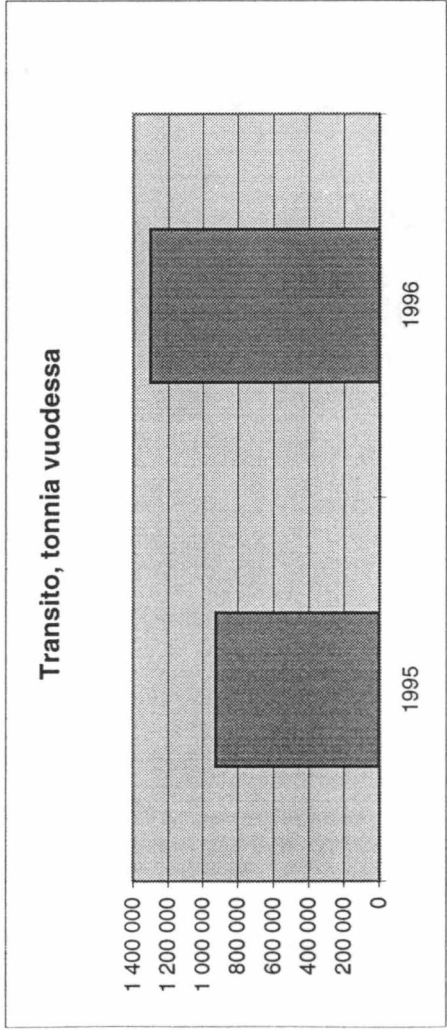
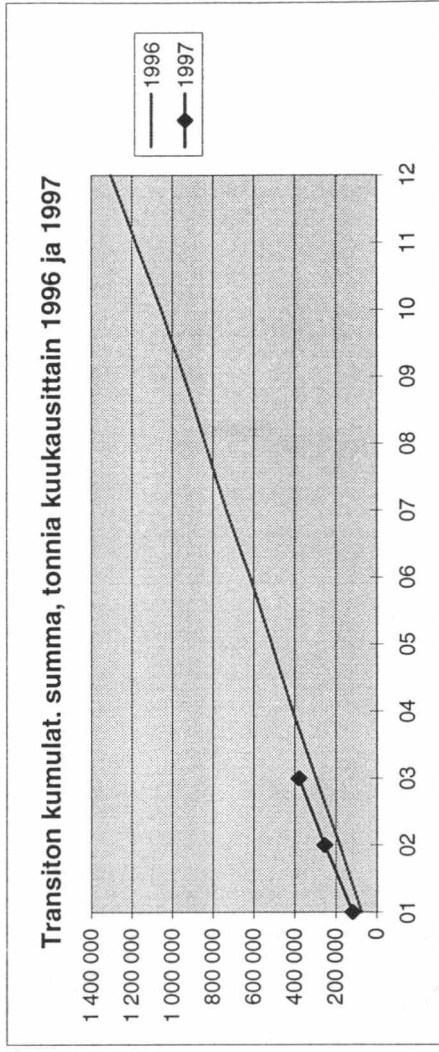
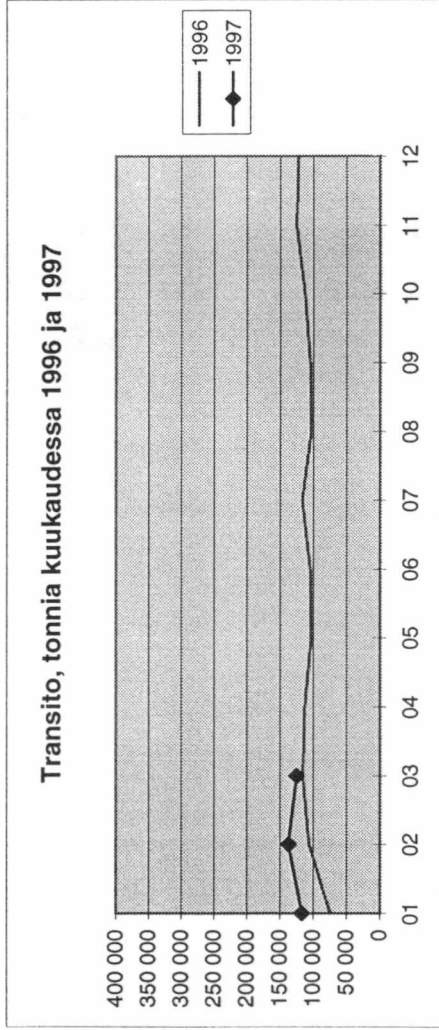
# Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1996 ja 1997

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										19 030
erotus	-3 939	-2 532	-4 935										-11 406
muutos-% ed. vuodesta	-38 %	-27 %	-45 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-33 %	-37 %										

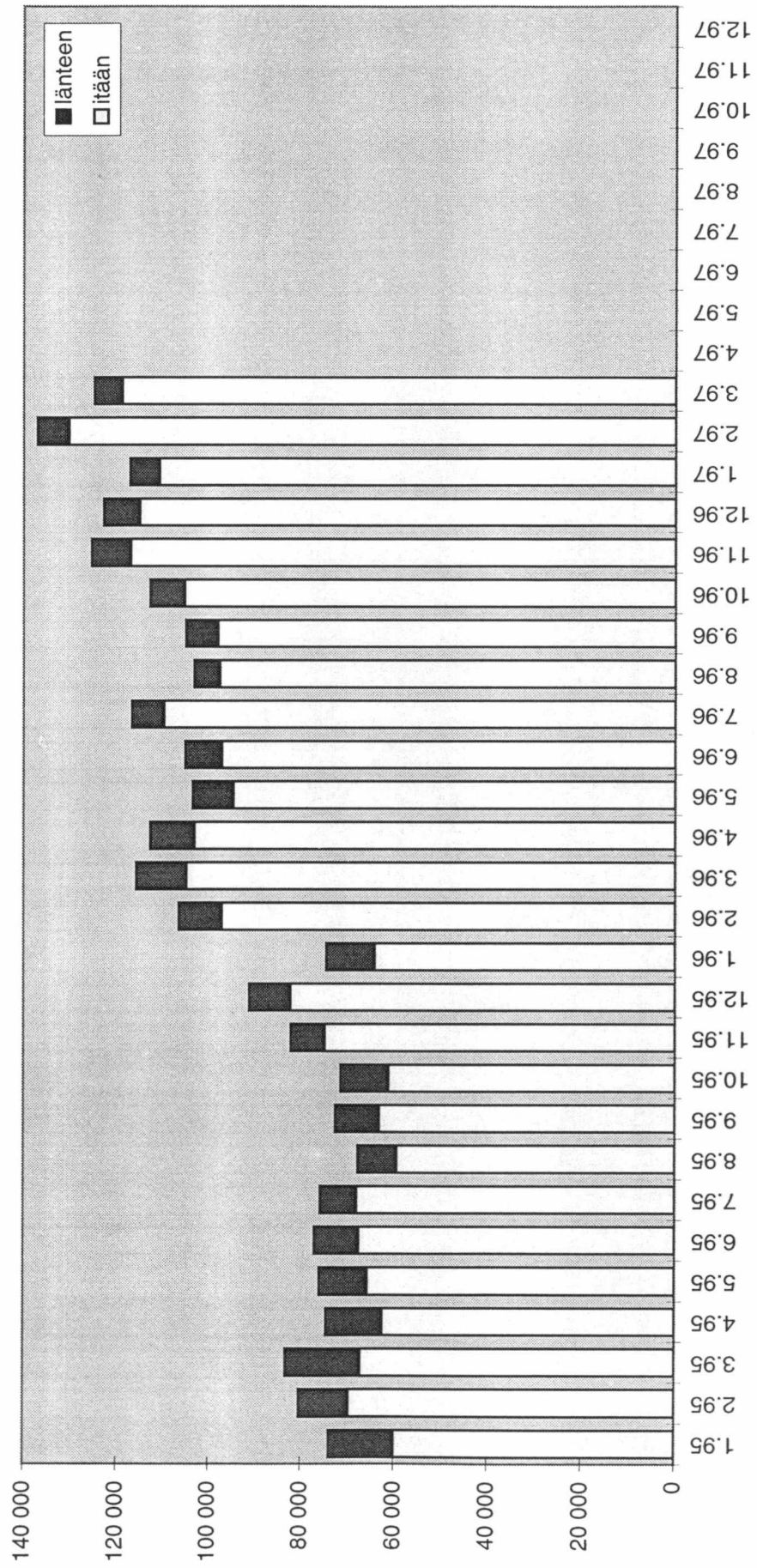


# Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1996 ja 1997

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										378 858
erotus	42 585	30 545	9 023										82 153
muutos-% ed. vuodesta	57 %	29 %	8 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	40 %	28 %										



# 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 123
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 021
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
<b>Transitoautot itään yhteensä</b>	<b>3 113</b>	<b>3 129</b>	<b>1 902</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 144</b>

**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
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
<b>Transitoautot länteen yhteensä</b>	<b>180</b>	<b>188</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>498</b>
<b>TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ</b>	<b>3 293</b>	<b>3 317</b>	<b>2 032</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 642</b>