

# Suomen satamien alusliikenne vuosina 1983-1998



Merenkulkulaitoksen tilastoja 6/1999



Merenkululaitos

Helsinki 1999  
ISSN 1235-6336

MERENKULKULAITOS

Toukokuu 1999

Väylä- ja satamatoimisto

**Suomen satamien alusliikenne vuosina 1983 – 98**

## Sisällysluettelo

Johdanto	Sivu 1
Liikennemäärät Suomen satamissa vuonna 1998 ( Kuva)	2

### Satamien liikenne:

	Sivu		Sivu
Hamina	3	Godby	34
Kotka	4	Muu Ahvenanmaa	35
Loviisa	5	Uusikaupunki	36
Pernaja	6	Rauma	37
Isnäs	7	Eurajoki	38
Tolkkinen	8	Luvia	39
Sköldvik	9	Pori	40
Sipoonlahti	10	Merikarvia	41
Vessö	11	Kristiinankaupunki	42
Helsinki	12	Kaskinen	43
Kantvik	13	Vaasa	44
Inkoo	14	Pietarsaari	45
Pohjankuru	15	Kokkola	46
Tammisaari	16	Rahja, Kalajoki	47
Skogby	17	Raahe + Rautaruukki	48
Lappohja	18	Oulu	49
Koverhar	19	Kemi	50
Hanko	20	Tornio	51
Förby	21	Lappeenranta	52
Kemiö	22	Imatra + Kaukopää +	
Teijo	23	Vuoksen satama	53
Strömma	24	Joutseno	54
Uskela (=Salo)	25	Savonlinna	55
Taalintehdas	26	Kitee	56
Parainen	27	Ristiina	57
Turku	28	Joensuu	58
Naantali	29	Uimaharju	59
Maarianhamina	30	Varkaus	60
Eckerö	31	Kuopio	61
Färjsund	32	Siilinjärvi	62
Långnäs	33	Maaninka	63

Lopussa kartat satamien sijainnista

## **Suomen satamien alusliikenne vuosina 1983-98**

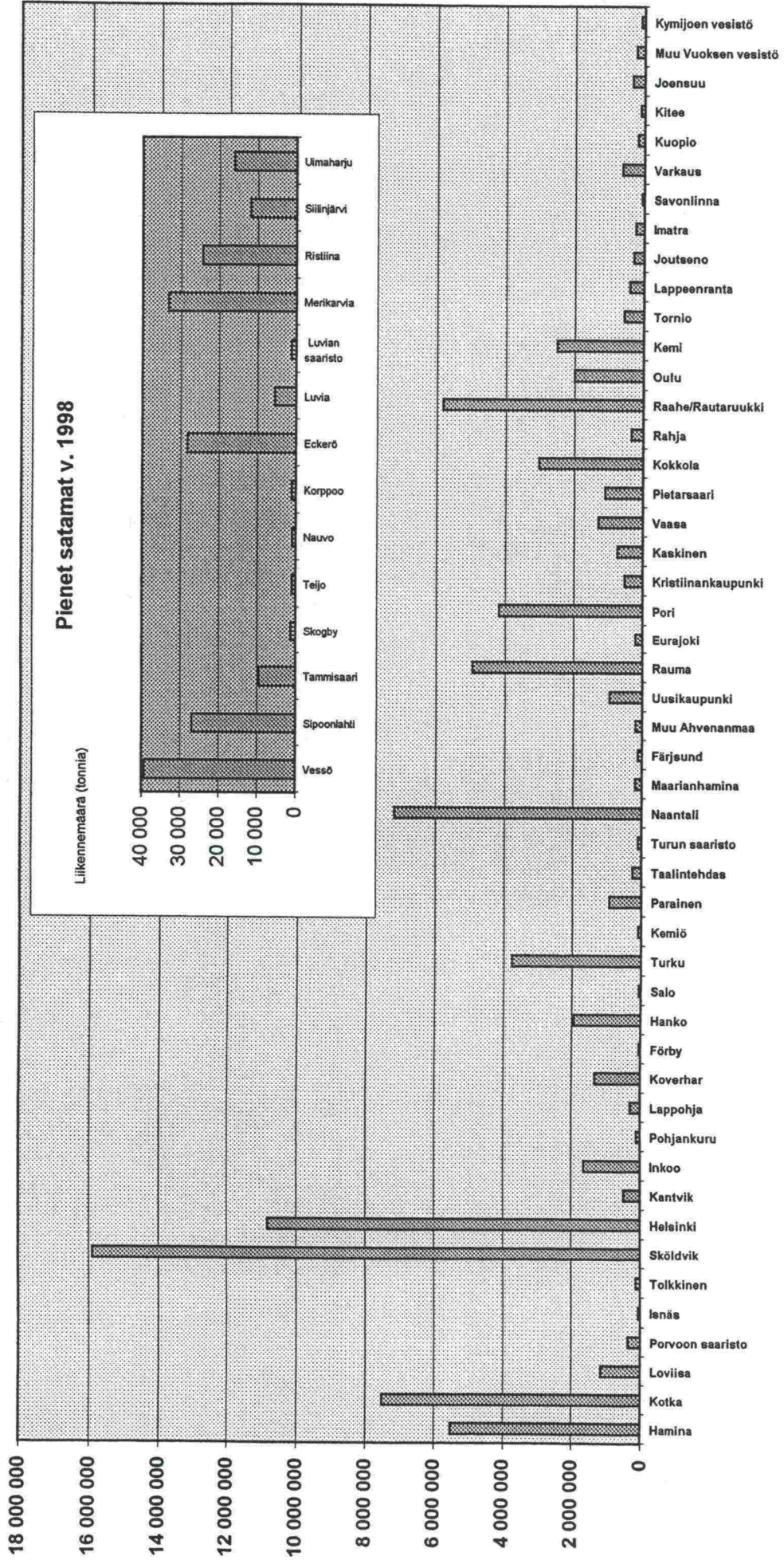
### **Johdannoksi**

Tähän tilastoon on koottu tietoja Suomen satamien alusliikenteestä vuosilta 1983 – 98 tavaralajeittain. Jokaisen sataman osalta on tehty myös kuva tärkeimpien tavaralajien määrän kehityksestä. Lähtötiedot on saatu Merenkululaitoksen Tilastotoimiston laatimista meriliikennetilastoista. Julkaisun lopussa on lisäksi karttoja satamien sijainnista.

Julkaisun on koonnut tutkija Kalevi Lahdelma Merenkululaitoksen Väylä- ja satamatoimistosta ( puh. 0204 48 4446).

# Koti- ja ulkomaanliikenne yhteensä 98

Liikennemäärä(tonnia)

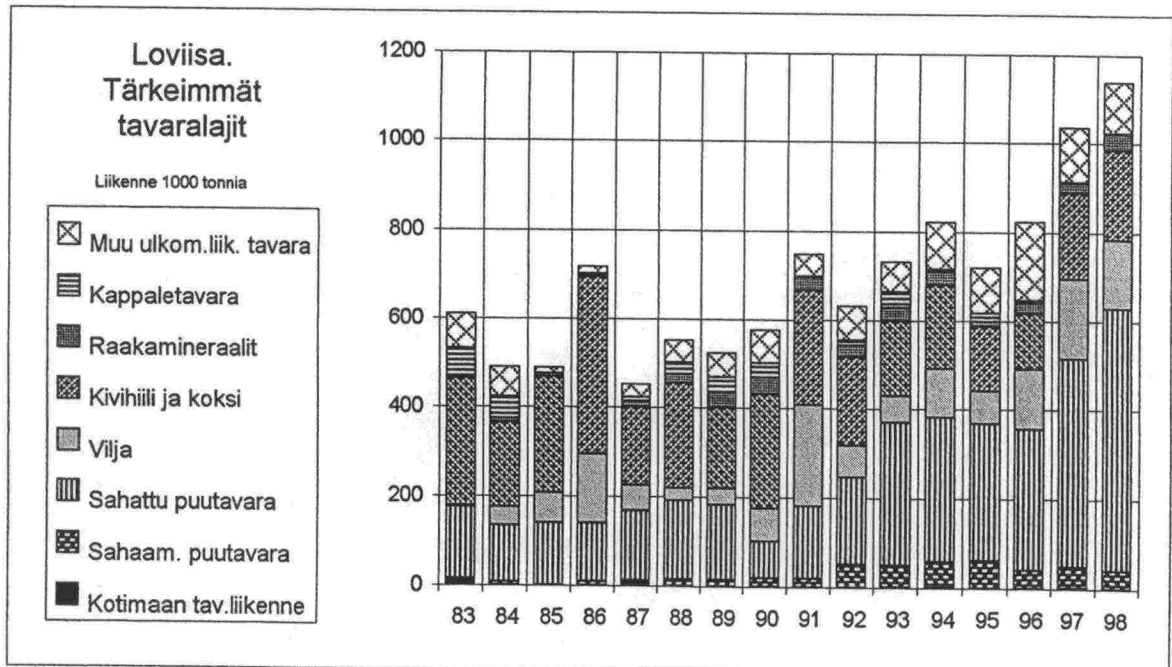






## LOVIISA

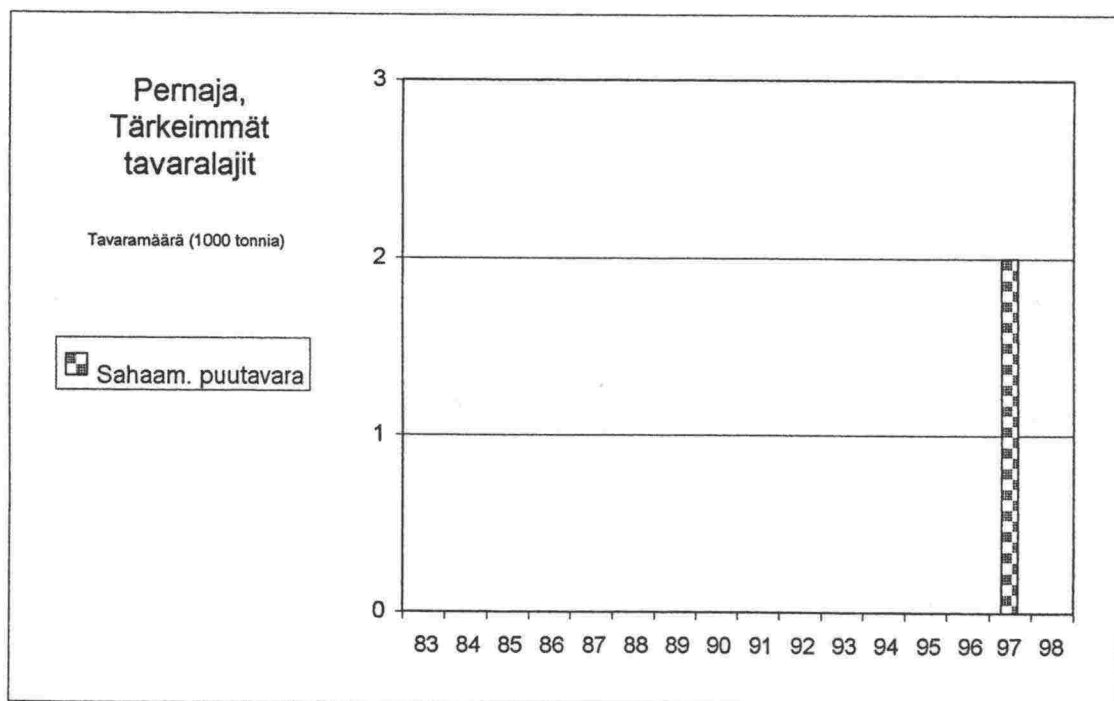
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara	3	3		1							1		2			
Sahattu puutavara												1		1	3	3
Selk. ja puuhioke							1							2		
Paperi, pahvi, kart.														2		
Vaneri					1	7	3	4					1			
Metallit ja met.teoks	3	6		2	3	3	5			2		1		1	4	9
Kemikaalit	19	13	3	2	8	14	12	12	15	14	18	11	11	9	4	7
Lannoitteet	2												3	5	2	10
Vilja			4	12	13	17	2		5		2	9	29	59	44	85
Raakaöljy																
Öjytuotteet	5	1				1				2						
Kivihili ja koksi	286	185	261	399	175	237	182	254	260	198	169	189	145	126	192	202
Malmi ja rikasteet	1						1				2					10
Raakamineraalit	3	9	8	2	14	21	36	31	29	22	28	21	12	22	23	34
Kappaletavara	45	29		3	9	24	24	31					14	1		2
Muu tavara	4	4	7	4	12	9	9	8	3	5	5	17	8	12	8	3
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>367</b>	<b>250</b>	<b>283</b>	<b>425</b>	<b>235</b>	<b>333</b>	<b>275</b>	<b>340</b>	<b>312</b>	<b>244</b>	<b>222</b>	<b>249</b>	<b>226</b>	<b>239</b>	<b>279</b>	<b>365</b>
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	2	4		8	3	15	15	19	19	50	48	56	60	41	48	41
Sahattu puutavara	160	126	140	131	155	175	167	82	161	196	319	323	306	314	463	587
Selk. ja puuhioke	2	2		1						1	4	1		0	3	
Paperi, pahvi, kart.	44	37		4	4	12	10	36	25	36	19	26	18	63	19	15
Vaneri	2	2	2	2	1	2	5	6	5	9	15	13	15	43	31	21
Metallit ja met.teoks						1	2	1	1	4	5	23	34	26	30	16
Kemikaalit				1				3		1	1	2	3	3	1	1
Lannoitteet										2						2
Vilja	2	42	63	143	45	11	34	74	223	72	59	100	45	76	136	68
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihili ja koksi		5						3								
Malmi ja rikasteet												7	7	12	24	15
Raakamineraalit				2				6		4	3	9	4	4	0	3
Kappaletavara	20	19				2	10	1	1	12	35	6	4	3	1	0
Muu tavara	2	3	1				5	5	1	1	1	5	3	1	3	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>234</b>	<b>240</b>	<b>206</b>	<b>292</b>	<b>208</b>	<b>218</b>	<b>248</b>	<b>236</b>	<b>436</b>	<b>388</b>	<b>508</b>	<b>571</b>	<b>495</b>	<b>584</b>	<b>755</b>	<b>773</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	5	7		9	3	15	15	19	19	51	48	56	62	41	48	41
Sahattu puutavara	160	126	140	131	155	175	167	82	161	196	319	324	306	315	466	589
Selk. ja puuhioke	2	2		1			1			1	4	1		2	3	
Paperi, pahvi, kart.	44	37		4	4	12	10	36	25	36	19	26	18	65	19	15
Vaneri	2	2	2	2	2	9	8	10	5	9	15	13	16	43	31	21
Metallit ja met.teoks	3	6		2	3	4	7	1	1	6	5	24	34	27	34	26
Kemikaalit	19	13	3	2	8	14	12	15	15	15	17	13	14	12	5	7
Lannoitteet	2			1						2			3	5	2	12
Vilja	2	42	67	155	58	28	36	74	228	72	61	109	74	135	180	153
Raakaöljy																
Öjytuotteet	5	1				1				2				0		
Kivihili ja koksi	286	190	261	399	175	237	182	257	260	198	169	189	145	126	192	202
Malmi ja rikasteet	1						1				2	7	7	12	24	25
Raakamineraalit	3	9	8	4	14	21	36	37	29	26	31	30	12	26	23	36
Kappaletavara	65	48		3	9	26	34	32	1	12	35	6	18	4	1	2
Muu tavara	2	7	8	4	12	9	14	13	4	6	5	22	11	13	11	4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>601</b>	<b>490</b>	<b>489</b>	<b>717</b>	<b>443</b>	<b>551</b>	<b>523</b>	<b>576</b>	<b>748</b>	<b>632</b>	<b>730</b>	<b>820</b>	<b>721</b>	<b>823</b>	<b>1 034</b>	<b>1139</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	10				9						2	2			1	0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>10</b>				<b>9</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
611	490	489	717	452	551	523	576	748	632	732	822	721	823	1 035	1139	
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)							0,1		0,3		0,2			0,1		
Lähtenyt (1000 h.)							0,2		0,3		0,2			0,3		
<b>YHTEENSÄ</b>							<b>0,3</b>		<b>0,6</b>		<b>0,4</b>			<b>0,4</b>		





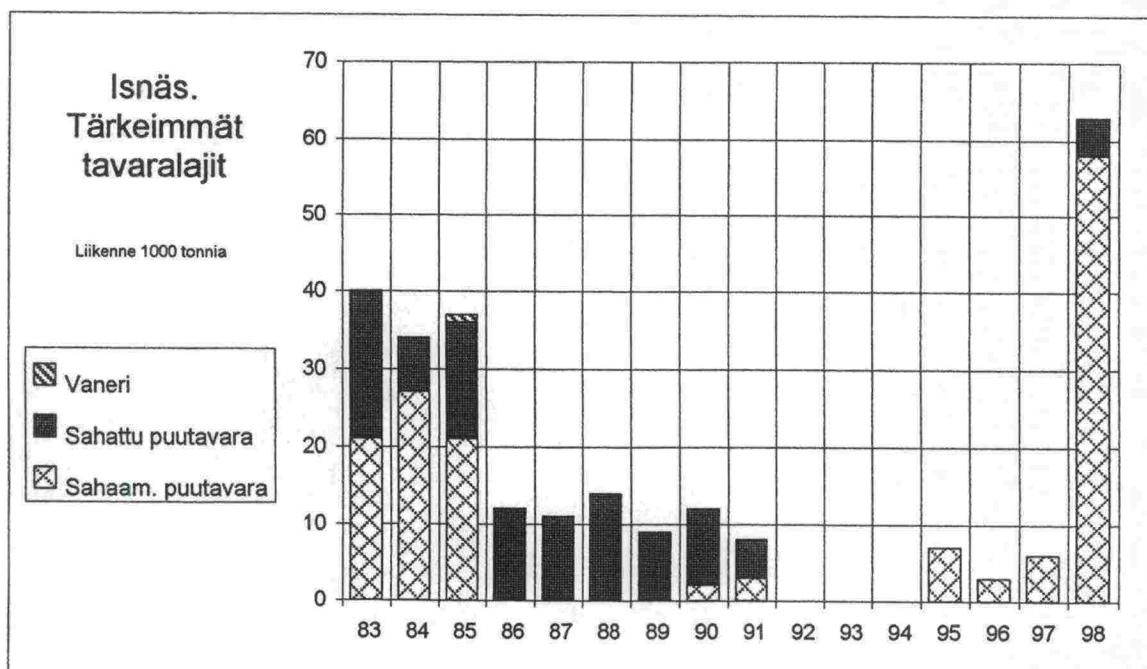
## PERNAJA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>															2	
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>															2	
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>															2	



## ISNÄS

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	21	27	21					2	1				7	3	6	11
Sahattu puutavara	1		1						2							
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>22</b>					<b>2</b>	<b>3</b>				<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	18	7	14	12	11	14	9	10	2				7	3	6	47
Sahattu puutavara	18	7	14	12	11	14	9	10	3							5
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri			1													
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>5</b>				<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>53</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	21	27	21					2	3				7	3	6	58
Sahattu puutavara	19	7	15	12	11	14	9	10	5							5
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri			1													
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>				<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>64</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM+ULK.KOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Ulkom.matk.liik.																
Sasipunut (1000 h.)																
Lahtenynt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>				<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>64</b>

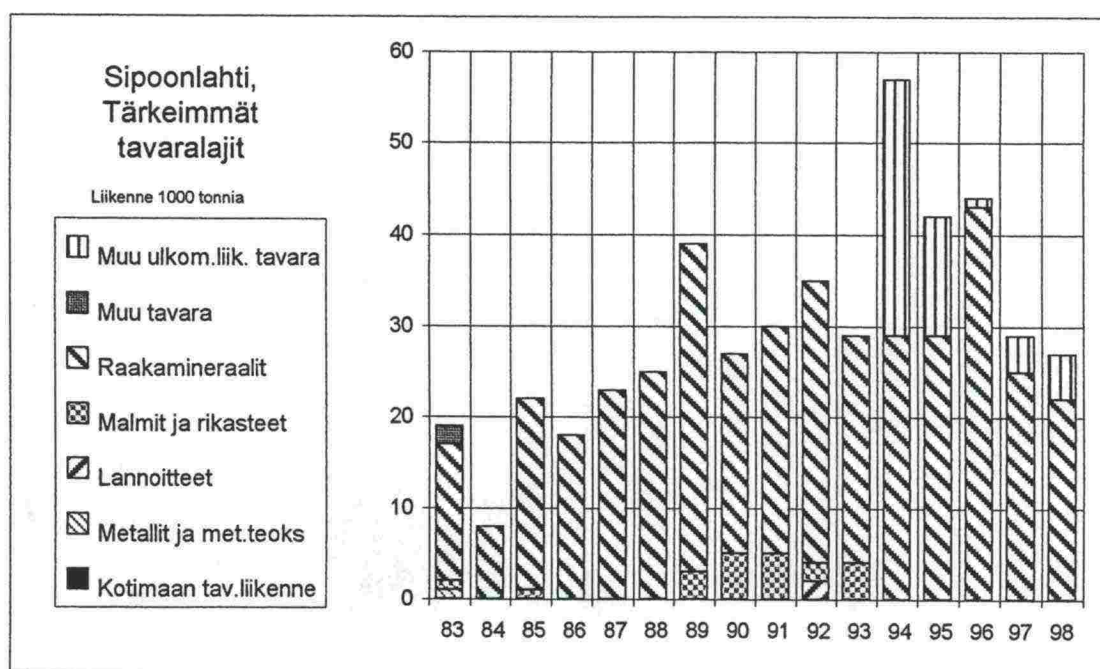






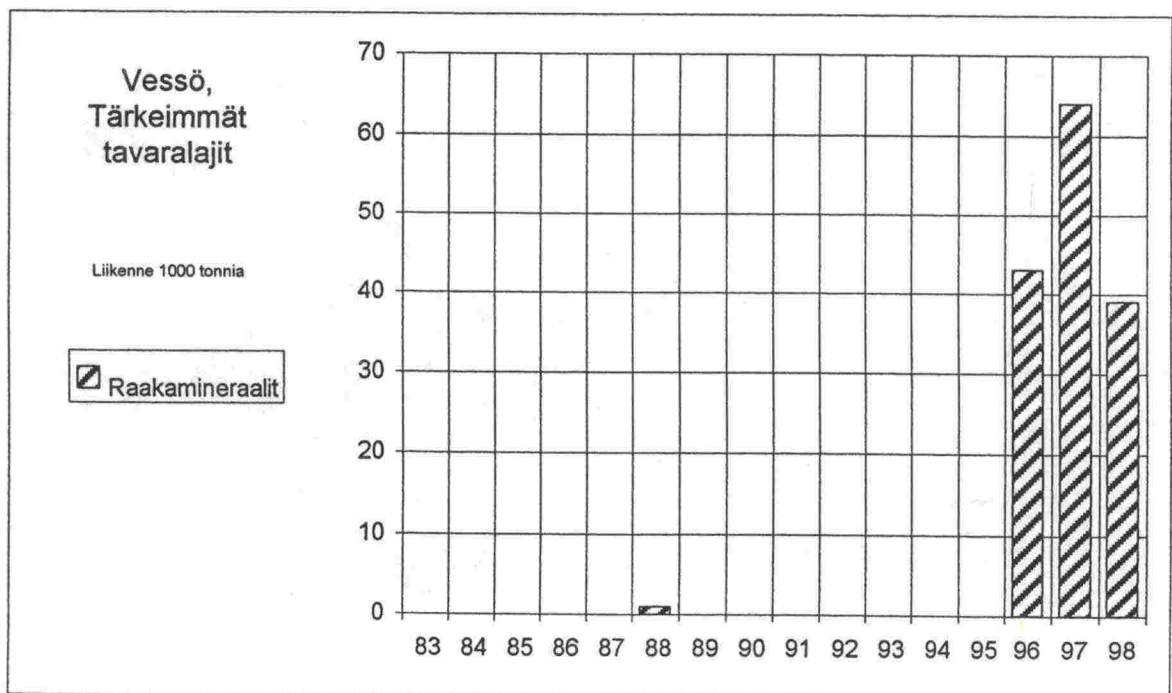
## SIPOONLAHTI

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	1															
Kemikaalit												2				
Lannoitteet										2						
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kiviniili ja koksi																
Malmi ja rikasteet	1		1				3	5	5	2	4					0
Raakamineraalit	15	8	21	18	23	25	36	22	25	31	25	28	28	43	25	22
Kappaletavara																
Muu tavara	2															
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>22</b>
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kiviniili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit												1	1		1	
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>												<b>27</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>5</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	1															
Kemikaalit																
Lannoitteet										2		2				
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kiviniili ja koksi																
Malmi ja rikasteet	1		1				3	5	5	2	4					0
Raakamineraalit	15	8	21	18	23	25	36	22	25	31	25	29	29	43	25	22
Kappaletavara																
Muu tavara	2															
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>27</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIMULKOML.</b>																
	19	8	22	18	23	25	39	27	30	35	29	57	42	44	29	27
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



## VESSÖ

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellu. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellu. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellu. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																













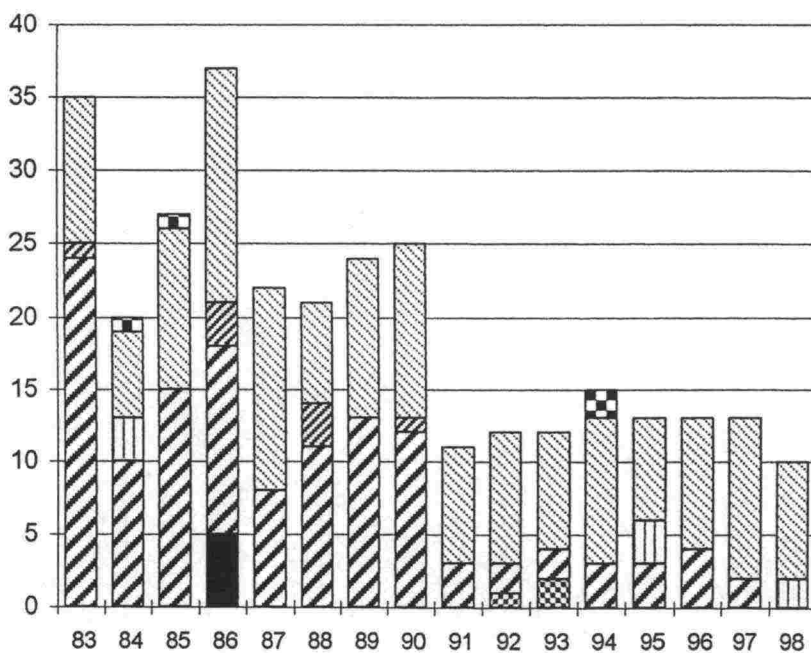
## TAMMISAARI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke		1	1													
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	8	2	7	12	8	11	13	12	3	1	2	3	3	4	2	
Kemikaalit		3											3			2
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksit																
Malmi ja rikasteet	1			3		3		1								
Raakamineraalit	10	6	11	16	14	7	10	12	8	8	8	10	7	9	11	8
Kappaletavara												2				
Muu tavara																
YHTEENSÄ	19	12	19	31	22	21	23	25	11	9	10	15	12	13	13	9
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara											1	2				
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	16	8	8	1						1						
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksit																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit							1			1						
Kappaletavara																
Muu tavara															0	
YHTEENSÄ	16	8	8	1			1			3	2					
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara											1	2				
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke		1	1													
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	24	10	15	13	8	11	13	12	3	2	2	3	3	4	2	
Kemikaalit		3											3			2
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksit	1			3		3		1								
Malmi ja rikasteet	10	6	11	16	14	7	11	12	8	9	8	10	7	9	11	8
Raakamineraalit												2				
Kappaletavara																
Muu tavara															0	
YHTEENSÄ	35	20	27	32	22	21	24	25	11	12	12	15	12	13	13	9
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.				5												
Muu tavara				5												
YHTEENSÄ				5												
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	35	20	27	37	22	21	24	25	11	12	12	15	12	13	13	9
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)							0,2									
YHTEENSÄ							0,2									

Tammisaari.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Raakamineraalit
-  Malmi ja rikasteet
-  Kemikaalit
-  Metallit ja met.teoks
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne









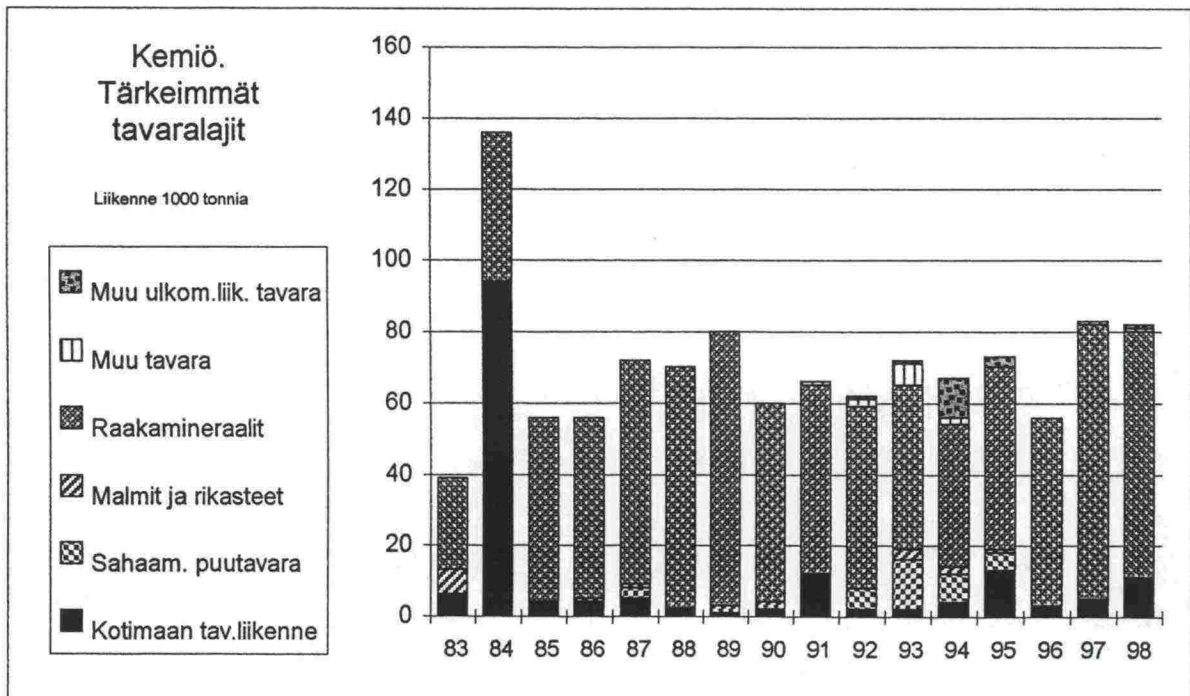






## KEMIÖ

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koks																
Malmi ja rikasteet				1	1											
Raakamineraalit	3	12	20	18	35	37	51	31	29	25	24	27	37	29	56	48
Kappaletavara												2				
Muu tavara										2	4	2				
YHTEENSÄ	3	12	20	19	36	37	51	31	29	27	28	31	37	29	56	48
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara					3					6	14	8	5			
Sahattu puutavara										1	1	1	1			
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks												2				0
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koks																
Malmi ja rikasteet	7					2	2			3	2	1				
Raakamineraalit	23	30	32	33	28	31	26	25	24	26	22	13	14	24	21	21
Kappaletavara												6	2			1
Muu tavara									1		2				1	1
YHTEENSÄ	30	30	32	33	31	31	28	27	25	33	42	32	23	24	22	23
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara					3					6	14	8	5			
Sahattu puutavara										1	1	1	1			
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks												2				0
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koks																
Malmi ja rikasteet	7			1	1		2	2		3	2	1				
Raakamineraalit	26	42	52	51	63	68	77	56	53	51	48	40	51	53	77	69
Kappaletavara												8	2			1
Muu tavara									1	2	6	2			1	1
YHTEENSÄ	33	42	52	52	67	68	79	58	54	60	70	63	60	53	78	71
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.	6	80	1	4		2	1	2	4	2			4	2		
Muu tavara		14	3		5				8		2	4	9	1	5	11
YHTEENSÄ	6	94	4	4	5	2	1	2	12	2	2	4	13	3	5	11
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	39	138	56	56	72	70	80	60	66	62	72	67	73	56	83	82
Liikm.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																

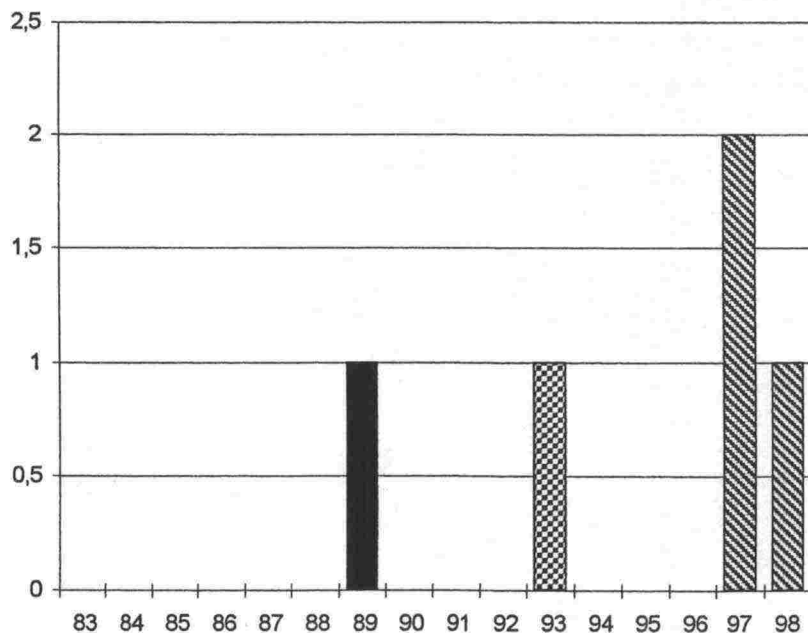
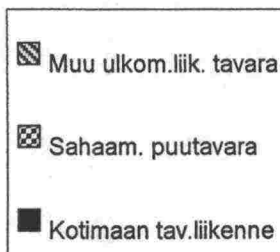


## TEIJO

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara											1					
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhicke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																1
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ											1					1
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhicke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ															2	0
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara											1					
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhicke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ											1				2	1
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara							1									
YHTEENSÄ							1									
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
							1				1					1
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																

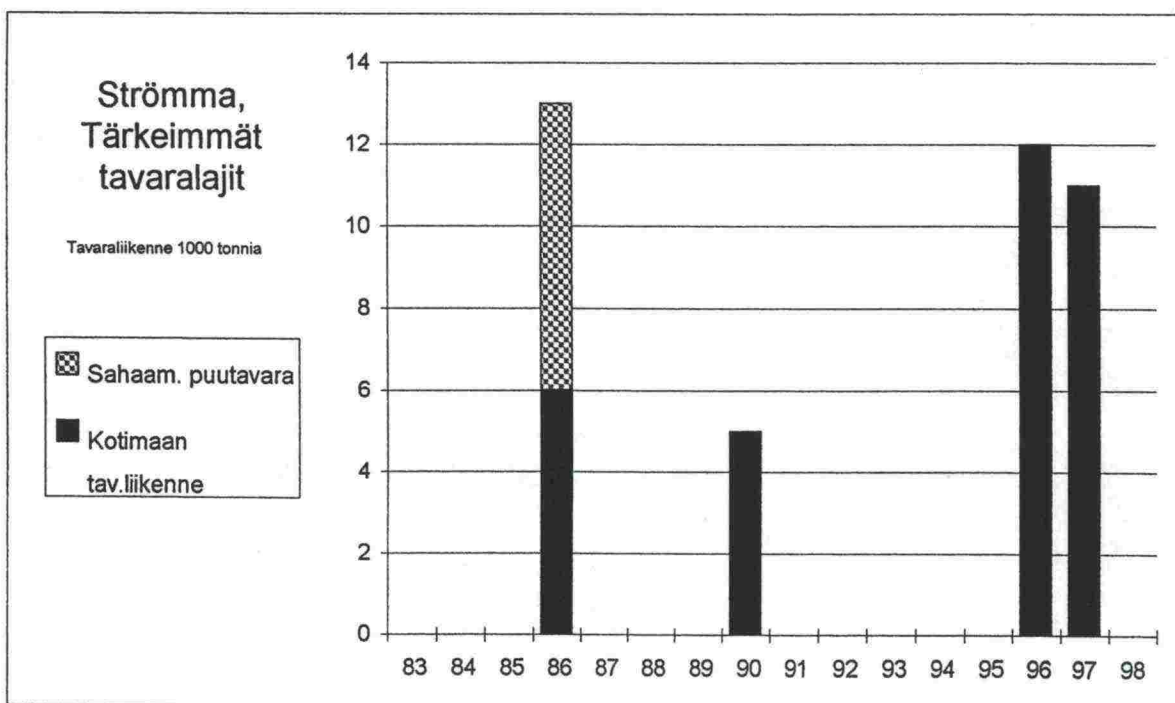
### Teijo, Tärkeimmät tavaralajit

Tavaramäärä 1000 tonnia



## STRÖMMA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selkä ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihiili ja koks																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kapleetavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara				7												
Sahattu puutavara																
Selkä ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihiili ja koks																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kapleetavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>				7												
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara				7												
Sahattu puutavara																
Selkä ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihiili ja koks																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kapleetavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>				7												
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara				6				5						12	11	
<b>YHTEENSÄ</b>				6				5						12	11	
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
				13				5						12	11	
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



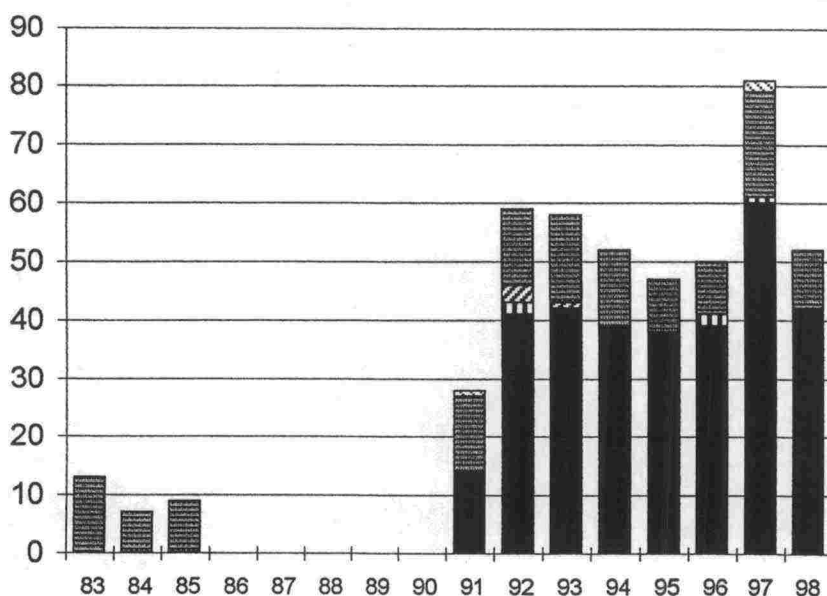
## USKELA(=SALO)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahahtu puutavara																
Sekul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihiili ja kooksi											2			2	1	
Malmi ja rikasteet										3	1					
Raakamineraalit										13	13	15	13	9	9	16
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ	13	7	9						13	18	16	13	9	11	17	10
<b>VIENNI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahahtu puutavara																
Sekul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihiili ja kooksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																2
Muu tavara																
YHTEENSÄ									1				0	0	2	4
<b>TUONTI+VIENNI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahahtu puutavara																
Sekul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihiili ja kooksi											2			2	1	
Malmi ja rikasteet										3	1					
Raakamineraalit										13	13	15	13	9	9	18
Kappaletavara																
Muu tavara																2
YHTEENSÄ	13	7	9						14	18	16	13	9	11	21	10
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara										14	41	42	39	38	39	60
YHTEENSÄ										14	41	42	39	38	39	60
<b>KOTIM+ULKOMLL.</b>																
Ulkom.matk.liik.																
Saapumt (1000 h.)	13	7	9						28	59	58	52	47	50	81	52
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																

### Uskela (=Salo) Tärkeimmät tavaralajit

Tavaramäärä 1000 tonnia

- Muu ulkom liik.
- Raakamineraalit
- Malmi ja rikasteet
- Kivihiili ja kooksi
- Kotimaan liikenne



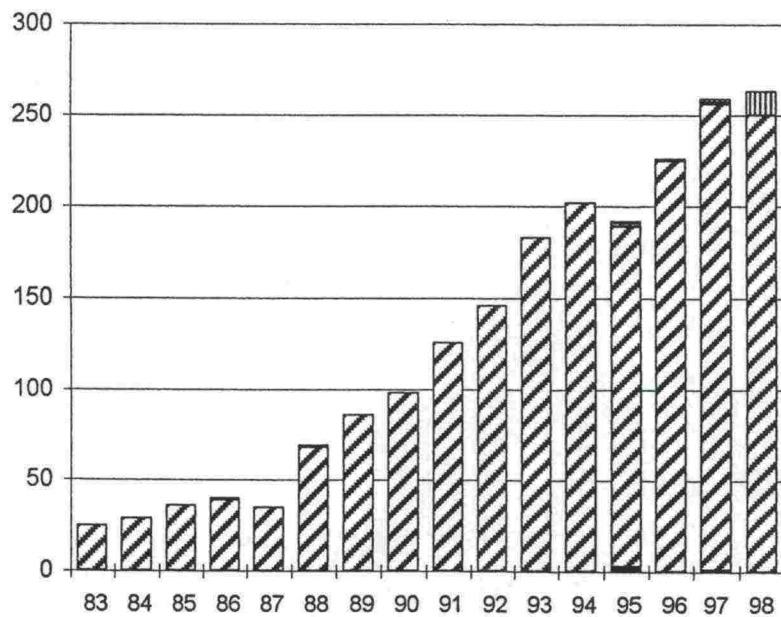
**TAALINTEHDAS**

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	7	5	9	3	4	5	3		1	1		3	3		0	
Kemikaalit						1										
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöly																
Öjy tuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit														1	2	2
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	18	24	27	36	31	63	83	98	125	145	183	199	183	225	255	250
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöly																
Öjy tuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet				1									2	1	1	11
Raakamineraalit														1		
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>63</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>125</b>	<b>145</b>	<b>183</b>	<b>199</b>	<b>185</b>	<b>226</b>	<b>256</b>	<b>261</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	25	29	36	39	35	68	86	98	126	146	183	202	186	225	255	250
Kemikaalit						1										
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöly																
Öjy tuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet				1									2	1	1	13
Raakamineraalit													1	1	2	
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>126</b>	<b>146</b>	<b>183</b>	<b>202</b>	<b>189</b>	<b>226</b>	<b>258</b>	<b>263</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>													<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>126</b>	<b>146</b>	<b>183</b>	<b>202</b>	<b>192</b>	<b>226</b>	<b>259</b>	<b>263</b>
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Seapunt (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																

**Taalintehdas.**  
**Tärkeimmät**  
**tavaralajit**

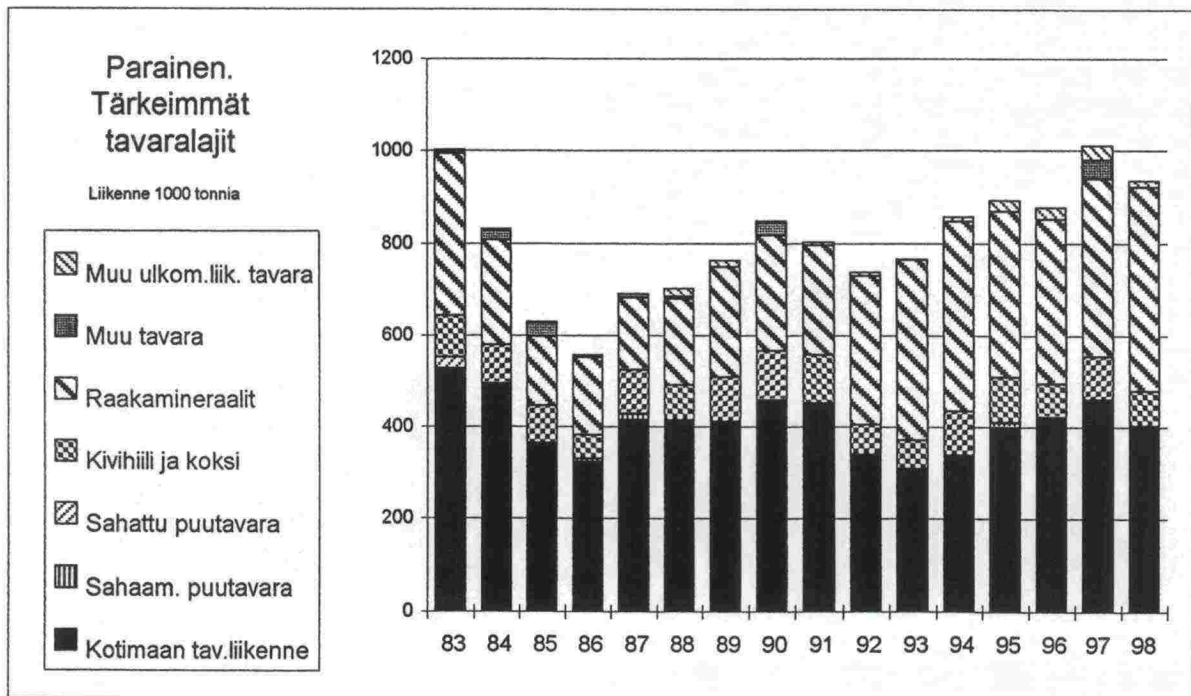
Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Muu tavara
-  Raakamineraalit
-  Malmi ja rikasteet
-  Kemikaalit
-  Metallit ja met.teoks
-  Kotimaan tav.liikenne



## PARAINEN

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara	1															
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit			2										6			
Lannoitteet													1	0		
Vija																1
Raaka-öly										2						
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi	91	84	82	52	95	78	97	107	104	66	56	96	99	72	94	84
Malmi ja rikasteet						4	13		5			8	12	25	19	8
Raakamineraalit	212	170	151	169	158	187	221	234	216	232	239	244	215	243	241	358
Kappaletavara							1	5	1			2		1	12	6
Muu tavara	7	1	27	4	8	6	1	21			1	1			32	
YHTEENSÄ	311	255	262	225	261	275	333	367	328	298	298	351	333	341	399	437
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	3			8	14	2										
Sahattu puutavara	23	1			1	1	3									
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.						3										
Vaneri						1										
Metalit ja met.teoks	1	1	1												0	0
Kemikaalit						8										
Lannoitteet															1	
Vija																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi											6					10
Malmi ja rikasteet													5			
Raakamineraalit	139	59					18	18	23	92	155	168	144	113	144	84
Kappaletavara		2								8						
Muu tavara		20	2	2				5						0	7	
YHTEENSÄ	166	83	3	10	15	15	21	23	23	100	165	172	160	114	152	94
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	3			8	14	2										
Sahattu puutavara	24	1			1	1	3						1			
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.						3										
Vaneri						1										
Metalit ja met.teoks	1	1	1										6			0
Kemikaalit			2			8							1	0	1	
Lannoitteet																1
Vija																
Raaka-öly										2						
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi	91	84	82	52	95	78	97	107	104	66	62	96	99	72	94	74
Malmi ja rikasteet						4	13		5			8	17	25	19	8
Raakamineraalit	351	229	151	169	158	187	239	252	239	324	394	412	359	356	385	442
Kappaletavara		2					1	5	1	8		2		1	12	6
Muu tavara	7	21	29	6	8	6	1	26			1	1		0	39	
YHTEENSÄ	477	338	265	235	276	290	354	390	351	398	461	523	493	455	551	531
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	524	493	364	322	414	411	409	458	452	339	304	334	399	421	459	404
YHTEENSÄ	524	493	364	322	414	411	409	458	452	339	304	334	399	421	459	404
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)	1 001	831	629	557	690	701	763	848	803	737	765	857	892	878	1 010	935
YHTEENSÄ																







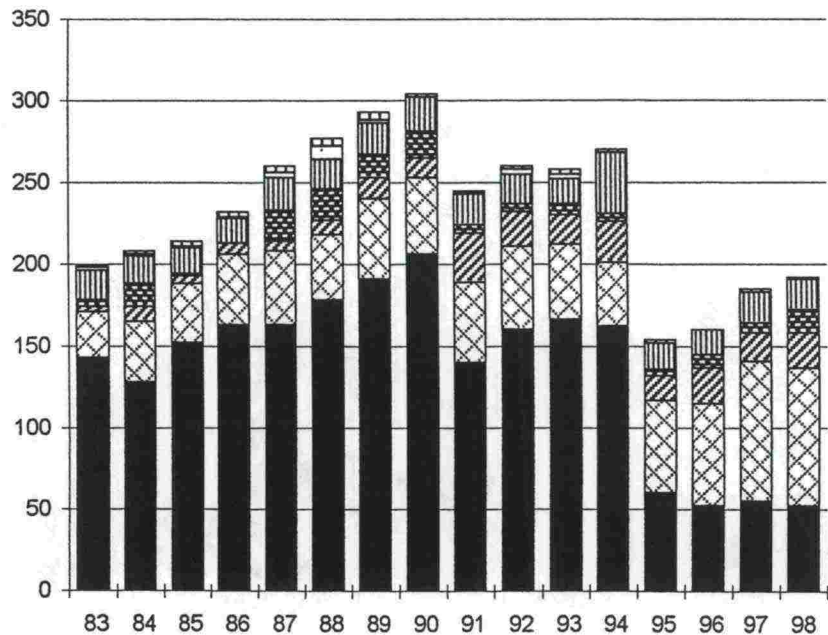


## MAARIANHAMINA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara													6	11	6	13
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.leoks	1					1										0
Kemikaalit		1	1	1	1	1	1	1								
Lannoitteet				1	1	1										
Vija								3								0
Raakaöljy																
Öljytuotteet	3	9	5	7	6	9	13	12	30	21	18	25	15	22	17	21
Kivihiihi ja koksi																
Malmi ja rikasteet				1	1											
Raakamineraalit	4	13	1		19	19	14	18	5	5	7	5	4	8	5	13
Kappaletavara	13	11	10	11	15	13	15	17	15	15	10	10	13	11	14	14
Muu tavara		1	1	1	3	8	2		1	3	3					
YHTEENSÄ	21	35	18	22	46	52	48	46	51	44	38	40	38	51	43	62
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	28	37	36	43	45	40	49	47	49	51	46	39	51	52	80	72
Sahattu puutavara			1		1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	2	1
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.leoks		1	1													0
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihiihi ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit		1													1	1
Kappaletavara	5	6	6	4	5	5	4	4	4	3	5	27	3	4	5	5
Muu tavara	2															0
YHTEENSÄ	35	45	44	47	51	47	54	52	54	56	54	68	56	56	87	79
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	28	37	36	43	45	40	49	47	49	51	46	39	57	63	86	85
Sahattu puutavara			1		1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	2	1
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.leoks	1	1	1			1										0
Kemikaalit		1	1		1	1	1	1								
Lannoitteet				1	1	1										
Vija									3							0
Raakaöljy																
Öljytuotteet	3	9	5	7	6	9	13	12	30	21	18	25	15	22	17	21
Kivihiihi ja koksi																
Malmi ja rikasteet				1	1											
Raakamineraalit	4	14	1		19	19	14	16	5	5	7	5	4	8	6	14
Kappaletavara	18	17	16	15	20	18	19	21	19	18	15	37	16	15	19	19
Muu tavara	2	1	1	1	3	8	2		1	3	3					0
YHTEENSÄ	56	80	62	69	97	99	102	98	105	100	92	108	94	107	130	140
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestiem. polttoain.	38	31	42	50	59	52	30	47	30	35	39	39	21	42	33	37
Muu tavara	107	97	110	113	104	126	181	159	110	125	127	123	38	10	21	15
YHTEENSÄ	143	128	152	163	163	178	191	206	140	160	166	162	60	52	55	52
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	199	208	214	232	260	277	293	304	245	260	258	270	154	159	185	192
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)	721	751	747	793	823	868	847	1 049	1 080	1 059	884	605	598	661	801	915
Lähtenyt (1000 h.)	738	781	756	801	827	905	955	1 046	1 101	1 069	900	642	598	671	799	904
YHTEENSÄ	1 459	1 532	1 503	1 594	1 650	1 771	1 902	2 095	2 181	2 128	1 784	1 247	1 196	1 332	1 599	1819

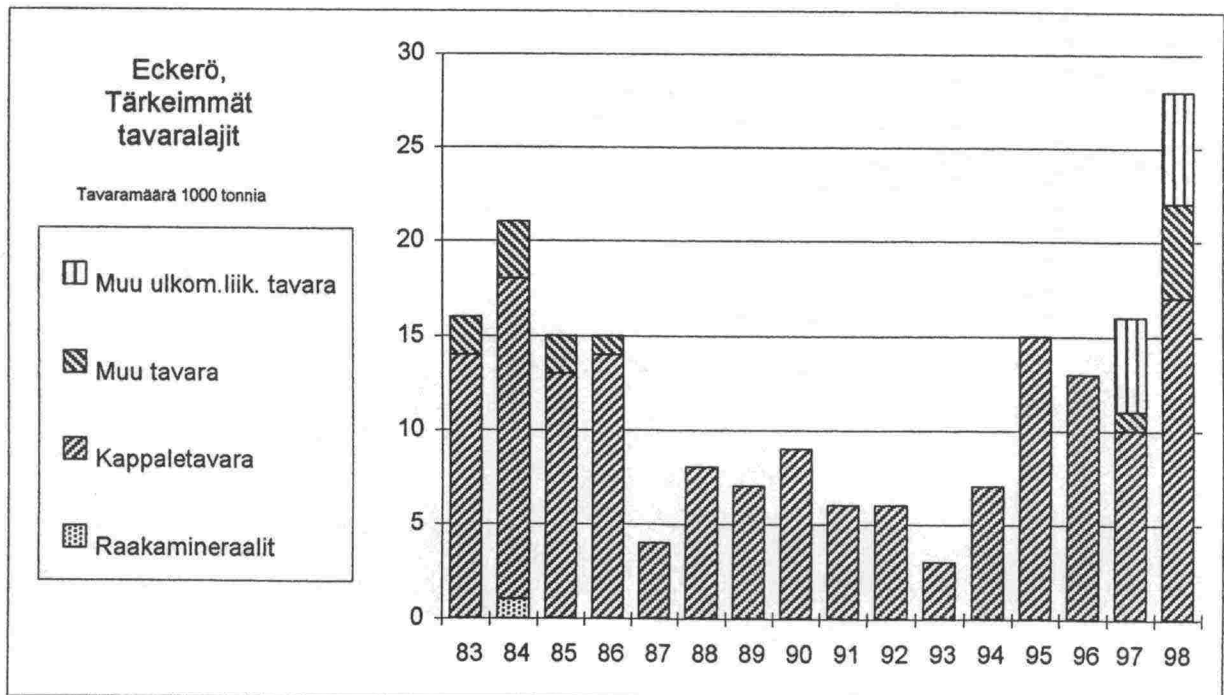
Maarianhamina.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia



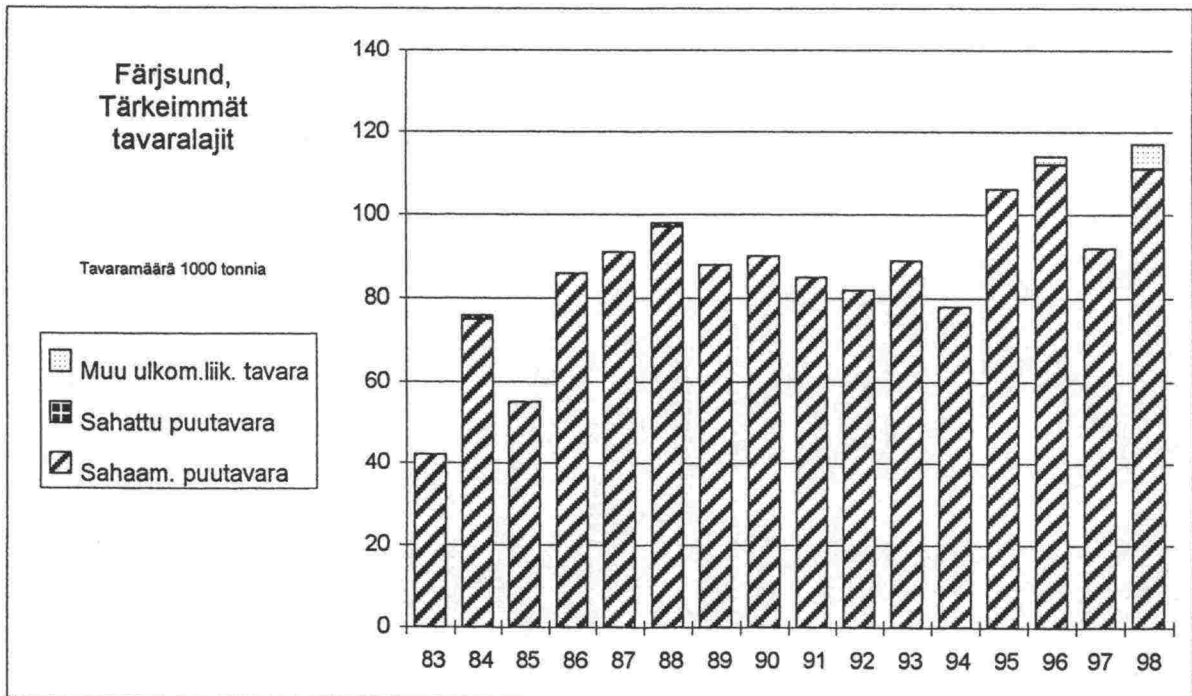
## ECKERÖ

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																0
Sahattu puutavara																0
Selk. ja puuhioke																0
Paperi, pahvi, kart.														0		
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																0
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksii																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit		1														0
Kappaletavara	10	12	9	11	3	5	5	6	4	3	1	2	5	3	4	7
Muu tavara	1													0	1	3
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selk. ja puuhioke														1	1	0
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri														0		
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksii																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara	4	5	4	3	1	3	2	3	2	3	2	5	10	10	6	10
Muu tavara	1	3	2	1											0	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>18</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara														0	4	6
Sahattu puutavara														1	1	0
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.														0		
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																0
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksii																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit		1														0
Kappaletavara	14	17	13	14	4	8	7	9	6	6	3	7	15	13	10	17
Muu tavara	2	3	2	1										0	1	5
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>28</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM+ULKOML.</b>																
	16	21	15	15	4	8	7	9	6	6	3	7	15	15	16	28
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)	140	137	137	165	178	192	234	246	283	284	303	299	293	315	349	348
Lähtenyt (1000 h.)	142	137	141	174	188	196	234	245	285	286	295	283	283	308	342	344
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>282</b>	<b>274</b>	<b>278</b>	<b>339</b>	<b>366</b>	<b>388</b>	<b>468</b>	<b>491</b>	<b>568</b>	<b>570</b>	<b>598</b>	<b>582</b>	<b>576</b>	<b>623</b>	<b>691</b>	<b>692</b>



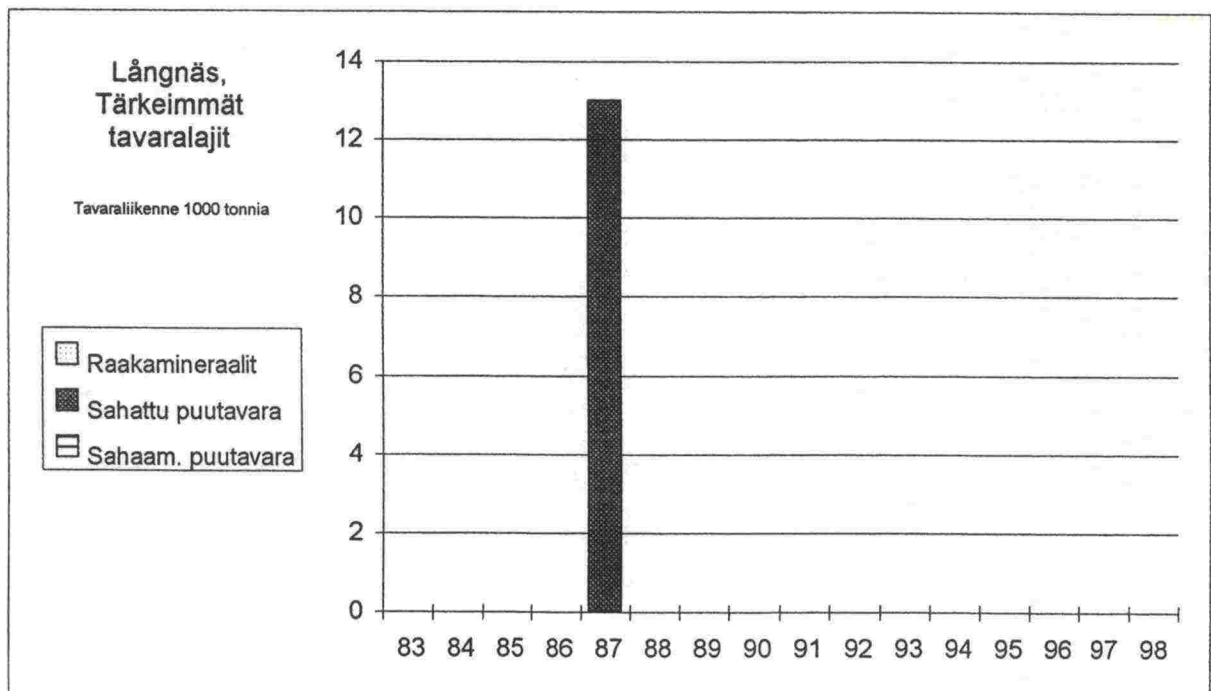
## FÄRJSUND

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara													11	7	7	9
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																5
Kappalelavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>													11	7	7	14
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	42	75	55	86	91	97	88	90	85	82	89	78	95	105	84	101
Sahattu puutavara		1				1										
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																1
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappalelavara														2		
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>42</b>	<b>76</b>	<b>55</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>78</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>84</b>	<b>102</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	42	75	55	86	91	97	88	90	85	82	89	78	106	112	92	111
Sahattu puutavara		1				1										
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																1
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																5
Kappalelavara														2		
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>42</b>	<b>76</b>	<b>55</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>78</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>92</b>	<b>116</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM+ULKOM.LL.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Ulkom.matk.liik.	42	76	55	86	91	98	88	90	85	82	89	78	106	114	92	116
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



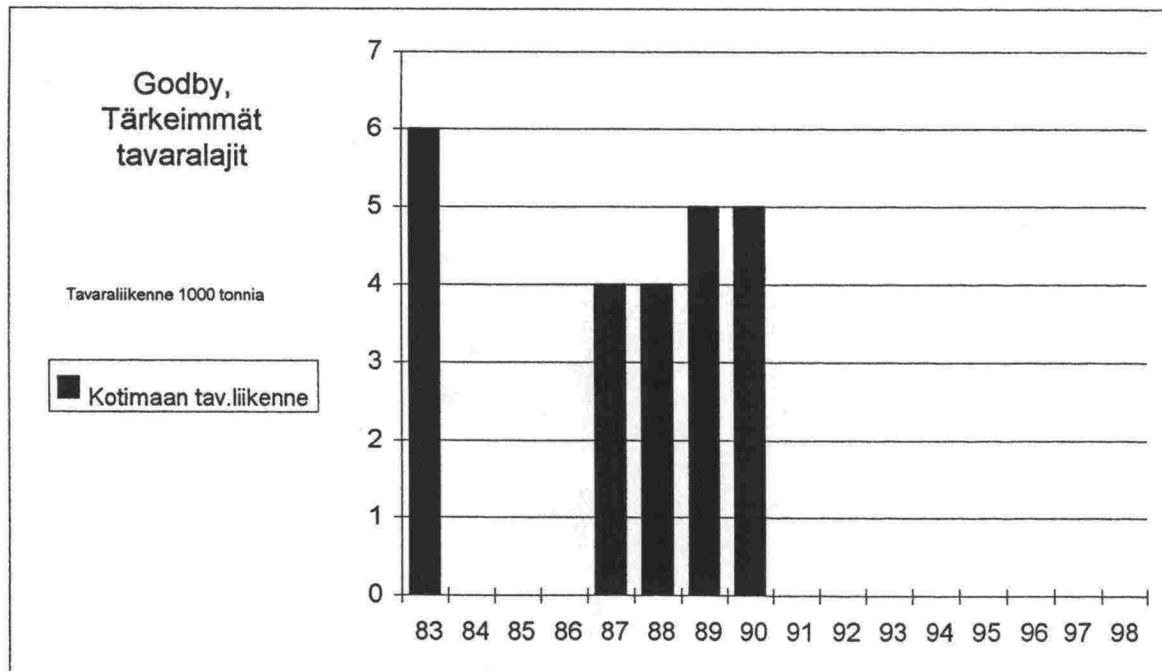
## LÄNGNÄS

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ																
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara					13											
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ					13											
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara					13											
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ					13											
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara																
YHTEENSÄ																
KOTIM.HULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
					13											
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																



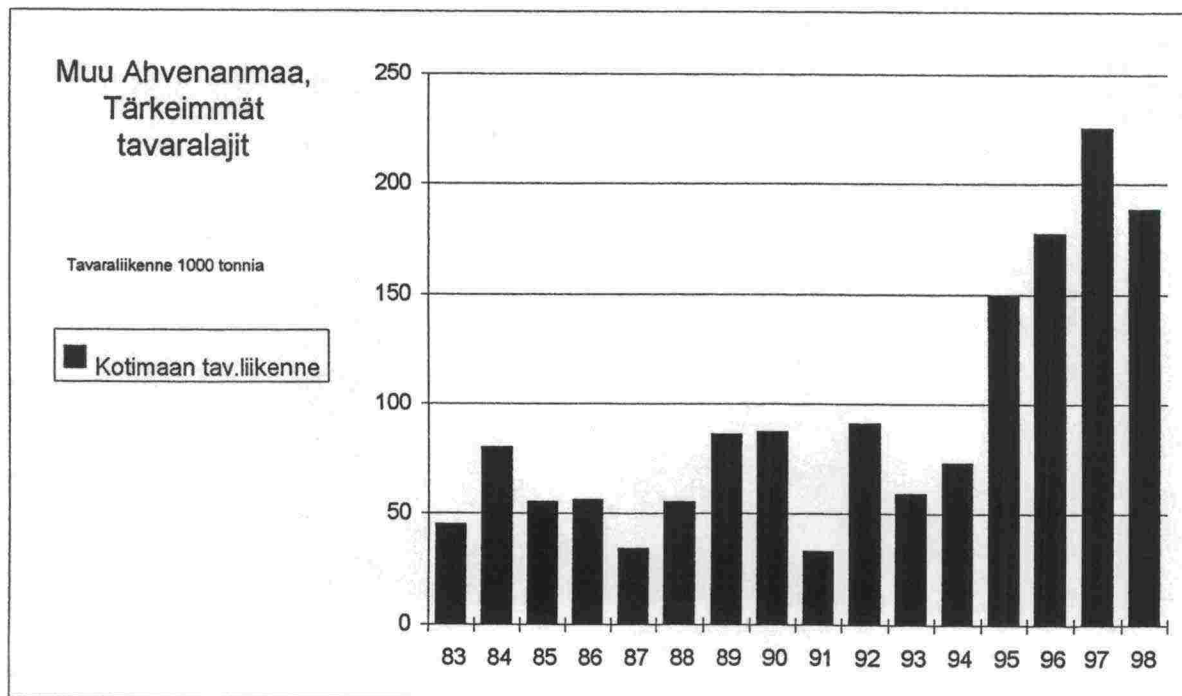
## GODBY

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.	6				4	4	5	5								
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	6				4	4	5	5								
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
	6				4	4	5	5								
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



## MUU AHVENANMAA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivhiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.		4	4	4					5	4	4	4	4	4	6	1
Muu tavara	45	76	51	52	34	55	88	87	28	87	55	69	145	173	220	187
<b>YHTEENSÄ</b>	45	80	55	56	34	55	88	87	33	91	59	73	149	177	225	188
<b>KOTIM+ULK.KOM.L.</b>																
	45	80	55	56	34	55	88	87	33	91	59	73	149	177	225	188
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



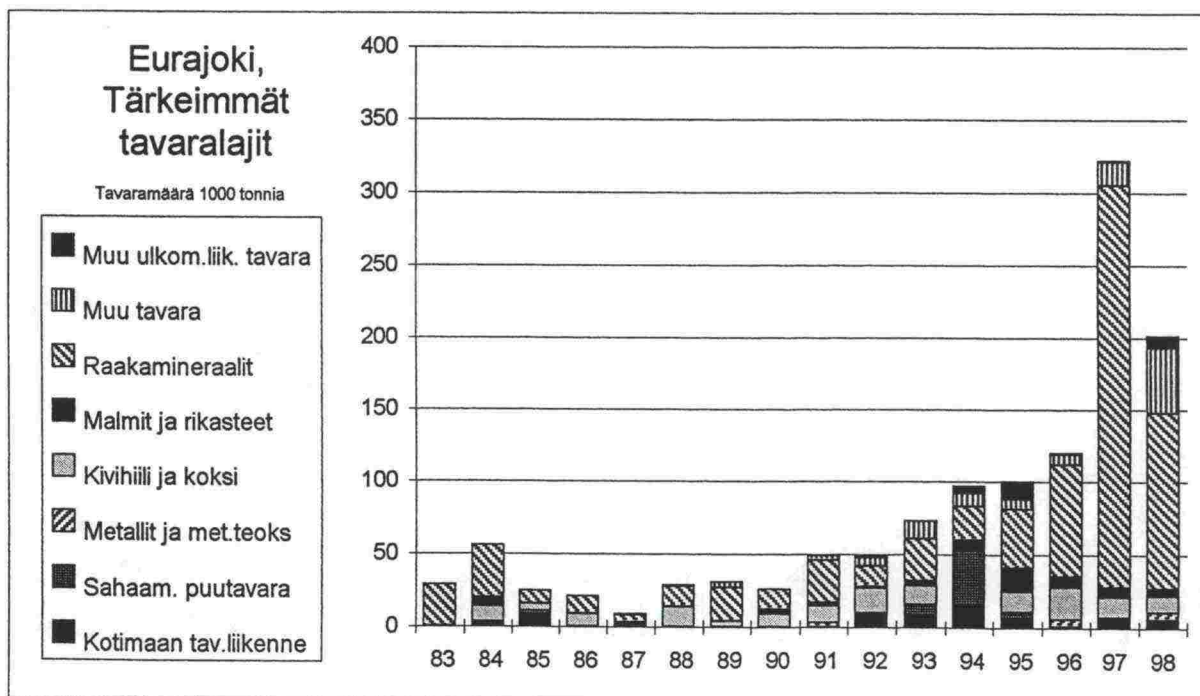






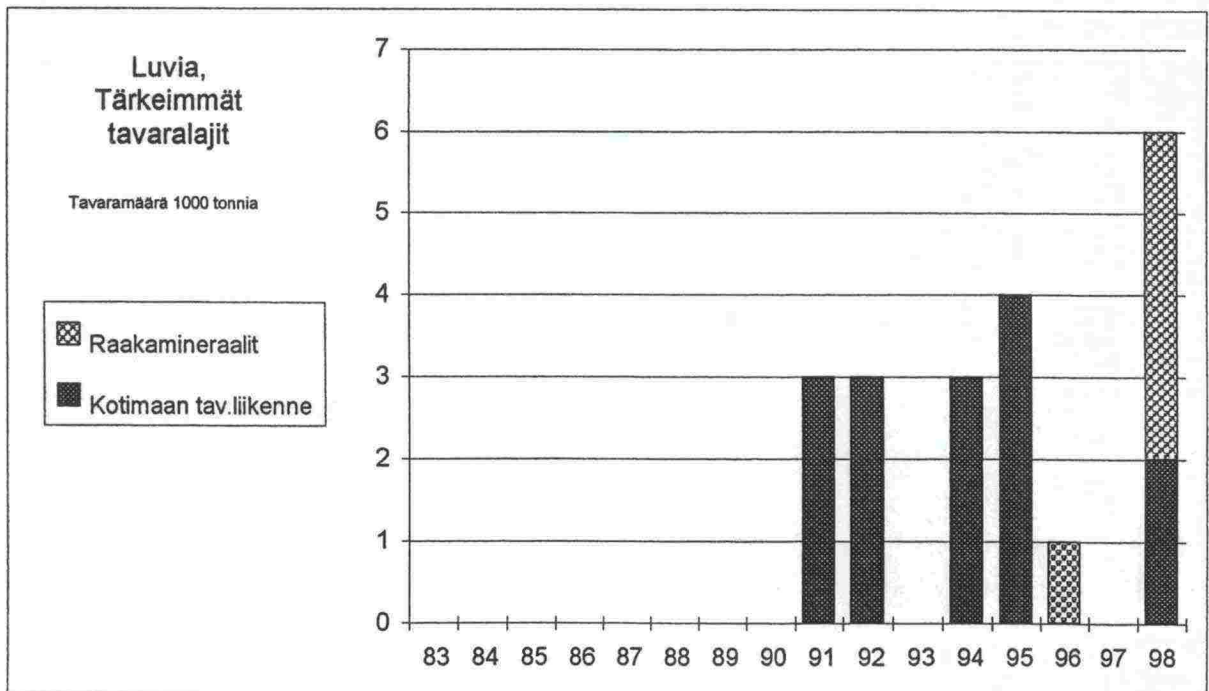
## EURAJOKI

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara													1	1	2	
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks					1				3	1			2	5	1	5
Kemikaalit																
Lannoitteet													3			4
Vilja																3
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi		11	5	9		14	4	9	12	17	13	1	14	22	14	11
Malmi ja rikasteet		6						3	2				1	1	1	5
Raakamineraalit	10	36	9	12	5	14	23	14	29	14	29	21	19	18	24	21
Kappalelavara						1										
Muu tavara										1	4		3	6	16	26
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>58</b>	<b>76</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara			3							1	8	37	2			
Sahattu puutavara					2							1	2			
Sellul. ja puuhioke										1			2			
Paperi, pahvi, kart.													2			
Vaneri																
Metallit ja met.teoks															0	0
Kemikaalit												2				
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet										1	3	6	15	6	6	
Raakamineraalit	19											2	21	59	254	101
Kappalelavara												2	5		0	
Muu tavara					1		4		3	5	8	9	4	1		19
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>67</b>	<b>260</b>	<b>121</b>	<b>19</b>	<b>121</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara			3		2					1	8	37	3	1	2	
Sahattu puutavara												1	2			
Sellul. ja puuhioke										1			2			
Paperi, pahvi, kart.													2			
Vaneri																
Metallit ja met.teoks					1				3	1			2	5	1	5
Kemikaalit												2				
Lannoitteet													3			4
Vilja																3
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi		11	5	9		14	4	9	12	17	13	1	14	22	14	11
Malmi ja rikasteet		6						3	2	1	3	6	16	7	7	5
Raakamineraalit	29	36	9	12	5	14	23	14	29	14	29	23	40	77	277	121
Kappalelavara						1						2	5		0	
Muu tavara					1		4		3	6	12	9	7	7	16	45
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>120</b>	<b>318</b>	<b>197</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara		3	8							8	8	16	6		4	4
<b>YHTEENSÄ</b>		<b>3</b>	<b>8</b>							<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)	29	56	25	21	9	29	31	26	49	49	73	97	100	120	322	201
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



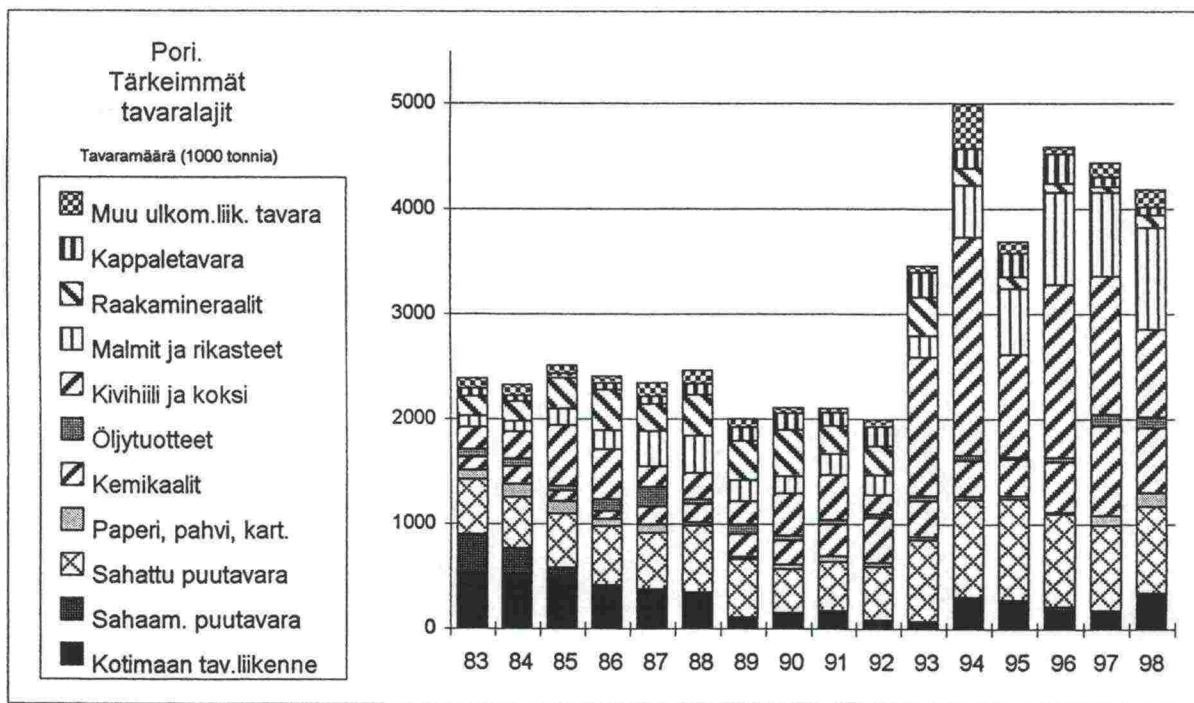
## LUVIA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit														1		1
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>														1		1
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																3
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																3
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit														1		4
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>														1		4
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.										3	3		3	4		2
Muu tavara										3	3		3	4		2
<b>YHTEENSÄ</b>										3	3		3	4		2
<b>KOTIM+ULKOM.LL.</b>										3	3		3	4	1	6
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Seapunkit (1000 h.)																
Lähtemyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



## PORI

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara	366	247	70		5		2		1				3			0
Sahattu puutavara		2					1		1				2		2	7
Sellul. ja puuhioke	3	5		10			5	2	7		2	1		1	2	3
Paperi, pahvi, kart.	1	1											2	2	2	0
Vaneri													0	0	1	1
Metallit ja met.teoks	25	25	21	11	10	30	35	10	8	16	12	23	34	14	22	15
Kemikaalit	99	143	74	55	84	56	87	73	70	84	112	125	159	150	422	278
Lannoitteet	5	11	6				4		1	2					1	0
Vija															0	
<b>Raaka-öljy</b>																
Öljytuotteet	76	76	44	111	192	45	62	52	20	23	50	54	22	44	109	103
Kivihiihi ja koksi	212	257	578	473	191	248	216	398	422	180	1,311	2,070	975	1,644	1,309	804
Malmi ja rikasteet	96	92	157	179	330	356	189	147	116	153	173	448	590	835	759	939
Raakamineraalit	181	180	281	338	232	351	362	394	220	277	285	153	109	85	51	110
Kappaletavara	32	24	17	18	27	41	34	46	33	56	55	43	45	48	28	28
Muu tavara	8	11	5	10	8	8		12		1	4	4	3	2	15	23
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1,104</b>	<b>1,074</b>	<b>1,253</b>	<b>1,205</b>	<b>1,059</b>	<b>1,135</b>	<b>967</b>	<b>1,134</b>	<b>899</b>	<b>792</b>	<b>2,004</b>	<b>2,921</b>	<b>1,938</b>	<b>2,831</b>	<b>2,723</b>	<b>2308</b>
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	5	6	4	6	18	16	6	10	8	9	14	25	22	24	34	18
Sahattu puutavara	522	484	519	567	544	642	557	418	469	509	780	935	968	886	811	825
Sellul. ja puuhioke	18	23	16	5	4	1	3	1	1		3	1		0	1	5
Paperi, pahvi, kart.	86	120	120	71	79	30	28	41	53	39	31	32	29	19	95	126
Vaneri	22	13	18	14	10	12	10	9	12	9	12	8	10	8	3	7
Metallit ja met.teoks	14	10	16	14	17	51	24	22	14	28	34	388	59	42	82	99
Kemikaalit	26	26	22	19	103	118	126	157	237	347	228	208	186	323	425	338
Lannoitteet	1			15	26					13				1	2	6
Vija														1	1	2
<b>Raaka-öljy</b>																
Öljytuotteet			1				34		26	11					0	0
Kivihiihi ja koksi					9	2	12	16	84	34	33	47	36	37	33	25
Malmi ja rikasteet	7	7	2	3	20	13	46	48	1	87	6	6	1	5	8	8
Raakamineraalit	4	3	7	45	50	65	95	114	92	130	177	148	177	229	85	51
Kappaletavara	48	35	27	48	50	65	95	114	92	130	177	148	177	229	85	51
Muu tavara	3	8	3	1	85	1	1	1	2	1	2	4	3	8	8	8
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>756</b>	<b>735</b>	<b>755</b>	<b>793</b>	<b>934</b>	<b>996</b>	<b>907</b>	<b>832</b>	<b>1,045</b>	<b>1,132</b>	<b>1,400</b>	<b>1,800</b>	<b>1,498</b>	<b>1,572</b>	<b>1,569</b>	<b>1550</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	371	253	74	6	23	16	8	10	9	9	14	25	22	27	34	18
Sahattu puutavara	522	486	519	567	544	642	558	416	470	509	780	935	970	888	814	832
Sellul. ja puuhioke	21	28	16	15	4	1	8	3	8		5	2		1	3	8
Paperi, pahvi, kart.	87	121	120	71	79	30	28	41	53	39	31	32	29	21	96	128
Vaneri	22	13	18	14	10	12	10	9	12	9	12	8	10	8	4	8
Metallit ja met.teoks	39	35	37	25	27	81	59	32	22	44	48	411	93	58	105	114
Kemikaalit	125	169	96	74	167	174	213	230	307	431	340	333	345	473	847	614
Lannoitteet	6	11	6	15	26	4			1	15				1	2	6
Vija															1	2
<b>Raaka-öljy</b>																
Öljytuotteet	76	76	45	111	192	45	96	52	46	34	50	54	22	44	109	103
Kivihiihi ja koksi	212	257	578	473	191	248	216	398	422	180	1,311	2,070	975	1,644	1,313	837
Malmi ja rikasteet	103	99	159	182	339	358	201	163	200	187	206	495	626	872	792	964
Raakamineraalit	185	183	288	383	252	383	375	440	288	278	372	159	115	86	57	118
Kappaletavara	80	59	44	66	77	106	129	160	125	186	232	191	222	277	93	77
Muu tavara	11	19	8	11	73	9	1	12	1	3	5	6	7	5	23	31
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1,860</b>	<b>1,809</b>	<b>2,008</b>	<b>1,998</b>	<b>1,993</b>	<b>2,131</b>	<b>1,904</b>	<b>1,966</b>	<b>1,844</b>	<b>1,924</b>	<b>3,404</b>	<b>4,721</b>	<b>3,436</b>	<b>4,403</b>	<b>4,292</b>	<b>3858</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.	475	407	459	342	309	294	94	101	102	72	56	256	249	157	127	114
Muu tavara	53	108	45	63	40	33	2	40	56		18		25	15	209	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>528</b>	<b>515</b>	<b>504</b>	<b>405</b>	<b>349</b>	<b>327</b>	<b>96</b>	<b>141</b>	<b>158</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>274</b>	<b>249</b>	<b>182</b>	<b>142</b>	<b>323</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>	<b>1,883</b>	<b>1,844</b>	<b>2,512</b>	<b>2,403</b>	<b>2,342</b>	<b>2,458</b>	<b>2,000</b>	<b>2,107</b>	<b>2,102</b>	<b>1,996</b>	<b>3,460</b>	<b>4,995</b>	<b>3,685</b>	<b>4,585</b>	<b>4,434</b>	<b>4,179</b>
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)						0.175										
Lähtenyt (1000 h.)						0.13										
<b>YHTEENSÄ</b>						<b>0.305</b>										

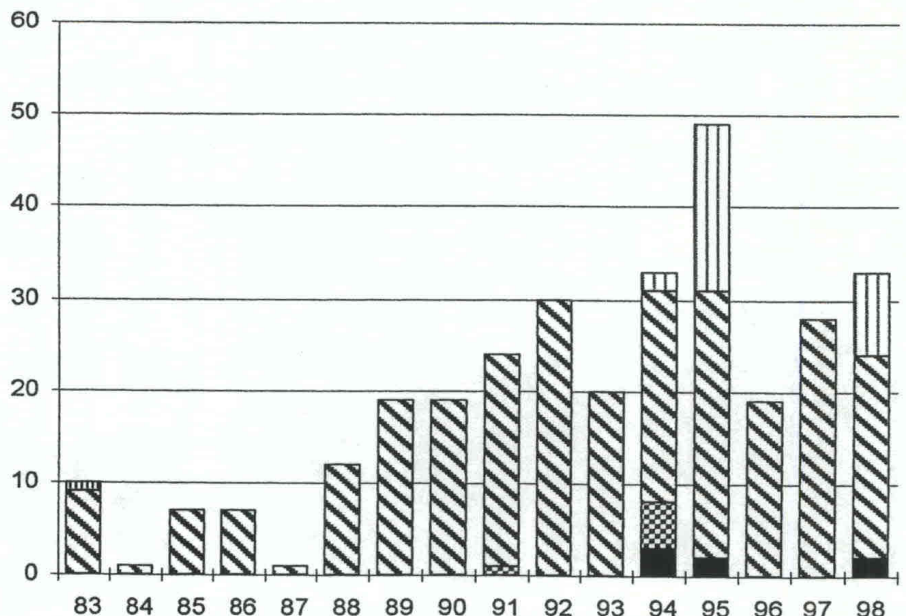


## MERIKARVIA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit													2			
Kappaletavara																
Muu tavara	1															
YHTEENSÄ	1								1			2				
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara	9	1	7	7	1	12	19	19	23	30	20	23	29	19	28	22
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri															0	0
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit													18			9
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ	9	1	7	7	1	12	19	19	23	30	20	28	47	19	28	31
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara	9	1	7	7	1	12	19	19	23	30	20	23	29	19	28	22
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri															0	0
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit													2	18		9
Kappaletavara																
Muu tavara	1															
YHTEENSÄ	10	1	7	7	1	12	19	19	24	30	20	30	47	19	28	31
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara													3	2		2
YHTEENSÄ												3	2			2
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ	10	1	7	7	1	12	19	19	24	30	20	33	49	19	28	33
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																

Merikarvia,  
Tärkeimmät  
tavaralajit

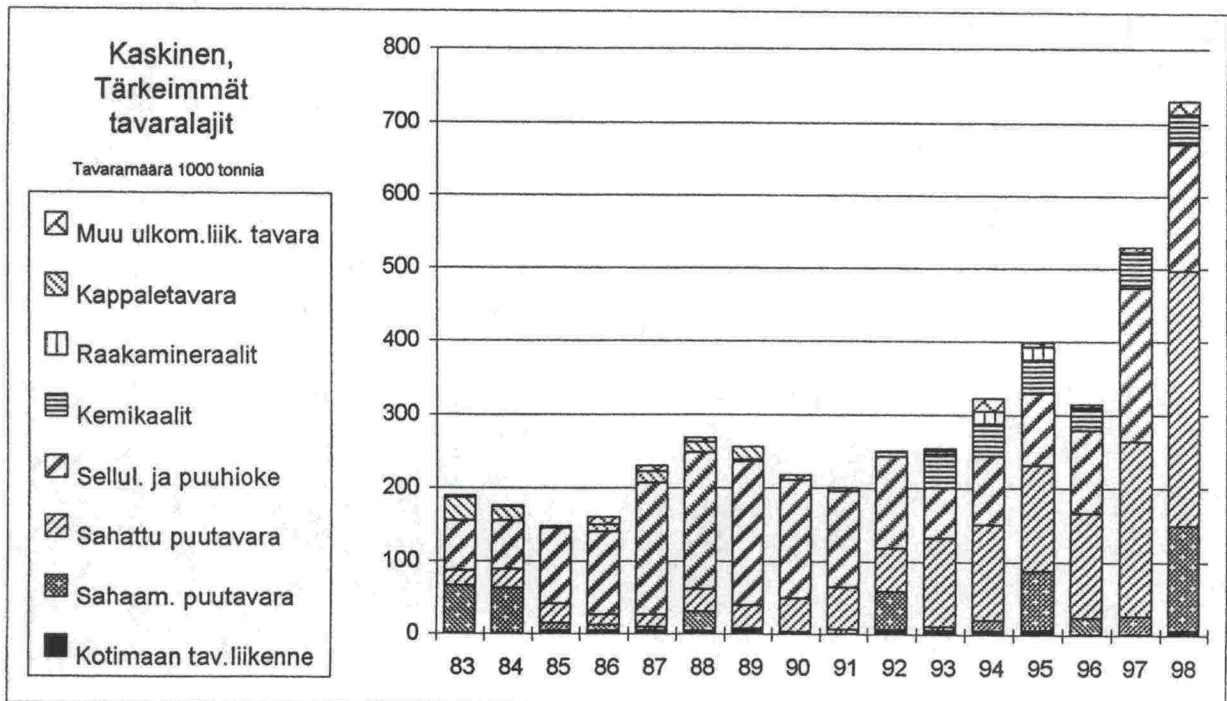
Tavaramäärä 1000 tonnia





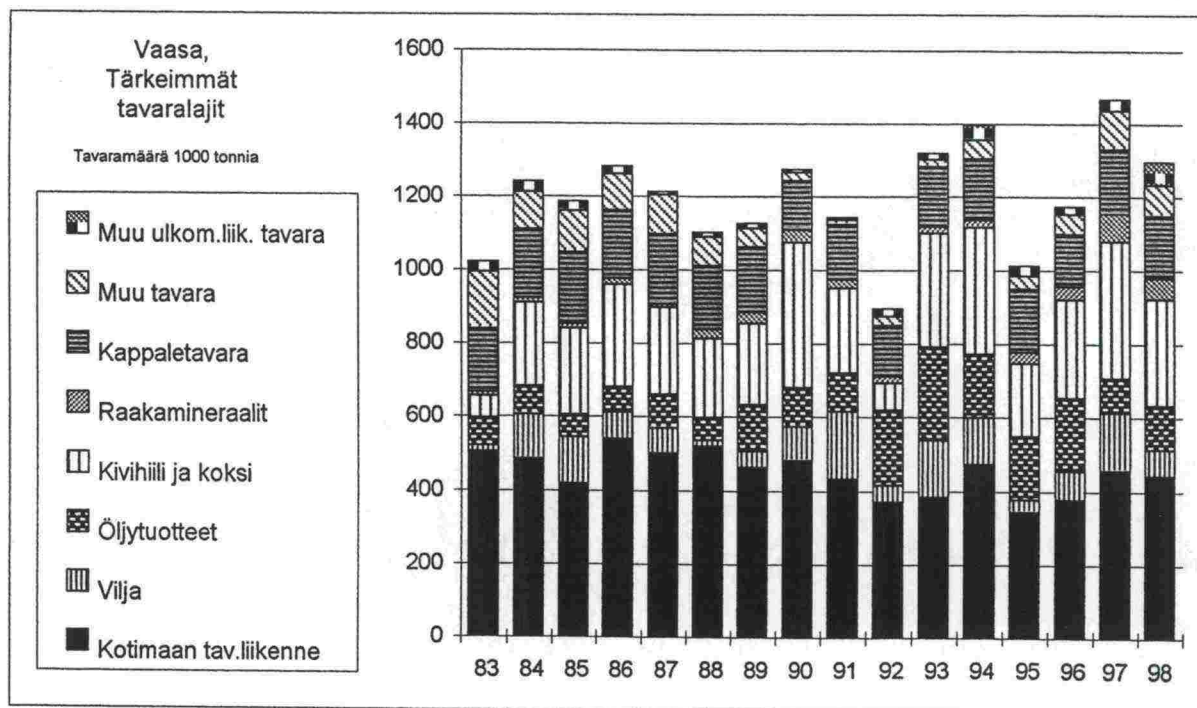
## KASKINEN

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	66	61	10	8	5	25										
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke										1		3	11	2	5	0
Paperi, pahvi, kart.																2
Vaneri																
Metallit ja met.teoks											2	5	6	4	1	2
Kemikaalit																0
Lannoitteet								6	3		35	37	41	25	41	29
Vilja																
Raakaöljy																
Ojtuotteet																
Kivihiili ja koksii																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit							2				5	15	18			
Kappaletavara	19	9		5	10	8	10							0	0	
Muu tavara	1	2	1	4	6	5						3				8
YHTEENSÄ	86	72	11	17	21	38	12	6	9	54	48	87	157	43	69	185
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara		1				1		3						11	2	
Sahattu puutavara	20	26	27	14	17	31	32	46	58	57	121	130	143	141	237	347
Sellul. ja puuhioke	69	67	104	114	180	186	196	161	132	125	68	90	87	112	206	173
Paperi, pahvi, kart.	1		2	4	2	2		1	1			1				
Vaneri											1			0	1	5
Metallit ja met.teoks				1										0	0	0
Kemikaalit										2				0	0	0
Lannoitteet										6	10	7	5	5	8	11
Vilja																
Raakaöljy															4	3
Ojtuotteet																
Kivihiili ja koksii																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit												2		1		0
Kappaletavara	13	10		4	5	6	8								0	
Muu tavara				2										1	1	
YHTEENSÄ	103	104	133	139	204	226	236	211	191	190	200	230	235	271	459	539
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	66	62	10	8	5	26		3	6	53	6	15	81	23	25	143
Sahattu puutavara	20	26	27	14	17	31	32	46	58	58	121	130	143	143	237	347
Sellul. ja puuhioke	69	67	104	114	180	186	196	161	132	125	68	93	98	112	210	175
Paperi, pahvi, kart.	1		2	4	2	2		1	1			1				
Vaneri																
Metallit ja met.teoks				1							3	5	6	4	2	6
Kemikaalit										2				0	0	0
Lannoitteet								6	3	6	45	44	46	30	48	41
Vilja												9				
Raakaöljy															4	3
Ojtuotteet																
Kivihiili ja koksii																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit							2									0
Kappaletavara	32	19		9	15	14	18				5	17	18	1	0	
Muu tavara	1	2	1	6	6	5						3		1	1	8
YHTEENSÄ	189	176	144	156	225	264	248	217	200	244	248	317	392	314	528	724
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara			4	4	4	4	7			6	5	5	6		1	6
YHTEENSÄ			4	4	4	4	7			6	5	5	6		1	6
KOTIM.+ULKOMLL.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ulkom.matk.liik.																
Saapuneet (1000 h.)	84	56		32	34	35	36									
Lähtenyt (1000 h.)	78	52		30	32	34	34									
YHTEENSÄ	162	108		62	66	69	70									



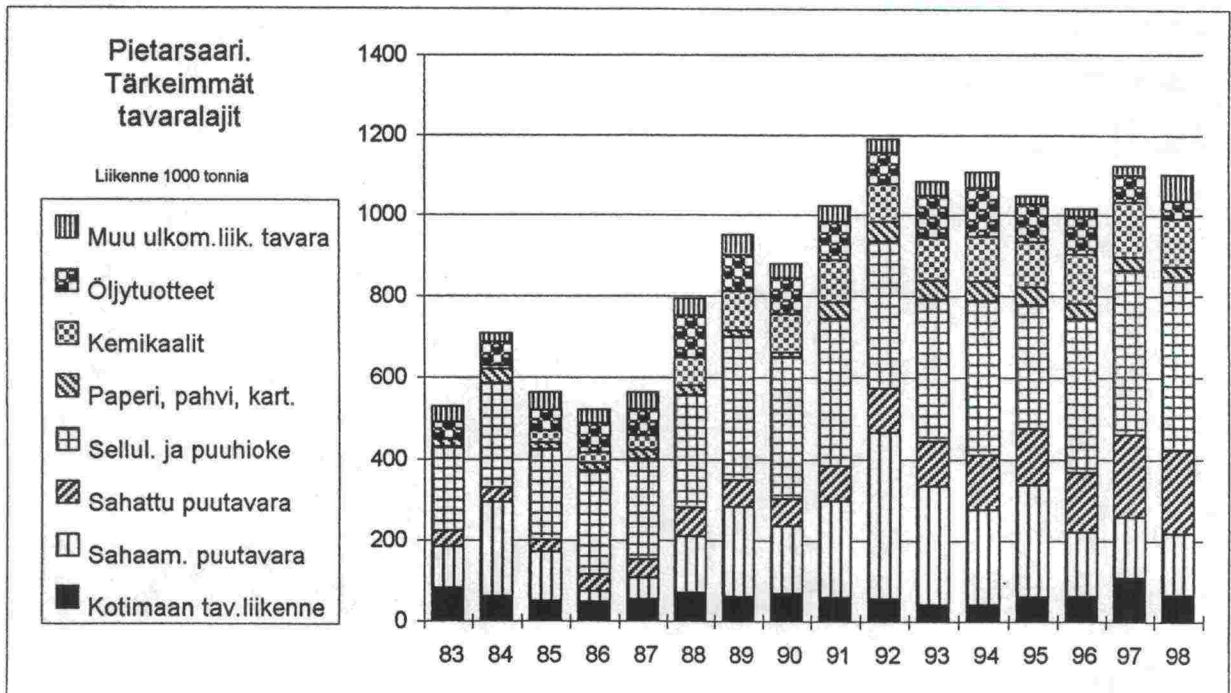
## VAASA

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara			3												
Sahattu puutavara														0	0
Sellul. ja puuhioke									1			1	0		
Paperi, pahvi, kart.									11	6	8	4	1		
Vaneri															
Metallit ja met.teoks					1										
Kemikaalit	9	8	11	6	5	2	13	9	8	6	8	1	3	9	15
Lannoitteet			1							3					3
Vilja	12	4	16	8	7	16	20	11		1			7	3	25
Raakaöljy															18
Öljytuotteet	68	77	82	68	91	60	126	100	104	202	252	172	171	198	93
Kivihilli ja koksi	43	226	234	279	235	214	219	395	230	72	309	346	198	266	372
Maimit ja rikasteet	2		1			8		1							288
Raakamineraalit	10	9	8	14	10	24	31	34	24	18	18	20	29	33	75
Kappaletavara	84	106	115	91	89	87	105	73	77	67	82	88	89	77	99
Muu tavara	140	101	109	100	107	78	41	20	10	24	18	52	34	53	105
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>368</b>	<b>531</b>	<b>557</b>	<b>569</b>	<b>544</b>	<b>490</b>	<b>555</b>	<b>643</b>	<b>453</b>	<b>405</b>	<b>693</b>	<b>696</b>	<b>544</b>	<b>647</b>	<b>664</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	10	20		4											
Sahattu puutavara	4	1	2	3	3	2	1			1	2	5			2
Sellul. ja puuhioke	1									2	12	3	0	9	30
Paperi, pahvi, kart.													4		
Vaneri															5
Metallit ja met.teoks			8								6	5	3	3	7
Kemikaalit	1		1	3											0
Lannoitteet			1												
Vilja	5	116	109	65	61		24	79	182	46	153	125	27	74	131
Raakaöljy															
Öljytuotteet	7														
Kivihilli ja koksi	16							6							
Maimit ja rikasteet			3	1											2
Raakamineraalit		3	4	3			1								
Kappaletavara	87	82	79	95	102	87	74	62	73	71	83	79	84	66	78
Muu tavara	17	2	4		1		9	2	2	1	1	1	2	1	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>148</b>	<b>224</b>	<b>211</b>	<b>174</b>	<b>167</b>	<b>90</b>	<b>108</b>	<b>149</b>	<b>257</b>	<b>119</b>	<b>241</b>	<b>124</b>	<b>147</b>	<b>222</b>	<b>188</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	10	20		7						1	2	5			2
Sahattu puutavara	4	1	2	3	3	2	1				2	12	3	0	9
Sellul. ja puuhioke	1									1			1	0	30
Paperi, pahvi, kart.										11	6	8	8	1	
Vaneri															5
Metallit ja met.teoks			8				1				7	8	12	18	21
Kemikaalit	10	8	12	9	5	2	13	9	8	6	8	9	7	7	5
Lannoitteet			2							3					2
Vilja	17	120	125	73	68	16	44	90	182	47	153	125	34	77	156
Raakaöljy															
Öljytuotteet	75	77	82	68	91	60	126	106	104	202	252	172	171	198	93
Kivihilli ja koksi	59	226	234	279	235	214	219	395	230	72	309	346	198	266	372
Maimit ja rikasteet	2		4	1		8		1							2
Raakamineraalit	10	12	12	17	10	25	31	34	24	18	18	20	29	35	75
Kappaletavara	171	188	194	186	191	174	179	135	150	138	165	167	173	143	177
Muu tavara	157	103	113	100	108	78	50	22	12	25	19	52	35	55	106
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>516</b>	<b>755</b>	<b>768</b>	<b>743</b>	<b>711</b>	<b>580</b>	<b>663</b>	<b>792</b>	<b>710</b>	<b>524</b>	<b>934</b>	<b>823</b>	<b>668</b>	<b>794</b>	<b>1,011</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.	418	405	346	490	464	496	431	462	422	356	378	446	324	364	441
Muu tavara	86	80	72	48	37	25	32	21	11	14	7	27	18	14	15
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>504</b>	<b>485</b>	<b>418</b>	<b>538</b>	<b>501</b>	<b>521</b>	<b>463</b>	<b>483</b>	<b>433</b>	<b>370</b>	<b>385</b>	<b>473</b>	<b>343</b>	<b>378</b>	<b>457</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1,020	1,240	1,186	1,281	1,212	1,101	1,128	1,275	1,143	894	1,319	1,396	1,011	1,172	1,468	1,296
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapumt (1000 h.)	350	350	392	405	406	410	472	390	538	517	435	417	442	344	393
Lähteny (1000 h.)	357	354	378	402	415	414	481	396	535	514	430	414	429	354	395
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>707</b>	<b>704</b>	<b>770</b>	<b>807</b>	<b>821</b>	<b>824</b>	<b>953</b>	<b>786</b>	<b>1,073</b>	<b>1,031</b>	<b>865</b>	<b>831</b>	<b>870</b>	<b>698</b>	<b>816</b>



## PIETARSAARI

<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara	96	233	120	25	52	137	220	162	236	409	267	232	195	159	197	1998
Sahattu puutavara	3		1							25						145
Sellul. ja puuhioke					2											
Paperi, pahvi, kart.											3		2	0		
Vaneri																
Metallit ja met.teoks			5	2	1		1							0	0	1
Kemikaalit		10	29	25	36	65	90	81	90	84	95	101	106	109	129	110
Lannoitteet								1								
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet	39	57	50	72	62	106	88	88	95	80	106	120	95	96	35	46
Kivihiili ja koksi	11	6	7	7	9	8	6	13	16	9	22	12	3			
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	13	8	6	9	11	13	20	17	20	17	7	12	4	4	6	39
Kappaletavara		3	5		3	2	7		1	1	1	1	2	4	3	7
Muu tavara	13	4	11	12	10	12	10	3	2	4	4	4	2	2	1	5
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>175</b>	<b>321</b>	<b>234</b>	<b>152</b>	<b>186</b>	<b>343</b>	<b>442</b>	<b>365</b>	<b>462</b>	<b>629</b>	<b>521</b>	<b>482</b>	<b>490</b>	<b>375</b>	<b>324</b>	<b>351</b>
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	8	1	2	1	2	3	3	5	1	1	6	4	1	1	1	8
Sahattu puutavara	36	35	27	41	45	71	66	67	87	83	110	133	137	146	201	204
Sellul. ja puuhioke	207	256	224	257	246	276	353	348	361	362	348	379	304	378	405	419
Paperi, pahvi, kart.	18	34	17	19	22	23	14	11	40	48	44	48	41	37	32	30
Vaneri	2			1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1	1
Metallit ja met.teoks			1		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	4
Kemikaalit	2					3	7	14	12	11	10	9	6	11	8	10
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet											2				32	
Kivihiili ja koksi															0	
Malmi ja rikasteet															1	4
Raakamineraalit						1								6	6	5
Kappaletavara		2	5	1	2						9	8	0	0	2	1
Muu tavara			3	2	3	2	5				1					
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>273</b>	<b>328</b>	<b>279</b>	<b>322</b>	<b>323</b>	<b>382</b>	<b>450</b>	<b>446</b>	<b>503</b>	<b>507</b>	<b>523</b>	<b>586</b>	<b>499</b>	<b>581</b>	<b>692</b>	<b>686</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	104	234	122	26	54	140	223	167	239	410	293	236	278	160	150	153
Sahattu puutavara	39	35	28	41	45	71	66	67	87	108	110	133	137	146	201	204
Sellul. ja puuhioke	207	256	224	257	248	276	353	348	361	362	348	379	304	378	405	419
Paperi, pahvi, kart.	18	34	17	19	22	23	14	11	40	48	47	48	43	37	32	30
Vaneri	2			1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1	1
Metallit ja met.teoks			6	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	3	5
Kemikaalit	2	10	29	25	36	68	97	85	102	95	105	110	112	120	137	119
Lannoitteet							1									
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet	39	57	50	72	62	106	88	88	95	80	106	122	95	96	67	46
Kivihiili ja koksi	11	6	7	7	9	8	6	13	16	9	22	12	3		0	
Malmi ja rikasteet															1	4
Raakamineraalit	13	8	6	9	11	14	20	17	20	17	7	12	4	4	6	39
Kappaletavara		5	10	1	5	3	7		1	1	1	10	10	10	9	11
Muu tavara	13	4	14	14	13	14	15	3	2	4	1	4	2	2	3	6
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>448</b>	<b>649</b>	<b>513</b>	<b>474</b>	<b>509</b>	<b>725</b>	<b>892</b>	<b>811</b>	<b>965</b>	<b>1136</b>	<b>1044</b>	<b>1068</b>	<b>989</b>	<b>956</b>	<b>1017</b>	<b>1037</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestern. polttoain.	43	17	14	15	12	17		9				11	9	8	41	10
Muu tavara	37	43	35	32	41	52	59	59	58	54	40	29	50	53	67	55
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>69</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>108</b>	<b>65</b>
<b>KOTIM+ULKOMLL.</b>																
Sahaam. puutavara	528	709	562	521	562	794	951	879	1023	1190	1084	1108	1048	1017	1125	1102
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)	34	63	58	29	29	35	41	44	43	35	34	35	42	63	72	77
Lähtenyt (1000 h.)	38	63	64	28	28	31	39	45	42	35	33	36	45	63	70	74
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>72</b>	<b>126</b>	<b>122</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>89</b>	<b>85</b>	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>88</b>	<b>126</b>	<b>143</b>	<b>151</b>





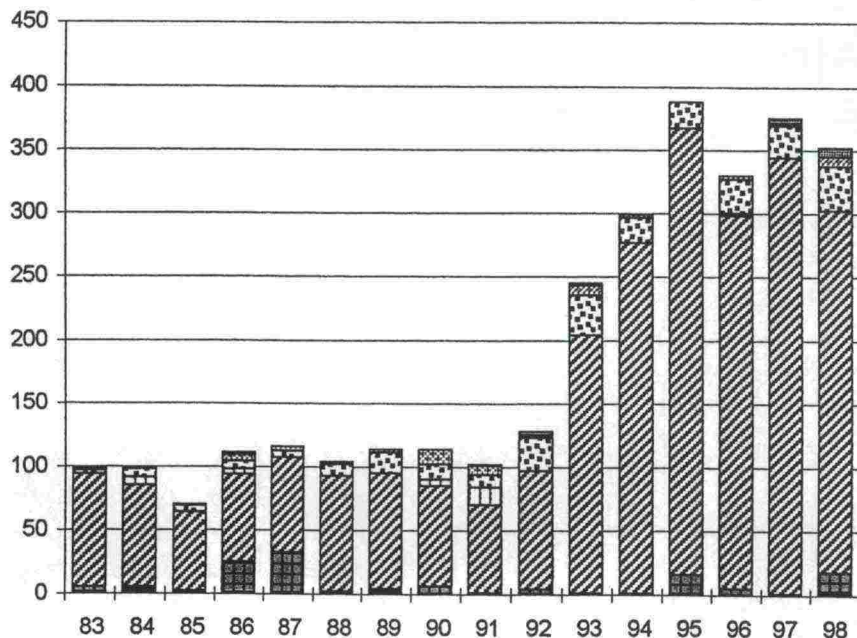


## RAHJA, KALAJOKI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara								2		1						
Sekul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks	1															
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet						1				2	2				3	
Raakamineraalit				5	5	9	16	12	9	26	31	19	21	27	25	35
Kappaletavara	2	2	2	5												
Muu tavara	1				4			1		1	3	1		3	2	8
YHTEENSÄ	4	2	2	5	9	10	16	15	9	30	36	20	21	30	29	43
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	4	1		24	32			6		4	1		15	5		15
Sahattu puutavara	89	80	62	69	74	91	91	77	69	92	203	276	351	293	343	284
Sekul. ja puuhioke																0
Paperi, pahvi, kart.																0
Vaneri														0	0	2
Metalit ja met.teoks						1			1	1				0	1	0
Kemikaalit			1	2										0	0	0
Lannoitteet																
Vilja		6		4				5	14					2		
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koksi																5
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	1	5	3	1					1						0	0
Kappaletavara																
Muu tavara		1		5			3	11	7	1	5	2				
YHTEENSÄ	94	93	66	105	106	92	94	99	92	98	209	276	367	300	345	307
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	4	1		24	32			6		4	1		15	5		15
Sahattu puutavara	89	80	62	69	74	91	91	79	69	93	203	276	351	293	343	284
Sekul. ja puuhioke																0
Paperi, pahvi, kart.																0
Vaneri																2
Metalit ja met.teoks	1		1	2		1			1	1				0	0	0
Kemikaalit														0	1	0
Lannoitteet																
Vilja		6		4				5	14					2		
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koksi																5
Malmi ja rikasteet						1				2	2				3	
Raakamineraalit	3	7	5	6	5	9	16	12	10	26	31	19	21	27	25	35
Kappaletavara	1													0	0	
Muu tavara		1		5	4		3	12	7	2	8	3		3	2	8
YHTEENSÄ	98	95	68	110	115	102	110	114	101	128	245	298	388	330	374	349
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	1	4	2	1	1	2	4		1			1	1	0	1	3
YHTEENSÄ	1	4	2	1	1	2	4		1			1	1	0	1	3
<b>KOTIM+ULKOMLL.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Ulkom.matk.liik.																
Seapunt (1000 h.)			0,03													
Lähtenyf (1000 h.)			0,03													
YHTEENSÄ	99	99	70	111	116	104	114	114	102	128	245	299	389	330	375	352

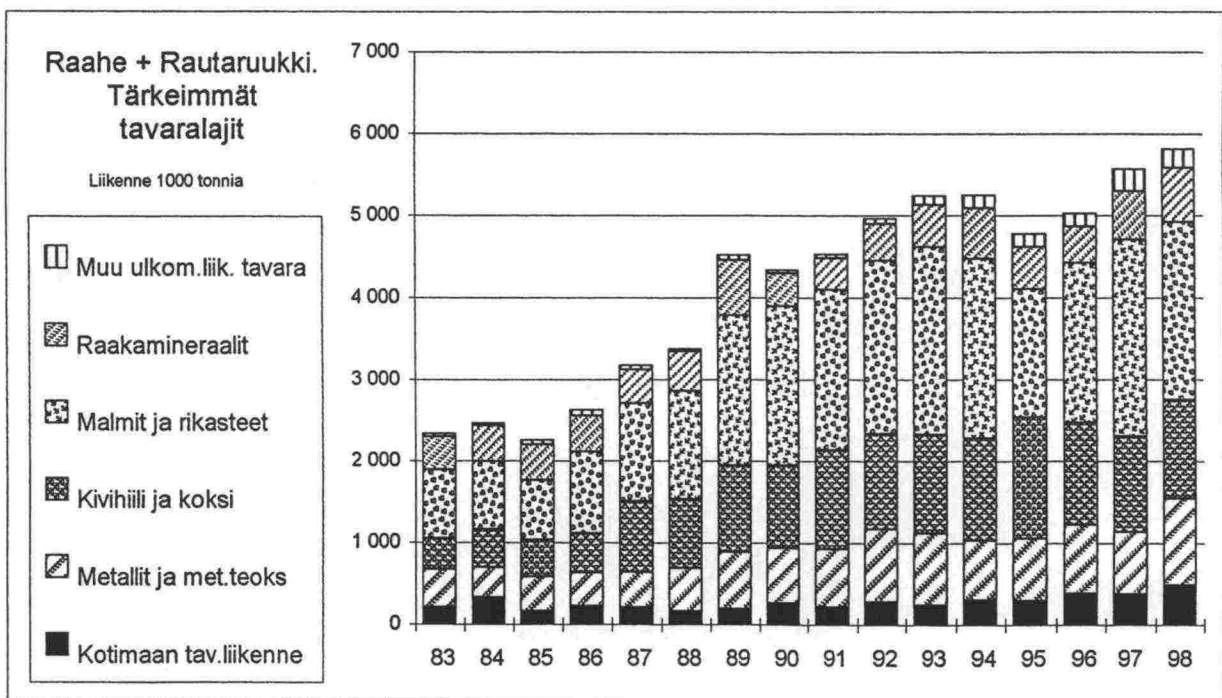
Rahja/Kalajoki,  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Tavaraliikenne 1000 tonnia



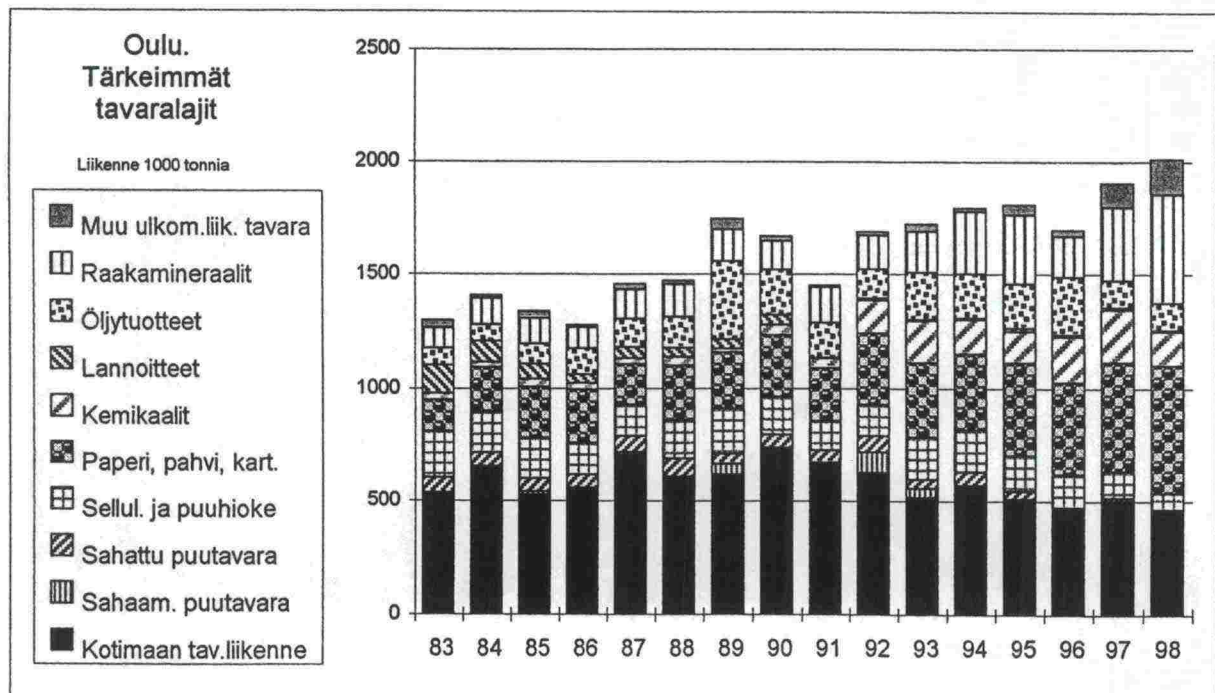
## RAAHE + RAUTARUUKKI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri							8									
Metallit ja met.teoks	2	1	1	2	25	79	126	120	29	10	15	34	155	122	88	131
Kemikaalit	4	1	1		2	1	6					1	5	2	19	4
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy								4	1							
Öljytuotteet	13		20	18	5											
Kivihili ja koksi	377	470	447	481	868	838	1054	1003	1187	1154	1192	1236	1477	1241	1169	1206
Malmi ja rikasteet	840	830	722	998	1192	1330	1842	1956	1959	2113	2264	2189	1565	1903	2373	2159
Raakamineraalit	406	437	437	440	418	484	668	395	378	450	506	613	507	442	595	656
Kappaletavara	4	6	6	5	1	1	1			11	18	19	31	31	31	15
Muu tavara	12	18	9	32	27	6	22	6	8	9	15	1	8	18	43	4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 658</b>	<b>1 763</b>	<b>1 643</b>	<b>1 976</b>	<b>2 538</b>	<b>2 739</b>	<b>3 727</b>	<b>3 484</b>	<b>3 562</b>	<b>3 747</b>	<b>4 010</b>	<b>4 093</b>	<b>3 748</b>	<b>3 759</b>	<b>4 317</b>	<b>4 174</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	7		11	16	23											
Sahattu puutavara											5	15	36	51	43	104
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri								5	10		1					
Metallit ja met.teoks	458	367	424	409	404	448	572	554	686	875	868	695	604	716	674	919
Kemikaalit											6	43	34	37	43	42
Lannoitteet																
Vilja									15		24	21				
Raakaöljy																
Öljytuotteet								5				5	7	11	5	
Kivihili ja koksi						4	4		17	10	18	12	1	12	7	
Malmi ja rikasteet		2	4	2	3				3		22	8	8	46	27	11
Raakamineraalit		2	2						2		4	1			6	
Kappaletavara		1								16	9	20	14	6		
Muu tavara		1	6			26	30	20	15	27	22	15	14	8	8	14
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>465</b>	<b>373</b>	<b>447</b>	<b>427</b>	<b>430</b>	<b>478</b>	<b>606</b>	<b>584</b>	<b>748</b>	<b>933</b>	<b>992</b>	<b>855</b>	<b>734</b>	<b>881</b>	<b>881</b>	<b>1 149</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	7		11	16	23						3			1	20	12
Sahattu puutavara										5	15	36	51	43	104	139
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri							8	5	10		1					
Metallit ja met.teoks	460	368	425	411	429	527	698	674	715	885	883	729	759	838	762	1050
Kemikaalit	4	1	1		2	1	6				6	44	39	39	62	46
Lannoitteet																
Vilja									15		24	21				
Raakaöljy								9	1			5	7	11	5	
Öljytuotteet	13		20	18	5											
Kivihili ja koksi	377	470	447	481	868	842	1058	1003	1204	1164	1210	1248	1478	1253	1169	1213
Malmi ja rikasteet	840	832	726	1000	1195	1330	1842	1956	1962	2113	2286	2197	1573	1949	2400	2169
Raakamineraalit	406	439	439	440	418	484	668	395	380	450	510	613	508	442	595	662
Kappaletavara	4	7	6	5	1	1	1			27	27	39	45	37	31	15
Muu tavara	12	19	15	32	27	32	52	26	23	36	37	16	22	26	51	17
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>2 123</b>	<b>2 136</b>	<b>2 090</b>	<b>2 403</b>	<b>2 968</b>	<b>3 217</b>	<b>4 333</b>	<b>4 068</b>	<b>4 310</b>	<b>4 680</b>	<b>5 002</b>	<b>4 948</b>	<b>4 482</b>	<b>4 640</b>	<b>5 198</b>	<b>5 323</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.	147	122	132	133	158	116	98	148	181	187	185	195	146	155	212	239
Muu tavara	64	203	31	89	52	45	92	118	36	97	54	107	151	228	161	253
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>211</b>	<b>325</b>	<b>163</b>	<b>222</b>	<b>210</b>	<b>161</b>	<b>190</b>	<b>266</b>	<b>217</b>	<b>284</b>	<b>239</b>	<b>302</b>	<b>297</b>	<b>383</b>	<b>373</b>	<b>492</b>
<b>KOTIM+ULKOM.LL.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
<b>2 334</b>	<b>2 461</b>	<b>2 253</b>	<b>2 625</b>	<b>3 178</b>	<b>3 378</b>	<b>4 523</b>	<b>4 334</b>	<b>4 527</b>	<b>4 964</b>	<b>5 241</b>	<b>5 250</b>	<b>4 779</b>	<b>5 023</b>	<b>5 571</b>	<b>5 815</b>	
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



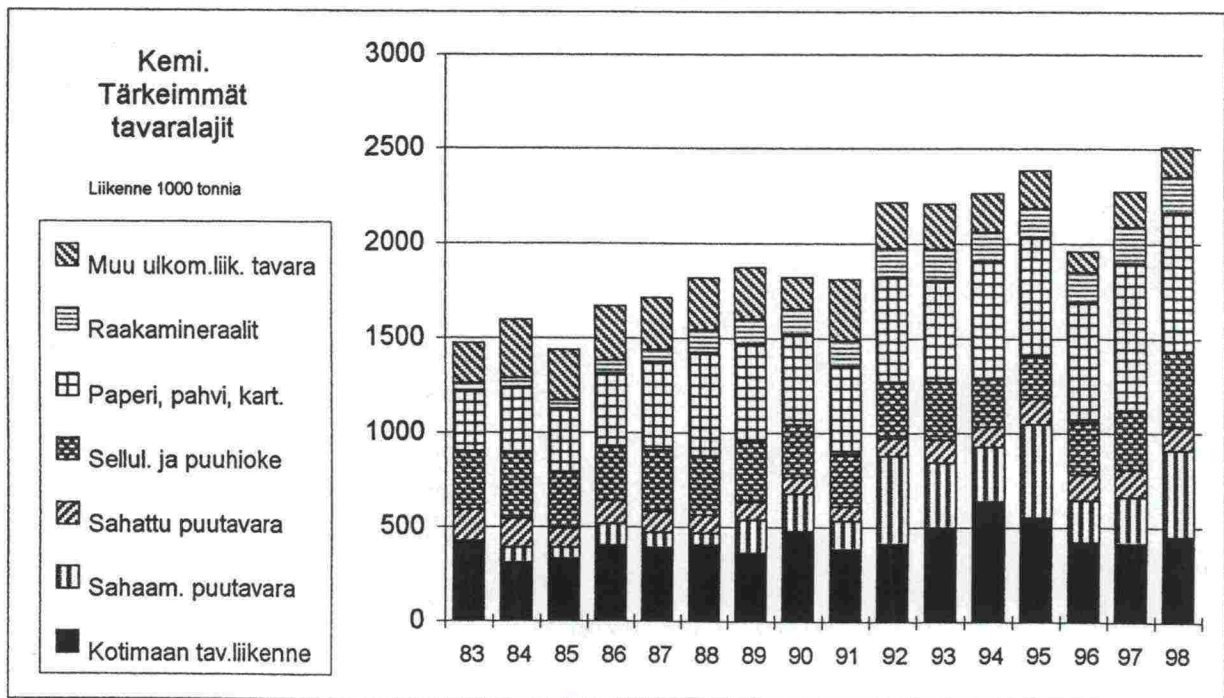
## OULU

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara			8				45	5								
Sahattu puutavara																
Sellu. ja puuhioke																2
Paperi, pahvi, kart.							2								0	0
Vaneri						4	7	1	4	1	3			0	0	0
Metalit ja met.teoks				3	1	1	9						7	4	3	4
Kemikaalit	12	7	18	15	12	20	11	15	22	123	145	89	70	143	183	115
Lannoitteet	56	9	14	36	50	42	39	42	4	6	5	6	14	8	8	5
Vilja	2			1			2								1	4
Raakaöljy																
Öljytuotteet	73	71	88	117	123	134	339	182	148	127	196	183	187	240	116	117
Kivihiihi ja koksi	29	2	10		12		14				10	3	3	4	7	
Malmi ja rikasteet			3				1		1	1		8	20	0	0	0
Raakamineraalit	91	115	113	90	128	141	141	127	155	149	181	277	305	183	322	478
Kappaletavara							1	1		3	3	3	12	7	21	28
Muu tavara	1	11	16	2	4	5	12	7	4	4	3	3	0	0	2	3
YHTEENSÄ	264	215	270	264	328	347	623	380	338	509	585	570	619	589	674	758
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	10	10	6	13	11	6	3	2	2		1			3	0	
Sahattu puutavara	64	59	57	56	71	82	45	59	54	70	40	59	33	12	4	1
Sellu. ja puuhioke	207	183	181	142	137	168	202	166	130	138	186	185	159	148	117	71
Paperi, pahvi, kart.	140	194	225	236	180	242	244	272	235	315	330	337	409	406	482	562
Vaneri					1	4	2					2		0	0	0
Metalit ja met.teoks	1			4	7	3	2	6	1	2			1	0	0	0
Kemikaalit	16	17	16	14	14	18	8	31	20	20	40	60	68	59	47	35
Lannoitteet	89	83	53							2			1	1		
Vilja								2			8		2	9	3	
Raakaöljy																
Öljytuotteet								14	3	2	9	10	7	9	4	4
Kivihiihi ja koksi																0
Malmi ja rikasteet			1						1					0	0	
Raakamineraalit			1		2			1		3	1	2	1	0	4	4
Kappaletavara					2					3	2	2	1	2	67	114
Muu tavara	1	3	1	2			4			3	5		0	0	0	0
YHTEENSÄ	508	549	541	467	423	523	506	557	446	555	622	655	682	649	728	792
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	10	10	14	13	11	6	48	7	2	93	40	1	2	3	11	
Sahattu puutavara	64	59	57	56	71	82	45	59	54	72	40	59	33	12	4	1
Sellu. ja puuhioke	207	183	181	142	137	168	202	166	130	138	186	185	159	148	117	74
Paperi, pahvi, kart.	140	194	225	236	180	242	244	272	235	315	330	337	409	406	482	562
Vaneri					1	4	2					2		0	0	0
Metalit ja met.teoks	1			7	8	4	11	6	1	2			8	4	3	4
Kemikaalit	28	24	34	29	28	38	19	46	42	143	185	149	138	202	230	151
Lannoitteet	125	92	67	36	50	42	39	42	4	8	5	6	15	9	8	5
Vilja	2			1			2	2			8		2	9	4	4
Raakaöljy																
Öljytuotteet	73	71	88	117	123	134	339	196	151	129	205	193	194	249	120	120
Kivihiihi ja koksi	29	2	10		12		14				10	3	3	4	7	0
Malmi ja rikasteet			4				1		2	1		8	20	0	0	0
Raakamineraalit	91	115	114	90	128	141	141	127	155	149	182	277	305	183	325	481
Kappaletavara				2			1	2		6	5	5	13	9	88	141
Muu tavara	2	14	17	4	4	5	12	11	4	7	8		0	0	2	3
YHTEENSÄ	772	764	811	731	751	870	1129	937	784	1064	1207	1225	1301	1238	1402	1547
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.	448	511	475	504	597	500	504	512	490	492	420	483	394	347	384	360
Muu tavara	79	134	53	43	110	101	112	218	179	132	98	87	114	110	117	102
YHTEENSÄ	527	645	528	547	707	601	616	730	669	624	516	570	508	457	501	462
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	1299	1409	1339	1278	1458	1471	1745	1667	1453	1688	1723	1795	1809	1695	1903	2009
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																



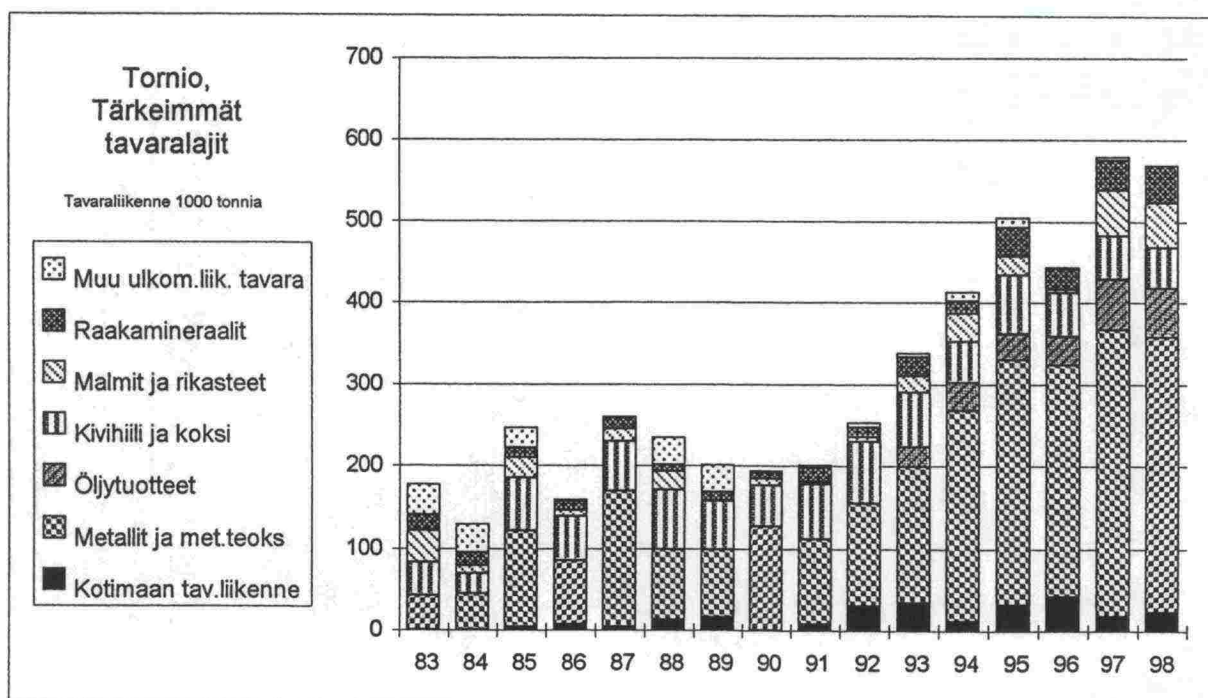
## KEMI

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara	4	49	58	26		59	175	204	151	465	341	289	488	221	243	460
Sahattu puutavara	6					2	1	8			5		7		9	
Sellul. ja puuhioke					1	1				1	3		1	4	1	
Paperi, pahvi, kart.	1				2	5	11	10	14	14	6	4	1	5	1	1
Vaneri																
Metallit ja met.teoks		3	1	12	2	1	14	35	43	18	6	6	1	4	10	1
Kemikaalit					43	4		13	41	36	62	76	105	50	92	109
Lannoitteet																
Vija																0
Raakaöljy																
Öljytuotteet	76	32	35	71	51	42	93	36	110	108	145	88	67	35	25	0
Kivihiihi ja koksi			14	15	10	5	12	13	14	13			2			
Malmi ja rikasteet	2	7	9	3	12		3	3	3	4			1	0	0	0
Raakamineraalit	38	51	36	69	58	119	128	127	126	148	165	154	144	153	188	186
Kappaletavara	4			1		1	3	1		4	10	9	16	13	41	41
Muu tavara	5	6	3	3	6			7			1	1	1	1	3	2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>136</b>	<b>148</b>	<b>156</b>	<b>202</b>	<b>185</b>	<b>239</b>	<b>440</b>	<b>457</b>	<b>502</b>	<b>811</b>	<b>747</b>	<b>634</b>	<b>842</b>	<b>488</b>	<b>618</b>	<b>801</b>
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara		32		86	81	3				4	5	2	10		3	1
Sahattu puutavara	162	152	101	126	111	93	83	78	74	92	117	108	128	139	134	124
Sellul. ja puuhioke	311	355	301	288	323	315	326	279	282	299	305	259	227	272	319	401
Paperi, pahvi, kart.	323	343	335	387	469	543	503	469	455	537	526	609	623	632	771	730
Vaneri			1							1		1		1	0	0
Metallit ja met.teoks	2		2	4	1	14	20	32	76	17	5	1		0	0	1
Kemikaalit	3	2	2	3									1	0	2	2
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet									5							0
Kivihiihi ja koksi																
Malmi ja rikasteet	118	254	197	172	152	205	129	31	29	38	5	14		1	4	0
Raakamineraalit			11		4				4	3			7	3	0	0
Kappaletavara			1			1			1					0	0	0
Muu tavara										1				0	9	2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>919</b>	<b>1138</b>	<b>951</b>	<b>1066</b>	<b>1141</b>	<b>1174</b>	<b>1071</b>	<b>889</b>	<b>926</b>	<b>992</b>	<b>963</b>	<b>994</b>	<b>996</b>	<b>1049</b>	<b>1243</b>	<b>1260</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	4	81	58	114	81	62	175	204	151	469	346	291	498	221	246	461
Sahattu puutavara	168	152	101	126	111	95	94	86	74	92	122	108	135	139	144	124
Sellul. ja puuhioke	311	355	301	288	324	316	326	279	282	300	308	259	228	276	320	401
Paperi, pahvi, kart.	324	343	335	387	471	548	514	479	469	551	532	613	624	637	772	730
Vaneri			1							1	3	8	8	5	10	1
Metallit ja met.teoks	2	3	3	16	3	15	34	67	119	35	11	7	1	3	5	3
Kemikaalit	3	2	2	3	43	4		13	41	36	62	76	106	50	94	111
Lannoitteet																
Vija																0
Raakaöljy																
Öljytuotteet	76	32	35	71	51	42	93	36	110	108	145	88	67	35	25	0
Kivihiihi ja koksi			14	15	10	5	12	13	19	13			2			
Malmi ja rikasteet	120	261	206	175	164	205	132	34	32	42	5	14	1	1	0	0
Raakamineraalit	38	51	47	69	62	119	128	127	130	151	165	154	151	156	192	186
Kappaletavara	4		1	1		2	3	1	1	4	10	9	16	13	42	41
Muu tavara	5	6	3	3	6			7		1	1	1	1	1	12	4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1055</b>	<b>1286</b>	<b>1107</b>	<b>1268</b>	<b>1326</b>	<b>1413</b>	<b>1511</b>	<b>1346</b>	<b>1428</b>	<b>1803</b>	<b>1710</b>	<b>1628</b>	<b>1838</b>	<b>1537</b>	<b>1861</b>	<b>2061</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.	417	308	330	399	387	403	360	472	380	365	469	539	462	409	412	447
Muu tavara								1		44	26	94	85	10		
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>417</b>	<b>308</b>	<b>330</b>	<b>399</b>	<b>387</b>	<b>403</b>	<b>360</b>	<b>473</b>	<b>380</b>	<b>409</b>	<b>495</b>	<b>633</b>	<b>547</b>	<b>419</b>	<b>412</b>	<b>447</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
	1472	1594	1437	1667	1713	1816	1871	1819	1808	2212	2205	2261	2385	1956	2273	2508
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Seapunt (1000 h.)	2								2	1					0,012	0,031
Lähtem (1000 h.)	2								2	1						0,003
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4</b>								<b>4</b>	<b>2</b>					<b>0,012</b>	<b>0,034</b>



## TORNIO

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TUONTI</b>																
Sahaam. puutavara						21	24									
Sahattu puutavara						2			2	1						
Sellu- ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.														0		
Vaneri			2													
Metallit ja met.teoks	17	18	45	22	53	27	21	36	34	50	35	58	68	55	63	56
Kemikaalit													4	1	0	0
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet											24	34	32	35	62	60
Kivihili ja koksi	41	24	64	54	61	61	52	49	65	75	67	50	72	53	53	50
Malmi ja rikasteet	2	5	1	5	3		1	6	3	5	20	33	22	3	43	39
Raakamineraalit	12	12	10	10	13	8	10	7	7	8	14	15	34	26	37	45
Kappaletavara			1		1		1		1		3	9	5	0	3	0
Muu tavara		3								1		1	2		0	0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>123</b>	<b>91</b>	<b>131</b>	<b>119</b>	<b>109</b>	<b>98</b>	<b>112</b>	<b>140</b>	<b>163</b>	<b>200</b>	<b>238</b>	<b>173</b>	<b>262</b>	<b>250</b>
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	4	7	4			1										
Sahattu puutavara	33	24	14		1	6	4			1					0	
Sellu- ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.														0		0
Vaneri																
Metallit ja met.teoks	25	27	72	56	112	59	62	91	70	75	130	198	230	227	286	278
Kemikaalit			3								1			0		
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi						11	6		1							
Malmi ja rikasteet	36	5	24	2	12	22		2				2	1	1	13	17
Raakamineraalit	7	4	2	1					10	4	9		2			
Kappaletavara											1	1	2	0		0
Muu tavara				2		3	4	3		3						
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>105</b>	<b>67</b>	<b>119</b>	<b>61</b>	<b>126</b>	<b>102</b>	<b>76</b>	<b>96</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>141</b>	<b>201</b>	<b>235</b>	<b>228</b>	<b>300</b>	<b>295</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara	4	7	4			22	24									
Sahattu puutavara	33	24	14		1	8	4		2	1					0	
Sellu- ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.														0		0
Vaneri			2													
Metallit ja met.teoks	42	45	117	78	165	86	83	127	104	125	165	256	298	282	349	335
Kemikaalit			3								1		4	1	0	0
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet											24	34	32	35	62	60
Kivihili ja koksi	41	24	64	54	61	72	58	49	68	75	67	50	72	53	53	50
Malmi ja rikasteet	38	10	25	7	15	22	1	8	3	5	20	35	23	4	57	56
Raakamineraalit	19	16	12	11	13	8	10	7	17	12	23	15	36	26	37	45
Kappaletavara			1		1		1		1		4	10	7	0	3	0
Muu tavara		3		2		3	4	3		4		1	2		0	0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>177</b>	<b>129</b>	<b>242</b>	<b>152</b>	<b>256</b>	<b>221</b>	<b>185</b>	<b>194</b>	<b>193</b>	<b>223</b>	<b>304</b>	<b>401</b>	<b>473</b>	<b>401</b>	<b>562</b>	<b>545</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.											12			7	3	16
Muu tavara			4	7	4	13	16		8	30	22	12	32	35	15	7
<b>YHTEENSÄ</b>			<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>7</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
	177	129	246	159	260	234	201	194	201	253	336	413	505	443	580	568
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



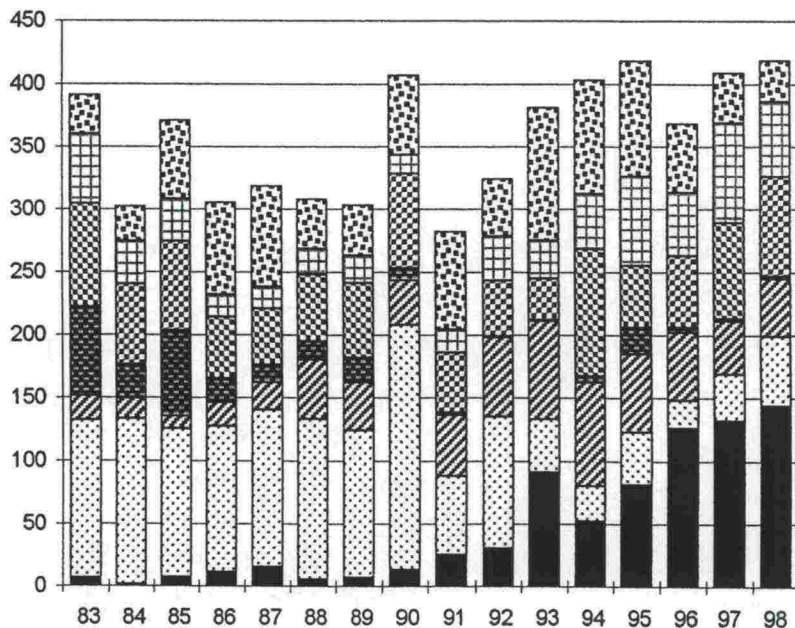
## LAPPEENRANTA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	124	130	118	112	124	126	109	192	62	103	40	25	39	16	36	54
Sahattu puutavara	2			1			1									
Sellu- ja puuhioke					1			8	4	2						
Paperi, pahvi, kart.	2			2				9							4	6
Vaneri			1													
Metallit ja met.teoks	60	18	51		1	2	3	4					5	0		
Kemikaalit	2										1		1	2		9
Lannoitteet															9	
Vilja																2
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihilli ja koksi	80	64	71	49	45	53	59	75	48	44	33	101	49	57	76	79
Malmi ja rikasteet		3					9	5			3				1	
Raakamineraalit	49	34	33	16	14	17	20	15	18	35	28	44	65	44	76	58
Kappalelavara	3	5	10											0	3	1
Muu tavara	7	5	25	2	1		2	1				8	6	5		
YHTEENSÄ	329	259	309	182	186	198	203	309	132	184	105	178	166	134	196	209
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	2	2		4	1	2	8	3	1	2	2	3	3	6	1	1
Sahattu puutavara	17	16	10	18	22	47	37	35	48	63	78	82	62	54	42	46
Sellu- ja puuhioke	2	3	5	22	29	22	9	6	12	9	19	20	24	14	18	5
Paperi, pahvi, kart.	10	5	5	33	21		2	7	40	11	19	9	4			0
Vaneri	4	3		2	3	8	7	12	9	12	23	20	23	18	14	2
Metallit ja met.teoks	11	9	17	19	13	13	17	6	2	1	1	5	16	4	2	2
Kemikaalit				3	2	1										
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihilli ja koksi	2				3			1			33	21	25	2		3
Malmi ja rikasteet			3													
Raakamineraalit	7		1	2	3	3	2			2			6	6	4	2
Kappalelavara				1	3		2									
Muu tavara	5	3	11	8	17	9	9	15	13	12	8	13	8	4		3
YHTEENSÄ	56	42	55	112	117	105	93	85	125	110	185	173	171	108	81	66
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	126	132	118	116	125	128	117	195	63	105	42	28	42	22	37	55
Sahattu puutavara	19	16	10	19	22	47	38	35	48	63	78	82	62	54	42	46
Sellu- ja puuhioke	2	3	5	22	30	22	9	14	18	11	19	20	24	14	18	5
Paperi, pahvi, kart.	12	5	5	35	21		2	16	40	11	19	9	4	0	4	6
Vaneri	4	4		2	3	8	7	12	9	12	23	20	23	18	14	2
Metallit ja met.teoks	71	27	68	19	14	15	20	10	2	1	1	5	21	4	2	2
Kemikaalit	2			3	2	1					1					9
Lannoitteet																
Vilja															9	2
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihilli ja koksi	82	64	71	49	45	53	59	75	48	44	33	101	49	57	76	79
Malmi ja rikasteet		3	3		3		9	6			36	21	25	2	1	3
Raakamineraalit	56	34	34	18	17	20	22	15	18	35	30	44	71	50	80	60
Kappalelavara	3	5	10	1	3		2							0	3	1
Muu tavara	12	8	36	10	18	9	11	16	13	12	8	21	14	9		3
YHTEENSÄ	385	301	364	294	303	303	296	394	257	294	290	351	337	242	277	275
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	6	1	7	11	15	5	7	13	25	30	91	52	81	126	132	144
YHTEENSÄ	6	1	7	11	15	5	7	13	25	30	91	52	81	126	132	144
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
	391	302	371	305	318	308	303	407	282	324	381	403	418	368	409	419
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Saapunut (1000 h.)	8	5	4	6	7	15	16	17	12	12	13	10	19	26	32	37
Lähtenyt (1000 h.)	8	6	5	7	9	15	13	17	12	11	14	9	18	27	34	39
YHTEENSÄ	14	11	9	13	16	30	29	34	24	23	27	19	37	53	65	76

Lappeenranta.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

- Muu ulkom.liik. tavara
- Raakamineraalit
- Kivihilli ja koksi
- Metallit ja met.teoks
- Sahattu puutavara
- Sahaam. puutavara
- Kotimaan tav.liikenne











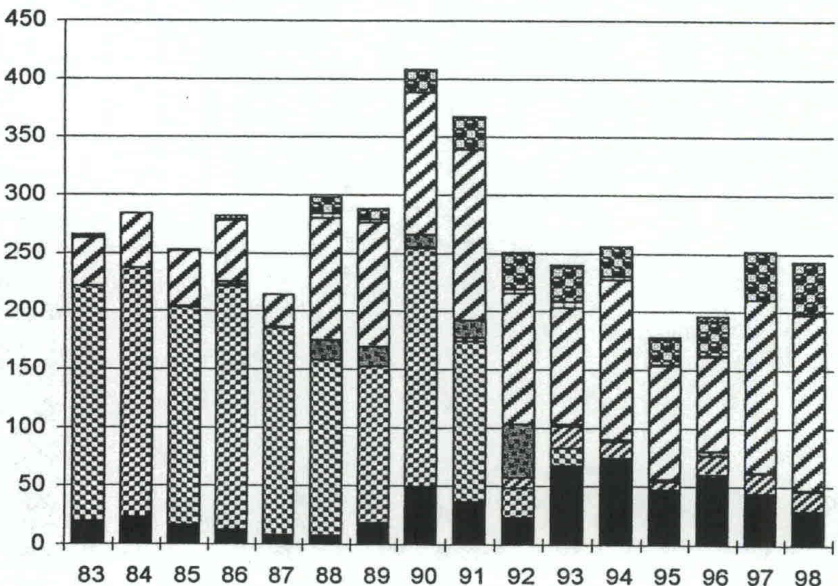
## IMATRA +KAUKOPÄÄ +VUOKSEN SATAMA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	202	214	187	208	177	151	134	203	138	25	15	1				
Sahattu puutavara				1					2							
Sellul. ja puuhioke			1	3	1	17	17	11	1	9	19	14	7	16	17	17
Paperi, pahvi, kart.	42	47	48	53	28	105	106	121	145	111	100	137	97	81	148	150
Vaneri	2		1	1		4	3			4	5	3	1	1	0	2
Metallit ja met.teoks						14	9	18	27	31	31	26	22	30	42	44
Kemikaalit																
Lannoitteet														2		
Viija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihilli ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara														2		
Muu tavara	1			3												
YHTEENSÄ	203	214	187	212	177	151	135	206	152	72	16	1	2	3	0	
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara				1				2						2	0	
Sahattu puutavara								1	1	9	19	14	7	16	17	17
Sellul. ja puuhioke			1	3	1	17	17	11	5		1	2	2	4	1	1
Paperi, pahvi, kart.	42	47	48	53	28	105	106	121	145	111	100	137	97	81	148	150
Vaneri	2		1	1		4	3			4	5	3	1	1	0	2
Metallit ja met.teoks						14	9	18	27	31	31	26	22	30	42	44
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Viija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihilli ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit									1	1						
Kappaletavara											1					
Muu tavara														0		
YHTEENSÄ	44	47	50	58	29	140	135	153	179	156	157	182	129	135	208	213
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	202	214	187	209	177	151	134	205	138	25	15	1		2	0	
Sahattu puutavara				1				1	3	9	19	14	7	16	17	17
Sellul. ja puuhioke			1	3	1	17	17	11	15	46	2	2	2	4	1	1
Paperi, pahvi, kart.	42	47	48	53	28	105	107	122	147	112	100	137	97	81	148	150
Vaneri	2		1	1		4	3			4	5	3	1	1	0	2
Metallit ja met.teoks						14	9	20	27	31	31	26	22	30	42	44
Kemikaalit																
Lannoitteet														2		
Viija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihilli ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara									1	1			2			
Muu tavara	1			3										0		
YHTEENSÄ	247	261	237	270	206	291	270	359	331	228	173	183	131	138	208	213
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	19	23	16	12	8	7	18	49	36	23	67	73	47	58	44	29
YHTEENSÄ	19	23	16	12	8	7	18	49	36	23	67	73	47	58	44	29
KOTIM+ULKOM.LL.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)	266	284	253	282	214	298	288	408	367	251	240	256	178	196	252	242
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																

### Imatran satamat. Tärkeimmät tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

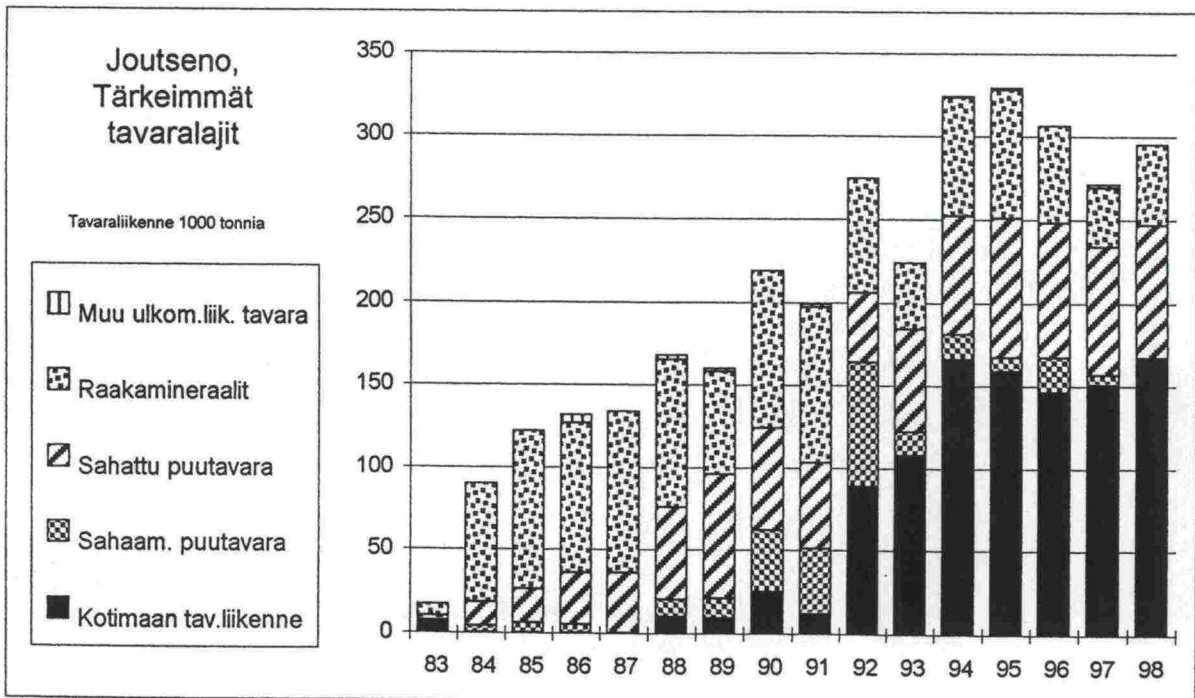
-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Metallit ja met.teoks
-  Vaneri
-  Paperi, pahvi, kart.
-  Sellul. ja puuhioke
-  Sahattu puutavara
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne





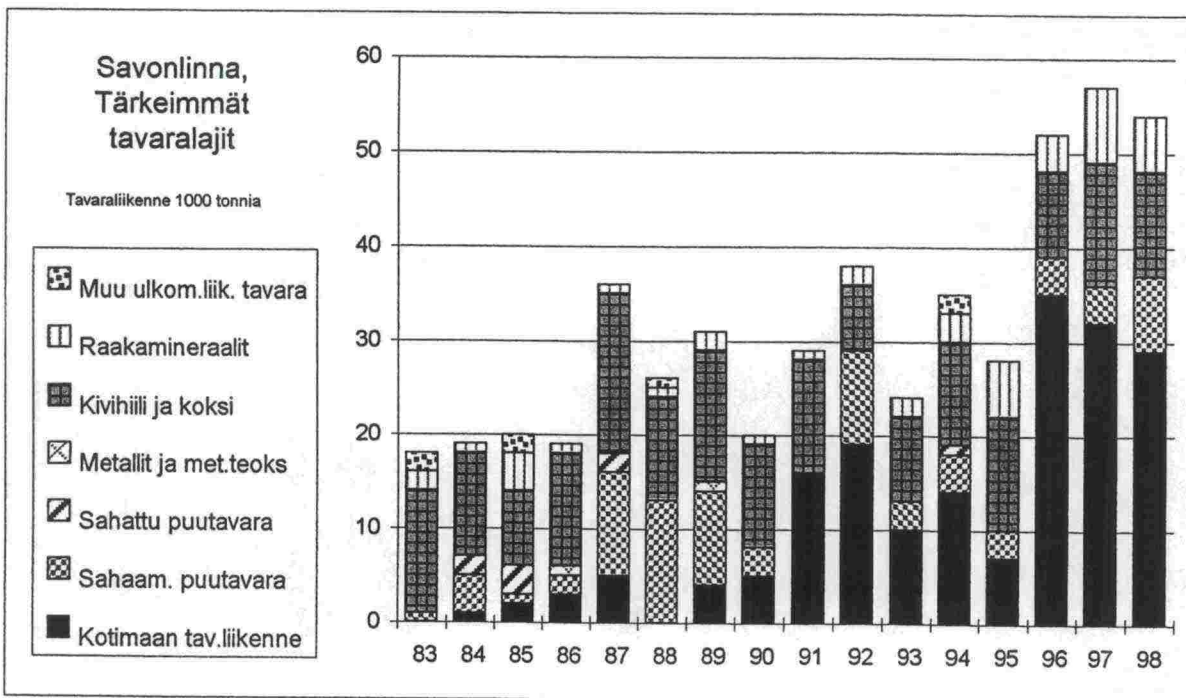
## JOUTSENO

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara		2	3	5		10	12	37	39	75	14	15	8	19	6	
Sahattu puutavara						1		1		1						
Sekä. ja puuhioke				1			1									
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri							1									
Metallit ja met.teoks															1	0
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	7	72	96	91	98	89	62	95	94	68	40	71	77	58	35	48
Kappaletavara																
Muu tavara				4												
YHTEENSÄ	7	74	99	101	98	100	76	133	133	144	54	86	85	77	41	49
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara		2	3											2	0	
Sahattu puutavara	3	14	20	31	36	55	75	61	52	41	62	71	84	81	77	80
Sekä. ja puuhioke						1										
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri						2			1					0	0	
Metallit ja met.teoks									1			1	1	0	1	
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ	3	16	23	31	36	58	75	61	54	41	62	72	85	83	78	80
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara		4	6	5		10	12	37	39	75	14	15	8	21	6	
Sahattu puutavara	3	14	20	31	36	56	75	62	52	42	62	71	84	81	77	80
Sekä. ja puuhioke				1		1	1									
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri						2	1		1					0	0	
Metallit ja met.teoks									1			1	1	0	1	0
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	7	72	96	91	98	89	62	95	94	68	40	71	77	58	35	48
Kappaletavara																
Muu tavara				4												
YHTEENSÄ	10	90	122	132	134	158	151	194	187	185	116	158	170	160	120	128
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	7					10	9	25	12	89	108	166	159	146	151	167
YHTEENSÄ	7					10	9	25	12	89	108	166	159	146	151	167
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	17	90	122	132	134	168	160	219	199	274	224	324	329	306	271	295
Ulkom.matk.liik.																
Saapurut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																



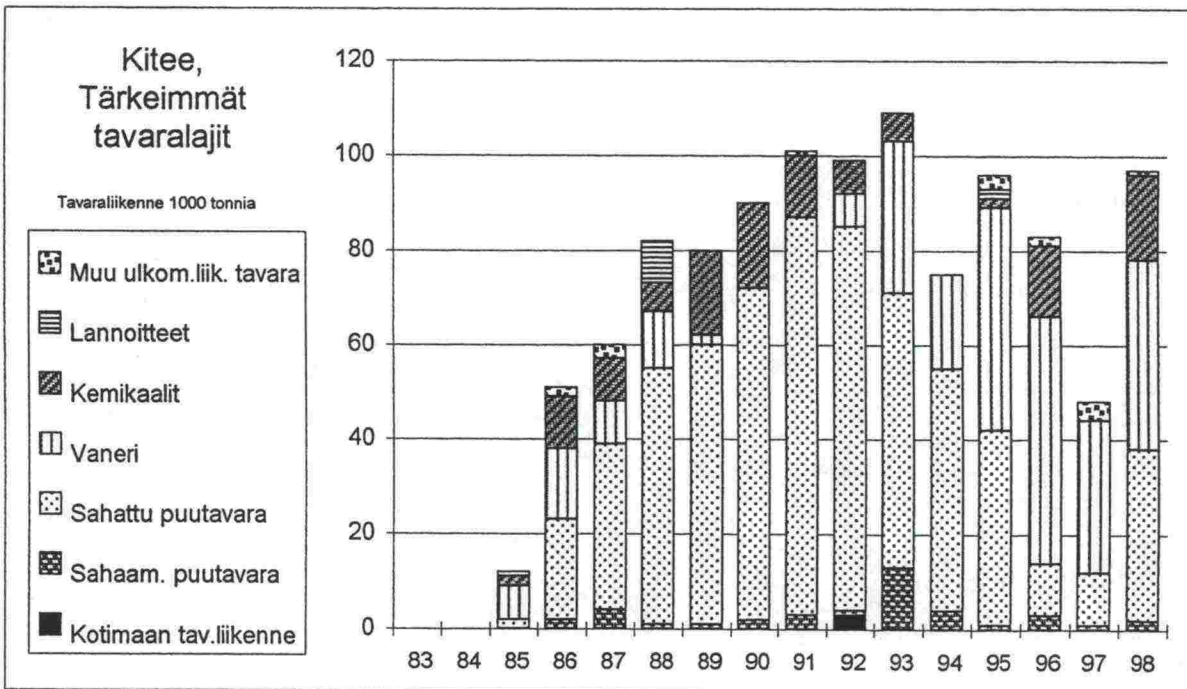
## SAVONLINNAN

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	1	2			4	8	7	3		7		1		1	2	3
Sahattu puutavara																
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Viija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet	13	11	8	12	17	11	14	11	12	7	9	11	12	9	13	11
Kivihii ja koks						1										
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	2	1	4	1	1	1	2	1	1	2	2	3	6	4	8	6
Kappaletavara																
Muu tavara	2															
YHTEENSÄ	18	14	12	13	22	21	23	15	13	16	11	15	18	14	23	21
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara		2	1	2	7	5	3			3	3	3	3	3	2	5
Sahattu puutavara		2	3		2											
Selk. ja puuhioke			1									1				
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri			1									2				
Metallit ja met.teoks				1			1							0		
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Viija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koks																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ		4	6	3	9	5	4			3	3	6	3	3	2	5
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	1	4	1	2	11	13	10	3		10	3	4	3	4	4	8
Sahattu puutavara		2	3		2							1				
Selk. ja puuhioke			1													
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri			1									2				
Metallit ja met.teoks				1			1							0		
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Viija																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihii ja koks	13	11	8	12	17	11	14	11	12	7	9	11	12	9	13	11
Malmi ja rikasteet						1										
Raakamineraalit	2	1	4	1	1	1	2	1	1	2	2	3	6	4	8	6
Kappaletavara																
Muu tavara	2															
YHTEENSÄ	18	18	18	16	31	28	27	15	13	19	14	21	21	17	24	25
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara		1	2	3	5		4	5	16	19	10	14	7	35	32	29
YHTEENSÄ		1	2	3	5		4	5	16	19	10	14	7	35	32	29
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	18	19	20	19	36	28	31	20	29	38	24	35	28	52	56	54
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)						0,15	0,2			0,7					0,046	
Lähennyt (1000 h.)					0,4		1		0,7						0,046	
YHTEENSÄ					0,4	0,15	1,2		1,4						0,092	



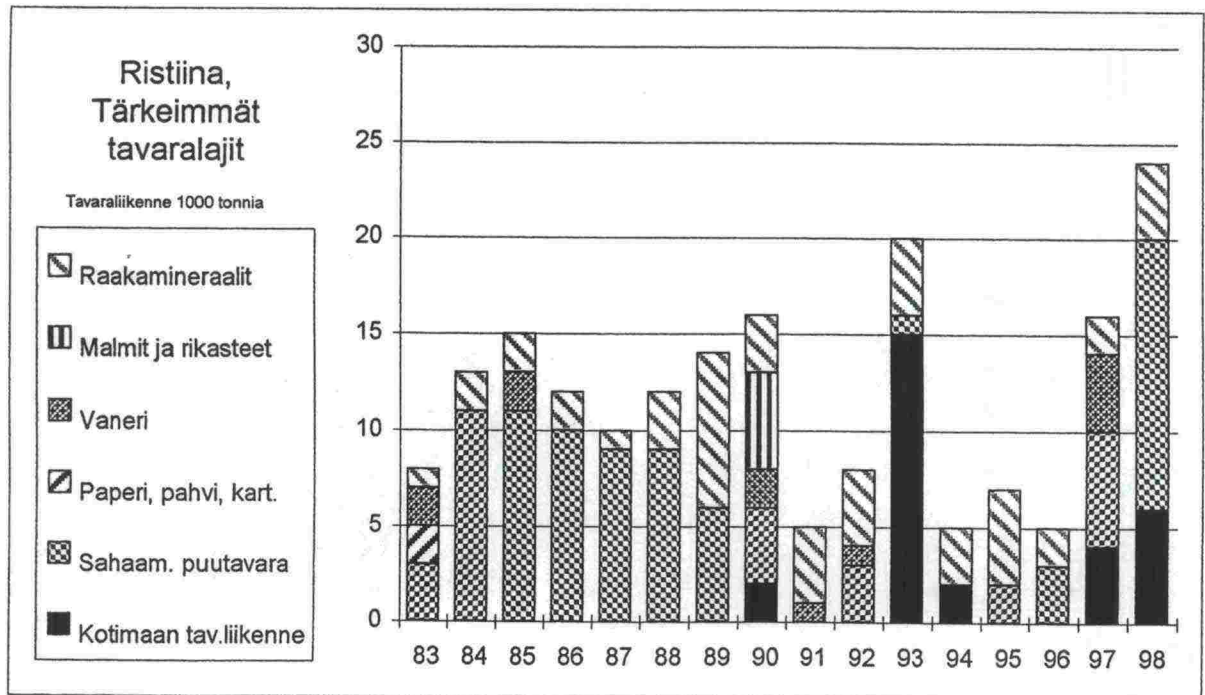
## KITEE

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara											10	2				
Sahattu puutavara																
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks				1												1
Kemikaalit			2	11	9	6	18	18	13	7	6		2	15		18
Lannoitteet			1			9							2			
Viija																
Raaka-öly																
Öyтуоооооо																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit					3								2		2	
Kappaletavara																
Muu tavara				1												
<b>YHTEENSÄ</b>			3	13	12	15	18	18	13	7	16	2	6	15	2	19
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara				2	4	1	1	2	3	1	3	2	1	3	1	2
Sahattu puutavara			2	21	35	54	59	70	84	81	58	51	41	11	11	38
Selk. ja puuhioke																2
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri			7	15	9	12	2			7	32	20	47	52	32	40
Metalit ja met.teoks				1					1					1		1
Kemikaalit			2	11	9	6	18	18	13	7	6		2	15		18
Lannoitteet			1			9							2			
Viija																
Raaka-öly																
Öyтуооооо																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit							3							2	2	2
Kappaletavara																
Muu tavara				1												
<b>YHTEENSÄ</b>			9	38	48	67	62	72	88	89	93	73	90	68	48	78
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara				2	4	1	1	2	3	1	13	4	1	3	1	2
Sahattu puutavara			2	21	35	54	59	70	84	81	58	51	41	11	11	38
Selk. ja puuhioke																2
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri			7	15	9	12	2			7	32	20	47	52	32	40
Metalit ja met.teoks				1					1					1		1
Kemikaalit			2	11	9	6	18	18	13	7	6		2	15		18
Lannoitteet			1			9							2			
Viija																
Raaka-öly																
Öyтуооооо																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit							3							2	2	2
Kappaletavara																
Muu tavara				1												
<b>YHTEENSÄ</b>			12	51	60	82	80	90	101	98	109	75	96	83	48	97
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara										3						
<b>YHTEENSÄ</b>										3						
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)			12	51	60	82	80	90	101	99	109	75	96	83	48	97
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																



## RISTIINA

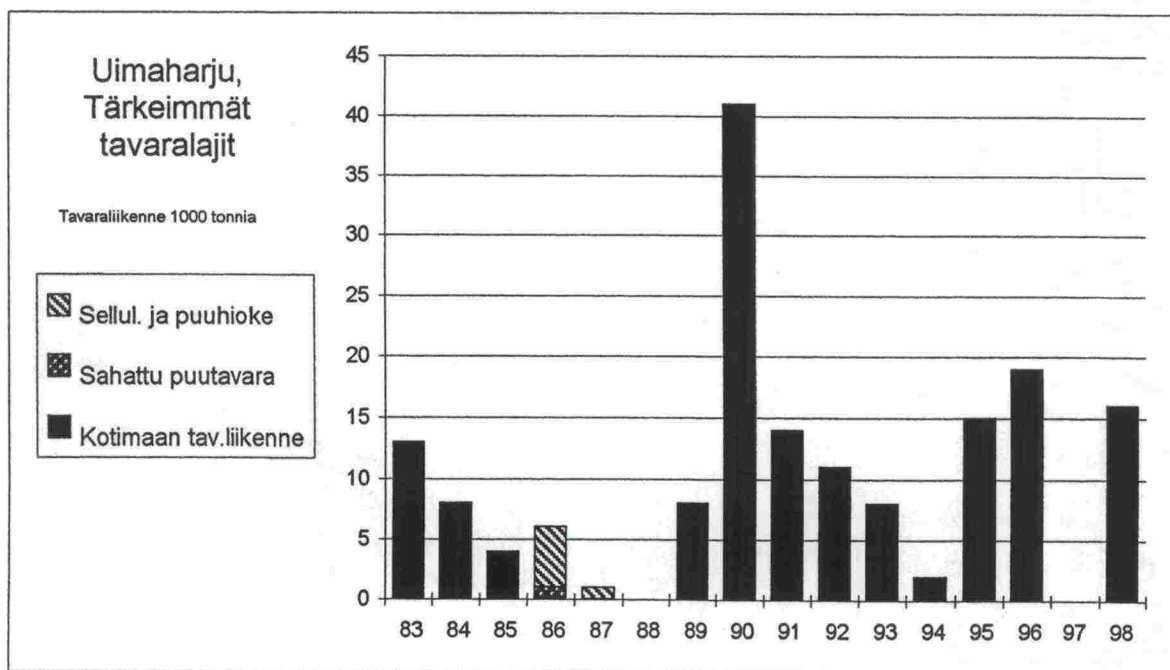
TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara	3	11	11	6	8	9	6	4		3	1		1	3	6	14
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioko																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri								2								
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Viija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet								5								
Raakamineraalit	1	2	2	2	1	3	7	3	4	4	4	3	5	2	2	4
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara				4	1											
Sahattu puutavara													1			
Sellul. ja puuhioko																
Paperi, pahvi, kart.	2															
Vaneri	2		2							1	1					4
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Viija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit							1									
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4</b>	<b></b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b></b>	<b>1</b>	<b></b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>4</b>	<b></b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	3	11	11	10	9	9	6	4		3	1		2	3	6	14
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioko																
Paperi, pahvi, kart.	2															
Vaneri	2		2					2	1	1						4
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Viija																
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihii ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	1	2	2	2	1	3	8	5	4	4	4	3	5	2	2	4
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.																
Muu tavara								2			15	2			4	6
<b>YHTEENSÄ</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>2</b>	<b></b>	<b></b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b></b>	<b></b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>KOTIM.HULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)	8	13	15	12	10	12	14	16	5	8	20	5	6	5	17	24
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>24</b>





## UIMAHARJU

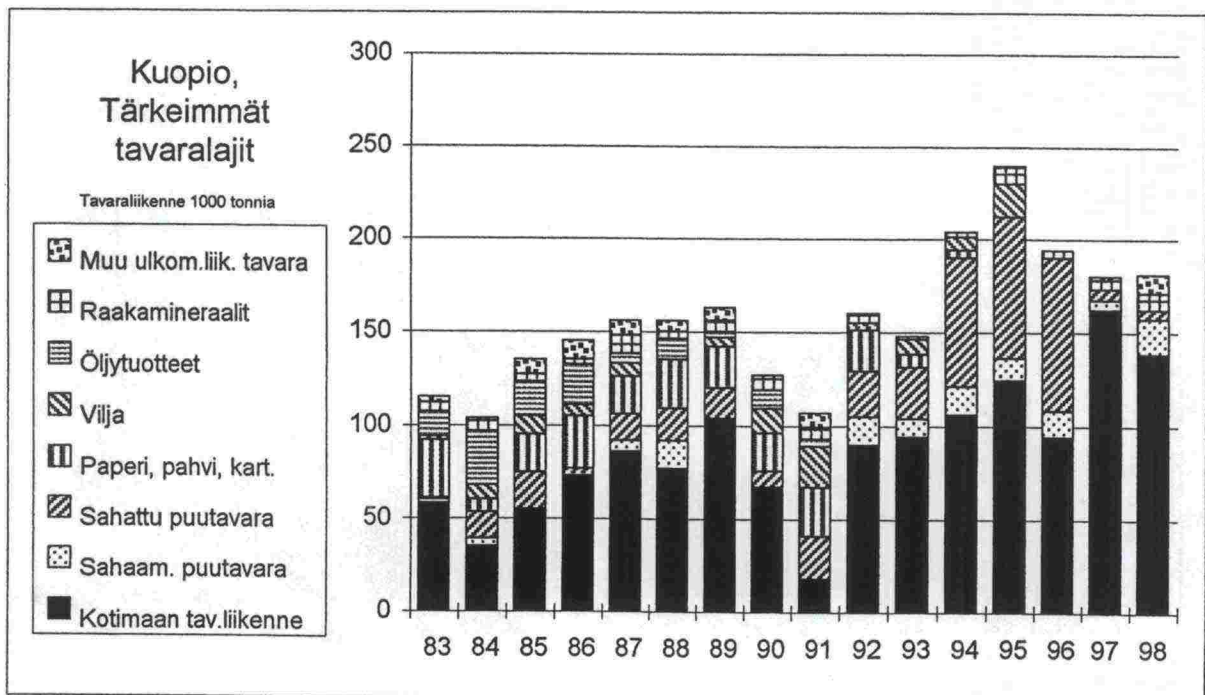
TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke				1												
Paperi, pahvi, kart.				5	1											
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>				6	1											
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Sellul. ja puuhioke				1												
Paperi, pahvi, kart.				5	1											
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vilja																
Raakaöljy																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>				6	1											
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	13	8	4				8	41	14	11	8	2	15	19		16
<b>YHTEENSÄ</b>	13	8	4				8	41	14	11	8	2	15	19		16
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>																
1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
13	8	4	6	1		8	41	14	11	8	2	15	19		16	
<b>Ulkom.matk.liik.</b>																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																





## KUOPIO

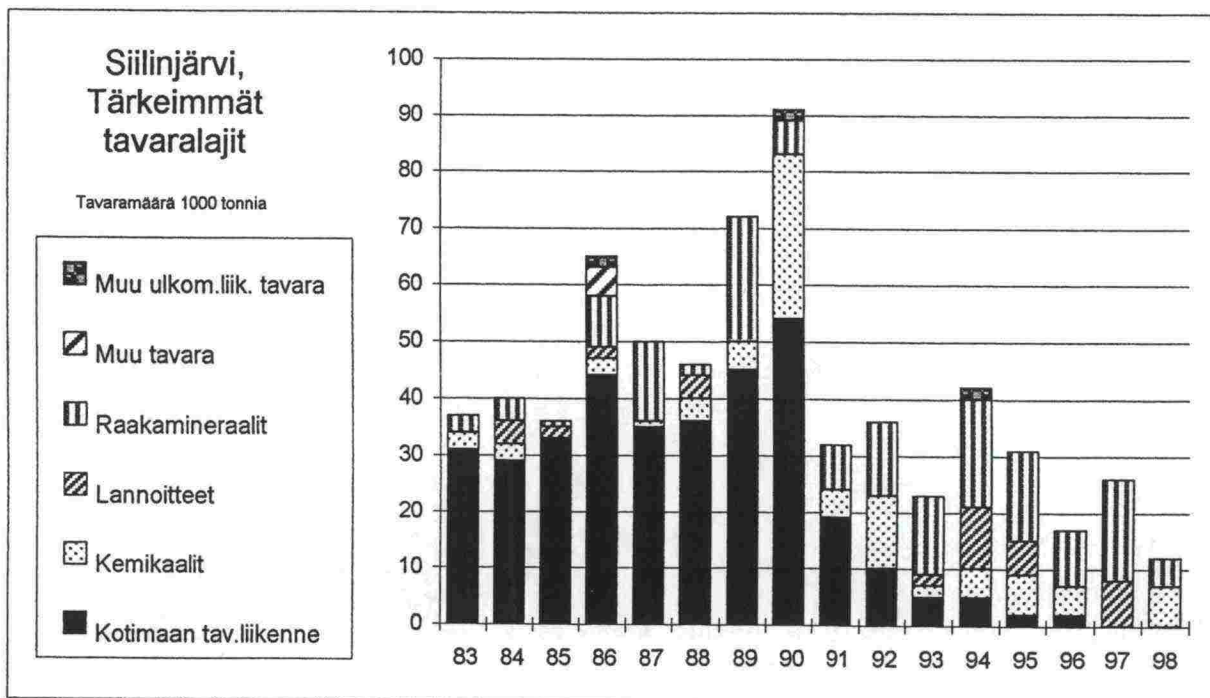
<b>TUONTI</b>	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara					5	12					13	7	10	11	13	19
Sahattu puutavara																
Selul. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks				1		1									2	4
Kemikaalit																
Lannoitteet					2		3									
Vilja	2															
Raakaöljy									1	1			3			2
Öjytuotteet	13	29	18	21	5	11	3	10	4							
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																3
Raakamineraalit	5	5	3	3	6	4	5	5	6	4	2	3	7	4	5	7
Kappaletavara																
Muu tavara										1						
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>35</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	2	4	1		1	3			1	2	3	5	1	1	3	
Sahattu puutavara	1	14	20	4	14	17	16	9	23	24	27	69	76	82	6	5
Selul. ja puuhioke	3	2	2						2							
Paperi, pahvi, kart.	31	7	20	28	20	26	22	20	26	22	7	4				
Vaneri			5	7	5	4	4		1							
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit						1										
Lannoitteet																
Vilja		8	10	6	7		5	13	21	3	8	7	15			2
Raakaöljy																
Öjytuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit			1		4		1	3					2			
Kappaletavara					1											
Muu tavara			1	2					5							
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>79</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	<b>94</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Sahaam. puutavara	2	4	1		6	15			1	15	10	15	12	14	5	19
Sahattu puutavara	1	14	20	4	14	17	16	9	23	24	27	69	76	82	6	5
Selul. ja puuhioke	3	2	2						2							
Paperi, pahvi, kart.	31	7	20	28	20	26	22	20	26	22	7	4				
Vaneri			5	7	5	4	4		1							
Metallit ja met.teoks				1		1									2	4
Kemikaalit						1										
Lannoitteet								3								
Vilja	2	8	10	6	7		5	13	22	4	8	7	18			4
Raakaöljy																
Öjytuotteet	13	29	18	21	5	11	3	10	4							
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	5	5	4	3	10	4	6	8	6	4	2	3	9	4	5	9
Kappaletavara					1											
Muu tavara			1	2					5	1						
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>81</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>79</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>54</b>	<b>98</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>43</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nestem. polttoain.	42	19	29	60	61	46				36		106				
Muu tavara	16	16	25	13	25	31	104	67	17	54	94		124	94	162	136
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>58</b>	<b>35</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>86</b>	<b>77</b>	<b>104</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>106</b>	<b>124</b>	<b>94</b>	<b>162</b>	<b>136</b>
<b>KOTIMULKOM.LL.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
	115	104	135	145	156	156	163	127	107	160	148	204	240	194	180	181
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Saapunut (1000 h.)								0.12	0.03							
Lähtenyt (1000 h.)								0.15	0.03							
<b>YHTEENSÄ</b>								<b>0.27</b>	<b>0.03</b>							





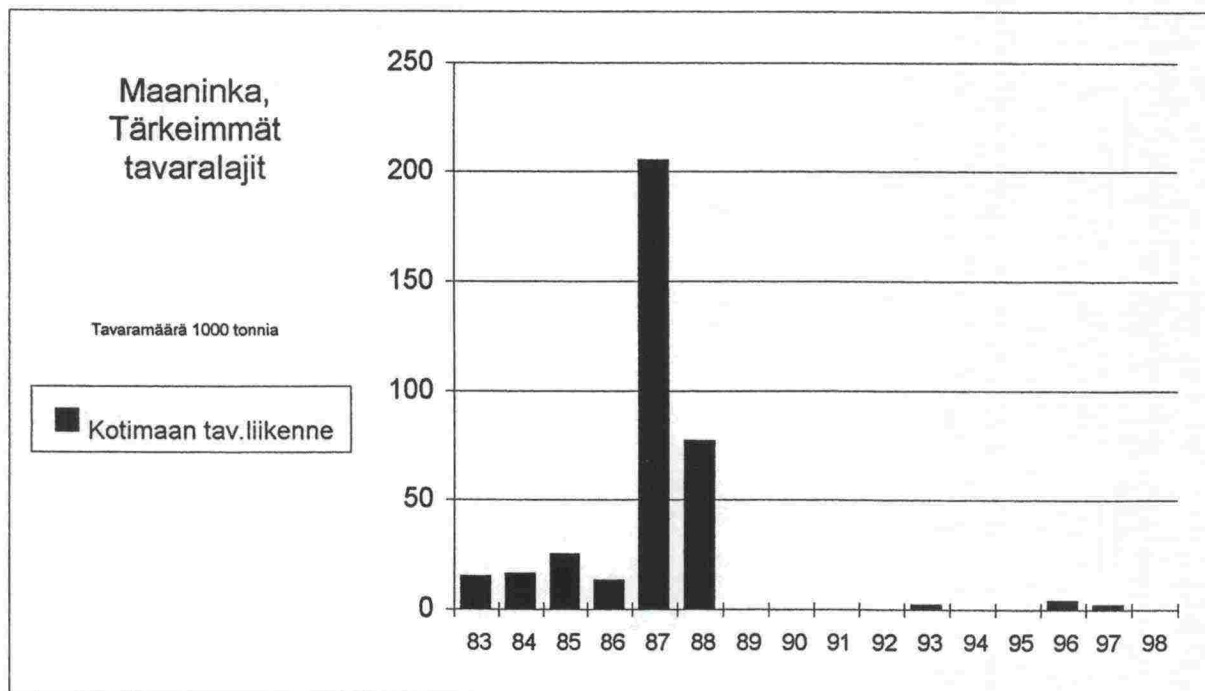
## SIILINJÄRVI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit	3	3		3	1	4	5	10	5	11		5	5	5		7
Lannoitteet		2	2			4						7	2			
Vija																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet									2							
Raakamineraalit	3	3	1	7	11		4	2		7	8	17	15	10	14	3
Kappaletavara																
Muu tavara				5												
YHTEENSÄ	6	8	3	15	12	8	9	14	5	18	8	29	22	15	14	10
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara				2												
Sahattu puutavara												2				
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit								19		2	2		2			
Lannoitteet		2		2							2	4	4		8	
Vija																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit		1		2	3	2	18	4	8	6	6	2	1		4	2
Kappaletavara																
Muu tavara																
YHTEENSÄ		3		6	3	2	18	23	8	8	10	8	7		12	2
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara				2												
Sahattu puutavara												2				
Selk. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metallit ja met.teoks																
Kemikaalit	3	3		3	1	4	5	29	5	13	2	5	7	5		7
Lannoitteet		4	2	2		4					2	11	6		8	
Vija																
Raaka-öly																
Öljytuotteet																
Kivihili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit	3	4	1	9	14	2	22	2	8	13	14	19	16	10	18	5
Kappaletavara																
Muu tavara				5												
YHTEENSÄ	6	11	3	21	15	10	27	37	13	26	18	37	29	15	26	12
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	31	29	33	44	35	36	45	54	19	10	5	5	2	2		
YHTEENSÄ	31	29	33	44	35	36	45	54	19	10	5	5	2	2		
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	37	40	36	65	50	46	72	91	32	36	23	42	31	17	26	12
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
YHTEENSÄ																



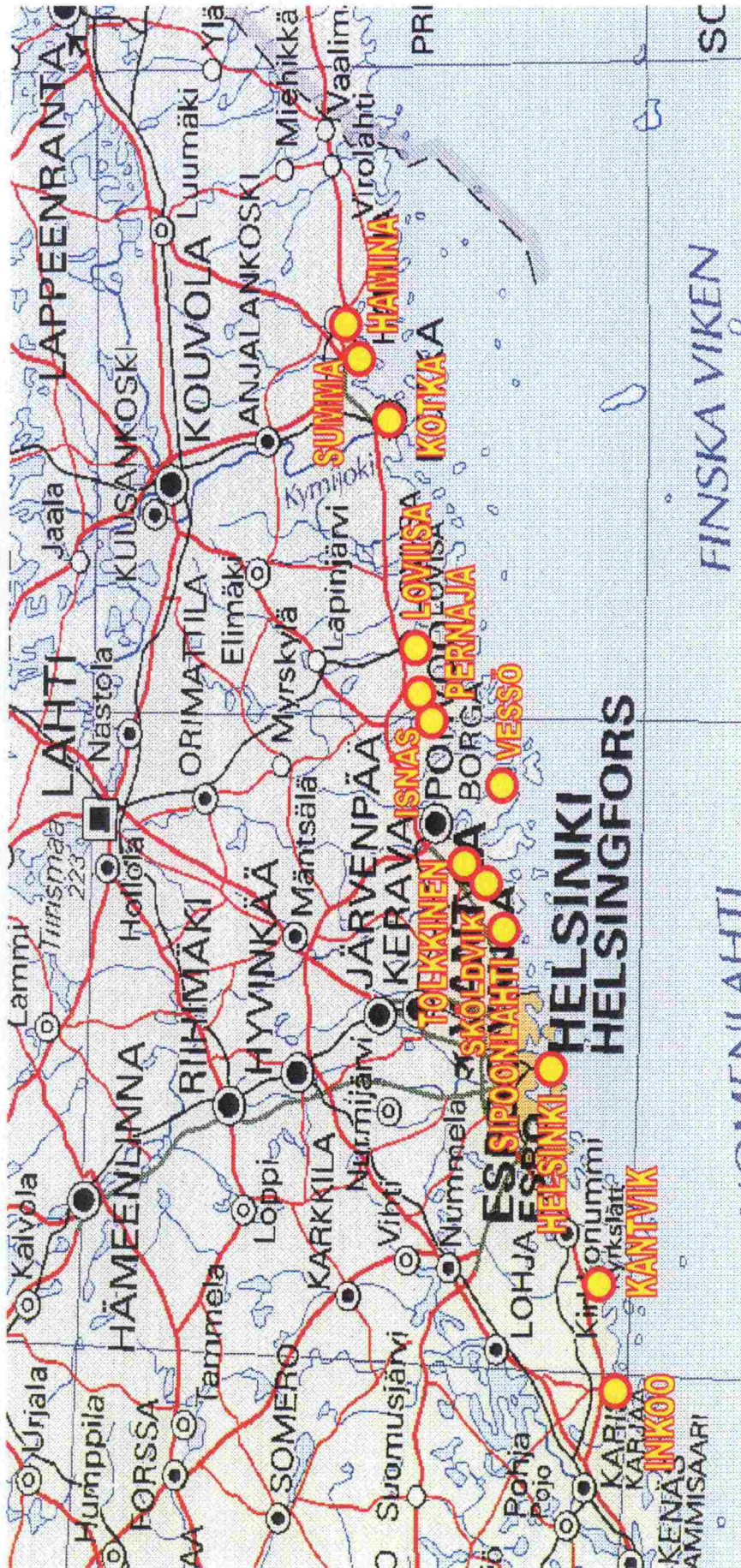
## MAANINKA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selut. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selut. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>TUONTI+VIENTI</b>																
Sahaam. puutavara																
Sahattu puutavara																
Selut. ja puuhioke																
Paperi, pahvi, kart.																
Vaneri																
Metalit ja met.teoks																
Kemikaalit																
Lannoitteet																
Vija																
Raakaöljy																
Öjtuotteet																
Kivihiili ja koksi																
Malmi ja rikasteet																
Raakamineraalit																
Kappaletavara																
Muu tavara																
<b>YHTEENSÄ</b>																
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>																
Nestem. polttoain.																
Muu tavara	15	16	25	13	205	77					2			4	2	
<b>YHTEENSÄ</b>	15	16	25	13	205	77					2			4	2	
<b>KOTIM+ULKOM.LL.</b>																
Ulkom.matk.liik.																
Saapunut (1000 h.)																
Lähtenyt (1000 h.)																
<b>YHTEENSÄ</b>																

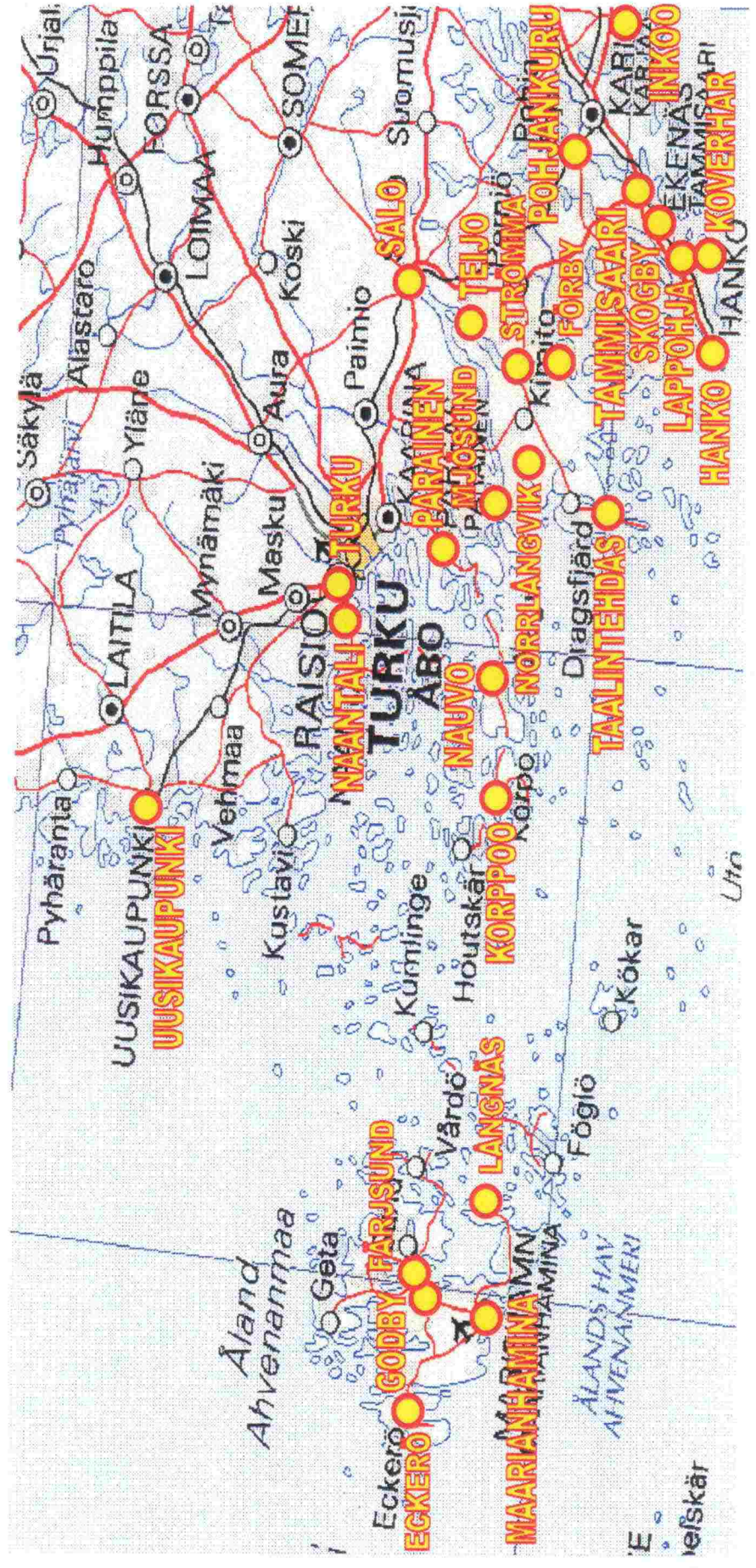


# SUOMEN SATAMAT SUOMENLAHDELLA

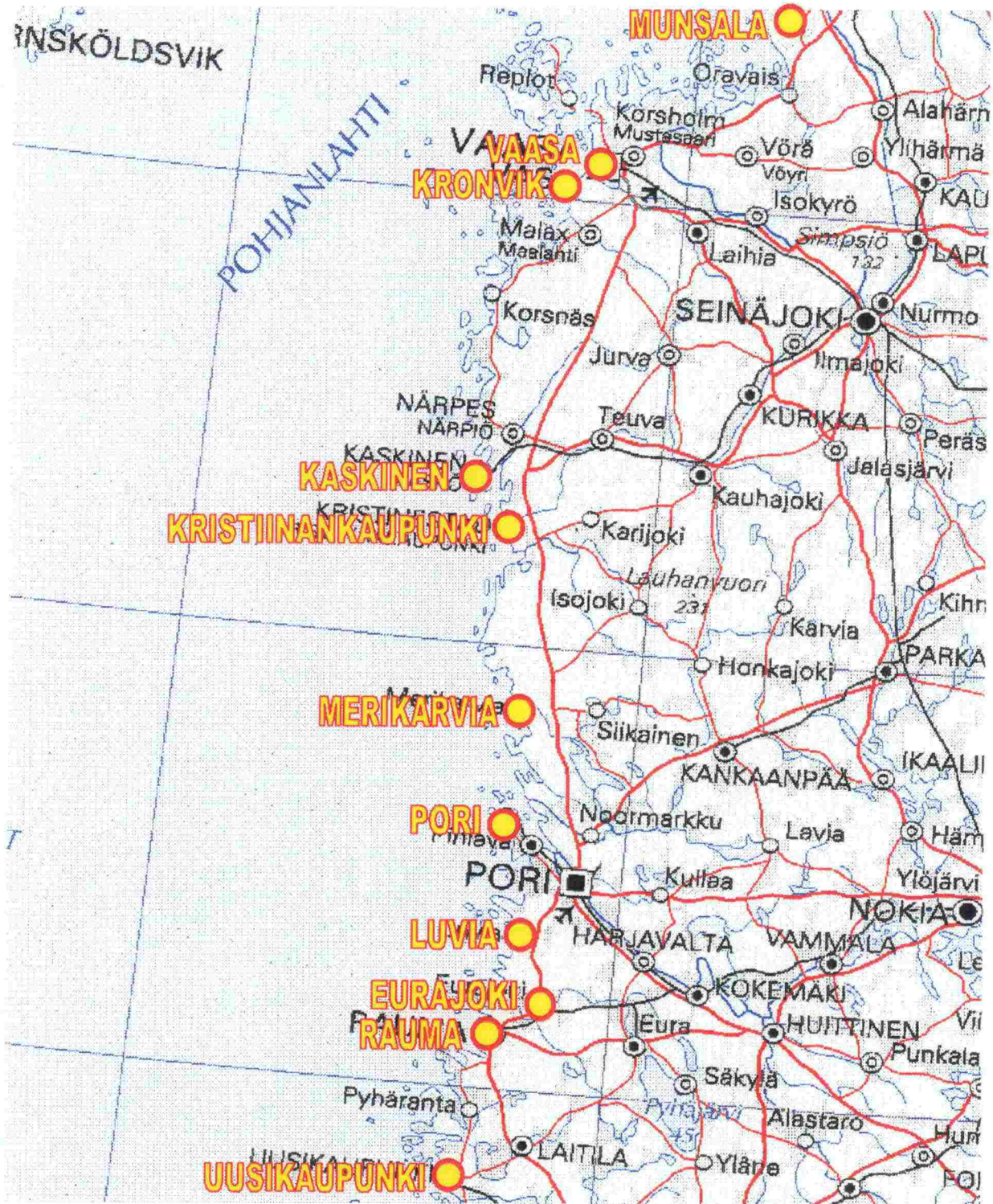
## VÄLILLÄ INKOO-HAMINA



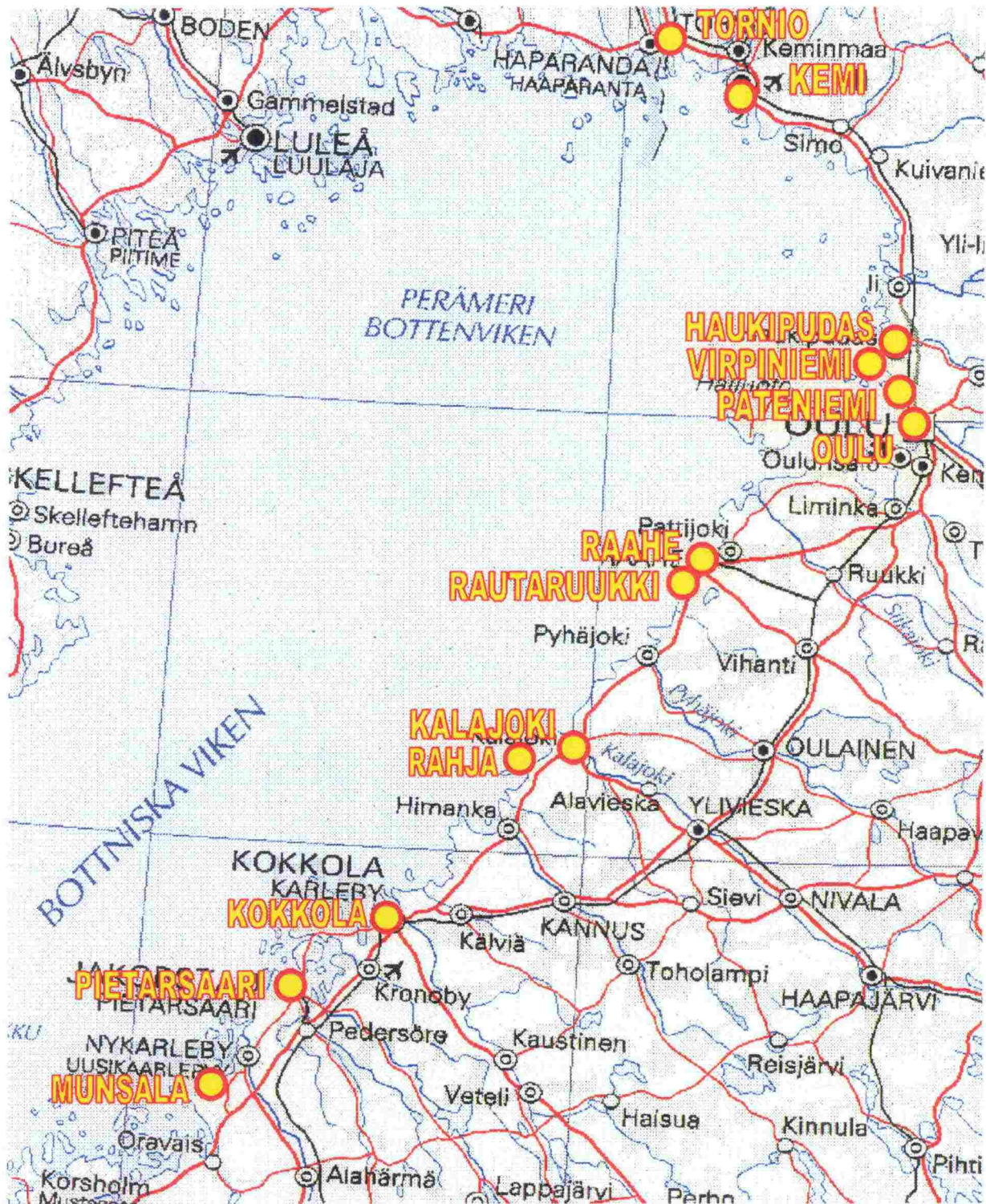
# SUOMEN SATAMAT SAARISTOMERELLÄ JA LÄNTISELLÄ SUOMENLAHDELLA



# SUOMEN SATAMAT POHJANLAHDELLA VÄLILLÄ UUSIKAUPUNKI-MUNSALA



# SUOMEN SATAMAT POHJANLAHDELLA VÄLILLÄ MUNSALA-TORNIO



# JÄRVI-SUOMEN SATAMAT

