



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastotarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2284

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1982

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Irmeli Laaksonen
Puh. (90) 5800219
Tel.

15.10.1982

LI 1982:26

LIIKENNE
SAMFÄRDSEL

TAVARALINJALIIKENNE 1981

LINJETRAFIK MED LASTBILAR 1981

SISÄLLYS

INNEHÅLL

	Sivu		Sida
Alkusanat	4	Förord	4
Taulukot		Tabeller	
1A. Tavaralinjaliikenne vuosina 1960 - 1981	6	1A. Linjetrafik med lastbilar åren 1960 - 1981	6
1B. Läänien osuus kuljetetusta tavara- määrästä vuosina 1960 - 1981	6	1B. Transporterad godsmängd per län åren 1960 - 1981	6
2A. Linjojen lukumäärä	7	2A. Antalet linjer	7
2B. Linjojen keskipituus	8	2B. Linjernas medellängd	8
3. Autojen lukumäärä	9	3. Antalet bilar	9
4. Ajokilometrit	10	4. Körkilometer	10
5. Kuljetettu tavaramäärä	11	5. Transporterad godsmängd	11
6. Kuljetussuorite	12	6. Transportarbete	12
7. Tavaralinjaliikenne linjan pi- tuuden mukaan	13	7. Linjetrafik med lastbilar efter linjens längd	13

Alkusanat

Ammattimainen kuorma-autoliikenne jakautuu tavaralinja- ja tilausliikenteeseen. Tavaralinjaliikenne on liikenneministeriön myöntämällä liikenneluvulla määrättyllä reitillä tapahtuvaa säännöllistä ja aikataulun mukaista kuorma-autoliikennettä sellaisissa olosuhteissa, jolloin kuljetusvälineen käyttöä koskevaa määräysvaltaa ei ole luovutettu yhdelle tai yhteisesti useammalle kuljetuksen tarvitsijalle. Tavaralinjaliikenteen harjoittaminen aloitettiin Suomessa 1930-luvun lopulla.

Yrittäjät ovat velvollisia antamaan liikenneministeriölle vuosittain tietoja harjoittamastaan tavaralinjaliikenteestä erityisellä lomakkeella. Ilmoitusten perusteella laaditaan Tilastokeskuksessa tilasto maan tavaralinjaliikenteestä. Tilastoa on julkaistu vuodesta 1958 alkaen ja se ilmestyy nyt tilastotiedotteena neljännessä kerran. Vuosina 1971-77 tilasto ilmestyi nimellä "Kuorma-autolinjaliikenne". Tilasto uudistettiin vuoden 1978 alussa. Uudistusta on selostettu Tilastotiedotteessa LI 1980:15. Ennen uudistusta ja sen jälkeen julkaistut luvut eivät ole keskenään täysin vertailukelpoisia.

Taulukossa 1 B on esitetty kuljetusten alueittainen jakautuma vuosina 1960 - 1981. Läänien suhteellinen osuus tavaralinjaliikenteen kuljetustoiminnasta on mitattu alueelle saapuneen ja siltä lähteneen tavaramäärän prosenttiosuutena koko maan tavaralinjaliikenteen kuljetuksista. Tavaran lähtö- ja saapumisalue on tilastossa määritetty linjan päätepisteiden mukaisesti. Menettelytapa ylikorostaa hieman maan reuna-alueiden osuutta liikenteestä.

Förord

Yrkesmässig lastbilstrafik indelas i godslinjetrafik och beställningstrafik. Med godslinjetrafik avses regelbunden lastbilstrafik på trafikministeriets trafiktillstånd på viss rutt och enligt viss tidtabell under sådana förhållanden, då bestämmanderätten över användningen av transportmedlet inte överläts åt en person eller gemensamt åt flera personer, som är i behov av transport. Godslinjetrafik har idkats i Finland från och med slutet av 1930-talet.

Företagarna äger skyldighet att årligen på särskilda blanketter lämna uppgifter till trafikministeriet om den godslinjetrafik de idkat. På basen av dessa anmälningar uppgör Statistikcentralen statistik över godslinjetrafiken i Finland. Denna statistik har publicerats från och med 1958 och utges nu som statistisk rapport för fjortonde gången. Under året 1971-77 utkom statistiken under namnet "Linjetrafik med lastbilar". Statistiken reviderades i början av 1978, och för denna revidering har redogjorts i Statistisk rapport LI 1980:15. Uppgifter som publicerats före och efter revideringen är inte helt jämförbara med varandra.

Tabell 1 B anger den regionala fördelningen av transporter under åren 1960 - 1981. De olika länens relativa andel av godslinjetrafikens transportverksamhet har mätts i procent av godslinjetrafikens transporter i hela landet enligt den godsmängd som anlänt till och avgått från området. Avgångs-

och ankomstorten har i statistiken bestämts enligt linjens destinationsort. Denna metod överbetonar i någon mån kransområdets andel i trafiken.

Taulukko 1 A. Tavaralinjaliikenne vuosina 1960 - 1981
 Tabell 1 A. Linjetrafik med lastbilar åren 1960 - 1981

Vuosi År	Linjat Linjer		Kuorma-autot Lastbilar		Tavaramäärä Godsmängd 1 000 t	Kuljetussuorite ²⁾ Transportarbete milj.tkm
	Lkm Antal	Keskipituus Medellängd km	Lkm Antal	Ajokilometrit Körkilometer 1 000 000 km		
1960	437	207	1 076	67,5	1 614	259
1965	429	235	1 446	98,5	2 845	649
1970	439	231	1 774	121,9	3 867	1 010
1973	450	237	1 936	141,7	5 115	1 284
1974	447	233	2 087	151,9	5 579	1 336
1975	437	233	2 038	141,8	5 359	1 368
1976	432	232	1 965	141,7	5 370	1 362
1977	443	234	1 955	135,3	4 925	1 252
1978	479	229	1 634	142,2	6 006	1 837
1979	481	232	1 715	157,6	6 926	2 154
1980	475	234	1 816	167,2	7 392	2 282
1981	470	237	1 816	164,3	7 463	2 329
Muutos Förändring	80/81 -1	+1	+ -	-2	+1	+2

Taulukko 1 B. Läänien osuus kuljetetusta tavaramäärästä vuosina 1960 - 1981
 Tabell 1 B. Transporterad godsmängd per län åren 1960 - 1981

Lääni Län	1960 %	1970 %	1976 %	1977 %	1978 %	1979 %	1980 %	1981 %
Uudenmaan - Nylands	28,5	27,2	26,1	27,1	27,6	27,6	27,4	28,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	24,7	22,3	21,9	20,5	21,2	21,0	20,5	20,9
Hämeen - Tavastehus	14,8	15,2	15,5	15,3	13,9	13,7	13,5	13,2
Kymen - Kymmene	8,3	8,0	9,7	9,1	9,1	8,6	9,5	9,0
Mikkelin - S:t Michels	1,7	2,7	2,4	2,6	2,1	2,2	2,1	2,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2,3	1,7	1,9	1,9	1,7	2,2	2,0	1,9
Kuopion - Kuopio	3,0	1,2	3,4	3,6	3,5	3,6	3,4	3,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	3,6	4,3	3,4	3,4	4,3	4,4	4,4	4,0
Vaasan - Vasa	6,2	7,6	6,8	6,9	7,6	7,3	7,8	8,0
Oulun - Uleåborgs	4,2	5,9	4,9	5,8	5,7	5,7	5,8	5,4
Lapin - Lapplands	2,7	3,9	4,0	3,8	3,3	3,7	3,6	4,1
Koko maa - Hela landet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1) säännömukaisessa linjaliikenteessä keskimäärin käytetyt autot
 antalet bilar i genomsnitt i regelbunden linjetrafik

2) $\sum_{k=1}^n X \times Y$, kun , då
 n = linjojen lkm n = antalet linjer
 x = linjan pituus x = linjens längd
 y = kuljetettu tavaramäärä y = transporterad godsmängd

TAVARALINJALIIKENNE - LINJETRAFIK MED LASTBILAR

VUOSI 1981 - ÅR 1981

TAULUKKO 2A - TABELL 2A
LINJEN LUKUMAARA - ANTALET LINJER

LINJAN PÄÄTTYMISALUE - LINJENS SLUTSTATION I

	HKI	JUCEN- HFORS	MAAN L.	TURUN L.	JÄMEEN L.	KYMN L.	MIKKÉ- LIN L.	P-KARJA- LAN L.	KUCPIGN LÄÄNI	KESKI- SUOMEN LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI	CULUN LÄÄNI	LAPIN LÄÄNI	YFTEENSA SUMMA
	NYLANDS LÄN I)	ABC CCH BJÖRNE- BERGS L.	TAVASTE- KYMPE- ST.	MICHEL S L.	KARELENS LÄN	KUOPION LÄÄNI	KUOPION LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI	VAASAN LÄÄNI
FELSINKI-HELSINGFORS	-	13	19	3	2	1	5	11	2	4	82			
CUENMAAN-NYLANDS I)	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	11			
TURUN-PURIN-ABC-B:BERGS	15	6	34	2	1	4	5	10	3	1	107			
JÄMEEN-TAVASTEHS	12	2	10	1	1	1	7	6	1	1	67			
KYMN-KYMMENE	5	3	1	1	-	1	2	1	-	2	24			
MIKKÉLIN-S:T MICHELS	8	3	2	2	2	3	1	1	-	-	35			
PCHJCS-KARJALAN-N.KARELENS	5	-	4	1	1	6	-	-	-	-	19			
KUOPION-KUOPIO	2	-	-	1	4	6	1	-	2	-	17			
KESKI-SUOMEN-MELL.FINLANDS	2	1	2	1	-	3	7	-	-	-	19			
VAASAN-VASA	4	1	2	1	2	1	3	19	5	2	41			
CULUN-ULEÄBORGS	4	-	-	1	-	2	1	1	18	6	34			
LAPIN-LAPPLANDS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	12	14			
YFTEENSA-SUMMA	62	31	71	17	18	22	32	49	32	28	470			

1) ILMAN HELSINKIÄ
EKLUJIVE HELSINGFORS

TAVARALINJALIIKENNE - LINJETRAFIK MED LASTBILAR

VUOSI 1981 - ÅR 1981

TAULUKKO 2b - TABELL 2B

LINJEN KESKIPITUUS - LINJERNAS MEDELLÄNGD , KM

LINJAN PÄÄTTYMISALUE - LINJENS SLUTSTATION I

	HKI	UUDEN- MAAN L.	TURUN L.	JÄMEEN L.	KYMINEN L.	MIKKE- LIN L.	P-KARJA- LAN L.	KUOPION L.	KESKI- SUOMEN L.	VAASAN L.	GULUN L.	LAPIN L.	YHTEENSÄ SUMMA
LINJAN ALKAMISALUE													
LINJENS AVGANGSSTATION I													
(LÄÄNI - LÄN)													
HELSINKI-HELSINGFORS	-	93	226	177	206	198	595	400	293	457	667	884	280
ULDENMAAN-NYLANDS L)	76	99	166	240	-	-	-	-	-	-	-	-	135
TURUN-PORIN-ÅBO-B:BOGRS	185	269	110	168	353	353	562	574	346	259	618	900	230
JÄMEEN-TAVASTEHEUS	140	172	161	81	222	254	340	445	148	316	550	760	183
KYMINEN-KYMMENE	208	259	304	256	102	64	-	355	257	627	-	755	265
MIKKELIN-S:T MICHELS	289	200	345	288	93	64	87	71	67	458	-	-	184
PEH-JCIS-KARJALAN-N.KARELENS	550	-	637	457	347	86	85	-	-	-	-	-	377
KUOPION-KUOPIO	357	-	-	342	265	-	153	108	147	-	260	-	151
KESKI-SUOMEN-MELL.FINLANDS	306	280	275	179	276	-	-	172	59	-	-	-	168
VAASAN-VASA	468	480	510	253	601	-	575	420	245	101	201	569	258
GULUN-ULEÅBOGRS	726	-	-	471	510	-	-	265	340	330	140	264	270
LAPIN-LAPPLANDS	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	224	284
YHTEENSÄ-SUMMA	287	181	196	178	236	134	252	265	204	270	257	433	237

JILMAN HELSINKIÄ
EKSLUSIVE HELSINGFORS

TAVARALINJALIIKENNE - LINJETRAFIK MED LASTBILAR

VLCSI 1981 - ÅR 1981

TAULUKKO 3 - TABELL 3
AUTCJEN LJKUMÄÄRÄ - ANTALET BILAR

LINJAN PÄÄTTYMISALUE - LINJENS SLUTSTATION I

	HKI	UUDEN- MAAN LÄÄN	TURUN JA HÄMEEN LÄÄN	KYMNEN LÄÄN	MIKKE- LIN L.	P-KARJA- LAN L.	KUCPION LÄÄN	KESKI- SUGMEN LÄÄN	VAASAN LÄÄN	GULUN LÄÄN	LAPIN LÄÄN	YHTEENSÄ SUMMA
LINJAN ALKAMISALUE - LINJENS AVGÅNGSSTATION I (LÄÄNI - LÄN)												
FELSINKI-HELSINGFORS	-	44	57	91	47	16	12	36	63	17	50	438
UUDENMAAN-NYLANDS LÄN	22	3	15	7	-	-	-	-	-	-	-	47
TURUN-PORIN-ÅBO-BERGSS	123	16	88	86	34	8	30	16	45	24	20	454
HÄMEEN-TAVASTERHUS	51	9	35	35	33	2	2	13	32	5	7	231
KYMNEN-KYMMENE	27	8	5	1	13	1	2	7	12	-	23	95
MIKKELIN-S:ET MICHELS	22	8	4	11	2	10	5	1	1	-	-	70
PÖHJÄIS-KARJALAN-N.KARELENS	24	-	15	5	2	1	-	-	-	-	-	56
KUCPION-KUCPIO	18	-	-	5	2	-	8	3	-	4	-	44
KESKI-SUOMEN-MELL.FINLANDS	20	3	6	7	2	-	5	5	-	-	-	52
VAASAN-VASA	42	2	8	2	12	-	2	9	32	5	9	137
CULUN-ULEÅBORGSS	23	-	-	7	11	-	6	3	5	37	18	110
LAPIN-LAPPLANDS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23	38
YHTEENSÄ-SUMMA	385	93	233	259	158	38	76	57	190	98	150	1816

- - - - -

IILMAN HELSINKIÄ
EKLUJSIVE HELSINGFORS

TAVAKALINJALIIKENNE - LINJETRAFIK MED LASTBILAR

VUOSI 1981 - ÅR 1981

TAULUKKO 4 - TABELL 4
AJOKILOMETRIT - KÖRKMETER , 1000 KM

LINJAN PÄÄTTYMISALUE - LINJENS SLUTSTATION I

	HKI	UUDEN- MAAN L.	TURUN L.	JÄMSÄ L.	HÄMEEN L.	KYMNEN L.	LAAN L.	MIKKELIN L.	YMPERIAN L.	KUUSAMON L.	VAASAN L.	GULUN L.	LAPIN L.	YHTEENSÄ SUMMA
LINJAN ALKAMISALUE - LINJENS AVGÅNGSSTATION I (LÄÄNI - LÄN)														
FELSINKI-HELSINGFORS	-	1742	5819	6198	4153	1256	540	1803	4456	8227	2435	8621	45250	
LUODENMAAN-NYLANDS L.	1102	161	1306	588	-	-	-	-	-	-	-	-	3157	
TURUN-PORIN-ÅBO-8:BCRGS	9515	1475	4744	5551	3398	652	157	4358	1557	3713	4623	3600	43383	
JÄMSÄ-TAVASTEHEUS	4058	416	2258	1723	2470	146	350	228	874	3243	1287	1215	18312	
KYMNEN-KYMMENE	2251	711	636	25	728	14	-	200	82	1440	-	3285	9376	
MIKKELIN-S:T MICHELS	2595	932	435	665	42	259	25	264	3	91	-	-	5319	
PCHJUIS-KARJALAN-N.KARELENS	2579	-	1502	550	112	38	463	-	-	-	-	-	5284	
KUCPICN-KUCPIO	2035	-	-	413	190	-	196	371	232	-	205	-	3642	
KESKI-SJÖMEN-MELL.FINLANDS	2318	298	423	597	150	-	-	405	317	-	-	-	4508	
VAASAN-VASA	4219	149	1175	117	1320	-	1100	348	573	1573	245	1463	12282	
CULUN-ULEÅBORGS	3515	-	-	650	1550	-	-	302	198	425	3044	1010	10702	
LAPIN-LAPPLANDS	1419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	1508	3107	
YHTEENSÄ-SUMMA	35614	5684	18338	17121	14113	2365	2831	8279	8352	18716	12019	20710	164322	

IIILMAN HELSINKIÄ
EKSLUSIVE HELSINGFORS

TAVARALINJALIIKENNE - LINJETRAFIK MED LASTBILAR

VUOSI 1981 - ÅR 1981

TAULUKKO 6 - TABELL 6
KULJETUSSUORITE - TRANSPORTARBETE, 1000 TONNIKILOMETRIÄ - TONKILMETER

TAVARAN SAAPUMISALUE - VARANS MOTTAGAROMRÅDE

	HKI	UUDEN- HEGRS MAAN L.	TURUN L.	JÄMÉEEN L.	KYMNEN L.	MIKKE- LIN L.	F-KARJA- LAN L.	KUCPICN LAANI	KESKI- SUOMEN LAANI	VAASAN LAANI	CULUN LAANI	LAPIN LAANI	YHTEENSA SUMMA
TAVARAN LÄHTÖALUE - VARANS AVSÄNDAROMRÅDE (LÄÄNI - LÄN)													
HELSINKI-HELSINGFORS	-	6940	93860	51515	43813	18062	30551	32488	45094	117569	58627	145683	648201
LUCCENMAAN-NYLANDS L)	6508	1556	13056	3505	6287	3758	-	-	1578	1465	-	-	37754
TURUN-PORIN-ÄBO-B:BOGRS	76470	15711	38836	42752	39160	5969	13169	52523	14927	43306	42225	34200	417248
JÄMÉEEN-JAVASTEHEUS	44601	5377	36208	14134	21830	5567	7324	5875	8539	22197	16760	9140	196952
KYPEN-KYMMENE	48028	7716	42653	13272	16302	42	484	2836	1465	26543	12750	33513	205604
MIKKELIN-S:T MICHELS	15334	8730	4625	4670	150	778	63	489	3	344	-	-	35387
PEHJETS-KARJALAN-N.KARELENS	23133	-	10017	5748	953	103	2006	420	-	10534	-	-	53314
KUCPICN-KUCPIO	28388	-	41851	3701	2736	327	962	2132	1174	1449	2371	-	85132
KESKI-SJÖMEN-MELL.FINLANDS	43639	3024	12573	7384	2119	3	-	2383	1591	2383	2329	-	77429
VAASAN-VASA	87156	1363	40283	21064	20630	635	11856	3194	3468	8269	5331	13001	216251
CULUN-ULEÄBOGRS	52455	-	32653	16702	12750	-	-	2134	1105	2856	26446	8315	155419
LAPIN-LAPPLANDS	118759	-	22500	12932	21502	-	-	-	-	10686	2803	11134	200316
YHTEENSA-SUMMA	543872	48418	389356	157378	188231	35283	66415	104475	78945	248003	169642	258990	2329006

1) ILMAN HELSINKIÄ
EKSLUSIVE HELSINGFORS

TILASTOKESKUS- STATISTIKCENTRALEN

16.9.1982

1

TAVARALINJALIIKENNE - LINJETRAFIK MED LASTBILAR

VUCSI 1981 - ÅR 1981

TALLUKKO 7 - TABELL 7
TAVARALINJALIIKENNE LINJAN PITUUCEN MUKAAN - LINJETRAFIK MED LASTBILAR EFTER LINJENS LÄNGD

LINJAN PITUUS - LINJENS LÄNGD KM	LINJAT - LINJER		AUTOT - BILAR		AUKKILCMETRII - KÖRKILCMETER		KULJETETTU TAVARA- MÄÄRÄ - TRANSPORT- GODSMÄNGD		KULJETUSSUORITE - TRANSPORTARBETE	
	KPL-ST	%	KPL-ST	%	1000 KM	%	TONNIA-TCN	%	1000 TONNIKM TONKM	%
- 95	92	20	186	10	7246	4	445408	6	29366	1
100 - 199	165	36	598	33	41025	25	2637668	35	389683	17
200 - 299	80	17	308	17	25014	18	1473455	20	372241	16
300 - 399	54	11	215	12	20028	12	825744	11	286658	12
400 - 499	31	7	165	9	17603	11	696377	9	311877	13
500 - 599	21	4	139	8	15568	12	614224	8	330372	14
600 - 699	9	2	59	3	7230	4	205650	3	130402	6
700 - 799	4	1	33	2	5065	3	106827	1	81272	3
800 - 899	6	1	57	3	8723	5	239111	3	202697	9
900 - 999	4	1	52	3	8816	5	214443	3	194400	8
YHTEENSÄ - SUMMA	470	100	1816	100	164322	100	7462911	100	2329006	100

1
13
1