

~~Fi~~ FI 3,5

"Lautatichallituksen"

(Jeenvägstyrelsen)

SVT XX:3

CHEFENS

FÖR

STATSJERNVÄGARNE I FINLAND

BERÄTTELSE

för

år 1873.

---

HELSINGFORS,

Finska Litteratur-sällskapets tryckeri,

1874.



# Innehåll.

	pag.
<b>I. Banan och byggnaderna</b> . . . . .	1.
1. Planets beskaffenhet . . . . .	1.
2. Öfverbyggnaden . . . . .	1.
3. Konstarbeten . . . . .	4.
4. Hågnader . . . . .	5.
5. Stationer . . . . .	5.
6. Öfriga byggnader längsmed banan . . . . .	7.
7. Elektriska telegrafan . . . . .	7.
<b>II. Trafiken</b> . . . . .	8.
Tab. N:o 1. Tåg af större hastighet . . . . .	9.
” ” 2. Tåg af mindre hastighet . . . . .	11.
” ” 3. Tågens relativa liflighet . . . . .	13.
” ” 4. Lokomotiv . . . . .	15.
” ” 5. Vagnar . . . . .	15.
” ” 6. Lokomotivens arbete . . . . .	16.
” ” 7. Vagnverst . . . . .	19.
” ” 8. Axelverst . . . . .	20.
<b>Inkomster</b> . . . . .	21.
Tab. N:o 9. Sammandrag af passageraretrafiken stationsvis . . . . .	23.
” ” 10. ” ” godstrafiken ” . . . . .	23.
” ” 11. ” ” passageraretrafiken månadsvis . . . . .	24.
” ” 12. ” ” godstrafiken ” . . . . .	24.
” ” 13. ” ” samtliga inkomster ” . . . . .	25.
” ” 14. Inkomsterna enligt gällande litterering . . . . .	26.
” ” 15. Stationernas relativa betydelse efter inkomsten af försålda resebiljetter . . . . .	28.
” ” 16. ” ” efter inkomsten af afsändt fraktgods och ilgods . . . . .	29.
” ” 17. ” ” med hänsyn till afgången och anländ trafik . . . . .	31.
” ” 18. Specifikation af afsändt fraktgods . . . . .	33.
” ” 19. Fraktgods efter olika klasser och inkomsten deraf under hvarje månad . . . . .	34.
” ” 20. Den proportionela kvantiteten och inkomsten af fraktgodset efter dess olika klasser . . . . .	36.
” ” 21. Fraktgodsets centnerverst . . . . .	36.
” ” 22. Antalet passagerare jemfördt med föregående år . . . . .	37.
” ” 23. Centnertalet fraktgods jemfördt med föregående år . . . . .	38.
” ” 24. Stationernas inkomster i medeltal per månad och per dag . . . . .	40.
” ” 25. Statsjernvägarnes och Hangö-Hyvinge jernvägs inbördes trafik . . . . .	42.
<b>Utgifter</b> . . . . .	43.
Tab. N:o 26. Hufvudräkning öfver utgifterna . . . . .	45.
Allmänna resultat af exploitationen åren 1867—1873 . . . . .	60.
Tab. N:o 27. Inkomster och utgifter 1867—1873 . . . . .	60.
” ” 28. Brutto-inkomsternas fördelning på deras olika titlar 1867—1873 . . . . .	60.

	Pag.
Tab. N:o 29. Passageraretrafiken 1867—1873 . . . . .	62.
Passagerareverst . . . . .	62.
” ” 30. Godstrafiken 1867—1873 . . . . .	63.
Centnerverst i allmänhet . . . . .	63.
” ” 31. a) Accessoirer till person- och godstrafiken samt b) Diverse inkomster 1867—1873 . . . . .	64.
” ” 32. Utgifternas fördelande på deras förnämsta titlar 1867—1873 . . . . .	66.
” ” 33. Banan och byggnaderna 1867—1873 . . . . .	66.
” ” 34. Dragkraften och rörelsematerielen 1867—1873 . . . . .	68.
” ” 35. Dragkraften och rörelsematerielen (särskilda uppgifter och kalkyler) . . . . .	69.
” ” 36. Trafiken (tåg- och stationstjensten) 1867—1873 . . . . .	70.
<b>III. Personalen vid Statsjernvägarne . . . . .</b>	<b>71.</b>
<b>IV. Remonten . . . . .</b>	<b>73.</b>
<b>V. Nybyggnader . . . . .</b>	<b>78.</b>
<b>VI. Beskrifning öfver lokomotivdepôtterna och deras ressurser . . . . .</b>	<b>82.</b>
<b>VII. Jernvägens aftonskola . . . . .</b>	<b>84.</b>
<b>VIII. Olyckshändelser . . . . .</b>	<b>84.</b>
Bilaga:	
Öfversigt af fraktgodstrafiken från och till hvarje station år 1873. . . . .	I—XV.

# I. Banan och byggnaderna.

## 1. Planets beskaffenhet.

Hela längden af jernvägslinien (hufvudbanor) . . . . .	446 verst	632 fot.
„ „ raka linier . . . . .	79,59 % = 355 „	433 „
„ „ kurver . . . . .	20,41 % = 91 „	199 „
Största radien af kurvorna . . . . .		13,000 „
Minsta „ „ „ . . . . .		1,679 „
Horizontala delar af hufvudspåret . . . . .	26,08 % = 116 verst	1,307 „
Längden af stigningar, räknadt från Helsingfors . . . . .	36,48 % = 162 „	1,933 „
„ „ lutningar „ „ „ . . . . .	37,49 % = 167 „	992 „
Största stigningsförhållandet . . . . .		0,01 „
„ lutningsförhållandet . . . . .		0,01 „
Terrassementets högsta punkt öfver hafvet, på versten 138—139 . . . . .		402,74 „
„ lägsta „ „ „ 0—1 . . . . .		5,03 „
Höjdskilnaden deremellan . . . . .		397,71 „
Jernvägens plan är lagdt på bank och broar . . . . .	75,16 % = 335 verst	1,196 „
„ „ „ genom skärningar . . . . .	24,84 % = 110 „	3,036 „
Jordbankens största höjd, på versten 120—121 . . . . .		58,84 „
Skärningens största djup, på versten 1—2 . . . . .		41,67 „

Terrasseringsen emellan Helsingfors och Tavastehus är utförd för dubbelt spår, emellan Riihimäki och S:t Petersburg samt vid bibanorna för enkelt.

## 2. Öfverbyggnaden.

Hela banan är lagd med enkelt spår.

Längden af utlagda spår vid början af år 1873 synes af följande tabell:

	Spårlängd	
	verst.	fot.
1. Hufvudbanor: emellan Helsingfors och S:t Petersburg samt emellan Riihimäki och landningsbryggan vid Tavastehus . . . . .	446	632
2. Bibanor:		
a) Walkeasaari—Systerbäck . . . . .	6 verst	300 fot.
b) till Wesijärvi hamn . . . . .	2 „	2,583 „
c) till Sörnäs hamn . . . . .	3 „	550 „
3. Sido- och bispår vid stationerna samt till verkstäder, sandgropar m. m. . . . .	49	3,335
Summa	508	200

Under loppet af år 1873 hafva följande spår tillkommit:

	Spårlängd	
	verst.	fot.
ad 2. Bibana till Raivola bruk . . . . .	2	100
Anm. Af denna spårlängd äro 1,100 fot förr upptagna såsom sidospår vid Raivola station, men räknas nu såsom hörande till bibanan.		
ad 3. Sido- och bispår dels vid stationerna, dels vid vexlingar, belägna ute å banan emellan stationerna, tillökning . . . . .	6	1,407
Summa	8	1,507

Alltså utgör spårlängden vid utgången af år 1873:

	Spårlängd	
	verst.	fot.
1. Hufvudbanor . . . . .	446	632
2. Bibanor: . . . . .		
a) till Systerbäck . . . . .	6 verst	300 fot.
b) till Raivola bruk . . . . .	2    "    "	100    "
c) till Wesijärvi hamn . . . . .	2    "    "	2,583    "
d) till Sörnäs hamn . . . . .	3    "    "	550    "
3. Sido- och bispår . . . . .	56	1,142
Summa	516	1,707

Råler och deras fästande.

Olika slag af råler.	Normalvigt i engelska $\mathcal{H}$						
	För en 20 fots räl.	För löpande fot.	För en skarfskena.	För en bottenplåt.	För en bult m. två muttrar.	För en bult med en mutter.	För en räl-spik.
Råler från åtskilliga Engelska (Waleska) verk, Guest & C:o, Bailly Brothers m. fl. Dessa råler äro använda endast vid bandelen Helsingfors-Tavastehus . . . . .	456	21,71	8,66	4,28	—	1,06	0,735
Råler från firman de Dorlodot freres i Belgien samt några Engelska verk: Hopkins, Gilkes & C:o och Park gate Ironworks . . . . .	424	20,19	5,94	5,31	1,55	1,20	0,524

Tabell öfver under år 1873 ombytta räler jemte tillbehör:

	I hufvudspåret ombytta under år 1873.	Hela antalet i hufvudspåret utlagda.	Procentförhållandet emellan de ombytta och hela antalet.
Räler . . . . .	3,733	154,426	2,417 %
Bottenplåtar . . . . .	2,551	154,426	1,652 %
Bindningsskenor . . . . .	3,412	308,852	1,105 %
Bindningsbult . . . . .	11,059	617,704	1,790 %
Rälspek . . . . .	45,151	3,088,520	1,462 %

Anm. Det jemförelsevis betydliga ombytet af bottenplåtar, bindningsskenor och bult beror hufvudsakligen deraf, att vid remonteringen af Helsingfors-Tavastehus bandel användas skenor af S:t Petersburg-Riihimäki liniens typ, till följe hvaraf hvarje ombyte af en räl medför ombyte af motsvarande accessoarer.

### Vexlingar.

Vid årets början utgjorde antalet vexlingar . . . . .	332.
Under årets lopp äro ombytta . . . . .	16.
” ” ” utlagda nya . . . . .	15.
Vid årets utgång utgjorde antalet . . . . .	347.

### Krossingar.

	Smidjerns-	Gjutjerns-	Summa.
Vid årets början funnos utlagda . . . . .	73	262	335
Under årets lopp äro för felaktighet eller andra skäl utbrutna . . . . .	12	2	14
I utbyte äro under samma tid inlagda . . . . .	12	2	14
För nya spår äro inlagda . . . . .	2	13	15
Vid årets utgång utgjorde antalet . . . . .	75	275	350

### Sleepers.

	Ombytta.	Hela antalet utlagda vid årets utgång.	Procentförhållandet emellan de ombytta och hela antalet.
Helsingfors-Tavastehus . . . . .	19,784	165,176	11,98 %
Riihimäki-S:t Petersburg . . . . .	17,033	523,795	3,25 %
Summa	36,817	688,971	5,34 %





Stationernas namn.	Klass.	Längd af sido- och bi-spår i fot	Afstånd från föregående.	Vexlingar.	Semafor-signaler.	Vagnsvändbord.	Vänd-bord för lokomotiv.		Traverser.	Vagnsvagnar.	Kranar.					Byggnader.											
							Längd i fot.	Antal.			Vattenkranar fristående.	D:o i lokomotiv-stall.	D:o för eldsvador.	D:o i vattentorn.	Lyftkranar.	Stationshus.	Bonningshus.	Lokomotiv-ställ.	Lokomotiv-platser.	Vagns-idler.	Mek. verkstad.	Gasverk.	Vattentorn.	Angmaskin för vattenpumpfordring.	Godsmagasin.	Vedlider.	Skjul för trädvike.
Transport	—	52,998	94	6	1	—	4	—	2	1	22	5	—	1	11	31	5	27	2	1	—	5	1	10	10	7	
Hikie fr. Riihimäki . . . . .	V	3	2,999	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Ois . . . . .	IV	6	1,548	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	
Lappila . . . . .	IV	10	2,275	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	
Järvelä . . . . .	IV	6	1,397	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Herrala . . . . .	IV	11	2,428	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Lahtis . . . . .	III	14	1,973	4	—	42	1	—	—	—	5	1	—	—	1	4	1	5	—	—	—	—	1	2	1	—	
Nyby . . . . .	IV	19	1,662	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Kausala . . . . .	IV	17	1,928	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	
Kymmene . . . . .	IV	15	1,915	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Uttis . . . . .	IV	17	2,118	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Kaipiais . . . . .	III	10	8,088	12	—	42	1	—	—	—	5	—	—	—	1	4	1	5	1	—	—	—	1	1	1	1	
Davidstad . . . . .	IV	23	2,066	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Pulsa . . . . .	IV	22	2,352	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Simola . . . . .	IV	10	1,885	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Nurmis . . . . .	IV	21	2,243	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Wiborg . . . . .	II	17	16,644	25	2	42	1	—	1	—	10	—	—	—	1	5	2	12	—	1	—	—	1	2	1	—	
Säiniö . . . . .	IV	9	2,430	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Kämärä haltpunkt . . . . .	—	11	1,929	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Galitzina . . . . .	IV	6	2,347	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Perkjärvi . . . . .	IV	11	2,178	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Nykyrka . . . . .	III	13	2,456	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Raivola . . . . .	III	15	3,848	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	
Teerijoki . . . . .	III	9	2,868	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
Walkeasaari . . . . .	III	16	5,816	14	2	42	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	
Levaschovo . . . . .	III	12	2,628	6	1	42	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Pargala . . . . .	III	3	1,583	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schualovo . . . . .	III	4	1,596	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Udelnaja . . . . .	III	3	2,784	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Lanskaja . . . . .	IV	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S:t Petersburg . . . . .	I	4	19,487	38	1	4	42	1	1	2	—	12	1	10	1	2	6	1	12	1	—	1	1	2	2	—	
b) Vid bibanorna:																											
Systerbäck fr. W:saari . . . . .	III	6	3,255	7	1	42	1	—	—	—	2	—	—	—	1	3	1	2	—	—	—	—	1	1	1	—	
Wesijärvi fr. Lahtis . . . . .	III	4	5,139	7	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Sörnäs fr. H:fors . . . . .	III	6	7,832	13	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	
Raivola bruk fr. Raivola . . . . .	—	2	1,560	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summa	—	—	176,255	314	20	6	—	11	1	7	1	56	21	10	3	44	107	12	64	4	2	1	22	6	40	32	14
Vexlingsspår emellan stationerna . . . . .	—	—	26,487	33	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Summa summarum	—	—	202,742	347	24	6	—	11	1	7	1	56	22	10	3	44	107	12	64	4	2	1	23	6	40	32	17

\*) Icke begagnadt.

## 6. Öfriga byggnader längsmed banan för banvakter, jernvägsarbetare m. fl.

Dessa byggnader voro vid utgången af år 1873:

Dubbla vaktstugor . . . . .	31.
Enkla „ . . . . .	144.
Arbetarebostäder . . . . .	5.
Bostad för baningeniör . . . . .	1.

## 7. Elektriska telegrafan.

Statsjernvägarnes elektriska telegraflinier bestodo vid utgången af år 1873 af 8 skilda ledningar, hvilkas sammanlagda längd uppgick till 904 verst, med 56 Morses telegrafapparater för telegrafering, 21 ring- och 9 induktionsapparater för signalering af tåg, de sistnämnda efter Herrar Siemens & Halskes konstruktion.

N:o 1. Ledning utgående ifrån S:t Petersburg med anlöpande af depotstationerna Wiborg, Kaipiais, Lahtis, Riihimäki och Helsingfors, äfvensom jernvägschefens kansli derstädes. Ledningen är 413 verst lång och betjenas af 7 apparater.

N:o 2 börjar i S:t Petersburg, anlöper alla stationer, äfvensom Lahtis lokomotivdepot och slutar vid Riihimäki. Denna ledning är 352 verst lång och betjenas af 33 apparater, bland hvilka tvenne i Wiborg.

N:o 3. Ledning emellan Helsingfors och Tavastehus, anlöper alla mellanliggande stationer. Ledningens längd utgör 106 verst med deri ingående 10 apparater.

N:o 4. Ledning för Walkeasaari-Systerbäcks bibana, 6 verst lång, betjenas af 2 apparater.

N:o 5. Ledning ifrån jernvägens station i S:t Petersburg till branddepoten vid Samsonska bryggan å Wiborgska sidan i ofvannämnde stad. Ledningen, uteslutande afsedd för erhållande af snar hjälp i händelse eldsvåda inträffar, har en längd af 2 verst och betjenas af 2 apparater.

N:o 6. Elektrisk klockledning emellan S:t Petersburg och Levaschovo stationer med anlöpande af Lanskaja, Udelnaja, Schuvalovo och Pargala. Ledningen är 18 verst lång med deri ingående 6 induktions- och 16 ringapparater, de förra vid hvarje station, de senare vid hvarje banvaktstuga.

N:o 7. Elektrisk klockledning emellan Helsingfors oah Sörnäs stationer, af 6 versts längd med deri ingående 2 induktions- och 4 ringapparater.

N:o 8. Elektrisk klockledning, innehållande 1 induktions- och 1 ringapparat, emellan Wiborgs station och den 1 verst derifrån belägna svängbron öfver Saima kanal.

Trådens tjocklek utgör i alla ledningar 4 millimeter. — Alla apparater för telegrafering äro s. k. svartskrifvande.

Batterierna begagnas för konstant ström med Meidingerska elementer.

Afståndet emellan stolparne är 180 fot. Stolparnes längd 4 famnar, utom vid stationerna, der 5 famns- äro uppställda.

För ledningarna N:ris 1 och 2 finnas i närheten af Wiborgs station 2:ne undervattenskablar, hvardera af 150 fots längd, nedlagda i Kirkkosaari sund.

Af ofvan uppräknade apparater stå tvenne såsom reserv hos mekanikern.

Ledningslinierna, utgående från Helsingfors, följa banans högra sida.

Statsjernvägarnes telegraflinier hafva öfverhufvudtaget uteslutande begagnats till eget behof, d. ä. till befordrande af tjenstetelegram, men å bandelen S:t Petersburg-Systerbäck har telegrafen derjemte från 13 Maj sistlidet år varit till enskild korrespondens för första gången upplåten.

## II. Trafiken.

Vi hafva under ofvanstående rubrik de tvenne nästförflutne åren lemnat uppgifter om tågens rörelser, deras beskaffenhet, deras antal och deras tillryggalagda vägalängd; vi hafva likaså under samma rubrik redogjort för lokomotivens och för samtliga olika slags vagnars arbete å statsjernvägarne i Finland. Vi hafva vidare i denna afdelning meddelat tabeller öfver statsjernvägarnes inkomster och utgifter för ifrågavarande år, hvarjemte vi här intagit den tabellserie, som innehåller en återblick på jernvägstrafiken från och med år 1867. Vi göra sammanledes äfven hvad sistlidet år 1873 beträffar och tillägga dessutom några nya tabeller, ibland hvilka en, N:o 3, utvisar tågens relativa liflighet på alla delar af linien, en annan, N:o 20, framställer den proportionela kvantiteten och inkomsten af fraktgodset efter dess olika klasser med underafdelningarne „ved och trävaror“, „skrymmande gods“, „farliga ämnen“ och „transitogods“, en tredje, N:o 21, angifver beloppet centnerverst för hvarje af fraktgodsets nyssnämnda öfver- och underafdelningar, en fjerde, N:o 25, utgör en exposé af den inbördes trafik, som egt rum emellan statsjernvägarne å ena samt den i Oktober månad till allmänt begagnande upplåtna, ett enskildt bolag tillhörige Hangö-Hyvinge jernväg å andra sidan.

## Tab. N:o 1.

### Tåg af större hastighet år 1873.

I r i k t n i n g å t T a v a s t e h u s o c h S : t P e t e r s b u r g .					
T å g e n s b e s k a f f e n h e t .	Afgångs-station.	Ankomst-station.	Antal tåg.	Genomhupne verst.	
1. Passagerartåg med en hastighet af 35 verst i timmen N:o 3	Helsingfors	S:t Petersburg	362	149,506	
2. D:o d:o N:o 203	Riihimäki	Tavastehus	362	11,946	
3. D:o d:o N:o 303	Systerbäck	Walkeasaari	364	2,184	
4. D:o d:o N:o 1	Wiborg	S:t Petersburg	365	43,800	
5. Blandade tåg med en hastighet af 25 verst i timmen N:ris 5 o. 205	Helsingfors	Tavastehus	363	36,300	
6. D:o d:o N:o 313	Systerbäck	Walkeasaari	364	2,184	
7. Lokaltåg d:o d:o N:o 7	Systerbäck	S:t Petersburg	364	13,104	
8. D:o d:o N:ris 9, 13, 17, 19, 11 o. 15	Levaschovo	S:t Petersburg	628	11,304	
9. Extra passagerartåg, militärtåg och tjenstetåg	Från olika stationer	Till olika stationer	75	10,581	
		Summa	3,247	280,909	



# Tab. N:o 2.

## Tåg af mindre hastighet år 1873.

I r i k t n i n g å t T a v a s t e h u s o c h S : t P e t e r s b u r g .						
Tågens beskaffenhed.	Afgangs-station.	Ankomst-station.	Antal tåg.	Genomløpne verst.		
1. Godståg med en hastighet af 20 verst i timmen N:o 109 . . .	Helsingfors	S:t Petersburg	298	123,074		
2. D:o d:o N:o 113 . . .	Wiborg	S:t Petersburg	290	34,800		
3. Extra godståg d:o N:o 115 . . .	Helsingfors Sörnäs	Riihimäki	42	2,820		
4. D:o d:o N:o 111 . . .	Helsingfors	Lahtis	217	26,474		
5. D:o d:o N:o 117 . . .	Wiborg	S:t Petersburg	53	6,360		
6. Öfriga dels numrerade, dels onummerade extra godståg . . .	Från olika stationer	Till olika stationer	449	43,664		
7. Ballasttåg . . . . .	Från olika stationer och punkter af linien	Till olika stationer och punkter af linien	420	11,904		
		Summa	1,769	249,096		

## I r i k t n i n g å t H e l s i n g f o r s .

1. Godståg med en hastighet af 20 verst i timmen N:o 114 . . .	S:t Petersburg	Wiborg	289	34,680
2. D:o d:o N:o 110 . . .	S:t Petersburg	Sörnäs Helsingfors	301	125,105
3. Extra godståg d:o N:o 112 . . .	Lahtis	Sörnäs Helsingfors	208	26,312
4. D:o d:o N:o 116 . . .	Riihimäki	Sörnäs Helsingfors	50	3,554
5. D:o d:o N:o 118 . . .	S:t Petersburg	Wiborg	48	5,760
6. Öfriga dels numrerade, dels onummerade extra godståg . . .	Från olika stationer	Till olika stationer	431	43,258
7. Ballasttåg . . . . .	Från olika stationer och punkter af linien	Till olika stationer och punkter af linien	448	12,980
		Summa	1,775	251,649
	Summa tåg af mindre hastighet i begge riktningarne		3,544	—
	” genomløpne verst		—	500,745

Tab. N:o 1 utvisar, att antalet tåg af större hastighet utgjorde i riktning åt Tavastehus och S:t Petersburg 3,247 med 280,909 genomlupne verst, i riktning åt Helsingfors 3,246 med 281,366 genomlupne verst, att således under året expedierades 6,493 tåg af större hastighet med en genomlupen vägalängd af 562,275 verst. Tab. N:o 2 åter utvisar, att tåg af mindre hastighet afsändes i riktning åt Tavastehus och S:t Petersburg 1,769 med 249,096 genomlupne verst, i riktning åt Helsingfors 1,775 med 251,649 genomlupne verst, eller att sålunda under årets lopp frambefordrades 3,544 tåg af mindre hastighet med en tillryggalagd vägalängd af 500,745 verst. Föregående år 1872 uppgick antalet tåg af större hastighet till 6,448, af mindre hastighet till 4,208; och utgjorde vägalängden för de förra 561,115, för de senare 488,703 verst. Innevarande redogörelseår ha således tågen af större hastighet ökats till antalet med 45, till vägalängden med 1,180 verst; hvaremot en förminskning egt rum i afseende på tågen af mindre hastighet, ehuru denna förminskning är blott skenbar, ithy att orsaken till densamma finnes i ballasttågens färre antal 1873, under hvilket år dessa sistnämnda utgjorde 868 mot 1,786 år 1872. Uteslutas ballasttågen med deras genomlupne verst för hvardera året ur jemförelsen, så visar år 1873 i sjelfva verket en tillökning äfven i afseende på tågen af mindre hastighet, ja en större tillökning i detta afseende än i det förra, neml. en progression af 254 med hänsyn till antalet och af 25,286 med hänsyn till den genomlupna vägalängden.

Ur förestående tabeller N:ris 1 och 2 resulterar:

1:o. Att dagliga medeltalet för tåg af större hastighet varit 17,79 med 1,540 genomlupne verst, hvilket på hvarje sådant tåg gör 86,5 genomlupne verst om dagen. Men om afseende icke fästes vid tågen N:ris 302, 303, 306 och 313, som passera blott den 6 verst långa bibanan från Walkeasaari till Systerbäck, icke heller vid tågen N:ris 9—20, som under fem månader af året gå emellan S:t Petersburg och Levaschovo, hvilka stationer äro belägna på 18 versts afstånd ifrån hvarandra, så blir dagliga medeltalet för tåg af större hastighet 10,36 med 1,455 genomlupne verst eller en medelvägalängd af 140 verst om dagen för hvarje tåg af ifrågavarande beskaffenhet. Respektive medeltal, i den ordning de här blifvit anförda, utgjorde för år 1872: 17,60; 1533; 87; 10,18; 1447; 142.

2:o. Att dagliga medeltalet för tåg af mindre hastighet varit 9,71 med 1372 genomlupne verst, hvilket på hvarje af dessa tåg gör 141 genomlupne verst om dagen. Respektive medeltal för 1872: 11,51; 1335; 116.

3:o. Att totalsumman af tåg af både större och mindre hastighet uppgått till 10,037 med 1,063,020 tillryggalagde verst, hvilket i medeltal på hvarje dag gör 27,50 tåg med 2,912 genomlupne verst eller närmare 106 verst i dygnet på hvarje tåg. De motsvarande talen för år 1872 voro: 10,656; 1,049,818; 29,11; 2868; 99.

Vid en blick på nedanstående tabell N:o 3 finner man, att största antalet tåg expedierats inom S:t Petersburgska guvernementet, att deremot minsta antalet förekommit på sträckan Lahtis-Kymmene, äfvensom med afseende å tiden, att trafiken varit störst under tredje, minst under fjerde kvartalet. Fullständigt grupperade efter totalantalet passagerare- och godståg, som öfvergått större eller mindre delar af de finska statsjernvägarne under loppet af år 1873, erhålla dessa delar följande rum:

	Tåg.
1. Udelnaja-S:t Petersburg . . . . .	5,103.
2. Schuvalovo-Udelnaja . . . . .	5,095.
3. Levaschovo-Schuvalovo . . . . .	5,087.
4. Walkeasaari-Levaschovo . . . . .	3,863.
5. Raivola-Walkeasaari . . . . .	2,838.
6. Nykyrka-Raivola . . . . .	2,837.
7. Perkjärvi-Nykyrka . . . . .	2,835.



Station.	Januari—Mars.		April—Juni.		Juli—September.		Oktober—December.		S u m m a.	
	Antal tåg.	Tågmedeltal i dygnet.	Antal tåg.	Tågmedeltal i dygnet.	Antal tåg.	Tågmedeltal i dygnet.	Antal tåg.	Tågmedeltal i dygnet.	Tåg.	Tågmedeltal i dygnet.
Riihimäki	402	4,47	443	4,87	540	5,87	451	4,90	1,836	5,03
Hikie	397	4,41	439	4,82	538	5,85	443	4,82	1,817	4,98
Ois	395	4,39	437	4,80	538	5,85	435	4,73	1,805	4,95
Lappila	395	4,39	435	4,78	538	5,85	435	4,73	1,803	4,94
Järvälä	395	4,39	435	4,78	535	5,82	435	4,73	1,800	4,93
Herrala	395	4,39	435	4,78	535	5,82	435	4,73	1,800	4,93
Lahtis	328	3,64	359	3,95	405	4,40	340	3,70	1,432	3,92
Nyby	328	3,64	359	3,95	405	4,40	340	3,70	1,432	3,92
Kausala	328	3,64	359	3,95	405	4,40	340	3,70	1,432	3,92
Kymmene	358	3,98	359	3,95	413	4,49	347	3,77	1,477	4,06
Uttis	362	4,02	359	3,95	413	4,49	347	3,77	1,481	4,06
Kaipiais	378	4,20	361	3,97	456	4,96	343	3,73	1,538	4,21
Davidstad	380	4,22	361	3,97	456	4,96	343	3,73	1,540	4,22
Pulsa	382	4,24	361	3,97	456	4,96	344	3,74	1,543	4,23
Simola	382	4,24	361	3,97	456	4,96	344	3,74	1,543	4,23
Nurmis	382	4,24	361	3,97	456	4,96	344	3,74	1,543	4,23
Wiborg	776	8,62	683	7,50	687	7,47	682	7,41	2,828	7,75
Säiniö	776	8,62	677	7,44	687	7,47	682	7,41	2,822	7,73
Galitzina	776	8,62	677	7,44	687	7,47	682	7,41	2,822	7,73
Perkjärvi	790	8,78	677	7,44	687	7,47	681	7,40	2,835	7,77
Nykyrka	790	8,78	679	7,46	687	7,47	681	7,40	2,837	7,77
Raivola	790	8,78	679	7,46	687	7,47	682	7,41	2,838	7,78
Teerijoki	790	8,78	679	7,46	687	7,47	682	7,41	2,838	7,78
Walkeasaari	532	5,91	546	6,00	552	6,00	554	6,02	2,184	5,98
Systerbäck										
Walkeasaari	999	11,10	948	10,42	1,071	11,64	845	9,18	3,863	10,58
Levaschovo	999	11,10	1,340	14,73	1,807	19,64	941	10,23	5,087	13,94
Pargala	999	11,10	1,340	14,73	1,807	19,64	941	10,23	5,087	13,94
Schuvalovo	999	11,10	1,348	14,81	1,807	19,64	941	10,23	5,095	13,96
Udelnaja										
Lanskaja	999	11,10	1,352	14,86	1,811	19,68	941	10,23	5,103	13,98
S:t Petersburg										

Rörliga materielen har år 1873 förökats med ett tanklokomotiv (N:o 53), i värde uppskattadt till 58,184 mark 73 penni, och med 100 täckta godsvagnar (N:ris 1023—1122), värda 349,031 mark 50 penni. För öfrigt angifva tabellerna N:ris 4 och 5 den rörliga materielens såväl beskaffenhet som belopp. Tab. N:o 6 redogör för lokomotivens, tab. N:o 7 för vagnarnes, tab. N:o 8 för axlarnes genomlupna vägalängd.

Tab. N:o 4.

## Lokomotiv.

Slag af lokomotiv.	Helsingfors-Tavastehus jernväg.		S:t Petersburg-Riihimäki jernväg.		Summa.
	N <sup>o</sup>	Antal.	N <sup>o</sup>	Antal.	
Passagerarelokomotiv . . . . .	1—8	8	11—20, 44—47	14	22
Tanklokomotiv . . . . .			9, 10, 53	3	3
Godslokomotiv . . . . .			21—43	23	23
		Summa		40	48

Tab. N:o 5.

## Vagnar.

Serie.	Vagnslag.	Helsingfors-Tavastehus jernväg.		S:t Petersburg-Riihimäki jernväg.		Summa.
		N <sup>o</sup>	Antal.	N <sup>o</sup>	Antal.	
A.	Stats- . . . . .	1	1	123—125	3	4
B.	I kl. Passagerare- . . . . .			51—53, 94, 95	5	5
C.	I & II kl. d:o . . . . .	2, 3, 16, 17	4	54, 55, 84—86, 91, 96, 97	8	12
D.	II kl. d:o . . . . .	4—6, 9	4	56—65, 81—83, 87—90, 92, 93, 98—102	24	28
E.	III kl. d:o . . . . .	7, 8, 10—15	8	66—80, 103—122	35	43
F.	Konduktörs- . . . . .	1—5	5	151—165, 829, 830	17	22
G.	Täckta godsvagnar . . . . .	1, 2, 13, 20—22, 24, 25, 28, 31—33	12	801—828, 831—1011, 1017—1122	315	327
G:a	D:o med häst- eller boskapsinredning . . . . .	14, 60—69, 71—80	21	1014—1016, 1201—1213	16	37
G:a	Krut- . . . . .	15	1	1012, 1013	2	3
G:b & G:c.	Öppna gods- . . . . .	3, 6, 8, 9, 16, 34—39	11	401—502, 504—518, 701—799	216	227
H.	Boskaps- . . . . .	27, 29, 30	3			3
I.	Timmer- . . . . .	4, 5, 7, 10—12, 48—57	16	1301—1330	30	46
K.	Plank-: à 4 axlar . . . . .	17—19, 23, 26, 40—47, 58, 59, 70, 81—86, 88	23			23
	à 3 axlar . . . . .	87, 89	2	1331—1400, 1801—1830	100	102
L.	Ved- . . . . .	300—362	63	1401—1425	25	88
M.	Ballast- . . . . .	101—232	132	1501—1700	200	332
N.	Fång- . . . . .			181, 182	2	2
P.	Post- . . . . .			201—205	5	5
			Summa		1,003	1,309

Anm. Öppna godsvagnarne N:ris 504—518, alla försedda med vedställning, tillhöra Walkeasaari-Systerbäck banan. En stor del af ofvanupptagne öppna gods-, plank- och ballastvagnar användes också till vedtransport; likaså kan större delen af de täckta godsvagnarne begagnas till trupp-, häst- och boskapstransport.

Tab. N:o 6.

## Lokomotivens arbete å Statsjernvägarne i Finland år 1873.

Lokomotiv N:o.	Timmar under ånga.	Lokomotivens genomplupne verst.						De af statens lokomotiv framförda vägnarnes genomplupne verst.					
		Med passageraretag.	Med blanda tag.	Med gods-tag.	Emsanna.	Å dejour-dagar.	Med ballast-tag.	Summa.	Med passageraretag.	Med blanda tag.	Med gods-tag.	Med ballast-tag.	Summa.
1	2,244	—	29,544	3,356	—	—	—	32,900	—	449,837	67,892	—	517,729
2	2,250	26	—	16,288	72	4,396	2,227	23,009	—	—	350,166	41,418	391,584
3	3,211	8,345	14,997	5,174	—	3,610	45	32,171	34,194	162,672	93,937	200	291,003
4	2,143	68	29,285	3,863	—	—	—	33,216	402	433,727	93,392	—	527,521
5	1,425	—	15,844	4,459	—	110	—	20,413	—	230,191	91,865	—	322,056
6	2,015	—	—	16,566	—	4,500	1,302	22,368	—	—	324,330	18,118	342,448
7	1,033	21,373	—	22	125	—	—	21,520	183,678	—	3,640	—	187,318
8	1,133	22,286	—	—	127	—	1	22,413	185,887	—	—	—	185,887
9	3,965	—	—	2,760	—	36,890	—	39,650	—	—	—	—	—
10	5,868	—	—	—	—	58,680	—	58,680	—	—	—	—	—
11	1,471	34,252	—	—	78	—	—	34,330	320,015	—	—	—	320,015
12	1,282	29,016	—	—	892	—	—	29,908	253,067	—	—	—	253,067
13	2,171	29,884	—	8	—	—	—	29,892	323,978	—	160	—	324,138
14	2,112	29,035	—	12	—	—	—	29,047	306,633	—	205	—	306,838
15	1,959	26,962	—	20	—	—	—	26,982	272,360	—	82	—	272,442
16	1,742	25,604	—	—	120	—	—	25,724	286,337	—	—	—	286,337
17	1,506	23,526	—	22	581	—	—	24,129	211,345	—	199	—	211,544
18	1,753	27,447	—	416	—	540	—	28,403	222,473	—	6,022	—	228,495
19	1,834	30,419	—	481	—	70	—	30,970	254,167	—	3,221	—	257,388
20	1,400	33,542	—	—	93	—	—	33,635	310,508	—	—	—	310,508
21	2,087	—	—	15,418	356	5,840	1,176	22,790	—	—	243,935	8,745	252,680
22	2,612	602	548	23,966	549	4,850	162	30,677	1,870	6,549	445,891	3,124	457,434
23	1,830	—	—	13,159	843	6,050	—	20,052	—	—	225,109	—	225,109
24	2,421	863	1,122	21,132	147	5,020	191	28,475	2,121	11,757	370,438	5,032	389,348
25	2,229	353	431	22,111	201	2,430	1,215	26,741	1,683	7,281	415,533	25,331	449,828
26	1,849	288	600	15,964	—	740	1,194	18,786	3,600	3,864	318,139	11,787	337,390
27	1,849	—	588	17,050	443	470	—	18,551	—	6,970	301,857	—	308,827
28	2,000	396	648	18,740	413	1,180	357	21,734	7,622	3,856	387,933	7,622	407,033
29	1,844	509	648	17,353	466	170	400	19,546	3,476	3,358	342,958	6,952	356,744
30	1,871	216	660	17,893	313	480	450	20,012	3,006	4,266	344,835	7,417	359,524
31	2,324	—	—	19,106	—	4,702	1,380	25,188	—	—	380,470	19,541	400,011
32	1,558	173	—	18,759	94	—	726	19,752	669	—	331,900	13,846	346,415
33	1,376	158	—	16,937	419	100	1,384	18,998	1,545	—	364,892	9,253	375,690
34	2,422	295	919	20,301	205	5,810	701	28,231	1,039	18,798	367,866	7,765	395,468
35	2,184	—	—	16,279	180	5,290	840	22,589	—	—	247,831	8,891	256,722
36	2,541	—	—	19,257	93	10,560	1,258	31,168	—	—	321,582	16,990	338,572
37	2,548	—	—	18,630	204	9,590	851	29,275	—	—	347,276	13,582	360,858
38	2,380	—	—	15,144	623	10,210	2,222	28,199	—	—	275,911	30,973	306,884
39	1,825	492	564	16,669	909	680	1,062	20,376	3,576	2,830	332,944	18,238	357,588
40	1,913	348	636	17,470	758	764	658	20,634	4,360	4,196	337,690	9,359	355,605
41	2,732	—	—	19,654	472	10,100	1,877	32,103	—	—	335,259	33,205	368,464
42	2,918	—	—	21,341	165	10,240	2,175	33,921	—	—	379,913	13,121	393,034
43	2,397	—	—	19,863	—	4,832	1,031	25,726	—	—	384,876	15,738	400,614
44	1,235	26,522	206	144	383	—	—	27,255	220,653	3,231	3,192	—	227,076
45	1,166	23,296	423	66	—	—	—	23,785	193,290	7,350	675	—	201,315
46	2,285	31,066	—	8	240	—	—	31,314	312,217	—	74	—	312,291
47	1,576	37,250	—	—	140	—	—	37,390	323,330	—	—	—	323,330
53	1,123	—	—	—	293	11,020	—	11,313	—	—	—	—	—
Summa	99,612	464,612	97,663	475,861	10,997	219,924	24,884	1,293,941	4,249,101	1,360,733	8,844,090	346,248	14,800,172
År 1872	93,646	481,441	79,674	450,575	5,186	155,954	38,128	1,210,958	4,105,085	1,049,590	8,429,573	575,557	14,159,805

Enligt ofvanstående tabell N:o 6 hade lokomotiven år 1873 stått under ånga 99,612 timmar samt genomlupit med passageraretåg 464,612, med blandade tåg 97,663, med godståg 475,861, ensamma 10,997, å dejourdag 219,924, med ballasttåg 24,884 eller in summa 1,293,941 verst. Enligt samma tabell uppgick de af statens lokomotiv framförde vagnarnes genomlupna vägalängd till 14,800,172 verst. Hvarje lokomotiv hade sålunda i medeltal stått under ånga 2,075 timmar eller 5,68 timmar om dagen samt per medium genomlupit 26,957 verst eller 73,85 verst om dagen. På hvarje ångtimme belöpte sig i medeltal 12,99 lokomotivverst och 148,58 vagnverst, på hvarje lokomotivverst 11,44 vagnverst. Förhållandet år 1872 var följande: hvarje lokomotiv stod då i medeltal under ånga 1,992 timmar eller 5,46 timmar om dagen samt tillryggalade per medium 25,765 verst eller 70,59 verst om dagen; på hvarje ångtimme kom då i medeltal 12,98 lokomotivverst och 151,20 vagnverst, på hvarje lokomotivverst 11,69 vagnverst. I hvilken proportion lokomotiven blifvit använde till sina olika ändamål, framgår af nedanstående uträkning:

	År 1873.	År 1872.
Passageraretåg . . . . .	35,91 %	39,75 %
Blandade tåg . . . . .	7,55 %	6,58 %
Godståg . . . . .	36,77 %	37,21 %
Tåg med ensamt lokomotiv . . . . .	0,85 %	0,43 %
Dejourtjenst . . . . .	17,00 %	12,88 %
Ballasttåg . . . . .	1,92 %	3,15 %
	<hr/>	<hr/>
	Summa 100,00 %	100,00 %

Med hänsyn till den olika vägalängd, lokomotiven under loppet af år 1873 tillryggalagt, tillkommer dem följande ordning:

N:o		Verst.	Vägalängden 1872.
10	(Tanklokomotiv)	58,680.	50,008.
9	" "	39,650.	43,730.
47	(Passagerarelokomotiv)	37,390.	36,200.
11	" "	34,330.	31,028.
42	(Godslokomotiv)	33,921.	29,974.
20	(Passagerarelokomotiv)	33,635.	34,460.
4	" "	33,216.	26,502.
1	" "	32,900.	28,174.
3	" "	32,171.	22,809.
41	(Godslokomotiv)	32,103.	31,536.
46	(Passagerarelokomotiv)	31,314.	23,176.
36	(Godslokomotiv)	31,168.	31,215.
19	(Passagerarelokomotiv)	30,970.	26,355.
22	(Godslokomotiv)	30,677.	24,863.
12	(Passagerarelokomotiv)	29,908.	36,670.
13	" "	29,892.	30,420.
37	(Godslokomotiv)	29,275.	29,435.
14	(Passagerarelokomotiv)	29,047.	28,339.
24	(Godslokomotiv)	28,475.	25,510.
18	(Passagerarelokomotiv)	28,403.	28,520.
34	(Godslokomotiv)	28,231.	24,541.
		<hr/>	<hr/>
	Transport	695,356.	643,465.

	Transport	695,356.	643,465.
N:o 38 (Godslokomotiv)		28,199.	30,926.
” 44 (Passagerarelokomotiv)		27,255.	26,088.
” 15 ” ”		26,982.	28,796.
” 25 (Godslokomotiv)		26,741.	24,449.
” 43 ” ”		25,726.	21,884.
” 16 (Passagerarelokomotiv)		25,724.	31,180.
” 31 (Godslokomotiv)		25,188.	23,892.
” 17 (Passagerarelokomotiv)		24,129.	23,042.
” 45 ” ”		23,785.	28,906.
” 2 ” ”		23,009.	25,006.
” 21 (Godslokomotiv)		22,790.	10,656.
” 35 ” ”		22,589.	12,263.
” 8 (Passagerarelokomotiv)		22,413.	21,975.
” 6 ” ”		22,368.	18,882.
” 28 (Godslokomotiv)		21,734.	17,980.
” 7 (Passagerarelokomotiv)		21,520.	22,027.
” 40 (Godslokomotiv)		20,634.	20,380.
” 5 (Passagerarelokomotiv)		20,413.	23,646.
” 39 (Godslokomotiv)		20,376.	22,116.
” 23 ” ”		20,052.	11,774.
” 30 ” ”		20,012.	22,983.
” 32 ” ”		19,752.	15,598.
” 29 ” ”		19,546.	21,834.
” 33 ” ”		18,998.	16,005.
” 26 ” ”		18,786.	22,932.
” 27 ” ”		18,551.	22,273.
” 53 (Tanklokomotiv)		11,313.	—
	Summa verst	1,293,941.	1,210,958.

A n m. Tanklokomotiven N:ris 9, 10 och 53 hafva uteslutande varit sysselsatte med rangerings- eller dejour-tjenst vid ändstationerna S:t Petersburg, Helsingfors och Sörnäs; och då deras dervid genomlupne verst icke kunnat med säkerhet uppgifvas, har hvarje tjänstgöringstimme blifvit beräknad till 10 verst, hvilket ansetts motsvara det slitage, maskinerna vid rangeringsarbetet äro underkastade.

Tab. N:o 7.

Uppgift å genomlupne Vagnverst år 1873.

Qvartal.	Passage-rare-vagnar.	Konduktörsvagnar.	Postvagnar.	Fångvagnar.	Täckta godsvagnar.		Öppna godsvagnar.		Boskapsvagnar.				
					Lastade.	Toma.	Lastade.	Toma.	Lastade.	Toma.	Lastade.	Toma.	
1-sta qv.	610,886	246,905	73,879	1,844	779,377	222,560	1,001,937	200,418	131,519	331,937	3,460	2,336	5,796
2-dra qv.	786,131	242,512	75,315	2,704	862,500	351,966	1,214,466	256,221	95,829	352,050	6,632	2,067	8,699
3-dje qv.	952,350	263,998	75,112	2,266	852,724	92,337	945,061	314,540	175,223	489,763	2,381	920	3,301
4-de qv.	658,670	232,242	74,725	2,772	927,213	122,579	1,049,792	204,491	97,816	302,307	2,298	333	2,631
Summa	3,008,037	985,657	299,031	9,586	3,421,814	789,442	4,211,256	975,670	500,387	1,476,057	14,771	5,656	20,427
År 1872	2,980,967	959,998	289,188	8,778	3,084,045	620,631	3,704,676	916,718	536,123	1,452,841	49,335	11,559	60,894

Lastade.	Stockvagnar.		Plankvagnar.		Vedvagnar.		Ballastvagnar.		Summa lupne vagnverst.		
	Toma.	Summa.	Lastade.	Toma.	Lastade.	Toma.	Lastade.	Toma.			
37,592	36,244	73,836	155,999	125,926	131,820	125,852	257,672	206,194	199,570	405,764	3,292,381
55,321	49,727	105,048	184,650	156,936	108,334	105,447	213,781	255,239	275,969	531,208	3,873,500
113,527	102,096	215,623	251,818	222,842	133,552	129,028	262,580	349,881	356,345	706,226	4,390,940
43,842	41,533	85,375	125,528	110,896	134,781	130,077	264,858	212,091	202,351	414,442	3,324,238
250,282	229,600	479,882	717,995	616,600	508,487	490,404	998,891	1,023,405	1,034,235	2,057,640	14,881,059 *)
187,315	165,074	352,389	770,277	597,891	524,044	475,502	999,546	986,106	994,254	1,982,360	14,159,805

\*) Anmärkning. Då från totalsumman af det antal verst, Statsjernvägnernes vagnar under år 1873 lupit . . . . . 14,881,059  
 borträknas det antal verst, sagde vagnar under detta år lupit på Hangö-Hyvinge jernväg . . . . . 103,041  
 erhålles det antal verst, Statsjernvägnernes vagnar gått på egen bana, med . . . . . 14,778,018  
 och då till denna rest tillägges det antal verst, Hangöbanans vagnar gått på Statsbanan . . . . . 22,154  
 erhålles till resultat . . . . . 14,800,172 eller  
 det antal verst, som under ifrågavande år på Statsbanan tillryggalagts af egna och Hangöbanans vagnar.

**Tab. N:o 8.**  
**Uppgift å genomlupne Axelverst år 1873.**

Quartal.	Passagerare-vagnar.		Konduktörs-vagnar.		Post-vagnar.		Fång-vagnar.		Täckta godsvagnar.		Öppna godsvagnar.		Boskapsvagnar.	
	Toma.	Summa.	Lastade.	Summa.	Lastade.	Summa.	Lastade.	Summa.	Lastade.	Toma.	Summa.	Lastade.	Toma.	Summa.
1:sta qv. . .	1,719,957	493,810	147,758	3,688	1,558,754	445,120	2,003,874	408,836	263,038	669,874	6,920	4,672	11,592	
2:dra qv. . .	2,156,361	485,024	150,630	5,408	1,725,000	703,932	2,428,932	512,442	191,658	704,100	13,264	4,134	17,398	
3:dje qv. . .	2,316,679	527,996	150,224	4,532	1,705,448	184,674	1,890,122	629,080	350,446	979,526	4,762	1,840	6,602	
4:de qv. . .	1,842,570	464,484	149,450	5,544	1,854,426	245,158	2,099,584	409,082	195,632	604,714	4,596	666	5,262	
Summa	8,035,567	1,971,314	598,062	19,172	6,843,628	1,578,884	8,422,512	1,957,440	1,000,774	2,958,214	29,542	11,312	40,854	
År 1872	8,054,943	1,919,996	577,376	17,556	6,168,090	1,241,262	7,409,352	1,833,436	1,142,784	2,976,220	98,670	23,118	121,788	

Lastade.	Stockvagnar.		Plankvagnar.		Vedvagnar.		Ballastvagnar.		Summa lupne axelverst.	
	Toma.	Summa.	Lastade.	Toma.	Lastade.	Toma.	Lastade.	Toma.	Summa.	
75,184	72,488	147,672	492,072	382,429	263,640	251,704	412,388	399,140	811,528	7,399,598
110,842	99,454	210,096	570,019	488,324	216,668	240,894	510,478	551,938	1,062,416	8,706,270
227,054	204,192	431,246	868,048	680,507	267,104	258,056	699,762	712,690	1,412,452	9,793,094
87,684	83,066	170,750	380,460	334,781	269,562	260,154	424,182	404,702	828,884	7,416,199
500,564	459,200	959,764	2,310,599	1,886,041	1,016,974	980,808	2,046,810	2,068,470	4,115,280	33,315,161
374,630	330,138	704,768	2,452,576	1,896,527	1,048,088	951,004	1,976,212	1,988,508	3,964,720	32,094,914

## Inkomster.

För större åskådlighet och lättare öfversigt hafva vi i samtliga efterföljande tabeller reducerat det ryska myntet till finskt efter diskontkursen för den 1 i hvarje månad. Sålunda uttryckt endast i sistnämnda myntslag, uppgick totalinkomsten från statsjernvägarne i Finland år 1873 till 3,759,231 mark 26 penni. Af denna summa inflöt för passageraretrafik 1,818,767 mark 98 p., för godstrafik 1,873,181 mark 86 p., i extrainkomster 48,932 mark, i diverse inkomster 18,349 mark 42 penni. Passageraretrafiken bildade följaktligen 48,38 %, godstrafiken 49,88 %, extrainkomsterna 1,30 %, diverse inkomsterna 0,49 % af summa inkomst.

Inom jernvägsstatistiken gör man skillnad emellan passageraretrafik i egentlig eller inskränkt och passageraretrafik i vidsträckt mening. Med den förre förstår man inkomstiteln „biljetter“ ensam för sig, med den senare förstår man samma titel i förening med titlarne „tillskott“, „öfvervigt i bagage“, „extra tåg“, „lik“. Likasom passageraretrafiken, sönderfaller äfven godstrafiken i tvenne olika slag. Till godstrafik i egentlig eller inskränkt mening hänföras titlarne „fraktgods“ och „ilgods“, till godstrafik i vidsträckt mening hänföras utom dessa titlar jemväl titlarne „paketer“, „krigsmateriel“, „hästar, hundar, åkdon, boskap“. Vi hafva till undvikande af hvarje missförstånd ansett oss böra särskildt påpeka detta, emedan vi vid upprättandet af de tabeller, som ha till föremål den summariska sammanställningen af jernvägsinkomsterna för åren 1867—1873, utgått ur den förre synpunkten; hvadan uti sistnämnda tabeller passagerare- och godstrafiken förekomma fattade i egentlig eller inskränkt mening, men öfriga till dessa kategorier hörande inkomster igenfinnas under rubriken „accessoires“. Annars hafva vi öfverallt, der sådant ifrågakommit, hållit oss till det senare betraktelsesättet.

Förutom tabb. N:ris 9—13, utaf hvilka de tvenne förre stationsvis, de trenne senare månadsvis redogöra för hvarje olika slag af årets inkomster, meddela vi en ny tabell, N:o 14, som blifvit uppgjord i enlighet med den för statsjernvägarne gällande inkomstlitterering och visserligen, hvad passagerare- och godstrafiken beträffar, till största delen liknar de föregående tabellerna, men hvad extra och diverse inkomsterna vidkommer innehåller en närmare specifikation af dessa.

I medeltal utgjorde år 1873 inkomsten, inclusive „diverse“, för hvarje station 87,423 mark 98 penni, för hvarje månad 313,269 mark 27 penni, för hvarje vecka 72,292 mark 91 penni, för hvarje dag 10,299 mark 26 penni. Respektive medeltal, i nyssanförd ordning, för år 1872 voro följande: 80,470: 67; 288,353: 23; 66,543: 5; 9,454: 20.

Uti tabellerna N:ris 15—17 framställas stationernas relativa betydelse ur tre olika synpunkter, nemligen: a) efter inkomsten af försålda resebiljetter, b) efter inkomsten af afsändt fraktgods och ilgods, c) efter totalantalet resande, både afgångne och anlande, samt efter totalbeloppet fraktgods och ilgods, både afsändt och anländt.

Tab. N:o 18 utgör ett sammandrag af de specialtabeller, hvilka vederbörande stationsföreståndare hit inlemnad öfver det olika slags fraktgods, som under år 1873 blifvit afsändt från statsjernvägarne samtliga stationer. Liksom i fjor, angifva vi äfven nu i denna tabell hvarje särskild artikels förhållande till hela transportbeloppet och intaga för jemförelses skull enahanda uppgifter för de tvenne nästföregående åren.

Till tab. N:o 19, som innehåller en månadsvis gjord uträkning af fraktgodset efter dess 5 olika klasser med underafdelningarne „ved och trävaror“, „skrymmande gods“, „farliga ämnen“ och „transitogods“, äfvensom af inkomsten för hvarje af dessa kategorier, tillägga vi två nya tabeller, utaf hvilka den ena, N:o 20, utgör en procentberäkning af fraktgodset efter dess ifrågavarande olika indelningsgrunder, den andra, N:o 21, en framställning af fraktgodsets centnerverst, både särskildt och i medeltal för de trenne sistförflutne åren.

I tabellerna N:ris 22 och 23 är en jemförelse af året 1873 mot åren 1872 och 1871 anställd, i den förra beträffande antalet passagerare, i den senare beträffande centnertalet fraktgods. Om bibanan Systerbäck-Walkeasaari vilja vi här hafva anmärkt, att densamma öppnades för trafiken 13 November 1871.

I tab. N:o 24 meddela vi för sistlidet år medeltalsberäkningar af alla stationers inkomster per månad och per dag.

Tab. N:o 25 erbjuder en öfersigt af den inbördes trafik, som under de sista dagarne af Oktober, under November och December månader existerat emellan statsjernvägarne å ena samt Hangö-Hyvinge jernväg å andra sidan. På frågan, huru stor inkomst sistnämnda bana tillskyndat statsjernvägarne under förloppet af ofvanangifne korta tidrymd, lemna tab. N:o 25 följande svar: för den från statsjernvägarne till Hangö-Hyvinge jernväg afgangna trafiken har influtit 5,385 mark 38 penni, för den tvärtom från Hangö-Hyvinge jernväg till statsjernvägarne anlända trafiken har influtit 5,398 mark 36 penni, hvarjemte Hangö-Hyvinge jernväg för begagnande under året af statsjernvägarne rörliga materiel, hufvudsakligen till ballastning, erlagt i vagnshyra 9,456 mark 45 penni, alltså in summa 20,240 mark 19 penni. För öfrigt torde kanske böra omnämnas, att all från statsjernvägarne till Hangö-Hyvinge jernväg afgangen, i tab. N:o 25 förekommande trafik blifvit i föregående, inkomsterna rörande tabeller hänförd till de resp. stationer, ifrån hvilka denna trafik utgått, Helsingfors, S:t Petersburg, Wiborg, Tava-stehus m. fl.

Från och med 1871 ha statsjernvägarne i hela deras längd åren igenom varit till allmänt begagnande upplätne och inkomsterna stadda i ständigt stigande, såsom här nedanför närmare finnes antecknad:

	1871.	1872.	1873.
Inkomster . . . . .	2,650,306: 13.	3,460,238: 78.	3,759,231: 26.
Inkomsterna ha från 1871 stigit . . . . .		mot 1872 med 30,56 %.	mot 1873 med 41,84 %.
” ” ” 1872 ” . . . . .			mot 1873 med 8,64 %.



Tab. N:o 11.

Sammandrag af Passageraretrafikken månedvis år 1873.

Månad.	Biljetter.					Afgift.								Tillsammans.			Tillskott.		Öfvervigt i bagage.		Extra tåg.		Lik.		Summa passageraretrafik.				
	I Klass.	II Klass.	III Klass.	Trupp-transport.	Fång-transport.	Passagerare.						Trupp-transport.	Fång-transport.	Biljetter.	Afgift.		Afgift.	st.	Afgift.		Afgift.	Afgift.		Summa	Summa				
						I Klass.		II Klass.		III Klass.					Summa	Summa			Summa	Summa		Summa	Summa						
						Smc	nl	Smc	nl	Smc	nl			Smc			nl	Smc			nl			Smc	nl	Smc	nl	Smc	nl
Januari . . . . .	339	5,407	31,268	255	—	4,086	42	26,970	13	63,393	43	1,935	91	—	—	37,269	96,385	89	93	1	153,510	3,465	52	4,210	50	102	55	104,257	47
Februari . . . . .	367	5,075	25,656	60	287	4,446	84	24,991	93	49,722	11	402	1	1,557	95	31,445	81,120	84	147	23	132,640	2,874	92	—	—	40	56	84,183	55
Mars . . . . .	599	5,911	31,691	51	223	7,223	57	27,732	82	57,178	89	356	57	567	84	38,475	93,059	69	38	52	142,640	2,884	69	1,496	40	35	—	97,514	30
April . . . . .	391	6,215	40,558	22,825	—	4,607	21	27,542	7	72,259	2	56,916	63	—	—	69,989	161,324	93	86	—	182,529	3,244	9	—	—	—	164,655	2	
Maj . . . . .	710	9,293	51,235	17	602	6,955	79	34,210	55	79,145	79	118	50	2,158	70	61,857	122,589	33	45	13	272,279	4,564	37	2,200	95	—	129,399	78	
Juni . . . . .	3,491	31,448	100,717	19	135	15,287	70	70,096	25	119,519	13	141	90	324	—	135,810	205,368	98	37	57	515,079	7,846	90	—	—	49	36	213,302	81
Juli . . . . .	4,298	37,833	111,414	668	11	16,762	91	72,441	43	115,508	30	4,196	60	26	40	154,224	208,935	64	247	27	395,659	5,018	18	—	—	163	92	214,365	1
Augusti . . . . .	3,775	36,122	106,926	118	—	16,408	86	73,371	26	121,070	48	132	69	—	—	146,941	210,983	29	174	13	390,219	5,999	15	2,430	75	58	80	219,646	12
September . . . . .	2,160	19,767	68,651	475	58	12,144	17	53,371	31	100,955	12	2,493	56	569	4	91,111	169,533	20	240	36	361,908	6,986	47	202	80	144	55	177,107	38
Oktober . . . . .	521	6,577	44,166	3,380	—	7,149	6	30,238	51	84,328	40	6,645	77	—	—	54,644	128,361	74	172	88	222,929	4,341	58	—	—	20	81	132,897	1
November . . . . .	430	5,096	35,730	5,380	326	5,136	46	23,768	31	70,670	98	19,931	50	1,091	65	46,962	120,598	90	47	47	202,509	4,056	41	370	70	186	55	125,260	3
December . . . . .	458	6,426	32,952	11,914	318	5,234	57	31,040	11	69,019	56	44,883	90	1,218	1	52,068	151,396	15	5	90	227,109	4,754	—	—	—	23	45	156,179	50
Summa	17,539	175,170	680,964	45,162	1,960	105,443	56	495,774	68	1,002,771	21	138,155	54	7,513	59	920,795	1,749,658	58	1,335	47	3,198,939	56,036	28	10,912	10	825	55	1,818,767	98

Tab. N:o 12.

Sammandrag af Godstrafikken månedvis år 1873.

Månad.	Fraktgods.				Ilgods.				Paketer.		Krigsmateriel.				Boskap, åkdon, hästar, hundar.					Summa gods- trafik.		Extra inkomst.			
	Vigt.		Afgift.		Vigt.		Afgift.		Antal.	Afgift.		Vigt.		Afgift.		Antal.				Afgift.		Summa	Summa		
	Centner.	st.	Smc	nl	Centner.	st.	Smc	nl		Smc	nl	Centner.	st.	Smc	nl	Boskap.	Åkdon.	Hästar.	Hundar.	Smc	nl			Smc	nl
	Centner.	st.	Smc	nl	Centner.	st.	Smc	nl	Smc	nl	Centner.	st.	Smc	nl	Boskap.	Åkdon.	Hästar.	Hundar.	Smc	nl	Smc	nl	Smc	nl	
Januari . . . . .	282,139	—	93,811	60	2,057	—	2,542	38	2,100	716	39	—	—	—	—	626	100	198	93	3,185	21	100,255	58	2,456	42
Februari . . . . .	504,545	50	141,971	38	1,656	—	2,114	44	2,391	820	63	—	—	—	—	410	112	202	57	3,078	28	147,984	73	3,033	94
Mars . . . . .	593,495	50	177,900	11	1,536	—	1,743	77	2,794	968	70	—	—	—	—	245	104	109	70	2,183	71	182,796	29	3,322	26
April . . . . .	355,242	—	113,860	92	2,392	—	3,066	27	2,797	1,011	73	—	—	—	—	988	143	405	95	5,551	9	123,490	1	2,679	4
Maj . . . . .	437,976	—	155,914	37	3,005	50	4,227	86	3,006	1,018	13	—	—	—	—	713	143	106	220	5,772	26	166,932	62	3,150	32
Juni . . . . .	588,225	50	176,329	81	3,486	—	6,362	36	2,981	978	91	—	—	—	—	748	140	101	564	6,031	9	189,702	17	3,833	45
Juli . . . . .	595,631	50	165,974	14	3,465	—	4,930	16	3,144	1,046	80	—	—	—	—	490	109	90	514	3,960	96	175,912	6	7,364	76
Augusti . . . . .	573,366	50	162,357	69	4,345	—	6,665	66	2,799	939	42	—	—	—	—	354	113	57	645	3,019	50	172,982	27	3,426	55
September . . . . .	598,575	—	168,724	17	3,684	50	5,932	47	2,907	974	76	—	—	—	—	576	154	210	642	4,874	7	180,505	47	3,332	55
Oktober . . . . .	508,035	50	178,262	76	2,763	50	3,565	86	3,025	1,055	25	—	—	—	—	369	221	523	327	6,409	18	189,293	5	4,021	1
November . . . . .	358,425	50	133,197	38	2,827	—	3,657	60	2,953	1,011	30	—	—	—	—	274	97	66	195	2,551	34	140,328	22	3,232	91
December . . . . .	287,708	—	94,143	4	2,955	—	3,969	27	3,902	1,403	34	—	—	—	—	299	124	376	101	3,483	74	102,999	39	9,015	79
Summa	5,683,365	50	1,762,357	37	34,172	50	48,778	10	34,799	11,945	36	—	—	—	—	6,092	1,560	2,443	3,523	50,101	3	1,873,181	86	48,932	—

### Tab. N:o 13.

#### Sammandrag af Statsjernvægernes samtlige indkomster månadsvis år 1873.

Månad.	Indkomst af Passageretrafiken.		Indkomst af Godstrafiken.		Extra indkomster.		Diverse indkomster.		Summa indkomst 1873.		Procent af hele årsindkomsten 1873.		Summa indkomst år 1872.		Procent af hele årsindkomsten 1872.	
	5mg.	7½.	5mg.	7½.	5mg.	7½.	5mg.	7½.	5mg.	7½.	5mg.	7½.	5mg.	7½.	5mg.	7½.
Januari . . .	104,257	47	100,255	58	2,456	42	728	7	207,697	54	5,52 ½	217,681	11	6,29 ½		
Februari . . .	84,183	55	147,984	73	3,033	94	159	10	235,361	32	6,26 "	225,979	33	6,53 "		
Mars . . . . .	97,514	30	182,796	29	3,322	26	1,399	47	285,032	32	7,58 "	251,373	5	7,27 "		
April . . . . .	164,655	2	123,490	1	2,679	4	1,503	50	292,327	57	7,78 "	230,745	73	6,67 "		
Maj . . . . .	129,399	78	166,932	62	3,150	32	861	43	300,344	15	7,99 "	290,234	46	8,39 "		
Juni . . . . .	213,302	81	189,702	17	3,833	45	1,459	22	408,297	65	10,86 "	386,663	69	11,18 "		
Juli . . . . .	214,365	1	175,912	6	7,364	76	2,637	29	400,279	12	10,65 "	358,589	51	10,37 "		
Augusti . . .	219,646	12	172,982	27	3,426	55	2,850	64	398,905	58	10,61 "	378,276	73	10,93 "		
September . .	177,107	38	180,505	47	3,332	55	377	59	361,322	99	9,61 "	343,163	17	9,91 "		
Oktober . . .	132,897	1	189,293	5	4,021	1	827	—	327,038	7	8,70 "	298,434	7	8,62 "		
November . .	125,260	3	140,328	22	3,232	91	2,226	59	271,047	75	7,21 "	268,295	4	7,75 "		
December . .	156,179	50	102,999	39	9,078	79	3,319	52	271,577	20	7,23 "	210,802	89	6,09 "		
Summa	1,818,767	98	1,873,181	86	48,932	—	18,349	42	3,759,231	26	100,00 ½	3,460,238	78	100,00 ½		
År 1872	1,710,938	24	1,679,641	17	45,958	79	23,700	58	3,460,238	78	—	—	—	—		

**Tab.**  
**Inkomsterna 1873 enligt den för Stats-**

	Januari.		Februari.		Mars.		April.		Maj.	
	<i>Små.</i>	<i>Pro.</i>								
<b>Passageraretrafiken.</b>										
1. Passagerarebiljetter . . . . .	94,449	98	79,160	88	92,135	28	104,408	30	120,312	13
2. Tillskott . . . . .	93	01	147	23	38	52	86	—	45	13
3. Öfvervigt å bagage . . . . .	3,465	52	2,874	92	2,884	69	3,244	09	4,564	37
4. Trupptransport . . . . .	1,935	91	402	01	356	57	56,916	63	118	50
5. Fångtransport . . . . .	—	—	1,557	95	567	84	—	—	2,158	70
6. Extra tåg . . . . .	4,210	50	—	—	1,496	40	—	—	2,200	95
7. Transport af lik . . . . .	102	55	40	56	35	—	—	—	—	—
Summa	104,257	47	84,183	55	97,514	30	164,655	02	129,399	78
<b>Godstrafiken.</b>										
1. Fraktgods . . . . .	93,811	60	141,971	38	177,900	11	113,860	92	155,914	37
2. Ilgods . . . . .	2,542	38	2,114	44	1,743	77	3,066	27	4,227	86
3. Paketer . . . . .	716	39	820	63	968	70	1,011	73	1,018	13
4. Krigsmateriel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Lefvande djur . . . . .	2,409	69	2,254	07	1,617	94	4,767	75	3,501	55
6. Åkdon . . . . .	775	52	824	21	565	77	783	34	2,270	71
Summa	100,255	58	147,984	73	182,796	29	123,490	01	166,932	62
<b>Extra inkomster.</b>										
1. Vagns-, magasins- etc. hyror . . . . .	564	94	1,095	18	883	31	867	68	1,091	44
2. Telegrammer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Lastning, lossning och vägning . . . . .	1,879	08	1,913	20	2,438	09	1,780	08	2,058	76
4. Assurans . . . . .	12	40	25	56	—	86	31	28	—	12
Summa	2,456	42	3,033	94	3,322	26	2,679	04	3,150	32
<b>Diverse inkomster.</b>										
A. Försålda effekter . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Hushyror och arrenden . . . . .	614	50	120	—	961	17	255	—	775	—
C. Höskörd . . . . .	—	—	—	—	262	—	1,248	50	18	—
D. Diverse . . . . .	113	57	39	10	176	30	—	—	68	43
Summa	728	07	159	10	1,399	47	1,503	50	861	43
Summa summarum	207,697	54	235,361	32	285,032	32	292,327	57	300,344	15

## N:o 14.

## jernvägarne gällande litterering.

Juni.		Juli.		Augusti.		September.		Oktober.		November.		December.		Summa.	
<i>Fmg.</i>	<i>nl.</i>														
204,903	08	204,712	64	210,850	60	166,470	60	121,715	97	99,575	75	105,294	24	1,603,989	45
37	57	247	27	174	13	240	36	172	88	47	47	5	90	1,335	47
7,846	90	5,018	18	5,999	15	6,986	47	4,341	58	4,056	41	4,754	—	56,036	28
141	90	4,196	60	132	69	2,493	56	6,645	77	19,931	50	44,883	90	138,155	54
324	—	26	40	—	—	569	04	—	—	1,091	65	1,218	1	7,513	59
—	—	—	—	2,430	75	202	80	—	—	370	70	—	—	10,912	10
49	36	163	92	58	80	144	55	20	81	186	55	23	45	825	55
213,302	81	214,365	01	219,646	12	177,107	38	132,897	01	125,260	03	156,179	50	1,818,767	98
176,329	81	165,974	14	162,357	69	168,724	17	178,262	76	133,107	38	94,143	04	1,762,357	37
6,362	36	4,930	16	6,665	66	5,932	47	3,565	86	3,657	60	3,969	27	48,778	10
978	91	1,046	80	939	42	974	76	1,055	25	1,011	30	1,403	34	11,945	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,637	10	2,388	66	1,984	30	3,725	14	4,527	44	1,760	78	2,300	44	34,874	86
2,393	99	1,572	30	1,035	20	1,148	93	1,881	74	791	16	1,183	30	15,226	17
189,702	17	175,912	06	172,982	27	180,505	47	189,293	05	140,328	22	102,999	39	1,873,181	86
1,604	28	4,656	84	1,077	42	869	29	1,186	07	960	08	6,912	82	21,769	35
93	80	432	86	445	82	374	17	148	91	68	24	86	43	1,650	23
2,131	28	2,265	84	1,898	35	2,069	17	2,668	37	2,192	49	2,051	31	25,346	02
4	09	9	22	4	96	19	92	17	66	12	10	28	23	166	40
3,833	45	7,364	76	3,426	55	3,332	55	4,021	01	3,232	91	9,078	79	48,932	—
—	—	86	40	—	—	—	—	360	—	—	—	—	—	446	40
1,130	—	802	—	1,868	64	117	50	455	—	995	—	3,114	50	11,208	31
120	—	1,461	55	962	—	—	—	—	—	10	—	—	—	4,082	05
209	22	287	34	20	—	260	9	12	—	1,221	59	205	02	2,612	66
1,459	22	2,637	29	2,850	64	377	59	827	—	2,226	59	3,319	52	18,349	42
408,297	65	400,279	12	398,905	58	361,322	99	327,038	07	271,047	75	271,577	20	3,759,231	26

**Tab. N:o 15.**  
**Stationernas relativa betydelse**  
 efter inkomsten af försålda resebiljetter.

År 1873.				År 1872.			
Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af försålda rese- biljetter.		Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af försålda rese- biljetter.	
		<i>Fr.</i>	<i>%.</i>			<i>Fr.</i>	<i>%.</i>
1	S:t Petersburg . . . . .	539,126	50	1	S:t Petersburg . . . . .	493,448	54
2	Helsingfors . . . . .	312,961	46	2	Helsingfors . . . . .	264,677	63
3	Wiborg . . . . .	251,787	89	3	Wiborg . . . . .	240,700	40
4	Tavastehus . . . . .	96,022	82	4	Tavastehus . . . . .	73,877	20
5	Pargala . . . . .	48,191	71	5	Pargala . . . . .	45,470	58
6	Schuvalovo . . . . .	41,195	67	6	Systerbäck . . . . .	38,782	75
7	Systerbäck . . . . .	35,527	30	7	Schuvalovo . . . . .	34,110	20
8	Lahtis . . . . .	30,936	02	8	Nykyrka . . . . .	29,097	02
9	Nykyrka . . . . .	29,278	48	9	Lahtis . . . . .	28,509	78
10	Udelnaja . . . . .	26,360	11	10	Walkeasaari . . . . .	26,710	87
11	Walkeasaari . . . . .	23,097	17	11	Hyvinge . . . . .	24,613	50
12	Raivola . . . . .	23,044	82	12	Udelnaja . . . . .	24,161	34
13	Kymmene . . . . .	21,507	03	13	Raivola . . . . .	22,699	06
14	Kervo . . . . .	19,689	48	14	Kervo . . . . .	19,544	18
15	Hyvinge . . . . .	17,706	61	15	Kymmene . . . . .	16,815	60
16	Perkjärvi . . . . .	17,093	12	16	Perkjärvi . . . . .	16,252	36
17	Riihimäki . . . . .	16,558	32	17	Simola . . . . .	15,315	80
18	Teerijoki . . . . .	16,312	66	18	Riihimäki . . . . .	14,198	87
19	Simola . . . . .	15,623	56	19	Davidstad . . . . .	13,450	80
20	Davidstad . . . . .	15,508	79	20	Lanskaja . . . . .	13,161	24
21	Pulsa . . . . .	15,295	56	21	Pulsa . . . . .	12,707	96
22	Lanskaja . . . . .	14,878	28	22	Uttis . . . . .	12,457	78
23	Kausala . . . . .	13,273	93	23	Kausala . . . . .	11,525	28
24	Uttis . . . . .	12,599	24	24	Teerijoki . . . . .	10,135	22
25	Träskända . . . . .	11,286	16	25	Nyby . . . . .	9,473	20
26	Nyby . . . . .	10,809	01	26	Träskända . . . . .	9,228	86
27	Säiniö . . . . .	6,783	10	27	Säiniö . . . . .	6,942	66
28	Dickursby . . . . .	6,777	08	28	Kaipiais . . . . .	6,720	48
29	Järvelä . . . . .	6,562	05	29	Dickursby . . . . .	6,159	82
30	Turengi . . . . .	6,457	82	30	Turengi . . . . .	5,926	43
31	Levaschovo . . . . .	6,017	70	31	Järvelä . . . . .	5,696	56
32	Galitzina . . . . .	5,897	77	32	Levaschovo . . . . .	5,301	85
33	Kaipiais . . . . .	5,627	49	33	Galitzina . . . . .	4,204	30
34	Nurmis . . . . .	4,571	04	34	Nurmis . . . . .	3,779	88
	Transport	1,724,365	75		Transport	1,565,858	—

Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af försälda rese- biljetter.		Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af försälda rese- biljetter.	
		<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>			<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>
	Transport	1,724,365	75		Transport	1,565,858	—
35	Malm . . . . .	4,362	63	35	Ryttylä . . . . .	3,244	11
36	Ryttylä . . . . .	4,162	64	36	Malm . . . . .	3,105	81
37	Herrala . . . . .	3,601	32	37	Herrala . . . . .	2,771	18
38	Ois . . . . .	3,189	91	38	Ois . . . . .	2,760	21
39	Leppäkoski . . . . .	2,769	66	39	Leppäkoski . . . . .	2,333	51
40	Hikie . . . . .	2,478	62	40	Hikie . . . . .	2,114	18
41	Lappila . . . . .	1,835	50	41	Lappila . . . . .	1,594	77
42	Wesijärvi . . . . .	336	70	42	Wesijärvi . . . . .	316	40
	Härtill kommer statsjernvä- garnes inkomst för ifrån Hangö-Hyvinge jernväg anlände passagerare . . .	2,555	85		Härtill kommer för trupp- transport m. m. . . . .	55,816	64
	Summa	1,749,658	58		Summa	1,639,914	81
	I medeltal hvarje station .	41,658	54		I medeltal hvarje station..	39,045	59

Tab. N:o 16.

Stationernas relativa betydelse  
efter inkomsten af afsändt fraktgods och ilgods.

Å r 1873.				Å r 1872.			
Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af afsändt fraktgods och ilgods.		Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af afsändt fraktgods och ilgods.	
		<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>			<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>
1	S:t Petersburg . . . . .	494,043	91	1	S:t Petersburg . . . . .	464,277	79
2	Wesijärvi . . . . .	249,105	10	2	Wesijärvi . . . . .	205,058	21
3	Tavastehus . . . . .	246,333	99	3	Tavastehus . . . . .	201,741	21
4	Helsingfors . . . . .	217,876	77	4	Helsingfors . . . . .	155,592	12
5	Wiborg . . . . .	79,251	—	5	Wiborg . . . . .	93,024	05
6	Kymmene . . . . .	52,735	52	6	Sörnäs . . . . .	84,743	13
7	Galitzina . . . . .	49,449	53	7	Galitzina . . . . .	41,924	95
8	Sörnäs . . . . .	47,681	05	8	Säiniö . . . . .	31,079	18
9	Ryttylä . . . . .	35,751	99	9	Kaipiais . . . . .	24,747	15
10	Träskända . . . . .	34,268	80	10	Träskända . . . . .	24,490	14
	Transport	1,506,497	66		Transport	1,326,677	93

Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af afsändt fraktgods och ilgods.		Ordnings- följd.	Station.	Efter inkomsten af afsändt fraktgods och ilgods.	
		<i>Myk.</i>	<i>%.</i>			<i>Myk.</i>	<i>%.</i>
	Transport	1,506,497	66		Transport	1,326,677	93
11	Riihimäki . . . . .	25,488	01	11	Ryttylä . . . . .	24,334	26
12	Nykyrka . . . . .	24,747	79	12	Riihimäki . . . . .	23,902	32
13	Säiniö . . . . .	23,975	96	13	Nykyrka . . . . .	22,664	76
14	Hyvinge . . . . .	20,577	58	14	Perkjärvi . . . . .	22,054	93
15	Kervo . . . . .	17,743	85	15	Uttis . . . . .	18,224	04
16	Nyby . . . . .	14,416	80	16	Simola . . . . .	15,223	33
17	Raivola . . . . .	14,030	44	17	Raivola . . . . .	13,329	57
18	Perkjärvi . . . . .	13,681	80	18	Kymmene . . . . .	12,839	49
19	Hikie . . . . .	12,774	67	19	Kervo . . . . .	12,614	52
20	Ois . . . . .	11,705	48	20	Hyvinge . . . . .	11,663	79
21	Uttis . . . . .	11,387	50	21	Hikie . . . . .	9,940	27
22	Järvelä . . . . .	10,713	58	22	Davidstad . . . . .	9,572	81
23	Kausala . . . . .	10,235	29	23	Nurmis . . . . .	8,176	11
24	Herrala . . . . .	10,115	95	24	Lahtis . . . . .	7,554	36
25	Pulsa . . . . .	10,079	78	25	Herrala . . . . .	7,172	71
26	Lahtis . . . . .	10,011	82	26	Dickursby . . . . .	7,129	47
27	Davidstad . . . . .	8,709	62	27	Ois . . . . .	6,664	55
28	Kaipiais . . . . .	8,600	71	28	Pulsa: . . . . .	6,572	09
29	Lappila . . . . .	7,414	30	29	Nyby . . . . .	6,505	28
30	Walkeasaari . . . . .	7,275	66	30	Kausala . . . . .	5,773	04
31	Turengi . . . . .	7,182	78	31	Järvelä . . . . .	5,433	63
32	Simola . . . . .	6,873	48	32	Turengi . . . . .	4,297	98
33	Dickursby . . . . .	3,931	79	33	Lappila . . . . .	3,895	70
34	Nurmis . . . . .	3,868	26	34	Walkeasaari . . . . .	3,591	18
35	Systerbäck . . . . .	2,814	17	35	Systerbäck . . . . .	2,042	86
36	Pargala . . . . .	1,941	16	36	Pargala . . . . .	1,629	07
37	Teerijoki . . . . .	1,228	66	37	Udelnaja . . . . .	770	71
38	Udelnaja . . . . .	296	27	38	Teerijoki . . . . .	739	39
39	Levaschovo . . . . .	109	96	39	Schuvalovo . . . . .	70	47
40	Schuvalovo . . . . .	42	40	40	Levaschovo . . . . .	23	77
41	Lanskaja . . . . .	1	48		Härtill kommer för trans- port af truppers m. m. effekter . . . . .	6,780	63
	Härtill kommer statsjernvä- garnes inkomst för ifrån Hangö-Hyvinge jernväg anländt gods . . . . .	2,660	81				
	Summa	1,811,135	47		Summa	1,607,865	02
	I medeltal hvarje station .	44,174	04		I medeltal hvarje station .	40,196	63

## Tab. N:o 17.

## Stationernas relativa betydelse

med hänsyn till afgången och anländ trafik år 1873.

Ordnings- följd.	Station.	Efter totalantalet resande, både afgångne och anlande.	Ordnings- följd.	Station.	Efter totalbe- loppet fraktgods och ilgods, både afsändt och an- ländt. Centner.
1	S:t Petersburg . . . . .	629,955,5	1	S:t Petersburg . . . . .	1,757,499,5
2	Pargala . . . . .	147,794	2	Sörnäs . . . . .	1,586,571,5
3	Schuvalovo . . . . .	141,114,5	3	Helsingfors . . . . .	1,474,317
4	Helsingfors . . . . .	137,610	4	Wesjärvi . . . . .	920,877,5
5	Udelnaja . . . . .	119,386	5	Tavastehus . . . . .	901,936,5
6	Wiborg . . . . .	114,207	6	Wiborg . . . . .	780,679,5
7	Systerbäck . . . . .	62,762	7	Träskända . . . . .	410,241
8	Lanskaja . . . . .	55,617	8	Raivola . . . . .	386,796
9	Walkeasaari . . . . .	48,161	9	Galitzina . . . . .	287,865
10	Tavastehus . . . . .	47,689	10	Nykyrka . . . . .	256,441,5
11	Kervo . . . . .	25,856	11	Ryttylä . . . . .	254,952
12	Raivola . . . . .	25,390	12	Kervo . . . . .	226,985,5
13	Nykyrka . . . . .	21,771	13	Kymmene . . . . .	195,520,5
14	Levaschovo . . . . .	21,308	14	Hyvinge . . . . .	194,483
15	Teerijoki . . . . .	19,424	15	Udelnaja . . . . .	192,932,5
16	Lahtis . . . . .	16,490	16	Walkeasaari . . . . .	152,307
17	Hyvinge . . . . .	15,642	17	Säiniö . . . . .	141,493
18	Träskända . . . . .	14,182	18	Perkjärvi . . . . .	111,081,5
19	Perkjärvi . . . . .	13,713	19	Riihimäki . . . . .	108,464
20	Malm . . . . .	13,537	20	Dickursby . . . . .	100,794
21	Riihimäki . . . . .	13,086	21	Systerbäck . . . . .	100,409
22	Säiniö . . . . .	12,606	22	Hikie . . . . .	88,773
23	Dickursby . . . . .	12,210	23	Ois . . . . .	70,772
24	Kymmene . . . . .	11,994	24	Nurmis . . . . .	64,531
25	Simola . . . . .	10,076	25	Turengi . . . . .	55,253,5
26	Turengi . . . . .	8,522	26	Simola . . . . .	53,199,5
27	Nurmis . . . . .	8,380	27	Nyby . . . . .	51,802
28	Davidstad . . . . .	8,286	28	Uttis . . . . .	50,925
29	Leppäkoski . . . . .	6,440	29	Järvelä . . . . .	50,909
30	Galitzina . . . . .	6,413	30	Herrala . . . . .	46,747
31	Pulsa . . . . .	6,330	31	Pargala . . . . .	43,775
32	Ryttylä . . . . .	6,049	32	Lappila . . . . .	41,785,5
33	Kausala . . . . .	5,826	33	Lahtis . . . . .	39,139,5
34	Nyby . . . . .	5,169	34	Pulsa . . . . .	38,878
	Transport	1,812,996		Transport	11,239,137

Ordnings- följd.	Station.	Efter totalan- talet resande, både afgångne och anlande.	Ordnings- följd.	Station.	Efter totalbe- loppet fraktgods och ilgods, både afsändt och an- ländt. Centner.
	Transport	1,812,996		Transport	11,239,137
35	Uttis . . . . .	4,772	35	Kaipiais . . . . .	38,342,5
36	Järvelä . . . . .	4,695	36	Teerijoki . . . . .	35,623,5
37	Herrala . . . . .	4,123	37	Kausala . . . . .	34,233
38	Kaipiais . . . . .	3,980	38	Schuvalovo . . . . .	33,764,6
39	Hikie . . . . .	3,533	39	Davidstad . . . . .	31,549
40	Ois . . . . .	2,618	40	Levaschovo . . . . .	4,221
41	Lappila . . . . .	1,845	41	Lanskaja . . . . .	9,5
42	Wesijärvi . . . . .	962		Hangö-Hyvinge jernväg . . .	18,196
	Hangö-Hyvinge jernväg . . .	2,066		Summa	11,435,076
	Summa	1,841,590		Summa	11,435,076
	I medeltal hvarje station . .	43,847		I medeltal hvarje station . .	278,904

**Tab. N:o 18.**  
**Specifikation af afsendt fraktgods.**

V a r u s l a g .	År 1873.		År 1872.		År 1871.	
	Centner.	Procent af totalbe- loppet.	Centner.	Procent af totalbe- loppet.	Centner.	Procent af totalbe- loppet.
Bomull samt garn og væfnader deraf . . . . .	72,629	1,28	56,438	1,07	53,615,5	1,27
Chemikalier (tvål, svafvelsyra, brunsten, soda m. m.) . . . . .	45,140	0,80	32,199	0,60	28,430	0,68
Cokes, stenkol og trædkol . . . . .	186,987	3,30	177,667	3,35	359,502,5	8,57
Fisk, kræfter og hummer . . . . .	27,433	0,48	29,275	0,55	24,198,5	0,58
Flyttsaker . . . . .	39,311,5	0,69	36,306,5	0,69	20,746	0,49
Glas, porslin, fajans og kakel . . . . .	27,154	0,48	31,446	0,59	23,086	0,55
Gödningsämnen (ben, benmjöl, aska & guano) .	6,193,5	0,11	5,983	0,11	3,479,5	0,08
Hudar, læder og skinn . . . . .	9,286,5	0,16	8,051,5	0,15	6,022,5	0,14
Jern og metaller . . . . .	204,055,5	3,60	367,854,5	6,94	121,322,5	2,87
Kalk og cement . . . . .	40,441,5	0,71	36,254	0,68	37,006,5	0,88
Ladugårdsprodukter . . . . .	64,009,5	1,13	58,703	1,11	58,510	1,39
Lin, hampa og blå samt garn og væfnader deraf	42,069	0,74	27,007,5	0,50	20,346	0,48
Lump . . . . .	53,932	0,95	42,661,5	0,85	34,460	0,82
Lysningsämnen, oljor og talg . . . . .	40,386	0,71	26,789,5	0,50	37,058,5	0,88
Malmer af alle slag . . . . .	24,524,5	0,43	26,414	0,50	6,200	0,02
Manufakturvaror . . . . .	15,409	0,27	29,689,5	0,56	15,063,5	0,36
Maskiner . . . . .	44,557,5	0,79	38,613	0,73	26,319	0,62
Militäreffekter . . . . .	14,723,5	0,26	12,900,5	0,24	11,613,5	0,28
Papper . . . . .	119,508	2,10	47,008,5	0,89	39,292	0,93
Rotfrukter og grønsaker . . . . .	33,691	0,60	13,875,5	0,26	18,680	0,44
Salt . . . . .	80,772,5	1,43	66,216,5	1,25	60,469	1,43
Sand, stenar och lera . . . . .	133,198,5	2,35	150,567,5	2,84	313,789	7,43
Skogsprodukter med undantag af ved . . . . .	1,839,930	32,46	1,509,120,5	28,48	962,158	22,77
Spanmål, mjöl, gryner och bröd . . . . .	578,279,5	10,20	502,189	9,48	465,600	11,02
Specerier (kaffe, socker m. m.) . . . . .	64,748,5	1,14	55,255,5	1,04	57,168	1,36
Spritsvaror och öl . . . . .	41,241,5	0,73	31,045	0,59	25,486,5	0,60
Tack- och skrotjern samt smältstycken . . . .	32,747,5	0,58	125,650,5	2,37	90,760	2,15
Tegel . . . . .	358,647	6,33	233,613	4,41	123,789,5	2,93
Tobak . . . . .	24,230	0,43	21,590	0,40	19,261,5	0,46
Ved . . . . .	1,305,767	23,03	1,408,979	26,59	1,089,407	25,79
Diverse fraktgods . . . . .	97,954	1,73	89,027,5	1,68	72,079	1,72
Summa	5,668,957,5	100,00	5,298,391	100,00	4,225,229,5 <sup>*)</sup>	100,00
Fraktgods från Hangö-Hyvinge jernväg . . . .	14,408	—	—	—	—	—
Summa summarum	5,683,365,5	100,00	5,298,391	100,00	4,225,229,5	100,00

\*) I summan för år 1871 ingår 310 centner arrestantgods, beräknadt till 0,01 procent af hela försändningsbeloppet.

Tab. N:o 19.

Fraktgods efter olika klasser och inkomsten deraf under hvarje månad år 1873.

	J a n u a r i.			F e b r u a r i.		
	Centner.	<i>Fmf.</i>	<i>‰.</i>	Centner.	<i>Fmf.</i>	<i>‰.</i>
	I klass . . . . .	9,734,5	11,876	58	12,342	16,609
II " . . . . .	36,597	24,128	49	39,048,5	27,293	55
III " . . . . .	26,109,5	14,059	42	31,422,5	17,593	9
IV " . . . . .	40,691,5	18,416	14	58,276,5	23,824	40
V " . . . . .	15,464	1,748	97	9,000	418	99
Ved och trävaror . . . . .	152,414	22,225	42	352,733	53,890	8
Skrymmande gods . . . . .	742,5	692	74	1,073,5	1,198	38
Farliga ämnen . . . . .	187	301	16	32	147	—
Transitogods . . . . .	199	362	68	617,5	996	35
Summa	282,139	93,811	60	504,545,5	141,971	38
	M a r s.			A p r i l.		
I klass . . . . .	11,729	15,595	28	14,345,5	16,726	14
II " . . . . .	38,413,5	33,964	76	23,856	17,851	50
III " . . . . .	45,587,5	24,354	96	45,156,5	23,485	26
IV " . . . . .	91,035	39,148	14	47,275,5	18,509	48
V " . . . . .	11,550	739	38	2,550	201	14
Ved och trävaror . . . . .	393,356	61,904	30	219,217,5	34,108	04
Skrymmande gods . . . . .	1,534	1,731	59	1,804,5	1,933	33
Farliga ämnen . . . . .	248,5	405	15	96	260	40
Transitogods . . . . .	42	56	55	940,5	785	63
Summa	593,495,5	177,900	11	355,242	113,860	92
	M a j.			J u n i.		
I klass . . . . .	18,246	19,319	84	18,562	16,237	12.
II " . . . . .	31,390,5	20,639	37	36,407	21,773	76
III " . . . . .	68,073,5	33,619	56	51,907,5	26,225	68
IV " . . . . .	95,767	37,488	70	122,469,5	35,742	10
V " . . . . .	4,912	225	81	21,828	1,425	96
Ved och trävaror . . . . .	216,338	41,077	91	333,537,5	72,189	96
Skrymmande gods . . . . .	2,179,5	2,052	62	1,586,5	1,344	88
Farliga ämnen . . . . .	864	823	13	1,761,5	1,172	84
Transitogods . . . . .	205,5	317	43	166	217	51
Summa	437,976	155,914	37*)	588,225,5	176,329	81
	J u l i.			A u g u s t i.		
I klass . . . . .	14,339	14,550	21	17,268,5	16,708	92
II " . . . . .	35,336	18,617	90	32,117,5	19,908	28
III " . . . . .	66,540	30,754	31	45,872	26,202	25
IV " . . . . .	120,385	24,069	96	144,883,5	24,206	63
V " . . . . .	13,848	1,221	40	14,657	1,757	72
Ved och trävaror . . . . .	341,984,5	72,988	71	315,989,5	70,660	29
Skrymmande gods . . . . .	1,883	1,478	43	1,586	1,364	80
Farliga ämnen . . . . .	692,5	964	02	742,5	596	22
Transitogods . . . . .	623,5	929	20	250	402	58
Summa	595,631,5	165,974	14*)	573,366,5	162,357	69*)

	S e p t e m b e r .			O k t o b e r .		
	Centner.	<i>Tmf.</i>	<i>7<sup>h</sup></i>	Centner.	<i>Tmf.</i>	<i>7<sup>h</sup></i>
I klass . . . . .	20,829,5	21,212	58	28,382,5	28,867	2
II " . . . . .	38,514	24,792	37	52,263,5	33,809	1
III " . . . . .	50,380,5	27,145	72	69,859,5	33,530	26
IV " . . . . .	164,853,5	25,398	95	135,168,5	28,741	19
V " . . . . .	16,200	1,249	71	15,300	1,468	72
Ved och trävaror . . . . .	305,651,5	67,164	33	204,487	48,947	69
Skrymmande gods . . . . .	1,658	1,312	30	2,232,5	2,247	08
Farliga ämnen . . . . .	488	448	21	342	651	79
Transitogods . . . . .	—	—	—	—	—	—
Summa	598,575	168,724	17	508,035,5	178,262	76
	N o v e m b e r .			D e c e m b e r .		
I klass . . . . .	20,450	21,907	61	16,986	19,586	50
II " . . . . .	44,016,5	29,727	78	30,362	20,298	17
III " . . . . .	48,821	26,796	21	41,944,5	18,394	73
IV " . . . . .	79,810	22,589	27	27,581,5	10,187	22
V " . . . . .	3,449	420	87	6,450	501	22
Ved och trävaror . . . . .	159,157,5	29,040	42	162,606	23,469	42
Skrymmande gods . . . . .	2,202	1,975	40	1,280,5	1,217	42
Farliga ämnen . . . . .	184,5	403	37	379,5	350	41
Transitogods . . . . .	335	246	45	118	137	95
Summa	358,425,5	133,107	38	287,708	94,143	4

S u m m a f ö r h e l a å r e t .

	Centner.	<i>Tmf.</i>	<i>7<sup>h</sup></i>
I klass . . . . .	203,214,5	219,197	34
II " . . . . .	438,322	292,804	94
III " . . . . .	591,674,5	302,161	45
IV " . . . . .	1,128,197	308,322	18
V " . . . . .	135,208	11,379	89
Ved och trävaror . . . . .	3,157,472	597,666	57
Skrymmande gods . . . . .	19,762,5	18,548	97
Farliga ämnen . . . . .	6,018	6,523	70
Transitogods . . . . .	3,497	4,452	33
Summa	5,683,365,5	1,762,357	37*)

\*) Under året har transporterats tre ångbåtar, hvilka icke kunnat hänföras till någon särskild klass, neml.: i Maj en från Wiborg till Wesijärvi, frakt 350 *Tmf.*, i Juli en likaså från Wiborg till Wesijärvi, frakt 400 *Tmf.*, i Augusti en från Wiborg till Tavastehus, frakt 550 *Tmf.* = 1300 *Tmf.*

**Tab. N:o 20.**  
**Den proportionela kvantiteten och inkomsten af fraktgodset**  
**efter dess olika klasser.**

(Hela fraktgodsbeloppet år 1873 = 5,683,365,5 centner; hela inkomsten deraf = 1,762,357 mk 37 p.)

	År 1873.		År 1872.		År 1871.		I medeltal för dessa tre år.	
	Qvantitet.	Inkomst.	Qvantitet.	Inkomst.	Qvantitet.	Inkomst.	Qvantitet.	Inkomst.
	%	%	%	%	%	%	%	%
I klass . . . . .	3,57	12,45	3,20	12,33	3,66	13,73	3,48	12,83
II „ . . . . .	7,71	16,63	6,27	14,61	7,03	17,69	7,00	16,81
III „ . . . . .	10,41	17,16	9,03	14,42	9,30	15,62	9,58	15,73
IV „ . . . . .	19,85	17,51	23,01	21,11	24,39	22,30	22,42	20,31
V „ . . . . .	2,38	0,64	2,98	0,58	6,45	0,83	3,92	0,68
Ved och trävaror . . . . .	55,56	33,94	55,07	34,75	48,27	27,72	52,97	32,14
Skrymmande gods . . . . .	0,35	1,05	0,29	0,91	0,35	0,96	0,33	0,98
Farliga ämnen . . . . .	0,11	0,37	0,13	1,02	0,25	0,51	0,16	0,63
Transitogods . . . . .	0,06	0,25	0,07	0,27	0,30	0,64	0,14	0,39
Summa	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

**Tab. N:o 21.**  
**Fraktgodsets centnerverst.**

	År 1873.	År 1872.	År 1871.	I medeltal för dessa tre år.
	Centnerverst.	Centnerverst.	Centnerverst.	Centnerverst.
I klass . . . . .	35,078,184,5	31,953,596,5	27,031,109	31,354,296,7
II „ . . . . .	63,981,939,5	49,516,490	47,425,606	53,641,345,2
III „ . . . . .	84,808,561	59,829,980,5	51,037,753,5	65,225,431,7
IV „ . . . . .	115,948,516,5	119,320,652	97,999,192,5	111,089,453,7
V „ . . . . .	5,403,129	4,171,379,5	7,365,592,5	5,646,700,3
Ved och trävaror . . . . .	277,600,111,5	256,816,387,5	151,430,079	228,615,526
Skrymmande gods . . . . .	2,196,737,5	1,809,473,5	1,614,428,5	1,873,546,5
Farliga ämnen . . . . .	662,224,5	846,457	641,929,5	716,870,3
Transitogods . . . . .	377,960,5	494,183	5,116,037,5	1,996,060,3
Summa	586,057,364,5	524,758,599,5	389,661,728	500,159,230,7

## Tab. N:o 22.

Antalet passagerare jemfördt med föregående år.

Station.	Passagerare af alla slag.					
	A f g å n g n e			A n l ä n d e		
	år 1873.	Tillökning (+) eller minskning (-)		år 1873.	Tillökning (+) eller minskning (-)	
		mot år 1872.	mot år 1871.		mot år 1872.	mot år 1871.
Helsingfors . . . . .	68,463	+ 17,425	+ 26,618	69,147	+ 17,969	+ 26,940
Malm . . . . .	6,740	+ 1,483	+ 3,002	6,797	+ 1,491	+ 2,961
Dickursby . . . . .	6,312	+ 769	+ 1,711	5,898	+ 760	+ 1,203
Kervo . . . . .	12,599	+ 2,765	+ 4,910	13,257	+ 3,498	+ 5,445
Träskända . . . . .	7,354	+ 1,608	+ 2,237	6,828	+ 1,522	+ 1,894
Hyvinge . . . . .	7,558	- 362	+ 5,250	8,084	- 1,316	+ 5,767
Riihimäki . . . . .	7,263	+ 697	+ 2,479	5,823	- 37	+ 1,431
Ryttylä . . . . .	3,069	+ 579	+ 1,101	2,980	+ 534	+ 1,036
Leppäkoski . . . . .	2,098	+ 564	+ 976	4,342	+ 2,786	+ 3,171
Turengi . . . . .	4,320	+ 746	+ 1,527	4,202	+ 679	+ 1,436
Tavastehus . . . . .	25,353	+ 8,592	+ 11,332	22,336	+ 5,646	+ 8,434
Hikie . . . . .	1,514	- 66	+ 275	2,019	+ 167	+ 476
Ois . . . . .	1,360	+ 164	+ 366	1,258	+ 189	+ 268
Lappila . . . . .	966	+ 129	+ 259	879	+ 149	+ 197
Järvelä . . . . .	2,378	+ 443	+ 787	2,317	+ 315	+ 677
Herrala . . . . .	1,899	+ 488	+ 1,017	2,224	+ 955	+ 1,451
Wesijärvi . . . . .	962	+ 58	+ 962	-	-	-
Lahtis . . . . .	7,541	+ 1,101	+ 2,380	8,949	+ 1,646	+ 3,867
Nyby . . . . .	2,641	+ 590	+ 790	2,528	+ 512	+ 702
Kausala . . . . .	3,501	+ 1,054	+ 1,317	2,325	- 56	+ 192
Kymmene . . . . .	5,265	+ 1,901	+ 2,735	6,729	+ 3,226	+ 4,195
Uttis . . . . .	2,439	+ 70	+ 477	2,333	- 109	+ 384
Kaipiais . . . . .	1,963	+ 13	+ 94	2,017	+ 117	+ 65
Davidstad . . . . .	4,041	+ 1,077	+ 1,679	4,245	+ 1,355	+ 1,989
Pulsa . . . . .	2,748	+ 195	+ 1,056	3,582	+ 1,805	+ 2,341
Simola . . . . .	4,953	+ 933	+ 1,655	5,123	+ 518	+ 1,283
Nurmis . . . . .	4,059	+ 1,167	+ 1,802	4,321	+ 1,631	+ 2,109
Wiborg . . . . .	56,864	+ 7,243	+ 14,040	57,343	+ 8,730	+ 14,274
Sämiö . . . . .	5,925	+ 281	+ 1,009	6,681	+ 113	+ 1,697
Galitzina . . . . .	3,291	+ 271	+ 2,141	3,122	+ 159	+ 1,851
Perkjärvi . . . . .	6,637	+ 412	+ 2,088	7,076	+ 501	+ 2,289
Nykyrka . . . . .	10,666	+ 373	+ 2,573	11,105	+ 774	+ 113
Raivola . . . . .	12,392	+ 627	+ 2,267	12,998	+ 822	+ 4,700
Teerijoki . . . . .	9,724	+ 3,531	+ 7,287	9,700	+ 3,989	+ 7,235
Systerbäck . . . . .	30,795,5	- 38,5	+ 27,664,5	31,966,5	- 776,5	+ 28,560,5
Walkeasaari . . . . .	23,673	- 728	- 11,463	24,488	+ 2,521	- 11,171
Levaschovo . . . . .	7,302	+ 741	+ 477	14,006	+ 6,730	+ 6,077
Pargala . . . . .	71,110	+ 4,137	+ 21,166	76,684	+ 4,654	+ 23,982
Schuvalovo . . . . .	70,567,5	+ 13,001,5	+ 25,124,5	70,547	+ 11,934	+ 21,891
Udelnaja . . . . .	60,392	+ 6,551	+ 23,728	58,994	+ 8,421	+ 22,180
Lanskaja . . . . .	29,703	+ 4,795	+ 6,851	25,914	+ 2,624	+ 4,698
S:t Petersburg . . . . .	321,428	+ 47,523	+ 110,429	308,527,5	+ 35,621,5	+ 105,751,5
Hangö-Hyvinge jernväg . . . . .	966	+ 966	+ 966	1,100	+ 1,100	+ 1,100
Summa	920,795	+118,286 *)	+308,090,5 *)	920,795	+118,286 *)	+308,090,5 *)

\*) I summan för år 1872 ingår 15,583, i summan för år 1871 7,051,5 trupp-, fäng- m. m. biljetter.

## Tab. N:o 23.

## Centnertalet fraktgods jämfördt med föregående år.

Station.	A f s ä n d t			A n l ä n d t		
	år 1873.	Tillökning (+) eller minskning (-)		år 1873.	Tillökning (+) eller minskning (-)	
		mot år 1872.	mot år 1871.		mot år 1872.	mot år 1871.
Helsingfors . . . . .	347,187,5	+ 88,188	+ 123,800	1,116,859	+260,307	+ 177,433,5
Sörnäs . . . . .	218,162	-174,000	+ 70,431	1,368,409,5	+376,838,5	+ 626,390
Dickursby . . . . .	94,078,5	- 81,737,5	- 18,828	6,604	+ 3,654,5	+ 2,747,5
Kervo . . . . .	165,596,5	+ 55,568	+ 43,056	60,206,5	- 6,204,5	+ 45,153,5
Traskända . . . . .	372,730	+107,941	+ 112,096,5	35,953,5	- 424,5	+ 1,273
Hyvinge . . . . .	150,677	+ 64,546,5	+ 33,214,5	42,768	-238,288	+ 28,000
Riihimäki . . . . .	73,950	+ 10,719	+ 10,704,5	33,737,5	+ 5,429	+ 17,067
Ryttylä . . . . .	193,334,5	+ 61,446	+ 80,431	61,349,5	+ 25,948	+ 32,119,5
Turengi . . . . .	35,748,5	+ 21,625,5	- 3,216,5	18,832	+ 4,659	+ 14,513
Tavastehus . . . . .	533,867,5	+ 84,437	+ 175,194	360,579	+ 38,932,5	+ 75,731
Hikie . . . . .	82,128,5	+ 3,732	+ 35,229,5	6,582	+ 1,499,5	+ 4,989,5
Ois . . . . .	68,350	+ 26,743,5	+ 39,247	2,262,5	+ 1,261	+ 879
Lappila . . . . .	41,110	+ 19,265,5	+ 23,779,5	650,5	+ 111	+ 368,5
Järvelä . . . . .	44,558	+ 21,227,5	+ 15,761,5	5,702	+ 1,174,5	+ 2,476
Herrala . . . . .	43,131	+ 1,111	+ 12,409,5	3,476,5	+ 971,5	+ 2,361
Wesjärvi . . . . .	839,069,5	+172,470,5	+ 430,789,5	81,565	- 13,573,5	+ 43,175
Lahtis . . . . .	14,550	+ 6,481	- 6,142,5	23,731	+ 4,527,5	+ 6,241
Nyby . . . . .	21,664,5	+ 12,860	+ 11,917,5	29,851,5	+ 16,275,5	+ 23,705,5
Kausala . . . . .	24,235,5	+ 13,074,5	+ 13,364	9,210	+ 2,245,5	+ 3,588
Kymmene . . . . .	145,724	+110,349,5	+ 114,789	49,244	- 3,979	+ 38,795,5
Uttis . . . . .	17,380	- 26,523	- 6,011	33,271	+ 15,111	+ 25,642
Kaipiais . . . . .	23,642	- 49,470,5	- 9,805,5	14,358,5	+ 2,205,5	+ 4,667,5
Davidstad . . . . .	12,227	- 4,557,5	+ 4,854,5	18,281	+ 695,5	+ 8,574
Pulsa . . . . .	33,021	+ 11,942	+ 30,962	5,647	+ 3,597,5	+ 3,413,5
Simola . . . . .	23,550	- 30,442	+ 4,323,5	29,098	+ 9,237	+ 12,911,5
Nurmis . . . . .	12,842	- 30,107,5	- 18,054,5	51,591,5	+ 40,306,5	+ 44,306,5
Wiborg . . . . .	209,667,5	- 13,317	- 24,778,5	565,672	+ 99,770,5	+ 277,713
Säimiö . . . . .	131,836,5	- 63,891	+ 22,965,5	6,879,5	- 2,975	- 2,267
Galitzina . . . . .	273,574,5	+ 50,318,5	+ 226,512	12,249	+ 3,009,5	+ 8,904,5
Perkjärvi . . . . .	71,721,5	- 50,751,5	- 14,856,5	37,738,5	+ 6,842,5	+ 24,238
Transport	4,319,315	+419,249	+1,534,139	4,092,359,5	+659,165,5	+1,555,110,5

Station.	A f s ä n d t			A n l ä n d t		
	år 1873.	Tillökning (+) eller minskning (-)		år 1873.	Tillökning (+) eller minskning (-)	
		mot år 1872.	mot år 1871.		mot år 1872.	mot år 1871.
Transport	4,319,315	+ 419,249	+ 1,534,139	4,092,359,5	+ 659,165,5	+ 1,555,110,5
Nykyrka . . . . .	203,877	+ 48,079,5	+ 131,199	50,490	— 4,284,5	+ 19,211
Raivola . . . . .	74,920	— 7,610	— 30,558	310,439	— 58,683	— 137,205,5
Teerijöki . . . . .	4,857,5	+ 684	+ 246,5	30,185	+ 10,855	+ 16,108
Walkeasaari . . . . .	112,897,5	+ 31,800	— 2,750,5	39,070	+ 2,841,5	— 357,168,5
Systerbäck . . . . .	27,558,5	+ 16,394	+ 25,236	72,028,5	— 173,542,5	+ 56,702,5
Levaschövo . . . . .	1,198	+ 1,090	— 25,818	2,980	— 1,653	— 2,940
Pargala . . . . .	28,948	+ 6,872	+ 19,006	14,729	— 24,175	+ 163
Schuvalovo . . . . .	897	— 1,052	+ 532,5	32,778	— 1,299,5	+ 26,665
Udelnaja . . . . .	4,477,5	+ 2,209,5	— 214,431,5	188,397	— 10,473	+ 50,420,5
Lanskaja . . . . .	—	—	—	2	— 18	— 36,5
S:t Petersburg . . . . .	890,011,5	— 147,149,5	+ 7,237	846,493,5	— 17,173	+ 228,002
Hangö-Hyvinge jern- väg . . . . .	14,408	+ 14,408	+ 14,408	3,414	+ 3,414	+ 3,414
Summa	5,683,365,5	+ 374,550,5*)	+ 1,458,136*)	5,683,365,5	+ 374,550,5*)	+ 1,458,136*)

\*) I summan för år 1872 ingår 10,424; i summan för år 1871 310 centner gods, tillhörande trupper, fångar m. m.

## Stationernas inkomster i medeltal per

Station.	Passageraretrafik.										Gods	
	Biljetter i medeltal		Biljett-inkomst i medeltal.				Hela passagerareinkomsten i medeltal				Fraktgodts och II-gods i medeltal	
			per månad.		per dag.		per månad.		per dag.		pr månad.	pr dag.
	per månad.	per dag.	Fmf.	pk.	Fmf.	pk.	Fmf.	pk.	Fmf.	pk.	Centner.	
Helsingfors . . . . .	5,705	188	26,080	12	857	43	27,510	93	904	47	29,373,46	965,70
Sörnäs . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,180,17	597,71
Malm . . . . .	562	18	363	55	11	95	363	76	11	96	—	—
Dickursby . . . . .	526	17	564	76	18	57	573	68	18	86	7,840,42	257,77
Kervo . . . . .	1,050	35	1,640	79	53	94	1,670	21	54	91	13,809,42	454,01
Träskända . . . . .	613	20	940	51	30	92	954	28	31	37	31,121,71	1,023,18
Hyvinge . . . . .	630	21	1,475	55	48	51	1,513	57	49	76	12,571,46	413,31
Riihimäki . . . . .	605	20	1,379	86	45	37	1,431	86	47	08	6,178,42	203,13
Ryttylä . . . . .	256	8	346	89	11	40	349	83	11	50	16,124,87	530,13
Leppäkoski . . . . .	175	6	230	80	7	59	232	20	7	63	—	—
Turengi . . . . .	360	12	538	15	17	69	546	80	17	98	3,015,02	99,14
Tavastehus . . . . .	2,113	69	8,001	90	263	08	8,201	39	269	64	44,965,08	1,478,30
Hikie . . . . .	126	4	206	55	6	79	210	03	6	91	6,848,08	225,14
Ois . . . . .	113	4	265	83	8	74	269	67	8	87	5,707,33	187,61
Lappila . . . . .	80	3	152	96	5	03	154	03	5	06	3,426,33	112,65
Järvelä . . . . .	198	6	546	84	17	98	562	03	18	48	3,760	123,62
Herrala . . . . .	158	5	300	11	9	87	304	18	10	—	3,601,33	118,40
Westjärvi . . . . .	80	3	28	06	—	92	28	06	—	92	69,922,67	2,298,83
Lahtis . . . . .	628	21	2,578	—	84	76	2,661	35	87	50	1,260,58	41,44
Nyby . . . . .	220	7	900	75	29	61	917	88	30	18	1,822,54	59,92
Kausala . . . . .	292	10	1,106	16	36	36	1,136	88	37	38	2,074,42	68,20
Kymmene . . . . .	439	14	1,792	25	58	92	1,825	61	60	02	12,176,29	400,32
Uttis . . . . .	203	7	1,049	94	34	52	1,096	61	36	05	1,460,79	48,03
Kaipiais . . . . .	164	5	468	96	15	42	470	99	15	48	1,988,67	65,38
Davidstad . . . . .	337	11	1,292	40	42	49	1,327	97	43	66	1,093,87	35,96
Pulsa . . . . .	229	8	1,274	63	41	91	1,330	18	43	73	2,763,12	90,84
Simola . . . . .	413	14	1,301	96	42	80	1,332	20	43	80	1,984,62	65,25
Nurmis . . . . .	338	11	380	92	12	52	386	20	12	70	1,070,25	35,19
Wiborg . . . . .	4,739	156	20,982	32	689	83	21,853	01	718	46	17,785,71	584,74
Sainio . . . . .	494	16	565	26	18	58	587	05	19	30	11,214,08	368,68
Galitzina . . . . .	274	9	491	48	16	16	496	78	16	33	22,960,88	754,88
Perkjärvi . . . . .	553	18	1,424	43	46	83	1,456	33	47	88	6,094,46	200,37
Nykyrka . . . . .	889	29	2,439	87	80	22	2,482	68	81	62	17,116,46	562,73
Raivola . . . . .	1,033	34	1,920	40	63	14	1,980	15	65	10	6,330,38	208,12
Teerijoki . . . . .	810	27	1,359	39	44	69	1,388	61	45	65	427,96	14,07
Systerbäck . . . . .	2,566	84	2,960	61	97	34	3,011	18	99	—	2,321,67	76,33
Walkeasaari . . . . .	1,973	65	1,924	76	63	28	1,974	05	64	90	9,418,42	309,65
Levaschovo . . . . .	608	20	501	47	16	49	505	28	16	61	100,88	3,31
Pargala . . . . .	5,926	195	4,015	98	132	03	4,059	36	133	46	2,413,67	79,35
Schuvalovo . . . . .	5,881	193	3,432	97	112	86	3,442	92	113	19	74,79	2,46
Udelnaja . . . . .	5,033	165	2,196	68	72	22	2,200	40	72	34	374,04	12,30
Lanskaja . . . . .	2,475	81	1,239	86	40	76	1,246	58	40	98	0,50	0,02
St Petersburg . . . . .	26,786	881	44,927	21	1,477	06	47,299	03	1,555	04	74,470,04	2,448,33
Statsbanans inkomst för ifrån Hangö-Hyvinge jern- väg anländ trafik utgör .	80	3	212	99	7	—	218	21	7	17	1,216,04	39,96
Summa	76,733	2,523	145,804	88	4,793	58	151,564	—	4,982	93	476,461,50	15,664,48

## N:o 24.

månad och per dag år 1873.

trafik.								Extra inkomst i medeltal				Summa inkomst i medeltal			
Inkomst häraf i medeltal				Hela godsinkomsten i medeltal				per månad.		per dag.		per månad.		per dag.	
per månad.		per dag.		per månad.		per dag.		per månad.		per dag.		per månad.		per dag.	
Fmyc.	nl.	Fmyc.	nl.	Fmyc.	nl.	Fmyc.	nl.	Fmyc.	nl.	Fmyc.	nl.	Fmyc.	nl.	Fmyc.	nl.
18,156	40	596	92	19,045	84	626	16	161	27	5	30	46,718	04	1,535	93
3,973	42	130	63	4,032	09	132	56	207	23	6	81	4,239	32	139	37
—	—	—	—	1	46	—	05	—	—	—	—	365	22	12	01
327	65	10	77	350	—	11	51	—	22	—	01	923	90	30	38
1,478	65	48	61	1,518	43	49	92	9	89	—	33	3,198	53	105	16
2,855	73	93	89	2,917	87	95	93	14	24	—	47	3,886	39	127	77
1,714	80	56	38	2,102	75	69	13	2	24	—	07	3,618	56	118	96
2,124	—	69	83	2,180	15	71	68	3	34	—	11	3,615	35	118	87
2,979	33	97	95	2,995	72	98	49	61	23	2	01	3,406	78	112	—
—	—	—	—	15	60	—	51	—	01	—	—	247	81	8	14
598	56	19	68	616	67	20	27	—	88	—	03	1,164	35	38	28
20,527	83	674	89	21,118	38	694	30	386	88	12	72	29,706	65	976	66
1,064	57	35	—	1,072	33	35	25	1	05	—	03	1,283	41	42	19
975	46	32	07	987	52	32	47	—	59	—	02	1,257	78	41	36
617	86	20	31	625	43	20	56	—	—	—	—	779	46	25	62
892	80	29	35	926	89	30	47	—	—	—	—	1,488	92	48	95
843	—	27	71	849	79	27	94	—	54	—	02	1,154	51	37	96
20,758	76	682	48	20,762	14	682	59	26	27	—	86	20,816	47	684	37
834	32	27	43	920	32	30	26	28	80	—	95	3,610	47	118	71
1,201	40	39	50	1,268	45	41	70	10	10	—	33	2,196	43	72	21
852	94	28	04	895	49	29	44	6	38	—	21	2,038	75	67	03
4,394	63	144	48	4,492	52	147	70	73	35	2	41	6,391	48	210	13
948	96	31	20	994	01	32	68	10	12	—	33	2,100	74	69	06
716	73	23	56	753	01	24	76	8	79	—	29	1,232	79	40	53
725	80	23	86	788	28	25	92	24	06	—	79	2,140	31	70	37
839	98	27	62	881	89	28	99	4	86	—	16	2,216	93	72	88
572	79	18	83	616	77	20	28	19	96	—	66	1,968	93	64	74
322	35	10	60	327	36	10	76	12	87	—	42	726	43	23	88
6,604	25	217	13	7,685	82	252	68	471	37	15	50	30,010	20	986	64
1,998	—	65	69	2,020	68	66	43	8	65	—	28	2,616	38	86	01
4,120	79	135	48	4,234	40	139	21	12	12	—	40	4,743	30	155	94
1,140	15	37	48	1,253	59	41	22	22	86	—	75	2,732	78	89	85
2,062	32	67	80	2,137	76	70	28	44	35	1	46	4,664	79	153	36
1,169	20	38	44	1,192	67	39	21	52	62	1	73	3,225	44	106	04
102	39	3	37	151	62	4	99	16	57	—	55	1,556	80	51	19
234	51	7	71	245	61	8	08	112	21	3	69	3,369	—	110	77
606	30	19	93	627	82	20	64	59	52	1	96	2,661	39	87	50
9	16	—	31	16	84	—	56	12	76	—	42	534	88	17	59
161	76	5	32	175	20	5	76	34	80	1	14	4,269	36	140	36
3	53	—	12	12	28	—	41	30	59	1	01	3,485	79	114	61
24	70	—	81	29	06	—	96	35	19	1	16	2,264	65	74	46
—	12	—	—	3	01	—	10	8	96	—	29	1,258	55	41	37
41,170	33	1,353	55	42,024	08	1,381	61	1,291	21	42	45	90,614	32	2,979	10
221	73	7	29	230	89	7	59	788	72	25	93	1,237	82	40	69
150,927	96	4,962	02	156,098	49	5,132	01	4,077	67	134	06	311,740	16	10,249	—

## Tab. N:o 25.

Statsjernvägarne och Hangö-Hyvinge jernvägs inbördes trafik  
Oktober—December 1873.

Den 27 Oktober—31 December 1873.	I. Från stats- jernvägarne till Hangö- Hyvinge jernväg.	Statsjernvägar- nes inkomst af		II. Från Hangö- Hyvinge jernväg till statsjern- vägarne.	Statsjernvägar- nes inkomst af	
		I.			II.	
		Fmf.	74.		Fmf.	74.
<b>Passageraretrafik.</b>						
Passagerare af första klassen . . . . .	12	63	25	27	145	75
” ” andra ” . . . . .	362	1,197	21	337	1,098	90
” ” tredje ” . . . . .	726	2,116	92	602	1,311	20
Tillsammans	1,100	3,377	38	966	2,555	85
Tillskott. . . . .	—	—	—	—	—	97
Öfvervigt å bagage, skålpund . . . . .	16,855	212	77	5,500	62	69
Summa passageraretrafik	—	3,590	15	—	2,619	51
<b>Godstrafik.</b>						
Fraktgods, centner . . . . .	3,414	1,564	26	14,408	2,441	15
Öfgods, ” . . . . .	189,5	180	12	184,5	219	66
Tillsammans	3,603,5	1,744	38	14,592,5	2,660	81
Hundar, stycken . . . . .	4	4	10	2	2	20
Åkdon, ” . . . . .	10	46	75	8	37	25
Boskap, ” . . . . .	—	—	—	10	70	40
Summa godstrafik	—	1,795	23	—	2,770	66
Extra inkomst, för lastning & lossning . . . . .	—	—	—	—	8	19
Summa summarum	—	5,385	38	—	5,398	36
Härtill kommer:						
Den hyra, som af Hangö-Hyvinge jernväg erlagts för begagnande af statsjernvägarne vagnar. . . . .	—	—	—	—	9,456	45
	—	5,385	38	—	14,854	81

## Utgifter.

På grund af efterföljande „Hufvudräkning öfver utgifterna vid statsjernvägarne i Finland under år 1873“, tab. N:o 26, få vi här meddela nedanstående summariska sammanställning af de kontanta utgifterna för året:

	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Summa</i>
	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i> <i>nl.</i>
Byråafdelningen . . . . .	167,943:	37.	
Trafikafdelningen . . . . .	582,118:	47.	
Ingeniörafdelningen . . . . .	790,464:	46.	
Maskinafdelningen . . . . .	679,484:	33.	
Jernvägsafdelningen vid Öfverstyrelsen för väg- och vattenkommunikationerne, Öfverstyrelsens dispositionsmedel m. m. . . . .	43,892:	04.	
Gensdarmkommandot inom S:t Petersburgska guvernementet . . . . .	5,003:	20.	
Kursförlust . . . . .	34:	51.	2,268,940: 38.
Slutförda nybyggnadsarbeten . . . . .	126,611:	77.	
Särskildt anbefallda arbeten m. m. . . . .	107,748:	11.	234,359: 88.
Till inventarier, hvaribland 100 st. täckta godsvagnar, 1 tanklokomotiv, 1 lokomobil m. m.; har åtgått . . . . .			440,795: 73.
Materialiernas och de i verkstäderna ofullbordade arbetenas värde har under året förökats med . . . . .			71,228: 36.
Tillökningen under året uti utestående fordringar, förskotter och påbörjade nybyggnadsarbeten utgör . . . . .			30,578: 94.
<b>Summa kontanta utgifter</b>			<b>3,045,903: 29.</b>

På enahanda vis beräknad som i fjor, d. ä. sålunda, att från inkomsterna (3,759,231: 26) afdrages samtliga kontanta utgifter, äfven sådana, hvarigenom inventariernas och materialiernas värde förökats m. m., (3,045,903: 29), blir rena behållningen från statsjernvägarne i Finland för år 1873 lika med skillnaden emellan sistanförda summor eller 713,327 mark 97 penni.

I medeltal uppgingo utgifterna för hvarje månad till 253,825 mark 27 penni, för hvarje vecka till 58,575 mark 6 penni, för hvarje dag till 8,344 mark 94 penni; och det belopp, hvarmed inkomsterna öfverstego utgifterna, utgjorde i medeltal för hvarje månad 59,444 mark, för hvarje vecka 13,717 mark 85 penni, för hvarje dag 1,954 mark 32 penni. Respektive medeltal, i den ordning de här blifvit anförda, voro för år 1872 följande: 201,793: 17; 45,567: 65; 6,616: 17; 86,560: 6; 19,975: 40; 2,838: 3.

Med stöd af Hufvudräkningen sammanställa vi vidare följande siffror, som angifva några de förnämsta utgiftsposter och dessas förhållande till summa utgift:

	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	
Aflöningar och hyresmedel . . . . .	1,063,998:	11.	34,98 %.
Banans och byggnadernas remont, utom aflöningar till tjänstemän o. betjente . . . . .	582,012:	05.	19,11 %.
Rörliga materielens remont . . . . .	194,911:	10.	6,40 %.
Lokomotivens konsumtion af ved (17,479 $\frac{7}{8}$ famnar à 144 kubikfot) . . . . .	168,567:	56.	5,54 %.
Lokomotivens konsumtion af bomolja (8,136 $\frac{1}{4}$ kr.) och talg (38,823 $\frac{1}{4}$ skålp.) . . . . .	45,487:	11.	1,49 %.
Nybyggnads- och särskildt anbefallda arbeten *) . . . . .	253,367:	29.	8,32 %.
<b>Transport</b>	<b>2,308,343:</b>	<b>22.</b>	<b>75,79 %.</b>

\*) Hvad de särskildt anbefallda arbetena beträffar, hafva vi här följt de i V afdelningen förekommande sifferuppgifter, emedan en stor del af dessa arbeten bekostats ur Öfverstyrelsens dispositionsmedel och derfore uti Hufvudräkningen ingår i denna utgiftsrubrik.

	Transport	2,308,343: 22.	75,79 %.
Nya inventarier . . . . .		440,795: 73.	14,47 %.
Materialiernas och de ofullbordade arbetenas förökade värde m. m. . . . .		101,807: 30.	3,34 %.
Öfriga utgifter . . . . .		194,957: 04.	6,40 %.
	Summa	3,045,903: 29.	100,00 %.

Från och med år 1871 ha utgifterna stigit på följande sätt:

	1871.	1872.	1873.
Utgifter . . . . .	1,843,735: 33.	2,421,518: 05.	3,045,903: 29.
Utgifterna ha från 1871 stigit . . . . .		mot 1872 med 31,34 %.	mot 1873 med 65,20 %.
” ” ” 1872 ” . . . . .			mot 1873 med 25,78 %.

**Tab. N:o 26.**

**HUFVUDRÄKNING**

*öfver*

**utgifterna vid Statsjernvägarne i Finland under år 1873.**



## HUFVUDRÄKNING öfver utgifterna vid

		Fm.		Fm.		Summa	
		Fm.	ni.	Fm.	ni.	Fm.	ni.
<b>Debet.</b>							
<i>Balans från år 1872:</i>							
Behållning i inventarier:							
	vid Byråafdelningen . . . . .	19,419	27				
	„ Trafik- d:o . . . . .	225,575	27				
	„ Ingeniör- d:o . . . . .	83,011	52				
	„ Maskin- d:o . . . . .	6,388,221	85				
	„ Mek. verkstaden i Helsingfors . . . . .	267,789	70				
	„ d:o i Wiborg . . . . .	54,646	43				
	„ Gasverket i S:t Petersburg . . . . .	23,318	10	7,061,982	14		
d:o	i materialier:						
	uti Hufvudförrådet . . . . .	664,291	29				
	„ d:o okalkylerade . . . . .	2,893	22				
	„ Mek. verkstadsens i Helsingfors förråd . . . . .	299,846	56				
	„ d:o i Wiborg d:o . . . . .	31,104	95				
	„ Gasverkets i S:t Petersburg d:o . . . . .	56,092	07	1,054,228	09		
d:o	i påbörjade beställningar:						
	vid Mek. verkstaden i Helsingfors . . . . .	64,708	64				
	„ d:o i Wiborg . . . . .	623	97				
	„ Gasverket i S:t Petersburg . . . . .	1,514	18	66,846	79		
d:o	i ofullbordade nybyggnadsarbeten:						
	Strandskonung och utläggning af ett spår vid Wesijärvi station . . . . .	3,824	42				
	Spårändringar och vändbord vid Helsingfors station . . . . .	2,023	45				
	Godsmagasinet af sten i Helsingfors . . . . .	36,471	91				
	Vattenkran vid Kaipiais station . . . . .	1,950	36	44,270	14		
d:o	i utestående fordringar för utgifter bestridda:						
	för Finska tullverket . . . . .	1,585	06				
	„ Ryska d:o . . . . .	5,677	43				
	„ Gensdarmkomm. inom Finland . . . . .	5,003	20				
	„ Vägöfvergången vid Ersta gård . . . . .	208	01				
	„ Kämärä omfartsspår . . . . .	6,148	15				
	„ Sidospåret vid S:t Petersburgs station . . . . .	7,805	33				
	„ Teerijoki tillbyggnad . . . . .	4,556	06				
	„ Postkupé-expeditionen . . . . .	2,250	70				
	„ Vattentornet i S:t Petersburgs station . . . . .	13,646	88				
	„ Vattenledningen vid S:t Petersburgs sta- tion . . . . .	2,970	23				
	Transport	49,851	05	8,227,327	16		

## N:o 26.

## Statsjernvägarne i Finland under år 1873.

	Fm.		Fm.		Summa	
	Fm.	nl.	Fm.	nl.	Fm.	nl.
<b>Kredit.</b>						
<i>Utgifter för:</i>						
<b>Byrå-afdelningen:</b>						
Till aflöning åt tjänstemän och betjente . . . . .	92,062	53				
„ rese-ersättningar och dagtraktamenten . . . . .	3,975	22				
„ hyresersättningar . . . . .	360	—				
„ expencekostnader . . . . .	1,475	96				
„ eldning, upplysning och renhållning . . . . .	6,094	96				
„ tryckningskostnader och blanketter . . . . .	24,983	59				
„ rättegångskostnader . . . . .	28	—				
„ inventarieförbrukning och underhåll . . . . .	379	64				
„ gratifikationer . . . . .	2,500	—				0
„ omkostnader för sjukvården . . . . .	15,274	89				
„ diverse och oförutsedda utgifter . . . . .	11,287	88				
„ omkostnader för gensdarmarne . . . . .	9,520	70	167,943	37		
<b>Trafik-afdelningen:</b>						
Till aflöning åt tjänstemän . . . . .	176,441	23				
„ d:o åt konduktörer och tågbetjening . . . . .	131,172	88				
„ d:o åt stations- och vaxelkarlar . . . . .	106,534	85				
„ d:o åt vaktmästare och nattvakter . . . . .	20,251	43				
„ d:o åt extra arbetare vid trafiken . . . . .	27,395	43				
„ hyreskostnader . . . . .	30,185	50				
„ expeditionsomkostnader . . . . .	3,647	45				
„ signalering och belysning inom stationerna . . . . .	26,251	38				
„ eldning inom stationerna . . . . .	23,086	69				
„ signalering och belysning af bantågen . . . . .	8,125	82				
„ förbrukning och underhåll af inventarier . . . . .	1,481	36				
„ materialförbrukning för trafiken . . . . .	1,387	87				
„ d:o för telegrafan . . . . .	2,808	99				
„ renhållning vid stationerna . . . . .	6,102	25				
„ ersättning för bortkommet eller skadadt gods . . . . .	367	90				
„ oförutsedda utgifter . . . . .	510	72				
„ verstpenningar åt konduktörer och bromsare . . . . .	16,366	72	582,118	47		
<b>Ingeniör-afdelningen:</b>						
Till aflöning åt tjänstemän och betjente . . . . .	30,679	68				
„ d:o åt banmästare . . . . .	44,541	83				
Transport	75,221	51	750,061	84	—	—

Transport	49,851	05	8,227,327	16		
för reparation af f. d. Korffska huset vid						
S:t Petersburgs station . . . . .	38	87				
Fordran hos Systerbäck bana . . . . .	1,326	74				
” ” Hangö-Hyvinge bana . . . . .	977	79				
” ” Borgå-Kervo d:o . . . . .	45	81				
” ” Baron Th. Silfverhjelms . . . . .	32	08	52,272	34		
Förskott inestående hos Theodor af Forselles . . . . .	—	—	3,000	—		
F. d. Kassören Karstens kassabalans . . . . .	—	—	21,679	36		
Återstoden af remontanslaget för år 1872 . . . . .	—	—	24,274	36	8,328,553	22
<b>Kontant uppbörd:</b>						
Årsanslaget för remonten och underhållet af trafiken .	2,973,531	50				
<b>Tillskott till årsanslaget.</b>						
Till tryckningskostnader och blanketter . . . . .	10,000	—				
” rese-ersättningar och dagtraktamenten . . . . .	1,600	—				
” telegrafens underhåll . . . . .	3,200	—	2,988,331	50		
<b>Anslag för särskilda arbeten m. m.</b>						
För uppförande af ett nytt stationshus vid Lahtis . . . . .	42,000	—				
” d:o vattentorn vid S:t Petersburgs station . . . . .	18,177	91				
” utförande af vattenledning vid d:o . . . . .	20,071	03				
” en gatanläggning med trädplanteringar vid d:o . . . . .	4,785	—				
” uppköp af gården N:o 6 vid Brunngatan i H:fors . . . . .	23,000	—	108,033	94		
Af Horovitsch & Warschavski: aflönning åt en spår- vexlare vid Kämärä för tiden från den 1 Oktober 1871 till 31 December 1873 . . . . .	—	—	1,350	—		
<b>Inbetalningar å utestående fordringar från år 1872.</b>						
Af Öfverstyrelsen för väg- och vattenkommunikationerna, för utläggning af ett sidospår vid S:t Peters- burgs station . . . . .	5,580	03				
” d:o för byggande af en vägöfvergång vid Ersta gård . . . . .	197	74				
” General-tulldirektion för en tillbyggnad vid Teerijoki station . . . . .	4,556	06				
” d:o för gjorda utbetalningar för Ryska tullverket . . . . .	5,677	43				
” d:o för hafda kostnader för Finska d:o . . . . .	147	05				
” Postdirektionen för hafda utgifter . . . . .	2,250	70				
” Hangö-Hyvinge jernvägsbolag . . . . .	977	79				
” Borgå-Kervo d:o . . . . .	45	81				
” Dessén & Müller för utläggning af ett sidospår vid Systerbäck station . . . . .	1,326	74				
Transport	20,759	35	3,097,715	44	8,328,553	22

	Transport	75,221	51	750,061	84	—	—
Till aflöning åt banvakter . . . . .		129,064	81				
„ hyresersättningar . . . . .		4,166	09				
„ underbyggnadens underhåll . . . . .		35,642	78				
„ öfverbyggnadens d:o . . . . .		393,868	20				
„ stängsel kring banan och stationerna . . . . .		4,514	80				
„ underhåll af särskilda förut uppförda byggnader . . . . .		80,547	74				
„ d:o af telegrafan . . . . .		5,357	40				
„ d:o af signaler, lyktor, varningstaflor, verst- och lutningsstolpar . . . . .		3,680	28				
„ d:o af snöplogar och dressiner . . . . .		1,098	39				
„ förbrukning och underhåll af inventarier . . . . .		8,744	77				
„ expropriationsomkostnader . . . . .		1,281	40				
„ eldning åt tjänstemän och betjente samt lysnings- materialier . . . . .		14,288	66				
„ expenceomkostnader . . . . .		513	24				
„ snöskottning . . . . .		27,463	39				
„ oförutsedda utgifter samt planering vid stationerna		5,011	—	790,464	46		
<b>Maskin-afdelningen:</b>							
<b>Allmänna omkostnader.</b>							
Till aflöning åt tjänstemän och betjente . . . . .		33,228	75				
„ expencekostnader . . . . .		329	40				
„ hyresersättningar . . . . .		4,339	92				
„ eldning åt tjänstemän och betjente samt lysnings- materialier . . . . .		5,324	44				
„ aflöning åt extra arbetare och nattvakter . . . . .		1,122	73				
	— 44,345: 24. —						
<b>Lokomotivtjenst.</b>							
Till aflöning åt lokomotivförare . . . . .		82,263	72				
„ d:o åt d:o eldare . . . . .		43,244	90				
„ d:o åt putsare m. fl. . . . .		26,395	19				
„ beklädnad åt förare och eldare . . . . .		1,200	—				
„ erforderlig ved . . . . .		168,567	56				
„ olja och talg . . . . .		45,487	11				
Åtgång af materialier för lokomotivens putsning o. belysning		11,424	34				
Till eldning och belysning af vattenstationerna . . . . .		12,010	70				
„ verstpenningar åt förare och eldare . . . . .		18,685	68				
	— 409,279: 20. —						
<b>Vagnstjenst.</b>							
Till aflöning åt vagnmästare och vagnsrevisorer . . . . .		9,889	44				
„ d:o åt vagnsmörjare . . . . .		1,774	96				
	Transport	465,288	84	1,540,526	30	—	—

	Transport	20,759	35	3,097,715	44	8,328,553	22
Af Horovitsch & Warschawski, deras andel uti kostnaden för byggandet af ett sidospår vid Kämärä .		4,128	73	24,888	08		
<b>Ersättningar för materialier, utförda arbeten m. m.</b>							
Af Öfverstyrelsen för väg- och vattenkommunikationerna för 4 böjda skenor till Ahkiolahti kanalbyggnad . . . . .		349	66				
” d:o för diverse materialier till kompletteringsarbeten vid banan . . . . .		561	80				
” d:o dess andel uti ingenjör Nordmans resekostnad till England för emottagande af vaggonhjul . . . . .		219	—				
” General-tulldirektionen till aflönande af räknebiträden för persedelextraktens upprättande öfver gods, som transporterats öfver gränsen emot Ryssland . . . . .		500	—				
” Jordbruksexpeditionen i Kejsrerliga Senaten för en levererad kassakista . . . . .		164	58				
” Hangö-Hyvinge jernvägsbolag för en söndrad jernport . . . . .		60	54				
” d:o d:o för reparation och smörjning af vagnar . . . . .		1,965	56				
” Borgå-Kervo jernvägsbolag för lokomotiv-montering . . . . .		2,573	82				
” P. Wahl & C:o för 4 st. jernvägsskenor . . . . .		240	—				
För försålda 9 $\frac{1}{2}$ lispund jern . . . . .		20	90				
Af G. O. Lindblom för reparation af en söndrad spår-vexel . . . . .		2	93				
” J. Sevén för vagnsreparation . . . . .		10	47				
” Nokelainen för d:o . . . . .		23	40				
” C. Nordström för d:o . . . . .		8	45				
” J. Sjöbom ” d:o . . . . .		88	84				
” Jonasson ” d:o . . . . .		5	78				
” en passagerare för d:o . . . . .		5	44	6,801	17	3,129,404	69
<b>Uppdebitering:</b>							
Värdet för en brandspruta, som blifvit uppköpt med Öfverstyrelsens dispositionsmedel . . . . .		—	—	1,060	—		
Uppskattade värdet för 36 $\frac{3}{4}$ lispund skrotstål efter begagnade filar vid Helsingfors verkstad . . . . .		—	—	88	20	1,148	20
	Transport	—	—	—	—	11,459,106	11

Transport	465,288	84	1,540,526	30		
Materialförbrukning för vagnsmörjning, putsning och renhållning . . . . .	9,067	71				
Till underhåll och anskaffning af pressenningar . . . . .	844	92				
— 21,577: 03. —						
<b>Transportmedlens underhåll.</b>						
Till underhåll af lokomotiv och tenderar . . . . .	66,894	70				
„ d:o af passagerare- och konduktörsvagnar . . . . .	61,198	42				
„ d:o af godsvagnar . . . . .	33,687	96				
„ d:o af vagnsaxlar och hjul . . . . .	33,130	02				
— 194,911: 10. —						
„ diverse och oförutsedda utgifter . . . . .	365	82				
„ aflönande af personalen vid verkstället . . . . .	8,005	94				
„ underhåll af jernvägens aftonskola . . . . .	1,000	—	679,484	33		
Utbetalningar för jernvägsafdelningen vid Öfverstyrelsen d:o af det till Öfverstyrelsens disposition ställda anslag . . . . .	8,700	—				
	34,792	04				
Pensioner till tjänstemän och betjente . . . . .	400	—	43,892	04		
Utgifter för Gensdarmkommandot inom S:t Petersburgska guvernementet år 1872 . . . . .	—	—	5,003	20		
Kursförlust . . . . .	—	—	34	51	2,268,940	38
<b>Slutförda nybyggnadsarbeten m. m.</b>						
Alla uti ingående balansen upptagne „ofullbordade nybyggnadsarbeten“ från år 1872 afföras såsom slutförda med ett värde af . . . . .	—	—	44,270	14		
<b>I årsstaten upptagne arbeten:</b>						
<b>vid S:t Petersburgs station.</b>						
Makadamisering af gårdspanen framför ankomststationen	11,264	99				
Grusning af en körväg och dertill ledande lastningsspår	2,922	61				
Uppförande af ett vedlider för trafikstationen . . . . .	2,393	26				
d:o af en smedja för fyra härdar med material- och verkstadsrum . . . . .	14,835	96				
Förändring af en smedja till lokomotivspilta . . . . .	1,918	26				
<b>vid Udelnaja station.</b>						
Uppförande af ett godsmagasin . . . . .	815	49				
d:o af ett vedlider . . . . .	288	26				
d:o af ett boningshus för telegrafist, biljettförsäljare och två stationskarlar . . . . .	3,719	31				
Utläggning af ett sidospår . . . . .	2,093	52				
Transport	40,251	66	44,270	14	2,268,940	38

Transport	11,459,106	11

Transport

11,459,106 11

Transport

11,459,106 11

Transport	40,251	66	44,270	14	2,268,940	38
<b>vid Schuvalovo station.</b>						
Uppförande af en dubbel vaktstuga till bostad för telegrafist och stationskarl . . . . .	4,392	21				
<b>vid Pargala station.</b>						
Uppförande af ett vedluder . . . . .	232	11				
<b>vid Walkeasaari station.</b>						
Uppförande af ett vedluder . . . . .	610	13				
<b>vid Teerijoki station.</b>						
Utläggning af ett sidospår . . . . .	6,034	62				
Uppförande af ett vedluder . . . . .	606	23				
<b>vid Nykyrka station.</b>						
Utläggning af ett sidospår . . . . .	5,023	29				
<b>vid Wiborgs station.</b>						
Tillbyggnad af två spiltor i lokomotivstallet . . . . .	32,204	39				
Anbringande af gasledning till godsmagasinet . . . . .	1,869	80				
<b>vid Nurmis station.</b>						
Uppförande af ett vedluder . . . . .	98	30				
<b>vid Pulsa station.</b>						
Uppförande af en bostad för gensdarmer . . . . .	3,415	71				
d:o           d:o för pumpkarl . . . . .	1,522	01				
d:o       af ett vedluder . . . . .	106	70				
<b>vid Kaipiais station.</b>						
Uppförande af en bostad för gensdarmer . . . . .	3,394	82				
<b>vid Kymmene station.</b>						
Flyttning af en byggnad till bostad åt gensdarmer . . . . .	3,941	59				
<b>vid Herrala station.</b>						
Utläggning af ett sidospår . . . . .	2,405	98				
<b>vid Riihimäki station.</b>						
Uppförande af ett lider för passagerarevagnar . . . . .	6,212	83				
Uppsättning af en fristående vattenkran . . . . .	4,366	13				
<b>vid Träskända station.</b>						
Uppförande af ett godsmagasin . . . . .	283	80				
Transport	116,972	31	44,270	14	2,268,940	40

	Transport	11,459,106.11
Transport	11,459,106.11	11

Transport	116,972	31	44,270	14	2,268,940	38
<b>vid Helsingfors station.</b>						
Byggnad omkring panneldningsrummet vid mekaniska verkstaden . . . . .	713	43				
Skjul öfver ånghammaren vid mekaniska verkstaden . . . . .	742	37				
Ledning af gas till godsmagasinet . . . . .	2,619	50				
Komplettering af godsmagasinet . . . . .	1,197	13				
<b>vid Sörnäs station.</b>						
Utläggning af ett bispår . . . . .	4,367	03	126,611	77		
<b>Särskildt anbefallda arbeten m. m.</b>						
Materialkostnaden för utläggningen af ett sidospår vid S:t Petersburgs station . . . . .	2,225	30				
d:o för utläggningen af ett omfartsspår vid Kämärä . . . . .	2,263	60				
d:o för byggande af en vägöfvergång vid Ersta gård . . . . .	10	27				
Uppbyggande af ett nytt stationshus vid Lahtis . . . . .	42,000	—				
d:o af ett vattentorn vid S:t P:burgs station . . . . .	18,177	91				
Utförande af vattenledning vid . . . . . d:o . . . . .	20,071	03				
Inköp af gården N:o 6 vid Brunnsgratan i Helsingfors . . . . .	23,000	—	107,748	11	278,630	02
<b>Afföring.</b>						
Af i ingående balansen upptagne utestående fordringar från år 1872 afföras såsom inbetalde och å motstående sida observerade . . . . .	24,888	08				
Värdet för diverse materialier, utförda arbeten m. m., för hvilka, enligt å motstående sida befintlig rubrik, „Ersättningar“ uppburits . . . . .	6,801	17				
Fordran hos Baron Th. Silfverhjelms såsom inbetald enligt inkomst kassaverif. N:o 349 . . . . .	32	08				
Värdet för en signallykta, betald af Stationsföreståndaren Forsman, enligt ink. kassaverif. N:o 1977 för år 1871 . . . . .	15	02				
„ för 300 st. sleepers, ersatte af Tavastehus ångsågsbolag, enl. ink. kassaverif. N:o 1765 . . . . .	360	—				
Kostnaden för en af passagerare söndrad vagnruta, inbetald af A. W. Öller enl. inkomst kassaverif. N:ris 1998 & 2180 . . . . .	8	78				
Värdet för 5 kasserade vaktpelsar . . . . .	88	69				
„ för inventarier, hvilka vid Lahtis stationshus brand gingo förlorade . . . . .	369	23	—	—	32,563	05
Transport	—	—	—	—	2,580,133	45

	Transport	11,459,106.11
	Transport	11,459,106.11

	Transport	—	—	—	—	2,580,133	45
<b>Leverering.</b>							
Till Landtränteriet i Nylands län:							
Den uti ingående balansen upptagne återstod af remönt-							
anslaget för år 1872 . . . . .							
		24,274	36				
Kontant återstoden af årets hela lyftade anslag för re-							
monten och trafikens bedrifvande . . . . .							
		46,878	59				
Behållningen å det till Öfverstyrelsens disposition för							
år 1873 ställda anslag . . . . .							
		5,207	96			76,360	91
<b>Balans till år 1874.</b>							
<b>Kontant anslagen för följande påbörjade arbeten:</b>							
Uppförande af ett boningshus vid Kervo station . . . . .							
		8,000	—				
Utförande af gatuaneläggning med trädplantering vid S:t							
Petersburgs station . . . . .							
		4,785	—	12,785			
<b>Behållning i inventarier:</b>							
vid Byrå-afdelningen . . . . .							
		20,398	87				
,, Trafik-afdelningen . . . . .							
		238,724	13				
,, Ingeniör-afdelningen . . . . .							
		86,275	71				
,, Maskin-afdelningen . . . . .							
		6,802,967	60				
,, Mekaniska verkstaden i Helsingfors . . . . .							
		268,951	31				
,, d:o i Wiborg . . . . .							
		58,084	30				
,, Gasverket i S:t Petersburg . . . . .							
		27,375	95	7,502,777	87		
d:o	<b>i materialier:</b>						
vid Hufvudförrådet . . . . .							
		634,821	65				
,, d:o okalkylerade . . . . .							
		1,098	75				
,, Mekaniska verkstaden i Helsingfors . . . . .							
		335,113	23				
,, d:o i Wiborg . . . . .							
		30,607	78				
,, Gasverket i S:t Petersburg . . . . .							
		57,615	32	1,059,256	73		
d:o	<b>i påbörjade beställningar:</b>						
vid Mekaniska verkstaden i Helsingfors . . . . .							
		126,714	65				
,, d:o i Wiborg . . . . .							
		5,739	58				
,, Gasverket i S:t Petersburg . . . . .							
		592	28	133,046	51		
<b>Utestående fordringar.</b>							
Hos f. d. Kassören Th. Karsten, kassabalans fr. år 1870							
		21,679	36				
,, Borgå-Kervo jernväg . . . . .							
		24	88				
För utgifter bestridda för Finska tullverket . . . . .							
		1,627	60				
,, Ryska d:o . . . . .							
		6,088	65				
,, Postkupé-expeditionen . . . . .							
		6,064	05				
,, Teerijoki tillbyggnad . . . . .							
		695	36				
,, Kymmene d:o . . . . .							
		1,069	70				
	Transport	37,249	60	8,707,866	11	2,656,494	36

	Transport	11,459,106 11
Summa	11,459,106 11	

	Transport	37,249	60	8,707,866	11	2,656,494	36
För utgifter bestridda för Lahtis stationshus . . . . .		66	32				
„ Gården N:o 6 vid Brunns- gatan i Helsingfors . . . . .		17	04				
„ Raivola bibana . . . . .		39,430	27	76,763	23		
<b>Förskotter</b> innestående hos:							
Theodor af Forselles uppå vedleverans . . . . .		3,000	—				
K. A. Nordman, för vistelse i England i och för öfver- vakande af 5 nya lokomotivs byggande . . . . .		1,359	43				
Owens Patent Wheel, Tyre & Axle C:o, uppå leverans af hjul och axlar . . . . .		10,422	98				
Stationsföreståndaren i Wiborg, till vaxlingskassa . . . . .		1,000	—				
d:o å Perkjärvi, d:o . . . . .		200	—				
d:o „ Nykyrka, d:o . . . . .		1,000	—				
d:o „ Teerijoki, d:o . . . . .		1,000	—	17,982	41	8,802,611	75
Summa <i>Fmf.</i>		—	—	—	—	11,459,106	11

— De allmänna resultaten af exploitationen under åren 1867—1873 meddela vi i tabellserien N:ris 27—36 och anmärka här endast, att alla uppgifter för åren 1867—1869 gälla Helsingfors—Tavastehus jernväg, äfvensom att bandelen Riihimäki—Lahtis (55 verst) öppnades för trafiken d. 1 November 1869, bandelen Wiborg—S:t Petersburg (120 verst) den 13 Februari 1870 och bandelen Lahtis—Wiborg (171 verst) den 11 September 1870.

**Tab. N:o 27.**  
**Inkomster och utgifter åren 1867—1873.**

År.	Inkomster						Utgifter						Öfverskott i inkomsterna						Ugifternas förhållande till inkomsterna. %
	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		
	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	
1867	429,828	45	4,132	96	3	42,4	428,948	67	4,124	50	3	41,7	879	78	8	46	0	0,7	99,80
1868	443,209	65	4,261	63	3	33	354,394	75	3,407	64	2	67	88,814	90	853	99	0	66	79,96
1869	495,993	82	4,769	17	3	16	326,642	79	3,140	80	2	08	169,351	3	1,628	37	1	08	65,86
1870	1,475,314	27	3,221	21	2	13	1,422,053	56	3,104	92	2	05	53,260	71	116	29	0	08	96,38
1871	2,650,306	13	5,786	69	2	86	1,843,735	33	4,025	62	1	99	804,950	7*)	1,757	53	0	87	69,57
1872	3,460,238	78	7,555	11	3	30	2,421,518	05	5,287	16	2	31	1,038,720	73	2,267	95	0	99	69,98
1873	3,759,231	26	8,207	93	3	54	3,045,903	29	6,650	44	2	87	713,327	97	1,557	49	0	67	81,02

\*) Se berättelsen för år 1871, pag. 38.

**Tab. N:o 28.**

**Brutto-inkomsternas fördelning på deras olika titlar.**

a) Passageraretrafiken  
i egentlig mening\*).

År.	Antal passa- gerare.	U p p b ö r d						Förestående uppbördsför- hållande till brutto- inkomsten. %
		i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		
		<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fm.</i>	<i>nl.</i>	
1867	57,104	133,032	95	1,279	16	1	06	30,95
1868	54,864	130,179	67	1,251	73	0	98	29,37
1869	61,413	144,155	69	1,386	11	0	92	29,06
1870	404,032	770,671	18	1,682	69	1	11	52,24
1871	612,704,5	1,255,381	10	2,741	01	1	35	47,37
1872	802,509	1,638,341	80	3,577	17	1	56	47,34
1873	920,795	1,749,658	58	3,820	22	1	65	46,54

\*) Jfr pag. 21.

### Tab. N:o 28.

#### Brutto-inkomsternas fördelning på deras olika titlar.

##### b) Godstrafiken

i egentlig mening.

År.	De transporterade varornas vikt i centner.		U p p b ö r d.										Förestående uppborädsförhållande till bruttoinkomsten.
			för fraktgods.		för ilgods.		in summa.		per banverst.		per tågverst.		
	Fraktgods.	Ilgods.	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	
1867	1,037,206,5	5,937,5	264,579	75	8,369	1	272,948	76	2,624	51	2	17	63,50
1868	1,221,899,5	7,291,5	272,734	32	9,610	3	282,344	35	2,714	85	2	12	63,71
1869	1,829,266	8,404,5	316,174	10	11,016	43	327,190	53	3,146	6	2	8	65,97
1870	3,080,948,5	17,407	591,131	96	16,760	83	607,892	79	1,327	28	0	88	41,21
1871	4,225,229,5	28,239	1,179,075	46	41,088	98	1,220,164	44	2,664	11	1	32	46,04
1872	5,308,815	31,683,5	1,560,388	64	44,797	75	1,605,186	39	3,504	77	1	53	46,39
1873	5,683,365,5	34,172,5	1,762,357	37	48,778	10	1,811,135	47	3,954	44	1	70	48,18

### Tab. N:o 28.

#### Brutto-inkomsternas fördelning på deras olika titlar.

##### c) Accessoirer till person- och godstrafiken

samt

##### d) Diverse inkomster.

År.	c) Accessoirer till person- och godstrafiken.						Accessoir- uppborädsförhållande till bruttoinkomsten.	d) Diverse inkomster.						Diverse uppborädsförhållande till bruttoinkomsten.
	U p p b ö r d							U p p b ö r d						
	i allmänhet.		per banverst.		per tågverst.			i allmänhet.		per banverst.		per tågverst.		
	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>		<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fr.</i>	<i>nl.</i>	
1867	15,467	24	148	72	0	12	3,60	8,379	50	80	57	0	7	1,95
1868	24,562	24	236	17	0	18	5,54	6,123	39	58	88	0	5	1,38
1869	18,799	57	180	77	0	12	3,79	5,848	03	56	23	0	4	1,18
1870	87,159	—	190	30	0	13	5,90	9,591	30	20	94	0	1	0,65
1871	150,941	60	329	57	0	16	5,70	23,818	99	52	—	0	3	0,89
1872	193,010	01	421	42	0	19	5,58	23,700	58	51	75	0	2	0,69
1873	180,087	79	393	21	0	17	4,79	18,349	42	40	06	0	2	0,49

**Tab. N:o 29 a.**  
**Passageraretrafik**  
i egentlig mening.

År.	Fördelning af allmänna antalet passagerare					Antal passagerareverst					Medeltvåglängd för hvarje passagerare (militärer, arrestanter m. m. icke inberäknade)							
	Allmänna antalet passagerare.					efter hufvudklasser af passagerare.					per ban- verst.							
	uppå årets kvartaler.					i allmän- het.					i all- män- het.							
	I qv.	II qv.	III qv.	IV qv.	År.	I kl.	II kl.	III kl.	Militär- ?	?	I kl.	II kl.	III kl.	het.				
1867	57,104	15,025	19,978	11,487	1,237	12,955	37,423	86,293	711,970	1,793,448	524,793,6	3,116,504,5	29,966,4	69,76	54,86	47,92	50,21	
1868	54,864	9,021	15,817	14,603	877	12,181	36,445	64,368	707,684	1,798,277	532,867	3,103,196	29,838	73,40	58,10	49,34	51,92	
1869	61,413	10,136	15,636	16,021	883	13,499	40,122	63,779	764,920	1,942,298	634,162	3,405,159	32,741,9	72,33	56,66	48,41	50,84	
1870	404,032	25,884	112,360	74,947	14,323	122,310	262,715	635,823	4,747,688	11,481,074	?	16,864,585	36,822,2	44,39	38,80	43,70	42,23	
1871	612,704,5	69,300	162,975,5	275,821	104,608	16,424	147,223	441,409	810,320	6,434,199	21,018,258	?	28,262,777	61,709,1	49,34	43,70	47,64	46,78
1872	802,509	100,388	242,613	329,704	129,804	15,654	154,440	616,168	1,028,692	7,205,209	27,492,063	3,376,534	39,102,498	85,376,6	65,71	46,65	44,62	45,44
1873	920,795	107,189	267,656	392,276	153,674	17,539	175,170	680,964	1,083,067	7,877,728	27,936,950	4,643,922	41,496,667	90,604	59,38	44,97	41,02	42,38

**Tab. N:o 29 b.**  
**Passageraretrafik**  
i egentlig mening.

År.	Fördelning af denna inkomst uppå										Medelårsinkomst från hvarje passagerare (militärer, arrestanter m. m. icke inberäknade)											
	passageraretrafiken.					civila passagerare.					militärer.					vagnklasser (militärer, arrestanter m. m. icke inberäknade)						
	I klass.	II klass.	III klass.	I klass.	II klass.	III klass.	I klass.	II klass.	III klass.	I klass.	II klass.	III klass.	I klass.	II klass.	III klass.	I klass.	II klass.	III klass.	I klass.	II klass.	III klass.	
1867	133,032,95	123,458,98	9,573,97	8,645,10	42,783,28	72,030,60	6	98,88	3	30,25	1	92,48	2	39,19	—	10,01	—	6,00	—	4,01	—	4,76
1868	130,179,67	121,148,8	9,031,59	6,451,50	42,512,93	72,183,65	7	35,68	3	49,01	1	98,06	2	44,78	—	10,02	—	6,00	—	4,01	—	4,71
1869	144,155,69	134,774,33	9,381,36	6,385,90	47,514,52	80,873,91	7	23,20	3	51,99	2	01,87	2	47,27	—	10,01	—	6,21	—	4,16	—	4,88
1870	770,671,18	764,574,45	6,096,73	61,466,70	290,721,60	412,389,15	4	29,14	2	37,69	1	56,97	1	91,45	—	9,67	—	6,12	—	3,99	—	4,83
1871	1,255,381,10	1,235,743,67	19,637,43	81,868,14	403,225,68	750,649,85	4	98,46	2	73,89	1	70,17	2	04,84	—	10,10	—	6,26	—	3,97	—	4,97
1872	1,638,341,80	1,588,492,35	49,849,45	107,368,25	472,950,26	1,002,384,10	6	85,88	3	06,24	1	62,98	2	01,29	—	10,44	—	6,56	—	3,65	—	4,40
1873	1,749,658,58	1,611,503,04	138,155,54	105,443,56	495,774,68	1,002,771,21	6	101,19	2	83,02	1	47,96	1	83,94	—	10,16	—	6,29	—	3,98	—	4,36

## Tab. N:o 30.

## Godstrafiken

i egentlig mening.

Ar.	Af dessa varor transporterades						Medelvågalängd för hvarje centner.		Inkomst af godstrafiken.		Fördelning af denne inkomst uppå				Medelårsinkomst af hvarje centner.		Medelafgift per verst för transporten af hvarje centner.			
	Vikten af porterade varorna.	med gods- tåg.		med il- tåg.		under I kvartalet.		under II kvartalet.		under III kvartalet.		under IV kvartalet.		Verst.	57mg	7½	57mg	7½	57mg	7½
		Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.							
1867	1,043,144	1,037,206,5	5,937,5	265,711,5	244,775,6	331,652,9	201,004	620,691,47	61,88	272,948,76	8,369	1	264,579,75	—	26,17	—	—	—	—	0,423
1868	1,229,191	1,221,899,5	7,291,5	263,357,5	315,217	423,379,1	227,237,4	642,718,08	54,38	282,344,35	9,610	3	272,734,32	—	22,97	—	—	—	—	0,422
1869	1,837,670,5	1,829,266	8,404,5	249,113,9	366,488	591,568,9	630,489,7	810,390,45	45,86	327,190,53	11,016	43	316,174,10	—	17,80	—	—	—	—	0,388
1870	3,098,355,5	3,080,948,5	17,407	406,070,5	863,149	967,228,5	861,907,6	380,878,79	56,39	607,892,79	16,760	83	591,131,96	—	19,62	—	—	—	—	0,348
1871	4,253,468,5	4,225,229,5	28,239	853,278	889,705	1,281,873	1,228,612,5	860,376,40	92,64	1,220,164,44	41,088	98	1,179,075,46	—	28,69	—	—	—	—	0,310
1872	5,340,498,5	5,308,815	31,683,5	1,415,655	1,193,497,5	1,675,400,5	1,056,245,5	1,171,665,85	100,48	1,605,186,39	44,797	75	1,560,388,64	—	30,06	—	—	—	—	0,299
1873	5,717,538	5,683,365,5	34,172,5	1,385,429	1,390,327	1,779,067,5	1,162,714,5	1,316,842,19	105,48	1,811,135,47	48,778	10	1,762,357,37	—	31,68	—	—	—	—	0,300

## Tab. N:o 31.

## a) Accessoirer till person- och godstrafiken

samt

## b) Diverse inkomster.

År.	Denna inkomst fördelar sig på följande titlar:										Af denna summa inföt												
	a) Accessoir-inkomst.		Bagage-öfvervigt.		Posten.		Boskap, åkdon, hästar, hundar.		Extra inkomst.		b) Diverse inkomster.		för gräs-växten & jernvägs-området.		för hus-hyror och arrenden.		för försäl-ter och di-verse.						
	Små.	7½.	Centner.	Små.	7½.	Små.	7½.	Boskap.	Åkdon.	Hästar.	Hun-dar.	Små.	7½.	Små.	7½.	Små.	7½.	Små.	7½.				
1867	15,467	24	3,127,2	4,756	68	720	—	202	632	141	278	6,844	33	3,146	23	8,379	50	3,450	65	815	—	4,113	85
1868	24,562	24	2,805	4,289	9	720	—	107	426	101	298	4,046	86	15,506	29	6,123	39	2,277	85	1,340	—	2,505	54
1869	18,799	57	3,285,2	5,374	10	720	—	207	520	149	290	5,266	24	7,439	23	5,848	3	3,930	15	1,237	—	680	88
1870	87,159	—	13,897	34,890	79 f)	810	—	1,185	851	575	1,536	16,809	46	34,648	75 *)	9,591	30	3,188	55	2,015	—	4,387	75
1871	150,941	60	20,390,2	47,208	30 f)	—	—	3,789	1,150	1,446	2,436	38,604	57	65,128	73 *)	23,818	99	3,217	10	3,739	67	16,862	22
1872	193,010	1	25,808,5	61,556	86 f)	—	—	10,475	1,660	2,156	3,237	62,438	38	69,314	77 *)	23,700	58	3,132	26	6,742	93	13,825	39
1873	180,087	79	31,989,3	57,371	75 f)	—	—	6,092	1,560	2,443	3,523	50,101	03	72,615	01 *)	18,349	42	4,082	05	11,208	31	3,059	06

f) Med inkomsten för bagage-öfvervigt är i denna tabell åren 1870—1873 den s. k. tillkotts-inkomsten sammanförd, för det första året med 6,722 m. 57 p., för det andra med 932 m. 43 p., för det tredje med 7,251 m. 9 p., för det fjerde med 1,335 m. 47 p.

\*) Med extrainkomsten för åren 1870—1873 äro i denna tabell följande inkomstposter sammanförde:

	år 1870.	år 1871.	år 1872.	år 1873.
Extratåg . . . . .	4,727: 5.	8,525: 75.	9,135: 4.	10,912: 10.
Transport af lik . . . . .	207: 7.	685: 88.	1,904: 54.	825: 55.
Paketer . . . . .	4,687: 9.	9,311: 90.	11,078: 37.	11,945: 36.
Krigsmateriel . . . . .	1,501: 53.	1,674: 64.	1,238: 3.	—
Summa Små. 11,122: 74.	20,198: 17.	23,355: 98.	23,683: 1.	—

# TABELLER

rörande

## UTGIFTERNA.

(N:ris 32—36).



## Tab Utgifternas fördelning

År.	1) Byrå-afdelningen.									2) Ingeniör-afdelningen.									3) Maskin-afdelningen.					
	Utgifter						Dessa utgif- ters förhål- lande till			Utgifter						Dessa utgif- ters förhål- lande till			Utgifter					
	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		total- utgif- ten.	brutto- inkom- sten.	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		total- utgif- ten.	brutto- inkom- sten.	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.			
	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>		
1867	22,863	64	219	84	—	18	5,33	5,32	217,091	10	2,087	41	1	73	50,61	50,61	93,219	80	896	34	—	74		
1868	20,242	95	194	64	—	15	5,71	4,57	149,286	21	1,435	44	1	12	42,13	33,08	89,879	70	864	23	—	66		
1869	16,993	21	163	40	—	11	5,21	3,43	110,843	6	1,065	80	—	70	33,93	22,35	100,020	46	961	73	—	64		
1870	97,126	39	212	7	—	13	6,83	6,68	441,017	11	962	92	—	64	31,01	29,89	456,555	15	996	84	—	66		
1871	154,226	14	336	73	—	17	8,36	5,82	640,428	98	1,398	32	—	69	34,74	24,17	557,605	76	1,217	48	—	60		
1872	149,953	89	327	41	—	14	6,20	4,33	643,072	48	1,404	9	—	61	26,55	18,58	667,337	40	1,457	7	—	64		
1873	167,943	37	366	69	—	16	5,52	4,47	790,464	46	1,725	90	—	74	25,96	21,03	679,484	33	1,483	59	—	64		

## Tab Banan och

År.	D e n n a u t g i f t f ö r d e l a r s i g																	
	a) Uppsigt öfver vägen och byggnaderna.												b) Banans					
	Utgifter						Dessa utgif- ters förhål- lande till						Utgifter					
	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		total- utgif- ten för banan o. byggnad- erna.	utgif- terna för exploita- tionen.	total- brutto- inkom- sten.	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.				
<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>	<i>Fmyc.</i>	<i>‰</i>		
1867	217,091	10	75,826	9	729	10	—	60	34,93	17,68	17,64	107,461	19	1,033	28	—	86	
1868	149,286	21	56,377	15	542	9	—	42	37,76	15,91	12,72	75,332	13	724	34	—	57	
1869	110,843	6	50,636	54	486	89	—	32	45,68	15,50	10,21	44,626	33	429	10	—	28	
1870	441,017	11	158,653	52	346	40	—	23	35,98	11,16	10,75	244,823	35	534	55	—	35	
1871	640,428	98	240,843	24	525	86	—	26	37,61	13,06	9,09	335,423	93	732	37	—	36	
1872	643,072	48	217,649	30	475	21	—	20	33,85	10,61	6,29	346,691	98	756	96	—	33	
1873	790,464	46	223,254	31	487	45	—	21	28,24	9,83	5,94	482,147	61	1,052	72	—	45	

A n m. Till titeln a) har i denna tabell hänförs hvad i ingenjör-afdelningens räkenskaper förekommer under litt. C

## N:o 32.

## å deras förnämsta titlar.

delningen.		4) Trafik-afdelningen.								Utgifter i öfrigt: för gensdarmkommandot, utbetalningar af Öfverstyrelsens dispositionsmedel, för slutförda nybyggnads- och andra arbeten, upphandlingar till Förrådet, liquiderande af påbörjade, men ofullbordade arbeten m. m.							
Dessa utgifters förhållande till		Utgifter				Dessa utgifters förhållande till				Utgifter				Dessa utgifters förhållande till			
total- utgif- ten.	brutto- inkom- sten.	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		total- utgif- ten.	brutto- inkom- sten.	i allmänhet.		per ban- verst.		per tåg- verst.		total- utgif- ten.	brutto- inkom- sten.
%	%	Fmfc.	nl.	Fmfc.	nl.	Fmfc.	nl.	%	%	Fmfc.	nl.	Fmfc.	nl.	Fmfc.	nl.	%	%
21,73	21,69	95,774	13	920	91	—	76	22,33	22,28	—	—	—	—	—	—	—	—
25,36	20,28	94,985	89	913	33	—	72	26,80	21,43	—	—	—	—	—	—	—	—
30,62	20,16	98,786	6	949	87	—	63	30,24	19,92	—	—	—	—	—	—	—	—
32,11	30,94	427,354	91	933	9	—	62	30,05	28,97	—	—	—	—	—	—	—	—
30,24	21,04	487,634	27	1,064	70	—	53	26,45	18,40	3,840	18	8	39	—	—	0,21	0,14
27,56	19,29	557,328	97	1,216	88	—	53	23,01	16,11	403,825	31	881	71	—	39	16,68	11,67
22,31	18,07	582,118	47	1,271	—	—	55	19,12	15,48	825,892	66	1,803	26	—	78	27,09	21,97

## N:o 33.

## ygnaderna.

p å följande titlar:											
remont:			e) Stationsremont:								
Dessa utgifters förhållande till			Utgifter						Dessa utgifters förhållande till		
totalutgif- ten för banan och byggnaderna.	utgifterna för exploita- tionen.	totalbrutto- inkomsten.	i allmänhet.		per banverst.		per tågverst.		totalutgif- ten för banan och byggnaderna.	utgifterna för exploita- tionen.	totalbrutto- inkomsten.
%	%	%	Fmfc.	nl.	Fmfc.	nl.	Fmfc.	nl.	%	%	%
49,50	25,05	25,00	33,803	82	325	3	—	27	15,57	7,88	7,87
50,47	21,26	17,00	17,576	93	169	1	—	13	11,77	4,96	3,96
40,26	13,66	9,00	15,580	19	149	81	—	10	14,06	4,77	3,14
55,51	17,21	16,60	37,540	24	81	97	—	6	8,51	2,64	2,54
52,37	18,19	12,65	64,161	81	140	9	—	7	10,02	3,48	2,42
53,91	16,90	10,02	78,731	20	171	92	—	8	12,24	3,84	2,27
61,00	21,24	12,88	85,062	54	185	73	—	8	10,76	3,74	2,26

11 och 12; till b) litt. C. 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13 och 14; till c) litt. C. 4 och 5.

**Tab. N:o 34.**  
**Dragkraften och rörelsematerielen.**

År.	Denna utgift fördelar sig på följande titlar:														
	a) Tågens förande:						b) Rörelsematerielens remont:								
	Utgifter			Dessa utgifters förhållande till			Utgifter			Dessa utgifters förhållande till					
	Frkf.	%	Frkf.	%	%	Frkf.	%	Frkf.	%	Frkf.	%	Frkf.	%		
	i allmänhet.			per ban- verst.			per tåg- verst.			totalutgiften för dragkraftens ord- nande och rö- relsematerielen.			total-brutto- inkomsten.		
1867	93,219	80	67,761	66	54	72,69	15,80	15,77	25,458	14	244	79	20	27,31	5,92
1868	89,879	70	68,999	60	52	76,77	19,47	15,57	20,880	10	200	77	16	23,23	4,71
1869	100,020	46	75,128	54	48	75,11	23,00	15,14	24,891	92	239	34	16	24,89	5,02
1870	456,555	15	368,893	20	53	80,80	25,94	25,00	87,661	95	191	40	13	19,20	5,94
1871	557,605	76	408,223	88	44	73,21	22,14	15,40	149,381	88	326	16	16	26,79	5,64
1872	667,337	40	488,117	74	47	73,14	23,80	14,09	179,219	66	391	31	17	26,86	5,17
1873	679,484	33	484,573	23	46	71,31	21,85	12,89	194,911	10	425	57	18	28,69	5,18

**Tab. N:o 35.**  
**Dragkraften och rörelsematerielen (särskilda uppgifter och kalkyler).**

År.	Antal lokomotiv		Lokomotivens genomsnittliga väglängd		Antal lokomotiv under reparation		Lokomotivens och tenderarnes remont. Utgift				Antal vagnar		Vagnarnes genomslupna väglängd		Axlarnes genomslupna väglängd		Vagnarnes remont. Utgift					
	på hvarje 10 verst af vägen.	i allmänhet.	beräknadt för ett lokomotiv.	i allmänhet.	i förhållande till hela antalet.	i allmänhet.	i allmänhet.	per lokomotivverst.	per tågverst.	på hvarje 10 verst af vägen.	i allmänhet.	i medeltal för hvarje vagn.	i allmänhet.	i medeltal för hvarje axel.	i allmänhet.	per banverst.	per vagnsverst.	per axelverst.	per tågverst.	Smf.	7½.	7½.
1867	8	0,769	125,520	15,690	Samtliga lokomotiv hafva undergått större eller mindre reparationer, än ett i sender.	11,385	90	—	9,07	297	28,55	1,644,349	5,536,83	3,439,638	5,494,83	14,072	24	135	31	0,86	0,41	11,21
1868	8	0,769	132,932	16,616,3		10,833	91	—	8,15	298	28,65	1,774,091	5,953,83	3,718,086	5,901,72	10,046	19	96	60	0,57	0,27	7,56
1869	8	0,769	157,198	19,649,75		7,917	78	—	5,04	298	28,65	2,190,172	7,349,87	4,608,550	7,315,16	16,974	14	163	21	0,77	0,37	10,80
1870	43	0,951	693,766	16,134,09		27,891	81	—	4,02	1,103	24,40	6,258,356	5,673,94	?	?	59,770	14	132	23	0,95	?	8,62
1871	47	1,066	1,037,241	22,069		64,011	77	—	6,17	1,176	25,68	11,803,209	10,036,74	26,660,928	10,793,90	85,370	11	186	40	0,72	0,32	9,23
1872	47	1,066	1,210,958	25,765		55,812	74	—	5,32	1,209	26,39	14,159,805	11,711,99	32,094,914	12,507,76	123,406	92	269	44	0,87	0,38	11,76
1873	48	1,048	1,293,941	26,957		66,894	70	—	6,29	1,309	28,58	14,881,059	11,368,28	33,315,161	12,496,91	128,016	40	279	51	0,86	0,38	12,04

**Tab. N:o 36.**  
**Trafiken (tåg- och stationstjensten).**

År.		Dessa utgifter fördela sig på följande titlar:																
		a) Tåg-tjensten.						b) Stationstjensten.										
Totalutgif- terna för trafiken.		Utgifter			Dessa utgifters förhål- lande till			Utgifter			Dessa utgifters förhål- lande till							
		i allmänhet.	per ban- verst.	per tåg- verst.	totalutgif- terna för tra- fiken.	utgifterna för exploitatio- nen.	total-brutto- inkomsten.	i allmänhet.	per ban- verst.	per tåg- verst.	totalutgif- terna för tra- fiken.	utgifterna för exploitatio- nen.	total-brutto- inkomsten.					
5mg.	7%	5mg.	7%	5mg.	7%	5mg.	7%	5mg.	7%	5mg.	7%	5mg.	7%					
1867	13	16,849	21	162	1	—	13	17,60	3,93	3,92	78,924	92	758	90	63	82,40	18,40	18,36
1868	89	17,033	53	163	79	—	13	17,93	4,80	3,84	77,952	36	749	54	—	82,07	22,00	17,59
1869	6	14,917	22	143	44	—	10	15,10	4,56	3,01	83,868	84	806	43	—	84,99	25,88	16,91
1870	91	167,477	45	365	67	—	24	39,19	11,78	11,35	259,877	76	567	42	—	60,81	18,27	17,62
1871	27	189,280	47	413	28	—	20	38,82	10,27	7,14	298,353	80	651	42	—	61,18	16,18	11,86
1872	97	200,993	21	438	85	—	19	36,06	9,80	5,80	356,335	76	778	03	—	63,94	17,87	10,29
1873	47	192,407	76	420	11	—	18	33,05	8,48	5,12	389,710	71	850	89	—	66,95	17,17	10,36

### III. Personalen vid Statsjernvägarne i Finland.

Vid Statsjernvägarnes särskilda afdelningar, rörande hvilkas olika funktioner berättelsen för år 1871 innehåller närmare uppgifter, funnos i December månad 1873 anställda följande antal tjenstemän och betjente:

#### a) Vid Byrå-afdelningen:

Jernvägschefen och hans adjoint . . . . .	2.
Kanslierna i Helsingfors och S:t Petersburg . . . . .	4.
Kamrerare- och kassakontoren . . . . .	8.
Kontrollkontoret . . . . .	8.
Statistiska kontoret . . . . .	2.
Förrådet . . . . .	2.
Verstkontoret . . . . .	6.
Läkare . . . . .	3.
Fältskär och t. f. Ekonom . . . . .	1.
Materialdreng . . . . .	1.
Vaktmästare . . . . .	2.
Dvornikar och budbärare . . . . .	8.
Polisbevakning vid stationerna . . . . .	9.
Summa	56.

#### b) Vid Trafik-afdelningen:

Trafikdirektör . . . . .	1.
Bokhållare och kanslist . . . . .	2.
Stationsinspektorer och Stationsmästare . . . . .	42.
Stationsinspektors-adjointer . . . . .	3.
Agent . . . . .	1.
Stationsbokhållare . . . . .	16.
Biljettförsäljare . . . . .	6.
Telegrafkontrollör . . . . .	1.
Telegrafrevisor och revisorsbiträde . . . . .	2.
Telegrafister . . . . .	21.
Öfverkonduktörer . . . . .	10.
Underkonduktörer . . . . .	39.
Extrakonduktörer . . . . .	8.
Bromsare . . . . .	82.
Vagnsputsare och vagnsputsarebiträden . . . . .	11.
Packmästare . . . . .	3.
Stationskarlsförmän . . . . .	16.
Stationsskarlar . . . . .	99.
Vexelkarlsförmän . . . . .	3.
Vexelkarlar . . . . .	61.
Vaktmästare och nattvakter . . . . .	31.
Summa	458.

## c) Vid Ingeniör-afdelningen:

Bandirektör . . . . .	1.
Ritare och kanslist . . . . .	1.
Bokhållare . . . . .	1.
Baningeniörer . . . . .	5.
Banmästare, äldre och yngre . . . . .	39.
Banvaktareförmän . . . . .	38.
Banvakter . . . . .	188.
Brovakter . . . . .	2.
Grindvakter, qvinnor . . . . .	6.
	<hr/>
	Summa 281.

## d) Vid Maskin-afdelningen:

Maskindirektör . . . . .	1.
Bokförare . . . . .	1.
Kanslist . . . . .	1.
Depot- och verkstadsföreståndare (inclusive S:t P:burgs gasverk) . . . . .	3.
Depotförmän . . . . .	3.
Lokomotivförare, äldre och yngre . . . . .	47.
Lokomotiveldare, äldre och yngre . . . . .	47.
Lokomotivputsare . . . . .	28.
Stallskarlar . . . . .	7.
Pumpmaskinister . . . . .	5.
Vagnmästare . . . . .	3.
Vagnsrevisorer . . . . .	4.
Vagnssmörjare . . . . .	3.
Till denna afdelning höra äfven verkstädernas tjänstemän och betjente.	
Ingeniörmekaniker . . . . .	1.
Verkmästare . . . . .	2.
Konstruktör . . . . .	1.
Kontorsföreståndare . . . . .	1.
Materialbokhållare . . . . .	3.
Timskrifvare . . . . .	2.
Målareverkstadsföreståndare . . . . .	1.
Gjutmästare . . . . .	1.
Gasmästare . . . . .	1.
Vaktmästare . . . . .	1.
Brandvakter . . . . .	3.
	<hr/>
	Summa 170.

---

Summa summarum 965.

## IV. Remonten.

### Sammandrag af kostnaderna for banans och byggnadernas remont. under år 1873.

Vägalängden beräknad till **458 verst** med afseende derpå att bibanan till Raivola bruk först under årets sista månad tillkommit.

Litt. C.		Summa kostnad.		Kostnad på 1 ban- verst.	
		<i>Myk</i>	<i>ni.</i>	<i>Myk</i>	<i>ni.</i>
	<b>1. Aflöning till tjenstemän och betjente.</b>				
1 a.	<b>Aflöning till tjenstemän</b> . . . . . Personalen har bestått af 1 bandirektör, 5 baningeniörer, 1 bokhållare och 1 ritare.	30,679	68	66	99
1 b.	<b>Aflöning till banmästare</b> . . . . . Antalet banmästare var vid årets utgång 39.	44,541	83	97	25
1 c.	<b>Aflöning till banvakter</b> . . . . . Denna personal bestod såsom maximum under sommarmånaderna af 39 banförmän, 189 banvakter, 2 brovakter samt 11 grindvakter, de sistnämnda qvinnor.	129,064	81	281	80
1 e.	<b>Hyresersättningar</b> . . . . . Hyresmedel åt de bland Ingeniörafdelningens till fritt kvarter berättigade tjenstemän och betjente, som sakna rum i jernvägens egna byggnader.  — 208,452: 41. —	4,166	09	9	10
	<b>2. Underbyggnadens underhåll.</b>				
2 a.	<b>Banvallen, med dikning, dränering, planering, doseringars befästade i skärningar, planteringar m. m.</b> . . . . . Arbetena utgöra: påhöjning och utvidgning af banken på några ställen der sättning egt rum, underhåll och efter behofvet förstärkning af doseringarne, rensning af diken, utgräfning af leran från bankkrönet och dess ersättning med sand eller grus; planeringsarbeten för förlängning af några stationsspår, grusning och öfrigt underhåll af stationsgårdar och landsvägar inom jernvägens område.	23,152	62	50	55
2 b.	<b>Broar och trummor.</b> . . . . . Omläggning af trädöfverbyggnaden vid två mindre broar samt delar af banans tradbädd invid ändorna af Wanda bro, betydligare reparationer vid 3 trädbroar inom första distriktet, näfverbeklädnad, tjärning af virket och diverse tillfälliga underhållsarbeten vid broar och viadukter af träd samt rensning af trummor.	9,787	99	21	37
	Transport	241,393	02	527	06

		Transport	241,393 02	527 06
2 c.	<b>Vägportar, vägbroar, vägöfvergångar, grindar och bommar . . . . .</b>		2,702 17	5 90
	Underhåll af körbanorna å vägbroar samt af planklocken och chausseringen vid vägöfvergångar au niveau, tjärning och rödfärgsanstrykning samt diverse reparationsarbeten vid portar, bommar o. grindar. — 35,642: 78: —			
<b>3. Öfverbyggnadens underhåll.</b>				
3 a.	<b>Ballastning, riktning af sleepers och räler . . . . .</b>		73,754 87	161 04
	Uppgrävning, utforsling och utbredning af 5,152 kub. famnar ballast, genomgående justering af spåret vid sommarens början och dess fortfarande underhåll.			
3 b.	<b>Inläggning af nya sleepers . . . . .</b>		64,526 07	140 89
	Utbyte af 36,817 st. genom röta skadade sleepers emot nya, justering, forsling och stapling af ungefär 100,000 st. till förrådet inköpta nya sleepers.			
3 c.	<b>Inläggning af nya räler . . . . .</b>		255,587 26	558 05
	I utbyte emot skadade räler äro 3,733 st. nya af S:t Petersburg—Riihimäki banans typ inlagda. Af dessa äro ungefär 1000 st. i sammanhängande sträckor inlagda på Helsingfors—Tavastehus bandel för vinnande af skenor till remontering af samma banas öfriga delar. Dessutom hafva under den löpande remonten ett stort antal på ena sidan skadade, men likväl användbara räler blifvit omsvängda samt ett mindre antal hela skenor ifrån sidospår utflyttade till hufvudspåret. — 393,868: 20: —			
<b>4. Stängsel äfven omkring stationerna.</b>				
4 a.	<b>Underhåll af hägnader och staket . . . . .</b>		4,514 80	9 86
	— 4,514: 80: —			
<b>5. Stations-, verkstads- och andra byggnader, banvaktarestugor och postkurar m. m.</b>				
5 a.	<b>Stationshus med banhallar och dithörande byggnader . . . . .</b>		25,529 93	55 74
	De viktigaste bland hithörande arbeten äro: betydligare reparationer af galleritaken vid Helsingfors och Wiborgs stationer, inberäknadt oljefärgsmålning af det senare; ersättning af fyra i särskilda stationers väntsalar uppsatte jernkaminer genom plåtugnar, uppförande af mellanplattformer vid Schuvalovo och Träskända stationer, underhåll, tjärning m. m. af trädpaltformer, omläggning af några golf, målnings- och andra putsningsarbeten i åtskilliga stationers väntsalar och tjenstelokaler, omsättning och reparation af eldstäder, insättning af fönsterrutor, anbringande af galler till skydd för glas-			
		Transport	668,008 12	1,458 54

		Transport rutorna, dörrarne till några stationers väntsalor, byggnad af en brunn vid Raivola station; i öfrigt tillfälliga underhållsarbeten af diverse slag.	668,008	12	1,458	54
5 b.	<b>Godsmagasiner</b>	Oljefärgsanstrykning af taket å ena godsmagasinet vid Wiborgs sta- tion, reparation, och uppputsning af kontorslokalen i magasinet för ankommande gods vid S:t Petersburgs station; diverse underhåll af godsplattformer och magasiner, särdeles vid Helsingfors—Tavaste- hus bandel.	1,466	12	3	20
5 c.	<b>Vaktstugor och postkurar</b>	Omläggning och reparation af grundmurar och veldstäder, diktning af väggarne genom dels drifning, dels timmerfogarnes rappning, omlägg- ning af golf, nya yttertak af pertor lagda på 8 vaktstugor vid Hel- singfors—Tavastehus banan, vattenkäril anskaffade och anbragte å taken af ett större antal vaktstugor m. m.	8,571	30	18	71
5 d.	<b>Verkstadsbyggnader, lokomotiv- och vagnsskjul, vattenstationer och förräds- bodar</b>	Ombyggnad af takfönstren å Helsingfors verkstads snickeri-afdelning; större reparationer af yttertaket i Helsingfors verkstads hufvudbygg- nad, ommurning af golfvet i reningsrummet samt anskaffande af jern- plåten för nytt yttertak å retorthuset af gasverket vid S:t Peters- burgs station; oljefärgsmålning af yttertaken å lokomotivstallet och verkstadsbyggnaderna vid Wiborgs station; reparation och målning af portarne till lokomotivstallet vid S:t Petersburgs station, plåtbe- klädnad af mellantaks-panelen omkring skorstenarne i Systerbäcks lokomotivstall; i öfrigt tillfälligt underhåll af de till denna rubrik hö- rande byggnader med pumpar, vattenledningar, aftappningsventiler, rör och slangar, kaminer och rökrör m. m.	13,470	72	29	41
5 e.	<b>Boningshus och byggnader för tjänstemän och betjente</b>	Nytt perttak lagdt å baningeniörsbostaden vid Riihimäki, reparationer af fönster, dörrar och golf i det äldre boningshuset vid S:t Peters- burgs station, omläggning af golfven, målning och tapetsering af de härintills ofulländade boningsrummen för stationsinspektorn vid Teerijoki; väggdiktning i stationsinspektorsbostaden vid Raivola; golf- omläggning och total putsning af postlokalen vid Wiborgs station; omläggning af några golf samt väggrappning i Kaipiais depôtkasern, anskaffande och uppställning af vattenkäril på taken af åtskilliga bo- ningshus; i öfrigt hufvudsakligast omsättning och underhåll af eld- städer.	18,411	15	418	37
5 f.	<b>Vändskifvor, skjutbord, vaxlingar, lastkranar och brovägar</b>	Ombyte af vaxlingsdelar enligt ofvan meddelad specifikation, repara- tionsarbeten för underhållet af spåraxlingar och vändbord; vatten- pumpning från vändbordsgropen vid S:t Petersburgs station; justering	16,031	34	35	—
		Transport	715,958	75	1,563	23

		Transport	715,958	75	1,563	23
		af vagnsvågar, nedtagning af den vid S:t Petersburgs station förr befintlige, men onödig befunna saxkran, anbringande af fasta stationsbuffrar vid ändarna af åtskilliga stumt slutande spår.				
5 g.	<b>Lastbryggor och stensättningar.</b>		7,067	18	15	43
	Större reparation af lastbryggan vid S:t Petersburgs station; mindre underhållsarbeten, tjärning m. m. af landningsbryggorne vid Wiborg, Wesijärvi, Sörnäs och Tavastehus.					
	— 80,547: 74. —					
		<b>6. Telegrafen.</b>				
6 a.	<b>Tjenstemännens för underhållet aföning.</b>		12	17	—	03
	Emedan de för underhållet anställde tjenstemän numera tillhöra trafikafdelningen, ingår här endast en revisors resetraktamente för en tillfällig resa.					
6 b.	<b>Telegrafens underhåll.</b>		5,345	23	11	67
	Ombyte af 1,243 st. telegrafstolpar samt tillfällige underhållsarbeten; barkning och stapling af inköpta telegrafstolpar; borthuggning af skog, inberäknadt ersättning för densamma till respektive jordegare, der de växande träden varit hinderliga eller synts innebära våda för ledningen.					
	Anm. På grund af gällande konventioner har Ryska statstelegrafens deltagit i ofvansagda kostnad för telegrafens underhåll med <i>Fm</i> 1,568: 18.					
	— 5,357: 40. —					
		<b>7. Signaler, lyktor, varningstaflor, verstaflor och lutningsvisare.</b>				
7 a.	<b>Underhåll af dessa inrättningar</b>		272	33	—	59
	Tillfälliga reparationsarbeten.					
7 b.	<b>Materialier för signaleringen</b>		3,407	95	7	44
	Konsumtion af olja, flaggduk, petroleum och knallsignaler.					
	— 3,680: 28. —					
		<b>8. Underhåll af snöplogar och dräsiner.</b>				
8 a.	Tillverkning och reparation af snöplogar för hand- och hästkraft; vid jernvägsverkstäderna utförda arbeten för underhållet af dräsiner och snöplogar för maskinkraft		1,098	39	2	40
	— 1,098: 39. —					
		<b>9. Förbrukning och underhåll af inventarier och redskap.</b>				
9.	Då någon nedskattning i värde och kassering af redskapen på grund af årsinventeringen ännu icke skett, ingå här endast de direkta kost-					
		Transport	733,162	—	1,600	79

	Transport naderna för underhållet, hvarvid äfven märkes att vissa kostnader, som hit kunnat föras, äro såsom oskiljaktiga från de särskilda arbe- ten, vid hvilka instrumentaliernas förslitning egt rum, upptagne un- der dessa arbeten . . . . .	733,162 —	1,600 79
	— 8,744: 77. —	8,744 77	19 09
	<b>10. Expropriationskostnader.</b>		
10.	Inlösen af jord för utvidgande af stationsplanerna vid Herrala och Kervo stationer, häri inbegripet förrättningskostnaderna . . . . .	1,281 40	2 80
	— 1,281: 40. —		
	<b>11. Eldning åt tjänstemän och betjente samt lysningsmaterialier.</b>		
11.	Åtgång af ved enligt stat anslagen för tjänstemäns och betjentes behof .	14,288 66	31 20
	— 14,288: 66. —		
	<b>12. Expense-omkostnader.</b>		
12.	Skrif- och ritmaterialier . . . . .	513 24	1 12
	— 513: 24. —		
	<b>13. Snöskottning.</b>		
13.	Banans renhållning från snö under vintermånaderne . . . . .	27,463 39	59 96
	Anm. Af denna summa beräknas en utgift af ungefär 10,500 mark häröra särskildt af snöstormen den 21—23 Januari.		
	— 27,463: 39. —		
	<b>14. Diverse utgifter.</b>		
14.	Planerings- och planeringsarbeten vid åtskilliga stationer, bland hvilka nämnas Pargala, Levaschovo, Walkeasaari, Raivola, Nykyrka, Wiborg, Simola, Pulsa, Davidstad, Kaipiais, Uttis, Riihimäki och Tavastehus; tillfällige utgifter såsom för släckning af skogseld, resor, extra be- skickningar m. m. . . . .	5,011 —	10 94
	Summa	790,464 46	1,725 90

Värdet af de vid Ingenjörafdelningen utestående inventarier utgjorde vid årets början 83,011 mark 52 penni, vid dess utgång 86,275 mark 71 penni.

## V. Nybyggnader.

I enlighet med bestämmelserna i föregående och detta års utgiftsstat är följande nybyggnadsarbeten utförda:

a) arbeten balanserade från år 1872 och slutförda under 1873.

	Kostnader intill utgången af 1872.		Kostnader under år 1873.		Summa kostnad.	
	<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>
Strandskoning och utläggning af ett spår vid Wesijärvi station. Arbetet är, till den vidd det i förslaget varit afsedt, utfördt under år 1872. Emedan af anslaget en jemförelsevis betydlig del blef öfrig, var meningen att under år 1873 använda den sålunda uppkomna behållningen till ytterligare fyllningar för planering af upplagsplatserna vid Wesijärvi hamnstation. Då likväl detta icke skett och arbetet <i>enligt förslaget</i> är, på sätt ofvan nämndes, verkställt, afföres det här såsom slutfördt.						
Spårändringar och vändbord vid Helsingfors station. Detta arbete, som utgör endast en mindre del af betydligare, till utförande fastställda planerings- och spåråläggningsarbeten, hvilka med anledning af en uppkommen ägotvist måst uppskjutas, afföres här såsom slutfördt, emedan dess fortsättande kommer att betraktas såsom ett nytt arbete.						
Godsmagasinet af sten vid Helsingfors station. Under år 1873 är inre rappning och öfrig putsning samt uppsättning af eldstäder i kontorsrummen verkställd, äfvensom målning af yttertaget . . . . .	36,471	91	1,197	13	37,669	04
Vattenkran vid Kaipiais station. Placerad vid Riihimäki, på sätt nedan i underafdelningen b) närmare omförmäles.						
Utläggning af ett 1,250 fot långt sidospår vid Herrala station. Arbetet blef bestämdt till utförande år 1872, men påbegyntes först 1873 . . . . .	—	—	2,405	98	2,405	98
Summa	36,471	91	3,603	11	40,075	02

b) arbeten upptagne i 1873 års utgiftsstat och slutförda under samma år.

	Summa kostnad.	
	<i>Fmf.</i>	<i>nl.</i>
Makadamisering af gårdsplanen framför ankomststationen i S:t Petersburg . . . . .	11,264	99
Grusning af en körväg och närmaste omgifningarne af tvenne lastningsspår vid S:t Petersburgs station . . . . .	2,922	61
Transport	14,187	60

	Transport	14,187	60
Uppförande af ett vedlider vid S:t Petersburgs station . . . . .		2,393	26
Uppförande af en smedja för 4 härdar, tillika innehållande ett verkstads- och materialrum, vid S:t Petersburgs station . . . . .		14,835	96
Förändring af den i lokomotivstallet vid S:t Petersburgs station härförrinnan såsom smedja använda afdelning till lokomotivspilta . . . . .		1,918	26
Uppförande af ett godsmagasin vid Udelnaja station . . . . .		815	49
d:o af ett vedlider vid Udelnaja station . . . . .		288	26
d:o af ett boningshus efter typen för dubbla vaktstugor vid Udelnaja station . . . . .		3,719	31
Utläggning af ett 700 fot långt sidospår vid Udelnaja station . . . . .		2,093	52
Uppförande af ett boningshus vid Schuvalovo station . . . . .		4,392	21
Uppförande af ett vedlider vid Pargala station . . . . .		232	11
d:o d:o d:o vid Walkeasaari station . . . . .		610	13
d:o d:o d:o vid Teerijoki station . . . . .		606	23
Utläggning af ett 1,000 fot långt sidospår vid Teerijoki station . . . . .		6,034	62
d:o af ett 900 fot långt sidospår vid Nykyrka station . . . . .		5,023	29
Tillbyggnad af lokomotivstallet vid Wiborgs station med två lokomotivspiltor . . . . .		32,204	39
Gasledning till godsmagasinet vid Wiborgs station . . . . .		1,869	80
Uppförande af ett vedlider vid Nurmis station . . . . .		98	30
d:o d:o d:o vid Pulsa station . . . . .		106	70
d:o af en dubbel vaktstuga vid Pulsa station . . . . .		3,415	71
d:o af ett boningshus för pumpkarl vid Pulsa station . . . . .		1,522	01
d:o af en dubbel vaktstuga vid Kaipiais station . . . . .		3,394	82
Flyttning af en vid Helsingfors—Tavastehus linien förr befintlig arbetarekasern till Kymmene station samt dess uppsättning derstädes med några förändringar i inredningen . . . . .		3,941	59
Uppförande af ett lider för 4 passagerarevagnar vid Riihimäki station jemte spårledning till detsamma . . . . .		6,212	83
Uppställning af en fristående vattenkastare vid Riihimäki station jemte rörledning från lokomotivstallet till densamma . . . . .		4,366	13
<p>A n m. Tillverkningen af sjelfva kranen ingick redan bland 1872 års nybyggnadsarbeten under rubrik fristående vattenkran vid Kaipiais station med en kostnad af 1,950 mark 36 penni. Af förekommen anledning blef dess placerande vid Riihimäki sedermera bestämdt och uppställningen af densamma samt rörledningen intagen som skildt arbete i 1873 års utgiftsstat.</p>			
Uppförande af ett litet godsmagasin invid Träskända stations plattform . . . . .		283	80
Kringbyggnad af panneldningsrummet i mekaniska verkstaden vid Helsingfors station genom tegelväggar med jerntak . . . . .		713	43
Uppförande af jerntak öfver ånghammaren vid sistnämnde verkstad . . . . .		742	37
Gasledning till godsmagasinerne vid Helsingfors station . . . . .		2,619	50
Utläggning af ett 1,175 fot långt sidospår vid Sörnäs station . . . . .		4,367	03
	Summa	123,008	66

c) arbeten upptagne i 1873 års utgiftsstat, men såsom ofulländade balanserade till år 1874.

	Kostnad intill utgången af år 1873.	
	<i>Fmy.</i>	<i>nl.</i>
Uppförande af ett boningshus vid Kervo samt förändring i inredningen af stationshuset dersammastädes . . . . .	803	74
A n m. Med anledning af dröjsmål vid expropriationen af för byggnaden erforderlig mark har arbetet måst uppskjutas till år 1874.		
Summa	803	74

Enligt särskilda ordres från Öfverstyrelsen för väg- och vattenkommunikationerne äro dessutom följande arbeten utförda:

a) Under föregående år påbörjade:

	Kostnad under föregående år.		Kostnad under år 1873.		Summa kostnad.	
	<i>Fmy.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fmy.</i>	<i>nl.</i>	<i>Fmy.</i>	<i>nl.</i>
Omfartsspår jemte en lastplattform och enkel vaktstuga vid Kämrä, emellan Säiniö och Galitzina stationer . . . . .	6,148	15	244	18	6,392	33
A n m. Arbetet, i hufvudsaken utfördt redan åren 1871 & 1872, är till större delen bekostadt af Raivola bruks arrendatorer. På desses andel belöper sig 4,128: 73, på statens 2,263: 60. Räkenskapernas afslutande har endast berott af en expropriationsräknings inkommande.						
Vattentorn af sten vid S:t Petersburgs station, försedt med vattenuppfodringsverk för ångkraft samt en jernplåtscistern af 600 kubikfots rymd . . . . .	13,646	88	4,531	3	18,177	91
Vattenledning af 5 tumms rör ifrån nyssomförmälda vattentorn till de 3 i lokomotivstallet befintliga cisterner, med rörförgreningar till 10 särskilda vattenposter, afsedda såväl för eldsläcknings som för bevattnings ändamål . . . . .	2,970	23	17,100	80	20,071	3
Summa	22,765	26	21,876	01	44,641	27

## b) Under året påbörjade och äfven afslutade.

	Summa kostnad.	
	<i>Fm.</i>	<i>rk.</i>
Diverse arbeten för komplettering af den vid Teerijoki stationerade tullexpeditörens bostad, såsom yttre brädfodring och målning, inre putsning m. m. . . . .	695	36
Förändring af två vaxlingsspår vid S:t Petersburgs station . . . . .	192	46
Reparation i f. d. Korffska gården vid S:t Petersburgs station . . . . .	4,225	92
Förändring af den förra bodlokalen i samma gård att tjena till boningsrum . . . . .	538	27
Förlängning af perronen vid afgångsstationen i S:t Petersburg . . . . .	506	45
Uppförande af en plattform för lastning af kreatur vid Walkeasaari station . . . . .	307	59
Förändringar i inredningen af Walkeasaari stationshus till beredande af bättre utrymme och bekvämlighet för telegrafan . . . . .	273	92
Källare för förvaring af petroleum, uppförd vid Hyvinge station . . . . .	986	77
Grundningsarbeten för tillbyggnad af Perkjärvi stationshus . . . . .	431	95
D:o           d:o       Säiniö       d:o . . . . .	718	28
D:o           d:o       Lappila     d:o . . . . .	622	45
Grundning och upptimring af tillbyggnader vid Davidstads stationshus . . . . .	1,760	42
D:o           d:o       d:o       Uttis       d:o . . . . .	2,142	89
Tillbyggnad af Pulsa stationshus . . . . .	5,535	57
Uppförande af nytt stationshus vid Lahtis i stället för det natten mot den 10 Juli genom vådeld nedbrunna . . . . .	42,066	32
A n m. Ehuru de sistnämnde 7 arbeten ej äro i egentlig mening slutförda, upptagas de dock här under rubriken: „afslutade“, emedan särskilda anslag för deras fulländande ingå i 1874 års ordinarie utgiftsstat.		
Summa	61,004	62

## c) Påbörjade, men balanserade till år 1874.

	Kostnad under år 1873.	
	<i>Fm.</i>	<i>rk.</i>
Bibana från Raivola station till det 2 verst derifrån belägna jernbruket af samma namn, bekostad i hufvudsaken af brukets nuvarande arrendatorer . . . . .	39,430	27
Anläggning af stensatt gata med trottoirer ifrån Simbirskaja gatan till afgångsstationen i S:t Petersburg samt af en trädplanterad square emellan denna gata och jernvägsspåret . . . . .	3,640	88
A n m. Dessa båda arbeten, anbefallda först i September resp. Oktober månad, blefvo genom kölden afbrutna vid November månads utgång. — Deras slutförande derför beroende till år 1874.		
Summa	43,071	15

## VI. Beskrifning öfver lokomotivdepoterna och deras resurser.

Vid Statsjernvägarne i Finland finnas 6 lokomotivdepoter och 2 retourstationer, nemligen lokomotivdepoterna i Helsingfors, Riihimäki, Lahtis, Kaipiais, Wiborg och S:t Petersburg samt retourstationerna i Tavastehus och Systerbäck.

Alla lokomotiv, som tjenstgöra vid trafiken, äro fördelade å depoterna på följande sätt:

Helsingfors depot har 12, Riihimäki 5, Lahtis 5, Kaipiais 3, Wiborg 10, S:t Petersburg 13; men å retourstationerna Tavastehus och Systerbäck äro lokomotiv endast tillfälligtvis vid förefallande behof förlagde.

Vagnarne äro icke fördelade å vissa ändstationer, utan cirkulera i den mån trafiken sådant fordrar emellan såväl änd- som mellanstationerna.

Helsingfors depot har två vändbord för lokomotiv, ett lokomotivstall af tegel för 12 lokomotiv samt verkstad, afsedd att utföra icke allenast reparationer å lokomotiv och vagnar, utan äfven nybyggnadsarbeten för alla afdelningar af banorna, d. v. s. rörlig materiel, kranar, pumpar, vågar etc. etc. Denna verkstad har derjemte rum för 6 lokomotiv.

Riihimäki depot har ett vändbord, ett lokomotivstall af tegel för 5 lokomotiv, ett lider för 4 vagnar och särskilda lokaler för depotföreståndaren samt lokomotivpersonalen.

Lahtis depot har ett vändbord, ett lokomotivstall af tegel för 5 lokomotiv jemte en dermed sammanbygd flygel, innehållande fyra rum för depotpersonalen och resande maskinister, äfvensom en annan träbyggnad för lokomotivpersonalen och en bostad för depotföreståndaren.

Kaipiais depot har detsamma som Lahtis, utom skild bostad för depotföreståndaren, och dessutom ett lider af bräder för 16 vagnar.

Wiborgs depot har ett lokomotivstall af tegel för 10 lokomotiv, ett vändbord, en verkstad af träd för mindre reparationer, hvilken tillika innehåller plats för 2 lokomotiv. Vid lokomotivstallet är en tillbyggnad med fyra rum: för verkmästaren, för stallsförmannen, för resande maskinister, äfvensom kontor.

S:t Petersburgs depot har ett lokomotivstall af tegel för 12 lokomotiv, ett vändbord, ett lider af tegel för 18 vagnar, en smedja för 4 härdar, tillika innehållande ett verkstads- och materialrum. Uti lokomotivstallets hvardera ändflyglar finnas fyra rum upplåtna dels till boningsrum, dels till kontor och förrådsrum.

Vid Systerbäcks retourstation finnes ett lokomotivstall af tegel för 2 lokomotiv jemte vändbord.

Vid Tavastehus retourstation finnes ett vändbord, ett lokomotivstall af tegel för 2 lokomotiv och ett af träd för 2 lokomotiv samt ett lider för 4 vagnar.

### Centralverkstadens organisation och personliga stat.

Jernvägens centralverkstad befinner sig å Helsingfors station och har varit i gång sedan år 1860. Verkstaden är afsedd hufvudsakligast att utföra remontarbeten å den rörliga materielen, men har, för att vara oberoende af andra verkstäder, blifvit utrustad med maskiner och inrättningar för tillverkning af banornas behof äfven i öfrigt, såsom vändbord, vågar, pumpverk, jernbroar och vexlingar m. m. Denna verkstad har år 1869 blifvit betydligt utvidgad för att kunna motsvara sitt ändamål, då banans längd genom S:t Petersburg—Riihimäki jernvägsbyggnad flerdubblades, och förseddes då med trädbearbetningsmaskiner, för att underlätta tillverkningen af nya vagnar.

Ledningen af centralverkstaden är anförtrodd åt maskindirektören, hvilken dervid biträdes af en ingenjörmekaniker. Vid verkstadens kontor äro anställda en konstruktör, en kontorsföreståndare, två bokhållare och en vaktmästare; vid verkstaden: en materialbokhållare, en verkmästare, en gjutmästare, en målaremästare jemte nödigt antal handtverkare och arbetsfolk.

Centralverkstadens hufvudsakliga sysselsättning under året har bestått i förfärdigande af 100 nya täckta godsvagnar, i fortgående arbeten för tvenne nya passagerarelokomotiv, i lokomotiv- och vagnsremont samt dessutom i åtskilliga arbeten, dels nya dels reparationer, för såväl maskin- som de andra afdelningarnes räkning.

Värdet af 1873 års tillverkning utgör . . . . .						<i>Smf.</i> 651,876: 66.
hvertill åtgått:						
10,401 smeddagsverken, kostande . . . . .					”	35,036: 20.
11,345 svarfware- och filare-dagsverken, kostande . . . . .					”	35,943: 77.
1,540 pannmakare- o. plåtslagare d:o d:o . . . . .					”	5,872: 13.
4,988 gjutare- d:o d:o . . . . .					”	13,502: 54.
290 modellsnickare- d:o d:o . . . . .					”	1,210: 50.
7,660 vagnssnickare- o. timmermans d:o d:o . . . . .					”	33,717: 62.
5,641 målare- d:o d:o . . . . .					”	17,847: 92.
8,193 handtlangare- d:o d:o . . . . .					”	17,339: 73.
50,058 dagsverken, kostande . . . . .					Summa <i>Smf.</i>	160,470: 41.

#### Till verkstaden i Helsingfors höra:

- 1:o. Lokomotiv och vagnverkstad.
- 2:o. Smedja.
- 3:o. Målareverkstad.
- 4:o. Magasinsbyggnader och boningshus.

1:o. Lokomotiv- och vagnverkstaden upptager en yta af 30,000 kvadratfot och består af uppsättningsverkstad med tvenne flyglar, hvilka senare äro förenade med en façad. Uppsättningsverkstaden är försedd med en 30 tons löpkran, dess ena ända upptages af gjuteriet med kupol och torkugn, dess andra af åtta smedjehärdar, midten af tvenne arbetsbord med sexton skrufstycken, ångmaskin, fyra hjul-svarfvar, en hyflingsmaskin, tre stickmaskiner, en hydraulisk press, en sax- och hålmaskin, tvenne cirkel-sågar, trenne borrar-maskiner, en pneumatisk hammare och en gängmaskin.

Den ena flygeln, som är inrättad till monteringsrum, är försedd med tvättgropar, vattencistern och skorstenar.

Den andra i två våningar inrymmer ett filbord med elfva skrufstycken, snickeriet och följande arbetsmaskiner: fyra borrar-maskiner, en bandsåg, en cirkelsåg, två fräsmaskiner, en gängmaskin, fyra hyflingsmaskiner, en plåtböjningsmaskin, två slipmaskiner, tio svarfstolar, en stämmaskin, en sågmaskin och en sågskärpningsmaskin. I façaden äro kontor och bostäder för verkmästaren och materialskrifvaren belägna.

Hela denna byggnad är af tegel och uppvärms, med undantag af façaden, dels af afloppsången från ångmaskinen, dels af ånga direkte från ångpannan. På gården, som bildas af denna byggnad, äro inrättningar för hjulringars påkrympning och löstagning samt en ånghammare placerade. Utanför monteringsflygeln finnes en löpkran, som begagnas vid vagnsrevision. Fem spår, inledda i de olika afdelningarne, förbinda verkstaden med banan.

- 2:o. Smedjan, som är af tegel, inrymmer sexton härdar.

- 3:o. I målareverkstaden, bygd af träd, kan sex passagerarevagnar på engång intagas.  
 4:o. Magasinsbyggnaderna såväl som boningshusen för verkstadens arbetare äro af träd.

### Verkstaden i Wiborg

är afsedd för mindre reparationer å lokomotiv oah vagnar samt består af

1:o. Lokomotivverkstad.

2:o. Smedja.

1:o. I verkstadsbyggnaden, uppförd af träd, äro tvenne spår inledda från banan. En ångmaskin, med fristående panna, drifver fyra svarfstolar, två bormaskiner, två stickmaskiner, en sax- och hålmaskin, en bandsåg, en cirkelsåg och en hyflingsmaskin, hvilka jemte ett arbetsbord med åtta skrufstycken utgöra verkstadens förnämsta inventarier.

2:o. Smedjan, uppförd af tegel, inrymmer sex hädar.

## VII. Jernvägens aftonskola.

Uti den för jernvägsarbetare inrättade och under maskindirektörens närmaste uppsigt stående aftonskolan har vårterminen 1873 undervisning meddelats af trenne lärare i följande ämnen: stil- och rättskrifning, konstruktionsritning, geometrisk formlära och aritmetik, hvarjemte föredrag hållits i maskinlära för 16 personer, till det mesta lokomotivförare, -eldare och -putsare. Under höstterminen deremot hafva föredragen i maskinlära i brist af anslag varit inställda och en lärare dermed afgått. Arbetstiden under vårtermin, då maskinlära föredrogs två timmar i veckan, var 12 timmar i veckan, under hösttermin 10 timmar i veckan.

Antalet elever uppgick vårterminen till 34, höstterminen till 37, och var deras modersmål öfvervägande finskt.

För att vinna större enhet i undervisningens handhafvande har under året den förändring vidtagits, att föreståndaren ensam ledt undervisningen i skolans alla andra läroämnen utom i konstruktionsritning och i maskinlära, som hvardera haft sin skilde lärare.

Kostnaderna för skolan år 1873 belöpte sig till 1,000 finska mark.

## VIII. Olyckshändelser

och öfriga anmärkningsvärda företeelser.

Vid Statsjernvägarne i Finland inträffade under loppet af år 1873 fem olyckshändelser, utaf hvilka tre hade döden till påföljd.

N:o 1. Då tåget N:o 15 söndagen den 27 Juli kl. 10,28' e. m. ankom till Schuvalovo station, skulle en passagerare, handlanden af 2:dra gillet i S:t Petersburg, Jakob Stepanoff, uppstiga i en vagn förr än tåget hade stannat, men steg dervid misste och nedföll mellan plattformen och tåget, som framskred omkring 1½ famn innan det fullkomligen stannade. Stepanoff hade emellertid blifvit inklämd emellan vagnen och perronen samt sålunda krossad till döds; och hans liflösa kropp kunde endast dy-medelst borttagas, att perronens yttersta plankan afsågades och uthöggs från sitt ställe.

N:o 2. Den 6 Augusti kl. 6,30' e. m. blef stationskarlen Henrik Ellonen å S:t Petersburgs stations nedra bangård, då han med tillhjälp af packmästaren framskjutit en med skrotjern lastad vagn till vagnsvågen, klämd af en derpåföljande vagn emellan buffarne med den påföljd, att han kort der- efter nedföll död till marken.

N:o 3. Den 8 Oktober hade muraren Karl Levan, i afsigt att rengöra ett kaminrör af jernplåt, uppstigit på en stege uti lokomotivstallet å bangården i Helsingfors. Under det han var sysselsatt med nämnda arbete, lossnade röret, och Levan nedföll i stengolfvet samt skadade sig så svårt att han, ehuru genast afförd till jernvägslasarettet och der behörigen af läkare vårdad, den 9 på morgonen afled. Levan var i lifstiden en nykter, arbetsam, pålitlig, i sitt yrke kunnig arbetare, som hade stått i jernvägens tjänst i mer än 13 års tid.

Utom dessa tre olycksfall med letal utgång inträffade följande tvenne af jämförelsevis mindre betydighet:

N:o 4. Den 17 Februari, då posttåget från S:t Petersburg till Wiborg N:o 6 kl. 5,23' e. m. passerade Schuvalovo station, hvarest detta tåg icke stannar, hade en passagerare, Erik Johan Ström, hemma från Nylands län, men bosatt i S:t Petersburg, tågpersonalen ovetande hoppat af från tåget och dervid svårt brutit sitt högra ben samt skadat högra sidan af ansigtet. Han blef genast genom den å Schuvalovo station tillstådesvarande polisens försorg afförd till Udelnaja hospital.

N:o 5. Vid ett ballasttåg den 21 Augusti skadade jernvägsarbetaren Gustaf Jokela från Okerois by i Hollola socken sin högra fot emellan tvenne vagnsbuffer. Tillgången dervid var följande: sedan ballasttåget tömt en del af sin last å 116:de versten och derifrån begifvit sig till 114:de versten för att tömma återstoden, hade vid framkomsten till det senare stället och vid af lokomotivet gifven broms- signal ifrågavarande arbetare, ehuru hvarken anställd såsom bromsare eller för tillfället anmodad om att fungera såsom sådan, hoppat på en vagnsbuffer för att bromsa, men hans högra fot hade härvid slintat så att den kommit emellan tvenne vagnsbuffer. Då Jokela samma dag om aftonen intogs å jernvägslasarettet i Helsingfors, förklarade läkaren att skadan i foten icke var af farlig beskaffenhet, emedan intet ben var krossadt, utan endast muskelpartierna illa klämda.

---

Den 21 Januari på aftonen begynte en snöstorm rasa, hvars like man i mannaminne icke upp- **Snöstorm.** lefvat. Stormen fortfor med största våldsamhet i tvenne dygn, dagar och nätter utan afbrott, och aftog i styrka först på tredje dygnet, hvarefter den småningom upphörde. Allt hvad kommunikationer heter stördes; och hvad specielt jernvägstrafiken beträffar, lemna vi här en skild relation för den 22, för den 23 och för den 24 dagen i samme månad. — Den 22 Januari. Passageraretåget N:o 3, hvilket afgick från Helsingfors kl 7 f. m., kunde, oaktadt det framfördes af tvenne lokomotiv, icke framkomma genom de drifvor, som hopat sig i närheten af Malm haltpunkt, utan blef medelst tvenne lokomotiv, som kl. 10 f. m. afsändes till dess undsättning, återfördt till Helsingfors, der det inträffade kl. 12 på dagen. Blandade tåget N:o 4, som på morgonen hade gått från Tavastehus, anlände till Kervo station, men kunde i anseende till den djupa snön icke fortsätta färden från denna station. Passageraretåget N:o 2, som på morgonen hade afgått ifrån S:t Petersburg, anlände i rätt tid på aftonen till Riihimäki, men måste likaledes till följd af de på banan söderut hopade snömassor derstädes kvarstanna öfver natten. Blandade tåget N:o 5, som skulle afgå från Helsingfors kl. 5,30' e. m. till Tavastehus, inställdes. Emellan S:t Petersburg och Wiborg stördes bantågens reguliera gång icke af snöyra. — Den 23 Januari. För att så hastigt som möjligt kunna aflägsna från spåret den snö, som stormen under föregående dygn hade ditpackat, utsändes från Lahtis station i god tid på morgonen en stor snöplog. Denna plog, förd af tvenne lokomotiv, framdrefs med önskad verkan tills den middagstiden i närheten af Malm haltpunkt.

stötte mot en väldig drivva, der såväl plogen som dess tvenne lokomotiv gingo ur spåret och den svåra sidotryckningen förorsakade att fyra skenor lösbrötos från spåret. Detta missöde såväl som den derstädes hopade snön stängde kommunikationen helt och hållet på denna del af banan. Väl lyckades det baningeniören Tallqvist, som åtföljt snöplogståget, att efter ihärdigt arbete kl. 2 natten mot d. 24 återställa banan i farbart skick genom att insätta andra skenor i de lösbrutnas ställe och att medelst domkrafter återställa såväl lokomotiven som plogen på spåret samt återföra tåget till Dickursby station, men plogen hade vid katastrofen blifvit skadad och kunde derföre icke vidare den dagen arbeta, utan måste banan frigöras från snö af talrikt manskap, som på morgonen d. 24 blef ditsändt. Till följd af banans spärrning vid Malm kunde intet bantåg expedieras från Helsingfors, och de tåg med passagerare, hvilka ifrån föregående dag hade blifvit uppehållna å Kervo och Riihimäki stationer, framgingo till Dickursby, men voro nödsakade att qvarstanna der. Passageraretåget N:o 2 blef af drivvor uppehållet emellan Wiborg och Kaipiais, men anlände kl. 11 e. m. till Kervo, hvarest det stannade. Blandade tåget N:o 4 från Tavastehus var inställt. Emellan Systerbäck och Walkeasaari stationer var kommunikationen till följd af snö afbruten. På linien S:t Petersburg—Wiborg frambefordrades tågen utan hinder. Ingen af passagerarne eller banpersonalen var till lif eller lemmar skadad. — Den 24 Januari. Sedan snömassorna vid Malm haltpunkt kl. 3 e. m. blifvit genomgrädda af det från Helsingfors utsända manskapet från finska gardesbataljonen, utgingo de på Dickursby och Kervo qvarhållna tågen samt anlände efter hvarandra till Helsingfors kl. 3,30' och 4 e. m. Blandade tåget N:o 5 afgick till Tavastehus i vanlig tid kl. 5,30' e. m. och jemte detta ett särskildt tåg med post och passagerare österut, hvilket fortsatte från Riihimäki till Wiborg, dit det ankom d. 25 kl. 5,35' f. m., således 1½ timme före posttågets afgang från sistnämnde ort till S:t Petersburg. Passageraretåget N:o 2 från S:t Petersburg anlände till Helsingfors en half timme senare än vanligt. Kommunikationen emellan Systerbäck och Walkeasaari återställdes, sedan banan emellan dessa stationer blifvit frigjord från snö. Den 25 gingo bantågen åter enligt den fastställda tidtabellen. Såsom redan ofvan, pag. 77, nämndes, beräknas den extra utgift, som tillskyndats statsjernvägarne genom ifrågavarande snöstorm, hafva uppgått till omkring 10,500 mark.

**Eldsvåda.**

Natten mot den 10 Juli nedbrann passagerarehuset å Lahtis station ända till grunden, men alla öfriga byggnader, liksom det midtemot passagerarehuset på andra sidan banan upplagda, icke obetydliga sleepersförrådet, blefvo räddade genom den omtanke och rådighet, som vid tillfället ådagalades af åtskilliga enskilda personer. Det nedbrunna husets värde uppskattades till 32,000 mark, hvarutom lösegendom förstördes till ett värde af 369 mark 23 penni. Elden hade utbrutit i öfre våningen uti banmästarens på stället kök, der spånved legat framför spiseln, som för tillfället eldades.

Helsingfors, den 30 Juni 1874.

**G. STRÖMBERG.**

**P. E. Ervast.**













Ifrån följande stationer:	Godsets klassifikation.	T i l l f ö l j a n d e s t a t i o n e r:																																									Summa Centner.	Till Hangö-Hyvinge jernväg. Centner.	Summa summarum Centner.	Inkomst.								
		1. Helsingfors.	2. Sörnäs.	3. Dickursby.	4. Kervo.	5. Träskända.	6. Hyvinge.	7. Riihimäki.	8. Ryttylä.	9. Turenki.	10. Tavastehus.	11. Hiki.	12. Ois.	13. Lappila.	14. Järvelä.	15. Herrala.	16. Wesijärvi.	17. Lahtis.	18. Nyby.	19. Kausala.	20. Kymene.	21. Uttis.	22. Kaipiais.	23. Davidstad.	24. Pulsa.	25. Simola.	26. Nurmis.	27. Wiborg.	28. Säiniö.	29. Galitzina.	30. Perkjärvi.	31. Nykyrka.	32. Raivola.	33. Teerijoki.	34. Walkeasaari.	35. Systerbäck.	36. Levaschovo.	37. Pargala.	38. Schuvalovo.	39. Udelnaja.	40. Lanskaja.	41. St Petersburg.				Frå.	76.							
Hangö-Hyvinge jernväg.	I klass . . . . .	304,5	—	7	—	15	—	4	1,5	—	7,5	—	2,5	—	—	—	—	22	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	488,5	—	488,5	2,441	15					
	II " . . . . .	520	—	—	—	1	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	628,5			—	628,5			
	III " . . . . .	493,5	—	6,5	11,5	28	—	—	129,5	—	—	6	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	188,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			179	1,051	—	1,051	
	IV " . . . . .	300	—	—	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	444	—	444	
	V " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
	Ved och trävaror . .	7,200	4,575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	11,775	—	11,775
	Skrymmande gods . .	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	2,5	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	21	—	21
Farliga ämnen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Summa		8,830,5	4,575	13,5	155,5	44	—	5	131	—	17,5	—	10	—	—	—	—	27,5	—	—	200,5	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361	14,408	—	14,408			
Summa summarum.	I klass . . . . .	31,891	143,5	430	4,709	1,967	2,901	12,653	9,6	687	30,988,5	565,5	305,5	237,5	933	476	7,410	4,526,5	1,362	1,910,5	4,988	2,076	2,487,5	2,625	1,322	4,357	256	28,433,5	217	576	1,383	2,049,5	1,606,5	1,358	1,115,5	4,259,5	75	134,5	189,5	99,5	0,5	37,605	202,226,5	988	203,214,5	1,762,357	37							
	II " . . . . .	57,076	223,5	153,5	3,598	1,356	1,512,5	7,333,5	2,581,5	644	82,365	729,5	278,5	95,5	1,070	484,5	8,346	4,088,5	3,497,5	2,147	8,361,5	6,279	1,550	3,030	894,5	3,301,5	447	63,749,5	546	423,5	1,021	1,925,5	75,553,5	1,577	3,461	13,404	182,5	375,5	133,5	847,5	—	72,903	437,547	775	438,322									
	III " . . . . .	73,218	5,123	4,017	9,681,5	7,642	12,504	4,129	12,012,5	2,733	62,420	1,593	910,5	298	2,360	753	11,064,5	5,157,5	3,399,5	2,605	16,572,5	9,517,5	4,202	9,437	2,447,5	11,358	6,960	67,815	3,313	8,733,5	14,567	23,543,5	25,958	6,744	16,638,5	25,600,5	670,5	1,608	829,5	1,268,5	1,5	111,211	590,617,5	1,057	591,674,5									
	IV " . . . . .	177,258,5	69,150	686	38,697	23,332	10,782,5	8,710,5	5,861	10,202,5	158,860,5	3,448	450	—	975	1,200	50,215,5	7,091,5	6,304	1,734	13,481,5	10,577,5	6,001,5	3,000	900	9,767,5	29,084	110,676	2,103	1,951,5	16,882	13,876,5	125,700	10,452,5	9,900	20,819	—	4,950	11,877	24,000	—	116,749	1,127,707	490	1,128,197									
	V " . . . . .	22,088	—	—	—	—	750	—	5,477	3,600	10,744	—	—	—	—	—	3,885	—	—	—	750	4,200	—	—	—	—	1,800	300	—	150	—	—	27,750	—	—	—	150	150	35,550	—	17,864	135,208	—	135,208										
	Ved och trävaror . .	751,933	1,293,412	1,203,5	2,962,5	900	12,961	750	52,837,5	—	10,199,5	225,5	300	—	187,5	525	800	1,800	15,225	750	3,712,5	—	—	—	—	—	12,825	291,252,5	690	—	3,037,5	7,912	53,190,5	9,712,5	7,837,5	7,275	2,025	7,462,5	19,518	126,519,5	—	488,030	3,157,472	—	3,157,472									
	Skrymmande gods . .	2,163	357,5	114	501,5	756	1,356	157	761	943,5	2,307,5	20,5	18	19,5	171,5	37,5	323	1,061	62	59,5	764,5	614,5	116	137,5	82	303	214,5	1,408	10,5	414	833	932,5	187,5	299	84,5	125	24	26	35	92	—	1,766	19,658,5	104	19,762,5									
Farliga ämnen . . .	—	—	—	57	0,5	1	4,5	903	22	2,299	—	—	—	—	5	0,5	21	6	1,5	4	613,5	6,5	1,5	51,5	1	11	5	502	—	0,5	15	250,5	493	42	33	545,5	3	22,5	45,5	20	—	30,5	6,018	—	6,018									
Transitogods . . .	1,231,5	—	—	—	—	—	—	—	—	395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	335	2,497	—	2,497				
Summa		1,116,859	1,368,409,5	6,604	60,201,5	35,953,5	42,768	33,737,5	1,349,5	18,832	360,579	6,582	2,262,5	650,5	5,702	3,476,5	81,565	23,731	29,851,5	9,210	49,244	33,271	14,358,5	18,281	5,647	29,098	51,591,5	565,672	6,879,5	12,249	37,738,5	50,490	310,439	30,185	39,070	72,028,5	2,980	14,729	32,778	188,397	2	846,493,5	5,679,951,5	3,414	5,683,365,5									















