

**I.**

**KAUPPA JA MERENKULKU.**

**6.**

**Yleinen katsaus Suomen ulkomaiseen merenkulkuun ja kauppaan  
vuosina 1881 ja 1882.**

Navigation et Commerce extérieur en 1881 et 1882.



*Luk. S.*

14031

HELSINGISSÄ,  
KEISARILLISEN SENATIN KIRJAPAINOSSA,  
1885.

## Sisältö.

*Tekstiä.* (Sivv. 1—21).

### Tauluja.

#### Suomen ulkomaan merenkulku ja kauppa vuonna 1881.

(Sivv. 1—41).

	Siv.
1. Yleinen katsaus Suomen merenkulkuun ja tavaravaihtoon vuonna 1881 . . .	2.
2. Erinäisistä maista Suomeen lastilla tulleet laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .	4.
3. Suomesta eri maihin lähteneitten laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . .	6.
4. Taulu, josta nähdään vuonna 1881 lastilla tulleet ja lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu . . . . .	8.
5. Suomeen eri maista tuotujen tavarain arvo vuonna 1881 . . . . .	10.
6. Suomesta eri maihin vietyjen tavarain arvo vuonna 1881 . . . . .	12.
7. Muutamain etevinten kauppatavarain tuonti vuonna 1881, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen	14.
8. Metsäntuotteiden ulosvienti v:na 1881, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	16.
9. Karjantuotteiden ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1881 . . . . .	17.
10. Viljan ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen v:na 1881 . . . . .	18.

## Table des matières.

*Exposé sommaire.* (Pages 1—21).

### Tableaux.

#### Mouvement de la navigation et du commerce de la Finlande avec les pays étrangers pendant l'année 1881.

(Pages 1—41).

	Pag.
1. Aperçu du mouvement de la navigation et du commerce dans les ports de la Finlande en 1881 . . . . .	2.
2. Tableau de la navigation par pays de provenance. Nombre et tonnage des navires qui sont arrivés chargés pendant l'année 1881 . . . . .	4.
3. Tableau de la navigation par pays de destination. Nombre et tonnage des navires qui sont partis chargés pendant l'année 1881 . . . . .	6.
4. Aperçu du mouvement de la navigation en 1881 par pavillon . . . . .	8.
5. Résumé de la valeur des marchandises importées en Finlande, d'après les pays de provenance pendant l'année 1881 . . . . .	10.
6. Résumé de la valeur des marchandises exportées de la Finlande, d'après les pays de destination . . . . .	12.
7. Tableau de la quantité des articles les plus considérables importés en Finlande en 1881 . . . . .	14.
8. Tableau des produits forestiers exportés de la Finlande en 1881 . . . . .	16.
9. Tableau des produits des bestiaux exportés de la Finlande en 1881 . . . .	17.
10. Tableau de l'exportation du blé en 1881	18.

	Siv.
11. Kaikenlaisten ruoka-aineitten ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1881	19.
12. Rauta- ja terästavarain ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1881 . . . . .	20.
13. Suomen etevinten tuontitavarain raharvot 1881, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko tuonti on arvattu . . . . .	21.
14. Suomen etevinten vientitavarain raharvot 1881, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko vienti on arvattu . . . . .	23.
15. Suomeen Venäjältä ja muista maista vuonna 1881 tuotujen tavarain paljous ja arvo . . . . .	24.
16. Suomesta Venäjälle ja muihin maihin vuonna 1881 vietyjen tavarain paljous ja arvo . . . . .	35.

**Suomen ulkomaan merenkulku ja kauppa  
vuonna 1882.**

(Sivv. 42—81).

	Siv.
1. Yleinen katsaus Suomen merenkulkuun ja tavaravaihtoon vuonna 1882 . . .	42.
2. Erinäisistä maista Suomeen lastilla tulleet laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .	44.
3. Suomesta eri maihin lastilla lähteneitten laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista	46.
4. Taulu, josta nähdään vuonna 1882 lastilla tulleet ja lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu . . . . .	48.
5. Suomeen eri maista tuotujen tavarain arvo vuonna 1882 . . . . .	50.

	Pag.
11. Tableau de l'exportation de divers articles de consommation en 1881 . . .	19.
12. Tableau de l'exportation de fer et des objets en fer en 1881 . . . . .	20.
13. Tableau des marchandises les plus considérables importées en 1881, ainsi que leurs valeurs indiquées en pourcents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'importation de l'année . . . . .	21.
14. Tableau des marchandises les plus considérables exportées en 1881, ainsi que leurs valeurs indiquées en pourcents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'exportation de l'année	23.
15. Tableau des quantités ou des valeurs des marchandises importées en Finlande pendant l'année 1881 . . . . .	24.
16. Tableau des quantités ou des valeurs des marchandises exportées de la Finlande pendant l'année 1881 . . . . .	35.

**Mouvement de la navigation et du commerce  
de la Finlande avec les pays étrangers pendant l'année 1882.**

(Pages 42—81).

	Pag.
1. Aperçu du mouvement de la navigation et du commerce dans les ports de la Finlande en 1882 . . . . .	42.
2. Tableau de la navigation par pays de provenance. Nombre et tonnage des navires qui sont arrivés chargés pendant l'année 1882 . . . . .	44.
3. Tableau de la navigation par pays de destination. Nombre et tonnage des navires qui sont partis chargés pendant l'année 1882 . . . . .	46.
4. Aperçu du mouvement de la navigation en 1882 par pavillon . . . . .	48.
5. Résumé de la valeur des marchandises importées en Finlande, d'après les pays de provenance, pendant l'année 1882 . . . . .	50.

	Siv.
6. Suomesta eri maihin vietyjen tavarain arvo . . . . .	52.
7. Muutamain etevinten kauppatavarain tuonti vuonna 1882, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	54.
8. Metsäntuotteiden ulosvienti vna 1882, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	56.
9. Karjantuotteiden ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1882 . . . . .	57.
10. Viljan ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vna 1882 . . . . .	58.
11. Kaikenlaisten ruoka-aineitten ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1882 . . . . .	59.
12. Rauta- ja terästavarain ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1882 . . . . .	60.
13. Suomen etevinten tuontitavarain rahavarvot 1882, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko tuonti on arvattu . . . . .	61.
14. Suomen etevinten vientitavarain rahavarvot 1882, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko vienti on arvattu . . . . .	63.
15. Suomeen Venäjältä ja muista maista vuonna 1882 tuotujen tavarain paljous ja arvo . . . . .	64.
16. Suomesta Venäjälle ja muihin maihin vuonna 1882 vietyjen tavarain paljous ja arvo . . . . .	75.
17. Suomen kauppalaivasto 31 p:nä Joulukuuta vuonna 1882 . . . . .	82.
18. Sam. sam. jaettuna toniluvun mukaan:	
a) Purjelaivoja . . . . .	90.
b) Höyrylaivoja . . . . .	92.
<b>Vertaileva taulu rahoista, mitoista ja painoista</b>	<b>94.</b>

	Pag.
6. Résumé de la valeur des marchandises exportées de la Finlande, d'après les pays de destination . . . . .	52.
7. Tableau de la quantité des articles les plus considérables importés en Finlande en 1882 . . . . .	54.
8. Tableau des produits forestiers exportés de la Finlande en 1882 . . . . .	56.
9. Tableau des produits des bestiaux exportés de la Finlande en 1882 . . . . .	57.
10. Tableau de l'exportation du blé en 1882 . . . . .	58.
11. Tableau de l'exportation de divers articles de consommation en 1882 . . . . .	59.
12. Tableau de l'exportation de fer et des objets en fer en 1882 . . . . .	60.
13. Tableau des marchandises les plus considérables importées en 1882, ainsi que leurs valeurs indiquées en pourcents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'importation de l'année . . . . .	61.
14. Tableau des marchandises les plus considérables exportées en 1882, ainsi que leurs valeurs indiquées en pourcents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'exportation de l'année . . . . .	63.
15. Tableau des quantités ou des valeurs des marchandises importées en Finlande pendant l'année 1882 . . . . .	64.
16. Tableau des quantités ou des valeurs des marchandises exportées de la Finlande pendant l'année 1882 . . . . .	75.
17. <b>Tableau de la marine marchande de la Finlande au 31 Décembre 1882 . . . . .</b>	<b>82.</b>
18. D:o d:o Division par classes de navires:	
a) Navires à voiles . . . . .	90.
b) Navires à vapeur . . . . .	92.
<b>Tableau comparatif des monnaies, poids et mesures . . . . .</b>	<b>94.</b>

### Oikaisuja.

- Tauluissa sivulla 6 on *Suomesta lähteneitten j. n. e.*, pitää olla: *Suomesta lastilla lähteneitten j. n. e.*
- ” ” 42 toisessa sarakkeessa vuoden kuluessa lähteneiden laivojen alla on *Suomalaisia*, pitää olla *muukalaisia*.
- ” ” 51 kuudennen sarakkeen päällekirjoitus pitää olla *Länsi-India* (eikä Itä-India).  
ja kakdeksannen sarakkeen *Itä-India* (eikä Itämaa).
- ” ” 61 on päällekirjoituksessa *considerables*, pitää olla *considérables*.
-

Tilastollisen toimiston viimein julkaisema yleiskatsahdus Suomen kauppaan ja merenkulkuun käsitti ajanjaksoa v. 1879—1880. Sitä suunnitelmaa, mitä oli käytetty tabelleja järjestettäessä viimeainitussa yleiskatsahduksessa, on suureksi osaksi käytetty myöskin tässä. Kumminkin on kertomukseen viennistä ja tuonnista tavallansa tullut vähän uutta.

Toimiston aikaisemmat toimitukset, siihen luettuna myöskin äskenmainittu, käsittävät Suomen tavarainvaihtoa eri maiden kanssa ainoastaan siihen raharvoon katsoen, mikä tavaroille, sekä täältä viedyille että tänne tuoduille, Suomen satamassa arvosteltaessa on annettu, lukuunottamatta ensinkään tavaroiden laatua ja määrää. Tätä puutetta, josta usein on tullut tuntuvaa haittaa ja joka usein on ollut puheena toimiston toimituksissa, ei toimisto tähän saakka, jo aikaisemmissa kirjoituksissa mainituista syistä, ole voinut poistaa. Jotta kumminkin tämä haitta, etenkin mitä tulee maamme tärkeään kauppaan Venäjän kanssa, edes jossakin määrässä tulisi poistetuksi, on silloin tällöin toimiston Suomen kauppaa ja merenkulkua koskevissa toimituksissa annettu lyhkäisiä tietoja niiden tavaroiden määrästä ja arvosta, joita sopii pitää tärkeimpinä kauppatavaroina Suomen ja Venäjän välisessä kaupassa. Noudattaen harrastustaan aikaansaada täydellinen esitys ei ainoastaan tavaravaihdon summittaisesta arvosta vaan myöskin maamme ja ulkomaiden välisessä vaihtokapassa kulkevien kauppatavarain laadusta ja määrästä, saa toimisto nyt ensimmäisen kerran julaista täydellisen, yksityisseikkoihin menevän yleiskatsahduksen kauppaan Venäjän kanssa.

Tällainen esitys on sitä enemmän tarpeenvaatima kuin mainittu kauppa vuosi vuodelta käy yhä vilkkaammaksi ja nyt etenkin niihin muutoksiin nähden, joita on tehty Venäjän tullilakisäädännön alalla.

Alempana olevista tabelleista puuttuu sellainen Suomen kauppalaivastosta v:ltä 1881. Toimisto olisi tosin kyllä voinut julaista luettelon kaupunkien kauppalaiivastosta mainittuna vuonna, vaan kun se on epätäydellinen ja kun sitä paitse 1882 vuoden tabelleihin on otettu luettelo maamme kauppalaiivoista Joulukuun viimeisenä päivänä v. 1882, on arveltu ettei siitä vahinkoa ole, vaikkapa se jätetäänkin pois. Jotta Suomen kauppalaivaston suuruus paremmin kävisi selväksi, on 1882 vuoden tabelleihin liitetty uusi, jossa laivat ovat ryhmitetyt niiden toninluvun mukaan.

Päättäen Suomen tavarainvaihdosta ulkomaiden kanssa, on maamme kauppa v. 1881—1882 ollut erinomaisen vilkas, etenkin jälkimmäisenä vuonna. Tämä kaupan vilkkaus on kuitenkin luettavana sisääntuonnin ansioksi, joka kumpaisena-kin vuonna on noussut verrattain suuriin määriin. Sitä vastoin ei ulosvienti mainittuina vuosina ollut niin suuri kuin v. 1880. Eikä tätä seikkaa voikaan kummastella, jos muistaa, millainen maan pääelinkeinon tila erittäinkin ensinmainittuna vuonna oli ollut. Vuosi 1881 lienee epäsuotuisimpia, mitä Suomi on saanut kokea katojen jälkeen 1860-luvulla. Mitä satoon tulee, niin varsinaista puutetta ei syntynyt leivästä eikä siemenjyvistä, osaksi siitä syystä että säästöjä löytyi edellisiltä vuosilta, mutta enemmiten tuli rukiin sato keskimäärää alhaisemmaksi, jopa paikoittain huonoksikin. Välttämättömimpien viljalajien tuonti, joka edellisenä vuonna oli ollut vientiä vähempi, nousi jälleen melkoisessa määrässä. Onneksi maan tasaiselle edistymiselle taloudellisessa katsannossa ei vuotta 1881 seurannut monia samanlaisia vuosia. Hyvät toiveet suotuisesta viljansaannista, joita oraat lumenlähtöaikana keväällä v. 1882 olivat herättäneet, eivät, mitä tulee viljan laatuun, pettäneet, jos kohta elojen viljavuus jossakin määrin oli-kin kärsinyt kylmänlaisesta ilmasta jäiden lähdettyä sekä kuivuudesta muutamaa aikaa alkukesästä. Taloudellinen taantuminen, jota pelättiin edellisen vuoden huonon viljansaalin johdosta, tästä syystä ei tullutkaan sanottavan huomattavaksi. Sitä vastoin tuli tuo varsin huono heinäsaalis v:na 1881 sitä tuntuvammaksi, kuin se koski erittäin niitä seutuja maassamme, joissa karjanhoito oli alkanut saada yhä suurempaa tärkeyttä maanmiehen taloudenhoidossa, ja koska se seuraavanakaan vuonna ei kohonnut yli keskimäärän. Heinäsaalis v:na 1881 tuli ylipäänsä koko maassa paljon keskimäärää vähemmäksi, jopa suurilla aloilla liiankin niukaksi. Sen ravitsevaisuus ei liioin tullut varsin suureksi, syystä että heinänteko-ajalla oli epäsuotuisaa ilmaa. Heinien tuonti, joka edellisenä vuonna oli ollut verrattain vähäinen, kohosi äkkiä, jota paitsi karjan vähentäminen melkein koko maassa sekä elukkojen elättäminen nälkärehulla tuli heinäkadon välttämättömäksi seuraukseksi. Karjanhoidon-tuotteiden vienti, erittäinkin voin, aleni kumpaisena vuonna melkoisesti, eikä liioin hintojen suhteen vastannut tavallisuutta. Sen ohessa kuultiin myöskin molempina vuosina valitettavan huonoja puutavara-konjunktoureja. Suomen ulkomaankaupan näinä vuosina osoittamaa vireyttä, — joka, huolimatta mainituista epäsuotuisista kohdista maan etevimmissä elinkeinoissa, oli nähtävänä — ei saatakaan senvuoksi pitää muuna kuin hyvänä todistuksena niistä edullisista toimeentuloehdoista, joihin maan väestö viime aikana on kohoutunut.

Tärkeänä Suomen kauppasuhteisin ulkomaiden kanssa koskevana tapahtumana tulee yhteydessä edellisen kanssa mainita, että Espanjan ja Venäjän kesken Helmikuun  $\frac{1}{2}$  p. 1876 tehty kauppasopimus, Espanjan hallituksen sen epuutettua, Lokakuussa v. 1882 purettiin. Täten riistettiin Suomelta ne edut, mitkä mainittu sopimus oli sille tuottanut sen kauppasuhteissa Espanjan kanssa. Ne epäi-

lemättä haitalliset seuraukset, mitkä puheena olevan sopimuksen lakkaaminen Suomen kaupalle Espanjan kanssa tuotti, eivät vielä sen ajan kuluessa, jonka tämä kertomus käsittää, tulleet huomatuiksi. Kuitenkin oli tässä kaupassa yksistään vienti v. 1881 arvattu yli 6 miljonaksi markaksi ja v. 1882 ainoastaan vähän alle. Vaikuttamatta Suomen ulkomaan kauppaan ja merenkulkuun ei ollut sekään sopimus, minkä Venäjä Tammikuun 29 p. 1881 teki Belgian kanssa kaupan ja tehtaidenleimasemien keskinäistä suojelemista varten sekä useat muut Venäjän eri ulkovaltojen kanssa tekemät sopimukset, joiden tarkoituksena oli Venäjän ja Suomen sekä asianomaisten valtojen laivanmittauskirjojen keskinäinen suojeleminen.

Muista Suomen ulkomaankauppaa koskevista uusista lakisäännöksistä mainittakoon muuten seuraavat: armoll. asetus Toukok. 21 p:ltä 1881, jolla perunakuoriaisen levenemisen estämistä tarkoittava, armollisessa kuulutuksessa Toukokuun 18 p:ltä 1875 oleva kielto, ettei perunoita saa maahan tuoda muualta kuin Venäjältä, peruutettiin siihen määrään, että perunoita toistaiseksi saisi Suomeen tuoda myöskin Saksasta ja Ruotsista; armoll. asetus Elok. 30 p:ltä 1881, jolla julistuksella peruutettiin, mitä Saksaan koskee, trikinitauin ilmaantumisen takia Toukok. 2 p:nä 1867 annettu ja Tammik. 16 p. 1877 uudistettu kielto sianlihan tuontia vastaan muualta kuin Venäjältä, niillä ehdoilla että tavarata seuraa todistuskirja sen trikinittömyydestä, joka myönnytys armoll. asetuksella Lokak. 18 p:ltä 1881 lavennettiin niin, että se käsitti myöskin Ruotsin ja Norjan. Huojennuksia kaupassa Venäjän kanssa myönnettiin Keis. senatin Valtiovarain-Toimituskunnan kirjeessä Heinäk. 20 p:ltä 1881, koskeva myönnettyä lupaa Savion tehtaalle Uudellamaalla saada tullittomasti Venäjälle viedä sementtiä aina 100,000 puutaan saakka, niillä ehdoilla että tavarata seuraa todistukset siitä, että se on Suomessa valmistettua; saman Toimituskunnan kirjeessä Lokak. 26 p:ltä 1881, koskeva lupaa saada tullittomasti Venäjälle viedä Suomessa valmistettuja pannuteoksia, kumminkin sillä ehdolla, että nämä teokset lasketaan niihin 30,000 puutaan rauta- ja terästeoksia, mitkä asetuksen mukaan Tammik. 31 p:ltä 1859 saa tullittomasti Venäjälle viedä, sekä niinkään lupaa saada Venäjälle tullittomasti viedä koneita, apparaatteja ja koneidenosia yhteensä korkeintaan 60,000 puutaa vuodessa; saman toimituskunnan kirjeessä Tammik. 10 p:ltä 1882 myönnetty suostumus siihen että, paitse jo armoll. asetuksessa Tammik. 31 p:ltä 1859 myönnettyä oikeutta tullittomasti tuoda Venäjälle säädetty määrä Suomessa valmistettuja nauvoja, Jokkisten kartanon osakeyhtiö Hämeen läänissä ja Peron naulatehdas Wiipurin läänissä saavat vuodesta 1881 alkaen tullittomasti viedä Venäjälle 10,000 puutaa omissa tehtaissa valmistettuja nauvoja; sekä saman Toimituskunnan kirjeessä Marraskuun 22 p:ltä 1882 myönnetty suostumus siihen, että edelleenkin saa Venäjälle viedä Suomessa valmistettuja laivoja. Sitä vastoin määrättiin armoll. asetuksella Marrask. 21 p:ltä 1881 erityinen tullimaksu siitä oluesta, port-



terista ja muista mallasjuomista, jotka Venäjältä Suomeen tuodaan, nimittäin 10 penniä  $\frac{1}{4}$  kannua vetävästä pullosta, 5 penniä puolipullosta ja 30 penniä kannulta, jos juomatavara astioissa tuodaan — niin kauvan kuin erityistä suostuntamaksua Suomessa oluesta ja mainituista aineista suoritetaan. Niinikään alennettiin tullimaksu Suomeen tuodusta tupakista armoll. asetuksella Kesäkuun 14 p:ltä 1882, syystä että samana päivänä mainittu tavara tuli suostuntamaksun alaiseksi. Tavaroiden kuljettamista ja niiden tullaamista helpoittavana toimenpiteenä hallituksen puolelta mainittakoon, että armoll. asetuksella 22 p:ltä Syyskuuta 1881 peruutettiin armoll. asetuksessa Maalisk. 21 p:ltä 1877 säädetty rajoitus oikeudessa rautatiellä kulettaa tullaamattomia tavaroita, siten nimittäin että ulkomailta tuodut tavarat saa toistaiseksi tullaamatta kulettaa sellaiseen paikkaan Suomessa, missä tullikamari on olemassa, kaikista maamme merikaupungeista, jotka ovat rautatien varrella, huolimatta siitä onko rautatietä suoraan lassaupaikalle vai ei, kumminkin niillä ehdoilla, että tavarain omistaja vastaa kaikista tavarain varjelemiseen menevistä kuluista. Tärkeätä Suomen ulkomaan kaupalle, etenkin sen kaupalle Venäjän kanssa, oli myöskin Waasan—Tampereen rautatien valmistuminen, jota oli rakennettu aina keväästä alkaen v. 1879. Marraskuun 10 p:nä 1882 avattiin väliaikaiselle tavaraliikkeelle Nikolainkaupungin—Alavuuden sekä saman kuun 22 p:nä Alavuuden—Tampereen rataosa. Vaan sitä ennen oli Elokuusta alkaen v. 1881 kumpaisellakin rataosalla saatu, piiri-insinöörien arvostelun ja suostumuksen mukaan, kulettaa tavaroita työjunalla. Juhlallisesti avattiin rautatie vasta Syyskuussa 1883.

## Meren-kulku.

Kuten ennen toimiston toimituksissa on osoitettu, on Suomen merenkulku 1870-luvun keskipaikoilta alkaen ollut vähenemässä päin. Vuotuiset ilmoitukset Suomen purjelaivastosta osoittavat joka vuosi taantumista, jota ei korvaa höyrylaivojen karttuva määrä. Ne numerotiedot, jotka voimme antaa vuosilta 1881 ja 1882, eivät nekään osoita muutosta parempaan päin; päinvastoin näyttävät ne yhä selvemmin osoittavan Suomen kauppalaivaston ja merenkulun taantumista.

Vuoden 1882 lopussa teki Suomen kauppalaivasto eri kunnista tulleiden luetteloiden mukaan

1,558 laivaa vetäen 253,618 registertonia

joista

kaupungeissa . . . . .	711	,,	,,	142,165	,,
maalaiskunnissa . . . . .	847	,,	,,	111,453	,,

Kuten usein ennen tilastollisen toimiston toimituksissa on huomautettu, kun on ollut tietoja annettava Suomen kauppalaivastosta, ei näitäkään numeroita voi

pitää varsin tarkkoina mitä kauppalaivaston todelliseen suuruuteen yllämainittuna vuonna tulee, koska näiden tietojen perustuksena olevat erityisluettelot eivät ole varsin yhdenmukaiset. Näin on asian laita etenkin mitä tulee tietoihin laivoista, mitkä vetävät vähemmän kuin 50 tonia, koska muutamain seuduin tällaisia pienempiä aluksia ei ole luetteloihin otettu, kuin sitä vastoin niitä toisin paikain niihin pantu. Niinikään ei ole luetteloihin aina otettu sellaisten pienempien höyryalusten tonilukua, jotka yksinomaan välittävät paikallisliikettä. Ylläolevissa loppusummissa ei myöskään ole Oulun läänin maalaiskuntien alukset, koska niistä ei ole tietoja lähetetty. Joulukuun viimeisenä päivänä v. 1880 oli niiden luku, silloin tulleiden luetteloiden mukaan 42 alusta, vetäen yhteensä 2,525 tonia. Kumminkaan eivät osoittamamme vaillinaisuudet 1882 vuoden luetteloissa liene niin suuret, ettei niitä voi verrata edellisen vuoden luetteloihin. Lukuunottamatta vaillinaisuuksia tiedoissa Oulun läänin laivoista, huomaa näet, jos tarkastaa 1882 ja edellisten vuosien laivaluetteloita, että samat vaillinaisuudet ovat yhtä suuressa määrässä tavattavat myöskin viimeainituissa luetteloissa. Joka tapauksessa ovat kumminkin luettelot niistä laivoista, jotka vetävät enemmän kuin 50 tonia, täydellisemmät.

Vuodesta 1876, jolloin kauppalaivastomme saavutti suurimman tonilukunsa: 303,270 tonia, on se 1882 vuoden loppuun vähentynyt 49,652 tonilla eli lähimmiten kuudennella osalla toniluvustaan ensin mainittuna vuonna. Tästä vähennyksestä tulee yksistään vuosien 1881—1882 kohdalle 34,690 tonia eli 69,9 %. Toniluku on sen ohessa koko tämän ajan kuluessa alituisesti vähentynyt, jota vastoin vielä tämän aikajakson alkupuolella laivojen lukumäärä kasvoi. Usein mainitun aikajakson eri vuosina oli Suomen kauppalaivaston tila seuraava:

	Laivoja.	Tonia.	Vähennys %:ssa edellisen vuoden toniluvusta.
1876 . . . . .	1,784	303,270	—
1877 . . . . .	1,997	302,797	— 0,2
1879 . . . . .	1,810	292,571	— 3,4
1880 . . . . .	1,857	288,308	— 1,5
1882 . . . . .	1,558	253,618	— 12

Vaikkapa niin onkin, että, kuten ennen on osoitettu, 1882 vuoden numeroiden vähennytyteen muiden vuosien numeroihin verraten, on vaikuttanut erityiset seikat, joiden lukuun ottaminen hieman korottaisi sekä laiva- että toniluvun, niin eivät loppusummat vuodelta 1882 kumminkaan voi olla niin suuret, että ne johtaisivat vastakkaiseen käsitykseen Suomen kauppalaivaston tilasta mainittuna vuonna.

Ylipäänsä on suurin vähentyminen huomattava maalaiskuntien laivastossa.

Niiden ja kaupunkien kauppalaivastojen keskinäinen suhde on mainittuina vuosina seuraava:

	Kaupunkien kauppalaivasto.		Maalaiskuntien kauppalaivasto.	
	Laivoja.	Tonia.	Laivoja.	Tonia.
1876 . . .	697	159,317	1,087	143,953
1877 . . .	759	157,920	1,238	144,877
1878 . . .	728 *)	156,592	?	?
1879 . . .	746	161,759	1,064	130,812
1880 . . .	782	161,669	1,075	126,639
1882 . . .	711	142,165	847 **)	111,453 **)

Samalla kuin toniluku on vähentynyt, samalla on huomattava että toniluvun keskimäärä kutakin laivaa kohti myöskin on vähentynyt. Yllämainittuina vuosina oli tämä keskimäärä seuraava:

	Koko kauppalaivasto.	Kaupunkien kauppalaivasto.	Maalaiskunt. kauppalaivasto.
	Ton. kutak. laiv. kohti.	Ton. kutak. laiv. kohti.	Ton. kutak. laiv. kohti.
1876 . . .	170	228,7	132,5
1877 . . .	151,7	208,1	117
1879 . . .	161,6	216,8	122,9
1880 . . .	155,3	206,7	117,8
1882 . . .	162,8	200	131,6 ***)

Koska syyt Suomen kauppalaivaston nykyiseen arveluttavaan tilaan toimiston aikaisemmissa toimituksissa jo kyllin tarkkaan ovat esitetyt ja koska ne muuten ovat yleisesti tunnetut, lienee turhaa tässä ottaa niitä enään puheeksi. Se virkeä taipumus saada höyrylaivoja yleisempään käytäntöön myöskin kauppalaivoina, purjelaivojen sijaan, jonka taipumuksen olemassa oloa suhteet 1870-luvun alkupuolella osoittivat, ei ole myöhemmin mainittavasti tullut näkyviin. Mitä maalaiskuntien höyrylaivastoon tulee, niin ei se ole juuri sanottavasti lisääntynyt siitä määrästä, johon se mainitun vuosikymmenluvun alkupuoliskolla rivakkaasti lisääntyen kohosi. Jälkeen vuoden 1876, jona vuonna mainitun laivaston lukumäärä oli suurin: 24 alusta vetäen 880 tonia 419 hevosenvoimalla, on alusten luku eri vuosina ollut seuraava:

	Maalaiskuntien höyrylaivasto.		
	Laivoja.	Tonia.	Hevosen voimaa.
1879 . . . .	14	667	242 ?
1880 . . . .	31	902	471
1882 . . . .	22	671	367

\*) Tietoja Lappeenrannan, Käkisalmen ja Sortavalan laivoista puuttuu.

\*\*) Tietoja Oulun läänistä puuttuu.

\*\*\*) Katso entinen muistutus.

Ei ole kaupunkienkaan höyrylaivasto vuosijakson 1879—1882 kuluessa lisääntynyt samassa määrässä kuin se lisääntyi aina 1870-luvun puoliväliin saakka. Vuodesta 1866 vuoteen 1877 kasvoi kaupunkien höyrylaivasto

57 laivasta, vetäen 2,755 tonia, 2,295 hevosen voimalla
152 laivaan „ 7,986 „ 5,390 „ „ „

Vaan vuodesta 1879 on suuruus ollut:

Kaupunkien höyrylaivasto.			
	Laivaa.	Tonia.	Hevosen voimaa.
1879 . . .	156	10,320	5,132
1880 . . .	185	10,529	5,573
1882 . . .	176	10,886	5,727

Mitä erittäin kaupunkien purjelaivastoon tulee, oli se, kuten toimiston toimituksissa I, vihko 3 siv. 4 on osoitettu, 1870-luvun alkupuoliskolla alituisesti tasaisesti taantumassa päin, jonka taantumisen keskeytti v. 1874 vähäinen käänne vastaiseen suuntaan. Sen jälkeen on vuosikymmenen toisella puoliskolla ollut huomattavana jonkinlainen seisahdus-tila mitä laivaston tonilukuun tulee, vaan 1879-vuoden jälkeen on toniluku taas ruvennut laskeutumaan, kunnes se v. 1882 laskeusi hyvän joukon alemmaksi Suomen kaupunkien purjelaivaston alhaisinta tonilukua jälkeen v. 1866. Niihin numerotietoihin, jotka yllämainitussa paikassa esitetään ja jotka ulottuvat vuoteen 1875, lisättäköön tässä mainittujen seikkojen todistamiseksi seuraavat:

Kaupunkien purjelaivasto.		
	Laivaa.	Tonia.
1876 *) . . . . .	575	151,783
1877 *) . . . . .	607	149,935
1878 *) . . . . .	570	148,859
1879 . . . . .	590	151,439
1880 . . . . .	597	151,140
1882 . . . . .	535	131,279

Jo 1870-luvun alussa kaupunkien purjelaivastossa ilmaantuvat suhteet tulevat melkein yhtäläisinä näkyviin maalaiskuntien kauppalaivastossa vasta sen vuosikymmen-luvun toisella puoliskolla. Tiedot viimemainitusta laivastosta ovat kumminkin vaillinaiset. Päinvastoin kuin mitä oli kaupunkien purjelaivaston laita,

\*) Luetteloihin on otettu ainoastaan yli 10 lästin (= 19 tonia) vetäviä laivoja.

oli se enenemässä päin vielä v. 1877, jolloin oli 1,229 \*) laivaa vetäen 144,153 tonia. Siitä alkaen on se taantunut. Viimeisinä vuosina on sen tila ollut seuraava:

Maalaiskuntien purjelaivasto.		
	Laivoja.	Tonia.
1879 . . . . .	1,050	130,145
1880 . . . . .	1,044	125,737
1882 . . . . .	825 **)	110,782 **)

Se toniluvun keskimäärän väheneminen laivaa kohti, josta ylempänä on mainittu ja joka on huomattavana etenkin kaupunkien kauppalaivastossa, on epäilemättä lähimmässä yhteydessä eräiden tapahtuneiden muutosten kanssa ulkomaan rahtiliikkeessä. Valitettavasti kyllä meillä ei ole numerotietoja, jotka osoittaisivat mikä osa Suomen laivoilla on ollut tässä rahtiliikkeessä; tämä olisi kumminkin ollut hauska tietää. Vaan erityiset asianhaarat näyttävät viittaavan siihen, että Suomen kauppalaivaston taantumiseen on melkoisessa määrässä vaikuttanut se seikka, että rahtikuletukseen on ruvettu yhä vähemmin käyttämään sen kokoisia laivoja, jotka tähän saakka ovat olleet ja vielä ovat Suomen kauppalaivaston ytimenä. Voi näet huomata, että toniluvun keskimäärän vähentymiseen kutakin laivaa kohti on vaikuttanut se seikka, että keskikokoisien laivojen luku, nykyään käytettävänä olevien tietojen mukaan niistä laivoista, jotka vetävät korkeintaan 950 tonia, on melkoisessa määrässä vähentynyt. Sitä vastoin on päälle 950 tonia vetävien laivojen sekä luku että toniluvun keskimäärä laivaa kohden alituisesti lisääntynyt. Tämä omituinen Suomen kauppalaivastossa tapahtunut muutos, joka näyttää alkaneen eräissä toniluokissa jo ennenkuin edes taantuminen laivastossa oli huomattavanakaan, on syyllä omiansa vetämään huomiota puoleensa. Kumminkaan ei ole toniluvun puolesta suurempi ja lukuisampi uusi laivasto, minkä olisi ulkomaan laivaliikkeessä onnistunut astua vanhan laivaston siaan päässyt syntymään, vaikka taipumusta siihen kyllä voi huomata. Siihen on ollut epäilemättä syynä se ett'ei käytettävänä oleva rakennus-aine, honka, voi vetää vertoja, ei kestävyydessä eikä muuttumattomuudessa ulkomaisten tammelle, puhumattakaan siitä, että suurempien laivojen rakentaminen raudasta kysyisi kustannuksia, jotka Suomen vähäisiin rahavaroihin katsoen, kävisivät kovin suuriksi. Ylläolevien huomautuksien vakuudeksi annamme tässä seuraavan taulun Suomen kauppalaivaston suuruudesta eri aikoina:

\*) Vuonna 1873 oli maalaiskuntien purjelaivojen luku 1,279, vaan niiden yhteistoni-luku oli silloin noin 122,677.

\*\*\*) Tässä on muistettava, mitä ennen on lausuttu, että Oulun läänin maalaiskuntien laivastoa ei ole näihin laskuihin otettu, sekä että monen maalaiskunnan luettelosta pienemmät laivat näkyvät olevan pois jätettynä.

	Alle 95 <sup>1)</sup> tonin.		95 tonista alle 190 tonin.		190 tonista alle 380 tonin.		380 tonista alle 570 tonin.		570 tonista alle 950 tonin.		Yli 950 tonin.	
	Lai- voja.	Tonia.	Lai- voja.	Tonia.	Lai- voja.	Tonia.	Lai- voja.	Tonia.	Lai- voja.	Tonia.	Lai- voja.	Tonia.
<b>Kaupunkien-laivoja.</b>												
1866 . . .	184	8,316	197	27,884	83	22,293	111	54,027	62	41,323	3	3,061
1870 . . .	196	8,149	194	27,330	80	22,169	104	51,049	78	52,586	6	6,245
1875 . . .	234	8,662	247	36,588	79	21,407	66	32,125	74	51,853	6	6,403
1882 . . .	273	10,672	232	30,753	81	21,997	59	28,296	55	38,466	11	11,981
<b>Maalaisten-laivoja.</b>												
1866 . . .	856	33,451	194	26,117	111	28,800	12	5,333	—	—	—	—
1870 . . .	815	30,155	180	25,042	155	40,274	20	8,666	1	583	—	—
1875 . . .	444 <sup>2)</sup>	20,718	199	27,149	254	67,750	30	13,213	7	4,608	—	—
1882 . . .	451 <sup>3)</sup>	14,229	127	16,154	227	59,998	34	15,653	7	4,367	1	1,052

Koska Suomen ja Norjan kauppalaivasto ja laivaliike monessa suhteessa ovat yhtäläiset, lienee paikallansa tässä kertoa erityisistä seikoista Norjan kauppalavastossa, jotka välittömästi antavat aihetta vertailuun. Norjan tilastollisen Päätoimiston julkaisemasta, Norjan merenkulkua v. 1883 käsittelevästä teoksesta huomaa, että Norjan kauppalaivasto 1878 vuoden lopussa oli korkeimmallaan, vaan että se siitä alkaen on vähentynyt siinä määrässä, että vähennys 1883 vuoden alussa teki 436 laivaa vetäen 27,530 tonia. Siis melkein sama ilmiö tässä kuin Suomen kauppalaivastossa. Vähennys tulee luonnollisesti purjelaivaston osalle, koska höyrylaivasto on alituisesti lisääntynyt. Vaan Joulukuun 31 p:stä v. 1882 samaan päivään v. 1883 huomaa laivaston toniluvun kasvaneen, kun sitä vastoin laivojen luku näyttää alituisesti laskeuneen. Se omituinen seikka tapahtui tässä, että samalla kuin, kuten ennenkin, vähennys muuttumatta tuli purjelaivojen osalle, joiden luku 7,506:sta laskeusi 7,459:ään, siis 47 laivalla, sen toniluku kumminkin samoin karttui 7,224 tonilla. Purjelaivaston voitto sinä vuonna oli niinmuodoin siinä, että keskimäärä tonia kutakin laivaa kohden kasvoi, taikka, toisin sanoen, osoittautui taipumuksessa hankkia isompia laivoja. Siinäkin suhteessa on siis Norjan purjelaivastossa huomattavana sama ilmiö kuin Suomen, sillä eroituksella vaan, että Norjan purjelaivasto mainitussa suhteessa on ehtinyt

<sup>1)</sup> Luokkiin jakamisen on täytynyt tapahtua yllämainitun toniluvun mukaan, koska siinä yleiskatsahduksessa, josta kolmen ensimmäisen vuoden tiedot ovat otetut, on arvoyksikkänä käytetty „lestiä.“ Luokat vastaavat: alle 50 lestin, 50—100, 100—200, 200—300, 300—500 lestiä ja yli 500 lästiä, sen mukaan että 1,9 tonia = 1 lesti.

<sup>2)</sup> Useimmista kunnista puuttu siltä vuodelta tietoja laivoista, jotka vetävät vähemmän kuin 25 lesteä (= 47,5 tonia).

<sup>3)</sup> Katso muist. siv. \*\*\*) 7.

Suomen purjelaivaston edelle; sillä keskimäärä tonia laivaa kohden oli Norjan kaupunkien purjelaivastossa v. 1883 255,2, kun se Suomen laivastossa v. 1882 oli 245,4.

Koska lienee tärkeätä, ymmärtääksemme täydelleen Suomen kauppalaivaston nykyistä tilaa, että saamme niin selvän käsityksen kuin mahdollista niistä syistä, jotka ovat sen luoneet, sekä niistä kehityslaeista, joita kauppalaivasto ja etenkin purjelaivasto tätä nykyä näyttää olevan taipuvainen seuraamaan, esitämme yhä vielä muutamia kohtia, jotka tulevat näkyviin vertaamalla Suomen ja Norjan kauppalaivastoja toisiinsa.

Jos lähemmin tutkii, missä suhteessa Norjan laivastossa v. 1879—1882 huomattava tonilukusumman väheneminen on eri laivaluokkien laiva- ja tonilukuihin, niin huomaa, että Norjan purjelaivastossa samoin kuin Suomen väheneminen on tapahtunut yksistään alhaisemmissa ja keskinkertaisissa laivaluokissa, joihin kuuluvat höyrylaivat varsinkin ovat rivakkaasti kasvaneet, vaan että korkeammassa luokissa on tapahtunut alituinen varttuminen, joka kumminkaan mainittuina vuosina ei ole jaksanut korvata taantumista alemmissä luokissa. Ja jos tarkastaa näitä suhteita v. 1877—1878, jolloin ei mitään vähennystä tonilukusummassa vielä ollut huomattavana, niin käy selville että alhaisemmat toniluokat silloin jo toniluvultaan vähenivät samalla kuin korkeammat luokat varttuivat. Nämät seikat eivät kumminkaan olleet niin vaikuttavia, että tonilukusummasta päättäen taantuminen purjelaivastossa olisi tullut näkyviin. Näiden seikkojen selittämiseksi ja niiden vertailemista varten yhtäläisiin seikkoihin Suomen purjelaivastossa otamme tähän seuraavan yhteenvedon Norjan Päätoimiston toimituksista Norjan purjelaivaston suuruudesta jaettuna eri toniluokkiin.

### Norjan purjelaivasto Joulukuun 31 p:nä

	1 8 7 7.		1 8 7 8.		1 8 8 3.	
	Laivoja.	Tonia.	Laivoja.	Tonia.	Laivoja.	Tonia.
Alle 20 tonia . . . . .	1,271	13,900	1,343	15,400	1,373	16,664
20—50 " . . . . .	2,134	65,900	2,165	66,500	1,962	61,311
50—100 " . . . . .	711	50,800	732	52,200	722	48,722
100—200 " . . . . .	753	114,700	749	114,400	622	94,064
200—300 " . . . . .	922	231,000	917	229,600	812	204,529
300—400 " . . . . .	763	266,700	756	264,500	620	215,991
400—500 " . . . . .	562	250,500	574	256,000	520	233,086
500—600 " . . . . .	314	169,600	322	174,000	337	184,248
600—700 " . . . . .	166	109,600	169	113,400	193	124,907
700—800 " . . . . .	80	60,300	87	65,000	106	79,474
800—900 " . . . . .	40	33,700	44	35,500	63	53,253
900—1,000 " . . . . .	28	26,600	31	29,000	55	52,308
1,000—1,100 " . . . . .	24	25,200	27	28,000	29	30,347
1,100—1,200 " . . . . .	15	17,200	16	18,300	23	26,180
1,200—1,300 " . . . . .	6	7,600	6	7,600	14	17,342
1,300—1,400 " . . . . .	1	1,400	3	4,100	4	5,294
1,400—1,500 " . . . . .	1	1,500	1	1,500	2	2,830
Yli 1,500 tonia . . . . .	—	—	—	—	2	4,159
Summa	7,791	1,446,200	7,942	1,475,000	7,459	1,454,709

Että Suomen laivaston rahtikulku ulkomaan vesillä on vähentynyt osoittaa epäilemättä sekin seikka, että Suomen kauppalaivastoa aivan viimeisinä vuosina on ruvettu yhä enemmän käyttämään oman maan kaupan välitykseen ulkomaiden kanssa. Lastin kanssa tulleista ja lähteneistä laivoista oli kolmena viimekulu-  
neena vuonna seuraava määrä suomalaisia ja ulkomaisia:

	Tulleita.				Lähteneitä.			
	Suomal.		Ulkomaisia.		Suomal.		Ulkomaisia.	
	Laivoja.	Tonia.	Laivoja.	Tonia.	Laivoja.	Tonia.	Laivoja.	Tonia.
1880 . .	2,843	498,048	631	118,099	6,691	769,220	2,435	588,082
1881 . .	2,861	501,128	593	124,886	5,839	658,146	1,884	460,979
1882 . .	3,100	588,843	807	136,152	7,132	841,455	1,331	537,625

Laskettuina prosenttilukuihin sinä vuonna lähteneistä ja tulleista laivoista, oli Suomen ja ulkomaiden laivojen toniluku seuraava:

## Lastilla

	Tulleista.		Lähteneistä.		Sekä tulleista että lähteneistä.	
	Suomal.	Ulkomais.	Suomal.	Ulkomais.	Suomal.	Ulkomais.
1880 . .	80,8 %	19,2 %	56,7 %	43,3 %	64,2 %	35,8 %
1881 . .	80,1 %	19,9 %	58,8 %	41,2 %	66,4 %	33,6 %
1882 . .	81,2 %	18,8 %	61 %	39 %	68 %	32 %

Jos niin muodoin ottaa tarkastaaksensa lastilla joko tulleita tai lähteneitä taikka sekä tulleita että lähteneitä laivoja, huomaa että Suomen kauppalaivasto kaikissa luokissa on voittanut ulkomaisen, vaikkapa vähäpätöinen vähennys sen ensimmäisessä luokassa v. 1880—1881 on tapahtunut. Muistuttaa täytyy että kaikkina näinä vuosina metsäntuotteiden vienti on ollut verrattain suuri. Huomautta täytyy myöskin, että kokemus edellisiltä vuosilta (katso suhteista v. 1860—1875 johdantoa toimiston toimituksessa I, 4, siv. 4) osoittaa, että Suomen kauppalaivasto jo aikoja sitten verrattuna ulkomaiseen, mitä puheena olevaan merenkulku-haaraan tulee, on ollut taantumassa päin.

Edelliseenkin nähden antavat olosuhteet Norjan merenkulussa välittömästi aihetta vertailuun. Vuodesta 1870 vuoteen 1877 kasvoi ulkomaisten laivojen osuus Norjan laivakulussa 25 %:sta 30,3 %:tiin, vaan vuodesta 1877 alkaen on niiden osuus siinä merenkulussa vuosittain vähentynyt, kunnes se v. 1883 teki 20,6 %. Norjan purjelaivaston tuottama bruttorahti „Norjan merenkulussa“ on myöskin vuodesta 1879 vuoteen 1883 yli 11½ milj. kruunusta edellisenä vuonna noussut lähemmäs 14 milj. kruunuun v. 1883 (1882 teki se yli 15 milj. kr.). Sitä vastoin voi tuskin varmuudella mitään sanoa onko sen tuottama bruttorahti „rahtikulussa“ mainittuina vuosina lisääntynyt. Tämä bruttorahti teki nimittäin v. 1879 yli 70½



milj. kr. ja 1883 74½ milj. kr., vaan nousi 1880 ja 1882 päälle 77 milj. kr. ja laskeusi v. 1881 melkein 68 milj. kruunuun.

Että höyrylaivasto maamme kaupan välityksessä ulkomaiden kanssa ja kotimaisessa laivaliikkeessä rantakaupungeissamme suorittaa tärkeän tehtävän, on luonnollista. Joka vuosi voittaa se tässä suhteessa yhä suurempaa alaa. Näinä molempina puheena olevina vuosina oli maamme satamissa käyneiden höyry- ja purjelaivojen suhde seuraavaa:

Lastilla		Tulleita.		Lähteneitä.		Summa.	
	Purjelaivoja. Tonia.	Höyry- Tonia.	Purje- Tonia.	Höyry- Tonia.	Purje- Tonia.	Höyry- Tonia.	
1881 . .	189,173	436,841	676,569	442,556	865,742	879,397	
1882 . .	178,049	546,946	821,334	557,746	999,383	1,104,692	

Lastilla tulleissa purjelaivoissa tapahtui niinmuodoin v. 1882 edelliseen vuoteen verrattuna vähennys 11,124 tonilla eli 5,9 %; lastilla tulleissa höyrylaivoissa sitävastoin lisäys 110,105 tonilla eli 25,2 %. Lähteissä sekä purje- että höyrylaivoissa on taas sinä vuonna huomattava kumpaisissakin lisäys, purjelaivoissa 144,765 tonilla eli 21,4 % ja höyrylaivoissa 115,190 tonilla eli 26 %. Koko summasta lastilla tulleista ja lähteneistä höyrylaivoista on lisäys v. 1882 laskettu prosentissa 1881 vuoden summasta:

Purjelaivoja.	Höyrylaivoja.
+ 15,4 %	+ 25,6 %

Suuremman lisäyksen höyrylaivoissa selittää helposti se seikka, että ne välittävät liikettä määrättyillä kulkulinjoilla, enimmäkseen pitkin maamme rantoja, jolloin harvoin tapahtuu että he käyvät satamassa ilman lastia, jota vastoin purjelaivat ovat riippuvaiset satunnaisista rahtitarjoomuksista, jotka useinkin saattavat heitä pohjalastissa kulkemaan satamasta toiseen. Vaan vaikka Suomen höyrylaivasto siis jo voittaa purjelaivat, mitä tulee liikkeesen maan satamissa, on sen osallisuus koko puheena olevassa laivaliikkeessä kuitenkin ainoastaan noin yksi kolmannes, kun myöskin painolastissa tulevat ja menevät laivat lukuun otetaan. Suomen höyrylaivasto välittää vielä melkein yksinomaan ainoastaan paikallisliikettä. Rakennusaineen, raudan ja teräksen kalteus sekä kalliit kuleuskustannukset ja Suomen vientitavarain verrattain huokeat hinnat sekä se niiden ominaisuus, että paljon tilaa vievät, ynnä ulkomaiden ylivoima ei ole sallinut, että suurempia höyrylaivoja kuin sellaisia rakennetaan, jotka ovat omiansa välittämään paikallisliikettä maamme satamien välillä taikka niiden ja Suomen lahden, Pohjanlahden ja Itämeren ympärillä olevien maiden välillä. Tietääksemme on ainoastaan kaksi Suomen höyrylaivaa, „Fennia“ ja „Patria“,

ulotuttanut kulkuansa Itämeren ulkopuolella oleviin satamiin. Purjehdusta varten rakennettuja rautalaivoja, jotka ulkomaiden laivaliikkeessä ovat ruvenneet yhä enemmän kilpailemaan puulaivojen kanssa, saaden niiltä jo voitonkin korkeammassa toniluvuissa, ei tähän saakka ole Suomen laivastossa ollut olemassa ai-noatakaan.

Ylipäänsä on, höyrylaivaston nopean karttumisen jälkeen 1870-luvun alussa, suurempia höyrylaivoja varsin viimeisinä vuosina vähän syntynyt. Sitä vastoin on pienempi höyrylaivasto, 20 ja 50 tonia vähemmän vetävät laivat, etenkin ensi mainittua lajia, kasvanut sekä luvultaan että voimaltaan. Suomen koko höyrylaivasto, se mikä on yli 50 tonin vetävä, on 1879-vuoden jälkeen lisääntynyt seuraavalla tavalla:

	Höyryl. yli 50 tonia.	Tonia.	Hevosvoimia.	Keskimäärä tonia laivaa kohden.
1879 . .	63	9,398	3,420	149,2
1882 . .	65	9,767	3,634	150,3

jota vastoin pienempi höyrylaivasto, 50 tonia vähemmän vetävä, on, siitä ja etenkin sen toniluvusta käytettävänä olevista tiedoista päättäen, lisääntynyt seuraavalla tavalla:

	Höyrylaivat alla 50 tonin.		
	Laivoja.	Tonia.	Hevosvoimia.
1879 . . . .	107	1,589	1,956
1882 . . . .	133	1,790	2,460

Ulkoman purjehdusta varten s. o. sitä purjehdusta varten, mikä edellyttää „kulkua aavalla merellä“ oli Suomen kauppalaivastolla Joulukuun viimeisenä päivänä 1882:

	Purjelaivoja.		
	Laivoja.	Tonia.	Keskimäärä tonia laivaa kohden.
Kolmimastosta . . . .	275	128,592	467,6
Kaksimastosta . . . .	329	59,941	182,2
Yksimastosta . . . . .	30	1,655	55,2

	Höyrylaivoja.				
	Laivaa.	Tonia.	Keskim. laiv. kohden.	Hevosvoimaa.	Keskm. laivaa kohden.
Ruuvilla . . . .	40	7,771	194,3	2,563	64,1
Rattoilla . . . .	3	308	102,7	230	76,7

Höyrylaivoista oli 17 rakennettu kotimaassa, 26 ulkomailla. Purjelaivoista oli kolmimastoisista 256, kaksimastoisista 315 ja kaikki yksimastokset rakennetut kotimaassa. Koko muu laivasto oli n. s. „rantapurjehtijoita“ s. o. sellaisia, jotka välittivät paikallisliikettä pitkin maamme rantoja taikka niillä sisävesillä, jotka ovat aluksilla kulettavassa liikeyhteydessä meren kanssa.

Suomen kauppalaivaston nykyistä tilaa ja sen tulevaisuutta valaisee tuskin mikään muu yleiskatsahdus selvemmin kuin seuraava, jossa kaupunkien laivat tullikamarien luetteloiden mukaan on otettu niiden rakennus-vuosien mukaan.

Kaupunkien kauppalaivasto Joulukuun 31 p. 1882, Tullikamarien luetteloiden mukaan, jaettuna laivojen rakennusvuosien mukaan.

Marine marchande des villes de la Finlande au 31 Décembre 1882. Division par années de construction.

	Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>								Höyrylaivoja. <i>Navires à vapeur.</i>				Summa höyrylaivoja YH 50 tonnia vähäviä.		Summa purjelaivoja YH 50 tonnia vähäviä.	
	50—200 tonna.	200—300.	300—400.	400—500.	500—600.	600—700.	700—800.	800—1,000.	YH 1,000.	50—300.	300—400.	400—500.	500—600.	Total.	Total.	
Ennen 1856 rakenn.	9	4	4	—	1	—	2	2	—	1	—	—	—	22	1	
V:nna 56 "	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	
" 57 "	2	2	4	1	2	1	—	—	—	3	1	—	—	12	4	
" 58 "	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	6	2	
" 59 "	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
" 1860 "	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
" 61 "	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	
" 62 "	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
" 63 "	1	1	—	1	3	—	—	—	—	1	—	—	—	6	1	
" 64 "	1	—	—	—	2	2	1	—	1	—	—	1	—	7	1	
" 65 "	5	2	—	2	3	3	1	1	—	2	—	1	—	17	3	
" 66 "	1	1	—	3	5	5	1	—	—	1	—	—	—	16	1	
" 67 "	—	—	—	1	1	3	1	1	—	—	—	—	—	7	—	
" 68 "	1	2	—	2	2	2	1	—	1	—	—	—	—	11	—	
" 69 "	—	2	—	—	—	3	1	—	—	4	—	1	—	6	5	
" 1870 "	1	—	2	1	2	2	1	1	1	1	—	—	—	11	1	
" 71 "	—	—	1	2	—	1	1	2	—	2	1	—	—	7	3	
" 72 "	—	—	1	2	—	1	1	1	—	1	—	—	—	6	1	
" 73 "	3	1	1	1	—	—	1	1	1	—	1	1	—	9	2	
" 74 "	6	4	5	2	1	1	—	1	1	4	1	—	—	21	5	
" 75 "	5	3	3	1	1	—	2	—	—	5	1	1	—	15	7	
" 76 "	3	3	—	—	—	—	1	1	1	3	—	4	—	9	7	
" 77 "	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	—	—	2	3	
" 78 "	2	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	6	—	
" 79 "	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	
" 1880 "	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	1	
" 81 "	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
" 82 "	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	
Rakennusvuosi epätietoinen . . . . .	6	4	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	14	1	
Summa *)	54	35	25	27	33	24	15	12	8	32	8	9	1	233	50	

\*) Monessa suhteessa eroavat summat tässä taulussa niistä summista, mitkä ovat taulussa Suomen kauppalaivastosta 31 p. Jouluk. 1882 (katso alempana). Sellainen on asianlaita vähemmän korkeamman toniluvun luokissa kuin kahdessa ensimmäisessä. Syynä siihen lienee tullikamarien luetteloiden epätäydelliset tiedot mitä tulee pienempiin laivoihin ja ylipäänsä tietojen riistiriittäisyys.

### Kauppa ulkomaiden kanssa.

Suomen tavarain vaihto ulkomaiden kanssa on nyt puheenaolevina tilivuosina arvattu arvoltaan:

Vuonna 1881 . . . . .	262,112,978	markaksi.
„ 1882 . . . . .	286,927,518	„

josta tuonnin osalle on laskettu

Vuonna 1881 . . . . .	154,842,529	markkaa.
„ 1882 . . . . .	167,054,388	„

sekä viennin osalle

Vuonna 1881 . . . . .	107,270,449	markkaa.
„ 1882 . . . . .	119,873,130	„

Suomen tavarain-vaihto ulkomaiden kanssa on siis 1882-vuoden kuluessa kasvanut edellisestä vuodesta 25 miljonalla markalla tai laskettuna prosentissa 1881-vuoden vaihdosta 9,5 prosentilla. Tästä kasvusta tulee viennin ja tuonnin osalle melkein yhtä suuri prosentti kummallekin. Korkeimman määrän ennen v. 1881 saavutti Suomen tavarain-vaihto v. 1880, jolloin tavarain-vienti Suomesta oli erinomaisen suuri. Tavarain-vaihto on sinä vuona arvattava 261,840,277 markaksi. Suomen tavarain-vaihto oli niinmuodoin v. 1881 ja 1882 vilkkaampi kuin minäkään edellisenä vuonna, vilkkaampi kuin yksin v. 1880.

Mitä vientiin tulee, niin ei ole kumpikaan vuosista 1881 ja 1882 saavuttanut 1880-vuoden tulosta, jolloin viennin arvo nousi 123,075,627 markkaan. Vaan niiden vienti on kumminkin suurempi kuin minkään muun edellisen vuoden. Mitä tuontiin tulee, niin oli sen arvo ainoastaan v. 1875 suurempi kuin v. 1881, eli yli 157  $\frac{1}{2}$  miljonaa markkaa. V. 1880 laskettiin tuonnin arvo 138,764,650 markaksi.

Koska maamme kauppasuhteita ulkomaiden kanssa ainoastaan vaillinaisesti voi arvostella tietojen avulla joltakin yksityiseltä vuodelta, vaan koska yleiskatsahdus tavarainvaihdon jakoon eri maihin nähden kumminkin on tärkeä, se kun osoittaa mihin suuntaan maan kauppa on taipuisa menemään, annetaan tässä alempana taulut Suomen tavarain-vaihdon arvosta eri maiden kanssa v. 1876—1882.

### Tuonti.

	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.
Venäjä . . . . .	64,565,233	76,486,212	66,982,561	56,970,556	57,529,598	68,356,247	71,740,951
Saksa . . . . .	34,373,124	34,699,023	27,550,638	24,619,249	34,758,033	40,645,629	42,638,122

	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.
Iso-Britannia ja Irlan- ti . . . . .	16,046,797	15,971,552	13,373,755	11,862,812	15,438,599	17,433,195	15,950,318
Ruotsi ja Norja . . . .	10,142,817	9,069,561	8,143,324	6,365,643	9,687,271	11,192,512	13,742,095
Brasilia . . . . .	4,989,933	2,644,717	2,427,451	2,550,291	3,606,691	4,276,246	2,957,706
Pohjois-Amerika . . . .	1,905,414	763,772	1,782,041	2,895,333	4,356,889	3,928,227	2,213,460
Itä-Intia . . . . .	617,217	2,170,267	723,240	1,479,926	2,101,014	2,346,733	3,395,031
Länsi-Intia . . . . .	2,993,631	2,378,326	1,870,365	1,954,169	1,520,741	1,333,945	252,567
Tanska . . . . .	482,641	369,713	183,465	119,920	347,383	1,015,192	1,461,080
Espanja . . . . .	879,474	947,183	356,044	492,865	813,921	970,039	635,230
Italia ja Itävalta . . . .	1,035,499	867,903	1,003,680	468,375	413,191	840,895	1,158,078
Ranska . . . . .	774,046	1,165,714	710,014	780,808	372,225	474,740	773,897
Alankomaat . . . . .	106,474	30,558	51,663	348,939	2,091,208	413,234	679,490
Portugali . . . . .	500,553	1,054,119	281,396	230,884	526,937	405,675	484,829
Belgia . . . . .	298,359	583,720	326,533	208,060	410,599	167,036	1,260,967

## Vienti.

	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.
Wenäjä . . . . .	36,233,266	34,559,204	41,022,131	50,241,577	50,949,844	49,891,878	54,470,468
Saksa . . . . .	8,862,556	6,468,363	5,259,777	5,964,674	7,435,512	5,247,097	8,332,294
Iso-Britannia ja Irlan- ti . . . . .	23,199,503	31,516,845	18,258,424	14,300,616	26,819,056	20,734,708	24,411,223
Ruotsi ja Norja . . . .	9,329,578	8,768,324	5,762,900	5,240,075	9,702,254	7,694,466	7,806,293
Brasilia . . . . .	189,437	70,201	132,164	21,793	150,716	73,263	129,688
Pohjois-Amerika . . . .	—	—	480	189,446	103,280	121,432	—
Tanska . . . . .	2,883,282	2,450,379	2,347,384	3,130,247	3,317,607	3,079,310	2,134,585
Espanja . . . . .	4,124,137	3,972,824	2,653,649	2,449,561	4,690,984	6,188,362	5,945,954
Italia ja Itävalta . . . .	82,436	66,528	95,661	130,344	41,272	86,017	91,751
Ranska . . . . .	6,660,436	7,658,230	7,426,321	6,603,158	11,276,608	8,796,464	10,435,750
Alankomaat . . . . .	4,742,729	5,645,682	3,316,985	3,759,421	5,648,891	4,031,507	3,494,258
Portugali . . . . .	211,764	84,529	266,029	26,264	157,046	89,483	200,320
Belgia . . . . .	2,099,538	3,141,365	1,788,939	1,975,973	2,708,410	1,180,075	2,290,499
Egypti . . . . .	72,714	179,932	15,782	46,631	25,742	—	100,318
Etelä Afrika . . . . .	—	—	—	—	—	56,387	—

Ennen kaikkia pistää tässä silmiin vilkas tavarain-vaihto Venäjän kanssa, vaan myöskin se, mikä mainittuina vuosina on ollut Englannin, Saksan, Ruotsin ja Norjan, Ranskan, Espanjan, Alankomaiden y. m. maiden kanssa. Yleiskatsahduksesta huomaa, miten sekä vienti täältä useimpiin yllämainituista maista että myöskin tuonti tänne erittäin huomattavalla tavalla on vaihdellut. Koska metsäntuotteet lienevät etevin vientitavara Itämeren tuolla puolen oleviin maihin, voi

tämän vaihtelevaisuuden, mitä vientiin tulee, helposti selittää, kun ottaa huomionsa että metsäntuotteet ovat hyvin vaihtelevien konjunktuurien alaisina. Että kumminkin vienti muutamii näistä maista osoitta omiuita pysyväisyyttä ynnä taipumusta kehittymiseen, on niinikään selvästi huomattava. Tässä suhteessa on erittäin huomattava kauppa Ranskan kanssa, johon vienti, oltuaan v. 1876 arvoltaan yli 6½ miljonaa, v. 1880 nousi yli 11 miljonaa markkaa ja v. 1882 määrään, joka oli ainoastaan vähän päälle ½ milj. vähempi kuin viimeainittu summa. Niinikään on vienti Espanjaan viimeisinä vuosina noussut huomiota ansaitsevalla tavalla.

Mitä tavarain-vaihtoon Venäjän kanssa tulee, on se kahtena viimeisenä vuonna käynyt suuresti vilkkaammaksi. Vuodesta 1876 alkaen osoittaa se toiselta puolen, mitä vientiin tulee, tasaista karttumista, jossa ainoastaan v. 1877 ja 1881 vähäpätöisempi häiriö tapahtuu, jota vastoin toiselta puolen tuonti Suomeen on suuresti vaihdellut, johon on erinomattain ollut syynä vuodentulosta riippuva elojen ja jauhojen suurempi tai vähempi tarve.

Suomen samanaikaiseen koko vientiin verrattuna oli vienti Venäjälle v. 1876—1882 prosenttiarvoissa seuraava:

Vienti Venäjälle prosentissa Suomen koko ulosviennistä.

1876 . . . . .	36,7	°  <sub>0</sub>
1877 . . . . .	33	„
1878 . . . . .	46,4	„
1879 . . . . .	53,4	„
1880 . . . . .	41,4	„
1881 . . . . .	46,5	„
1882 . . . . .	45,4	„

Oikeastaan on vienti Venäjälle yllämainittuna aikana noussut 36 miljonasta markasta v. 1876 lähemmäs 54½ miljonaa markkaan v. 1882. Jos ei oteta lukuun metsäntuotteiden vientiä, joita tuotteita ainoastaan nimeksi menee Venäjälle, ja joiden satunnaisesti enemmän tai vähemmän vilkkaampi vienti sentähden melkoisessa määrässä vaikuttaa ylläolevien prosenttilukujen suuruuteen, niin että esim. prosentti v:lta 1877 on alhainen syystä että metsäntuotteiden vienti sinä vuonna oli erittäin vilkas ja prosentti v:lta 1879 korkea, syystä että metsäntuotteiden vienti silloin oli jotensakin laimea (vertaa alemp.), — niin huomataan kuinka tärkeäksi Venäjä Suomen tuotteitten vientipaikkana on käynyt. Suomen koko viennistä, lukematta puutavarain vientiä, on vienti Venäjälle yllämainittuina vuosina noussut seuraavaan prosenttiin:

1876 . . . . .	74,1	°  <sub>0</sub>
1877 . . . . .	75,5	„

1878 . . . . .	79	°  <sub>0</sub> .
1879 . . . . .	81,8	„
1880 . . . . .	73,3	„
1881 . . . . .	80,2	„
1882 . . . . .	79,6	„

Mitä taas tuontiin Venäjältä tulee, osoittaa se, kuten ylempänä huomautettiin, suurta vaihtelevaisuutta. Jo v. 1877 oli sen arvo lähes 5 miljoonaa markkaa suurempi kuin v. 1882, jona molempina vuosina puheena olevan ajanjakson kuluessa tuonti Venäjältä on ollut suurin. Sen määrä riippuu erittäin elojen tarpeesta, ja oli v. 1880, jolloin mainittu tarve ei ollut erittäin tuntuva, melkein vähimmillään sinä ajanjaksona, eli arvoltaan noin 57 miljoonaa markkaa. Kumminkin tulee näihin numeroihin nähden muistuttaa, että Venäjän ja Suomen välinen kauppa on, lukuunottamatta muutamia varsin harvoja poikkeuksia, tulliton, josta syystä täytyy edellyttää, etteivät kaikki tavarat näiden maiden keskinäisessä kaupassa ole tulliluotteluihin otetut niin tarkkaan, kuin tullin alaiset tavarat asianomaisiin luotteluihin otetaan.

Suomen vientimäärän suuruus eri aikoina on ollut melkoisessa määrässä riippuvainen siitä arvosta, mikä metsäntuotteilla kulloinkin on ollut kansainvälisessä kauppaliikkeessä. Sen huomaa ehkä selvimmin siitä vienninprosenttiluvusta, joksi metsäntuotteiden vienti on laskettu.

Kun esim. Suomen viennin arvo vuodesta 1866 vuoteen 1876 nousi 31,263,043 markasta edellisenä vuonna 98,691,376 markkaan v. 1876, kohosi myöskin metsäntuotteiden-vienti siinä määrässä että se kumpaisenakin vuonna oli lähemmiten 51 °|<sub>0</sub> koko viennistä. Metsäntuotteiden-vienti on siis viimeisinä aikoina varsin tuntuvalla tavalla vaikuttanut Suomen viennin suuruuteen ja samalla myöskin maamme kauppaan yleensä. Kumminkin näyttävät erityiset asianhaarat viimeisiltä ajoilta viittaavan siihen, että metsäntuotteiden-viennin suuruus, verrattuna muiden tavarain vientiin suhteellisesti on viimeisinä vuosina ollut taantumassa päin. Vielä v. 1877, jolloin metsäntuotteiden-vienti oli ylimmillään, eli arvoltaan teki 58,830,461 mk, oli se 56,25 °|<sub>0</sub> koko viennistä. Vaan vaikkapa metsäntuotteiden-vienti v. 1880 nousikin arvoltaan yli 53½ milj. m:kaa ja v. 1882 lähemmäs 51½ milj. m:kaan, niin ei se mainittuina vuosina kumminkaan tehnyt kuin 43,54 °|<sub>0</sub> ja 42,88 °|<sub>0</sub> viennistä yhteensä. Maassamme kun ei ole järjestettyä metsänhoitoa, on luonnollista ettei metsäntuotteidemme runsas vienti ole voinut olla tuntuvasti vaikuttamatta etenkin sellaisten metsien vähenemiseen, jotka ovat laskuvesien varilla; ja siitä onkin valituksia usein kuulunut. Sentähden onkin odotettavana, että ennemmin tai myöhemmin raja on syntyvä tämän kauppaliikkeen vastaisessa vartumisessa.

Metsäntuotteiden vienti Suomesta on muuten vuodesta 1876 alkaen ollut arvoltaan eri vuosina seuraava:

	Metsäntuotteiden-viennin arvo.	Sen % koko viennistä.
1876 . . . .	49,932,244 *) mark	50,59
1877 . . . .	58,830,461 *) „	56,25
1878 . . . .	36,440,781 *) „	41,25
1879 . . . .	32,714,917 „	34,76
1880 . . . .	53,581,496 „	43,54
1881 . . . .	45,033,315 „	42,68
1882 . . . .	51,406,334 „	42,88

Erityistä huomiota ansaitsevat maanviljelys ja karjanhoito sekä muutamat tuotantohaarat teollisuuden alalla siihen edistykseen katsoen, jonka viimeisellä vuosikymmenellä ovat voittaneet. Erityiset tuotteet niiltä aloilta ovat saaneet yhä suuremman arvon Suomen tavarain-viennissä. Että yllämainitussa suhteessa elojen tuotanta on verratenkin alhaisella kannalla, vaikka syytä on ollut toivota tuottavaa menekkiä sekä kylvörukiille että kauroille, ei kummastuttane, kun otta humioonsa että ilmanala ja luonto useinkin tekevät voittamattomia esteitä tämän tuotannon menestymiselle. Suomen maanviljelyksen edullisten tulosten jälkeen v. 1880, jolloin maastamme vietiin ulos tärkeimpiä viljalajia enemmän kuin tänne tuotiin, on taas v. 1881 ja 1882 huomattavana vailinki. Elojen, sekä jauhettujen että jauhaamattomien vienti Suomesta ja tuonti tänne oli mainittuina vuosina seuraava:

	1 8 8 1.		1 8 8 2.	
	Vienti.	Tuonti.	Vienti.	Tuonti.
Rukiita tynnyriä . . . . .	40,924	148,868	11,835	90,997
Vehnästä „ . . . . .	17	8,863	—	7,313
Ohria „ . . . . .	71	63,020	2	64,850
Herneitä „ . . . . .	51	4,363	37	6,526
Kauroja „ . . . . .	154,539	45,199	90,839	28,108
Virvilää „ . . . . .	—	77	—	121
Muita eloja tynnyriä . . . . .	25	—	124	—
„ „ leiviskä . . . . .	—	738,459	—	58,502
Rukiinjauhoja ja maltaita leiviskää . . . . .	19,953	5,055,233	38,435	6,694,778
Ohranjauhoja „ „ „ . . . . .	682	23,261	8	25,536
Vehnäjauhoja ja leseitä „ . . . . .	1,175	1,238,059	827	1,701,409
Muita jauholajia „ . . . . .	4,740	18,278	9,780	14,575
Ohran ryyniä „ . . . . .	390	30,479	471	59,275
Tattarinryyniä ja muita ryyni-lajia leiviskää		503,450		585,557

\*) Tähän luettuna myöskin halkojen-vienti.



Vähemmän niiden haittojen alaisena, jotka kohtaavat viljantuotantoa, on karjanhoito. Ja jo siitäkin syystä on sen tuotantovoima, etenkin viimeisinä vuosina, yhä enemmän karttunut. Sekä arvoltaan että määrältään ovat sen tuotteet nousseet kauppaliikkeessä. Yksin voinvienti nousi v. 1880 aina 10,73 prosenttiin koko viennistä eli 13,201,427 markkaan (769,902 leiv.), sekä teki yhdessä lihojen, vuotien, maidon ja elävien elukoiden viennin kanssa yhteensä 15<sup>o</sup>/<sub>10</sub> koko ulosviennistä eli 18,493,772 markkaa. Kuten edellä mainittiin, oli vuosi 1881 varsin epäedullinen karjanhoidolle, paikatellen kun melkein täydellinen kato tuli etenkin heinäkasvuille. Voinvienti laskeusi v. 1881 581,474 leiviskään ja kohosi 1882 583,212 leiviskään, vastaen 10,250,319 ja 10,185,587 markkaa, eli 9456<sup>o</sup>/<sub>10</sub> ja 8,50<sup>o</sup>/<sub>10</sub> koko viennistä. Muiden mainittujen karjantuotteiden vienti, lukuunottamatta vuotia, laskeusi 4,693,307 ja 3,863,539 markkaan, jota vastoin vuotien vienti v. 1882 nousi 1,295,953 markkaan, sen arvo kun vuonna 1880 teki vain 420,788 markkaa.

Mitä muihin tärkeämpiin vientitavaroihin tulee, voi ne kaikki, paitsi muutamat ruoka-aineet, niinkuin kalat, linnut y. m., lukea teollisuuteen. Ensimmäinen sija näiden joukossa, mitä viennin suuruuteen tulee, on annettava metsäntuotteille, erittäinkin puutavaroille, joista edellisessä jo on puhuttu. Tässä mainittakoon erittäin se lisäys halkojen-viennissä, mikä viimeisinä vuosina on ollut huomattavana. Vientimäärä tätä tavaraa, joka v. 1879 teki 156,834 syltää, arvoltaan 1,649,734 m:kaa, oli v. 1881 183,789 syltää ja nousi v. 1882 222,704 syltään, arvoltaan 2,699,428 m:kaan. Sitä vastoin ei voi huomata, että muiden metsäntuotteiden vienti puheena-olevana neljänä viimekuluneena vuonna olisi mainittavassa määrässä lisääntynyt; niiden vientimäärät vaihtelevat ylipäänsä suuresti kunakin vuonna.

Epäilemättä ansaitsee suurinta huomiota tätä nykyä tehdasteollisuutemme ja sen asema. Sen nykyinen ahdinkotila, joka on seuraus sen yksipuolisesta, vaan olosuhteiden vaikuttamasta turvautumisesta Venäjän tarpeisin on omiansa vaatimaan kaikkea sitä huomiota mitä sille voi antaa. Vielä vuosina 1881 ja 1882 ei meidän tehdasteollisuutemme kehittymisessään kärsinyt minkäänlaisia vaikeuksia sitä laatua, jonka alaiseksi se sittemmin Venäjän tullilakisäädännön kautta on tullut. Sen etevimmät vienti-tavarat ovat: fajansit, kankaat ja langat, lasi, nahka ja nahkateokset, pahvi ja paperi sekä puupahviaineita, rauta- ja terästeokset, tapeetit ja muuttokalut. Tilan voittamiseksi annetaan tässä ainoastaan lyhkäinen yleiskatsahdus niihin arvomääriin, joihin mainittujen teollisuustuotteiden vienti meillä on noussut vuodesta 1879.

#### Viennin arvomäärät.

	1 8 7 9.	1 8 8 0.	1 8 8 1.	1 8 8 2.
Fajansit ja porssiinit . . . . . markkaa	240,202	484,818	460,173	566,883
Kankaat . . . . . ”	9,913,930	8,388,516	8,442,193	9,541,829

	1 8 7 9.	1 8 8 0.	1 8 8 1.	1 8 8 2.
Langat . . . . . markkaa	401,187	105,940	803,130	575,706
Paperi, pahvi sekä puupahviaineet „	8,670,974	8,222,526	8,635,819	10,706,187
Rauta ja terästeokset . . . . . „	6,280,625	8,155,389	5,961,289	6,706,002
Tapetit . . . . . „	1,569,813	1,606,536	1,532,013	1,721,343
Muuttokalut . . . . . „	534,470	704,121	779,311	948,767
Lasi ja lasitavarat . . . . . „	1,731,085	2,337,033	1,910,132	1,993,934
Nahka ja nahkateokset . . . . . „	473,414	989,671	1,108,679	419,279

Ylempänä sivv. 17—18 on jo osoitettu mikä tärkeä sija Venäjällä on Suomen kaupassa vientipaikkana sen tavaroille. Siitä mitä mainitussa paikassa esitettiin käy samassa myöskin selväksi, kuinka suuressa määrässä Venäjä tuopi omia tuotteitaan maahamme, vaikkapa ei otetakaan lukuun viljantuontia ja niitä tavaroita, jotka eivät tulliluetteloissa tule näkyviin. Syitä vilkkaasen tavaravaihtoon Venäjän kanssa ei tarvitse etäältä etsiä: otettakoon vaan huomioon Suomen asema. Niiden monien kuukausien kuluessa, jolloin Suomen satamat talviseen aikaan ovat eroitettuna muun kauppamaailman yhteydestä, kulkee kaikki yhdysliike sen kanssa melkein yksinomaan Venäjän kautta. Tämän johdosta käy myöskin tavarain kuletuksella Venäjältä (ynnä sen kautta muilta mailta) yhä vilkkaammaksi, jota vastoin meritse kuljetus samasta maasta näkyy laimenevan. Mitä vientitavarain kuletukseseen Venäjälle tulee, on se meritse ollut niin vaihteleva, että sen lisääntymisestä tai vähentymisestä tuskin voi mitään varmuudella lausua, vaan rautateillä on sekin käynyt suuresti vilkkaammaksi. Näiden seikkojen valaisemiseksi annettakoon seuraava taulu Suomen ja Venäjän tavaravaihdon suuruudesta mainituilla suomalais-venäläisillä kulkuteillä, niitten lukuilmoitusten mukaan, jotka tavataan tullirekistereissä.

#### Tuonti Venäjältä.

	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.
Meritse . . . markkaa	27,932,736	28,437,672	27,349,244	22,569,524	21,137,945	25,593,611	24,929,630
Rautateillä . . . „	36,632,496	48,048,540	39,633,317	34,401,032	36,391,653	42,762,630	46,811,321
<b>Vienti Venäjälle.</b>							
Meritse . . . markkaa	12,531,883	11,564,859	14,597,562	14,740,929	15,783,910	14,764,870	15,377,268
Rautateillä . . . „	23,701,383	22,994,345	26,424,569	35,500,648	35,165,934	35,127,008	39,093,200

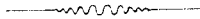
Helsingissä, Tilastolliselta Päätoimistolta Syyskuussa 1885,

käskystä:

**A. G. Fontell.**

T A U L U J A.

TABLEAUX.





## 2. Allamainituista maista Suomeen lastilla tulleitten laivain

Navigation de la Finlande

Vuonna

	Muut Suomen paikat. Finlande.		Venäjä. Russie.		Ruotsi ja Norja. Suède et Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alankomaat. Pays-Bas.		Belgia. Belgique.		Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bretagne et Irlande.	
	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.
Tornio . . . . .	27	4,614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	243
Kemi . . . . .	31	5,263	1	72	1	424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	80	20,075	—	—	8	3,014	2	153	12	1,777	—	—	—	—	3	523
Braahe . . . . .	55	12,069	8	1,489	3	174	4	928	2	291	—	—	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	43	9,074	19	6,473	12	1,292	—	—	9	1,238	1	505	—	—	2	834
Pietarsaari . . . . .	67	14,008	—	—	—	—	—	—	3	672	—	—	—	—	2	586
Usikaarlebyy . . . . .	34	4,947	7	1,832	12	1,613	—	—	4	499	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	15	1,706	36	11,128	37	5,117	—	—	24	3,931	1	59	1	192	21	5,619
Kaskinen . . . . .	10	1,333	9	1,380	6	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinankaupunki . . . . .	24	7,316	24	7,553	20	3,310	4	296	6	1,006	—	—	—	—	2	1,975
Pori . . . . .	30	8,370	25	8,394	33	6,139	2	323	16	3,678	—	—	—	—	5	1,245
Rauma . . . . .	21	2,620	7	1,148	3	735	1	262	7	1,287	—	—	—	—	2	774
Usikaupunki . . . . .	9	2,864	10	3,216	8	236	1	323	4	647	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	9	238	1	74	1	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	54	13,206	131	35,803	133	31,781	8	1,152	38	8,854	1	229	1	368	61	11,702
Maarianhamina . . . . .	—	—	2	632	40	3,603	—	—	—	—	—	—	—	—	1	247
Ekkeröö . . . . .	11	1,586	15	2,931	41	6,881	3	812	2	298	—	—	—	—	—	—
Degerbyy . . . . .	1	21	12	3,830	63	7,449	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	3	580	41	7,788	95	26,248	—	—	47	12,360	—	—	—	—	8	4,064
Tammisaari . . . . .	33	5,270	22	716	1	71	—	—	—	—	—	—	—	—	2	323
Helsinki . . . . .	174	41,230	270	44,680	43	4,660	4	391	31	6,414	2	296	2	330	50	18,119
Porvoo . . . . .	4	893	10	678	3	211	1	173	6	667	—	—	—	—	—	—
Loviisa . . . . .	27	2,369	12	498	1	292	—	—	2	130	—	—	—	—	—	—
Kotka . . . . .	24	3,905	143	3,344	4	705	1	167	8	1,320	1	446	—	—	2	574
Hamina . . . . .	17	749	78	3,403	—	—	—	—	4	542	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	27	1,848	359	23,412	24	5,580	1	94	28	4,473	1	123	1	237	25	8,254
Kuopio . . . . .	15	1,634	42	4,057	—	—	—	—	7	685	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	13	1,993	67	6,964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	1	51	21	2,123	—	—	—	—	6	585	—	—	—	—	—	—
Mikkeli . . . . .	16	574	2	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	875	170,406	1,374	183,706	592	109,658	32	5,074	266	51,354	7	1,658	5	1,127	187	55,032

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de provenance.

1881.

Franska. France.	Portugali. Portugal.	Espanja. Espagne.	Italia ja muut Välimerenmaat. Italie et autres côtes de la Méditerranée.	Pohjois-Amerika. Amérique du Nord.	Etelä-Amerika. Amérique du Sud.	Länsi-India. Les Indes occidentales.	Itä-India. Les Indes orientales.	Summa. Total.									
								Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.								
—	—	—	—	—	—	—	—	28	4,857								
—	—	—	—	—	—	—	—	33	5,759								
—	—	2	1,104	—	—	—	—	110	28,020								
—	—	—	—	—	—	—	—	73	15,473								
—	—	—	—	—	—	—	—	88	20,483								
—	—	—	—	—	—	—	—	74	16,059								
—	—	—	—	—	—	—	—	58	9,214								
—	—	—	—	—	—	—	—	143	32,004								
—	—	—	—	—	—	—	—	25	2,803								
—	—	—	—	—	—	—	—	83	23,229								
—	—	—	—	—	—	—	—	112	28,643								
—	—	—	—	—	—	—	—	44	7,646								
—	—	—	—	—	—	—	—	35	8,010								
—	—	—	—	—	—	—	—	11	345								
4	1,743	3	648	5	1,801	2	709	2	601	3	729	1	257	2	1,328	449	110,911
—	—	—	—	—	—	—	—	43	4,482								
—	—	—	—	—	—	—	—	72	12,508								
—	—	—	—	—	—	—	—	77	11,696								
—	—	—	—	—	—	—	—	194	51,040								
—	—	1	226	—	—	—	—	60	7,060								
6	1,459	4	1,381	7	2,722	4	1,838	8	5,143	—	—	—	—	2	1,201	608	180,089
1	224	1	543	5	2,027	—	—	2	1,532	—	—	—	—	—	—	33	6,948
—	—	1	340	4	1,530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	5,159
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	10,790
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	5,117
—	—	1	397	—	—	—	—	4	1,154	—	—	—	—	—	—	480	48,915
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	6,376
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	8,957
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2,759
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	662
11	3,426	14	4,968	31	12,510	31	13,504	16	8,697	7	1,883	2	482	4	2,529	3,454	626,014

## 3. Allamainittuihin maihin Suomesta lähteneitten laivain

Navigation de la Finlande

Vuonna

	Muut Suomenp. aik. Finlande.		Venäjä. Russie.		Ruotsi ja Norja. Suède et Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alankomaat. Pays-Bas.	
	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.
Tornio . . . . .	17	4,660	—	—	12	428	2	582	2	390	—	—
Kemi . . . . .	17	4,097	—	—	9	45	3	334	1	115	—	—
Oulu . . . . .	90	17,552	—	—	3	43	17	3,719	15	1,744	6	830
Braahe . . . . .	68	11,392	2	522	5	396	2	241	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	44	10,294	19	6,268	13	1,380	1	139	7	892	10	6,099
Pietarsaari . . . . .	66	15,329	—	—	1	5	5	1,340	4	767	—	—
Uusikaarleby . . . . .	37	4,607	8	2,230	13	1,403	2	309	10	1,413	1	187
Nikolainkaupunki . . . . .	41	4,043	14	3,971	81	11,478	12	1,769	13	1,470	1	120
Kaskinen . . . . .	9	1,681	8	1,174	27	1,637	—	—	4	604	—	—
Kristiinankaupunki . . . . .	31	7,170	19	6,526	15	2,439	15	1,267	8	1,482	2	256
Pori . . . . .	37	9,350	22	7,518	16	2,880	27	3,760	37	7,336	2	479
Rauma . . . . .	4	528	—	—	3	817	5	931	51	9,121	2	181
Uusikaupunki . . . . .	22	3,102	7	2,688	2	197	39	8,270	4	675	—	—
Naantali . . . . .	7	184	1	19	—	—	2	208	—	—	—	—
Turku . . . . .	115	19,511	140	34,228	81	22,512	6	751	28	6,605	10	3,397
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	54	3,511	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina . . . . .	6	908	—	—	39	4,102	3	652	2	371	—	—
Degerbyy . . . . .	10	538	—	—	318	20,756	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	48	13,880	162	9,966	74	21,271	2	361	14	3,853	7	2,143
Tammisaari . . . . .	22	3,358	64	3,299	10	1,080	—	—	—	—	1	64
Helsinki . . . . .	222	44,283	185	31,408	5	1,119	12	1,216	35	6,781	9	4,017
Porvoo . . . . .	6	1,098	2	48	—	—	8	1,060	7	741	33	14,393
Loviisa . . . . .	6	779	127	4,086	1	70	4	563	4	531	16	7,636
Kotka . . . . .	31	1,820	248	7,300	5	1,083	32	5,801	39	6,327	36	14,320
Hamina . . . . .	4	931	250	12,648	—	—	—	—	4	560	—	—
Wiipuri . . . . .	76	6,860	2,427	67,779	20	2,877	19	3,915	54	8,361	39	10,688
Kuopio . . . . .	—	—	24	2,217	—	—	—	—	8	786	—	—
Joensuu . . . . .	1	80	46	4,677	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	19	1,894	—	—	—	—	5	492	—	—
Summa	1,037	188,035	3,794	210,466	807	101,529	218	37,188	356	61,417	175	64,810

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de destination.

1881.

Belgia. Belgique.	Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bretagne et Irlande.	Franska. France.	Portugali. Portugal.	Espanja. Espagne.	Italia ja muut Vähimereen-maat. Italie et autres côtes de la Méditerranée.		Etelä-Amerikka. Amérique du Sud.	Muut maat. Autres pays.		Summa. Total.	
					Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.		Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.
1	180	24	7,452	2	863	—	—	—	—	60	14,555
—	—	15	4,987	5	1,315	—	—	—	—	50	10,893
—	—	112	37,783	11	2,009	1	355	6	1,645	262	65,823
—	—	6	1,569	—	—	—	—	—	—	83	14,120
—	—	10	1,347	—	—	—	—	—	—	104	26,419
—	—	9	3,445	—	—	—	—	—	—	85	20,886
—	—	9	2,758	—	—	1	130	—	—	82	13,167
—	—	8	1,279	—	—	1	159	2	1,032	173	25,321
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	5,096
—	—	16	5,667	1	317	—	—	—	—	121	33,517
13	4,013	135	46,018	51	14,850	—	—	44	20,598	385	117,097
3	715	4	1,420	15	3,260	—	—	16	7,161	103	24,134
—	—	2	247	1	318	—	—	4	1,404	81	16,901
—	—	1	187	—	—	—	—	—	—	11	598
1	375	80	19,709	23	7,143	1	281	42	16,781	531	132,364
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	3,511
—	—	2	686	3	1,152	—	—	3	2,002	58	9,873
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	328	21,294
1	239	14	3,566	2	576	—	—	2	566	326	56,421
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	7,801
10	2,435	35	12,500	30	8,649	—	—	15	6,897	561	120,562
—	—	22	9,834	7	2,198	—	—	23	8,263	108	37,635
1	221	29	8,964	9	2,232	—	—	8	2,969	205	28,051
18	4,710	136	52,463	98	34,540	—	—	10	4,094	655	132,975
1	182	2	569	1	403	—	—	2	1,433	264	16,726
6	1,728	78	26,571	63	23,687	—	—	3	773	2,785	153,239
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3,003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	4,757
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2,386
55	14,798	749	249,021	322	103,512	4	925	194	84,011	4	743
4	972	4	1,698	7,723	1,119,125						

## 4. Taulu, josta nähdään vuonna 1881 lastilla tul-

Mouvement de la navigation

## Tulleita laivoja.

Navires entrés.

	Suomalaisia. Finlandais.		Venäläisiä. Russes.		Ulkomaisia. Étrangers.		Purjelaivoja. A voile.		Höyrylaivoja. A vapeur.		Summa. Total.	
	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.
Tornio . . . . .	27	4,614	—	—	1	243	12	594	16	4,263	28	4,857
Kemi . . . . .	32	5,335	—	—	1	424	17	1,135	16	4,624	33	5,759
Oulu . . . . .	87	21,677	—	—	23	6,343	39	7,357	71	20,663	110	28,020
Braahe . . . . .	58	12,408	1	573	14	2,492	18	2,410	55	13,063	73	15,473
Kokkola . . . . .	85	19,144	—	—	3	1,339	10	1,955	78	18,528	88	20,483
Pietarsaari . . . . .	68	14,652	—	—	6	1,407	8	1,994	66	14,065	74	16,059
Uusikaarlebyy . . . . .	54	8,371	—	—	4	843	8	828	50	8,386	58	9,214
Nikolainkaupunki . . . . .	86	20,587	5	1,756	52	9,661	54	9,310	89	22,694	143	32,004
Kaskinen . . . . .	25	2,803	—	—	—	—	8	160	17	2,643	25	2,803
Kristiinankaupunki . . . . .	57	19,066	2	566	24	3,597	20	4,890	63	18,339	83	23,229
Pori . . . . .	67	19,597	2	680	43	8,366	42	8,322	70	20,321	112	28,643
Rauma . . . . .	43	7,118	—	—	1	528	21	4,628	23	3,018	44	7,646
Uusikaupunki . . . . .	32	7,707	—	—	3	303	17	1,953	18	6,057	35	8,010
Naantali . . . . .	11	345	—	—	—	—	9	259	2	86	11	345
Turku . . . . .	346	90,688	27	1,937	76	18,286	181	29,603	268	81,308	449	110,911
Ekkerö . . . . .	42	4,477	—	—	1	5	42	4,198	1	284	43	4,482
Maarianhamina . . . . .	70	12,086	—	—	2	422	43	6,756	29	5,752	72	12,508
Degerbyy . . . . .	76	11,626	—	—	1	70	50	5,012	27	6,684	77	11,696
Hanko . . . . .	183	46,617	1	156	10	4,267	39	3,228	155	47,812	194	51,040
Tammisaari . . . . .	52	5,677	6	828	2	555	30	1,850	30	5,210	60	7,060
Helsinki . . . . .	447	94,799	44	3,182	117	32,108	291	36,114	317	93,975	608	130,089
Porvoo . . . . .	21	3,770	—	—	12	3,178	29	4,909	4	2,039	33	6,948
Loviisa . . . . .	44	4,830	—	—	3	329	26	3,092	21	2,067	47	5,159
Kotka . . . . .	147	6,851	28	388	9	3,551	160	6,182	24	4,608	184	10,790
Hamina . . . . .	91	4,354	6	227	3	536	84	4,373	16	744	100	5,117
Wiipuri . . . . .	420	33,175	4	583	56	15,157	344	30,509	136	18,406	480	48,915
Kuopio . . . . .	64	6,376	—	—	—	—	28	3,236	36	3,140	64	6,376
Joensuu . . . . .	80	8,957	—	—	—	—	23	3,654	57	5,303	80	8,957
Savonlinna . . . . .	28	2,759	—	—	—	—	—	—	28	2,759	28	2,759
Mikkeli . . . . .	18	662	—	—	—	—	18	662	—	—	18	662
Summa	2,861	501,128	126	10,876	467	114,010	1,671	189,173	1,783	436,841	3,454	626,014

leitten ja lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu.

de la Finlande, par pavillon.

Lähteneitä laivoja.

Navires sortis.

	Suomalaisia. Finlandais.		Venäläisiä. Russes.		Ulkomaisia. Étrangers.		Purjelaivoja. A voile.		Höyrylaivoja. A vapeur.		Summa. Total.	
	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.
Tornio . . . . .	26	6,914	—	—	34	7,641	31	8,774	29	5,781	60	14,555
Kemi . . . . .	36	6,600	—	—	14	4,293	33	6,240	17	4,653	50	10,893
Oulu . . . . .	141	33,305	—	—	121	32,518	176	36,959	86	28,864	262	65,823
Braahe . . . . .	70	12,029	—	—	13	2,091	35	3,107	48	11,013	83	14,120
Kokkola . . . . .	81	18,000	—	—	23	8,419	30	7,895	74	18,524	104	26,419
Pietarsaari . . . . .	78	18,521	—	—	7	2,365	21	5,219	64	15,667	85	20,886
Uusikaarlebyy . . . . .	69	10,309	—	—	13	2,858	28	3,908	54	9,259	82	13,167
Nikolainkaupunki . . . . .	95	14,434	3	908	75	9,979	77	6,356	96	18,965	173	25,321
Kaskinen . . . . .	48	5,096	—	—	—	—	21	1,848	27	3,248	48	5,096
Kristiinankaupunki . . . . .	73	23,806	1	413	47	9,298	62	16,191	59	17,326	121	33,517
Pori . . . . .	159	47,228	1	473	225	69,396	298	82,646	87	34,451	385	117,097
Rauma . . . . .	82	18,901	—	—	21	5,233	101	23,806	2	328	103	24,134
Uusikaupunki . . . . .	77	16,165	—	—	4	736	64	10,932	17	5,969	81	16,901
Naantali . . . . .	7	184	1	19	3	395	11	598	—	—	11	598
Turku . . . . .	390	97,502	27	1,710	114	33,152	253	51,534	278	80,830	531	132,364
Ekkeröö . . . . .	53	3,492	—	—	1	19	53	3,492	1	19	54	3,511
Maarianhamina . . . . .	58	9,873	—	—	—	—	39	6,181	19	3,692	58	9,873
Degerbyy . . . . .	302	21,020	—	—	26	274	313	19,059	15	2,235	328	21,294
Hanko . . . . .	293	47,257	8	977	25	8,187	199	18,090	127	38,331	326	56,421
Tammisaari . . . . .	83	5,831	11	1,725	3	245	65	2,551	32	5,250	97	7,801
Helsinki . . . . .	429	85,748	29	2,259	103	32,555	238	37,419	323	83,143	561	120,562
Porvoo . . . . .	20	6,578	1	9	87	31,048	99	33,151	9	4,484	108	37,635
Loviisa . . . . .	38	6,502	114	3,867	53	17,682	202	25,792	3	2,259	205	28,051
Kotka . . . . .	268	33,569	123	7,201	264	92,205	620	111,731	35	21,244	655	132,975
Hamina . . . . .	230	11,531	29	3,059	5	2,136	263	16,625	1	101	264	16,726
Wiipuri . . . . .	2,530	87,605	64	10,389	191	55,245	2,692	134,737	93	18,502	2,785	153,239
Kuopio . . . . .	32	3,003	—	—	—	—	8	945	24	2,058	32	3,003
Joensuu . . . . .	47	4,757	—	—	—	—	4	661	43	4,096	47	4,757
Savonlinna . . . . .	24	2,386	—	—	—	—	1	122	23	2,264	24	2,386
Mikkeli . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	5,839	658,146	412	33,009	1,472	427,970	6,037	676,569	1,686	442,556	7,723	1,119,125





## 6. Suomesta allamainittuihin maihin vietyjen tavarain arvo vuonna 1881.

Valeur des marchandises exportées de la Finlande dans les pays sous-dits, en 1881.

	Venäjä. — <i>Russie.</i>				Ruotsi ja Norja. Suède et Norvège.		Tanska. Danemark.	Saksa. Allemagne.	Alankomaat. Pays-Bas.	Belgia. Belgique.				
	Merta myöten. Par mer.		Rautatietä myöten ja maanrajan ylitse. Par chemin de fer et par autres voies de terre.		Smc.	7 <sup>1/2</sup>	Smc.	7 <sup>1/2</sup>	Smc.	7 <sup>1/2</sup>				
	Smc.	7 <sup>1/2</sup>	Smc.	7 <sup>1/2</sup>										
Tornio . . . . .	2,507	—	—	—	810,990	40	58,983	—	38,596	—	—	19,600	90	
Kemi . . . . .	42,580	—	—	—	250,040	55	51,945	—	13,733	—	—	—	—	
Oulu . . . . .	875,576	—	—	—	264,156	—	514,678	90	386,916	90	150,690	10	—	
Braahe . . . . .	7,492	—	—	—	439,140	50	18,426	—	65,539	80	—	—	—	
Kokkola . . . . .	32,936	—	—	—	124,600	50	—	—	51,864	—	126,590	50	—	
Pietarsaari . . . . .	24,002	50	—	—	16,542	—	104,694	50	92,110	75	—	—	—	
Uusikaarlebyy . . . . .	15,003	—	—	—	67,790	20	61,781	30	76,029	—	4,239	—	—	
Nikolainkaupunki . . . . .	110,657	—	—	—	2,198,424	10	284,031	—	174,276	20	17,347	50	—	
Kaskinen . . . . .	3,078	—	—	—	373,150	48	—	—	15,804	—	—	—	—	
Kristiinankaupunki . . . . .	29,835	30	—	—	199,984	73	145,658	60	62,207	38	52,315	60	—	
Pori . . . . .	381,404	—	—	—	79,008	40	236,660	77	378,817	27	37,321	70	253 134	40
Rauma . . . . .	—	—	—	—	4,260	—	72,844	40	205,795	5	60,250	—	76,929	20
Uusikaupunki . . . . .	2,543	—	—	—	26,134	—	124,436	34	5,241	80	—	—	—	—
Naantali . . . . .	450	—	—	—	—	—	40,968	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	3,102,681	50	3,225,121	—	1,116,824	—	62,103	—	327,853	35	387,351	—	40,974	—
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	159,427	40	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	99,732	40	—	—	—	—	—	—	—	—
Degerbyy . . . . .	—	—	—	—	684,832	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	518,465	—	705,676	60	450,302	90	28,803	60	210,598	90	77,611	60	22,228	—
Tammisaari . . . . .	776,660	—	—	—	20,250	50	—	—	—	—	22,775	—	—	—
Helsinki . . . . .	1,749,765	5	2,281,930	50	199,535	45	152,772	60	329,548	85	287,996	90	194,580	60
Porvoo . . . . .	32,372	—	—	—	—	—	126,149	7	142,561	24	711,248	83	—	—
Loviisa . . . . .	36,040	70	—	—	593	20	39,434	65	56,265	80	284,451	60	19,082	70
Kotka . . . . .	127,570	—	—	—	—	—	526,679	40	560,958	70	680,208	50	388,844	90
Hamina . . . . .	265,680	—	—	—	—	—	—	—	46,971	60	—	—	16,933	80
Wipuri . . . . .	1,400,912	87	12,527,493	78	108,745	39	428,260	5	1,240,489	37	1,131,109	30	147,766	87
Kuopio . . . . .	663,720	—	—	—	—	—	—	—	730,010	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	797,423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	107,813	50	—	—	—	—	—	—	34,908	48	—	—	—	—
Hämeenlinna . . . . .	—	—	332,559	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tampere . . . . .	—	—	10,602,923	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan ylitse . . . . .	3,657,702	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan ylitse . . . . .	—	—	5,451,302	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	14,764,870	33	35,127,007	53	7,694,465	60	3,079,310	18	5,247,097	44	4,031,507	13	1,180,075	37

Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bretagne et Irlande.	Franska. France.	Portugali. Portugal.	Espanja. Espagne.	Italia. Italie.	Pohjois-Amerikka. Amérique du Nord.	Brasilian. Brésil.	Etelä-Afrika. Côte mérid. d'Afrique.	Summa. Total.									
Smc.	7 <sup>1/2</sup>	Smc.	7 <sup>1/2</sup>	Smc.	7 <sup>1/2</sup>	Smc.	7 <sup>1/2</sup>	Smc.	7 <sup>1/2</sup>								
680,674	47	82,917	60	—	—	—	—	1,694,269	37								
313,552	80	123,591	40	—	—	—	—	795,442	75								
3,741,497	50	341,597	—	26,247	60	159,814	60	6,493,430	60								
193,654	90	—	—	—	—	—	—	724,253	20								
151,490	—	17,520	—	—	—	—	—	505,001	—								
318,493	75	—	—	—	—	—	—	555,843	50								
223,969	10	—	—	17,197	50	—	16,245	482,254	10								
240,395	—	—	—	21,658	—	50,428	90	3,097,217	70								
—	—	—	—	—	—	—	—	392,032	48								
191,224	—	11,636	80	—	—	—	—	1,018,061	31								
3,257,684	28	891,124	—	—	1,479,795	24	21,263	10	7,016,213	16							
195,129	—	312,231	50	—	—	704,141	80	—	1,631,679	70							
—	—	—	—	—	—	98	75	—	—	—							
49,611	50	13,803	—	—	—	92,020	40	—	313,790	4							
33,648	—	—	—	—	—	—	—	—	75,066	—							
2,036,860	—	629,776	—	24,380	—	1,320,759	—	—	12,352,321	85							
—	—	—	—	—	—	—	51,634	—	26,005	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	159,427	40							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	99,732	40							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	684,832	50							
273,942	50	—	—	—	—	—	—	—	2,337,067	10							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	819,685	50							
1,172,110	70	803,305	90	—	—	607,763	40	—	7,922,272	35							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,712,410	43							
838,841	47	206,990	76	—	—	654,247	6	—	1,370,906	35							
589,832	25	163,039	90	—	—	182,165	55	—	8,811,676	95							
3,344,607	35	2,793,591	20	—	—	342,582	30	16,252	70	570,514	40						
60,814	—	39,735	20	—	—	140,379	80	—	22,256,683	53							
2,826,675	23	2,365,603	92	—	—	79,626	75	—	1,393,730	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	797,423	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,721	98							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	332,559	90							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,602,923	35							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,657,702	91							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,451,302	40							
20,734,707	80	8,796,464	18	89,483	10	6,188,361	70	86,016	80	121,432	35	73,262	80	56,886	90	107,270,449	21

## 7. Muutamain etevinten kauppatavarain tuonti vuonna 1881,

Repartition de quelques articles importés en

	Suoloja Sel.	Eloja. — <i>Blé.</i>			Kahvia. Café.	Sokeria. Sucre.	Viinaa, arrakkia, kon- jakkia, rommia y. m. Eau-de-vie, cognac, rhum, etc.	
		Jauhoja. Farine.	Ryynejä. Gruaux.	Jyviä. Grains.			Leiviskää.	Pulloa.
	Tynnyriä.	Leiviskää.	Leiviskää.	Tynnyriä.	Leiviskää.	Leiviskää.	Leiviskää.	Pulloa.
Tornio . . . . .	388	31,837	2,390	957	3,375	3,989	141	—
Kemi . . . . .	9	29,713	1,758	1,193	2,923	5,985	198	2
Oulu . . . . .	18,784	76,925	8,838	21,089	18,544	24,744	2,790	495
Braahe . . . . .	4,147	5,329	1,707	9,232	8,711	9,589	600	70
Kokkola . . . . .	9,134	11,989	7,259	92	9,490	11,994	978	62
Pietarsaari . . . . .	7,054	4,559	2,415	324	2,584	4,915	373	6
Uusikaarleby . . . . .	3,629	2,951	1,505	61	2,049	4,216	136	—
Nikolainkaupunki . . . . .	2,071	73,631	16,971	56,500	31,226	56,209	3,745	134
Kaskinen . . . . .	1	4,574	75	2,642	5	305	38	—
Kristiinankaupunki . . . . .	16,151	61,688	2,573	6,911	5,528	8,054	521	83
Pori . . . . .	10,872	55,088	3,475	12,585	15,916	6,694	3,654	332
Rauma . . . . .	4,915	33,456	1,290	13	3,426	6,618	907	—
Uusikaupunki . . . . .	6,437	69,963	2,634	971	2,781	532	953	24
Naantali . . . . .	—	10,159	111	—	277	4	29	—
Turku . . . . .	31,716	292,998	12,532	21,447	99,019	222,723	11,827	2,862
Ekkeröö . . . . .	916	8,238	369	—	574	1,358	1	—
Maarianhamina . . . . .	165	23,932	1,564	83	914	5,172	461	60
Degerby . . . . .	3,549	16,107	652	34	81	356	49	—
Hanko . . . . .	738	45,568	2,040	2,284	34,173	20,860	5,363	691
Tammisaari . . . . .	5,905	15,053	802	2,005	59	39	177	—
Helsinki . . . . .	47,604	836,287	69,258	59,603	90,356	289,762	13,083	4,102
Porvoo . . . . .	19,412	56,458	5,585	12,068	13,660	26,902	951	95
Loviisa . . . . .	12,868	25,794	3,004	5	3,929	6,834	343	—
Kotka . . . . .	3,170	60,601	5,059	2,767	981	4,166	331	154
Hamina . . . . .	3,806	72,141	13,404	5,118	4,111	20,265	283	50
Wiipuri . . . . .	45,661	1,652,036	218,797	74,663	109,444	54,996	8,453	1,874
Kuopio . . . . .	11,600	439,158	10,386	3,086	7,550	20,967	3,103	68
Joensuu . . . . .	6,017	405,597	13,800	15,108	7,392	13,172	2,054	—
Savonlinna . . . . .	2	74,500	4,352	556	233	640	1,164	—
Mikkeli . . . . .	3,077	7,547	1,090	1	296	558	699	—
Hämeenlinna . . . . .	1,175	145,038	21,328	7,720	5,933	19,158	1,200	24
Tampere . . . . .	1,048	267,239	7,461	613	26,333	43,472	4,374	239
Laatokan ylitse . . . . .	5,046	1,067,893	40,032	5,910	16	3,091	2	18
Suomen tullitoimitus Pietarissa	—	109,874	4,454	2,320	—	—	—	—
Maanrajan ylitse . . . . .	—	240,909	44,959	3,897	17	947	3	26
Summa	287,067	6,334,830	533,929	331,858	511,906	899,286	68,984	11,471

## jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

1881 par les ports et les stations de douane.

Viinejä. Vins.		Tupakkaa. Tabac.	Rantaa ja terästä sekä teoksia niistä. Fer et objets qu'on en fabrique.		Kankaita. Tissus.	Masinoita ja mal- leja. Machines.			
Leiviskää.	Pulloa.	Leiviskää.	Arvo — Valeur en		Arvo — Valeur en		Arvo — Valeur en		
			<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	
491	21	5,390	17,034	19	101,930	—	2,319	—	Tornio.
805	—	5,195	32,294	60	162,674	50	1,550	—	Kemi.
4,799	4,133	18,619	358,267	53	654,416	53	126,173	60	Oulu.
2,262	484	2,111	65,915	20	178,101	—	30,848	—	Braahe.
1,617	118	5,491	142,622	40	202,380	40	33,075	—	Kokkola.
637	182	39,477	41,978	60	63,521	—	1,055	—	Pietarsaari.
540	72	1,422	61,506	85	63,512	50	2,000	—	Uusikaarlebyy.
6,141	811	8,414	402,283	10	365,649	52	139,780	—	Nikolainkaupunki.
17	—	112	607	15	676	—	—	—	Kaskinen.
1,565	200	2,102	32,184	21	61,740	—	800	—	Kristiinankaupunki.
5,762	1,027	954	180,861	28	272,588	50	940	—	Pori.
1,526	194	43	87,650	90	93,751	50	1,720	—	Rauma.
1,377	—	7,769	24,854	15	38,648	—	100	—	Uusikaupunki.
102	—	54	1,107	90	650	—	—	—	Naantali.
18,588	3,008	133,046	2,727,953	70	1,159,285	—	332,705	—	Turku.
—	—	—	11,862	90	26,890	—	450	—	EKKERÖÖ.
448	30	63	26,660	50	120,706	50	2,500	—	Maarianhamina.
—	—	9	15,872	50	11,691	—	5,315	—	Degerbyy.
6,800	918	4,239	455,628	—	598,859	—	76,500	—	Hanko.
3	15	—	35,808	38	1,557	45	1,750	—	Tammisaari.
51,451	20,413	86,880	2,854,572	60	4,557,522	—	1,162,640	—	Helsinki.
5,106	145	566	78,816	86	104,816	87	4,903	—	Porvoo.
1,942	270	441	30,731	20	27,985	98	360	—	Loviisa.
374	60	1,971	22,393	35	26,513	—	60,350	—	Kotka.
2,558	520	68	16,447	60	27,871	25	388	—	Hamina.
14,442	3,131	100,954	1,595,785	59	3,108,629	50	335,089	75	Wiipuri.
7,160	240	592	91,095	—	227,618	—	350	—	Kuopio.
2,294	90	1,055	32,521	30	296,114	38	400	—	Joensuu.
1,429	120	288	7,387	20	33,860	50	—	—	Nyslott.
1,181	120	—	5,194	60	4,766	88	—	—	Mikkeli.
3,861	270	4,431	45,877	87	658,228	25	308	—	Hämeenlinna.
7,854	2,628	11,344	321,027	53	1,376,899	69	490,241	—	Tampere.
239	228	5,488	137,859	20	456,944	—	1,389	—	Laatokan ylitse.
—	—	2,182	3,277	—	111,656	—	—	—	Suomen tullitoimitus Pietarissa.
108	1	5,610	128,373	10	503,513	—	11,210	—	Maanrajan ylitse.
153,479	39,449	456,380	10,094,314	4	15,702,167	70	2,827,209	35	Summa

## 8. Metsäntuotteiden ulosvienti vuonna 1881, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

### Produits forestiers exportés de la Finlande en 1881.

	Battensia. Battens.		Palkkeja. Poutres.	Lautoja. Ais.		Ruoteita. Lattes.	Lankkuja. Planches.		Parruja. Chevrons.	Salvo- ja saha- hirsia. Bois à bâtir.	Halkoja. Bois.	Pikeä ja ter- vaa. Poix & gou- dron.	
	Talhia. Douzaines.	En pields cubes.		Kappalla. Pièces.	Toilita. Douzaines.		En pields cubes.	Toilita. Douzaines.				En pields cubes.	Kappalla. Pièces.
Tornio . . . . .	12,470	283,828	3,162	11,758	111,893	—	8,315	363,538	—	37,364	348	495	
Kemi . . . . .	3,058	86,547	—	8,326	98,104	—	6,752	287,424	—	—	7	28	
Oulu . . . . .	20,224	611,325	8,874	50,322	437,001	—	54,770	2,019,788	—	—	120	60,040	
Braahe . . . . .	815	25,874	—	2,656	26,516	—	1,065	49,805	—	—	35	4,937	
Kokkola . . . . .	—	—	—	—	—	—	153	4,032	—	14,276	71	15,569	
Pietarsaari . . . . .	3,142	91,079	—	20,073	161,449	—	3,080	102,731	—	—	20	5,461	
Uusikarleby . . . . .	—	—	696	13,534	115,663	—	5,238	173,829	—	—	130	5,924	
Nikolainkaup. . . . .	79	1,664	—	464	6,062	—	1,919	64,623	—	—	216	23,434	
Kaskinen . . . . .	—	—	—	858	6,725	784	77	2,775	2,134	—	397	202	
Kristiinankaup. . . . .	12,371	366,188	—	6,866	66,134	910	20,207	635,054	7,867	—	197	17,755	
Pori . . . . .	61,548	1,267,419	408	346,013	2,330,616	5,199	140,060	4,032,958	2,932	—	209	28	
Rauma . . . . .	4,650	121,774	—	41,408	322,078	23,560	22,110	729,773	43,770	—	452	44	
Uusikaupunki . . . . .	1,099	27,606	—	26,441	160,928	7,754	3,744	138,443	26,416	1	256	—	
Turku . . . . .	46,564	914,637	8,958	71,841	543,125	294	61,829	2,106,955	7,864	—	158	—	
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,940	9,459	1,934	—	
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,010	—	
Degerbyy . . . . .	—	—	—	476	6,759	—	—	—	—	—	13,915	—	
Hanko . . . . .	4,969	113,436	54	18,394	169,313	—	4,892	157,148	—	6,333	5,507	97	
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,630	60	
Helsinki . . . . .	26,973	747,101	5,554	75,121	707,732	—	29,569	1,259,064	11,925	4,674	2,218	297	
Porvoo . . . . .	8,573	194,017	52,412	53,405	480,715	—	27,696	777,202	7,592	1,008	1,610	2	
Loviisa . . . . .	15,754	399,473	99	49,515	462,457	—	5,873	234,789	—	29,484	1,995	9	
Kotka . . . . .	56,558	1,454,632	—	299,031	3,735,332	—	56,555	2,487,675	—	31,150	4,285	123	
Hamina . . . . .	1,695	51,600	—	3,527	43,240	—	3,635	119,272	—	—	3,607	—	
Wiipuri . . . . .	49,338	1,239,092	—	344,733	3,958,606	—	26,182	1,027,131	—	17,074	85,712	888	
Kuopio . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,446	184	
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257	43	
Laatokan ylitse . . . . .	2,527	82,010	—	9,947	162,318	—	5,723	242,347	—	5,538	56,016	26	
Maanrajan „ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,719	31	9	
Summa	332,407	8,079,302	80,217	1,454,709	14,112,766	33,501	489,444	17,016,356	112,440	195,080	183,789	135,751	

9. Karjantuotteiden ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1881.

Produits des bestiaux exportés des villes de la Finlande en 1881.

	Elevää karjaa. Kappalta. Bêtes sur pied. Pièces.					Lihaa. Leiviskää. Viande par „leiviskää“.			Voita. Leiviskää. Beurre par „leiviskää“.	Juustoa. Leiviskää. Fromage par „leiviskää“.
	Hewosia. Chevaux.	Lehmittä ja härkiä. Vaches et boeufs.	Vasikoita. Veaux.	Sikoja. Cochons.	Lampaita ja viihoja. Moutons et chev- res.	Sianlihaa. Lard.	Poronlihaa. Viande de renne.	Muita lajeja. Viandes d'autres espèces.		
Tornio . . . . .	2	—	—	—	—	64	7,055	708	9,952	—
Kemi . . . . .	—	—	—	—	—	—	342	—	1,166	—
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	32	2,650	29	11,395	—
Braahe . . . . .	—	—	—	5	—	—	437	150	22,875	—
Kokkola . . . . .	13	—	—	11	—	4	—	1,475	5,345	—
Pietarsaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	23	200	—
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	—	92	—	7	—	46	605	—
Nikolainkaupunki . . . . .	473	295	5	3,051	1	2,245	—	46,109	67,067	10
Kaskinen . . . . .	105	71	—	177	—	15	—	15,119	21,319	—
Kristiinankaupunki . . . . .	3	—	—	—	—	43	—	1,139	7,786	—
Pori . . . . .	—	122	—	—	—	—	—	7	2,936	—
Uusikaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Turku . . . . .	140	505	—	—	—	334	—	7,571	29,860	21
Ekkeröö . . . . .	20	24	—	—	20	20	—	388	123	1
Maarianhamina . . . . .	36	106	—	—	33	570	—	—	289	—
Degerbyy . . . . .	46	47	2	4	13	945	—	19,176	1,040	13
Hanko . . . . .	1	58	—	2	—	230	400	1,025	23,070	35
Tammisaari . . . . .	1	4	—	—	—	3	—	11	42	—
Helsinki . . . . .	26	141	—	2	—	293	26	89	5,796	69
Wiipuri . . . . .	861	878	4	862	157	16,502	—	216	140,547	4,043
Kuopio . . . . .	—	—	—	—	—	8	—	—	62,807	—
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	118	49,606	—
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	9	—	—	9,645	—
Hämeenlinna . . . . .	9	87	—	13	—	245	—	—	2,187	10
Tampere . . . . .	33	—	—	—	—	836	—	—	14,602	—
Laatokan ylitse . . . . .	—	—	4	—	—	631	—	—	45,940	—
Maanrajan „ . . . . .	3,666	14,107	14,643	11,453	2,349	11,061	—	2,174	45,272	—
Summa	5,435	16,445	14,658	15,672	2,573	34,097	10,910	95,573	581,474	4,202

10. Viljan ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1881.

L'exportation du blé de chaque station de douane en 1881.

	Jauhamatonta. Tynnyriä. Grains par „tynnyri“ (= 1,6489 hectolitre).						Jauhoja ja kyynejä, eri lajia: Leiviskää. Farine. „Leiviskä“.	Potateja. Tynnyriä. Pommes de terre. „Tynnyri“.
	Kaurjoja. Avoine.	Rukita. Seigle.	Ohria. Orge.	Vehniä. Froment.	Hennettä. Pois.	Muita viljan- lajeja. Autres grains.		
Tornio . . . . .	30	—	—	—	—	—	3,178	—
Braahe . . . . .	—	200	—	—	—	—	10	2
Kokkola . . . . .	—	212	—	—	—	—	10	—
Pietarsaari . . . . .	—	451	—	—	—	—	—	—
Uusikaarlebyy . . . . .	2,780	1,859	—	—	—	—	300	—
Nikolainkaupunki . . . . .	51,458	9,963	43	—	—	—	16,295	1,179
Kaskinen . . . . .	240	—	—	—	—	—	26	472
Kristiinankaupunki . . . . .	2,509	—	—	—	—	—	—	1
Pori . . . . .	—	410	—	—	—	—	—	—
Rauma . . . . .	5,279	2,410	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	3,803	800	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	6,218	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	70,625	20,983	15	12	4	—	234	1,448
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	6
Degerbyy . . . . .	5	1,239	—	—	—	—	105	462
Hanko . . . . .	—	179	—	—	35	—	23	38
Tammisaari . . . . .	—	1,011	—	—	—	—	—	3
Helsinki . . . . .	4,665	1,186	—	5	10	2	1,193	562
Porvoo . . . . .	4,634	—	—	—	—	—	—	—
Lovisa . . . . .	1,040	—	—	—	—	—	—	—
Viipuri . . . . .	34	18	13	—	2	23	5,089	1,757
Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	103
Tampere . . . . .	—	—	—	—	—	—	258	—
Laatokan ylitse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1
Maanrajan „ . . . . .	1,219	3	—	—	—	—	218	1,099
Summa	154,539	40,924	71	17	51	25	26,940	7,133

11. Kaikenlaisten ruoka-aineitten ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1881.

Exportation de divers articles de consommation. Répartition par les stations de douane en 1881.

	Kaloja. — Poisson.					Krapuja. Écrevisses.		Lintuja, metsä- ja muunlaisia. Parra.	Oiseaux des bois, parres.	Munna. Tjog. Oenfs, vinaigraies.
	Suolatuita. — Poisson salé.					Eläviä. Satalukua. Écrevisses en centaines de pièces.	Kraavunlihaa. Leiviskää. Viande d'écrevisse. "Leiviskää."			
	Poisson frais et vivant "Leiviskää."	Eläviä ja tuoreita. Leiviskää.	"Tynnyriä." Saunon.	"Tynnyriä." Lohia.	Tynnyriä.					
Tornio . . . . .	—	203	—	—	2	—	—	—	—	—
Kemi . . . . .	—	681	—	—	3	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	—	175	2	—	1	—	—	—	—	—
Braahe . . . . .	—	5	—	—	8	—	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	—	—	—	—	217	—	—	50	—	—
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	474	35	12	—	100	—	5	2,937	30	—
Kaskinen . . . . .	285	1	1	—	31	33	2	103	4	—
Kristiinankaupunki . . . . .	—	—	—	—	2	110	25	73	—	—
Pori . . . . .	—	1	—	—	—	20	—	79	—	—
Naantali . . . . .	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	35,605	14	705	—	64	729	1	228	149	—
Ekkeröö . . . . .	—	—	1,081	—	—	—	—	—	37	—
Maarianhamina . . . . .	—	—	659	—	—	—	—	412	12	—
Degerbyy . . . . .	15,956	—	3,469	—	10	—	—	154	286	—
Hanko . . . . .	7,011	—	4,407	—	55	221	—	17,869	853	—
Tammisaari . . . . .	598	—	1,493	—	13	—	—	—	170	—
Helsinki . . . . .	794	1	813	—	62	10	—	50	52	—
Porvoo . . . . .	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—
Kotka . . . . .	—	—	1,499	—	72	—	—	—	—	—
Hamina . . . . .	2,216	—	535	—	—	—	—	—	—	—
Loviisa . . . . .	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	30,791	—	684	—	59	3,970	—	35,419	95	—
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	2	—	—	20	—	—
Hämeenlinna . . . . .	—	—	1	—	—	10,530	—	—	—	—
Tampere . . . . .	6	—	—	—	26	3,604	—	125	—	—
Laatokan ylitse . . . . .	2,057	—	—	—	82	63	—	4,544	—	—
Maanrajan " . . . . .	54,280	1	55	—	376	5,178	—	34,856	27	—
Summa	150,073	1,117	15,727	—	1,185	24,468	33	96,969	1,715	—



12. Rauta- ja terästavarain ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1881.

L'exportation de fer et des objets en fer en 1881.

	Valettua. — <i>Fonte.</i>			Taottua ja valsattua. — <i>Fer forgé etc.</i>								
	Harkkoraantaa. <i>Fonte brute.</i>	Grenaille de fer.	Objets divers en fonte. Valinteoksia.	Vanne, pultti- ja kimpuraantaa. per coudé, à boujons etc.	Hiemoja takeita. Ouvrages en fer fin.	Levyjä. Tôle.	Nauhoja ja tenkkoita. Clous et broquettes.	Acier.	Terästä ja teoksia siitä.	Raukuraantaa. Fer en barre.	Objets divers en fer.	Rautapiakkia ja teoksia siitä. Fabrications en fer blanc.
	Leiviskää. (= 8,5 kilogrammes).											
Kristiinankaup.	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Pori . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,400	—	10,000	—	—	—
Turku . . . . .	49,698	596	670	8,692	—	20	55,517	3	368,609	9,624	20	—
Maarianhamina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Hanko . . . . .	** ) 40	—	—	3,683	—	—	270	25,448	93,560	—	—	—
Tammisaari . .	—	—	103	—	400	—	—	—	234,210	—	—	—
Helsinki . . . .	1,500	120,840	63	—	18	113	160	108	978	1,007	199	—
Hamina . . . . .	—	12,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	1,801	—	—	17,440	—	5,048	35,887	410	7,943	19,265	—	—
Kuopio . . . . .	290,604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	15,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna . .	2,360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan ylitse	28,625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297,874	—
Maanrajan ylitse . . . . .	60,816	92	20,637	—	—	—	—	—	6	—	—	—
Summa	450,444	133,528	21,473	29,815	418	5,181	93,234	25,979	715,306	327,780	219	—

\*) 370,000 markan arvosta.

\*\* ) sekä 200 markan arvosta.

13. Suomen etevinten tuontitavarain rahaarvot 1881, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko tuonti on arvattu.

Marchandises les plus considérables importées en 1881, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'importation de l'année.

	Arvo	Prosentti koko tuonnista. Pour cent de toute l'importation de l'année.
	Valeur en Markkaa.	
Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	26,120,830	16,87
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	15,702,167	10,14
Kahvia ( <i>Café</i> ) . . . . .	11,587,102	7,48
Rauta ja terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	10,094,314	6,52
Sokeria ( <i>Sucre</i> ) . . . . .	9,417,820	6,08
Pumpulia ( <i>Coton</i> ) . . . . .	6,383,223	4,12
Tupakkaa ( <i>Tabac</i> ) . . . . .	5,674,106	3,66
Oljyjä ( <i>Huiles</i> ) . . . . .	3,746,351	2,42
Nahkaa ja nahkatavaroita ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	3,707,369	2,39
Viinejä ( <i>Vins</i> ) . . . . .	3,019,160	1,95
Masinoja ja malleja ( <i>Machines</i> ) . . . . .	2,827,209	1,83
Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	2,593,840	1,68
Suoloja ( <i>Sel</i> ) . . . . .	2,151,033	1,39
Vaatteita, valmiiksi tehtyjä ( <i>Vêtements</i> ) . . . . .	2,133,849	1,38
Värejä ( <i>Couleurs</i> ) . . . . .	2,115,379	1,37
Kryynejä ( <i>Gruaux</i> ) . . . . .	2,096,577	1,35
Paloviinoja, arakkia, rommia y. m. ( <i>Eau-de-vie, cognac</i> ) . . . . .	2,020,501	1,31
Aseita, kaikenlaisia ( <i>Armes</i> ) . . . . .	1,966,590	1,27
Hedelmiä ja kryytejä ( <i>Fruits et pices</i> ) . . . . .	1,905,722	1,23
Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	1,756,829	1,14
Leivoksia ( <i>Confitures et patisseries</i> ) . . . . .	1,719,310	1,11
Lasia ja lasitavaroita ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	1,187,810	0,77
Vuotia ja nahkoja, raakoja ( <i>Peaux</i> ) . . . . .	1,101,778	0,71
Nuoria ja köysiä ( <i>Cordes</i> ) . . . . .	1,058,119	0,68
Sikuria ( <i>Chicorée</i> ) . . . . .	1,043,280	0,67
Pellavia ja pellavantappuroita ( <i>Lin</i> ) . . . . .	1,036,050	0,67
Korutavaroita ( <i>Bijouteries</i> ) . . . . .	1,035,392	0,67
Kivihiliä ( <i>Houilles</i> ) . . . . .	943,073	0,61
Nappeja kaikenlaisia, paitse kullasta ja hopeasta ( <i>Boutons, sauf ceux en or et en argent</i> ) . . . . .	819,533	0,53
Paperia ja pahvia ( <i>Papier</i> ) . . . . .	817,962	0,53
Villoja ( <i>Laine</i> ) . . . . .	794,551	0,51
Siirto	128,576,829	83,04

	Arvo	Prosentti koko tuonnista. Pour cent de toute l'importation de l'annse.
	Valeur en Markkaa.	
Siirto	128,576,829	83,04
Ruutia ( <i>Poudre</i> ) . . . . .	792,531	0,51
Kynttilöitä ( <i>Bougies</i> ) . . . . .	683,123	0,44
Saipuaa ( <i>Savon</i> ) . . . . .	628,720	0,41
Siemeniä ( <i>Graines</i> ) . . . . .	628,395	0,41
Lumppuja ( <i>Drilles</i> ) . . . . .	617,008	0,40
Peltokaluja ( <i>Instruments d'agriculture</i> ) . . . . .	580,364	0,37
Kuparia ja messinkiä sekä teoksia niistä ( <i>Cuivre</i> ) . . . . .	563,391	0,36
Sukankutojan teoksia ( <i>Bas</i> ) . . . . .	580,696	0,34
Siirappia ( <i>Sirap</i> ) . . . . .	501,354	0,32
Fajanseja ja porsliineja ( <i>Faïences</i> ) . . . . .	471,084	0,30
Lihaa ja fläskiä ( <i>Viande</i> ) . . . . .	469,772	0,30
Apteekitavaroita ja rohtoja ( <i>Drogues</i> ) . . . . .	460,373	0,30
Soitto-koneita ( <i>Instruments de musique</i> ) . . . . .	445,346	0,29
Nikkarin ja sorvarin teoksia ( <i>Menuiseries</i> ) . . . . .	442,542	0,29
Hansikkaita ( <i>Gants</i> ) . . . . .	435,668	0,28
Hampuja ja hampuntappuroita ( <i>Chanvre</i> ) . . . . .	411,777	0,27
Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .	17,603,556	11,37
Summa	154,842,529	100

14. Suomen etevinten vientitavarain rahaarvot 1881, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko vienti on arvattu.

Marchandises les plus considérables exportées en 1881, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'exportation de l'année.

	Arvo	Prosentti koko vientistä. Pour cent de toute l'exportation de l'année.
	Valeur en Markkaa.	
Ainepuita ( <i>Bois</i> ) . . . . .	45,033,315	42,08
Voita ( <i>Beurre</i> ) . . . . .	10,250,319	9,56
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	8,442,193	7,87
Paperia ( <i>Papier</i> ) . . . . .	6,470,017	6,03
Rautaa ja terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	5,961,289	5,56
Eläimiä ( <i>Bêtes sur pied</i> ) . . . . .	3,321,400	3,10
Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	3,257,782	3,04
Tervaa ( <i>Goudron</i> ) . . . . .	2,690,801	2,50
Polttopuita ( <i>Bois à brûler</i> ) . . . . .	2,286,160	2,04
Pahvia ja pahviteoksia ( <i>Carton</i> ) . . . . .	2,165,802	2,01
Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	2,102,794	1,96
Lasia ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	1,910,132	1,78
Aluksia ja pursia ( <i>Navires et bateaux</i> ) . . . . .	1,588,885	1,48
Tapetteja ( <i>Tentures</i> ) . . . . .	1,532,013	1,43
Nahkaa ja nahkateoksia ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	1,108,679	1,03
Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	803,130	0,75
Muuttotavaraa ( <i>Effets mobiliers</i> ) . . . . .	779,311	0,73
Lihaa ( <i>Viande</i> ) . . . . .	767,350	0,72
Maitoa ( <i>Lait</i> ) . . . . .	604,557	0,56
Fajanseja ja porsliineja ( <i>Faïences</i> ) . . . . .	460,173	0,43
Vuotia ( <i>Fourrures</i> ) . . . . .	435,614	0,40
Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .	5,298,733	4,94
Summa	107,270,449	100

## 15. Suomen tuonti vuonna 1881.

## Importations en 1881.

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Meriä myöten <i>Par mer.</i>	Rautatieltä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières, de terre.	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières, de terre.</i>		
Alabasteria . . . . . leiviskää	432	12,600	60	13,092	11	13,103
Albumeja . . . . . markkaa	—	—	—	—	107,078	107,078
Alunaa . . . . . leiviskää	295	100	27	422	10,108	10,530
Aniksia . . . . . ”	580	556	—	1,136	335	1,471
Antimonia . . . . . ”	—	—	—	—	247	247
Apelsineja . . . . . ”	977	6,063	53	7,093	4,087	11,180
Apparateja, kaikenlaisia . . markkaa	850	7,350	—	8,200	24,593	32,793
Apteeki-aineita ja lääkkeitä ”	7,971	181,020	400	189,391	270,982	460,373
Arsenikkia . . . . . naulaa	—	—	—	—	89	89
Aseita, kaikenlaisia . . . . . markkaa	20,900	1,857,010	—	1,877,910	88,681	1,966,591
Auringon varjostimia . . . . leiviskää	20	—	—	20	45,084	45,104
Boraksia . . . . . ”	31	—	—	31	401	432
Eläimiä, eläviä, kaikenlaisia markkaa	1,580	174,630	—	176,210	895	177,105
Elävää hopeata . . . . . naulaa	5	—	—	5	979	984
Etikkaa . . . . . leiviskää	745	2,176	17	2,938	10,443	13,381
Fosforia . . . . . ”	—	—	2	2	305	307
Fotogenia . . . . . ”	—	—	—	—	934	934
Fotografillisia koneita ja aineita . . . . . markkaa	1,200	—	—	1,200	7,520	8,720
Futeraali-teoksia, kaiken- laisia . . . . . ”	—	—	—	—	6,295	6,295
Glyseriniä . . . . . leiviskää	—	155	—	155	80	235
Guanoa . . . . . ”	35,703	5,356	1,500	42,559	32,743	75,302
Gummiä, kaikenlaista . . . . ”	307	6,644	—	6,951	2,206	9,157
Haju-aineita . . . . . naulaa	—	5,115	—	5,115	146	5,261
Haju-vesiä . . . . . leiviskää	2	—	—	2	806	808
Haka-renkaita . . . . . ”	—	—	—	—	17	17
Hamppuja ja hampuntappu- roita . . . . . ”	23,852	26,824	3,329	54,005	2,650	56,655
Hansikkaita, erilaisia . . . . naulaa	1,826	13,713	355	15,894	2,206	18,100
Harjaksia, valmistamattomia, leiviskää	—	—	—	—	68	68
” teoksia niistä . . . . . ”	17	520	—	537	740	1,277
Hartsia . . . . . leiviskää	95	3,329	6	3,430	30,899	34,329
Hattuja, miehen . . . . . naulaa	79	—	88	167	1,188	1,355
” naisen . . . . . ”	4	—	—	4	4,024	4,028

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten <i>Par mer.</i>	Rautaitiä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Rautaitiä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan yllitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Hattuja, lapsen . . . . . naulaa	—	—	—	—	—	27	27
Hedelmiä, erikseenä nimittä- mättömiä. . . . . leiviskää	581	3,736	—	2	4,319	1,725	6,044
Hedelmänkuoria, kaikenlaisia ”	—	—	—	—	—	56	56
Heiniä, tuoreita ja kuivia . ”	35,385	105,905	—	420	141,710	9,445	151,165
Hiiliä, kivi- . . . . . ”	64,372	8,129	—	175	72,676	3,809,016	3,881,692
” muunlaisia. . . . . ”	22,670	—	—	169	22,839	9,585	32,424
Hiuksia ja hiusteoksia . . . ”	4	—	—	—	4	21	25
Hiusvoidetta. . . . . naulaa	55	—	—	—	55	528	583
Hopeata, kaluksi tehtyä ja tekemätöntä . . . . . ”	—	—	—	—	—	113	113
Humaloita . . . . . leiviskää	4	—	—	6	10	8,484	8,494
Hummeria . . . . . ”	—	—	—	1	1	863	864
Hyönteisjauhoja . . . . . ”	8	—	—	—	8	50	58
Höyheniä ja untuvia kaiken- laisia . . . . . ”	2,363	7,767	—	96	10,226	8	10,234
Ihraa . . . . . ”	141	—	—	104	245	—	245
Indigoa . . . . . ”	7	—	—	5	12	2,051	2,063
Inkivääriä . . . . . ”	—	—	—	—	—	741	741
Instrumentteja: tähtitieteelli- siä . . . . . markkaa	—	—	—	—	—	40	40
luonnontieteellisiä . . . . . ”	—	—	—	—	—	24,120	24,120
kemiallisia . . . . . ”	—	—	—	—	—	4,660	4,660
kirurgisia . . . . . ”	—	—	—	—	—	37,252	37,252
matematillisia . . . . . ”	—	—	—	—	—	26,081	26,081
meteorologisia . . . . . ”	—	—	—	—	—	8,158	8,158
musiikillisia, erikseenä ni- mittämättömiä . . . . . ”	840	232,983	—	—	233,823	67,080	300,903
merenkulku- . . . . . ”	—	—	—	—	—	315	315
optillisia . . . . . ”	—	—	—	—	—	7,615	7,615
munlaisia . . . . . ”	220	210,862	—	—	211,082	303	211,385
Jauhetuita eloja:							
nisujauhoja . . . . . leiviskää	462,627	598,468	—	16,298	1,077,393	41,314	1,118,707
nisuleseitä . . . . . ”	22,067	72,917	—	24,345	119,329	23	119,352
ohranjauhoja ja maltaita ”	9,382	4,002	—	3,268	16,652	6,609	23,261
ruisjauhoja ja maltaita . ”	3,400,179	1,409,110	—	196,555	5,005,844	49,389	5,055,233
muita nimittämättömiä lajeja . . . . . ”	13,976	3,574	—	443	17,993	285	18,278
kryynejä, tattarin- . . . . . ”	102,010	109,863	—	28,745	240,618	252	240,870
” ohrankryynejä ”	19,390	3,405	—	175	22,970	7,509	30,479

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuotti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautateitä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maanrajan yliße. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
mannakryynejä . . . . . leiviskää	28,669	12,835	172	41,676	555	42,231
perlkryynejä . . . . . ”	2,061	—	10	2,071	1,509	3,580
riiskryynejä . . . . . ”	190	418	44	652	93,325	93,977
muuta lajeja . . . . . ”	48,050	57,887	15,813	121,250	1,542	122,792
Jouhia, valmistamattomia . . . . . ”	46	—	—	46	15	61
” teoksia, kaikenlaisia . . . . . ”	2	79	—	81	19	100
Juuria, kaikenlaisia . . . . . markkaa	687	120,926	—	121,613	1,802	123,415
Juustoa . . . . . leiviskää	599	929	20	1,548	1,625	3,173
Jyviä: kauroja . . . . . tynnyriä	8,452	33,310	3,310	45,072	127	45,199
nisuja . . . . . ”	3,795	108	—	3,903	4,960	8,863
ohria . . . . . ”	28,523	5,637	26	34,186	28,834	63,020
virvilää . . . . . leiviskää	45	—	—	45	32	77
rukiita . . . . . tynnyriä	119,656	24,225	427	144,308	4,560	148,868
herneitä . . . . . ”	1,680	2,012	134	3,826	537	4,363
muunlaisia . . . . . leiviskää	1,815	—	—	1,815	736,644	738,459
Kaakelia . . . . . markkaa	5,558	3,818	2,250	11,626	240	11,866
Kahvia . . . . . leiviskää	32	48	17	97	511,809	511,906
Kakaota, papuina ja jauhet-						
tuna . . . . . ”	22	3	1	26	541	567
Kalaa, tuoretta . . . . . ”	55	—	1,829	1,884	12	1,896
” suolattua . . . . . ”	1,885	8,867	2,083	12,835	354,928	367,763
” kuivaa ja savustettua . . . . . ”	777	983	97	1,857	70,109	71,966
” sardelleja . . . . . ”	14	—	4	18	1,033	1,051
” erilaisia . . . . . ”	211	—	1	212	2,142	2,354
Kalkkia, eriksensä nimittä-						
mätöntä . . . . . markkaa	993	2,779	3,203	6,975	44,330	51,305
Kalleppeliä . . . . . leiviskää	8	—	—	8	584	592
Kamfertia . . . . . ”	39	—	2	41	281	322
Kampoja, luusta ja sarvesta . . . . . ”	21	—	1	22	233	255
Kanelia ja kanelinuppua . . . . . ”	9	—	1	10	1,187	1,197
Kankaita ja nauhoja:						
pumpuli- . . . . . naulaa	241,675	57,413	25,615	324,703	152,912	477,615
pellava- ja liina- . . . . . ”	117,425	304,924	10,746	433,095	194,026	627,121
silkki- . . . . . ”	101	—	—	101	9,636	9,737
villa- . . . . . ”	49,792	324,935	8,080	382,807	420,991	803,798
muunlaisia . . . . . ”	25,737	2,675	27,214	55,626	9,019	64,645
Kantimia . . . . . ”	37	—	—	37	6,884	6,921
Kaprisia . . . . . leiviskää	—	—	—	—	51	51
Kartemummaa . . . . . ”	—	—	—	—	216	216

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatietä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maantien ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Karstoja (raasimia) kaiken- laisia . . . . . leiviskää	—	—	—	—	873	873
Karttoja ja maanpalloja . . markkaa	—	—	—	—	12,310	12,310
Kasveja . . . . . "	470	20,140	—	20,610	51,612	72,222
Kautsua . . . . . leiviskää	318	—	—	318	224	542
Kaviaria . . . . . "	7	187	7	201	4	205
Kelloja, metallisia . . . . . "	173	—	—	173	—	173
Kenkiä kaikenlaisia . . . . . naulaa	32,846	102,640	5,492	140,978	3,955	144,933
Keppejä, kaikenlaisia . . . . markkaa	1,055	—	—	1,055	6,720	7,775
Kiikareita . . . . . leiviskää	—	—	—	—	17	17
Kiillotusaineta . . . . . "	156	5,092	59	5,307	508	5,815
Kimröökkiä . . . . . "	150	43	24	217	2,409	2,626
Kipsiä ja teoksia siitä . . . . "	95	4,975	—	5,070	4,301	9,371
Kirjoja, prantättyjä . . . . . markkaa	11,250	12,765	—	24,015	273,235	297,250
Kiviä, kaikenlaisia . . . . . "	10,855	12,821	5	23,681	125,674	149,355
Kliitua . . . . . leiviskää	2,093	3,568	363	6,024	191,293	197,317
Klori-kalkkia . . . . . "	20	377	—	397	21,942	22,339
Konfektia . . . . . "	6,453	27,716	323	34,492	54	34,546
Koralleja, kaikenlaisia . . . . naulaa	—	—	—	—	10	10
Korimaakaran teoksia . . . . . markkaa	4,272	35,206	—	39,478	14,777	54,255
Korkkeja ja korkipuuta . . leiviskää	133	666	9	808	28,199	29,007
Korutavaroita . . . . . markkaa	40,644	294,499	16,873	352,016	430,475	782,491
Koschenillä . . . . . leiviskää	18	—	6	24	878	902
Krappia . . . . . "	6	—	28	34	1,867	1,901
Krihvelitauluja ja krihveleitä "	2	—	—	2	1,379	1,381
Krukumakaran teoksia, erik- sensä nimittämättömiä . markkaa	1,396	—	1,548	2,944	171,142	174,086
Kruutia . . . . . leiviskää	8,000	523	—	8,523	2,801	11,324
Kryytejä, eriksensä nimittä- mättömiä . . . . . "	11	—	1	12	33	45
Kukkia, tehtyjä . . . . . naulaa	17	—	—	17	460	477
" kasvavia . . . . . markkaa	100	—	—	100	6,955	7,055
Kultaa, valmistettua ja val- mistamatonta . . . . . luotia	1	—	—	1	19	20
Kuparia ja messinkiä :						
valmistamatonta . . . . . leiviskää	453	—	30	483	7,115	7,598
teoksia siitä, eriksensä nimittämättömiä . . . . . "	542	3,708	119	4,369	6,565	10,934
Kuvapiiroksia . . . . . markkaa	—	—	—	—	78,876	78,876
Kynttilöitä, palmu- . . . . . leiviskää	691	—	264	955	—	955



Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Meria myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatieä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	<i>An long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Kynttilöitä, stearini- . . . . . leiviskää	18,413	5,262	546	24,221	106	24,327
” tali- . . . . . ”	211	30	27	268	—	268
” vaha- . . . . . ”	96	—	5	101	18	119
” erilaisia . . . . . ”	64	11,104	—	11,168	93	11,261
Laakerin-lehtiä ja marjoja ”	2	—	—	2	240	242
Laitteita, kemiallisia y. m. markkaa	5,735	—	—	5,735	199,094	204,829
Laivoja ja pursia . . . . . kappalta	—	—	—	—	5	5
Lakin-lippuja . . . . . naulaa	819	—	10	829	1,705	2,534
Lakkaa, sinetti- . . . . . leiviskää	120	302	—	422	350	772
Lakkeja . . . . . kappalta	30,195	159,896	6,918	197,009	11,745	208,754
Lakristia . . . . . leiviskää	8	—	—	8	4,079	4,087
Lamppuja, kaikenlaisia . . . naulaa	636	3,880	602	5,118	6,219	11,337
Lankaa, raudasta, teräksestä ja muista metalleista . . leiviskää	335	1,310	37	1,682	9,866	11,548
Lankkivoidetta (kiiltomus- voidetta) . . . . . ”	28	—	4	32	2,101	2,133
Lankoja, pumpuli- . . . . . ”	45	2,735	112	2,892	46,275	49,167
pellava- ja liina- (hamppu-) ”	3,117	3,470	976	7,563	1,136	8,699
villa- . . . . . ”	11	—	—	11	3,201	3,212
erilaisia . . . . . ”	269	—	—	269	70	339
Lapsen-leikkikaluja . . . . . ”	251	1,660	2	1,913	1,008	2,921
Lasia, ikkuna- . . . . . ”	2,820	—	699	3,519	3,146	6,665
peili- ja peilejä . . . . . ”	72	14,846	—	14,918	1,739	16,657
erilaisia teoksia . . . . . ”	1,363	1,883	369	3,615	15,091	18,706
Lehtikultaa ja lehtihopeata naulaa	2	—	—	2	670	672
Leipää . . . . . leiviskää	1,141	—	8,608	9,749	8,725	18,474
Leivoksia . . . . . ”	17,618	41,906	11,851	71,375	683	72,058
Lihaa ja fläskiä . . . . . ”	1,903	41,232	7,946	51,081	1,398	52,479
Liimaa, kalkenlaista . . . . . ”	4,074	6,059	9,450	19,583	7,350	26,933
Liköörejä . . . . . putelleja	25	—	—	25	7,030	7,055
Limonateja . . . . . ”	1,750	1,575	—	3,325	—	3,325
Lintuja, eläviä . . . . . markkaa	204	—	—	204	82	286
Lipiää kaikenlaisista . . . . . leiviskää	—	—	—	—	12	12
Lokomotiveja . . . . . kappalta	—	—	—	—	7	7
Luita kaikenlaisia ja teok- sia niistä, pitsi kampoja ja nappeja . . . . . markkaa	670	—	—	670	15,090	15,760
Luumuja (plummonia) tuo- reita, kuivatuita ja kei- tettyjä . . . . . leiviskää	67	—	21	88	10,301	10,389
Lumpuja . . . . . ”	13,389	408,894	306	422,589	—	422,589

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatietä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre. <i>Rautatietä myöten.</i>	Maanrajan yhte. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Luonnon tuotteita, erikseenä						
nimittamättömiä . . . . . leiviskää	—	—	—	—	518	518
Luu-mustaa . . . . . ”	109	—	—	109	1,313	1,422
Lyijypänniä . . . . . naulaa	145	—	20	165	5,014	5,179
Lyijyä, harkoissa . . . . . leiviskää	2,244	1,299	180	3,723	7,953	11,676
” hauleja ja luoteja . naulaa	13,278	12,455	542	26,275	43,409	69,684
erilaisia teoksia . . . . . ”	270	—	10	280	9,336	9,616
Lyyertsiä, valmistamatonta. leiviskää	159	—	—	159	227	386
Lyyvettä . . . . . ”	629	367	139	1,135	15,882	17,017
Läkkihornia . . . . . naulaa	1	—	—	1	1,278	1,279
Läkkiä, kirjoitus- ja pulveria leiviskää	254	161	4	419	1,360	1,779
Maalauksia . . . . . markkaa	—	—	—	—	70,742	70,742
Maanviljelys-koneita . . . . . ”	—	—	—	—	580,364	580,364
Manteleita . . . . . leiviskää	27	—	5	32	3,644	3,676
Masinoita ja malleja . . . . . markkaa	8,531	147,903	11,210	167,649	2,659,560	2,827,209
Mattoja, ruovosta, niinestä. markkaa	164	12,863	—	13,032	1,071	14,103
Mehua, marjan ja hedelmän leiviskää	34	—	—	34	12,125	12,159
Meloneja . . . . . ”	356	—	—	356	12	368
Mesijuomaa (simaa) . . . . . markkaa	326	699	1,986	3,011	—	3,011
Metalleja, ja metalliseoituksia, erikseenä nimittamättömiä . . . . . leiviskää	14	7,981	—	7,995	1,161	9,156
Mettä . . . . . ”	21	—	15	36	1,294	1,330
Munia . . . . . tiuvia	42,309	151,714	265	194,288	29	194,317
Musiikki-nuotteja . . . . . markkaa	—	—	—	—	9,845	9,845
Muskottia ja muskottin-kukkaa . . . . . leiviskää	—	—	—	—	41	41
Mönjaa . . . . . ”	71	—	44	115	5,370	5,485
Naftaa . . . . . ”	—	—	—	—	7,073	7,073
Nahkateoksia . . . . . naulaa	29,335	420,164	1,251	450,750	15,628	466,378
Nallihattuja . . . . . ”	12	—	—	12	2,516	2,528
Nappeja, kaikenlaisia, paitsi kullasta ja hopeasta . . . . . ”	7,744	—	37	7,811	61,819	69,630
Natronia . . . . . leiviskää	840	2,905	—	3,745	154,585	158,330
Nelikoita . . . . . ”	1	—	—	1	193	194
Neuloja ja naskalia, paitsi nuppineuloja . . . . . naulaa	200	—	10	210	5,227	5,437
Niintä ja niinimattoja . . . . . markkaa	5,919	26,428	77	32,424	1,635	34,059
Nikkarin ja sorvarin teoksia leiviskää	5,547	28,802	212	34,561	6,844	41,405
Nuoria ja köysiä . . . . . ”	50,501	52,360	2,428	105,289	315	105,604

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatiellä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Rautatiellä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan yli- läise. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Nuppineuloja . . . . . naulaa	19	—	—	—	19	3,911	3,930
Nyörimaakaran teoksia . . . . . ”	1,627	—	—	—	1,627	5,228	6,855
Olkia ja olkiteoksia . . . . . leiviskää	—	14,367	10,083	—	24,450	6	24,456
Omenoita tuoreita . . . . . ”	1,066	8,540	1,371	—	10,997	24,058	35,035
” kuivatuita ja keitet- tyjä . . . . . ”	—	—	—	—	—	251	251
Onkia, siimoja ja vapoja . . . . . naulaa	—	—	—	—	—	1,124	1,124
Orleania . . . . . leiviskää	7	—	—	—	7	127	134
Orseljaa . . . . . ”	—	—	—	—	—	281	281
Ostronia . . . . . ”	—	—	—	—	—	331	331
Pahvia . . . . . ”	1,236	—	—	—	1,236	5,282	6,518
Palo-ruiskuja ja muita sam- mutustarpeita . . . . . markkaa	10	—	—	—	10	46,184	46,194
Paperia, kirjoitus- ja posti- leiviskää	502	8,700	117	—	9,319	2,026	11,345
Paperia, präntti- . . . . . ”	36	13,429	—	—	13,465	616	14,081
” erilaista . . . . . ”	6,772	25,158	728	—	32,658	2,824	35,482
Paperi-teoksia, etikettejä y. m. . . . . markkaa	3,309	—	—	—	3,309	120,033	123,392
Papier-macheta ja teoksia siitä . . . . . naulaa	—	—	—	—	—	41	41
Papuja . . . . . leiviskää	127	—	—	—	127	208	335
Parafinia . . . . . ”	1	—	—	—	1	1,970	1,971
Pellavia ja pellavantapu- roita . . . . . ”	19,047	120,586	280	—	139,913	152	140,065
Penseleitä . . . . . ”	94	—	—	—	94	238	332
Perlementtia, tekemä- töntä . . . . . ”	—	—	—	—	—	6	6
Pernsteiniä (merikuluta) val- mistamatonta . . . . . naulaa	1	—	—	—	1	—	1
Perunoita, puu- . . . . . leiviskää	83	—	—	—	83	2,199	2,282
Petroleumia . . . . . ”	8,833	20,847	3,569	—	33,249	380,985	414,234
Pianoja . . . . . kappalta	8	—	—	—	8	139	147
Pienehkö-värejä . . . . . leiviskää	—	—	—	—	—	41	41
Piippuja, piipun-koppia ja varsia . . . . . markkaa	99	—	—	—	99	32,390	32,489
Pikiä ja pikiöljyä . . . . . tynnyriä	8	—	4	—	12	1,088	1,100
Pippuria . . . . . leiviskää	13	1	7	—	21	4,054	4,075
Pleeteri-teoksia . . . . . ”	1	—	—	—	1	268	269
Pomeransin pähkinöitä, kuo- ria y. m. . . . . ”	—	—	—	—	—	398	398

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatiellä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylii. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Portteria ja olutta . . . . . leiviskää	17,682	69,134	1,538	88,354	407	88,761
” ” ” . . . . . putelleja	21,021	—	29,045	50,066	4,297	54,363
Porsliini ja fajansiteoksia . leiviskää	6,513	10,233	3,475	20,221	16,832	37,053
Potaateja . . . . . tynnyriä	2,386	259	30	2,675	1,224	3,899
Potaati-jauhoja ja kryynejä leiviskää	2,711	5,202	10	7,923	14,811	22,734
Potaskaa . . . . . ”	1,046	459	16	1,521	27,768	29,289
Pronssia, valmistamatonta . ”	30	—	—	30	1	31
” teoksia siitä . . . . . ”	104	—	—	104	170	274
Präntti-kirjaimia . . . . . ”	—	—	—	—	898	898
” -mustaa . . . . . ”	—	—	—	—	838	838
Puderia . . . . . ”	—	—	—	—	11	11
Pujo-marunaa . . . . . ”	—	—	—	—	7,838	7,838
Pumpulia, valmistamatonta ”	536	514	—	1,050	327,308	328,358
Puna-multaa . . . . . ”	1,089	—	46	1,135	21,957	23,092
Punssia . . . . . putelleja	—	—	—	—	161	161
Puun-etikkaa . . . . . leiviskää	—	—	—	—	5	5
Puunpiirosteoksia . . . . . ”	131	—	85	216	82	298
Puuta ja puu-aineita . . . . markkaa	5,206	104,808	—	110,014	70,451	180,465
Pähkinöitä, eri lajeja . . . leiviskää	76	48	3	127	689	816
Pänniä, llyertsi-, kirjoitus- ja teräs- . . . . . naulaa	50	—	—	50	4,604	4,654
Raha-kukkaroita ja tasku- kirjoja . . . . . ”	1,460	—	17	1,477	153,774	155,251
Rautaa ja terästä:						
a) valettua: harkoissa ja romu- . . . . . leiviskää	50,657	2,825	11,696	65,178	536,857	602,035
rautatien ratarautoja ”	—	35	—	35	400,320	400,355
kaikenlaisia teoksia . ”	1,713	—	1,562	3,275	73,626	76,901
b) taottua ja valsattua:						
ankkureita ja kettinkiä ”	76	—	30	106	22,744	22,850
kankirautaa . . . . . ”	4,424	3,903	14,193	22,520	183,523	206,043
kimppu-, pultti- ja vannerautaa . . . . . ”	924	38	485	1,447	93,076	94,523
rautanauloja . . . . . ”	4,542	6,365	2,276	13,183	152,503	165,686
tinamattomia ja tina- tuita, sekä teoksia niistä ”	3,693	19,846	274	23,813	434,824	458,637
kaikenlaisia teoksia . ”	6,229	20,068	300	26,597	116,462	143,059
c) terästä ja teoksia siitä, paitsi koruteoksia . . ”	2,758	4,681	794	8,233	97,194	105,427
Rautamalmia . . . . . ”	24,005	—	3	24,008	2,198,443	2,222,451

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatietä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Rikkihappoa . . . . . leiviskää	434	19,068	12	19,514	4,219	23,733
Rottinkia . . . . . "	18	—	—	18	2,920	2,938
Ruoka-kasveja . . . . . "	31,491	7,596	1,251	40,338	1,883	42,221
Rusinoita ja korinteja . . . . . "	100	1	20	121	36,097	36,218
Saffrania . . . . . naulaa	194	—	—	194	326	520
Saipuaa, tavallista . . . . . leiviskää	42,265	28,285	3,513	74,063	374	74,437
"    hyvänhajuista . . . . . "	214	87	—	301	207	508
Salmiakkaa . . . . . "	23	—	—	23	476	499
Salpietaria . . . . . "	3,435	—	—	3,435	8,197	11,632
Salpietarihappoa . . . . . "	39	133	11	183	1,235	1,418
Sateen-varjostimia ja niiden kehä . . . . . markkaa	15	—	—	15	137,563	137,578
Satulanmaakarinteoksia . . . . . naulaa	26,446	25,900	7,016	59,362	2,665	62,027
Savea, kaikenlaisia . . . . . leiviskää	63,936	—	3,010	66,946	343,876	410,822
Sarvea, valmistamatonta . . . . . "	8	—	—	8	185	193
Sarviteoksia, paitsi kampoja ja nappeja . . . . . "	—	—	—	—	2	2
Sementtiä . . . . . "	6,641	3,310	435	10,386	186,897	197,283
Senappia . . . . . "	112	277	4	393	315	708
Siemeniä, heinä- . . . . . "	559	—	557	1,116	9,046	10,162
"    erilaisia . . . . . "	6,284	16,573	683	23,540	3,732	27,272
Sieniä, syötäviä . . . . . "	42	—	91	133	299	432
Siirappia . . . . . "	525	102	402	1,029	71,806	72,835
Sikuria, juuria ja poltettua . . . . . "	80,782	83,669	8,948	173,399	29,198	202,597
Silkkiä, raakaa ja kehrättyä naulaa	7	—	3	10	1,795	1,805
Silmälaseja ja lornetteja . . . . . "	4	—	—	4	1,181	1,185
Sinkkiä ja teoksia siitä . . . . . leiviskää	96	307	—	403	5,957	6,360
Sinkkivittä . . . . . "	160	—	—	160	12,760	12,920
Sitroneja . . . . . "	185	23	3	211	1,196	1,407
Sminkkiä (ihomaalia) . . . . . naulaa	—	—	—	—	58	58
Sokeria, raaka- . . . . . leiviskää	9	—	6	15	437,694	437,709
"    topeissa, kakuissa . . . . . "	3,121	27,801	940	31,862	425,648	457,510
"    kandia- . . . . . "	—	—	—	—	4,067	4,067
Steariiniä, valmistamatonta . . . . . "	38	—	—	38	—	38
Sukankutojan teoksia, silk- kisiä . . . . . naulaa	—	—	—	—	52	52
pumpulisia . . . . . "	181	—	—	181	11,280	11,461
kaikenlaisia . . . . . "	670	—	—	670	31,128	31,798
Sulatus-astioita, kaikenlaisia markkaa	140	—	—	140	4,457	4,597
Suolaa, vuori- . . . . . leiviskää	75,680	—	—	75,680	31,576	107,256

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten <i>Par mer.</i>	Par chemin <i>de fer.</i>	Rautatietä myöten.	Maa- raitajan Ylise. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Suolaa, keitto- . . . . . tynnyriä	3	362	—	365	279,546	279,911
„ kaikenlaista . . . . . ”	11	25	—	38	43	81
Suopaa . . . . . leiviskää	38	—	—	38	110	148
Sylttejä, kaikenlaisia . . . . . ”	572	1,470	7	2,049	218	2,267
Sänkyvaatteita . . . . . markkaa	4,382	48,010	70	52,462	4,980	57,442
Taideteoksia . . . . . ”	150	—	—	150	4,850	5,000
Talia . . . . . leiviskää	1,610	5,681	—	7,291	—	7,291
Tapetteja ja reunuksia pa- perista . . . . . ”	427	937	18	1,382	589	1,971
Teetä . . . . . naulaa	5,069	20,300	1,794	27,163	30,102	57,265
Terra katehu . . . . . leiviskää	—	—	—	—	9,433	9,433
Tervaa, kivihiili-, tököttiä y. m. . . . . tynnyriä	697	1,006	550	2,253	5,442	7,695
Tiiliä, muuri . . . . . kappalta	181,389	117,070	—	298,459	740,736	1,038,195
„ katto- . . . . . ”	—	—	—	—	53,460	53,460
Timantteja ja prilljanteja, juo- tettuja tahi juottamattomia markkaa	—	—	—	—	1,685	1,685
Tinaa, kangissa, harkoissa, levyissä y. m. . . . . leiviskää	121	—	5	126	1,590	1,716
Tinateoksia . . . . . ”	25	—	4	29	791	820
Traania . . . . . ”	2,722	—	—	2,722	14,070	16,792
Tuketta . . . . . ”	5,895	1,200	688	7,783	25	7,808
Tulikiveä ja tulikiven tohua . . . . . ”	656	2,781	1	3,438	3,197	6,635
Tuluksia, kemiallisia . . . . . naulaa	—	—	—	—	496	496
Tupakka, lehti- ja varsi- . . . . . leiviskää	60,606	164,838	5,398	230,842	222,756	453,598
sikari- ja papyrossi- . . . . . naulaa	6,448	—	707	7,155	14,225	21,380
karttuusi- . . . . . ”	30,144	—	3,536	33,680	76	33,756
nuuska- . . . . . ”	50	—	—	50	75	125
suu- . . . . . ”	—	—	—	—	381	381
Turkkeja ja turkkisia . . . . . leiviskää	179	468	28	675	298	973
Tynnyrin-teoksia . . . . . markkaa	383	26,871	841	28,095	27,151	55,246
Tärkkelystä . . . . . leiviskää	673	633	50	1,356	14,800	16,156
Täppättiä . . . . . ”	3,800	3,456	62	7,318	1,266	8,584
Urkuja . . . . . kappalta	—	—	—	—	22	22
Uuria, lakkari-, kulta- . . . . . ”	—	—	—	—	732	732
„ hopeasta tahi metal- lisekoituksista . . . . . ”	7	—	—	7	4,496	4,503
Uurimaakaran-teoksia, muun- laisia . . . . . markkaa	25,829	20,337	30	46,196	72,967	119,163
Vaatteita, valmistettuja, kai- kenlaisia . . . . . ”	43,381	943,345	4,005	990,731	207,083	1,197,814
Vaddia . . . . . leiviskää	1,468	2,978	358	4,804	92	4,896
Vahaa . . . . . ”	37	—	—	37	925	962
Vaha-kangasta ja guttaperka- kangasta . . . . . naulaa	7,886	14,855	150	22,891	26,659	49,550
Vakkoja, kaikenlaisia . . . . . markkaa	200	—	—	200	4,078	4,278
Vamppuja, pesu-, ja meri- . . . . . leiviskää	3	—	—	3	32	35
„ sieniä . . . . . ”	42	—	91	133	299	432

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muita maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatieä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maantien ylise. <i>Par chemin de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Vaniljaa . . . . . naulaa	—	—	—	—	24	24	
Vaski-viheriää (vaskiruostetta) . . . . . leiviskää	34	—	—	34	17	51	
Vaunumaakaran-teoksia . . . markkaa	5,136	5,900	—	11,036	14,355	25,391	
Veideä . . . . . leiviskää	—	—	—	—	177	177	
Vernissa, kaikenlaista . . . . . "	7,560	—	136	7,696	2,764	10,460	
Vesiä, mineraali-, soda y. m. kruusia	4,996	28,483	—	33,479	27,297	60,776	
Viikunoita, tuoreita ja kuitattuja . . . . . leiviskää	26	—	10	36	4,992	5,028	
Viinaa:							
arrakkia . . . . . "	—	—	—	—	11,400	11,400	
konjakkia . . . . . "	—	—	3	3	42,956	42,959	
ranskan paloviinaa . . . . . "	2	—	—	2	29	31	
rommia . . . . . "	55	205	—	260	14,334	14,594	
putelleissa tuotua . . . . . putelleja	49	—	26	75	11,396	11,471	
Viinejä, sampanjaa ja muita vahtovaisia . . . . . "	231	90	1	322	23,738	24,060	
vaahottomia . . . . . leiviskää	311	1,006	108	1,425	152,054	153,479	
bischoffia, karoliina, y. m. putelleja	6	—	—	6	15,383	15,389	
Viinikulööriä . . . . . markkaa	—	—	—	—	14,801	14,801	
Viinikiveä . . . . . leiviskää	3	—	1	4	731	735	
Viinirypäleitä . . . . . "	376	—	2	378	860	1,238	
Villoja . . . . . "	833	231	21	1,085	15,717	14,802	
Violijuurta . . . . . "	—	—	—	—	6	6	
Vitrilliä . . . . . "	8,284	5,914	69	14,267	5,188	19,455	
Viuluja, paasi-, altti- y. m. kappalta	—	—	—	—	33	33	
Voilokkia . . . . . leiviskää	692	1,299	5	1,996	640	2,636	
Vuotia ja nahkoja, raakoja muokattuja . . . . . "	16	—	—	16	52,233	52,249	
Vänkoolia . . . . . "	4	—	—	4	943	947	
Värejä, ei erittäin nimettyjä . . . . . markkaa	30,485	129,248	670	160,403	407,387	567,790	
Värimultaa . . . . . leiviskää	1,314	—	124	1,438	24,037	25,475	
Väripuuta, kaikenlaista . . . . . "	1,374	—	704	2,078	89,339	91,417	
Väskynöitä . . . . . "	—	—	—	—	13,160	13,160	
Öljiä, erikseen nimittämättömiä . . . . . "	25,961	30,714	2,881	59,556	59,918	119,474	
"  hyvänhajuisia . . . . . naulaa	2	—	—	2	479	481	
Öylättejä . . . . . "	2	—	—	2	774	776	
Muita tavaroita vähemmästä määrästä . . . . . markkaa	297,271	4,456,230	47,660	4,801,161	428,975	5,230,136	

## 16. Suomen vienti vuonna 1881.

## Exportations en 1881.

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>					Muihin maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatien myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>			
Aluksia ja pursia. . . . . kappalta	16	—	—	16	18	34	
Apteeki-aineita . . . . . markkaa	164	4,425	—	4,589	—	4,589	
Aparaateja, fyysikkallisia, ke- miällisiä y. m. . . . . ”	—	100	—	100	40	140	
Asfaltia . . . . . leiviskää	890	58	—	948	—	948	
Eläimiä, lampaita . . . . . kappalta	2	—	2,349	2,351	66	2,417	
” vuohia . . . . . ”	—	155	—	155	1	156	
” hevosia . . . . . ”	3	917	3,666	4,586	849	5,435	
” sarvi-elukoita . . . . . ”	153	954	14,107	15,214	1,231	16,445	
” vasikoita . . . . . ”	8	—	14,643	14,651	7	14,658	
” sikoja . . . . . ”	4	875	11,453	12,332	3,340	15,672	
” muita lajeja . . . . . ”	—	769	370	1,139	4	1,143	
Fajansi- ja posliini-astioita. leiviskää	20,741	23,210	2,313	46,264	64	46,328	
Harjaksia . . . . . ”	63	1,088	283	1,434	91	1,525	
Hartsia . . . . . ”	—	—	—	—	737	737	
Hattuja, miehen, naisen ja lapsen . . . . . kappalta	—	9,324	—	9,324	100	9,424	
Hedelmiä ja marjoja, ko- koonkeitettyjä . . . . . leiviskää	17	93	—	110	19	129	
Hedelmiä (paitse marjoja) tuoreita . . . . . tynnyriä	—	50	6	56	—	56	
Heiniä . . . . . leiviskää	1,430	6,680	115,011	123,121	195	123,316	
Hiiliä, puun . . . . . tynnyriä	2,175	20,625	2,438	25,238	2	25,240	
Hopeaa ja teoksia siitä . . . . . naulaa	—	—	—	—	32	32	
Humaloita . . . . . leiviskää	10	2	—	12	7	19	
Hylkeenrasvaa . . . . . ”	120	4,247	—	4,367	66	4,433	
Höyheniä ja untuvia . . . . . ”	—	436	—	436	37	473	
Instrumentteja, musiiki- . . . . . markkaa	1,100	72,760	—	73,860	3,000	76,860	
” erilaisia . . . . . ”	—	129,500	—	129,500	1,425	130,925	
Jauhetuita eloja:							
nisujauhoja . . . . . leiviskää	147	335	—	482	693	1,175	
ohrajauhoja . . . . . ”	—	58	—	58	624	682	
ruisjauhoja . . . . . ”	—	5,973	218	6,191	13,762	19,953	
muita lajeja . . . . . ”	—	100	—	100	4,640	4,740	
kryynejä, kaikenlaisia . . . . . ”	7	131	—	138	252	390	



Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>					Muiden maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Par chemin de fer.	Rautatienä myöten.	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylitse.		
Jouhia . . . . . leiviskää	—	175	—	—	175	—	175
Juurikasveja, erikseen nimittamättömiä . . . tynnyriä	—	85	—	—	85	123	208
Juustoa . . . . . leiviskää	63	4,105	—	—	4,168	34	4,202
Jyviä, kauroja . . . . . tynnyriä	—	39	—	1,219	1,258	153,281	154,539
„ nisuja . . . . . „	—	—	—	—	—	17	17
„ ohria . . . . . „	—	28	—	—	28	43	71
„ rukiita . . . . . „	1,448	67	—	3	1,518	39,406	40,924
„ herneitä . . . . . „	11	5	—	—	16	35	51
„ muita lajeja . . . . . „	—	23	—	—	23	2	25
Kaakelia . . . . . kappalta	966	17,998	—	—	18,964	—	18,964
Kahviaa . . . . . leiviskää	—	40	—	—	40	—	40
Kalkkia . . . . . tynnyriä	—	—	—	18	18	—	18
Kaloja, eläviä ja tuo- reita . . . . . leiviskää	15,482	63,596	54,280	—	133,358	16,715	150,073
suolattua lohta . . . tynnyriä	256	—	—	1	257	860	1,117
suolattuja silakoita . . . „	9,769	680	—	55	10,504	5,223	15,727
„ muita lajeja . . . . . „	560	117	—	376	1,053	132	1,185
Kankaista, pumpuli . . . leiviskää	10,991	104,123	—	—	115,114	73	115,187
liina- (hampu-) . . . . . „	1,525	9,766	—	—	11,291	1,292	12,583
pellava- . . . . . „	2,795	6,514	—	—	9,309	45	9,354
villa-, trikoota . . . . . „	68	—	—	—	68	—	68
sarka- . . . . . „	7	—	—	23	30	—	30
puolivilla- . . . . . „	24	—	—	—	24	—	24
erilaisia . . . . . „	1	845	—	67	913	1	914
muunlaisia . . . . . „	—	9,213	—	5	9,218	46	9,264
Kasvaksia . . . . . „	3	664	—	—	667	310	977
Kasveja, eläviä . . . . . markkaa	160	1,275	—	—	1,435	135	1,570
Karvoja . . . . . leiviskää	60	441	—	—	501	48	549
Karstoja (raasimia) . . . paria	3,400	900	—	—	4,300	2,186	6,486
Kattopäreitä . . . . . kappalta	10,082,000	3,386,000	997,000	—	14,465,000	—	14,465,000
Kaviaria . . . . . leiviskää	—	35	—	—	35	—	35
Kimröökiä . . . . . pultia	299,200	8,571	—	—	307,771	—	307,771
Kirjoja, karttoja ja mu- siikinuotteja . . . . . markkaa	2,122	39,955	—	—	42,077	48,314	90,391
Kiviä, tahko- ja kovasin kappalta	—	—	—	—	—	30	30
„ erilaisia . . . . . markkaa	214,129	15,961	—	1,507	231,597	100	231,697
Korimaakarinteoksia . . . . . „	—	510	—	—	510	206	716
Korutavaroita . . . . . „	—	—	—	160	160	300	460

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>				Muitiin maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myyden. <i>Par mer.</i>	Rautaisiä myyden. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maantien ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Krapuja . . . . . kappalta	16,850	1,904,480	517,800	2,489,130	7,700	2,446,830
Kravunlihaa . . . . . leiviskää	—	—	—	—	33	33
Kuminoita . . . . . "	—	—	—	—	37,424	37,424
Kuorta, pajun . . . . . "	148,368	—	36,213	184,581	3,851	188,432
eri lajeja . . . . . "	—	12,349	—	12,349	20	12,369
Kuparia (vaskea) valmistamatonta . . . . . "	70	—	1,182	1,252	1	1,253
Kupari- ja messinkiteoksia . . . . . "	3,974	305	—	4,279	34	4,313
Kynttilöitä, steariini . . . . . "	1,366	18	—	1,384	—	1,384
" tali . . . . . "	56	249	—	305	—	305
Lankoja, pumpuli- . . . . . "	—	4,514	—	4,514	—	4,514
" pellava- . . . . . "	—	4,196	—	4,196	37	4,233
" hamppu- ja tappura- . . . . . "	3	1,651	—	1,654	—	1,654
" villa- . . . . . "	5	9	—	14	4	18
" muunlaisia . . . . . "	—	1,409	—	1,409	—	1,409
Lapsenleikkuja . . . . . markkaa	—	2,915	—	2,915	20	2,935
Lasitavaroita: putelleja, kappalta	1,353,200	—	—	1,353,200	2,709	1,355,909
akkunalasia . . . . . kistua	5,239	—	2	5,241	167	5,408
muita lajeja . . . . . markkaa	—	1,477,470	—	1,477,470	288	1,477,758
Leipää . . . . . leiviskää	12	942	—	954	559	1,513
Liesituhkaa . . . . . "	—	—	—	—	79	79
Lihaa, fiäskiä . . . . . "	729	18,139	11,061	29,929	4,168	34,097
" makkaroita ja kieltä . . . . . "	—	—	—	—	246	246
" poron- . . . . . "	40	—	—	40	10,870	10,910
" muunlaista . . . . . "	533	—	2,174	2,707	92,620	95,327
Liimaa ja kalanliimaa . . . . . "	—	1,153	—	1,153	8	1,161
Liinoja (hamppuja) . . . . . "	20	—	—	20	1,080	1,100
Lintuja, metsä- . . . . . paria	6,014	—	34,772	40,786	19,984	60,770
muunlaisia . . . . . "	—	35,913	84	35,997	202	36,199
Luita . . . . . leiviskää	4,770	—	1,253	6,023	5,450	11,473
Luujuhoja . . . . . "	250	—	—	250	8,969	9,219
Lumppuja . . . . . "	3,092	10,021	13,265	26,378	—	26,378
Maanlajeja, savea, hiekkaa y. m. . . . . markkaa	8,955	225	—	9,180	—	9,180
Maanviljelyskoneita . . . . . "	3,915	—	—	3,915	3,250	7,165
Maitoa . . . . . kannua	805	248,911	337,052	586,768	—	586,768
Marjoja, puoloja . . . . . tynnyriä	44	3	988	1,035	131	1,166

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Venäjälle. — <i>En Russie.</i>					Muita maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöden. <i>Par mer.</i>	Rautahietä myöden. <i>Par chemin de fer.</i>	<i>An long des frontières de terre.</i>	Maantajan ylitse. <i>An long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Marjoja, muita lajeja . . . . .	—	1,155	1,038	2,193	—	2,193	
Masinoita ja malleja . . . . .	10,835	205,678	750	217,263	966	218,229	
Metalleja, erikseen nimittä- mättömiä ja teoksia niistä .	500	958	—	1,458	82	1,540	
Mineraaleja . . . . .	—	—	—	—	30	30	
Munia . . . . .	—	167	27	194	1,521	1,715	
Muuttotavaraa . . . . .	17,750	703,256	—	721,006	58,305	779,311	
Nahkaa ja teoksia siitä . . .	60	5,487	25	5,572	—	5,572	
Nahkatavaroita ja turkiksiä:							
oravannahkoja . . . . .	—	2,000	5,900	7,900	—	7,900	
jäniksennahkoja . . . . .	895	628	31,660	33,183	49,119	82,302	
revonnahkoja . . . . .	—	200	—	200	30	230	
muunlaisia . . . . .	80	123,600	27,098	150,778	43,261	194,039	
Niintä, rohdittua . . . . .	—	8	—	8	—	8	
" mattoja . . . . .	—	59	—	59	1,649	1,708	
Nikkarin ja sorvarin teoksia .	10,271	48,139	2,096	60,506	100,288	160,794	
Nuoria ja köysiä . . . . .	—	—	—	—	1,288	1,288	
Olkea . . . . .	—	—	23,314	23,314	78	23,392	
teoksia siitä . . . . .	—	—	—	—	3	3	
Olutta ja portteria . . . . .	4,564	1,191	—	5,755	7,168	12,923	
Pahvia ja teoksia siitä . . .	2,867	324,098	—	326,955	—	326,955	
Paperia, kartuusi- ja makulaturi-	3,046	72,601	—	75,647	—	75,647	
kirjoitus- ja konsepti- . . .	4,784	396,184	—	400,968	15	400,983	
posti- . . . . .	488	20,100	—	20,588	—	20,588	
präntti- . . . . .	420	30,179	—	30,599	1	30,600	
Pihkaa . . . . .	—	—	—	—	5,269	5,269	
Piippuja, tupakka-, savesta ja puusta y. m. . . . .	—	—	—	—	16	16	
Pikeä . . . . .	192	—	—	192	5,308	5,500	
Polttopuita, leppä- . . . . .	48	—	—	48	630	678	
koivu- . . . . .	58,387	—	5	58,392	17,410	75,802	
petäjä- ja kuusi- . . . . .	58,610	34,794	—	93,404	3,900	97,304	
muunlaisia . . . . .	9,832	—	26	9,858	147	10,005	
Potaateja . . . . .	2,475	1,444	1,099	5,018	2,115	7,133	
Potaskaa . . . . .	—	—	—	—	5,373	5,373	
Puuhappoa . . . . .	1,869	—	575	2,444	—	2,444	
Puupaperiaineita . . . . .	2,500	138,433	—	140,933	—	140,933	
Puuta ja puuaineita:							
battensia . . . . .	3,319	—	—	3,319	329,088	332,407	
" . . . . .	100,281	—	—	100,281	7,979,021	8,079,302	

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Venäjälle. — <i>En Russie.</i>					Muhin maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Par chemin <i>de fer.</i>	Rautatietä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
palkkeja, kaikenlai- sia . . . . . kappalta	54	—	—	—	54	80,163	80,217
lautoja . . . . . tolttia	11,272	468	—	—	11,740	1,442,969	1,454,709
" . . . . . kuut.jalk.	178,902	7,720	—	—	186,622	13,926,144	14,112,766
ruoteita . . . . . tolttia	—	—	—	—	—	38,501	38,501
pitpropsia . . . . . kappalta	—	—	—	—	—	105,471	105,471
lankkuja . . . . . tolttia	5,920	81	—	—	6,001	483,443	489,444
" . . . . . kuut.jalk.	249,604	1,331	—	—	250,935	16,765,421	17,016,356
parruja . . . . . kappalta	—	—	—	—	—	112,440	112,440
riukuja . . . . . "	—	—	—	—	—	1,645	1,645
hirsiiä ja rakennus- puita . . . . . "	9,761	12,851	38,719	61,331	133,749	133,749	195,080
laudan ja lankun- päitä . . . . . kuut.sylt.	60	—	—	—	60	5,309	5,369
kaikenlaisia puuai- neita . . . . . markkaa	135,811	14,738	1,066	151,615	874,748	874,748	1,026,363
<b>Puuteoksia:</b>							
aameja ja tynnyreitä kappalta	2,442	2,879	—	5,321	810	810	6,131
käsitankoja ja tan- gonaineita . . . . . "	—	8	—	8	138,962	138,962	138,970
sammioita, saaveja, tiinyjä, ämpäreitä ja pyttyjä . . . . . "	—	1	37	38	953	953	991
lappioita . . . . . "	—	—	—	—	5,314	5,314	5,314
kauhoja ja kapus- toja . . . . . "	—	—	—	—	990	990	990
altaita . . . . . "	—	—	5	5	1,971	1,971	1,976
airoja ja airon ai- neita . . . . . paria	—	—	—	—	688	688	688
erilaisia teoksia . . markkaa	—	34,090	66,306	100,396	44	44	100,440
<b>Rautaa ja terästä:</b>							
a) valettua: harkko- romu . . . . . "	336,841	5,702	60,816	403,359	47,085	47,085	450,444
valinteoksia . . . . . "	12,650	—	92	12,742	120,786	120,786	133,528
b) taottua ja valsat- tua: vanne- pultti- ja kim- purautaa . . . . . "	827	—	20,637	21,464	9	9	21,473
hienoja takeita . . . . . "	12,352	17,463	—	29,815	—	—	29,815
levyjä . . . . . "	418	—	—	418	—	—	418
	—	5,166	—	5,166	15	15	5,181

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Venäjälle. — <i>En Russie.</i>				Muhin mahin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöden. <i>Par mer.</i>	Rautateitä myöden. <i>Par chemin de fer.</i>	An long des frontières de terre.	Maanrajan ylitse. <i>An long des frontières de terre.</i>		
nauloja . . . . . leiviskää	2,111	91,123	—	93,234	—	93,234
terästä . . . . . ”	10	25,959	—	25,969	10	25,979
kankirautaa . . . . . ”	668,606	46,576	6	715,188	118	715,306
eri lajeja . . . . . ”	307,462	19,928	—	327,390	390	327,780
Rautapläkkiä ja teoksia siitä . . . . . ”	189	—	—	189	30	219
Ruovonpäitä . . . . . ”	—	—	—	—	208	208
Saipuaa, tavallista . . . . . ”	2,860	933	—	3,793	20	3,813
” hyvänhajuista . . . . . ”	25	76	—	101	—	101
Salpetaria . . . . . ”	—	450	—	450	—	450
Siemeniä, liinan (hampun) . . . . . tynnyriä	—	—	14	14	331	345
” pellavan . . . . . ”	—	1	53	54	768	822
” eri lajeja . . . . . ”	—	260	—	260	366	626
Sieniä, suolattuja y. m. . . . . leiviskää	7,055	321	848	8,224	2	8,226
Suoloja . . . . . tynnyriä	751	244	—	995	200	1,195
Talia . . . . . leiviskää	44	1,365	16	1,425	332	1,757
Tapetteja . . . . . ”	26,656	61,460	—	88,116	55	88,171
Tervaa . . . . . tynnyriä	9,736	505	9	10,250	119,279	129,529
hylkytervaa . . . . . ”	—	—	—	—	722	722
Tiiliä . . . . . kappalta	4,000	2,000	1,400	7,400	452,105	459,505
Tinaa, teoksia siitä . . . . . leiviskää	508	—	1,055	1,563	—	1,563
Tuketta . . . . . ”	—	—	—	—	506	506
Tulitikkuja, laatikoita à 1,000 lootaa	3	70	—	73	12	85
Tupakkaa, sikarreja ja papy- rosseja . . . . . leiviskää	2	—	—	2	57	59
” muita lajeja . . . . . ”	8	55	—	63	5	68
Tärpättiä . . . . . ”	282	83	—	365	—	365
Uurikelloja ja uurimaakaran teoksia . . . . . markkaa	—	4,500	—	4,500	400	4,900
Vaatteita, pito- . . . . . leiviskää	17	1,984	1,169	3,170	66	3,236
sänky- . . . . . ”	1	28	—	29	29	58
Vaddia . . . . . ”	—	33	—	33	—	33
Vaunumaakaran teoksia ja ajokaluja . . . . . markkaa	29,354	19,825	78,596	127,775	985	128,760
Vernissaa . . . . . leiviskää	6	—	—	6	75	81
Viinaa ja spriiitä . . . . . ”	—	3	—	3	909	912
Villoja . . . . . ”	462	—	—	462	364	826
Villasukkija . . . . . paria	—	—	—	—	5	5
Voita . . . . . leiviskää	132,523	136,847	45,272	314,642	266,832	581,474
Vuotia, valmistetuita . . . . . ”	21,372	—	—	21,372	512	21,884

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Venäjälle. — <i>En Russie.</i>					Muitin maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatieä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maanrajan ylitse. <i>À la long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>			
Vuotia, valmistamattomia ja suolatuita . . . . . leiviskää	307	1,390	250	1,947	14,635	16,582	
Värejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa	—	11,180	—	11,180	3,777	14,957	
Öljyä, piki- . . . . . leiviskää	542	—	—	542	3,115	3,657	
„ masina- . . . . . ”	13	275	—	288	—	288	
Muita tavaroita vähemmästä määrästä . . . . . markkaa	79,903	1,056,501	19,512	1,155,916	45,525	1,201,441	

1. Yleinen katsaus Suomen merenkul-  
perçu du mouvement de la navigation  
(Huom. Tähän on luettu sekä las-

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. Navires entrés.						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. Navires sortis.					
	Suomalaisia. Finlandais.		Muukalaisia. Étrangers.		Summa. Total.		Suomalaisia. Finlandais.		Suomalaisia. Étrangers.		Summa. Total.	
	Laivoja Tonneaux	Register- tonnia	Laivoja Navires	Laivoja Tonneaux	Register- tonnia	Laivoja Navires	Laivoja Tonneaux	Register- tonnia	Laivoja Navires	Laivoja Tonneaux	Register- tonnia	Laivoja Navires
Tornio	34	6,363	62	10,216	96	16,579	26	5,978	62	10,216	88	16,194
Kemi	39	8,050	22	9,057	61	17,107	30	7,529	22	9,057	52	16,586
Oulu	157	43,455	139	46,971	296	90,426	168	49,892	149	50,882	317	100,274
Braahe	84	25,186	22	3,415	106	28,601	108	27,527	22	3,415	130	30,942
Kokkola	119	30,430	22	3,308	141	33,738	118	30,492	22	3,308	140	33,800
Pietarsaari	85	24,408	13	3,782	98	28,190	83	25,335	13	3,782	96	29,117
Uusikaarleby	56	11,897	9	2,125	65	14,022	61	11,930	9	2,125	70	14,055
Nikolainkaupunki	178	47,787	112	20,708	290	68,495	210	49,080	115	21,263	325	70,343
Kaskinen	65	9,411	5	911	70	10,322	68	9,975	5	911	73	10,886
Kristiinankaupunki	114	34,755	49	9,735	163	44,490	119	34,212	48	8,957	167	43,169
Pori	215	63,999	257	73,918	472	137,917	227	66,664	259	74,057	486	140,721
Rauma	98	21,573	26	7,617	124	29,190	99	23,421	26	7,617	125	31,038
Uusikaupunki	96	19,783	7	1,201	103	20,984	111	23,218	8	1,217	119	24,435
Naantali	14	431	3	376	17	807	11	464	3	376	14	840
Turku	451	128,875	198	44,817	649	173,692	516	133,169	225	47,278	741	180,447
Ekkerö	105	17,562	13	501	118	18,063	88	10,378	12	239	100	10,617
Maarianhamina	135	26,566	3	466	138	27,032	123	22,418	3	466	126	22,884
Degerby	370	38,309	34	670	404	38,979	383	34,344	36	719	419	35,063
Hanko (ynnä Hankoniemi)	371	78,771	59	16,518	430	95,289	398	79,092	62	17,045	460	96,137
Tammisaari (ynnä Hästö- Busö)	74	6,831	53	2,264	127	9,095	94	7,810	16	2,276	110	10,086
Helsinki	512	118,875	355	62,497	867	181,372	595	121,781	244	60,207	839	181,988
Porvoo	51	11,554	87	21,575	138	33,129	40	11,306	87	21,547	127	32,853
Loviisa	51	8,533	158	19,964	209	28,497	59	8,889	207	19,858	266	28,747
Kotka (ynnä Aspö)	386	33,017	615	105,005	1,001	138,022	354	31,985	582	103,811	936	135,796
Hamina (ynnä Pitkä- paasi)	140	7,030	42	5,920	182	12,950	185	8,752	76	8,461	261	17,213
Wiipuri (sekä Koiviston- salmi, y. m.)	3,412	147,920	404	113,158	3,816	261,078	3,327	151,400	385	110,490	3,712	261,890
Kuopio	58	5,547	—	—	58	5,547	47	4,550	—	—	47	4,550
Joensuu	101	11,897	—	—	101	11,897	75	7,558	—	—	75	7,558
Savonlinna	32	3,186	—	—	32	3,186	16	1,681	—	—	16	1,681
Mikkeli	19	694	—	—	19	694	1	47	—	—	1	47
Tullitoim. Hämeenlinnassa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Tampereella	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan ylitse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan ylitse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomen tullitoimitus Pie- tarissa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	7,622	992,695	2,769	586,695	10,391	1,579,390	7,740	1,000,877	2,698	589,080	10,438	1,589,957

kuun ja tavaravaihtoon vuonna 1882.  
et du commerce de la Finlande en 1882.  
tatut että lastaamattomat laivat).

Valeur de l'importation.	Tonnin arvo.		Valeur de l'exportation.	Viennin arvo.		Total du commerce.	Tavaranvaihdon koko arvo.		Douane de l'importation.	Tuontien tavaroiden tulli.		Douane de l'exportation.	Maksuja louisa ja ma- jakkalaiskeulle. Droits de pilotage etc.	Merenkulku- ja sahaus- maksu, tavaravaihtokorja, rakkoja, tuurasta ajan- kautta ja rannat- tunneista tavarosta y. m. Impôts sur la navigation, sur le stage etc.	Summa tullituloja. Total des recettes de la douane.					
	Smc.	ftd.		Smc.	ftd.		Smc.	ftd.		Smc.	ftd.				Smc.	ftd.	Smc.	ftd.	Smc.	ftd.
	810,175	28		1,074,919	49		1,885,094	77		71,142	8				15,406	65	8,518	7	24,890	96
939,115	73	1,141,883	40	2,080,999	13	66,612	84	5,528	67	7,759	29	20,922	12	100,822	92					
5,189,445	95	6,263,426	57	11,452,872	52	449,934	27	30,790	41	45,573	97	93,659	51	619,958	16					
1,820,791	10	610,402	75	2,431,193	85	148,705	65	2,310	95	5,332	90	10,319	68	166,669	18					
1,854,543	30	633,715	25	2,488,258	55	222,834	3	2,766	78	3,084	61	8,239	96	236,925	38					
617,997	22	966,047	30	1,584,044	52	69,232	85	5,101	8	7,168	42	17,300	56	98,802	91					
533,777	30	551,941	52	1,085,718	82	54,849	65	3,287	59	3,767	52	9,905	40	71,810	16					
7,908,298	24	2,938,112	84	10,846,411	8	747,918	36	2,921	76	15,922	75	25,779	76	792,542	63					
93,955	39	460,569	—	554,524	39	4,856	96	2,197	31	2,732	32	2,653	12	12,439	71					
969,000	45	1,065,837	96	2,034,838	41	152,737	64	10,336	14	11,311	91	18,560	75	192,946	44					
2,382,858	95	6,452,715	32	8,335,574	27	311,322	4	46,668	32	65,684	97	184,060	5	607,735	38					
968,760	50	1,439,139	30	2,407,899	80	135,244	25	15,604	70	16,421	95	32,084	60	199,355	50					
623,383	—	381,676	—	1,005,059	—	90,324	86	3,882	60	9,287	67	11,146	82	114,641	95					
78,969	3	73,345	—	152,314	3	5,702	32	—	—	—	—	306	46	191	7					
21,973,851	80	13,075,771	74	35,049,623	54	2,113,751	55	25,726	78	66,700	18	161,196	77	2,367,375	28					
71,515	90	119,149	10	190,665	—	3,991	22	732	57	5,749	73	10,593	25	119	73					
544,734	—	82,331	—	627,065	—	62,694	18	91	60	8,680	44	1,883	11	73,349	33					
321,588	42	665,178	20	986,766	62	26,319	4	2,235	5	19,975	51	1,315	15	49,844	75					
9,612,058	11	2,824,496	85	12,436,554	96	766,092	9	4,360	26	15,187	3	35,862	89	821,502	27					
294,488	71	742,721	90	1,037,210	61	25,304	99	333	68	2,097	26	759	17	28,495	10					
40,066,064	95	10,897,130	33	50,963,195	28	3,379,626	11	23,938	2	56,183	77	196,223	3	3,655,970	93					
1,889,789	39	2,329,921	11	4,219,710	50	339,476	57	18,055	81	20,167	80	44,756	54	422,456	72					
536,774	5	1,428,161	60	1,964,935	65	83,527	15	13,186	53	15,060	87	28,304	72	140,079	27					
808,905	5	9,578,270	—	10,387,175	5	70,882	28	55,308	18	74,100	45	174,434	57	374,725	48					
1,173,050	50	600,922	70	1,773,973	20	108,464	14	2,340	70	5,002	26	8,832	52	124,639	62					
36,296,685	59	28,257,589	20	64,554,274	79	1,301,881	72	93,226	96	97,525	32	243,471	—	1,736,105	—					
2,719,178	—	1,742,534	50	4,461,712	50	259,132	76	39	60	3,036	20	7,794	30	270,002	86					
3,339,177	49	792,979	70	4,132,157	19	209,240	29	107	4	4,416	56	6,491	93	220,255	82					
510,795	8	180,926	20	691,721	28	32,905	72	18	—	719	34	984	55	34,627	61					
239,408	59	10,000	—	249,408	59	27,829	59	9	12	246	98	834	90	28,920	59					
2,450,977	37	537,288	53	2,988,265	90	219,200	8	—	—	—	—	6,767	93	225,968	1					
11,919,430	95	13,122,649	7	25,042,080	2	609,144	47	—	—	—	—	18,429	83	627,574	30					
3,526,600	70	4,099,643	75	7,626,244	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
3,259,493	60	4,731,733	20	7,991,226	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
708,747	70	—	—	708,747	70	743,904	80	—	—	—	—	—	—	—	—					
167,054,387	39	119,873,130	38	286,927,517	77	12,914,786	55	386,512	86	597,722	51	1,420,496	66	15,319,518	58					

2. Allamainituista maista Suomeen lastilla tulleitten laivain  
Navigation de la Finlande  
Vuonna 1882.

	Muut Suomen paikat. Finlande.		Venäjä. Russie.		Ruotsi ja Norja. Suède et Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alankomaat. Pays-Bas.		Belgia. Belgique.		Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bretagne et Irlande.	
	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.
Tornio . . . . .	16	1,356	8	3,176	7	1,253	1	209	1	179	—	—	—	—	1	238
Kemi . . . . .	12	587	9	3,224	8	1,263	—	—	1	179	—	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	44	6,075	36	12,804	15	2,610	2	169	23	3,710	—	—	—	12	4,814	
Braahe . . . . .	69	19,051	6	1,749	4	326	1	83	3	273	—	—	—	3	397	
Kokkola . . . . .	47	13,222	38	12,090	16	1,787	—	—	17	2,973	—	—	—	—	—	
Pietarsaari . . . . .	65	17,094	—	—	1	19	—	—	1	114	—	—	—	1	364	
Uusikaarlebyy . . . . .	24	4,345	10	3,107	6	908	—	—	3	231	—	—	—	—	—	
Nikolainkaupunki . . . . .	3	503	34	10,281	35	5,442	1	123	21	3,696	9	3,735	—	12	4,114	
Kaskinen . . . . .	9	1,923	8	2,315	6	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiinankaupunki . . . . .	33	9,979	33	10,872	18	4,199	1	52	12	2,866	—	—	—	1	525	
Pori . . . . .	64	19,933	43	14,474	29	4,284	—	—	13	2,696	—	—	—	5	1,670	
Rauma . . . . .	13	1,466	8	2,552	4	1,053	—	—	8	1,261	—	—	—	—	—	
Uusikaupunki . . . . .	20	4,165	11	3,473	7	119	2	416	3	551	—	—	—	—	—	
Naantali . . . . .	10	310	1	36	3	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turku . . . . .	52	15,603	155	41,919	143	31,128	—	—	40	10,076	—	—	2	487	55	17,235
Ekkeröö . . . . .	2	830	1	283	53	4,242	—	—	—	1	226	—	—	—	—	
Maarianhamina . . . . .	5	453	15	2,570	37	6,196	—	—	3	532	—	—	—	1	107	
Degerbyy . . . . .	3	43	7	2,203	64	3,486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hanko . . . . .	5	585	32	4,730	111	31,401	1	578	61	16,020	—	—	—	16	7,777	
Tammisaari . . . . .	2	350	69	2,972	21	3,177	—	—	—	—	—	—	—	1	272	
Helsinki . . . . .	87	18,518	367	51,634	140	31,991	2	169	71	14,859	7	2,780	4	877	63	21,699
Porvoo . . . . .	11	1,120	9	436	3	187	—	—	7	1,025	—	—	—	—	—	
Loviisa . . . . .	11	1,044	10	296	3	653	—	—	5	596	—	—	—	—	—	
Kotka . . . . .	35	2,360	187	4,068	2	659	—	—	6	971	—	—	—	2	800	
Hamina . . . . .	16	1,434	78	4,100	—	—	1	71	2	322	—	—	—	—	—	
Wiipuri . . . . .	29	1,871	401	27,780	25	6,005	1	30	33	5,048	1	217	1	160	34	11,132
Kuopio . . . . .	16	1,641	34	3,116	1	95	—	—	7	695	—	—	—	—	—	
Joensuu . . . . .	28	4,490	73	7,407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Savonlinna . . . . .	2	206	24	2,365	—	—	—	—	6	615	—	—	—	—	—	
Mikkeli . . . . .	14	468	5	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summa	747	151,025	1,712	236,258	762	147,862	13	1,900	347	69,488	18	6,958	7	1,524	207	71,144

lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.  
par pays de provenance.  
1882.

	Franska. France.		Espanja. Espagne.		Portugali. Portugal.		Italia ja muut Välimerenmaat. Italie et autres côtes de la Méditerranée.		Pohjois-Amerika. Amérique du Nord.		Etelä-Amerika. Amérique du Sud.		Länsi-India. Les Indes occidentales.		Itä-India. Les Indes orientales.		Summa. Total.	
	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registeronia. Tonneaux.
—	—	—	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6,911
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5,253
—	—	—	—	—	1	218	1	522	—	—	—	—	—	—	—	134	30,922	
—	—	—	—	—	—	—	2	751	—	—	—	—	—	—	—	88	22,630	
—	—	—	—	—	—	—	3	1,343	—	—	—	—	—	—	—	121	31,415	
—	—	—	—	—	—	—	1	677	—	—	—	—	—	—	—	69	18,268	
—	—	—	—	—	—	—	1	592	—	—	—	—	—	—	—	44	9,183	
—	2	1,272	1	258	—	—	6	2,940	1	243	—	—	—	—	—	125	32,607	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4,532	
—	—	—	—	—	1	545	3	1,771	—	—	—	—	—	—	—	102	30,809	
—	1	550	—	—	1	513	1	462	—	—	—	—	—	—	—	157	44,582	
—	—	—	—	—	—	—	1	499	—	—	—	—	—	—	—	34	6,831	
—	—	—	—	—	—	—	2	542	—	—	—	—	—	—	—	45	9,266	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	431	
—	2	731	2	1,196	5	1,480	3	1,387	1	315	3	741	—	—	2	1,288	465	123,586
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	5,581	
—	—	—	2	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	10,748	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	10,732	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227	61,535	
—	—	—	—	—	—	—	1	225	—	—	—	—	—	—	—	94	6,996	
—	5	1,291	9	2,959	1	385	2	1,205	2	899	—	—	1	285	2	1,436	763	150,987
—	1	662	3	1,185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4,615	
—	—	—	3	1,144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3,733	
—	—	—	1	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	9,182	
—	—	—	—	—	—	—	1	485	—	—	—	—	—	—	—	98	6,412	
—	—	—	1	241	1	435	4	1,777	2	620	3	608	—	—	—	536	55,924	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	5,547	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	11,897	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3,186	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	694	
11	4,506	22	8,197	10	3,576	33	15,678	7	2,521	6	1,349	1	285	4	2,724	3,907	724,995	



## 3. Allamainittuihin maihin Suomesta lähteneitten laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

Navigation de la Finlande par pays de destination

Vuonna 1882.

	Muut Suomen paikat. Finlande.		Venäjä. Russie.		Ruotsi ja Norja. Suède et Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alankomaat. Pays-Bas.		Belgia. Belgique.		Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bretagne et Irlande.		Franska. France.		Espanja. Espagne.		Portugali. Portugal.		Italia ja muut Välimerenmaat. Italie et autres côtes de la Méditerranée.		Etelä-Amerikka. Amérique du Sud.		Muut maat. Autres pays.		Summa. Total.		
	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	
Tornio . . . . .	10	1,317	4	1,588	36	1,683	2	336	1	273	—	—	—	—	25	8,358	4	1,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	14,705
Kemi . . . . .	3	72	4	1,590	9	1,437	—	—	—	—	—	—	—	—	24	9,494	5	1,534	—	—	—	—	—	1	478	—	—	—	46	14,605	
Oulu . . . . .	42	6,423	22	7,874	13	2,308	11	1,405	10	2,851	7	1,053	1	108	141	57,393	13	2,712	1	213	1	106	2	277	—	—	—	273	82,723		
Braahe . . . . .	97	21,386	—	—	1	29	6	1,046	—	—	—	—	—	—	7	2,748	2	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	25,458	
Kokkola . . . . .	51	14,433	32	11,141	26	2,353	5	674	11	2,089	2	644	—	—	9	1,440	1	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	32,891	
Pietarsaari . . . . .	50	14,872	—	—	3	540	10	1,845	8	1,660	—	—	—	—	14	7,668	1	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	26,696	
Uusikaarlebyy . . . . .	24	4,183	9	2,777	16	1,177	7	1,084	3	231	—	—	—	—	8	4,272	1	100	—	—	2	231	—	—	—	—	—	—	70	14,055	
Nikolainkaupunki . . . . .	67	9,509	7	1,501	93	13,443	3	358	18	3,254	—	—	—	—	4	921	1	152	2	1,083	—	—	—	—	—	—	—	—	195	30,221	
Kaskinen . . . . .	8	2,137	7	1,771	36	2,670	—	—	12	1,991	—	—	—	—	2	979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	9,548	
Kristiinankaupunki . . . . .	46	12,135	27	8,795	21	3,804	11	848	26	4,937	2	282	—	—	15	5,583	—	—	10	4,738	1	121	1	174	—	—	—	—	160	41,417	
Pori . . . . .	65	20,177	34	11,285	26	3,721	26	3,009	39	8,017	7	2,135	12	3,182	170	52,685	59	17,914	33	14,742	1	362	2	686	—	—	—	—	474	137,915	
Rauma . . . . .	12	3,214	1	319	—	—	3	354	50	8,517	—	—	6	1,425	6	1,224	14	3,668	19	9,053	—	—	—	—	—	—	—	—	111	27,774	
Uusikaupunki . . . . .	31	5,151	8	3,064	10	328	34	6,664	—	—	—	—	—	—	1	221	—	—	7	3,107	—	—	—	—	—	—	—	—	91	18,535	
Naantali . . . . .	6	158	3	89	1	27	3	376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	650	
Turku . . . . .	136	23,187	170	42,450	99	27,300	7	765	39	9,088	5	1,705	2	763	115	27,227	37	10,019	40	18,286	2	644	—	—	5	1,322	—	—	657	162,756	
Ekkerö . . . . .	—	—	—	—	66	4,446	—	—	1	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	4,672	
Maarianhamina . . . . .	24	2,848	—	—	33	3,367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	6,215	
Degerbyy . . . . .	1	27	—	—	378	25,556	—	—	—	—	—	—	—	—	1	296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	25,879	
Hanko . . . . .	63	18,745	161	10,481	80	23,150	—	—	7	1,995	3	848	—	—	18	4,962	6	1,397	1	263	—	—	—	—	—	—	—	—	339	61,841	
Tammisaari . . . . .	2	49	66	4,044	20	2,490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	6,583	
Helsinki . . . . .	166	25,785	275	46,530	88	25,070	8	883	42	9,781	8	3,892	11	3,547	54	21,084	29	7,431	23	10,190	3	996	—	—	1	249	1	336	709	155,774	
Porvoo . . . . .	10	1,071	12	50	1	49	6	566	6	1,146	16	8,393	8	3,190	22	4,329	16	5,115	23	7,927	—	—	—	—	—	—	—	—	120	31,836	
Loviisa . . . . .	7	699	173	5,680	5	223	12	1,037	6	789	9	4,916	1	436	25	7,447	20	5,112	6	2,215	—	—	—	—	—	—	—	—	264	28,554	
Kotka . . . . .	32	1,402	421	11,185	4	630	22	3,805	54	9,172	34	15,752	23	7,183	147	46,324	95	35,459	6	2,481	—	—	—	—	—	—	—	—	838	133,393	
Hamina . . . . .	3	520	234	11,316	1	148	—	—	—	—	1	341	—	—	3	504	—	—	5	2,119	—	—	1	388	—	—	—	248	15,336		
Wiipuri . . . . .	116	11,133	3,188	135,957	14	2,186	23	3,211	61	10,897	41	15,581	11	4,813	125	44,051	77	27,171	6	2,106	—	—	—	—	—	—	—	—	3,662	257,106	
Kuopio . . . . .	—	—	36	3,533	—	—	—	—	5	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4,025	
Joensuu . . . . .	—	—	61	6,297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	6,297	
Savonlinna . . . . .	—	—	14	1,472	—	—	—	—	1	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1,573	
Mikkeli . . . . .	—	—	1	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	
Summa	1,072	200,633	4,970	330,836	1,080	148,135	199	28,266	409	77,507	135	55,542	75	24,647	936	309,210	381	119,411	182	78,523	10	2,460	7	2,003	6	1,571	1	336	9,463	1,379,080	

## 4. Taulu, josta nähdään vuonna 1882 lastilla tul-

Mouvement de la navigation

## Tulleita laivoja.

Navires entrés.

	Suomalaisia. Finlandais.		Venäläisiä. Russes.		Ulkomaisia. Étrangers.		Purjelaivoja. A voile.		Höyrylaivoja. A vapeur.		Summa. Total.	
	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.
Tornio . . . . .	33	6,173	—	—	2	738	19	2,303	16	4,608	35	6,911
Kemi . . . . .	30	5,253	—	—	—	—	15	871	15	4,382	30	5,253
Oulu . . . . .	113	26,773	—	—	21	4,149	56	6,804	78	24,118	134	30,922
Braahe . . . . .	71	20,077	4	601	13	1,952	20	3,013	68	19,617	88	22,630
Kokkola . . . . .	114	30,335	—	—	7	1,080	20	2,333	101	29,082	121	31,415
Pietarsaari . . . . .	68	18,057	—	—	1	211	8	1,534	61	16,734	69	18,268
Uusikaarlebyy . . . . .	44	9,183	—	—	—	—	8	1,424	36	7,759	44	9,183
Nikolainkaupunki . . . . .	69	20,249	3	872	53	11,486	30	4,534	95	28,073	125	32,607
Kaskinen . . . . .	23	4,532	—	—	—	—	6	129	17	4,403	23	4,532
Kristiinankaupunki . . . . .	78	25,433	1	200	23	5,176	14	3,783	88	27,026	102	30,809
Pori . . . . .	122	37,222	1	200	34	7,160	35	6,920	122	37,662	157	44,582
Rauma . . . . .	31	5,755	—	—	3	1,076	13	2,179	21	4,652	34	6,831
Uusikaupunki . . . . .	41	8,820	2	26	2	420	15	1,412	30	7,854	45	9,266
Naantali . . . . .	14	431	—	—	—	—	12	326	2	105	14	431
Turku . . . . .	360	101,171	30	4,006	75	18,409	136	23,494	329	100,092	465	123,586
Ekkeröö . . . . .	55	5,350	—	—	2	231	56	5,298	1	283	57	5,581
Maarianhamina . . . . .	62	10,641	—	—	1	107	33	5,390	30	5,358	63	10,748
Degerbyy . . . . .	72	10,531	—	—	2	201	46	4,376	28	6,356	74	10,732
Hanko . . . . .	195	51,244	8	365	24	9,926	32	2,381	195	59,154	227	61,535
Tammisaari . . . . .	66	6,371	25	279	3	346	64	1,778	30	5,218	94	6,996
Helsinki . . . . .	492	112,586	134	3,872	137	34,529	377	37,483	386	113,504	763	150,987
Porvoo . . . . .	24	3,225	2	59	8	1,331	23	3,728	11	887	34	4,615
Loviisa . . . . .	27	2,799	—	—	5	934	21	2,526	11	1,207	32	3,733
Kotka . . . . .	158	6,328	69	1,057	6	1,797	204	6,294	29	2,888	233	9,182
Hamina . . . . .	68	3,962	24	1,717	6	733	87	5,381	11	1,031	98	6,412
Wiipuri . . . . .	460	35,018	7	883	69	20,023	370	32,872	166	23,052	536	55,924
Kuopio . . . . .	58	5,547	—	—	—	—	25	2,782	33	2,765	58	5,547
Joensuu . . . . .	101	11,897	—	—	—	—	36	5,900	65	5,997	101	11,897
Savonlinna . . . . .	32	3,186	—	—	—	—	2	201	30	2,985	32	3,186
Mikkeli . . . . .	19	694	—	—	—	—	17	600	2	94	19	694
Summa	3,100	588,843	310	14,137	497	122,015	1,800	178,049	2,107	546,946	3,907	724,995

leitten ja lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu.

de la Finlande, par pavillon.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis.

	Suomalaisia. Finlandais.		Venäläisiä. Russes.		Ulkomaisia. Étrangers.		Purjelaivoja. A voile.		Höyrylaivoja. A vapeur.		Summa. Total.	
	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.	Laivoja. Navires.	Registertonia. Tonneaux.
Tornio . . . . .	21	4,647	—	—	61	10,058	38	9,728	44	4,977	82	14,705
Kemi . . . . .	24	5,548	—	—	22	9,057	29	7,941	17	6,664	46	14,605
Oulu . . . . .	139	38,846	1	153	133	43,724	188	48,192	85	34,531	273	82,723
Braahe . . . . .	99	23,293	—	—	14	2,165	46	5,752	67	19,706	113	25,458
Kokkola . . . . .	116	29,653	—	—	21	3,238	39	3,794	98	29,097	137	32,891
Pietarsaari . . . . .	73	22,914	1	473	12	3,309	27	8,510	59	18,186	86	26,696
Uusikaarlebyy . . . . .	61	11,930	—	—	9	2,125	35	9,396	35	4,659	70	14,055
Nikolainkaupunki . . . . .	123	18,213	2	672	70	11,336	75	4,775	120	25,446	195	30,221
Kaskinen . . . . .	60	8,637	—	—	5	911	29	3,555	36	5,993	65	9,548
Kristiinankaupunki . . . . .	112	32,460	3	367	45	8,590	74	15,776	86	25,641	160	41,417
Pori . . . . .	221	65,000	—	—	253	72,915	335	86,546	139	51,369	474	137,915
Rauma . . . . .	86	20,288	—	—	25	7,486	99	23,323	12	4,451	111	27,774
Uusikaupunki . . . . .	87	17,410	—	—	4	1,125	63	10,855	28	7,680	91	18,535
Naantali . . . . .	10	274	—	—	3	376	13	650	—	—	13	650
Turku . . . . .	481	124,939	46	4,590	130	33,227	345	68,926	312	93,830	657	162,756
Ekkeröö . . . . .	66	4,544	—	—	1	128	66	4,389	1	283	67	4,672
Maarianhamina . . . . .	57	6,215	—	—	—	—	28	1,032	29	5,183	57	6,215
Degerbyy . . . . .	347	25,224	—	—	33	655	366	24,312	14	1,567	380	25,879
Hanko . . . . .	291	49,363	17	1,370	31	11,108	189	15,954	150	45,887	339	61,841
Tammisaari . . . . .	75	4,653	11	1,711	2	219	61	2,031	27	4,552	88	6,583
Helsinki . . . . .	545	106,942	23	3,513	136	45,319	300	45,540	409	110,234	709	155,774
Porvoo . . . . .	37	10,725	13	59	70	21,052	111	29,405	9	2,431	120	31,836
Loviisa . . . . .	58	8,758	149	4,592	57	15,204	260	26,524	4	2,030	264	28,554
Kotka . . . . .	338	31,545	223	10,232	277	91,616	807	118,048	31	15,345	838	133,393
Hamina . . . . .	179	7,482	58	4,258	11	3,596	247	15,138	1	198	248	15,336
Wiipuri . . . . .	3,308	150,010	104	23,703	250	83,393	3,540	227,846	122	29,260	3,662	257,106
Kuopio . . . . .	41	4,025	—	—	—	—	13	1,640	28	2,385	41	4,025
Joensuu . . . . .	61	6,297	—	—	—	—	9	1,484	52	4,813	61	6,297
Savonlinna . . . . .	15	1,573	—	—	—	—	2	272	13	1,301	15	1,573
Mikkeli . . . . .	1	47	—	—	—	—	—	—	1	47	1	47
Summa	7,132	841,455	656	55,693	1,675	481,932	7,434	821,334	2,029	557,746	9,463	1,379,080

## 5. Suomeen allamainituista maista

Valeur des marchandises importées en

	Venäjä. — Russie.				Ruotsi ja Norja. Suède et Norvège.		Tanska. Danemark.	Saksa. Allemagne.	Alanko- maat. Pays-Bas.	Belgia. Belgique.	Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bre- tagne et Ir- lande.					
	Merta myö- ten. Par mer.		Rautatietä myö- ten ja maanra- jan ylitse. Par chemin de fer et par autres voies de terre.		Smyc.	pää.	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.				
	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.												
Tornio . . . . .	294,273	30	—	—	430,164	58	—	—	—	—	8,153	60				
Kemi . . . . .	578,724	88	—	—	270,389	85	—	—	—	—	90,001	—				
Oulu . . . . .	1,445,009	—	—	—	470,562	65	40,819	75	2,838,007	75	312,212	80				
Braahe . . . . .	873,403	10	—	—	163,863	30	25,715	—	517,051	30	193,007	40				
Kokkola . . . . .	349,455	70	—	—	178,063	40	—	—	1,071,653	70	109,262	50				
Pietarsaari . . . . .	210,399	50	—	—	54,283	50	—	—	301,515	22	10,268	—				
Uusikaarleby . . . . .	145,696	70	—	—	33,666	20	—	—	292,019	33	9,100	7				
Nikolainkaup. . . . .	1,743,369	27	—	—	884,188	—	157,267	—	2,486,457	47	779,037	50				
Kaskinen . . . . .	68,949	40	—	—	24,995	99	—	—	10	—	—	—				
Kristiinankaup. . . . .	352,968	98	—	—	83,345	82	2,498	60	459,424	90	22,654	50				
Pori . . . . .	441,173	50	—	—	286,543	—	—	—	1,300,855	45	219,744	—				
Rauma . . . . .	211,255	—	—	—	66,000	—	—	—	670,905	50	—	—				
Uusikaupunki . . . . .	190,492	—	—	—	17,194	—	23,375	—	340,249	—	1,612	—				
Naantali . . . . .	40,311	82	—	—	29,372	41	—	—	4,376	80	—	—				
Turku . . . . .	2,045,807	10	3,160,217	90	2,528,614	—	13,228	—	4,453,600	30	60,326	6,279,716	50			
Ekkerö . . . . .	48,054	—	—	—	23,461	90	—	—	—	—	—	—				
Maarianhamina . . . . .	227,683	—	—	—	285,621	—	—	—	—	—	6,000	—				
Degerby . . . . .	3,070	70	—	—	315,946	72	—	—	2,372	—	199	—				
Hanko . . . . .	76,884	90	834,548	81	671,559	—	1,141,200	—	4,367,572	40	1,316,693	—				
Tammisaari . . . . .	115,651	30	—	—	112,803	11	23	—	35,147	5	15,256	25				
Helsinki . . . . .	4,614,531	30	7,238,814	60	5,238,481	80	25,001	—	14,119,648	35	678,090	—				
Porvoo . . . . .	220,503	2	—	—	154,888	95	—	—	1,168,710	96	280	—				
Loviisa . . . . .	182,322	75	—	—	34,041	40	66	—	215,839	10	102	50				
Kotka . . . . .	369,009	30	—	—	35,165	—	—	—	353,214	15	282	50				
Hamina . . . . .	592,439	60	—	—	88,054	—	20,000	—	434,700	90	135	2,595	20			
Wiipuri . . . . .	1,204,835	76	25,625,141	6	1,213,901	12	8,886	60	4,782,066	86	711	25	136,577	50		
Kuopio . . . . .	1,393,796	40	—	—	21,600	—	—	—	1,193,864	60	—	—	19,422	—		
Joensuu . . . . .	2,163,619	46	—	—	16,872	—	—	—	851,323	43	—	—	—	—		
Savonlinna . . . . .	364,399	33	—	—	—	—	—	—	146,395	75	—	—	—	—		
Mikkeli . . . . .	126,191	6	—	—	8,452	1	—	—	84,965	52	—	—	19,800	—		
Hämeenlinna . . . . .	—	—	1,362,216	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tampere . . . . .	—	—	5,330,889	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laatokan ylitse . . . . .	3,526,600	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maanrajan ylitse . . . . .	—	—	3,259,493	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suomen tullitoi- mitus Pietarissa . . . . .	708,747	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summa	24,929,629	53	46,811,321	36	13,742,094	71	1,461,079	95	42,633,121	59	679,490	25	1,260,967	—	15,950,317	67

## tuotujen tavarain arvo vuonna 1882.

Finlande des pays sous-dits, en 1882.

	Franska. France.	Espanja. Espagne.	Portugali. Portugal.	Italia. Italie.	Pohjois- Amerika. Amérique du Nord.	Itä-India. Les Indes occidentales.	Brasilia. Brésil.	Itämaa. Les Indes orientales.	Ilmoittamat- tomat maat. Pays non-in- diqués.	Summa. Total.									
	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.	Smyc.	pää.							
													Smyc.	pää.					
—	—	—	—	21,416	—	—	—	—	—	810,175	28								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	939,115	73								
182	—	6,192	17,600	56,952	—	—	—	—	1,908	5,189,445	95								
—	—	—	—	47,751	—	—	—	—	—	1,820,791	10								
—	—	—	1,568	108,440	—	—	36,100	—	—	1,854,543	30								
—	—	—	—	41,531	—	—	—	—	—	617,997	22								
—	—	—	—	53,295	—	—	—	—	—	533,777	30								
32,838	—	12,376	—	190,255	71,422	50	—	111,660	50	7,908,298	24								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93,955	39								
—	—	920	15	6,582	50	40,605	—	—	—	969,000	45								
41,040	—	—	—	74,288	—	—	19,215	—	—	2,382,858	95								
—	—	—	—	20,600	—	—	—	—	—	968,760	50								
—	—	—	—	32,925	—	—	—	—	—	623,383	—								
—	—	—	—	—	—	—	17,512	—	—	78,969	3								
—	—	—	—	—	—	—	4,908	—	—	21,973,851	80								
31,033	—	69,408	350,044	86,760	95,552	—	—	1,314,346	1,485,199	71,515	90								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544,734	—								
—	—	23,440	—	—	—	—	—	—	1,990	321,588	42								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,612,058	11								
—	—	—	—	—	1,208,600	—	—	—	—	294,488	71								
77	—	—	—	15,531	—	—	—	—	—	40,066,064	95								
660,962	60	192,937	20	70,729	86,832	90	244,203	252,567	—	1,889,789	39								
4,946	—	170,906	—	11,635	—	—	66,486	25	—	536,774	5								
—	—	83,792	50	—	—	—	9,920	—	10,684	80	—								
—	—	4,890	—	—	—	—	9,392	80	34,221	10	—								
—	—	—	—	—	—	—	23,996	—	—	1,173,050	50								
—	—	—	—	—	—	—	13,860	—	—	36,296,685	59								
2,818	50	2,495	—	10,660	60,465	95	499,023	60	—	2,719,178	—								
—	—	—	—	—	90,495	—	—	—	—	3,339,177	49								
—	—	67,873	—	16,011	105,939	—	—	—	—	510,795	8								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239,408	59								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,088,761	27								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,588,541	66								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,919,430	95								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,526,600	70								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,259,493	60								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	708,747	70								
773,897	10	635,229	85	484,829	50	1,158,077	85	2,213,460	15	252,567	—	2,957,706	—	3,395,031	—	7,710,566	88	167,054,387	39



## 7. Muutamain etevinten kauppatavarain tuonti vuonna 1882,

## Repartition de quelques articles importés en

	Suoloja Sel.	Eloja. — Blé.			Kahvia. Café.	Sokeria. Sucre.	Viinaa, arrakkia, kon- jakkia, rommia y. m. Eau-de-vie, cognac, rhum, etc.	
		Jauhoja. Farine.	Ryynnejä. Gruaux.	Jyviä. Grains.				
	Tynnyriä.	Leiviskää.	Leiviskää.	Tynnyriä.	Leiviskää.	Leiviskää.	Leiviskää.	Pulloa.
Tornio . . . . .	2,719	67,534	1,781	1,052	3,498	5,074	171	—
Kemi . . . . .	34	55,913	2,777	215	2,916	5,754	259	—
Oulu . . . . .	10,494	121,071	16,123	5,094	14,384	36,679	2,948	447
Braahe . . . . .	5,849	17,336	2,158	31,336	7,098	12,898	500	36
Kokkola . . . . .	11,082	49,270	12,244	142	10,173	18,757	779	36
Pietarsaari . . . . .	5,934	5,992	2,854	3,353	2,140	4,535	407	18
Uusikaarlebyy . . . . .	5,981	14,976	1,928	143	2,390	5,016	83	—
Nikolainkaupunki . . . . .	37,228	137,567	18,286	36,377	44,985	48,791	3,995	405
Kaskinen . . . . .	—	5,311	156	11	7	144	39	—
Kristiinankaupunki . . . . .	9,566	101,569	2,501	1,950	7,207	12,281	937	110
Pori . . . . .	13,382	53,707	5,061	2,393	19,298	8,998	3,792	318
Rauma . . . . .	2,715	19,140	1,499	9	7,934	13,704	951	—
Uusikaupunki . . . . .	4,714	10,299	650	81	4,546	3,920	578	—
Naantali . . . . .	—	8,887	215	—	204	5	53	—
Turku . . . . .	27,587	655,494	16,409	13,647	87,930	* 203,389	9,171	2,079
Ekkerö . . . . .	197	3,228	302	—	123	312	—	—
Maarianhamina . . . . .	2,344	14,030	1,399	—	1,190	4,974	591	—
Degerbyy . . . . .	7	3,742	254	1	160	634	13	8
Hanko . . . . .	52	105,783	2,295	1,051	26,657	41,763	7,204	603
Tammisaari . . . . .	2,121	19,818	632	1,570	513	967	287	12
Helsinki . . . . .	33,787	1,027,723	116,228	25,591	122,306	* 390,260	13,618	3,358
Borvoo . . . . .	18,143	37,326	4,538	1,217	11,092	31,021	1,050	171
Loviisa . . . . .	13,783	12,480	4,509	916	2,794	7,269	135	—
Kotka . . . . .	26	47,680	8,067	2,187	3,245	6,757	417	86
Hamina . . . . .	3,428	95,858	19,094	3,654	2,704	8,249	271	133
Wiipuri . . . . .	86,992	2,779,046	235,471	55,365	132,218	66,740	5,928	1,453
Kuopio . . . . .	10,889	221,916	13,378	3,514	9,116	23,195	3,238	55
Joensuu . . . . .	18,894	439,895	28,395	3,939	10,733	19,596	2,684	78
Savonlinna . . . . .	—	71,264	7,094	125	467	1,138	1,124	—
Mikkeli . . . . .	3,302	16,654	1,339	15	453	949	707	—
Hämeenlinna . . . . .	8	234,525	5,790	452	2,914	20,405	1,263	36
Tampere . . . . .	25	865,328	7,288	1,756	25,090	47,977	3,960	83
Laatokan ylitse . . . . .	6,117	701,345	45,644	1,111	14	2,593	—	18
Maanrajan ylitse . . . . .	—	304,215	54,136	2,987	8	768	2	2
Suomen tullitoimitus Pietarissa	—	110,376	4,338	1,425	—	—	—	—
Summa	337,400	8,436,298	644,833	202,679	566,507	1,055,512	67,155	9,545

\*) Siitä enin osa raakaa sokeria.

Siitä raakaa so-  
keria  
424,542.

jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

1882 par les ports et les stations de douane.

Viinejä. Vins.		Tupakkaa. Tabac.	Rautaa ja terästä sekä teoksia niistä. Fer et objets qu'on en fabrique.		Kankaita. Tissus.	Masinoita ja mal- leja. Machines.			
Leiviskää.	Pulloa.	Leiviskää.	Arvo — Valeur en		Arvo — Valeur en		Arvo — Valeur en		
			<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	<i>Fr.</i>	
773	15	6,592	14,955	93	51,860	—	1,280	—	Tornio.
982	12	12,457	32,786	—	189,868	—	1,100	—	Kemi.
5,284	3,898	5,820	366,003	85	758,964	—	144,000	—	Oulu.
1,963	515	832	82,746	75	154,906	—	2,240	—	Braahe.
1,837	182	2,287	157,983	40	194,662	80	7,635	—	Kokkola.
1,238	32	782	50,191	80	68,370	—	450	—	Pietarsaari.
514	—	345	31,925	50	86,698	75	120	—	Uusikaarlebyy.
6,422	1,018	3,145	1,063,989	22	432,587	60	132,304	—	Nikolainkaupunki.
38	—	823	5,246	95	34,184	50	112	—	Kaskinen.
1,677	250	367	36,463	30	82,781	—	13,225	—	Kristiinankaupunki.
5,972	515	419	185,760	—	209,826	—	51,820	—	Pori.
1,570	75	6	83,880	—	118,326	—	—	—	Rauma.
1,613	116	129	15,506	25	154,847	—	85	—	Uusikaupunki.
152	—	—	2,179	—	6,770	—	42	—	Naantali.
18,409	2,401	54,854	3,012,709	—	925,491	—	477,413	—	Turku.
—	—	—	4,712	60	12,725	—	—	—	Ekkeröö.
339	—	195	38,009	—	122,056	—	3,000	—	Maarianhamina.
7	—	—	115,357	50	953	—	20,960	—	Degerbyy.
10,719	1,262	33,559	688,695	50	653,054	—	80,935	50	Hanko.
237	50	77	50,617	95	7,371	—	1,225	—	Tammisaari.
36,223	26,495	81,425	3,653,632	70	3,638,924	50	1,320,990	—	Helsinki.
5,954	975	50	55,664	8	112,312	99	10,651	10	Porvoo.
1,617	99	12	17,473	80	55,515	—	100	—	Loviisa.
559	117	1,244	30,263	50	37,222	50	270	—	Kotka.
1,532	380	13	18,366	—	72,652	—	32,536	—	Hamina.
17,108	3,615	141,366	1,353,034	90	3,063,296	75	303,500	25	Wiipuri.
5,205	568	1,239	63,585	—	356,444	—	14,592	—	Kuopio.
3,224	210	2,258	28,425	35	382,116	—	—	—	Joensuu.
1,494	—	339	10,496	20	43,294	50	—	—	Savonlinna.
919	180	90	10,207	5	12,023	19	30	—	Mikkeli.
2,960	1,828	6,074	49,513	10	366,255	50	3,220	75	Hämeenlinna.
6,360	336	21,273	222,689	70	1,200,428	50	422,780	—	Tampere.
254	4	6,759	185,461	50	691,114	—	2,410	—	Laatokan ylitse.
51	3	5,691	180,751	45	1,230,577	—	1,035	—	Maanrajan ylitse.
—	—	5,322	3,245	50	353,718	—	—	—	Suomen tullitoimitus Pietarissa.
143,206	45,151	395,844	11,922,529	33	15,882,696	8	3,050,061	60	Summa.

## 8. Metsäntuotteiden ulosvienti vuonna 1882, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

### Produits forestiers exportés de la Finlande en 1882.

	Battensia. Battens.		Palkkeja. Poutres.	Lautoja. Ais		Ruoteita. Lattes.	Lankkuja. Planches.		Chevronis. Parruja.	Salvo- ja saha- hiisiä. Bois à batir.	Halkoja. Bois.	Pikeä ja ter- vaa. Poix & gou- dron.
	Tollita. Douzaines	En pields cubes		Tollita. Douzaines	En pields cubes.		Tollita. Douzaines	En pields cubes.				
Tornio . . . . .	11,406	276,256	516	12,093	95,797	—	6,754	287,268	—	41,241	308	332
Kemi . . . . .	9,756	235,587	1,408	13,494	120,711	—	11,455	473,362	—	—	6	—
Oulu . . . . .	48,803	1,169,627	8,932	59,682	581,282	—	58,970	2,257,123	—	—	32	55,236
Braahe . . . . .	1,177	33,878	—	8,542	82,784	—	4,120	166,760	—	—	—	5,278
Kokkola . . . . .	1,709	44,152	—	1,568	11,844	—	416	20,592	—	—	205	19,646
Pietarsaari . . . . .	10,274	267,489	—	29,384	219,542	—	7,621	228,380	1,944	—	20	6,155
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	—	15,921	149,180	—	7,139	240,858	—	—	105	5,317
Nikolainkaup. . . . .	556	12,515	—	396	3,809	—	2,982	99,753	—	—	369	17,666
Kaskinen . . . . .	—	—	—	730	5,638	1,943	2,835	96,007	14,555	—	288	219
Kristiinankaup. . . . .	8,932	267,005	—	4,151	42,888	5,568	12,013	381,807	22,791	—	1,090	18,955
Pori . . . . .	80,904	1,844,866	676	404,928	2,998,450	6,118	134,974	3,954,645	8,336	—	197	363
Rauma . . . . .	9,216	251,521	—	33,775	255,627	20,125	26,992	828,214	52,556	—	158	—
Uusikaupunki . . . . .	761	19,648	—	21,767	131,324	5,549	8,629	264,087	22,739	—	177	—
Turku . . . . .	77,369	1,528,966	2,395	109,461	786,486	277	76,548	2,412,527	9,510	—	573	—
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2,146	829	2,823	—
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	759	—
Degerbyy . . . . .	462	9,690	—	661	4,128	—	570	12,458	—	—	17,240	—
Hanko . . . . .	10,674	263,607	3,930	18,009	152,505	—	4,737	156,032	—	259	5,331	155
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,288	55
Helsinki . . . . .	38,276	1,002,358	351	120,058	1,134,276	—	39,163	1,525,882	—	13,063	3,603	136
Porvoo . . . . .	23,996	503,389	30,877	68,399	714,413	—	12,980	452,749	2,145	—	1,307	5
Loviisa . . . . .	23,354	586,263	473	58,219	489,307	—	5,108	198,030	—	14,965	3,086	7
Kotka . . . . .	52,776	1,398,880	—	312,933	3,820,315	—	68,988	2,808,716	5,881	24,831	6,460	94
Hamina . . . . .	2,001	57,795	1,325	762	13,429	—	4,804	165,742	—	—	4,293	10
Wiipuri . . . . .	60,825	1,613,844	7,786	430,866	4,878,177	—	51,963	2,169,402	—	3,940	109,221	1,881
Kuopio . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	330	—
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	820	72
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—
Mikkeli . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—
Laatokan ylitse . . . . .	4,689	153,730	—	17,713	238,333	—	10,190	438,128	—	10,761	62,383	60
Maanrajan „ . . . . .	—	—	—	90	1,086	—	3	80	—	41,892	12	5
Summa	477,916	11,541,066	58,669	1,743,602	16,931,331	39,580	559,954	19,638,602	142,603	151,781	222,704	131,647



9. Karjantuotteiden ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1882.

Produits des bestiaux exportés des villes de la Finlande en 1882.

	Elävää karjaa. Kappalta. Bêtes sur pied. Pièces.					Lihaa. Leiviskää. Viande par „leiviskä“.				Juntoa. Fromage par „leiviskä“.	Voita. Beurre par „leiviskä“.
	Hevosia. Chevaux.	Lehmiä ja härkiä. Vaches et boeufs.	Vasikoita. Veaux.	Sikoja. Cochons.	Lampaita ja vuhia. Moutons et chev- res.	Sianlihaa. Lard.	Viande de renne. Poronlihaa.	Muita lajeja. Viande d'autres espèces.	Muuta lajeja. Viande d'autres espèces.		
Tornio . . . . .	—	—	—	—	—	—	7,083	405	7,475	—	
Kemi . . . . .	—	—	—	—	—	—	301	—	509	—	
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	—	2,827	7	10,476	—	
Braahe . . . . .	—	—	—	10	—	40	87	—	15,534	—	
Kokkola . . . . .	17	72	—	121	—	18	—	5,083	7,974	—	
Pietarsaari . . . . .	—	—	—	11	—	—	—	39	51	—	
Uusikaarlebyy . . . . .	3	39	—	145	—	—	—	313	2,813	—	
Nikolainkaupunki . . . . .	882	739	21	3,722	8	2,353	—	47,224	85,164	—	
Kaskinen . . . . .	92	214	15	300	—	409	—	14,410	19,169	—	
Kristiinankaupunki . . . . .	—	1	—	2	—	—	—	1,995	12,374	—	
Pori . . . . .	1	2	—	—	—	—	—	290	1,025	—	
Uusikaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	467	—	—	87	—	
Turku . . . . .	147	324	—	—	—	11	171	5,620	27,526	53	
Ekkeröö . . . . .	16	29	—	—	240	16	—	276	203	—	
Maarianhamina . . . . .	20	102	—	—	42	912	—	—	373	—	
Degerbyy . . . . .	14	25	1	—	11	726	—	10,742	1,289	10	
Hankoniemi . . . . .	30	20	—	2	—	212	669	1,416	42,030	6	
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	3	—	—	49	2	
Helsinki . . . . .	17	—	—	—	—	147	16	5	8,426	7	
Wiipuri . . . . .	858	196	433	—	25	11,097	—	—	127,160	1,979	
Kuopio . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	65,657	—	
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	47,624	—	
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6,386	—	
Mikkeli . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	570	—	
Hämeenlinna . . . . .	3	—	—	—	—	161	—	—	1,437	—	
Tampere . . . . .	2	—	—	—	—	153	—	—	3,886	—	
Laatokan ylitse . . . . .	5	2	3	—	1	10	—	120	42,198	—	
Maanrajan „ . . . . .	2,901	4,876	12,959	11,063	2,317	7,016	—	220	45,747	—	
Summa	5,011	6,641	13,432	15,376	2,644	23,751	11,154	88,165	583,212	2,057	

10. Viljan ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1882.

L'exportation du blé de chaque station de douane en 1882.

	Jauhamatonta. Tynnyriä. <i>Grains par „tynnyri“ (= 1,6489 hectolitre).</i>					Jauhoja ja kryynejä, eri lajia. Leivskäki. Farine. „Leivskäki“.	Potaateja. Tynnyriä. Pommes de terre. „Tynnyri“.
	Kaurioja. Avoine.	Rukiita. Seigle.	Ohria. Orge.	Herneitä. Pois.	Muita viljan- lajeja. Autres grains.		
Tornio . . . . .	12	—	—	—	—	200	—
Oulu . . . . .	—	10	—	—	1	—	—
Braahe . . . . .	—	20	—	—	—	—	2
Kokkola . . . . .	—	—	—	—	—	577	—
Uusikaarlebyy . . . . .	1,909	—	—	—	—	10	50
Nikolainkaupunki . . . . .	9,451	6,212	—	—	—	44,330	548
Kaskinen . . . . .	13	3	—	—	—	—	589
Kristiinankaupunki . . . . .	5,087	58	—	—	—	—	—
Rauma . . . . .	1,877	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	2,046	—	—	—	—	27	932
Naantali . . . . .	6,097	—	—	—	—	—	500
Turku . . . . .	57,222	4,701	—	1	—	466	602
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	—	—	22
Degerbyy . . . . .	—	100	—	4	—	12	5,172
Hankoniemi . . . . .	—	42	—	9	—	7	1,759
Helsinki . . . . .	2,018	686	—	17	1	268	523
Porvoo . . . . .	2,803	—	—	—	—	10	—
Loviisa . . . . .	1,563	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	130	3	—	6	122	1,208	1,029
Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—	—	2	1
Tampere . . . . .	—	—	—	—	—	1,165	—
Laatokan ylitse . . . . .	25	—	—	—	—	100	24
Maanrajan „ . . . . .	586	—	2	—	—	1,139	1,645
Summa	90,839	11,835	2	37	124	49,521	13,398

11. Kaikenlaisten ruoka-aineitten ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1882.

Exportation de divers articles de consommation. Répartition par les stations de douane en 1882.

	Kaloja. — Poisson.				Krapuja. Écrevisses.		Lintuja, metsä- ja muunlaisia. Faria.	Oiseaux des bois, paires.	Munua. Tuvvia. Oeufs, vingtaines.
	Suolatuita. — Poisson salé.				Eläviä. Satalukua. Écrevisses en centaines de pièces.	Kraavinhaa. Leiviskää. Viandé d'écrevisses. „Leiviskä“.			
	Poisson frais et vivant „Leiviskä“.	Eläviä ja tuoreita. Leiviskää.	Lohta. Tynnyriä. Saumon. „Tynnyri“.	„Tynnyri“. Chupea, haren- gus. „Tynnyri“.					
Tornio . . . . .	—	218	—	—	—	—	62	—	
Kemi . . . . .	—	757	—	—	—	—	—	—	
Oulu . . . . .	—	131	—	—	—	—	6	—	
Braahe . . . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	
Kokkola . . . . .	—	1	24	125	—	—	148	—	
Pietarsaari . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nikolainkaupunki . . . . .	1,365	16	1	207	—	2	629	42	
Kaskinen . . . . .	286	1	7	10	—	—	74	13	
Kristiinankaupunki . . . . .	—	—	—	9	26	31	6	—	
Pori . . . . .	1	—	—	1	—	—	17	—	
Uusikaupunki . . . . .	20	—	48	—	—	—	—	—	
Naantali . . . . .	—	—	400	5	—	—	—	—	
Turku . . . . .	13,001	2	564	237	962	5	89	53	
Ekkeröö . . . . .	—	—	778	3	—	—	3	30	
Maarianhamina . . . . .	—	—	997	—	—	—	25	50	
Degerbyy . . . . .	19,378	—	2,906	4	—	—	164	155	
Hankoniemi . . . . .	13,047	—	2,940	56	556	—	17,515	47	
Tammisaari . . . . .	378	—	1,595	7	—	—	—	—	
Helsinki . . . . .	762	—	678	120	—	8	34	—	
Porvoo . . . . .	—	—	294	—	—	—	—	—	
Loviisa . . . . .	—	—	83	—	—	—	—	—	
Kotka . . . . .	—	—	1,495	66	—	—	—	—	
Hamina . . . . .	1,210	12	452	2	—	—	—	—	
Wiipuri . . . . .	29,601	—	71	130	3,006	—	15,220	498	
Savonlinna . . . . .	—	—	—	2	—	—	85	—	
Hämeenlinna . . . . .	35	—	—	—	10,475	—	69	—	
Tampere . . . . .	3,681	—	—	—	5,052	—	38	—	
Laatokan ylitse . . . . .	1,563	89	—	1	13	—	4,023	—	
Maanrajan „ . . . . .	69,840	10	187	657	4,707	—	53,445	142	
Summa	154,168	1,238	13,522	1,643	24,797	46	91,652	1,030	

12. Rauta- ja terästavarain ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1882.

L'exportation de fer et des objets en fer en 1882.

	Valettua. — <i>Fonte.</i>			Taottua ja valsattua. — <i>Fer forgé etc.</i>											
	Harkkoraantaa. Fonte brute.	Grenaille de fer. Romurautaa.	Objets divers en fonte. Valinteoksia.	Ankkureita ja vitoja. Ancres et chaînes.	Fer coulé, à boullons etc.	Vanne-, pultti- ja kimpuraantaa.	Hienoja takeita. Ouvrages en fer fin.	Levyjä. Tôle.	Clous et broquettes.	Neuloja ja elikoita. Clous et broquettes.	Terästä ja teoksia siitä. Acier.	Kankirautaa. Fer en barre.	Objets divers en fer.	Eri lajeja. Fabrications en fer blanc.	Rautapiikkejä ja teoksia siitä. Fabrications en fer blanc.
	Leiviskää. (= 8,5 kilogrammes).														
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	23	—
Nikolainkaup. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Kristiinankaup.	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pori . . . . .	—	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,136	—	—	—
Turku . . . . .	88,583	23,756	2,049	32	—	—	7,319	27,975	21	530,264	14,668	15	—	—	
Hankoniemi . .	—	—	127	—	1,524	17	90	103	15	127,850	23,763	—	—	—	
Tammisaari . .	—	—	53	—	—	337	—	—	—	208,944	60	—	—	—	
Helsinki . . . .	—	101,464	226	—	395	13	23	463	248	36,094	984	69	—	—	
Loviisa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	57	—	7,824	—	—	—	—	
Kotka . . . . .	—	44,304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hamina . . . . .	—	16,006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wiipuri . . . . .	130,348	—	3	103	—	—	1,112	40,840	162	12,287	2,934	—	—	—	
Kuopio . . . . .	384,150	—	—	—	—	—	—	—	—	48,166	—	—	—	—	
Joensuu . . . . .	30,231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tampere . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	
Laatokan ylitse	58,071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287,230	—	
Maanrajan ylitse . . . . .	138,138	40	28,548	—	—	—	—	—	—	—	36	44	—	—	
Summa	829,521	185,697	31,022	135	1,919	367	8,559	69,438	446	992,601	329,758	87	—	—	

13. Suomen etevinten tuontitavarain rahaarvot 1882, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko tuonti on arvattu.

Marchandises les plus considerables importées en 1882, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'importation de l'année.

	Arvo	Prosentti koko tuonnista. Pour cent de toute l'importation de l'année.
	Valeur en Markkaa.	
Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	29,752,965	17,81
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	15,882,696	9,51
Rautaa ja terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	11,922,529	7,14
Kahvia ( <i>Cafe</i> ) . . . . .	11,736,891	7,03
Sokeria ( <i>Sucre</i> ) . . . . .	11,631,520	6,96
Pumpulia ( <i>Coton</i> ) . . . . .	8,161,204	4,89
Tupakkaa ( <i>Tabac</i> ) . . . . .	6,221,550	3,72
Nahkaa ja nahkatavaroita ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	4,495,900	2,69
Öljyjä ( <i>Huiles</i> ) . . . . .	4,296,055	2,57
Masinoja ja malleja ( <i>Machines</i> ) . . . . .	3,050,062	1,83
Viinejä ( <i>Vins</i> ) . . . . .	2,910,359	1,74
Vaatteita, valmiiksi tehtyjä ( <i>Vêtements</i> ) . . . . .	2,607,493	1,56
Kryynejä ( <i>Gruaux</i> ) . . . . .	2,586,114	1,55
Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	2,446,312	1,46
Suoloja ( <i>Sel</i> ) . . . . .	2,426,358	1,45
Värejä ( <i>Couleurs</i> ) . . . . .	2,327,502	1,39
Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	2,193,372	1,31
Leivoksia ( <i>Confitures et patisseries</i> ) . . . . .	2,120,202	1,27
Hedelmiä ja kryytejä ( <i>Fruits et épices</i> ) . . . . .	2,003,375	1,19
Paloviinoja, arakkia ( <i>Eau-de-vie, cognac</i> ) . . . . .	1,986,314	1,19
Vuotia ja nahkoja, raakoja ( <i>Peaux</i> ) . . . . .	1,902,723	1,17
Kivihiliä ( <i>Houilles</i> ) . . . . .	1,236,153	0,74
Sikuria ( <i>Chicorée</i> ) . . . . .	1,197,509	0,72
Nuoria ja köysiä ( <i>Cordes</i> ) . . . . .	1,135,246	0,68
Lasia ja lasitavaroita ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	1,125,173	0,67
Korutavaroita ( <i>Bijouteries</i> ) . . . . .	1,086,527	0,65
Villoja ( <i>Laine</i> ) . . . . .	927,597	0,55
Kipsiä ja teoksia siitä ( <i>Plâtre</i> ) . . . . .	795,411	0,48
Kynttilöitä ( <i>Bougies</i> ) . . . . .	792,341	0,47
Nappeja kaikenlaisia, paitse kullasta ja hopeasta ( <i>Boutons, sauf ceux en or et en argent</i> ) . . . . .	734,761	0,44
Transport	141,692,214	84,83

	Arvo		Prosentti koko tuonnista. Pour cent de toute l'importation de l'année.
	<i>Valeur en</i>	Markkaa.	
	Siirto	141,692,214	84,83
Saipuaa ( <i>Savon</i> ) . . . . .		620,857	0,37
Lumppuja ( <i>Drilles</i> ) . . . . .		543,321	0,32
Paperia ja pahvia ( <i>Papier</i> ) . . . . .		533,205	0,32
Kuparia ja messinkiä sekä teoksia niistä ( <i>Cuivre</i> ) . . . . .		532,290	0,32
Sukankutojan teoksia ( <i>Bas</i> ) . . . . .		498,115	0,29
Siirappia ( <i>Sirop</i> ) . . . . .		487,913	0,29
Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .		22,146,472	13,26
	Summa	167,054,387	100

14. Suomen etevinten vientitavarain rahaarvot 1882, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi vuoden koko vienti on arvattu.

Marchandises les plus considérables exportées en 1882, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'exportation de l'année.

	Arvo	Prosentti koko vientistä. Pour cent de toute l'exportation de l'année.
	Valeur en Markkaa.	
Ainepuita ( <i>Bois</i> ) . . . . .	51,406,334	42,88
Voita ( <i>Beurre</i> ) . . . . .	10,185,587	8,50
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	9,541,829	7,96
Paperia ( <i>Papier</i> ) . . . . .	7,959,057	6,64
Rautaa ja terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	6,706,002	5,59
Polttopuita ( <i>Bois à brûler</i> ) . . . . .	2,699,428	2,25
Eläimiä ( <i>Bêtes sur pied</i> ) . . . . .	2,591,560	2,16
Pahvia ja pahviteoksia ( <i>Carton</i> ) . . . . .	2,374,258	1,98
Tervaa ( <i>Goudron</i> ) . . . . .	2,300,094	1,92
Lasia ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	1,993,934	1,66
Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	1,985,492	1,61
Tapetteja ( <i>Tentures</i> ) . . . . .	1,721,343	1,44
Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	1,589,001	1,33
Turkiksia ( <i>Fourrures</i> ) . . . . .	1,511,915	1,26
Vuotia ( <i>Peaux</i> ) . . . . .	1,295,953	1,08
Muuttotavaraa ( <i>Effets mobiliers</i> ) . . . . .	948,767	0,79
Lihaa ( <i>Viande</i> ) . . . . .	665,484	0,56
Maitoa ( <i>Lait</i> ) . . . . .	606,495	0,51
Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	575,706	0,48
Fajanseja ja porsliineja ( <i>Porcelaines</i> ) . . . . .	566,883	0,47
Nahkaa ja nahkateoksia ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	419,279	0,35
Puupahvia ja puupahvi-ainesta ( <i>Pâte de bois</i> ) . . . . .	372,872	0,32
Kuorta (parkkia) ( <i>Ecorce</i> ) . . . . .	302,762	0,25
Lintuja ( <i>Gibier</i> ) . . . . .	206,505	0,17
Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .	9,396,590	7,84
Summa	119,873,130	100

## 15. Suomen tuonti vuonna 1882.

## Importations en 1882.

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautateitä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Marranjan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>			
Alabasteria . . . . . leiviskää	141	3,002	—	3,143	12	3,155	
Albumeja . . . . . markkaa	—	—	—	—	118,495	118,495	
Alunaa . . . . . leiviskää	255	—	38	293	19,218	19,511	
Aniksia . . . . . "	798	83	—	881	473	1,354	
Antimonia . . . . . "	2	—	—	2	313	315	
Apelsinejä . . . . . "	450	7,135	134	7,719	7,025	14,744	
Apparateja, kaikenlaisia . . markkaa	7,200	—	—	7,200	87,029	94,229	
Apteeki-aineita ja lääkkeitä "	10,962	224,989	761	236,712	295,493	532,205	
Arsenikkia . . . . . naulaa	—	—	—	—	136	136	
Aseita, kaikenlaisia . . . . . markkaa	2,357	23,118	—	25,475	167,220	192,695	
Auringon-varjostimia . . . . . "	—	—	—	—	41,344	41,344	
Boraksia . . . . . leiviskää	30	—	—	30	1,100	1,130	
Eläimiä, eläviä, kaikenlaisia markkaa	1,591	172,840	—	174,431	5,685	180,116	
Elävää-hopeata . . . . . naulaa	28	—	—	28	279	307	
Etikkaa . . . . . leiviskää	1,091	2,086	22	3,199	8,678	11,877	
Fosforia . . . . . "	102	—	4	106	287	393	
Fotogenia . . . . . "	—	—	—	—	2,080	2,080	
Fotografillisia aparateja ja aineita . . . . . markkaa	60	—	—	60	80	140	
Futeraali-teoksia, kaiken- laisia . . . . . "	—	—	—	—	4,200	4,200	
Glyseriniä . . . . . leiviskää	—	—	—	—	125	125	
Guanoa . . . . . "	59,496	55,409	280	115,185	22,368	137,553	
Gummaa, kaikenlaista . . . . . "	39	1,709	—	1,748	33,192	34,940	
Haju-aineita . . . . . naulaa	—	2,125	—	2,125	89	2,214	
Haju-vesiä . . . . . leiviskää	121	—	—	121	607	728	
Haka-renkaita . . . . . "	2	—	—	2	90	92	
Hansikkaita, erilaisia . . . . . naulaa	851	7,620	104	8,575	4,103	12,678	
Harjaksia, teoksia niistä . . leiviskää	66	286	—	352	367	719	
Hartsia . . . . . "	145	526	14	685	32,402	33,087	
Hattuja, miehen- . . . . . naulaa	49	—	52	101	2,237	2,338	
" naisen- . . . . . "	10	—	—	10	4,643	4,653	
" lapsen- . . . . . "	—	—	—	—	16	16	
Hedelmiä, eriksensä nimittä- mättömiä . . . . . leiviskää	437	3,551	1	3,989	1,009	4,998	



Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten <i>Par mer.</i>	Par chemin <i>de fer.</i>	Rautatietä myöten.	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Hedelmänkuoria, kaikenlaisia leiviskää	1	—	—	—	1	128	129
Heiniä, tuoreita ja kuivia . . . . .	369	25,540	—	—	25,909	447	26,356
Hiiliä, kivi- . . . . .	80,886	966	—	2,440	84,292	4,785,778	4,870,070
” muunlaisia. . . . .	168	—	—	—	168	2,946	3,114
Hiuksia ja hiusteoksia . . . . .	11	—	—	—	11	27	38
Hiusvoidetta. . . . . naulaa	20	—	—	—	20	586	606
Hopeata, kaluksi tehtyä ja tekemätöntä . . . . .	—	—	—	—	—	4,167	4,167
Humaloita . . . . . leiviskää	58	—	—	4	62	5,888	5,950
Hummeria (merikrapuja) . . . . .	3	—	—	—	3	849	852
Hyönteispulveria . . . . .	34	—	—	—	34	82	116
Höyheniä ja untuvia kaiken- laisia . . . . .	3,882	9,341	—	300	13,523	31	13,554
Ihraa . . . . .	11	—	—	164	175	4	179
Indigo-sinistä . . . . .	2	—	—	3	5	1,812	1,817
Inkivääriä . . . . .	2	—	—	—	2	641	643
Instrumentteja, tähtitieteelli- siä . . . . . markkaa	—	—	—	—	—	605	605
luonnonpillisiä . . . . .	—	—	—	—	—	123,260	123,260
kemiallisia . . . . .	—	—	—	—	—	2,835	2,835
kirurgisia . . . . .	—	—	—	—	—	30,317	30,317
matematillisia . . . . .	120	—	—	—	120	72,324	72,444
meteorologisia . . . . .	—	—	—	—	—	6,065	6,065
musiikillisia, eriksensä ni- mittämättömiä . . . . .	2,438	65,700	—	143	68,281	73,182	141,463
merenkulku- . . . . .	—	—	—	—	—	2,421	2,421
optillisia . . . . .	—	—	—	—	—	20,715	20,715
munlaisia . . . . .	—	62,720	—	—	62,720	6,100	68,820
Jauhetuita eloja:							
nisujauhoja . . . . . leiviskää	697,816	800,770	—	17,427	1,516,013	17,235	1,533,248
nisuleseitä . . . . .	10,273	105,107	—	52,781	168,161	—	168,161
ohranjauhoja ja maltaita . . . . .	11,421	2,543	—	1,059	15,023	10,513	25,536
ruisjauhoja ja maltaita . . . . .	2,871,007	3,515,046	—	232,245	6,618,298	76,480	6,694,778
toisia nimittämättömiä lajeja . . . . .	5,644	8,127	—	703	14,474	101	14,575
kryynejä, tattarin- . . . . .	106,714	94,466	—	36,982	238,162	2	238,164
” ohrankryynejä . . . . .	33,133	7,316	—	290	40,739	18,536	59,275
” mannakryynejä . . . . .	43,947	13,087	—	190	57,224	23	57,247
” perlkryynejä . . . . .	1,929	—	—	10	1,939	238	2,177

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muita maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautateitä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maanrajan yllitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Suunna. <i>Total.</i>		
riiskryynejä . . . . . leiviskää	136	479	120	735	130,944	131,679
muuta lajeja . . . . . "	66,393	72,622	16,544	155,559	731	156,290
Jouhia, valmistamattomia . . . . . "	74	30	—	104	—	104
" teoksia, kaikenlaisia . . . . . "	8	2	—	10	11	21
Juuria, kaikenlaisia . . . . . markkaa	515	195,398	—	195,913	1,562	197,475
Juustoa . . . . . leiviskää	895	1,087	23	2,005	1,964	3,969
Jyviä: kauroja . . . . . tynnyriä	5,519	20,500	2,065	28,084	24	28,108
nisuja . . . . . "	5,664	268	—	5,932	1,381	7,313
ohria . . . . . "	38,241	8,450	15	46,706	18,144	64,850
virvilää . . . . . leiviskää	72	—	—	72	49	121
rukiita . . . . . tynnyriä	64,189	20,786	804	85,779	5,218	90,997
herneitä . . . . . "	2,912	2,927	103	5,942	584	6,526
muunlaisia . . . . . leiviskää	—	880	—	880	57,622	58,502
Kaakelia . . . . . markkaa	1,829	2,285	337	4,451	2,075	6,526
Kahvia . . . . . leiviskää	18	36	8	62	566,445	566,507
Kakaota, papuina ja jauhet- tuna . . . . . "	21	2	3	26	375	401
Kalaa, tuoretta . . . . . "	140	278	3,246	3,664	125	3,789
" suolattua . . . . . "	2,884	6,973	1,567	11,424	376,087	387,511
" kuivaa ja savustettua . . . . . "	625	661	198	1,484	61,977	63,461
" sardelleja . . . . . "	21	—	6	27	1,053	1,080
" erilaisia . . . . . "	16	—	—	16	2,001	2,017
Kalkkia, erikseenä nimittä- mätöntä . . . . . markkaa	11,237	7,793	1,737	20,767	29,902	50,669
Kalleppeliä . . . . . leiviskää	2	—	—	2	488	490
Kamfertia . . . . . "	88	—	—	88	307	395
Kampoja, luusta ja sarvesta . . . . . "	13	—	3	16	247	263
Kanelia ja kanelinuppua . . . . . "	7	—	2	9	1,407	1,416
Kankaita ja nauhoja:						
pumpuli- . . . . . naulaa	313,439	50,170	29,994	393,603	130,659	524,262
pellava- ja liina- (hamppu-) . . . . . "	126,282	203,615	8,561	338,458	246,607	585,065
silkki- . . . . . "	54	—	—	54	7,964	8,018
villa- . . . . . "	91,405	227,020	9,903	328,328	419,319	747,647
munnlaisia . . . . . "	62,809	1,350	205,555	269,714	43,641	313,355
Kantimia (housun) . . . . . "	21	—	—	21	7,612	7,633
Kaprisia . . . . . leiviskää	—	—	—	—	80	80
Kartemummaa . . . . . "	1	—	—	1	249	250
Karstoja (raasimia) kaiken- laisia . . . . . leiviskää	—	—	2	2	485	487
Karttoja ja maanpalloja . . . . . markkaa	—	—	—	—	18,035	18,035

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatieä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Kasveja . . . . . markkaa	2,536	19,393	—	21,929	148,498	170,427
Kautsua . . . . . leiviskää	244	612	1	857	419	1,276
Kaviaria . . . . . ”	8	124	8	140	7	147
Kelloja, metallisia . . . . . ”	98	—	—	98	—	98
Kenkiä kaikenlaisia . . . . . naulaa	42,653	190,215	9,317	242,185	5,476	247,661
Keppejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa	30	—	—	30	4,682	4,712
Kiikareita . . . . . leiviskää	—	—	—	—	8	8
Kiillotus (poleeraus-) aineita ”	191	3,874	57	4,122	1,682	5,804
Kimröökkiä . . . . . ”	169	—	24	193	1,460	1,653
Kipsiä ja teoksia siitä . . . . . ”	560	14,060	165	14,785	26,369	41,154
Kirjoja, prántättyjä . . . . . markkaa	2,105	17,770	—	19,875	365,024	384,899
Kiviä, kaikenlaisia . . . . . ”	8,279	7,165	90	15,534	70,993	86,527
Kliitua . . . . . leiviskää	10,549	2,914	213	13,676	136,333	150,009
Klori-kalkkia . . . . . ”	—	1,361	—	1,361	24,342	25,703
Konfektia . . . . . ”	9,141	33,648	379	43,168	74	43,242
Korimaakaran teoksia . . . . . markkaa	4,150	20,242	20	24,412	12,623	37,035
Korkkeja ja korkkipuuta . . . . . leiviskää	135	62	9	206	45,913	46,119
Korutavaroita . . . . . markkaa	66,241	235,637	22,620	324,498	627,588	952,086
Koschenillia . . . . . leiviskää	10	—	7	17	452	469
Krappia . . . . . ”	4	—	20	24	943	967
Krihvelitauluja ja krihveleitá ”	5	—	—	5	1,563	1,568
Kruunkumakaran teoksia, erik- sensä nimittämättömiä . . . . . markkaa	2,658	—	2,418	5,076	321,460	326,536
Kruutia . . . . . leiviskää	750	189	4	943	1,854	2,797
Kryytejä, eriksensä nimittä- mättömiä . . . . . ”	136	—	2	138	12	150
Kukkia, tehtyjä . . . . . naulaa	—	—	—	—	944	944
” kasvavia . . . . . markkaa	12	—	—	12	488	500
Kultaa, valmistettua ja val- mistamatonta . . . . . luotia	—	—	—	—	811	811
Kuparia (vaskea) ja messinkiä: valmistamatonta . . . . . leiviskää	757	—	10	767	6,540	7,307
teoksia siitä, eriksensä nimittämättömiä . . . . . ”	875	3,905	65	4,845	5,109	9,954
Kuvapiiroksia . . . . . markkaa	—	—	—	—	22,620	22,620
Kynttilän varjostimia . . . . . naulaa	—	—	—	—	3	3
Kynttilöitä, palmu- . . . . . leiviskää	731	—	236	967	—	967
” steariini- . . . . . ”	24,115	7,749	367	32,231	120	32,351
” tali- . . . . . ”	690	12,007	24	12,721	—	12,721
” vaha- . . . . . ”	83	—	35	118	31	149

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautaiset myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	An long des frontières de terre.	Maanajan ylitse. <i>An long des frontières de terre.</i>	Summa <i>Total.</i>		
Kynttilöitä, erilaisia . . . . . leiviskää	91	533	—	624	637	1,261	
Laakerin-lehtiä ja marjoja ”	1	—	—	1	479	480	
Laitteita, kemiallisia y. m. markkaa	3,691	—	—	3,691	208,375	212,066	
Laivoja ja pursia . . . . . kappalta	2	—	—	2	3	5	
Lakin-lippuja . . . . . naulaa	508	—	25	533	2,256	2,789	
Lakkaa, sinetti- . . . . . leiviskää	329	450	3	782	428	1,210	
Lakkeja . . . . . kappalta	43,406	172,100	6,555	222,061	14,849	236,910	
Lakristia . . . . . leiviskää	30	—	—	30	6,016	6,046	
Lamppuja, kaikenlaisia . . . naulaa	723	910	637	2,270	10,253	12,523	
Lankaa, raudasta, teräksestä ja muista metalleista . . leiviskää	2,517	4,526	31	7,074	7,567	14,641	
Lankkivoidetta (kiiltomus- voidetta) . . . . . ”	254	—	13	267	1,975	2,242	
Lankoja, pumpuli- . . . . . ”	308	1,066	59	1,433	43,441	44,874	
pellava- ja liina- (hamppu-) villa- . . . . . ”	3,633	3,308	863	7,804	701	8,505	
erilaisia . . . . . ”	5	—	7	12	5,117	5,129	
erilaisia . . . . . ”	766	—	—	766	289	1,055	
Lapsen-leikkuja . . . . . ”	376	2,065	9	2,450	1,224	3,674	
Lasia, ikkuna- . . . . . ”	1,551	14,641	1,018	17,210	1,899	19,109	
peili- ja peilejä . . . . . ”	142	135	4	281	1,305	1,586	
erilaisia teoksia . . . . . ”	1,558	1,851	197	3,606	13,706	17,312	
Lehtikultaa ja lehtihopeata naulaa	—	—	—	—	131	131	
Leipää . . . . . leiviskää	2,198	—	7,876	10,074	6,038	16,112	
Leivoksia . . . . . ”	24,866	50,335	18,812	94,013	602	94,615	
Lihaa ja fläskiä . . . . . ”	39,922	3,978	8,739	52,639	487	53,126	
Liimaa, kalkanlaista . . . . . ”	7,077	7,852	28	14,957	6,269	21,226	
Liinaa (hampua) ja liina- tappuroita . . . . . ”	23,233	22,167	2,329	47,729	7,018	54,747	
Liköörejä . . . . . putelleja	20	—	1	21	9,024	9,045	
Limonateja . . . . . ”	4,530	—	100	4,630	—	4,630	
Lintuja, eläviä . . . . . markkaa	44	—	—	44	50	94	
Lokomotiveja . . . . . kappalta	—	—	—	—	8	8	
Luita kaikenlaisia ja teok- sia niistä . . . . . markkaa	330	—	—	330	2,158	2,488	
Luumuja (plummonia) tuo- reita, kuivatuita ja kei- tettyjä . . . . . leiviskää	66	—	34	100	8,959	9,059	
Lumppuja . . . . . ”	4,777	342,670	294	347,741	—	347,741	
Luonnon tuotteita, erikseenä nimittämättömiä . . . . . ”	—	—	—	—	190	190	

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöden. <i>Par mer.</i>	Rautatieitä myöden. <i>Par chemin de fer.</i>	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Luu-mustaa . . . . . leiviskää	1	—	—	1	430	431
Lyijypänniä . . . . . naulaa	94	—	26	120	4,985	5,105
Lyijyä, harkoissa . . . . . leiviskää	947	7,814	348	9,109	8,967	18,076
„ hauleja ja luoteja . . . . . naulaa	17,789	23,885	1,180	42,854	31,407	74,261
erilaisia teoksia . . . . . „	1,473	—	—	1,473	3,744	5,217
Lyyertsiä, valmistamatonta. leiviskää	—	—	4	4	566	570
Lyyvettä . . . . . „	816	89	73	978	18,410	19,388
Läkkihornia . . . . . naulaa	—	—	—	—	926	926
Läkkiä, kirjoitus- ja pulveria leiviskää	275	292	10	577	1,085	1,662
Maalauksia . . . . . markkaa	523	—	7	530	69,372	69,902
Maanviljelys-koneita . . . . . „	665	—	—	665	728,173	728,838
Manteleita . . . . . leiviskää	19	—	11	30	3,514	3,544
Masinoita ja malleja . . . . . markkaa	15,900	274,399	1,035	291,334	2,758,728	3,050,062
Mattoja, ruovosta, niinestä ja lastuista . . . . . „	354	22,584	—	22,938	1,469	24,407
Mehua, marjan ja hedelmän leiviskää	2	—	—	2	10,302	10,304
Meloneja . . . . . „	404	—	—	404	9	413
Mesijuomaa (sima) . . . . . markkaa	78	5,742	2,213	8,033	—	8,033
Metalleja, ja metallisekoi- tuksia, eriksensä nimittä- mättömiä . . . . . leiviskää	5	9,710	—	9,715	1,003	10,718
Mettä . . . . . „	25	—	5	30	2,157	2,187
Munia . . . . . tiuvia	60,920	171,956	797	233,673	105	233,778
Musiikki-nuotteja . . . . . markkaa	80	—	—	80	19,470	19,550
Muskottia ja muskotin- kukkaa . . . . . leiviskää	1	—	—	1	67	68
Mönjaa . . . . . „	134	—	22	156	5,396	5,552
Naftaa . . . . . „	14	—	—	14	17,522	17,536
Nahkateoksia . . . . . naulaa	34,586	402,950	1,803	439,339	9,540	448,879
Nallihattuja . . . . . „	52	—	—	52	2,910	2,962
Nappeja, kaikenlaisia, paitsi kullasta ja hopeasta . . . . . „	11,762	—	26	11,788	67,239	79,027
Natronia . . . . . leiviskää	394	4,373	22	4,789	126,107	130,896
Nelikoita . . . . . „	7	—	—	7	250	257
Neuloja ja naskalia, paitsi nuppineuloja . . . . . naulaa	19	—	15	34	8,172	8,206
Niintä ja niinimattoja . . . . . markkaa	8,733	22,575	300	31,608	1,931	33,539
Nikkarin ja sorvarin teoksia leiviskää	9,221	22,093	194	31,508	18,509	50,017
Nuoria ja köysiä . . . . . „	64,131	54,778	3,443	122,352	1,206	123,558
Nuppineuloja . . . . . naulaa	36	—	—	36	2,847	2,883
Nyörimaakarin teoksia . . . . . „	252	—	—	252	4,831	5,083

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muita maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatietä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan yllitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Olkia ja olkitekoksia . . . . . leiviskää	—	6,193	440	6,633	155	6,788
Omenoita tuoreita . . . . . ”	804	10,792	890	12,486	14,203	26,689
” kuivatuita ja keitettyjä ”	—	—	—	—	400	400
Onkia, siimoja ja vapoja . . naulaa	—	—	8	8	1,404	1,412
Orleania . . . . . leiviskää	5	—	—	5	74	79
Orseljaa . . . . . naulaa	—	—	—	—	14	14
Ostronia . . . . . leiviskää	4	—	—	4	362	366
Pahvia . . . . . ”	969	—	—	969	10,239	11,208
Palo-ruiskuja ja muita sam- mutustarpeita . . . . . markkaa	—	—	—	—	20,380	20,380
Paperia, kirjoitus- ja posti- leiviskää	736	2,556	30	3,322	1,872	5,194
” präntti . . . . . ”	—	22,323	—	22,323	1,012	23,335
” erilaista . . . . . ”	7,159	2,632	986	10,777	3,037	13,814
Paperi-teoksia, etikettejä y. m. markkaa	7,363	—	—	7,363	132,965	140,328
Papier-macheta ja teoksia siitä . . . . . leiviskää	60	—	—	60	70	130
Papuja . . . . . ”	39	—	—	39	1,192	1,231
Parafinia . . . . . ”	3	—	—	3	2,387	2,390
Pellavia ja pellavantapu- roita . . . . . ”	523	55,124	259	55,906	74	55,980
Penseleitä . . . . . ”	63	—	—	63	225	288
Pernsteiniä (merikultaa) val- mistamatonta . . . . . naulaa	—	—	—	—	27	27
Perunoita, puu- . . . . . leiviskää	151	—	—	151	1,979	2,130
Petroleumia . . . . . ”	7,278	37,115	4,685	49,078	350,317	399,395
Pianoja . . . . . kappalta	9	—	1	10	193	203
Pienehkö-värejä . . . . . leiviskää	—	—	—	—	58	58
Piippuja, piipun-koppia ja varsia . . . . . markkaa	18	—	—	18	26,286	26,304
Pikiä ja pikiöljyä . . . . . tynnyriä	57	—	11	68	411	479
Pippuria . . . . . leiviskää	19	—	4	23	4,728	4,751
Pleeteri-teoksia . . . . . ”	1	—	—	1	145	146
Pomeransin pähkinöitä, kuo- ria y. m. . . . . ”	—	—	—	—	520	520
Portteria ja olutta . . . . . ”	1,430	31,374	1,190	33,994	561	34,555
” ” ” . . . . . putelleja	26,419	—	1,848	28,267	2,994	31,261
Porsliini ja fajansiteoksia . leiviskää	7,763	14,030	6,011	27,804	15,779	43,583
Potaateja . . . . . tynnyriä	2,759	109	35	2,903	174	3,077
Potaati-jauhoja ja kryynejä leiviskää	1,516	4,007	7	5,530	20,217	25,747
Potaskaa . . . . . ”	289	207	26	522	434	956

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten <i>Par mer.</i>	Rautatieitä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Mauranjan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Pronssia, valmistamatonta . leiviskää	40	—	—	40	276	316	
” teoksia siitä. . . . . ”	—	—	—	—	257	257	
Präntti-kirjaimia . . . . . ”	—	—	—	—	1,992	1,992	
” -mustaa . . . . . ”	—	—	—	—	1,029	1,029	
Puderia. . . . . ”	—	—	—	—	243	243	
Pujo-marunaa . . . . . ”	—	—	—	—	5,604	5,604	
Pumpulia, valmistamatonta . ”	1,300	159	—	1,459	362,762	364,221	
Puna-multaa . . . . . ”	200	—	74	274	15,482	15,756	
Punssia . . . . . ”	—	—	—	—	24	24	
” . . . . . putelleja	—	—	—	—	759	759	
Puun-etikkaa . . . . . leiviskää	—	—	—	—	4	4	
Puunpiirosteoksia . . . . . ”	582	—	101	683	73	756	
Puuta ja puu-aineita . . . . markkaa	6,229	110,583	60	116,872	51,782	168,654	
Pähkinöitä, eri lajeja . . . . leiviskää	63	501	7	571	493	1,064	
Pänniä, llyertsi-, kirjoitus- ja teräs- . . . . . naulaa	22	—	—	22	4,389	4,411	
Raha-kukkaroita ja tasku- kirjoja . . . . . markkaa	3,066	—	32	3,098	167,132	170,230	
Rauta ja terästä:							
<i>a)</i> valettua, harkoissa ja							
romu- . . . . . leiviskää	470,490	4,504	17,957	492,951	422,551	915,502	
rautatien ratarautoja ”	—	—	—	—	1,341,139	1,341,139	
kaikenlaisia teoksia . ”	6,309	—	1,596	7,905	167,669	175,574	
<i>b)</i> taottua ja valsattua:							
ankkureja ja ketteingeitä ”	896	102	123	1,121	16,666	17,787	
kankirautaa . . . . . ”	6,080	1,646	23,176	30,902	113,287	144,189	
kimppu-, pultti- ja vannerautoja. . . . . ”	1,300	—	523	1,823	55,087	56,910	
rautanauloja . . . . . ”	7,622	7,858	2,259	17,739	141,838	159,577	
rautalevyjä, tinamat- tomia ja tinatuituita, sekä teoksia niistä . . . . . ”	4,758	14,979	107	19,844	470,023	489,867	
kaikenlaisia teoksia . ”	6,331	28,086	667	35,084	227,196	262,280	
<i>c)</i> terästä ja teoksia siitä, paitisi koruteoksia . . . . . ”	4,127	3,358	404	7,889	57,807	65,696	
Rautamalmia . . . . . ”	91	—	—	91	1,821,300	1,821,391	
Rikkihappoa . . . . . ”	5,086	15,513	10	20,609	3,086	23,695	
Rottinkia . . . . . ”	31	—	—	31	8,808	8,839	
Ruoka-kasveja . . . . . ”	22,484	6,507	8,574	37,565	2,400	39,965	
Rusinoita ja korintteja . . . . . ”	71	3	29	103	31,807	31,910	

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatieitä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	An long des frontières de terre.	Maunrajan ylitse. <i>An long des frontières de terre.</i>		
Saffrania . . . . . leiviskää	—	—	—	—	34	34
Saipuaa, tavallista . . . . . ”	44,375	29,111	5,844	79,330	296	79,626
” hyvänhajuista . . . . . ”	11	—	—	11	146	157
Salmiakkia . . . . . ”	25	—	—	25	427	452
Salpietaria . . . . . ”	299	—	2	301	13,591	13,892
Salpietarihappoa (sievettä) . . . . . ”	89	108	11	208	1,394	1,602
Sateen-varjostimia ja niiden kehiä . . . . . markkaa	990	—	—	990	82,927	83,917
Satulanmaakarın teoksia . . . . . naulaa	43,913	58,410	11,867	114,190	5,979	120,169
Savea, kaikenlaista . . . . . leiviskää	36,830	—	33,485	70,315	189,510	259,825
Sarvea, valmistamatonta . . . . . ”	20	—	—	20	305	325
Sarviteoksia, paitsi kampoja ja nappeja . . . . . ”	4	—	—	4	1	5
Sementtiä . . . . . ”	1,264	5,786	719	7,769	191,029	198,798
Senappia . . . . . ”	168	92	2	262	374	636
Siemeniä, heinän- . . . . . ”	446	500	245	1,191	22,269	23,460
” erilaisia . . . . . ”	6,735	16,194	649	23,578	1,412	24,990
Sieniä, syötäviä . . . . . ”	16	—	—	16	426	442
Siirappia . . . . . ”	334	125	187	646	64,884	65,530
Sikuria, juuria ja poltettua . . . . . ”	126,092	81,714	9,564	217,370	17,184	234,554
Silkkiä, raakaa ja kehrättyä naulaa	4	—	8	12	1,741	1,753
Silmälaseja ja lornetteja . . . . . ”	10	—	—	10	1,447	1,457
Sinkkiä ja teoksia siitä . . . . . leiviskää	77	854	52	983	5,069	6,052
Sinkkivittä . . . . . ”	138	—	—	138	13,494	13,632
Sitroneja . . . . . ”	102	22	6	130	1,405	1,535
Sminkkiä (ihomaalia) . . . . . naulaa	—	—	—	—	37	37
Sokeria, raaka- . . . . . leiviskää	31	—	—	31	424,511	424,542
” topeissa, kakuissa . . . . . ”	2,593	19,918	768	23,279	604,511	627,790
” kandia- . . . . . ”	1	—	—	1	3,179	3,180
Steariiniä, valmistamatonta . . . . . ”	—	—	—	—	6	6
Sukankutojan teoksia, silk- kisiä . . . . . naulaa	—	—	—	—	95	95
pumpulisia . . . . . ”	27	—	—	27	8,630	8,657
kaikenlaisia . . . . . ”	920	—	—	920	29,435	30,355
Sulatus-astioita, kaikenlaisia markkaa	118	—	—	118	2,681	2,779
Suolaa, vuori- . . . . . leiviskää	88,754	—	—	88,754	88,771	177,525
” keitto- . . . . . tynnyriä	200	—	—	200	325,302	325,502
” kaikenlaista . . . . . leiviskää	57	285	6	348	599	947
Suopaa . . . . . ”	1	—	—	1	254	255
Sylttejä, kaikenlaisia . . . . . ”	437	1,433	4	1,874	277	2,151



Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>					Muista maista. <i>D'autres pays.</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merita Par mer.	Rautatietä myöten. Par chemin de fer.	Au long des frontières de terre.	Maantien ylitse Au long des frontières de terre.	Summa. <i>Total.</i>		
Sänkyvaatteita . . . . . markkaa	7,795	49,879	151	57,825	2,247	60,072	
Taideteoksia . . . . . ”	160	—	22	182	14,020	14,202	
Talia . . . . . leiviskää	2,250	4,483	—	6,733	54	6,787	
Tapetteja ja reunuksia pa- perista . . . . . ”	385	400	20	805	6,400	7,205	
Teetä . . . . . naulaa	7,922	20,457	1,175	29,554	31,880	61,434	
Terra katehu . . . . . leiviskää	11	—	—	11	8,935	8,946	
Tervaa, kivihiliä, tököttiä y. m. . . . . tynnyriä	566	1,454	177	2,197	1,845	4,042	
Tiiliä, muuri- . . . . . kappalta	340,060	57,809	14,300	412,169	1,227,416	1,639,585	
” katto- . . . . . ”	—	—	—	—	8,050	8,050	
Timantteja ja priljanteja, juo- tettuja tahi juottamattomia markkaa	—	—	—	—	411	411	
Tinaa, kangissa, harkoissa, y. m. . . . . leiviskää	139	—	1	140	1,436	1,576	
Tinateoksia . . . . . ”	9	—	—	9	753	762	
Traania . . . . . ”	4,709	—	18	4,727	13,735	18,462	
Tuketta . . . . . ”	6,864	2,395	715	9,974	122	10,096	
Tulikiveä ja tulikiven tohua ”	711	1,869	14	2,594	3,889	6,483	
Tuluksia, kemiallisia . . . . naulaa	—	—	—	—	126	126	
Tupakka, lehti- ja varsi- . . leiviskää	51,113	276,255	5,606	332,994	61,455	394,449	
sikari- ja papyrossi- . . . naulaa	3,745	85	229	4,059	15,497	19,556	
kartuusi- . . . . . ”	6,556	—	1,453	8,009	33	8,042	
nuuska- . . . . . ”	44	—	20	64	42	106	
suu- . . . . . ”	4	—	—	4	165	169	
Turkkeja ja turkiksia . . . leiviskää	295	245	51	591	290	881	
Tynnyrin-teoksia . . . . . markkaa	20	42,061	620	42,701	7,296	49,997	
Tärkkelystä . . . . . leiviskää	691	516	45	1,252	20,598	21,850	
Tärpättiä . . . . . ”	2,102	1,991	251	4,344	1,346	5,690	
Urkuja . . . . . kappalta	—	—	—	—	65	65	
Uuria, hopeasta tahi metal- lisekotuksista . . . . . ”	27	—	—	27	4,699	4,726	
” kullasta . . . . . ”	—	—	—	—	823	823	
Uurimaakarinteoksia, muun- laisia . . . . . markkaa	12,012	16,373	127	28,512	84,391	112,903	
Vaatteita, valmistettuja, kai- kenlaisia . . . . . ”	79,307	1,205,725	4,677	1,287,709	254,676	1,542,385	
Vaddia . . . . . leiviskää	2,443	3,580	348	6,371	58	6,429	
Vahaa . . . . . ”	37	—	—	37	160	197	
Vaha-kangasta ja guttaperka- kangasta . . . . . naulaa	5,093	15,275	220	20,588	20,179	40,767	
Vakkoja, kaikenlaisia . . . . markkaa	—	—	—	—	862	862	
Vamppuja, pesu-, ja meri sieniä . . . . . leiviskää	—	—	1	1	23	24	
Vaniljaa . . . . . ”	—	—	—	—	2	2	
Vaski-viheriää (vaskiruostetta) ”	50	—	6	56	24	80	
Vaunumaakarinteoksia . . . markkaa	4,455	140,000	—	144,455	431,927	576,382	
Veideä . . . . . leiviskää	—	—	—	—	193	193	

Tuotuja tavaroita. <i>Marchandises importées.</i>	Venäjältä. — <i>De la Russie.</i>				Muista maista. <i>D'autres pays</i>	Koko tuonti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatietä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Vernissaa, kaikenlaista . . . leiviskää	8,366	—	117	8,483	3,329	11,812
Vesiä, mineraali-, soda y. m. kruusia	4,575	31,761	300	36,636	28,550	65,186
Viikunoita, tuoreita ja kuit- vattuja . . . . . leiviskää	1	—	7	8	5,466	5,474
Viinaa:						
arrakkia . . . . . "	—	—	—	—	10,729	10,729
konjakkia . . . . . "	—	—	2	2	43,498	43,500
ranskan paloviinaa . . . . . "	—	—	—	—	3	3
rommia . . . . . "	—	—	—	—	12,923	12,923
putelleissa tuotua . . . . . putelleja	18	3	2	23	9,522	9,545
Viinejä, sampanjaa ja muita vahtovaisia . . . . . "	4	299	3	306	23,729	24,035
vahtomattomia . . . . . leiviskää	985	1,187	50	2,222	140,984	143,206
bischoffia, karoliina, y. m. "	—	—	—	—	21,116	21,116
Viinikulööriä . . . . . markkaa	—	—	—	—	9,551	9,551
Viinikiveä . . . . . leiviskää	10	—	—	10	694	704
Viinirypäleitä . . . . . "	328	5	—	333	959	1,292
Villoja . . . . . "	206	197	50	453	21,817	22,270
Violijuurta . . . . . "	—	—	—	—	1	1
Vitrillia . . . . . "	7,212	4,637	43	11,892	7,163	19,055
Viuluja, paasi-, altti y. m. . kappalta	3	—	—	3	30	33
Voilokkia . . . . . leiviskää	6,159	1,051	4	7,214	2,972	10,186
Vuotia ja nahkoja, raakoja "	—	—	—	—	90,337	90,337
muokattuja . . . . . "	6,151	1	2,780	8,932	10,770	19,702
Vänskoolia . . . . . "	12	—	—	12	1,017	1,029
Värejä, ei erittäin nimitet- tyjä . . . . . markkaa	19,249	122,852	2,080	144,181	709,074	853,255
Väripuuta, kaikenlaista . . . leiviskää	1,664	—	485	2,149	80,210	82,359
Värimultaa . . . . . "	1,797	—	58	1,855	27,641	29,496
Väskynöitä . . . . . "	5	—	—	5	14,842	14,847
Öljyjä, erikseenä nimittämät- tömiä . . . . . "	25,558	29,965	3,430	58,953	95,837	154,790
"  hyvänhajuisia . . . . . naulaa	—	—	—	—	630	630
Öylättejä . . . . . "	3	—	—	3	513	516
Muita tavaroita vähemmästä määrästä . . . . . markkaa	267,196	3,439,279	45,496	3,751,971	466,081	4,238,052

## 16. Suomen vienti vuonna 1882.

## Exportations en 1882.

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>					Muihin maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myyden. <i>Par mer.</i>	Rautatietä myyden. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
Aluksia ja pursia. . . . . kappalta	16	—	—	—	16	15	31
Aparaateja, fysikallisia, ke- miallisia y. m. . . . . markkaa	—	375	—	—	375	300	675
Apteeki-aineita . . . . . ”	75	1,720	—	—	1,795	45	1,840
Asfaltia . . . . . leiviskää	—	250	—	—	250	—	250
Eläimiä, lampaita . . . . . kappalta	1	25	2,317	—	2,343	300	2,643
” vuohia . . . . . ”	—	—	—	—	—	1	1
” hevosia . . . . . ”	8	864	2,901	—	3,773	1,238	5,011
” sarvi-elukoita . . . . . ”	23	175	4,876	—	5,074	1,567	6,641
” vasikoita . . . . . ”	7	429	12,959	—	13,395	37	13,432
” sikoja . . . . . ”	2	—	11,063	—	11,065	4,311	15,376
” muita lajeja . . . . . ”	—	807	13	—	820	1	821
Fajansi- ja posliini-astioita. leiviskää	29,196	24,736	3,111	—	57,043	27	57,070
Harjaksia . . . . . ”	40	584	529	—	1,153	27	1,180
Hartsia . . . . . ”	302	—	—	—	302	99	401
Hattuja, miehen, naisen ja lapsen . . . . . kappalta	—	10,780	—	—	10,780	—	10,780
Hedelmiä ja marjoja, ko- noonkeitettyjä . . . . . leiviskää	23	35	—	—	58	3	61
Hedelmiä (paitsi marjoja) tuoreita . . . . . tynnyriä	3	3	—	—	6	19	25
kuivatuita . . . . . leiviskää	—	—	70	—	70	1	71
Heiniä . . . . . leiviskää	6,000	5,427	136,652	—	148,079	105	148,184
Hiiliä, puun . . . . . tynnyriä	1,958	315,140	1,151	—	318,249	13,206	331,455
Hopeaa ja teoksia siitä . . . . . naulaa	79	—	—	—	79	32,460	32,539
Humaloita . . . . . leiviskää	—	4	80	—	84	481	565
Hylkeenrasvaa . . . . . ”	600	9,127	—	—	9,727	294	10,021
Höyheniä ja untuvia . . . . . ”	30	—	—	—	30	840	870
Instrumentteja, musiiki- . . . . . markkaa	—	49,765	—	—	49,765	1,400	51,165
” erilaisia . . . . . ”	—	109,755	—	—	109,755	—	109,755
Jauhetuita eloja:							
nisujauhoja . . . . . leiviskää	—	73	—	—	73	754	827
ohrajauhoja . . . . . ”	—	8	—	—	8	—	8
ruisjauhoja . . . . . ”	188	2,486	1,139	—	3,813	34,622	38,435
muita lajeja . . . . . ”	35	42	—	—	77	9,703	9,780
kryynejä, kaikenlaisia . . . . . ”	218	194	—	—	412	59	471

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>					Muhin muhin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöten <i>Par mer.</i>	Par chemin <i>de fer.</i>	Rautatietä myöten.	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylise. <i>Ylise.</i>		
Jouhia . . . . . leiviskää	—	112	—	—	112	23	135
Juurikasveja, erikseen ni- mittämättömiä . . . . . tynnyriä	—	36	—	—	36	147	183
Juustoa . . . . . leiviskää	2	2,039	—	—	2,041	16	2,057
Jyviä, kauroja . . . . . tynnyriä	25	155	586	—	766	90,073	90,839
„ ohria . . . . . „	—	—	—	2	2	—	2
„ rukiita . . . . . „	1,062	19	—	—	1,081	10,754	11,835
„ herneitä . . . . . „	1	19	—	—	20	17	37
„ muita lajeja . . . . . „	—	123	—	—	123	1	124
Kaakelia . . . . . kappalta	1,525	82,687	—	—	84,212	100	84,312
Kahvia . . . . . leiviskää	—	98	—	—	98	—	98
Kalkkia . . . . . tynnyriä	4	210	—	2	216	20	236
Kaloja, eläviä ja tuoreita . leiviskää	10,922	52,356	69,840	—	133,118	21,050	154,168
suolattua lohta . . . . . tynnyriä	387	—	—	10	397	841	1,238
suolattuja silakoita . . . . . „	8,599	—	—	187	8,786	4,736	13,522
„ muita lajeja . . . . . „	307	338	—	657	1,302	341	1,643
Kankaita, pumpuli- . . . . . leiviskää	10,237	121,151	—	40	131,428	764	132,192
liina- (hampu-) . . . . . „	1,288	2,814	—	—	4,102	4,702	8,804
pellava- . . . . . „	1,456	3,773	—	—	5,229	1,242	6,471
villa-, trikoota . . . . . „	45	—	—	—	45	—	45
sarka- . . . . . „	2	—	—	—	2	—	2
puolivilla- . . . . . „	8	—	—	8	16	—	16
erilaisia . . . . . „	—	3,855	—	3	3,858	29	3,887
muunlaisia . . . . . „	31	13,588	—	—	13,619	10	13,629
Karstoja (raasimia) . . . . . paria	7,150	—	—	100	7,250	3,086	10,336
Karvoja . . . . . leiviskää	1,157	—	—	90	1,247	1,064	2,311
Kasvaksia . . . . . markkaa	21	755	—	—	776	648	1,424
Kasveja, eläviä . . . . . „	40	6,155	—	—	6,195	40	6,235
Kattopäreitä . . . . . kappalta	5,839,640	2,037,600	92,000	—	7,969,240	—	7,969,240
Kaviaria . . . . . leiviskää	—	167	—	90	257	—	257
Kimröökkiä . . . . . pultia	3,850	17,143	—	—	20,993	—	20,993
Kirjoja, karttoja ja musiiki- nuotteja . . . . . markkaa	1,204	7,560	—	—	8,764	44,802	53,566
Kiviä, tahko- ja kovasin . . kappalta	60,000	—	—	—	60,000	421	60,421
„ erilaisia . . . . . markkaa	335,582	3,740	—	—	339,322	2,070	341,392
Korimaakarinteoksia . . . . . „	475	25	—	—	500	420	920
Korutavaroita . . . . . „	—	750	—	100	850	—	850
Krapuja . . . . . kappalta	1,300	2,005,066	470,750	—	2,477,116	2,600	2,479,716
Kravunlihaa . . . . . leiviskää	2	—	—	—	2	44	46
Kuminoita . . . . . „	—	—	—	—	—	29,917	29,917

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>				Muitin mainin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myyden. <i>Par mer.</i>	Rautateitä myyden. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrannan yhte. <i>Maunrannan yhte.</i>		
Kuorta, pajun . . . . . leiviskää	252,975	—	19,119	272,094	5,161	277,255
” eri lajeja . . . . . ”	—	4,360	25,840	30,200	142	30,342
Kuparia (vaskea) valmista- matonta . . . . . ”	6,518	—	2,849	9,367	19	9,386
Kupari- ja messinkiteoksia ”	11	72	—	83	16	99
Kynttilöitä, steariini- . . . . . ”	—	—	—	—	12	12
” tali- . . . . . ”	—	16	—	16	—	16
” erilaisia . . . . . ”	—	80	—	80	—	80
Lankoja, pumpuli- . . . . . ”	—	2,996	—	2,996	—	2,996
” aivina- . . . . . ”	61	4,029	—	4,090	—	4,090
” hamppu- ja tap- puri- . . . . . ”	—	177	—	177	1	178
” villa- . . . . . ”	—	2	—	2	7	9
” muunlaisia . . . . . ”	—	5,773	—	5,773	—	5,773
Lapsenleikkuja . . . . . markkaa	—	4,050	—	4,050	—	4,050
Lasitavaroita: putelleja . . kappalta	1,727,275	—	150	1,727,425	4,750	1,732,175
akkunalasia . . . . . kistua	6,498	—	1	6,499	1	6,500
muita lajeja . . . . . markkaa	2,929	1,484,930	—	1,487,859	130	1,487,989
Leipää . . . . . leiviskää	46	777	—	823	1,535	2,358
Lihaa, fläskiä . . . . . ”	42	11,544	7,017	18,603	5,148	23,751
” makkaroit ja kiel- tä . . . . . ”	—	—	—	—	35	35
” poron- . . . . . ”	41	—	—	41	11,113	11,154
” muunlaista . . . . . ”	124	—	220	344	87,786	88,130
Liimaa ja kalanliimaa . . . . . ”	—	1,264	20	1,284	—	1,284
Liinoja (hamppuja) . . . . . ”	—	—	—	—	72	72
Lintuja, metsä- . . . . . paria	4,118	69	48,062	52,249	18,652	70,901
muunlaisia . . . . . ”	—	15,260	5,383	20,643	108	20,751
Luita . . . . . leiviskää	1,488	140	5,125	6,753	2,147	8,900
Lujauhoja . . . . . ”	—	—	—	—	7,832	7,832
Lumppuja . . . . . ”	1,860	1,525	6,953	10,338	149	10,487
Maanlajeja, savea, hiek- kaa y. m. . . . . markkaa	21,475	441	—	21,916	—	21,916
Maanviljelyskoneita . . . . . ”	2,520	—	—	2,520	690	3,210
Maitoa . . . . . kannua	1,661	298,151	366,427	666,239	—	666,239
Marjoja, puoloja . . . . . tynnyriä	184	73	417	674	239	913
” muita lajeja . . . . . ”	—	701	60	761	2	763
Masinoita ja malleja . . . . . markkaa	21,835	989,696	120	1,011,651	7,067	1,018,718
Metalleja, erikseen nimittä- mättömiä ja teoksia niistä leiviskää	424	1,914	—	2,338	4	2,342

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>				Muhin maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatietä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylitse. <i>Au long des frontières de terre.</i>		
Mineraaleja . . . . .	—	—	—	—	20	20
Munia . . . . .	—	578	142	720	310	1,030
Muuttotavaraa . . . . .	5,965	916,684	—	922,649	26,118	948,767
Nahkaa ja teoksia siitä leiviskää	860	9,151	45	10,056	6	10,062
Nahkatavaroita ja turkiksia:						
oravannahkoja . . . . . kappalta	—	2,700	12,040	14,740	—	14,740
jäniksennahkoja . . . . . ”	6,300	475	12,340	19,115	26,860	45,975
revonnahkoja . . . . . ”	36	125	2	163	18	181
muunlaisia . . . . . ”	1	362,610	34,737	397,348	26,436	423,784
Nappeja, rautapläkistä						
y. m. . . . . leiviskää	—	3	—	3	—	3
Niintä, rohdittua . . . . . ”	—	2,167	—	2,167	—	2,167
” mattoja . . . . . kappalta	20	—	5,000	5,020	260	5,280
Nikkarin ja sorvarin						
teoksia . . . . . markkaa	1,555	19,815	1,685	23,055	98,526	121,581
Nuoria ja köyisiä . . . . . leiviskää	564	248	—	812	1,840	2,652
Olkia . . . . . ”	1,200	—	34,835	36,035	—	36,035
Olutta ja portteria . . . . . kannua	7	1,501	—	1,508	7,534	9,042
Pahvia ja teoksia siitä leiviskää	9,682	434,617	—	444,299	175	444,474
Paperia, kartuusi- ja						
makulaturi- . . . . . ”	4,574	141,437	—	146,011	74	146,085
kirjoitus- ja konsepti- . . . . . ”	4,273	159,948	—	164,221	256	164,477
posti- . . . . . ”	492	40,000	—	40,492	—	40,492
präntti- . . . . . ”	—	270,043	—	270,043	5	270,048
erilaisia teoksia siitä . . . . . ”	100	—	—	100	90	190
Pihkaa . . . . . ”	—	—	—	—	24,780	24,780
Pikeä . . . . . tynnyriä	43	3	—	46	5,264	5,310
Polttopuita, leppä- . . . . . syltää	150	—	—	150	416	566
koivu- . . . . . ”	62,198	—	3	62,201	22,224	84,425
petäjä- ja kuusi- . . . . . ”	75,968	46,303	9	122,280	4,981	127,261
muunlaisia . . . . . ”	10,310	—	—	10,310	142	10,452
Potaateja . . . . . tynnyriä	3,428	798	1,645	5,871	7,527	13,398
Potaskaa . . . . . leiviskää	6,134	—	—	6,134	3,467	9,601
Puuhappoa . . . . . ”	5,694	—	710	6,404	70	6,474
Puupahvia ja paperia . . . . . ”	16,152	—	200	16,352	—	16,352
Puupaperiaineita . . . . . ”	385	198,163	—	198,548	—	198,548
Puuta ja puuaineita:						
battensia . . . . . toltia	4,729	—	—	4,729	473,187	477,916
” . . . . . kuut.jalk.	154,559	—	—	154,559	11,386,507	11,541,066
palkkeja, kaikenlaisia kappalta	—	—	—	—	58,669	58,669

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>			Summa. Total.	Muihin maihin. En autres pays.	Koko vienti. Total.	
	Merta myöten. Par mer.	Rautatieä myöten. Par chemin de fer.	Maanrajan ylitse. Au long des frontières de terre.				
lautoja . . . . .	tolttia	17,885	208	90	18,183	1,725,419	1,743,602
” . . . . .	kuut.jalk.	240,686	3,443	1,086	245,215	16,686,116	16,931,331
ruoteita . . . . .	tolttia	—	—	—	—	39,580	39,580
pitpropsia . . . . .	kappalta	—	—	—	—	205	205
lankkuja . . . . .	kuut.jalk.	441,665	6	80	441,751	19,196,851	19,638,602
” . . . . .	tolttia	10,292	—	3	10,295	549,659	559,954
sleepersiä . . . . .	kappalta	—	367	—	367	—	367
parruja . . . . .	”	—	—	—	—	142,603	142,603
riukuja . . . . .	”	—	—	—	—	975	975
hirsiiä ja rakennuspui- ta . . . . .	”	11,082	1,728	41,892	54,702	97,079	151,781
laudan ja lankunpäitä . .	kuut.sylt.	—	—	—	—	12,374	12,374
lennätinpylväitä . . . . .	kappalta	—	—	—	—	37,292	37,292
kaikenlaisia puuaineita .	markkaa	58,433	21,740	53,745	133,918	619,720	753,638
Puuteoksia:							
aameja ja tynnyreitä . .	kappalta	1,281	2,039	—	3,320	883	4,203
käsitankoja ja tangonai- neita . . . . .	”	—	—	—	—	55,146	55,146
sammioita, saaveja, tii- nuja, ämpäreitä ja pyt- tyjä . . . . .	”	—	9	190	199	386	585
lapioida . . . . .	”	—	—	—	—	6,234	6,234
kauhoja ja kapustoja . .	”	—	—	—	—	396	396
altaita . . . . .	”	—	—	—	—	1,058	1,058
airoja ja airon aineita . .	paria	—	—	—	—	934	934
erilaisia teoksia . . . . .	markkaa	—	122,121	70	122,191	31,414	153,605
Rahaa . . . . .	”	—	—	—	—	40	40
Rautaa ja terästä:							
a) valettua, harkko . . .	leiviskää	472,674	—	138,138	610,812	88,361	699,173
romu . . . . .	”	107,464	130,348	40	237,852	78,193	316,045
valinteoksia . . . . .	”	2,418	—	28,548	30,966	56	31,022
b) taottua ja valsattua:							
ankureita ja kettin- geitä . . . . .	”	32	103	—	135	—	135
vanne- pultti- ja kim- purautaa . . . . .	”	1,919	—	—	1,919	—	1,919
hienoja takeita . . . . .	”	357	—	—	357	10	367
levyjä . . . . .	”	1	1,266	—	1,267	7,292	8,559
nauloja . . . . .	”	943	68,495	—	69,438	—	69,438
terästä . . . . .	”	232	194	—	426	20	446

Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>				Muitin maihin. <i>En autres pays.</i>	Koko vienti. <i>Total.</i>
	Merta myöten. <i>Par mer.</i>	Rautatienä myöten. <i>Par chemin de fer.</i>	Maantien yhtye. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Summa. <i>Total.</i>		
kankirautaa . . . . . leiviskää	912,739	78,292	36	991,067	1,534	992,601
eri lajeja . . . . . ”	301,539	28,018	44	329,601	157	329,758
Rautapläkkiä ja teoksia siitä ”	39	—	—	39	48	87
Rullakartiineja . . . . . kappalta	—	—	—	—	20	20
Ruovonpäitä . . . . . leiviskää	—	—	—	—	826	826
Saipuaa, tavallista . . . . . ”	—	1,782	—	1,782	600	2,382
Salpetaria . . . . . ”	28,658	7,751	—	36,409	—	36,409
Sammalia . . . . . ”	—	—	380	380	—	380
Siemeniä, liinan (hampun) . . tynnyriä	78	—	17	95	4	99
” pellavan . . . . . ”	10	1	96	107	191	298
” eri lajeja . . . . . ”	—	676	—	676	575	1,251
Sieniä, suolattuja y. m. . . . leiviskää	1,234	191	293	1,718	1	1,719
Suoloja . . . . . tynnyriä	1,227	290	—	1,517	—	1,517
Talia . . . . . leiviskää	—	723	37	760	727	1,487
Tapetteja . . . . . ”	37,755	62,230	—	99,985	70	100,055
Tervaa . . . . . tynnyriä	7,740	1,131	5	8,876	116,078	124,954
hylkytervaa . . . . . ”	—	—	—	—	1,383	1,383
Tiiliä . . . . . kappalta	7,000	8,625	15,845	31,470	656,710	688,180
Tinaa, valmistamatonta . . . leiviskää	644	—	—	644	—	644
Tuketta . . . . . ”	—	—	—	—	687	687
Tulitikkuja, laatikoita à 1,000 lootaa	191,000	68	—	191,068	40,098	231,166
Tupakkaa, sikarreja ja papy- rosseja . . . . . leiviskää	4	—	—	4	131	135
muita lajeja . . . . . ”	—	623	—	623	—	623
Tärpättiä . . . . . ”	200	50	70	320	—	320
Uurikelloja ja uurimaakaran teoksia . . . . . markkaa	—	—	—	—	500	500
Vaatteita, pito- . . . . . leiviskää	26	1,844	764	2,634	34	2,668
sänky- . . . . . ”	8	38	—	46	12	58
Vaddia . . . . . ”	—	27	—	27	—	27
Vaunumaakaran teoksia ja ajokaluja . . . . . markkaa	1,700	39,480	36,048	77,228	2,493	79,721
Vernissaa . . . . . leiviskää	—	—	—	—	10	10
Viinaa ja spriiitä . . . . . ”	—	1	—	1	1,235	1,236
Villoja . . . . . ”	—	13	—	13	9	22
Villasukkia . . . . . paria	70	—	—	70	50	120
Voita . . . . . leiviskää	134,644	104,820	45,747	285,211	298,001	583,212
Vuotia, valmistamattomia ja suolatuita . . . . . ”	145	4,981	840	5,966	9,821	15,787
Vuotia, valmistettuja . . . . . ”	19,937	—	—	19,937	787	20,724



Vietyjä tavaroita. <i>Marchandises exportées.</i>	Wenäjälle. — <i>En Russie.</i>				Muihin maihin. En autres pays.	Koko vienti. Total.
	Merta myöten Par mer.	Rautatieä myöten. Par chemin de fer.	Au long des frontières de terre.	Maanrajan ylitse. Total.		
Värejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa	612	—	—	612	1,870	2,482
Öljykakkuja . . . . . leiviskää	—	—	—	—	10	10
Öljyä, piki- . . . . . ”	—	—	—	—	2,628	2,628
” masina- . . . . . ”	—	214	—	214	2	216
” oleini- . . . . . ”	—	—	—	—	5	5
” hylkeen- . . . . . ”	144	—	—	144	2,200	2,344
Muita tavaroita vähemmästä määrästä . . . . . markkaa	63,547	390,511	18,828	472,886	73,696	546,582

## 17. Suomen kauppalaivasto

Marine marchande de la Fin-

	Purjelaivoja. — Navires à voiles.							Höyrylaivoja. —			
	20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 tonneaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 tonneaux.		Summa. Total.		20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		
	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.
<b>Oulun lääni.</b>											
Tornion kaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	15
Oulun ” . . . . .	—	—	1	24	20	12,344	21	12,368	15	173	166
Raahen ” . . . . .	—	—	5	203	26	14,122	31	14,325	—	—	—
Maalaiskunnat läänissä <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	—	—	6	227	46	26,466	52	26,693	16	183	181
<b>Waasan lääni.</b>											
Kokkolan kaupunki . . . . .	1	13	2	77	3	1,166	6	1,256	—	—	—
Pietarsaaren ” . . . . .	—	—	—	—	9	6,359	9	6,359	2	?	23
Uusikaarlebyyn ” . . . . .	1	10	4	121	4	797	9	928	—	—	—
Nikolainkaupungin ” . . . . .	—	—	—	—	10	3,808	10	3,808	4	?	66
Kaskisen ” . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinan ” . . . . .	—	—	—	—	10	7,118,8	10	7,118,8	1	?	5
Lohtaja . . . . .	—	—	2	82	1	68	3	150	—	—	—
Kokkola . . . . .	1	14	1	24	—	—	2	38	—	—	—
Wöyri . . . . .	9	120	—	—	—	—	9	120	—	—	—
Raippaluoto . . . . .	7	99	1	21	—	—	8	120	—	—	—
Korsneesi . . . . .	1	19	2	40	—	—	3	59	—	—	—
Närpiö . . . . .	1	19	1	21	4	1,188	6	1,228	—	—	—
Lappvarti . . . . .	—	—	1	24	3	1,102	4	1,126	—	—	—
Sidebyy . . . . .	—	—	—	—	1	158	1	158	—	—	—
Summa	21	294	14	410	45	21,764,8	80	22,468,8	7	?	94
<b>Turun ja Porin lääni.</b>											
Porin kaupunki . . . . .	—	—	—	—	15	5,172	15	5,172	5 <sup>2)</sup>	18?	94
Rauman ” . . . . .	—	—	—	—	35	10,031	35	10,031	—	—	—
Uusikaupunki ” . . . . .	—	—	—	—	36	11,956	36	11,956	—	—	—
Turun ” . . . . .	—	—	2	69	29 <sup>2)</sup>	14,605	31	14,674	1	?	45
Siirretään	—	—	2	69	115	41,764	117	41,833	6	18?	139

<sup>1)</sup> Tietoja puuttuu. <sup>2)</sup> Näistä on ainoastaan yhdelle 35-hevosvoimaiselle toninmäärä (= 18 tonia) ilmoitettu.

## 31 p:nä Joulukuuta v. 1882.

lande au 31 Décembre 1882.

	Navires à vapeur.							Summa. — Total.									
	20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 tonneaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 tonneaux.			Summa. Total.		20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 tonneaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 tonneaux.		Summa. Total.			
	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.		
—	—	—	—	2	576	200	3	586	215	1	10	—	—	2	576	3	586
4	142	135	2	511	150	21	826	451	15	173	5	166	22	12,855	42	13,194	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	203	26	14,122	31	14,325	—	—
4	142	135	4	1,087	350	24	1,412	666	16	183	10	369	50	27,553	76	28,105	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	2	77	3	1,166	6	1,256	
—	—	—	1	384	100	3	384	123	2	?	—	—	10	6,743	12	6,743	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	4	121	4	797	9	928	
—	—	—	8	2,095	565	12	2,095	631	4	?	—	—	18	5,903	22	5,903	
—	—	—	1	74	60	1	74	60	—	—	—	—	1	74	1	74	
—	—	—	—	—	—	1	?	5	1	?	—	—	10	7,118,8	11	7,118,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	82	1	68	3	150	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	1	24	—	—	2	38	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	120	—	—	—	—	9	120	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	99	1	21	—	—	8	120	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	2	40	—	—	3	59	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	1	21	4	1,188	6	1,228	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	3	1,102	4	1,126	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	158	1	158	—	—
—	—	—	10	2,553	725	17	2,553	819	28	294	14	410	55	24,317,8	97	25,021,8	
1	39	25	1	54	40	7	111	159	5	18?	1	39	16	5,226	22	5,283	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	10,031	35	10,031	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	11,956	36	11,956	
1	34	45	16	2,044	803 <sup>4)</sup>	18	2,078	893	1	?	3	103	45	16,649	49	16,752	
2	73	70	17	2,098	843	25	2,189	1,052	6	18?	4	142	132	43,862	142	44,022	

<sup>3)</sup> Niistä yksi 70 tonia vetävä proomi. <sup>4)</sup> Niistä 1 höyryproomi (= 51 tonia, hevosvoimaa?).

	Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>							Höyrylaivoja. —			
	20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 tonneaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 tonneaux.		Summa. Total.		20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		
	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.
Siirretty	—	—	2	69	115	41,764	117	41,833	6	18 ?	139
Uvilan kihlakunta. . . . .	1	18	4	140	24	5,121	29	5,279	—	—	—
Pyhämaa . . . . .	3	43	7	216	2	296	12	555	—	—	—
Usikirkko (nimismiehen piiri)	—	—	1	35	13	3,766	14	3,801	—	—	—
Lokalahti . . . . .	3	44	—	—	2	775	5	819	—	—	—
Taivassalo ja Kivimaa . . . . .	16	247	8	228	20	3,758	44	4,233	—	—	—
Askainen (Lemun kappeli) . . . . .	—	—	1	47	1	190	2	237	—	—	—
Rymättylä . . . . .	—	—	5	160	1	321	6	481	—	—	—
Korpo ja Houtskari . . . . .	3	46	1	40	18	5,365	22	5,451	—	—	—
Navo . . . . .	6	99	11	363	26	6,555	43	7,017	—	—	—
Parainen . . . . .	27	423	38	1,120	6	1,493	71	3,036	2	26	35
Savo . . . . .	—	—	—	—	1	133	1	133	—	—	—
Kemiö . . . . .	1	11	1	24	13	2,818	15	2,853	—	—	—
Dragsfjärdi . . . . .	—	—	3	102	8	2,049	11	2,151	—	—	—
Westanfjärdi . . . . .	1	12	3	96	20	5,218	24	5,326	—	—	—
Hiitti . . . . .	9	141	4	98	5	697	18	936	—	—	—
Finby . . . . .	—	—	1	27	8	1,548	9	1,575	—	—	—
Perniö . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	20
Uskela . . . . .	—	—	—	—	1	182	1	182	—	—	—
Angelniemi . . . . .	1	15	—	—	1	305	2	320	—	—	—
Finströmi . . . . .	—	—	—	—	18	4,628	18	4,628	—	—	—
Geeta . . . . .	—	—	—	—	6	1,875	6	1,875	—	—	—
Föglöö . . . . .	4	65	2	45	9	2,062	15	2,172	—	—	—
Köökari . . . . .	5	78	—	—	—	—	5	78	—	—	—
Sottunga . . . . .	3	47	1	22	—	—	4	69	—	—	—
Kumlinki . . . . .	—	—	2	52	1	196	3	248	—	—	—
Brändöö . . . . .	—	—	1	42	3	550	4	592	—	—	—
Jomala . . . . .	—	—	—	—	9	3,937	9	3,937	—	—	—
Lemlanti . . . . .	4	64	1	28	36	9,536	41	9,628	—	—	—
Lumparlanti . . . . .	—	—	—	—	15	3,264	15	3,264	—	—	—
Sundi . . . . .	—	—	2	44	8	1,444	10	1,488	—	—	—
Saltviiki . . . . .	—	—	1	35	6	1,371	7	1,406	—	—	—
Wordöö . . . . .	1	19	—	—	27	7,439	28	7,458	—	—	—
Hammarlanti . . . . .	—	—	1	26	9	2,260	10	2,286	—	—	—
Ekkeröö . . . . .	2	33	1	22	6	1,750	9	1,805	—	—	—
Summa	90	1,405	102	3,081	438	122,666	630	127,152	9	59	194

	Navires à vapeur.									Summa. — Total.									
	20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 tonneaux.			50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 tonneaux.			Summa. Total.			20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 tonneaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 tonneaux.		Summa. Total.			
	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	
	2	73	70	17	2,098	843	25	2,189	1,052	6	? 18	4	142	132	43,862	142	44,022		
	1	48	30	—	—	—	1	48	30	1	18	5	188	24	5,121	30	5,327		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	43	7	216	2	296	12	555		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	13	3,766	14	3,801		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	44	—	—	2	775	5	819		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	247	8	228	20	3,758	44	4,233		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	1	190	2	237		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	160	1	321	6	481		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	46	1	40	18	5,365	22	5,451		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	99	11	363	26	6,555	43	7,017		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	449	38	1,120	6	1,493	73	3,062		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	133	1	133		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	1	24	13	2,818	15	2,853		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	134	8	2,049	12	2,133		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	3	96	20	5,218	24	5,326		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	141	4	98	5	697	18	936		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27	8	1,548	9	1,575		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	20	—	—	—	1	15		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	330	2	330	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	1	305	2	320	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4,628	18	4,628	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1,875	6	1,875	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	65	2	45	9	2,062	15	2,172		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	78	—	—	—	—	5	78		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	47	1	22	—	—	4	69		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	52	1	196	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42	3	550	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3,937	9	3,937	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	64	1	28	36	9,536	41	9,628		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3,264	15	3,264	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	44	8	1,444	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	6	1,371	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7,439	28	7,458
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	9	2,260	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	6	1,750	
Summa	90	1,405	102	3,081	438	122,666	630	127,152	1,207	99	1,464	106	3,234	456	124,912	661	129,610		

	Purjelaivoja. — <i>Navires à voiles.</i>								Höyrylaivoja. —			
	20 tonia vähemmän vetäviä.		20—50 tonin vetoisia.		50 tonia enemmän vetäviä.		Summa.		20 tonia vähemmän vetäviä.			
	De moins de 20 tonneaux.		De 20 à 50 tonneaux.		De plus de 50 tonneaux.		Total.		De moins de 20 tonneaux.			
	Tonia.	Tonia.	Tonia.	Tonia.	Tonia.	Lativoja.	Tonia.	Lativoja.	Tonia.	Lativoja.	Hevosvoimaa.	
	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	
<b>Uudenmaan lääni.</b>												
Hankoniemen kaupunki. . . . .	2	33	2	71	—	—	4	104	1	?	10	
Tammisaaren ” . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Helsingin ” . . . . .	3	51	6	179	7	2,549	16	2,779	1	14	15	
Porvoon ” . . . . .	—	—	—	—	10	4,140	10	4,140	7	59	59	
Loviisan ” . . . . .	—	—	—	—	7	2,782	7	2,782	1	?	?	
Raseporin länt. kihlakunta. . .	5	83	10	305	36	4,991	51	5,379	1	13	7	
” itäinen ” . . . . .	—	—	—	—	2	310	2	310	—	—	—	
Porvoon (pitäjä) . . . . .	—	—	23	748	4	330	27	1,078	—	—	—	
Pernaja. . . . .	1	17	12	458	1	72	14	547	—	—	—	
Summa	11	184	53	1,761	67	15,174	131	17,119	11	86	91½	
<b>Wiipurin lääni.</b>												
Kotkan kaupunki . . . . .	—	—	1	28	3	777	4	805	14	?	232	
Haminan ” . . . . .	—	—	—	—	2	750	2	750	3	46	50	
Wiipurin ” . . . . .	—	—	5 <sup>2)</sup>	195	123 <sup>3)</sup>	12,062	128	12,257	11	166	223	
Käkisalmen ” . . . . .	—	—	1	37	7	884	8	921	—	—	—	
Sortavalan ” . . . . .	1	17	—	—	17	2,714	18	2,731	—	—	—	
Koivisto . . . . .	23	345 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	23	345	—	—	—	
Uusikirkko . . . . .	—	—	8	279	—	—	8	279	—	—	—	
Kurkijoki . . . . .	—	—	—	—	2	191	2	191	—	—	—	
Impilahti . . . . .	—	—	3	111	35	6,004	38	6,115	—	—	—	
Salmi . . . . .	8	128	25	781	17	2,516	50	3,425	—	—	—	
Sortavala . . . . .	—	—	2	60	10	1,320	12	1,380	—	—	—	
Ruskeala . . . . .	—	—	1	26	—	—	1	26	—	—	—	
Walamo . . . . .	1	16	1	48	2	354	4	418	—	—	—	
Summa	33	506	47	1,565	218	27,572	298	29,643	28	212	505	
<b>Mikkelin lääni.</b>												
Mikkelin kaupunki. . . . .	—	—	13 <sup>4)</sup>	645	1	78	14	723	2	?	18	
Savonlinnan ” . . . . .	—	—	—	—	14 <sup>5)</sup>	1,985	14	1,985	1	23	40	
Heinolan ” . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	?	12	
Siirretään	—	—	13	645	15	2,063	28	2,708	5	23	70	

<sup>1)</sup> Tietoja on saatu ainoastaan 19 tonia vähemmän vetävistä; keskimääräisenä lukuna on otettu 15. <sup>2)</sup> N. k. muut 100—150 tonin vetoisia. <sup>3)</sup> Niistä 12 599 tonin vetoista lotjaa. <sup>4)</sup> Kaikki lotjaa.

	Navires à vapeur.									Summa. — <i>Total.</i>							
	20—50 tonin vetoisia.			50 tonia enemmän vetäviä.			Summa.			20 tonia vähemmän vetäviä.		20—50 tonin vetoisia.		50 tonia enemmän vetäviä.		Summa.	
	De 20 à 60 tonneaux.			De plus de 50 tonneaux.			Total.			De moins de 20 tonneaux.		De 20 à 50 tonneaux.		De plus de 50 tonneaux.		Total.	
	Tonia.	Lativoja.	Hevosvoimaa.	Tonia.	Lativoja.	Hevosvoimaa.	Tonia.	Lativoja.	Hevosvoimaa.	Tonia.	Lativoja.	Tonia.	Lativoja.	Tonia.	Lativoja.	Tonia.	Lativoja.
	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.	Lativoja.
1	30	35	1	298	100	3	328	145	3	33	3	101	1	298	7	432	
—	—	—	2	450	105	2	450	105	—	—	—	—	2	450	2	450	
5	140	153	5	1,323	500	11	1,477	668	4	65	11	319	12	3,872	27	4,256	
—	—	—	1	53	45	8	112	104	7	59	—	—	11	4,193	18	4,252	
—	—	—	—	—	—	—	?	?	1	?	—	—	7	2,782	8	2,782	
—	—	—	—	—	—	—	13	7	6	96	10	305	36	4,991	52	5,392	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	310	2	310	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	748	4	330	27	1,078	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	12	458	1	72	14	547	
6	170	188	9	2,124	750	26	2,380	1,029 <sup>3)</sup>	22	270	59	1,931	76	17,298	157	19,499	
—	—	—	—	—	—	14	?	232	14	?	1	28	3	777	18	805	
1	44	30	—	—	—	4	90	80	3	46	1	44	2	750	6	840	
8	257	237	6	455	299	25	878	759	11	166	13	452	129	12,517	153	13,135	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37	7	884	8	921	
—	—	—	2	145	180	2	145	180	1	17	—	—	19	2,859	20	2,876	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	345	—	—	—	—	23	345	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	279	—	—	8	279	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	191	2	191	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	111	35	6,004	38	6,115	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	128	25	781	17	2,516	50	3,425	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	10	1,320	12	1,380	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	1	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	1	48	2	354	4	418	
9	301	267	8	600	479	45	1,113	1,251	61	718	56	1,866	226	28,172	343	30,756	
2	73	26	—	—	—	4	73	44	2	?	15	718	1	78	18	796	
—	—	—	1	112	35	2	135	75	1	23	—	—	15	2,097	16	2,120	
3	?	42	1	?	23	6	?	77	2	?	3	?	1	?	6	?	
5	73	68	2	112	58	12	?	208	196	5	23	18	718	17	2,175	40	2,916

lotjoja<sup>4)</sup>. <sup>5)</sup> Niistä 119, joista 3 ovat 150 tonia enemmän vetäviä (nim. 151,157,166) sekä 45 50—100 tonin vetoisia,

	Purjelaivoja. — Navires à voiles.							Höyrylaivoja. —			
	20 tonia vähemmän vetäviä.		20—50 tonin vetoisia.		50 tonia enemmän vetäviä.		Summa.		20 tonia vähemmän vetäviä.		
	De moins de 20 tonneaux.		De 20 à 50 tonneaux.		De plus de 50 tonneaux.		Total.		De moins de 20 tonneaux.		
	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.
Siirretty	—	—	13	645	15	2,063	28	2,708	5	23	70
Juva	1	19	6	201	3	203	10	423	—	—	—
Puumala	—	—	5	169	—	—	5	169	—	—	—
Joroinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ristiina	1	14	—	—	—	—	1	14	—	—	—
Rantasalmi	—	—	—	—	2	127	2	127	—	—	—
Sääminki	—	—	—	—	3	329	3	329	—	—	—
Savonranta	—	—	—	—	1	114	1	114	—	—	—
Summa	2	33	24	1,015	24	2,836	50	3,884	5	23	70
<b>Kuopion lääni.</b>											
Kuopion kaupunki	—	—	1 <sup>1)</sup>	36	28 <sup>1)</sup>	3,096	29	3,132	3	36	42
Joensuun „	—	—	2 <sup>2)</sup>	71	66 <sup>3)</sup>	10,103	68	10,174	10 <sup>4)</sup>	61 <sup>?</sup>	191
Pielavesi	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	35
Maaninka	—	—	1	46	1	52	2	98	1	?	4
Karttula	—	—	—	—	—	—	—	—	3 <sup>5)</sup>	4 <sup>?</sup>	27
Iisalmi	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	15
Nilsinä	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	12
Pielisjärven kihlakunta (Nurmen seurakunta)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leppävirta	—	—	6	232	5	513	11	745	—	—	—
Tohmajärvi	—	—	—	—	3 <sup>6)</sup>	560	3	560	—	—	—
Ilomantsi	—	—	1 <sup>6)</sup>	34	4 <sup>6)</sup>	240	5	274	1	16	?
Liperi	—	—	—	—	1	118	1	118	—	—	—
Summa	—	—	11	419	108	14,682	119	15,101	22	179	326
Koko maa yhteensä <sup>7)</sup>	157	2,422	257	8,478	946	231,160,8	1,360	242,060,8	98	742	1,461 <sup>3)</sup>
Siitä kaupungeissa	8	124	45	1,756	482	129,398,8	535	131,278,8	85	606	1,306 <sup>3)</sup>
„ maaseurakunnissa <sup>7)</sup>	149	2,298	212	6,722	464	101,762	825	110,782	13	136	155

<sup>1)</sup> Kaikki lotjia. <sup>2)</sup> Niistä yksi 43 tonin vetoinen lotja. <sup>3)</sup> Niistä 57 lotjaa, jotka yhteensä vetävät 8,732 toina; muitten suuruudesta puuttuu ilmoituksia. <sup>4)</sup> Kaikki lastiproomia. <sup>5)</sup> Tässä huomattakoon, että Oulun lää-

	Navires à vapeur.						Summa. — Total.										
	20—50 tonin vetoisia.		50 tonia enemmän vetäviä.		Summa.		20 tonia vähemmän vetäviä.		20—50 tonin vetoisia.		50 tonia enemmän vetäviä.		Summa.				
	De 20 à 50 tonneaux.		De plus de 50 tonneaux.		Total.		De moins de 20 tonneaux.		De 20 à 50 tonneaux.		De plus de 50 tonneaux.		Total.				
	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.		
	5	73	68	2	112	58	12	? 208	196	5	23	18	718	17	2,175	40	2,916
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	6	201	3	203	10	423
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	169	—	—	5	169
	—	—	—	1	85	4	1	85	4	—	—	—	—	1	85	1	85
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	—	—	—	—	1	14
	—	—	—	1	?	11	1	?	11	—	—	—	—	3	127	3	127
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	329	3	329
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	114	1	114
	5	73	68	4	197	73	14	293	211	7	56	29	1,088	28	3,033	64	4,177
	3	84	75	5	397	159	11	517	276	3	36	4	120	33	3,493	40	3,649
	2	63	100	5	403	153	17	527	444	10	61	4	134	71	10,506	85	10,701
	—	—	—	—	—	—	2	28	35	2	28	—	—	—	—	2	28
	—	—	—	—	—	—	1	?	4	1	?	1	46	1	52	3	98
	—	—	—	—	—	—	3	4	27	3	4	—	—	—	—	3	4
	—	—	—	1	63	32	2	80	47	1	17	—	—	1	63	2	80
	—	—	—	—	—	—	1	17	12	1	17	—	—	—	—	1	17
	1	32	25	—	—	—	1	32	25	—	—	1	32	—	—	1	32
	—	—	—	1	97	40	1	97	40	—	—	6	232	6	610	12	842
	1	30	?	—	—	—	1	30	?	—	—	1	30	3	560	4	590
	—	—	—	—	—	—	1	16	?	1	16	?	34	4	240	6	290
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	118	1	118
	7	209	200	12	960	384	41	1,348	910	22	179	18	628	120	15,642	160	16,449
	35	1,048	998	65	9,767	3,684	198	11,557	6,093 <sup>3)</sup>	255	3,164	292	9,526	1,011	240,927,8	1,558	253,617,8
	31	906	903	60	9,374	3,517	176	10,886	5,726 <sup>3)</sup>	93	730	76	2,662	542	138,772,8	711	142,164,8
	4	142	95	5	393	117	22	671	367	162	2,434	216	6,864	469	102,155	847	111,453

tonia. <sup>4)</sup> Niistä viisi laivaa, joilla yhteensä on 52 hevosvoimaa, ilman ilmoitettua tonimäärää. <sup>5)</sup> Yksi 2 lästin venin maalaiseurakunnista tietoja puuttuu v:ta 1882.

## 18. Suomen kauppalaivasto 31 p:nä Joulu-

## a) Purje-

## Marine marchande de la Finlande au 31 Dé-

## a) Navires à

	50 tonia väh. vetäviä. De moins de 50 tonneaux.		50—200 ve- toisia. De 50 à 200 tonneaux.		200—300 ve- toisia. De 200 à 300 tonneaux.		300—400 ve- toisia. De 300 à 400 tonneaux.	
	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.
<b>Oulun lääni:</b> kaupungit . . . .	6	227	7	633	—	—	—	—
maalaiskunnat *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Waasan lääni:</b> kaupungit . . .	8	221	7	590	2	532	3	1,025,9
maalaiskunnat . . . . .	27	483	3	346	1	203	3	1,002
<b>Turun lääni:</b> kaupungit . . . .	2	69	34	4,961	31	7,719	11	3,705,5
maalaiskunnat . . . . .	190	4,417	112	14,121,6	117	28,667,3	60	20,416,3
<b>Uudenmaan lääni:</b> kaupungit .	13	334	2	259	3	787	7	2,523
maalaiskunnat . . . . .	51	1,611	34	2,939	5	1,221	2	695
<b>Wiipurin lääni:</b> kaupungit . . .	8	277	141	14,024	8	1,926	1	361
maalaiskunnat . . . . .	72	1,794	45	5,316	19	4,446	2	623
<b>Mikkelin lääni:</b> kaupungit . . .	13	645	15	2,063	—	—	—	—
maalaiskunnat . . . . .	13	403	9	773	—	—	—	—
<b>Kuopion lääni:</b> kaupungit . . .	3	107	94	13,199	—	—	—	—
maalaiskunnat . . . . .	8	312	12	1,083	2	400	—	—
<b>Summa</b>	414	10,900	515	60,307,6	188	45,901,3	89	30,351,7
Siitä kaupungeissa . . . . .	53	1,880	300	35,729	44	10,964	22	7,615,4
„  maalaiskunnissa . . . . .	361	19,020	215	24,578,6	144	34,937,3	67	22,736,3

\*) Tietoja puuttuu.

## kuuta v. 1882, jaettuna toniluvun mukaan.

## laivoja.

## cembre 1882. Division par classes de navires.

## voiles.

	400—500 ve- toisia. De 400 à 500 tonneaux.		500—600 ve- toisia. De 500 à 600 tonneaux.		600—700 ve- toisia. De 600 à 700 tonneaux.		700—800 ve- toisia. De 700 à 800 tonneaux.		800—1,000 ve- toisia. De 800 à 1,000 tonneaux.		1,000 tonia ja enemmän vetä- viä. De 1,000 tonne- aux et au-des- sus.		Summa. Total.	
	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.
	2	946	13	7,162	12	7,612	6	4,583	5	4,337	1	1,193	52	26,693
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?
	3	1,424	8	4,346,7	4	2,641	2	1,530,7	3	2,865,5	4	4,293	44	19,469,8
	1	420	1	545	—	—	—	—	—	—	—	—	36	2,999
	13	5,889,9	8	4,418	4	2,571	6	4,526,6	5	4,371,4	3	3,601,6	117	41,833
	16	7,061,4	12	6,382,4	5	3,201	—	—	—	—	1	1,052	513	85,319
	7	3,025	3	1,615	2	1,262	—	—	—	—	—	—	37	9,805
	2	848	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	7,314
	2	876	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	17,464
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	12,179
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2,708
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1,176
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	13,306
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1,795
	46	20,490,3	45	24,469,1	27	17,287	14	10,640,3	13	11,573,9	9	10,139,6	1,360	242,060,8
	27	12,160,9	32	17,541,7	22	14,086	14	10,640,3	13	11,573,9	8	9,087,6	535	131,278,8
	19	8,329,4	13	6,927,4	5	3,201	—	—	—	—	1	1,052	825	110,782

## 18. Suomen kauppalaivasto 31 p:nä Joulu-

## b) Höyry-

Marine marchande de la Finlande au 31 Dé-

## b) Navires à

	50 tonia vähemmän vetäviä. <i>De moins de 50 tonneaux.</i>			50—200 tonin ve- toisia. <i>De 50 à 200 tonneaux.</i>		
	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.
Oulun lääni: kaupungit . . . . .	20	325	316	2	343	130
maalaiskunnat *) . . . . .	—	—	—	—	—	—
Waasan lääni: kaupungit . . . . .	7	?	94	3	211	120
maalaiskunnat . . . . .	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin lääni: kaupungit . . . . .	8	? 91	209	13	924	390
maalaiskunnat . . . . .	5	121	125	1	148	30
Uudenmaan lääni: kaupungit . . . . .	16	? 243	272 <sup>3</sup>	4	482	265
maalaiskunnat . . . . .	1	13	7	—	—	—
Wiipurin lääni: kaupungit . . . . .	37	? 513	772	8	600	479
maalaiskunnat . . . . .	—	—	—	—	—	—
Mikkelin lääni: kaupungit . . . . .	10	? 96	138	2	? 112	58
maalaiskunnat . . . . .	—	—	—	2	? 85	15
Kuopion lääni: kaupungit . . . . .	18	? 244	408	10	800	312
maalaiskunnat . . . . .	11	? 144	? 118	2	160	72
Summa	133	? 1,790	? 2,459 <sup>3</sup>	47	? 3,865	1,871
Siitä kaupungeissa . . . . .	116	? 1,512	2,209 <sup>3</sup>	42	3,472	1,754
"  maalaiskunnissa . . . . .	17	? 278	? 250	5	? 393	117

\*) Tietoja puuttuu.

kuuta v. 1882, jaettuna toniluvun mukaan.

## laivoja.

cembre 1882. Division par classes de navires.

## vapeur.

200—300 tonin ve- toisia. <i>De 200 à 300 tonneaux.</i>			300—400 tonin ve- toisia. <i>De 300 à 400 tonneaux.</i>			500—600 tonin ve- toisia. <i>De 500 tonneaux et au-dessus.</i>			Summa. <i>Total.</i>		
Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.	Laivoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Hevosvoimaa. Chevaux.
—	—	—	2	744	220	—	—	—	24	1,412	666
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?
3	735	210	3	1,064	305	1	543	90	17	2,553	819
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	494	243	2	680	210	—	—	—	25	2,189	1,052
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	269	155
2	553	200	3	1,089	285	—	—	—	25	2,367	1,022 <sup>3</sup>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	1,113	1,251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	208	196
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	85	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1,044	720
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	304	190
7	1,782	653	10	3,577	1,020	1	543	90	198	11,557	6,093 <sup>3</sup>
7	1,782	653	10	3,577	1,020	1	543	90	176	10,886	5,726 <sup>3</sup>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	671	367

## Tableau comparatif des monnaies, mesures et poids en:

Finlande	Russie	Suède	France	Angleterre
1 Markka = 100 penniä *)	0,25 rouble = 25 kopek	0,7057 krona = 70,57 öre	1 franc	0,039776 Liv. Sterling = 9,55 pence
1 peninkulma (= 10 virstaa = 18,000 kynnärää = 36,000 jalkaa)	10,019 verst	1 mil = 360 ref	10,6886 kilomètres	6,6416 british-miles = 5,7718 sea miles
1 syltä (= 3 kynnärää)	0,83496 saschen = 2,50488 arschin	0,6 stång	1,7815 mètre	1,9483 yard
1 jalka (= 10 kymmenystuu- maa)	0,41748 arschin	1 fot	0,2969 mètre	0,9741 foot
1 □ virsta (= 231,428 tynny- rin-alaa)	1,0038 □ verst	0,01 □ mil	1,1423 □ kilomètre	0,44110 □ british mile
1 tynnyrinäla (= 56,000 □ jalkaa)	0,45183 déciatine	5,6 □ ref	0,49364 hectare	1,21983 acre
1 kippunta (= 20 leiviskää)	1,038 berkovetz = 10,38 pouds	4 centner	170,028 kilogram- mes	374,8532 pounds avoird- upois
1 leiviskä (= 20 naulaa)	0,51901 poud	0,2 centner = 20 skålpund	8,501 kilogrammes	18,74266 pounds avoird- upois
1 naula (= 32 luotia)	1,038 fount	1 skålpund	425,07 grammes	0,93713 pound avoird- upois
1 luoti (= 4 kvintiiniä)	3,114 solotniks	3,125 ort = 312,5 korn	13,283 grammes	0,46856 ounce
1 tynnyri (= 6,3 kuutiojal- kaa = 30 kappaa = 63 kan- nua)	0,78608 tshetverte	6,3 kubikfot	1,6489 hektolitre	0,56741 imp. quarter = 4,53954 bushel
1 kappa (= 2,1 kannua)	0,209621 tsjetverik	2,1 kannua	5,4963 litres	0,15132 bushel
1 kannu (= 2 tuoppia = 8 korttelia = 100 kuutiokym- menystuumaa)	0,2128 védro	1 kannua	2,6173 litres	0,57645 imp. gallons
1 aami (= 60 kannua)	12,7685 védro	6 kubikfot	1,5704 hektolitre	34,587 imp. gallons
1 ankkuri (= 15 kannua)	3,1921 védro	1,5 kubikfot	39,2598 litres	8,64675 imp. gallons
1 ton (= 108,2 kuutiojalkaa **)	0,66 laste	1 ton	1 tonneau	1 regist. ton

\*) Par la loi du 9 Août 1877 l'étalon d'or a été adopté en Finlande. Une pièce de 10 marc's contient 2,903226 grammes d'or pur.

\*\*) Par la loi du 4 Octobre 1876 le registerton est adopté en Finlande comme unité de jaugeage des navires.

