

# SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO.

---

**I.**

---

5.

**Yleinen katsaus Suomen ulkomaiseen merenkulkuun ja kauppaan**

**vuosina 1879 ja 1880.**

(Navigation et Commerce extérieur en 1879 et 1880).



HELSINGISSÄ,

Keisarillisen Senatin kirjapainossa, 1883.

## Sisältö.

### Tekstiä (sivv. 1—4).

Yleinen katsaus kauppaoihin. Erityisluettelo Suomen ja Venäjän välillä vaihdetuista etevimmistä kauppavarainoista.

### Tauluja (sivv. 1—69).

1879.

	Siv.
1. Yleinen katsaus Suomen merenkulkuun ja tavaravaihtoon v. 1879 . . . . .	2.
2. Erinäisistä maista Suomeen lastilla tulleiden laivain lukumäärä ja kantavuus: yhteenvedo tullikamarien luetteloista . . . . .	4.
3. Suomesta eri maihin lastilla lähteneiden laivain lukumäärä ja kantavuus: yhteenvedo tullikamarien luetteloista . . . . .	6.
4. Taulu, josta nähdään lastilla tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus ja laatu . . . . .	8.
5. Suomeen eri maista tuotujen tavarain arvo . . . . .	10.
6. Suomesta eri maihin vietyjen tavarain arvo . . . . .	12.
7. Muutamain etevinten tavaralajien tuonti v. 1879, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	14.
8. Metsäntuotteiden vienti eri satamoista ja tullipaikoista . . . . .	16.
9. Karjantuotteiden vienti eri satamoista ja tullipaikoista . . . . .	17.
10. Viljan vienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	18.
11. Erilaisten elanto-aineitten vienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	19.
12. Rauta- ja terästavarain vienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	20.
13. Suomen tärkeinten tuonti- ja vientitavarain raha-arvot 1879 sekä nämät prosentina niistä summista, joihin vuoden koko tuonti ja vienti on arvattu . . . . .	21.

## Table des matières.

### Texte (pages 1—4).

Aperçu général de la situation du commerce. Spécification des articles principaux dans le commerce avec la Russie.

### Tableaux (pages 1—69).

1879.

	Pag.
1. Aperçu du mouvement de la navigation et du commerce de la Finlande en 1879 . . . . .	2.
2. Navigation de la Finlande, par pays de provenance. Nombre et tonnage des navires chargés . . . . .	4.
3. Navigation de la Finlande, par pays de destination. Nombre et tonnage des navires chargés . . . . .	6.
4. Mouvement de la navigation de la Finlande, par pavillon . . . . .	8.
5. Valeur des marchandises importées en Finlande, par pays de provenance . . . . .	10.
6. Valeur des marchandises exportées de la Finlande, par pays de destination . . . . .	12.
7. Repartition de quelques articles importés en 1879 par les ports et les stations de douane . . . . .	14.
8. Produits forestiers exportés de différents ports de la Finlande . . . . .	16.
9. Produits de bestiaux exportés des villes et des stations de la douane de la Finlande . . . . .	17.
10. Exportation du blé de chaque station de la douane de Finlande . . . . .	18.
11. Exportation de divers articles de consommation. Repartition par les stations de douane . . . . .	19.
12. L'exportation de fer et des objets en fer de différents ports de la Finlande . . . . .	20.
13. Marchandises les plus considérables importées et exportées en 1879, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents des sommes, auxquelles sont évaluées toute l'importation et l'exportation de l'année . . . . .	21.

1880.	Siv.
1. Yleinen katsaus Suomen merenkulkuun ja tavaravaihtoon v. 1880 . . . . .	22.
2. Erinäisistä maista Suomeen lastilla tulleiden laivain lukumäärä ja kantavuus: yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .	24.
3. Suomesta eri maihin lastilla lähteneiden laivain lukumäärä ja kantavuus: yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .	26.
4. Taulu, josta nähdään lastilla tulleiden ja lähteneiden laivain kansallisuus ja laatu . . . . .	28.
5. Suomeen eri maista tuotujen tavarain arvo . . . . .	30.
6. Suomesta eri maihin vietyjen tavarain arvo . . . . .	32.
7. Muutamain etevinten tavaralajien tuonti v. 1880, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen. . . . .	34.
8. Metsäntuotteiden vienti eri satamoista ja tullipaikoista . . . . .	36.
9. Karjantuotteiden vienti eri satamoista ja tullipaikoista . . . . .	37.
10. Viljan vienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	38.
11. Erilaisten elanto-aineitten vienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	39.
12. Rauta- ja terästavarain vienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . .	40.
13. Suomen tärkeinten tuonti- ja vientitavarain raha-arvot 1880 sekä nämät prosentina niistä summista, joihin vuoden koko tuonti ja vienti on arvattu . . . . .	41.
14. Suomen tärkeämpäin tuontitavarain määrä tahi arvo vuosilta 1879 ja 1880, toisiinsa verrattuina . . . . .	42.
15. Suomen tärkeämpäin vientitavarain määrä tahi arvo vuosilta 1879 ja 1880, toisiinsa verrattuina . . . . .	48.
16. Taulu, joka näyttää tullitulojen määrän muutamista tärkeimmistä tuontitavaroista vuosilta 1870 ja 1876—1879 . . . . .	52.
17. Suomen kauppalaivaston tila 31 p. Joulukuuta 1879 . . . . .	54.
18. Suomen kauppalaivaston tila 31 p. Joulukuuta 1880 . . . . .	62.
<b>Vertaileva taulu rahoista, mitoista ja painoista . . . . .</b>	<b>70.</b>

1880.	Pag.
1. Aperçu du mouvement de la navigation et du commerce de la Finlande 1880 . . . . .	22.
2. Navigation de la Finlande, par pays de provenance. Nombre et tonnage des navires chargés . . . . .	24.
3. Navigation de la Finlande, par pays de destination. Nombre et tonnage des navires chargés . . . . .	26.
4. Mouvement de la navigation de la Finlande, par pavillon . . . . .	28.
5. Valeur des marchandises importées en Finlande, par pays de provenance . . . . .	30.
6. Valeur des marchandises exportées de la Finlande, par pays de destination . . . . .	32.
7. Repartition de quelques articles importés en 1880 par les ports et les stations de douane . . . . .	34.
8. Produits forestiers exportés de différents ports de la Finlande . . . . .	36.
9. Produits de bestiaux exportés des villes et des stations de la douane de la Finlande . . . . .	37.
10. Exportation du blé de chaque station de la douane de Finlande . . . . .	38.
11. Exportation de divers articles de consommation. Repartition par les stations de douane . . . . .	39.
12. L'exportation de fer et des objets en fer de différents ports de la Finlande . . . . .	40.
13. Marchandises les plus considérables importées et exportées en 1880, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents des sommes, auxquelles sont évaluées toute l'importation et l'exportation de l'année. . . . .	41.
14. Quantités ou valeur des marchandises plus considérables importées en Finlande en 1879—1880 . . . . .	42.
15. Quantités ou valeurs des marchandises plus considérables exportées de la Finlande en 1879—1880 . . . . .	48.
16. Revenu de la douane des principales marchandises importées en 1870 et 1876—1879 . . . . .	52.
17. Situation de la marine marchande de la Finlande au 31 Décembre 1879 . . . . .	54.
18. Situation de la marine marchande de la Finlande au 31 Décembre 1880 . . . . .	62.
<b>Tableau comparatif des monnaies, poids et mesures . . . . .</b>	<b>70.</b>

Tilastollisen Toimiston aika ajoin toimittamat katsaukset Suomenmaan ulkomaiseen merenkulkuun ja kauppaan ovat säännöllisesti käsittäneet viiden vuoden pituisia aikakausia kerrallaan. Niillä vähillä työvoimilla, jotka ovat Toimiston käytettävänä, ei ole, näet, ollut mahdollista niin jakaa siellä tehtäviä töitä että tästä haarasta maamme tilastoa joka vuosi erityinen vihko olisi voitu julaista ja jako lyhempiin aikakausiin saada toimeen. Kirjapainonkin puolelta on nykyään olemassa voittamattomia esteitä tämmöiselle järjestykselle, kun sillä ainoalla latojalla, joka siellä on Toimiston käytettävänä, jo on ympäri vuoden yltäkyllin työtä niiden teosten latomisessa, joita tähän saakka vuotuisesti on ilmestynyt, eikä tilan ahtauskaan ole sallinut hankkia useampia latoja virallista tilastoa varten. Jotta pitempää viivytystä kuitenkin edes jossakin määrin vältettäisiin, jaettiin katsaus Suomenmaan ulkomaiseen merenkulkuun ja kauppaan viisivuotiskautena 1876—1880 kahteen vihkoon, joista edellinen, käsittävä vuodet 1876—1878, ilmestyi kaksi vuotta takaperin. Nykyinen vihko on niinmuodoin tavallansa ainoastaan lisäviikko siihen, se kun selittää kauppao-oloja saman viisivuotiskauden kahtena viimeisenä vuonna eli vuosina 1879 ja 1880.

Taulujen tähänsaakkaisessa järjestyksessä ja ylöspanossa on tehty muutamia, vaan ei kuitenkaan suuresti varsinaisia muutoksia. Erittäin huomautettakoon että yksityisten kaupunkien tuonin ja ulosviennin laatua on entistä laveammin valaistu (tauluissa 7—12) ja että yksi taulu (n:o 16), osottava tärkeimmistä tuontitavaroista saatuja tullituloja vuosina 1870 ja 1876—1879, on tullut lisää. Viimeksi mainittu taulu, joka perustuu Tullin-Ylivohtokunnan tekemään yhteenvetoon, ei kuitenkaan, niinkuin näkyy, käsitä vuotta 1880. Tältä vuodelta ei, näet, mitään semmoista laskua ollut tehtynä.

Edellisessä vihossa löytyi katsaus niihin ulkonaisiin ja sisälisiin oloihin, jotka vaikuttivat Suomenmaan kauppaan ja merenkulkuun siinä puheena olleina vuosina, sekä myöskin tavaravaihdon vuotuisen suuruuden ynnä tärkeimpien tuonti- ja vientitavarain vuotuisen paljouden vertailu pitemmältä ajalta. Tässä lienee tarpeeksi, viitaten siihen selitykseen, jonka mainittu katsaus ja vertailu myöskin tarjoaa niille tilastollisille aineille, jotka ovat sovitettut seuraaviin tauluihin, ainoastaan lyhykäisesti esittää niitä yleisiä asianhaaroja, jotka jotakin vaikuttivat Suomenmaan taloudelliseen kehitykseen vuosina 1879 ja 1880. Kumpaisenakin vuonna oli jyväsato ylimalkaan hyvä. Jällemmäisenä vuonna tapahtui sen ohessa tuo tavaton seikka että useissa Wenäjän kuvernementeissä tuli katovuosi ja että Suomenmaa silloin voi lähettää viljaa keisarikuntaan, vaikka pienempiä määriä. Suomenmaan jyvätuonin arvo, joka edellisinä vuosina oli vaihetellut 22 ja 27 miljoonan markan välillä, alentui vuonna 1880 16:teen miljoonaan, samalla aikaa kuin viennin arvo puolestaan nousi 2:sta à 4:stä miljoonasta 7:mään miljoonaan markkaan, kaikki laskettuna Suomenmaassa käyvän jyvänhinnan mukaan. Jos tässä otetaan huomioon että

maahamme tuodaan useanlaisia kalliimpia viljalajeja, niinkuin, paitse nisujauhoja, joukko ulkomaisia kryynejä, riisikryynejä, mannakryynejä, helmikryynejä, linssejä y. m., joiden tuonti ei riipu jyvätulon laadusta kotimaassamme eikä liioin varsinaisessa merkityksessä tarkoita leivänpuutteen täyttämistä, vaan joiden arvot kuitenkin tekevät jotenkin melkoisen osan vastamainituista tuontimäärän arvosummista, niin tulee suhde edellämaitun viennin ja tuonin välillä vuonna 1880 vielä edullisemmaksi. Tuonti- ja vientimäärän paljouteen katsoen oli suhde juurimainittuna ja sen edellisenä vuonna seuraava:

	1879.		1880.	
	Tuontimäärä.	Vientimäärä.	Tuontimäärä.	Vientimäärä.
Jauhoja, leiviskää . . . . .	9,204,038	99,359	4,673,715	72,472
Jauh:onta viljaa: Kaurvoja tynnyriä	25,067	316,652	34,990	295,646
Nisuja            „	3,906	24	5,281	23
Ohria            „	19,784	81	41,923	22,487
Rukiita         „	56,098	11,532	11,414	99,653
Herneitä        „	3,113	28	3,699	97
Muita viljalajeja „	2,409	28	13,090	45

Jos, kuten edellisissäkin katsauksissa Suomenmaan kauppaan ja merenkulkuun on tehty, kaikki elot, sekä jauhetut että jauhamattomat, luetaan saman mitan mukaan ja tynnyri oletetaan vastaavan 12 leiviskää, saadaan vertailusta ylläolevain tuonti- ja vientimääräin välillä lopputulokseksi se, että Suomenmaahan tuotiin muista maista vuonna 1879 kaikkiansa 6,489,063 leiviskää ja vuonna 1880 910,595 leiviskää enemmän viljaa kuin täältä samana aikana vietiin ulos. Vaan jollei oteta lukuun tuotujen ja ulosviettyjen nisujauhojen, mannakryynien, riisikryynien ja helmikryynien määriä, muuttuu suhde viimeksi mainittuna vuonna niin että ulosvienti oli 334,978 leiviskää tuontia suurempi. Tämä seikka on, niinkuin jo viitattiin, Suomenmaan kauppatilastossa ainakin kolmena tai neljänä viimeisenä vuosikymmenenä ainoa laatuansa.

Mainittava on myöskin tuo pikainen ylennys, joka on huomattava karjantuotteen ja etupäässä voin ulosviennissä molempina nyt puheena olevina vuosina. Viimeksi mainittua tavaraa, joka kovista katovuosista saakka 1860-luvun lopulla on ollut Suomenmaan tärkeimpiä kauppatavaroita, ulosviettiin edellisinä vuosina 500,000 ja 600,000 leiviskän vaiheille vuodessa. Vuonna 1879 nousi sen ulosvienti kuitenkin jo 738,516:teen leiviskään ja vuonna 1880: 769,902:teen leiviskään sekä oli tällöin 124,000 leiviskää suurempi kuin se korkein vuosimäärä, minkä maamme kauppatilasto sitä ennen on saanut lehdillensä piirtää. Suureksi osaksi lienee tämä ylennys pidettävä maamme parannettujen kulkuneuvojen, niinkuin rautatieverkon laajentamisen, Pielisenkanavain avaamisen 1879 y. m. matkaansaattamana, joiden kautta avaroitavoinvalmis-

tuksen alalla etevä alueita on tullut tilaisuuteen antaa uusia liisiä ulosvientiin; mutta joksikin osaksi oli kaiketi tämä voim ulosvienti kuitenkin myös 1878 vuoden tavattoman runsaan heinänsaadon ja sen tuottaman rehukasvien yltäkylläisyyden matkaansaattama, joka salli maamiehen melkeässä määrässä enentää karjaansa. Muidenkin karjantuotteiden ulosviennissä nähdään huomattava ylennys vuosina 1879 ja 1880. Lihaa ja silavaa ulosviettiin esim. edellisenä vuonna 108,000 leiviskää ja jälempäisenä 154,293 leiviskää, juustoa samoina vuosina 7,737 ja 8,265 leiviskää j. n. e.

Ne epäedulliset asiainvaiheet, joista puutavarakauppa oli kärsinyt aina vuodesta 1877, kestivät vielä vuonna 1879, mutta rupesivat siitä lähtien paranemaan. Metsäntuotteiden hinnat nousivat ulkomaan markkinoilla ja sen johdosta syntyi vuonna 1880 erittäin vilkas puutavarain ulosvienti, joka tavaran paljouuteen nähden oli suurempi kuin minäkään edellisenä vuonna. Yksistään sahattuja puuaineita ulosviettiin silloin enemmän kuin 50 miljoonaa kuutiojalkaa, kun sama ulosvienti vuonna 1879 oli noussut ainoastaan vähän yli 31 miljoonan ja sen edellisenä vuonna melkein 32½:een miljoonaan kuutiojalkaan. Sitä vastoin olivat asiainvaiheet yhä edelleen huonot rahtausliikkeelle, varsinkin purjelaivoilla. Suomenmaan kauppalaivasto — ainakin se osa siitä, joka on aiottu ulkomaista purjehdusta varten — onkin melkeästi vähentynyt. Tä-

män huomaa selkeimmin kun erittäin tarkastaa niiden kaupunkien oloja, joiden kukoistus on parhaiten ollut rahtikaupan vaikuttama. Braahenkaupungin laivojen yhteenlaskettu kantavuus nousi esim. vuonna 1871: 25,008:saan ton'iin, vuonna 1875: 19,946:teen ton'iin, vuonna 1876: 19,235:teen ton'iin, vuonna 1877: 17,379:sään, vuonna 1878: 17,345:teen, vuonna 1879: 15,161:teen ja vuonna 1880: 15,250:neen ton'iin. Samoin on Oulun kaupungin kauppalaivaston kantavuus näinä kymmenenä vuotena alentunut 15,369:stä 12,893:meen ton'iin, Nikolain kaupungin 14,005:stä 7,436:teen ton'iin, Pietarsaaren 10,482:sta 8,438:saan j. n. e. Kilpailu purjelaivain ja höyrylaivain välillä, joka yhä enemmän on kallistunut viimeksi mainittujen eduksi, on varsinainen syy nyt mainittuun vähentymiseen. Tästä päättäen tuntuu kuitenkin siltä, kuin olisi todellinen vaara uhkaamassa Suomenmaan merikulkuu, joka vielä ainoastaan muutamia vuosikymmeniä takaperin oli maan tärkeimpiä ansionlähteitä. Kauppalaivaston luontaminen uuteen muotoon tulee sentähden kentiesi jo läheisessä tulevaisuudessa olemaan maamme merikululle elinkysymys.

Tavaravaihto Wenäjän kanssa käypi suurimmaksi osaksi yhä vielä rautateitse. Sanotusta maasta tuotiin vuonna 1880 etupäässä seuraavia tavaroita, joista allamainitut määrät tuotiin meritse, rautateitse ja muitten tulliasemain kautta maanrajalla:

*L'importation de la Russie en 1880:* •

	Meritse ja Laatokan yli. <i>Par mer et par Laéhoja.</i>	Rautateitse. <i>Par le chemin de fer.</i>	Muiden tulliasemain kautta maanrajalla. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Jyviä ( <i>Blé</i> ) jauhoja . . . . . leiviskää	2,744,545	1,491,870	299,218	4,535,633
jauhamatonta viljaa . . . . . tynnyriä	35,112	32,140	2,697	69,949
Sokeria ( <i>Sucre</i> ) raakaa . . . . . leiviskää	349	—	—	349
toppi- ja kandi- . . . . . ”	2,294	38,017	1,522	41,833
Kahvia ( <i>Café</i> ) . . . . . ”	625	1,478	80	2,183
Viinejä ( <i>Vins</i> ) astioissa . . . . . ”	305	1,823	115	2,243
puteleissa . . . . . kappaletta	114	180	1	295
Tupakkaa ( <i>Tabac</i> ) lehti- ja varsi- . . . . . leiviskää	96,159	166,485	8,878	271,522
sikareja ja papyrosseja . . . . . ”	189	—	36	225
kartuusi- . . . . . ”	1,649	—	186	1,835
nuuska- . . . . . ”	0,3	—	—	0,3
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) pumpuli- . . . . . naulaa	363,740	113,562	27,798	505,100
pellava- ja hamppu- . . . . . ”	235,067	332,890	6,992	574,949
villa- . . . . . ”	64,250	310,039	4,350	378,639
silkki- . . . . . ”	50	—	—	50
erityisiä lajeja . . . . . ”	32,254	3,150	27,949	63,353
Lankoja ( <i>Fil</i> ) pumpuli- . . . . . ”	3,035	206,840	1,580	211,455
pellava- ja hamppu- . . . . . ”	82,397	27,205	29,230	138,832
villa- . . . . . ”	483	221	320	1,024
erityisiä lajeja . . . . . ”	1,730	1,425	2,000	5,155



	Meritse ja Laatokan yli. <i>Par mer et par Ladoga.</i>	Rautateitse. <i>Par le chemin de fer.</i>	Muiden tulliasemain kautta maanrajalla. <i>Au long des frontières de terre.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Lasitavaroita ( <i>Verreries</i> ) putelleja . . . . . kappaleita	1,096,940	—	—	1,096,940
ikkunalasia . . . . . kistua	4,703	—	—	4,703
muita lasitavaroita, arvo . . markkoissa	9,900	1,973,300	—	1,983,200
Rautaa ja terästä ( <i>Fer</i> ) valettua harkko- ja romurautaa leiviskää	973,326	1,298	74,873	1,049,497
valin-teoksia . . . . . "	4,220	—	33,430	37,650
taottua ja valsattua				
vanne-, pultti- ja kimpurautaa "	84,281	6,255	—	90,536
kankirautaa . . . . . "	798,499	97,154	72	895,725
rautalevyjä . . . . . "	157	5,629	—	5,786
nauloja ja tenlikkoita "	1,573	49,024	—	50,597
terästä . . . . . "	174	45,761	—	45,935
kaikenlaisia teoksia . "	368,552	60,058	—	428,610
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) pumpuli- . . . . . naukaa	261,560	2,166,265	—	2,427,825
pellava- ja hamppu- . . . . . "	75,320	416,060	—	491,380
villa- . . . . . "	2,895	18,835	1,900	23,630
muunlaisia . . . . . "	—	32,130	—	32,130
Lankoja ( <i>Fil</i> ) pumpuli- . . . . . "	16,200	21,760	—	37,960
pellava- ja hamppu . . . . . "	4,240	6,215	—	10,455
villa- . . . . . "	5	205	—	210
muunlaisia . . . . . "	—	4,680	—	4,680
Paperia ( <i>Papier</i> ): pahvia ja pahviteoksia . . . . . leiviskää	1,021	320,833	—	321,854
paino-, kirjoitus- ja käärepaperia . "	16,803	501,742	—	518,545
puupaperiainetta ja puupahvia . . . "	27,319	327,138	—	354,457
Tapetteja ( <i>Papier de tenture</i> ) . . . . . "	31,941	49,173	—	81,114
Nahkaa ja nahkateoksia ( <i>Cuir</i> ) . . . . . "	14,410	5,657	—	20,067

Mitä Suomenmaan ja muiden maiden välisen tavaravaihdon laatuun tulee, ei siitä vielä tehdä mitään parseeli-ulosvetoja tullikamareissa. Ainoastaan tämän tavaravaihdon arvomäärästä toimitetaan vuotuisesti tauluja, ja yhteenvetoja niistä löytyy tähän liitetyissä tauluissa n:ot 5 ja 6.

Jos jätetään ottamatta lukuun vuodet 1873—1876, jolloin metsäkaupan kautta äkkiä ja runsaasti keräytyneet rahavarat matkaansaattivat melkein vaikka lyhytaikaisen ylennyksen tuonnissa useimmista maista, ei tämä ulkomaisen kaupan haara osota vuosikymmenenä 1871—1880 mitään mainittavampia vaihtelevaisuuksia. Ilmoitetuista tavaratarvoista päättäen on tuonti tapahtunut samoista maista kuin ennenkin ja melkein samassa määrässä. Lähinnä Wenäjää ottaa Europan maiden joukossa Saksanmaa, sieltä tuotujen tavarain arvoon nähden, etusijan; sen perästä seuraa Iso-Britannia ja Irlanti, sitten Ruotsi-Norja, Alankomaat ja Belgia, Espanja ja Portugali j. n. e. Franskasta on tuonti ylipäänsä ollut ylenemässä, vaikka se vuonna 1880 alentui runsaasti puolta vähemmäksi kuin se oli ollut edellisinä vuosina.

Sitä vastoin on Suomenmaan ulosvienti saman vuosikymmenen kuluessa usealla taholla etsinyt uusia myyntipaikkoja. Iso-Britannia on kaiketi yhä edelleen, kun Wenäjä jätetään lukuun ottamatta, Suomenmaan tuotteen etevin ostaja, mutta sen ohessa

ovat Franska, Alankomaat, Belgia, Tanska y. m. vähitellen ruvenneet ottamaan yhä suurempia osia meidän ulosviennistämme. Erittäin mainittava on se varsin suuri ylennys, joka on huomattava ulosviennin arvossa Frankanmaahan. Ennen vuotta 1871 ei tämä arvo ollut ainoakaan vuonna nousut 2:teen miljoonaan markkaan. Viimeksi mainittuna vuonna teki se 1,348,145 markkaa, vuotta myöhemmin 2,304,193 markkaa, vuonna 1873: 4,380,058 markkaa, vuonna 1876: 6,660,436 markkaa, vuonna 1878: 7,426,820 markkaa, vuonna 1879: 6,603,157 markkaa ja vuonna 1880: 11,276,608 markkaa. Mitään muuta kuin metsäntuotteita, etupäässä sahattuja puuaineita, ei Suomella liene myytävänä vastainnattuun maahan. Sanottu melkein yhtämittäinen ylennys sinne viedyin tavarain arvossa näyttää siis osottavan että edulliset markkinat ovat avautuneet Suomenmaan puutavarakaupalle Franskassa. Luultavasti on myöskin, vaikka vähemmässä määrässä, laita ollut sama mitä Alankomaihin, Belgiaan, Tanskaan ja Espanjaan tulee, joihin maihin ulosvienti täältä viimeisten kymmenen vuoden kuluessa ylimalkaan on enemmän kuin kahdenkertaiseksi lisääntynyt. Meidän metsäntuotteiden myynti-alue on niinmuodoin laajentunut samassa määrässä kuin tuotanto kotimaassa on enentynt. Helsingissä, Tilastolliselta Toimistolta, Maaliskuussa 1883.

K. E. F. Ignatius.

**T a u l u j a.**

**Tableaux.**

•

---

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

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. <i>Navires entrés.</i>						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. <i>Navires sortis.</i>					
	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Muukalaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Muukalaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Laivoja <i>Navires</i>	Registritonnia <i>Tommeaux</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Registritonnia <i>Tommeaux</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Registritonnia <i>Tommeaux</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Registritonnia <i>Tommeaux</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Registritonnia <i>Tommeaux</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Registritonnia <i>Tommeaux</i>
Tornio	31	7,423	20	5,499	51	12,922	27	7,099	20	5,500	47	12,599
Kemi	36	9,747	10	3,144	46	12,891	39	9,540	10	3,145	49	12,685
Oulu	133	38,739	88	19,287	221	58,026	146	42,025	97	21,042	243	63,067
Braahe	83	24,022	18	3,450	101	27,472	101	23,260	18	3,469	119	26,729
Kokkola	90	23,753	18	2,412	108	26,165	95	23,896	18	2,412	113	26,308
Pietarsaari	84	27,984	9	1,341	93	29,325	88	29,222	9	1,341	97	30,563
Uusikaarlebyy	39	7,408	15	2,516	54	9,924	39	7,292	16	2,795	55	10,087
Nikolainkaupunki	168	40,869	78	12,267	246	53,136	188	41,544	79	12,272	267	53,816
Kaskinen	17	1,596	9	1,157	26	2,753	24	1,943	9	1,243	33	3,186
Kristiinankaupunki	95	31,172	46	8,251	141	39,423	110	32,264	45	8,111	155	40,375
Pori	169	49,693	218	62,763	387	112,456	173	51,925	221	64,025	394	115,950
Rauma	109	21,119	10	2,150	119	23,269	118	23,302	10	2,151	128	25,453
Uusikaupunki	94	23,076	4	545	98	23,621	123	26,976	5	606	128	27,582
Naantali	17	1,113	1	139	18	1,252	14	2,536	1	139	15	2,675
Turku	351	94,043	127	27,198	478	121,241	441	109,266	123	26,764	564	136,030
Ekkerö	82	13,182	10	1,708	92	14,890	73	8,947	6	120	79	9,067
Maarianhamina	127	26,935	3	492	130	27,427	141	30,411	1	44	142	30,455
Degerbyy	307	36,773	27	243	334	37,016	302	29,898	26	337	328	30,235
Banko (ynnä Hankoniemi)	357	55,621	32	10,103	389	65,724	389	50,362	31	9,937	420	60,299
Tammisaari (ynnä Hästö-Busö)	92	7,126	28	2,745	120	9,871	100	7,382	12	2,560	112	9,942
Helsinki	471	99,635	134	28,725	605	128,360	531	102,028	154	28,200	685	130,228
Porvoo (ynnä Pörtö)	62	9,401	56	12,812	118	22,213	45	8,708	66	13,056	111	21,764
Loviisa	33	4,821	52	12,946	85	17,767	33	3,756	97	13,188	130	16,944
Kotka (ynnä Aspö)	337	32,124	368	83,704	705	115,828	315	33,244	349	83,042	664	116,286
Hamina (ynnä Pitkäpaasi)	119	6,168	38	4,252	157	10,420	209	10,116	41	4,841	250	14,957
Wiipuri (sekä Koivistonalmi, y. m.)	2,560	124,792	258	79,222	2,818	204,014	2,453	129,445	264	79,302	2,717	208,747
Kuopio	51	4,652	—	—	51	4,652	39	3,550	—	—	39	3,550
Joensuu	83	9,763	—	—	83	9,763	49	4,310	—	—	49	4,310
Savonlinna	26	2,582	—	—	26	2,582	15	1,597	—	—	15	1,597
Mikkeli	2	57	—	—	2	57	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tampere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan ylitse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan ylitse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomen tullitoimitus Pietarissa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	6,225	835,389	1,677	389,071	7,902	1,224,460	6,420	855,844	1,728	389,642	8,148	1,245,486

kuun ja tavaravaihtoon vuonna 1879.  
 du commerce de la Finlande en 1879.  
 tatut että lastaamattomat laivat).

Tuonnin arvo. <i>Valueur de l'importation.</i>		Viennin arvo. <i>Valueur de l'exportation.</i>		Tavaravaihdon koko arvo. <i>Total de commerce.</i>		Tuotujen tavaroiden tulli. <i>Douane de l'importation.</i>		Vietyjen tavaroiden tulli. <i>Douane de l'exportation.</i>		Maksuja luotsi ja majakkalaitokselle. <i>Droit de pilotage etc.</i>		Merenkulku- ja sahausmaksu, takavarikkorahoja, y. m. <i>Impôt sur la navigation, sur le sciage etc.</i>		Summa tullituloja. <i>Total des recettes de la douane.</i>	
Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
768,321	75	597,182	46	1,365,504	21	72,790	47	7,632	50	5,946	55	14,448	22	100,817	74
513,255	25	453,986	30	967,241	55	49,895	32	2,691	42	3,067	30	13,194	99	68,849	3
3,468,992	19	3,274,185	95	6,743,178	14	306,552	24	18,427	52	19,476	25	48,200	41	392,656	42
1,191,367	51	624,666	8	1,816,033	59	124,896	48	1,457	58	2,430	17	6,867	81	135,652	4
832,888	15	495,512	10	1,328,400	25	114,324	37	2,493	60	2,319	70	4,828	45	123,966	12
492,090	94	283,458	55	775,549	49	106,724	40	1,743	22	3,608	55	7,419	39	119,495	56
368,970	25	276,248	10	645,218	35	56,304	3	3,272	2	1,482	75	3,203	29	64,262	9
4,013,135	65	2,447,473	10	6,460,608	75	482,465	93	2,778	91	13,071	40	16,522	90	514,839	14
11,372	20	317,122	25	328,494	45	3,201	72	108	13	999	75	533	35	4,842	95
948,030	23	1,031,100	43	1,979,130	66	138,538	35	8,398	38	7,228	50	19,360	10	173,525	33
1,904,509	37	5,912,172	23	7,816,681	60	292,086	76	36,873	14	39,906	65	143,343	66	512,210	21
530,693	80	572,778	50	1,103,472	30	77,862	35	15,787	15	9,507	—	9,988	40	113,144	90
575,849	74	163,834	85	739,684	59	73,589	38	3,217	18	7,338	—	6,089	40	90,233	96
62,345	25	130,725	60	193,070	85	3,235	64	1	—	559	36	98	1	3,894	1
14,355,630	94	10,013,314	77	24,368,945	71	1,331,026	41	9,404	27	38,288	92	78,180	84	1,456,900	44
74,024	50	71,498	30	145,522	80	7,409	40	867	52	3,850	56	303	23	12,430	71
525,623	10	100,329	50	625,952	60	50,065	29	98	64	6,880	35	1,504	73	58,549	1
178,095	5	421,425	40	599,520	45	5,404	14	1,913	42	13,646	95	813	13	21,777	64
6,917,144	95	2,353,871	—	9,271,015	95	316,997	1	4,665	79	11,774	10	15,427	46	348,864	36
350,377	33	672,156	65	1,022,533	98	13,206	41	1,603	62	2,349	3	866	70	18,025	76
28,068,591	35	6,002,151	84	34,070,743	19	2,210,295	82	6,059	18	26,385	70	89,824	78	2,332,565	48
1,432,550	86	1,812,067	61	3,244,618	47	284,963	96	13,137	17	10,555	20	23,965	65	332,621	98
364,006	70	483,197	30	847,204	—	42,742	37	13,255	88	7,320	40	6,371	65	69,690	30
834,090	65	6,607,198	55	7,441,289	20	75,050	84	44,286	67	44,823	55	147,991	7	312,152	13
800,222	90	205,567	10	1,005,790	—	51,897	56	840	10	2,925	55	9,507	65	65,170	86
25,838,233	99	26,526,745	64	52,364,979	63	782,190	23	86,773	25	67,156	49	220,847	39	1,156,967	36
1,834,442	—	1,422,330	—	3,256,772	—	136,167	35	7	20	2,916	62	4,085	3	143,176	20
1,963,329	18	737,781	—	2,701,110	18	119,305	8	68	52	4,055	15	4,139	21	127,567	96
384,448	19	200,967	—	585,415	19	30,026	81	—	—	1,224	60	940	88	32,192	29
37,438	61	—	—	37,438	61	9,073	25	—	—	309	50	272	23	9,654	98
3,609,554	74	484,019	—	4,093,573	74	205,336	35	—	—	—	—	6,460	39	211,796	74
4,703,858	83	9,023,597	90	13,727,456	73	402,382	19	—	—	—	—	12,071	69	414,453	88
3,708,095	2	4,605,276	60	8,313,371	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,780,094	5	5,790,328	60	8,570,422	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185,889	—	—	—	185,889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114,627,564	22	94,114,270	26	208,741,834	48	8,569,883	43	287,862	98	361,404	60	935,491	67	10,154,642	68

## 2. Allamainituista maista Suomeen lastilla tulleet laivain

Navigation de la Finlande

Vuonna

	Muut Suomen paikat. Finlande.		Venäjä. Russie.		Ruotsi ja Norja. Suede et Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alankomaat. Pays-Bas.		Belgia. Belgique.		Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bretagne et Irlande.	
	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux
Tornio . . . . .	4	148	11	3,492	8	1,300	—	—	1	184	—	—	—	—	1	228
Kemi . . . . .	4	327	14	4,615	7	1,290	—	—	1	184	—	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	26	4,543	35	12,092	10	1,624	—	—	14	2,217	—	—	—	—	5	2,552
Brahe . . . . .	33	9,509	31	10,044	11	1,729	1	74	9	1,564	—	—	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	35	10,164	32	10,385	11	1,646	—	—	5	623	—	—	—	—	1	108
Pietarsaari . . . . .	29	9,670	22	8,103	7	1,260	—	—	7	1,278	—	—	—	—	1	678
Uusikaarleby . . . . .	14	2,970	8	2,130	8	1,343	—	—	6	929	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	11	2,255	44	13,101	34	5,415	1	318	17	3,350	—	—	—	—	10	2,151
Kaskinen . . . . .	2	89	—	—	1	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinankaupunki . . . . .	33	9,895	34	10,838	14	2,217	3	183	10	2,472	—	—	—	—	1	207
Pori . . . . .	70	21,497	3	682	20	3,745	1	53	16	3,964	—	—	—	—	4	1,533
Rauua . . . . .	12	1,547	7	2,071	3	285	—	—	8	1,085	—	—	—	—	1	513
Uusikaupunki . . . . .	20	3,895	9	3,411	5	232	3	627	7	1,719	—	—	—	—	1	291
Naantali . . . . .	11	266	2	114	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	55	15,519	132	34,314	103	21,994	—	—	30	8,307	—	—	—	—	32	10,245
Maarianhamina . . . . .	6	1,131	13	2,109	40	8,125	—	—	2	361	—	—	—	—	—	—
Eckerö . . . . .	—	—	—	—	7	494	—	—	1	258	—	—	—	—	—	—
Degerby . . . . .	1	180	17	4,395	131	10,152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	5	1,125	53	6,775	79	20,606	—	—	43	6,342	—	—	—	—	11	4,750
Tammisaari . . . . .	6	513	73	3,162	23	3,100	—	—	—	—	—	—	—	—	2	307
Helsinki . . . . .	57	16,036	325	49,975	87	21,408	—	—	45	9,795	1	171	1	100	33	14,480
Porvoo . . . . .	4	557	35	1,583	1	65	—	—	6	830	—	—	—	—	1	494
Loviisa . . . . .	11	1,801	15	532	1	72	—	—	3	245	—	—	—	—	—	—
Kotka . . . . .	40	7,761	164	4,348	5	998	—	—	6	1,007	—	—	—	—	4	1,342
Hamina . . . . .	18	1,845	69	2,738	1	47	—	—	1	232	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	392	16,281	252	17,518	13	2,876	2	247	21	3,884	3	553	2	255	37	13,018
Kuopio . . . . .	4	307	41	3,758	—	—	—	—	6	587	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	23	3,648	60	6,115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	2	203	19	1,874	—	—	—	—	5	505	—	—	—	—	—	—
Mikkeli . . . . .	2	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	930	143,739	1,520	220,274	631	112,215	11	1,502	270	51,922	4	724	4	862	145	52,897

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de provenance.

1879.

Franska. France.	Espanja. Espagne.	Portugali. Portugal.	Italia ja muut välimeren- maat. Italie et autres côtes de la Mé- diterranée.		Pohjois- Amerika. Amérique du Nord.	Etelä-Ame- rika. Amérique du Sud.	Länsi-India. Les Indes oc- cidentales.		Itä-India. Les Indes or- ientales.		Muut maat. Autres pays.		Summa. Total.						
			Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux			Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux	Latvoja Navires	Registerionta Tonneaux			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5,588			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6,416			
2	982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	24,392				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	23,231				
1	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	23,993				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	20,989				
1	279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	7,651				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	28,451				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	264				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	27,077				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	33,427				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6,481				
1	467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	11,446				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	397				
3	1,393	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	365	95,129				
1	716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	12,949				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	752				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	14,727				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	40,902				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	7,430				
5	1,603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	573	120,148				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	5,223				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3,110				
1	464	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	16,452				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	4,862				
1	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	731	57,243				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	4,652				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	9,763				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2,582				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	57				
16	6,655	19	7,470	15	4,655	17	6,548	5	2,462	6	1,361	3	1,137	2	1,243	1	118	3,599	615,784

## 3. Allamainittuihin maihin Suomesta lähteneitten 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.	Registronin Tonnauk.		Laivoja. Navires.	Registronin Tonnauk.					Laivoja. Navires.	Registronin Tonnauk.	Laivoja. Navires.	Registronin Tonnauk.			
Tornio . . . . .	6	2,160	—	—	9	1,106	—	—	2	302	—	—	23	7,811		
Kemi . . . . .	2	188	5	2,042	13	1,321	1	103	1	196	—	—	17	6,076		
Oulu . . . . .	39	6,415	32	11,467	8	1,461	12	1,782	23	3,621	8	1,275	1	122	95	31,553
Braahe . . . . .	58	11,677	22	7,885	16	1,828	6	977	6	1,014	—	—	—	—	2	1,239
Kokkola . . . . .	42	11,272	28	9,020	18	1,747	2	222	7	1,021	—	—	—	—	13	2,220
Pietarsaari . . . . .	26	8,023	16	6,061	4	720	8	1,760	5	1,257	—	—	—	—	6	1,593
Uusikaarlebyy . . . . .	17	3,547	5	1,425	10	1,368	7	1,013	7	1,015	3	980	—	—	4	441
Nikolainkaupunki . . . . .	49	8,968	15	4,209	93	12,762	7	910	11	2,147	3	291	—	—	16	2,924
Kaskinen . . . . .	4	353	—	—	24	2,301	—	—	1	156	—	—	—	—	—	—
Kristinankaupunki . . . . .	49	12,371	30	9,553	14	2,329	11	1,007	14	2,599	3	483	—	—	10	2,801
Pori . . . . .	72	22,741	1	288	12	2,098	28	3,846	30	6,460	4	542	9	2,829	139	47,969
Rauna . . . . .	16	3,031	1	399	—	—	4	655	74	12,865	—	—	—	—	3	496
Uusikaupunki . . . . .	44	7,773	7	2,793	4	97	39	8,143	2	321	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	3	87	3	101	—	—	1	139	—	—	—	—	—	—	2	482
Turku . . . . .	118	20,632	129	34,287	71	18,485	28	4,750	34	8,003	4	1,119	4	1,089	52	13,351
Maarianhamina . . . . .	10	1,263	—	—	40	3,625	—	—	6	1,053	1	192	—	—	5	2,033
Ekkerö . . . . .	2	53	—	—	46	2,886	—	—	1	230	—	—	—	—	—	—
Degerbyy . . . . .	1	82	2	471	277	20,556	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	43	9,787	219	12,550	57	11,320	4	504	9	2,289	10	3,523	—	—	7	2,227
Tammisaari . . . . .	6	940	73	3,415	8	891	—	—	—	3	1,190	—	—	—	1	191
Helsinki . . . . .	148	23,469	260	34,284	64	18,406	8	1,208	41	9,756	7	2,848	4	543	15	6,917
Porvoo . . . . .	15	538	18	156	—	—	4	519	7	1,011	20	8,326	3	931	24	4,491
Loviisa . . . . .	4	576	89	1,254	1	91	3	484	3	287	15	9,059	—	—	9	3,110
Kotka . . . . .	8	1,013	283	7,507	8	1,326	34	6,131	51	9,304	31	9,094	23	9,194	100	39,917
Hamina . . . . .	2	262	232	12,696	1	141	—	—	1	150	—	—	1	445	2	247
Wiipuri . . . . .	67	6,775	2,211	90,748	8	1,239	42	6,650	76	14,146	56	19,952	22	10,011	73	21,451
Kuopio . . . . .	—	—	25	2,261	—	—	—	—	5	492	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	46	4,088	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	1	131	13	1,369	—	—	—	—	1	97	—	—	—	—	—	—
Summa	852	164,127	3,765	260,329	806	108,104	249	40,803	418	79,792	168	58,874	67	25,164	618	199,540

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de destination.

1879.

Franska. France.	Espanja. Espagne.	Portugali. Portugal.	Italia ja muut välimeren- maat. Italie et autres côtes de la Mé- diterrannée.	Pohjois- Amerika. Amérique du Nord.	Etelä-Ame- rika. Amérique du Sud.	Länsi-India. Les Indes occidentales.		Itä-India. Les Indes orientales.		Muut maat. Autres pays.		Summa. Total.			
						Laivoja. Navires.	Registronin Tonnauk.	Laivoja. Navires.	Registronin Tonnauk.	Laivoja. Navires.	Registronin Tonnauk.	Laivoja. Navires.	Registronin Tonnauk.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	11,379		
1	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	10,099		
9	1,123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229	59,115		
1	91	—	—	2	296	—	—	—	—	—	—	111	24,711		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	25,502		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	19,414		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	9,950		
—	—	—	—	1	161	—	—	—	—	—	—	195	32,606		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2,810		
—	—	14	7,788	1	103	—	—	—	—	—	—	147	39,195		
43	10,047	34	14,189	—	—	—	—	—	—	—	—	375	111,819		
9	2,018	4	1,691	3	810	—	—	—	—	—	—	111	21,155		
—	—	1	270	—	—	—	—	—	—	—	—	97	19,397		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	809		
14	3,184	17	8,373	1	158	1	251	—	—	—	—	474	113,977		
6	2,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	10,446		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	3,169		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	21,109		
—	—	2	777	—	—	—	—	—	—	—	—	353	43,395		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	418	91	6,627	
7	1,875	1	572	—	—	—	—	—	—	—	—	556	101,072		
11	3,467	7	2,200	—	—	—	—	—	—	—	—	109	21,639		
4	1,355	1	447	—	—	—	—	—	—	—	—	129	16,663		
78	28,658	6	1,767	—	—	1	488	—	—	—	—	624	114,912		
—	—	1	203	—	—	—	—	—	—	—	—	240	14,144		
87	30,848	3	857	—	—	—	—	—	—	—	—	2,645	202,677		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2,753		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	4,088		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1,597		
270	85,119	92	39,529	2	319	9	2,109	1	1,194	1	295	3	931	7,321	1,066,229

## 4. Taulu, josta nähdään vuonna 1879 lastilla tul-

Mouvement de la navigation

## Tulleita laivoja.

Navires entrés.

	Suomalaisia. Finlandais.		Venäläisiä. Russes.		Ulkomaisia. Étrangers.		Purjelaivoja. A voile.		Höyrylai- voja. A vapeur.		Summa. Total.	
	Laivoja Navires.	Registronia Tonneaux.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.
Tornio	25	5,360	—	—	1	228	11	1,254	15	4,334	26	5,588
Kemi	26	6,416	—	—	—	—	6	469	20	5,947	26	6,416
Oulu	82	22,268	—	—	11	2,124	30	5,213	63	19,179	93	24,392
Braahe	75	21,327	1	382	10	1,522	13	1,282	73	21,949	86	23,231
Kokkola	82	23,375	—	—	4	618	10	1,856	76	22,137	86	23,993
Pietarsaari	63	20,582	—	—	3	407	3	842	63	20,147	66	20,989
Usikaarleby	35	7,355	—	—	2	296	4	450	33	7,201	37	7,651
Nikolainkaupunki	86	22,650	2	228	33	5,573	33	5,275	88	23,176	121	28,451
Kaskinen	2	89	—	—	1	175	1	42	2	222	3	264
Kristiinankaupunki	76	24,045	2	277	19	2,755	15	2,462	82	24,615	97	27,077
Pori	95	28,316	—	—	23	5,111	19	4,463	99	28,964	118	33,427
Rauma	32	6,333	—	—	1	148	13	2,858	20	3,623	33	6,481
Usikaupunki	47	11,161	—	—	2	285	15	2,575	34	8,871	49	11,446
Naantali	14	397	—	—	—	—	12	363	2	34	14	397
Turku	307	82,405	25	3,346	33	9,378	99	16,735	266	78,394	365	95,129
Ekkeröo	8	752	—	—	—	—	8	752	—	—	8	752
Maarianhamina	61	12,548	—	—	2	401	34	8,123	29	4,826	63	12,949
Degerby	148	14,655	—	—	1	72	118	7,406	31	7,321	149	14,727
Hanko	181	35,194	—	—	14	5,708	53	3,424	142	37,478	195	40,902
Tammisaari	88	6,755	14	327	3	348	76	2,619	29	4,811	105	7,430
Helsinki	461	96,578	41	1,832	71	21,738	258	25,083	315	95,065	573	120,148
Porvoo	46	4,716	—	—	5	507	49	5,096	2	127	51	5,223
Loviisa	28	2,782	1	9	2	319	24	2,430	7	680	31	3,110
Kotka	170	7,887	31	383	21	8,182	176	6,106	46	10,346	222	16,452
Hamina	86	4,349	1	21	2	492	71	3,017	18	1,845	89	4,862
Wiipuri	673	39,520	—	—	58	17,723	577	38,883	154	18,360	731	57,243
Kuopio	51	4,652	—	—	—	—	20	2,015	31	2,637	51	4,652
Joensuu	83	9,763	—	—	—	—	38	5,803	45	3,960	83	9,763
Savonlinna	26	2,582	—	—	—	—	1	217	25	2,365	26	2,582
Mikkeli	2	57	—	—	—	—	2	57	—	—	2	57
Summa	3,159	524,869	118	6,805	322	84,110	4,789	157,170	1,810	458,614	3,599	615,784

## 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.		Höyrylai- voja. A vapeur.		Summa. Total.	
	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnes.
Tornio	21	5,915	—	—	19	5,464	25	8,046	15	3,333	40	11,379
Kemi	31	6,992	—	—	9	3,107	24	4,899	16	5,200	40	10,099
Oulu	140	39,570	—	—	89	19,545	161	38,021	68	21,094	229	59,115
Braahe	97	22,152	—	—	14	2,559	40	3,615	71	21,096	111	24,711
Kokkola	93	23,113	—	—	17	2,389	36	3,465	74	22,037	110	25,502
Pietarsaari	56	18,073	—	—	9	1,341	15	3,198	50	16,216	65	19,414
Usikaarleby	38	7,155	—	—	16	2,795	22	2,884	32	7,066	54	9,950
Nikolainkaupunki	126	21,953	1	114	68	10,539	81	6,561	114	26,045	195	32,606
Kaskinen	21	1,723	—	—	8	1,087	14	540	15	2,270	29	2,810
Kristiinankaupunki	104	31,454	2	114	41	7,627	69	15,198	78	23,997	147	39,195
Pori	162	49,409	1	289	212	62,121	265	72,242	110	39,577	375	111,819
Rauma	102	19,124	—	—	9	2,031	95	17,882	16	3,273	111	21,155
Usikaupunki	93	18,928	—	—	4	469	65	10,431	32	8,966	97	19,397
Naantali	8	670	—	—	1	139	9	809	—	—	9	809
Turku	361	88,489	18	2,679	95	22,809	188	34,099	286	79,878	474	113,977
Ekkeröo	49	3,169	—	—	—	—	49	3,169	—	—	49	3,169
Maarianhamina	67	10,402	—	—	1	44	45	6,625	23	3,821	68	10,446
Degerby	258	20,875	—	—	22	234	269	18,979	11	2,130	280	21,109
Hanko	329	36,391	3	390	21	6,614	253	17,777	100	25,618	353	43,395
Tammisaari	79	4,067	7	1,137	5	1,423	75	4,029	16	2,598	91	6,627
Helsinki	468	84,589	35	509	53	15,974	218	16,480	338	84,592	556	101,072
Porvoo	44	8,689	14	152	51	12,798	107	21,033	2	606	109	21,639
Loviisa	33	3,756	68	1,131	28	11,776	128	15,768	1	895	129	16,663
Kotka	307	32,925	94	2,113	223	79,874	587	97,722	37	17,190	624	114,912
Hamina	201	9,371	35	3,878	4	895	239	13,699	1	445	240	14,144
Wiipuri	2,386	125,271	19	2,286	240	75,120	2,568	188,174	77	14,503	2,645	202,677
Kuopio	30	2,753	—	—	—	—	4	541	26	2,212	30	2,753
Joensuu	46	4,088	—	—	—	—	3	264	43	3,824	46	4,088
Savonlinna	15	1,597	—	—	—	—	1	131	14	1,466	15	1,597
Mikkeli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	5,765	702,663	297	14,792	1,259	348,774	5,655	626,281	1,666	439,948	7,321	1,066,229

5. Suomeen allamainituista maista  
Valeur des marchandises importées en

	Venäjä. — Russk.				Ruotsi ja Norja.		Tanska.	Saksa.	Alankomaat.	Belgia.	Iso-Britannia ja Irlanti.					
	Merta myöten.		Rautatiellä myöten ja maanrajan ylitse.		Suède et Norvège.		Danemark.	Allemagne.	Pays-Bas.	Belgique.	Grande Bretagne et Irlande.					
	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.				
Tornio . . . . .	470,114	—	—	—	208,643	95	—	67,791	—	—	7,436	80				
Kemi . . . . .	342,976	50	—	—	126,638	75	—	43,640	—	—	—	—				
Oulu . . . . .	1,139,421	59	—	—	179,785	98	2,792	20	1,866,536	37	204,076	5				
Brahe . . . . .	560,738	99	—	—	95,273	7	—	—	489,839	75	23,176	70				
Kokkola . . . . .	371,792	70	—	—	94,975	50	200	—	202,284	95	35,511	—				
Pietarsaari . . . . .	155,479	45	—	—	58,044	40	—	—	262,330	9	16,237	—				
Uusikaarleby . . . . .	115,704	65	—	—	25,690	10	—	—	207,580	50	—	—				
Nikolainkaupunki . . . . .	1,280,951	50	—	—	379,400	40	24,650	—	1,485,218	55	660,140	20				
Kaskinen . . . . .	—	—	—	—	11,372	20	—	—	—	—	—	—				
Kristiinankaupunki . . . . .	377,935	50	—	—	81,223	52	11,860	50	387,271	64	34,575	77				
Pori . . . . .	431,119	53	—	—	202,619	54	72	—	1,032,544	48	119,898	69				
Rauma . . . . .	135,280	—	—	—	53,000	—	—	—	292,013	80	6,700	—				
Uusikaupunki . . . . .	177,722	68	—	—	41,922	30	45,532	75	220,442	76	19,416	30				
Naantali . . . . .	41,693	25	—	—	20,652	—	—	—	—	—	—	—				
Turku . . . . .	1,650,981	75	1,831,535	40	1,551,246	90	—	2,608,281	29	196	4,024,409	40				
Ekkerö . . . . .	22,327	—	—	—	51,050	—	250	—	100	50	297	—				
Maarianhamina . . . . .	218,423	65	—	—	226,398	35	355	50	69,326	15	200	—				
Degerby . . . . .	19,196	40	—	—	157,245	65	138	—	933	—	—	—				
Hanko . . . . .	236,091	70	748,524	95	263,200	—	—	2,109,631	30	—	1,977,608	—				
Tammisaari . . . . .	104,839	5	—	—	188,256	78	—	1,796	—	—	35,360	50				
Helsinki . . . . .	4,954,939	20	6,180,832	40	1,668,446	80	—	7,641,265	40	20,440	18,500	3,469,618	80			
Porvoo . . . . .	449,025	47	—	—	49,952	52	—	719,988	47	—	55,775	80				
Loviisa . . . . .	177,471	72	—	—	10,515	—	130	—	122,103	98	900	—				
Kotka . . . . .	481,964	5	—	—	22,187	50	—	282,872	15	2,114	30,051	45				
Hamina . . . . .	483,146	80	—	—	3,400	—	—	313,676	10	—	—	—				
Wiipuri . . . . .	1,324,791	28	17,826,365	25	580,201	5	33,739	40	3,174,914	66	281,833	90				
Knopio . . . . .	1,297,578	—	—	—	3,310	—	200	—	501,934	—	12,140	—				
Joensuu . . . . .	1,382,361	10	—	—	5,332	50	—	370,176	68	42,978	90	67,120	—			
Savonlinna . . . . .	271,430	53	—	—	738	20	—	112,279	46	—	—	—	—			
Mikkeli . . . . .	42	—	—	—	4,920	25	—	32,476	36	—	—	—	—			
Hämeenlinna . . . . .	—	—	2,700,668	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Tampere . . . . .	—	—	2,333,011	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Laatokan ylitse . . . . .	3,708,095	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Maanrajan ylitse . . . . .	—	—	2,780,094	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . .	185,889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Summa	22,569,524	6	34,401,032	6	6,365,643	21	119,920	35	24,619,249	39	348,939	40	208,059	80	11,862,812	26

tuotujen tavarain arvo vuonna 1879.  
Finlande des pays sous-dits, en 1879.

Franska.	Espanja.	Portugali.	Italia.	Pohjois-Amerika.	Brasilia.	Länsi-India.	Itä-India.	Ilmoittamatomat maat.	Summa.										
France.	Espagne.	Portugal.	Italie.	Amérique du Nord.	Brsil.	Les Indes occidentales.	Les Indes orientales.	Pays non-indiqués.	Total.										
Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.										
—	—	14,336	—	—	—	—	—	—	768,321	75									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	513,255	25									
46,401	—	—	29,979	—	—	—	—	—	3,468,992	19									
819	—	—	21,520	—	—	—	—	—	1,191,367	51									
53,556	—	—	47,868	—	26,700	—	—	—	832,888	15									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	492,090	94									
19,995	—	—	—	—	—	—	—	—	368,970	25									
—	24,192	—	86,877	—	71,706	—	—	—	4,013,135	65									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,372	20									
—	53,847	20	—	—	—	—	—	—	948,030	23									
1,582	63	80,152	50	36,520	—	—	—	—	1,904,509	37									
19,500	—	24,200	—	—	—	—	—	—	530,693	80									
258	95	6,578	—	37,440	—	26,536	—	—	575,849	74									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,345	25									
71,666	21,357	70,488	—	79,724	20	757,045	845,299	843,401	14,355,630	94									
10,455	50	—	—	—	—	—	—	—	74,024	50									
582	—	—	—	—	—	—	—	—	525,623	10									
—	16,044	—	44,055	1,521,990	—	—	—	—	178,095	5									
—	—	—	20,125	—	—	—	—	—	6,917,144	95									
511,745	89,121	75	87,777	53,544	1,286,691	340,275	1,108,870	636,525	350,377	33									
21,549	60	129,331	50	—	6,927	50	—	—	28,068,591	35									
1,140	—	33,425	40	—	—	—	—	—	1,432,550	86									
5,150	50	9,751	—	—	—	18,260	10	—	364,006	70									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	834,090	65									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	800,222	90									
16,406	40	4,864	80	73	20	34,016	60	1,309,768	80	25,838,233	99								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,834,442	—									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,963,329	18									
—	—	58,210	37,150	—	—	—	—	—	384,448	19									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,438	61									
—	—	—	—	—	—	—	—	908,885	76	3,609,554	74								
—	—	—	—	—	—	—	—	2,370,847	80	4,703,858	83								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,708,095	2									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,780,094	5									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	185,889	—									
780,807	58	492,865	15	230,884	20	468,374	60	2,895,332	70	2,550,290	90	1,954,169	—	1,479,926	—	3,279,733	56	114,627,564	22



7. Muutamain etevinten kauppatavarain tuonti vuonna 1879,  
 Repartition de quelques articles importés en

	Suoloja. <i>Sel.</i>	Eloja. — <i>Blé.</i>			Kahvia. <i>Café.</i>	Sokeria. <i>Sucré.</i>	Viinaa, arrakkia, konjak- kia, rommia y. m. <i>Eau-de-vie, cognac, rhum, etc.</i>			
		Jauhoja. <i>Farine.</i>	Ryynejä. <i>Gruaux.</i>	Jyviä. <i>Grains.</i>			Leiviskää.	Leiviskää.	Leiviskää.	Pulloa.
		Tynnyriä.	Leiviskää.	Leiviskää.						
Tornio . . . . .	1,680	144,964	680	68	3,290	4,540	131	—		
Kemi . . . . .	—	72,931	1,059	12	2,088	3,658	230	25		
Oulu . . . . .	8,913	327,220	3,503	894	13,279	20,364	1,626	124		
Braahe . . . . .	2,734	69,949	2,174	18,515	8,406	8,203	259	—		
Kokkola . . . . .	8,571	77,319	1,879	16	2,907	4,474	327	12		
Pietarsaari . . . . .	—	28,270	1,062	4	1,616	3,365	268	—		
Uusikaarlebyy . . . . .	2,012	17,816	612	18	1,426	2,509	414	—		
Nikolainkaupunki . . . . .	1,093	140,331	5,642	31,487	19,585	34,466	3,407	—		
Kaskinen . . . . .	—	—	57	—	110	188	—	—		
Kristiinankaupunki . . . . .	10,821	119,464	1,163	3,675	5,989	8,814	593	66		
Pori . . . . .	14,611	124,561	1,648	44	15,414	4,472	2,420	94		
Rauma . . . . .	4,714	29,434	495	2	2,813	5,059	637	—		
Uusikaupunki . . . . .	5,487	21,335	728	1,200	3,174	1,517	713	—		
Naantali . . . . .	—	17,966	94	—	201	—	70	—		
Turku . . . . .	18,327	339,984	10,495	3,255	52,380	*172,047	9,111	1,467		
Ekkeröö . . . . .	510	5,994	283	1	175	656	5	—		
Maarianhamina . . . . .	914	17,942	872	2	932	3,011	333	36		
Degerbyy . . . . .	36	10,905	333	2	74	115	11	36		
Hanko . . . . .	2,674	80,242	6,910	413	25,002	11,330	3,909	85		
Tammisaari . . . . .	192	27,046	815	264	—	136	45	3		
Helsinki . . . . .	26,057	1,318,073	63,350	13,809	76,990	*242,756	10,469	1,609		
Porvoo . . . . .	14,524	167,379	3,815	826	5,921	15,721	668	—		
Loviisa . . . . .	3,688	45,889	2,188	—	1,644	3,216	216	—		
Kotka . . . . .	1,424	107,860	5,454	2,443	1,579	10,136	247	210		
Hamina . . . . .	48	163,166	20,568	663	3,095	3,510	375	22		
Wiipuri . . . . .	82,989	2,226,391	184,934	23,452	81,862	47,884	7,494	876		
Kuopio . . . . .	1,949	486,739	5,084	100	3,869	8,045	1,635	216		
Joensuu . . . . .	16,254	420,319	5,455	24	5,081	9,269	191	—		
Savonlinna . . . . .	—	70,145	1,550	12	630	1,169	572	—		
Mikkeli . . . . .	—	—	58	—	180	—	285	—		
Hämeenlinna . . . . .	24	184,255	17,605	5,394	3,800	28,053	447	30		
Tampere . . . . .	827	158,177	5,036	10	22,725	30,175	2,391	96		
Laatokan ylitse . . . . .	—	1,230,163	41,738	765	20	2,282	3	44		
Maanrajan ylitse . . . . .	—	377,148	58,718	2,937	18	1,756	1	40		
Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . .	—	116,820	1,784	70	—	—	—	—		
Summa	231,073	8,746,197	457,841	110,377	366,275	692,896	49,503	5,091		

\*) Siitä enin osa raakaa sokeria

Siitä raakaa so-  
keria  
367,693.

## jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

1879 par les ports et les stations de douane.

Viinejä. <i>Vins.</i>		Tupakkaa. <i>Tabac.</i>	Rautaa ja terästä sekä teoksia niistä. <i>Fer et objets, qu'on en fabrique.</i>		Kankaita. <i>Tissus.</i>		Masinoita ja mal- leja. <i>Machines.</i>		
Leiviskää.	Pulloa.	Leiviskää.	Arvo — <i>Valeur en</i>		Arvo — <i>Valeur en</i>		Arvo — <i>Valeur en</i>		
			Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	
431	12	13,730	11,155	50	31,789	50	200	--	Tornio.
480	—	7,250	16,778	50	72,490	—	—	—	Kemi.
2,659	56	11,370	168,149	42	468,036	25	6,400	—	Oulu.
1,629	69	3,308	30,218	70	66,813	—	43,720	—	Braahe.
274	—	4,897	81,595	50	70,975	—	1,050	—	Kokkola.
527	60	11,444	28,047	60	28,147	75	450	—	Pietarsaari.
814	—	1,895	26,276	60	48,878	—	100	—	Uusikaarlebyy.
3,532	442	5,829	166,972	50	318,805	80	41,258	—	Nikolainkaupunki.
—	—	170	619	10	1,237	25	—	—	Kaskinen.
1,381	110	2,786	55,201	15	61,410	—	2,637	—	Kristiinankaupunki.
3,597	17	3,500	154,612	5	198,283	82	7,345	—	Pori.
1,285	—	56	65,458	—	33,277	50	—	—	Rauma.
761	60	2,336	28,999	30	112,776	—	300	—	Uusikaupunki.
—	—	88	2,081	—	913	75	—	—	Naantali.
13,183	1,514	49,787	1,877,256	80	718,240	—	123,277	—	Turku.
—	—	1	10,135	25	8,220	—	200	—	Ekkeröö.
354	250	305	79,544	40	104,438	—	5,440	—	Maarianhamina.
—	—	37	102,355	—	2,970	—	70	—	Degerbyy.
5,288	800	3,174	676,863	50	225,735	—	12,601	—	Hanko.
105	—	49	193,919	60	6,723	50	1,230	—	Tammisaari.
29,637	7,761	47,766	2,529,998	70	3,628,371	—	184,105	—	Helsinki.
3,576	—	182	65,308	56	48,086	16	469	—	Porvoo.
1,263	45	373	11,741	25	36,558	50	—	—	Loviisa.
36	—	1,090	28,159	80	33,243	50	120	—	Kotka.
1,335	286	40	8,250	—	16,682	70	8,240	—	Hamina.
11,032	1,642	98,689	1,590,361	3	2,725,118	6	138,724	—	Wiipuri.
2,678	442	1,050	36,611	—	109,265	—	283	—	Kuopio.
255	30	1,970	10,464	—	347,099	75	200	—	Joensuu.
1,348	—	82	3,649	5	29,575	95	—	—	Savonlinna.
341	—	—	3,168	—	1,929	75	—	—	Mikkeli.
2,487	192	4,014	20,813	28	681,970	50	5,482	—	Hämeenlinna.
5,074	346	8,749	203,085	68	811,275	—	24,532	50	Tampere.
203	71	6,332	92,058	55	446,240	50	26,624	—	Laatokan ylitse.
99	110	9,618	160,109	30	411,358	—	9,467	—	Maanrajan ylitse.
—	—	1,922	1,220	—	—	—	—	—	Suomen tullitoimitus Pietarissa.
95,664	14,315	303,889	8,541,237	67	11,906,934	49	644,524	50	Summa

## 8. Metsäntuotteiden ulosvienti vuonna 1879, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

Produits forestiers exportés de la Finlande en 1879.

	Battensia. Battens.		Palkkeja. Poutres.	Lautoja. Ais.		Ruoteita. Lattes.	Lankkuja. Plan kes.		Parruja. Chevrons.	Salvo- ja saha- hirsia. Bois à bâtir.	Halkoja. Bois.	Pikeä ja ter- vaa. Poix & gou- dron.
	Tollita. Douzaines.	Vaeravaa kuutiojalkaa. En pieds cubes.		Tollita. Douzaines.	Vaeravaa kuutiojalkaa. En pieds cubes.		Tollita. Douzaines.	Tollita. Douzaines.				
Tornio . . . . .	10,574	242,742	—	3,402	27,131	—	6,265	270,901	—	13,033	47	1,062
Kemi . . . . .	4,769	103,656	—	7,342	110,611	—	5,699	257,355	—	—	—	50
Oulu . . . . .	17,403	396,095	2,490	30,151	258,263	—	36,589	1,270,743	85	—	255	62,126
Braahe . . . . .	2,219	60,388	—	3,188	37,871	—	1,301	53,553	—	—	14	5,402
Kokkola . . . . .	1,380	43,041	17	1,531	15,885	—	145	6,522	—	—	166	17,840
Pietarsaari . . . . .	1,189	34,266	—	20,831	151,020	—	426	17,230	—	—	56	5,842
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	4,044	10,731	71,937	—	—	—	—	—	15	6,420
Nikolainkaupunki . . . . .	202	4,126	—	13	99	—	1,028	35,945	—	—	270	20,795
Kaskinen . . . . .	—	—	—	30	180	87	—	—	332	—	141	—
Kristiinankaupunki . . . . .	3,735	99,015	—	4,560	43,483	509	20,899	614,757	1,505	—	550	19,057
Pori . . . . .	72,229	1,639,051	1,599	622,480	1,869,567	4,291	124,679	3,429,705	2,867	—	58	47
Rauua . . . . .	1,775	40,140	—	25,369	201,455	27,950	4,129	131,100	60,090	—	324	22
Uusikaupunki . . . . .	171	3,310	—	25,725	143,303	8,132	1,564	40,240	20,624	—	157	—
Naantali . . . . .	—	—	—	7	67	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	7,608	169,593	490	90,528	656,274	—	26,821	877,026	21,968	—	281	—
Ekkeröö . . . . .	—	—	1,274	—	—	117	—	—	358	3,932	1,657	—
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	822	—
Degerbyy . . . . .	8	143	—	53	308	—	27	568	—	—	13,425	—
Hanko . . . . .	3,101	93,052	—	10,864	118,639	—	1,187	47,474	—	9,938	6,409	26
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,415	1,311	80
Helsinki . . . . .	2,656	70,139	—	34,081	330,826	—	3,163	150,974	15,105	4,049	3,120	495
Porvoo . . . . .	4,413	153,999	24,507	16,534	166,118	—	13,818	355,240	28,497	6,128	1,581	70
Loviisa . . . . .	2,513	70,731	—	10,246	102,054	—	1,798	68,505	—	29,969	591	—
Kotka . . . . .	34,652	898,438	—	315,137	3,458,545	—	56,074	2,516,989	—	13,587	2,893	7
Hamina . . . . .	993	28,324	—	1,737	23,028	—	771	27,142	—	—	2,800	—
Wiipuri . . . . .	40,913	1,056,609	—	481,593	5,673,127	—	36,787	1,519,489	—	21,317	77,782	1,558
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	571	60
Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	118
Laatokan ylitse . . . . .	8,541	272,329	—	22,668	296,204	—	13,285	557,368	—	10,170	41,522	18
Maanrajan ylitse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,870	16	—
Summa	221,044	5,479,187	34,421	1,738,801	13,755,995	41,086	356,456	12,248,851	151,431	163,408	156,834	141,095

## 9. Karjantuotteiden ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1879.

Produits de bestiaux exportés des villes de la Finlande en 1879.

	Elävää karjaa. Kappalta. <i>Bêtes sur pied. Pièces.</i>					Lihaa. Leiviskää. <i>Viande par „leiviskä.“</i>			Voita. <i>Beurre par „leiviskä.“</i>	Juustoa. <i>Fromage par „leiviskä.“</i>
	Hevosia. <i>Chevaux.</i>	Lehmiä ja härkiä. <i>Vaches et boeufs.</i>	Vasikoita. <i>Veaux.</i>	Sikoja. <i>Cochons.</i>	Lampaita ja vuohia. <i>Moutons et chèvres.</i>	Sianlihaa. <i>Lard.</i>	Poronlihaa. <i>Viande de renne.</i>	Muita lajeja. <i>Viande d'autres espèces.</i>		
Tornio . . . . .	—	—	—	—	—	—	4,144	315	7,834	—
Kemi . . . . .	—	—	—	—	—	40	261	—	2,901	—
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	26	755	1,159	6,849	—
Braahe . . . . .	—	86	—	74	25	—	—	291	37,507	42
Kokkola . . . . .	—	71	—	83	—	—	—	1,063	16,931	—
Pietarsaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	4	1,538	1
Uusikaarlebyy . . . . .	—	4	—	83	—	—	—	262	2,210	—
Nikolainkaupunki . . . . .	217	642	32	3,737	11	4,438	—	37,935	66,357	6
Kaskinen . . . . .	47	117	4	112	—	102	—	10,018	20,250	—
Kristiinankaupunki . . . . .	1	9	—	—	—	9	—	2,361	15,940	—
Pori . . . . .	—	18	—	18	—	—	—	250	9,156	—
Uusikaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	50	—	1,370	55	—
Turku . . . . .	25	297	14	—	—	144	3	9,944	37,586	62
Ekkeröö . . . . .	9	38	—	4	119	61	—	556	292	2
Maarianhamina . . . . .	30	130	1	2	38	1,918	—	—	742	11
Degerbyy . . . . .	2	73	10	3	72	689	—	16,690	2,293	200
Hanko . . . . .	3	128	—	2	—	44	2	128	24,259	9
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	4	—	9	88	—
Helsinki . . . . .	7	—	—	—	—	1,573	1	222	11,864	8
Kotka . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	123	—
Hamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—
Wiipuri . . . . .	589	709	7	474	9	6,785	—	10	195,068	6,878
Kuopio . . . . .	—	—	—	—	—	—	114	—	82,314	—
Joensuu . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	59,333	—
Savonlinna . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	11,504	—
Hämeenlinna . . . . .	9	25	—	—	—	1,122	—	—	3,139	—
Tampere . . . . .	4	—	—	—	—	632	—	—	15,579	518
Laatokan ylitse . . . . .	4	4	3	—	—	129	—	—	40,719	—
Maanrajan ylitse . . . . .	2,018	10,237	12,774	18,054	3,193	417	—	1,950	66,022	—
<b>Summa</b>	<b>2,969</b>	<b>12,588</b>	<b>12,845</b>	<b>22,646</b>	<b>3,467</b>	<b>18,183</b>	<b>5,280</b>	<b>84,537</b>	<b>738,516</b>	<b>7,737</b>

# 10. Viljan ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1879.

L'exportation du blé de chaque station de la douane en 1879.

	Jauhamatonta. Tynnyriä. Grains par tynnyri (= 1,6489 hectolitre).						Purine „Leiviskäs“.	Jauhoja ja ryynejä, eri lajia. Leiviskää.	Potaateja. Tynnyriä. Pommes de terre. „Tynnyri“.
	Kauroja. <i>Avoine.</i>	Rukiita. <i>Seigle.</i>	Ohria. <i>Orge.</i>	Vehniä. <i>Froment.</i>	Herneitä. <i>Pois.</i>	Muita viljan- lajeja. <i>Autres grains.</i>			
Tornio . . . . .	—	—	—	—	—	—	34,880	—	
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2	
Braahe . . . . .	—	10	—	—	—	—	1,338	—	
Pietarsaari . . . . .	92	—	—	—	—	—	—	17	
Uusikaarlebyy . . . . .	5,735	—	—	—	—	—	—	—	
Nikolainkaupunki . . . . .	57,406	5,304	10	—	—	—	59,101	3,825	
Kaskinen . . . . .	31	—	—	—	—	—	14	346	
Kristiinankaupunki . . . . .	14,629	293	—	—	—	—	—	365	
Pori . . . . .	2,210	—	—	—	—	—	—	—	
Rauma . . . . .	7,738	—	—	—	—	—	—	—	
Uusikaupunki . . . . .	4,216	—	—	—	—	—	—	30	
Naantali . . . . .	9,761	—	—	—	—	—	—	—	
Turku . . . . .	146,763	2,808	—	24	—	—	45	2,465	
Ekkeröö . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	23	
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	34	
Degerbyy . . . . .	—	1,096	—	—	—	—	—	924	
Hanko . . . . .	2,610	420	—	—	3	—	95	54	
Tammisaari . . . . .	510	252	—	—	—	—	—	100	
Helsinki . . . . .	11,428	1,303	—	—	14	—	685	5	
Porvoo . . . . .	42,679	—	—	—	—	—	—	—	
Loviisa . . . . .	2,756	—	—	—	—	—	—	—	
Kotka . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	100	
Hamina . . . . .	3,826	—	—	—	—	—	—	100	
Wiipuri . . . . .	25	36	71	—	10	28	2,297	2,372	
Kuopio . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2	
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	17	
Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	770	1,580	
Tampere . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	8,221	
Laatokan ylitse . . . . .	121	—	—	—	—	—	44	8	
Maanrajan ylitse . . . . .	4,116	9	—	—	—	—	88	1,772	
Summa	316,652	11,532	81	24	28	28	99,359	22,362	

# 11. Kaikenlaisten ruoka-aineitten ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1879.

Exportation de diverses articles de consommation. Repartition par les stations de douane en 1879.

	Kaloja. — Poisson.				Krapuja. — Ecrevisses.		Lintuja, metsä- ja muunlaisia. Paria. Oiseau des bois, pares.	Munia. Thuvia. Oeufs, anglaises.
	Eläviä ja tuoreita. Leiviskää. Poisson frais et vivant. „Leiviskä.“	Suolatuita. — Poisson salé.			Eläviä. Satalukua. Ecrevisses en centaines de pieces.	Kravunlihaa. Leiviskää. Viande d'écrevisse. „Leiviskä.“		
		Lohta. Tynnyriä. Saumon. „Tynnyri.“	Silakoita. Tynnyriä. Clupea harengus. „Tynnyri.“	Muunlaisia. Tynnyriä. Autres espèces. „Tynnyri.“				
Tornio . . . . .	8	183	—	—	—	—	35	—
Kemi . . . . .	—	428	—	22	—	—	—	—
Oulu . . . . .	565	128	—	4	—	—	15	—
Braahe . . . . .	—	9	1	—	—	—	—	15
Kokkola . . . . .	—	—	—	35	—	—	—	—
Pietarsaari . . . . .	—	—	1	4	—	—	—	—
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	—	4	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	1,204	23	853	218	3	11	632	200
Kaskinen . . . . .	157	—	770	39	28	—	51	2
Kristinankaupunki . . . . .	—	—	8	10	36	3	77	—
Pori . . . . .	—	1	—	2	—	—	63	—
Uusikaupunki . . . . .	25	—	350	—	—	—	3	18
Naantali . . . . .	—	—	535	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	29,180	15	342	462	1,048	15	1,031	10
Ekkeröö . . . . .	—	—	1,233	1	—	—	—	101
Maarianhamina . . . . .	30	—	492	2	—	—	44	85
Degerbyy . . . . .	12,190	—	4,500	8	—	—	363	300
Hanko . . . . .	945	1	7,412	13	767	—	127,704	5,470
Tammisaari . . . . .	280	—	1,482	11	—	—	—	5
Helsinki . . . . .	772	—	2,179	182	—	—	157	—
Porvoo . . . . .	—	—	950	—	—	—	—	—
Loviisa . . . . .	—	—	149	—	—	—	—	—
Kotka . . . . .	—	—	2,463	41	—	—	—	—
Hamina . . . . .	3,509	5	774	38	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	25,511	—	169	320	4,051	—	44,993	508
Kuopio . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	144	—
Savonlinna . . . . .	—	—	—	1	—	—	15	—
Hämeenlinna . . . . .	37	—	—	1	13,903	—	—	—
Tampere . . . . .	—	—	—	78	3,876	—	1,295	—
Laatokan ylitse . . . . .	2,104	—	—	55	39	—	3,187	36
Maanrajan ylitse . . . . .	65,445	18	459	175	4,080	—	44,269	34
Summa	141,962	813	25,122	1,726	27,831	29	224,078	6,784

## 12. Rauta- ja terästavarain ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1879.

L'exportation de fer et des objets en fer en 1879.

	Valettua. — <i>Fonte.</i>			Taottua ja valsattua. — <i>Fer forgé etc.</i>									
	Harkkoraantaa. <i>Fonte brute.</i>	Romurautaa. <i>Grenaille de fer.</i>	Vaihteoksia. <i>Divers objets en fonte.</i>	Ankkureita ja vi- joja. <i>Ancrees et chaines.</i>	Vanne, puliti- ja kimpuraantaa. <i>Fer coulé, à bou- lons etc.</i>	Overages en fer fm.	Hienoja takeita.	Levyjä. <i>Table.</i>	Nauvoja ja teni- koita. <i>Clous et broquettes.</i>	Terästä ja teoksia siitä. <i>Acier.</i>	Kankirautaa. <i>Per en barre.</i>	Eri lajeja. <i>Objets divers en fer.</i>	Rautaplakkia ja teoksia siitä. <i>Fabrications en fer blanc.</i>
Leiviskää. (= 8,5 kilogrammes).													
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	45,653	15,161	—
Pori . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,981	—	—
Turku . . . . .	4,325	12,804	8,638	—	—	1	54	20,998	505	402,576	39,192	—	
Hanko . . . . .	420	—	410	—	15,820	29	—	156	53	134,385	15,262	—	
Tammisaari . . . . .	—	—	13	—	—	91	—	400	—	172,547	—	—	
Helsinki . . . . .	43	236,760	10,669	—	—	222	52	8,803	57	47,181	8,187	679	
Wiipuri . . . . .	28,504	6,015	—	4	—	—	84	20,905	186	36,077	1,919	—	
Kuopio . . . . .	265,028	—	—	—	—	—	—	—	—	36,713	—	—	
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	2,855	—	—	—	—	3,678	—	—	
Savonlinna . . . . .	—	—	319	—	—	—	—	—	—	—	105	—	
Tampere . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	4	—	
Laatokan ylitse . . . . .	154,720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234,046	—	
Maanrajan ylitse . . . . .	118,703	—	36,103	—	—	—	—	—	—	216	—	—	
Summa	571,743	255,579	56,152	4	18,675	350	190	51,279	801	910,007	313,876	679	

### 13. Suomen etevinten tuonti- ja vientitavarain raha-arvot 1879, sekä nämät prosenttina niistä summista, joiksi vuoden koko tuonti ja vienti on arvattu.

Marchandises les plus considérables importées et exportées en 1879, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents des sommes, auxquelles sont évaluées toute l'importation et l'exportation de l'année.

Tuonti. — Importation.			Vienti. — Exportation.		
	Arvo	prosentti koko tuonnista, pour cent de toute l'importation annuelle.		Arvo	prosentti koko viennistä, pour cent de l'exportation annuelle.
	Valeur en			Valeur en	
	Markkaa.			Markkaa.	
Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	21,010,334	18,33	Ainepuita ( <i>Bois</i> ) . . . . .	32,714,917	34,76
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	11,906,934	10,39	Voita ( <i>Beurre</i> ) . . . . .	10,638,111	11,30
Kahvia ( <i>Café</i> ) . . . . .	8,644,037	7,54	Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	9,913,930	10,53
Rautaa ja Terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	8,541,238	7,45	Paperia ( <i>Papier</i> ) . . . . .	6,317,222	6,71
Sokeria ( <i>Sucre</i> ) . . . . .	7,700,767	6,72	Rautaa ja terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	6,280,625	6,67
Pumpulia ( <i>Coton</i> ) . . . . .	6,210,285	5,42	Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	4,060,974	4,31
Nahkaa ja nahkatavaroita ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	3,804,294	3,32	Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	2,362,933	2,51
Tupakkaa ( <i>Tabac</i> ) . . . . .	3,666,914	3,20	Eläimiä ( <i>Bêtes sur pied</i> ) . . . . .	2,315,245	2,46
Öljyjä ( <i>Huiles</i> ) . . . . .	2,884,107	2,52	Tervaa ( <i>Goudron</i> ) . . . . .	1,937,703	2,06
Suoloja ( <i>Sel</i> ) . . . . .	1,924,005	1,68	Lasia ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	1,731,085	1,84
Viinejä ( <i>Vins</i> ) . . . . .	1,856,433	1,62	Polttopuita ( <i>Bois à brûler</i> ) . . . . .	1,649,734	1,75
Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	1,846,326	1,61	Seinäpapereita ( <i>Tentures</i> ) . . . . .	1,569,813	1,67
Kryynejä ( <i>Gruaux</i> ) . . . . .	1,758,687	1,53	Pahvia ja pahviteoksia ( <i>Carton</i> ) . . . . .	1,308,004	1,39
Paloviinoja, arrakkia, rommia y. m. ( <i>Eau-de-vie, cognac</i> ) . . . . .	1,390,879	1,21	Puupahvia ja puupaperi-ainetta ( <i>Pâte de bois</i> ) . . . . .	1,045,748	1,11
Leivoksia ( <i>Confitures et pâtisseries</i> ) . . . . .	1,302,055	1,14	Turkiksia ( <i>Fourrures</i> ) . . . . .	824,951	0,88
Värejä ( <i>Couleurs</i> ) . . . . .	1,298,033	1,13	Puunknoria ( <i>Ecorce</i> ) . . . . .	686,582	0,73
Hedelmiä ja kryyettä ( <i>Fruits et épices</i> ) . . . . .	1,244,828	1,09	Maitoa ( <i>Lait</i> ) . . . . .	541,405	0,58
Vaatteita, valmiiksi tehtyjä ( <i>Vêtement</i> ) . . . . .	1,231,480	1,07	Muuttotavaraa ( <i>Mobilier</i> ) . . . . .	534,470	0,57
Vuotia ja nahkoja, raakoja ( <i>Peaux</i> ) . . . . .	1,228,707	1,07	Lihaa ( <i>Viande</i> ) . . . . .	518,629	0,55
Aseita ( <i>Armes</i> ) . . . . .	957,892	0,84	Nahkaa ja nahkateoksia ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	473,414	0,50
Sikuria ( <i>Chicorée</i> ) . . . . .	922,262	0,80	Lintuja ( <i>Gibier</i> ) . . . . .	438,065	0,47
Lasia ja lasitavaroita ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	878,485	0,77	Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	401,187	0,43
Lumpputa ( <i>Drilles</i> ) . . . . .	860,940	0,75	Vuotia ( <i>Peaux</i> ) . . . . .	310,846	0,33
Nuoria ja köysiä ( <i>Cordes</i> ) . . . . .	827,002	0,72	Fajanseja ja posliineja ( <i>Faïences</i> ) . . . . .	240,202	0,26
Kivihiiliä ( <i>Houilles</i> ) . . . . .	802,463	0,70	Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .	5,298,475	5,63
Apparaateja, kaikenlaisia ( <i>Apparats</i> ) . . . . .	792,954	0,69			
Masinoja ja malleja ( <i>Machines</i> ) . . . . .	644,525	0,56			
Korutavaroita ( <i>Bijouteries</i> ) . . . . .	641,310	0,56			
Saipuata ( <i>Savon</i> ) . . . . .	598,681	0,52			
Kynttilöitä ( <i>Bougies</i> ) . . . . .	562,258	0,49			
Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	531,885	0,46			
Kuparia ja messinkiä sekä teoksia niistä ( <i>Cuivre</i> ) . . . . .	492,164	0,43			
Paperia ja pahvia ( <i>Papier</i> ) . . . . .	456,382	0,40			
Ruutia ( <i>Poudre</i> ) . . . . .	418,608	0,37			
Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .	14,789,410	12,90			
<b>Summa (Total)</b>	<b>114,627,564</b>	<b>100</b>	<b>Summa (Total)</b>	<b>94,114,270</b>	<b>100</b>

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

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. <i>Navires entrés.</i>						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. <i>Navires sortis.</i>					
	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Muunkalaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Muunkalaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Laivoja <i>Navires</i>	Regist- toimia <i>Tonnage</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Regist- toimia <i>Tonnage</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Regist- toimia <i>Tonnage</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Regist- toimia <i>Tonnage</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Regist- toimia <i>Tonnage</i>	Laivoja <i>Navires</i>	Regist- toimia <i>Tonnage</i>
Tornio	45	11,189	31	9,626	76	20,815	34	10,674	31	9,626	65	20,300
Kemi	41	9,601	21	5,643	62	15,244	42	9,229	21	5,643	63	14,872
Oulu	144	42,767	111	27,801	255	70,568	160	48,848	118	29,536	278	78,384
Braahe	97	29,440	14	1,349	111	30,789	117	29,808	14	1,350	131	31,158
Kokkola	90	22,227	17	4,725	107	26,952	95	22,532	18	4,748	113	27,280
Pietarsaari	108	34,183	22	4,793	130	38,976	110	34,735	22	3,793	132	38,528
Uusikaarleby	70	13,584	21	4,389	91	17,973	61	13,079	21	4,389	82	17,468
Nikolainkaupunki	173	38,959	137	21,145	310	60,104	204	40,130	136	20,956	340	61,086
Kaakinen	66	7,564	2	348	68	7,912	68	6,900	1	164	69	7,064
Kristinankaupunki	88	28,121	44	8,599	132	36,720	93	29,123	44	8,599	137	37,722
Pori	181	51,485	333	92,003	514	143,488	186	51,595	334	93,723	520	145,318
Rauma	92	18,400	26	6,850	118	25,250	112	24,726	27	6,850	139	31,576
Uusikaupunki	84	19,514	9	1,803	93	21,317	92	21,843	9	1,803	101	23,646
Naantali	11	1,119	1	140	12	1,259	9	898	1	139	10	1,037
Turku	408	109,101	224	43,785	632	152,886	483	119,486	221	44,401	704	163,887
Ekkerö	75	12,437	2	397	77	12,834	80	9,251	2	397	82	9,648
Maarianhamina	176	35,762	—	—	176	35,762	145	30,110	—	—	145	30,110
Degerby	321	36,821	27	330	348	37,151	308	26,517	28	352	336	26,869
Hanko (ynnä Hankoniemi)	447	66,641	66	19,329	513	85,970	467	77,703	65	17,736	532	95,439
Tammisaari (ynnä Hästö-Busö)	94	6,722	40	2,714	134	9,436	119	7,548	19	2,542	138	10,090
Helsinki	431	93,059	237	54,754	668	147,813	494	97,074	221	52,857	715	149,931
Porvoo (ynnä Pörtö)	50	10,962	111	28,827	161	39,789	43	10,445	108	27,571	151	38,016
Loviisa	66	10,858	194	37,008	260	47,866	50	10,154	245	37,186	295	47,340
Kotka (ynnä Aspö)	326	28,072	580	139,175	906	167,247	326	27,956	563	138,879	889	166,835
Hamina (ynnä Pitkäpaasi)	132	9,063	55	9,047	187	18,110	246	13,317	65	9,674	311	22,991
Wiipuri (sekä Koivistonalmi, y. m.)	3,065	107,045	367	108,220	3,432	215,265	3,064	138,362	362	107,344	3,426	245,706
Kuopio	49	4,687	—	—	49	4,687	32	2,967	—	—	32	2,967
Joensuu	74	8,719	—	—	74	8,719	39	3,457	—	—	39	3,457
Savonlinna	27	2,575	—	—	27	2,575	12	1,216	—	—	12	1,216
Mikkeli	21	712	—	—	21	712	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tampere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan ylitse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan ylitse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomen tullitoimitus Pietarissa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>7,052</b>	<b>871,389</b>	<b>2,692</b>	<b>632,800</b>	<b>9,744</b>	<b>1,504,189</b>	<b>7,291</b>	<b>919,683</b>	<b>2,696</b>	<b>630,258</b>	<b>9,987</b>	<b>1,549,941</b>

kuun ja tavarantvaihtoon vuonna 1880.  
du commerce de la Finlande en 1880.  
tatut että lastaamattomat laivat).

Tuonnin arvo. <i>Valeur de l'importation.</i>		Viennin arvo. <i>Valeur de l'exportation.</i>		Tavarantvaihdon koko arvo. <i>Total du commerce.</i>		Tuottujen tava- roiden tulli. <i>Douane de l'im- portation.</i>		Vietyjen tava- roiden tulli. <i>Douane de l'ex- portation.</i>		Maksuja luoti- ja majakkala- itokselle. <i>Droit de pilotage etc.</i>		Merenkulku ja sahausmaksu, takavarikkora- hoja, y. m. <i>Impôt sur la na- vigation, sur le sciage etc.</i>		Summa tullitu- loja. <i>Total des recettes de la douane.</i>	
Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
848,314	85	1,023,099	41	1,871,414	26	85,918	32	11,478	72	9,663	70	20,820	58	127,881	32
647,405	—	862,122	80	1,509,527	80	57,764	28	4,384	30	4,335	70	17,446	18	83,930	46
4,429,818	81	4,752,259	20	9,182,078	1	416,778	7	25,541	59	27,221	—	78,368	61	547,909	27
1,274,271	22	1,065,498	50	2,339,769	72	142,943	97	1,916	40	4,330	20	8,532	25	157,722	82
1,497,799	19	763,642	—	2,261,441	19	184,007	57	4,918	66	3,733	50	6,626	30	199,286	3
853,754	62	940,842	19	1,794,596	81	107,380	98	5,774	5	8,758	30	22,851	31	144,764	64
329,103	85	905,559	50	1,234,663	35	44,532	29	4,781	89	3,799	90	15,357	95	68,472	3
5,718,218	—	3,825,240	50	9,543,458	50	618,386	81	3,416	88	18,073	50	22,014	62	661,891	81
226,423	79	369,400	65	595,824	44	53,570	7	1,798	18	2,341	65	3,251	52	60,961	42
1,048,498	78	1,225,723	8	2,274,221	86	165,915	28	11,840	38	9,406	65	27,390	51	214,552	82
2,924,067	99	8,613,601	33	11,537,669	32	317,770	7	50,243	25	57,781	80	204,526	3	630,321	15
647,746	30	1,125,023	—	1,772,769	30	84,514	87	17,353	10	11,858	65	21,128	94	134,855	56
608,158	35	212,884	33	821,042	68	77,665	41	4,004	73	7,474	55	8,137	8	97,281	77
65,644	81	100,469	—	166,113	81	4,126	86	—	—	365	70	224	1	4,716	57
16,901,644	35	14,410,393	65	31,312,038	—	1,592,730	30	24,046	98	53,856	25	122,678	44	1,793,311	97
101,366	—	71,886	—	173,252	—	12,469	11	1,313	27	3,778	75	373	59	17,934	72
690,281	—	116,762	50	807,043	50	51,758	91	44	94	7,715	71	1,556	72	61,076	28
257,215	10	589,958	20	847,173	30	7,500	65	1,772	3	13,940	50	239	39	23,452	57
7,586,917	75	5,668,154	95	13,255,072	70	819,416	76	7,435	38	17,708	81	43,402	6	887,963	1
364,304	82	994,825	50	1,359,130	32	10,602	93	183	72	2,166	31	972	56	13,925	52
35,512,807	90	8,000,664	70	43,513,472	60	2,431,869	93	19,457	32	41,760	85	150,279	6	2,643,367	16
1,808,409	80	2,930,796	92	4,739,206	72	278,086	91	23,429	13	18,336	60	40,825	27	360,677	91
492,104	10	2,152,890	10	2,644,994	20	71,168	55	31,414	53	21,511	10	39,954	31	164,048	49
900,816	20	9,968,423	55	10,869,239	75	70,335	33	72,685	20	71,627	20	209,442	3	424,089	76
956,353	60	617,554	54	1,573,908	14	66,697	50	5,887	46	6,207	80	12,070	13	90,862	89
31,552,554	66	29,133,453	11	60,686,007	77	1,043,225	57	106,759	69	81,671	17	272,563	60	1,504,220	3
1,727,684	—	1,860,830	—	3,588,514	—	179,513	52	1	20	3,326	48	5,399	40	188,240	60
2,599,782	49	1,014,455	—	3,614,237	49	153,223	39	39	—	3,688	—	5,308	61	162,259	—
464,177	10	175,345	72	639,522	82	30,235	33	—	—	598	—	1,096	70	31,930	3
144,413	76	—	—	144,413	76	21,080	60	—	—	339	—	632	47	22,052	7
2,886,621	91	406,740	74	3,293,362	65	199,731	34	—	—	—	—	5,991	61	205,722	95
6,875,006	95	8,310,491	81	15,185,498	76	597,820	43	—	—	—	—	18,159	45	615,979	88
2,816,128	40	4,559,035	38	7,375,163	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,561,419	48	6,307,599	30	8,869,018	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
445,414	75	—	—	445,414	75	616,179	47	—	—	—	—	18,495	60	634,675	7
<b>138,764,649</b>	<b>68</b>	<b>123,075,627</b>	<b>16</b>	<b>261,840,276</b>	<b>84</b>	<b>10,614,921</b>	<b>38</b>	<b>441,921</b>	<b>98</b>	<b>517,377</b>	<b>33</b>	<b>1,406,116</b>	<b>89</b>	<b>12,980,337</b>	<b>58</b>

## 2. Allamainituista maista Suomeen lastilla tulleet 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.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.
Tornio . . . . .	10	475	9	3,037	9	1,432	—	—	1	179	—	—	—	—	1	181
Kemi . . . . .	9	724	11	3,753	8	1,266	—	—	2	507	—	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	13	893	31	9,981	13	1,944	1	81	18	2,546	—	—	—	6	1,119	
Braahe . . . . .	22	5,576	26	8,439	12	1,598	1	127	15	2,310	—	—	—	1	520	
Kokkola . . . . .	38	9,741	24	7,785	8	1,440	—	—	12	1,655	—	—	—	2	455	
Pietarsaari . . . . .	30	8,994	24	8,421	10	1,553	—	—	14	2,857	—	—	—	3	772	
Uusikaarleby . . . . .	34	5,132	10	2,314	10	1,447	—	—	6	1,105	—	—	—	—	—	—
Nikolaikaupunki . . . . .	17	2,576	30	9,107	40	5,285	1	61	21	3,823	17	3,865	2	178	16	2,839
Kaskinen . . . . .	8	850	5	820	3	120	1	184	1	164	—	—	—	—	—	—
Kristinikaupunki . . . . .	28	7,706	21	7,084	14	2,038	2	118	13	3,663	—	—	—	4	1,509	
Pori . . . . .	38	9,256	30	9,437	45	8,749	2	679	22	5,461	—	—	—	7	1,833	
Rauma . . . . .	9	1,390	5	1,500	1	19	—	—	7	1,143	—	—	—	2	1,522	
Uusikaupunki . . . . .	14	3,253	8	3,036	4	120	—	—	5	1,107	—	—	—	1	282	
Naantali . . . . .	6	288	1	74	1	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	45	12,167	150	36,513	141	30,056	1	58	29	7,868	—	—	—	49	14,672	
Ekkeroö . . . . .	3	958	1	195	5	247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarianhamina . . . . .	8	511	15	3,062	38	7,403	5	1,435	3	610	—	—	1	325	1	247
Degerby . . . . .	—	—	5	1,637	70	7,543	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanko . . . . .	7	1,927	50	11,247	126	11,722	—	—	62	16,534	—	—	—	13	6,579	
Tammisaari . . . . .	5	511	74	3,147	20	2,822	—	—	—	—	—	—	—	2	353	
Helsinki . . . . .	72	12,693	274	44,944	95	25,252	1	132	49	10,454	6	1,179	5	665	56	18,611
Porvoo . . . . .	4	1,221	15	744	3	435	1	117	9	1,030	—	—	—	1	418	
Loviisa . . . . .	23	2,776	9	591	5	551	—	—	4	403	—	—	—	—	—	—
Kotka . . . . .	28	3,383	171	4,309	3	430	—	—	6	833	—	—	—	—	—	—
Hamina . . . . .	22	1,830	47	1,721	2	90	—	—	4	586	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	58	4,680	330	20,195	11	2,961	1	142	23	3,680	4	503	2	736	42	13,239
Kuopio . . . . .	18	1,968	24	2,043	—	—	—	—	5	481	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	31	4,780	43	3,939	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	1	142	21	1,952	—	—	—	—	5	481	—	—	—	—	—	—
Mikkeli . . . . .	20	667	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	621	107,068	1,465	211,072	697	116,556	18	3,152	336	69,480	27	5,547	10	1,904	207	65,151

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de provenance.

1880.

Franska. France.	Espanja. Espagne.	Portugali. Portugal.	Italia ja muut valimeren- maat. Italie et autres cotes de la Mé- diterranee.	Pohjois- Amerika. Amérique du Nord.	Etelä-Ame- rika. Amérique du Sud.	Länsi-India. Les Indes oc- cidentales.		Itä-India. Les Indes or- ientales.		Muut maat. Autres pays.		Summa. Total.							
						Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.	Laivoja Navires.	Registronia Tonnear.						
—	—	1	290	1	586	—	—	—	—	—	—	32	6,180						
—	—	—	—	1	586	—	—	—	—	—	—	31	6,836						
—	—	3	1,319	1	592	—	—	—	—	—	—	86	18,475						
—	—	—	—	—	—	1	527	—	—	—	—	78	19,097						
—	—	2	1,067	—	—	—	—	—	—	—	—	86	22,143						
—	—	—	—	—	2	653	—	—	—	—	—	83	23,250						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	9,998						
—	—	1	489	—	1	555	—	—	1	213	—	147	28,991						
—	—	1	507	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2,645						
—	—	—	—	—	2	1,284	—	—	—	—	—	84	23,402						
—	—	3	1,522	1	247	—	—	—	—	—	—	148	37,184						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5,574						
—	—	1	262	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8,060						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	395						
—	—	4	1,061	6	2,245	1	385	—	—	2	560	431	106,615						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1,400						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	13,593						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	9,198						
—	—	—	—	1	285	—	—	—	—	—	—	259	48,294						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	6,833						
3	918	5	1,760	4	1,536	3	1,006	5	2,649	1	276	2	911	2	1,199	583	124,185		
—	—	3	1,008	2	1,161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	6,134		
—	—	3	1,204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	5,525		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	9,357		
—	—	4	1,033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	5,260		
—	—	4	1,530	4	1,055	3	1,237	1	400	3	667	—	—	—	—	486	51,025		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	4,492		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	8,719		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2,575		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	712		
3	918	35	13,052	22	8,695	13	5,647	6	3,049	7	1,921	3	1,176	2	1,199	2	560	3,474	616,147

## 3. Allamainittuihin maihin Suomesta lähteneitten laivain

Navigation de la Finlande

Vuonna

	Munt Suomen paikat. Finlande.		Venäjä. Russie.		Ruotsi ja Norja. Suède et Norvège.		Tanska. Danemark.		Saksa. Allemagne.		Alankomaat. Pays-Bas.		Belgia. Belgique.	
	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.
Tornio . . . . .	2	645	2	794	12	1,378	2	784	4	727	3	1,828	—	—
Kemi . . . . .	4	450	6	2,334	14	1,281	—	—	3	677	—	—	—	—
Oulu . . . . .	16	1,395	30	9,581	11	1,829	7	1,936	36	4,974	10	1,448	—	—
Brahe . . . . .	56	9,651	23	7,725	13	1,677	3	452	8	1,309	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	45	11,041	22	7,344	16	1,946	5	600	11	1,342	4	2,902	1	232
Pietarsaari . . . . .	33	10,820	6	2,243	9	1,016	9	1,785	8	1,684	—	—	—	—
Usikaarlebyy . . . . .	27	4,288	7	1,596	12	1,448	6	850	8	1,438	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	48	4,259	12	3,450	100	13,532	17	1,909	14	2,387	5	735	—	—
Kaskinen . . . . .	12	1,236	—	—	37	2,340	1	161	10	1,869	—	—	—	—
Kristiinakaupunki . . . . .	30	8,062	19	6,460	14	2,134	9	628	21	4,059	1	95	—	—
Pori . . . . .	47	12,160	21	6,998	19	2,580	33	4,503	41	8,191	6	942	14	5,612
Rauma . . . . .	9	2,119	1	389	4	418	3	439	68	12,125	—	—	5	1,349
Usikanpunki . . . . .	25	5,375	6	2,304	2	171	42	9,025	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	3	62	3	52	—	—	2	461	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	119	20,768	153	37,043	91	24,756	27	4,732	29	7,060	34	5,274	6	1,522
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	59	4,311	—	—	—	—	1	122	—	—
Maarianhamina . . . . .	5	608	—	—	40	4,777	1	127	—	—	—	—	2	782
Degerbyy . . . . .	3	90	—	—	289	18,539	—	—	1	134	—	—	—	—
Hanko . . . . .	60	16,614	233	24,641	90	12,733	6	519	13	3,140	6	2,563	11	2,646
Tammisaari . . . . .	3	224	89	4,239	30	3,033	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki . . . . .	132	18,231	244	38,151	73	21,484	11	1,503	35	7,742	21	6,390	13	2,298
Porvoo . . . . .	8	667	20	241	1	133	9	1,452	18	2,648	32	14,126	4	1,646
Loviisa . . . . .	2	137	148	3,500	7	813	11	931	11	1,270	36	18,406	4	1,254
Kotka . . . . .	30	1,465	317	8,193	13	2,300	22	2,991	42	7,243	42	19,840	28	8,545
Hamina . . . . .	8	655	229	10,704	1	45	2	236	5	1,005	9	2,901	7	1,222
Wiipuri . . . . .	115	10,196	2,801	97,872	6	1,015	38	5,592	98	17,014	33	10,925	24	7,876
Kuopio . . . . .	—	—	25	2,294	—	—	—	—	6	578	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	37	3,283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	11	1,120	—	—	—	—	1	96	—	—	—	—
Summa	842	141,218	4,465	282,551	963	125,689	266	41,616	491	88,712	243	88,497	119	34,984

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de destination.

1880.

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.		Pohjois-Amerikka. Amérique du Nord.	Etelä-Amerikka. Amérique du Sud.	Munt maat. Autres pays.	Summa. Total.								
				Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.				Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.	Laivoja Navires.	Registertonia Tonnesaux.					
31	10,860	2	939	—	—	—	—	—	58	17,955							
27	7,512	3	1,019	—	—	—	—	—	57	13,273							
111	41,553	15	2,491	1	248	1	106	—	238	65,561							
7	2,266	1	119	—	—	—	—	—	111	23,199							
5	892	2	262	—	—	1	156	—	112	26,717							
28	10,474	1	79	—	—	—	—	—	94	28,101							
21	7,784	1	64	—	—	—	—	—	82	17,468							
26	4,714	2	241	1	393	2	285	—	228	32,122							
1	266	—	—	—	—	—	—	—	61	5,872							
24	7,453	—	14	7,966	—	—	—	—	132	36,857							
217	63,254	61	15,987	44	21,406	1	408	2	300	506	142,341						
7	1,852	12	2,750	12	4,694	—	—	—	121	26,135							
4	814	—	1	664	—	—	—	—	80	18,353							
99	22,645	43	11,822	33	13,797	1	236	—	5	1,303	2	623	642	151,581			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	4,433		
6	1,876	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	8,170		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293	18,763		
12	3,231	12	3,413	1	285	—	—	—	—	—	—	—	—	444	69,785		
2	230	1	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	7,851		
40	12,833	36	11,392	9	3,805	1	251	—	1	939	2	446	—	618	125,465		
26	6,857	9	3,229	17	5,537	3	831	—	—	—	—	—	—	147	37,367		
35	9,251	26	7,353	10	3,624	—	—	—	1	363	—	—	—	291	46,902		
196	68,891	127	43,539	7	1,913	—	—	—	—	—	—	—	—	824	164,920		
1	209	—	4	1,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	18,727		
174	55,172	101	34,796	4	980	—	—	—	—	—	—	—	—	3,394	241,438		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	2,872		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3,283		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1,216		
1,100	340,889	455	139,620	158	67,062	9	2,117	4	819	1	939	8	1,966	2	623	9,126	1,357,302

## 4. Taulu, josta nähdään vuonna 1880 lastilla tul-

Mouvement de la navigation

## Tulleita laivoja.

Navires entrés.

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylai- voja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	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 . . . . .	31	5,999	—	—	1	181	15	1,768	17	4,412	32	6,180
Kemi . . . . .	31	6,836	—	—	—	—	8	870	23	5,966	31	6,836
Oulu . . . . .	72	16,793	—	—	14	1,682	32	4,551	54	13,924	86	18,475
Braahe . . . . .	68	18,129	1	126	9	842	15	2,133	63	16,964	78	19,097
Kokkola . . . . .	84	21,783	—	—	2	360	7	1,703	79	20,440	86	22,143
Pietarsaari . . . . .	78	22,539	—	—	5	711	10	2,394	73	20,856	83	23,250
Uusikaarlebyy . . . . .	58	9,663	—	—	2	335	17	1,527	43	8,471	60	9,998
Nikolainkaupunki . . . . .	88	19,502	—	—	59	9,489	71	9,625	76	19,366	147	28,991
Kaskinen . . . . .	17	2,297	—	—	2	348	7	857	12	1,788	19	2,645
Kristiinankaupunki . . . . .	63	20,527	—	—	21	2,875	22	5,283	62	18,119	84	23,402
Pori . . . . .	97	25,872	1	158	50	11,154	47	18,343	101	18,841	148	37,184
Rauma . . . . .	20	4,974	—	—	4	600	11	2,657	13	2,917	24	5,574
Uusikaupunki . . . . .	30	7,601	—	—	3	459	7	793	26	7,267	33	8,060
Naantali . . . . .	8	395	—	—	—	—	6	219	2	176	8	395
Turku . . . . .	330	87,983	38	3,915	63	14,717	152	22,980	279	83,635	431	106,615
Ekkeröö . . . . .	9	1,400	—	—	—	—	8	1,205	1	195	9	1,400
Maarianhamina . . . . .	71	13,593	—	—	—	—	41	7,877	30	5,716	71	13,593
Degerbyy . . . . .	76	9,198	—	—	—	—	56	5,262	20	3,936	76	9,198
Hanko . . . . .	233	39,250	3	526	23	8,518	36	3,400	223	44,894	259	48,294
Tammisaari . . . . .	84	6,245	14	143	3	445	72	2,073	29	4,760	101	6,833
Helsinki . . . . .	416	89,630	56	2,973	111	31,582	272	31,590	311	92,595	583	124,185
Porvoo . . . . .	30	4,943	—	—	8	1,191	33	4,780	5	1,354	38	6,134
Loviisa . . . . .	34	4,389	2	26	8	1,110	28	4,069	16	1,456	44	5,525
Kotka . . . . .	156	6,370	43	415	10	2,572	175	4,500	34	4,857	209	9,357
Hamina . . . . .	71	4,308	1	238	7	714	60	3,531	19	1,729	79	5,260
Wiipuri . . . . .	419	31,331	—	—	67	19,694	339	33,403	147	17,622	486	51,025
Kuopio . . . . .	47	4,492	—	—	—	—	21	2,292	26	2,200	47	4,492
Joensuu . . . . .	74	8,719	—	—	—	—	36	5,427	38	3,292	74	8,719
Savonlinna . . . . .	27	2,575	—	—	—	—	1	142	26	2,433	27	2,575
Mikkeli . . . . .	21	712	—	—	—	—	21	712	—	—	21	712
Summa	2,843	498,048	159	8,520	472	109,579	1,626	185,966	1,848	430,181	3,474	616,147

## leitten ja lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu.

de la Finlande, par pavillon.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis.

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylai- voja. <i>A vapeur.</i>		Summa.* <i>Total.</i>	
	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 . . . . .	28	8,510	—	—	30	9,445	42	14,750	16	3,205	58	17,955
Kemi . . . . .	36	7,630	—	—	21	5,643	40	8,468	17	4,805	57	13,273
Oulu . . . . .	128	37,841	1	115	109	27,605	173	46,972	65	18,589	238	65,561
Braahe . . . . .	101	22,201	—	—	10	998	41	4,176	70	19,023	111	23,199
Kokkola . . . . .	94	21,969	—	—	18	4,748	30	6,009	82	20,708	112	26,717
Pietarsaari . . . . .	74	24,490	—	—	20	3,611	42	11,810	52	16,291	94	28,101
Uusikaarlebyy . . . . .	61	13,079	—	—	21	4,389	41	8,853	41	8,615	82	17,468
Nikolainkaupunki . . . . .	121	16,706	—	—	107	15,416	123	10,701	105	21,421	228	32,122
Kaskinen . . . . .	60	5,708	—	—	1	164	28	2,268	33	3,604	61	5,872
Kristiinankaupunki . . . . .	89	28,315	—	—	43	8,542	65	17,493	67	19,364	132	36,857
Pori . . . . .	177	49,610	—	—	329	92,731	419	115,265	87	27,076	506	142,341
Rauma . . . . .	94	19,285	—	—	27	6,850	111	23,468	10	2,667	121	26,135
Uusikaupunki . . . . .	75	17,120	—	—	5	1,233	57	11,561	23	6,792	80	18,353
Naantali . . . . .	7	436	—	—	1	139	8	575	—	—	8	575
Turku . . . . .	447	112,291	36	4,008	159	35,282	338	65,133	304	86,448	642	151,581
Ekkeröö . . . . .	59	4,311	—	—	1	122	60	4,433	—	—	60	4,433
Maarianhamina . . . . .	54	8,170	—	—	—	—	35	4,296	19	3,874	54	8,170
Degerby . . . . .	268	18,482	—	—	25	281	283	17,713	10	1,050	293	18,763
Hanko . . . . .	387	54,448	6	774	51	14,563	290	26,104	154	43,681	444	69,785
Tammisaari . . . . .	108	5,662	12	1,653	5	536	85	2,798	40	5,053	125	7,851
Helsinki . . . . .	462	88,889	36	2,192	120	34,384	283	38,431	335	87,034	618	125,465
Porvoo . . . . .	40	9,991	21	602	86	26,774	142	36,006	5	1,361	147	37,367
Loviisa . . . . .	50	10,154	136	3,313	105	33,435	291	46,902	—	—	291	46,902
Kotka . . . . .	311	27,409	118	3,748	395	133,763	774	138,951	50	25,969	824	164,920
Hamina . . . . .	242	12,904	—	—	24	5,823	265	18,626	1	101	266	18,727
Wiipuri . . . . .	3,038	136,238	12	2,753	344	102,447	3,298	222,422	96	19,016	3,394	241,438
Kuopio . . . . .	31	2,872	—	—	—	—	5	654	26	2,218	31	2,872
Joensuu . . . . .	37	3,283	—	—	—	—	1	170	36	3,113	37	3,283
Savonlinna . . . . .	12	1,216	—	—	—	—	1	68	11	1,148	12	1,216
Mikkeli . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	6,691	769,220	378	19,158	2,057	568,924	7,371	905,076	1,755	452,226	9,126	1,357,302



## 6. Suomesta allamainittuihin maihin

Valeur des marchandises exportées de la

	Venäjä. — Russie.				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.		Markkaa.	p.								
	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.										
Tornio . . . . .	1,696	—	366,153	—	34,389	42	28,984	74	29,220	72	—	—		
Kemi . . . . .	28,452	—	149,717	—	—	—	38,844	60	—	—	—	—		
Oulu . . . . .	634,748	20	245,312	60	104,358	—	390,094	5	179,641	60	—	—		
Braahe . . . . .	9,184	—	597,689	40	27,933	50	264,025	60	—	—	—	—		
Kokkola . . . . .	26,457	—	362,082	—	71,355	—	102,311	—	39,126	—	21,291	—		
Pietarsaari . . . . .	2,889	10	39,522	—	111,099	8	60,305	40	—	—	—	—		
Uusikaarleby . . . . .	13,233	50	126,612	50	127,800	25	63,170	25	—	—	—	—		
Nikolainkaupunki . . . . .	97,976	50	2,367,989	20	187,600	—	179,958	—	164,700	—	—	—		
Kaskinen . . . . .	—	—	313,390	65	2,947	—	40,837	50	—	—	—	—		
Kristinankaupunki . . . . .	27,437	97	357,684	49	86,668	50	175,855	67	12,369	50	—	—		
Pori . . . . .	67,546	80	278,838	84	253,548	8	476,750	46	195,728	14	343,859	10		
Rauma . . . . .	—	—	4,400	—	98,000	—	286,123	—	—	—	83,000	—		
Uusikaupunki . . . . .	1,708	25	6,702	50	118,413	3	—	—	—	—	—	—		
Naantali . . . . .	12,725	—	87,744	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Turku . . . . .	2,669,749	50	3,343,915	—	1,298,823	5	506,120	50	1,375,299	—	132,880	—		
Ekkerö . . . . .	—	—	65,486	—	—	—	—	—	6,400	—	—	—		
Maarianhamina . . . . .	—	—	116,762	50	—	—	—	—	—	—	—	—		
Degerby . . . . .	—	—	586,688	20	—	—	3,270	—	—	—	—	—		
Hanko . . . . .	466,720	—	2,125,877	65	2,112,230	40	62,410	50	74,079	90	142,286	175,816		
Tammisaari . . . . .	895,641	50	17,324	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Helsinki . . . . .	2,160,664	10	1,682,529	10	173,368	—	225,472	20	263,209	60	418,676	206,933		
Porvoo . . . . .	43,255	50	1,116	—	271,683	73	240,888	74	683,497	36	203,181	59		
Lovisa . . . . .	35,618	—	52,413	70	91,899	10	110,816	55	498,042	5	90,814	45		
Kotka . . . . .	184,560	95	6,048	—	236,022	—	601,968	30	689,114	5	604,130	35		
Hamina . . . . .	195,118	84	684	—	—	—	60,250	—	164,050	—	81,100	—		
Wiipuri . . . . .	1,610,509	53	12,988,779	87	53,216	29	612,142	96	2,605,659	57	1,050,740	74		
Knopio . . . . .	893,310	—	—	—	—	—	967,520	—	—	—	—	—		
Joensuu . . . . .	1,014,455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Savonlinna . . . . .	131,217	72	—	—	—	—	44,128	—	—	—	—	—		
Mikkeli . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hämeenlinna . . . . .	—	—	406,740	74	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tampere . . . . .	—	—	8,310,491	81	—	—	—	—	—	—	—	—		
Laatokan ylitse . . . . .	4,559,035	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Maanrajan ylitse . . . . .	—	—	6,307,599	30	—	—	—	—	—	—	—	—		
Summa	15,783,910	34	35,165,933	47	9,702,254	32	3,317,606	85	7,435,512	3	5,648,891	16		
													2,708,409	83

## vetyjen tavarain arvo vuonna 1880.

Finlande dans les pays sous-dits, en 1880.

Iso-Britannia ja Irlanti. Grande Bretagne et Irlande.	Franska. France.	Espanja. Espagne.	Portugali. Portugal.	Italia. Italie.	Egypti. Egypte.	Pohjois-Amerika. Amérique du Nord.	Brasilia. Brésil.	Iloittamatomat maat. Pays non-indiqués.	Summa. Total.										
										Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
519,836	89	42,818	64	—	—	—	—	—	1,023,099	41									
581,114	—	63,995	20	—	—	—	—	—	862,122	80									
2,901,476	70	264,770	15	17,123	90	14,734	—	—	4,752,259	20									
135,991	—	30,675	—	—	—	—	—	—	1,065,498	50									
92,859	—	30,455	—	—	—	17,706	—	—	763,642	—									
717,044	61	9,982	—	—	—	—	—	—	940,842	19									
566,193	—	8,550	—	—	—	—	—	—	905,359	50									
776,408	—	2,067	20	35,312	—	—	—	13,229	60	3,825,240	50								
12,225	50	—	—	—	—	—	—	—	—	369,400	65								
246,477	15	—	—	319,229	80	—	—	—	—	1,225,723	8								
4,404,478	77	1,036,163	28	1,501,651	6	31,471	15	23,565	65	8,613,601	33								
110,800	—	156,600	—	386,100	—	—	—	—	—	1,125,023	—								
50,167	—	—	—	35,893	55	—	—	—	—	212,884	33								
2,489,371	50	1,050,338	50	1,031,368	50	11,062	—	—	96,600	48,405	14,410,393	65							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,886	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116,762	50					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	589,958	20					
228,068	80	260,958	—	19,706	80	—	—	—	—	—	—	—	5,668,154	95					
60,764	—	21,096	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	994,825	50					
1,310,314	90	1,061,911	40	328,064	60	25,354	80	—	103,280	—	40,886	40	8,000,664	70					
674,000	84	301,147	70	472,912	95	39,112	51	—	—	—	—	—	2,930,796	92					
531,759	20	496,144	60	219,640	75	—	—	—	—	—	—	—	2,152,890	10					
4,589,373	10	2,916,979	80	140,227	—	—	—	—	—	—	—	—	9,968,423	55					
10,450	—	—	—	105,901	70	—	—	—	—	—	—	—	617,554	54					
5,809,882	29	3,524,023	—	111,096	2	—	—	—	—	—	—	—	29,133,453	11					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,860,830	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,014,455	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175,345	72					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	406,740	74					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,310,491	81					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,559,035	38					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,307,599	30					
26,819,056	25	11,276,608	27	4,690,983	83	157,046	46	41,271	65	25,741	70	103,280	150,716	48,405	123,075,627	16			

7. Muutamain etevinten kauppatavarain tuonti vuonna 1880,  
 Repartition de quelques articles importés en

	Suoloja. Sel.	Eloja. — Blé.			Kahvia. Café.	Sokeria. Sucre.	Viinaa, arrakkia, konjakkia, rommia, y. m. Eau-de-vie, cognac, rhum, etc.	
		Jauhoja. Farine.	Ryynjä. Gruaux.	Jyviä. Grains.			Leiviskää.	Pulloa.
		Tynnyriä.	Leiviskää.	Leiviskää.				
Tornio . . . . .	3,252	42,553	1,322	222	2,695	4,639	172	—
Kemi . . . . .	1,967	41,478	1,202	13	2,549	3,582	258	61
Oulu . . . . .	15,868	68,749	8,921	1,447	20,257	33,680	3,112	188
Braahe . . . . .	5,162	12,143	1,232	11,352	6,378	9,526	484	35
Kokkola . . . . .	5,748	10,496	4,384	98	7,436	14,967	1,419	95
Pietarsaari . . . . .	5,933	4,899	1,915	15	2,571	5,138	420	33
Uusikaarlebyy . . . . .	36	1,607	955	22	1,166	3,727	213	—
Nikolainkaupunki . . . . .	9,710	61,925	7,698	3,936	35,273	38,238	1,814	258
Kaskinen . . . . .	1,001	3,549	440	2,409	3,732	2,900	635	52
Kristiinankaupunki . . . . .	12,126	33,594	2,707	701	7,037	14,309	552	49
Pori . . . . .	11,086	30,634	1,596	2,336	16,818	5,003	3,548	261
Rauma . . . . .	3,057	9,200	1,198	2	5,726	8,346	899	50
Uusikaupunki . . . . .	2,338	6,995	700	182	4,210	1,835	675	—
Naantali . . . . .	—	8,800	653	—	343	8	63	—
Turku . . . . .	26,864	153,102	12,575	6,685	71,567	* 119,648	11,958	2,875
Ekkeröö . . . . .	403	1,997	276	—	587	1,264	—	—
Maarianhamina . . . . .	1,008	12,329	1,614	3	1,718	4,869	492	24
Degerbyy . . . . .	278	3,004	351	1	86	85	45	—
Hanko . . . . .	7	19,993	6,419	3,257	76,540	41,916	6,853	681
Tammisaari . . . . .	1,630	23,305	889	5	—	1	—	—
Helsinki . . . . .	39,791	700,057	74,895	30,866	64,322	* 362,227	14,305	6,244
Porvoo . . . . .	24,378	72,016	4,739	3,210	10,369	21,774	1,687	—
Loviisa . . . . .	10,277	15,956	3,346	452	2,717	4,592	362	—
Kotka . . . . .	2,661	71,080	9,042	3,064	2,456	6,867	661	294
Hamina . . . . .	5,240	69,670	12,716	810	2,164	10,100	396	—
Wiipuri . . . . .	68,219	1,327,357	200,253	26,091	114,890	52,027	8,445	1,240
Kuopio . . . . .	14,544	102,388	7,491	63	8,093	6,328	2,360	13
Joensuu . . . . .	23,553	143,219	9,676	59	6,772	5,267	466	—
Savonlinna . . . . .	3	29,137	3,308	10	561	484	1,110	11
Mikkeli . . . . .	5,527	3,383	541	—	590	406	794	—
Hämeenlinna . . . . .	546	49,350	11,851	8,681	3,641	22,892	991	36
Tampere . . . . .	1,149	113,619	6,538	28	33,042	45,871	4,677	243
Laatokan ylitse . . . . .	—	517,296	31,138	1,466	27	2,499	4	87
Maanrajan ylitse . . . . .	—	253,384	45,454	2,729	80	1,522	5	9
Suomen tullitoimitus Pietarissa . . . . .	—	173,810	3,606	182	—	2	—	—
Summa	303,362	4,192,074	481,641	110,397	516,413	856,539	69,875	12,839

\*) Siitä enin osa raakaa sokeria.

Siitä raakaa sokeria  
420,259.

## jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

1880 par les ports et les stations de douane.

Viinejä. <i>Vins.</i>		Tupakkaa. <i>Tabac.</i>	Rautaa ja terästä sekä teoksia niistä. <i>Fer et objets, qu'on en fabrique.</i>		Kankaita. <i>Tissus.</i>		Masinoita ja mal- leja. <i>Machines.</i>		
Leiviskää.	Pulloa.	Leiviskää.	Arvo — <i>Valeur en</i>		Arvo — <i>Valeur en</i>		Arvo — <i>Valeur en</i>		
			Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	
932	12	17,166	17,112	50	85,103	50	1,273	—	Tornio.
700	65	11,027	16,575	—	107,312	—	—	—	Kemi.
4,882	895	13,057	353,663	75	856,441	25	3,870	—	Oulu.
2,190	92	3,475	49,989	25	166,967	—	3,420	—	Braahe.
1,740	95	6,115	117,782	80	208,495	40	5,980	—	Kokkola.
714	204	25,645	72,782	75	65,026	25	1,545	—	Pietarsaari.
553	—	1,400	59,350	50	39,433	—	2,000	—	Uusikaarlebyy.
3,593	654	9,248	1,297,482	20	450,473	65	32,295	—	Nikolainkaupunki.
194	—	57	6,554	80	20,273	—	1,560	—	Kaskinen.
1,594	260	2,113	68,197	25	84,046	—	4,713	—	Kristiinankaupunki.
7,025	341	1,006	668,268	78	433,620	—	9,840	—	Pori.
1,470	—	167	14,361	—	64,690	—	—	—	Rauma.
1,286	—	2,302	15,858	35	144,847	—	2,140	—	Uusikaupunki.
139	—	—	875	70	910	—	—	—	Naantali.
18,346	3,272	77,155	2,405,828	60	1,079,292	—	283,070	—	Turku.
—	—	50	8,010	—	8,560	—	200	—	Ekkeröö.
365	—	203	56,621	30	201,163	—	2,880	—	Maarianhamina.
67	—	27	139,016	50	17,344	—	100	—	Degerbyy.
7,480	748	5,212	448,469	—	725,175	—	43,380	—	Hanko.
1	—	128	186,483	47	10,622	50	600	—	Tammisaari.
39,871	11,035	54,824	3,620,953	95	4,222,746	—	419,958	—	Helsinki.
4,361	360	302	65,372	75	89,157	60	5,074	65	Porvoo.
951	1	59	32,760	40	33,888	—	—	—	Loviisa.
510	372	1,030	24,427	25	36,783	—	190	—	Kotka.
1,904	300	31	14,901	—	26,712	40	—	—	Hamina.
15,562	2,221	108,516	1,951,907	23	3,893,587	25	217,429	70	Wiiuri.
4,526	150	356	49,351	—	205,523	—	6,987	—	Kuopio.
1,748	—	2,663	33,936	60	886,023	25	200	—	Joensuu.
1,946	60	376	17,515	60	48,304	10	200	—	Savonlinna.
964	60	—	1,131	20	5,636	25	—	—	Mikkeli.
3,672	180	4,597	36,912	21	719,643	—	114,215	50	Hämeenlinna.
7,338	795	11,389	267,857	75	1,490,483	25	99,033	50	Tampere.
217	53	5,835	116,677	90	415,739	—	6,840	—	Laatokan ylitse.
115	6	9,099	164,842	60	419,471	—	2,024	—	Maanrajan ylitse.
—	—	5,316	3,421	—	116,320	—	150	—	Suomen tullitoimitus Pietarissa.
136,956	22,231	379,946	12,405,251	94	17,379,811	65	1,271,168	35	Summa

## 8. Metsäntuotteiden ulosvienti vuonna 1880, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

Produits forestiers. exportés de la Finlande en 1880.

	Battensia. Battens.		Palkkeja. Poutres.	Lautoja. Ais.		Ruoteita. Lattes.	Lankkuja. Planches.		Parruja. Chevrons.	Salvo- ja saha- hirsistä. Bois à bâtir.	Halkoja. Bois.	Piketiä ja ter- vää. Poix & gou- dron.
	Tolttia. Douzaines.	Vastaavaa kuutiojalkaa. En pieds cubes.		Kappaltta. Pièces.	Tolttia. Douzaines.		Vastaavaa kuutiojalkaa. En pieds cubes.	Tolttia. Douzaines.				
Tornio . . . . .	16,214	354,720	7,961	18,988	159,483	—	10,404	403,113	4,335	11,553	162	2,197
Kemi . . . . .	7,362	176,058	593	17,404	146,177	—	9,378	402,258	—	—	6	99
Oulu . . . . .	26,384	659,095	4,279	60,683	566,721	—	54,370	1,998,694	—	—	198	59,531
Braahe . . . . .	2,694	75,406	—	7,318	64,152	—	1,710	71,054	—	—	—	4,094
Kokkola . . . . .	806	21,063	—	2,274	21,533	—	268	12,508	—	8,619	196	16,616
Pietarsaari . . . . .	7,354	191,003	—	31,764	280,602	—	14,216	462,531	—	—	3	5,953
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	—	24,682	230,408	—	12,984	462,091	—	—	54	4,102
Nikolainkaupunki . . . . .	705	16,650	43	65	549	—	2,804	85,348	—	—	194	22,615
Kaskinen . . . . .	—	—	—	193	1,161	2,155	1,882	61,063	9,579	—	242	7
Kristiinankaupunki . . . . .	12,268	363,303	—	3,987	32,094	2,447	20,581	611,756	10,124	—	524	16,589
Pori . . . . .	76,813	1,927,771	1,459	1,059,303	2,515,083	3,061	180,122	4,998,061	3,605	—	175	36
Rauma . . . . .	8,504	187,940	—	38,101	256,860	30,520	14,262	448,710	56,000	—	420	25
Uusikaupunki . . . . .	2,805	64,331	—	26,604	154,588	9,172	2,528	71,431	25,847	—	295	—
Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	52,914	1,091,317	4,358	91,572	665,254	190	55,482	1,853,873	22,061	995	298	—
Ekkeroö . . . . .	—	—	1,846	—	—	—	—	—	4,301	2,369	1,674	—
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375	—
Degerbyy . . . . .	—	—	—	56	710	505	—	—	645	—	11,980	—
Hanko . . . . .	15,503	357,191	—	42,612	364,832	—	5,141	178,030	697	5,945	6,199	28
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,400	2
Helsinki . . . . .	28,559	832,534	390	95,429	908,928	—	24,460	941,562	9,267	17,963	3,503	153
Porvoo . . . . .	2,238	43,028	47,416	50,396	478,493	—	36,800	988,906	31,423	—	1,460	96
Loviisa . . . . .	21,507	542,207	—	105,124	988,904	—	8,176	306,286	8,153	61,330	2,225	1
Kotka . . . . .	55,569	1,468,913	—	391,625	4,204,813	—	95,091	4,063,326	—	48,903	4,227	95
Hamina . . . . .	3,167	83,103	9,898	11,520	160,259	—	4,787	160,120	—	—	4,904	—
Wiipuri . . . . .	67,052	1,771,406	—	565,343	6,519,950	—	59,913	2,459,071	—	12,545	98,025	679
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285	10
Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Laatokan ylitse . . . . .	2,298	76,074	—	17,903	272,910	—	9,515	399,173	—	264	59,217	19
Maanrajan ylitse . . . . .	—	—	—	10	44	—	—	—	—	65,365	32	15
Summa	410,716	10,303,113	78,243	2,662,956	18,994,508	48,050	624,874	21,438,965	186,037	235,851	198,273	133,002

## 9. Karjantuotteiden ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1880.

Produits des fermes exportés des villes de la Finlande en 1880.

	Elävää karjaa. Kappalta. <i>Bêtes sur pied. Pièces.</i>					Lihaa. Leiviskää. <i>Viande par „leiviskä.“</i>			Voita. Leiviskää. <i>Beurre par „leiviskä.“</i>	Junstoa. Leiviskää. <i>Fromage par „leiviskä.“</i>
	Hevosia. <i>Chevaux.</i>	Vaakas et boeufs.	Lehmiä ja häkkiä.	Vasikoita. <i>Veaux.</i>	Sikoja. <i>Cochons.</i>	Lampaita ja vuohia. <i>Moutons et chèvres.</i>	Sianlihaa. <i>Lard.</i>	Poronlihaa. <i>Viande de renne.</i>		
Tornio . . . . .	—	—	—	—	—	—	2,927	352	8,760	—
Kemi . . . . .	—	—	—	—	—	—	367	—	1,511	—
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	56	1,538	280	14,008	—
Braahe . . . . .	1	—	—	15	—	2,034	—	5	43,653	—
Kokkola . . . . .	11	16	—	78	—	—	—	2,689	23,063	410
Pietarsaari . . . . .	—	—	—	2	—	—	61	—	91	—
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	—	192	—	—	—	—	2,270	—
Nikolainkaupunki . . . . .	404	294	—	4,669	36	3,093	3	46,704	64,456	12
Kaskinen . . . . .	81	60	1	148	—	422	—	10,954	17,154	—
Kristiinankaupunki . . . . .	28	51	—	16	—	—	—	2,719	14,179	—
Pori . . . . .	50	73	—	83	—	—	—	2,590	7,539	—
Rauma . . . . .	—	25	—	18	34	—	—	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	29	—	1,087	70	—
Turku . . . . .	150	522	9	21	4	324	36	13,521	50,049	186
Ekkeröö . . . . .	16	53	—	1	100	541	—	—	125	5
Maarianhamina . . . . .	66	220	3	—	148	1,040	—	—	642	—
Degerbyy . . . . .	12	39	2	10	54	931	—	14,920	1,232	51
Hanko . . . . .	9	189	—	—	—	77	173	6,569	98,026	27
Tammisaari . . . . .	2	39	—	—	—	48	—	36	49	—
Helsinki . . . . .	23	153	—	—	—	415	1	41	6,626	160
Porvoo . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—
Kotka . . . . .	—	3	—	—	—	—	—	—	30	10
Hamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—
Wiipuri . . . . .	798	840	550	—	62	21,908	—	14	161,079	7,352
Kuopio . . . . .	5	—	—	—	—	—	—	—	88,332	—
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	66,259	—
Savonlinna . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	5,901	—
Hämeenlinna . . . . .	20	148	4	—	—	55	—	—	1,640	—
Tampere . . . . .	7	—	—	—	—	882	—	—	5,394	52
Laatokan ylitse . . . . .	—	—	6	—	—	323	—	—	40,499	—
Maanrajan ylitse . . . . .	3,500	9,396	15,618	17,760	3,181	11,788	—	2,740	47,136	—
<b>Summa</b>	<b>5,184</b>	<b>12,121</b>	<b>16,193</b>	<b>23,013</b>	<b>3,619</b>	<b>43,966</b>	<b>5,106</b>	<b>105,221</b>	<b>769,902</b>	<b>8,265</b>

# 10. Viljan ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1880.

L'exportation du blé de chaque station de la douane en 1880.

	Jauhamatonta. Tynnyriä. <i>Grains par tynnyri (= 1,6489 hectolitre).</i>						Farine. „Leiviskä“ Jauhoja ja ryynejä, eri lajia. Leiviskää.	Potateteja. Tynnyriä. <i>Pommes de terre.</i> „Tynnyri.“
	Kauroja. <i>Avoine.</i>	Rukiita. <i>Seigle.</i>	Ohria. <i>Orge.</i>	Vehniä. <i>Froment.</i>	Herneitä. <i>Pois.</i>	Muita viljan- lajeja. <i>Autres grains.</i>		
Tornio . . . . .	—	15	11	—	—	—	16,954	4
Oulu . . . . .	—	19	—	—	4	—	66	11
Braahe . . . . .	—	1,225	—	—	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	—	1,434	—	—	—	—	125	33
Pietarsaari . . . . .	440	1,634	—	—	—	—	—	70
Uusikaarlebyy . . . . .	5,859	2,573	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	70,992	20,030	8,086	—	—	—	50,621	4,376
Kaskinen . . . . .	25	—	—	—	—	—	28	1,995
Kristiinankaupunki . . . . .	7,697	1,977	—	—	—	—	—	753
Pori . . . . .	8,620	7,910	—	—	—	—	—	—
Rauma . . . . .	8,000	—	—	—	—	—	—	400
Uusikaupunki . . . . .	1,743	—	—	—	—	—	—	175
Naantali . . . . .	7,312	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	140,033	54,070	10,336	14	24	—	64	4,415
Ekkeröö . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	50
Maarianhamina . . . . .	8	—	—	—	—	—	—	46
Degerbyy . . . . .	—	2,662	—	—	—	—	—	2,009
Hanko . . . . .	—	437	—	—	64	—	45	82
Tammisaari . . . . .	3,415	50	2,044	—	—	—	35	4
Helsinki . . . . .	10,197	4,122	2,010	—	1	—	560	458
Porvoo . . . . .	19,458	1,480	—	—	—	—	90	—
Loviisa . . . . .	1,794	—	—	—	—	—	—	—
Hamina . . . . .	57	—	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	7,702	14	—	9	4	45	3,653	1,024
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	14	—
Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,553
Tampere . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	3,186
Laatokan ylitse . . . . .	7	—	—	—	—	—	61	10
Maanrajan ylitse . . . . .	2,287	1	—	—	—	—	153	1,044
Summa	295,646	99,653	22,487	23	97	45	72,472	21,698

# 11. Kaikenlaisten ruoka-aineitten ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1880.

Exportation de diverses articles de consommation. Repartition par les stations de douane en 1880.

	Kaloja. — Poisson.				Krapuja. — Ecrevisses.		Lintuja, metsä- ja muunlaisia. Paria. Oiseau des bois, pairs.	Munua. Tivvia. Oeufs, vivaines.
	Eläviä ja tuoreita. Leiviskää. Poisson frais et vivant. „Leiviskä.“	Suolatuita. — Poisson salé.			Eläviä. Satalukua. Ecrevisses en centaines de pieces.	Kravunlihaa. Leiviskää. Viande d'écrevisse. „Leiviskä.“		
		Lohta. Tynnyriä. Saumon. „Tynnyri.“	Silakoita. Tynnyriä. Clupea harengus. „Tynnyri.“	Muunlaisia. Tynnyriä. Autres espèces. „Tynnyri.“				
Tornio . . . . .	—	300	—	2	—	—	623	—
Kemi . . . . .	—	661	—	6	—	—	—	—
Oulu . . . . .	—	175	3	—	—	—	6	—
Braahe . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	—	—	27	104	—	—	350	—
Pietarsaari . . . . .	—	6	—	—	—	—	—	—
Uusikaarlebyy . . . . .	—	—	8	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	1,095	25	134	120	—	—	626	421
Kaskinen . . . . .	68	2	126	22	—	—	81	29
Kristiinankaupunki . . . . .	—	—	5	—	—	10	190	—
Pori . . . . .	369	4	—	1	—	—	33	—
Rauma . . . . .	—	—	—	—	—	25	—	—
Uusikaupunki . . . . .	—	—	31	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	—	—	500	3	—	—	—	—
Turku . . . . .	44,732	11	767	90	1,092	17	781	30
Ekkeröö . . . . .	—	—	635	5	—	—	190	78
Maarianhamina . . . . .	20	—	793	—	—	—	67	170
Degerbyy . . . . .	18,019	—	3,998	4	—	—	392	261
Hanko . . . . .	5,961	—	6,920	12	390	—	25,958	1,339
Tammisaari . . . . .	492	—	2,426	11	—	—	—	5
Helsinki . . . . .	1,425	1	944	1	1	—	69	—
Porvoo . . . . .	—	—	327	—	—	—	—	—
Loviisa . . . . .	—	—	20	—	—	—	—	—
Kotka . . . . .	—	—	2,153	41	—	—	—	—
Hamina . . . . .	1,090	12	511	7	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	39,899	—	159	130	4,285	—	53,615	331
Savonlinna . . . . .	—	—	—	5	—	—	180	—
Hämeenlinna . . . . .	55	—	—	—	14,669	—	—	—
Tampere . . . . .	—	—	—	90	4,426	—	205	—
Laatokan ylitse . . . . .	2,568	—	—	142	89	—	4,108	—
Maanrajan ylitse . . . . .	65,408	—	144	169	5,238	—	74,502	47
<b>Summa</b>	<b>181,201</b>	<b>1,197</b>	<b>20,633</b>	<b>965</b>	<b>30,190</b>	<b>52</b>	<b>161,976</b>	<b>2,711</b>

## 12. Rauta- ja terästavarain ulosvienti, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuonna 1880.

L'exportation de fer et des objets en fer en 1880.

	Valettua. — <i>Fonte.</i>			Taottua ja valsattua. — <i>Fer forgé etc.</i>							
	Harkkoraataa. <i>Fonte brute.</i>	Romuraataa. <i>Grenaille de fer.</i>	Valinsooksia. <i>Divers objets en fonte.</i>	Vanne-, pulatti- ja kimpuraataa. <i>Per cordé, à bou-lons etc.</i>	Hienoja takreja. <i>Ouvrages en fer fin.</i>	Levyjä. <i>Tôle.</i>	Nauvoja ja teni- korta. <i>Clous et broquettes.</i>	Terästä ja teoksia siitä. <i>Acier.</i>	Kankiraataa. <i>Fer en barre.</i>	Eri lajeja. <i>Objets divers en fer.</i>	Rautajakkia ja teoksia siitä. <i>Fabrications en fer blanc.</i>
Leiviskää. (= 8,5 kilogrammes).											
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—
Braahe . . . . .	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—
Pori . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,500	—
Turku . . . . .	214,670	—	4,077	83,667	2	56	44,315	21	433,592	15,947	1
Degerbyy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
Hanko . . . . .	—	—	—	1,192	—	5,060	300	45,445	134,598	39,775	—
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	223	—	498	—	252,552	—	—
Helsinki . . . . .	—	129,549	177	2,040	40	377	—	155	38,811	6,882	157
Porvoo . . . . .	—	1,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	196,155	9,688	—	3,637	—	136	5,484	314	24,403	13,692	—
Kuopio . . . . .	308,097	—	—	—	—	—	—	—	12,049	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—
Tampere . . . . .	10	—	—	—	—	—	—	—	—	366	—
Laatokan ylitse . . . . .	275,064	—	—	—	—	—	—	—	11,252	330,398	—
Maanrajan ylitse . . . . .	74,011	862	33,430	—	—	—	—	—	72	—	—
Summa	1,068,007	141,159	37,740	90,536	265	5,629	50,652	45,935	907,329	429,580	158

# 13. Suomen etevinten tuonti- ja vientitavarain raha-arvot 1880,

sekä nämät prosenttina niistä summista, joiksi vuoden koko tuonti ja vienti on arvattu.

Marchandises les plus considérables importées et exportées en 1880, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents des sommes, auxquelles sont évaluées toute l'importation et l'exportation de l'année.

Tuonti. — Importation.			Vienti. — Exportation.		
	Arvo	prosentti koko tuonnista. pour cent de toute l'importation annuelle.		Arvo	prosentti koko vientistä. pour cent de l'exportation annuelle.
	Valeur en			Valeur en	
	Markkaa.			Markkaa.	
Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	17,379,812	12,52	Ainepuita ( <i>Bois</i> ) . . . . .	53,581,496	43,54
Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	14,874,645	10,72	Voita ( <i>Beurre</i> ) . . . . .	13,201,427	10,73
Rautaa ja terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	12,405,252	8,94	Kankaita ( <i>Tissus</i> ) . . . . .	8,388,516	6,82
Kahvia ( <i>Café</i> ) . . . . .	12,058,641	8,69	Rautaa ja terästä ( <i>Fer et acier</i> ) . . . . .	8,155,389	6,63
Sokeria ( <i>Sucre</i> ) . . . . .	9,353,426	6,74	Viljaa ( <i>Blé</i> ) . . . . .	7,023,066	5,71
Pumpulia ( <i>Coton</i> ) . . . . .	7,898,340	5,69	Paperia ( <i>Papier</i> ) . . . . .	5,745,758	4,67
Tupakkau ( <i>Tabac</i> ) . . . . .	4,852,316	3,50	Eläimiä ( <i>Bêtes sur pied</i> ) . . . . .	3,423,826	2,78
Nahkaa ja nahkatavaroita ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	3,760,220	2,71	Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	2,523,980	2,05
Öljyjä ( <i>Huiles</i> ) . . . . .	3,637,813	2,62	Lasia ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	2,337,033	1,90
Viinejä ( <i>Vins</i> ) . . . . .	2,730,787	1,97	Polttopuita ( <i>Bois à brûler</i> ) . . . . .	2,165,292	1,76
Suoloja ( <i>Sel</i> ) . . . . .	2,259,412	1,63	Tervaa ( <i>Goudron</i> ) . . . . .	1,964,990	1,60
Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	2,149,528	1,55	Seinäpapereita ( <i>Tentures</i> ) . . . . .	1,606,536	1,30
Värejä ( <i>Couleurs</i> ) . . . . .	2,085,484	1,50	Pahvia ja pahviteoksia ( <i>Carton</i> ) . . . . .	1,586,336	1,29
Paloviinoja, arrakkia, rommia y. m. ( <i>Eau-de-vie, cognac</i> ) . . . . .	2,008,390	1,45	Nahkaa ja nahkateoksia ( <i>Cuir</i> ) . . . . .	989,671	0,80
Kryynejä ( <i>Gruaux</i> ) . . . . .	1,983,665	1,43	Lihaa ( <i>Viande</i> ) . . . . .	900,922	0,73
Vaatteita, valmiiksi tehtyjä ( <i>Vêtement</i> ) . . . . .	1,823,408	1,31	Puupahvia ja puuperi-ainetta ( <i>Pâte de bois</i> ) . . . . .	890,432	0,72
Leivoksia ( <i>Confitures et pâtisseries</i> ) . . . . .	1,695,376	1,22	Turkiksia ( <i>Fourrures</i> ) . . . . .	764,415	0,62
Hedelmiä ja kryytejä ( <i>Fruits et épices</i> ) . . . . .	1,663,518	1,20	Muuttotavaraa ( <i>Mobilier</i> ) . . . . .	704,121	0,57
Vuotia ja nahkoja, raakoja ( <i>Peaux</i> ) . . . . .	1,455,688	1,05	Maitoa ( <i>Lait</i> ) . . . . .	546,811	0,44
Sikuria ( <i>Chicorée</i> ) . . . . .	1,391,650	1,00	Fajansseja ( <i>Faïences</i> ) . . . . .	484,818	0,39
Masinoja ja malleja ( <i>Machines</i> ) . . . . .	1,271,168	0,92	Lintuja ( <i>Gibier</i> ) . . . . .	431,163	0,35
Nuoria ja köysii ( <i>Cordes</i> ) . . . . .	1,246,691	0,90	Vuotia ( <i>Peaux</i> ) . . . . .	420,788	0,34
Lasia ja lasitavaroita ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	1,195,765	0,86	Puunkuoria ( <i>Ecorce</i> ) . . . . .	396,832	0,32
Kaloja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	1,140,327	0,82	Lankoja ( <i>Fil</i> ) . . . . .	105,940	0,09
Kivihiiliä ( <i>Houilles</i> ) . . . . .	1,046,034	0,75	Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .	4,736,069	3,85
Lumppuja ( <i>Drilles</i> ) . . . . .	959,367	0,69			
Korutavaroita ( <i>Bijouteries</i> ) . . . . .	946,120	0,68			
Kynttilöitä ( <i>Bougies</i> ) . . . . .	690,540	0,50			
Saipuaa ( <i>Savon</i> ) . . . . .	679,450	0,49			
Nappeja, paita kultaisia ja hopeisia ( <i>Boutons, sauf ceux en or et en argent</i> ) . . . . .	652,540	0,47			
Paperia ja pahvia ( <i>Papier</i> ) . . . . .	607,298	0,44			
Kuparia ja messinkiä sekä teoksia niistä ( <i>Cuivre</i> ) . . . . .	595,601	0,43			
Villoja ( <i>Laine</i> ) . . . . .	550,007	0,40			
Sukkia ( <i>Bas</i> ) . . . . .	451,766	0,32			
Ruutia ( <i>Poudre</i> ) . . . . .	448,506	0,32			
Kipsiä ja teoksia siitä ( <i>Plâtre</i> ) . . . . .	438,801	0,32			
Steariinia, valmistamatonta ( <i>Stéarine</i> ) . . . . .	438,120	0,32			
Siirappia ( <i>Sirap</i> ) . . . . .	428,492	0,31			
Aseita ( <i>Armes</i> ) . . . . .	360,231	0,26			
Apparaateja, kaikenlaisia ( <i>Apparats</i> ) . . . . .	319,875	0,23			
Muita tavaroita ( <i>Autres marchandises</i> ) . . . . .	16,830,580	12,13			
<b>Summa (Total)</b>	<b>138,764,650</b>	<b>100</b>	<b>Summa (Total)</b>	<b>123,075,627</b>	<b>100</b>

# 14. Suomeen vuosina 1879 ja 1880 tuotujen etevinten tavarain paljous tahi arvo.

Quantité ou valeur des marchandises plus considérables importées en Finlande en 1879—1880.

Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuotuinen keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en 1876—1878.</i>	1879.	1880.	Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuotuinen keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en 1876—1878.</i>	1879.	1880.
Alabasteria . . . . . leiviskää	6,573	5,333	10,486	Hartsia . . . . . leiviskää	25,539	26,172	29,900
Albumeja . . . . . markkaa	50,134	17,619	116,071	Hattuja, miehen- . . . . . naulaa	2,230	1,659	2,385
Alunaa . . . . . leiviskää	30,961	24,121	17,965	„ naisen- . . . . . „	1,653	2,105	2,989
Aniksia . . . . . „	1,513	1,140	1,279	„ lapsen- . . . . . „	420	105	126
Antimonia . . . . . „	225	176	156	Hedelmiä, erikseenä nimit-			
Apelsineja . . . . . „	8,032	13,620	10,225	tämättömiä . . . . . leiviskää	9,275	5,942	6,358
Apparateja, kaikenlaisia . mark	47,614	792,954	319,876	Hedelmä-kuoria, kaiken-			
Apteeki-aineita ja lääkkeitä „	318,930	319,627	391,967	laisia . . . . . „	50	48	77
Arsenikkia . . . . . naulaa	—	9	1,343	Heiniä, tuoreita ja kuivia „	20,888	55	4,729
Aseitea, kaikenlaisia . . . mark	805,260	957,892	360,231	Hilliä, kivi- . . . . . „	4,659,032	3,147,798	4,019,681
Auringon-varjostimia . . . „	33,728	28,240	35,800	„ muunlaisia . . . . . „	26,455	3,906	15,873
Boraksia . . . . . leiviskää	411	367	547	Hinksia ja hiusteoksia . . „	103	26	30
Eläimiä, eläviä, kaikenlai-				Hiusvoidetta . . . . . naulaa	853	490	424
sia . . . . . mark	113,231	142,150	164,169	Hopeata, kaluksi tehtyä			
Elävää-hopeata . . . . . naulaa	390	653	273	ja tekemätöntä . . . . . naulaa	349	106	60
Etikkaa . . . . . leiviskää	11,102	10,105	8,362	Humaloita . . . . . leiviskää	7,402	5,237	8,785
Fosforia . . . . . „	191	172	146	Hammeria (meriktrapuja) „	523	621	667
Fotogenia . . . . . „	1,232	893	638	Hyönteispulveria . . . . . „	29	22	37
Fotografillisia apparateja				Höyheniä ja untuvia kai-			
ja aineita . . . . . mark	673	530	1,460	kenlaisia . . . . . „	9,594	6,110	10,867
Futeraali-teoksia, kaiken-				Ihraa . . . . . „	256	352	233
laisia . . . . . „	29,521	2,625	3,140	Indigo-sinistä . . . . . „	1,818	878	1,992
Glyseriniä . . . . . leiviskää	341	92	165	Inkivääriä . . . . . „	563	493	492
Guanoa . . . . . „	56,562	48,509	74,713	Instrumentteja, tähtitie-			
Gummiä, kaikenlaista . . . „	9,644	7,625	7,636	teellisiä . . . . . markkaa	327	1,095	4,540
Haju-aineita . . . . . naulaa	3,130	3,182	28	luonnonopillisia . . . . . „	20,243	7,159	8,890
Haju-vesiä . . . . . leiviskää	2,234	478	653	kemiallisia . . . . . „	2,248	1,135	2,990
Haka-renkaita . . . . . „	22	13	24	kirurgisia . . . . . „	42,916	42,871	21,770
Hansikkaita, erilaisia . . naulaa	17,395	15,329	9,430	matematillisia . . . . . „	26,569	25,353	132,340
Harjaksia, valmistamatto-				meteorologisia . . . . . „	4,282	1,426	5,274
mia . . . . . leiviskää	70	53	96	musikaalisia, erikseenä			
„ teoksia niistä . . . „	746	630	1,837	nimittämättömiä . . . . . „	302,600	285,302	71,513

Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuotinen keskimäärä 1876—1878. Moyenne annuelle en 1876—1878.	1879.	1880.	Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuotinen keskimäärä 1876—1878. Moyenne annuelle en 1876—1878.	1879.	1880.
Instrumentteja, merenkulku- optillisia . . . . . ” muunlaisia . . . . . ”	1,162 20,786 23,169	5,987 6,582 25,281	765 5,640 74,849	Kamfertia . . . . . leiviskää Kampoja, luusta ja sarvesta ” Kanelia ja kanelinappuja ”	200 264 877	205 210 799	286 382 1,150
Jauhetuita eloja: nisujanhoja leiv. nisuliisijauhoja . . . . . ” ohranjauhoja ja -maltaita ” ruisjauhoja ja -maltaita ” toisia nimittämättömiä lajeja . . . . . ” kryynejä, tattarin- . . . . . ” ohrakryynejä . . . . . ” mannakryynejä . . . . . ” perlkryynejä . . . . . ” riisikryynejä . . . . . ” muuta lajeja . . . . . ”	1,258,588 131,998 40,445 7,848,465 43,103 218,786 46,677 50,721 16,816 83,426 143,237	1,051,822 131,356 22,644 7,526,677 13,698 205,868 22,591 33,893 31,055 44,394 120,040	1,115,083 66,791 65,366 2,936,724 8,110 196,286 25,396 39,162 3,983 88,028 128,786	Kankaita ja nauhoja: pumpuli- . . . . . naulaa pellava- ja liina (hamppu-) ” silkki- . . . . . ” villa- . . . . . ” muunlaisia . . . . . ” Kantimia (housun) . . . . . ” Kaprisia . . . . . leiviskää Kartenummaa . . . . . ” Karstoja (raasimia), kai- kenlaisia . . . . . ” Karttoja ja maanpaloja . markkaa Kasveja . . . . . ” Kautsua . . . . . leiviskää Kaviaria . . . . . ” Kelloja, metallista . . . . . ” Kenkiä, kaikenlaisia . . . . . naulaa Keppejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa Kiikareita . . . . . naulaa Kiillotus (poleeraus-) ai- neita . . . . . leiviskää Kimröökiä . . . . . ” Kipsiä ja teoksia siitä . . . . . ” Kirjoja, prantättyjä . . . . . markkaa Kiviä, kaikenlaisia . . . . . ” Kliitua . . . . . leiviskää Klori-kalkkia . . . . . ” Konfektia . . . . . ” Korimaakaran teoksia . . . . . markkaa Korkkeja ja korkkipuuta leiviskää Korutavaroita . . . . . markkaa Koshenillia . . . . . leiviskää Krappia . . . . . ” Krihvelitauluja ja krihve- leitä . . . . . ”	678,117 557,797 10,225 733,357 238,876 5,047 29 160 695 7,069 33,660 679 404 584 132,640 13,614 180 1,081 1,573 20,755 213,479 298,123 93,552 23,913 23,339 42,500 19,733 581,066 625 1,287 1,260	349,353 497,784 8,850 591,056 44,607 2,901 39 58 342 2,130 47,140 357 206 115 190,420 3,213 10 2,291 1,807 19,925 208,171 127,589 87,476 33,671 22,350 54,754 11,778 555,587 541 588 1,173	626,096 831,375 12,131 825,850 80,582 4,951 29 156 765 3,926 66,545 3,242 440 25 86,151 3,754 564 6,766 2,344 22,302 328,349 152,362 191,305 31,813 34,447 41,331 25,695 890,480 793 915 1,749
Jouhia, valmistamattomia ” teoksia kaikenlaisia ”	206 34	198 20	144 1,482				
Juuria, kaikenlaisia . . . . . markkaa Juustoa . . . . . leiviskää Jyviä, kauroja . . . . . tynnyriä nisuja . . . . . ” ohria . . . . . ” virvilää . . . . . leiviskää rukiita . . . . . tynnyriä herneitä . . . . . ” muunlaisia . . . . . leiviskää Kaakelia . . . . . markkaa Kahvia . . . . . leiviskää Kakaota, papuina ja jau- hettuna . . . . . ” Kalaa, tuoretta . . . . . ” suolattua . . . . . ” kuivaa ja savustettua ” sardelleja . . . . . ” erilaisia . . . . . ” Kalkkia, eriksensä nimit- tämätöntä . . . . . markkaa Kalleppeliä . . . . . leiviskää	79,156 3,637 40,747 4,395 58,055 76 56,398 4,817 7,345 6,026 449,279 319 2,505 258,818 73,821 1,363 1,393 65,862 498	73,274 2,186 25,067 3,906 19,784 61 56,098 3,108 28,905 3,561 366,275 217 3,441 65,007 47,619 996 1,603 45,541 245	13,955 3,039 34,990 5,281 41,923 22 11,414 3,697 157,077 6,564 516,413 168 3,991 145,677 60,807 1,488 2,089 53,257 536				

Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoden keskimäärä. 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en</i> 1876—1878.	1879.	1880.	Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoden keskimäärä. 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en</i> 1876—1878.	1879.	1880.
		Kruukumaakarin teoksia, eriksenä rimittä- mättömiä . . . . . markkaa	9,908			108,542	31,335
Kruutia . . . . . leiviskää	15,393	5,909	6,393	Lasia, ikkuna- . . . . . „	8,242	4,106	6,075
Kryytejä, eriksenä nimit- tämättömiä . . . . . „	186	68	38	peili- ja peilejä . . . . . „	2,317	2,257	7,457
Kukkia, tehtyjä . . . . . naulaa	580	388	857	erilaisia teoksia . . . . . „	22,196	23,885	27,718
„ kasvavia . . . . . markkaa	5,453	10,031	21,978	Lehtikultaa ja lehtihopeata naulaa	63	61	283
Kultaa, valmistettua ja val- mistamatonta . . . . . luotia	20,873	44	224	Leipää . . . . . leiviskää	17,610	18,254	16,855
Kuparia (vaskea) ja mes- sinkiä:				Leivoksia . . . . . „	95,517	59,184	68,581
valmistamatonta . . . . . leiviskää	5,659	6,037	7,579	Lihaa ja fläskiä . . . . . „	82,777	47,109	49,194
teoksia siitä, eriksenä				Liimaa, kaikenlaista . . . . . „	11,323	13,119	13,332
nimittämättömiä . . . . . „	11,277	15,565	12,148	Liinaa (hamppua) ja liina- tappuroita . . . . . „	39,160	41,851	56,581
Kuparimalmeja . . . . . „	2	25	306	Liköörejä . . . . . putelleja	7,600	5,477	5,315
Kuvapiirroksia . . . . . markkaa	9,732	8,750	31,254	Limonateja . . . . . „	1,230	2,352	1,800
Kynttilän varjostimia . . . . . naulaa	73	—	—	Lintuja, eläviä . . . . . markkaa	912	352	191
Kynttilöitä, palmu- . . . . . leiviskää	2,319	1,626	1,140	Lipiää, kaikenlaista . . . . . leiviskää	9	7	60
„ stearini- . . . . . „	22,701	16,744	24,956	Lokomotiveja . . . . . kappalta	8	1	3
„ tali- . . . . . „	929	839	423	Luita, kaikenlaisia ja teok- sia niistä . . . . . markkaa	7,992	5,628	393
„ vaha- . . . . . „	221	198	142	Luumuja (plummonia) tuo- reita, kuivatuita ja keitettyjä . . . . . leiviskää	7,866	3,981	7,812
„ erilaisia . . . . . „	7,505	9,424	10,252	Lumpuja . . . . . „	298,351	428,039	477,419
Laakerin-lehtiä ja marjoja „	322	291	344	Luonnon-tuotteita, erik- senä nimittämättömiä. naulaa	110,746	4,440	1,320
Laitteita, kemiallisia y. m. markkaa	134,755	80,217	70,986	Luu-mustaa . . . . . leiviskää	1,175	1,046	1,279
Laivoja ja pursia . . . . . kappalta	2	3	4	Lyiiys-pänniä . . . . . naulaa	3,936	2,969	4,477
Lakin-lippuja . . . . . naulaa	5,227	5,770	9,155	Lyijyä, harkoissa . . . . . leiviskää	11,372	8,375	10,839
Lakkaa, sinetti- . . . . . leiviskää	3,157	1,898	911	„ hauleja ja luoteja naulaa	54,649	100,076	91,038
Lakkeja . . . . . kappalta	230,883	133,812	198,179	„ erilaisia teoksia . . . . . „	21,880	3,066	15,396
Lakritsia . . . . . leiviskää	3,730	2,277	3,636	Lyyertsiä, valmistamatonta leiviskää	410	178	567
Lamppuja, kaikenlaisia . . . . . naulaa	33,414	29,627	9,064	Lyyvittiä . . . . . „	12,385	9,515	15,755
Lankaa, raudasta, teräkses- tä ja muista metalleista leiviskää	14,520	12,736	12,065	Läkkihornia . . . . . naulaa	684	724	688
Lankkivoidetta (kiiltomus- tetta) . . . . . „	1,473	2,754	1,687	Läkkiä, kirjoitus- ja pul- veria . . . . . leiviskää	2,098	1,023	1,399
Lankoja, pumpuli- . . . . . „	36,805	28,253	51,099	Maalauksia . . . . . markkaa	58,287	39,453	35,909
pellava- ja liina- (hamppu-) „	8,437	7,885	7,773	Maanviljelys-koneita . . . . . „	131,726	101,756	308,314
villa- . . . . . „	1,774	1,277	2,069	Manteleita . . . . . leiviskää	2,910	2,044	2,962
erilaisia . . . . . „	874	1,303	977	Masinoita ja malleja . . . . . markkaa	1,468,311	644,525	1,271,168

Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en</i> 1876—1878.	1879.	1880.	Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en</i> 1876—1878.	1879.	1880.
		Mattoja, ruovosta, niinestä ja lastuista . . . . . markkaa	8,011			8,748	4,758
Mehua, marjan ja hedel- män . . . . . leiviskää	9,044	5,251	7,945	„ erilaista . . . . . „	25,631	35,819	26,148
Meloneja . . . . . „	112	29	98	Paperi-teoksia, etikettejä y. m. . . . . markkaa	99,242	62,154	105,911
Mesijuomaa (sima) . . . markkaa	3,712	1,592	1,752	Papier-macheta ja teoksia siitä . . . . . naulaa	1,472	315	305
Metalleja ja metalli-seko- tuksia, eriksensä nimit- tämättömiä . . . . . leiviskää	3,899	5,778	2,654	Papuja . . . . . leiviskää	1,108	421	330
Mettä . . . . . „	2,527	1,973	1,388	Parafinia . . . . . „	1,488	1,696	1,454
Munia . . . . . tiuvia	182,749	180,848	152,289	Pellavia ja pellavantap- puroita . . . . . „	26,060	22,243	41,747
Musiikki-nuotteja . . . . markkaa	11,533	6,778	7,078	Penseleitä . . . . . „	228	161	212
Muskottia ja muskotin- kukkaa . . . . . leiviskää	52	23	44	Perlamuttia, kaluksi teke- mätöntä . . . . . naulaa	12	8,980	2
Mönjää . . . . . „	4,393	3,019	4,799	Pernsteiniä (merikultaa) valmistamatonta . . . naulaa	—	—	1
Naftaa . . . . . „	10,332	7,351	5,571	Perunoita, puu- . . . . . leiviskää	1,928	2,221	1,235
Nahkateoksia . . . . . naulaa	554,846	398,379	564,255	Petroleumia . . . . . „	259,066	247,478	309,709
Nallihattuja . . . . . „	2,058	1,967	3,407	Pianoja . . . . . kappalta	149	114	129
Nappeja, kaikenlaisia . . „	49,435	37,706	73,689	Pienehkö-värejä . . . . . leiviskää	47	42	29
Natronia . . . . . leiviskää	80,524	71,374	140,981	Piippuja, piipun-koppia ja -varsia . . . . . markkaa	52,985	10,185	16,345
Neiliköitä . . . . . „	159	97	145	Pikiä ja pikiöljyä . . . . tynnyriä	289	779	1,811
Neuloja ja naskalia, paitsi nuppineuloja . . . . . naulaa	5,017	4,144	5,451	Pippuria . . . . . leiviskää	2,909	2,971	4,038
Niintä ja niini-mattoja . . markkaa	29,659	16,308	25,396	Pleeteri-teoksia . . . . . „	162	124	190
Nikkarin ja sorvarin teoksia leiviskää	38,196	34,179	39,543	Pomeransin pähkinöitä, kuoria y. m. . . . . „	1,434	445	492
Nuoria ja köysiä . . . . . „	112,788	83,215	127,679	Portteria ja olutta . . . . „	48,036	90,979	87,201
Nuppineuloja . . . . . naulaa	3,001	1,732	4,016	Portteria ja olutta . . . . putellia	87,765	105,897	51,186
Nyörimaakarin teoksia . . „	6,252	4,547	7,055	Poshini- ja fajansi-teoksia leiviskää	21,664	22,778	35,124
Olkia ja olkiteoksia . . . leiviskää	4,974	24	8	Potaateja . . . . . tynnyriä	5,476	4,861	5,032
Omenoita, tuoreita . . . . „	21,903	27,301	23,406	Potaati-jauhoja ja -kryynejä leiviskää	24,989	26,137	24,421
„ kuivatuita ja kei- tettyjä . . . . . „	303	114	201	Potaskaa . . . . . „	3,066	4,027	1,206
Onkia, siimoja ja vapoja naulaa	15,799	758	1,323	Pronssia, valmistamatonta „	61	273	—
Orleania . . . . . leiviskää	100	64	97	„ teoksia siitä . . . . . „	150	139	159
Orseljaa . . . . . naulaa	108	200	20	Prääntti-kirjaimia . . . . . „	1,026	446	858
Ostronia . . . . . leiviskää	452	260	291	„ -mustaa . . . . . „	799	530	619
Pahvia . . . . . „	9,057	7,669	10,164	Puderia . . . . . naulaa	190	220	681
Palo-ruiskuja ja muita sam- mutustarpeita . . . . . markkaa	22,425	27,765	26,704	Pujo-marunaa . . . . . leiviskää	3,048	3,192	7,358
Paperia, kirjoitus- ja posti- leiviskää	2,054	1,619	2,106	Pumpulia, valmistamatonta „	244,139	272,231	349,670

Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoinen keskimäärä 1876—1878. Keskinnä annulle en 1876—1878.	1879.	1880.	Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoinen keskimäärä 1876—1878. Keskinnä annulle en 1876—1878.	1879.	1880.
		Puna-multaa . . . . . leiviskää	19,451			15,390	20,971
Punssia . . . . . ”	10	—	—	Sateen-varjostimia ja nii-			
Punssia . . . . . putellia	197	53	129	den kehiä . . . . . markkaa	95,899	95,067	85,211
Puun-etikkaa . . . . . naulaa	10,614	—	27	Satulanmaakarim teoksia . naulaa	105,503	85,062	79,169
Puun-piirosteoksia . . . . leiviskää	3,149	486	448	Savea, kaikenlaista . . . leiviskää	147,771	227,636	311,513
Puuta ja puu-aineita . . markkaa	273,862	168,732	185,738	Sarvea, valmistamatonta . ”	156	12	111
Pähkinöitä, eri lajeja . . leiviskää	1,310	617	1,012	Sarviteoksia, paitsi kam-			
Pänniä, kirjoitus- ja teräs- naulaa	2,904	2,732	5,309	poja ja nappeja . . . naulaa	193	714	4
Rahaa, kulta- ja hopea- markkaa	32	—	—	Sementtiä . . . . . leiviskää	143,233	111,296	147,834
” kupari- ja muuta ”	50	—	—	Senappia . . . . . ”	685	434	477
Raha-kukkaroita ja tasku-				Siemeniä, heinä- . . . . . ”	14,762	7,112	6,793
kirjoja . . . . . ”	133,522	59,375	54,822	” erilaisia . . . . . ”	21,552	18,417	18,732
Rautaa ja terästä:				Sieniä, syötäviä . . . . . ”	268	333	319
a) valettua: harkoissa				Siirappia . . . . . ”	53,101	44,840	58,137
ja romu- . . . . . leiviskää	571,417	1,158,879	1,005,112	Sikuria, juuria ja poltettua ”	319,155	178,366	264,170
rautatien ratarautoja ”	201,007	339,898	1,055,525	Silkkiä, raakaa ja kehrättyä naulaa	1,503	1,322	1,784
kaikenlaisia teoksia ”	100,018	35,579	49,864	Silmälaseja ja lornetteja ”	860	696	1,113
b) taottua ja valsattua:				Sinkkiä ja teoksia siitä . leiviskää	7,542	4,536	6,423
ankkureja ja kettin-				Sinkkivittä . . . . . ”	8,488	8,788	15,870
geitä . . . . . ”	30,213	12,038	16,111	Sitroneja . . . . . ”	1,379	1,227	1,323
kankirautaa . . . . . ”	114,198	106,287	140,641	Sminkkiä (ihomaalia) . . naulaa	72	29	32
kimppu-, pultti- ja				Sokeria, raaka- . . . . . leiviskää	407,371	367,693	420,529
vannerautoja . . . . . ”	81,514	101,634	114,783	” topeissa, kakuissa ”	436,842	323,185	431,484
rautanauloja . . . . . ”	144,056	100,386	190,030	” kandia- . . . . . ”	4,138	2,018	4,526
rautalevyjä, tinaa-				Steariiniä, valmistamatonta ”	7,292	17,559	29,209
mattomia ja tina-				Sukankutojan teoksia, silk-			
tuita, sekä teoksia				kisiä . . . . . naulaa	38	35	56
niistä . . . . . ”	310,144	347,532	503,667	pumpulisia . . . . . ”	7,702	7,390	7,971
kaikenlaisia teoksia ”	102,547	72,503	164,518	kaikenlaisia . . . . . ”	21,263	12,659	29,975
c) terästä ja teoksia siitä ”	55,274	62,133	68,413	Sulatus-astioita, kaikenlaisia markkaa	10,449	15,065	5,447
Rautamalmia . . . . . ”	1,440,870	1,434,556	2,223,286	Suolaa, vuori- . . . . . leiviskää	755	20,211	40
Rikkihappoa . . . . . ”	25,364	27,206	16,357	” keitto- . . . . . tynnyriä	352,494	229,506	302,968
Rottinkia . . . . . ”	1,656	472	660	” kaikenlaista . . . leiviskää	2,325	3,295	5,870
Ruoka-kasveja . . . . . leiviskää	44,083	39,996	52,043	Suopaa . . . . . naulaa	7,284	275	5,014
Rusinoita ja korintteja . . ”	36,717	20,553	33,874	Sylttejä, kaikenlaisia . . leiviskää	1,620	1,601	1,814
Saffrania . . . . . naulaa	466	248	418	Sänkyvaatteita . . . . . markkaa	81,675	40,257	59,814
Saipuaa, tavallista . . . . leiviskää	82,822	75,072	86,766	Taideteoksia . . . . . ”	32,733	12,218	11,580
” hyvähajuista . . . . . ”	262	127	125	Talia . . . . . leiviskää	35,411	4,548	8,231
Salmiakkia . . . . . ”	290	407	489	Tapetteja ja reunuksia pa-			
Salpietaria . . . . . ”	6,835	496	15,571	perista . . . . . ”	4,065	1,382	2,172

Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en</i> 1876—1878.	1879.	1880.	Tuonti. <i>Importation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en</i> 1876—1878.	1879.	1880.
Teetä . . . . . naulaa	48,727	33,846	53,887	Vaniljaa . . . . . naulaa	99	47	87
Terra katechu . . . . . leiviskää	7,151	5,258	9,521	Vaski-viheriää (vaskiruos-			
Tervaa, kivihiili-, tökö-				tetia) . . . . . leiviskää	121	23	48
tiä y. m. . . . . tynnyriä	3,079	6,249	7,053	Vaunumaakaran-teoksia . markkaa	58,556	110,793	142,680
Tiiliä, muuri- . . . . . kappalta	983,485	674,202	960,089	Veideä . . . . . leiviskää	379	253	143
„ katto- . . . . . „	36,187	22,900	24,990	Vernissa, kaikenlaista . . „	4,046	4,760	10,568
Timantteja ja priljantteja,				Vesiä, mineraali-, soda y. m. kruusia	27,336	35,212	60,072
juotettuja tahi juotta-				Viikunoita, tuoreita ja kui-			
mattomia . . . . . markkaa	1,293	695	1,329	vattuja . . . . . leiviskää	5,425	2,519	3,784
Tinaa, kangissa, harkoissa,				Viinaa:			
levyissä y. m. . . . . leiviskää	2,962	1,999	2,574	arrakkia . . . . . „	22,751	8,592	12,607
Tina-teoksia . . . . . „	473	296	564	konjakkia . . . . . „	41,064	27,817	40,607
Traania . . . . . „	15,277	5,193	10,098	ranskan paloviinaa . . „	44	36	16
Tuketta . . . . . „	11,719	7,683	17,066	rommia . . . . . „	26,710	13,058	16,645
Tulikiveä ja tulikiven tohua „	3,688	3,278	14,528	putelleissa tuotua . . . putelleja	4,304	5,091	12,839
Tuluksia, kemiallisia. . . naulaa	16	25	95	Viinejä, sampanjaa ja muita			
Tupakkaa, lehti- ja varsi- leiviskää	339,795	301,714	377,436	vahtovaisia . . . . . „	29,312	14,315	22,231
sikari- ja papyrossi- . naulaa	26,090	14,467	13,204	vahtomattomia . . . . leiviskää	141,389	95,633	135,488
kartuusi- . . . . . „	27,802	28,668	36,785	bischoffia, karoliinaa, y. m. „	28	31	1,468
nuuska- . . . . . „	677	105	94	Viinikulööriä . . . . . markkaa	6,425	10,296	9,667
suu- . . . . . „	159	265	117	Viinikiveä . . . . . leiviskää	647	481	716
Turkkeja ja turkiksia . . leiviskää	985	692	436	Viinirypäleitä . . . . . „	896	1,132	871
Tynnyrin-teoksia . . . . . markkaa	40,164	20,110	111,055	Villoja . . . . . „	11,220	4,721	11,885
Tärkkelystä . . . . . leiviskää	10,910	14,113	17,662	Violiuurta . . . . . naulaa	171	29	80
Tärpättiä . . . . . „	6,905	6,348	7,927	Vitrillia . . . . . leiviskää	16,409	15,246	22,327
Urkuja . . . . . kappalta	71	35	66	Viuluja, paasi-, altti- y. m. kappalta	46	18	23
Uuria, lakkari, kulta- . . „	626	541	665	Voilokkia . . . . . leiviskää	7,124	4,462	4,512
„ hopiasta tahi me-				Vuotia ja nahkoja, raakoja „	44,789	59,927	73,172
tallisekotuksista . . . „	3,787	2,027	2,768	muokattuja . . . . . „	13,522	15,767	17,022
Uurimaakaran-teoksia muun-				Vänkoolia . . . . . „	892	471	672
laisia . . . . . markkaa	81,181	56,150	65,371	Värejä, ei erittäin nimi-			
Vaatteita, valmistettuja, kai-				tettyjä . . . . . markkaa	385,266	403,558	576,355
kenlaisia . . . . . „	1,114,361	636,068	895,695	Värimultaa . . . . . leiviskää	16,882	22,070	24,261
Vaddia . . . . . leiviskää	4,710	3,291	5,812	Väripuuta, kaikenlaista . „	55,991	43,205	86,183
Vahaa . . . . . „	315	159	203	Väskynöitä . . . . . „	11,345	6,067	16,295
Vaha-kangasta ja gutta-				Öllyjä, eriksensä nimittämiä „	114,357	105,025	128,649
perka-kangasta . . . . . naulaa	2,080	46,251	46,490	„ hyvänhajuisia . . . naulaa	4,281	653	1,888
Vakkoja, kaikenlaisia . . markkaa	7,796	7,087	5,165	Öylättejä . . . . . „	578	526	676
Vamppuja, pesu-, ja meri-				Muita tavaroita vähem-			
sieniä . . . . . leiviskää	113	26	25	mistä summista . . . markkaa	2,814,578	2,385,559	3,459,222

## 15. Suomesta vuosina 1879 ja 1880 ulosviettyjen tavarain paljous tahi arvo.

Quantité ou valeur des marchandises plus considérables exportées de la Finlande en 1879—1880.

Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en 1876—1878.</i>	1879.	1880.	Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. <i>Moyenne annuelle en 1876—1878.</i>	1879.	1880.
Aluksia ja pursia . . . . . kappalta	38	58	77	Instrumentteja, musiiki- . markkaa	32,383	53,975	20,540
Apteeki-aineita . . . . . markkaa	4,927	700	270	„ erilaisia . „	8,327	31,370	61,550
Apparaateja, fysikallisia, kemiallisia y. m. . . . . „	5,178	—	4,115	Jauhetuita eloja:			
Asfalttia . . . . . leiviskää	82	2,555	10	nisujauhoja . . . . . leiviskää	1,280	4,104	683
Eläimiä, lampaita . . . . . kappalta	1,933	3,467	3,615	ohrajauhoja . . . . . „	53	9	2,455
„ vuohia . . . . . „	—	—	4	ruisjauhoja . . . . . „	150,825	94,265	64,709
„ hevosia . . . . . „	1,882	2,969	5,184	muita lajeja . . . . . „	1,863	845	4,193
„ sarvi-elukoita . . . . . „	5,782	12,588	12,121	kryynejä, kaikenlaisia . „	883	136	432
„ vasikoita . . . . . „	10,751	12,845	16,193	Jouhia . . . . . „	46	35	129
„ sikoja . . . . . „	16,248	22,646	23,013	Juurikasveja, erikseen ni- mittömättömiä . . . . . tynnyriä	46	137	139
„ muita lajeja . . . . . „	578	695	672	Juustoa . . . . . leiviskää	3,241	7,737	8,265
Fajansi- ja posliini-asti- oita . . . . . leiviskää	12,386	26,314	43,117	Jyviä, kaurvoja . . . . . tynnyriä	133,370	316,652	295,646
Harjaksia . . . . . „	1,322	1,895	1,941	„ nisuja . . . . . „	47	24	23
Hartsia . . . . . „	519	120	112	„ ohria . . . . . „	505	81	22,487
Hattuja, miehen-, naisen- ja lapsen- . . . . . kappalta	7,716	1,482	8,096	„ rukiita . . . . . „	21,421	11,532	99,653
Hedelmiä ja marjoja, ko- koonkeitettyjä . . . . . leiviskää	216	273	121	„ herneitä . . . . . „	33	28	97
Hedelmiä (paitsi marjoja), tuoreita . . . . . tynnyriä	9	7	8	„ muita lajeja . . . . . „	15	28	45
kuivatuita . . . . . leiviskää	8	—	7	Kaakelia . . . . . kappalta	5,212	18,490	12,293
Heiniä . . . . . „	105,195	190,200	203,232	Kahvia . . . . . leiviskää	90	117	301
Hüliä, cokes- . . . . . „	24,681	2,713	—	Kalkkia . . . . . tynnyriä	450	7	5
„ puun- . . . . . tynnyriä	24,531	18,013	42,568	Kaloja, eläviä ja tuoreita leiviskää	144,971	141,962	181,201
Hiuksia . . . . . leiviskää	668	932	536	suolattua lohta . . . . . tynnyriä	1,412	813	1,197
Hopeata ja teoksia siitä. naulaa	9,513	—	—	„ silakoita . . . . . „	17,900	25,122	20,633
Humaloita . . . . . leiviskää	28	1	186	„ muita lajeja . . . . . „	1,491	1,726	965
Hylkeenrasvaa . . . . . „	2,967	1,062	5,395	Kankaita, pumpuli- . . . . . leiviskää	85,358	134,781	121,399
Höyheniä ja untuvia . . . . . „	206	65	315	liina- (hamppu-) . . . . . „	6,872	10,810	13,349
				pellava- . . . . . „	6,588	9,584	11,842
				villa-, trikoota . . . . . „	84	57	110
				sarka- . . . . . „	249	59	139
				puolivilla- . . . . . „	57	28	5

Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuotinen keskimäärä 1876—1878. Moyenne annuelle en 1876—1878.	1879.	1880.	Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuotinen keskimäärä 1876—1878. Moyenne annuelle en 1876—1878.	1879.	1880.
		Kankaita, sarssi- . . . . . leiviskää	3			—	—
erilaisia . . . . . „	925	1,898	944	„ makkaroita ja kieliä „	148	51	172
muunlaisia. . . . . „	3,840	2,976	1,613	„ poron- . . . . . „	4,462	5,280	5,106
Kasvaksia . . . . . „	975	1,294	791	„ muunlaista . . . . . „	81,641	84,486	105,049
Kasveja, eläviä . . . . . markkaa	931	1,245	3,677	Liimaa ja kalanliimaa . . . . . „	61	442	711
Karstoja (raasimia) . . . . . paria	3,801	6,665	6,703	Läinoja (hampua) . . . . . „	259	137	690
Kattopäreitä . . . . . kappalta	16,837,361	12,658,000	13,313,466	Lintuja, metsä- . . . . . paria	40,303	223,442	161,311
Kaviaria . . . . . leiviskää	119	23	18	„ muunlaisia . . . . . „	33,885	636	665
Kimröökkiä . . . . . pullia	118,132	17,100	73,720	Luita . . . . . leiviskää	20,033	8,826	11,967
Kirjoja, karttoja ja mu- siikinuotteja . . . . . markkaa	70,211	66,674	107,592	Luujuhoja . . . . . „	5,065	10,483	8,887
Kiviä, tahko- ja kovasin- „ erilaisia . . . . . markkaa	2,566	3,760	600	Lumppuja . . . . . „	13,203	11,593	15,984
Korimaakaran-teoksia . . . . . „	1,269	982	933	Maanlajeja, savea, hiek- kaa y. m. . . . . markkaa	26,909	25,962	25,820
Korutavaroita . . . . . „	115	107	10	Maanviljelyskoneita . . . . . „	11,098	15,020	1,926
Krapuja . . . . . kappalta	2,077,541	2,783,106	3,018,964	Maitoa . . . . . kannua	470,014	509,557	525,311
Kravunlihaa . . . . . leiviskää	39	29	52	Marjoja, puoloja . . . . . tynnyriä	3,595	3,146	2,555
Kuminoita . . . . . „	36,266	42,599	31,149	„ muita lajeja . . . . . „	1,171	1,076	1,748
Kuorta, pajun- . . . . . „	341,983	450,982	265,062	Masinoja ja malleja . . . . . markkaa	198,523	274,167	183,675
„ eri lajeja . . . . . „	3,832	7,284	9,432	Mesijuomaa (simaa) . . . . . kannua	29	—	13
Kuparia (vaskea), valmis- tamatonta . . . . . „	2,063	2,508	682	Metalleja, erikseen nimit- tämättömiä ja teoksia			
Kupari- ja messinkiteoksia „	535	1,353	301	niistä . . . . . leiviskää	346	9,698	5,141
Kynttilöitä, palmu- . . . . . „	3,252	—	—	Mineraaleja . . . . . markkaa	3,499	61	20
„ stearini- . . . . . „	4,085	727	8	Munia . . . . . tiuvia	1,612	6,784	2,711
„ tali- . . . . . „	263	328	111	Muuttotavaraa . . . . . markkaa	385,985	534,470	704,121
„ erilaisia . . . . . „	36	29	—	Nahkaa ja teoksia siitä. leiviskää	6,078	10,685	20,068
Lankoja, pumpuli- . . . . . „	3,726	7,093	1,898	Nahkatavaroita ja turkiksia:			
„ aivina- . . . . . „	6,101	727	321	oravannahkoja . . . . . kappalta	24,410	53,900	7,435
„ hamppu- ja tappura- „	6,380	2,302	202	jäniksennahkoja . . . . . „	16,828	53,283	13,165
„ villa- . . . . . „	7	41	21	revonnahkoja . . . . . „	3,766	590	525
„ muunlaisia . . . . . „	776	18	234	muunlaisia . . . . . „	68,641	388,901	286,299
Lapsenleikkuja . . . . . markkaa	143	1,655	3,640	Nappeja, rautapläkistä . . leiviskää	—	1	1,089
Lasitavaroita, putellia . . kappalta	1,285,072	840,296	1,099,280	Niintä, rohdittua . . . . . „	1,569	—	—
akkunalasia . . . . . kistua	2,239	3,597	4,703	„ mattoja . . . . . kappalta	19,657	21,835	13,768
muita lajeja . . . . . markkaa	1,119,406	1,396,685	1,984,628	Nikkarin- ja sorvarin-teok- sia . . . . . markkaa	351,594	245,118	265,577
Leipää . . . . . leiviskää	2,875	1,816	1,743	Nuoria ja köyisiä . . . . . leiviskää	833	699	2,376
Liesituhkaa . . . . . „	70	653	—	Oikea . . . . . „	15,787	21,116	58,896

Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. Moyenne annuelle en 1876—1878.	1879.	1880.	Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuoden keskimäärä 1876—1878. Moyenne annuelle en 1876—1878.	1879.	1880.
		Olutta ja portteria . . . kannua	4,326			3,332	5,920
Pahvia ja teoksia siitä . leiviskää	196,429	269,802	321,873	laudan- ja lankunpäitä kuutiosylyttä	7,267	8,207	9,637
Paperia, kartuusi- ja ma- kulaturi- . . . . . "	30,263	66,128	10,732	lennätinpylväitä . . . . . kappalta	235,806	—	—
kirjoitus- ja konsepti- post- . . . . . "	165,238	501,166	467,924	tynnyrinvanteita ja van- neriukuja . . . . . tusinaa	6	—	—
präntti- . . . . . "	594	735	466	kaikenlaisia puuaineita markkaa	920,389	730,494	537,194
erilaisia teoksia siitä . markkaa	19,896	3,372	39,542	Puu-teoksia:			
Pellavia . . . . . leiviskää	506,248	60	—	aaameja ja tynnyreitä . kappalta	3,443	8,068	8,259
Pellavantappuroita ja -ru- poja . . . . . "	402	—	15,480	käsitankoja ja tangon- aineita . . . . . "	147,940	232,226	343,964
Pihkaa . . . . . "	20	—	—	sammioita, saaveja, tii- nuja, ämpäreitä, pyt- tyjä . . . . . "	820	1,057	1,552
Piippuja, tupakka-, savesta ja puusta y. m. . . . . tusinaa	22,743	7,925	14,415	lappioita . . . . . "	3,166	3,841	6,050
Pikeä . . . . . tynnyriä	17	—	—	kauhoja ja kapustoja . "	410	420	785
Polttopuita, leppä- . . . . . sylyttä	4,959	4,100	4,645	altaita . . . . . "	1,786	1,507	1,638
koivu- . . . . . "	574	441	692	airoja ja airon-aineita . paria	1,848	406	1,486
petäjä- ja kuusi- . . . . . "	90,423	58,807	76,971	erilaisia teoksia . . . . . markkaa	217,190	100,345	140,327
muunlaisia . . . . . "	83,485	90,357	108,235	Rahaa . . . . . "	309,267	—	—
Potaateja . . . . . tynnyriä	12,972	7,229	12,375	Rautaa ja terästä:			
Potaatinryynejä ja -jauhoja leiviskää	12,162	22,362	21,698	a) valettua: harkko- . . . . . leiviskää	779,189	571,743	1,068,007
Potaskaa . . . . . "	49	326	45	romu- . . . . . "	22,998	255,579	141,159
Puuhappoa . . . . . "	7,471	7,664	4,631	valin-teoksia . . . . . "	46,730	56,152	37,740
Puupahvia ja -paperia . . . . . "	1,763	2,234	1,548	b) taottua ja valsattua: ank- kureita ja kettin- geitä . . . . . "	614	4	—
Puupaperi-ainetta . . . . . "	3,670	12,292	3,018	vanne-, pultti- ja kimp- purautaa . . . . . "	4,143	18,675	90,536
Puuta ja puuaineita, bat- tensia . . . . . tolttia	329,644	378,323	351,459	hienoja takeita . . . . . "	1,056	350	265
battensia . . . . . kuutiojalkaa	284,370	221,044	410,716	levyjä . . . . . "	4,012	190	5,629
palkkeja, kaikenlaisia . kappalta	6,706,027	5,479,187	10,303,113	nauloja . . . . . "	39,953	51,279	50,652
lautoja . . . . . tolttia	23,220	34,421	78,243	terästä . . . . . "	10,196	801	45,935
" . . . . . kuutiojalkaa	1,702,276	1,738,801	2,662,956	kankirautaa . . . . . "	542,897	910,008	907,329
ruoteita . . . . . tolttia	15,085,021	13,755,995	18,994,508	eri lajia . . . . . "	263,848	313,875	429,580
pitpropsia . . . . . kappalta	41,516	41,086	48,050	Rautapläkkiä ja teoksia siitä . . . . . "	742	679	158
lankkuja . . . . . tolttia	633,009	134,517	49,722	Rullakartiineja . . . . . kappalta	7	30	—
" . . . . . kuutiojalkaa	536,486	356,456	624,874	Ruovonpäitä . . . . . leiviskää	599	3,086	687
sleepersiä . . . . . kappalta	17,684,741	12,248,851	21,438,965				
parruja . . . . . "	22,603	12,169	53,242				
riukuja . . . . . "	237,637	151,431	186,037				
	37,564	6,146	11,730				

Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuotien keskimäärä 1876—1878. Keskivertu 1876—1878.	1879.	1880.	Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	Vuotien keskimäärä 1876—1878. Keskivertu 1876—1878.	1879.	1880.
Saipuaa, tavallista . . . . leiviskää	6,239	2,665	1,483	Uurikelloja ja uurimaaka- rin-teoksia . . . . . markkaa	283	—	1,100
„ hyvänhajuista . . . . .	10	—	6	Vaatteita, pito- . . . . . leiviskää	2,241	2,746	2,509
Salpietaria . . . . .	41	—	—	„ sänky- . . . . .	130	75	64
Sammalia . . . . .	433	133	230	Vaddia . . . . .	3	—	—
Siemeniä, liinan-(hampun-) tynnyriä	529	46	51	Vaunumaakarinteoksia ja ajokaluja . . . . . markkaa	179,039	288,029	142,680
„ pelluvan- . . . . .	2,009	530	1,137	Vaununvoidetta . . . . . leiviskää	473	—	—
„ eri lajeja . . . . .	444	427	890	Vernissaa . . . . .	2	—	—
Sieniä, suolattuja y. m. leiviskää	5,122	11,205	167	Viinaa ja spritä . . . . .	1,284	888	—
Sodaa (natronia) . . . . .	36	—	—	Villoja . . . . .	44	64	75
Stearinia, kappaleissa . . . . .	270	63	—	Villasukkia . . . . . paria	1,020	5,238	754
Suoloja . . . . . tynnyriä	3,385	755	3,440	Voita . . . . . leiviskää	573,633	738,516	769,902
Talia . . . . . leiviskää	185	552	483	Vuotia, valmistamattomia ja suolatuita . . . . .	3,287	12,319	17,290
Tapetteja . . . . .	71,676	68,270	81,170	Vuotia, valmistettuja . . . . .	40	356	733
Tervaa . . . . . tynnyriä	152,476	136,452	127,827	Värejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa	6,397	14,940	20,375
„ hylkytervaa . . . . .	568	543	530	Öljykakkuja . . . . . leiviskää	743	—	—
Tiiliä . . . . . kappalta	88,520	216,960	755,782	Öljyä, piki- . . . . .	3,670	5,859	2,522
Tinaa, valmistamattontaa . . . . . leiviskää	338	123	53	„ masina- . . . . .	2,764	922	589
„ teoksia siitä . . . . .	2	95	—	„ oleini- . . . . .	3,299	—	—
Tuketta . . . . .	340	270	719	„ hylkeen- . . . . .	1,212	746	1,460
Tulitikkuja, laatikoita à 1,000 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> lootaa	523,890	579	1,148	Muita tavaroita vähem- mästä määrästä . . . . . markkaa	1,155,654	1,634,814	783,933
Tupakkaa, sikarreja ja pa- pyrosseja . . . . . leiviskää	246	279	301				
„ muuta lajeja . . . . .	498	71	96				
Tärpättiä . . . . .	341	348	763				

# 16. Taulu, joka näyttää saadut tulli-tulot muutamista tärkeimmistä tuontitavaroista vuosina 1870 ja 1876—1879.

Revenu de la douane des principales marchandises importées en 1870 et 1876—1879.

	1870.		1876.		1877.		1878.		1879.		Lisääntymys (+) tai vähennys (-) vuoden 1870 suhteen. Accroissement (+) ou diminution (-) depuis 1870.	
	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
<b>A. Nautinto-aineita.</b>												
<i>(Articles de consommation).</i>												
Eloja ja ryynejä ( <i>Blé</i> ) . . . . .	22,128	3	81,348	97	68,938	48	78,141	36	51,955	36	+	29,827 33
Kaloja, eri lajeja ( <i>Poisson</i> ) . . . . .	36,736	9	63,119	54	66,266	40	58,733	2	29,149	80	-	7,586 29
Lihaa, makkaraa, lihanmehustetta ( <i>Viande</i> ) . .	432	5	1,970	55	843	25	1,141	9	1,337	25	+	905 20
Leivoksia, hedelmän ja marjan mehua ja hilloa ( <i>Confitures</i> ) . . . . .	4,625	25	15,676	22	16,381	96	13,712	84	10,926	31	+	6,301 6
Juustoa ( <i>Fromage</i> ) . . . . .	4,440	90	14,109	45	12,381	30	9,877	20	9,632	10	+	5,191 20
Kryytejä, hedelmiä ja kasvaksia ( <i>Épices et fruits</i> ) . . . . .	95,946	69	149,350	18	172,423	78	136,233	23	110,378	16	+	14,431 47
Ostroneja, merikrapuja ja muita kuoriaisia ( <i>Huîtres, homards etc.</i> ) . . . . .	2,404	30	3,908	50	4,378	60	3,631	90	4,791	80	+	2,387 50
Kahvia ja kahvin-lisiä ( <i>Café</i> ) . . . . .	1,056,991	96	1,591,841	68	1,424,727	24	1,294,391	21	1,242,966	94	+	185,974 98
Sokeria, raakaa ( <i>Sucre cru</i> ) . . . . .	916,580	84	1,022,476	51	1,155,081	91	680,574	72	911,837	57	-	4,743 27
„ puhdistettua ( <i>Sucre raffiné</i> ) . . . . .	550,351	37	1,346,760	74	2,345,340	56	1,939,084	55	1,471,334	55	+	920,983 18
Siirappia ( <i>Sirap</i> ) . . . . .	9,702	32	93,055	91	95,228	24	70,476	40	70,841	32	+	61,139 —
Teetä ( <i>Thé</i> ) . . . . .	32,132	64	56,202	84	64,604	—	53,319	14	45,546	97	+	13,414 33
Suoloja ( <i>Sel</i> ) . . . . .	494,713	58	463,860	28	620,917	30	503,058	45	379,248	11	-	115,465 47
Paloviinaa: arrakkia, konjakkia, rommia, liköö- rejä y. m. ( <i>Eau-de-vie, cognac etc.</i> ) . . . .	595,993	13	1,286,842	39	1,200,197	75	761,507	28	602,075	32	+	6,082 19
Viinejä ( <i>Vins</i> ) . . . . .	277,412	88	744,160	25	746,079	11	405,118	86	423,954	11	+	146,541 23
Simaa, portteria ja olutta ( <i>Bière, hydromel</i> ) .	8,797	25	9,336	90	5,648	13	3,476	13	2,945	63	-	5,851 62
Tupakkaa, valmistamatonta ( <i>Tabac cru</i> ) . . .	480,539	25	817,397	74	899,740	76	871,672	71	740,259	46	+	259,720 21
„ valmistettua ( „ <i>préparé</i> ) . . . . .	8,767	95	39,722	55	35,175	31	23,503	65	26,126	25	+	17,358 30
<b>B. Vaatetus-tarpeita sekä kutomia ja kehroksia.</b>												
<i>(Articles de vêtement).</i>												
Hattuja ( <i>Chapeaux</i> ) . . . . .	5,365	46	24,751	10	21,228	86	18,619	62	18,279	60	+	12,914 14
Lakkeja ( <i>Casquettes</i> ) . . . . .	2,456	—	3,867	20	8,555	20	7,090	40	7,197	60	+	4,741 60
Valmiita vaatteita ( <i>Vêtements</i> ) . . . . .	24,086	26	52,214	48	38,047	65	44,395	58	41,784	90	+	17,698 64
Nappeja, erilaisia ( <i>Boutons</i> ) . . . . .	11,752	68	18,754	5	29,103	59	21,974	75	19,034	73	+	7,282 5
Hansikkaita ( <i>Gants</i> ) . . . . .	3,549	—	8,547	—	6,371	—	4,606	17	6,570	13	+	3,021 13
Jalkineita, nahka- ja kantsu- ( <i>Chaussures</i> ) . .	526	80	4,307	70	2,260	20	1,552	3	1,640	41	+	1,113 61
Kantimia ja sukkanauhoja ( <i>Bretelles</i> ) . . . . .	2,628	17	6,933	40	8,127	29	5,332	6	4,148	94	+	1,520 77
Sateen- ja auringon-varjostimia ( <i>Parapluies etc.</i> )	6,836	40	13,511	60	14,812	20	15,119	40	18,244	60	+	11,408 20
Pitsejä ja harsoja ( <i>Dentelles</i> ) . . . . .	4,051	84	10,397	90	9,808	74	9,313	74	9,823	74	+	5,771 90
Nyörimaakaran-teoksia ( <i>Passemanteries</i> ) . . .	2,809	95	5,574	41	7,166	53	4,457	26	5,171	2	+	2,361 7

	1870.		1876.		1877.		1878.		1879.		Lisääntymys! (+) tai vähennys (-) vuoden 1870 suhteen. <i>Accroissement (+) ou diminution (-) depuis 1870.</i>	
	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
Sukankutojan-teoksia ( <i>Marchandises de bonneterie</i> ) . . . . .	17,894	21	41,142	82	65,109	37	37,785	76	31,652	38	+	13,758 17
Lankoja, kaikenlaisia ( <i>Fil</i> ) . . . . .	45,620	52	228,062	2	127,709	15	76,916	8	131,074	2	+	85,453 50
Kankaita ja kutomia: pumpuli- ( <i>Tissus de coton</i> )	122,706	83	149,761	38	141,673	83	80,752	84	69,358	9	-	53,348 74
villa- ja puolivilla- ( <i>Tissus de laine</i> ) . .	274,196	23	499,827	9	458,879	77	354,777	29	429,782	45	+	155,586 22
pellava- ja hamppu- ( <i>Tissus de lin</i> ) . .	21,033	54	75,041	70	126,234	87	41,973	36	29,435	90	+	8,402 36
täysi- ja puolisolki- ( <i>Tissus de soie</i> ) . .	29,917	40	70,252	26	66,371	72	48,581	30	55,203	74	+	25,286 34
Nauhoja, kaikenlaisia ( <i>Rubans</i> ) . . . . .	18,212	78	46,841	84	33,667	85	30,469	50	29,105	68	+	10,892 90
Kukkia, tehtyjä ( <i>Fleurs artificielles</i> ) . . . . .	2,383	45	9,010	30	5,985	13	8,793	75	5,893	26	+	3,509 81
Turkkisia ( <i>Fourrures</i> ) . . . . .	2,279	35	3,244	96	3,855	32	2,591	23	2,585	12	+	305 77
<b>C. Metalleja ja metalliteoksia.</b> ( <i>Métaux et objets en métal</i> ).												
Rautaa ja terästä: harkko- ja kanki- y. m. sekä rautatienratakiskoja ( <i>Fer</i> ) . . . . .	281,392	13	254,363	1	267,765	35	150,082	47	284,931	32	+	3,539 19
teoksia niistä ( <i>Objets en fer</i> ) . . . . .	166,918	43	401,142	29	378,941	23	250,075	48	271,970	13	+	105,051 70
Teoksia: lyijy- ( <i>Plomb</i> ) . . . . .	542	42	4,137	36	5,187	71	3,302	34	3,386	52	+	2,844 10
tina- ja sinkki- ( <i>Étain</i> ) . . . . .	2,736	26	4,721	36	5,877	74	2,960	83	3,621	42	+	885 16
vaske- ja messinki- ( <i>Cuivre</i> ) . . . . .	5,695	32	15,801	55	9,842	2	8,327	55	10,534	53	+	4,839 21
pronssi- ja pleeteri- ( <i>Bronze</i> ) . . . . .	3,029	24	6,157	18	5,832	91	8,364	75	7,825	55	+	4,796 31
kulta-, hopea- ja platina- ( <i>Or, argent</i> ) .	330	50	994	36	922	26	574	25	628	19	+	297 69
<b>D. Lasia ja posliinia.</b> ( <i>Verreries</i> ).												
Fajansi- ja posliini-astioita ( <i>Porcelaines et faïences</i> ) . . . . .	35,175	33	25,579	30	23,631	20	16,743	14	15,483	65	-	19,691 68
Lasi- ja kristalliteoksia ( <i>Verreries</i> ) . . . . .	13,496	65	40,520	80	32,896	88	19,000	66	22,730	82	+	9,234 17
Peililasia ja peilejä ( <i>Glaces et miroirs</i> ) . . .	2,952	18	4,119	23	4,015	11	3,655	37	3,528	19	+	576 1
Kruukkumaakaran-teoksia ( <i>Pots</i> ) . . . . .	106	75	176	40	256	44	194	3	257	1	+	150 26
<b>E. Öljyjä ja värejä.</b> ( <i>Huiles et couleurs</i> ).												
Petroleumia ( <i>Pétrole</i> ) . . . . .	59,403	11	131,655	54	217,550	86	157,607	—	164,459	40	+	105,056 29
Muita öljyjä, kaikenlaisia ( <i>Autres huiles</i> ) . .	42,558	15	143,709	46	129,092	9	110,329	9	91,901	33	+	49,343 18
Värejä ja väriaineita ( <i>Couleurs</i> ) . . . . .	52,513	10	93,702	71	94,597	28	81,286	77	74,710	5	+	22,196 95
<b>F. Sekalaista tavaraa.</b> ( <i>Diverses marchandises</i> ).												
Instrumentteja: matemattillisia, luonnonopillisia, optillisia y. m. ( <i>Instruments d'optique, de physique etc.</i> ) . . . . .	694	82	1,294	64	1,323	23	2,276	92	1,332	36	+	637 54
soitto- ( <i>Instruments de musique</i> ) . . . . .	5,154	64	16,011	85	17,868	44	14,540	9	14,733	25	+	9,578 61
Masinoita ja apparaateja ( <i>Machines</i> ) . . . . .	5,835	26	19,402	96	18,424	30	12,708	40	12,076	44	+	6,241 18
Uureja ja kellosepänteoksia ( <i>Ouvrages d'horlogerie</i> ) . . . . .	4,074	26	12,133	8	13,910	76	10,682	98	8,223	23	+	4,148 97
Ajokaluja ( <i>Voitures</i> ) . . . . .	803	50	815	—	1,018	50	695	—	912	—	+	108 50

## 17. Suomen kauppalaivasto

Marine marchande de Fin-

	Purjelaivoja. — Navires à voile.								Höyrylaivoja. —		
	20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.		Summa. Total.		20 tonia vähemmän vetäviä. 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.	Hevosvoima. Chevaux.
<b>Oulun lääni.</b>											
Tornion kaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	15
Oulun ” . . . . .	—	—	1	38	17	11,064	18	11,102	11	79	127
Praaheen ” . . . . .	—	—	6	246	29	16,596	35	16,842	—	—	—
Kemi ja Simo . . . . .	3	27	7	262	3	161	13	450	—	—	—
Ii . . . . .	2	38	6	238	11	665	19	941	—	—	—
Kiiminki . . . . .	1	19	6	192	11	631	18	842	—	—	—
Oulu . . . . .	—	—	—	—	2	135	2	135	—	—	—
Kalajoki . . . . .	—	—	1	30	1	708	2	738	—	—	—
Summa	6	84	27	1,006	74	29,960	107	31,050	12	89	142
<b>Waasan lääni.</b>											
Kokkolan kaupunki . . . . .	1	17	6	230	3	1,159	10	1,406	—	—	—
Pietarsaaren ” . . . . .	—	—	4	94	12	8,029	16	8,123	—	—	—
Uusikaarlebyyn ” . . . . .	—	—	4	108	2	667	6	775	—	—	—
Nikolainkaupungin ” . . . . .	—	—	—	—	14	6,676	14	6,676	—	—	—
Kaskisen ” . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinankaupungin ” . . . . .	—	—	—	—	11	7,486	11	7,486	1	?	5
Lohtaja *) . . . . .	—	—	—	—	3	186	3	186	—	—	—
Kokkola . . . . .	—	—	1	23	—	—	1	23	—	—	—
Närpiö *) . . . . .	—	—	—	—	4	1,148	4	1,148	—	—	—
Leppväärtti *) . . . . .	—	—	—	—	6	1,863	6	1,863	—	—	—
Sidebyy *) . . . . .	—	—	—	—	6	1,169	6	1,169	—	—	—
Summa	1	17	15	455	61	28,383	77	28,855	1	?	5
<b>Turun ja Porin lääni.</b>											
Porin kaupunki . . . . .	—	—	11	342	7	2,804	18	3,146	5	48	96
Rauman ” . . . . .	—	—	—	—	31	9,663	31	9,663	—	—	—
Uusikaupungin ” . . . . .	—	—	—	—	41	14,888	41	14,888	—	—	—
Naantalın ” . . . . .	—	—	1	23	1	171	2	194	—	—	—
Turun ” . . . . .	—	—	1	25	33	17,259	34	17,284	—	—	—
Siirretään	—	—	13	390	113	44,785	126	45,175	5	48	96

\*) Tietoja on saatu ainoastaan 50 tonia ja sitä enemmän vetävistä laivoista.

## 31 p:nä Joulukuuta v. 1879.

lande au 31 Décembre 1879.

	Navires à vapeur.									Summa. — Total.							
	20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.			50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.			Summa. Total.			20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 ton- neaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.		Summa. Total.	
	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Hevosvoima. Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Hevosvoima. Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Hevosvoima. Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.
—	—	—	2	592	200	3	602	215	1	10	—	—	2	592	3	602	
2	87	65	2	462	150	15	628	342	11	79	3	125	19	11,526	33	11,730	
—	—	—	1	91	40	1	91	40	—	—	6	246	30	16,687	36	16,933	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	7	262	3	161	13	450	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	6	238	11	665	19	941	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	6	192	11	631	18	842	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	135	2	135	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	1	708	2	738	2	738	
2	87	65	5	1,145	390	19	1,321	597	18	173	29	1,093	79	31,105	126	32,371	
—	—	—	1	138	30	1	138	30	1	17	6	230	4	1,297	11	1,544	
—	—	—	2	387	140	2	387	140	—	—	4	94	14	8,416	18	8,510	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	108	2	667	6	775	
—	—	—	4	1,125	332	4	1,125	332	—	—	—	—	18	7,801	18	7,801	
—	—	—	1	70	60	1	70	60	—	—	—	—	1	70	1	70	
—	—	—	—	—	—	—	1	?	5	?	—	—	11	7,486	12	7,486	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	186	3	186	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	—	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1,148	4	1,148	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1,863	6	1,863	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1,169	6	1,169	
—	—	—	8	1,720	562	9	1,720	567	2	? 17	15	455	69	30,103	86	30,575	
2	72	55	—	—	—	7	120	151	5	48	13	414	7	2,804	25	3,266	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	9,663	31	9,663	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	14,888	41	14,888	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	1	171	2	194	
1	33	?	20	2,661	1,020	21	2,694	1,020	—	—	2	58	53	19,920	55	19,978	
3	105	55	20	2,661	1,020	28	2,814	1,171	5	48	16	495	133	47,446	154	47,989	



	Purjelaivoja. — Navires à voile.							Höyrylaivoja. —			
	20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.		Summa. Total.		20 tonia vähemmän vetäviä. 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.	Höyrylaivoja Chevaux.
Siirretty	87	1,397	103	3,051	412	114,313	602	118,761	8	89	116
Sunti . . . . .	1	12	2	48	8	1,469	11	1,529	—	—	—
Saltviiki . . . . .	—	—	3	92	12	2,891	15	2,983	—	—	—
Wordö . . . . .	—	—	—	—	28	7,221	28	7,221	—	—	—
Hammarlanti . . . . .	—	—	1	27	8	1,973	9	2,000	—	—	—
Ekkerö . . . . .	—	—	1	23	6	1,347	7	1,370	—	—	—
Summa	88	1,409	110	3,241	474	129,214	672	133,864	8	89	116
<b>Uudenmaan lääni.</b>											
Hankon kaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	35
Tammisaaren " . . . . .	—	—	—	—	5	1,964	5	1,964	—	—	—
Helsingin " . . . . .	8	127	8	248	9	2,484	25	2,859	13	68	103
Porvoon " . . . . .	—	—	—	—	11	4,779	11	4,779	6	17	25
Loviisan " . . . . .	—	—	1	38	8	2,664	9	2,702	—	—	—
Tenhola ja Bromarvi . . . . .	—	—	5	152	23	3,269	28	3,421	—	—	—
Pohja, Tammissaari ja Snappertuuna . . . . .	2	29	10	390	7	889	19	1,308	—	—	—
Inko ja Degerby . . . . .	1	19	4	143	7	1,128	12	1,290	—	—	—
Pernaja . . . . .	—	—	8	293	2	109	10	402	—	—	—
Summa	11	175	36	1,264	72	17,286	119	18,725	20	100	163
<b>Wiipurin lääni.</b>											
Kotkan kaupunki . . . . .	—	—	1	26	—	—	1	26	10	?	168
Haminan " . . . . .	—	—	—	—	9	2,362	9	2,362	1	4	20
Wiipurin " . . . . .	—	—	1	50	133	17,152	134	17,202	5	72	104
Käkisalmen " . . . . .	—	—	—	—	—	—	9	760	—	—	—
Sortavalan " . . . . .	—	—	—	—	—	—	13	2,063	—	—	—
Pyhtää . . . . .	—	—	—	—	—	—	15	859	—	—	—
Kymi . . . . .	—	—	—	—	—	—	12	1,728	4	40	43
Suursaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	587	—	—	—
Wehkalahti . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	118	—	—	—
Säkkijärvi . . . . .	—	—	—	—	—	—	75	6,935	—	—	—
Wiipuri . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	78	—	—	—
Koivisto . . . . .	—	—	—	—	—	—	?	?	—	—	—
Seitskari . . . . .	—	—	—	—	—	—	24	764	—	—	—
Lavansaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	48	1,816	—	—	—
Siirretään							352	35,298	20	135	335

Navires à vapeur											Summa. — Total.					
20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.			Summa. Total.			20 tonia vähem- män vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enem- män vetäviä. De plus de 50 tonneaux.		Summa. Total.		
Laivoja Navires.	Tonia. Tonnage.	Höyrylaivoja Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia. Tonnage.	Höyrylaivoja Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia. Tonnage.	Höyrylaivoja Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia. Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia. Tonnage.
4	139	95	23	3,066	1,062	35	3,294	1,273	95	1,486	107	3,190	435	117,379	637	122,055
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	2	48	8	1,469	11	1,529
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	92	12	2,891	15	2,983
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	7,221	28	7,221
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27	8	1,973	9	2,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	6	1,347	7	1,370
4	139	95	23	3,066	1,062	35	3,294	1,273	96	1,498	114	3,380	497	132,280	707	137,158
—	—	—	1	207	100	2	222	135	1	15	—	—	1	207	2	222
—	—	—	2	550	105	2	550	105	—	—	—	—	7	2,514	7	2,514
5	141	105	5	1,322	460	23	1,531	668	21	195	13	389	14	3,806	48	4,390
—	—	—	1	55	45	7	72	70	6	17	—	—	12	4,834	18	4,851
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38	8	2,664	9	2,702
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	152	23	3,269	28	3,421
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	10	390	7	889	19	1,308
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	4	143	7	1,128	12	1,290
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	293	2	109	10	402
5	141	105	9	2,134	710	34	2,375	978	31	275	41	1,405	81	19,420	153	21,100
2	44	78	—	—	—	12	?	63	246	?	?	?	—	—	13	?
1	45	30	—	—	—	2	49	50	1	4	1	45	9	2,362	11	2,411
14	403	389	1	88	45	20	563	538	5	72	15	453	134	17,240	154	17,765
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	760
1	23	15	2	194	180	3	217	195	—	—	—	—	—	16	2,280	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	859	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1,768	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	587	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	118	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	6,935	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	78	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	764	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	1,816	
18	515	512	3	282	225	41	932	1,072							393	36,230

	Purjelaivoja. — Navires à voile.								Höyrylaivoja. —		
	20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.		Summa. Total.		20 tonia vähemmän vetäviä. 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	Höyryvoima. Chevaux
<b>Siirretty</b>							352	35,298	20	135	335
Uusikirkko ja Kuolemsjärvi . . . . .							58	2,063	—	—	—
Joutseno . . . . .							2	266	—	—	—
Sakkola . . . . .							1	23	—	—	—
Hiihola . . . . .							3	280	—	—	—
Jaakkima . . . . .							4	2,124	—	—	—
Impilahi . . . . .							32	6,223	—	—	—
Salmi . . . . .							32	2,178	—	—	—
<b>Summa</b>							484	48,455	20	135	335
<b>Mikkelin lääni.</b>											
Mikkelin kaupunki . . . . .	—	—	14	517	1	63	15	580	2	13	21
Savonlinnan " . . . . .	—	—	—	—	14	1,987	14	1,987	—	—	—
Juvan kihlakunta . . . . .	4	59	8	270	4	287	16	616	—	—	—
Säämingin pitäjä *) . . . . .	—	—	—	—	1	124	1	124	—	—	—
Rantasalmen " *) . . . . .	—	—	—	—	2	127	2	127	—	—	—
Sulkavan " *) . . . . .	—	—	—	—	7	1,220	7	1,220	—	—	—
Heinolan " *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	20
<b>Summa</b>	4	59	22	787	29	3,808	55	4,654	3	21	41
<b>Kuopion lääni.</b>											
Kuopion kaupunki . . . . .	—	—	6	226	27	3,288	33	3,514	—	—	—
Joensuun " . . . . .	—	—	—	—	67	10,504	67	10,504	4	23	75
Maseurakunnissa . . . . .	—	—	—	—	26	1,963	26	1,963	—	—	—
<b>Summa</b>	—	—	6	226	120	15,755	126	15,981	4	23	75
<b>Koko maa yhteensä</b>							1,640	281,584	68	457	877
Siitä kaupungeissa . . . . .							590	151,439	60	368	794
" maseurakunnissa . . . . .							1,050	130,145	8	89	83

\*) Tietoja on saatu ainoastaan 50 tonia ja sitä enemmän vetävistä laivoista.

**Muistutus.** Monen paikkakunnan suhteen puuttuu tietoja varsinkin pienempiin höyryalusten lastivedosta ja masinavoimasta, toisinaan purjelaivojenkin lastivedosta. Wiipurin läänin maseurakuntien suhteen on saatu ainoastaan summittaisia ilmoituksia.

Navires à vapeur											Summa. — Total.						
20—50 tonin ve- toisia. De 20 à 50 ton- neaux.			50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.			Summa. Total.		20 tonia vähem- män vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enem- män vetäviä. De plus de 50 tonneaux.		Summa. Total.			
Laivoja Navires	Tonia Tonnage	Höyryvoima. Chevaux	Laivoja Navires	Tonia Tonnage	Höyryvoima. Chevaux	Laivoja Navires	Tonia Tonnage	Höyryvoima. Chevaux	Laivoja Navires	Tonia Tonnage	Laivoja Navires	Tonia Tonnage	Laivoja Navires	Tonia Tonnage			
18	515	512	3	282	225	41	932	1,072						393	36,230		
—	—	—	—	—	—	—	—	—						58	2,063		
—	—	—	—	—	—	—	—	—						2	266		
—	—	—	—	—	—	—	—	—						1	23		
—	—	—	—	—	—	—	—	—						3	280		
—	—	—	—	—	—	—	—	—						4	2,124		
—	—	—	—	—	—	—	—	—						32	6,223		
—	—	—	—	—	—	—	—	—						32	2,178		
<b>18</b>	<b>515</b>	<b>512</b>	<b>3</b>	<b>282</b>	<b>225</b>	<b>41</b>	<b>932</b>	<b>1,072</b>						<b>525</b>	<b>49,387</b>		
1	25	15	—	—	—	3	38	36	2	13	15	542	1	63	18	618	
1	23	40	1	112	35	2	135	75	—	—	1	23	15	2,099	16	2,122	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	59	8	270	4	287	16	616	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	124	1	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	127	2	127
—	—	—	1	76	45	1	76	45	—	—	—	—	—	8	1,296	8	1,296
—	—	—	—	—	—	1	8	20	1	8	—	—	—	—	—	1	8
<b>2</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>188</b>	<b>80</b>	<b>7</b>	<b>257</b>	<b>176</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>835</b>	<b>31</b>	<b>3,996</b>	<b>62</b>	<b>4,911</b>	
4	114	120	5	400	154	9	514	274	—	—	10	340	32	3,688	42	4,028	
4	88	127	7	400	205	15	511	407	4	23	4	88	74	10,904	82	11,015	
—	—	—	1	63	32	1	63	32	—	—	—	—	27	2,026	27	2,026	
<b>8</b>	<b>202</b>	<b>247</b>	<b>13</b>	<b>863</b>	<b>391</b>	<b>25</b>	<b>1,088</b>	<b>713</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>428</b>	<b>133</b>	<b>16,618</b>	<b>151</b>	<b>17,069</b>	
<b>39</b>	<b>1,132</b>	<b>1,079</b>	<b>63</b>	<b>9,398</b>	<b>3,420</b>	<b>170</b>	<b>10,987</b>	<b>5,374</b>							<b>1,810</b>	<b>292,571</b>	
<b>38</b>	<b>1,098</b>	<b>1,039</b>	<b>58</b>	<b>8,854</b>	<b>3,301</b>	<b>156</b>	<b>10,320</b>	<b>5,132</b>							<b>746</b>	<b>161,759</b>	
<b>1</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>544</b>	<b>119</b>	<b>14</b>	<b>667</b>	<b>242</b>							<b>1,064</b>	<b>130,812</b>	

## 18. Suomen kauppalaivasto 31 p:nä Joulukuuta v. 1880.

Marine marchande de Finlande au 31 Décembre 1879.

	Purjelaivoja. — Navires à voile								Höyrylaivoja. —		
	20 tonia vähemmän vetäviä. <i>De moins de 20 tonneaux.</i>		20—50 tonin vetoisia. <i>De 20 à 50 ton- neaux.</i>		50 tonia enemmän vetäviä. <i>De plus de 50 ton- neaux.</i>		Summa. <i>Total.</i>		20 tonia vähemmän vetäviä. <i>De moins de 20 tonneaux.</i>		
	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Höyryvoimaa Chevaux.
<b>Oulun lääni.</b>											
Tornion kaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	9	15	
Oulu " . . . . .	—	—	1	37	20	12,172	21	12,209	12	91	137
Braahen " . . . . .	—	—	5	202	27	14,959	32	15,161	—	—	—
Kemi ja Simo . . . . .	—	—	—	—	—	—	10	434	1	5	12
Ii . . . . .	—	—	—	—	—	—	18	803	—	—	—
Hankipudas . . . . .	—	—	—	—	—	—	18	759	—	—	—
Oulu . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	137	—	—	—
Pyhäjoki . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	78	—	—	—
Kalajoki . . . . .	—	—	1	30	1	718	2	748	—	—	—
Summa	—	—	—	—	—	—	105	30,329	14	105	164
<b>Waasan lääni.</b>											
Kokkolan kaupunki . . . . .	—	—	3	109	3	1,159	6	1,268	—	—	—
Pietarsaaren " . . . . .	—	—	4	94	12	7,960	16	8,054	—	—	—
Uusikaarlebyyn " . . . . .	—	—	5	146	3	720	8	866	—	—	—
Nikolainkaupungin " . . . . .	—	—	—	—	13	6,311	13	6,311	—	—	—
Kaskisen " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinan " . . . . .	—	—	1	40	11	7,625	12	7,665	1	?	5
Lohtaja . . . . .	1	19	4	142	1	65	6	226	—	—	—
Kokkola . . . . .	—	—	1	25	—	—	1	25	—	—	—
Närpiö . . . . .	4	38	2	42	3	944	9	1,024	—	—	—
Lapväärtti . . . . .	—	—	—	—	6	2,025	6	2,025	—	—	—
Sidebyy . . . . .	—	—	—	—	4	730	4	730	—	—	—
Summa	5	57	20	598	56	27,539	81	28,194	1	?	5
<b>Turun ja Porin lääni.</b>											
Porin kaupunki . . . . .	—	—	11	354	9	4,026	20	4,380	6	55	108
Rauman " . . . . .	—	—	—	—	33	10,032	33	10,032	—	—	—
Uusikaupungin " . . . . .	—	—	1	20	39	13,330	40	13,350	—	—	—
Naantalın " . . . . .	—	—	1	21	1	166	2	187	—	—	—
Turun " . . . . .	—	—	2	53	31	16,813	33	16,866	—	—	—
Siirretään:	—	—	—	—	—	—	128	44,815	6	55	108

	Höyrylaivoja. — Navires à vapeur.									Summa. — Total.							
	20—50 tonin ve- toisia. <i>De 20 à 50 ton- neaux.</i>			50 tonia enemmän vetäviä. <i>De plus de 50 ton- neaux.</i>			Summa. <i>Total.</i>			20 tonia vähem- män vetäviä. <i>De moins de 20 tonneaux.</i>		20—50 tonin vetoisia. <i>De 20 à 50 ton- neaux.</i>		50 tonia enem- män vetäviä. <i>De plus de 50 tonneaux.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Höyryvoimaa Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Höyryvoimaa Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Höyryvoimaa Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.
—	—	—	2	576	200	3	585	215	1	9	—	—	2	576	3	585	
2	82	65	2	511	150	16	684	352	12	91	3	119	22	12,683	37	12,893	
—	—	—	1	89	40	1	89	40	—	—	5	202	28	15,048	33	15,250	
—	—	—	—	—	—	1	5	12	—	—	—	—	—	—	11	439	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	803	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	759	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	137	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	78	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	1	718	2	748	
2	82	65	5	1,176	390	21	1,363	619	—	—	—	—	—	—	126	31,692	
—	—	—	1	132	30	1	132	30	—	—	3	109	4	1,291	7	1,400	
—	—	—	2	384	140	2	384	140	—	—	4	94	14	8,344	18	8,438	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	146	3	720	8	866	
—	—	—	4	1,125	332	4	1,125	332	—	—	—	—	17	7,436	17	7,436	
—	—	—	1	74	60	1	74	60	—	—	—	—	1	74	1	74	
—	—	—	—	—	—	1	?	5	1	?	1	40	11	7,625	13	7,665	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	4	142	1	65	6	226	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	1	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	38	2	42	3	944	9	1,024	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2,025	6	2,025	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	730	4	730	
—	—	—	8	1,715	562	9	1,715	567	6	57	20	598	64	29,254	90	29,909	
2	76	55	—	—	—	8	131	163	6	55	13	430	9	4,026	28	4,511	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	10,032	33	10,032	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	39	13,330	40	13,350	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	1	166	2	187	
1	32	?	18	2,337	930	19	2,369	930	—	—	3	85	49	19,150	52	19,235	
3	108	55	18	2,337	930	27	2,500	1,093	—	—	—	—	—	—	155	47,315	

	Purjelaivoja. — Navires à voile							Höyrylaivoja. —			
	20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.		Summa. Total.		20 tonia vähemmän vetäviä. 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.	Höyryvoimaa Chevaux.
Siirretty						128	44,815	6	55	108	
Maarianhaminan kaupunki . . . . .	—	—	2	54	9	3,295	11	3,349	1	6	6
Merikarvia . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	1,471	—	—	—
Ahlainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	163	—	—	—
Luvia . . . . .	—	—	—	—	—	—	13	3,103	—	—	—
Eurajoki . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	167	—	—	—
Pyhämää . . . . .	—	—	—	—	—	—	19	923	—	—	—
Uusikirkko ja Uusikaupungin maas. Lokalahti . . . . .	—	—	—	—	—	—	15	3,216	—	—	—
Taivassalo ja Welkua . . . . .	3	53	3	79	6	1,353	12	1,485	—	—	—
Kivimaa ja Iniö . . . . .	10	148	4	123	15	2,952	29	3,223	—	—	—
Askainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	220	—	—	—
Rymättylä . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	692	—	—	—
Korpo ja Houts kari . . . . .	—	—	1	40	19	5,130	20	5,170	—	—	—
Navo . . . . .	—	—	8	226	23	5,797	31	6,023	—	—	—
Parainen . . . . .	—	—	—	—	—	—	69	2,300	2	26	35
Sauvo . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	133	—	—	—
Kemiö . . . . .	—	—	2	59	14	2,727	16	2,786	—	—	—
Dragsfjärdi . . . . .	—	—	5	173	12	2,704	17	2,877	—	—	—
Westanfjärdi . . . . .	—	—	—	—	23	5,835	23	5,835	—	—	—
Hittinen . . . . .	—	—	2	47	6	860	8	907	—	—	—
Finby . . . . .	—	—	—	—	9	1,607	9	1,607	—	—	—
Perniö . . . . .	—	—	1	49	1	219	2	268	1	15	20
Uskela . . . . .	—	—	—	—	1	182	1	182	—	—	—
Angeliemi . . . . .	—	—	—	—	2	602	2	602	—	—	—
Finströmi . . . . .	—	—	—	—	—	—	20	2,873	—	—	—
Geeta . . . . .	—	—	—	—	—	—	12	3,198	—	—	—
Föglöö, Köökäri ja Sottunka . . . . .	—	—	—	—	—	—	16	2,508	—	—	—
Jomala . . . . .	—	—	—	—	—	—	10	3,841	—	—	—
Lemlanti . . . . .	—	—	—	—	—	—	36	7,715	—	—	—
Lunparlanti . . . . .	—	—	—	—	—	—	15	2,808	—	—	—
Kumliuki . . . . .	—	—	—	—	—	—	6	581	—	—	—
Brändöö . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	745	—	—	—
Sunti . . . . .	—	—	—	—	—	—	11	1,553	—	—	—
Wordöö . . . . .	—	—	—	—	—	—	31	7,284	—	—	—
Siirretään						611	125,721	10	102	169	

Navires à vapeur											Summa. — Total.						
20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 ton- neaux.			Summa. Total.			20 tonia vähemmän vetäviä. De moins de 20 tonneaux.		20—50 tonin vetoisia. De 20 à 50 ton- neaux.		50 tonia enemmän vetäviä. De plus de 50 tonneaux.		Summa. Total.			
Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Höyryvoimaa Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Höyryvoimaa Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Höyryvoimaa Chevaux.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	Laivoja Navires.	Tonia Tonnage.	
3	108	55	18	2,337	930	27	2,500	1,093	1	6	2	54	9	3,295	12	3,355	
—	—	—	—	—	—	1	6	6	1	46	30	6	30	8	1,517	1	163
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3,103	2	167
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	923	15	3,216
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1,098	12	1,485
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3,223	2	220
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	692	20	5,170
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	6,023	71	2,326
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	133	16	2,786
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1,607	18	2,909
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5,835	23	5,835
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	860	8	907
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1,607	9	1,607
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	219	3	283
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	420	3	420
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	602	2	602
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2,873
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3,198
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2,508
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3,841
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	7,715
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2,808
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	581
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	745
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1,553
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	7,284
5	186	125	20	2,575	972	35	2,863	1,266								646	128,584

	Purjelaivoja — Navires à voile							Höyrytaivoja. —			
	20 tonia vähemmän vetäviä. <i>De moins de 20 tonneaux.</i>		20—50 tonin vetoisia. <i>De 20 à 50 ton- neaux.</i>		50 tonia enemmän vetäviä. <i>De plus de 50 ton- neaux.</i>		Summa. <i>Total.</i>		20 tonia vähemmän vetäviä. <i>De moins de 20 tonneaux.</i>		
	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Höyryvoimaa. Chevaux.
Siirretty							611	125,721	10	102	169
Saltviiki							16	3,018			
Hammarlanti							12	3,129			
Ekkeröö							8	2,009			
Summa							647	133,877	10	102	169
<b>Uudenmaan lääni.</b>											
Hankon kaupunki									2	21	47
Tammisaaren "					3	1,363	3	1,363			
Helsingin "	7	116	8	248	7	2,613	22	2,977	14	76	136
Porvoon "					11	4,684	11	4,684	5	56	58
Loviisan "			1	42	7	2,796	8	2,838			
Tenhola ja Bromarvi			4	124	21	3,040	25	3,164	1	13	?
Pohja, Tammisaari ja Snappertuona							17	2,848			
Inko ja Degerbyy							8	1,034			
Sipoo							19	475			
Porvoo							29	1,164			
Pernaja							14	588			
Summa							156	21,135	22	166	241
<b>Wiipurin lääni.</b>											
Kotkan kaupunki					1	169	1	169	16	?	236
Haminan "					9	2,457	9	2,457	1	18	20
Wiipurin "			1	34	137	17,691	138	17,725	17	204	266
Käkisalmen "					9	760	9	760	1	?	4
Sortavalan "					14	2,222	14	2,222			
Pyhtää							15	859			
Kymi							11	1,478	4	55	58
Suursaari							7	587			
Wirolahti					4	118	4	118			
Sakkijärvi							70	6,175			
Wiipuri							1	78			
Koivisto							?	?			
Seitsakari							24	764			
Lavansaari							48	1,816			
Siirretään							351	35,208	39	277	584

Navires à vapeur.												Summa. — Total.				
20—50 tonin vetoisia. <i>De 20 à 50 ton- neaux.</i>			50 tonia enemmän vetäviä. <i>De plus de 50 ton- neaux.</i>			Summa. <i>Total.</i>			20 tonia vähemmän vetäviä. <i>De moins de 20 tonneaux.</i>		20—50 tonin vetoisia. <i>De 20 à 50 ton- neaux.</i>		50 tonia enemmän vetäviä. <i>De plus de 50 tonneaux.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Höyryvoimaa. Chevaux.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Höyryvoimaa. Chevaux.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Höyryvoimaa. Chevaux.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.	Latvoja. Navires.	Tonia. Tonnage.
5	186	125	20	2,575	972	35	2,863	1,266							646	128,584
															16	3,018
															12	3,129
															8	2,009
5	186	125	20	2,575	972	35	2,863	1,266							682	136,740
			1	207	100	3	228	147	2	21			1	207	3	228
			2	544	105	2	544	105					5	1,907	5	1,907
5	141	153	5	1,322	460	24	1,539	749	21	192	13	389	12	3,935	46	4,516
			1	53	45	6	109	103	5	56			12	4,737	17	4,793
											1	42	7	2,796	8	2,838
									1	13	?	?	4	124	21	3,040
															17	2,848
															8	1,034
															19	475
															29	1,164
															14	588
5	141	153	9	2,126	710	36	2,433	1,104							192	23,568
						16	?	236	16	?			1	169	17	169
1	43	30				2	61	50	1	18	1	43	9	2,457	11	2,518
14	398	413	2	234	105	33	836	784	17	204	15	432	139	17,925	171	18,561
						1	?	4	1	?			9	760	10	760
			3	217	195	3	217	195					17	2,439	17	2,439
															15	859
									4	55					15	1,533
															7	587
															4	118
															70	6,175
															1	78
															?	?
															24	764
															48	1,816
15	441	443	5	451	300	59	1,169	1,327							410	36,377



Tableau comparatif des monnaies, poids et mesures 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 kyynärää = 36,000 jalkaa)	10,019 verst	1 mil = 360 ref	10,6886 kilomètres	6,6416 british-miles = 5,7718 sea miles
1 syltä (= 3 kyynärää)	0,83496 saschen = 2,50488 arschin	0,6 stång	1,7815 mètres	1,9483 yard
1 jalka (= 10 kymmenystuumaa)	0,41748 arschin	1 fot	0,2969 mètre	0,9741 foot
1 □ virsta (= 231,428 tynnyrin- alaa)	1,0038 □ verst	0,01 □ mil	1,1423 □ kilomètre	0,44110 □ british miles
1 tynnyrinala (= 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 kilogrammes	374,8532 pound avoir- dupois
1 leiviskä (= 20 naulaa)	0,51901 poud	0,2 centner = 20 skäl- pund	8,501 kilogrammes	18,74266 pound avoir- dupois
1 naula (= 32 kuotia)	1,038 fount	1 skålpund	425,07 grammes	0,93713 pound avoirdupois
1 luoti (= 4 kvintiiniä)	3,114 solotniks	3,125 ort = 312,5 korn	13,283 grammes	0,46856 ounces
1 tynnyri (= 6,3 kuutiojalkaa = 30 kappaa = 63 kannua)	0,78608 tshetverte	6,3 kubikfot	1,6489 hektolitre	0,56741 imp. quarter = 4,53954 bushels
1 kappa (= 2,1 kannua)	0,209621 tsjetverik	2,1 kannua	5,4963 litres	0,15132 bushels
1 kannu (= 2 tuoppia = 8 korttelia = 100 kuutiokymmenystuumaa)	0,2128 védro	1 kannua	2,6173 litres	0,57645 imp. gallon
1 aami (= 60 kannua)	12,7685 védro	6 kubikfot	1,5704 hektolitre	34,587 imp. gallon
1 ankkuri (= 15 kannua)	3,1921 védro	1,5 „	39,2598 litres	8,64675 imp. gallon
1 ton (= 108,2 kuutiojalkaa **)	1 ton	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.

