

## 19世紀世界貿易の推移 1820-1913: 暫定的推定

明 石 茂 生

19世紀において世界貿易が劇的な進展を見せたことは、統計的視点からも古くは Mulhall [1888, 1899] によって呈示されており、今世紀になってからは近代的成長の視点から Kuznets [1967] やさらに最近では Bairoch [1976], Maddison [1982] などによって同様に指摘されている。また、世界経済の成長と貿易の進展の中で、イギリスの相対的な衰退とドイツ、アメリカ合衆国の台頭が観察されるわけであるが、それにもかかわらず、イギリスの世界貿易の仲介者としての役割は19世紀をとうして不変的であったといわれる。国際貿易の多面的なネットワーク化が見られるのは19世紀の末期になってからであり、それまではイギリスが貿易を仲介にして世界経済の変動を吸収する役割を果たしていたという見解が有力である。

加えて、19世紀前半から後半にかけてイギリスを中心に自由貿易政策が世界に浸透し始め、1870年代には世界は自由貿易体制に移行したといわれてよいわけであるが、1890年代になると保護主義政策が大陸ヨーロッパを中心に顕著に現れてくる。ところが、国際貿易ならびに経済成長を見るとむしろ1890年代以降著しく増加してくるのである。この通商政策と国際貿易との逆説的な関係の説明も刺激的な問題である<sup>1)</sup>。

ところで、このような問題を解明する上で統計的資料の整備、加工、さらには推計などの作業が不可欠であることはいうまでもない。このノート

---

1) 例えば、Bairoch [1989] (とくに pp. 45-51) を参照されたい。

は、19世紀世界経済の構造とその変化を分析していく上の準備的作業に相当している。以下ではまず、暫定的な推計ながら世界貿易（輸出）の動向が提示され、既存の推計との比較が試みられる。19世紀前半の統計は限られているのであるが、世界実質輸出の19世紀初頭から半ばにかけて次第に成長率を高めていく過程が改めて提示されるであろう。さらに、世界貿易の地域別のシェアが各時期ごとに行列の形式で提示される。国際貿易のネットワークの内容がこれから窺うことができるであろう。最後に、1861年から1913年まで5カ年平均値で各国別の輸出・輸入の取引表が付録に提示されている。国際貿易ネットワークのより緻密な関係を窺うための一資料として利用できるものと考えている。

## 1. 19世紀世界貿易の動向

世界貿易の推計としては、Mulhall [1899] があり、輸出と輸入を合計した金額が1720年から世界貿易の指標として提示されていた。その後、Rostow [1978] がイギリスの数値を実勢価格に反映した統計値にかえ、その他は、Mulhall の数値を基にして再推計している。他にもさまざまな推計が散見できるのであるが、とりあえず表1には Rostow のも含めて4つの推計が表示されている<sup>2)</sup>。

1860年以降は外国貿易の統計も整備されてくるので、集計値が互いに近似してくるのは当然といえようが、問題はそれ以前の数値である。Imlah, Rostow の推計値は基本的には Mulhall の数値に依っているのに対し、Bairoch の推計値の主要部は彼のヨーロッパの外国貿易推計に依っていると思われる。

筆者自身は1840年に関しては利用できる範囲内で各国の直接のデータに依り、それ以外は間接的なデータから推計して数値を求め、1820年に関しては Mulhall [1899], Imlah [1958], Bairoch [1973, 1974, 1976], Davis

---

2) 他の系列に関する文献としては、Rostow [1978, p. 663] を参照されたい。

表1 世界貿易額（単位百万米ドル）

	Rostow	Imlah	Bairoch	筆者
1800	1,701	729	990	
1820	1,788	753		831
1840	2,974	1,264		1,344
1860	7,237	3,305	3,220	3,202
1880	14,740	6,610 <sup>a</sup>	6,370	6,298
1900		9,088 <sup>b</sup>	9,210	8,986
1910		19,707 <sup>c</sup>	14,810	14,690

注) Rostow [1978, p. 667], Imlah [1958, p. 189], Bairoch [1976, p. 18]. 筆者推計は本文ならびに付録参照. Rostow は輸出輸入合計額, 他は輸出額である。

a. 1872-73 average, b. 1895-99 average, c. 1913.

[1979], Maddison [1982] などを参照して推計によって求めた。（詳しくは付録を参照のこと。）主要国は一貫して含まれるようにし、新しく入ってくる国は制限して集計したため、1900年以降の数値が他に比べて過小になっている。一般に、年度が新しくなるほど以前には貿易統計が整備されていない国々が入ってくるため古い年度の数値がどうしても過小気味になってくることは歪めない。この点で、筆者の推計は絶対値としてより指数値としてみた方が世界貿易の動向を窺う点でより適切であると思われる。結果としては筆者の推計は Imlah と Bairoch の中間に位置している。

表2 世界実質貿易成長率（％）

	Rostow	Hanson	Maddison	Bairoch	筆者
1800—20	1.5	1.8	0.9 <sup>e</sup>	1.0 <sup>f</sup>	
1820—40	2.8	4.0	3.3	4.3 <sup>g</sup>	3.3
1840—60	4.8	5.6	4.8 <sup>d</sup>	4.6	4.5
1860—80	3.9	4.3		4.0	4.1
1880—00	3.3 <sup>a</sup>	3.0 <sup>a</sup>	3.3 <sup>a</sup>	2.6	2.9
1900—10	4.4 <sup>b</sup>	4.2 <sup>b</sup>		4.3	4.2

注) Rostow [1978, p. 669], Hanson [1980, p. 14], Maddison [1982, p. 254], Bairoch [1976, p. 65]. 筆者推計は本文ならびに付録参照. Rostow, Hanson は輸出輸入合計の変化率, 他は輸出の変化率である。

a. (1876/80)-(1896/1900), b. (1896/1900)-(1911/13). c. 1720-1820, d. 1840-70, e. 1870-1913, f. 1800-30, g. 1830-40.

次に、実質の世界貿易（輸出）の動向であるが、ここでは成長率の形で表すことにした。実質値の推計の問題はとりわけデフレーターの適切性の問題である。表2には5つの成長率の系列が表示してある。Rostow と Hanson の依拠している原典は同一とみてよいし、19世紀前半の資料は実質上 Mulhall に依拠している。ただし Rostow はデフレーターとして Rousseaux 価格指数を使っているのに対し、Hanson はイギリスに対しては Imlah の輸出価格指数を、そのほかには輸入価格指数を使っている。これは Rousseaux 指数がイギリス国内の物価を反映しているため、世界貿易のデフレーターとして偏りが生じると判断したためであろうが、Imlah と Rousseaux の価格指数を比較してみると Rousseaux のほうが19世紀前半を通して低い値を示している。これが結果的に Hanson の世界貿易の成長を Rostow のよりも高くさせたものと判断できる。

他方、Maddison は主要先進国に関しては可能な限り、個別的に実質輸出値をもとめて、それ以外は Mulhall に依拠して Rousseaux 指数でデフレートしている。Bairoch の数値はヨーロッパの実質輸出の成長率を表しているのであるが、1800年の実質値がラフな推計値であるという但し書きを除けば、利用可能なヨーロッパ各国の実質輸出値を基に推計していった点では Maddison と基本的に同質であろう。

筆者自身は、イギリスは Imlah の実質輸出値をとり、大陸ヨーロッパは Bairoch の推計値を利用し、そのほかの地域については Imlah の輸入価格指数を f. o. b. 基準に修正した価格指数をデフレーターとして用いて推計した<sup>3)</sup>。表2からわかるように、各系列ともに19世紀前半から世界貿易の成長率は加速化し、40-50年代にピークを記録し、80-90年代に停滞して、その後1900年代に入って再び急成長を示している。19世紀前半の数値がばらつくのはデータの信頼性ならびにデフレーターの問題に大いに関わって

---

3) f. o. b. 基準修正には Bairoch [1976, p. 36] を参照し、また大陸ヨーロッパの実質化には Lévy-Leboyer [1970] のフランスの対外物価指数を採用した。

いるからであるが、これを考慮にいと、筆者の採用したデフレーターは最善といえなくとも次善的措置と思える。1820-40年の成長率はMaddisonと同じく3.3%と中庸の値になっており、1800-20年の成長を1%程度とすると、19世紀の初頭から半ばにかけて次第に貿易量が加速的に拡大していく過程が読み取れるのである。

## 2. 貿易シェアの推移

表3から表8まで各期の地域ごとの貿易シェア（行列）が表示されている。各行に各地域の輸出のシェアが計上されており、したがって各行の計

表 3

1820

	U.K.	C.EUROPE	N.AMERICA	S.AMERICA	ASIA	AFRICA	AUSTRALIA	OTHERS	TOTAL
U.K.	0.00	9.24	4.82	4.88	1.81	0.21	0.06	0.00	21.05
C.EUROPE	10.51	27.47	3.06	2.92	1.71	0.60	0.00	0.00	46.32
N.AMERICA	3.22	2.58	0.27	2.11	0.20	0.00	0.00	0.01	8.40
S.AMERICA	7.52	3.10	0.66	0.05	0.00	0.00	0.00	0.75	12.08
ASIA	4.29	3.22	0.48	0.00	3.13	0.00	0.00	0.24	11.37
AFRICA	0.29	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.72
AUSTRALIA	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06
TOTAL	25.87	46.04	9.29	9.96	6.85	0.81	0.06	1.05	100.00

表 4

1840

	U.K.	C.EUROPE	N.AMERICA	S.AMERICA	ASIA	AFRICA	AUSTRALIA	OTHERS	TOTAL
U.K.	0.00	6.85	3.42	3.57	3.80	0.60	0.60	0.00	18.83
C.EUROPE	11.09	26.50	2.90	2.75	1.79	0.97	0.00	0.00	46.00
N.AMERICA	4.86	2.60	0.45	1.97	0.10	0.05	0.00	0.01	10.04
S.AMERICA	5.33	2.96	1.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.37	10.13
ASIA	4.91	3.31	0.74	0.00	3.45	0.00	0.00	0.39	12.79
AFRICA	0.89	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.76
AUSTRALIA	0.41	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.44
TOTAL	27.49	43.00	8.77	8.51	9.13	1.62	0.60	0.89	100.00

表 5

1860

	U. K.	C. EUROPE	N. AMERICA	S. AMERICA	ASIA	AFRICA	AUSTRALIA	OTHERS	TOTAL
U. K.	0.00	6.75	3.31	2.40	5.12	0.59	1.62	0.00	19.83
C. EUROPE	7.99	29.63	2.65	2.65	1.44	1.50	0.03	0.00	45.87
N. AMERICA	4.84	2.10	1.77	1.30	0.22	0.03	0.19	0.03	10.47
S. AMERICA	3.73	1.52	1.72	0.36	0.00	0.00	0.00	0.41	7.74
ASIA	5.35	2.53	0.56	0.00	3.05	0.12	0.00	0.22	11.84
AFRICA	0.75	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	1.77
AUSTRALIA	1.90	0.01	0.00	0.00	0.45	0.04	0.00	0.07	2.47
TOTAL	24.56	43.39	10.01	6.72	10.28	2.28	1.89	0.87	100.00

表 6

1880

	U. K.	C. EUROPE	N. AMERICA	S. AMERICA	ASIA	AFRICA	AUSTRALIA	OTHERS	TOTAL
U. K.	0.00	5.97	2.64	1.70	4.24	0.73	1.40	0.00	16.70
C. EUROPE	9.37	31.10	2.75	2.16	1.32	0.87	0.06	0.00	47.62
N. AMERICA	7.08	4.24	1.01	1.04	0.19	0.08	0.14	0.02	13.82
S. AMERICA	2.22	0.58	2.51	0.28	0.00	0.00	0.00	0.20	5.79
ASIA	3.72	2.32	0.96	0.00	2.96	0.18	0.00	0.62	10.76
AFRICA	1.50	1.13	0.02	0.00	0.10	0.00	0.10	0.11	2.94
AUSTRALIA	2.10	0.03	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.02	2.36
TOTAL	25.99	45.37	9.88	5.18	9.00	1.89	1.70	0.97	100.00

表 7

1900

	U. K.	C. EUROPE	N. AMERICA	S. AMERICA	ASIA	AFRICA	AUSTRALIA	OTHERS	TOTAL
U. K.	0.00	5.98	1.45	1.39	3.77	1.12	1.39	0.00	15.10
C. EUROPE	10.17	27.20	2.67	1.86	2.19	1.57	0.24	0.00	45.92
N. AMERICA	6.42	5.36	1.42	1.40	0.63	0.23	0.38	0.01	15.84
S. AMERICA	1.24	2.52	2.57	0.42	0.00	0.00	0.00	0.64	7.38
ASIA	2.19	2.36	1.17	0.00	3.67	0.29	0.00	0.50	10.19
AFRICA	1.04	0.93	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.46	2.55
AUSTRALIA	1.91	0.25	0.28	0.00	0.18	0.21	0.00	0.19	3.03
TOTAL	22.97	44.59	9.63	5.06	10.51	3.44	2.01	1.80	100.00

表 8

1910

	U. K.	C. EUROPE	N. AMERICA	S. AMERICA	ASIA	AFRICA	AUSTRALIA	OTHERS	TOTAL
U. K.	0.00	4.91	1.61	1.74	3.40	1.07	1.20	0.00	13.95
C. EUROPE	7.86	27.16	2.86	2.67	2.36	1.76	0.24	0.00	44.91
N. AMERICA	4.59	4.63	2.23	1.85	0.61	0.15	0.28	0.07	14.41
S. AMERICA	1.28	1.78	2.38	1.07	0.00	0.00	0.00	0.39	6.91
ASIA	2.09	3.08	1.49	0.07	4.95	0.18	0.15	0.13	12.14
AFRICA	2.38	1.80	0.09	0.00	0.10	0.17	0.00	0.01	4.55
AUSTRALIA	1.86	0.78	0.08	0.02	0.00	0.08	0.12	0.18	3.13
TOTAL	20.06	44.15	10.74	7.42	11.43	3.41	2.00	0.78	100.00

表 9

輸出

	1820	1840	1860	1880	1900	1910
U. K.	21.05	18.83	19.83	16.70	15.10	13.95
C. EUROPE	46.32	46.00	45.87	47.62	45.92	44.91
N. AMERICA	8.40	10.04	10.47	13.82	15.84	14.41
S. AMERICA	12.08	10.13	7.74	5.79	7.38	6.91
ASIA	11.37	12.79	11.84	10.76	10.19	12.14
AFRICA	0.72	1.76	1.77	2.94	2.55	4.55
AUSTRALIA	0.06	0.44	2.47	2.36	3.03	3.13

表10

輸入

	1820	1840	1860	1880	1900	1910
U. K.	25.87	27.49	24.56	25.99	22.97	20.06
C. EUROPE	46.04	43.00	43.39	45.37	44.59	44.15
N. AMERICA	9.29	8.77	10.01	9.88	9.63	10.74
S. AMERICA	9.96	8.51	6.72	5.18	5.06	7.42
ASIA	6.85	9.13	10.28	9.00	10.51	11.43
AFRICA	0.81	1.62	2.28	1.89	3.44	3.41
AUSTRALIA	0.06	0.60	1.89	1.70	2.01	2.00
OTHERS	1.05	0.89	0.87	1.00	1.79	0.80

表11

## 輸出入バランス

	1820	1840	1860	1880	1900	1910
U. K.	-4.81	-8.66	-4.73	-9.28	-7.86	-6.12
C. EUROPE	0.28	3.00	2.48	2.25	1.33	0.76
N. AMERICA	-0.90	1.27	0.46	3.94	6.21	3.67
S. AMERICA	2.12	1.62	1.03	0.61	2.32	-0.51
ASIA	4.52	3.66	1.56	1.77	-0.32	0.71
AFRICA	-0.09	0.15	-0.51	1.05	-0.89	1.14
AUSTRALIA	-0.00	-0.16	0.58	0.66	1.01	1.13
OTHERS	-1.05	-0.89	-0.87	-1.00	-1.79	-0.80
THIRD	5.50	4.38	1.79	3.10	0.33	1.68

(TOTAL) は各地域の輸出の相対的規模を表している。さらに表 9 から表 11 までは、各地域の全体の輸出、輸入ならびに輸出入バランスのシェアが示されている。

まず全体のシェアの推移をみていくと、イギリスは輸出輸入ともにシェアを減らしていく過程が読み取れる。ただし輸入の方が変化が緩やかであり、この過程は輸出入バランスからむしろはっきりと判断できる。

イギリスの場合、19世紀半ばにかけ輸入超過の割合が高まっている。1860年はアジア、オーストラリアへの輸出が伸び、ヨーロッパ、南アメリカからの輸入が相対的に減ったため、超過輸入のシェアは低くなったが、1880年には超過輸入のシェアは大きくなり、1900年以降減少に転じている。イギリスは一貫して超過輸入国であり、1820年からその相対的規模を高め、20世紀に入り、そのシェアを低めているのである<sup>4)</sup>。

4) 表11のイギリスの超過輸入の値は過大で、大陸ヨーロッパの超過輸出も過大であるかもしれない。統計の都合、北アメリカならびに第三世界の多くは特別貿易でなく一般貿易になっていることにより、再輸出の分過大になっているためであり、かつ最終輸出先がイギリスでなくても、イギリス経由のため目的地がイギリスとなっている場合があるためである。アメリカ合衆国に関しては、国内製品の輸出の総輸出比が、1822年、0.77、1840年、0.90、1860年、0.95、1880-1910年、0.98と19世紀初頭に近くなるほど比率が低くなっている。ちなみにこの比率を北アメリカに一樣に適用して修正して計算して



大陸ヨーロッパは、全体としてみると輸出、輸入とも安定的なシェアを維持している。それでも、輸出バランスをみると全体として超過輸出地域として位置し、それも1840年あたりをピークに次第にその規模を減少させている。

それと好対称なのは、北アメリカである。1860年に北アメリカの域内貿易ならびに南アメリカからの輸入が高まり、輸出は相対的に伸び悩んだため、超過輸出の規模は縮小したが、その後増加し、1900年にはピークを記録している。

そのほかの地域では、趨勢として次のような傾向が観察される。南アメリカのシェアが低下し、アジアは一定を維持し、アフリカ、オーストラリアはシェアを高めている。輸出入バランスでは南アメリカ、アジアが超過輸出のシェアを低下させ、逆にアフリカ、オーストラリアがシェアを特に1900年以降高めているということである。判別不能な部分（others）を含めてこれらの地域を第三世界として総称するならば、表11の末尾からわかるように、第三世界は超過輸出地域として位置づけられながらも、次第にその規模を縮小させているといえる。北アメリカの超過輸出地域としての台頭と裏腹に、第三世界は輸出そのものの拡大もさることながら、それ以上

も、基本的な関係は変わらない。（ただし、1820年頃の北アメリカの超過輸入がきわだって大きくなった。）修正された輸出入バランス表を1860年まで提示しておくことにしよう。

	1820	1840	1860
U. K.	-4.15	-8.29	-4.49
C. EUROPE	0.89	3.26	2.61
N. AMERICA	-2.82	0.41	-0.02
S. AMERICA	2.65	1.82	1.11
ASIA	4.66	3.70	1.58
AFRICA	-0.09	0.15	-0.51
AUSTRALIA	0.00	-0.16	0.59
OTHERS	-1.06	-0.90	-0.87

に先進国からの輸入の急激な拡大を伴って変化していったわけである。

最後に、イギリスの国際貿易上の衰退ならびにイギリスが1890年頃までは世界経済の仲介者であり、世界経済変動の吸収体であったという Saul [1960, pp. 111-6] の命題は表12からも類推できるであろう。イギリスを介した輸出輸入のシェアは一貫して低下しているのに対し、非ヨーロッパ地域内の貿易シェアは一貫してたかまっている。とくに1900年以降その変化は急である。この時期あたりに非ヨーロッパ地域のネットワークは一層密になり、イギリス経由のみではなくなっていたことが看取されるわけである。

表12 対イギリス貿易，非ヨーロッパ域内貿易シェア

	U. K.	NON-EUROPE	THIRD WORLD
1820	46.9	7.9	4.2
1840	46.3	9.1	4.5
1860	44.4	10.7	4.9
1880	42.7	10.8	4.8
1900	38.1	14.8	6.6
1910	34.0	16.9	7.6

注) U. K. の数値は表9, 10の U. K. 項の合計額である。そのほかは域内貿易の世界貿易に対するシェアを表す。

表13 第三世界の対先進国輸出シェア

	U. K.	C. EUROPE	N. AMERICA	TOTAL
1820	12.13	6.75	1.14	20.02
1840	11.54	7.06	1.99	20.59
1860	11.73	4.91	2.28	18.92
1880	9.54	4.05	3.49	17.08
1900	6.37	6.06	4.09	16.52
1910	7.61	7.45	4.04	19.09

さらに、第三世界の貿易が1840年代から急成長し、1870-80年になると停滞した事実の理由として、イギリスの第三世界からの一次産品の需要規模の低下が Hanson [1980, pp.129-32] によって提示されていたが、表13の

ように第三世界の先進国輸出のシェアをみていくと、確かにイギリスは一貫してそのシェアを低下させているのであるが、北アメリカは持続して上昇しており、1860年代以降の全体のシェアの低下をもたらしたのは、大陸ヨーロッパの第三世界からの輸入の急激な落ち込みからであったことがわかる。もちろん、これはイギリスの低迷を埋め合わせるほど他の先進国が第三世界からの輸入規模を増やしていかなかったという Hanson の主張を否定するものではない。

### 3. 貿易誘発係数

本ノートの付録に各国（地域）別の（5カ年平均）輸出・輸入取引表が掲載されている。世界経済の構造変化の分析を進めるには、世界経済を一つの閉じた体系（システム）としてみる視座が必要と思われる。例えば、世界各国（地域）を包含する統計行列を整備することにより、貿易を通じた各国・地域間の相互依存関係を特徴付けることができ、世界経済構造の様相を明らかにすることができるであろう。具体的な分析は別の機会に譲らなければならないが、それでも輸出・輸入取引表から1861年以降の動向を探る手がかりは簡単な加工によっても可能である。ここでは貿易誘発係数に注目して主要国（イギリス、フランス、ドイツ、アメリカ合衆国）の貿易構造ないし国際競争力の推移を窺ってみたい。

貿易誘発係数は、相手国（地域）の輸入が当該国にどの程度輸出を引き起こすかを表す数値であり、間接的には輸入における各国（地域）のシェアを表し、その動向は関係国の国際競争力の変化を暗示する指標になりうる。表14-17は4カ国の貿易誘発係数の推移を表示し、図1-4はそれらをグラフで表している。

興味深いことには、イギリス、フランスが長期的に係数値を低下させているのに対し、ドイツ、アメリカ合衆国は係数値を上昇させている。イギリスはとくに1880年代にヨーロッパ、北アメリカの値を低下させており、

表14 貿易誘発係数 ドイツ (%)

## GERMANY

	EUROPE	U. K.	N. A.	S. A.	AFRICA	ASIA	AUSTRALIA
1861/65	8.22	6.04	4.95	1.46	0.00	3.55	0.41
1866/70	9.74	5.82	5.71	1.73	0.37	1.61	0.00
1871/75	10.74	5.52	7.15	2.38	0.45	0.93	0.00
1876/80	10.77	6.07	7.41	1.67	0.81	1.26	0.03
1881/85	10.78	6.21	6.18	3.35	0.96	0.85	0.69
1886/90	10.34	7.06	9.98	4.82	1.51	2.01	1.70
1891/95	10.29	7.87	10.38	7.47	3.88	4.10	3.11
1896/00	11.27	8.04	12.49	8.01	5.47	5.27	3.97
1901/05	12.00	9.00	11.55	10.28	5.23	5.30	4.69
1906/10	12.76	8.32	10.84	8.51	7.27	5.53	4.83
1910/13	13.74	8.43	9.83	10.38	5.98	5.28	4.73

表15 貿易誘発係数 フランス (%)

## FRANCE

	EUROPE	U. K.	N. A.	S. A.	AFRICA	ASIA	AUSTRALIA
1861/65	11.60	12.14	6.92	15.82	36.88	1.41	0.00
1866/70	9.90	12.72	8.99	16.92	34.83	1.27	0.00
1871/75	9.85	10.54	9.95	14.25	28.72	0.72	0.02
1876/80	8.66	9.93	9.84	15.10	26.09	0.66	0.33
1881/85	8.39	8.74	8.85	13.38	25.04	0.89	0.49
1886/90	8.20	9.25	7.55	12.47	26.90	1.27	0.72
1891/95	7.17	9.41	5.71	8.77	27.85	1.46	1.02
1896/00	6.63	9.53	6.15	7.13	25.33	1.78	1.21
1901/05	6.83	9.08	5.14	6.36	21.06	2.73	0.95
1906/10	6.28	8.10	5.83	5.36	26.13	1.73	0.88
1910/13	6.16	7.39	4.95	5.07	26.43	1.73	0.54

表16 貿易誘発係数 イギリス (%)

U. K.

	EUROPE	N. A.	S. A.	AFRICA	ASIA	AUSTRALIA
1861/65	23.35	35.91	34.38	44.63	40.83	47.49
1866/70	22.54	32.44	39.10	60.92	40.47	49.50
1871/75	21.59	29.67	36.39	52.88	40.69	61.89
1876/80	16.87	23.60	32.70	44.02	40.44	61.85
1881/85	13.02	19.27	34.12	42.17	42.28	61.78
1886/90	12.06	19.82	31.98	41.78	41.13	61.95
1891/95	14.67	23.60	28.37	39.94	35.69	58.20
1896/00	13.72	22.14	25.77	37.94	31.45	55.48
1901/05	12.35	20.64	25.66	38.48	29.43	52.75
1906/10	12.44	19.63	27.73	34.51	30.28	39.38
1910/13	11.79	17.66	24.41	34.03	29.27	38.93

表17 貿易誘発係数 アメリカ合衆国 (%)

U. S. A.

	EUROPE	U. K.	S. A.	AFRICA	ASIA	AUSTRALIA
1861/65	2.10	8.77	22.36	0.34	1.93	4.41
1866/70	4.18	16.14	20.13	2.32	1.31	5.23
1871/75	4.26	16.94	21.69	1.83	1.89	3.26
1876/80	5.70	19.68	25.79	2.65	3.63	4.89
1881/85	5.95	21.51	22.45	2.56	5.68	6.05
1886/90	5.46	20.21	19.20	1.98	4.32	7.66
1891/95	6.84	21.77	21.69	1.98	3.83	5.69
1896/00	8.25	21.75	26.78	4.93	6.47	8.60
1901/05	8.81	21.02	29.94	6.64	7.93	11.86
1906/10	8.63	18.25	32.31	4.16	7.70	9.92
1910/13	8.18	16.06	33.92	4.32	7.28	10.39

図1 ド イ ツ

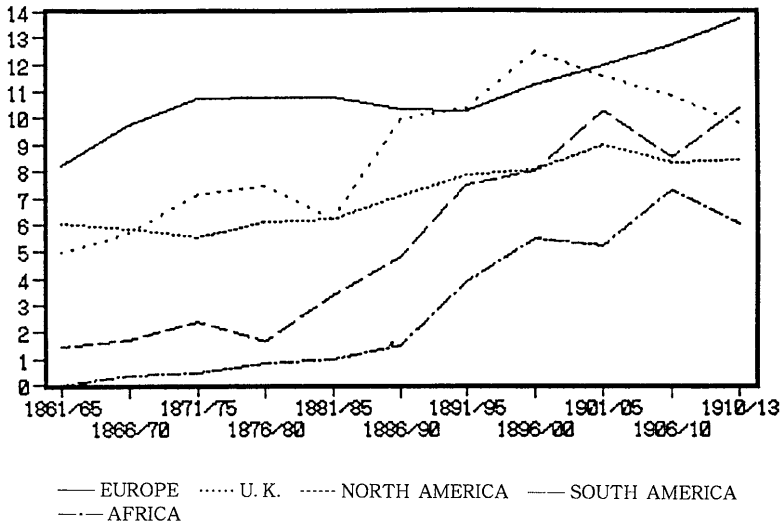


図2 フ ラ ン ス

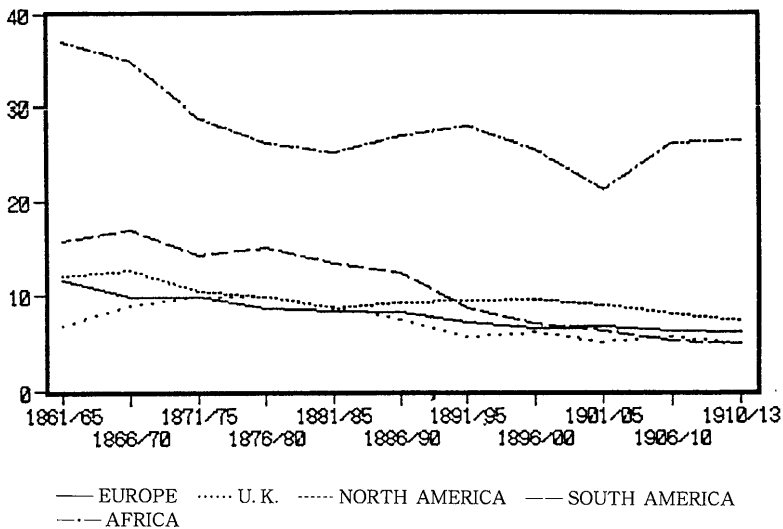


図3 イギリス

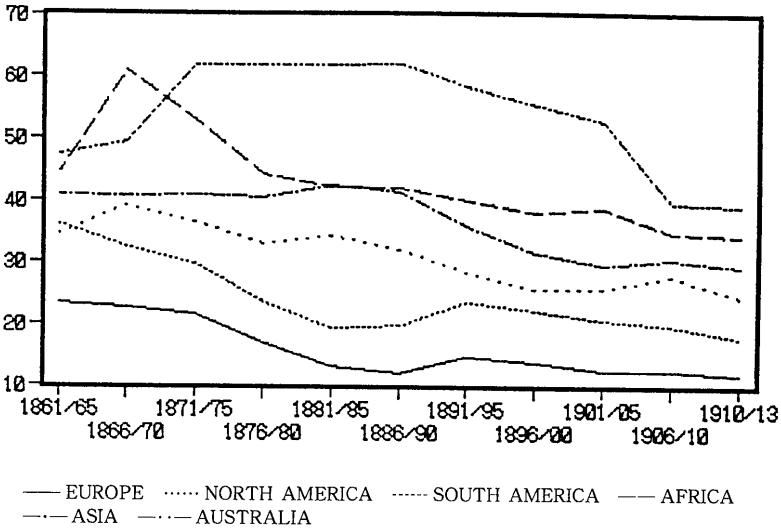
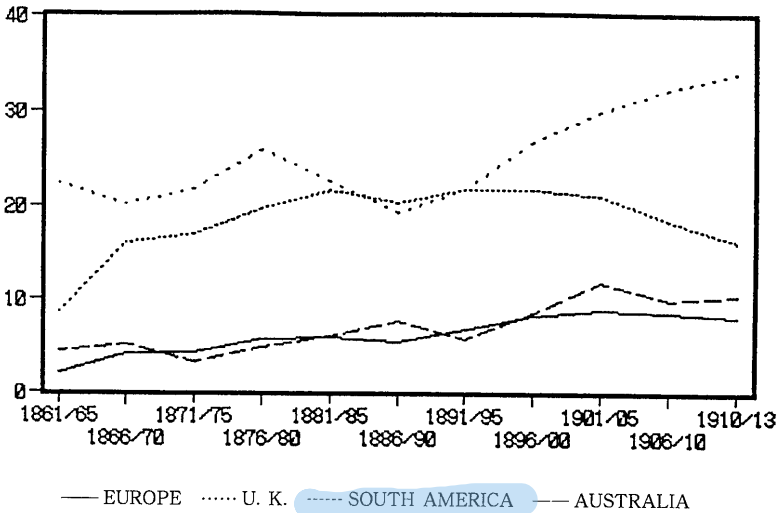


図4 アメリカ



それを補うように南アメリカ、アジア、オーストラリアが上昇または不変を保っている。にもかかわらず、趨勢的にみると全般的な低落状態がはっきり読み取れるのである。フランスはそれ以上に様に低下している。

反対に、ドイツは南アメリカが1900年代から低下しているとはいえ、全体として上昇傾向にあったことは明らかである。同様に、アメリカ合衆国も上昇傾向にある。（グラフに出ていないアフリカ、アジアも同様に上昇している。）特異な点是对イギリス貿易である。1861年以降上昇基調を示しながらも、1900年以降下落に転じている。これがアメリカ製品への忌避か国際競争力自体の低下なのかはいまのところ判断できない。

とにかく、以上のような直接的な誘発係数値からも各国の貿易上の盛衰をうかがうことができるわけであるが、世界経済をシステムとしてみた場合、各国の相互依存を通じた間接的な関係を考慮にいれても以上と同様な類別化ができるのかは先験的には分らない。それを明らかにするには、国内の反応関係も含めたシステムとしての誘発マトリックスを前提にした分析が必要になるであろうと思われる。



## 付録：世界貿易（輸出）シェアの推計について

基本的資料は、ヨーロッパに関しては Bairoch [1974] の推計に依拠し、北アメリカ、オーストラリアについては HSUS, STRTC, UKSAC などに、その他の第三世界については主に Hanson [1980] に依った。ただし、イギリス、大陸ヨーロッパ、北アメリカは3年平均値であるのに対し、そのほかの地域は各年に対応した輸出額である。

イギリスは、1860-1910年まで Bairoch [1974] を利用し、1820-40年は輸出総額は Imlah [1958] から、目的地別シェアは Davis [1979] から得た。大陸ヨーロッパは、1840-1910年まで Bairoch [1974] を使い、1820年は Mulhall [1899], Maddison [1982] から主要ヨーロッパ諸国について Bairoch のデータと接続するように推計して大陸ヨーロッパの輸出額ならびにシェアをもとめた。

アメリカ合衆国は、HSUS からもとめ、カナダは1840-1910年については英国植民地統計資料 STRTC, UKSAC にもとづいてもとめた。1820年については Mulhall [1899] から利用できるが、ここではむしろ輸出価値評価の点から、Davis [1979] の英国の輸入統計を使い、Bairoch [1976, p. 36] を参考にして輸入 (c. i. f.) を輸出 (f. o. b.) に修正して、カナダの輸出額をもとめた。オーストラリア（ニュージーランドも含む）についてもカナダ同様の手続きでもとめた。

第三世界（南アメリカ、アジア、アフリカ）は、1840-1900年については Hanson [1980], Appendix C を基本的資料としてもとめた。集計上、主要国を一貫して含める必要があるため、Hanson のデータに載っていない国は、Macgregor [1847], McCulloch [1882], STRTFC, STRTC, UKSAC, UKSAFC, CRFC, Mitchell [1982, 1983], Davis [1979], Pamuk [1987] などを参照して補完した。1910年については筆者が集計した。1820年に関しては、Mulhall [1899, p. 128] の各地域の貿易動向を一種の指数とみなして

1840年の数値に接続させた。イギリスへの輸出に関してはカナダと同様の手続きでもとめた。

取り扱われた国々は以下の通りである。（ただし、括弧内の年数はその年以降から貿易統計が算入されることを意味している。）

1. イギリス

2. 大陸ヨーロッパ：

オーストリア・ハンガリー、ベルギー（1840年）、ブルガリア（1880年）、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、イタリア、ノルウェー、オランダ、ポルトガル、ルーマニア（1880年）、ロシア、セルビア（1880年）、スペイン、スウェーデン、スイス。

3. 北アメリカ：

アメリカ合衆国、カナダ。

4. 南アメリカ：

キューバ、メキシコ、英領西インド、仏領西インド、アルゼンチン、ブラジル、英領ギアナ、チリ、ペルー、コロンビア、ベネズエラ、蘭領ギアナ（1860年）、ウルグアイ（1860年）、エクアドル（1880年）。

5. アジア：

英領インド、セイロン、中国、蘭領東インド、日本（1880年）、フィリピン、英領海峡植民地、シャム（1860年）、仏領インドシナ（1880年）。

6. アフリカ：

アルジェリア、北アフリカ諸国、エジプト、アンゴラ（1880年）、喜望峰、ダホメ（1900年）、ガンビア、独領西アフリカ（1900年）、黄金海岸、コンゴ（1900年）、ラゴス（1880年）、マダガスカル（1900年）、モーリシャス、ナタール（1860年）、ナイジェリア（1900年）、レユニオン、シエラ・レオーネ、セネガル。

7. オーストラリア：

ニューサウスウェールズ、ヴィクトリア（1860年）、サウス・オーストラリア（1860年）、ウェスト・オーストラリア（1860年）、タスマニア（1860年）、クイーンズランド（1860年）、ニュージーランド（1860年）。

## 付録：各国（地域）別貿易取引表の推計手続きについて

基本的方針は、当該期間（1861-1913）に関し利用可能な限り各国別の輸出、輸入統計を使用し、利用不可能な部分に関しては外国の当該国に対する輸出、輸入統計から推計する（比率推定法）ことにした。比率推定法は、利用可能な期間の輸出輸入統計とその期間における各国の当該国に対する輸入輸出統計を比較し、各国別に比率をもとめ、その比率を使って各国の貿易統計から当該国の輸出、輸入額を推計する方法である。その際、全体の輸出輸入総額が利用可能であれば、それに一致するように推計国別輸出輸入額をさらに修正し、輸出輸入総額が利用不可能な場合は、世界貿易の輸入（c. i. f.）輸出（f. o. b.）比率を参考に修正することにした。

取引表の各数値は5カ年平均値であり、単位は百万英ポンド（Million British Pounds）である。換算のための為替レートは連合王国の公定レートを使用し、銀本位国（インド、中国、日本）とロシアについては各年次の市場レートを使って換算し、その平均値をもとめた。使用した公定レートは以下の数値である。

### 19世紀後半各国の英ポンド換算レート表

Russian Rouble	0.106 (1897-)
Finnish Mark	0.04
Swedish Krone	0.056
Norwegian Krone	0.056
Danish Krone	0.056
German Mark	0.05
Dutch Guilder	0.083

Belgian Franc	0.04	
French Franc	0.04	
Spanish Peseta	0.04	
Portuguese Milreis	0.225	
Italian Lira	0.04	
Austrian Florin	0.083	
Swiss Franc	0.04	
Roumanian Lei	0.04	
Bulgarian Lew	0.04	
Greek Drachma	0.036	0.04 (1887-)
Serbian Dinar	0.04	
Turkish Piastre	0.009	
U. S. Dollar	0.208	
Argentinian Peso	0.2	
Brazilian Milreis	0.1125	
Egyptian Piastre	0.0103	
Indian Rupee	0.067 (1899-)	
Japanese Yen	0.101 (1897-)	

インドの為替レートは Shirras [1919, pp. 449-50], 中国は Remar [1926, p. 250], Hsiao [1974], 日本は『明治以降本邦主要経済統計』第121表を, ロシアは The Economist (various years) ならびに Yeager [1969, p. 85] 所収のデータを利用した。

各国の貿易統計, ならびに推計については以下の如くである。なお, 貿易額は明記しない限り, 商品貿易額であり, 特別貿易額である。輸入は c. i. f. 価格, 輸出は f. o. b. 価格で評価されており, 目的地別の金額は基本的には第一次の出荷国または最終荷受国のものである。

1 ロシアの貿易総額はヨーロッパ, アジアを含んでいるが, 目的地別の金額は, 1890年まではヨーロッパ国境経由のみであり, したがってアジア国境経由の貿易額はその他の項目に計上されている。ただし, 1860年代

のアジア国境経由の大部分はトルコならびに他のアジア（ペルシア、中央アジアなど）で占められていた。1891年以降はヨーロッパ、アジア国境ともに含んでいる。

2 スウェーデン、ノルウェー、デンマークともに一般貿易額である。さらにスウェーデンの貿易額には金銀貿易額が含まれている。そのためスカンジナビア全体の貿易額は純粹の商品貿易額でなくなっていることに注意。1861-65年のノルウェーならびに1861-75年のデンマークの目的地別の貿易額は推計値である。とくにデンマークの場合は、STRTFC や SY の資料を参考に推定を行った。

3 ハンザ諸都市は、貿易統計上1888年までは外国として、1906年3月までは自由港地域として扱われた。そのため1888年前後で目的地別統計に不整合が生じており、とくに第三世界との貿易が著しい。これを修正するため、とくに第三世界を中心に1881-88年の統計を1891-95年の比率で修正した。1861-80年分については比率推定法で推計した。

4 オランダ、ベルギーともに特別貿易額であるが、オランダ金銀貿易額を含んでいる。ただし、注意すべきことはオランダの貿易統計が1916年までそのほとんどを1845年公定価格で、一部分を1871年価格で評価されていた事実である。このため、1876年以降外国との貿易統計上のずれが著しく大きくなっている。これを修正するため、オランダに関してはイギリスとベルギーの対オランダ貿易額とオランダの対イギリス、ベルギー貿易額をベースに修正指数を作成し、オランダの貿易額を修正した。

5 1871年以降はアルザス・ロレーヌ地域は含まれない。

6 スペインは一般貿易額で表されており、金銀貿易額を含む。1888年以前については通貨貿易も含まれている可能性がある。

7 イタリアは特別貿易であるが、金銀貿易額を含んでいる。1877年以前については通貨貿易が含まれている可能性がある。また、1897年、1907年に特別貿易の定義が変更されている。1866年まではヴェネツィアはオー

ストリア・ハンガリーに含まれていた。

8 オーストリア・ハンガリーは1861-90年まで推定値である。国境別の貿易額が利用可能なので、外国の対オーストリア・ハンガリー貿易額とともに推計の資料とした。1867年以降ヴェネツィアはイタリアに含まれた。

9 1861-70年まではトルコとギリシャの合計額である。トルコの貿易額は Pamuk [1987] の推計を利用した。全期間比率推定法による推計と同質である。1871年からルーマニアが含まれ、1881年以降ブルガリアとセルビアが含まれる。ルーマニアとブルガニアは一般貿易額で金銀貿易額を含む。ギリシャは特別貿易額であるが、金銀貿易を含んでいる。

10 スイスは一般貿易額で、金銀貿易を含んでいる。1861-85年まで推計値である。1881-85年平均値は1885年の貿易統計を参考に推計した。対ドイツ貿易の推計はドイツの推計貿易総額から間接的に推計した。その際、1862年の貿易額は CRFC [1865, pp. 440-1] から参照でき、これを参考に推計した。

11 イギリスは一般貿易であり、輸出は再輸出を含んでいる。1906年以降原産国、最終目的国別になり、それ以前は販売、購入国別であった。

12 アメリカ合衆国の貿易も一般貿易表示である。

13 カナダの貿易は一般貿易表示であり、金銀貿易を含む。自治領域内の貿易は取り除いているが、コンフェデレーション (1967年) までの域内貿易は推定値である。ニュー・ファンドランドは含まれていない。

14 アルゼンチンについては貿易は特別貿易であり、金銀貿易を含んでいる。1861-70年に関しては推定値である。

15 ブラジルは一般貿易であり、金銀貿易も含む。1861-80年については STRTFC, CRFC, SY, ならびに Ludwig [1985] を参考にして推定した。1881-1900年については比率推定法に依った。

16 その他のラテン・アメリカについては比率推定法から推定した。その際、輸入 (c. i. f.) と輸出 (f. o. b.) の比率については Bairoch [1974] の

推定値を利用することにした。アフリカとアジアについても同様の手続きを行った。

17 19世紀後半のある時期まで、オスマン帝国内の貿易は交易の一方のみ記録されていたために、エジプトの初期の貿易統計も対トルコに関しては不完全である。とくに1878年以前と以後では無視できない断絶が見られる。これを修正するため、1878年以前に関しては1878-80年平均の総貿易額に対するトルコ貿易比率をもとめて、トルコ貿易額を推定した。1861-70年は比率推定法による推定値である。

18 エジプト以外のアフリカの貿易推定はラテン・アメリカと同様である。

19 インドの場合は、海路による貿易のみを扱っている。陸路経由による取引は含まれていない。

20 中国は、Hsiao [1974] を参考に算出した。ヨーロッパ諸国の個別的貿易額は1905年までは当該国の対中国貿易額から比率を求めて推定した。

21 日本の貿易は、一般貿易表示である。1861-1970年の数値は推計値である。1861-65年の輸出・輸入総額は石井 [1944] 第5表を参照した。

22 上記3国以外のアジアの貿易推定は、ラテン・アメリカと同様に行われた。香港はこの項目に含まれている。

23 オーストラリアとニュージーランドをふくむが、一般貿易で金銀貿易を含んでいる。

#### 参考文献

Bairoch, P. [1973], "European Foreign Trade in the XIXth Century: the Development of the Value and Volume of Exports (Preliminary Results)," *Journal of European Economic History* 2, pp. 5-36.

——— [1974], "Geographical Structure and Trade Balance of European Foreign Trade from 1800 to 1970," *Journal of European Economic History* 3, pp. 557-608.

——— [1976], *Commerce extérieur et développement économique de*

- l'Europe au XIX<sup>e</sup> siècle*, École de hautes études en science social.
- [1989], "European Trade Policy, 1815-1914," in P. Mathias and S. Pollard eds., *the Cambridge Economic History of Europe* vol. 8, Cambridge University Press.
- Davis, R. [1979], *The Industrial Revolution and British Overseas Trade*, Leicester University Press.
- Hanson, J. R. II [1980], *Trade in Transition: Exports from the Third World, 1840-1900*, Academic Press.
- Imlah, A. H. [1958], *Economic Elements in the 'Pax Britannica': Studies in British Foreign Trade in the 19th Century*, Harvard University Press.
- 石井孝 [1944], 『幕末貿易史の研究』日本評論社.
- Kuznets, S. [1967], "Quantitative Aspects of the Economic Growth of Nations: X—Levels and Structure of Foreign Trade: Long-term Trends," *Economic Development and Cultural Change* Part II.
- Lévy-Leboyer, M. [1970], "L'héritage de Simiand: prix, profit et termes d'échange au XIX<sup>e</sup> siècle," *Revue Historique* 493, pp. 77-120.
- Maddison A. [1982], *Phases of Capitalist Development*, Oxford University Press.
- Pamuk, S. [1987], *The Ottoman Empire and European Capitalism, 1820-1913*, Cambridge University Press.
- Remer, C. F. [1926], *The Foreign Trade of China*, Commercial Press.
- Rostow, W. W. [1978], *The World Economy: History and Prospect*, Macmillan.
- Saul, S. B. [1960], *Studies in British Overseas Trade, 1870-1914*, Liverpool University Press.
- Shirras, G. F. [1919], *Indian Finance and Banking*, Macmillan.
- Yeager, L. [1969], "Fluctuating Exchange Rates in the 19th Century," in R. A. Mundell and A. K. Swoboda, eds., *Monetary Problem of the International Economy*, Chicago University Press.

取引表を作成するにあたって、各国統計年報ならびに外国貿易統計を参照するとともに、次の資料も参照した。

- Hsiao Liang-lin [1974], *China's Foreign Trade Statistics 1864-1949*, Harvard University Press.
- Ludwig, A. K. [1985], *Brazil: A Handbook of Historical Statistics*, G. K. Hall & Co.



- Macgregor, J. [1847], *Commercial Statistics*, Whitaker Publishers.
- McCulloch, J. R. [1882], *A Dictionary of Commerce and Commercial Navigation*, edited by A. J. Wilson, Longmans.
- Mitchell, B. R. [1975], *European Historical Statistics*, Macmillan.
- [1982], *International Historical Statistics: Africa and Asia*, Macmillan.
- [1983], *International Historical Statistics: the Americas and Australasia*, Macmillan.
- [1988], *British Historical Statistics*, Macmillan.
- Mulhall, M. [1888, 1899], *Dictionary of Statistics*, 1st and 4th editions, George Routledge & Co.
- U. K., *Statistical Tables Relating to the Colonial and Other Possessions of the United Kingdom* (STRTC).
- U. K., *Statistical Tables Relating to Foreign Countries* (STRTFC).
- U. K., *Statistical Abstract for the Several British Self-Governing Dominions, Colonies, Possessions, and Protectorates* (UKSAC).
- U. K., *Statistical Abstract for the Principal and Other Foreign Countries* (UKSAFC).
- U. K., *Statistical Abstract of the United Kingdom*.
- U. K., *Tables of the Revenue, Population, Commerce, etc. of the United Kingdom and its Dependencies*.
- U. K., *Statistical Abstract of British India*.
- U. S. Department of Commerce [1909], *Statistical Abstract of Foreign Countries* (USSAFC), U. S. Government Printing Office.
- , *Commercial Relations of the United States with Foreign Countries* (CRFC), U. S. Government Printing Office, (various years).
- [1975], *Historical Statistics of the United States* (HSUS), U. S. Government Printing Office.
- League of Nations, *Memorandum on International Trade and Balance of Payments*, (various years).
- The Economist*, (various years).
- Statesman's Yearbook* (SY), Macmillan (various years).

## 各国（地域）別貿易取引表

\* 各行（列）の番号は次の国（地域）を表す。

1. ロシア・フィンランド
2. ノルウェー・スウェーデン・デンマーク
3. ドイツ
4. オランダ・ベルギー
5. フランス
6. スペイン・ポルトガル
7. イタリア
8. オーストリア・ハンガリー
9. トルコ・ギリシャ・ルーマニア・ブルガリア・セルビア
10. スイス
11. イギリス
12. アメリカ合衆国
13. カナダ
14. アルゼンチン
15. ブラジル
16. 中南アメリカ（アルゼンチン，ブラジルを除く）
17. エジプト
18. アフリカ（エジプトを除く）
19. インド
20. 中国
21. 日本
22. アジア（インド，中国，日本を除く）
23. オーストラリア・ニュージーランド
24. その他（未分類項目）

\*\* マトリックスの各数値は5ヶ年平均値であり，単位は百万英ポンド（Million £）である。1910-1913年は4ヶ年平均値である。

\*\*\* 各数値は四捨五入してあるため，数値の合計額と貿易総額とは一致しない。  
また，24 の「その他」の項目は統計上分類されていなかった部分であり，国（地域）によってその含んでいる内容は異なる。

# 付 表

付表A—1 1861-1865

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.48	0.38	2.81	0.68	1.12	0.19	0.50	1.63	1.69		5.42
2	0.77	1.92	3.04	0.41	0.30	0.14	0.11				3.20
3	4.11	3.01		11.85	9.23	0.29	0.14	14.31	0.06	3.20	23.14
4	1.35	1.13	8.74	6.78	9.28	0.28	0.47	1.06	0.22	0.95	18.18
5	2.04	1.06	5.72	9.02		3.27	7.98	0.87	1.80	3.53	22.34
6	0.10	0.69	0.10	0.58	6.90	0.75	0.23				6.12
7	0.51	0.14	0.22	1.22	9.50	0.26		6.37	0.67	2.60	6.82
8	0.84		5.44	0.42	0.23	0.00	2.78		2.62	0.28	1.20
9	1.69	0.01	1.15	0.23	2.79		0.60	5.82	0.54		7.10
10			5.70	0.57	7.10		4.51	0.14			
11	11.72	4.88	14.95	10.99	30.06	6.11	3.10	2.71	4.30	1.82	
12	0.15	0.08	2.62	0.66	3.67	0.35	0.39	0.01	0.75	1.47	19.06
13			0.07		0.12						5.30
14		0.01	0.17	0.24	1.39	0.43	0.86				1.48
15		0.04	0.50	0.14	2.72	0.91	0.05	0.13			4.98
16	0.03	0.04	0.35	0.92	7.66	2.82	0.25	0.00			14.06
17		0.01			1.50		0.06	0.40	1.77		4.38
18		0.08		0.08	7.50	0.40	0.40				6.50
19		0.08	1.88	0.13	0.41						19.36
20	0.62		0.01	0.02	0.01						2.93
21				0.08							0.50
22			0.48	2.95	0.52	0.06					4.45
23			0.10	0.07							12.10
24	1.48	0.04	0.00	0.08	0.58	0.87	0.11	0.06	1.31	2.04	2.38
TOTAL	26.90	13.58	54.05	48.01	102.59	17.14	22.54	33.50	15.73	15.78	191.00

付表A—3 1861-1865

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.58	1.29	4.70	2.60	3.66	0.17	1.58	1.01	1.70		14.48
2	0.51	2.03	1.78	1.57	2.45	0.61	0.11				6.22
3	6.76	5.02		10.98	6.82	0.10	0.22	6.77	1.17	7.60	15.06
4	1.09	0.78	7.78	8.63	12.01	0.57	1.35	2.87	0.18	0.54	15.14
5	1.46	0.32	7.19	7.96		7.68	10.87	0.92	4.97	6.46	24.14
6	0.48	0.22	1.01	0.32	2.61	0.66	0.31				6.96
7	0.72	0.08	0.13	0.30	8.43	0.28		2.96	0.47	3.56	2.90
8	0.95	0.00	10.81	0.14	0.98	0.02	5.74		2.88	0.14	0.60
9	1.43		0.07	0.35	5.61	0.00	2.51	3.89	0.77		6.64
10			3.80	0.20	2.68		3.00	0.22			
11	6.60	3.83	28.30	13.07	21.78	7.99	7.59	5.07	4.16	2.24	
12	0.56	0.27	3.34	1.68	5.26	0.89	0.56	0.57	0.24		27.24
13					0.11						7.74
14		0.03	0.12	2.17	1.72	0.20	0.42				1.22
15		0.61	0.93	0.65	1.97	0.89	0.18	0.20			5.06
16	0.40	0.75	1.86	1.97	8.50	3.16	0.66				24.00
17					2.32		0.28	0.37	1.56		15.70
18			0.55	0.30	6.22	0.30	0.40				6.46
19		0.10	2.28	0.77	3.42		0.03				41.90
20	0.98		0.15	0.08	0.40						11.47
21											0.88
22			0.11	6.77	0.70	0.26					4.31
23											8.10
24	1.75	0.02	0.00	0.48	0.26	0.92	0.20	0.46	0.00	1.35	1.38
TOTAL	25.28	15.35	74.91	61.01	97.90	24.72	36.02	25.30	18.09	21.88	247.60

付表A—2 1861-1865

輸出 (Million Pounds) [続]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.07				0.37							
0.02		0.01	0.45	0.64							
2.83		0.05	0.43	1.59		0.47	0.07	0.17		0.09	
1.16		1.51	0.12	1.19		0.15		0.07	0.00	5.26	
3.04	0.02	0.53	1.77	7.26	1.06	5.31	2.26	0.47		0.60	
0.62		0.13	1.01	2.70		0.26			0.00	0.22	
0.52		0.07	0.07	0.56	0.18	0.34	0.01				
0.05			0.06		0.15						
0.09			0.07		0.80		0.00		0.00		
21.72	4.48	0.64	6.37	20.52	8.30	5.52	36.41	13.08	0.77	3.69	12.16
	3.39	0.33	2.42	8.65		0.11	0.88	1.85	0.20	0.78	0.04
5.32								0.23			
0.23			0.50	1.08							
1.04		0.40		0.14		0.02					
10.20		0.33	1.34								
0.08			0.03				1.14				0.30
0.04						0.44		0.03		4.53	1.12
1.25							7.20		0.42	3.21	0.06
								0.11			
							6.54	3.20			3.08
1.12				0.18		0.74	0.17	0.66		0.89	3.72
0.40	2.89	0.35	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.60
49.80	10.78	4.54	14.66	44.89	10.50	13.36	54.69	19.87	2.18	19.26	21.08

付表A—4 1861-1865

輸入 (Million Pounds) [続]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.24			0.07	0.04				0.01			
0.09		0.01	0.04	0.05	0.00	0.09					0.08
2.75	0.08	0.18	0.62	0.41			0.04	0.01		0.57	0.10
0.55		0.32	0.20	0.72		0.07		0.00	0.06	3.33	0.23
2.87	0.17	0.99	2.51	8.95	1.21	8.77	1.48	0.02		0.61	0.22
0.44		0.29	0.95	3.30		0.47				0.07	
0.55		0.22	0.08	0.29	0.03	0.47	0.02				
0.04			0.11		0.36						
0.18					1.39						
21.63	6.48	1.25	6.66	16.44	1.54	7.60	17.18	3.18	0.40	5.20	16.32
	4.64	0.34	0.83	11.93		0.10	0.12	0.49	0.10		1.10
5.08								0.00			
0.77			0.97	0.48							
2.75		0.48		1.57		0.04					
10.12		1.05	0.16								0.22
0.12			0.02				0.51				0.86
1.05						1.33		6.89		7.64	0.32
1.83									0.22	3.74	0.72
0.00								0.57			
0.91							5.30	3.76			1.04
0.67						0.35	1.34	0.07		3.60	3.56
0.47	2.11	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.71
53.08	13.48	5.13	13.23	44.19	5.51	19.28	25.99	14.98	1.49	24.78	25.46

付表A—5 1866-1870

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2.06	0.44	7.08	1.06	1.12	0.23	0.80	2.05	1.40		8.22
2	0.80	2.74	4.01	0.38	0.38	0.10	0.15		0.00		4.42
3	6.77	4.45	0.00	16.17	9.17	0.22	0.18	15.58	0.08	3.38	29.52
4	1.39	1.04	10.76	7.55	12.02	0.20	0.56	0.98	0.18	0.73	24.32
5	2.91	1.41	7.53	11.10		3.45	10.03	1.43	5.14	6.26	23.66
6	0.04	0.56	0.05	0.17	4.87	0.71	0.32		0.00		5.10
7	0.66	0.14	0.33	1.64	8.27	0.16		6.20	0.44	1.94	6.46
8	1.20	0.00	10.60	0.22	0.42		4.51		3.88	0.29	1.42
9	1.66	0.01	1.82	0.24	3.10		0.91	7.07	0.51		9.16
10			6.34	0.58	9.97		4.64	0.13			
11	16.19	6.88	17.15	13.42	37.50	5.91	3.87	6.85	5.30	2.30	
12		0.21	4.85	0.70	7.64	0.45	1.14	0.08	0.14	2.19	27.56
13		0.00	0.08		0.16						6.70
14		0.02	0.24	0.29	2.54	0.39	0.98				2.48
15		0.03	0.56	0.19	2.63	0.91	0.06	0.17			6.26
16		0.05	0.48	0.62	7.96	2.70	0.07				15.26
17					1.66	0.00	0.18	0.45	1.48		7.84
18		0.05	0.09	0.08	6.46	0.32	0.24				6.36
19		0.09	0.90	0.11	0.35		0.02	0.02			21.78
20	0.52		0.05	0.01	0.04						6.01
21				0.03							1.58
22			0.49	3.01	0.75	0.05					6.69
23				0.02							11.80
24	1.94	0.02	7.94	0.34	0.39	1.42	0.75	0.00	0.15	3.60	2.20
TOTAL	36.13	18.13	81.33	57.94	117.39	17.19	29.42	41.01	18.71	20.68	234.80

付表A—7 1866-1870

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.80	1.41	8.38	3.34	5.00	0.32	1.18	0.98	2.03		19.86
2	0.62	3.78	2.60	1.38	3.45	0.59	0.16				8.76
3	15.49	6.79	0.00	13.76	9.35	0.08	0.34	13.72	2.56	8.55	18.00
4	1.58	0.81	10.66	9.29	14.44	0.23	1.62	1.34	0.15	0.55	21.08
5	2.03	0.46	7.14	10.04		7.38	10.30	1.55	2.71	8.81	35.14
6	0.17	0.20	0.72	0.59	3.63	0.60	0.17				8.70
7	0.68	0.09	0.17	0.41	11.54	0.39		4.53	0.82	3.55	3.74
8	1.38	0.00	11.78	0.16	1.66	0.01	5.69		3.83	0.14	1.60
9	1.36	0.07	0.08	0.31	6.35	0.24	2.10	4.12	1.02		8.14
10			3.84	0.16	4.75	0.00	2.24	0.23			
11	11.15	5.15	36.10	18.19	22.97	6.48	8.37	5.42	6.38	2.53	
12	0.73	0.26	7.61	2.20	7.01	1.04	1.35	1.46	0.64		44.68
13		0.00	0.01		0.14						7.34
14		0.03	0.20	2.66	3.45	0.11	0.56				1.26
15		0.33	1.82	0.55	2.23	0.89	0.06	0.23			6.80
16	0.06	0.77	1.86	2.94	10.42	2.83	0.33				22.42
17		0.01			1.87		0.21	0.53	3.35		15.88
18		0.01	0.60	0.30	5.95	0.71	0.27				7.20
19		0.06	3.20	1.08	4.16		0.16	0.16			33.62
20	0.81	0.00	0.20	0.12	1.82						10.21
21					0.75						0.22
22			0.10	6.90	0.18	0.22					3.67
23											12.70
24	1.26	0.06	2.46	0.43	0.03	1.02	0.71	1.40	0.92	0.00	3.78
TOTAL	39.11	20.29	99.52	74.82	121.16	23.14	35.82	35.67	24.42	24.11	294.80

付表A—6 1866-1870

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.65				0.06				0.33			
0.31		0.01	0.13	0.66		0.01					
6.45	0.01	0.07	0.70	1.60		0.51	0.10	0.10		0.08	
2.30		2.04	0.14	2.19		0.09		0.05		5.70	
7.90	0.04	1.06	1.67	8.96	0.87	5.12	2.91	0.90	0.56	0.80	
1.72		0.07	0.99	2.44	0.00	0.61				0.19	
1.15		0.09	0.05	0.28	0.14	0.23	0.54				
0.12			0.03		0.23						
0.22			0.05		0.62						
47.59	3.25	0.86	5.79	19.28	8.51	6.19	27.01	13.07	0.20	3.16	15.62
	6.45	0.52	3.73	13.20		0.50	1.54	2.78	0.30	1.13	0.06
4.87				0.00				0.03			
0.50			0.71	0.38							
1.21		0.43		1.16		0.01					
9.24		0.51	1.74								
0.54							0.90				0.16
0.10						0.54		0.07		3.11	0.26
0.79							7.35		0.44	4.21	0.07
0.21								0.50			
0.07							9.81	3.75			3.93
1.25						1.00	0.10	0.79		0.95	3.46
0.73	1.55	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.14
87.90	11.30	6.08	15.74	50.21	10.57	14.82	50.25	22.37	2.99	19.34	23.70

付表A—8 1866-1870

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.32			0.05					0.04			
0.32		0.02	0.01	0.06		0.06					0.09
5.28	0.10	0.25	0.64	0.56		0.10	0.02			0.56	0.00
1.02		0.38	0.18	0.54		0.06		0.05		0.87	0.08
6.24	0.26	1.79	2.09	9.26	1.34	7.51	0.46	0.04	0.00	3.44	0.08
0.71		0.26	0.98	3.14		0.37				0.06	
1.11		0.25	0.03	0.08	0.10	0.28	0.04				
0.12		0.00	0.03		0.40						
0.15					1.42						
33.99	6.59	2.09	6.67	17.74	2.76	7.40	28.02	6.00	1.24	7.78	14.68
	4.72	0.74	0.60	10.75		0.63	0.10	0.20	0.15	0.08	0.94
6.86											
1.21			0.93	0.74							
4.58		0.83		2.02							
15.35		0.36	1.35								
0.58			0.01				0.63				0.12
1.73						1.05		7.17		11.40	1.16
2.54									1.00	4.36	0.14
0.54								0.60			
1.31								4.90			
0.67						0.19	3.62	0.16		4.57	1.11
0.33	0.96	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00		0.00	3.88
84.95	12.62	8.32	13.58	44.88	6.02	17.63	33.19	19.16	1.89	0.00	0.54

付表A-9 1871-1875

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2.31	0.67	10.97	1.28	1.56	0.30	0.94	2.52	3.23		10.80
2	1.14	4.77	5.76	0.89	0.99	0.16	0.08				8.38
3	14.07	4.68		28.24	15.30	0.47	0.58	22.16	0.17	5.20	37.52
4	3.40	1.49	15.89	11.50	20.78	0.38	0.74	0.46	0.04	0.42	35.80
5	4.19	1.51	10.03	14.10		3.95	16.23	1.43	5.97	5.10	29.72
6		0.69	0.31	0.42	5.58	1.68	0.37		0.00		7.30
7	1.09	0.20	0.96	1.53	8.28	0.18		8.38	0.67	1.48	8.00
8	2.96		19.78	0.33	0.50		8.30		4.71	0.35	1.68
9	1.60		2.86	0.57	3.22		0.70	6.83	1.03	0.08	9.46
10			7.38	0.74	11.61		5.68	0.16			
11	20.03	11.67	19.87	18.46	37.96	10.49	5.29	3.81	7.76	2.63	
12		0.30	8.60	0.97	11.98	0.94	1.18	0.10	0.44		35.72
13			0.15								9.08
14			0.36	0.45	3.04	0.66	1.94				3.20
15			0.94	0.33	2.76	0.83		0.18			7.48
16		0.01	1.10	0.62	9.45	0.49	0.15				19.18
17		0.02			1.54		0.55	0.53	0.82		5.48
18		0.06	0.14	0.13	7.30	0.47	0.21				10.80
19		0.04	0.13		0.26			0.11			23.48
20	0.35		0.08		0.04						5.74
21			0.14		0.30						1.94
22			0.53	3.15	0.08	0.08					7.46
23		0.03			0.00						17.54
24	3.03	0.41	9.25	1.36	1.42	3.76	0.01	0.00	3.71	7.41	2.24
TOTAL	54.17	26.57	115.24	85.06	143.97	24.84	42.94	46.66	28.56	22.66	298.00

付表A-11 1871-1875

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2.91	2.30	15.42	5.63	6.98	0.35	1.89	1.85	2.71		22.16
2	0.88	6.50	3.08	1.97	2.38	0.79	0.17				13.12
3	25.18	9.72		18.58	11.96	0.28	0.94	24.59	3.34	9.80	20.02
4	1.70	1.83	20.49	14.49	19.33	0.59	1.90	1.52	0.25	1.06	27.88
5	2.91	1.10	11.92	13.75		6.03	13.18	1.81	4.42	10.56	41.62
6		0.35	1.44	0.85	5.09	1.45	0.24				13.26
7	1.51	0.15	0.55	0.54	14.19	0.37		8.02	0.63	4.48	4.16
8	2.88		16.75	0.09	1.87		8.76		5.03	0.17	1.02
9	2.67	0.01	0.09	0.71	6.64	0.27	2.24	5.58	0.85	0.05	8.86
10			6.14	0.07	3.87		1.71	0.27			
11	16.89	10.34	45.88	28.29	26.59	11.21	11.65	6.45	9.62	3.49	
12	2.04	0.52	12.35	6.13	8.22	2.72	1.90	3.90	0.98		66.16
13			0.01								10.28
14			0.23	2.47	3.70	0.34	1.28				1.84
15		0.26	2.11	0.80	1.86	0.90	0.03	0.47			7.60
16	1.03	0.37	2.52	3.00	9.94	0.39	0.38	0.00			24.92
17					1.86		0.59	0.71	1.87		13.70
18		0.01	1.02	0.40	8.74	0.41	0.38				9.77
19		0.08	0.60	2.10	3.97		0.00	1.06	0.47		35.04
20	1.09		0.41	0.10	2.33						12.56
21			0.02		0.55						0.38
22		0.20	0.22	6.38		0.29					6.20
23											17.30
24	3.97	0.00	2.95	1.52	1.82	2.62	0.00	2.08	0.51	0.20	2.35
TOTAL	65.66	33.71	144.20	107.87	141.90	29.01	47.26	58.30	30.68	29.81	360.20



付表A-10 1871-1875

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.90			0.03	0.89	0.21	0.00	0.27	1.04			
0.72			0.19	0.32		0.01				0.17	
10.10	0.01	0.11	1.61	2.17		0.88	0.18	0.32	0.01	0.19	
5.29	0.02	2.53	0.38	2.58		0.34	0.25	0.08		5.49	
6.80	0.02	1.42	1.89	8.55	1.51	7.52	3.06	1.81	0.41		0.00
2.32	0.03	0.28	1.51	0.33		0.35	0.03			0.25	
1.39	0.02	0.27	0.09	0.33		0.43	0.33	1.97	0.14		
0.33						0.81		0.27			
0.45						1.62		0.32			
61.01	6.16	1.58	7.86	21.43	10.45	8.40	27.66	13.16	0.45	5.33	21.62
	5.80	0.77	6.25	20.67	0.02	0.75	1.92	3.32	0.77	2.23	0.52
6.88				0.48		0.02		0.02			
0.40			6.66	0.78							
1.41		0.16		0.64							
14.52	0.82	0.68	0.51								
0.56	0.00						0.19				0.23
0.08				0.00		0.53	1.09			2.41	0.21
0.53	0.01							0.31		5.61	0.06
0.21							2.11		0.52		
0.97							0.00	0.55			
0.93	0.01						13.46	4.05			3.29
0.04	4.33	0.60	0.06	0.00	0.02	1.03	0.17	0.73		1.52	4.85
116.83	17.24	8.38	21.04	59.17	15.06	20.16	2.04	0.73	1.55	0.00	0.00
							54.98	26.14	3.85	23.19	30.78

付表A-12 1871-1875

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.35					0.06		0.00	0.03			
0.36	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.07					0.13
9.00	0.18	0.44	1.16	1.28		0.16	0.02	0.09	0.15	0.61	
1.65	0.10	0.75	0.41	0.72	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	3.66	0.00
9.04	0.39	2.59	2.53	10.99	1.08	8.48	0.38	0.05	0.33	0.09	0.07
1.05	0.10	0.53	1.66	0.57	0.00	0.55	0.00			0.09	
1.70	0.01	0.60	0.01	0.18	0.27	0.24	0.32				
0.16					0.53		0.02				
0.25					1.56		0.25				
	0.02										
43.42	12.68	3.26	8.87	22.30	1.93	12.55	26.66	6.23	1.53	8.67	18.92
	9.06	0.75	0.95	16.88	0.07	0.65	0.12	0.13	0.16	1.12	0.78
7.00				0.95		0.00		0.03			0.02
1.42			0.37	0.79							
7.75		0.60		0.59							
24.04	0.56	0.91	0.74				0.00				
0.88	0.02						0.02				
3.00					0.28	1.27	0.61				1.19
4.50	0.18						0.39	4.63	0.00	15.65	0.17
1.41							0.01	0.70	1.11	4.71	1.02
2.59							2.80	6.52			
0.79	0.02					0.26	0.25	0.13		3.82	1.76
0.03	0.38	1.58	0.37	0.00	1.06	0.00	1.06	0.38	2.10	0.00	4.27
120.38	23.70	12.03	17.10	55.26	6.86	24.40	32.92	18.93	5.37	38.44	28.34

付表A—13 1876-1880

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2.97	0.52	11.12	1.77	1.18	0.18	0.94	2.93	2.48	0.00	9.16
2	1.86	4.63	6.04	1.27	0.95	0.16	0.10		0.00	0.00	7.38
3	17.86	4.79		33.29	14.99	0.46	1.29	34.05	0.14	6.85	29.32
4	5.65	1.55	19.14	15.33	19.07	0.40	0.65	0.62	1.52	0.49	28.30
5	6.12	2.01	13.62	15.78		5.93	18.57	2.55	6.03	5.62	27.18
6	0.16	0.82	1.54	1.11	6.71	1.27	0.48		0.00	0.00	6.80
7	0.87	0.19	1.95	1.48	7.46	0.28		8.60	1.57	1.07	6.82
8	3.95		17.50	0.13	0.90		7.10		6.25	0.39	1.08
9	1.90		0.40	0.39	2.80		0.95	9.36	1.77	0.18	8.14
10			7.97	1.05	9.69		4.30	0.34	0.00		
11	18.14	11.69	23.22	22.22	37.98	10.16	4.29	5.67	7.83	3.61	
12			7.61	1.44	10.10	0.74	1.60	0.10			24.22
13			0.08	0.00		0.00					6.90
14			0.37	0.31	2.83	0.54	1.18				2.16
15				0.69	2.99	1.14		0.27			6.34
16		0.03	1.04	0.62	7.58	0.47	0.30	0.00			13.64
17		0.02	0.00	0.00	1.18	0.00	0.39	0.67	2.17		2.54
18		0.08	0.26	0.23	7.14	0.42	0.18				11.50
19		0.05	0.14		0.27		0.40	0.19			26.92
20			0.26		0.06						4.76
21			0.18		0.31			0.00			2.88
22			0.76	4.49	0.06	0.14	0.00			0.00	8.34
23			0.01	0.00	0.11	0.00					19.84
24	2.10	0.45	25.69	2.14	0.77	3.79	0.02	0.17	1.05	4.75	3.58
TOTAL	61.56	26.83	138.89	103.72	135.13	26.08	42.71	65.52	30.86	22.95	257.80

付表A—15 1876-1880

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.66	2.97	19.56	8.58	11.07	0.43	2.43	2.26	3.14	0.00	17.02
2	0.68	6.81	3.10	1.87	4.16	0.92	0.19	0.00	0.00	0.00	14.50
3	26.04	10.15		23.25	16.24	1.13	1.90	21.75	1.36	10.60	23.40
4	1.49	2.05	23.12	15.18	18.25	1.13	1.02	0.58	0.32	1.25	33.40
5	1.96	1.05	11.68	13.30		8.42	12.78	3.17	3.99	8.82	42.60
6	0.05	0.36	1.32	1.32	7.43	0.78	0.28	0.00	0.00	0.00	13.02
7	0.96	0.10	1.21	0.50	14.89	0.59		6.74	0.93	3.39	3.64
8	2.46	0.00	25.73	0.11	3.18		8.55		11.40	0.37	1.42
9	1.91	0.04	0.14	0.94	6.56		2.34	7.09	1.15	0.07	8.26
10			8.10	0.05	4.27		1.23	0.30	0.00		
11	14.65	9.44	35.85	23.86	24.53	9.22	10.86	4.08	10.24	2.63	
12	1.08	1.13	13.68	10.25	19.66	3.83	2.33	5.54	1.38		88.34
13			0.02	0.00							11.20
14			0.68	1.83	5.10	0.20	1.18				1.24
15	0.12	0.07		0.70	2.20	0.66	0.02	0.42			5.24
16	0.08	0.34	3.64	2.29	10.89	0.38	0.39	0.00			20.76
17		0.01			2.03	0.00	0.74	0.75	2.57		9.36
18		0.00	1.21	0.54	9.04	0.49	0.24		0.00		9.70
19	2.05	0.22	0.74	2.34	5.64		1.12	1.44	0.75		32.20
20			0.65	0.01	3.74						12.96
21			0.01	0.00	1.08						0.60
22		0.07	0.25	4.85		0.50	0.04				6.18
23		0.04			0.25						22.46
24	4.02	0.18	1.11	2.37	1.55	2.50	0.00	2.11	0.26	2.29	4.90
TOTAL	61.20	35.03	151.80	114.12	171.78	31.16	47.65	56.24	37.49	29.41	382.40

付表A-14 1876-1880 [統]

輸出 (Million Pounds)

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.30				0.07	0.75	0.00	0.08	1.51	0.01		
1.17				0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
11.17	0.02	0.33	2.19	3.16		1.05	0.23	0.52	0.01	0.22	
7.64	0.05	2.75	0.82	2.24	0.00	0.53	0.40	0.01	0.00	4.75	
13.26	0.12	2.32	2.88	9.47	1.34	7.86	4.56	3.02	1.11	0.00	0.01
3.03	0.04	0.19	0.46	0.33	0.03	0.43	0.14		0.00	0.44	
1.84	0.03	0.33	0.00	0.34	0.71	0.21	1.68		0.17	0.03	
0.48					0.45		1.42				
1.08					1.58		0.35				
0.00											
75.24	8.76	1.07	4.67	18.06	8.67	8.44	24.28	10.20	0.92	5.38	22.58
0.00	5.98	0.69	8.83	19.16	0.05	0.44	2.00	2.80	1.50	2.65	0.32
6.67				0.31		0.02					
0.36			0.40	0.65							
1.65		0.43		0.90							
14.22	0.89	0.80	0.24				0.30				
0.00											
0.84	0.01						1.36				0.32
0.22						0.69		0.20	0.12	2.05	0.14
0.42	0.01						2.86		1.09	6.55	0.08
0.40							0.05	0.68			
2.81							15.19	5.20			3.23
1.57	0.05					1.11	0.39	0.62	0.02	0.91	3.94
0.00	0.52	1.02	0.00	0.00	0.08	0.00	0.87	0.99	0.04	0.00	0.00
146.38	16.48	9.92	20.50	54.99	13.66	20.80	56.16	25.75	5.01	23.03	30.62

付表A-16 1876-1880

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.17					0.07			0.04			
0.06				0.03	0.01	0.09					0.19
7.96	0.09	0.45	1.83	1.20		0.30	0.03	0.27	0.19	0.88	0.01
2.04	0.09	0.58	0.91	0.65	0.00	0.24	0.01	0.00	0.04	4.70	0.00
10.92	0.32	1.80	3.41	8.72	0.95	8.21	0.34	0.06	0.64	0.07	0.11
0.88	0.07	0.50	1.10	0.54	0.00	0.48	0.00		0.00	0.16	
1.64	0.03	0.52		0.35	0.22	0.20	0.46		0.02		
0.15					0.64		0.10				
0.23	0.00	0.00			1.71		0.23		0.00		
	0.02								0.03		
27.67	7.63	2.30	6.15	15.68	2.70	13.22	29.61	4.86	3.15	9.59	22.34
	9.13	0.58	1.68	16.34	0.08	0.97	0.31	0.39	0.43	3.23	1.42
5.71				1.03		0.01		0.03			0.04
0.90			0.46	0.91							
9.25		0.48		0.28							
22.02	0.36	0.75	1.03				0.00				
							0.19				
0.50	0.03						0.80				1.28
2.88				0.34	0.27	1.56		5.09	0.16	17.46	0.31
3.18	0.13						0.27		1.14	5.98	0.94
2.53							0.05	0.87			
3.05							2.35	7.53			1.04
0.92	0.00					0.37	0.18	0.10	0.00	3.72	4.41
0.00	0.20	0.89	0.00	0.00	0.03	0.00	1.06	0.00	0.06	0.00	0.00
102.63	18.10	8.84	16.57	46.07	6.67	25.66	35.99	19.23	5.86	45.77	32.08

付表A—17 1881-1885

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.35	0.76	8.65	0.86	0.84	0.19	0.92	2.39	2.62	0.38	5.24
2	2.17	5.40	6.17	1.58	0.87	0.34	0.09				7.66
3	17.28	5.13		40.12	15.27	0.57	3.52	29.40	0.27	6.32	18.00
4	6.66	1.62	20.34	17.22	19.46	0.72	0.98	0.33	1.05	0.76	23.94
5	4.74	2.18	15.05	17.04		12.47	18.11	3.42	6.33	5.60	16.80
6	0.35	1.03	2.07	2.27	7.14	1.23	0.59		0.01	0.38	7.30
7	1.34	0.21	4.01	2.25	7.37	0.26		7.38	0.96	2.40	7.76
8	2.92		15.87	1.02	1.13		5.07		5.65	1.52	2.80
9	2.20		1.45	0.45	2.85		1.18	7.83	3.03	0.43	9.50
10			8.38	1.09	8.87		4.92	0.92	0.01		
11	18.82	12.62	24.81	25.24	34.91	9.78	3.42	6.83	8.60	3.96	
12		0.25	8.59	3.74	12.31	0.97	2.22	0.50	0.33	3.12	26.80
13			0.15	0.11	0.21	0.08					8.64
14			0.44	0.54	4.10	0.70	0.63				4.58
15			1.69	0.57	2.53	1.03		0.15			6.72
16		0.02	1.25	0.63	7.25	3.66	0.64	0.00		0.40	16.00
17	0.06	0.00	0.06	0.07	0.93	0.54	0.67	0.82	1.71	0.09	3.24
18		0.14	0.28	0.25	7.95	0.35	0.30			0.11	11.72
19			0.29	0.09	0.25		0.83	0.29		0.33	31.10
20			0.15	0.22	0.04					0.04	3.74
21			0.15	0.00	0.12						2.62
22			0.41	4.11	0.63	0.23				0.11	12.00
23		0.20	0.30	0.01	0.21	0.00				0.04	26.80
24	3.02	0.40	35.02	2.21	0.00	0.00	0.12	0.24	0.30	0.67	42.04
TOTAL	62.93	29.95	155.57	121.68	135.25	33.11	44.22	60.49	30.86	26.64	295.00

付表A—19 1881-1885

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4.04	3.13	18.93	8.83	8.69	0.80	1.94	2.59	2.58	0.84	18.00
2	1.11	8.14	2.63	1.83	3.46	1.20	0.17	0.00	0.08	0.00	16.42
3	20.25	12.82		26.51	17.94	3.93	3.91	19.72	2.19	9.96	25.00
4	2.08	1.98	25.05	15.67	20.31	1.81	1.36	0.98	0.37	1.41	39.40
5	1.96	1.06	12.08	10.56		9.40	12.07	3.59	3.55	7.16	38.20
6	0.52	0.40	0.77	1.61	15.25	0.69	0.38			0.06	14.12
7	1.03	0.10	3.31	0.71	14.82	0.81		4.25	0.79	4.48	3.28
8	2.47	0.00	22.22	0.17	4.78	0.15	8.23		9.57	2.64	1.94
9	2.07	0.09	0.74	1.26	7.32	0.51	1.70	5.82	2.87	0.01	11.30
10			7.97	0.08	4.80	0.13	2.15	0.36	0.12		
11	12.52	10.19	22.01	23.96	26.19	9.31	12.07	3.99	11.18	2.08	
12	3.95	1.60	6.13	9.06	14.42	4.83	2.58	4.72	0.21	0.72	90.60
13			0.03	0.16	0.23	0.25				0.04	10.80
14			1.63	1.53	7.04	0.31	0.52				1.16
15	0.10	0.01	2.47	0.71	2.11	0.49		0.39			5.54
16	0.04	0.27	1.43	1.61	10.00	2.02	0.69	0.23		0.11	15.80
17	0.29	0.00	0.20	0.12	1.29	0.18	0.63	0.41	0.86	0.48	9.12
18			0.53	0.44	7.96	0.21	0.34		0.04		10.12
19	0.06	0.33	1.52	4.12	8.88	0.53	3.10	3.02		0.04	35.60
20			0.03	0.04	3.35					0.07	9.79
21			0.01	0.11	1.54						0.66
22			0.00	4.70	2.06	0.80			0.39	0.19	13.33
23			0.29	0.20	0.78				0.00	0.04	25.80
24	6.09	0.51	24.44	1.28	0.13	0.56	0.43	1.51	0.41	0.00	3.62
TOTAL	58.58	40.63	154.41	115.28	183.35	38.90	52.27	51.57	35.17	30.24	399.60

付表A—18 1881-1885

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.70			0.04	0.03	1.04		0.13	1.68	0.03		
1.50			0.00	0.24							
12.83	0.04	1.16	1.64	1.24		0.46	0.47	0.02	0.07		0.06
9.47	0.07	2.80	0.45	1.79	0.00	0.49	2.72	0.04	0.00	5.22	0.46
12.33	0.12	4.04	1.48	8.70	1.08	6.93	6.25	2.77	1.52	1.79	0.34
3.67	0.06	0.30	0.33	1.75	0.08	0.18	0.19		0.00	0.70	
1.97	0.04	0.40	0.00	0.60	0.82	0.29	2.78		0.04		
0.48			0.20	0.20	0.60	0.00	1.89		0.01		
0.27					0.66	0.03	0.35		0.00	0.34	
0.00			0.00	0.10		0.00		0.06	0.00	0.17	
85.97	9.66	1.51	4.87	13.75	8.23	8.80	28.49	7.32	0.72	11.60	25.93
	8.52	0.81	8.01	21.07	0.03	0.72	2.54	2.81	2.43	7.01	1.23
8.24			0.00	0.90		0.03		0.03			0.00
0.81			0.38	0.94							
1.76		0.38	0.00	0.73							
12.84	0.81	0.89	0.48				0.38				0.01
0.11			0.00			0.01	1.94		0.00	0.00	
0.80	0.02		0.19			0.00	1.45			0.00	0.42
0.57						0.87		0.18	0.07	3.23	0.44
2.87	0.01					0.00	2.75		1.19	6.43	0.06
0.53							0.20	0.55		0.02	
2.67							14.37	5.73	0.01		2.44
2.62	0.08					1.20	0.63	0.61	0.04	1.07	3.59
0.00	0.56	0.93	0.00	0.00	0.14	0.00	1.35	0.71	0.08	0.00	0.00
165.00	19.96	13.22	18.08	52.04	12.69	20.02	68.87	22.49	6.23	37.58	34.98

付表A—20 1881-1885

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.57				0.02	0.24	0.00	0.01	0.05	0.00		0.33
0.48				0.01	0.01	0.16					0.30
11.96	0.35	1.26	1.67	1.44	0.02	0.32	0.06	0.19	0.27	0.47	0.13
4.60	0.15	1.12	0.44	0.71	0.03	0.28	0.09	0.27	0.05	4.61	0.34
15.66	0.40	2.76	3.04	8.34	1.09	9.14	0.39	0.05	0.35	0.73	0.00
1.45	0.10	0.72	1.45	4.21	0.00	0.41				0.27	
2.73	0.02	0.70	0.00	0.74	0.30	0.35	0.51		0.03		
0.82			0.23	0.00	0.97	0.00	0.34				
0.65					1.79	0.00	0.19		0.00		
0.00	0.05		0.00	0.46		0.12		0.05	0.06	0.12	
34.94	9.63	5.32	6.56	18.39	3.26	13.47	35.54	4.76	2.48	13.79	30.71
	9.94	1.15	1.79	14.76	0.13	0.92	0.74	0.71	0.49	3.07	2.16
8.46			0.00	0.93		0.02		0.04			0.10
1.04			0.39	1.02		0.00					
9.80		0.46		0.55		0.22					
24.22	1.04	1.08	0.84								
0.07							0.22				
0.83	0.03				0.02		1.00				1.38
3.78				0.43	0.43	1.67		4.51	0.46	16.52	0.76
3.82	0.22						0.35		1.14	6.58	1.15
2.68	0.15						0.04	0.99		0.02	
8.06					0.01		3.71	7.39	0.02		1.23
2.36				0.02		0.48	0.36	0.08	0.02	2.81	4.81
0.06	0.33	0.78	0.00	0.00	0.10	0.00	0.28	0.50	0.03	0.00	0.00
139.04	22.43	15.34	16.42	52.01	8.38	27.57	43.82	19.60	5.40	48.99	43.38

付表A-21 1886-1890

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.13	0.80	7.58	0.61	0.57	0.06	0.52	1.59	1.83	0.45	4.90
2	2.23	5.36	7.25	1.51	0.97	0.27	0.12		0.00	0.00	8.06
3	16.84	5.21		40.84	12.84	0.88	4.10	29.38	0.57	6.86	17.20
4	6.94	1.95	20.18	16.04	21.42	1.34	1.33	1.05	1.79	0.61	22.12
5	4.09	1.93	11.27	12.25		15.61	10.78	3.23	6.90	5.42	15.00
6	0.75	1.05	2.46	1.42	7.77	1.51	0.49		0.01	0.44	7.66
7	2.78	0.27	4.59	1.87	6.38	0.43		6.60	1.41	2.22	7.76
8	2.55		15.32	0.32	0.76		3.54		4.20	1.48	1.40
9	2.78		2.83	1.00	2.79		1.02	5.64	3.58	0.52	8.72
10			8.09	0.95	9.59		6.31	3.67	0.04		
11	21.84	14.87	27.51	28.15	36.07	9.26	3.91	6.61	11.87	4.20	
12		0.31	14.91	4.06	11.28	0.90	2.66	1.02	0.39	3.31	29.60
13		0.00	0.46	0.11	0.26	0.10					7.78
14		0.02	1.34	0.69	5.30	0.74	1.22				7.70
15		0.00	1.54	0.51	2.42	0.99		0.15			6.74
16		0.01	2.57	0.54	7.30	4.32	0.63	0.35		0.56	17.00
17	0.27	0.00	0.13	0.12	0.97	0.00	0.41	0.68	1.27	0.05	3.12
18		0.17	0.44	0.35	9.11	0.48	0.24			0.08	12.54
19			0.80	0.21	0.45		0.58	0.42		0.42	33.20
20			0.30	0.18	0.05					0.08	6.16
21			0.54	0.00	0.38						3.68
22			0.93	3.93	0.75	0.27				0.17	9.42
23		0.24	0.70	0.12	0.30	0.00				0.08	25.40
24	6.49	0.38	26.48	0.77	0.00	0.31	0.29	0.28	0.27	0.32	43.44
TOTAL	70.68	32.58	158.21	116.56	137.72	37.48	38.15	60.68	34.13	27.27	298.60

付表A-23 1886-1890

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.13	3.70	20.12	9.67	8.02	1.30	4.91	1.89	3.69	0.94	21.40
2	1.00	8.03	4.33	2.18	3.18	1.53	0.35	0.00	0.10	0.00	17.76
3	13.58	13.26		22.92	13.42	3.89	5.90	18.12	4.44	10.75	25.20
4	1.17	2.34	27.57	16.35	19.30	1.74	1.82	1.44	1.53	1.44	41.80
5	1.49	0.94	11.78	9.77		11.24	8.98	2.37	3.45	8.73	40.80
6	0.27	0.32	1.56	1.79	16.39	1.18	0.48			0.12	14.06
7	0.76	0.12	5.81	0.81	8.43	0.82		2.97	0.76	4.98	3.12
8	1.60	0.00	23.85	0.39	4.47	0.09	7.30		7.27	3.88	1.86
9	1.03	0.10	1.02	3.78	7.75	0.48	2.07	3.27	3.20	0.09	9.72
10			8.10	0.07	4.12	0.12	2.57	1.15	0.59		
11	10.27	11.24	26.76	23.03	21.56	8.48	11.83	4.66	12.30	1.91	
12	4.05	1.59	11.16	8.88	11.90	4.70	2.82	1.87	0.15	1.01	87.60
13			0.04	0.05	0.25	0.22				0.05	10.80
14			3.15	1.85	8.23	0.34	0.52				2.52
15	0.25	0.01	2.53	0.77	2.62	0.44		1.51			4.72
16	0.01	0.17	4.13	2.49	10.30	2.74	0.78	1.68		0.16	11.00
17	1.16	0.00	0.20	0.08	1.11	0.38	0.63	0.42	1.19	0.49	7.86
18			1.05	0.54	10.26	0.99	0.34		0.17		9.74
19	0.04	0.25	3.03	3.82	7.66	0.50	3.84	3.96		0.10	32.50
20			0.22	0.03	4.42	0.03				0.17	6.44
21			0.11	1.09	1.98	0.00					0.82
22			0.43	7.62	2.25	0.99			0.37	0.18	13.42
23			1.30	0.23	0.90	0.00			0.00	0.07	25.20
24	6.19	0.46	15.88	0.00	0.20	0.11	0.44	2.07	0.76	0.00	1.46
TOTAL	46.01	42.54	174.13	118.22	168.75	42.30	55.58	47.37	39.96	35.07	389.80

付表A—22 1886-1890

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.98			0.09	0.01	1.00	0.00	0.30	2.18	0.04		
1.36			0.01	0.15							
13.68	0.06	2.35	2.01	3.68		0.94	1.46	0.17	0.19	0.38	0.42
8.84	0.01	2.73	0.63	3.03	0.05	0.66	2.53	0.04	0.02	9.27	1.21
9.67	0.08	5.60	2.20	9.16	0.95	9.13	5.57	3.36	1.78	2.01	0.41
3.54	0.04	0.48	0.35	2.44	0.08	0.88	0.22	0.02	0.00	0.88	
2.64	0.02	0.62	0.00	0.70	0.75	0.31	3.03		0.08		
0.19			0.94	1.50	0.77	0.00	2.02		0.04		
0.13					0.80	0.15	0.41		0.00	0.33	
0.00			0.00	0.14				0.13	0.02	0.16	
78.79	8.74	3.12	4.97	9.79	7.37	8.67	25.45	4.65	0.96	11.94	26.18
	8.06	1.20	10.68	22.74	0.02	0.54	2.62	2.45	3.54	3.60	1.60
7.64			0.00	0.75		0.03		0.07	0.06		
1.48			0.51	1.41							
1.78		0.88		0.99							
12.65	0.81	1.40	0.55				0.49				0.07
0.04			0.00			0.03	2.41		0.04	0.01	
0.70	0.01		0.26				1.78				0.22
0.87						1.27		0.26	0.11	3.66	0.61
2.60	0.01						2.34		1.36	11.03	0.06
0.83	0.00						0.63	1.03		0.56	
1.21							14.94	7.91	0.71		0.70
3.14	0.09					0.54	0.71	0.59	0.09	1.07	2.91
0.07	0.59	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	2.17	0.15	0.00	0.00
153.83	18.53	19.12	23.21	56.49	11.80	23.13	68.23	25.03	9.19	44.93	34.38

付表A—24 1886-1890

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.74					0.40		0.38	0.10	0.06		
0.71	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.19					0.57
17.04	0.67	2.40	1.84	2.89	0.04	0.50	0.33	0.25	0.76	1.04	1.12
4.36	0.19	2.32	0.59	0.73	0.11	0.47	0.35	0.18	0.11	5.30	0.22
14.58	0.46	4.52	3.45	8.21	0.86	10.24	0.62	0.04	0.48	0.84	0.38
1.40	0.09	0.87	1.68	4.85	0.00	0.54				0.30	
3.83	0.03	1.52	0.00	0.71	0.25	0.28	0.43		0.02		
1.70			0.28	0.40	0.80		0.61				
1.05					1.62		0.23				
	0.05		0.00	0.63		0.09		0.06	0.10	0.19	
35.88	8.66	9.08	7.92	19.10	3.16	14.09	37.72	5.15	3.69	10.58	26.94
	9.91	2.20	2.15	14.21	0.06	0.79	1.33	0.78	0.82	1.36	2.49
8.33			0.00	0.91		0.01		0.11			0.09
1.08			1.10	1.58							
11.17		0.53		0.65		0.30					
25.55	0.84	1.57	1.05								
0.10							0.18		0.09		
0.60	0.03				0.03		1.43				0.61
3.96				0.56	0.53	2.00		1.99	1.06	16.79	0.80
3.67	0.19						0.34		1.40	8.88	0.94
3.71	0.28						0.05	1.30		0.80	
4.05	0.00				0.01		4.11	12.40	0.63		1.21
3.38	0.02			0.08		0.25	0.25	0.05	0.03	0.78	5.64
2.50	0.39	0.89	0.00	0.00	0.16	0.00	0.01	1.01	0.16	0.00	0.00
149.38	21.80	25.92	20.07	55.52	8.09	29.75	48.39	23.43	9.41	46.87	41.00

付表A—25 1886-1895

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.46	0.95	7.90	0.82	0.76	0.13	0.47	1.90	1.08	0.62	10.02
2	2.69	6.24	9.56	1.49	1.23	0.36	0.14	0.00	0.00	0.19	9.46
3	17.14	6.73		48.65	13.71	0.94	5.88	34.34	3.63	5.79	30.00
4	7.00	2.19	19.81	17.07	21.76	1.44	1.28	1.43	3.72	0.52	27.20
5	5.95	2.06	10.29	12.50		10.89	5.80	2.53	5.72	3.12	21.00
6	0.69	1.07	2.44	1.22	5.83	1.64	0.50	0.00	0.03	0.43	6.68
7	3.02	0.24	4.24	1.18	4.95	0.36		4.55	1.70	5.03	6.28
8	3.57		17.18	0.25	0.62		4.47		4.51	1.33	1.72
9	3.34		4.35	1.86	2.97		1.38	6.22	3.99	0.59	8.96
10			9.34	1.02	7.43		7.23	3.12	0.02		
11	18.16	18.32	32.86	27.89	39.31	8.88	4.55	5.03	10.31	4.14	
12	0.39	0.12	16.97	3.40	9.34	0.74	3.55	1.11	0.57	2.71	38.60
13			0.83	0.16	0.12	0.08	0.03			0.06	7.86
14			1.63	0.46	2.15	0.36	1.22				5.20
15		0.01	3.01	0.63	3.23	1.53	0.37	0.16			8.06
16		0.01	4.30	0.61	5.98	6.94	0.37	0.41		0.53	16.00
17	0.26	0.00	0.32	0.36	0.89	0.00	0.41	0.57	1.96	0.07	3.62
18	0.00	0.36	1.28	1.09	10.56	0.36	0.38			0.06	12.80
19	0.00		1.96	0.54	0.45		0.62	0.51		0.39	29.40
20	0.49		0.70	0.12	0.05		0.03	0.00		0.05	5.41
21	0.00		0.93	0.07	0.49			0.02		0.15	3.76
22	1.22		1.65	4.19	0.88	0.89	0.04	0.00	0.03	0.21	7.09
23	0.00	0.11	1.11	0.13	0.36	0.00	0.06		0.00	0.09	20.80
24	4.03	0.62	2.35	0.00	0.67	0.88	0.11	2.36	0.49	0.00	7.48
TOTAL	71.41	39.04	155.01	125.72	133.75	36.43	38.91	64.25	37.74	26.08	287.40

付表A—27 1891-1895

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.83	4.18	24.30	10.58	8.72	1.37	4.17	2.89	3.42	2.15	21.40
2	1.47	9.10	7.26	2.53	3.49	1.47	0.38	0.00	0.05	0.00	21.02
3	15.10	15.91		22.48	13.18	2.12	5.67	20.32	7.35	10.27	26.60
4	1.81	2.70	20.31	16.12	17.02	1.86	1.22	1.61	1.62	1.08	45.20
5	2.53	1.15	11.79	10.00		10.54	6.12	1.94	4.23	6.03	44.60
6	0.40	0.24	2.45	2.39	10.59	1.72	0.44	0.00	0.00	0.37	13.54
7	1.25	0.13	6.79	0.96	5.15	0.94		3.74	1.01	5.80	3.16
8	2.23	0.00	27.91	0.30	3.41	0.10	4.90		8.34	3.03	1.38
9	1.14	0.10	4.32	5.69	6.25	0.60	1.40	3.95	3.81	0.25	10.54
10	0.60	0.00	6.95	0.11	3.23	0.15	1.90	2.11	0.28		
11	12.51	12.39	27.26	21.31	20.70	9.59	9.95	5.72	12.48	1.78	
12	3.93	2.26	22.98	12.54	15.58	4.95	3.80	2.44	0.24	1.47	96.00
13	0.21		0.18	0.28	0.10	0.15	0.04				13.40
14	0.00		5.11	2.94	7.12	0.60	0.79	0.18			5.62
15	0.01	0.02	6.18	1.54	3.05	0.49	0.20	2.26			3.96
16	0.00	0.08	9.71	2.48	10.14	3.08	0.54	1.83		0.70	11.00
17	1.87		0.63	0.19	1.24	0.25	0.72	0.42	0.71	0.50	9.92
18	0.00		2.77	0.95	12.18	0.70	0.28		0.04		8.88
19	0.73	0.20	8.12	4.98	8.34	0.26	2.90	3.84	0.00	0.16	28.60
20	3.63		0.75	0.00	3.25	0.05	0.45	0.27	0.00	0.35	3.80
21	0.00		0.37	0.23	2.60	0.00	0.02	0.19	0.02	0.40	1.02
22	1.38		2.02	12.51	2.38	0.87	0.00	0.40	0.51	0.25	13.24
23	0.00		4.32	0.53	2.81	0.00	0.10		0.00	0.17	31.20
24	0.21	1.46	0.00	1.43	2.51	0.74	0.20	1.42	0.10	0.20	3.72
TOTAL	54.83	49.91	202.48	133.07	163.04	42.61	46.18	55.53	44.21	34.97	417.80



付表A—26 1891-1895

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.23					1.69	0.00	0.32	2.29	0.09	1.23	0.00
2.08			0.03	0.07			0.02				
19.46	0.20	2.44	5.19	8.69	0.33	2.48	4.44	0.55	0.22	1.81	1.45
14.08	0.13	2.90	1.35	3.02	0.09	1.16	3.71	0.00	0.02	15.24	1.52
12.79	0.07	4.28	2.70	9.08	1.04	10.90	6.28	2.39	2.45	2.13	1.90
2.67	0.03	0.45	0.41	2.76	0.21	0.63	0.24	0.04	0.00	0.78	0.00
0.96	0.02	0.70	0.11	0.49	0.61	0.25	2.12	0.33	0.25	0.00	
3.04			1.48	1.63	0.55	0.00	1.76	0.19	0.05	0.35	
0.28					0.42	0.03	0.48	0.00	0.00	0.45	0.00
			0.00	0.62	0.24	0.00		0.26	0.05	0.22	
90.96	12.69	3.64	4.40	9.85	7.81	7.95	21.83	2.54	0.74	11.85	31.13
	8.27	1.06	18.31	27.75	0.27	0.00	2.99	2.64	5.02	2.87	1.77
9.92			0.00	0.00		0.02	0.02	0.06	0.21		
0.84			0.48	0.74							
2.88		1.64		1.61							
14.75		1.64	0.45				0.00				
			0.00			0.03	3.35			0.05	
0.81	0.01		0.41				0.00	0.03		0.00	0.54
0.77					0.07			0.46	0.32	1.62	0.49
2.04	0.06				0.01		3.20		0.98	12.29	
0.83	0.01						1.11	1.97		1.64	
1.27							7.57	11.29	2.25		0.82
2.03	0.09					0.54	0.72	0.26	0.12	1.19	4.69
2.23	1.53	2.55	0.24	0.00	0.02	0.00	9.98	0.02	0.39	0.00	1.03
185.92	23.10	21.30	35.57	66.30	13.34	23.98	70.13	25.34	13.15	53.74	45.36

付表A—28 1891-1895

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0.97					0.37	0.00	0.88	0.18	0.16	1.36	
0.77			0.01	0.01	0.12	0.40	0.07				
17.75	0.98	2.01	3.80	4.80	0.20	1.43	1.12	0.65	0.99	1.84	1.21
4.86	0.18	1.58	1.10	0.81	0.32	1.46	1.33	0.14	0.15	5.61	0.28
13.79	0.52	1.96	4.87	6.68	0.94	11.80	0.71	0.05	0.49	0.98	0.20
1.45	0.09	0.46	2.75	7.75	0.00	0.41				0.99	
4.54	0.06	1.63	0.55	0.41	0.31	0.43	0.27	0.03	0.02	0.04	
1.80			0.28	0.46	0.77		0.77			0.00	
1.23					1.92		0.32			0.03	
2.88	0.05			0.59	0.01	0.07		0.05	0.09	0.23	
33.29	8.07	6.80	10.01	17.88	3.21	14.30	33.35	4.99	3.94	7.92	23.79
	11.21	1.48	3.65	16.48	0.04	0.91	0.84	1.11	1.01	1.42	2.00
7.50			0.00	0.00		0.01		0.18			
1.15			2.17	1.82		0.00					
18.17		0.47		0.51		0.46					
31.00		0.82	1.80								
0.55							0.16				
	0.02				0.04		0.00				0.60
4.58					0.56			2.59	1.15	8.46	0.83
4.21	0.20				0.08	0.04	0.52		1.86	12.62	0.45
4.71	0.32						0.15	1.47		2.52	
3.21					0.06		1.81	13.74	1.83		1.33
1.28	0.03					0.61	0.17	0.04	0.06	0.92	4.41
3.87	1.70	0.49	1.16	0.00	0.21	0.00	3.71	0.00	0.34	0.00	0.64
163.54	23.44	17.71	32.14	58.20	9.16	32.31	46.18	25.21	12.10	44.94	35.74

付表A—29 1896-1900

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	5.39	1.97	15.18	1.70	1.36	0.18	0.50	2.70	1.32	0.96	13.80
2	3.67	6.81	14.22	1.68	1.22	0.46	0.14	0.00	0.00	0.31	11.92
3	19.37	7.58		65.75	16.29	1.13	7.90	37.05	2.32	6.79	35.20
4	10.66	3.09	24.92	17.00	24.06	2.17	1.45	1.55	5.83	0.64	27.20
5	6.68	2.11	11.12	12.62		10.79	6.29	2.47	5.56	3.15	22.00
6	0.79	0.78	2.75	1.51	5.09	2.38	0.66	0.00	0.00	0.49	6.86
7	3.95	0.17	5.04	1.48	6.06	0.71		5.38	1.89	5.53	7.12
8	3.46		21.68	0.36	0.68	0.00	5.64		5.24	1.49	2.46
9	3.30		3.95	1.49	2.51	0.00	1.82	6.83	3.96	0.50	8.46
10			12.05	1.04	8.00	0.00	7.95	2.82	0.02		
11	17.46	23.15	36.16	32.12	45.21	12.16	5.14	6.71	7.55	5.44	
12	0.32	0.08	19.30	5.33	9.50	0.63	4.20	1.40	1.11	2.81	34.20
13			1.00	0.35	0.11	0.08	0.03			0.11	7.82
14			2.39	0.61	2.07	0.48	2.49				6.32
15		0.01	2.47	0.55	2.32	1.48	0.62	0.18			6.18
16			4.94	0.45	5.10	7.45	0.90	0.24		0.54	14.40
17	0.68		0.52	0.55	0.94	0.00	0.94	0.90	1.82	0.09	4.88
18	0.00	0.55	2.58	0.95	13.41	0.87	0.60			0.07	16.60
19	0.23	0.02	2.88	0.72	0.62		0.98	1.28		0.42	30.40
20			2.29	0.40	0.29		0.15			0.17	6.18
21			0.96	0.17	0.12		0.06	0.00		0.07	6.48
22	1.84	0.00	2.44	4.27	1.86	1.46	0.09	0.00	0.04	0.20	8.06
23	0.00	0.18	1.79	0.30	0.54	0.00	0.15		0.00	0.11	25.00
24	3.04	1.17	4.62	2.85	2.83	1.81	0.22	1.38	0.47	0.00	12.06
TOTAL	80.82	47.69	197.25	154.26	150.18	44.22	48.94	70.88	37.10	29.90	313.60

付表A—31 1896-1900

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	5.16	5.05	33.98	15.58	8.87	1.95	5.18	4.27	3.29	2.38	21.00
2	2.35	10.31	9.14	3.39	3.74	1.11	0.31	0.00	0.05	0.00	26.80
3	24.50	20.65		27.72	13.90	3.70	6.79	23.81	6.55	13.07	28.80
4	3.16	3.64		16.07	14.86	2.05	1.59	1.99	1.57	1.19	55.40
5	3.02	1.32	13.54	11.10		7.18	5.84	2.13	4.02	7.96	52.20
6	0.59	0.36	3.62	4.03	10.92	2.13	0.78	0.00	0.00	0.62	16.82
7	1.05	0.18	8.13	1.08	5.63	0.94		4.63	1.46	6.37	3.36
8	2.62	0.00	31.77	0.46	2.96	4.54	5.98		7.82	2.80	1.26
9	1.03	0.05	4.53	5.99	5.63	0.27	2.08	5.34	3.07	0.51	9.50
10	0.61		7.90	0.18	3.48	0.42	1.86	2.09	0.21		
11	13.72	17.18	30.77	24.43	22.14	10.87	10.93	6.01	11.37	2.20	
12	5.34	4.47	39.54	22.52	18.50	5.34	6.44	5.08	0.30	2.26	120.80
13			0.24	0.31	0.28	0.10	0.05				20.00
14			7.87	4.34	10.02	0.65	1.18	0.24			9.32
15	0.15	0.23	4.99	2.52	3.02	0.36	0.48	1.74			4.46
16	0.03	0.05	10.25	2.49	11.26	3.32	0.39	1.08		0.96	10.20
17	1.82		1.38	0.06	1.41	0.28	0.32	0.71	0.71	0.58	10.38
18	0.00		3.75	1.24	12.87	0.46	0.55		0.01		8.58
19	0.82	0.23	10.52	4.47	6.50	0.76	2.64	3.53		0.20	26.40
20			0.74		3.94	0.04	1.06	0.15		0.27	2.76
21			0.61	0.13	2.83	0.00	0.39	0.17	0.01	0.45	1.38
22	2.11		3.92	15.46	4.27	0.93	0.56	0.77	0.39	0.45	13.02
23			5.15	1.13	3.89	0.00	0.10		0.00	0.26	31.00
24	5.39	1.97	1.25	2.47	0.64	0.00	0.43	1.87	0.00	0.33	0.96
TOTAL	73.46	65.69	252.96	167.98	171.54	47.39	55.94	65.62	40.83	42.86	474.40

付表A—30 1896-1900

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.60			0.07	0.03	1.54	0.00	0.11	2.75	0.25	1.90	
4.29			0.33	0.04	0.00	0.00	0.01				
30.04	0.31	3.84	4.00	9.23	0.67	3.38	5.04	0.54	0.28	3.52	1.94
21.75	0.19	3.53	2.18	3.09	0.06	1.54	2.58	0.00	0.04	19.19	1.45
14.33	0.21	5.48	2.54	10.13	1.29	11.58	4.12	2.86	2.06	3.84	2.66
3.05	0.03	0.32	0.36	2.99	0.31	0.42	0.17	0.03	0.00	0.83	0.00
5.04	0.03	0.89	0.25	0.35	0.39	0.50	1.87	0.77	0.34	0.51	
1.10			1.09	0.98	0.58	0.00	1.40	0.11	0.04	0.70	
0.04				0.00	0.38	0.01	0.36			0.35	0.00
				0.86	0.48	0.00		0.20	0.04	0.40	
103.17	18.73	3.68	4.72	9.18	6.39	7.72	19.67	2.00	0.86	11.72	33.36
	10.41	1.41	12.73	18.38	1.06	0.00	3.95	2.65	4.58	4.68	4.18
16.33			0.00	0.00		0.02	0.05	0.07	0.21		
1.67			0.93	0.38							
2.58		1.58	1.60								
15.50		1.04	0.75				1.02				
			0.00			0.04	3.27			0.04	
2.79	0.08		0.32				1.93	0.04		0.00	1.70
1.22					0.11			0.32	0.56	0.94	1.20
3.83	0.10				0.07		3.12		6.18	11.38	
3.61	0.02						2.79	2.68		3.58	
1.86	0.00	0.00	0.00		0.00		13.09	10.71	3.33		1.15
3.88	0.28					0.78	0.93	0.13	0.18	1.22	8.13
3.40	1.42	5.88	0.00	0.00	0.99	0.00	2.05	1.89	0.00	0.00	0.00
241.08	31.81	27.65	30.27	57.23	14.32	25.98	67.51	27.73	18.97	64.80	55.78

付表A—32 1896-1900

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.00					0.46	0.00	1.46	0.40	0.33	2.04	0.00
0.73			0.01	0.00	0.15	0.61	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
19.00	1.39	2.72	3.10	5.49	0.31	2.87	1.35	0.83	2.21	2.71	2.16
5.40	0.45	1.77	0.84	0.64	0.54	1.35	1.62	0.19	0.53	6.05	0.34
13.42	0.73	2.24	3.48	5.67	1.23	14.90	0.63	0.10	0.70	2.07	0.48
1.46	0.11	0.68	2.63	8.28	0.00	0.97		0.00	0.00	1.62	0.00
4.75	0.06	2.44	0.92	1.00	0.51	0.67	0.39	0.05	0.03	0.10	
1.51			0.31	0.27	0.79		1.48		0.13	0.00	
1.45					2.11		0.23		0.00	0.04	0.00
2.96	0.08		0.00	0.60	0.04	0.08		0.07	0.27	0.22	
30.21	7.26	8.12	7.64	16.00	4.23	18.44	30.59	5.32	6.37	8.96	27.25
	16.51	2.40	3.26	17.22	0.22	3.10	0.84	2.07	3.86	2.06	4.50
7.75			0.00	0.00		0.09		0.32	0.02		
1.64			2.08	1.06							
13.25		0.95		0.88		0.38					
20.42		0.42	1.78								
1.51							0.13				
	0.02				0.04		1.38				0.86
6.08				1.13	0.60			2.86	3.32	14.55	0.99
4.75	0.18				0.10	0.05	0.40		2.87	11.90	0.31
5.63	0.34						0.38	3.31		3.70	
5.20	0.00				0.04		4.11	12.64	3.98		1.35
1.17	0.06					1.89	0.30	0.04	0.16	1.28	6.82
5.22	1.07	0.19	0.87	0.00	0.32	0.00	2.57	1.19	0.66	0.00	0.00
154.50	28.25	21.93	26.92	58.24	11.69	45.38	47.95	29.39	25.46	57.30	45.06

付表A—33 1901-1905

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	6.76	2.37	17.41	1.64	2.19	0.18	0.50	3.04	1.15	1.06	14.80
2	5.50	8.70	17.10	2.95	1.15	0.52	0.16	0.49		0.38	13.18
3	24.15	10.53		78.58	21.01	2.12	9.14	43.43	3.43	8.62	36.20
4	15.63	3.49	33.78	20.85	28.27	3.10	1.78	2.08	10.64	0.85	27.20
5	7.44	2.18	13.41	12.39		8.14	7.13	2.71	5.36	5.30	22.80
6	1.24	1.01	3.95	2.49	5.54	2.81	0.49	0.00	0.04	0.72	7.64
7	5.50	0.20	6.84	1.83	7.24	1.63		6.29	2.05	2.22	8.78
8	4.01		25.79	0.63	1.17		5.55		6.73	2.06	2.58
9	4.32		5.82	1.99	2.72	0.23	2.94	8.80	4.75	0.45	10.00
10			15.10	0.84	9.94		10.74	3.23	0.03		
11	24.56	23.81	48.74	39.98	49.15	13.97	5.52	8.10	8.65	7.24	
12	0.46	1.19	23.40	8.88	10.42	1.15	7.20	1.78	1.04	4.36	41.80
13			1.29	0.38	0.23		0.03	0.03		0.31	12.34
14		0.00	4.06	0.92	2.48	0.76	3.49	0.07		0.45	9.34
15			2.60	0.63	1.55	1.23	0.62	0.27		0.19	5.82
16		0.02	11.27	0.73	7.62	4.07	1.11	0.38		0.25	20.46
17	0.70	0.16	1.20	0.71	1.37		1.54	1.31	2.57	0.19	7.16
18		0.70	3.55	1.13	17.74	1.05	0.69	0.19		0.10	27.76
19	0.61		4.35	0.93	1.69		1.17	2.26		0.62	38.00
20	2.03		3.21	0.83	0.67		0.15	0.09		0.32	8.54
21			2.85	0.44	0.57		0.04	0.22		0.29	6.60
22	2.68	0.04	1.57	4.52	3.24	0.51	0.00		0.07	0.14	13.38
23		0.22	2.42	0.40	0.49		0.24	0.06		0.17	27.24
24	2.27	5.10	1.08	5.95	0.00	1.45	0.41	0.75	0.90	0.81	5.58
TOTAL	107.85	59.73	250.79	190.61	176.44	42.93	60.63	85.59	47.42	37.12	367.20

付表A—35 1901-1905

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	6.41	7.55	41.09	20.48	10.46	2.49	7.18	4.62	4.11	2.78	28.66
2	2.62	10.93	10.20	3.99	3.84	1.50	0.31	0.46	0.07		31.24
3	27.41	26.01		44.30	17.36	5.69	9.61	29.65	7.04	14.66	34.20
4	2.11	4.42	21.19	21.00	15.24	2.56	1.96	2.27	1.87	1.29	61.80
5	3.06	1.67	16.73	13.79		7.41	7.77	2.64	3.80	11.76	51.00
6	0.61	0.71	5.38	4.63	6.86	2.94	1.07			0.55	17.18
7	1.07	0.35	9.61	1.29	6.00	1.15		4.58	2.93	7.06	3.40
8	2.47	0.00	35.58	0.62	3.06	0.53	7.27		9.67	3.22	1.66
9	1.06	0.10	7.01	9.61	6.07	0.57	3.99	6.72	3.85	0.73	11.60
10			8.32	0.22	4.19	0.84	2.34	2.20	0.31		
11	11.95	12.78	30.37	22.49	22.73	11.22	12.07	6.23	11.05	2.28	
12	5.11	6.17	47.49	22.79	19.34	5.76	9.01	6.79	0.32	2.33	125.00
13			0.45	0.43	0.25		0.02	0.02			23.80
14	0.03	0.26	13.79	7.58	10.10	1.34	1.42	0.92		0.49	18.60
15	0.11	0.07	6.90	2.18	3.51	0.54	0.58	1.78		0.38	6.22
16		0.02	13.22	1.61	9.98	1.39	0.47	0.58		0.24	15.30
17	1.43		2.57	0.10	1.82	0.48	0.42	1.05	0.72	0.79	13.60
18			6.57	2.13	14.68	0.68	0.66	0.57	0.04		9.48
19	1.05	0.14	13.74	6.61	9.14	1.67	3.55	4.60		0.31	32.00
20	5.66		1.56	0.24	7.06	0.07	2.95	0.29		0.51	2.46
21			0.97	0.21	2.92		0.39	0.24	0.00	0.33	2.04
22	2.53	0.17	4.98	21.90	4.04	0.62	0.10	0.91	0.66	0.25	15.04
23			6.37	1.52	3.18		0.04	0.30		0.34	34.60
24	2.06	6.26	1.29	5.22	0.93	2.95	0.00	1.35	0.53	0.58	2.72
TOTAL	76.75	77.61	305.38	214.94	182.77	52.39	73.18	78.76	46.98	50.87	541.60

付表A-34 1901-1905

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
5.31	0.03		0.05		1.39		0.34	1.42	0.22	2.31	
3.17	0.05		0.13	0.02			0.08	0.00	0.00	0.16	
39.67	0.41	5.52	5.88	12.03	1.50	5.98	8.55	0.56	0.46	4.53	3.16
25.04	0.53	4.08	2.03	2.02	0.13	2.68	5.32	0.42	0.09	27.49	2.18
15.71	0.30	6.48	3.15	9.08	1.58	13.36	6.26	2.75	2.96	3.67	3.54
4.08	0.05	0.42	0.47	1.26	0.41	0.62	3.36	1.68	0.00	0.57	0.04
7.21	0.05	0.94	0.36	0.43	0.72	0.60	2.64		1.11	0.09	0.12
1.63	0.00		1.19	0.53	0.87	0.52			0.09	0.83	
0.29			0.20		0.37	0.04	0.75	3.24	0.00	0.60	
0.05	0.00			0.22	0.72				0.04	0.23	
113.83	23.57	7.28	7.00	13.92	10.09	8.63	24.69	1.77	1.48	13.69	34.76
	15.04	2.12	16.73	30.23	1.05	2.06	6.48	0.05	8.57	6.58	2.98
24.17			0.02	1.08		0.01	0.27		0.31	0.09	
3.02			1.07	0.44							
2.29		2.00		1.36							
26.48	1.22	1.34	0.74				1.74				0.38
0.19			0.06			0.04	2.30		0.03	0.05	
5.83	0.46		0.28				2.26	0.02			4.48
1.24	0.01				0.22	1.47		0.37	0.67	5.73	2.72
5.00	0.09						4.98		6.89	17.86	0.22
5.71	0.07				0.21		5.45	4.20		0.37	0.36
5.97	0.02						18.38	13.56	3.04		5.14
6.13	0.60					0.12	1.28	0.02	0.34	1.75	
0.91	1.29	16.01	0.00	0.00	0.23	0.00	1.87	2.00	3.59	0.00	5.54
302.92	43.80	46.20	39.35	72.62	19.48	36.12	96.98	32.06	29.88	86.59	65.62

付表A-36 1901-1905

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.94	0.03		0.03		0.66		1.38	0.36	0.58	2.95	
1.08	0.02		0.36	0.02	0.33	0.77	0.13			0.04	0.40
22.56	1.85	4.03	3.23	12.38	0.76	3.90	2.16	1.39	3.04	1.73	2.90
8.50	0.74	1.67	0.93	1.02	0.62	1.59	2.95	1.05	0.81	6.33	0.70
17.22	1.31	2.81	2.31	8.37	1.78	19.50	1.06	0.31	0.44	3.56	0.50
2.51	0.18	0.89	2.06	4.47		1.16	0.03	0.25		0.56	0.00
6.74	0.11	3.24	0.92	1.22	0.98	0.76	0.70		0.04		0.18
2.12	0.10		0.47	0.42	1.32	0.21	2.24		0.29		0.10
2.23	0.09				2.93		0.24	4.96		0.08	
3.89	0.22		0.21	0.28	0.08	0.11			0.23	0.15	
34.56	11.23	10.08	7.13	22.48	6.49	30.51	38.89	7.74	6.93	14.70	30.34
	28.06	3.96	2.87	29.10	0.31	6.41	0.99	0.25	6.10	6.56	6.68
10.89			0.53	1.34		0.50	0.00		0.05	0.02	0.36
2.21			2.60	1.47							
16.15		1.03		0.81		0.30					
33.22	1.19	0.49	1.50				0.28		0.24		
1.88					0.05		1.62				0.13
2.26	0.01				0.90	2.44		4.27	6.45	20.19	1.36
10.11	0.45		0.64	1.88							0.16
5.07	0.12				0.24	0.02	0.42		4.94	14.90	
8.63	0.35						0.71	6.06		3.31	0.44
7.23	0.10				0.06		6.30	19.63	0.40		1.92
1.49	0.04			0.42		4.92	0.47	0.09	0.31	5.65	
0.05	0.29	1.41	0.00	0.00	0.73	0.00	3.94	0.00	4.20	0.00	5.47
202.54	46.50	29.60	25.79	85.69	18.26	73.09	64.50	46.35	35.06	80.72	51.64

付表A—37 1906-1910

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	7.70	3.41	26.07	2.23	2.78	0.18	0.94	3.23	1.35	1.39	19.00
2	5.70	9.11	23.91	3.72	1.48	0.51	0.20	0.69	0.00	0.56	17.50
3	35.71	15.32		99.85	27.50	2.69	11.22	45.57	5.99	10.82	50.60
4	20.94	4.85	40.64	28.14	29.99	3.72	2.59	2.16	11.82	1.15	35.80
5	9.34	2.82	22.68	18.15		8.87	8.30	3.00	5.65	5.55	32.20
6	0.89	1.32	4.94	2.38	6.24	3.05	0.83	0.00	0.17	0.86	8.72
7	4.84	0.52	14.58	3.43	11.12	1.86		8.84	4.82	3.40	14.00
8	5.24		36.61	0.94	1.72		6.10		4.76	2.79	4.62
9	5.39		9.44	3.40	3.85		4.13	11.32	7.35	0.62	12.30
10			20.86	1.22	13.64		11.68	3.92	0.04		
11	30.34	27.52	52.41	44.80	51.03	12.80	6.38	9.58	8.65	7.47	
12	0.79	2.86	30.37	9.03	16.33	2.11	9.74	2.91	2.00	5.59	55.00
13			1.44	0.37	0.59		0.04	0.10		0.66	18.80
14		0.05	9.11	2.61	5.02	2.00	5.87	0.31		0.92	18.80
15		0.01	4.91	1.25	2.34	1.31	0.86	0.33		0.40	10.52
16		0.04	7.47	1.29	6.50	3.98	1.60	0.88		0.37	26.62
17	0.49	0.24	1.73	0.89	2.30		2.10	1.65	2.95	0.29	9.20
18		0.58	5.60	2.02	24.04	1.09	1.01	0.27		0.13	25.58
19	0.03		5.28	1.13	1.00		0.97	2.56	0.12	0.64	48.40
20	3.15		3.47	1.15	0.63		0.12	0.08		0.32	10.24
21	0.20		4.52	0.68	0.35		0.06	0.19		0.42	10.72
22	3.32	0.21	2.37	6.17	2.93	0.40	0.20	0.21	0.12	0.14	16.31
23		0.62	3.29	0.55	0.60	0.00	0.26	0.02	0.00	0.29	26.80
24	3.80	5.22	2.06	14.11	10.93	2.40	0.55	0.84	2.43	0.90	16.27
TOTAL	137.85	74.69	333.76	249.53	222.91	46.96	75.76	98.66	58.23	45.71	488.00

付表A—39 1906-1910

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	7.62	7.49	59.87	28.25	11.51	1.81	7.62	6.37	4.65	2.90	33.98
2	4.17	11.43	16.17	6.02	4.25	1.65	0.68	0.11	0.01	0.00	35.86
3	43.76	32.20		56.34	26.79	6.57	19.79	42.56	12.47	21.26	39.20
4	2.82	4.62	26.79	25.32	20.69	2.55	4.17	2.80	2.97	1.92	66.40
5	4.53	2.62	23.02	19.95		8.81	11.51	3.78	4.51	13.65	51.40
6	0.48	0.77	7.52	6.96	7.32	3.05	1.66		0.05	0.48	17.76
7	1.44	0.51	13.25	1.74	7.16	0.96		5.10	4.08	8.27	3.66
8	2.83	0.00	38.90	0.65	3.12	0.63	11.02		11.69	4.12	1.24
9	1.23	0.14	9.91	11.69	7.19	0.60	5.17	5.93	5.81	1.21	11.36
10			9.42	0.39	4.82	0.82	3.22	3.14	0.53		
11	14.89	15.48	39.89	29.60	33.94	11.80	19.54	9.11	12.87	3.94	
12	6.63	9.88	62.91	26.83	26.06	6.64	14.90	9.54	0.69	2.58	125.40
13			0.46	0.77	0.38		0.27	0.03			28.20
14	0.06	1.17	20.55	11.64	11.46	1.86	2.70	0.88		0.81	29.80
15	0.09	0.17	10.96	3.31	5.21	0.34	1.10	2.20		0.58	10.94
16		0.13	16.59	2.86	13.13	1.41	1.28	0.98		0.26	22.00
17	1.22		3.98	0.10	2.75	0.41	0.92	1.49	1.95	1.01	19.60
18			11.92	3.16	21.26	0.67	1.82	0.79	0.04		13.70
19	1.89	0.45	19.94	8.81	12.81	2.18	4.94	7.28	0.43	0.33	38.00
20	9.17		3.46	0.53	7.42	0.07	2.80	0.49	0.00	0.51	3.58
21	0.43		1.40	0.58	3.43		1.02	0.29	0.01	0.46	3.62
22	3.10	0.66	8.71	26.17	6.88	0.70	0.71	1.17	0.57	0.26	20.50
23			11.25	3.56	6.95		0.38	0.60		0.46	32.80
24	4.22	8.85	2.17	6.39	2.75	3.23	0.12	2.43	0.09	1.04	21.00
TOTAL	110.58	96.57	419.04	281.62	247.28	56.75	117.33	107.08	63.42	66.03	630.00

付表A—38 1906-1910

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.92	0.11		0.07	0.00	1.56		0.79	4.31	0.66	2.83	0.06
7.00	0.07		0.20	0.12	2.40		0.10			0.60	0.00
51.67	0.44	7.84	8.57	15.10	0.10	10.85	12.44	1.15	1.04	7.93	6.44
29.79	0.79	7.40	3.93	3.59	2.19	3.96	7.20	1.08	0.28	32.85	5.28
22.63	0.46	7.20	5.58	11.95	0.46	19.34	7.76	5.79	4.26	6.26	6.78
4.81	0.03	0.61	0.46	1.28	0.00	0.61	1.32			0.63	0.22
11.38	0.14	1.72	0.46	1.16	0.79	1.65	3.99	1.34	1.37	0.65	0.26
3.13	0.00		1.79	0.90	1.29	0.72	4.08	1.59	0.12	1.07	
0.74			0.22	0.00	0.46	0.04	0.80		0.03	0.52	
0.13	0.00			0.23	0.88	0.00	0.21		0.08	0.24	
115.00	26.97	13.48	9.74	20.02	13.81	12.47	30.34	2.21	2.62	18.65	48.68
	20.40	3.54	20.45	42.06	1.76	3.06	9.37	4.12	14.05	8.02	3.24
35.42			0.05	2.26		0.07	0.40	0.15	0.40	0.16	0.32
7.08			2.00	0.71							0.08
3.83		3.00		1.32							
40.75	1.94	1.05	1.75		0.01		2.30		0.02		0.64
0.32			0.08	0.19		0.04	1.17		0.06	0.07	
3.88	0.37		0.30				2.26	0.01		0.00	2.01
2.00	0.02				0.11	1.97		0.53	1.47	9.38	2.26
5.29	0.19						5.49		10.76	19.67	0.24
6.92	0.13			0.09	0.39		6.51	6.45		0.09	1.16
7.58	0.07						19.62	13.98	2.50		4.14
6.75	0.78					0.13	2.13	0.04	0.56	2.04	
0.58	0.72	23.10	0.00	0.00	0.29	0.00	2.46	0.68	5.93	0.00	6.79
370.58	53.64	68.96	55.64	100.99	26.50	54.90	120.75	43.43	46.16	111.65	88.60

付表A—40 1906-1910

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.96	0.06		0.04		0.73		0.17	1.07	0.12	3.64	
2.19	0.05		0.58	0.04	0.50	0.64	0.38			0.23	0.60
30.90	1.42	9.11	5.94	8.21	1.33	6.15	4.75	2.36	4.69	2.60	3.84
11.63	0.77	3.37	1.88	1.81	0.92	2.83	2.33	1.71	1.10	8.65	1.32
23.72	1.75	5.73	3.60	7.14	3.02	26.42	1.23	0.42	0.59	3.22	0.60
4.11	0.23	1.81	2.55	4.37	0.00	1.20	0.15			0.44	0.00
9.64	0.14	5.27	1.28	1.76	1.23	1.11	0.71	0.07	0.07	0.22	0.22
3.20	0.25		0.59	0.96	1.71	0.30	1.96	0.38	0.27	0.23	
3.29	0.16				3.79	0.00	0.41		0.00	0.14	
5.08	0.46		0.41	0.41	0.13	0.15			0.30	0.16	
46.21	16.23	19.76	11.05	29.25	8.14	28.11	51.66	10.37	10.82	17.93	41.14
	38.89	8.22	4.79	44.78	0.38	4.26	2.21	5.10	7.18	8.33	7.00
16.29			0.68	2.14		0.40	0.01	0.27	0.11	0.08	0.66
4.18			3.69	1.15		0.00					
18.84		1.56		1.92		0.33					
46.22	2.48	0.78	1.46		0.21				0.10		
2.56				0.02			0.15		0.42		
3.37	0.07				0.04		2.01				0.14
14.24	0.69		0.30	2.52	1.03	2.49		5.01	7.56	21.56	2.40
6.03	0.13				0.42	0.01	0.77		7.45	15.36	0.08
13.38	0.40			0.02			1.59	8.61		2.75	0.64
8.81	0.18				0.08		10.30	21.62	0.10		2.24
3.26	0.14			0.70		2.21	0.61	0.11	0.54	4.55	
0.07	0.46	3.77	0.00	0.00	1.16	0.00	3.79	3.77	6.03	0.00	7.18
280.17	64.96	59.36	38.82	107.21	24.82	76.59	85.20	60.88	47.44	90.10	68.06

付表A-41 1910-1913

輸出 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	9.14	3.66	37.06	3.86	2.87	0.19	2.19	4.46	1.43	1.97	23.25
2	6.44	10.16	29.23	5.46	2.44	0.57	0.32	0.33	0.00	0.68	20.05
3	49.09	21.09		122.89	32.88	3.38	12.65	47.21	6.69	11.77	58.25
4	26.65	6.17	52.28	32.18	38.35	4.56	3.05	2.23	14.99	1.42	41.75
5	11.33	3.82	32.76	24.29		10.73	8.78	3.28	6.99	6.00	37.50
6	0.87	1.74	6.64	3.07	6.75	3.21	1.39	0.00	0.36	1.20	10.50
7	6.71	0.80	18.33	3.81	12.30	1.69		9.43	5.37	3.58	15.00
8	6.76		48.49	1.34	1.84		7.90		7.16	3.34	5.78
9	7.01		14.03	4.23	4.83		4.85	14.37	7.00	0.73	14.10
10			24.89	1.58	15.93		8.88	4.63	0.04		
11	36.66	32.26	60.51	55.72	53.07	11.32	9.17	10.06	8.58	8.84	
12	1.44	3.67	33.55	12.35	16.90	2.86	10.41	2.84	2.71	5.58	60.25
13			2.43	0.49	1.05		0.20		0.43	1.09	25.75
14		0.22	12.51	3.11	7.22	2.75	6.87	0.80		1.27	21.00
15		0.22	8.34	2.13	3.21	1.60	1.78	0.50		0.78	13.90
16		0.13	15.82	1.22	7.62	4.12	2.85	0.98		0.34	31.30
17	0.69	0.24	1.96	0.83	2.26	0.00	1.97	1.46	2.90	0.26	9.55
18		0.94	5.50	3.07	30.71	1.30	3.75	0.58		0.14	32.90
19			6.19	1.63	1.69		1.56	2.90	0.42	0.83	58.25
20	2.85		4.53	1.40	0.67		0.13	0.17		0.29	11.63
21	0.18		5.45	0.85	0.57		0.13	0.35		0.34	12.25
22	5.12	0.13	2.64	9.71	3.24	0.31	1.40	0.25	0.13	0.27	22.00
23		1.11	4.31	0.85	0.49	0.00	0.45			0.59	35.50
24	3.01	6.74	1.76	14.71	12.16	3.25	0.67	0.84	3.23	1.48	20.60
TOTAL	173.95	93.12	429.19	311.39	259.04	51.83	91.35	107.66	68.43	52.80	581.25

付表A-43 1910-1913

輸入 (Million Pounds)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	9.69	7.19	75.15	30.87	16.70	1.86	9.44	8.44	5.83	3.27	40.75
2	4.98	12.64	22.09	8.17	4.83	2.05	0.82	0.44	0.10	0.00	41.10
3	63.25	38.93	15.44	78.43	39.08	8.54	23.07	54.10	16.35	24.33	44.50
4	3.48	5.09	17.46	29.40	26.12	3.36	4.32	3.08	3.86	2.40	80.00
5	6.37	3.47	27.10	26.74		8.31	12.27	4.75	5.79	15.11	52.25
6	0.55	0.87	9.58	8.49	9.98	3.07	2.02	0.00	0.10	1.03	16.98
7	1.85	0.64	14.79	1.94	8.29	0.91		6.30	4.41	8.16	4.10
8	3.64	0.00	39.44	0.72	3.87	0.73	11.30		14.63	4.58	1.98
9	1.82	0.28	10.99	13.71	9.97	0.49	7.38	8.14	4.90	1.28	11.75
10			9.66	0.49	5.65	1.02	3.27	3.53	0.74		
11	18.84	16.98	41.19	34.21	40.86	12.84	21.48	9.60	14.98	4.43	
12	9.03	9.00	72.85	31.80	32.26	7.37	18.09	12.50	1.77	3.47	131.50
13			1.98	1.22	0.50	0.00	0.41	0.06			28.00
14	0.03	1.80	20.80	13.06	13.59	2.72	5.15	1.51		0.92	35.25
15	0.07	0.58	14.50	3.37	6.85	0.34	2.05	2.94		0.76	12.10
16	0.00	0.16	28.85	3.60	15.92	1.56	2.15	1.61		0.21	26.80
17	0.63		5.30	0.28	3.47	0.41	1.22	1.45	1.09	1.02	22.50
18	0.00		12.60	3.67	28.57	0.88	2.21	1.35	0.01		16.62
19	3.06	0.54	26.61	12.13	14.91	2.28	6.10	9.05	1.75	0.42	47.00
20	8.47		6.44	0.83	8.94	0.06	2.19	0.69		0.50	4.20
21	0.48		2.06	0.95	4.32	0.00	1.61	0.33	0.04	0.64	4.10
22	4.06	2.00	10.16	30.65	9.45	0.73	2.14	1.64	0.88	0.28	31.48
23			14.15	5.55	11.13		1.11	0.69	0.00	0.54	38.00
24	4.13	11.40	2.09	9.25	3.65	3.71	0.03	3.41	1.03	2.56	27.05
TOTAL	144.45	111.58	501.26	349.51	318.91	63.24	139.83	135.61	78.23	75.91	718.00



付表A—42 1910-1913

輸出 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4.74	0.27	0.07	0.07		2.00		1.34	6.77	0.53	3.74	0.05
6.77	0.14	0.38	0.79	0.15	0.00		0.29			1.84	0.00
61.72	0.64	10.20	9.24	26.54	3.64	11.59	15.59	2.15	1.40	9.35	7.33
31.35	1.13	9.44	6.16	4.57	0.09	4.66	10.65	2.06	0.41	38.89	6.88
27.76	0.52	7.73	6.47	14.65	2.67	26.28	10.39	5.73	5.05	8.69	6.70
5.88	0.03	0.82	0.57	1.44	0.55	0.61	1.39			0.67	0.65
13.39	0.11	3.34	0.72	1.98	0.92	2.03	4.83	1.43	2.15	1.97	0.60
4.06	0.02	0.50	3.07	1.48	1.56	1.24	5.36	1.96	0.11	1.51	0.30
1.11		0.02	0.21	0.00	0.67		0.34			0.81	0.00
0.17				0.19	1.01				0.09	0.25	
115.31	31.68	21.15	10.55	24.66	14.89	15.29	37.80	2.47	2.98	28.96	52.00
	26.79	5.33	24.24	53.06	2.72	4.40	11.61	5.07	17.05	9.38	2.55
61.98			0.07	3.55		0.11	0.79	0.16	0.51	0.52	0.53
10.00			2.76	1.40							0.13
6.51		4.21		1.88							0.70
49.27	2.60	1.71	1.97		0.02		2.93		0.11		
0.39			0.08	0.54		0.03	1.27		0.12	0.06	
5.00	0.55	0.04	0.60				2.96			0.00	1.83
2.68	0.03	0.09			0.10	2.05		0.88	2.42	11.33	2.28
4.38	0.15						5.82		13.76	20.49	0.18
9.11	0.15			0.22			11.93	8.88		0.10	1.03
9.77	0.15				0.57		24.08	15.76	2.90		6.20
9.48	1.12					0.21	2.68	0.09	0.83	2.92	
0.00	1.11	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	2.33	8.57	0.00	7.68
440.83	67.17	84.85	67.56	136.30	31.41	68.72	155.53	55.72	58.98	141.46	99.58

付表A—44 1910-1913

輸入 (Million Pounds) [統]

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.81	0.10	0.15	0.06		0.81		0.16	2.69	0.09	5.57	0.00
4.01	0.14	0.73	0.84	0.15	0.41	1.02	0.52			0.14	1.24
35.35	2.22	13.74	9.79	17.20	1.49	5.98	6.72	3.26	6.14	2.87	5.15
15.36	1.24	4.95	3.26	1.70	1.08	4.26	4.36	1.81	1.03	13.47	2.41
26.19	2.51	7.71	5.37	8.28	2.72	33.38	1.54	0.49	0.58	3.52	0.73
5.72	0.29	2.53	3.43	4.48	0.00	1.41	0.15			0.33	0.00
10.29	0.25	6.73	2.12	3.09	1.38	4.08	1.05	0.08	0.08	1.52	0.38
3.62	0.31	0.88	0.84	1.07	1.85	0.63	2.23	0.47	0.33	0.27	0.05
4.52	0.21	0.04	0.00	0.00	4.13	0.00	0.41			0.15	0.00
5.10	0.69	0.53	0.73	0.37	0.14	0.15	0.40		0.16	0.29	
55.41	23.69	24.55	15.24	34.02	8.46	35.76	64.09	11.61	11.87	23.91	54.43
	67.14	11.65	8.41	53.55	0.38	5.43	3.13	4.79	10.18	10.61	10.08
23.15		0.48	0.81	2.82		0.60		0.17	0.09	0.16	1.33
5.92			4.44	1.85							
22.33		1.90		2.14		0.65					
57.68	3.86	1.53	2.00		0.59				0.24		
3.66				0.02			0.18		0.61	0.62	
4.78	0.12	0.04		0.00	0.03		2.23				0.23
17.65	0.96	1.26	0.46	3.19	1.20	3.22		6.16	13.50	26.17	2.85
6.89	0.15	0.34		0.00	0.45		1.10		9.39	17.13	0.10
16.72	0.55	0.38		0.12			2.62	12.88		3.15	1.00
10.19	0.57				0.06		12.32	22.27	0.11		3.18
2.75	0.41	0.11				1.98	0.69	0.11	1.13	6.74	
0.05	0.00	0.00	0.04	0.00	1.65	0.00	2.05	4.20	8.00	0.00	8.08
341.15	105.38	80.19	57.85	134.05	26.82	98.56	105.95	71.01	63.53	116.63	91.20