

# 科学技術連関モデルの開発

— 数量評価と科学技術政策への含意 —

平成4年3月

科学技術庁 科学技術政策研究所

第1研究グループ

森 俊 介<sup>1)</sup>  
菊 池 純 一<sup>2)</sup>  
馬 場 靖 憲  
三津間 秀 彦

1) 客員研究官、東京理科大学助教授

2) 客員研究官、青山学院女子短期大学助教授



"Development of Input-Output Table for Science, Technology  
and R&D --Some results and policy implication--"

March 1992

Shunsuke Mori, Jun-ichi Kikuchi, Yasunori Baba and  
Hidehiko Mitsuma

First Theory-oriented Research Group

National Institute of Science and Technology Policy  
(NISTEP)

Science and Technology Agency

# 科学技術連関モデルの開発

— 数量評価と科学技術政策への含意 —

## 目 次

1. 科学技術連関モデルの意義 .....	1
2. 産業連関表と総務庁統計の融合 .....	5
3. R & Dストックと設備投資額の関係 .....	11
4. 1990年投入係数の推計 .....	17
5. R & Dストックの分野別エントロピー変化 .....	21
6. プロジェクトベースの分析結果 .....	25
7. 科学技術政策への含意 .....	38

## 1. 科学技術関連モデルの意義

### 1. 1 日本経済のゆがみを知るため

日本経済は常に経済的に歪んだ構造を持ち続けてきた。戦後は、石炭業と製鉄業の傾斜生産方式にはじまり、次の、石油化学業と製鉄業への移行段階には、造船業を中心とする重厚長大産業の特徴を十分に生かした垂直統合型のシステムが作動した。この垂直統合システムを基盤として、その上に自動車業や家電業などの組立産業が築き上げられたが、同時にそれら最終製品に対し素材・部品を供給する中間財産業が肥大する結果となった。産業の構造的視点からすれば、垂直統合型のシステムは重層化しエネルギーや投入資源の利用効率は高まったのではあるが、最終製品の掃け口をもとめて、輸出ドライブがかかり国際間の相互依存的関係が強化された。他方、掃け口は1億人規模の国内市場にも向けられ、用途開発型の研究開発が押し進められた結果最終製品の種類は爆発的に増加し、いわゆる、多品種少量生産方式による代表される大規模市場を形成するに至った。

垂直型産業が水平的に分散し始めると、共通の産業基盤を効率的に運用することが求められる。まず、物流、通信、エネルギーなどの産業インフラのスクラップ&ビルドの推進が要請され、次に、分野的にも地理的にも分散してしまった成長の担い手と本社の機能との連結を密にするために情報技術の民需開発が行われた。高度情報化社会というスローガンはこのような日本経済独特の構造的ゆがみの中から登場するのである。本来、高度情報化社会というのは、物財生産と人的サービスと資金流を調和させ、バランスのとれた経済発展を可能にするC3・Iの構想であったはずである。しかし、資金流を中心に整備が進み過ぎたために、戦後の石炭と製鉄による傾斜生産方式は姿を変えて今度は、金融情報と通信による傾斜生産方式による経済拡大策として成功を見たのである。

しかし、1980年代後半に続いてきたバブル経済はついに終篇を向かえたようである。バブル経済の増大と崩壊は単純なメカニズムである。一つは、1985年の円高ショック以降の国際化にある。金融商品の開発、そして、財テクへと、先ほどの「傾斜生産方式」のまねを繰り返したのである。そして、もう一つ同様に、高度情報化社会への傾斜があり金融・サービス産業偏重の産業構造が選ばれ、製造業の重要性が陰を潜めたことである。研究開発による収益率がバブル経済の収益率に及ばなかったことが事態を深刻なものにした。

## 1. 2 欧米の変革はすでに始まっている

アメリカでは製造業の重要性が再認識されている。マサチューセッツ工科大学（MIT）の産業生産性調査委員会がまとめた「メイド・イン・アメリカ」という本では、製造業復活のための処方箋が力説されている。また、国際間のハイテク摩擦に代表されるように、単に、製造品の競争にとどまらず、それら製品に埋め込まれている「アメリカ製知識」という知的所有権の権益までが争いの対象にされる、まさにテクノナショナリズムの時代なのである。類似した変動は、なにもアメリカだけでのことではない。ECでも種々の先端技術開発計画と産業経済の連動を考案した種々のプロジェクトが進行している。自国の技術力向上のために、まず、基礎研究が重要視され、そして、研究開発から製品生産までの一連のプロセスを総合的に運営・監督する能力の蓄積が重視されている。

それは、フリーマンなどの周辺にいる研究者たちが、「技術経済ネットワーク（Techno-Economic Network）」という概念で扱っている仕組みなのである。しかし、彼たちのアイディアはまだ体系的にかつ数量的に裏付けられたモデルとしては提案されていない。

## 1. 3 レオンチェフ・シュムペーター総合の考えが必要

科学技術開発活動は、新たな科学技術知識の創造とその経済的応用の是非を模索する活動である。経済社会の成長と発展の過程において、科学技術知識の創造とそれら成果の利用がどれほど根幹的役割を果たしてきたかということは、論ずるまでもなく明らかである。しかし、経済の量的な成長経路が変更し、さらに発展の構造的なゆがみが複合問題を提起するような状況の下では、科学技術知識の創造と利用の両面に係わる因果関係を経済社会全体との関連と照らし合わせて分析することが重要となる。特に、欧米追随型の研究開発に慣れ親しんできた日本経済にとって、今後一歩進んで、産業政策と調和した新たな科学技術政策の骨格を形成することは、大きな課題である。それゆえ、種々の研究開発活動によって誘導される経済社会のマクロ的な方向性を体系的に把握しておく必要がある。

この時、フリーマンによるシュムペーター議論の再整理の中で展開されている「国民技術革新体系（National systems of innovation）」という概念は、社会経済を変化させる要因の特殊性と一般性を明らかにする上で有用である。また、レオンチェフの「相互依存性（Mutual Interdependance）」という考えに基づいて経済的循環の過程における基本的特徴を解明し、経済社会の成長と発

展の方向を説明しようという究極的試み、特に、経済構造という概念に厳密な定義を与え、経済変動とその構造変化を実証的かつ体系的な図式に則って数量分析しようという試みも重要である。

この二つの学問的系譜を総合化して、新しい図式を作り出そうという試みが科学技術連関モデルなのである。基本的な構想の説明は、菊池他(1989、1990)にまとめられている。

#### 1. 4 科学技術連関モデルを支えるデータベース

科学技術連関モデルは、5年刻みで産業別の研究開発動向と生産・需要動向を連動したものである。従って、研究開発活動の変質がイノベーションの方向を転換させ、その後の産業経済へのインパクトの経路を変えていくダイナミックスを分析することができる。さらに、進んで、生産・需要動向の変化が研究開発活動にどのような変化を促すのかという分析視点も視野にいれることが可能である。しかし、残念なことに、種々の統計データは科学技術連関モデルの構想に合わせては整備されていない。我々の今回の研究の意義は、種々の既存統計データを束ねてシステム化する為のアイデアを提案し、さらに、現在利用可能なデータを活用して、その骨格の中軸となる科学技術連関表を実際に推計したことにある。当然、連関表はまだ不完全なものである。例えば、次のような試みがさらに必要であろう。

##### (1) 「拡大新SNA」の中におけるR&Dマトリックス付帯表の作成

産業連関表を新SNA体系の中に位置付け、その中で、さらに、R&D活動を位置付けることによって、科学技術情報が、商品の投入産出関係を仲介して、国民経済の成長、発展にどのように寄与しているかを、数量的かつ体系的に把握することが可能となる。

##### (2) 科学技術開発活動動態調査の継続

製造業製品に関する生産動態調査と同様に、科学技術開発活動動態調査を行うことによって、次のような統計指標を継続して整備することが可能になる。

i) 企業、事業部、研究所というマクロ集計単位から特定研究開発分野に関する個別プロジェクトというマイクロ単位に視点を移して、科学技術活動の動態的変遷を把握する。

ii) 研究開発及び商品のライフサイクルに基づく、科学技術関連のインプットとアウトプットの経年変化を数量的、あるいは定性的に把握する。

iii) 研究人材の陳腐化とその偏在を定量的に把握し、望ましい科学技術開発活動の成果(中間成果、最終成果)とのミスマッチ構造を把握する。

## 1. 5 科学技術政策の体系化を促進するために

経済政策はこれまで金融政策と財政政策を基軸に展開されてきた。産業政策は、最近産業育成、国際的展開への挑戦という視点まで含むかなり包括的な政策体系に成長してきたが、常に市場競争の土俵から降りてくる者に対する対応策という側面を担ってきた。一方、科学技術政策は科学技術開発活動における内部構造の調整や超長期的な研究・開発分野に対するパブリック・アクセプタンス形成等の仕事に追われがちであった。

21世紀の社会へ向けて、在来の金融財政政策、また、同様に、産業政策の視点からは解決できない複合的課題が散在している。科学技術活動に伴う不確実性、科学技術知識の偏在などは、経済における市場競争的パフォーマンスに大きな影響を与えることは明らかである。科学技術研究開発に係わる国家投資額をGNPの1%まで拡大しようとするには、科学技術政策の視点から、単に、GNPという数字を与えられたものとするのではなく、積極的にGNPの形成される過程を解明し、科学技術活動の果たす役割をGNP構造の内で明示化する必要がある。

このような観点から、科学技術政策の体系化を促進することが急務であり、科学技術連関モデルの構築はそれを補佐、支援するための有効な道具になり得ると考える。科学技術活動に視点を置いて、これまでもまして積極的に社会全体と個別の関係を構図していくことが大切であろう。

### 参考文献

- 菊池純一・森俊介・森野美樹(1989)、「科学技術連関モデルの理論的枠組」、NISTEP REPORT No.6
- 菊池純一・森俊介・馬場靖憲・森野美樹(1990)、「研究開発のダイナミックス」、NISTEP REPORT No.14
- 菊池純一(1991)、「軸受産業と未来技術の接点」、『ベアリング』、91-10
- 菊池純一・吉岡賢二(1992)、「21世紀の日本を支える未来技術」、『トリガー』、92-1

## 2. 産業連関表と総務庁統計の融合

本章では、産業連関表と総務庁統計を融合する際の問題点と本報告で採用した手順を述べる。

### 2. 1 部門の統合

中間報告においても述べたように、産業連関表と総務庁統計の産業統合分類は厳密には対応しない。その理由は、第一に前者が原則としての全数調査であるのに対し、後者は資本金5億以上の製造業・建設業・運輸通信業の企業に限定されていること、第二に前者が工場を分類の単位とするのに対し後者では企業を分類の単位としていることである。しかし、ここでは動学的な連関モデルを作成する必要上、あまりに細かすぎる部門分割は避けることとした。

もう一つの注意点として総務庁統計が全数調査でないこと、またR&D活動の費用総額が必ずしも産業連関表や有価証券報告書等の数値と整合していない点も、すでに中間報告でふれた通りである。しかし、これらの数値に全体的な整合性を求めることはきわめて大規模な調査を必要とし、それは本研究の主旨とは必ずしも言えないため、ここではR&D活動に関しては総務庁統計をわが国全体のR&D活動を表す数値として全面的に採用することとした。この問題は、将来においてR&D活動の調査・統計が一本化される時までペンディングとする。

こうして、表2-1に示すよう、1970～1985までの産業連関表を総務庁科学技術統計に合わせ付表のように産業23部門、最終需要7部門、付加価値5部門に統合した。さらに、産業連関表に家計外消費および人件費に計上されている金額からR&D活動に投入された費用を差し引いた(91')非R&D消費および(9B')非R&D人件費を合わせ示すこととした。

なお、この統合は産業連関表の基本表から行った。



表 2 - 1 産業連関表の部門統合

01	農業 林業 水産 食品 繊維 パルプ 化学 石油 石炭 鉄鋼 非金属 一般機械 電気機械 輸送機械 精密機械 その他 建設 運輸 商業 金融 不動産 公務 その他 紙・木製品 炭製品 土石製品 金属製品 機械 機械 機械 の製造工業製品 ・通信・公益 ・保険 産サ 一ビス か	最終需要部門	91	家庭計 民間 一般 的 間 庫 出 最 終 控 除 付 内 国	92	消費 支 出 形 成 本 増 純 需 要 合 計 輸 入 部 門 計 額
02			93			
03			94			
04			95			
05			96			
06			97			
07			98			
08			9A			
09			9G			
10			9H			
11		付加価値部門	91	家計 非 人 非 營 業 資 本 間 接 控 除 付 内 国	91'	消費 支 出 形 成 本 増 純 需 要 合 計 輸 入 部 門 計 額
12			9B			
13			9B'			
14			9C			
15			9D			
16			9E			
17			9F			
18			9G			
19			9H			
20			91			
21			91'			
22			9B			
23			9B'			

## 2. 2 モデルの形式

総務庁統計および産業連関表の部門の統合が決定されれば、両者の統合化は比較的容易である。

ここで、次の2点に注意を払う必要がある。

第1に、総務庁統計からはR & D費用に関する2種類の統計が利用できる点である。一つは各産業活動部門への投入額、今一つは原材料・諸経費、設備投資、人件費総額である。この統計のカバレッジは、後者が大きい。そこで、後者を前者の投入費で比例配分することで各産業活動への投入額を推計した。

第2に、産業連関表では行から列に財の投入が行われる、すなわち金銭の支払は列から行部門に対し行われるのに対し、総務庁のR & D産業別統計は金銭の支払が行から列に対し行われる点である。従って、後者は転置することによって合わせねばならない。

次に、本研究では、基本的な考え方としてt期までのR & Dのストックがt + 1期以降において成果となり、設備投資や中間投入の変化として顕在化する立場をとっている。従って、単なるフローではなくストックを表中に明示する必要がある。また、ストックである以上当然ながら実質化する必要がある。

そこで、ここでは総務庁統計に基づくR & D設備投資、原材料および人件費を、産業連関表年次の前年までの過去6年分についてGDPデフレーターで実質化した後積み上げ、ストックを求めた。この部門活動別R & Dストックは、原材料・諸経費、設備投資、人件費総額それぞれに求めている。

以上に基づき、図2-1のような表形式とした。

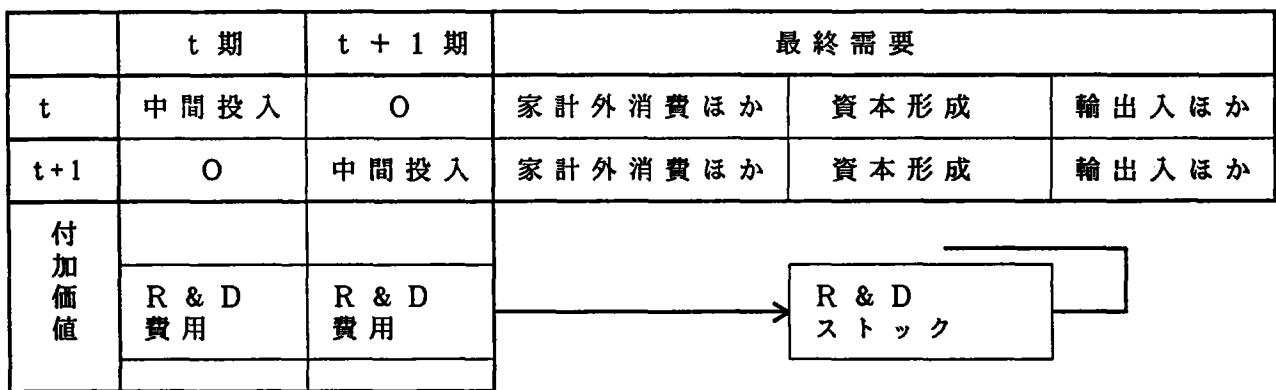


図2-1 R & D 連関モデルの基本的表形式

ここではt期およびt + 1期のみの2時点を示したが、もちろん3期以上へ

の拡張も同様に行うことができる。この表形式においては、R & D活動へのt期の投入がR & Dストックを経て資本形成に影響するというフローが明示される。また政策的立場からは、R & Dに対する資本形成や補助金の波及効果がモデル上で閉じたループを形成して表されることになる。

このようにして作成した1970～1990年科学技術連関表を付表に示す。なお、便宜上1990年の中間投入、資本形成は1985年のものを入れてある。

さらに、内生部門を6に制限し、1970年～1985年の科学技術連関表を1枚の表にまとめ見やすくしたものを表2-2に示す。

表2-2 1970年-1985年の統合化科学技術連関表  
(6部門集約表)

	集約表(1970-1995, 1980年以降)									(1970)									(1975)									(1980)									(1985)								
	1	2	3	4	5	6	90	1	2	3	4	5	6	90	1	2	3	4	5	6	90	1	2	3	4	5	6	90	1	2	3	4	5	6	90	7	8	9	91						
	農林・漁業	非機械産業	機械産業	建設業	運輸・通信	その他	内産部門計	農林・漁業	非機械産業	機械産業	建設業	運輸・通信	その他	内産部門計	農林・漁業	非機械産業	機械産業	建設業	運輸・通信	その他	内産部門計	農林・漁業	非機械産業	機械産業	建設業	運輸・通信	その他	内産部門計	農林・漁業	非機械産業	機械産業	建設業	運輸・通信	その他	内産部門計	内産計	投資計	輸出入計	残存計						
1 農林・漁業	1,882,877	16,728,377	29,840	766,791	335,125	879,619	20,420,629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2 非機械産業	2,579,365	45,340,154	10,621,215	12,575,820	1,497,453	10,606,338	83,220,344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3 機械産業	264,467	1,030,516	15,372,570	2,190,082	1,203,027	1,370,223	21,430,885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4 建設業	123,355	298,158	104,230	46,266	297,064	1,884,824	2,753,895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5 運輸・通信	294,414	4,346,379	1,130,893	1,265,668	1,657,549	3,565,932	12,280,836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6 その他	848,938	11,104,240	5,290,918	3,861,843	1,772,488	12,261,256	35,139,482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
90 内産部門計	5,993,414	78,845,824	32,549,666	20,726,270	6,767,705	30,368,193	175,246,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1 農林・漁業	0	0	0	0	0	0	0	1,759,220	23,207,486	8,507	873,533	1,038,957	1,385,738	28,275,604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,034,232	111,841	-14,507,507	18,255,465						
2 非機械産業	0	0	0	0	0	0	0	3,064,867	48,181,505	9,267,448	13,685,910	6,425,787	12,139,789	93,003,876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,257,887	1,276,995	-6,371,531	127,757,881						
3 機械産業	0	0	0	0	0	0	0	262,053	884,918	15,951,384	1,791,852	3,932,157	1,402,556	24,249,385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,863,020	15,237,093	-1,800,124	51,981,949						
4 建設業	0	0	0	0	0	0	0	29,764	144,103	38,061	10,583	291,251	2,815,588	3,134,277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5 運輸・通信	0	0	0	0	0	0	0	980,330	6,058,379	1,413,665	2,443,907	3,819,008	8,494,592	23,353,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,537,373	330,368	-1,560,261	26,768,270						
6 その他	0	0	0	0	0	0	0	1,116,941	13,249,895	5,784,528	5,321,856	4,819,811	19,241,555	49,821,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,399,322	3,711,115	-1,684,780	138,633,130						
90 内産部門計	0	0	0	0	0	0	0	7,214,440	91,980,808	32,857,802	24,154,472	20,338,719	45,291,497	222,540,093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,085,834	60,285,822	-25,904,203	415,851,738						
1 農林・漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,996,129	27,826,376	10,640	1,182,743	1,998,878	1,265,412	34,285,029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,247,784	180,659	-20,247,946	18,472,494						
2 非機械産業	0	0	0	0	0	0	0	3,502,852	61,667,517	14,563,715	17,737,555	9,813,772	18,491,564	126,156,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,437,855	1,535,405	-10,647,769	161,714,542						
3 機械産業	0	0	0	0	0	0	0	292,398	1,278,809	23,871,352	2,733,149	4,885,241	1,881,055	34,988,201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,783,875	18,303,769	-2,422,234	74,862,743						
4 建設業	0	0	0	0	0	0	0	81,235	386,866	150,376	58,957	490,728	2,996,242	4,180,827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5 運輸・通信	0	0	0	0	0	0	0	1,268,173	8,266,864	2,244,589	2,800,740	5,571,966	12,432,912	32,844,603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,567,773	286,600	-1,836,979	52,580,733						
6 その他	0	0	0	0	0	0	0	1,317,784	15,917,065	8,548,011	5,963,680	7,639,992	25,641,045	67,434,159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,811,847	4,295,070	-2,724,402	184,627,888						
90 内産部門計	0	0	0	0	0	0	0	8,460,499	116,745,623	50,024,774	31,499,112	30,424,727	62,734,117	301,000,317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373,849,133	74,968,910	-37,879,330	547,917,900						
1 農林・漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,924,750	23,031,211	10,112	786,224	2,429,610	1,157,560	29,355,525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,715,624	222,762	-15,841,278	17,997,112						
2 非機械産業	0	0	0	0	0	0	0	3,198,124	63,458,734	15,699,737	16,357,346	7,042,903	19,027,861	125,448,279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,120,915	2,006,754	-11,193,046	167,421,982						
3 機械産業	0	0	0	0	0	0	0	222,106	1,457,494	32,822,551	2,020,297	3,789,616	2,182,791	42,561,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,938,384	24,551,618	-2,871,539	98,869,474						
4 建設業	0	0	0	0	0	0	0	47,215	450,396	145,585	98,875	730,840	3,256,416	4,863,881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5 運輸・通信	0	0	0	0	0	0	0	1,188,631	10,358,905	3,606,773	3,770,036	5,759,666	14,175,265	39,337,662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,638,775	361,852	-1,586,683	58,430,078						
6 その他	0	0	0	0	0	0	0	1,498,544	16,135,701	10,384,531	6,317,061	7,909,992	31,671,829	74,895,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143,166,222	5,073,185	-3,124,827	224,601,301						
90 内産部門計	0	0	0	0	0	0	0	8,086,833	115,484,584	64,187,008	29,381,192	27,750,769	71,571,708	318,699,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212,579,920	78,604,167	-34,417,373	620,808,830						
9A 財とD計	14,527	558,600	627,916	32,236	346,963	34,117	1,612,359	4,256	4,678	73	73	0	10,106	1,988,906	15,346	1,035,622	1,384,782	57,138	685,302	74,857	3,253,046	21,548	1,567,921	2,698,800	106,247	1,495,451	61,347	3,951,314																	
9B 雇用者所得	1,900,293	13,344,547	8,101,723	8,050,703	7,468,576	27,417,256	64,283,098	1,957,950	17,586,848	10,853,455	9,510,606	11,149,307	49,523,947	99,143,213	1,908,383	20,966,804	13,664,641	12,133,251	13,548,418	64,036,054	127,257,550	1,793,458	23,231,249	17,981,942	14,241,232	17,481,532	82,127,419	156,858,845																	
9C 増付加価償	8,637,125	21,093,282	9,419,170	6,516,918	8,821,246	37,870,881	90,158,602	9,072,012	17,782,695	7,764,822	9,064,716	5,252,026	43,813,478	83,508,585	8,089,592	23,114,118	9,941,104	9,866,873	7,987,309	57,790,622	116,789,618	8,109,144	28,139,835	15,426,361	7,588,525	12,536,109	70,880,688	142,680,692																	
9D 付加償還計	10,549,260	34,872,922	18,031,254	12,590,893	14,572,451	65,116,076	155,732,857	11,041,025	35,777,073	19,124,147	18,598,216	16,429,551	93,341,634	184,290,611	10,011,995	44,988,919	24,837,969	23,049,122	22,156,007	121,893,571	246,917,583	9,910,278	51,937,398	34,682,466	21,870,685	30,679,308	153,029,593	302,109,728																	
91 残存計	16,542,674	113,718,746	50,580,920	33,317,164	21,335,156	95,484,268	330,978,928	18,235,466	127,757,881	51,981,949	42,752,688	36,768,270	128,633,130	399,790,296	18,472,494	161,714,542	74,862,743	54,548,234	52,580,733	184,627,688	547,917,900																								

|



### 3 R & Dストックと設備投資額の関係

前回の中間報告において、プロジェクトベースのR & D活動への投入費用とそのプロジェクトが成功した際の設備投資の関係の分析を行った。ここでは、企業内の個別プロジェクトのミクロな関係について、設備投資がR & Dストックの1.25乗に比例し、かつその係数が独立に調査された1960年代と1970年代の事例においてほとんど一致している、という知見を得た。

これに対し、わが国全体のマクロな関係については、科学技術庁政策科学研究所においてほぼ1という係数が報告されている。しかし、それはt期におけるR & Dのフローと設備投資の関係を見たもので、ストックは明示されていない。

そこで、ここでは先に推計したR & Dストックと資本形成投資額の関係を求めた。この場合、農業等を含めると回帰係数が有意に得られないので、製造業に限定した。結果を以下に示す。

1970 - 1985年 (1980年価格)

#### (1) モデル1

設備投資回帰分析の結果：

Y 切片	8.7294
Y 評価値の標準誤差	0.5804
R <sup>2</sup> 乗	0.4048
標本数	42
自由度	40

	R&D計
X 係数	0.3497
X 係数の標準誤差	0.0671

#### (2) モデル2

設備投資回帰分析の結果：

Y 切片	8.7892
Y 評価値の標準誤差	0.5938
R <sup>2</sup> 乗	0.4082
標本数	42
自由度	38

	R&D原材料	R&D設備	R&D人件費
X 係数	-0.1259	0.2106	0.3024
X 係数の標準誤差	0.4032	0.2444	0.3180

このように、R & Dストックの要素への分解は意味がない。また、ここでは規模のメリットがなく係数は0.35となった。先に述べたプロジェクトベースでの1.25とは異なる。

この実績値と理論値の分布を図3-1に示す。

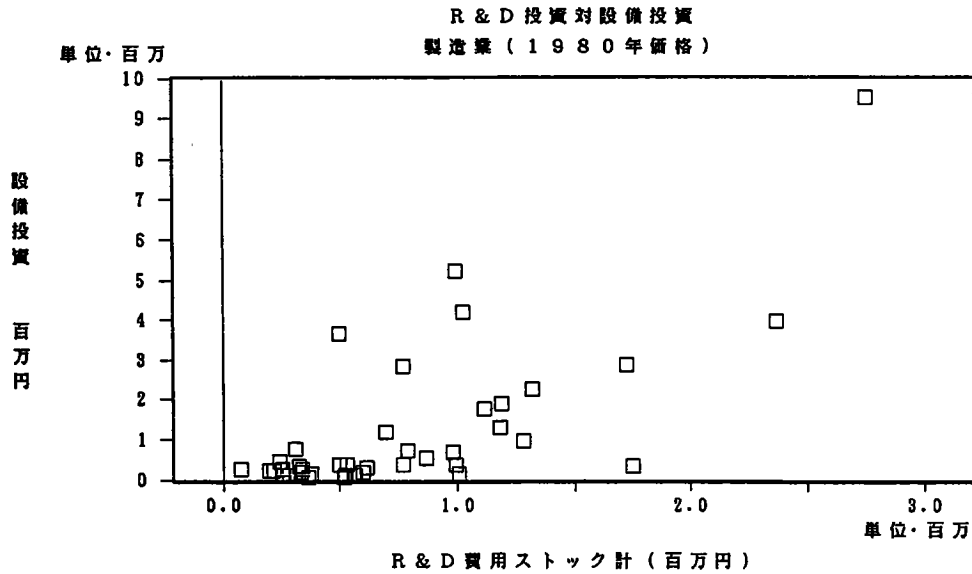


図3-1 R & Dストック対設備投資額

さらに、回帰分析に産業別のダミー変数を入れ分析を試みた。この結果、精密機械産業の場合のみダミー変数が有意に効くことがわかった。この結果を以下に示す。また、下から明らかのように、年次は有意ではない。すなわち、投資とR & Dストックの関連構造には、この範囲では時間は有効に効いていないことがわかった。

(3) モデル3

	回帰分析の結果：	ln(投資2)		
Y 切片		-45.181		
Y 評価値の標準誤差		0.491		
R <sup>2</sup> 乗		0.614		
標本数		39		
自由度		35		
	ln(R & D)	年	精密機械ダミー	
X 係数	0.324	0.027	-1.222	
X 係数の標準誤差	0.059	0.020	0.295	

(4) モデル4

	回帰分析の結果：	ln(投資2)
Y 切片		8.871
Y 評価値の標準誤差		0.485
R <sup>2</sup> 乗		0.594

標本数		42
自由度		39
	$\ln(R \& D)$	タミー
X 係数	0.346	-1.241
X 係数の標準誤差	0.056	0.291

しかしいずれにせよ R & D 投資の係数は 0.35 以下であり小さい。

この場合の設備投資は建物を含む。そこで、比較のため投資の内建設業からの投入を除き、同様の分析を試みた。結果は以下の通りである。

#### (5) モデル 5

製造業回帰分析の結果：	$\ln(\text{投資})$
Y 切片	8.144
Y 評価値の標準誤差	0.648
R <sup>2</sup> 乗	0.373
標本数	42
自由度	40
	$\ln(R \& D)$
X 係数	0.365
X 係数の標準誤差	0.075

このように、建設業からの投入を R & D ストックから除いても R<sup>2</sup> に改善はなく、かつ係数もほとんど変わらないことがわかる。

このようなプロジェクトベースの R & D 投資に対する設備投資の弾性値は 1.25 であるのに対しマクロな弾性値は 0.35 以下であることの差を説明する必要がある。これには、ほぼ 2 つの仮説が考えられる。

第 1 は、R & D 投資のうち、設備投資に結びつかないものの割合が増加していることである。これには、さらに基礎研究への投資の増大と、プロジェクト失敗の確率の増加の 2 つの可能性がある。

第 2 は、ライフサイクルの短縮化の影響である。言うまでもないことであるが設備投資は、R & D に基づく新規分と既存技術の拡大または更新の 2 つの要素からなる。製品のライフサイクルが短縮すれば、それは必然的に新規設備投資のうちの前者のシェアを増大させるであろう。この結果、R & D ストックの増大により投資が増大したとしても、これが既存技術分の設備投資需要をクラウドアウトすることになれば全体としての弾性値は低下することになる。

この両者はいずれも年次的な構造的推移がマクロな弾性値をマイクロな値より下方にバイアスさせることになる。従って、これらはいずれにしても説明変数に年次を加えることで仮説を評価できるものと考えられる。しかし、実際には説明変数としての値設備投資時点は統計的に有意ではなく、このようなトレンド的な構造変化の仮説は棄却される。

そこで、次に、年次をダミー変数として導入する。以下に結果を示すが、1980年に関するダミー変数のみ統計的有意であることが示された。そこで、精密機械ダミーと1980年ダミーを導入したものを採用する。

(6) モデル6

	回帰分析の結果：		ln(投資2)		
Y切片					9.361
Y評価値の標準誤差					0.459
R <sup>2</sup> 乗					0.655
標本数					42
自由度					37
	ln(R & D)	精密ダミー	1975ダミー	1980ダミー	
X係数	0.326	-1.243	-0.268	-0.446	
X係数の標準誤差	0.055	0.275	0.178	0.175	

(7) モデル7

	回帰分析の結果：		ln(投資2)		
Y切片					9.093
Y評価値の標準誤差					0.459
R <sup>2</sup> 乗					0.655
標本数					42
自由度					37
	ln(R & D)	精密ダミー	1980ダミー	1985ダミー	
X係数	0.326	-1.243	-0.178	0.268	
X係数の標準誤差	-0.055	0.275	0.175	0.178	

(8) モデル8

	回帰分析の結果：		ln(投資2)	
Y切片				8.977
Y評価値の標準誤差				0.467
R <sup>2</sup> 乗				0.635
標本数				42
自由度				38
	ln(R & D)	精密ダミー	1980ダミー	
X係数	0.346	-1.241	-0.312	
X係数の標準誤差	0.054	0.280	0.153	

このように年次に関するダミーがマイナスに出ることは、R & Dストックに対し設備投資が下方であったこと、あるいは相対的に既存技術に対する新技術導入のシェアが大きかったことを示す。即ち、1980年は第2次石油ショックの直後であり、エネルギー消費効率の悪い既存技術からの転換が積極的に行なわれたことおよび設備投資の控えの一方又は双方と考えられる。R & Dストックがほぼ直線的に成長しているのに対し、設備投資が短期的な景気の動向に左右されやすいことを考慮すると、後者が理由であろう。この傾向は、統計的

有意性は低いものの1975年にも見られる。

しかし、いずれにせよR & D投資に対する設備投資の弾性値は0.35以下であるという結論は変化せず、マクロな結論との差を十分説明するには至っていない。なお、この最後の定式化の実績値とモデルの推定値をグラフ化した結果を図3-2に示す。

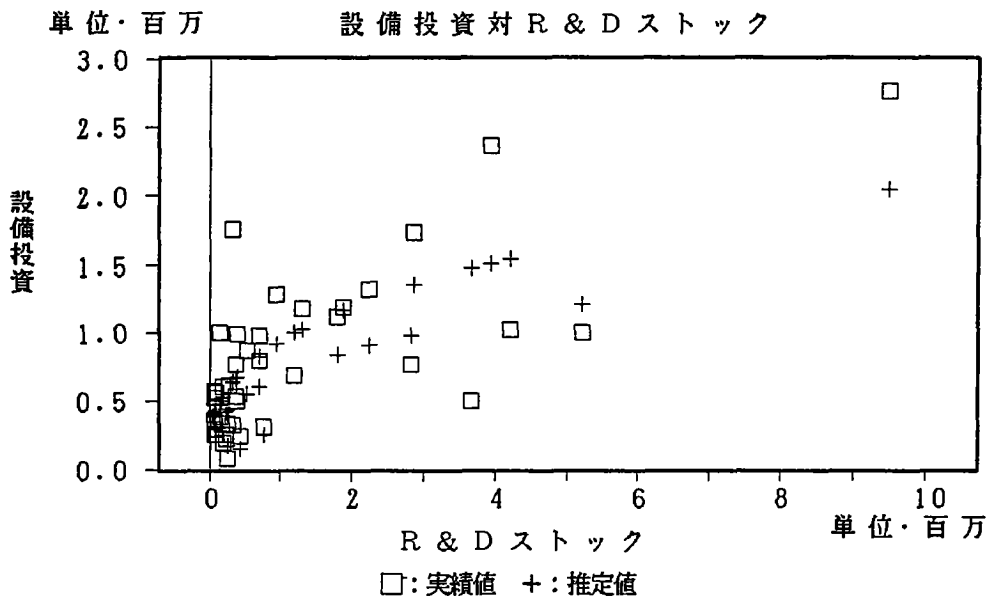


図3-2 設備投資対R & Dストック（製造業）

以上の仮説をさらに検証するため、マクロな両者の関係を、1975年-1990年の国民経済計算に基づく設備投資動向とR & Dストックにより分析する。結果は以下のものであった。

この結果は、R & Dストックに対する弾性値が0.676であり、ちょうど両者の中間的な値を示している。

この場合は、図3-3に見るよういずれも明かなトレンドを持って成長している。また、特に1980年に設備投資が低下したとも言い切れない。

(9) モデル9

全産業	回帰分析の結果：	ln(設備投資)
Y切片		4.739
Y評価値の標準誤差		0.063
R <sup>2</sup> 乗		0.966
標本数		16
自由度		14



	$\ln(R \& D)$
X 係数	0.676
X 係数の標準誤差	0.034

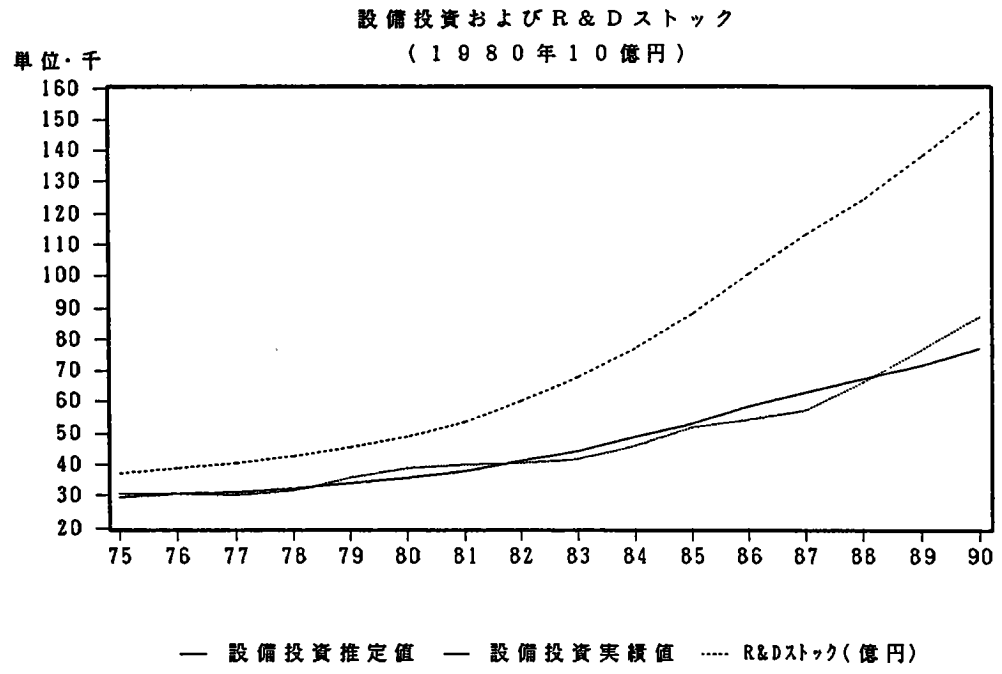


図 3 - 3 全産業の設備投資対R & Dストックの関係

このように、両者の関係と係数の意味については、明確な結論が得られておらず、ミクロとマクロを結ぶ今後のより詳細な検討課題が残ることとなった。

## 4. 1990年投入係数の推定

### 4.1 本研究での推定方法

本モデルの基本的な立場にR & Dストックが資本形成のみならずプロセスイノベーションとして投入係数に変化を与えるであろうとする点がある。これは、図2-1のフローによってイノベーションのマクロな影響を内生化する試みである。

そこで、投入係数の変化にR & Dストックによる技術進歩が影響しているという仮説が検証できるか、両者の関係を分析する。ただし、中間投入変化は1975、1980、1985の3時点しかないため、統計的な推定もほとんど実行不能であり、また統計的有意性テストも意味を持たないと思われる。

ここでは、 $t$ 時点第 $i$ 部門への投入係数ベクトルを $a_{t,i}$ とし、 $\Delta a_{t,i} = a_{t,i} - a_{t-1,i}$ を求め、総和が0になる制約を加えた上でR & Dストックに対する最小自乗法を適用した。これに1990年時点のR & Dストックを代入し、投入係数変化を推定した。ただし、次のルールを導入する。

- ① 1985年時点で投入係数0かつ $\Delta a_{t,i} < 0$ である要素がある場合、 $\Delta a_{t,i}$ のその要素を0とする。
- ②  $a_{t,i} + \Delta a_{t,i}$ 中に負となると要素がある場合、 $\Delta a_{t,i} \rightarrow k \Delta a_{t,i}$ と修正する。
- ③ 以上の修正があると、推定された投入係数ベクトルの総和が1でなくなる。そこで、総和が1になるよう正規化する。

以上のプロセスの結果を付表に示す。また、 $\Delta a_{t,i}$ の変化をグラフとした。結果を図4-1に示すが、このように、このように、修正量はさほど大きなものにはならない。

なお、これらから建設からの投入の増えること、雇用者所得へは減少する傾向がみられる。これらは直観的には理解できるものである。

また、生産誘発係数の変化を図4-2に示す。

以上のプロセスは、原理的には資本係数ベクトルにも適用可能である。しかし、資本係数ベクトルには総和が1という制約がないためかえって少ないデータ数では推定誤差が大きくなり、推定を断念せざるを得なかった。

1990年予測投入係数変化  
内生部門計

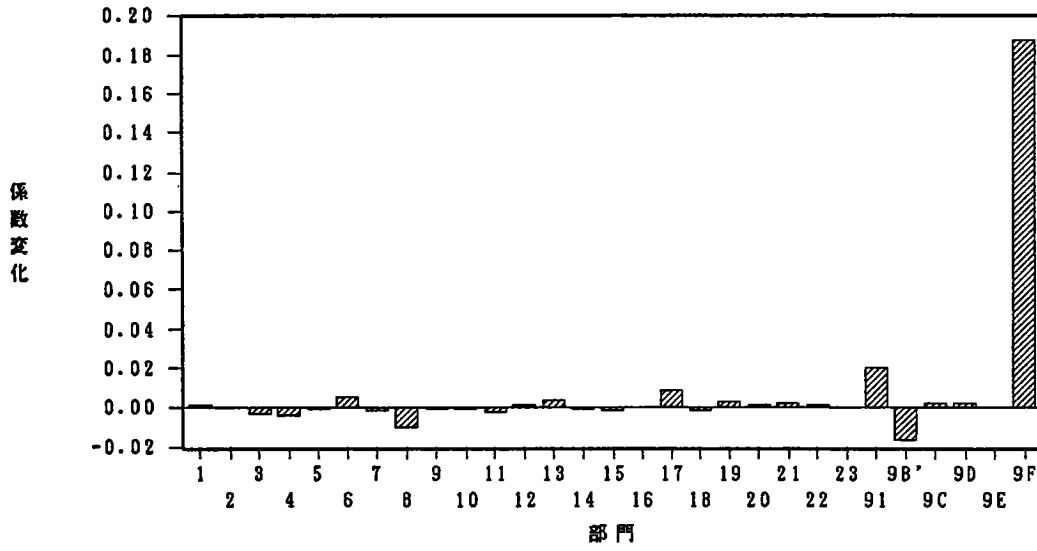


図 4 - 1 1990年予測投入係数の変化

生産誘発係数変化  
製造業

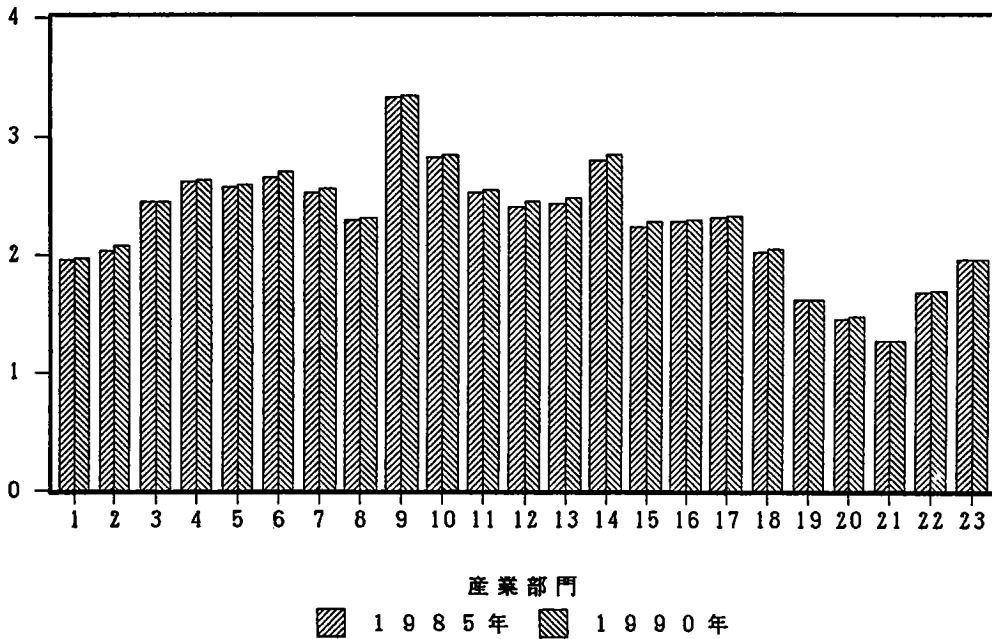


図 4 - 2 生産誘発係数の推移

#### 4. 2 投入係数推定の別法について

今回はデータ数の不足のため採用できなかったが、もしある程度以上のデータ長を得られた場合の推計の別法の可能性を論じておく。

投入係数ベクトルの推定では、通常の間接分析とは異なる問題が発生する。

(1) 投入係数ベクトルの各要素は独立ではない。このため、要素ごとに個別にR & Dストック等に対する間接分析を行うことにどの程度意味があるか難しい。

(2) 投入係数には合計が1という制約がある。また、中間投入の係数値は通常非負である。

上記(2)の係数の符号制約については、4. 1で述べたルールによる修正が利用できる。

ベクトルをベクトルの形式で推定する方法として、間接主成分分析法がある。[奥野：1976]これは、以下のように定式化される。なお、以下は奥野の導出とは異なるものである。

今、第*i*被説明変数ベクトルを $y_i$ とし、これを説明変数ベクトル $x_i$ により次のように表すものとする。

$$y_i = a (b^T x_i) + c + e \quad (1)$$

ここで、 $e_i$ は残差ベクトルを、 $a$ は定方向ベクトルを、 $b^T x_i$ は説明変数ベクトルによる大きさを表している。 $a$ に関しては、 $a^T a = 1$ と正規化されているものとする。一般性を失わずに $x$ 、 $y$ は平均0に正規化されているとすれば、定数ベクトル $c = 0$ とできる。

今、残差は互いに独立であるとして、その合計 $\sum e_i^T e_i$ を最小にするような $a$ 、 $b$ は次のようにして求まる。

$$\begin{aligned} \min. \quad & \sum \{ y_i - a (b^T x_i) \}^T \{ y_i - a (b^T x_i) \} \quad (2) \\ & a, b \\ \text{subject to} \quad & a^T a = 1 \end{aligned}$$

この解は、容易に

$$S (R^T R) S^T b = \lambda^2 (S S^T) b, \quad a = (R S^T) b \quad (3)$$

なる固有値問題に帰着する。ただし、

$$S = [x_1, x_2, \dots, x_N], \quad R = [y_1, y_2, \dots, y_N] \quad (4)$$

である。この後、 $a$ の要素の総和が1になるよう正規化を行えばよい。必要なら、先に述べた方法で非負性の修正を行えばよい。

(参考文献)

[奥野：1976] 奥野忠一ほか、統多変量解析法、日科技連、1976



## 5. 産業別 R & D ストック分野別エントロピーの変化

R & D ストックが自分野以外の様々な活動分野に振り分けられていることは付表から明らかである。このように技術革新に従って従来の産業分類を越えたところに新たなフロンティアを見出す動きは、当然予想されるものである。例えば、児玉[1991]は機械産業と電子機械産業が技術融合することでビデオ、レーザーディスク、CD、インテリジェントロボット等の様々なハイテク製品を産みだし、社会経済に多大な影響を与えた点を強調している。

また、コンピュータやマイクロエレクトロニクスが様々な製造業に浸透するだけでなく、各産業における情報ネットワークの比重の増大もまた無視できないことは言うまでもない。

このように企業が従来の産業分類を越えて活動範囲が広まる様子は、当然先行する R & D 活動の中に現れていると考えられる。

また、景気が下降する局面が続けば、産業によっては多様化をやめ本業へ回帰しようとするであろうし、また逆に新分野の開拓に活路を見出そうとするであろう。いずれの場合も投入する資源が景気により制約されるとすれば、特定分野への投入の集中度が上昇すると考えられる。

毎年の R & D 投資自体は各年の景気等に左右されるであろうが、懐胎期間を考慮したある程度長期的な R & D ストックの分野別の投入パターンは、このような企業の活動の指標となろうことが予想される。

このような R & D 投入パターンの変化の指標化に、エントロピーの利用が考えられる。[丹羽:1990] これは、次のような式によるものである。

$$E = - \sum s_i \ln s_i \quad (5)$$

ここで  $s_i$  は、その産業の全 R & D ストックに対する第  $i$  分野の R & D ストックが占めるシェアである。言うまでもないが、これは情報論的エントロピーとも熱的エントロピーも直接のつながりを持たないものである。

以下、R & D ストックの分野別のシェアからエントロピーを計算する。図 5-1 は各産業ごとに原材料、設備、人件費およびそれらの合計額の投入先活動別の R & D ストックシェアから計算したエントロピーを、産業全体で合計したものである。

図 5-2 以降は産業別に R & D ストックの投入先別シェアの基づくエントロピーの変化を示している。

この場合、エントロピーの変化が 1980 年まで緩やかな上昇、1984 年

頃までの停滞（または低下）、その後の急上昇、そして1989年の再度の停滞（または低下）、という傾向が広く観測できる。これは、先に述べた景気上昇と下降の局面での直観的な予想と整合するものである。例外の一つは鉄鋼業であり、上昇を続けている。

また、エントロピーは全体的に増大の傾向を続けているとは言え、図5-5に示された電気機械産業、輸送機械産業、運輸・通信、その他のグループでは逆に減少傾向がみられる。これらの産業はいずれも1970年代から1980年代にかけての成長産業であることを考えると、この分野への日本のR&D活動全体のシフトが示唆されている。

しかし、これらの解釈には今後の詳細な研究が必要であろう。

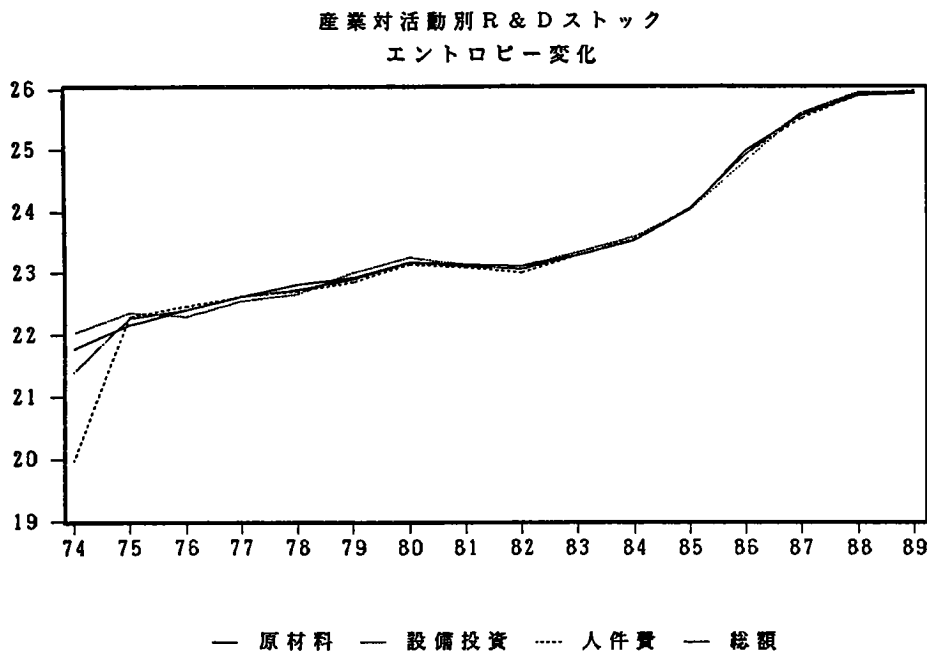


図5-1 部門別R&Dストック配分分野エントロピーの変化

産業対活動別 R & D ストック  
エントロピー変化

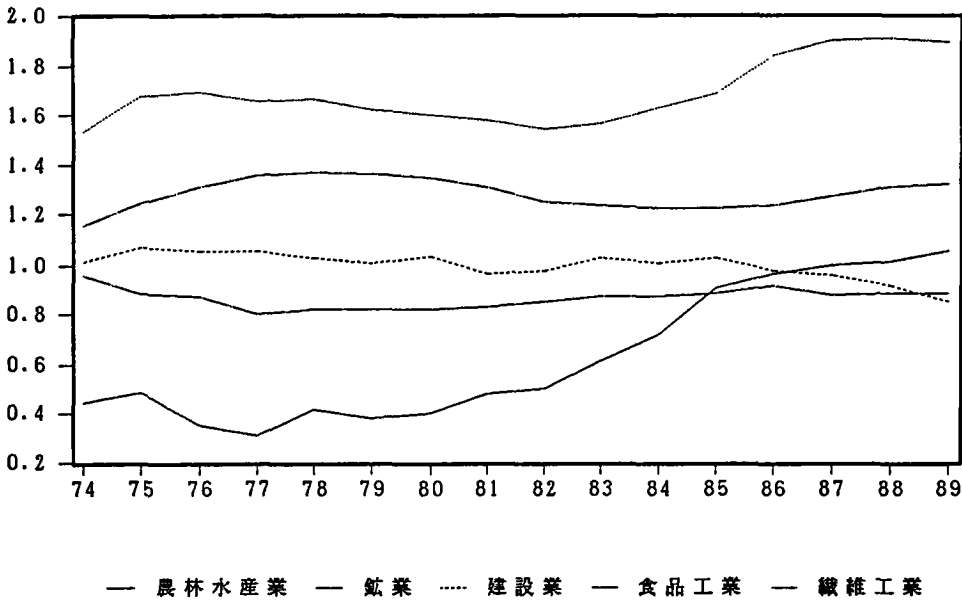


図 5 - 2 産業別 R & D ストック配分分野エントロピーの変化 - 1

産業対活動別 R & D ストック  
エントロピー変化

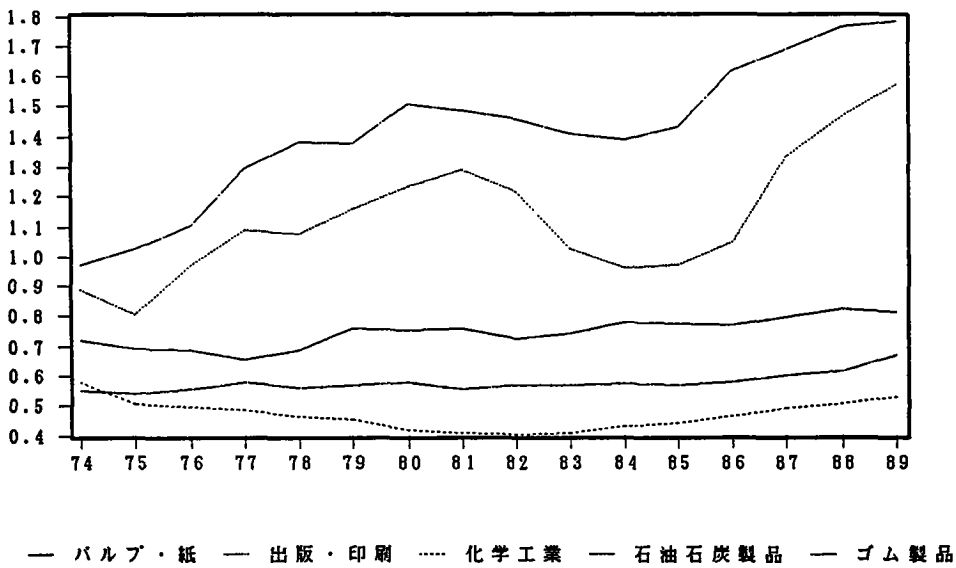


図 5 - 3 部門別 R & D ストック配分分野エントロピーの変化 - 2

産業対活動別 R & D ストック  
エントロピー変化

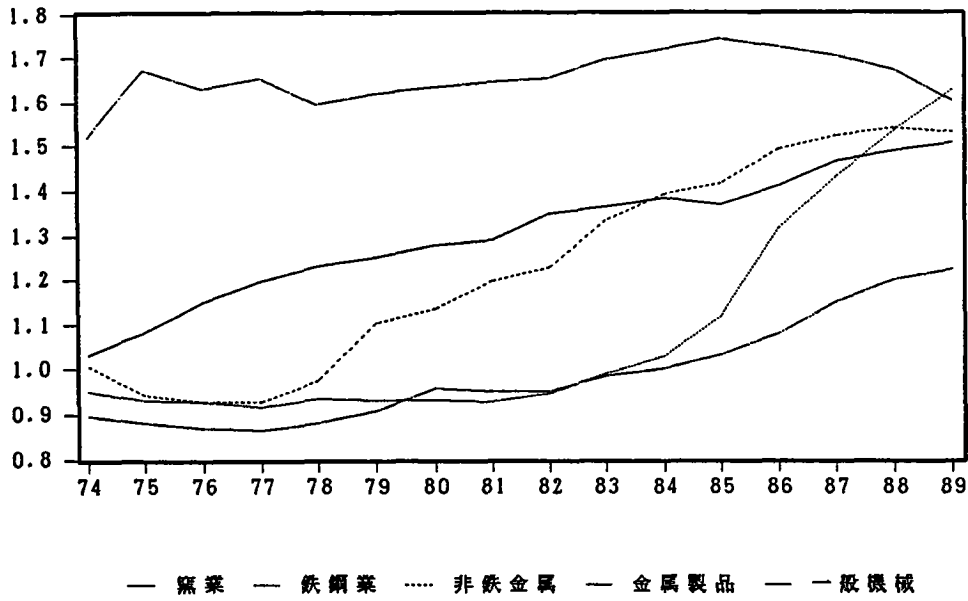


図 5 - 4 部門別 R & D ストック配分分野エントロピーの変化 - 3

産業対活動別 R & D ストック  
エントロピー変化

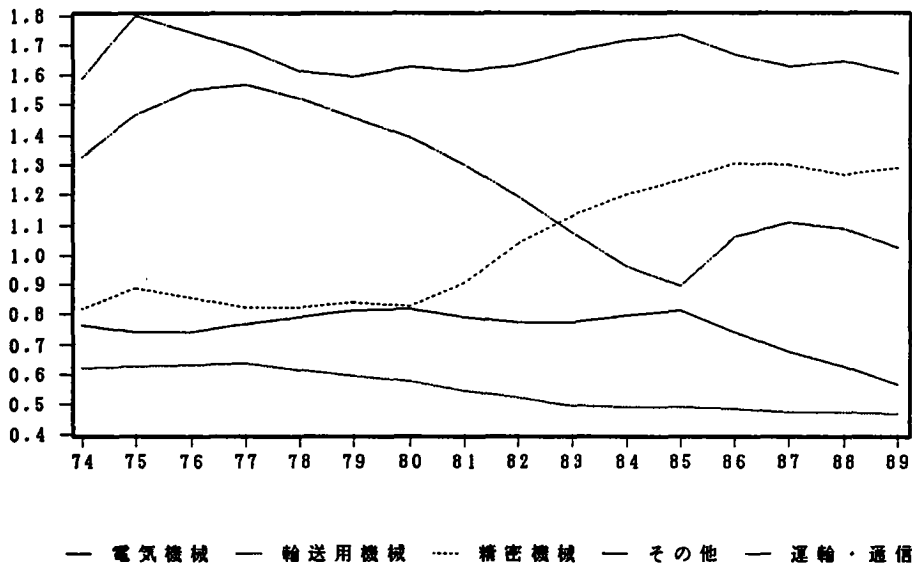


図 5 - 5 部門別 R & D ストック配分分野エントロピーの変化 - 4

## 6. プロジェクトベースの分析結果

科学技術連関モデルの開発に関連して、企業の研究開発活動に関するヒアリング調査を平成1～2年度に渡って行った。平成1年度調査の調査結果は既に、NISTEPレポートNo. 14、「研究開発のダイナミックス」としてまとめ報告済である。ここでは、以下に平成1～2年度の調査を取りまとめて結果報告したい。

### 6. 1 NISTEP調査内容

#### 調査項目

表6-1（NISTEPレポートNo. 14）に示す項目を調査項目として設定した。一般事項に関する調査は、個別プロジェクトが当該企業の研究開発活動の中でいかなる位置づけにあるのか、また、研究開発の成果としての特許料・技術料等が企業の中でどう扱われているか等を調べるために行なった。

#### 調査方法

本調査は、企業における研究開発活動のモデル化を検討するための予備調査として行なったものであり、統計的不偏性を厳密に追求する事は行っていない。また調査への協力はまったく企業側の任意である。これらの点は調査結果を解釈する際に留意する必要がある。

#### (i) ヒアリング対象候補企業の選定

本調査は2カ年度にわたって行った。平成元年度は会社四季報による研究開発投資額上位50社を候補とし、平成2年度は同じく会社四季報による研究開発投資額上位100社のうち前年度回答が得られなかった会社75社を候補企業とした。

#### (ii) ヒアリング対象プロジェクトの選定

上記の候補企業に対し、科学技術政策研究所長名で、ヒアリング調査への協力依頼文を郵送した。依頼の内容は下記である。

① 会社全体の研究開発活動に関する調査協力依頼とヒアリング対応者氏名の連絡

② 各企業にて実施した個別研究開発プロジェクト2件の紹介とヒアリング対応者氏名の連絡

また、各社において個別プロジェクトを選定するときの基準として下記に留意してもらおうよう付記した。

- ① 昭和50年以降（平成元年度は60年以前も指定）実施したプロジェクト
- ② なるべく投資金額10億円以上のプロジェクト（本項平成元年度のみ）
- ③ 各社において典型的な、または標準的なプロジェクト
- ④ 製品化に成功したもの、及び中断したものの各1件以上、計2件以上
- ⑤ 以上に該当するものがない場合、これに準じるものでも可

以上に対する企業からの回答状況は下記の通りであった。

表6-2 本調査での企業からの回答状況

	会社数		計
	平成元年度	平成2年度	
全般事項及び個別プロジェクト2件のヒアリングに対応可	12	11	23
全般事項及び個別プロジェクト1件のヒアリングに対応可	4	8	12
全般事項のみヒアリング対応可	1	6	7
全般事項及び個別プロジェクト1件のアンケートに対応可	1	—	1
全般事項のみアンケートに対応可	3	2	5
返答保留	5	—	—
協力不可	9	18	—
無回答	15	30	—

これにより次のようなヒアリング（アンケートを含む）対象を得た

表6-3 アンケートおよびヒアリング対象

	平成元年度	平成2年度	計
全般事項	21社	27社	48社
個別プロジェクト	29件	30件	59件

(iii) ヒアリング実施方法

ヒアリング対応者（アンケート対応者を含む、以下同じ）に対し、表2.3（NISTEPレポート、No. 14）に示す質問項目表を送付し面接時まで

に記入してもらおうように依頼した。面接の実施に関しては、三菱総合研究所（株）に一部（平成元年度；7社／14プロジェクト、平成2年度；9社／17プロジェクト）を委託した。

(iv) 作業実施時期

平成元年度；	平成元年12月	計画設定、予備調査実施
	12月下旬	50社宛依頼状発送
	平成2年2月上旬	ヒアリング対応者宛質問状発送
	3月－4月	面接調査実施
平成2年度；	平成2年12月	計画設定
	12月下旬	75社宛依頼状発送
	平成2年2月上旬	ヒアリング対応者宛質問状発送
	2月－3月	面接調査実施

6. 2 N I S T E P 調査結果

(i) ヒアリング対象企業及び個別プロジェクトの概要

協力が得られた企業21社を業種別に分類すると、次のようである。

表6-4 ヒアリング対象企業の業種分類

	平成元年度	平成2年度	計
建設		2	2
食品		1	1
繊維	1	2	3
医薬		2	2
化学	3	5	8
ゴム		1	1
鉄鋼	2	2	4
非鉄		1	1
電機	7	6	13
機械		1	1
輸送機械	4	1	5
電力・ガス	3	3	6
通信・放送	1		1
計	21社	27社	48社

これらの業種は、日本における主要な産業分野をほぼカバーしており、今回の調査目的からすると満足なものであるといえる。

次に、収集した個別プロジェクト29件をいくつかの基準により分類すると下記のようなになる。

☆ 実施企業の業種 :

建設	3
繊維	6
医薬	1
化学	10
ゴム	2
鉄鋼	3
非鉄	1
電機	12
機械	2
輸送機械	9
電力・ガス	8
通信・放送	2

☆ 開発のタイプ :

新製品開発	11件
従来製品改良	40件
製造プロセス改良	7件

☆ 成功・失敗の別 :

成功	47件
失敗	12件

これを見ると、実施企業の業種・開発のタイプからみても主要な研究開発の状況を把握するのに満足なものであるといえる。成功例に比べて失敗例が少ないのは、企業側が失敗例の提示に関して消極的であったことによる。失敗例は



新製品の開発にかかわるものが多い。なお、以下で示す結果の図表において、プロジェクトの合計件数が上で述べた59件より少ない場合があるが、これは該当するデータが得られなかった事例を除外しているためである。

#### (ii) 全社的な研究開発の状況について

昭和40年代から現在にいたるまでの研究開発の基本方針の変遷についての質問に対する各社の回答を概括すると、企業レベル及び産業分野レベルでの特殊事情はいくつかあるものの、大きな流れとしては日本の産業全体の歴史的発展過程に連動した基本方針をとってきた会社が大半を占めている。即ち、昭和40年代の後半の石油ショックまでは、技術導入から自主技術への転換、その後50年代後半までは省エネルギー・消費の多様化への対応、それ以降現在にかけては情報化・国際化への対応といった具合である。また、ほとんどの企業ではここ数年の研究開発費の伸びが著しく、知識集約産業への変身を指向しているとの印象を受けた。

#### (iii) 開発時期及び研究開発期間

図6-1に開発開始時期の分布を示す。質問では、研究開始時期と開発開始時期の二通りに関して回答してもらった。研究と開発の定義に関しては各社で一致したものはなく、またそのような区分を研究開発管理上用いていない企業も多かった。しかし大まかには研究開発が組織的、本格的になる時期ととらえて良いであろう。本調査では、前述したように昭和50年～60年～の個別プロジェクトの提示を依頼したために、図6-1に示す開発開始時期の大部分が1975-1989年に収まっているものと考えられる。次に研究開始から開発終了までの期間の分布を図2に示す。4年～6年のところにピークがみられる。また、12年以上の長期のプロジェクトもわりと多い。これらは、探索的な初期の研究活動の期間を入れている場合が多い。図6-3に研究開始から製品化までの期間に関する頻度分布を示す。前図と同様の傾向を示している。

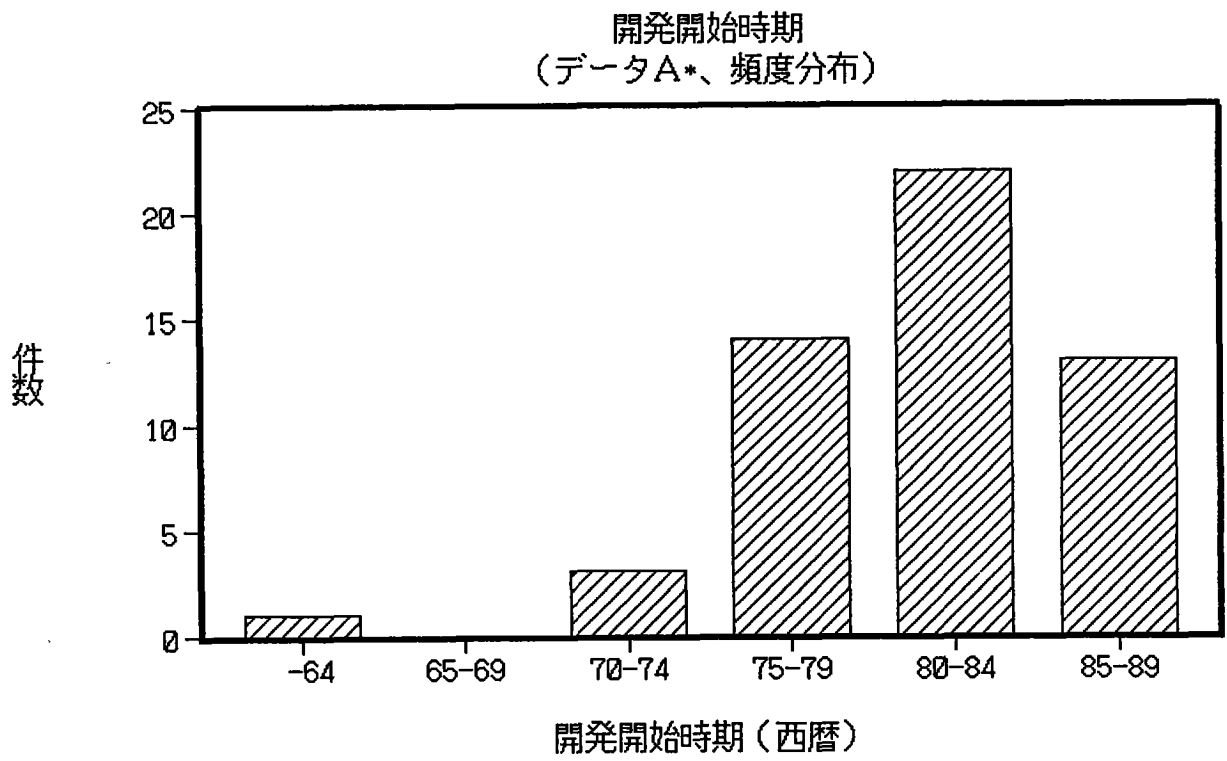


図 6 - 1

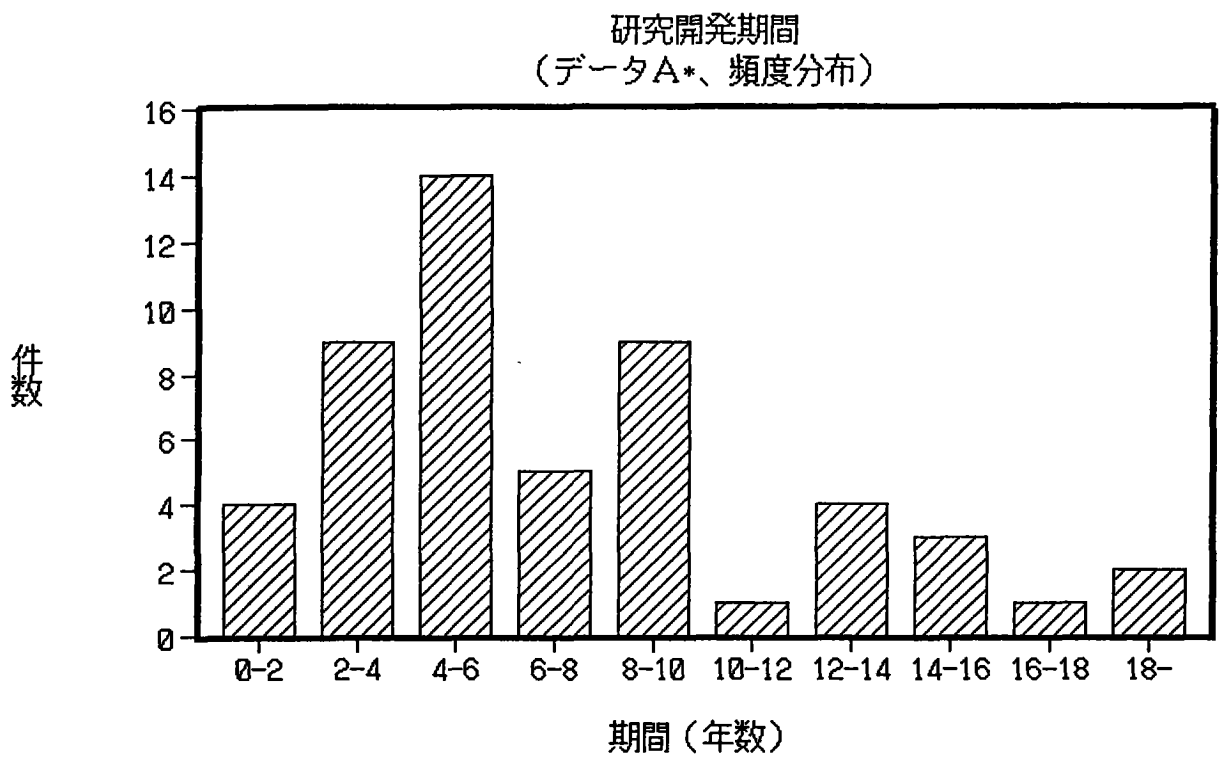


図 6 - 2

研究開始から製品化までの期間  
(データA\*、頻度分布)

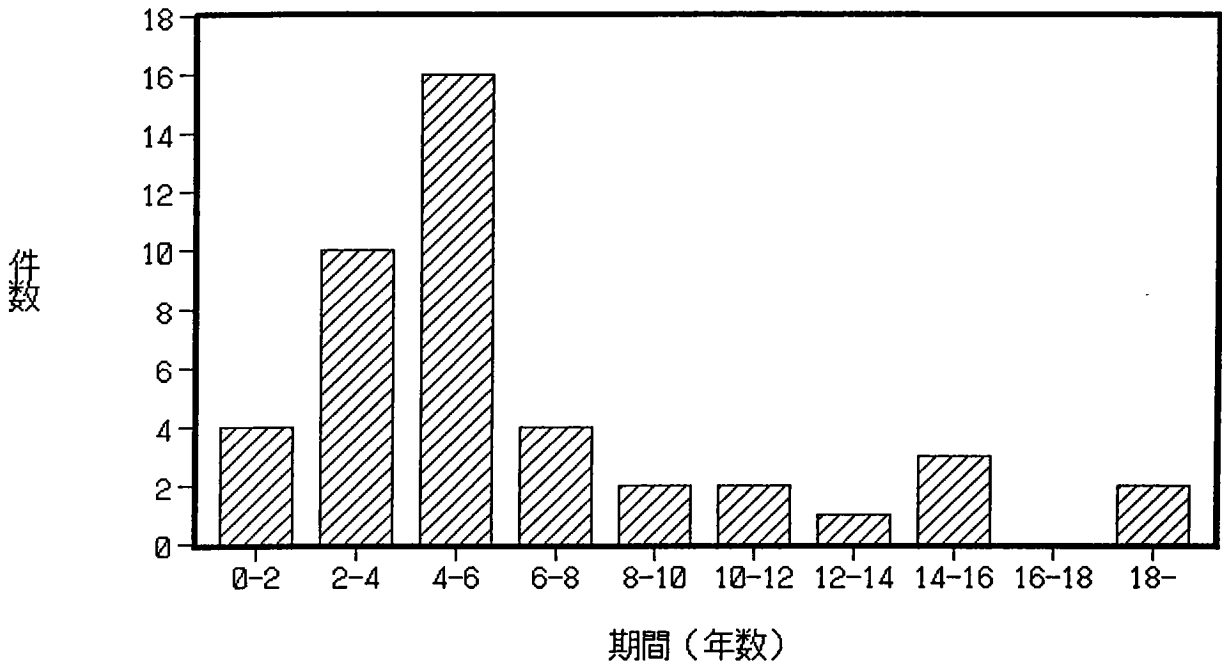


図 6 - 3

(iv) 研究開発投資額

研究開発投資に関する源泉データは、原則として下記の形で収集した。

- 研究段階で投入した人工数、材料費・経費、設備費
- 開発段階に投入した同上のデータ

今回の調査事例はかなり長期にわたっているので、費用の比較に関しては物価上昇の影響を補正する必要がある。そこで、表 2. 5 (N I S T E P レポート N o. 1 4) に示す補正係数を用いて下記の手順で費用の実質化を行なった。

- ① 研究あるいは開発段階のそれぞれについて中心時期を算出する。(開始時期と終了時期の平均をとる。)
- ② 人工数については、上の中心時期における人工レートを乗じてその時期における人件費を算出する。
- ③ 上の人件費、及び材料費・経費について、中心時期における GDP (国内総

生産)デフレーターを用いて実質化する。

④設備費については設備投資デフレーターを用いて上と同様に実質化する。

上のように実質化された研究段階及び開発段階の投資額を合計したものを研究開発総投資額とし、今回の調査事例について頻度分布をとったものを図6-4に示す。

投資額3-10億円を中心にして、相対的にきれいな正規分布をえがいている。

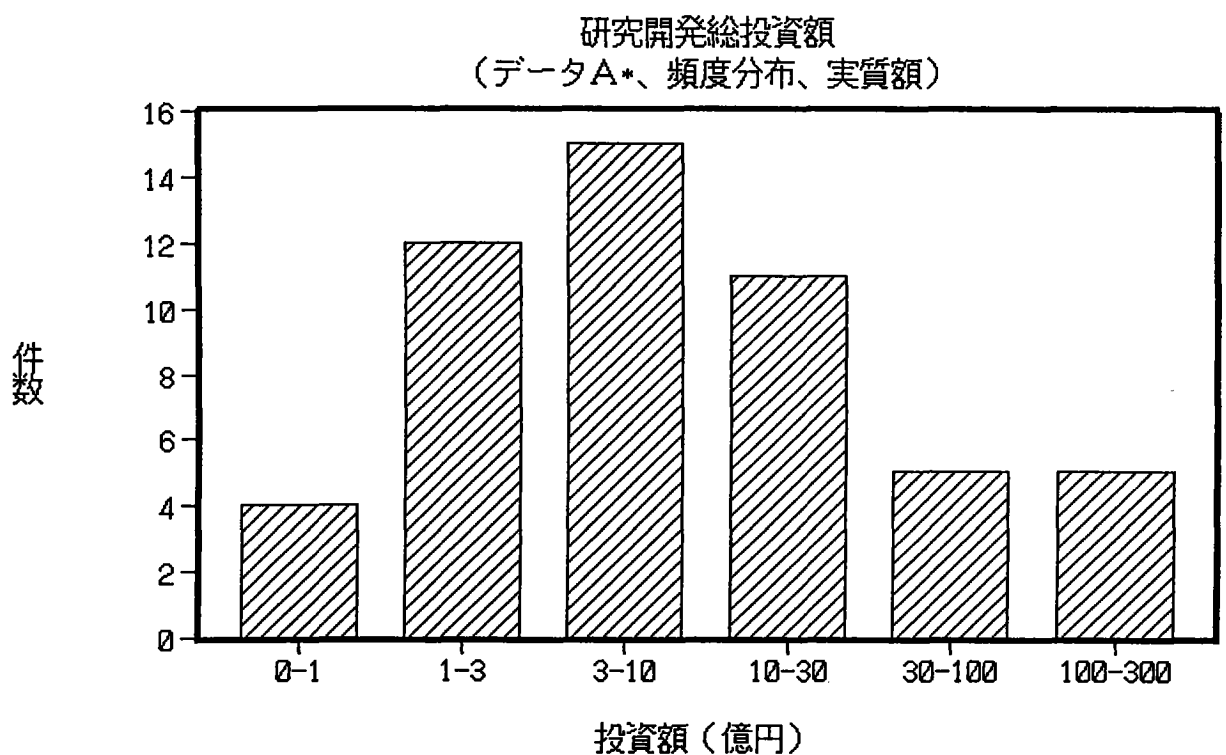


図6-4

#### (v) 設備投資額

設備投資額についても研究開発費と同じく物価上昇の影響を補正する必要がある。設備投資の時期についての直接のデータは収集しなかったため、ここでは製品化時期の1年前を設備投資の時期と想定して設備投資デフレーターを適用し実質化を行なった。また、設備投資額は、研究開発投資額となんらかの関係

があると考えられる。そこで、この相関関係を調べるため、両方のデータを取得できた事例についてx-yグラフ上に図示した。事例ごとに数値の変動が大きいので、両対数グラフを用い図6-5に示す。ここでは、失敗事例は設備投資がゼロかあるいは極端に少ないのですべて除外しており、成功事例のみを図示している。同図によると研究開発投資と設備投資の間にはかなりの相関と直線的関係が認められる。そこで、これらのデータに対して回帰分析を行なった結果を同図に併せて示してある。これによると、相関係数(R)が $R^2=0.721$ とそこそこの値を示している。直線の傾きは1.09であり、研究開発の規模が大きい場合、単なる比例以上に設備投資が大きくなる傾向を示唆している。この傾きはNISTEPレポートNo. 14で示した1.25より大分、ゆるやかになっている。これは前回調査サンプルが主として技術革新に関して規模の経済が働く規模集約的産業(e.g.電機電子、化学)に属していたのに対し、今回の調査サンプルがより幅広い産業(e.g.繊維、ゴム、医薬等)を含んでいる事由来すると思われる。

#### (vi) 論文発表数

図6-6に研究開発総投資額に対する論文発表数を示す。研究開発費は実質化してある。本図によると、やや右上がりの傾向が認められるが、研究開発費と論文発表数の間の相関は弱い。

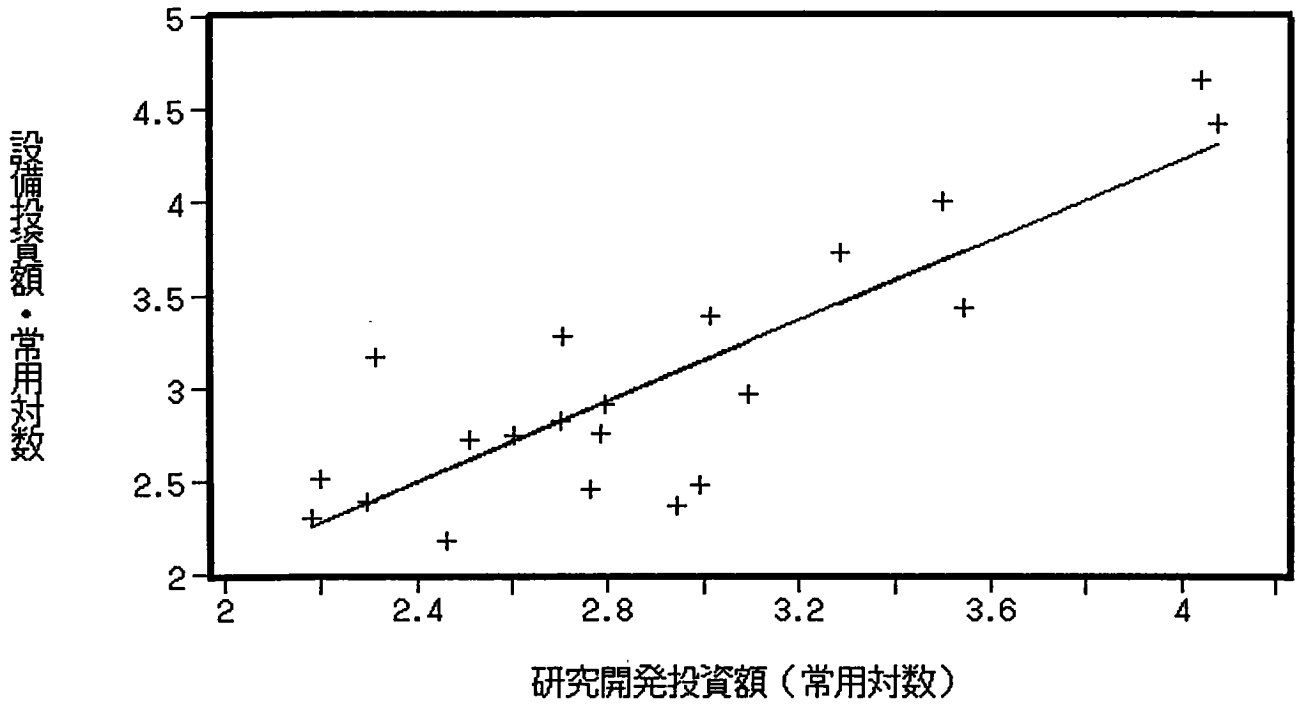
#### (vii) 特許申請数

図6-7に研究開発総投資額に対する特許申請数を示す。研究開発費は実質化してある。本図によると研究開発費と特許申請数の間にほとんど相関が見られない。

### 6.3 NISTEP調査結果の考察

平成2年度の調査結果は大枠において平成1年度のそれと似通っている(NISTEPレポートNo. 14 pp.29-36参照のこと)。確かに、多くの場合、企業のR&D活動の重点は製品の継続的開発に際していかに先端技術の持つ可能性とマーケット・ニーズを最も効果的に組み合わせるかに置かれている。実現されるイノベーションがデマンド・プル型と見られる場合も、要素技

研究開発投資と設備投資の関係  
(データA\*、実質額)

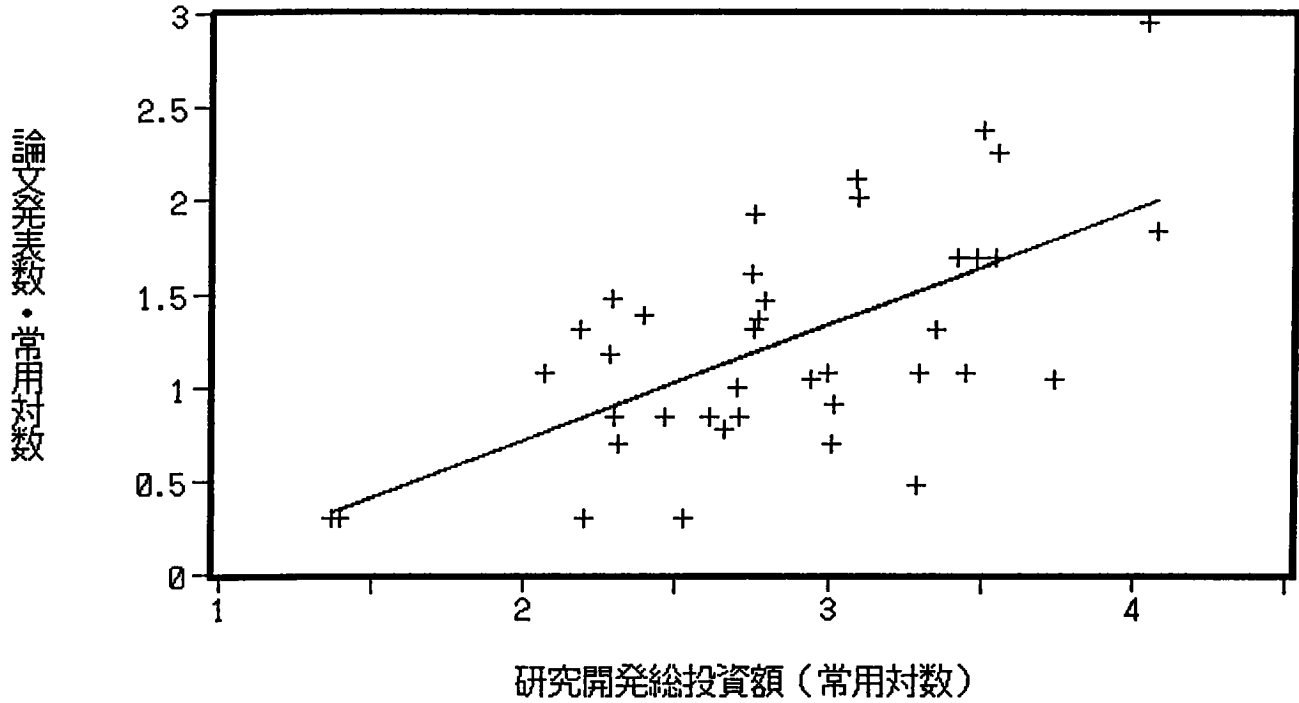


研究開発投資と設備投資の関係

Y 切片	-0.115675
Y 評価値の標準誤差	0.3775224
R <sup>2</sup> 乗	0.7213563
標本数	21
自由度	19
X 係数	1.0863085
X 係数の標準誤差	0.1548909

図 6 - 5 研究開発投資と設備投資の関係

研究開発総投資額と論文発表数  
(データA\*)



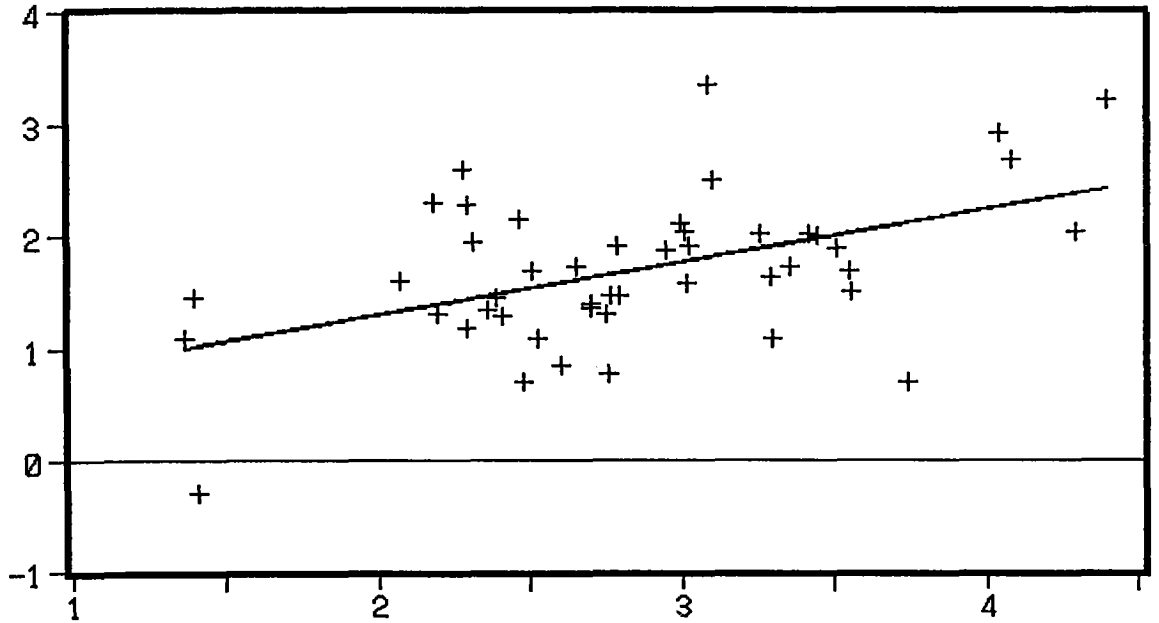
研究開発投資額と論文発表数

Y 切片	-0.513188
Y 評価値の標準誤差	0.4837242
R <sup>2</sup> 乗	0.3920989
標本数	39
自由度	37
X 係数	0.6163822
X 係数の標準誤差	0.1261734

図 6 - 6 研究開発投資額と論文発表数

研究開発総投資額と特許申請数  
(データA\*)

国内特許申請数・常用対数



研究開発総投資額 (常用対数)

研究開発総投資額と特許申請数	
Y 切片	0.3540402
Y 評価値の標準誤差	0.5987602
R <sup>2</sup> 乗	0.2321393
標本数	47
自由度	45
X 係数	0.4739623
X 係数の標準誤差	0.1285003

図 6 - 7 研究開発総投資額と特許申請数



術レベルでは積極的に先端技術の可能性が追求され、技術に対する強いこだわりが見られる。社内における技術蓄積の高度化、また社外技術協力・共同研究開発の重視なども共通に見られる。

一方、研究の遂行上の理由から、平成2年度において、サンプルのヒアリング対象候補企業の幅を会社四季報による研究開発投資額上位50社から同上位100社に拡大したことが、調査結果に若干の影響を与えたように思われる。すなわち、上位50社は研究開発においてまさに日本を代表する企業群であり、また、一般に卓越した国際競争力を有している。現在の日本において、このカテゴリーに入って来るのは、電機電子、自動車等、技術革新に関して規模の経済が働く規模集約的産業に属する企業を中心であって、その結果、前回の調査結果は、より直接的に、日本の規模集約的産業企業の研究開発の分析となっている。前述の通り、前回調査結果において、研究開発における規模の効果が非常にはっきりと表れているのは、上述の理由による。

今回、調査対象の幅を広げたことにより、サンプルの幅が広がり、企業による研究開発の多様性がより明白に表れた。すなわち、新しく建設、医薬、ゴム、非鉄産業等が調査対象となり、ロボット、医薬品等に関するプロジェクトが複数調査された。ロボットを研究・開発しているのは決して産業用機械産業に属する企業だけでなく、ロボットの巨大ユーザーである建設業も直接、ロボットの開発導入に参入している。また、医薬品の開発において、中心はあくまでもR&Dであり、また、化合物が抽出された後の厚生省の認可を得るまで続く一連の臨床試験である。医薬品の場合、製造（また、その為の設備投資）の占める役割は低く、外部化学会社に一括して製造を外注するケースも多い。

このような多様性を越えて表れてくるのは、日本企業の技術革新への強い執着である。日本の自動車産業が国際競争力を誇っているのは、決して、いわゆる自動車企業の研究開発が卓越しているからではないだろう。科学技術連関表の立場から、自動車を構成する材料・部品（e.g.表面処理鋼板、タイヤ、カーエアコン等）すべてに関係する諸企業が要素技術開発レベルでたゆまない継続的改良プロジェクトを推進している現実を直視する必要がある。

## 7. 科学技術政策への含意

科学技術政策作定において、過去の政策評価、また、将来の重点政策分野に関する指針を得ることが必要である。従来概念のみの提示にとどまっていた科学技術関連モデルは、本レポートで、具体的な数量モデルとなった。以下に同モデルの政策支援の方法論としての可能性と限界を示唆したい。

### 7. 1 本研究の知見

本研究の結論は、以下のようにまとめられる。

- (1) わが国をはじめとする先進国の近年の産業活動において、技術革新の社会・経済全体に及ぼす影響がきわめて大きい。従来、生産活動はもっぱら労働と投資の視点からモデル化されており、技術の進歩は「天恵の慈雨」として扱われてきた。しかし、今日のようにR & D投資が巨額になるとともにその成果への影響も大きくなると、どのように科学技術活動を誘導すべきか、科学技術政策の重要性は従来の経済政策の重要性に匹敵するものと考えられる。
- (2) このような時代の要請から、経済政策の事前評価に産業関連を考慮した経済モデルを利用するように、科学技術政策作定に対する産業活動とR & D活動を一体化したモデル分析の方法論の確立が望まれていた。本研究は、いかにしてこの不確実かつ非線形なR & D活動を経済システムの中に体系化されたモデルとして扱うか、実証的なデータを使い、その可能性を探求したものである。
- (3) まず、第2章－第4章に示したように、従来個別に存在したR & D活動の調査と、マクロな経済活動を表現した産業関連分析の両者を方法論的に結合し、また実績値を使って現実の科学技術関連表を作成した。獲得された分析手段を使用することによって、既存投資のR & D活動に対する波及効果や、投入係数の予測等の方法論的可能性が実際に示された。具体的なモデルによってR & Dに関連する政策評価に対する新しいアプローチの可能性を示したと言える。

- (4) R & D 活動はその企業の本来の事業活動の技術的深化だけでなく、当然のことながら新規分野への進出の前段階でもある。ことに、市場が成熟化すると、R & D 活動は企業の生き残りを賭けるものとなる。このような他分野への進出は、R & D 活動の対象の分散化となるであろう。当然、分散の形態は、その産業の特質やその時点における企業を巡る社会の状況（例えば景気や規制）に強く影響されるであろう。このような観点から、第5章に示したように、R & D の多角化現象をエントロピーによるR & D ストック評価を通じて分析した。
- (5) このような実証研究の実施過程において、必然的にわが国のR & D 活動の特性について分析することとなった。第6章に述べたように、企業のプロジェクトベースにおけるR & D 活動と投資の関係が分析された。結果的に、従来と同様の安定的なR & D 投資と設備投資の関係の存在を見だし、その結果を、我々のモデル分析に活用することとなった。

## 7. 2 本研究の問題点と残された課題

経済政策のインパクトを分析することは、科学技術政策のインパクトを分析するよりも容易である。例えば、財政政策によって高速道路を作るケースを考えよう。まず、高速道路の建設に直接必要な資材、設備、人件費等を調達計画資料から調べる。製品項目ごとに付加価値額誘発の乗数効果が異なるから、それを配慮して建設期間中に支出される資材調達の経済的波及効果を試算する。また、高速道路建設という最終需要の増加は産業連関関係を通じて国民所得を増加させる。その所得増加がさらに消費増加などをもたらし最終需要をさらに膨らますことになる。これら一連のプロセスが財政政策のインパクトの第1段階である。

第2段階は、高速道路が完成した後のプロセスに係わることである。在来のインフラ網に新しい高速道路網が加わると、需要単位当りの時間コスト量が低下する。そして、節約された時間コストに応じて新規需要が参入、増加する。どのような産業に係わる需要なのかを予見することは難しいが、過去のパターンにある程度準じていると仮定すれば、第1段階と同様にそれらの経済的波及効果を試算することができる。

経済政策に関するインパクトの流れは、このようにしてマクロ経済モデルや産業連関モデルを利用することによって把握することができる。同じことが科学技術政策についても適用できるのであろうか。本レポートに示した研究を通じて、次のような問題点が明らかになってきた。

第1の問題点は、科学技術活動に係わる投入・成果関係を安定的に把握することが本質的に難しいことに由来する。言うまでもなく、科学技術活動には不可避的に不確実性が伴い、また、その活動は複雑で多様な経路を通して現実の社会・経済に非線型的な影響を与える。従って、経済政策で例示した第1段階のプロセス分析が不確実性と非線型性の為に難しくなる。

このようなモデルの特定化の困難さは、科学技術活動に関するマクロ的経済分析における視点の特定化を難しくしている。現在のところ、科学技術活動が経済に対してどのようなインパクトをもたらすのか（e.g. GNPという指標にどれだけ貢献するのか）という問いに、明確に解答を与えられる分析モデルを、経済学は提供していないのである。

では、我々の科学技術連関モデルはこれらの困難を解決するアプローチに関して、どのような示唆を与えられるであろうか。

我々はまず、実際に科学技術連関表を作成することによって伝統的経済学アプローチの有効性とその限界を明示した。伝統的アプローチには、政策的視点から見て大きな限界が存在するのである。また、実際の作業を通じて明らかになったのは、科学技術関連統計をより一層整備することの必要性である。例えば、産業連関表は極々、伝統的な産業分類に依拠しており、情報技術、新素材等の新技术分野の存在を正しく反映していない。統一体系化の視点からの統計整備が、より進んだ理論分析の実現の大前提となることは確実であろう。

このような理由から、本レポートでは単純に仮定のパラメータをあてはめるマクロ的アプローチを採用しなかった。なるべく現実に直接接近するアプローチを志向し、産業レベル・研究分野レベルからの積み上げを行うアプローチを採用した。さらに、企業の研究開発のプロジェクトレベルに降りて、R & D活動に関する安定的な投入成果関係を把握するための手法を提案し、実測値をモデル分析に活用した。科学技術政策の分析・作定には、本レポートで一端を示したように、モデル化分析を可能にする為の現実の科学技術活動全般に対する理解の深化が必要になる。

本研究では、R & Dストックと企業の活動を結び付けるモデル開発を試みたが、R & D活動の重要な要因である人材の問題が手つかずで残ってしまった。

言うまでもなく、R & D活動における主役は設備ではなく、人材が潜在的・顕在的に有する一連の知識である。これがどのように社会・経済活動に影響を与えるかが本研究の重要なテーマである。本レポートはR & Dの費用面からの分析にとどまったが、本研究の延長線上に、より直接的に科学技術人材を扱うアプローチが存在していることを再確認しておきたい。



# 付 表

1970-1975年(1980年価格)

		中間投入(1970)										
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品
1970	1 農林水産業	1,866,684	7,732	7,718,385	922,197	2,219,975	388,119	15,145	977	1,395	37	430
	2 鉱業	533	7,928	7,111	1,447	23,943	145,434	2,511,623	781,986	1,050,174	768,557	908
	3 食料品	1,146,656	0	2,487,207	17,838	12,902	126,799	615	1,117	61	160	0
	4 繊維製品	127,234	4,434	13,209	4,456,127	97,773	15,891	1,168	19,150	7,248	1,520	19,338
	5 パルプ・紙・	101,297	3,520	141,768	22,490	3,597,123	308,820	7,877	141,035	31,311	9,939	45,064
	6 化学製品	568,613	19,217	669,199	1,479,666	269,494	3,602,443	43,799	79,824	123,352	13,891	52,219
	7 石油・石炭製	225,945	199,801	99,586	53,889	95,705	561,535	202,133	199,947	1,153,086	41,293	82,686
	8 窯業・土石製	35,029	113	233,066	0	18,297	63,758	4,156	589,910	144,691	31,217	58,436
	9 鉄鋼	3,145	11,680	0	6,936	121,375	225	0	103,311	13,050,762	227	2,060,084
	10 非鉄金属	0	0	22,336	1,502	14,125	65,443	395	12,006	175,340	1,460,748	420,867
	11 金属製品	33,906	29,613	182,006	59,324	149,680	80,879	22,922	12,451	19,898	6,459	466,385
	12 一般機械	86,928	30,156	50,123	48,328	49,100	114,154	34,148	90,484	207,260	31,000	23,375
	13 電気機械	828	15,443	947	12,375	463	74,682	18,254	10,291	50,818	17,006	21,652
	14 輸送機械	69,268	61,592	12,125	12,215	17,473	13,504	4,402	14,891	12,881	3,717	10,713
	15 精密機械	252	0	43	0	0	57	0	10	0	0	0
	16 その他の製造	58,584	10,578	148,303	201,537	392,891	160,080	16,186	18,918	18,291	3,805	69,998
	17 建設	107,010	16,344	47,945	24,025	33,285	57,680	14,240	27,861	36,549	6,662	23,547
	18 運輸・通信・	200,762	93,652	516,648	362,070	547,914	716,250	159,732	440,205	845,326	221,451	223,355
	19 商業	214,514	46,750	760,547	519,455	475,764	334,928	65,574	246,652	585,904	91,326	342,061
	20 金融・保険	221,141	24,250	145,293	226,447	149,762	317,193	104,262	131,176	136,551	76,945	100,592
	21 不動産	11,217	9,113	39,818	21,270	33,107	68,082	23,076	31,730	50,033	12,055	32,178
	22 公務サービス	631	1,607	15,365	12,301	8,281	26,857	5,611	6,428	23,324	3,602	8,232
	23 そのほか	242,131	77,582	842,613	664,256	520,727	842,391	283,670	286,658	696,514	155,494	285,576
90 内生部門計	5,322,309	671,105	14,153,641	9,125,695	8,849,160	8,085,205	3,538,988	3,247,016	18,420,770	2,957,113	4,347,697	
1975	1 農林水産業											
	2 鉱業											
	3 食料品											
	4 繊維製品											
	5 パルプ・紙・木製品											
	6 化学製品											
	7 石油・石炭製品											
	8 窯業・土石製品											
	9 鉄鋼											
	10 非鉄金属											
	11 金属製品											
	12 一般機械											
	13 電気機械											
	14 輸送機械											
	15 精密機械											
	16 その他の製造工業製品											
	17 建設											
	18 運輸・通信・公益											
	19 商業											
	20 金融・保険											
	21 不動産											
	22 公務サービス											
	23 そのほか											
90 内生部門計												
91 家計外消費計	56,184	44,369	163,830	159,695	181,531	268,033	90,865	112,246	157,279	33,197	135,676	
91' 非R&D消費	55,402	39,955	152,031	153,393	178,391	174,613	87,008	103,057	131,740	22,258	131,152	
原材料	0 R&D原材料	783	4,414	11,799	6,301	3,139	93,420	3,857	9,189	25,539	10,939	4,525
	1 農林水産	783	0	333	21	0	3	0	0	0	0	90
	2 鉱業製品	0	849	0	0	0	6	0	24	0	0	0
	3 食料品	0	0	6,392	52	0	1,421	0	0	0	0	77
	4 繊維	0	0	0	3,218	0	327	0	0	0	0	0
	5 パルプ紙	0	0	21	0	2,385	111	0	0	0	0	0
	6 化学製品	0	812	3,669	2,589	643	87,361	1,581	1,467	178	124	425
	7 石油・石炭製	0	410	0	0	0	44	2,237	0	0	0	0
	8 窯業製品	0	49	0	147	0	564	0	6,613	209	0	0
	9 鉄鋼	0	27	0	20	0	140	0	0	18,467	182	94
	10 非鉄金属	0	2,044	0	0	0	731	0	35	458	6,999	13
	11 金属製品	0	10	0	0	0	55	0	123	1,621	585	3,532
	12 一般機械	0	97	38	80	40	648	0	153	3,726	220	32
	13 電気機械	0	0	0	15	0	4	0	293	109	1,100	98
	14 輸送機械	0	1	0	104	0	19	0	0	250	21	154
	15 精密工業	0	3	0	24	0	483	0	0	4	0	0
	16 その他工業	0	86	0	30	31	743	25	72	7	351	11
	17 建築土木	0	27	0	0	40	415	0	359	505	136	0
	18 電気・ガス	0	0	0	0	0	225	0	49	0	0	0
	23 その他	0	0	1,346	0	0	120	13	0	4	1,222	0
	0 R&D設備投	342	2,342	11,799	3,260	3,457	60,904	5,973	5,445	11,949	6,461	2,344
	1 農林水産	342	0	333	11	0	2	0	0	0	0	46



1970-1975年(1980年価格)

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業	金融・保険	不動産	公務サービス	
1 農林水産業	0	1,268	0	15,826	160,529	48,510	0	0	0	0	58,633
2 鉱業	7,980	3,770	846	150	8,004	718,281	335,125	0	131	0	1,639
3 食料品	0	0	0	45	94,018	0	0	8,295	0	0	137,494
4 繊維製品	16,105	40,488	36,807	17,350	274,307	279,832	94,115	82,672	5,963	123	18,234
5 パルプ・紙・	51,076	255,578	98,160	54,025	1,047,660	3,188,039	45,166	375,381	11,119	7,992	101,920
6 化学製品	66,746	204,230	137,756	25,889	1,455,867	189,242	23,557	0	0	0	1,210,662
7 石油・石炭製	99,166	74,941	48,436	10,080	57,408	538,316	1,222,572	572,088	13,434	6,982	63,395
8 窯業・土石製	53,184	194,705	95,443	23,686	37,701	3,195,549	4,076	28,145	0	0	34,055
9 鉄鋼	2,256,275	674,387	1,365,986	119,066	49,215	1,517,293	426	0	0	0	0
10 非鉄金属	395,783	1,417,340	400,320	99,791	83,119	17,254	326	0	0	0	21,223
11 金属製品	265,260	171,955	276,793	7,783	63,861	3,224,809	22,023	308,279	0	0	10,621
12 一般機械	3,917,574	270,596	1,296,691	83,744	42,871	769,051	34,619	3,191	15,057	293	24,387
13 電気機械	961,492	3,969,662	519,992	23,418	14,568	1,190,029	149,643	0	7,662	0	10,873
14 輸送機械	296,074	11,029	3,398,279	1,670	11,943	209,945	981,572	612,943	7,889	1,545	29,301
15 精密機械	98,547	45,922	94,828	383,053	4,643	21,057	37,193	75,928	0	4	64,611
16 その他の製造	242,736	419,877	824,582	79,387	1,080,471	425,486	85,193	147,166	140,891	32,189	211,436
17 建設	26,236	36,592	35,346	6,055	26,365	46,266	297,064	176,814	66,885	1,351,551	115,623
18 運輸・通信・	376,514	377,219	318,377	58,783	313,430	1,285,668	1,657,549	1,460,873	308,939	37,549	294,715
19 商業	940,664	680,463	719,260	123,982	427,092	1,986,172	147,695	578,240	28,805	11,258	512,414
20 金融・保険	255,787	281,373	298,207	32,023	139,156	371,584	469,115	1,666,484	17,746	127,010	93,574
21 不動産	47,678	62,033	30,451	6,342	41,662	122,367	194,814	1,113,730	327,893	26,391	57,420
22 公務サービス	19,861	15,432	19,590	3,170	9,469	34,787	27,295	13,910	6,629	6,873	10,969
23 そのほか	470,906	896,441	256,607	130,650	677,180	1,346,734	933,570	1,126,631	810,320	198,725	540,672
90 内生部門計	10,865,641	10,105,301	10,272,756	1,305,967	6,120,539	20,726,270	6,762,705	8,350,768	1,769,365	1,808,486	3,623,873

91 家計外消費計	231,135	302,623	163,326	58,633	258,570	862,018	538,133	1,101,012	314,830	15,275	480,957
91' 非R&D消費	188,990	142,727	100,281	47,375	241,453	853,898	378,238	1,101,012	314,830	15,275	480,957

0 R&D原材料	42,145	159,895	63,045	11,258	17,117	8,121	159,895	0	0	0	0
1 農林水産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 鉱業製品	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
3 食料品	0	0	0	0	8	20	0	0	0	0	0
4 繊維	0	0	0	70	16	0	0	0	0	0	0
5 パルプ紙	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
6 化学製品	844	3,173	167	11	4,492	419	3,173	0	0	0	0
7 石油・石炭製	5	0	78	0	0	49	0	0	0	0	0
8 窯業製品	0	642	0	51	95	17	642	0	0	0	0
9 鉄鋼	414	18	320	0	0	87	18	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	610	59	0	300	0	610	0	0	0	0
11 金属製品	192	20	7	0	0	129	20	0	0	0	0
12 一般機械	29,364	16,341	6,606	353	60	464	16,341	0	0	0	0
13 電気機械	139	128,887	154	1,187	125	195	128,887	0	0	0	0
14 輸送機械	9,139	6,148	54,704	192	5	4	6,148	0	0	0	0
15 精密工業	268	3,149	285	9,393	44	0	3,149	0	0	0	0
16 その他工業	405	868	151	0	11,422	0	868	0	0	0	0
17 建築土木	20	0	204	0	444	6,711	0	0	0	0	0
18 電気・ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 その他	1,355	40	311	0	99	0	40	0	0	0	0

0 R&D設備投	21,680	64,334	27,414	4,127	9,895	8,963	64,334	0	0	0	0
1 農林水産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1970-1975年(1980年価格)

		中間投入(1970)											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	非鉄金属	金属製品		
設備投資	2 鉱業製品	0	450	0	0	0	4	0	14	0	0	0	
	3 食料品	0	0	6,392	27	0	926	0	0	0	0	40	
	4 繊維	0	0	0	1,665	0	213	0	0	0	0	0	
	5 パルプ紙	0	0	21	0	2,626	73	0	0	0	0	0	
	6 化学製品	0	431	3,669	1,339	708	56,954	2,449	869	83	73	220	
	7 石油・石炭製	0	218	0	0	0	28	3,466	0	0	0	0	
	8 窯業製品	0	26	0	76	0	368	0	3,919	98	0	0	
	9 鉄鋼	0	14	0	10	0	91	0	0	8,640	107	49	
	10 非鉄金属	0	1,085	0	0	0	476	0	21	214	4,134	7	
	11 金属製品	0	5	0	0	0	36	0	73	758	345	1,830	
	12 一般機械	0	51	38	42	44	423	0	91	1,743	130	17	
	13 電気機械	0	0	0	8	0	3	0	174	51	650	51	
	14 輸送機械	0	0	0	54	0	12	0	0	117	12	80	
	15 精密工業	0	1	0	13	0	315	0	0	2	0	0	
	16 その他工業	0	46	0	16	35	484	39	43	3	208	6	
	17 建築土木	0	14	0	0	44	271	0	213	236	80	0	
	18 電気・ガス	0	0	0	0	0	147	0	29	0	0	0	
	23 その他	0	0	1,346	0	0	78	20	0	2	722	0	
	0 R&D人件費計		1,445	5,201	19,695	10,932	5,514	127,018	4,537	12,928	24,537	10,652	8,293
	人件費	1 農林水産	1,445	0	556	36	0	4	0	0	0	0	164
		2 鉱業製品	0	1,000	0	0	0	8	0	33	0	0	0
		3 食料品	0	0	10,669	91	0	1,932	0	0	0	0	141
		4 繊維	0	0	0	5,583	0	445	0	0	0	0	0
5 パルプ紙		0	0	35	0	4,189	151	0	0	0	0	0	
6 化学製品		0	957	6,125	4,491	1,130	118,781	1,860	2,064	171	121	779	
7 石油・石炭製		0	483	0	0	0	59	2,632	0	0	0	0	
8 窯業製品		0	58	0	255	0	767	0	9,305	201	0	0	
9 鉄鋼		0	31	0	34	0	190	0	0	17,743	177	172	
10 非鉄金属		0	2,409	0	0	0	994	0	49	440	6,816	23	
11 金属製品		0	12	0	0	0	75	0	174	1,557	570	6,473	
12 一般機械		0	114	63	140	70	881	0	216	3,580	214	59	
13 電気機械		0	0	0	26	0	6	0	412	104	1,071	180	
14 輸送機械		0	1	0	180	0	26	0	0	241	20	282	
15 精密工業		0	3	0	42	0	657	0	0	4	0	0	
16 その他工業		0	101	0	53	55	1,010	30	102	7	342	20	
17 建築土木		0	31	0	0	70	564	0	505	485	132	0	
18 電気・ガス		0	0	0	0	0	306	0	68	0	0	0	
23 その他		0	0	2,247	0	0	163	15	0	4	1,190	0	
BB 非R&D人件費		1,250,070	650,223	1,569,051	2,191,178	1,729,775	1,159,195	140,324	963,873	1,399,266	322,678	1,686,691	
DB 雇用人所得計		1,251,514	655,424	1,588,746	2,202,111	1,735,289	1,286,213	144,861	976,801	1,423,803	333,330	1,694,984	
BC 営業余剰		6,858,564	332,279	1,485,566	629,453	1,015,541	1,707,850	696,158	718,080	1,947,842	304,992	1,242,180	
BD 資本減耗引当		1,287,561	341,736	430,730	383,621	449,830	1,021,902	214,803	363,217	1,026,410	147,893	244,625	
BE 間接税(関税)		149,385	42,393	2,579,967	70,141	105,361	153,289	1,500,252	53,723	149,453	28,252	73,623	
BF (控除)補助		-348,482	-121,668	-688,158	0	0	0	0	0	0	0	0	
BG 租付加価値部		9,254,727	1,294,533	5,560,680	3,445,020	3,487,551	4,437,287	2,646,939	2,224,068	4,704,787	847,664	3,391,088	
BH 国内生産額		14,577,037	1,965,637	19,714,322	12,570,715	12,336,711	12,522,492	6,185,926	5,471,084	23,125,557	3,804,777	7,738,785	

1970-1975年(1980年価格)

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業	金融・保険	不動産	公務サービス		
設備投資	2 鉱業製品	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	
	3 食料品	0	0	0	0	4	22	0	0	0	0	
	4 繊維	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	
	5 パルプ紙	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
	6 化学製品	434	1,277	72	4	2,457	462	1,277	0	0	0	
	7 石油・石炭製	3	0	34	0	0	54	0	0	0	0	
	8 窯業製品	0	258	0	19	51	19	258	0	0	0	
	9 鉄鋼	213	7	139	0	0	96	7	0	0	0	
	10 非鉄金属	0	245	26	0	162	0	245	0	0	0	
	11 金属製品	99	8	3	0	0	142	8	0	0	0	
	12 一般機械	15,105	6,575	2,872	130	32	512	6,575	0	0	0	
	13 電気機械	72	51,858	67	435	67	215	51,858	0	0	0	
	14 輸送機械	4,701	2,474	23,787	70	2	5	2,474	0	0	0	
	15 精密工業	138	1,267	124	3,443	23	0	1,267	0	0	0	
	16 その他工業	208	349	66	0	6,789	0	349	0	0	0	
	17 建築土木	10	0	89	0	240	7,407	0	0	0	0	
	18 電気・ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	23 その他	697	16	135	0	54	0	16	0	0	0	
	0 R&D人件費計	45,340	122,734	52,441	13,502	25,182	15,152	122,734	0	0	0	
	人件費	1 農林水産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 鉱業製品	0	0	0	0	0	49	0	0	0	
		3 食料品	0	0	0	0	15	38	0	0	0	
		4 繊維	0	0	0	84	30	0	0	0	0	
5 パルプ紙		0	0	0	0	15	0	0	0	0		
6 化学製品		908	2,436	139	14	6,525	782	2,436	0	0		
7 石油・石炭製		5	0	65	0	0	92	0	0	0		
8 窯業製品		0	493	0	62	137	32	493	0	0		
9 鉄鋼		445	14	267	0	0	162	14	0	0		
10 非鉄金属		0	468	49	0	433	0	468	0	0		
11 金属製品		207	15	6	0	0	240	15	0	0		
12 一般機械		31,590	12,543	5,495	424	101	865	12,543	0	0		
13 電気機械		150	98,932	128	1,424	180	364	98,932	0	0		
14 輸送機械		9,831	4,719	45,502	230	7	8	4,719	0	0		
15 精密工業		289	2,417	237	11,265	85	0	2,417	0	0		
16 その他工業		436	666	125	0	16,864	0	666	0	0		
17 建築土木		22	0	170	0	647	12,521	0	0	0		
18 電気・ガス		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23 その他		1,458	30	258	0	143	0	30	0	0		
9B 非R&D人件費		2,873,215	2,145,482	2,585,664	497,363	2,182,516	6,050,703	7,468,576	9,331,330	3,265,336	347,879	9,792,936
9B' 雇用人件費計		2,918,555	2,268,215	2,638,105	510,865	2,207,699	6,065,855	7,591,309	9,331,330	3,265,336	347,879	9,792,936
9C 営業余剰		2,147,162	2,112,486	1,386,445	239,494	1,092,525	4,034,357	2,471,420	8,230,885	4,174,301	6,956,191	1,060,326
9D 資本減耗引当		659,654	556,902	753,133	86,518	429,512	1,357,158	3,516,180	1,328,990	327,826	2,589,203	913,830
9E 間接税(関税)	234,584	294,611	409,199	59,703	139,533	274,652	535,191	1,085,311	283,422	388,957	45,123	
9F (控除)補助	0	0	-92	0	0	-3,145	-79,783	-146,154	-80,049	0	-51,621	
9G 租付加価値部	6,191,090	5,534,836	5,350,115	955,213	4,127,838	12,590,893	14,572,451	20,931,375	8,285,666	10,297,504	12,241,551	
9H 国内生産額	17,056,732	15,640,137	15,622,871	2,261,180	10,248,377	33,317,164	21,335,156	29,282,143	10,055,031	12,105,990	15,865,424	

1970-1975年(1980年価格)

		中間投入(1975)										
		23	90	01	02	03	04	05	06	07	08	09
		そのほか	内生部門計	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	非鉄金属
1970	1 農林水産業	526,586	13,952,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	92,629	6,468,199	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	2,094,186	6,127,393	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	448,080	6,077,168	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	1,427,789	11,074,148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 化学製品	215,193	10,450,859	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	206,086	5,828,510	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	114,541	4,959,758	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	231,199	21,571,594	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	46,629	4,654,547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	156,178	5,571,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 一般機械	162,756	7,385,885	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13 電気機械	129,914	7,200,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 輸送機械	66,889	5,861,861	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 精密機械	156,980	983,129	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16 その他の製造	2,116,697	6,905,283	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	173,951	2,753,895	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 運輸・通信・	1,463,857	12,280,836	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	2,350,941	12,190,461	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	631,725	6,017,395	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	313,748	2,676,207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	27,559	307,783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	1,661,588	13,947,635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	14,815,701	175,246,072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	1 農林水産業			1,748,524	5,206	9,794,305	746,611	1,795,778	37,906	9,570	1,109	0
	2 鉱業			110	5,379	3,498	279	22,069	116,172	8,113,269	861,139	963,124
	3 食料品			1,513,299	0	3,371,014	15,369	9,489	170,532	1,808	1,420	54
	4 繊維製品			119,920	3,700	20,585	3,986,645	73,596	14,309	2,031	17,789	7,966
	5 パルプ・紙・			126,016	3,984	258,476	31,981	3,685,773	333,875	1,824	119,868	30,545
	6 化学製品			676,000	15,417	230,498	833,912	275,617	4,594,507	64,992	89,199	128,144
	7 石油・石炭製			310,142	62,995	124,181	28,324	64,430	978,196	663,132	365,616	2,142,161
	8 窯業・土石製			38,484	77	251,123	0	24,847	84,824	9,709	650,369	179,888
	9 鉄鋼			2,753	8,620	413	4,578	68,644	332	0	106,276	13,058,114
	10 非鉄金属			0	0	20,365	1,312	10,393	67,984	0	10,339	207,084
	11 金属製品			54,192	28,838	296,630	64,901	161,508	61,378	50,130	11,679	12,641
	12 一般機械			137,183	18,336	91,927	45,483	43,438	83,304	45,018	102,487	149,203
	13 電気機械			2,997	11,014	1,056	11,075	3,828	69,952	31,359	15,718	46,995
	14 輸送機械			91,832	197	384	0	6	103	90	336	2,912
	15 精密機械			420	73	464	1,152	891	1,245	233	566	481
	16 その他の製造			91,720	8,711	213,743	224,959	521,960	208,221	43,654	29,465	29,540
	17 建設			26,473	3,291	16,749	16,626	8,541	24,714	12,349	15,269	32,774
	18 運輸・通信・			480,049	500,281	696,548	412,769	710,336	895,772	299,684	683,068	1,171,307
	19 商業			368,445	38,937	1,148,990	527,528	610,373	446,154	84,356	263,437	437,567
	20 金融・保険			346,341	77,502	221,780	570,607	319,068	472,181	270,502	167,888	384,693
21 不動産			73,898	13,769	62,731	32,162	60,681	109,404	43,452	45,799	64,312	
22 公務サービス			2,831	2,169	29,999	19,198	11,753	67,591	13,676	11,560	41,051	
23 そのほか			126,211	66,837	1,171,383	692,000	536,673	762,354	199,829	220,890	488,031	
90 内生部門計			6,338,053	876,388	18,040,876	8,273,921	9,025,961	9,755,179	9,968,755	3,804,311	19,586,892	
91 家計外消費計	753,871	6,483,287	72,582	57,410	362,529	202,650	226,070	359,330	193,112	136,468	209,073	
91' 非R&D消費	742,430	5,836,465	70,032	57,410	362,003	202,497	226,001	359,161	192,997	136,460	209,073	
原材料	0 R&D原材料	11,441	646,822	2,550	0	527	153	69	169	115	8	0
	1 農林水産	0	1,229	0	693	0	0	0	194	2	38	22
	2 鉱業製品	0	905	262	0	7,232	143	0	1,397	183	0	0
	3 食料品	0	7,970	0	0	0	3,079	15	2,414	0	21	8
	4 繊維	0	3,631	0	0	19	8	3,512	555	0	7	0
	5 パルプ紙	0	2,525	45	546	3,359	3,584	568	101,605	2,076	3,098	38
	6 化学製品	4,170	115,298	0	390	2	0	17	469	3,627	109	0
	7 石油・石炭製	0	2,823	0	40	14	124	0	727	95	8,552	9
	8 窯業製品	95	9,123	0	23	0	0	0	314	26	19	30,474
	9 鉄鋼	0	19,786	0	1,893	0	0	0	801	2	49	533
	10 非鉄金属	300	12,159	0	224	0	0	0	45	0	52	1,854
	11 金属製品	0	6,293	0	72	77	191	32	919	2	171	3,563
	12 一般機械	32	74,596	0	0	0	51	0	82	2	328	72
	13 電気機械	125	261,319	0	0	1	134	0	116	11	28	753
	14 輸送機械	5	76,893	0	0	1	0	0	373	0	3	9
	15 精密工業	0	16,802	0	19	4	99	174	979	96	187	140
	16 その他工業	6,183	21,253	0	13	0	178	11	511	2	408	2,326
	17 産業土木	432	9,293	0	0	0	0	0	188	90	0	22
	18 電気・ガス	0	274	0	0	0	0	0	465	0	0	0
	23 その他	99	4,649	2,857	3,913	11,236	7,744	4,399	112,324	6,330	13,079	39,821
0 R&D設備投	6,178	321,203	248	0	327	50	42	82	70	4	0	
1 農林水産	0	734	0	435	0	0	0	94	1	20	9	

1970-1975年(1980年価格)

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設	運輸・通信・商業			金融・保険
1970	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13 電気機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 運輸・通信・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 内生部門計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	1 農林水産業	0	304	0	1,320	0	0	108,665	46,693	424	0
	2 鉱業	627,519	666	7,019	30	138	0	5,503	826,841	1,038,533	0
	3 食料品	13	0	0	0	0	0	91,024	0	1,651	22,467
	4 繊維製品	1,452	18,516	16,595	33,080	49,773	10,548	223,511	362,005	108,332	106,445
	5 パルプ・紙・	8,506	47,425	52,891	266,695	60,412	5,816	1,189,341	3,254,551	65,241	441,483
	6 化学製品	16,857	50,430	57,472	194,557	239,696	5,585	1,428,527	240,655	69,191	0
	7 石油・石炭製	30,694	95,132	56,198	59,934	40,061	4,503	56,223	277,785	6,010,359	126,011
	8 窯業・土石製	35,896	46,412	58,222	159,719	122,361	18,172	53,656	3,634,393	8,202	33,668
	9 鉄鋼	174	1,766,966	1,738,282	506,061	1,388,661	79,128	34,913	1,660,365	575	0
	10 非鉄金属	943,483	464,305	259,945	943,793	360,568	86,592	71,619	31,967	17,708	0
	11 金属製品	5,452	351,607	235,767	171,108	230,699	3,488	55,831	3,660,388	20,729	241,803
	12 一般機械	24,462	22,311	4,467,311	322,527	1,551,772	65,719	46,414	728,163	80,586	4,591
	13 電気機械	14,172	7,927	867,503	3,204,561	694,442	22,735	18,478	1,033,597	144,438	9,494
	14 輸送機械	13	0	13,843	14	4,207,119	0	6	14,705	3,694,243	0
	15 精密機械	115	304	86,535	29,922	73,359	344,023	1,010	15,386	12,890	84,375
	16 その他の製造	5,353	52,198	223,203	470,826	975,981	81,055	1,611,230	563,801	123,799	221,701
	17 建設	4,854	6,423	7,102	10,317	18,566	2,077	5,804	10,583	291,251	50,713
	18 運輸・通信・	298,686	383,921	461,668	425,059	468,146	58,793	507,287	2,443,907	3,819,008	2,802,073
	19 商業	73,321	317,537	826,789	552,173	873,300	83,591	612,415	2,503,659	1,328,892	933,192
	20 金融・保険	112,843	124,378	312,491	337,306	548,223	68,034	219,836	603,386	1,525,415	1,856,346
	21 不動産	12,895	52,102	52,437	94,563	45,125	6,360	63,596	221,309	591,778	1,552,463
	22 公務サービス	7,300	16,578	49,994	52,161	38,814	4,972	18,546	72,959	151,625	56,540
	23 そのほか	84,891	287,099	604,708	796,652	319,882	116,952	636,905	1,920,344	1,219,100	1,694,343
	30 内生部門計	2,312,454	4,134,394	10,604,621	8,748,586	12,418,922	1,085,673	7,078,064	24,154,472	20,338,719	10,237,708
	31 家計外消費計	41,345	170,008	317,287	335,082	286,088	54,188	357,562	1,144,529	574,818	1,327,098
	31' 非R&D消費	41,321	169,987	317,258	335,082	286,088	54,188	357,388	1,144,505	574,818	1,326,925
原材料	0 R&D原材料	25	20	29	0	0	0	174	24	0	173
	1 農林水産	428	0	7	6	0	0	0	0	6	0
	2 鉱業製品	0	16	12	5	34	0	2,639	0	5	2,623
	3 食料品	0	0	150	0	78	8	50	6	0	42
	4 繊維	8	0	34	0	17	0	279	0	0	237
	5 パルプ紙	410	254	1,278	2,472	253	421	6,731	503	2,472	6,302
	6 化学製品	0	14	53	83	101	0	269	587	83	184
	7 石油・石炭製	143	125	120	950	56	63	177	144	950	177
	8 窯業製品	210	120	1,171	174	269	97	0	0	174	0
	9 鉄鋼	8,535	339	23	632	99	1	194	20	632	192
	10 非鉄金属	543	4,373	1,295	638	386	1	304	54	638	289
	11 金属製品	153	943	61,809	15,387	20,648	1,269	245	4,800	15,387	228
	12 一般機械	132	924	3,058	153,164	290	685	205	360	153,164	146
	13 電気機械	278	138	2,145	9,406	106,889	1,019	679	32	9,406	641
	14 輸送機械	0	10	1,132	3,419	151	13,313	78	0	3,419	68
	15 精密工業	113	852	327	186	306	5	18,081	78	186	7,108
	16 その他工業	12	268	435	6	549	0	1,461	10,497	6	1,441
	17 建築土木	0	98	1	124	43	0	0	216	124	0
	18 電気・ガス	0	0	0	1,368	0	0	281	24	1,368	184
	23 その他	10,989	8,493	73,077	188,020	130,168	16,882	31,846	17,344	188,020	20,034
	0 R&D設備投	14	8	6	0	0	0	71	17	0	70
	1 農林水産	249	0	1	2	0	0	0	0	2	0

1970-1975年(1980年価格)

		中間投入(1975)											
		23	90	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		そのほか	内生部門計	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石	製鉄	製鋼	
設備投資	2 鉱業製品	0	497	25	0	4,483	47	0	676	112	0	0	
	3 食料品	0	7,412	0	0	0	1,007	9	1,168	0	11	3	
	4 繊維	0	1,912	0	0	12	3	2,135	269	0	4	0	
	5 パルプ紙	0	2,724	4	343	2,082	1,172	345	49,182	1,268	1,604	16	
	6 化学製品	2,252	75,032	0	245	1	0	11	227	2,215	56	0	
	7 石油・石炭製	0	3,802	0	25	9	41	0	352	58	4,428	4	
	8 窯業製品	51	5,143	0	14	0	0	0	152	16	10	13,024	
	9 鉄鋼	0	9,374	0	1,189	0	0	0	388	1	26	228	
	10 非鉄金属	162	6,778	0	140	0	0	0	22	0	27	792	
	11 金属製品	0	3,307	0	45	48	62	19	445	1	89	1,523	
	12 一般機械	17	34,396	0	0	0	17	0	40	1	170	31	
	13 電気機械	67	105,575	0	0	0	44	0	56	7	15	322	
	14 輸送機械	2	33,791	0	0	1	0	0	181	0	1	4	
	15 精密工業	0	6,594	0	12	2	32	106	474	59	97	60	
	16 その他工業	3,339	11,979	0	8	0	58	7	247	1	211	994	
	17 建築土木	233	8,837	0	0	0	0	0	91	55	0	9	
	18 電気・ガス	0	176	0	0	0	0	0	225	0	0	0	
	23 その他	54	3,139	277	2,457	6,965	2,532	2,674	54,370	3,864	6,772	17,019	
	0 R&D人件費計		16,498	644,334	1,458	0	1,419	315	157	323	169	17	0
	人件費	1 農林水産	0	2,205	0	1,218	0	0	0	372	3	81	24
		2 鉱業製品	0	1,090	150	0	19,478	295	0	2,672	270	0	0
		3 食料品	0	12,886	0	0	1	6,343	34	4,618	0	45	8
		4 繊維	0	6,143	0	0	52	16	7,954	1,061	0	16	0
5 パルプ紙		0	4,391	26	960	9,046	7,382	1,287	194,398	3,059	6,622	42	
6 化学製品		6,013	155,729	0	686	5	0	39	897	5,344	233	0	
7 石油・石炭製		0	3,337	0	70	39	256	0	1,391	141	18,278	9	
8 窯業製品		137	11,937	0	40	1	0	0	600	39	40	33,728	
9 鉄鋼		0	19,249	0	3,328	0	0	0	1,532	3	106	590	
10 非鉄金属		433	12,582	0	393	0	0	0	87	0	112	2,052	
11 金属製品		0	9,343	0	127	208	394	72	1,758	3	366	3,943	
12 一般機械		47	68,944	0	0	1	106	0	157	3	701	80	
13 電気機械		180	202,089	0	0	2	277	0	222	17	61	833	
14 輸送機械		7	65,773	0	0	3	0	0	714	0	6	9	
15 精密工業		0	17,416	0	34	10	203	395	1,873	142	400	155	
16 その他工業		8,917	29,392	0	23	0	367	25	977	3	871	2,574	
17 建築土木		623	15,771	0	0	0	0	0	361	133	0	24	
18 電気・ガス		0	375	0	0	0	0	0	891	0	0	0	
23 その他		143	5,682	1,634	6,880	30,263	15,954	9,962	214,905	9,326	27,955	44,072	
9B 非R&D人件費		4,679,775	64,283,098	1,438,901	519,049	2,094,542	2,546,151	2,187,770	1,611,819	213,767	1,231,523	1,981,286	
9B' 雇用人所得計		4,696,273	64,927,432	1,440,535	525,928	2,124,806	2,562,104	2,197,733	1,826,724	223,093	1,259,478	2,025,358	
9C 営業余剰		5,718,066	56,562,160	7,036,684	230,277	1,637,161	240,133	655,775	862,094	130,440	463,641	838,759	
9D 資本減耗引当		1,099,859	19,531,092	1,375,108	220,064	581,335	417,941	499,189	904,511	229,353	383,383	1,180,084	
9E 間接税(関税)	1,193,662	9,849,787	388,562	51,881	2,249,610	123,046	130,739	189,880	1,350,004	69,497	212,215		
9F (控除)補助	-101,750	-1,620,902	-292,437	-65,570	-1,147,250	-1,361	0	0	0	0	0		
9G 租付加価値部	13,359,980	155,732,857	10,021,034	1,019,991	5,808,191	3,544,513	3,709,507	4,142,538	2,126,001	2,312,467	4,465,488		
9H 国内生産額	28,175,680	330,978,928	16,359,087	1,896,379	23,849,066	11,818,434	12,735,468	13,897,718	12,094,757	6,116,778	24,052,380		

1970-1975年(1980年価格)

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設	運輸・通信・商業	金融・保険		
設備投資											
2 鉱業製品	0	6	2	1	12	0	1,077	0	1	1,068	0
3 食料品	0	0	29	0	28	2	22	4	0	17	0
4 繊維	4	0	7	0	6	0	120	0	0	97	0
5 パルプ紙	238	97	251	665	92	81	2,823	355	665	2,567	0
6 化学製品	0	5	10	22	37	0	126	414	22	75	0
7 石油・石炭製	83	48	24	256	20	12	72	101	256	72	0
8 窯業製品	122	46	230	47	98	19	0	0	47	0	0
9 鉄鋼	4,961	130	5	170	36	0	79	14	170	78	0
10 非鉄金属	316	1,674	254	172	140	0	127	38	172	118	0
11 金属製品	89	361	12,132	4,140	7,503	244	102	3,388	4,140	93	0
12 一般機械	76	354	600	41,214	105	132	93	254	41,214	59	0
13 電気機械	161	53	421	2,531	38,839	196	284	22	2,531	261	0
14 輸送機械	0	4	222	920	55	2,562	33	0	920	28	0
15 精密工業	65	326	64	50	111	1	9,387	55	50	2,895	0
16 その他工業	7	102	85	2	199	0	598	7,409	2	587	0
17 建築土木	0	38	0	33	16	0	0	152	33	0	0
18 電気・ガス	0	0	0	368	0	0	129	17	368	75	0
23 その他	6,388	3,251	14,344	50,593	47,297	3,248	15,143	12,242	50,593	8,161	0
人件費											
0 R&D人件費計	36	42	38	0	0	0	272	32	0	270	0
1 農林水産	637	0	9	9	0	0	0	1	9	0	0
2 鉱業製品	0	33	16	7	33	0	4,115	0	7	4,096	0
3 食料品	0	0	197	0	75	11	75	8	0	65	0
4 繊維	11	0	45	0	17	0	421	0	0	370	0
5 パルプ紙	609	522	1,679	3,418	246	582	10,555	664	3,418	9,843	0
6 化学製品	0	28	70	114	98	0	432	774	114	288	0
7 石油・石炭製	213	257	158	1,314	54	87	276	189	1,314	276	0
8 窯業製品	313	246	1,538	240	261	135	0	0	240	0	0
9 鉄鋼	12,696	697	31	874	96	1	303	27	874	299	0
10 非鉄金属	808	8,982	1,701	883	375	1	477	71	883	452	0
11 金属製品	228	1,936	81,221	21,276	20,064	1,754	375	6,329	21,276	357	0
12 一般機械	196	1,897	4,018	211,793	281	946	302	475	211,793	227	0
13 電気機械	413	283	2,818	13,006	103,867	1,408	1,066	42	13,006	1,001	0
14 輸送機械	0	20	1,487	4,728	147	18,400	117	0	4,728	106	0
15 精密工業	168	1,751	429	257	297	8	28,587	103	257	11,102	0
16 その他工業	18	550	571	9	533	0	2,273	13,841	9	2,250	0
17 建築土木	0	202	1	172	42	0	0	284	172	0	0
18 電気・ガス	0	0	0	1,891	0	0	396	31	1,891	287	0
23 その他	16,345	17,447	96,028	259,991	126,488	23,334	50,041	22,870	259,991	31,290	0
9B 非R&D人件費	399,740	2,139,706	3,927,964	2,877,063	3,443,678	604,752	3,180,543	9,510,606	11,149,307	15,636,878	5,181,804
9B' 雇用人件費計	416,085	2,157,153	4,023,991	3,137,054	3,570,166	628,085	3,230,585	9,533,476	11,177,524	15,636,878	5,181,804
9C 営業余剰	120,961	956,060	1,187,837	1,003,407	1,203,867	149,174	851,654	5,618,330	796,942	7,982,674	4,289,660
9D 資本減耗引当	127,473	341,334	693,718	560,541	854,153	77,413	584,218	1,949,851	3,481,636	1,556,701	436,424
9E 間接税(関税)	28,532	87,826	187,854	356,143	471,433	61,807	197,646	423,474	859,199	1,061,632	304,498
9F (控除)補助	0	0	0	-25,105	-10,035	0	-74	-71,444	-460,570	-95,211	-148,866
9G 租付加価値部	734,396	3,712,380	6,410,688	5,367,120	6,375,671	970,668	5,221,591	18,598,216	16,429,551	27,469,773	10,493,097
9H 国内生産額	3,046,851	7,846,774	17,015,309	14,115,706	18,794,593	2,056,340	12,299,655	42,752,688	36,768,270	37,707,481	13,403,720

1970-1975年(1980年価格)

										固定資本形成産業別			
21 不動産		22 公務サービス		23 そのほか		80 内生部門計	91 家計外消費支	92 民間消費支	93 一般政府消費支	94 資本形成(公)	95 資本形成(民)	D1 農林水産業	D2 鉱業
1	農林水産業	0	0	0	0	0	75,949	3,614,008	0	0	192,711	0	0
2	鉱業	0	0	0	0	0	0	6,592	1,930	0	0	0	0
3	食料品	0	0	0	0	0	573,893	13,621,842	8	0	0	0	0
4	繊維製品	0	0	0	0	0	180,441	4,888,689	46,742	19,998	66,346	0	0
5	パルプ・紙	0	0	0	0	0	168,945	439,725	27,096	166,564	406,195	0	0
6	化学製品	0	0	0	0	0	182,506	1,247,518	71,594	0	0	0	0
7	石油・石炭製	0	0	0	0	0	32,506	630,232	63,727	0	0	0	0
8	窯業・土石製	0	0	0	0	0	69,461	114,861	1,445	0	0	0	0
9	鉄鋼	0	0	0	0	0	0	-26,639	-543	-31,967	-87,740	0	0
10	非鉄金属	0	0	0	0	0	0	-12,322	-645	-55,305	-193,949	0	0
11	金属製品	0	0	0	0	0	68,186	613,113	50,242	101,221	335,830	0	0
12	一般機械	0	0	0	0	0	8,291	285,758	46,475	946,158	7,058,057	0	0
13	電気機械	0	0	0	0	0	108,561	1,643,803	84,820	798,457	3,478,930	0	0
14	輸送機械	0	0	0	0	0	0	1,123,447	335,902	1,605,215	4,194,764	0	0
15	精密機械	0	0	0	0	0	0	553,674	3,641	114,287	208,570	0	0
16	その他の製造	0	0	0	0	0	163,273	2,070,473	106,982	98,955	157,439	0	0
17	建設	0	0	0	0	0	0	0	89,658	10,024,643	20,448,967	0	0
18	運輸・通信	0	0	0	0	0	32,418	6,419,801	718,473	38,568	185,504	0	0
19	商業	0	0	0	0	0	562,953	11,903,350	94,080	693,715	2,835,057	0	0
20	金融・保険	0	0	0	0	0	0	3,484,740	565,926	0	0	0	0
21	不動産	0	0	0	0	0	0	9,386,135	45,318	0	0	0	0
22	公務サービス	0	0	0	0	0	0	5,980,412	9,574,695	0	0	0	0
23	その他	0	0	0	0	0	4,255,904	9,330,795	700,781	0	0	0	0
80	内生部門計	0	0	0	0	0	6,483,287	77,320,008	12,628,346	14,520,508	39,286,682	2,406,232	307,848
-----													
1	農林水産業	0	109,787	1,036,966	15,444,703	82,693	3,947,581	0	0	0	111,841	0	0
2	鉱業	0	4,927	234,016	12,830,901	0	3,959	0	0	0	0	0	0
3	食料品	0	219,084	2,144,939	7,562,162	541,460	17,506,194	0	0	0	0	0	0
4	繊維製品	196	102,078	286,940	5,578,691	188,374	5,461,905	0	15,676	77,981	0	0	0
5	パルプ・紙	11,838	227,799	1,652,484	11,932,157	195,753	503,867	0	126,970	425,263	0	0	0
6	化学製品	5	1,919,060	388,685	11,536,504	128,630	1,323,960	0	0	0	0	0	0
7	石油・石炭製	4,481	211,312	364,802	12,080,011	37,666	538,253	0	0	0	0	0	0
8	窯業・土石製	0	33,729	208,065	5,655,595	80,486	101,023	0	0	0	0	0	0
9	鉄鋼	0	-156	209,092	20,633,793	0	-34,570	0	-21,285	-87,867	0	0	0
10	非鉄金属	0	36,780	36,297	3,570,535	0	-1,627	0	0	-156,992	0	0	0
11	金属製品	0	28,541	272,726	6,020,035	104,099	567,927	0	85,035	417,625	0	513	31
12	一般機械	365	107,696	275,202	8,454,747	345	63,925	0	554,660	6,049,038	0	832,317	110,127
13	電気機械	0	43,551	184,152	6,453,427	135,060	1,698,794	0	751,546	3,496,398	0	46,077	14,473
14	輸送機械	0	301,070	247,794	8,574,669	0	1,430,843	0	1,221,882	2,748,972	0	216,339	30,508
15	精密機械	40	62,706	45,157	766,543	0	534,053	0	122,232	292,365	0	486	656
16	その他の製造	40,226	572,636	1,704,390	8,434,393	190,951	2,823,536	0	112,681	281,907	0	30,373	327
17	建設	2,236,545	221,976	85,404	3,134,277	0	0	0	13,356,467	26,261,944	0	1,042,005	40,683
18	運輸・通信	71,659	1,396,453	3,721,824	23,353,246	46,716	10,939,054	551,602	46,922	283,445	0	24,740	3,139
19	商業	24,144	755,571	2,621,053	15,548,493	686,394	17,285,013	0	432,828	2,924,975	0	258,829	26,348
20	金融・保険	138,721	1,143,035	651,181	10,818,996	0	2,582,853	0	0	0	0	0	0
21	不動産	1,364,351	166,354	547,930	5,878,708	0	14,243,859	0	0	0	0	0	0
22	公務サービス	19,317	42,852	240,498	997,339	155,033	13,084,324	17,920,524	0	0	0	0	0
23	その他	423,801	1,300,320	1,629,038	16,577,814	5,835,856	12,599,467	0	98,526	254,787	0	0	0
80	内生部門計	4,335,689	9,007,163	18,800,314	222,540,093	8,409,516	107,204,192	18,472,127	16,904,141	43,381,681	0	2,720,286	227,528
91	家計外消費計	30,233	494,912	1,027,565	8,409,516								
91'	非R&D消費	30,233	494,912	1,023,529	7,698,197								
-----													
R&Dストック計													
R&Dストック													
0	R&D原材料	0	0	4,036	711,319							6,260	25,470
1	農林水産	0	0	1,397	1,310							5,545	109
2	鉱業製品	0	0	14,552	1,357							0	4,298
3	食料品	0	0	5,870	11,647							631	0
4	繊維	0	0	4,676	5,808							0	0
5	パルプ紙	0	0	136,015	4,429							0	0
6	化学製品	0	0	5,989	125,649							58	3,417
7	石油・石炭製	0	0	12,467	5,672							0	2,814
8	窯業製品	0	0	33,070	10,831							0	346
9	鉄鋼	0	0	13,945	32,764							0	108
10	非鉄金属	0	0	10,696	12,368							0	11,650
11	金属製品	0	0	125,894	9,381							0	1,116
12	一般機械	0	0	312,662	100,630							22	946
13	電気機械	0	0	131,674	90,261							0	2
14	輸送機械	0	0	21,975	118,301							0	174
15	精密工業	0	0	28,939	14,809							4	3
16	その他工業	0	0	18,122	21,257							0	305
17	建築土木	0	0	907	18,162							0	111
18	電気・ガス	0	0	3,689	6,517							0	0
23	その他	0	0	886,575	1,792							0	72
0	R&D設備投	0	0	1,008	277,511							3,342	11,557
1	農林水産	0	0	813	690							2,476	33



1970-1975年(1980年価格)

		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
		食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品		石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼			非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械
1970	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	637	637	721	473	55	250	248	49	441	809	887
	5 パルプ・紙・	8,500	8,500	9,609	6,318	727	3,332	3,293	652	5,859	10,797	35,166
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	3,859	94	184	68,936	43,844	135	2,158	0	0	236	13,850
	12 一般機械	274,316	360,246	415,131	605,305	336,691	99,994	683,570	96,373	78,748	356,164	273,361
	13 電気機械	27,523	31,445	56,826	219,996	44,652	31,051	243,941	28,020	30,387	80,039	265,445
	14 輸送機械	72,576	103,115	166,178	39,635	5,949	55,055	118,670	12,248	39,309	55,387	30,654
	15 精密機械	5,328	4,605	1,172	18,811	2,328	2,844	21,748	2,873	3,512	10,150	7,320
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	225,275	325,309	265,820	523,457	165,982	165,193	959,443	108,705	264,078	333,717	304,342
	18 運輸・通信・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	618,012	833,951	915,641	1,482,932	600,227	357,855	2,033,070	248,920	422,334	847,299	931,025	
1975	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	582	841	562	624	73	330	327	65	581	1,068	1,169
	5 パルプ・紙・	8,077	6,833	6,028	8,385	1,305	12,872	3,225	10,683	12,225	5,907	13,247
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	4,472	25	0	84,745	55,025	1	1,729	87	75	79	17,125
	12 一般機械	254,125	152,107	120,543	379,386	283,481	99,100	591,992	53,390	73,695	281,246	68,817
	13 電気機械	16,329	16,427	26,723	123,287	22,103	14,137	386,274	18,671	10,585	109,173	109,024
	14 輸送機械	31,654	26,721	41,947	10,686	2,868	20,725	34,092	3,040	20,768	15,129	11,232
	15 精密機械	4,877	3,035	499	8,817	6,103	2,018	15,055	3,393	1,555	3,812	3,715
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	212,927	266,182	122,038	468,078	147,548	150,330	535,863	92,757	231,218	187,946	233,292
	18 運輸・通信・	5,255	3,804	3,821	10,051	5,541	2,457	18,255	1,784	2,263	7,069	4,636
	19 商業	60,296	44,005	39,625	91,982	40,078	28,723	165,721	14,290	26,681	78,882	39,514
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	598,593	519,980	361,785	1,186,043	564,124	330,693	1,752,533	198,159	379,646	690,311	501,773	
91 家計外消費計												
91' 非R&D消費	183,439	72,677	77,508	1,894,342	87,295	163,297	315,576	196,732	142,438	1,197,788	3,671,415	
原材料	0 R&D原材料	72,708	45,624	24,797	621,507	35,186	62,935	176,188	65,909	47,492	314,122	1,098,126
	1 農林水産	2,879	556	191	1,089	122	8	3	37	384	672	0
	2 鉱業製品	0	0	0	229	15	153	22	428	0	32	6
	3 食料品	47,000	495	11	7,346	533	1	0	0	168	46	5
	4 繊維	2	20,500	19	5,454	0	44	18	0	0	301	0
	5 パルプ紙	84	115	20,053	2,346	0	52	0	14	80	121	0
	6 化学製品	19,393	20,236	3,349	570,649	11,325	11,428	558	1,728	2,436	4,734	15,915
	7 石油・石炭製	7	22	50	4,025	21,562	536	0	0	32	184	103
	8 窯業製品	14	1,181	0	3,926	456	44,134	535	210	742	279	4,307
	9 鉄鋼	0	20	0	1,461	86	89	132,466	1,445	1,021	3,461	986
	10 非鉄金属	0	0	0	5,377	4	569	3,262	50,904	1,439	464	3,632
	11 金属製品	24	64	6	280	40	526	7,884	3,213	27,012	6,160	4,826
	12 一般機械	229	758	248	4,898	17	938	19,290	539	4,204	249,147	94,542
	13 電気機械	1	92	0	407	2	1,652	617	2,531	4,300	9,068	904,756
	14 輸送機械	1	517	0	569	11	28	2,970	740	1,836	29,875	45,848
	15 精密工業	109	66	0	3,140	0	3	23	2	208	5,089	17,757
	16 その他工業	1,553	695	675	6,464	809	477	332	1,348	1,717	1,812	2,724
	17 建築土木	0	300	195	2,263	92	2,181	8,129	156	1,624	756	506
	18 電気・ガス	0	0	0	480	96	115	66	0	113	84	126
	23 その他	1,412	7	0	1,104	16	1	14	2,614	178	1,838	2,087
	0 R&D設備投	53,706	23,794	27,106	336,323	39,707	36,519	84,071	40,562	19,499	101,280	359,552
	1 農林水産	2,076	277	168	630	75	4	1	21	179	224	0

1970-1975年(1980年価格)

1970-1975年(1980年価格)					固定資本形成産業別						
	21	22	23	90	91	92	93	94	95	01	02
	不動産	公務サービス	その他	内生部門計	家計外消費支	民間消費支	出一般政府消費	資本形成(公)	資本形成(民)	農林水産業	鉱業
設備投資	2 鉱業製品	0	0	7,513	793					0	1,990
	3 食料品	0	0	2,301	6,411					786	0
	4 繊維	0	0	2,655	2,277					0	0
	5 パルプ紙	0	0	63,851	2,554					0	0
	6 化学製品	0	0	3,467	60,148					10	1,593
	7 石油・石炭製	0	0	5,860	3,353					0	1,232
	8 窯業製品	0	0	13,824	5,380					0	155
	9 鉄鋼	0	0	7,474	13,767					0	56
	10 非鉄金属	0	0	3,992	6,885					0	5,340
	11 金属製品	0	0	34,424	3,592					0	457
	12 一般機械	0	0	84,360	28,135					58	403
	13 電気機械	0	0	45,743	24,763					0	1
	14 輸送機械	0	0	4,930	42,825					0	76
	15 精密工業	0	0	13,847	3,154					12	1
	16 その他工業	0	0	10,518	10,733					0	145
	17 建築土木	0	0	428	11,134					0	51
	18 電気・ガス	0	0	1,182	4,984					0	0
	23 その他	0	0	308,191	794					0	22
	0 R&D人件費計	0	0	4,549	1,000,077					6,545	20,860
人件費	1 農林水産	0	0	2,361	2,816					6,080	135
	2 鉱業製品	0	0	31,173	2,301					0	3,489
	3 食料品	0	0	11,481	26,896					410	0
	4 繊維	0	0	9,964	11,383					0	0
	5 パルプ紙	0	0	254,359	9,580					0	0
	6 化学製品	0	0	9,123	238,767					36	2,753
	7 石油・石炭製	0	0	24,325	8,650					0	2,310
	8 窯業製品	0	0	37,420	21,988					0	274
	9 鉄鋼	0	0	21,455	36,974					0	86
	10 非鉄金属	0	0	17,276	19,163					0	9,544
	11 金属製品	0	0	161,686	15,407					0	1,052
	12 一般機械	0	0	432,976	126,576					15	733
	13 電気機械	0	0	138,320	125,143					0	1
	14 輸送機械	0	0	30,466	118,954					0	123
	15 精密工業	0	0	46,169	20,550					3	1
	16 その他工業	0	0	24,893	34,320					0	217
	17 建築土木	0	0	1,391	23,767					0	87
	18 電気・ガス	0	0	5,387	5,723					0	0
	23 その他	0	0	1,264,774	2,563					0	55
	9B 非R&D人件費	745,193	19,965,207	7,994,864	99,143,213						
	9B' 雇用手所得計	745,193	19,965,207	7,994,864	100,143,290						
	9C 営業余剰	9,472,356	1,420,941	4,173,279	44,285,423						
	9D 資本減耗引当	4,651,393	1,251,393	1,941,174	22,923,281						
	9E 間接税(関税)	926,082	130,289	1,500,994	10,974,280						
	9F (控除)補助	-38,353	-111,009	-197,749	-2,372,596						
	9G 粗付加価値部	15,786,905	23,151,733	16,440,127	184,290,611						
	9H 国内生産額	20,122,593	32,158,896	35,240,440	399,790,296						

1970-1975年(1980年価格)

	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
	食料品	繊維製品	パルプ・紙	化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼			非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械
設備投資	2 鉱業製品	0	0	0	119	9	84	9	249	0	9
	3 食料品	34,671	242	9	3,873	516	1	0	0	72	13
	4 繊維	1	10,766	12	2,382	0	24	8	0	0	87
	5 パルプ紙	66	63	22,644	1,183	0	25	0	9	28	36
	6 化学製品	14,355	10,532	3,193	309,445	12,317	6,490	281	1,086	1,085	1,526
	7 石油・石炭製	4	13	46	2,478	25,145	321	0	0	12	53
	8 窯業製品	9	645	0	2,251	494	25,720	248	132	264	68
	9 鉄鋼	0	10	0	831	55	49	63,144	908	414	1,032
	10 非鉄金属	0	0	0	2,486	3	363	1,588	31,531	610	142
	11 金属製品	19	37	5	157	26	319	3,797	1,933	11,273	1,863
	12 一般機械	169	378	237	2,490	25	551	9,291	321	1,633	78,792
	13 電気機械	1	39	0	225	1	973	296	1,464	1,666	2,497
	14 輸送機械	0	255	0	264	7	15	1,410	455	762	11,543
	15 精密工業	67	36	0	1,648	0	1	11	1	105	1,693
	16 その他工業	868	369	618	3,662	893	256	149	842	665	657
	17 建築土木	0	127	173	1,321	61	1,251	3,800	94	604	191
	18 電気・ガス	0	0	0	257	59	72	31	0	43	24
	23 その他	1,399	4	0	623	22	1	7	1,517	85	832
	0 R&D人件費計	96,919	55,778	29,592	629,886	26,093	73,110	122,411	48,812	51,855	240,488
人件費	1 農林水産	6,050	1,118	373	1,713	178	17	4	53	640	784
	2 鉱業製品	0	0	0	323	14	183	20	507	0	25
	3 食料品	62,107	719	13	7,460	519	1	0	0	179	38
	4 繊維	3	24,583	32	6,859	0	63	15	0	0	249
	5 パルプ紙	115	165	23,811	2,582	0	56	0	15	82	94
	6 化学製品	25,192	24,574	3,930	576,210	8,468	14,786	329	1,451	2,432	3,649
	7 石油・石炭製	9	27	68	3,754	15,631	851	0	0	42	149
	8 窯業製品	31	1,197	0	3,880	353	49,916	300	228	858	255
	9 鉄鋼	1	17	0	1,502	73	125	92,367	1,096	1,082	2,824
	10 非鉄金属	0	0	0	5,643	3	581	2,169	38,214	1,578	343
	11 金属製品	32	52	7	270	18	503	5,519	2,288	28,825	4,796
	12 一般機械	341	1,073	273	5,137	12	1,104	12,766	415	4,771	193,096
	13 電気機械	1	148	0	417	2	1,847	404	1,493	4,906	7,698
	14 輸送機械	1	698	0	622	13	48	2,149	673	1,836	19,656
	15 精密工業	103	61	0	3,111	0	4	19	1	180	3,682
	16 その他工業	1,742	871	862	6,349	642	562	264	884	2,271	1,301
	17 建築土木	0	468	223	2,264	48	2,371	6,030	92	1,835	687
	18 電気・ガス	0	0	0	512	108	89	50	0	176	60
	23 その他	1,192	9	0	1,279	9	1	8	1,404	162	1,102
	BB 非R&D人件費										
	BB' 雇用人件費										
	BC 営業余剰										
	BD 資本減耗引当										
	BE 間接税(関税)										
	BG (控除)補助										
	BG 粗付加価値部										
	BH 国内生産額										

1970-1975年(1980年価格)

		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
		輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービス	その他	合計	
1970	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,598	192,711
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	650	166	359	1,258	2,098	6,111	3,480	322	35	8,664	66,346	0
	5 パルプ・紙・	8,654	2,221	4,742	16,764	25,916	130,734	46,365	4,289	0	68,672	406,195	0
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	1,201	23	0	0	55,908	0	0	0	0	144,910	335,830	0
	12 一般機械	424,785	32,426	300,195	707,111	383,441	301,049	37,465	3,777	0	328,893	7,058,057	0
	13 電気機械	188,180	14,492	26,969	22,820	612,322	85,939	140,697	3,436	0	1,254,967	3,478,930	0
	14 輸送機械	28,428	9,484	63,172	693,895	935,975	944,365	36,541	26,926	0	416,576	4,194,764	0
	15 精密機械	20,074	2,311	990	2,018	4,809	0	0	0	0	95,490	208,570	0
	16 その他の製造	576	0	0	47	27,834	36,455	0	0	0	91,752	157,439	0
	17 建設	404,424	51,406	284,582	262,623	8,759,490	1,529,500	276,412	2,427,865	0	1,677,342	20,448,967	0
	18 運輸・通信・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	1,076,971	112,529	681,008	1,706,537	10,807,793	3,034,152	540,959	2,466,615	35	4,115,865	36,547,809	0	
1975	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,996	288,462	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	857	218	1,056	1,659	2,566	8,056	3,967	424	7,221	12,381	85,202	0
	5 パルプ・紙・	9,828	719	23,920	10,220	23,778	49,033	17,488	10,600	62,263	187,089	487,527	0
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	474	0	75	21,256	67,740	0	0	0	0	164,171	417,625	0
	12 一般機械	510,132	13,235	227,604	366,198	336,301	314,157	164,169	28,573	16,418	802,821	6,079,935	0
	13 電気機械	72,959	5,238	36,624	57,547	612,477	156,196	83,882	9,647	23,056	1,724,852	3,695,759	0
	14 輸送機械	13,448	5,990	83,541	338,846	756,619	529,082	33,801	51,241	20,358	682,423	2,981,056	0
	15 精密機械	6,836	28,498	3,442	1,531	13,588	4,203	136	0	97,627	180,059	389,940	0
	16 その他の製造	1,484	0	0	78	45,831	60,118	0	0	11,134	143,696	293,041	0
	17 建設	432,201	14,103	311,176	208,788	2,151,141	1,646,026	303,816	1,163,167	712,824	4,288,908	14,963,016	0
	18 運輸・通信・	9,925	1,074	6,818	17,903	35,129	27,661	7,334	1,875	4,482	86,701	291,718	0
	19 商業	125,353	11,065	71,853	163,937	274,649	263,918	59,999	24,634	70,271	926,266	2,906,920	0
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	1,183,496	80,141	766,108	1,187,962	4,319,818	3,058,450	674,591	1,290,161	1,025,655	9,262,364	32,880,201	0	
91 家計外消費計	1,298,346	248,197	367,617	222,180	5,817	0	0	0	0	47,237	10,243,484	0	
原材料	0 R&D原材料	593,342	90,486	137,167	86,860	1,098,126	0	0	0	89,180	4,691,484	0	
	1 農林水産	35	0	659	104	0	0	0	0	658	13,051	0	
	2 鉱業製品	0	0	18	58	6	0	0	0	13	5,278	0	
	3 食料品	65	0	2,951	20	5	0	0	0	2,874	62,153	0	
	4 繊維	250	75	139	6	0	0	0	0	88	26,895	0	
	5 パルプ紙	21	0	734	31	0	0	0	0	638	24,287	0	
	6 化学製品	1,376	776	29,966	3,637	15,915	0	0	0	27,982	744,878	0	
	7 石油・石炭製	330	2	546	996	103	0	0	0	242	31,554	0	
	8 窯業製品	223	687	760	663	4,307	0	0	0	732	63,502	0	
	9 鉄鋼	2,158	259	158	154	986	0	0	0	158	145,018	0	
	10 非鉄金属	546	14	885	1,119	3,632	0	0	0	872	84,367	0	
	11 金属製品	1,894	50	1,755	644	4,826	0	0	0	1,687	62,006	0	
	12 一般機械	86,317	7,330	1,080	11,451	94,542	0	0	0	935	577,433	0	
	13 電気機械	2,044	2,883	1,235	1,200	904,756	0	0	0	815	1,836,361	0	
	14 輸送機械	493,350	5,879	4,158	1,035	45,848	0	0	0	3,589	636,427	0	
	15 精密工業	1,269	72,199	885	0	17,757	0	0	0	727	119,241	0	
	16 その他工業	1,091	99	83,095	145	2,724	0	0	0	39,303	145,370	0	
	17 建築土木	1,502	0	4,442	64,498	506	0	0	0	4,281	91,542	0	
	18 電気・ガス	286	68	71	689	126	0	0	0	71	2,389	0	
	23 その他	584	164	3,631	409	2,087	0	0	0	3,514	19,732	0	
	0 R&D設備投	286,244	25,565	78,138	59,752	359,552	0	0	0	40,414	1,986,682	0	
	1 農林水産	20	0	280	58	0	0	0	0	279	6,801	0	

1970-1975年(1980年価格)

		96	97	98	99	9A	9G	9H
		在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額
1	農林水産業	10,227	184,514	4,077,410	18,029,840	-3,452,803	624,607	14,577,037
2	鉱業	119,328	12,500	140,350	6,608,549	-4,642,912	-4,502,561	1,965,637
3	食料品	174,732	315,502	14,685,977	20,813,371	-1,099,049	13,586,928	19,714,322
4	繊維製品	306,816	1,340,857	6,849,887	12,927,055	-356,340	6,493,547	12,570,715
5	パルプ・紙・	212,811	235,906	1,657,242	12,731,389	-394,678	1,262,564	12,336,711
6	化学製品	413,445	1,062,986	2,978,049	13,428,908	-906,416	2,071,633	12,522,492
7	石油・石炭製	119,016	104,193	949,674	6,778,184	-592,258	357,416	6,185,926
8	窯業・土石製	106,172	261,189	553,127	5,512,885	-41,801	511,326	5,471,084
9	鉄鋼	150,879	2,013,676	2,017,666	23,589,260	-463,703	1,553,963	23,125,557
10	非鉄金属	39,324	186,783	-36,115	4,618,432	-813,656	-849,770	3,804,777
11	金属製品	542,752	515,734	2,227,078	7,798,162	-59,377	2,167,701	7,738,785
12	一般機械	668,248	1,429,533	10,442,520	17,828,406	-771,674	9,670,846	17,056,732
13	電気機械	984,254	1,905,018	9,003,844	16,203,855	-563,717	8,440,127	15,640,137
14	輸送機械	242,555	2,635,258	10,137,141	15,999,002	-376,131	9,761,010	15,622,871
15	精密機械	145,582	501,035	1,526,789	2,509,918	-248,738	1,278,051	2,261,180
16	その他の製造	204,768	846,078	3,647,967	10,553,250	-304,873	3,343,094	10,248,377
17	建設	0	0	30,563,268	33,317,164	0	30,563,268	33,317,164
18	運輸・通信・	37,826	2,445,814	9,878,404	22,159,240	-824,084	9,054,320	21,335,156
19	商業	310,586	936,121	17,335,863	29,526,324	-244,180	17,091,682	29,282,143
20	金融・保険	0	34,920	4,085,586	10,102,982	-47,951	4,037,635	10,055,031
21	不動産	0	16,773	9,448,225	12,124,432	-18,443	9,429,783	12,105,990
22	公務サービス	0	2,535	15,557,641	15,865,424	0	15,557,641	15,865,424
23	そのほか	45,885	523,338	14,856,703	28,804,338	-628,658	14,228,045	28,175,680
90	内生部門計	4,835,207	17,510,260	172,584,299	347,830,371	-16,851,443	155,732,857	330,978,928

1	農林水産業	479,767	57,858	4,679,739	20,124,442	-3,765,355	914,384	16,359,087
2	鉱業	-210,662	14,334	-192,370	12,638,531	-10,742,152	-10,934,522	1,896,379
3	食料品	-35,188	251,223	18,263,690	25,825,852	-1,976,785	16,286,905	23,849,066
4	繊維製品	154,163	998,678	6,896,777	12,475,468	-657,034	6,239,743	11,818,434
5	パルプ・紙・	-126,202	220,088	1,345,739	13,277,896	-542,428	803,311	12,735,468
6	化学製品	91,651	1,633,619	3,177,859	14,714,364	-816,646	2,361,213	13,897,718
7	石油・石炭製	60,004	359,711	995,635	13,075,646	-980,890	14,745	12,094,757
8	窯業・土石製	13,276	314,142	508,926	6,164,521	-47,743	461,183	6,116,778
9	鉄鋼	154,080	3,614,932	3,625,291	24,259,084	-206,704	3,418,587	24,052,380
10	非鉄金属	104,124	203,211	148,715	3,719,250	-672,399	-523,684	3,046,851
11	金属製品	28,178	704,578	1,907,443	7,927,478	-80,704	1,826,739	7,846,774
12	一般機械	51,399	2,420,177	9,139,543	17,594,290	-578,981	8,560,562	17,015,309
13	電気機械	-277,907	2,405,733	8,210,223	14,663,650	-547,944	7,662,280	14,115,706
14	輸送機械	-139,950	5,360,066	10,621,814	19,196,483	-401,890	10,219,925	18,794,593
15	精密機械	-10,172	622,629	1,561,107	2,327,650	-271,310	1,289,797	2,056,340
16	その他の製造	121,877	724,508	4,255,460	12,689,853	-390,198	3,865,262	12,299,655
17	建設	0	0	39,618,410	42,752,688	0	39,618,410	42,752,688
18	運輸・通信・	39,627	3,067,917	14,975,285	38,328,531	-1,560,261	13,415,024	36,768,270
19	商業	155,139	1,027,294	22,511,642	38,060,136	-352,655	22,158,987	37,707,481
20	金融・保険	0	63,103	2,645,956	13,464,952	-61,232	2,584,724	13,403,720
21	不動産	0	336	14,244,196	20,122,903	-310	14,243,886	20,122,593
22	公務サービス	0	2,120	31,162,001	32,159,340	-444	31,161,557	32,158,896
23	そのほか	0	1,124,130	19,912,765	36,490,580	-1,250,139	18,662,626	35,240,440
90	内生部門計	653,804	25,190,388	220,215,848	442,755,941	-25,904,203	194,311,645	416,851,738

91 家計外消費計  
91' 非R&D消費

:: (ストック計)

0	R&D原材料	10,243,484
1	農林水産	39,119
2	鉱業製品	12,464
3	食料品	183,439
4	繊維	72,677
5	パルプ紙	77,508
6	化学製品	1,894,342
7	石油・石炭製	87,295
8	窯業製品	163,297
9	鉄鋼	315,576
10	非鉄金属	196,732
11	金属製品	142,438
12	一般機械	1,197,788
13	電気機械	3,671,415
14	輸送機械	1,298,346
15	精密工業	248,197
16	その他工業	367,617
17	建築土木	222,180
18	電気・ガス	5,817
23	その他	47,237

0 R&D設備投  
1 農林水産

1970-1975年(1980年価格)

		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
		輸送機械	精密機械	その他の製造建設	製造建設	運輸・通信・商業	商業	金融・保険	不動産	公務サービス	その他	合計	
設備 投資	2 鉱業製品	0	0	10	49	2	0	0	0	0	0	6	
	3 食料品	28	0	1,259	22	1	0	0	0	0	1,178	42,672	
	4 繊維	117	26	85	4	0	0	0	0	0	38	13,551	
	5 パルプ紙	8	0	335	25	0	0	0	0	0	272	24,693	
	6 化学製品	664	175	14,266	2,737	5,444	0	0	0	0	12,689	403,332	
	7 石油・石炭製	149	1	346	684	27	0	0	0	0	0	103	30,641
	8 窯業製品	107	223	358	423	1,427	0	0	0	0	0	332	34,283
	9 鉄鋼	1,030	58	55	147	324	0	0	0	0	0	55	68,493
	10 非鉄金属	260	4	421	787	1,150	0	0	0	0	0	409	46,245
	11 金属製品	937	18	774	422	1,461	0	0	0	0	0	731	25,690
	12 一般機械	42,116	2,094	525	7,322	32,129	0	0	0	0	0	436	211,100
	13 電気機械	985	874	869	804	294,792	0	0	0	0	0	385	600,662
	14 輸送機械	237,594	1,642	2,147	804	15,097	0	0	0	0	0	1,631	288,800
	15 精密工業	604	20,338	392	0	6,025	0	0	0	0	0	294	37,255
	16 その他工業	509	26	51,938	100	888	0	0	0	0	0	17,691	81,166
	17 建築土木	695	0	2,062	44,702	150	0	0	0	0	0	1,939	57,371
	18 電気・ガス	149	15	31	450	34	0	0	0	0	0	31	1,229
	23 その他	274	69	1,986	210	599	0	0	0	0	0	1,914	10,162
	0 R&D人件費計		327,656	74,131	138,680	66,632	733,389	0	0	0	0	89,092	3,565,319
	人 件 費	1 農林水産	29	0	989	118	0	0	0	0	0	0	987
2 鉱業製品		0	0	17	45	7	0	0	0	0	12	4,649	
3 食料品		40	0	3,580	18	6	0	0	0	0	3,517	78,614	
4 繊維		140	50	137	6	0	0	0	0	0	94	32,231	
5 パルプ紙		15	0	821	23	0	0	0	0	0	751	28,527	
6 化学製品		730	760	29,956	2,761	10,136	0	0	0	0	27,843	746,132	
7 石油・石炭製		184	1	658	909	106	0	0	0	0	0	295	25,101
8 窯業製品		123	495	769	502	2,796	0	0	0	0	0	739	65,513
9 鉄鋼		1,048	248	115	121	622	0	0	0	0	0	115	102,065
10 非鉄金属		281	9	894	694	2,643	0	0	0	0	0	880	66,120
11 金属製品		1,060	32	1,711	431	3,256	0	0	0	0	0	1,637	54,743
12 一般機械		49,362	5,969	1,090	9,794	61,162	0	0	0	0	0	981	409,255
13 電気機械		1,023	2,241	1,137	1,025	605,627	0	0	0	0	0	793	1,234,391
14 輸送機械		271,054	4,832	4,162	777	31,463	0	0	0	0	0	3,549	373,119
15 精密工業		621	59,247	792	0	11,624	0	0	0	0	0	628	91,701
16 その他工業		614	79	83,215	132	1,591	0	0	0	0	0	37,894	141,081
17 建築土木		909	0	4,756	48,361	268	0	0	0	0	0	4,601	73,267
18 電気・ガス		165	65	59	580	139	0	0	0	0	0	59	2,199
23 その他		257	102	3,824	336	1,943	0	0	0	0	0	3,717	17,343
BB 非R&D人件費													
BE 雇用人件費計													
BC 営業余剰													
BD 資本減耗引当													
BE 間接税(関税)													
BF (控除)補助													
BG 租付加価値部													
BH 国内生産額													

1970-1975年(1980年価格)

		96	97	98	99	9A	9G	9H	
		在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額	
設備投資	2 鉱業製品								
	3 食料品								
	4 繊維								
	5 パルプ紙								
	6 化学製品								
	7 石油・石炭製								
	8 窯業製品								
	9 鉄鋼								
	10 非鉄金属								
	11 金属製品								
	12 一般機械								
	13 電気機械								
	14 輸送機械								
	15 精密工業								
	16 その他工業								
	17 建築土木								
	18 電気・ガス								
	23 その他								
	人件費	0 R&D人件費計							
		1 農林水産							
		2 鉱業製品							
		3 食料品							
		4 繊維							
5 パルプ紙									
6 化学製品									
7 石油・石炭製									
8 窯業製品									
9 鉄鋼									
10 非鉄金属									
11 金属製品									
12 一般機械									
13 電気機械									
14 輸送機械									
15 精密工業									
16 その他工業									
17 建築土木									
18 電気・ガス									
23 その他									
BB 非R&D人件費									
BE 雇用人所得計									
BC 営業余剰									
BD 資本減耗引当									
BE 間接税(関税)									
BF (控除)補助									
BG 粗付加価値部									
BH 国内生産額									

1975-1980年(1980年価格)

		中間投入(1975)											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品			
1975	1 農林水産業	1,748,524	5,206	9,794,305	746,611	1,795,778	37,906	9,570	1,109	0	0	304	
	2 鉱業	110	5,379	3,498	279	22,069	116,172	8,113,269	861,139	963,124	627,519	666	
	3 食料品	1,513,299	0	3,371,014	15,369	9,489	170,532	1,808	1,420	54	13	0	
	4 繊維製品	119,920	3,700	20,585	3,986,645	73,596	14,309	2,031	17,789	7,966	1,452	18,516	
	5 パルプ・紙	126,016	3,984	258,476	31,981	3,685,773	333,875	1,824	119,868	30,545	8,506	47,425	
	6 化学製品	676,000	15,417	230,498	833,912	275,617	4,594,507	64,992	89,199	128,144	16,857	50,430	
	7 石油・石炭製	310,142	62,995	124,181	28,324	64,430	978,196	663,132	365,616	2,142,161	30,694	95,132	
	8 窯業・土石製	38,484	77	251,123	0	24,847	84,824	9,709	650,369	179,888	35,896	46,412	
	9 鉄鋼	2,753	8,620	413	4,578	68,644	332	0	106,276	13,058,114	174	1,766,966	
	10 非鉄金属	0	0	20,365	1,312	10,393	67,984	0	10,339	207,084	943,483	464,305	
	11 金属製品	54,192	28,838	296,630	64,901	161,508	61,378	50,130	11,679	12,641	5,452	351,607	
	12 一般機械	137,183	18,336	91,927	45,483	43,438	83,304	45,018	102,487	149,203	24,462	22,311	
	13 電気機械	2,997	11,014	1,056	11,075	3,828	69,952	31,359	15,718	46,995	14,172	7,927	
	14 輸送機械	91,832	197	384	0	6	103	90	336	2,912	13	0	
	15 精密機械	420	73	464	1,152	891	1,245	233	566	481	115	304	
	16 その他の製造	91,720	8,711	213,743	224,959	521,960	208,221	43,654	29,465	29,540	5,353	52,198	
	17 建設	26,473	3,291	16,749	16,626	8,541	24,714	12,349	15,269	32,774	4,854	6,423	
	18 運輸・通信	480,049	500,281	696,548	412,769	710,336	895,772	299,684	683,068	1,171,307	298,686	383,921	
	19 商業	368,445	38,937	1,148,990	527,528	610,373	446,154	84,356	263,437	437,567	73,321	317,537	
	20 金融・保険	346,341	77,502	221,780	570,607	319,068	472,181	270,502	167,888	384,693	112,843	124,378	
	21 不動産	73,898	13,769	62,731	32,162	60,681	109,404	43,452	45,799	64,312	12,895	52,102	
	22 公務サービス	2,831	2,169	29,999	19,198	11,753	67,591	13,676	11,560	41,051	7,300	16,578	
	23 そのほか	126,211	66,837	1,171,383	692,000	536,673	762,354	199,829	220,890	488,031	84,891	287,099	
	90 内生部門計	6,338,053	876,388	18,040,876	8,273,921	9,025,961	9,755,179	9,968,755	3,804,311	19,586,892	2,312,454	4,134,394	
	1980	1 農林水産業											
		2 鉱業											
		3 食料品											
		4 繊維製品											
		5 パルプ・紙・木製品											
		6 化学製品											
7 石油・石炭製品													
8 窯業・土石製品													
9 鉄鋼													
10 非鉄金属													
11 金属製品													
12 一般機械													
13 電気機械													
14 輸送機械													
15 精密機械													
16 その他の製造工業製品													
17 建設													
18 運輸・通信・公益													
19 商業													
20 金融・保険													
21 不動産													
22 公務サービス													
23 そのほか													
90 内生部門計													
91 家計外消費計	72,582	57,410	362,529	202,650	226,070	359,330	193,112	136,468	209,073	41,345	170,008		
91' 非R&D消費	69,725	53,497	351,294	194,906	221,671	247,006	186,782	123,389	169,252	30,356	161,514		
原材料	0 R&D原材料	2,857	3,913	11,236	7,744	4,399	112,324	6,330	13,079	39,821	10,989	8,493	
	1 農林水産	2,550	0	527	153	69	169	115	8	0	25	20	
	2 鉱業製品	0	693	0	0	0	194	2	38	22	428	0	
	3 食料品	262	0	7,232	143	0	1,397	183	0	0	0	16	
	4 繊維	0	0	0	3,079	15	2,414	0	21	8	0	0	
	5 パルプ紙	0	0	19	8	3,512	555	0	7	0	8	0	
	6 化学製品	45	546	3,359	3,584	568	101,605	2,076	3,098	38	410	254	
	7 石油・石炭製	0	390	2	0	17	469	3,627	3,109	0	0	14	
	8 窯業製品	0	40	14	124	0	727	95	8,552	9	143	125	
	9 鉄鋼	0	23	0	0	0	314	26	19	30,474	210	120	
	10 非鉄金属	0	1,893	0	0	0	801	2	49	533	8,535	339	
	11 金属製品	0	224	0	0	0	45	0	52	1,854	543	4,373	
	12 一般機械	0	72	77	191	32	919	2	171	3,563	153	943	
	13 電気機械	0	0	0	51	0	82	2	328	72	132	924	
	14 輸送機械	0	0	1	134	0	116	11	28	753	278	138	
	15 精密工業	0	0	1	0	0	373	0	3	9	0	10	
	16 その他工業	0	19	4	99	174	979	96	187	140	113	852	
	17 建築土木	0	13	0	178	11	511	2	408	2,326	12	268	
	18 電気・ガス	0	0	0	0	0	188	90	0	22	0	98	
	23 その他	0	0	0	0	0	465	0	0	0	0	0	
	0 R&D設備投	277	2,457	6,965	2,532	2,674	54,370	3,864	6,772	17,019	6,388	3,251	
	1 農林水産	248	0	327	50	42	82	70	4	0	14	8	
	2 鉱業製品	0	435	0	0	0	94	1	20	9	249	0	



1975-1980年(1980年価格)

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造	建設	運輸・通信・商業	金融・保険	不動産	公務サービス	
1 農林水産業	0	1,320	0	0	108,665	46,693	424	0	0	0	109,787
2 鉱業	7,019	30	138	0	5,503	826,841	1,038,533	0	41	0	4,927
3 食料品	0	0	0	0	91,024	0	1,651	22,467	0	0	219,084
4 繊維製品	16,595	33,080	49,773	10,548	223,511	362,005	108,332	106,445	9,188	196	102,078
5 パルプ・紙・	52,891	266,695	60,412	5,816	1,189,341	3,254,551	65,241	441,483	31,615	11,838	227,799
6 化学製品	57,472	194,557	239,696	5,585	1,428,527	240,655	69,191	0	0	5	1,919,060
7 石油・石炭製	56,198	59,934	40,061	4,503	56,223	277,785	6,010,359	126,011	2,473	4,481	211,312
8 窯業・土石製	58,222	159,719	122,361	18,172	53,656	3,634,393	8,202	33,668	0	0	33,729
9 鉄鋼	1,738,282	506,061	1,388,661	79,128	34,913	1,660,365	575	0	0	0	-156
10 非鉄金属	259,945	943,793	360,568	86,592	71,619	31,967	17,708	0	0	0	36,780
11 金属製品	235,767	171,108	230,699	3,488	55,831	3,660,388	20,729	241,803	0	0	28,541
12 一般機械	4,467,311	322,527	1,551,772	65,719	46,414	728,163	80,586	4,591	23,764	365	107,696
13 電気機械	867,503	3,204,561	694,442	22,735	18,478	1,033,597	144,438	9,494	10,952	0	43,551
14 輸送機械	13,843	14	4,207,119	0	6	14,705	3,694,243	0	0	0	301,070
15 精密機械	86,535	29,922	73,359	344,023	1,010	15,386	12,890	84,375	1,645	40	62,706
16 その他の製造	223,203	470,826	975,981	81,055	1,611,230	563,801	123,799	221,701	226,905	40,226	572,636
17 建設	7,102	10,317	18,566	2,077	5,804	10,583	291,251	50,713	20,951	2,236,545	221,976
18 運輸・通信・	461,668	425,059	468,146	58,793	507,287	2,443,907	3,819,008	2,802,073	502,583	71,659	1,396,453
19 商業	826,789	552,173	873,300	83,591	612,415	2,503,659	1,328,892	933,192	62,768	24,144	755,571
20 金融・保険	312,491	337,306	548,223	68,034	219,836	603,386	1,525,415	1,856,346	341,236	138,721	1,143,035
21 不動産	52,437	94,563	45,125	6,360	63,596	221,309	591,778	1,552,463	469,253	1,364,351	166,354
22 公務サービス	49,994	52,161	38,814	4,972	18,546	72,959	151,625	56,540	21,398	19,317	42,852
23 そのほか	604,708	796,652	319,882	116,952	636,905	1,920,344	1,219,100	1,694,343	1,185,851	423,801	1,300,320
90 内生部門計	10,604,621	8,748,586	12,418,922	1,085,673	7,078,064	24,154,472	20,338,719	10,237,708	2,910,624	4,335,689	9,007,163

1 農林水産業											
2 鉱業											
3 食料品											
4 繊維製品											
5 パルプ・紙・											
6 化学製品											
7 石油・石炭製											
8 窯業・土石製											
9 鉄鋼											
10 非鉄金属											
11 金属製品											
12 一般機械											
13 電気機械											
14 輸送機械											
15 精密機械											
16 その他の製造											
17 建設											
18 運輸・通信・											
19 商業											
20 金融・保険											
21 不動産											
22 公務サービス											
23 そのほか											
90 内生部門計											
91 家計外消費計	317,287	335,082	286,088	54,188	357,562	1,144,529	574,818	1,327,098	429,576	30,233	494,912
91' 非R&D消費	244,211	147,061	155,920	37,306	325,716	1,127,186	386,798	1,327,098	429,576	30,233	494,912

原材料	0 R&D原材料	73,077	188,020	130,168	16,882	31,846	17,344	188,020	0	0	0
1 農林水産	29	0	0	0	0	174	24	0	0	0	0
2 鉱業製品	7	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0
3 食料品	12	5	34	0	2,639	0	5	0	0	0	0
4 繊維	150	0	78	8	50	6	0	0	0	0	0
5 パルプ紙	34	0	17	0	279	0	0	0	0	0	0
6 化学製品	1,278	2,472	253	421	6,731	503	2,472	0	0	0	0
7 石油・石炭製	53	83	101	0	269	587	83	0	0	0	0
8 窯業製品	120	950	56	63	177	144	950	0	0	0	0
9 鉄鋼	1,171	174	269	97	0	0	174	0	0	0	0
10 非鉄金属	23	632	99	1	194	20	632	0	0	0	0
11 金属製品	1,295	638	386	1	304	54	638	0	0	0	0
12 一般機械	61,809	15,387	20,648	1,269	245	4,800	15,387	0	0	0	0
13 電気機械	3,058	153,164	290	685	205	360	153,164	0	0	0	0
14 輸送機械	2,145	9,406	106,889	1,019	679	32	9,406	0	0	0	0
15 精密工業	1,132	3,419	151	13,313	78	0	3,419	0	0	0	0
16 その他工業	327	186	306	5	18,081	78	186	0	0	0	0
17 建築土木	435	6	549	0	1,461	10,497	6	0	0	0	0
18 電気・ガス	1	124	43	0	0	216	124	0	0	0	0
23 その他	0	1,368	0	0	281	24	1,368	0	0	0	0
0 R&D設備投	14,344	50,593	47,297	3,248	15,143	12,242	50,593	0	0	0	0
1 農林水産	6	0	0	0	71	17	0	0	0	0	0
2 鉱業製品	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0

1975-1980年(1980年価格)

		中間投入(1975)										
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
設備投資	3 食料品	25	0	4,483	47	0	676	112	0	0	0	0
	4 繊維	0	0	0	1,007	9	1,168	0	11	3	0	0
	5 パルプ紙	0	0	12	3	2,135	269	0	4	0	4	0
	6 化学製品	4	343	2,082	1,172	345	49,182	1,268	1,604	16	238	97
	7 石油・石炭製	0	245	1	0	11	227	2,215	56	0	0	5
	8 窯業製品	0	25	9	41	0	352	58	4,428	4	83	48
	9 鉄鋼	0	14	0	0	0	152	16	10	13,024	122	46
	10 非鉄金属	0	1,189	0	0	0	388	1	26	228	4,961	130
	11 金属製品	0	140	0	0	0	22	0	27	792	316	1,674
	12 一般機械	0	45	48	62	19	445	1	89	1,523	89	361
	13 電気機械	0	0	0	17	0	40	1	170	31	76	354
	14 輸送機械	0	0	0	44	0	56	7	15	322	161	53
	15 精密工業	0	0	1	0	0	181	0	1	4	0	4
	16 その他工業	0	12	2	32	106	474	59	97	60	65	326
17 建築土木	0	8	0	58	7	247	1	211	994	7	102	
18 電気・ガス	0	0	0	0	0	91	55	0	9	0	38	
23 その他	0	0	0	0	0	225	0	0	0	0	0	
0 R&D人件費計		1,634	6,880	30,263	15,954	9,962	214,905	9,326	27,955	44,072	16,345	17,447
人件費	1 農林水産	1,458	0	1,419	315	157	323	169	17	0	36	42
	2 鉱業製品	0	1,218	0	0	0	372	3	81	24	637	0
	3 食料品	150	0	19,478	295	0	2,672	270	0	0	0	33
	4 繊維	0	0	1	6,343	34	4,618	0	45	8	0	0
	5 パルプ紙	0	0	52	16	7,954	1,061	0	16	0	11	0
	6 化学製品	26	960	9,046	7,382	1,287	194,398	3,059	6,622	42	609	522
	7 石油・石炭製	0	686	5	0	39	897	5,344	233	0	0	28
	8 窯業製品	0	70	39	256	0	1,391	141	18,278	9	213	257
	9 鉄鋼	0	40	1	0	0	600	39	40	33,728	313	246
	10 非鉄金属	0	3,328	0	0	0	1,532	3	106	590	12,696	697
	11 金属製品	0	393	0	0	0	87	0	112	2,052	808	8,982
	12 一般機械	0	127	208	394	72	1,758	3	366	3,943	228	1,936
	13 電気機械	0	0	1	106	0	157	3	701	80	196	1,897
	14 輸送機械	0	0	2	277	0	222	17	61	833	413	283
15 精密工業	0	0	3	0	0	714	0	6	9	0	20	
16 その他工業	0	34	10	203	395	1,873	142	400	155	168	1,751	
17 建築土木	0	23	0	367	25	977	3	871	2,574	18	550	
18 電気・ガス	0	0	0	0	0	361	133	0	24	0	202	
23 その他	0	0	0	0	0	891	0	0	0	0	0	
9B 非R&D人件費	1,438,901	519,049	2,094,542	2,546,151	2,187,770	1,611,819	213,767	1,231,523	1,981,286	399,740	2,139,706	
9B' 雇用人件費計	1,440,535	525,928	2,124,806	2,562,104	2,197,733	1,826,724	223,093	1,259,478	2,025,358	416,085	2,157,153	
9C 営業余剰	7,036,684	230,277	1,637,161	240,133	655,775	862,094	130,440	463,641	838,759	120,961	956,060	
9D 資本減耗引当	1,375,108	220,064	581,335	417,941	499,189	904,511	229,353	383,383	1,180,084	127,473	341,334	
9E 間接税(関税)	388,562	51,881	2,249,610	123,046	130,739	189,880	1,350,004	69,497	212,215	28,532	87,826	
9F (控除)補助	-292,437	-65,570	-1,147,250	-1,361	0	0	0	0	0	0	0	
9G 租付加価値部	10,021,034	1,019,991	5,808,191	3,544,513	3,709,507	4,142,538	2,126,001	2,312,467	4,465,488	734,396	3,712,380	
9H 国内生産額	16,359,087	1,896,379	23,849,066	11,818,434	12,735,468	13,897,718	12,094,757	6,116,778	24,052,380	3,046,851	7,846,774	

1975-1980年(1980年価格)

		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
		一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービス	
設備投資	3 食料品	2	1	12	0	1,077	0	1	0	0	0	0	
	4 繊維	29	0	28	2	22	4	0	0	0	0	0	
	5 パルプ紙	7	0	6	0	120	0	0	0	0	0	0	
	6 化学製品	251	665	92	81	2,823	355	665	0	0	0	0	
	7 石油・石炭製	10	22	37	0	126	414	22	0	0	0	0	
	8 窯業製品	24	256	20	12	72	101	256	0	0	0	0	
	9 鉄鋼	230	47	98	19	0	0	47	0	0	0	0	
	10 非鉄金属	5	170	36	0	79	14	170	0	0	0	0	
	11 金属製品	254	172	140	0	127	38	172	0	0	0	0	
	12 一般機械	12,132	4,140	7,503	244	102	3,388	4,140	0	0	0	0	
	13 電気機械	600	41,214	105	132	93	254	41,214	0	0	0	0	
	14 輸送機械	421	2,531	38,839	196	284	22	2,531	0	0	0	0	
	15 精密工業	222	920	55	2,562	33	0	920	0	0	0	0	
	16 その他工業	64	50	111	1	9,387	55	50	0	0	0	0	
	17 建築土木	85	2	199	0	598	7,409	2	0	0	0	0	
	18 電気・ガス	0	33	16	0	0	152	33	0	0	0	0	
	23 その他	0	368	0	0	129	17	368	0	0	0	0	
	0 R&D人件費計		96,028	259,991	126,488	23,334	50,041	22,870	259,991	0	0	0	0
	人件費	1 農林水産	38	0	0	0	272	32	0	0	0	0	0
2 鉱業製品		9	9	0	0	0	1	9	0	0	0	0	
3 食料品		16	7	33	0	4,115	0	7	0	0	0	0	
4 繊維		197	0	75	11	75	8	0	0	0	0	0	
5 パルプ紙		45	0	17	0	421	0	0	0	0	0	0	
6 化学製品		1,679	3,418	246	582	10,555	664	3,418	0	0	0	0	
7 石油・石炭製		70	114	98	0	432	774	114	0	0	0	0	
8 窯業製品		158	1,314	54	87	276	189	1,314	0	0	0	0	
9 鉄鋼		1,538	240	261	135	0	0	240	0	0	0	0	
10 非鉄金属		31	874	96	1	303	27	874	0	0	0	0	
11 金属製品		1,701	883	375	1	477	71	883	0	0	0	0	
12 一般機械		81,221	21,276	20,064	1,754	375	6,329	21,276	0	0	0	0	
13 電気機械		4,018	211,793	281	946	302	475	211,793	0	0	0	0	
14 輸送機械		2,818	13,006	103,867	1,408	1,066	42	13,006	0	0	0	0	
15 精密工業		1,487	4,728	147	18,400	117	0	4,728	0	0	0	0	
16 その他工業		429	257	297	8	28,587	103	257	0	0	0	0	
17 建築土木		571	9	533	0	2,273	13,841	9	0	0	0	0	
18 電気・ガス		1	172	42	0	0	284	172	0	0	0	0	
23 その他		0	1,891	0	0	396	31	1,891	0	0	0	0	
9B 非R&D人件費	3,927,964	2,877,063	3,443,678	604,752	3,180,543	9,510,606	10,917,533	15,636,878	5,181,804	745,193	19,965,207		
9B' 雇用人件費計	4,023,991	3,137,054	3,570,166	628,085	3,230,585	9,533,476	11,177,524	15,636,878	5,181,804	745,193	19,965,207		
9C 営業余剰	1,187,837	1,003,407	1,203,867	149,174	851,654	5,618,330	796,942	7,982,674	4,289,660	9,472,356	1,420,941		
9D 資本減耗引当	693,718	560,541	854,153	77,413	584,218	1,949,851	3,481,636	1,556,701	436,424	4,651,393	1,251,393		
9E 間接税(関税)	187,854	356,143	471,433	61,807	197,646	423,474	859,199	1,061,632	304,498	926,082	130,289		
9F (控除)補助	0	-25,105	-10,035	0	-74	-71,444	-460,570	-95,211	-148,866	-38,353	-111,009		
9G 粗付加価値部	6,410,688	5,367,120	6,375,671	970,668	5,221,591	18,598,216	16,429,551	27,469,773	10,493,097	15,786,905	23,151,733		
9H 国内生産額	17,015,309	14,115,706	18,794,593	2,056,340	12,299,655	42,752,688	36,768,270	37,707,481	13,403,720	20,122,593	32,158,896		

1975-1980年(1980年価格)

		中間投入(1980)										
		23	90	D1	02	03	04	05	06	07	08	09
		そのほか	内生部門計	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製薬業・土石製鉄鋼			
1975	1 農林水産業	1,036,966	15,444,703	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	234,016	12,830,901	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	2,144,939	7,562,162	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	286,940	5,578,691	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	1,652,484	11,932,157	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 化学製品	388,685	11,536,504	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	364,802	12,080,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 鉱業・土石製	208,065	5,655,595	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	209,092	20,633,793	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	36,297	3,570,535	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	272,726	6,020,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 一般機械	275,202	8,454,747	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13 電気機械	184,152	6,453,427	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 輸送機械	247,794	8,574,669	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 精密機械	45,157	766,543	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16 その他の製造	1,704,390	8,434,393	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	85,404	3,134,277	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 運輸・通信・	3,721,824	23,353,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	2,621,053	15,548,493	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	651,181	10,818,996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	547,930	5,878,708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	240,498	997,339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	1,629,038	16,577,814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	18,800,314	222,540,093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	1 農林水産業			1,986,102	5,341	9,307,907	732,713	2,183,641	35,629	17,828	1,854	0
	2 鉱業			133	4,554	5,082	383	27,286	120,300	12,325,622	1,116,375	872,463
	3 食料品			1,575,641	0	3,279,047	20,507	26,864	219,634	1,367	1,408	35
	4 繊維製品			102,097	4,763	24,294	3,752,655	76,222	42,901	2,165	20,534	8,070
	5 パルプ・紙・			45,865	4,564	318,449	30,219	4,829,720	367,911	1,520	110,620	38,298
	6 化学製品			807,379	18,655	267,300	989,570	338,756	6,944,673	83,398	135,280	176,538
	7 石油・石炭製			513,652	150,868	243,268	171,366	290,649	1,925,802	850,915	551,034	1,977,014
	8 鉱業・土石製			22,189	98	295,577	0	36,712	137,509	19,829	1,021,622	194,363
	9 鉄鋼			2,351	9,197	423	1,247	72,435	2,356	0	137,704	15,045,002
	10 非鉄金属			0	0	21,092	0	14,553	86,039	0	56,690	304,329
	11 金属製品			62,910	30,705	359,057	73,071	210,098	93,353	46,954	10,944	21,746
	12 一般機械			161,119	22,496	119,403	52,508	54,173	114,621	38,327	157,171	147,779
	13 電気機械			2,929	13,388	982	9,793	5,337	89,875	24,725	20,844	61,845
	14 輸送機械			91,769	221	337	0	7	116	95	423	3,053
	15 精密機械			415	61	321	667	724	1,541	135	436	275
	16 その他の製造			140,122	11,797	260,510	304,403	680,135	360,103	45,842	37,869	35,857
	17 建設			72,977	8,259	53,244	29,820	24,911	74,201	22,221	30,513	75,494
	18 運輸・通信・			603,149	665,024	990,161	418,152	879,857	1,314,478	311,368	978,768	1,560,406
	19 商業			437,923	78,250	1,301,861	806,024	810,748	534,491	175,559	493,058	639,999
	20 金融・保険			273,216	79,524	219,101	388,277	286,053	538,077	328,750	195,591	427,427
21 不動産			15,200	14,993	38,322	17,811	40,886	124,004	43,792	47,228	76,775	
22 公務サービス			7,100	5,368	59,415	29,750	25,424	100,864	27,404	16,498	96,359	
23 そのほか			335,085	71,124	1,483,518	589,411	631,035	864,569	337,415	247,541	770,371	
90 内生部門計			7,260,322	1,200,177	18,671,815	8,423,959	11,556,163	14,302,005	14,715,925	5,409,435	22,589,139	
91 家計外消費計	1,027,565	8,409,516	110,870	77,105	429,084	204,448	236,295	408,306	268,749	166,571	262,260	
91' 非R&D消費	1,007,531	7,522,941	106,999	73,751	411,810	192,426	232,510	253,025	261,292	145,423	212,749	
原材料	0 R&D原材料	20,034	886,575	3,871	3,353	17,273	12,022	3,785	155,281	7,457	21,147	49,510
	1 農林水産	173	4,036	3,699	0	320	302	5	364	0	9	9
	2 鉱業製品	0	1,397	0	1,134	0	0	0	62	106	294	46
	3 食料品	2,623	14,552	154	0	11,628	17	0	1,972	0	16	8
	4 繊維	42	5,870	0	0	1	5,500	4	612	0	19	8
	5 パルプ紙	237	4,676	0	0	34	50	3,085	137	1	1	8
	6 化学製品	6,302	136,015	14	224	5,025	4,916	564	144,499	1,883	5,245	274
	7 石油・石炭製	184	5,989	0	1	1	0	0	288	4,049	1	7
	8 鉱業製品	177	12,467	0	142	38	236	1	729	244	12,338	65
	9 鉄鋼	0	33,070	0	13	1	0	0	34	5	0	38,477
	10 非鉄金属	192	13,945	0	1,417	0	0	0	285	822	84	704
	11 金属製品	289	10,696	0	50	0	0	0	12	9	159	1,424
	12 一般機械	228	125,894	0	294	145	411	10	312	0	1,217	5,244
	13 電気機械	146	312,662	0	17	0	157	0	889	1	458	280
	14 輸送機械	641	131,674	0	0	0	274	0	262	5	52	898
	15 精密工業	68	21,975	0	0	5	0	0	1,255	0	14	28
	16 その他工業	7,108	28,939	0	39	14	85	115	1,908	324	435	309
	17 建築土木	1,441	18,122	4	22	0	75	0	1,366	2	698	1,506
	18 電気・ガス	0	907	0	0	6	0	0	15	8	35	74
	23 その他	184	3,689	0	0	54	0	0	281	0	72	144
	0 R&D設備投	8,161	308,191	205	1,120	10,291	1,550	1,292	70,088	3,303	11,282	20,706
	1 農林水産	70	1,008	196	0	190	39	2	164	0	5	4
	2 鉱業製品	0	813	0	379	0	0	0	28	47	157	19

1975-1980年(1980年価格)

		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業	金融・保険	
195	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13 電気機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 運輸・通信・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90 内生部門計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	1 農林水産業	0	237	0	2,077	0	0	198,936	84,386	953	0	0
	2 鉱業	873,151	877	8,255	178	130	0	6,093	1,098,357	1,997,925	0	67
	3 食料品	8	0	0	0	0	0	127,408	0	3,294	16,679	0
	4 繊維製品	2,006	20,346	23,653	55,585	60,677	19,574	281,257	390,608	133,696	123,848	13,889
	5 パルプ・紙・	11,710	37,455	62,199	235,303	55,664	9,868	1,601,231	3,919,604	90,806	418,991	47,040
	6 化学製品	28,716	66,320	82,630	382,527	314,230	9,217	2,516,855	290,529	79,050	251	0
	7 石油・石炭製	162,902	159,000	116,375	126,908	107,148	12,006	97,115	651,834	9,238,632	280,318	3,062
	8 窯業・土石製	55,803	64,033	77,075	238,695	156,858	22,096	85,419	4,705,822	10,646	40,488	0
	9 鉄鋼	166	2,709,889	2,398,855	867,273	1,668,133	134,072	36,579	1,951,194	1,532	0	0
	10 非鉄金属	2,034,682	604,661	332,865	1,913,431	607,901	213,233	74,075	127,996	5,259	0	0
	11 金属製品	8,417	467,757	415,423	365,240	302,242	2,643	76,481	4,797,243	27,130	141,525	0
	12 一般機械	34,514	80,510	6,323,788	425,628	1,633,828	99,919	171,993	1,270,076	55,995	19,773	23,212
	13 電気機械	35,940	14,055	1,180,013	5,874,308	931,047	56,423	35,830	1,427,606	338,354	9,858	9,454
	14 輸送機械	13	0	21,787	15	6,526,324	0	8	17,658	4,469,296	24	0
	15 精密機械	109	203	103,889	61,503	97,323	535,558	1,121	17,808	21,595	99,371	2,235
	16 その他の製造	9,301	69,250	394,683	944,087	1,623,063	212,282	2,153,249	902,724	223,728	299,552	362,225
	17 建設	15,229	27,983	19,580	62,567	61,354	6,875	33,249	58,957	490,728	320,892	78,173
	18 運輸・通信・	513,107	535,742	696,432	752,384	683,293	112,480	764,825	2,800,740	5,571,966	4,336,749	657,613
	19 商業	195,765	455,400	1,196,097	973,701	1,198,762	150,929	894,089	3,512,955	2,299,148	1,316,611	157,559
	20 金融・保険	188,243	142,499	271,322	273,297	333,995	94,338	239,031	616,818	2,325,952	2,767,568	577,837
	21 不動産	6,491	57,512	56,030	83,394	74,777	11,932	70,927	321,143	641,091	2,033,348	433,565
	22 公務サービス	16,703	56,442	209,606	97,638	96,423	15,114	44,450	244,509	435,068	145,644	56,681
	23 そのほか	220,858	568,664	988,484	1,541,492	687,126	193,557	946,584	2,268,255	1,938,734	2,942,509	1,644,626
90 内生部門計	4,418,948	6,174,320	15,151,233	15,523,475	17,397,393	1,952,673	10,483,914	31,499,112	30,424,727	15,313,999	4,067,239	
91 家計外消費計	45,952	224,461	345,339	473,268	353,521	62,385	413,493	1,269,677	781,662	1,648,165	405,577	
91' 非R&D消費	32,732	206,368	271,294	194,734	147,564	33,275	371,310	1,246,968	503,129	1,648,165	405,577	
原材料	0 R&D原材料	13,219	18,093	74,044	278,533	205,958	29,110	42,183	22,709	278,533	0	0
	1 農林水産	42	45	0	14	0	0	139	42	14	0	0
	2 鉱業製品	100	0	0	0	34	0	0	37	0	0	0
	3 食料品	14	38	56	0	0	0	64	6	0	0	0
	4 繊維	0	0	0	0	109	0	104	0	0	0	0
	5 パルプ紙	111	0	737	0	15	0	130	92	0	0	0
	6 化学製品	401	869	1,311	4,309	633	606	7,598	805	4,309	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	55	0	72	0	338	70	0	0	0
	8 窯業製品	175	270	440	725	149	205	287	54	725	0	0
	9 鉄鋼	1,656	183	899	205	613	0	14	27	205	0	0
	10 非鉄金属	8,642	248	35	960	82	32	107	32	960	0	0
	11 金属製品	762	8,494	1,656	1,712	228	27	342	53	1,712	0	0
	12 一般機械	67	1,984	57,941	28,535	23,505	2,977	578	1,495	28,535	0	0
	13 電気機械	292	3,647	4,525	219,879	940	1,290	1,280	841	219,879	0	0
	14 輸送機械	303	477	4,096	15,752	178,813	1,204	2,773	102	15,752	0	0
	15 精密工業	4	35	1,568	5,626	352	22,726	236	211	5,626	0	0
	16 その他工業	202	1,200	409	759	227	8	27,459	39	759	0	0
	17 建築土木	127	597	273	0	184	0	732	18,186	0	0	0
	18 電気・ガス	3	5	44	0	2	2	0	56	0	0	0
	23 その他	319	0	0	56	0	32	0	560	56	0	0
	0 R&D設備投	6,714	6,803	17,443	65,022	61,585	8,506	15,596	8,139	65,022	0	0
	1 農林水産	21	17	0	3	0	0	44	15	3	0	0
	2 鉱業製品	51	0	0	0	10	0	0	13	0	0	0

1975-1980年(1980年価格)

	中間投入(1980)										
	23 その他	90 内生部門計	01 農林水産業	02 鉱業	03 食料品	04 繊維製品	05 パルプ・紙・化学製品	06 石油・石炭製薬業・土石製鉄鋼	07	08	09
設備投資	3 食料品 1,068	7,513	8	0	6,928	2	0	890	0	9	3
	4 繊維 17	2,301	0	0	1	709	1	276	0	10	3
	5 パルプ紙 97	2,655	0	0	20	6	1,053	62	1	0	3
	6 化学製品 2,567	63,851	1	75	2,994	634	193	65,221	834	2,798	114
	7 石油・石炭製 75	3,467	0	0	1	0	0	130	1,793	1	3
	8 窯業製品 72	5,860	0	48	23	30	0	329	108	6,583	27
	9 鉄鋼 0	13,824	0	4	1	0	0	15	2	0	16,092
	10 非鉄金属 78	7,474	0	474	0	0	0	128	364	45	294
	11 金属製品 118	3,992	0	17	0	0	0	5	4	85	595
	12 一般機械 93	34,424	0	98	87	53	3	141	0	649	2,193
	13 電気機械 59	84,360	0	6	0	20	0	401	1	244	117
	14 輸送機械 261	45,743	0	0	0	35	0	118	2	28	376
	15 精密工業 28	4,930	0	0	3	0	0	566	0	7	12
	16 その他工業 2,895	13,847	0	13	8	11	39	861	144	232	129
	17 建築土木 587	10,518	0	7	0	10	0	617	1	372	630
	18 電気・ガス 0	428	0	0	4	0	0	7	3	19	31
	23 その他 75	1,182	0	0	32	0	0	127	0	38	60
人件費	0 R&D人件費計 31,290	1,264,774	2,383	4,413	39,367	18,877	8,976	258,174	14,929	39,530	52,955
	1 農林水産 270	4,549	2,277	0	729	474	13	605	0	17	9
	2 鉱業製品 0	2,361	0	1,493	0	0	0	103	213	550	49
	3 食料品 4,096	31,173	95	0	26,502	26	0	3,279	0	31	9
	4 繊維 65	11,481	0	0	3	8,636	10	1,018	0	36	8
	5 パルプ紙 370	9,964	0	0	77	79	7,316	227	2	1	8
	6 化学製品 9,843	254,359	9	294	11,451	7,719	1,338	240,247	3,769	9,804	293
	7 石油・石炭製 288	9,123	0	2	3	0	1	479	8,105	2	8
	8 窯業製品 276	24,325	0	187	87	371	2	1,212	489	23,063	69
	9 鉄鋼 0	37,420	0	17	3	0	0	57	9	0	41,154
	10 非鉄金属 299	21,455	0	1,865	0	0	0	473	1,645	157	752
	11 金属製品 452	17,276	0	66	0	0	0	20	18	297	1,523
	12 一般機械 357	161,686	0	386	331	645	23	519	0	2,275	5,609
	13 電気機械 227	432,976	0	22	0	246	0	1,478	2	856	299
	14 輸送機械 1,001	138,320	0	0	0	430	0	435	10	97	961
	15 精密工業 106	30,466	0	0	13	0	0	2,086	0	26	30
	16 その他工業 11,102	46,169	0	52	32	133	274	3,172	649	814	330
	17 建築土木 2,250	24,893	2	29	0	118	0	2,271	3	1,305	1,611
	18 電気・ガス 0	1,391	0	0	14	0	0	24	15	65	79
	23 その他 287	5,387	0	0	123	0	0	467	0	135	154
	9B 非R&D人件費 7,963,575	100,319,050	1,394,351	514,032	2,566,717	2,584,687	2,630,512	2,049,765	204,045	1,505,016	2,347,299
	9B' 雇用人件費計 7,994,864	101,583,824	1,396,734	518,444	2,606,084	2,603,564	2,639,489	2,307,939	218,974	1,544,546	2,400,254
	9C 営業余剰 4,173,279	51,322,107	5,413,115	452,979	1,914,721	343,581	760,265	1,146,285	182,713	404,366	1,713,372
	9D 資本減耗引当 1,941,174	24,298,389	1,728,902	291,896	713,426	425,911	536,524	1,099,382	347,503	488,551	1,334,625
	9E 間接税(関税) 1,500,994	11,362,842	450,729	63,474	3,042,004	150,761	194,447	250,832	1,942,526	135,337	274,223
	9F (控除)補助 -197,749	-2,665,033	-456,003	-36,250	-768,924	-72	-13	0	0	0	0
	9G 粗付加価値部 16,440,127	194,311,645	8,644,346	1,367,649	7,936,395	3,728,193	4,367,007	5,212,744	2,960,466	2,739,370	5,984,733
	9H 国内生産額 35,240,440	416,851,738	15,904,668	2,567,825	26,608,210	12,152,152	15,923,170	19,514,749	17,676,391	8,148,806	28,573,873

1975-1980年(1980年価格)

		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	
設備投資	3 食料品	7	14	13	0	0	0	0	24	2	0	0	
	4 繊維	0	0	0	0	0	33	0	36	0	0	0	
	5 パルプ紙	56	0	174	0	0	4	0	43	33	0	0	
	6 化学製品	204	327	309	1,006	189	177	2,476	289	1,006	0	0	
	7 石油・石炭製	0	0	13	0	21	0	106	25	0	0	0	
	8 窯業製品	89	101	104	169	45	60	91	20	169	0	0	
	9 鉄鋼	841	69	212	48	183	0	5	10	48	0	0	
	10 非鉄金属	4,389	93	8	224	24	9	34	12	224	0	0	
	11 金属製品	387	3,194	390	400	68	8	112	19	400	0	0	
	12 一般機械	34	746	13,650	6,661	7,029	870	199	536	6,661	0	0	
	13 電気機械	148	1,371	1,066	51,329	281	377	404	302	51,329	0	0	
	14 輸送機械	154	179	965	3,677	53,469	352	1,082	37	3,677	0	0	
	15 精密工業	2	13	369	1,313	105	6,641	74	75	1,313	0	0	
	16 その他工業	103	451	96	177	68	2	10,631	14	177	0	0	
	17 建築土木	64	225	64	0	55	0	237	6,518	0	0	0	
	18 電気・ガス	2	2	10	0	1	1	0	20	0	0	0	
	23 その他	162	0	0	13	0	9	0	201	13	0	0	
	0 R&D人件費計		19,131	28,972	91,878	341,747	172,332	38,624	67,115	26,290	341,747	0	0
	人件費	1 農林水産	61	72	0	18	0	0	227	48	18	0	0
		2 鉱業製品	144	0	0	0	29	0	0	43	0	0	0
		3 食料品	20	61	69	0	0	0	116	7	0	0	0
		4 繊維	0	0	0	0	91	0	172	0	0	0	0
		5 パルプ紙	160	0	915	0	13	0	215	107	0	0	0
6 化学製品		581	1,392	1,626	5,287	529	805	12,307	932	5,287	0	0	
7 石油・石炭製		0	0	68	0	60	0	550	81	0	0	0	
8 窯業製品		254	432	546	889	125	272	469	63	889	0	0	
9 鉄鋼		2,396	294	1,116	252	513	0	26	31	252	0	0	
10 非鉄金属		12,507	398	44	1,178	68	43	174	37	1,178	0	0	
11 金属製品		1,102	13,602	2,055	2,100	191	36	558	61	2,100	0	0	
12 一般機械		98	3,176	71,895	35,011	19,668	3,950	969	1,730	35,011	0	0	
13 電気機械		422	5,839	5,615	269,781	787	1,711	2,095	974	269,781	0	0	
14 輸送機械		439	763	5,082	19,327	149,619	1,598	4,327	118	19,327	0	0	
15 精密工業		6	56	1,945	6,903	294	30,154	385	244	6,903	0	0	
16 その他工業		292	1,922	508	931	190	10	43,320	46	931	0	0	
17 建築土木		183	957	339	0	154	0	1,205	21,054	0	0	0	
18 電気・ガス		5	8	54	0	2	3	0	65	0	0	0	
23 その他		462	0	0	69	0	42	0	648	69	0	0	
9B 非R&D人件費		430,305	2,420,937	4,601,073	3,926,106	4,250,302	887,160	4,227,520	13,133,251	13,548,418	20,557,358	6,177,280	
9B' 雇用人件費計		449,436	2,449,909	4,692,951	4,267,853	4,422,634	925,784	4,294,636	13,159,541	13,890,165	20,557,358	6,177,280	
9C 営業余剰		441,592	860,205	1,315,986	1,985,707	1,367,450	219,321	990,726	5,918,048	2,875,795	9,701,923	4,283,586	
9D 資本減耗引当		146,808	415,616	826,007	866,505	982,962	133,857	813,216	2,186,006	4,370,227	2,126,075	596,430	
9E 間接税(関税)	53,058	151,173	282,334	593,138	645,634	89,537	289,880	572,942	1,143,253	1,684,618	674,218		
9F (控除)補助	0	0	0	-7,168	-7,034	0	-151	-57,092	-905,095	-175,483	-603,081		
9G 粗付加価値部	1,136,847	4,101,364	7,462,616	8,179,303	7,765,167	1,430,884	6,801,799	23,049,122	22,156,007	35,542,656	11,534,011		
9H 国内生産額	5,555,795	10,275,684	22,613,849	23,702,778	25,162,560	3,383,557	17,285,713	54,548,234	52,580,733	50,856,655	15,601,250		

1975-1980年(1980年価格)

		21	22	23	90	91	92	93	94	95	固定資本形成産業別				
		不動産	公務サービス	その他	内生部門計	家計外消費	民間消費	支出一般政府消費	資本形成	(資本形成(民))	D1	D2			
												農林水産業	鉱業		
1985	1 農林水産業	0	0	0	0	82,693	3,947,581	0	0	111,841	0	225,465	0		
	2 鉱業	0	0	0	0	0	3,959	0	0	0	0	0	0		
	3 食料品	0	0	0	0	541,460	17,506,194	0	0	0	0	0	0		
	4 繊維製品	0	0	0	0	188,374	5,461,905	0	15,676	77,981	0	40,422	152		
	5 パルプ・紙	0	0	0	0	195,753	503,867	0	126,970	425,263	0	2,720	1,084		
	6 化学製品	0	0	0	0	128,630	1,323,960	0	0	0	0	0	0		
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	37,666	538,253	0	0	0	0	0	0		
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	80,486	101,023	0	0	0	0	0	0		
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	-34,570	0	-21,285	-87,867	0	0	0		
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	-1,627	0	0	-156,992	0	0	0		
	11 金属製品	0	0	0	0	104,099	567,927	0	85,035	417,625	0	513	31		
	12 一般機械	0	0	0	0	345	63,925	0	554,660	6,049,038	0	832,317	110,127		
	13 電気機械	0	0	0	0	135,060	1,698,794	0	751,546	3,496,398	0	46,077	14,473		
	14 輸送機械	0	0	0	0	0	1,430,843	0	1,221,882	2,748,972	0	216,339	30,508		
	15 精密機械	0	0	0	0	0	534,053	0	122,232	292,365	0	486	656		
	16 その他の製造	0	0	0	0	190,951	2,823,536	0	112,681	281,907	0	30,373	327		
	17 建設	0	0	0	0	0	0	0	13,356,467	26,261,944	0	1,042,005	40,683		
	18 運輸・通信	0	0	0	0	46,716	10,939,054	551,602	46,922	283,445	0	24,740	3,139		
	19 商業	0	0	0	0	686,394	17,285,013	0	432,828	2,924,975	0	258,829	26,348		
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	2,582,853	0	0	0	0	0	0		
	21 不動産	0	0	0	0	0	14,243,859	0	0	0	0	0	0		
	22 公務サービス	0	0	0	0	155,033	13,084,324	17,920,524	0	0	0	0	0		
	23 その他	0	0	0	0	5,835,856	12,599,467	0	98,526	254,787	0	0	0		
	90 内生部門計	0	0	0	0	8,409,516	107,204,192	18,472,127	16,904,141	43,381,681	0	2,720,286	227,528		
	1980	1 農林水産業	0	163,061	1,025,279	15,749,766	107,367	4,135,300	0	0	180,659	0	230,894	0	
		2 鉱業	0	6,560	70,444	18,535,263	0	5,116	0	0	0	0	0	0	
		3 食料品	0	332,144	2,810,196	8,414,232	567,038	19,686,439	0	0	0	0	0	0	
		4 繊維製品	633	168,620	600,086	5,933,017	227,177	5,650,427	0	16,535	82,388	0	47,752	0	
		5 パルプ・紙	20,277	393,003	2,525,088	15,204,298	219,076	410,667	0	126,900	479,527	0	2,956	1,487	
		6 化学製品	6	2,972,534	732,321	17,262,460	126,842	1,659,760	0	0	0	0	0	0	
7 石油・石炭製		12,465	432,935	692,476	18,780,553	59,995	916,091	0	0	0	0	0	0		
8 窯業・土石製		0	64,365	225,149	7,479,366	120,024	121,581	0	0	0	0	0	0		
9 鉄鋼		0	2,915	918,410	25,959,736	0	-41,924	0	-26,087	-107,693	0	0	0		
10 非鉄金属		0	32,700	21,672	6,451,179	0	73,731	0	0	-58,858	0	0	0		
11 金属製品		0	34,571	420,579	7,968,088	129,812	714,506	0	98,540	445,681	0	8	19,042		
12 一般機械		727	182,614	443,592	11,662,334	0	36,954	0	454,039	6,396,569	0	571,184	100,017		
13 電気機械		0	169,077	358,685	10,676,533	147,228	2,137,619	0	1,716,876	4,352,649	0	30,266	7,295		
14 輸送機械		0	384,787	33,022	11,548,955	0	1,783,132	0	979,619	3,702,152	0	262,343	68,183		
15 精密機械		95	125,042	19,488	1,100,380	0	678,942	0	210,853	491,013	0	143	1,465		
16 その他の製造		69,767	1,018,914	2,241,869	12,703,103	216,274	3,580,338	0	131,091	347,380	0	20,019	477		
17 建設		1,890,847	483,154	223,176	4,180,827	0	0	0	18,666,484	31,700,923	0	1,012,240	1,787		
18 運輸・通信		137,085	2,616,778	4,684,687	32,844,603	123,810	16,495,303	948,659	55,016	231,584	0	10,768	2,614		
19 商業		58,676	1,399,317	3,242,841	22,414,650	934,067	21,911,588	0	548,538	3,746,532	0	227,855	49,803		
20 金融・保険		423,828	215,007	1,120,562	12,344,960	0	3,283,915	0	0	0	0	0	0		
21 不動産	41,731	282,907	975,494	5,684,626	0	20,601,526	0	0	0	0	0	0			
22 公務サービス	78,026	85,942	525,151	2,486,477	180,028	18,746,452	22,573,949	0	0	0	0	0			
23 その他	596,648	2,234,765	2,284,204	24,503,447	6,896,870	17,683,452	0	0	0	0	0	0			
90 内生部門計	3,330,810	13,801,712	26,220,357	301,000,317	10,055,608	140,270,917	23,522,608	22,978,404	51,990,506	0	2,416,426	252,169			
91 家計外消費計	41,382	756,812	1,070,228	10,055,608											
91' 非R&D消費	41,382	756,812	1,044,772	8,794,071											
											R&Dストック計		59,630	21,987	
原材料	0 R&D原材料	0	0	25,456	1,261,537							R&Dストック		16,515	23,558
	1 農林水産	0	0	137	5,142							14,630	0		
	2 鉱業製品	0	0	0	1,813							0	5,869		
	3 食料品	0	0	28	14,002							1,672	0		
	4 繊維	0	0	78	6,436							0	0		
	5 パルプ紙	0	0	112	4,511							0	0		
	6 化学製品	0	0	6,908	190,393							119	2,169		
	7 石油・石炭製	0	0	334	5,215							0	1,513		
	8 窯業製品	0	0	279	17,103							0	472		
	9 鉄鋼	0	0	3	42,336							0	105		
	10 非鉄金属	0	0	105	14,515							0	10,614		
	11 金属製品	0	0	305	16,944							0	956		
	12 一般機械	0	0	431	153,680							56	1,092		
	13 電気機械	0	0	1,249	455,623							0	184		
	14 輸送機械	0	0	1,305	222,069							0	0		
	15 精密工業	0	0	236	37,922							0	0		
	16 その他工業	0	0	13,275	47,566							0	350		
	17 建築土木	0	0	671	24,442							38	225		
	18 電気・ガス	0	0	0	250							0	10		
	23 その他	0	0	0	1,575							0	0		
	0 R&D設備投	0	0	7,962	382,631							1,869	6,630		
	1 農林水産	0	0	43	747							1,646	0		
	2 鉱業製品	0	0	0	704							0	1,575		



1975-1980年(1980年価格)

	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械
1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 繊維製品	582	841	562	624	73	330	327	65	581	1,068	1,169
5 パルプ・紙・	8,077	6,833	6,028	8,385	1,305	12,872	3,225	10,683	12,225	5,907	13,247
6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	4,472	25	0	84,745	55,025	1	1,729	87	75	79	17,125
12 一般機械	254,125	152,107	120,543	379,386	283,481	99,100	591,992	53,390	73,695	281,246	68,817
13 電気機械	16,329	16,427	26,723	123,287	22,103	14,137	386,274	18,671	10,585	109,173	109,024
14 輸送機械	31,654	26,721	41,947	10,686	2,868	20,725	34,092	3,040	20,768	15,129	11,232
15 精密機械	4,877	3,035	499	8,817	6,103	2,018	15,055	3,393	1,555	3,812	3,715
16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 建設	212,927	266,182	122,038	468,078	147,548	150,330	535,863	92,757	231,218	187,946	233,292
18 運輸・通信・	5,255	3,804	3,821	10,051	5,541	2,457	18,255	1,784	2,263	7,069	4,636
19 商業	60,296	44,005	39,625	91,982	40,078	28,723	165,721	14,290	26,681	78,882	39,514
20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90 内生部門計	598,593	519,980	361,785	1,186,043	564,124	330,693	1,752,533	198,159	379,646	690,311	501,773
1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 パルプ・紙・	6,457	3,586	3,176	5,263	752	5,275	15,073	4,259	7,537	14,541	4,530
6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	15,943	6	16	255	23,677	39	441	0	0	51	0
12 一般機械	335,133	137,874	168,351	340,759	93,009	159,158	240,359	90,323	73,101	627,048	155,088
13 電気機械	29,852	14,060	32,040	111,276	20,055	22,101	180,728	19,166	10,286	143,759	111,931
14 輸送機械	30,159	13,884	28,476	4,076	1,079	19,613	32,702	3,655	25,077	19,109	14,204
15 精密機械	8,453	984	1,062	41,326	5,207	4,575	11,792	3,505	3,758	17,477	32,862
16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 建設	107,999	36,966	9,873	184,986	95,636	91,890	293,164	101,624	64,946	121,272	615,193
18 運輸・通信・	5,130	1,722	2,790	6,044	1,852	2,491	6,649	1,555	1,497	9,872	3,976
19 商業	73,099	40,087	39,974	69,420	16,265	33,235	88,503	27,146	28,869	163,160	59,730
20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90 内生部門計	612,225	249,169	285,758	763,405	257,532	338,377	869,411	251,233	215,070	1,116,289	997,514
91 家計外消費計											
91' 非R&D消費	276,115	79,010	88,839	2,832,897	98,054	261,426	528,039	239,219	228,993	1,785,721	5,217,864
0 R&D原材料	88,140	46,165	22,194	761,856	45,608	95,964	256,775	69,385	77,531	388,557	1,259,028
1 農林水産	3,089	1,270	254	1,287	121	90	82	176	215	570	65
2 鉱業製品	2	0	0	445	293	524	171	665	0	162	6
3 食料品	59,275	578	1	9,215	502	195	18	41	168	225	5
4 繊維	20	19,732	48	4,298	0	78	56	0	4	379	0
5 パルプ紙	161	159	17,474	1,872	24	23	144	0	0	2,722	2
6 化学製品	24,516	19,119	3,284	707,735	11,926	24,175	830	2,683	3,360	6,932	18,854
7 石油・石炭製	13	0	47	1,691	24,434	375	17	0	68	207	79
8 窯業製品	214	935	2	4,017	1,131	57,041	384	655	638	1,655	4,993
9 鉄鋼	6	5	0	1,501	181	97	197,103	2,556	1,570	6,261	798
10 非鉄金属	2	11	0	3,003	3,706	191	3,210	52,832	1,521	254	4,291
11 金属製品	0	25	0	636	40	707	9,548	3,698	41,019	8,232	5,611
12 一般機械	696	1,463	71	4,105	90	4,982	26,534	465	7,492	313,164	112,076
13 電気機械	0	424	1	1,687	10	2,103	1,342	1,489	12,898	20,924	1,005,149
14 輸送機械	1	796	0	1,089	51	192	4,975	1,324	1,515	15,599	74,196
15 精密工業	14	0	0	4,463	0	28	127	63	131	6,346	26,335
16 その他工業	46	823	870	7,648	2,701	1,770	1,329	1,058	4,403	2,771	2,407
17 建築土木	8	812	113	5,558	263	3,230	10,720	264	2,281	1,974	43
18 電気・ガス	6	2	30	266	135	68	165	13	177	119	1,052
23 その他	70	9	0	1,340	0	94	147	1,258	71	60	3,066
0 R&D設備投	47,386	13,073	9,675	300,848	20,499	47,790	104,995	29,495	28,917	88,960	296,302
1 農林水産	1,660	352	117	512	73	42	30	76	83	135	15
2 鉱業製品	1	0	0	194	125	265	66	346	0	32	2

1975-1980年(1980年価格)

	21	22	23	90	91	92	93	94	95	固定資本形成産業別	
	不動産	公務サービス	その他	内生部門計	家計外消費支	民間消費支	一般政府消費支	資本形成(公資本形成(民))		01	02
										農林水産業	鉱業
設備投資											
3 食料品	0	0	9	7,910						176	0
4 繊維	0	0	25	1,094						0	0
5 パルプ紙	0	0	35	1,491						0	0
6 化学製品	0	0	2,161	81,006						25	731
7 石油・石炭製	0	0	104	2,198						0	459
8 窯業製品	0	0	87	8,082						0	126
9 鉄鋼	0	0	1	17,531						0	36
10 非鉄金属	0	0	33	6,356						0	2,979
11 金属製品	0	0	96	5,779						0	318
12 一般機械	0	0	135	39,744						5	255
13 電気機械	0	0	391	107,787						0	20
14 輸送機械	0	0	408	64,559						0	0
15 精密工業	0	0	74	10,569						0	0
16 その他工業	0	0	4,152	17,309						0	82
17 建築土木	0	0	210	9,009						17	47
18 電気・ガス	0	0	0	98						0	0
23 その他	0	0	0	656						0	0
0 R&D人件費計	0	0	41,438	1,608,879						14,810	30,057
人件費											
1 農林水産	0	0	223	4,792						13,724	0
2 鉱業製品	0	0	0	2,623						0	7,684
3 食料品	0	0	45	30,260						908	0
4 繊維	0	0	128	10,101						0	0
5 パルプ紙	0	0	182	9,301						0	0
6 化学製品	0	0	11,244	314,917						111	2,840
7 石油・石炭製	0	0	544	9,900						0	1,771
8 窯業製品	0	0	454	29,874						0	640
9 鉄鋼	0	0	5	46,125						0	145
10 非鉄金属	0	0	171	20,691						0	13,335
11 金属製品	0	0	497	24,226						0	1,279
12 一般機械	0	0	702	181,998						21	1,421
13 電気機械	0	0	2,033	561,943						0	202
14 輸送機械	0	0	2,125	204,658						0	0
15 精密工業	0	0	385	49,429						0	0
16 その他工業	0	0	21,609	75,215						0	441
17 建築土木	0	0	1,092	30,322						46	285
18 電気・ガス	0	0	0	335						0	15
23 その他	0	0	0	2,170						0	0
9B 非R&D人件費	603,075	25,545,458	11,152,883	127,257,550							
9B' 雇用人件費	603,075	25,545,458	11,194,321	128,866,428							
9C 営業余剰	13,969,295	1,716,430	6,142,865	64,120,327							
9D 資本減耗引当	7,184,974	1,992,984	1,626,423	31,234,813							
9E 間接税(関税)	1,271,361	305,454	1,904,610	16,165,542							
9F (控除)補助	-115,614	-130,567	-262,590	-3,525,135							
9G 粗付加価値部	22,954,474	30,186,573	21,675,857	246,917,583							
9H 国内生産額	26,285,284	43,988,284	47,896,214	547,917,900							

1975-1980年(1980年価格)

	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		
	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械		
設備投資	3 食料品	31,853	197	1	3,647	250	106	7	16	62	49	1	
	4 繊維	11	5,534	22	1,901	0	38	23	0	2	78	0	
	5 パルプ紙	87	37	7,624	756	10	13	7	70	0	643	0	
	6 化学製品	13,198	5,438	1,412	279,165	5,446	12,017	328	1,094	1,259	1,603	4,426	
	7 石油・石炭製	7	0	23	703	11,051	201	7	0	24	47	21	
	8 窯業製品	113	292	1	1,597	499	28,439	159	296	243	391	1,181	
	9 鉄鋼	3	1	0	581	81	51	80,617	1,205	596	1,427	192	
	10 非鉄金属	1	3	0	1,207	1,551	103	1,317	22,262	585	57	1,010	
	11 金属製品	0	13	0	241	17	332	3,984	1,626	15,302	1,878	1,318	
	12 一般機械	371	403	34	1,599	38	2,499	10,763	213	2,830	71,533	26,379	
	13 電気機械	0	101	1	704	5	1,065	521	631	4,688	4,819	236,637	
	14 輸送機械	0	202	0	430	24	86	2,033	579	571	3,696	17,401	
	15 精密工業	7	0	0	1,735	0	14	50	31	51	1,432	6,172	
	16 その他工業	25	227	381	3,027	1,149	853	522	445	1,646	645	560	
	17 建築土木	4	269	50	2,171	108	1,590	4,434	116	873	451	10	
	18 電気・ガス	4	1	10	120	74	31	66	6	72	28	246	
	23 その他	41	2	0	559	0	47	61	482	32	14	730	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		198,433	86,235	50,722	1,280,535	67,956	181,911	271,369	94,466	126,745	408,660	1,615,118	
	人件費	1 農林水産	7,641	2,542	641	2,343	179	184	95	257	378	492	92
		2 鉱業製品	4	0	0	702	481	990	183	881	0	38	7
		3 食料品	132,985	1,090	3	15,474	669	378	20	57	276	189	6
		4 繊維	45	36,890	105	6,846	0	146	58	0	8	299	0
5 パルプ紙		361	284	39,822	3,045	35	44	19	208	0	2,873	2	
6 化学製品		54,977	35,520	7,565	1,190,203	17,745	45,827	892	3,605	5,527	7,460	24,218	
7 石油・石炭製		29	0	109	2,749	36,496	716	19	0	111	225	94	
8 窯業製品		479	1,809	4	6,712	1,748	108,048	415	898	1,037	1,757	6,412	
9 鉄鋼		14	9	0	2,540	262	186	208,255	3,621	2,580	6,637	1,018	
10 非鉄金属		4	24	0	4,907	5,596	362	3,381	71,713	2,485	242	5,510	
11 金属製品		1	59	0	1,030	60	1,337	10,064	5,099	66,837	8,359	7,188	
12 一般機械		1,562	2,732	150	6,713	134	9,520	28,175	629	12,312	328,467	143,668	
13 電気機械		1	763	4	2,797	15	3,990	1,437	2,050	21,079	21,676	1,289,319	
14 輸送機械		1	1,429	0	1,872	73	360	5,271	1,801	2,500	18,312	95,409	
15 精密工業		30	0	0	7,662	0	52	137	91	211	6,401	33,801	
16 その他工業		104	1,500	2,004	12,929	3,922	3,341	1,421	1,450	7,302	2,944	3,088	
17 建築土木		19	1,565	239	9,434	362	6,126	11,193	369	3,703	2,086	57	
18 電気・ガス		15	5	75	421	178	128	176	19	294	135	1,370	
23 その他		162	14	0	2,157	0	177	159	1,719	106	69	3,859	
9B 非R&D人件費													
9B 雇用者所得計													
9C 営業余剰													
9D 資本減耗引当													
9E 間接税(関税)													
9F (控除)補助													
9G 租付加価値部													
9H 国内生産額													

1975-1980年(1980年価格)

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
	輸送機械	精密機械	その他の製造	建設	運輸・通信・商業	金融・保険	不動産	公務サービス	その他	合計		
1975	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,996	288,462
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	857	218	1,056	1,659	2,566	8,056	3,967	424	7,221	12,381	85,202
	5 パルプ・紙	9,828	719	23,920	10,220	23,778	49,033	17,488	10,600	62,263	187,089	487,527
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	474	0	75	21,256	67,740	0	0	0	0	164,171	417,625
	12 一般機械	510,132	13,235	227,604	366,198	336,301	314,157	164,169	28,573	16,418	802,821	6,079,935
	13 電気機械	72,959	5,238	36,624	57,547	612,477	156,196	83,882	9,647	23,056	1,724,852	3,695,759
	14 輸送機械	13,448	5,990	83,541	338,846	756,619	529,082	33,801	51,241	20,358	682,423	2,981,056
	15 精密機械	6,836	28,498	3,442	1,531	13,588	4,203	136	0	97,627	180,059	389,940
	16 その他の製造	1,484	0	0	78	45,831	60,118	0	0	11,134	143,696	293,041
	17 建設	432,201	14,103	311,176	208,788	2,151,141	1,646,026	303,816	1,163,167	712,824	4,288,908	14,963,016
	18 運輸・通信	9,925	1,074	6,818	17,903	35,129	27,661	7,334	1,875	4,482	86,701	291,718
	19 商業	125,353	11,065	71,853	163,937	274,649	263,918	59,999	24,634	70,271	926,266	2,906,920
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	1,183,496	80,141	766,108	1,187,962	4,319,818	3,058,450	674,591	1,290,161	1,025,655	9,262,364	32,880,201	
1980	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,438	269,333
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,636	82,388
	5 パルプ・紙	9,299	802	14,833	58,229	23,747	33,053	13,677	9,477	0	242,262	480,270
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	133,557	0	0	0	0	0	133,557
	11 金属製品	236	0	218	529	264,789	0	0	0	0	129,943	455,193
	12 一般機械	740,125	49,517	359,272	680,268	278,456	623,054	76,878	20,083	0	483,937	6,402,994
	13 電気機械	91,128	29,914	39,830	24,395	910,537	281,527	70,315	2,835	0	2,170,818	4,354,115
	14 輸送機械	25,763	6,946	140,437	404,284	1,049,208	623,783	33,521	15,191	0	1,068,139	3,889,831
	15 精密機械	22,954	9,066	9,513	21,336	58,925	943	10,088	122	0	226,190	491,745
	16 その他の製造	2,160	0	0	114	69,222	87,478	0	0	0	167,911	347,380
	17 建設	243,185	128,500	96,094	630,469	18,169,235	2,187,760	500,886	3,234,107	20,845	3,690,824	31,639,482
	18 運輸・通信	10,599	1,145	6,851	14,190	33,924	31,192	2,374	650	0	74,420	232,303
	19 商業	175,818	18,764	118,988	331,751	394,216	389,027	39,424	13,310	0	1,133,450	3,531,893
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	1,321,268	244,654	786,038	2,165,564	21,385,816	4,257,817	747,164	3,295,774	20,845	9,460,967	52,310,486	
91 家計外消費計												
91' 非R&D消費	2,251,368	433,489	706,522	360,014	11,209	0	0	0	0	33,451	15,513,847	
原材料	0 R&D原材料	985,559	126,282	215,770	125,029	1,259,028	0	0	0	0	127,191	5,990,135
	1 農林水産	24	0	650	140	65	0	0	0	0	630	23,357
	2 鉱業製品	40	0	8	59	6	0	0	0	0	0	8,250
	3 食料品	198	0	2,883	150	5	0	0	0	0	2,546	77,676
	4 繊維	457	26	279	7	0	0	0	0	0	179	25,563
	5 パルプ紙	107	0	1,888	183	2	0	0	0	0	1,592	26,369
	6 化学製品	2,561	2,072	38,631	4,136	18,854	0	0	0	0	35,427	927,385
	7 石油・石炭製	587	54	1,144	2,700	79	0	0	0	0	772	33,781
	8 窯業製品	469	757	1,627	417	4,993	0	0	0	0	1,590	81,989
	9 鉄鋼	2,316	269	27	30	798	0	0	0	0	3	213,626
	10 非鉄金属	615	107	1,469	188	4,291	0	0	0	0	1,452	87,757
	11 金属製品	1,728	147	2,262	482	5,611	0	0	0	0	2,096	82,800
	12 一般機械	140,363	10,499	2,780	13,643	112,076	0	0	0	0	2,131	753,778
	13 電気機械	3,438	4,621	3,502	3,789	1,005,149	0	0	0	0	2,796	2,069,506
	14 輸送機械	818,856	5,426	10,680	512	74,196	0	0	0	0	4,732	1,014,140
	15 精密工業	1,316	100,523	1,596	451	26,335	0	0	0	0	1,021	168,747
	16 その他工業	7,437	1,623	140,816	353	2,407	0	0	0	0	65,242	244,055
	17 産薬土木	4,109	0	5,156	94,678	43	0	0	0	0	4,722	134,237
	18 電気・ガス	110	2	73	889	1,052	0	0	0	0	60	4,232
	23 その他	830	154	297	2,224	3,066	0	0	0	0	200	12,886
0 R&D設備投	280,953	34,231	89,098	58,445	296,302	0	0	0	0	44,746	1,800,214	
1 農林水産	8	0	234	89	15	0	0	0	0	224	5,311	
2 鉱業製品	12	0	4	20	2	0	0	0	0	0	2,644	

1975-1980年(1980年価格)

	86	97	98	99	9A	9G	9H
	在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額
1 農林水産業	479,767	57,858	4,679,739	20,124,442	-3,765,355	914,384	16,359,087
2 鉱業	-210,662	14,334	-192,370	12,638,531	-10,742,152	-10,934,522	1,896,379
3 食料品	-35,188	251,223	18,263,690	25,825,852	-1,976,785	16,286,905	23,849,066
4 繊維製品	154,163	998,678	6,896,777	12,475,468	-657,034	6,239,743	11,818,434
5 パルプ・紙・	-126,202	220,088	1,345,739	13,277,896	-542,428	803,311	12,735,468
6 化学製品	91,651	1,633,619	3,177,859	14,714,364	-816,646	2,361,213	13,897,718
7 石油・石炭製	60,004	359,711	995,635	13,075,646	-980,890	14,745	12,094,757
8 窯業・土石製	13,276	314,142	508,926	6,164,521	-47,743	461,183	6,116,778
9 鉄鋼	154,080	3,614,932	3,625,291	24,259,084	-206,704	3,418,587	24,052,380
10 非鉄金属	104,124	203,211	148,715	3,719,250	-672,399	-523,684	3,046,851
11 金属製品	28,178	704,578	1,907,443	7,927,478	-80,704	1,826,739	7,846,774
12 一般機械	51,399	2,420,177	9,139,543	17,594,290	-578,981	8,560,562	17,015,309
13 電気機械	-277,307	2,405,733	8,210,223	14,663,650	-547,944	7,662,280	14,115,706
14 輸送機械	-139,950	5,360,066	10,621,814	19,196,483	-401,890	10,219,925	18,794,593
15 精密機械	-10,172	622,629	1,561,107	2,327,650	-271,310	1,289,797	2,056,340
16 その他の製造	121,877	724,508	4,255,460	12,689,853	-390,198	3,865,262	12,299,655
17 建設	0	0	39,618,410	42,752,688	0	39,618,410	42,752,688
18 運輸・通信・	39,627	3,067,917	14,975,285	38,328,531	-1,560,261	13,415,024	36,768,270
19 商業	155,139	1,027,294	22,511,642	38,060,136	-352,655	22,158,987	37,707,481
20 金融・保険	0	63,103	2,645,956	13,464,952	-61,232	2,584,724	13,403,720
21 不動産	0	336	14,244,196	20,122,903	-310	14,243,886	20,122,593
22 公務サービス	0	2,120	31,162,001	32,159,340	-444	31,161,557	32,158,896
23 そのほか	0	1,124,130	19,912,765	36,490,580	-1,250,139	18,662,626	35,240,440
90 内生部門計	653,804	25,190,388	220,215,848	442,755,941	-25,904,203	194,311,645	416,851,738
1 農林水産業	-285,840	74,298	4,211,785	19,961,551	-4,056,883	154,902	15,904,668
2 鉱業	199,172	19,338	223,626	18,758,888	-16,191,063	-15,967,437	2,567,825
3 食料品	-39,182	321,547	20,535,842	28,950,074	-2,341,864	18,193,978	26,608,210
4 繊維製品	80,801	1,038,948	7,096,275	13,029,292	-877,140	6,219,135	12,152,152
5 パルプ・紙・	213,183	258,474	1,707,827	16,912,125	-988,956	718,872	15,923,170
6 化学製品	121,166	1,750,365	3,658,133	20,920,593	-1,405,844	2,252,289	19,514,749
7 石油・石炭製	-248,674	360,354	1,087,766	19,868,319	-2,191,928	-1,104,162	17,676,391
8 窯業・土石製	96,207	472,424	810,237	8,289,603	-140,798	669,439	8,148,806
9 鉄鋼	-178,164	3,288,832	2,934,964	28,894,701	-320,828	2,614,136	28,573,873
10 非鉄金属	99,800	481,842	596,514	7,047,693	-1,491,898	-895,384	5,555,795
11 金属製品	70,357	965,660	2,424,558	10,392,646	-116,962	2,307,596	10,275,684
12 一般機械	724,881	3,951,172	11,563,614	23,225,948	-612,099	10,951,515	22,613,849
13 電気機械	527,266	5,038,989	13,920,626	24,597,159	-894,381	13,026,245	23,702,778
14 輸送機械	457,688	7,308,947	14,231,538	25,780,493	-617,933	13,613,605	25,162,560
15 精密機械	101,744	1,098,446	2,580,998	3,681,378	-297,821	2,283,177	3,383,557
16 その他の製造	8,104	1,070,975	5,354,162	18,057,265	-771,552	4,582,610	17,285,713
17 建設	0	0	50,367,407	54,548,234	0	50,367,407	54,548,234
18 運輸・通信・	27,929	3,690,808	21,573,110	54,417,713	-1,836,979	19,736,130	52,580,733
19 商業	112,260	1,813,153	29,066,138	51,480,788	-624,132	28,442,006	50,856,655
20 金融・保険	0	277,604	3,561,519	15,906,479	-305,229	3,256,290	15,601,250
21 不動産	0	698	20,602,224	26,286,850	-1,566	20,600,658	26,285,284
22 公務サービス	0	2,150	41,502,578	43,989,055	-771	41,501,808	43,988,284
23 そのほか	-209,879	815,028	25,185,471	49,688,918	-1,792,704	23,392,767	47,896,214
90 内生部門計	1,878,817	34,100,052	284,796,913	585,797,230	-37,879,330	246,917,583	547,917,900

91 家計外消費計  
91' 非R&D消費

(ストック計)

0 R&D原材料	15,513,847
1 農林水産	59,630
2 鉱業製品	21,987
3 食料品	276,115
4 繊維	79,010
5 パルプ紙	88,839
6 化学製品	2,832,897
7 石油・石炭製	98,054
8 窯業製品	261,426
9 鉄鋼	528,039
10 非鉄金属	239,219
11 金属製品	228,993
12 一般機械	1,785,721
13 電気機械	5,217,864
14 輸送機械	2,251,368
15 精密工業	433,489
16 その他工業	706,522
17 建築土木	360,014
18 電気・ガス	11,209
23 その他	33,451
0 R&D設備投	
1 農林水産	
2 鉱業製品	

1975-1980年(1980年価格)

		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
		輸送機械	精密機械	その他の製造建設	運輸・通信・商業	金融・保険	不動産	公務サービスその他	合計				
設備投資	3 食料品	53	0	1,162	112	1	0	0	0	0	1,028	38,723	
	4 繊維	138	5	109	5	0	0	0	0	0	63	7,931	
	5 パルプ紙	29	0	659	58	0	0	0	0	0	536	10,529	
	6 化学製品	715	521	14,099	1,774	4,426	0	0	0	0	12,496	360,174	
	7 石油・石炭製	167	14	479	1,970	21	0	0	0	0	271	15,465	
	8 窯業製品	135	215	576	202	1,181	0	0	0	0	562	36,207	
	9 鉄鋼	654	58	13	11	192	0	0	0	0	1	85,718	
	10 非鉄金属	178	37	489	73	1,010	0	0	0	0	481	33,342	
	11 金属製品	499	43	805	297	1,318	0	0	0	0	727	28,718	
	12 一般機械	39,647	2,866	1,020	7,182	26,379	0	0	0	0	742	194,759	
	13 電気機械	994	1,338	1,267	1,589	236,637	0	0	0	0	956	491,974	
	14 輸送機械	233,441	1,390	4,611	213	17,401	0	0	0	0	1,628	283,706	
	15 精密工業	384	27,399	588	143	6,172	0	0	0	0	353	44,533	
	16 その他工業	2,397	311	60,959	182	560	0	0	0	0	22,890	96,862	
	17 建築土木	1,287	0	1,866	43,163	10	0	0	0	0	1,688	58,154	
	18 電気・ガス	32	1	22	454	246	0	0	0	0	18	1,432	
	23 その他	183	32	134	906	730	0	0	0	0	80	4,034	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0 R&D人件費計	843,214	166,473	324,122	149,179	1,615,118	0	0	0	0	198,375	7,723,498
	人件費	1 農林水産	26	0	1,070	167	92	0	0	0	0	1,037	30,961
		2 鉱業製品	34	0	12	71	7	0	0	0	0	0	11,093
		3 食料品	175	0	3,898	155	6	0	0	0	0	3,430	159,717
		4 繊維	389	35	413	8	0	0	0	0	0	275	45,516
5 パルプ紙		91	0	2,645	213	2	0	0	0	0	2,296	51,940	
6 化学製品		2,165	2,713	59,651	5,050	24,218	0	0	0	0	55,052	1,545,338	
7 石油・石炭製		506	72	1,774	2,796	94	0	0	0	0	1,247	48,809	
8 窯業製品		401	1,004	2,514	477	6,412	0	0	0	0	2,460	143,230	
9 鉄鋼		1,981	346	45	36	1,018	0	0	0	0	5	228,695	
10 非鉄金属		532	144	2,083	234	5,510	0	0	0	0	2,058	118,120	
11 金属製品		1,483	194	3,501	531	7,188	0	0	0	0	3,267	117,476	
12 一般機械		120,518	13,895	4,361	15,843	143,668	0	0	0	0	3,394	837,184	
13 電気機械		2,943	6,082	5,492	4,594	1,289,319	0	0	0	0	4,621	2,656,384	
14 輸送機械		699,602	7,110	16,253	612	95,409	0	0	0	0	7,508	953,522	
15 精密工業		1,127	132,430	2,298	526	33,801	0	0	0	0	1,641	220,209	
16 その他工業		6,753	2,233	210,005	425	3,088	0	0	0	0	102,656	365,605	
17 建築土木		3,714	0	7,633	113,679	57	0	0	0	0	7,060	167,623	
18 電気・ガス		91	3	117	1,036	1,370	0	0	0	0	99	5,546	
23 その他		684	211	357	2,728	3,859	0	0	0	0	270	16,532	
		9B 非R&D人件費											
		9B' 雇用者所得計											
		9C 営業余剰											
		9D 資本減耗引当											
	9E 間接税(関税)												
	9F (控除)補助												
	9G 租付加価値部												
	9H 国内生産額												

1975-1980年(1980年価格)

		96	97	98	99	9A	9G	9H	
		在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額	
設備投資	3 食料品								
	4 繊維								
	5 パルプ紙								
	6 化学製品								
	7 石油・石炭製								
	8 窯業製品								
	9 鉄鋼								
	10 非鉄金属								
	11 金属製品								
	12 一般機械								
	13 電気機械								
	14 輸送機械								
	15 精密工業								
	16 その他工業								
	17 建築土木								
	18 電気・ガス								
	23 その他								
	人件費	0 R&D人件費計							
		1 農林水産							
2 鉱業製品									
3 食料品									
4 繊維									
5 パルプ紙									
6 化学製品									
7 石油・石炭製									
8 窯業製品									
9 鉄鋼									
10 非鉄金属									
11 金属製品									
12 一般機械									
13 電気機械									
14 輸送機械									
15 精密工業									
16 その他工業									
17 建築土木									
18 電気・ガス									
23 その他									
	9B 非R&D人件費								
	9B' 雇用者所得計								
	9C 営業余剰								
	9D 資本減耗引当								
	9E 間接税(関税)								
	9F (控除) 補助								
	9G 租付加価値部								
	9H 国内生産額								

1980-1985年(1980年価格)

		中間投入(1980)										
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	
1	農林水産業	1,986,102	5,341	9,307,907	732,713	2,183,641	35,629	17,828	1,854	0	0	237
2	鉱業	133	4,554	5,082	383	27,286	120,300	12,325,622	1,116,375	872,463	873,151	877
3	食料品	1,575,641	0	3,279,047	20,507	26,864	219,634	1,367	1,408	35	8	0
4	繊維製品	102,097	4,763	24,294	3,752,655	76,222	42,901	2,165	20,534	8,070	2,006	20,346
5	パルプ・紙・	45,865	4,564	318,449	30,219	4,829,720	367,911	1,520	110,620	38,298	11,710	37,455
6	化学製品	807,379	18,655	267,300	989,570	338,756	6,944,673	83,398	135,280	176,538	28,716	66,320
7	石油・石炭製	513,652	150,868	243,268	171,366	290,649	1,925,802	850,915	551,034	1,977,014	162,902	159,000
8	窯業・土石製	22,189	98	295,577	0	36,712	137,509	19,829	1,021,622	194,363	55,803	64,033
9	鉄鋼	2,351	9,197	423	1,247	72,435	2,356	0	137,704	15,045,002	166	2,709,889
10	非鉄金属	0	0	21,092	0	14,553	86,039	0	56,690	304,329	2,034,682	604,661
11	金属製品	62,910	30,705	359,057	73,071	210,098	93,353	46,954	10,944	21,746	8,417	467,757
12	一般機械	161,119	22,496	119,403	52,508	54,173	114,621	38,327	157,171	147,779	34,514	80,510
13	電気機械	2,929	13,388	982	9,793	5,337	89,875	24,725	20,844	61,845	35,940	14,055
14	輸送機械	91,769	221	337	0	7	116	95	423	3,053	13	0
15	精密機械	415	61	321	667	724	1,541	135	436	275	109	203
16	その他の製造	140,122	11,797	260,510	304,403	680,135	360,103	45,842	37,869	35,857	9,301	69,250
17	建設	72,977	8,259	53,244	29,820	24,911	74,201	22,221	30,513	75,494	15,229	27,983
18	運輸・通信・	603,149	665,024	990,161	418,152	879,857	1,314,478	311,368	978,768	1,560,406	513,107	535,742
19	商業	437,923	78,250	1,301,861	806,024	810,748	534,491	175,559	493,058	639,999	195,765	455,400
20	金融・保険	273,216	79,524	219,101	388,277	286,053	538,077	328,750	195,591	427,427	188,243	142,499
21	不動産	15,200	14,993	38,322	17,811	40,886	124,004	43,792	47,228	76,775	6,491	57,512
22	公務サービス	7,100	5,368	59,415	29,750	25,424	100,864	27,404	16,498	96,359	16,703	56,442
23	そのほか	335,085	71,124	1,483,518	589,411	631,035	864,569	337,415	247,541	770,371	220,858	568,664
90	内生部門計	7,260,322	1,200,177	18,671,815	8,423,959	11,556,163	14,302,005	14,715,925	5,409,435	22,589,139	4,418,948	6,174,320
91	家計外消費計	110,870	77,105	429,084	204,448	236,295	408,306	268,749	166,571	262,260	45,952	224,461
91'	R&D消費	106,999	73,751	411,810	192,426	232,510	253,025	261,292	145,423	212,749	32,732	206,368
0	R&D原材料	3,871	3,353	17,273	12,022	3,785	155,281	7,457	21,147	49,510	13,219	18,093
1	農林水産	3,699	0	320	302	5	364	0	9	9	42	45
2	鉱業製品	0	1,134	0	0	0	62	106	294	46	100	0
3	食料品	154	0	11,628	17	0	1,972	0	16	8	14	38
4	繊維	0	0	1	5,500	4	612	0	19	8	0	0
5	パルプ紙	0	0	34	50	3,085	137	1	1	8	111	0
6	化学製品	14	224	5,025	4,916	564	144,499	1,883	5,245	274	401	869
7	石油・石炭製	0	1	1	0	0	288	4,049	1	7	0	0
8	窯業製品	0	142	38	236	1	729	244	12,338	65	175	270
9	鉄鋼	0	13	1	0	0	34	5	0	38,477	1,656	183
10	非鉄金属	0	1,417	0	0	0	285	822	84	704	8,642	248
11	金属製品	0	50	0	0	0	12	9	159	1,424	762	8,494
12	一般機械	0	294	145	411	10	312	0	1,217	5,244	67	1,984
13	電気機械	0	17	0	157	0	889	1	458	280	292	3,647
14	輸送機械	0	0	0	274	0	262	5	52	898	303	477
15	精密工業	0	0	5	0	0	1,255	0	14	28	4	35
16	その他工業	0	39	14	85	115	1,908	324	435	309	202	1,200
17	建築土木	4	22	0	75	0	1,366	2	698	1,506	127	597
18	電気・ガス	0	0	6	0	0	15	8	35	74	3	5
23	その他	0	0	54	0	0	281	0	72	144	319	0
0	R&D設備投	205	1,120	10,291	1,550	1,292	70,088	3,303	11,282	20,706	6,714	6,803
1	農林水産	196	0	190	39	2	164	0	5	4	21	17
2	鉱業製品	0	379	0	0	0	28	47	157	19	51	0



1980-1985年(1980年価格)

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービス
1 農林水産業	0	2,077	0	0	198,936	84,386	953	0	0	0	163,061
2 鉱業	8,255	178	130	0	6,093	1,098,357	1,997,925	0	67	0	6,560
3 食料品	0	0	0	0	127,408	0	3,294	16,679	0	0	332,144
4 繊維製品	23,653	55,585	60,677	19,574	281,257	390,608	133,696	123,848	13,889	633	168,620
5 パルプ・紙・	62,199	235,303	55,664	9,868	1,601,231	3,919,604	90,806	418,991	47,040	20,277	393,003
6 化学製品	82,630	382,527	314,230	9,217	2,516,855	290,529	79,050	251	0	6	2,972,534
7 石油・石炭製	116,375	126,908	107,148	12,006	97,115	651,834	9,238,632	280,318	3,062	12,465	432,935
8 窯業・土石製	77,075	238,695	156,858	22,096	85,419	4,705,822	10,646	40,488	0	0	64,365
9 鉄鋼	2,398,855	867,273	1,668,133	134,072	36,579	1,951,194	1,532	0	0	0	2,915
10 非鉄金属	332,865	1,913,431	607,901	213,233	74,075	127,996	5,259	0	0	0	32,700
11 金属製品	415,423	365,240	302,242	2,643	76,481	4,797,243	27,130	141,525	0	0	34,571
12 一般機械	6,323,788	425,628	1,633,828	99,919	171,993	1,270,076	55,995	19,773	23,212	727	182,614
13 電気機械	1,180,013	5,874,308	931,047	56,423	35,830	1,427,606	338,354	9,858	9,454	0	169,077
14 輸送機械	21,787	15	6,526,324	0	8	17,658	4,469,296	24	0	0	384,787
15 精密機械	103,889	61,503	97,323	535,558	1,121	17,808	21,595	99,371	2,235	95	125,042
16 その他の製造	394,683	944,087	1,623,063	212,282	2,153,249	902,724	223,728	299,552	362,225	69,767	1,018,914
17 建設	19,580	62,567	61,354	6,875	33,249	58,957	490,728	320,892	78,173	1,890,847	483,154
18 運輸・通信・	696,432	752,384	683,293	112,480	764,825	2,800,740	5,571,966	4,336,749	657,613	137,085	2,616,778
19 商業	1,196,097	973,701	1,198,762	150,929	894,089	3,512,955	2,299,148	1,316,611	157,559	58,676	1,399,317
20 金融・保険	271,322	273,297	333,995	94,338	239,031	616,818	2,325,952	2,767,568	577,837	423,828	215,007
21 不動産	56,030	83,394	74,777	11,932	70,927	321,143	641,091	2,033,348	433,565	41,731	282,907
22 公務サービス	209,606	97,638	96,423	15,114	44,450	244,509	435,068	145,644	56,681	78,026	85,942
23 そのほか	988,484	1,541,492	687,126	193,557	946,584	2,268,255	1,938,734	2,942,509	1,644,626	596,648	2,234,765
90 内生部門計	15,151,233	15,523,475	17,397,393	1,952,673	10,483,914	31,499,112	30,424,727	15,313,999	4,067,239	3,330,810	13,801,712
1 農林水産業											
2 鉱業											
3 食料品											
4 繊維製品											
5 パルプ・紙・											
6 化学製品											
7 石油・石炭製											
8 窯業・土石製											
9 鉄鋼											
10 非鉄金属											
11 金属製品											
12 一般機械											
13 電気機械											
14 輸送機械											
15 精密機械											
16 その他の製造											
17 建設											
18 運輸・通信・											
19 商業											
20 金融・保険											
21 不動産											
22 公務サービス											
23 そのほか											
90 内生部門計											
91 家計外消費計	345,339	473,268	353,521	62,385	413,493	1,269,677	781,662	1,648,165	405,577	41,382	756,812
91' 非R&D消費	271,294	194,734	147,564	33,275	371,310	1,246,968	503,129	1,648,165	405,577	41,382	756,812
0 R&D原材料	74,044	278,533	205,958	29,110	42,183	22,709	278,533	0	0	0	0
1 農林水産	0	14	0	0	139	42	14	0	0	0	0
2 鉱業製品	0	0	34	0	0	37	0	0	0	0	0
3 食料品	56	0	0	0	64	6	0	0	0	0	0
4 繊維	0	0	109	0	104	0	0	0	0	0	0
5 パルプ紙	737	0	15	0	130	92	0	0	0	0	0
6 化学製品	1,311	4,309	633	606	7,598	805	4,309	0	0	0	0
7 石油・石炭製	55	0	72	0	338	70	0	0	0	0	0
8 窯業製品	440	725	149	205	287	54	725	0	0	0	0
9 鉄鋼	899	205	613	0	14	27	205	0	0	0	0
10 非鉄金属	35	960	82	32	107	32	960	0	0	0	0
11 金属製品	1,656	1,712	228	27	342	53	1,712	0	0	0	0
12 一般機械	57,941	28,535	23,505	2,977	578	1,495	28,535	0	0	0	0
13 電気機械	4,525	219,879	940	1,290	1,280	841	219,879	0	0	0	0
14 輸送機械	4,096	15,752	178,813	1,204	2,773	102	15,752	0	0	0	0
15 精密工業	1,568	5,626	352	22,726	236	211	5,626	0	0	0	0
16 その他工業	409	759	227	8	27,459	39	759	0	0	0	0
17 建築土木	273	0	184	0	732	18,186	0	0	0	0	0
18 電気・ガス	44	0	2	2	0	56	0	0	0	0	0
23 その他	0	56	0	32	0	560	56	0	0	0	0
0 R&D設備投	17,443	65,022	61,585	8,506	15,596	8,139	65,022	0	0	0	0
1 農林水産	0	3	0	0	44	15	3	0	0	0	0
2 鉱業製品	0	0	10	0	0	13	0	0	0	0	0

1980-1985年(1980年価格)

		中間投入(1980)												
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼						非鉄金属	金属製品
設備投資	3 食料品	8	0	6,928	2	0	890	0	9	3	7	14		
	4 繊維	0	0	1	709	1	276	0	10	3	0	0		
	5 パルプ紙	0	0	20	6	1,053	62	1	0	3	56	0		
	6 化学製品	1	75	2,994	634	193	65,221	834	2,798	114	204	327		
	7 石油・石炭製	0	0	1	0	0	130	1,793	1	3	0	0		
	8 窯業製品	0	48	23	30	0	329	108	6,583	27	89	101		
	9 鉄鋼	0	4	1	0	0	15	2	0	16,092	841	69		
	10 非鉄金属	0	474	0	0	0	128	364	45	294	4,389	93		
	11 金属製品	0	17	0	0	0	5	4	85	595	387	3,194		
	12 一般機械	0	98	87	53	3	141	0	649	2,193	34	746		
	13 電気機械	0	6	0	20	0	401	1	244	117	148	1,371		
	14 輸送機械	0	0	0	35	0	118	2	28	376	154	179		
	15 精密工業	0	0	3	0	0	566	0	7	12	2	13		
	16 その他工業	0	13	8	11	39	861	144	232	129	103	451		
	17 建築土木	0	7	0	10	0	617	1	372	630	64	225		
	18 電気・ガス	0	0	4	0	0	7	3	19	31	2	2		
	23 その他	0	0	32	0	0	127	0	38	60	162	0		
	0 R&D人件費計		2,383	4,413	39,367	18,877	8,976	258,174	14,929	39,530	52,955	19,131	28,972	
	人件費	1 農林水産	2,277	0	729	474	13	605	0	17	9	61	72	
2 鉱業製品		0	1,493	0	0	0	103	213	550	49	144	0		
3 食料品		95	0	26,502	26	0	3,279	0	31	9	20	61		
4 繊維		0	0	3	8,636	10	1,018	0	36	8	0	0		
5 パルプ紙		0	0	77	79	7,316	227	2	1	8	160	0		
6 化学製品		9	294	11,451	7,719	1,338	240,247	3,769	9,804	293	581	1,392		
7 石油・石炭製		0	2	3	0	1	479	8,105	2	8	0	0		
8 窯業製品		0	187	87	371	2	1,212	489	23,063	69	254	432		
9 鉄鋼		0	17	3	0	0	57	9	0	41,154	2,396	294		
10 非鉄金属		0	1,865	0	0	0	473	1,645	157	752	12,507	398		
11 金属製品		0	66	0	0	0	20	18	297	1,523	1,102	13,602		
12 一般機械		0	386	331	645	23	519	0	2,275	5,609	98	3,176		
13 電気機械		0	22	0	246	0	1,478	2	856	299	422	5,839		
14 輸送機械		0	0	0	430	0	435	10	97	961	439	763		
15 精密工業		0	0	13	0	0	2,086	0	26	30	6	56		
16 その他工業		0	52	32	133	274	3,172	649	814	330	292	1,922		
17 建築土木		2	29	0	118	0	2,271	3	1,305	1,611	183	957		
18 電気・ガス		0	0	14	0	0	24	15	65	79	5	8		
23 その他		0	0	123	0	0	467	0	135	154	462	0		
9B 非R&D人件費	1,394,351	514,032	2,566,717	2,584,687	2,630,512	2,049,765	204,045	1,505,016	2,347,299	430,305	2,420,937			
9B' 雇用户所得計	1,396,734	518,444	2,606,084	2,603,564	2,639,489	2,307,939	218,974	1,544,546	2,400,254	449,436	2,449,909			
9C 営業余剰	5,413,115	452,979	1,914,721	343,581	760,265	1,146,285	182,713	404,366	1,713,372	441,592	860,205			
9D 資本減耗引当	1,728,902	291,896	713,426	425,911	536,524	1,099,382	347,503	488,551	1,334,625	146,808	415,616			
9E 間接税(随税)	450,729	63,474	3,042,004	150,761	194,447	250,832	1,942,526	135,337	274,223	53,058	151,173			
9F (控除)補助	-456,003	-36,250	-768,924	-72	-13	0	0	0	0	0	0			
9G 租付加価値部	8,644,346	1,367,649	7,936,395	3,728,193	4,367,007	5,212,744	2,960,466	2,739,370	5,984,733	1,136,847	4,101,364			
9H 国内生産額	15,904,668	2,567,825	26,608,210	12,152,152	15,923,170	19,514,749	17,676,391	8,148,806	28,573,873	5,555,795	10,275,684			

1980-1985年(1980年価格)

		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
		一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービス	
設備投資	3 食料品	13	0	0	0	24	2	0	0	0	0	0	
	4 繊維	0	0	33	0	36	0	0	0	0	0	0	
	5 パルプ紙	174	0	4	0	43	33	0	0	0	0	0	
	6 化学製品	309	1,006	189	177	2,476	289	1,006	0	0	0	0	
	7 石油・石炭製	13	0	21	0	106	25	0	0	0	0	0	
	8 窯業製品	104	169	45	60	91	20	169	0	0	0	0	
	9 鉄鋼	212	48	183	0	5	10	48	0	0	0	0	
	10 非鉄金属	8	224	24	9	34	12	224	0	0	0	0	
	11 金属製品	390	400	68	8	112	19	400	0	0	0	0	
	12 一般機械	13,650	6,661	7,029	870	199	536	6,661	0	0	0	0	
	13 電気機械	1,066	51,329	281	377	404	302	51,329	0	0	0	0	
	14 輸送機械	965	3,677	53,469	352	1,082	37	3,677	0	0	0	0	
	15 精密工業	369	1,313	105	6,641	74	75	1,313	0	0	0	0	
	16 その他工業	96	177	68	2	10,631	14	177	0	0	0	0	
	17 建築土木	64	0	55	0	237	6,518	0	0	0	0	0	
	18 電気・ガス	10	0	1	1	0	20	0	0	0	0	0	
	23 その他	0	13	0	9	0	201	13	0	0	0	0	
	0 R&D人件費計		91,878	341,747	172,332	38,624	67,115	26,290	341,747	0	0	0	0
	人件費	1 農林水産	0	18	0	0	227	48	18	0	0	0	0
		2 鉱業製品	0	0	29	0	0	43	0	0	0	0	0
		3 食料品	69	0	0	0	116	7	0	0	0	0	0
		4 繊維	0	0	91	0	172	0	0	0	0	0	0
		5 パルプ紙	915	0	13	0	215	107	0	0	0	0	0
6 化学製品		1,626	5,287	529	805	12,307	932	5,287	0	0	0	0	
7 石油・石炭製		68	0	60	0	550	81	0	0	0	0	0	
8 窯業製品		546	889	125	272	469	63	889	0	0	0	0	
9 鉄鋼		1,116	252	513	0	26	31	252	0	0	0	0	
10 非鉄金属		44	1,178	68	43	174	37	1,178	0	0	0	0	
11 金属製品		2,055	2,100	191	36	558	61	2,100	0	0	0	0	
12 一般機械		71,895	35,011	19,668	3,950	969	1,730	35,011	0	0	0	0	
13 電気機械		5,615	269,781	787	1,711	2,095	974	269,781	0	0	0	0	
14 輸送機械		5,082	19,327	149,619	1,598	4,327	118	19,327	0	0	0	0	
15 精密工業		1,945	6,903	294	30,154	385	244	6,903	0	0	0	0	
16 その他工業		508	931	190	10	43,320	46	931	0	0	0	0	
17 建築土木		339	0	154	0	1,205	21,054	0	0	0	0	0	
18 電気・ガス		54	0	2	3	0	65	0	0	0	0	0	
23 その他	0	69	0	42	0	648	69	0	0	0	0		
BB 非R&D人件費	4,601,073	3,926,106	4,250,302	887,160	4,227,520	13,133,251	13,548,418	20,557,358	6,177,280	603,075	25,545,458		
BB' 雇用人件費	4,692,951	4,267,853	4,422,634	925,784	4,294,636	13,159,541	13,890,165	20,557,358	6,177,280	603,075	25,545,458		
9C 営業余剰	1,315,986	1,985,707	1,367,450	219,321	990,726	5,918,048	2,875,795	9,701,923	4,283,586	13,969,295	1,716,430		
9D 資本減耗引当	826,007	866,505	982,962	133,857	813,216	2,186,006	4,370,227	2,126,075	596,430	7,184,974	1,992,984		
9E 間接税(関税)	282,334	593,138	645,634	89,537	289,880	572,942	1,143,253	1,684,618	674,218	1,271,361	305,454		
9F (控除)補助	0	-7,168	-7,034	0	-151	-57,092	-905,095	-175,483	-603,081	-115,614	-130,567		
9G 租付加価値部	7,462,616	8,179,303	7,765,167	1,430,884	6,801,799	23,049,122	22,156,007	35,542,656	11,534,011	22,954,474	30,186,573		
9H 国内生産額	22,613,849	23,702,778	25,162,560	3,383,557	17,285,713	54,548,234	52,580,733	50,856,655	15,601,250	26,285,284	43,988,284		

1980-1985年(1980年価格)

			中間投入(1985)								
			01	02	03	04	05	06	07	08	09
			農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09
			農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	
1980	そのほか	23									
	内生部門計	90									
	1 農林水産業	1,025,279	15,749,766	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	70,444	18,535,263	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	2,810,196	8,414,232	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	600,086	5,933,017	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	2,525,088	15,204,298	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 化学製品	732,321	17,262,460	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	692,476	18,780,553	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	225,149	7,479,366	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	918,410	25,959,736	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	21,672	6,451,179	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	420,579	7,968,088	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 一般機械	443,592	11,662,334	0	0	0	0	0	0	0	0
	13 電気機械	358,685	10,676,533	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 輸送機械	33,022	11,548,955	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 精密機械	19,488	1,100,380	0	0	0	0	0	0	0	0
	16 その他の製造	2,241,869	12,703,103	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	223,176	4,180,827	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 運輸・通信・	4,684,687	32,844,603	0	0	0	0	0	0	0	0
19 商業	3,242,841	22,414,650	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 金融・保険	1,120,562	12,344,960	0	0	0	0	0	0	0	0	
21 不動産	975,494	5,684,626	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	525,151	2,486,477	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	2,284,204	24,503,447	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	26,220,357	301,000,317	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	1 農林水産業		1,912,932	5,128	10,460,118	522,471	1,196,780	53,956	199	784	713
	2 鉱業		21	6,669	17	149	29,556	127,773	8,433,742	815,224	757,433
	3 食料品		1,536,976	0	5,481,024	27,356	14,815	168,624	823	2,959	32
	4 繊維製品		112,008	3,390	27,566	4,187,339	85,395	13,093	40,646	18,479	8,294
	5 パルプ・紙・		181,546	4,196	552,562	119,578	3,949,411	376,615	39,609	150,164	31,922
	6 化学製品		705,457	13,903	363,134	866,822	442,344	7,199,136	1,682,392	169,959	154,280
	7 石油・石炭製		458,027	31,313	671,719	214,541	460,199	1,850,624	2,569,608	393,567	1,259,636
	8 窯業・土石製		25,235	273	258,934	2,335	69,265	111,222	72,144	1,030,337	155,229
	9 鉄鋼		444	9,480	10	0	123,399	789	7,229	73,677	13,263,152
	10 非鉄金属		0	0	33,080	388	20,537	90,744	6,771	20,786	229,696
	11 金属製品		26,512	31,260	522,798	34,731	205,745	188,744	80,073	29,059	30,057
	12 一般機械		116,250	23,481	139,648	39,897	73,703	150,985	154,099	120,643	148,581
	13 電気機械		4,298	8,835	1,277	9,890	3,374	41,889	85,123	16,693	85,091
	14 輸送機械		68,285	247	339	0	0	118	48	473	11
	15 精密機械		687	22	100	216	296	632	301	247	102
	16 その他の製造		38,081	20,025	91,449	207,716	473,853	69,262	20,393	39,900	38,623
	17 建設		40,367	6,848	59,805	20,021	36,135	80,747	36,004	27,382	129,479
	18 運輸・通信・		657,004	531,628	1,476,318	564,744	1,040,162	1,693,082	850,726	932,569	1,917,390
	19 商業		520,956	20,693	1,722,214	1,046,866	620,611	491,036	605,360	307,492	601,060
	20 金融・保険		503,129	97,179	341,183	404,929	382,616	606,874	380,224	291,240	433,413
21 不動産		3,523	16,306	92,887	33,711	63,320	129,680	82,938	53,609	77,048	
22 公務サービス		5,846	7,046	72,982	53,950	39,000	182,472	46,476	34,018	78,374	
23 そのほか		258,103	65,763	1,012,844	215,456	349,694	831,789	226,950	221,128	475,039	
90 内生部門計		7,182,747	904,087	23,419,973	8,587,167	9,704,937	14,783,691	15,444,215	4,777,879	19,929,789	
91 家計外消費計	1,070,228	10,055,608	165,723	72,996	581,372	137,423	254,874	460,165	337,062	179,780	236,549
91' 非R&D消費	1,044,772	8,794,071	164,016	67,210	547,825	120,011	246,858	188,744	332,062	139,021	154,573
原材料	0 R&D原材料	25,456	1,261,537	1,707	5,786	33,547	17,412	8,016	271,421	5,000	40,759
	1 農林水産	137	5,142	891	0	788	188	21	1,036	0	26
	2 鉱業製品	0	1,813	0	1,795	0	65	0	57	98	14
	3 食料品	28	14,002	661	0	22,329	41	0	2,289	0	35
	4 繊維	78	6,436	0	0	0	5,073	33	591	15	57
	5 パルプ紙	112	4,511	0	0	58	97	5,745	819	0	20
	6 化学製品	6,908	190,393	133	532	9,501	10,283	1,636	250,780	1,176	6,897
	7 石油・石炭製	334	5,215	0	123	34	12	0	403	2,846	4
	8 窯業製品	279	17,103	0	344	1	0	2	1,796	48	24,940
	9 鉄鋼	3	42,336	0	24	0	0	0	51	0	41
	10 非鉄金属	105	14,515	0	2,032	0	0	0	169	592	359
	11 金属製品	305	16,944	0	294	0	0	0	367	0	67
	12 一般機械	431	153,680	0	366	294	171	17	2,425	0	1,559
	13 電気機械	1,249	455,623	0	0	330	974	0	2,432	0	602
	14 輸送機械	1,305	222,069	0	51	0	141	0	928	0	188
	15 精密工業	236	37,922	0	0	0	154	0	2,394	0	531
	16 その他工業	13,275	47,566	0	177	1	167	277	2,163	162	3,696
	17 建築土木	671	24,442	22	47	0	47	64	1,625	6	1,671
	18 電気・ガス	0	250	0	0	0	0	4	284	40	5
	23 その他	0	1,575	0	0	211	0	218	813	16	48
0 R&D設備投	7,962	382,631	506	4,343	17,408	10,160	5,396	135,962	11,042	25,932	24,998
1 農林水産	43	747	264	0	409	109	14	519	0	16	0
2 鉱業製品	0	704	0	1,348	0	38	0	28	217	9	440

1980-1985年(1980年価格)

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険
1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 パルプ・紙・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 電気機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 運輸・通信・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 商業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90 内生部門計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 農林水産業	319	0	52	0	305	0	164,528	105,832	1,157	6,866	0
2 鉱業	453,799	1,742	8,990	92	672	0	11,909	680,392	2,428,453	0	0
3 食料品	1	0	0	0	0	0	120,854	0	4,031	11,964	0
4 繊維製品	10,255	14,580	21,385	45,641	65,176	5,180	260,796	262,909	114,344	164,522	21,125
5 パルプ・紙・	9,255	51,315	43,770	311,458	61,748	25,248	1,650,332	2,760,255	387,139	585,629	66,505
6 化学製品	100,159	97,172	136,921	624,789	440,181	30,983	1,058,018	287,324	110,794	271	0
7 石油・石炭製	88,406	124,432	192,827	1,103,055	870,919	132,604	523,922	1,324,758	6,041,202	544,794	32,806
8 窯業・土石製	24,212	52,770	156,787	414,663	234,813	59,782	43,792	4,069,704	14,834	36,489	0
9 鉄鋼	15,366	2,535,205	2,168,682	775,740	1,730,691	60,202	46,748	1,713,951	40,311	0	0
10 非鉄金属	2,389,094	638,510	371,425	1,358,801	653,671	131,846	189,158	454,765	4,381	937	0
11 金属製品	10,510	547,422	719,337	740,687	358,956	58,583	131,283	5,005,653	38,265	171,715	432
12 一般機械	29,820	153,981	5,055,952	629,070	620,788	45,938	48,905	1,283,340	82,102	22,061	28,878
13 電気機械	34,951	52,511	959,774	10,045,382	1,459,719	181,231	62,267	713,615	509,395	12,305	4,279
14 輸送機械	0	91	18,298	0	13,019,205	0	0	23,183	3,179,488	92	0
15 精密機械	102	138	97,599	36,844	12,284	640,468	953	159	18,631	123,660	629
16 その他の製造	10,134	47,330	291,866	261,540	943,214	96,565	1,471,309	478,028	287,601	296,906	431,530
17 建設	24,729	16,683	17,277	53,049	70,705	4,553	19,410	98,875	730,840	342,682	95,374
18 運輸・通信・	562,500	607,804	1,102,264	1,323,676	1,044,934	135,898	713,610	3,770,036	5,759,666	5,358,782	752,699
19 商業	173,239	338,717	961,586	1,461,715	1,367,163	147,701	645,101	2,173,919	1,853,452	1,086,097	73,243
20 金融・保険	141,705	255,925	558,413	850,855	535,358	117,648	390,048	821,199	2,287,104	3,423,860	1,113,078
21 不動産	18,367	64,174	106,504	141,298	67,616	21,737	94,875	292,033	714,026	2,575,900	685,374
22 公務サービス	26,257	83,379	265,931	228,670	106,552	25,687	59,566	214,403	562,041	164,930	72,007
23 そのほか	110,005	334,479	929,371	1,535,792	838,396	116,540	791,382	2,815,507	2,493,369	3,480,143	2,130,153
90 内生部門計	4,250,114	6,055,343	14,445,801	22,635,056	25,021,028	2,085,124	8,531,477	29,381,192	27,750,769	18,410,604	5,508,113
91 家計外消費計	83,202	279,145	546,571	1,032,625	446,702	71,198	524,641	980,795	1,149,362	1,952,178	793,900
91' 非R&D消費	49,775	249,445	406,610	371,048	47,509	-1,849	480,500	939,959	487,786	1,952,178	793,900
0 R&D原材料	33,427	29,700	139,961	661,576	399,193	73,047	44,141	40,836	661,576	0	0
1 農林水産	41	53	2	0	112	0	55	111	0	0	0
2 鉱業製品	98	0	1	6	0	0	0	0	6	0	0
3 食料品	20	64	27	0	0	0	90	8	0	0	0
4 繊維	42	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0
5 パルプ・紙	22	0	135	38	0	0	144	9	38	0	0
6 化学製品	1,097	845	2,773	7,355	169	2,313	7,167	738	7,355	0	0
7 石油・石炭製	0	0	28	0	0	0	219	24	0	0	0
8 窯業製品	580	15	637	1,175	0	445	125	66	1,175	0	0
9 鉄鋼	149	615	815	657	160	0	3	100	657	0	0
10 非鉄金属	20,424	904	262	1,258	103	129	72	75	1,258	0	0
11 金属製品	2,522	12,316	2,615	3,222	96	210	781	142	3,222	0	0
12 一般機械	435	2,654	105,890	74,735	49,215	10,582	524	4,574	74,735	0	0
13 電気機械	2,812	7,235	6,388	504,130	1,314	8,329	1,156	148	504,130	0	0
14 輸送機械	2,399	2,893	4,667	55,097	344,123	2,405	2,479	79	55,097	0	0
15 精密工業	12	60	13,413	12,840	901	45,002	246	42	12,840	0	0
16 その他工業	473	1,461	1,038	744	1,734	3,085	28,576	3	744	0	0
17 建築土木	130	541	444	7	385	25	1,108	29,851	7	0	0
18 電気・ガス	5	43	8	311	292	475	369	25	311	0	0
23 その他	2,167	0	818	3	589	47	941	4,842	3	0	0
0 R&D設備投	16,930	9,210	33,244	211,040	70,085	15,744	24,737	17,493	211,040	0	0
1 農林水産	21	17	0	0	20	0	33	48	0	0	0
2 鉱業製品	49	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0

1980-1985年(1980年価格)

	23		中間投入(1985)								
	そのほか	90	01	02	03	04	05	06	07	08	09
		内生部門計	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製業	窯業・土石	鉄鋼	
3 食料品	9	7,910	196	0	11,587	24	0	1,147	0	22	5
4 繊維	25	1,094	0	0	0	2,960	22	296	33	36	4
5 パルプ紙	35	1,491	0	0	30	57	3,868	410	0	13	3
6 化学製品	2,161	81,006	39	399	4,930	6,000	1,101	125,622	2,598	4,388	686
7 石油・石炭製	104	2,198	0	92	18	7	0	202	6,285	2	12
8 窯業製品	87	8,082	0	258	0	0	1	900	105	15,868	107
9 鉄鋼	1	17,531	0	18	0	0	0	25	0	26	18,167
10 非鉄金属	33	6,356	0	1,525	0	0	0	84	1,308	229	466
11 金属製品	96	5,779	0	221	0	0	0	184	0	42	1,399
12 一般機械	135	39,744	0	275	152	100	11	1,215	0	992	2,119
13 電気機械	391	107,787	0	0	171	568	0	1,218	0	383	92
14 輸送機械	408	64,559	0	38	0	82	0	465	0	120	370
15 精密工業	74	10,569	0	0	0	90	0	1,199	0	338	56
16 その他工業	4,152	17,309	0	133	1	97	187	1,083	358	2,352	413
17 建築土木	210	9,009	6	36	0	27	43	814	14	1,063	552
18 電気・ガス	0	98	0	0	0	0	2	142	88	3	44
23 その他	0	656	0	0	110	0	147	407	36	30	64
0 R&D人件費計	41,438	1,608,879	2,156	7,050	62,216	26,833	13,223	372,849	22,325	53,373	68,606
1 農林水産	223	4,792	1,125	0	1,461	289	34	1,422	1	34	0
2 鉱業製品	0	2,623	0	2,188	0	101	0	78	440	19	1,208
3 食料品	45	30,260	835	0	41,410	64	0	3,144	0	46	13
4 繊維	128	10,101	0	0	0	7,818	55	811	66	75	11
5 パルプ紙	182	9,301	0	0	108	150	9,478	1,124	0	27	7
6 化学製品	11,244	314,917	168	648	17,621	15,846	2,699	344,495	5,253	9,031	1,883
7 石油・石炭製	544	9,900	0	149	64	19	0	554	12,708	5	34
8 窯業製品	454	29,874	0	419	1	0	3	2,468	212	32,659	293
9 鉄鋼	5	46,125	0	29	0	0	0	70	0	54	49,857
10 非鉄金属	171	20,691	0	2,476	0	0	0	232	2,644	470	1,280
11 金属製品	497	24,226	0	359	0	0	0	503	0	87	3,838
12 一般機械	702	181,998	0	446	545	263	27	3,332	0	2,041	5,815
13 電気機械	2,033	561,943	0	0	613	1,501	0	3,340	0	788	252
14 輸送機械	2,125	204,658	0	62	0	218	0	1,275	0	247	1,015
15 精密工業	385	49,429	0	0	0	237	0	3,289	0	695	154
16 その他工業	21,609	75,215	0	216	2	257	457	2,971	723	4,840	1,133
17 建築土木	1,092	30,322	28	58	0	72	105	2,233	28	2,188	1,516
18 電気・ガス	0	335	0	0	0	0	6	391	177	6	122
23 その他	0	2,170	0	0	392	0	359	1,117	73	62	175
BB 非R&D人件費	11,152,883	127,257,550	1,358,486	434,973	3,761,185	2,529,541	2,387,175	2,349,227	1,447,548	1,493,316	1,966,300
BB' 雇用量所得計	11,194,321	128,866,428	1,358,577	435,064	3,761,276	2,529,632	2,387,266	2,349,318	1,447,640	1,493,407	1,966,392
9C 営業余剰	6,142,865	64,120,327	5,688,269	163,961	2,406,500	437,609	889,632	1,903,102	1,091,780	781,553	1,676,579
9D 資本減耗引当	1,626,423	31,234,813	1,578,915	178,892	637,697	387,702	548,226	1,029,938	849,875	423,458	754,053
9E 間接税(関税)	1,904,610	16,165,542	389,126	42,496	3,918,144	220,495	242,877	395,940	2,668,352	172,244	426,875
9F (控除)補助	-262,590	-3,525,135	-227,583	-36,158	-665,670	0	0	0	-9,058	0	0
9G 租付加価値部	21,675,857	246,917,583	9,053,027	857,251	10,639,319	3,712,861	4,322,876	6,138,462	6,385,651	3,050,443	5,060,447
9H 国内生産額	47,896,214	547,917,900	16,235,774	1,761,338	34,059,292	12,300,027	14,027,812	20,922,153	21,829,866	7,828,322	24,990,236

1980-1985年(1980年価格)

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険
3 食料品	10	20	6	0	0	0	0	56	4	0	0
4 繊維	21	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
5 パルプ紙	11	0	32	12	0	0	0	51	4	12	0
6 化学製品	555	262	659	2,346	30	499	2,718	316	2,346	0	0
7 石油・石炭製	0	0	7	0	0	0	89	10	0	0	0
8 窯業製品	294	5	151	375	0	96	74	28	375	0	0
9 鉄鋼	76	191	194	210	28	0	1	43	210	0	0
10 非鉄金属	10,345	280	62	401	18	28	25	32	401	0	0
11 金属製品	1,277	3,819	621	1,028	17	45	300	61	1,028	0	0
12 一般機械	221	823	25,152	23,840	8,641	2,281	476	1,959	23,840	0	0
13 電気機械	1,424	2,244	1,517	160,815	231	1,795	458	63	160,815	0	0
14 輸送機械	1,215	897	1,109	17,576	60,417	518	1,404	34	17,576	0	0
15 精密工業	6	19	3,186	4,096	158	9,699	96	18	4,096	0	0
16 その他工業	240	453	247	237	304	665	17,947	1	237	0	0
17 建築土木	66	168	106	2	68	5	424	12,787	2	0	0
18 電気・ガス	2	13	2	99	51	102	130	11	99	0	0
23 その他	1,098	0	194	1	103	10	420	2,074	1	0	0
0 R&D人件費計	29,841	3,747	137,547	622,834	270,134	64,394	67,733	47,918	622,834	0	0
1 農林水産	37	7	1	0	76	0	84	131	0	0	0
2 鉱業製品	87	0	1	5	0	0	0	0	5	0	0
3 食料品	18	8	27	0	0	0	138	10	0	0	0
4 繊維	37	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0
5 パルプ紙	20	0	132	35	0	0	226	10	35	0	0
6 化学製品	979	107	2,725	6,924	115	2,039	11,193	866	6,924	0	0
7 石油・石炭製	0	0	27	0	0	0	341	28	0	0	0
8 窯業製品	518	2	626	1,106	0	392	191	77	1,106	0	0
9 鉄鋼	133	78	801	619	108	0	4	118	619	0	0
10 非鉄金属	18,233	114	258	1,184	69	114	112	88	1,184	0	0
11 金属製品	2,251	1,554	2,570	3,034	65	185	1,220	167	3,034	0	0
12 一般機械	389	335	104,064	70,358	33,304	9,328	784	5,367	70,358	0	0
13 電気機械	2,510	913	6,278	474,608	889	7,342	1,804	174	474,608	0	0
14 輸送機械	2,141	365	4,586	51,870	232,868	2,120	3,792	93	51,870	0	0
15 精密工業	11	8	13,182	12,088	610	39,672	383	49	12,088	0	0
16 その他工業	422	184	1,020	700	1,173	2,720	43,551	4	700	0	0
17 建築土木	116	68	437	7	261	22	1,730	35,027	7	0	0
18 電気・ガス	4	5	8	293	198	418	578	29	293	0	0
23 その他	1,935	0	804	3	398	41	1,463	5,681	3	0	0
BB 非R&D人件費	670,704	2,730,795	5,028,438	6,175,286	5,849,181	929,037	3,895,458	14,241,232	17,481,532	25,944,605	8,338,263
BB 雇用人件所得計	670,796	2,730,887	5,028,530	6,175,378	5,849,273	929,128	3,895,550	14,241,324	17,481,623	25,944,696	8,338,354
BC 営業余剰	318,543	827,674	2,446,260	2,704,120	1,856,852	372,364	1,245,282	4,107,662	3,919,309	5,968,389	6,282,561
BD 資本減耗引当	328,061	521,770	1,312,913	2,138,478	1,122,487	151,243	593,806	1,857,549	6,957,693	2,607,683	785,114
BE 間接税(関税)	111,115	186,967	378,514	892,973	1,136,987	91,326	312,689	759,382	2,038,707	1,394,553	1,048,756
BF (控除)補助	-2,363	0	0	0	-1,454	0	-427	-76,027	-867,386	-333,443	-753,902
BG 租付加価値部	1,509,355	4,546,443	9,712,788	12,943,573	10,410,846	1,615,259	6,571,541	21,870,685	30,679,308	37,534,057	16,494,783
BH 国内生産額	5,759,469	10,601,786	24,158,588	35,578,629	35,431,875	3,700,382	15,103,017	51,251,877	58,430,078	55,944,661	22,002,897

1980-1985年(1980年価格)

										固定資本形成産業別			
				90	91	92	93	94	95	D1	02		
				内生部門計	家計外消費	民間消費	支出一般政府消費	資本形成(公)	資本形成(民)	農林水産業	鉱業		
21 不動産		22 公務サービス	23 そのほか										
1	農林水産業	0	0	0	0	107,367	4,135,300	0	0	180,659	0	230,894	0
2	鉱業	0	0	0	0	0	5,116	0	0	0	0	0	0
3	食料品	0	0	0	0	567,038	19,686,439	0	0	0	0	0	0
4	繊維製品	0	0	0	0	227,177	5,650,427	0	16,535	82,388	0	47,752	0
5	パルプ・紙・	0	0	0	0	219,076	410,667	0	126,900	479,527	0	2,956	1,487
6	化学製品	0	0	0	0	126,842	1,659,760	0	0	0	0	0	0
7	石油・石炭製	0	0	0	0	59,995	916,091	0	0	0	0	0	0
8	窯業・土石製	0	0	0	0	120,024	121,581	0	0	0	0	0	0
9	鉄鋼	0	0	0	0	0	-41,924	0	-26,087	-107,693	0	0	0
10	非鉄金属	0	0	0	0	0	73,731	0	0	-58,858	0	0	0
11	金属製品	0	0	0	0	129,812	714,506	0	98,540	445,681	0	8	19,042
12	一般機械	0	0	0	0	0	36,954	0	454,039	6,396,569	0	571,184	100,017
13	電気機械	0	0	0	0	147,228	2,137,619	0	1,716,876	4,352,649	0	30,266	7,295
14	輸送機械	0	0	0	0	0	1,783,132	0	979,619	3,702,152	0	262,343	68,183
15	精密機械	0	0	0	0	0	678,942	0	210,853	491,013	0	143	1,465
16	その他の製造	0	0	0	0	216,274	3,580,338	0	131,091	347,380	0	20,019	477
17	建設	0	0	0	0	0	0	0	18,666,484	31,700,923	0	1,012,240	1,787
18	運輸・通信・	0	0	0	0	123,810	16,495,303	948,659	55,016	231,584	0	10,768	2,614
19	商業	0	0	0	0	934,067	21,911,588	0	548,538	3,746,532	0	227,855	49,803
20	金融・保険	0	0	0	0	0	3,283,915	0	0	0	0	0	0
21	不動産	0	0	0	0	0	20,601,526	0	0	0	0	0	0
22	公務サービス	0	0	0	0	180,028	18,746,452	22,573,949	0	0	0	0	0
23	その他	0	0	0	0	6,896,870	17,683,452	0	0	0	0	0	0
90	内生部門計	0	0	0	0	10,055,608	140,270,917	23,522,608	22,978,404	51,990,506	0	2,416,426	252,169
1	農林水産業	0	157,459	942,536	15,546,550	97,284	3,616,250	0	0	222,762	0	180,221	0
2	鉱業	0	8,555	42,143	13,808,975	0	2,091	0	0	0	0	0	0
3	食料品	0	458,736	4,093,230	11,924,981	686,973	23,239,617	0	0	0	0	0	0
4	繊維製品	965	167,345	336,444	5,994,748	97,746	5,966,662	0	3,102	229,226	0	50,464	165
5	パルプ・紙・	21,219	270,204	1,206,755	12,898,730	72,542	705,547	0	80,229	811,279	0	17,850	485
6	化学製品	62	3,292,554	582,471	18,396,469	148,115	2,014,813	0	0	0	0	0	0
7	石油・石炭製	30,363	514,941	1,034,463	20,535,327	43,340	3,046,509	0	0	0	0	0	0
8	窯業・土石製	0	62,466	172,755	7,076,017	70,266	311,841	0	0	0	0	0	0
9	鉄鋼	0	679	96,811	22,662,565	0	-38,984	0	-27,150	-111,618	0	0	0
10	非鉄金属	0	42,352	66,002	6,702,943	23,657	278,526	0	0	8,579	0	0	0
11	金属製品	270	45,895	113,211	9,091,438	44,003	413,829	0	12,291	386,938	0	717	263
12	一般機械	3,344	176,223	271,517	9,464,132	0	18,903	0	360,889	9,693,738	0	677,897	51,732
13	電気機械	0	233,507	435,141	14,970,503	120,492	3,122,844	0	1,516,453	7,666,235	0	36,403	4,101
14	輸送機械	0	489,456	186,339	16,985,675	0	4,044,292	0	192,200	4,215,288	0	245,573	19,048
15	精密機械	255	153,016	42,088	1,141,262	0	631,854	0	138,788	768,026	0	339	653
16	その他の製造	4,506	1,309,310	2,738,230	10,165,060	222,999	3,772,913	0	123,758	490,121	0	0	0
17	建設	2,100,111	451,807	366,443	4,863,881	0	0	0	17,588,535	28,799,461	0	788,081	27,329
18	運輸・通信・	245,726	3,275,494	4,542,565	39,337,662	138,994	15,563,075	936,706	28,837	333,015	0	12,688	955
19	商業	15,274	1,322,818	2,185,354	19,854,405	817,032	27,920,984	0	373,253	4,699,931	0	333,090	18,098
20	金融・保険	939,949	367,079	1,265,167	16,566,579	0	5,566,956	0	0	0	0	0	0
21	不動産	58,086	323,777	1,416,500	7,477,791	0	25,283,755	0	0	0	0	0	0
22	公務サービス	115,489	180,503	789,074	3,433,953	236,899	24,056,793	26,607,631	0	0	0	0	0
23	その他	660,890	3,271,507	3,955,378	27,562,446	9,924,832	22,751,340	0	0	0	0	0	0
90	内生部門計	4,196,509	16,575,683	26,880,800	318,699,102	12,745,174	172,290,409	27,544,338	20,391,186	58,212,981	0	2,343,324	122,829
91	家計外消費計	66,446	907,618	1,484,846	12,745,174								
91'	非R&D消費	66,446	907,618	1,463,828	10,175,074								
										R&Dストック計		54,917	58,620
										R&Dストック		12,266	28,482
0	R&D原材料	0	0	21,018	2,570,100							9,713	0
1	農林水産	0	0	42	3,365							0	9,947
2	鉱業製品	0	0	0	3,583							1,829	0
3	食料品	0	0	68	25,648							0	0
4	繊維	0	0	70	5,981							0	0
5	パルプ紙	0	0	144	7,278							0	0
6	化学製品	0	0	6,563	319,562							559	2,935
7	石油・石炭製	0	0	178	3,911							0	303
8	窯業製品	0	0	84	31,780							0	1,020
9	鉄鋼	0	0	3	62,849							0	217
10	非鉄金属	0	0	72	29,238							0	10,436
11	金属製品	0	0	758	31,199							0	882
12	一般機械	0	0	220	335,342							58	1,794
13	電気機械	0	0	1,099	1,041,379							0	20
14	輸送機械	0	0	611	472,370							0	288
15	精密工業	0	0	235	88,855							0	0
16	その他工業	0	0	8,635	54,490							0	417
17	建築土木	0	0	1,009	38,802							108	222
18	電気・ガス	0	0	369	2,685							0	3
23	その他	0	0	858	11,783							0	0
0	R&D設備投	0	0	7,408	852,681							1,869	6,630
1	農林水産	0	0	15	1,485							1,646	0
2	鉱業製品	0	0	0	2,134							0	1,575



1980-1985年(1980年価格)

		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
		食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械			
1980	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	6,457	3,586	3,176	5,263	752	5,275	15,073	4,259	7,537	14,541	4,530
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	15,943	6	16	255	23,677	39	441	0	0	0	51
	12 一般機械	335,133	137,874	168,351	340,759	93,009	159,158	240,359	90,323	73,101	627,048	155,088
	13 電気機械	29,852	14,060	32,040	111,276	20,055	22,101	180,728	19,166	10,286	143,759	111,931
	14 輸送機械	30,159	13,884	28,476	4,076	1,079	19,613	32,702	3,655	25,077	19,109	14,204
	15 精密機械	8,453	984	1,062	41,326	5,207	4,575	11,792	3,505	3,758	17,477	32,862
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	107,999	36,966	9,873	184,986	95,636	91,890	293,164	101,624	64,946	121,272	615,193
	18 運輸・通信・	5,130	1,722	2,790	6,044	1,852	2,491	6,649	1,555	1,497	9,872	3,976
	19 商業	73,099	40,087	39,974	69,420	16,265	33,235	88,503	27,146	28,869	163,160	59,730
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	612,225	249,169	285,758	763,405	257,532	338,377	869,411	251,233	215,070	1,116,289	997,514	
1985	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	1,811	2,312	1,958	271	742	758	293	196	2,217	2,194	1,458
	5 パルプ・紙・	11,979	4,919	4,595	7,408	6,325	2,442	9,571	5,744	12,941	7,348	15,189
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	3,734	3,277	2,736	988	1,255	1,263	619	349	3,027	3,371	2,597
	12 一般機械	477,682	262,969	167,938	438,532	585,435	244,414	291,883	129,728	164,432	564,790	501,219
	13 電気機械	67,007	39,307	66,820	120,115	50,106	34,272	207,958	33,728	45,486	596,308	1,228,925
	14 輸送機械	26,257	16,376	27,623	20,484	9,551	30,182	20,160	6,460	24,648	29,924	29,874
	15 精密機械	8,153	4,855	7,898	55,081	8,511	9,866	22,650	9,435	3,618	23,355	41,920
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	288,934	148,332	222,450	290,713	227,798	120,872	316,639	107,325	214,083	261,506	622,212
	18 運輸・通信・	6,867	4,412	3,363	7,553	8,369	3,550	6,712	2,395	3,537	13,251	18,975
	19 商業	103,018	37,223	55,237	84,299	108,327	51,511	105,630	32,675	55,641	221,085	295,714
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	995,442	523,984	560,617	1,025,444	1,006,418	499,130	982,114	328,035	529,629	1,723,133	2,758,084	
91 家計外消費計												
91 非R&D消費	387,936	98,353	106,252	4,208,879	134,146	382,437	699,334	329,255	370,055	2,864,274	9,502,956	
原材料	0 R&D原材料	153,291	92,218	30,577	1,248,429	72,848	180,339	426,550	143,732	138,999	632,852	2,646,832
	1 農林水産	4,112	1,371	70	2,776	0	136	19	255	264	458	14
	2 鉱業製品	0	141	0	323	9,703	513	5,116	620	3	1	11
	3 食料品	97,617	126	4	11,687	9	159	80	57	252	559	0
	4 繊維	99	31,152	136	2,641	239	86	80	42	4	15	0
	5 パルプ紙	210	746	23,266	2,471	2	148	50	140	0	3,676	74
	6 化学製品	47,925	50,461	5,568	1,164,147	13,592	38,241	5,019	5,024	4,725	11,460	33,652
	7 石油・石炭製	40	12	2	2,441	37,771	128	931	39	0	192	0
	8 窯業製品	132	554	36	8,139	1,347	107,093	1,987	3,261	453	3,374	5,894
	9 鉄鋼	12	0	1	399	23	99	325,959	2,616	2,722	6,842	3,818
	10 非鉄金属	4	0	0	1,112	7,423	1,255	6,036	95,083	3,484	2,042	5,030
	11 金属製品	0	11	0	1,236	9	776	14,449	9,879	60,854	17,590	16,054
	12 一般機械	994	1,602	81	8,531	0	6,953	40,396	1,647	13,136	493,380	241,939
	13 電気機械	658	1,505	2	4,574	1	4,406	2,322	8,232	30,311	24,738	2,109,229
	14 輸送機械	0	1,496	11	4,121	92	1,251	8,559	8,354	12,749	24,990	178,046
	15 精密工業	18	679	0	10,787	0	1,741	852	67	254	33,649	42,411
	16 その他工業	56	1,497	1,066	11,122	2,467	9,705	2,508	2,917	6,659	4,726	8,026
	17 建築土木	0	632	86	8,460	46	7,249	9,833	512	2,813	3,337	35
	18 電気・ガス	13	13	25	419	53	98	937	20	118	84	961
	23 その他	1,401	219	223	3,044	71	302	1,437	4,967	198	1,740	1,638
0 R&D設備投	47,386	13,073	9,675	300,848	20,499	47,790	104,995	29,495	28,917	88,960	296,302	
1 農林水産	1,660	352	117	512	73	42	30	76	83	135	15	
2 鉱業製品	1	0	0	194	125	265	66	346	0	32	2	

1980-1985年(1980年価格)

					91 92 93 94 95					固定資本形成産業別		
	21 不動産	22 公務サービス	23 その他	90 内生部門計	91 家計外消費支	92 民間消費支	93 一般政府消費	94 資本形成(公)	95 資本形成(民)	D1 農林水産業	D2 鉱業	
設備投資	3 食料品	0	0	24	13,100					176	0	
	4 繊維	0	0	25	3,433					0	0	
	5 パルプ紙	0	0	51	4,553					0	0	
	6 化学製品	0	0	2,313	157,808					25	731	
	7 石油・石炭製	0	0	63	6,787					0	459	
	8 窯業製品	0	0	30	18,666					0	126	
	9 鉄鋼	0	0	1	19,188					0	36	
	10 非鉄金属	0	0	25	15,231					0	2,979	
	11 金属製品	0	0	267	10,310					0	318	
	12 一般機械	0	0	78	92,173					5	255	
	13 電気機械	0	0	387	332,183					0	20	
	14 輸送機械	0	0	215	102,036					0	0	
	15 精密工業	0	0	83	23,140					0	0	
	16 その他工業	0	0	3,043	27,998					0	82	
	17 建築土木	0	0	356	16,540					17	47	
	18 電気・ガス	0	0	130	920					0	0	
	23 その他	0	0	303	4,997					0	0	
	0 R&D人件費計	0	0	32,920	2,528,533					11,391	33,672	
	人件費	1 農林水産	0	0	67	4,768					8,682	0
		2 鉱業製品	0	0	0	4,131					0	11,485
		3 食料品	0	0	106	45,818					1,952	0
		4 繊維	0	0	110	9,119					0	0
		5 パルプ紙	0	0	226	11,579					0	0
6 化学製品		0	0	10,280	439,795					583	3,502	
7 石油・石炭製		0	0	278	14,206					0	393	
8 窯業製品		0	0	131	40,203					0	1,233	
9 鉄鋼		0	0	4	52,493					0	247	
10 非鉄金属		0	0	112	28,571					0	12,455	
11 金属製品		0	0	1,187	20,055					0	1,069	
12 一般機械		0	0	345	307,101					79	2,172	
13 電気機械		0	0	1,721	977,341					0	26	
14 輸送機械		0	0	956	353,478					0	313	
15 精密工業		0	0	368	82,834					0	0	
16 その他工業		0	0	13,524	74,599					0	505	
17 建築土木		0	0	1,581	45,483					93	271	
18 電気・ガス		0	0	578	3,106					0	3	
23 その他		0	0	1,344	13,851					0	0	
BB 非R&D人件費		1,730,271	30,935,080	15,179,201	156,858,845							
BB' 雇用人件費		1,730,362	30,935,171	15,179,293	156,858,937							
BC 営業余剰		16,862,858	2,688,783	9,761,589	74,401,231							
BD 資本減耗引当		8,266,878	3,100,074	3,546,294	39,778,800							
BE 間接税(関税)	1,667,150	300,645	2,824,535	21,620,848								
BF (控除)補助	-29,559	-189,829	-102,403	-3,295,262								
BG 粗付加価値部	28,564,136	37,742,462	32,694,155	302,109,728								
BH 国内生産額	32,760,645	54,318,145	59,574,954	620,808,830								

1980-1985年(1980年価格)

		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
		食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械				
設備投資	3 食料品	31,853	197	1	3,647	250	106	7	16	62	49	1	
	4 繊維	11	5,534	22	1,901	0	38	23	0	2	78	0	
	5 パルプ紙	87	37	7,624	756	10	13	7	70	0	643	0	
	6 化学製品	13,198	5,438	1,412	279,165	5,446	12,017	328	1,094	1,259	1,603	4,426	
	7 石油・石炭製	7	0	23	703	11,051	201	7	0	24	47	21	
	8 窯業製品	113	292	1	1,597	499	28,439	159	296	243	391	1,181	
	9 鉄鋼	3	1	0	581	81	51	80,617	1,205	596	1,427	192	
	10 非鉄金属	1	3	0	1,207	1,551	103	1,317	22,262	585	57	1,010	
	11 金属製品	0	13	0	241	17	332	3,984	1,626	15,302	1,878	1,318	
	12 一般機械	371	403	34	1,599	38	2,499	10,763	213	2,830	71,533	26,379	
	13 電気機械	0	101	1	704	5	1,065	521	631	4,688	4,819	236,637	
	14 輸送機械	0	202	0	430	24	86	2,033	579	571	3,696	17,401	
	15 精密工業	7	0	0	1,735	0	14	50	31	51	1,432	6,172	
	16 その他工業	25	227	381	3,027	1,149	853	522	445	1,646	645	560	
	17 建築土木	4	269	50	2,171	108	1,590	4,434	116	873	451	10	
	18 電気・ガス	4	1	10	120	74	31	66	6	72	28	246	
	23 その他	41	2	0	559	0	47	61	482	32	14	730	
	0 R&D人件費計		310,295	140,761	66,635	1,882,678	115,886	265,596	317,959	151,397	157,276	676,663	2,827,643
	人件費	1 農林水産	8,224	2,089	150	4,110	1	198	10	283	317	496	17
		2 鉱業製品	0	222	0	507	11,223	868	4,171	675	5	1	11
		3 食料品	198,004	194	8	17,744	14	229	47	61	273	579	0
		4 繊維	202	47,457	295	4,035	395	125	58	37	7	18	0
		5 パルプ紙	425	1,106	51,038	3,662	3	214	38	186	0	4,191	73
6 化学製品		96,805	77,078	11,908	1,756,121	23,180	57,219	4,064	5,312	5,671	12,242	36,350	
7 石油・石炭製		75	19	4	3,775	61,930	182	508	45	0	213	0	
8 窯業製品		290	850	81	12,171	2,119	157,525	1,507	3,372	681	3,647	6,346	
9 鉄鋼		26	0	2	603	34	135	241,095	3,374	3,119	7,423	4,182	
10 非鉄金属		7	0	0	1,712	12,298	1,813	4,519	100,992	3,765	2,153	5,438	
11 金属製品		0	16	0	1,801	18	1,181	11,104	10,384	70,425	18,804	17,243	
12 一般機械		1,981	2,448	179	12,526	0	10,415	30,258	1,644	15,428	527,723	256,728	
13 電気機械		1,211	2,315	5	6,761	2	6,566	1,976	7,951	33,297	26,738	2,256,877	
14 輸送機械		0	2,304	25	6,153	138	1,754	6,398	8,302	12,979	27,206	187,353	
15 精密工業		39	1,055	0	16,221	0	2,474	624	74	282	34,825	45,253	
16 その他工業		120	2,298	2,363	16,816	4,097	13,506	2,010	3,105	7,416	4,994	8,936	
17 建築土木		0	953	155	12,831	86	10,575	7,796	561	3,272	3,552	36	
18 電気・ガス		28	20	53	598	200	153	544	22	107	95	997	
23 その他		2,859	336	370	4,530	150	465	1,231	5,017	234	1,763	1,802	
9B 非R&D人件費													
9B' 雇用者所得計													
9C 営業余剰													
9D 資本減耗引当													
9E 間接税(関税)													
9F (控除)補助													
9G 租付加価値部													
9H 国内生産額													

1980-1985年(1980年価格)

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービスその他		合計	
1980	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,438	269,333
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,636	82,388
	5 パルプ・紙	9,299	802	14,833	58,229	23,747	33,053	13,677	9,477	0	242,262	480,270
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	133,557	0	0	0	0	0	133,557
	11 金属製品	236	0	218	529	264,789	0	0	0	0	129,943	455,193
	12 一般機械	740,125	49,517	359,272	680,268	278,456	623,054	76,878	20,083	0	483,937	6,402,994
	13 電気機械	91,128	29,914	39,830	24,395	910,537	281,527	70,315	2,835	0	2,170,818	4,354,115
	14 輸送機械	25,763	6,946	140,437	404,284	1,049,208	623,783	33,521	15,191	0	1,068,139	3,889,831
	15 精密機械	22,954	9,066	9,513	21,336	58,925	943	10,088	122	0	226,190	491,745
	16 その他の製造	2,160	0	0	114	69,222	87,478	0	0	0	167,911	347,380
	17 建設	243,185	128,500	96,094	630,469	18,169,235	2,187,760	500,886	3,234,107	20,845	3,690,824	31,639,482
	18 運輸・通信	10,599	1,145	6,851	14,190	33,924	31,192	2,374	650	0	74,420	232,303
	19 商業	175,818	18,764	118,988	331,751	394,216	389,027	39,424	13,310	0	1,133,450	3,531,893
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	90 内生部門計	1,321,268	244,654	786,038	2,165,564	21,385,816	4,257,817	747,164	3,295,774	20,845	9,460,967	52,310,486
1985	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,541	222,762
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	1,337	430	3,102	11,658	4,175	28,736	795	3,837	3,798	106,522	229,226
	5 パルプ・紙	9,059	849	6,571	8,168	27,069	133,603	22,448	107,727	159,320	229,670	811,279
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	259,002	0	0	0	0	0	259,002
	11 金属製品	2,551	675	4,412	30,866	103,948	87,098	17,995	5,048	621	109,527	386,938
	12 一般機械	1,361,435	86,438	730,214	569,678	796,688	646,099	70,278	43,575	48,575	782,108	9,693,738
	13 電気機械	211,843	75,994	127,728	180,746	1,383,130	725,682	383,863	52,135	383,390	1,611,188	7,666,235
	14 輸送機械	31,554	13,732	57,050	152,396	2,221,771	330,919	11,274	15,799	218,259	975,063	4,533,976
	15 精密機械	31,193	61,726	13,274	17,403	23,771	73,121	954	8	279,454	70,787	768,026
	16 その他の製造	0	0	0	0	130,465	5,454	0	0	199,814	154,388	490,121
	17 建設	399,802	28,411	179,742	260,059	12,703,692	1,751,861	330,296	5,167,853	1,588,819	2,752,652	28,799,461
	18 運輸・通信	19,009	2,859	9,909	11,734	83,900	26,785	5,156	4,649	17,772	58,615	333,015
	19 商業	296,435	41,943	153,208	195,926	587,652	381,500	96,148	40,861	280,628	842,996	4,418,845
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	90 内生部門計	2,364,218	313,057	1,285,211	1,438,633	18,325,263	4,190,855	939,207	5,441,492	3,180,449	7,736,057	58,612,624
	91 家計外消費計	3,947,513	763,158	946,947	459,261	27,382	0	0	0	0	94,717	25,436,392
原材料	0 R&D原材料	1,824,761	316,881	289,081	177,655	2,646,832	0	0	0	0	180,574	11,243,207
	1 農林水産	249	0	917	331	14	0	0	0	0	867	21,568
	2 鉱業製品	83	0	46	44	11	0	0	0	0	13	26,575
	3 食料品	0	0	3,575	18	0	0	0	0	0	3,382	119,333
	4 繊維	106	0	656	0	0	0	0	0	0	522	35,779
	5 パルプ紙	77	0	636	217	74	0	0	0	0	596	32,382
	6 化学製品	2,078	5,199	55,894	4,585	33,652	0	0	0	0	52,466	1,537,181
	7 石油・石炭製	252	496	1,525	282	0	0	0	0	0	1,388	45,802
	8 窯業製品	177	1,797	1,315	199	5,894	0	0	0	0	1,193	143,865
	9 鉄鋼	1,212	41	18	172	3,818	0	0	0	0	6	347,974
	10 非鉄金属	330	403	1,222	299	5,030	0	0	0	0	1,219	140,406
	11 金属製品	8,447	9,442	3,828	698	16,054	0	0	0	0	3,730	163,938
	12 一般機械	209,325	42,173	3,101	18,722	241,939	0	0	0	0	1,924	1,327,694
	13 電気機械	8,952	24,796	8,967	2,285	2,109,229	0	0	0	0	8,616	4,348,843
	14 輸送機械	1,579,606	12,595	16,195	460	178,046	0	0	0	0	7,782	2,034,643
	15 精密工業	2,439	210,041	2,829	503	42,411	0	0	0	0	2,787	351,468
	16 その他工業	6,854	8,312	177,120	1,137	8,026	0	0	0	0	83,469	336,085
	17 建築土木	1,674	52	6,756	129,849	35	0	0	0	0	6,227	177,925
	18 電気・ガス	333	1,325	2,792	353	961	0	0	0	0	2,789	11,296
	23 その他	2,566	209	1,689	17,511	1,638	0	0	0	0	1,598	40,449
	0 R&D設備投	280,953	34,231	89,098	58,445	296,302	0	0	0	0	44,746	1,800,214
	1 農林水産	8	0	234	89	15	0	0	0	0	224	5,311
	2 鉱業製品	12	0	4	20	2	0	0	0	0	0	2,644

1980-1985年(1980年価格)

	96	97	98	99	9A	9G	9H
	在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額
1 農林水産業	-285,840	74,298	4,211,785	19,961,551	-4,056,883	154,902	15,904,668
2 鉱業	199,172	19,338	223,626	18,758,888	-16,191,063	-15,967,437	2,567,825
3 食料品	-39,182	321,547	20,535,842	28,950,074	-2,341,864	18,193,978	26,608,210
4 繊維製品	80,801	1,038,948	7,096,275	13,029,292	-877,140	6,219,135	12,152,152
5 パルプ・紙	213,183	258,474	1,707,827	16,912,125	-988,956	718,872	15,923,170
6 化学製品	121,166	1,750,365	3,658,133	20,920,593	-1,405,844	2,252,289	19,514,749
7 石油・石炭製	-248,674	360,354	1,087,766	19,868,319	-2,191,928	-1,104,162	17,676,391
8 窯業・土石製	96,207	472,424	810,237	8,289,603	-140,798	669,439	8,148,806
9 鉄鋼	-178,164	3,288,832	2,934,964	28,894,701	-320,828	2,614,136	28,573,873
10 非鉄金属	99,800	481,842	596,514	7,047,693	-1,491,898	-895,384	5,555,795
11 金属製品	70,357	965,660	2,424,558	10,392,646	-116,962	2,307,596	10,275,684
12 一般機械	724,881	3,951,172	11,563,614	23,225,948	-612,099	10,951,515	22,613,849
13 電気機械	527,266	5,038,989	13,920,626	24,597,159	-894,381	13,026,245	23,702,778
14 輸送機械	457,688	7,308,947	14,231,538	25,780,493	-617,933	13,613,605	25,162,560
15 精密機械	101,744	1,098,446	2,580,998	3,681,378	-297,821	2,283,177	3,383,557
16 その他の製造	8,104	1,070,975	5,354,162	18,057,265	-771,552	4,582,610	17,285,713
17 建設	0	0	50,367,407	54,548,234	0	50,367,407	54,548,234
18 運輸・通信	27,929	3,690,808	21,573,110	54,417,713	-1,836,979	19,736,130	52,580,733
19 商業	112,260	1,813,153	29,066,138	51,480,788	-624,132	28,442,006	50,856,655
20 金融・保険	0	277,604	3,561,519	15,906,479	-305,229	3,256,290	15,601,250
21 不動産	0	698	20,602,224	26,286,850	-1,566	20,600,658	26,285,284
22 公務サービス	0	2,150	41,502,578	43,989,055	-771	41,501,808	43,988,284
23 そのほか	-209,879	815,028	25,185,471	49,688,918	-1,792,704	23,392,767	47,896,214
90 内生部門計	1,878,817	34,100,052	284,796,913	585,797,230	-37,879,330	246,917,583	547,917,900

1 農林水産業	204,569	72,631	4,213,496	19,760,046	-3,524,272	689,224	16,235,774
2 鉱業	53,138	14,140	69,369	13,878,344	-12,117,006	-12,047,638	1,761,338
3 食料品	129,661	266,655	24,322,907	36,247,887	-2,188,596	22,134,311	34,059,292
4 繊維製品	51,072	1,006,321	7,354,130	13,348,878	-1,048,851	6,305,279	12,300,027
5 パルプ・紙	-1,511	274,962	1,943,048	14,841,778	-813,965	1,129,082	14,027,812
6 化学製品	20,750	1,985,790	4,169,468	22,565,938	-1,643,785	2,525,683	20,922,153
7 石油・石炭製	-143,173	568,816	3,515,492	24,050,819	-2,220,952	1,294,540	21,829,866
8 窯業・土石製	44,537	506,419	933,063	8,009,081	-180,758	752,305	7,828,322
9 鉄鋼	114,407	2,809,906	2,746,561	25,409,125	-418,889	2,327,672	24,990,236
10 非鉄金属	29,255	489,814	829,832	7,532,775	-1,773,306	-943,474	5,759,469
11 金属製品	3,632	756,688	1,617,381	10,708,819	-107,033	1,510,348	10,601,786
12 一般機械	398,783	4,813,973	15,286,287	24,750,419	-591,831	14,694,457	24,158,588
13 電気機械	439,274	8,948,284	21,813,581	36,784,084	-1,205,456	20,608,125	35,578,629
14 輸送機械	78,752	10,661,298	19,191,831	36,177,506	-745,631	18,446,199	35,431,875
15 精密機械	117,965	1,231,110	2,887,742	4,029,004	-328,621	2,559,121	3,700,382
16 その他の製造	25,536	1,099,541	5,734,867	15,899,928	-796,910	4,937,957	15,103,017
17 建設	0	0	46,387,996	51,251,877	0	46,387,996	51,251,877
18 運輸・通信	51,400	3,627,072	20,679,099	60,016,761	-1,586,683	19,092,415	58,430,078
19 商業	225,742	2,716,515	36,753,457	56,607,863	-663,202	36,090,255	55,944,661
20 金融・保険	0	250,448	5,817,404	22,383,984	-381,087	5,436,317	22,002,897
21 不動産	0	777	25,284,532	32,762,323	-1,678	25,282,854	32,760,645
22 公務サービス	0	52,148	50,953,472	54,387,425	-69,281	50,884,191	54,318,145
23 そのほか	0	1,345,915	34,022,087	61,584,533	-2,009,579	32,012,508	59,574,954
90 内生部門計	1,843,790	43,499,224	336,527,102	655,226,203	-34,417,373	302,109,728	620,808,830

91 家計外消費計  
91' 非R&D消費

(ストック計)

0 R&D原材料	25,436,392
1 農林水産	54,917
2 鉱業製品	58,620
3 食料品	387,936
4 繊維	98,353
5 パルプ紙	106,252
6 化学製品	4,208,879
7 石油・石炭製	134,146
8 窯業製品	382,437
9 鉄鋼	699,334
10 非鉄金属	329,255
11 金属製品	370,055
12 一般機械	2,864,274
13 電気機械	9,502,956
14 輸送機械	3,947,513
15 精密工業	763,158
16 その他工業	946,947
17 建築土木	459,261
18 電気・ガス	27,382
23 その他	94,717

0 R&D設備投  
1 農林水産  
2 鉱業製品

1980-1985年(1980年価格)

		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
		輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービス	そのほか	合計	
設備投資	3 食料品	53	0	1,162	112	1	0	0	0	0	1,028	38,723	
	4 繊維	138	5	109	5	0	0	0	0	0	63	7,931	
	5 パルプ紙	29	0	659	58	0	0	0	0	0	536	10,529	
	6 化学製品	715	521	14,099	1,774	4,426	0	0	0	0	12,496	360,174	
	7 石油・石炭製	167	14	479	1,970	21	0	0	0	0	271	15,465	
	8 窯業製品	135	215	576	202	1,181	0	0	0	0	562	36,207	
	9 鉄鋼	654	58	13	11	192	0	0	0	0	0	1	85,718
	10 非鉄金属	178	37	489	73	1,010	0	0	0	0	481	33,342	
	11 金属製品	499	43	805	297	1,318	0	0	0	0	727	28,718	
	12 一般機械	39,647	2,866	1,020	7,182	26,379	0	0	0	0	742	194,759	
	13 電気機械	994	1,338	1,267	1,589	236,637	0	0	0	0	956	491,974	
	14 輸送機械	233,441	1,390	4,611	213	17,401	0	0	0	0	1,628	283,706	
	15 精密工業	384	27,399	588	143	6,172	0	0	0	0	0	353	44,533
	16 その他工業	2,397	311	60,959	182	560	0	0	0	0	22,890	96,862	
	17 建築土木	1,287	0	1,866	43,163	10	0	0	0	0	0	1,688	58,154
	18 電気・ガス	32	1	22	454	246	0	0	0	0	0	18	1,432
	23 その他	183	32	134	906	730	0	0	0	0	0	80	4,034
	0 R&D人件費計		1,313,412	313,015	472,085	221,463	2,827,643	0	0	0	0	287,501	12,392,971
	人件費	1 農林水産	172	0	1,484	395	17	0	0	0	0	1,391	28,038
		2 鉱業製品	64	0	83	54	11	0	0	0	0	22	29,401
		3 食料品	0	0	5,568	23	0	0	0	0	0	5,185	229,880
		4 繊維	89	0	1,082	0	0	0	0	0	0	843	54,643
		5 パルプ紙	57	0	1,022	306	73	0	0	0	0	948	63,341
6 化学製品		1,563	5,083	89,359	5,605	36,350	0	0	0	0	83,529	2,311,525	
7 石油・石炭製		191	468	2,470	374	0	0	0	0	0	2,233	72,879	
8 窯業製品		144	1,782	2,128	244	6,346	0	0	0	0	1,900	202,365	
9 鉄鋼		937	39	33	203	4,182	0	0	0	0	9	265,643	
10 非鉄金属		242	389	1,949	391	5,438	0	0	0	0	1,945	155,506	
11 金属製品		6,057	9,125	6,110	874	17,243	0	0	0	0	5,946	177,399	
12 一般機械		150,786	40,957	5,311	23,397	256,728	0	0	0	0	3,058	1,341,821	
13 電気機械		6,507	23,746	14,414	3,144	2,256,877	0	0	0	0	13,727	4,662,139	
14 輸送機械		1,136,827	12,498	26,508	573	187,353	0	0	0	0	12,482	1,629,164	
15 精密工業		1,739	209,767	4,497	632	45,253	0	0	0	0	4,422	367,157	
16 その他工業		4,814	7,667	292,098	1,358	8,936	0	0	0	0	132,961	514,001	
17 建築土木		1,210	47	10,852	160,934	36	0	0	0	0	9,922	223,183	
18 電気・ガス		225	1,234	4,442	500	997	0	0	0	0	4,437	14,655	
23 その他		1,790	215	2,674	22,457	1,802	0	0	0	0	2,540	50,234	
9B 非R&D人件費													
9B' 雇用人件費計													
9C 営業余剰													
9D 資本減耗引当													
9E 間接税(関税)													
9F (控除)補助													
9G 粗付加価値部													
9H 国内生産額													

1980-1985年(1980年価格)

		96	97	98	99	9A	9G	9H	
		在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額	
設備投資	3 食料品								
	4 繊維								
	5 パルプ紙								
	6 化学製品								
	7 石油・石炭製								
	8 窯業製品								
	9 鉄鋼								
	10 非鉄金属								
	11 金属製品								
	12 一般機械								
	13 電気機械								
	14 輸送機械								
	15 精密工業								
	16 その他工業								
	17 建築土木								
	18 電気・ガス								
	23 その他								
	人件費	0 R&D人件費計							
		1 農林水産							
2 鉱業製品									
3 食料品									
4 繊維									
5 パルプ紙									
6 化学製品									
7 石油・石炭製									
8 窯業製品									
9 鉄鋼									
10 非鉄金属									
11 金属製品									
12 一般機械									
13 電気機械									
14 輸送機械									
15 精密工業									
16 その他工業									
17 建築土木									
18 電気・ガス									
23 その他									
	9B 非R&D人件費								
	9B' 雇用者所得計								
	9C 営業余剰								
	9D 資本減耗引当								
	9E 間接税(関税)								
	9F (控除) 補助								
	9G 粗付加価値部								
	9H 国内生産額								

1985-1990年(1980年価格)

		中間投入(1985)											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品		
1985	1 農林水産業	1,912,932	5,128	10,460,118	522,471	1,196,780	53,956	199	784	713	319	0	
	2 鉱業	21	6,669	17	149	29,556	127,773	8,433,742	815,224	757,433	453,799	1,742	
	3 食料品	1,536,976	0	5,481,024	27,356	14,815	168,624	823	2,959	32	1	0	
	4 繊維製品	112,008	3,390	27,566	4,187,339	85,395	13,093	40,646	18,479	8,294	10,255	14,580	
	5 パルプ・紙	181,546	4,196	552,562	119,578	3,949,411	376,615	39,609	150,164	31,922	9,255	51,315	
	6 化学製品	705,457	13,903	363,134	866,822	442,344	7,199,136	1,682,392	169,959	154,280	100,159	97,172	
	7 石油・石炭製	458,027	31,313	671,719	214,541	460,199	1,850,624	2,569,608	393,567	1,259,636	88,406	124,432	
	8 窯業・土石製	25,235	273	258,934	2,335	69,265	111,222	72,144	1,030,337	155,229	24,212	52,770	
	9 鉄鋼	444	9,480	10	0	123,399	789	7,229	73,677	13,263,152	15,366	2,535,205	
	10 非鉄金属	0	0	33,080	388	20,537	90,744	6,771	20,786	229,696	2,389,094	638,510	
	11 金属製品	26,512	31,260	522,798	34,731	205,745	188,744	80,073	29,059	30,057	10,510	547,422	
	12 一般機械	116,250	23,481	139,648	39,897	73,703	150,985	154,099	120,643	148,581	29,820	153,981	
	13 電気機械	4,298	8,835	1,277	9,890	3,374	41,889	85,123	16,693	85,091	34,951	52,511	
	14 輸送機械	68,285	247	339	0	0	118	48	473	11	0	91	
	15 精密機械	687	22	100	216	296	632	301	247	102	102	138	
	16 その他の製造	38,081	20,025	91,449	207,716	473,853	69,262	20,393	39,900	38,623	10,134	47,330	
	17 建設	40,367	6,848	59,805	20,021	36,135	80,747	36,004	27,382	129,479	24,729	16,683	
	18 運輸・通信	657,004	531,628	1,476,318	564,744	1,040,162	1,693,082	850,726	932,569	1,917,390	562,500	607,804	
	19 商業	520,956	20,693	1,722,214	1,046,866	620,611	491,036	605,360	307,492	601,060	173,239	338,717	
	20 金融・保険	503,129	97,179	341,183	404,929	382,616	606,874	380,224	291,240	433,413	141,705	255,925	
	21 不動産	3,523	16,306	92,887	33,711	63,320	129,680	82,938	53,609	77,048	18,367	64,174	
	22 公務サービス	5,846	7,046	72,982	53,950	39,000	182,472	46,476	34,018	78,374	26,257	83,379	
	23 そのほか	258,103	65,763	1,012,844	215,456	349,694	831,789	226,950	221,128	475,039	110,005	334,479	
	90 内生部門計	7,182,747	904,087	23,419,973	8,587,167	9,704,937	14,783,691	15,444,215	4,777,879	19,929,789	4,250,114	6,055,343	
	1990	1 農林水産業											
		2 鉱業											
		3 食料品											
		4 繊維製品											
		5 パルプ・紙・木製品											
		6 化学製品											
7 石油・石炭製													
8 窯業・土石製													
9 鉄鋼													
10 非鉄金属													
11 金属製品													
12 一般機械													
13 電気機械													
14 輸送機械													
15 精密機械													
16 その他の製造工業製品													
17 建設													
18 運輸・通信・公益													
19 商業													
20 金融・保険													
21 不動産													
22 公務サービス													
23 そのほか													
90 内生部門計													
91 家計外消費計	165,723	72,996	581,372	137,423	254,874	460,165	337,062	179,780	236,549	83,202	279,145		
91' 非R&D消費	164,016	67,210	547,825	120,011	246,858	188,744	332,062	139,021	154,573	49,775	249,445		
原材料	0 R&D原材料	1,707	5,786	33,547	17,412	8,016	271,421	5,000	40,759	81,976	33,427	29,700	
	1 農林水産	891	0	788	188	21	1,036	0	26	0	41	53	
	2 鉱業製品	0	1,795	0	65	0	57	98	14	1,444	98	0	
	3 食料品	661	0	22,329	41	0	2,289	0	35	16	20	64	
	4 繊維	0	0	0	5,073	33	591	15	57	13	42	0	
	5 パルプ紙	0	0	58	97	5,745	819	0	20	9	22	0	
	6 化学製品	133	532	9,501	10,283	1,636	250,780	1,176	6,897	2,250	1,097	845	
	7 石油・石炭製	0	123	34	12	0	403	2,846	4	40	0	0	
	8 窯業製品	0	344	1	0	2	1,796	48	24,940	350	580	15	
	9 鉄鋼	0	24	0	0	0	51	0	41	59,574	149	615	
	10 非鉄金属	0	2,032	0	0	0	169	592	359	1,530	20,424	904	
	11 金属製品	0	294	0	0	0	367	0	67	4,586	2,522	12,316	
	12 一般機械	0	366	294	171	17	2,425	0	1,559	6,948	435	2,654	
	13 電気機械	0	0	330	974	0	2,432	0	602	301	2,812	7,235	
	14 輸送機械	0	51	0	141	0	928	0	188	1,213	2,399	2,893	
	15 精密工業	0	0	0	154	0	2,394	0	531	184	12	60	
	16 その他工業	0	177	1	167	277	2,163	162	3,696	1,353	473	1,461	
	17 建築土木	22	47	0	47	64	1,625	6	1,671	1,812	130	541	
	18 電気・ガス	0	0	0	0	4	284	40	5	146	5	43	
	23 その他	0	0	211	0	218	813	16	48	209	2,167	0	
	0 R&D設備投	506	4,343	17,408	10,160	5,396	135,962	11,042	25,932	24,998	16,930	9,210	
	1 農林水産	264	0	409	109	14	519	0	16	0	21	17	
	2 鉱業製品	0	1,348	0	38	0	28	217	9	440	49	0	



1985-1990年(1980年価格)

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設	運輸・通信・商業	金融・保険	不動産	公務サービス		
1 農林水産業	52	0	305	0	164,528	105,832	1,157	6,866	0	0	157,459
2 鉱業	8,990	92	672	0	11,909	680,392	2,428,453	0	0	0	8,555
3 食料品	0	0	0	0	120,854	0	4,031	11,964	0	0	458,736
4 繊維製品	21,385	45,641	65,176	5,180	260,796	262,909	114,344	164,522	21,125	965	167,345
5 パルプ・紙・	43,770	311,458	61,748	25,248	1,650,332	2,760,255	387,139	585,629	66,505	21,219	270,204
6 化学製品	136,921	624,789	440,181	30,983	1,058,018	287,324	110,794	271	0	62	3,292,554
7 石油・石炭製	192,827	1,103,055	870,919	132,604	523,922	1,324,758	6,041,202	544,794	32,806	30,363	514,941
8 窯業・土石製	156,787	414,663	234,813	59,782	43,792	4,069,704	14,834	36,489	0	0	62,466
9 鉄鋼	2,168,682	775,740	1,730,691	60,202	46,748	1,713,951	40,311	0	0	0	679
10 非鉄金属	371,425	1,358,801	653,671	131,846	189,158	454,765	4,381	937	0	0	42,352
11 金属製品	719,337	740,687	358,956	58,583	131,283	5,005,653	38,265	171,715	432	270	45,895
12 一般機械	5,055,952	629,070	620,788	45,938	48,905	1,283,340	82,102	22,061	28,878	3,344	176,223
13 電気機械	959,774	10,045,382	1,459,719	181,231	62,267	713,615	509,395	12,305	4,279	0	233,507
14 輸送機械	18,298	0	13,019,205	0	0	23,183	3,179,488	92	0	0	489,456
15 精密機械	97,599	36,844	12,284	640,468	953	159	18,631	123,660	629	255	153,016
16 その他の製造	291,866	261,540	943,214	96,565	1,471,309	478,028	287,601	296,906	431,530	4,506	1,309,310
17 建設	17,277	53,049	70,705	4,553	19,410	98,875	730,840	342,682	95,374	2,100,111	451,807
18 運輸・通信・	1,102,264	1,323,676	1,044,934	135,898	713,610	3,770,036	5,759,666	5,358,782	752,699	245,726	3,275,494
19 商業	961,586	1,461,715	1,367,163	147,701	645,101	2,173,919	1,853,452	1,086,097	73,243	15,274	1,322,818
20 金融・保険	558,413	850,855	535,358	117,648	390,048	821,199	2,287,104	3,423,860	1,113,078	939,949	367,079
21 不動産	106,504	141,298	67,616	21,737	94,875	292,033	714,026	2,575,900	685,374	58,086	323,777
22 公務サービス	265,931	228,670	106,552	25,687	59,566	214,403	562,041	164,930	72,007	115,489	180,503
23 そのほか	929,371	1,535,792	838,396	116,540	791,382	2,815,507	2,493,369	3,480,143	2,130,153	660,890	3,271,507
90 内生部門計	14,445,801	22,635,056	25,021,028	2,085,124	8,531,477	29,381,192	27,750,769	18,410,604	5,508,113	4,196,509	16,575,683

1 農林水産業											
2 鉱業											
3 食料品											
4 繊維製品											
5 パルプ・紙・											
6 化学製品											
7 石油・石炭製											
8 窯業・土石製											
9 鉄鋼											
10 非鉄金属											
11 金属製品											
12 一般機械											
13 電気機械											
14 輸送機械											
15 精密機械											
16 その他の製造											
17 建設											
18 運輸・通信・											
19 商業											
20 金融・保険											
21 不動産											
22 公務サービス											
23 そのほか											
90 内生部門計											
91 家計外消費計	546,571	1,032,625	446,702	71,198	524,641	980,795	1,149,362	1,952,178	793,900	66,446	907,618
91' 非R&D消費	406,610	371,048	47,509	-1,849	480,500	939,959	487,786	1,952,178	793,900	66,446	907,618

原材料	0 R&D原材料	139,961	661,576	399,193	73,047	44,141	40,836	661,576	0	0	0
1 農林水産	2	0	112	0	55	111	0	0	0	0	0
2 鉱業製品	1	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0
3 食料品	27	0	0	0	90	8	0	0	0	0	0
4 繊維	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0
5 パルプ紙	135	38	0	0	144	9	38	0	0	0	0
6 化学製品	2,773	7,355	169	2,313	7,167	738	7,355	0	0	0	0
7 石油・石炭製	28	0	0	0	219	24	0	0	0	0	0
8 窯業製品	637	1,175	0	445	125	66	1,175	0	0	0	0
9 鉄鋼	815	657	160	0	3	100	657	0	0	0	0
10 非鉄金属	262	1,258	103	129	72	75	1,258	0	0	0	0
11 金属製品	2,615	3,222	96	210	781	142	3,222	0	0	0	0
12 一般機械	105,890	74,735	49,215	10,582	524	4,574	74,735	0	0	0	0
13 電気機械	6,388	504,130	1,314	8,329	1,156	148	504,130	0	0	0	0
14 輸送機械	4,667	55,097	344,123	2,405	2,479	79	55,097	0	0	0	0
15 精密工業	13,413	12,840	901	45,002	246	42	12,840	0	0	0	0
16 その他工業	1,038	744	1,734	3,085	28,576	3	744	0	0	0	0
17 建築土木	444	7	385	25	1,108	29,851	7	0	0	0	0
18 電気・ガス	8	311	292	475	369	25	311	0	0	0	0
23 その他	818	3	589	47	941	4,842	3	0	0	0	0
0 R&D設備投	33,244	211,040	70,085	15,744	24,737	17,493	211,040	0	0	0	0
1 農林水産	0	0	20	0	33	48	0	0	0	0	0
2 鉱業製品	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0

1985-1990年(1980年価格)

		中間投入(1985)											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	非鉄金属	金属製品		
設備投資	3 食料品	196	0	11,587	24	0	1,147	0	22	5	10	20	
	4 繊維	0	0	0	2,960	22	296	33	36	4	21	0	
	5 パルプ紙	0	0	30	57	3,868	410	0	13	3	11	0	
	6 化学製品	39	399	4,930	6,000	1,101	125,622	2,598	4,388	686	555	262	
	7 石油・石炭製	0	92	18	7	0	202	6,285	2	12	0	0	
	8 窯業製品	0	258	0	0	1	900	105	15,868	107	294	5	
	9 鉄鋼	0	18	0	0	0	25	0	26	18,167	76	191	
	10 非鉄金属	0	1,525	0	0	0	84	1,308	229	466	10,345	280	
	11 金属製品	0	221	0	0	0	184	0	42	1,399	1,277	3,819	
	12 一般機械	0	275	152	100	11	1,215	0	992	2,119	221	823	
	13 電気機械	0	0	171	568	0	1,218	0	383	92	1,424	2,244	
	14 輸送機械	0	38	0	82	0	465	0	120	370	1,215	897	
	15 精密工業	0	0	0	90	0	1,199	0	338	56	6	19	
	16 その他工業	0	133	1	97	187	1,083	358	2,352	413	240	453	
	17 建築土木	6	36	0	27	43	814	14	1,063	552	66	168	
	18 電気・ガス	0	0	0	0	2	142	88	3	44	2	13	
	23 その他	0	0	110	0	147	407	36	30	64	1,098	0	
	0 R&D人件費計		2,156	7,050	62,216	26,833	13,223	372,849	22,325	53,373	68,606	29,841	3,747
	人件費	1 農林水産	1,125	0	1,461	289	34	1,422	1	34	0	37	7
2 鉱業製品		0	2,188	0	101	0	78	440	19	1,208	87	0	
3 食料品		835	0	41,410	64	0	3,144	0	46	13	18	8	
4 繊維		0	0	0	7,818	55	811	66	75	11	37	0	
5 パルプ紙		0	0	108	150	9,478	1,124	0	27	7	20	0	
6 化学製品		168	648	17,621	15,846	2,699	344,495	5,253	9,031	1,883	979	107	
7 石油・石炭製		0	149	64	19	0	554	12,708	5	34	0	0	
8 窯業製品		0	419	1	0	3	2,468	212	32,659	293	518	2	
9 鉄鋼		0	29	0	0	0	70	0	54	49,857	133	78	
10 非鉄金属		0	2,476	0	0	0	232	2,644	470	1,280	18,233	114	
11 金属製品		0	359	0	0	0	503	0	87	3,838	2,251	1,554	
12 一般機械		0	446	545	263	27	3,332	0	2,041	5,815	389	335	
13 電気機械		0	0	613	1,501	0	3,340	0	788	252	2,510	913	
14 輸送機械		0	62	0	218	0	1,275	0	247	1,015	2,141	365	
15 精密工業		0	0	0	237	0	3,289	0	695	154	11	8	
16 その他工業		0	216	2	257	457	2,971	723	4,840	1,133	422	184	
17 建築土木		28	58	0	72	105	2,233	28	2,188	1,516	116	68	
18 電気・ガス		0	0	0	0	6	391	177	6	122	4	5	
23 その他		0	0	392	0	359	1,117	73	62	175	1,935	0	
9B 非R&D人件費	1,356,422	428,014	3,699,060	2,502,800	2,374,043	1,976,469	1,425,315	1,440,034	1,897,786	640,955	2,727,139		
9B' 雇用人件費	1,358,577	435,064	3,761,276	2,529,632	2,387,266	2,349,318	1,447,640	1,493,407	1,966,392	670,796	2,730,887		
9C 営業余剰	5,688,269	163,961	2,406,500	437,609	889,632	1,903,102	1,091,780	781,553	1,676,579	318,543	827,674		
9D 資本減耗引当	1,678,915	178,892	637,697	387,702	546,226	1,029,938	849,875	423,458	754,053	328,061	521,770		
9E 間接税(関税)	389,126	42,496	3,918,144	220,495	242,877	395,940	2,668,352	172,244	426,875	111,115	186,967		
9F (控除)補助	-227,583	-36,158	-665,670	0	0	0	-9,058	0	0	-2,363	0		
9G 粗付加価値部	9,053,027	857,251	10,639,319	3,712,861	4,322,876	6,138,462	6,385,651	3,050,443	5,060,447	1,509,355	4,546,443		
9H 国内生産額	16,235,774	1,761,338	34,059,292	12,300,027	14,027,812	20,922,153	21,829,866	7,828,322	24,990,236	5,759,469	10,601,786		

1985-1990年(1980年価格)

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービス
設備投資											
3 食料品	6	0	0	0	56	4	0	0	0	0	0
4 繊維	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
5 パルプ紙	32	12	0	0	51	4	12	0	0	0	0
6 化学製品	659	2,346	30	499	2,718	316	2,346	0	0	0	0
7 石油・石炭製	7	0	0	0	89	10	0	0	0	0	0
8 窯業製品	151	375	0	96	74	28	375	0	0	0	0
9 鉄鋼	194	210	28	0	1	43	210	0	0	0	0
10 非鉄金属	62	401	18	28	25	32	401	0	0	0	0
11 金属製品	621	1,028	17	45	300	61	1,028	0	0	0	0
12 一般機械	25,152	23,840	8,641	2,281	476	1,959	23,840	0	0	0	0
13 電気機械	1,517	160,815	231	1,795	458	63	160,815	0	0	0	0
14 輸送機械	1,109	17,576	60,417	518	1,404	34	17,576	0	0	0	0
15 精密工業	3,186	4,096	158	9,699	96	18	4,096	0	0	0	0
16 その他工業	247	237	304	665	17,947	1	237	0	0	0	0
17 建築土木	106	2	68	5	424	12,787	2	0	0	0	0
18 電気・ガス	2	99	51	102	130	11	99	0	0	0	0
23 その他	194	1	103	10	420	2,074	1	0	0	0	0
0 R&D人件費計	137,547	622,834	270,134	64,394	67,733	47,918	622,834	0	0	0	0
人件費											
1 農林水産	1	0	76	0	84	131	0	0	0	0	0
2 鉱業製品	1	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0
3 食料品	27	0	0	0	138	10	0	0	0	0	0
4 繊維	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0
5 パルプ紙	132	35	0	0	226	10	35	0	0	0	0
6 化学製品	2,725	6,924	115	2,039	11,193	866	6,924	0	0	0	0
7 石油・石炭製	27	0	0	0	341	28	0	0	0	0	0
8 窯業製品	626	1,106	0	392	191	77	1,106	0	0	0	0
9 鉄鋼	801	619	108	0	4	118	619	0	0	0	0
10 非鉄金属	258	1,184	69	114	112	88	1,184	0	0	0	0
11 金属製品	2,570	3,034	65	185	1,220	167	3,034	0	0	0	0
12 一般機械	104,064	70,358	33,304	9,328	784	5,367	70,358	0	0	0	0
13 電気機械	6,278	474,608	889	7,342	1,804	174	474,608	0	0	0	0
14 輸送機械	4,586	51,870	232,868	2,120	3,792	93	51,870	0	0	0	0
15 精密工業	13,182	12,088	610	39,672	383	49	12,088	0	0	0	0
16 その他工業	1,020	700	1,173	2,720	43,551	4	700	0	0	0	0
17 建築土木	437	7	261	22	1,730	35,027	7	0	0	0	0
18 電気・ガス	8	293	198	418	578	29	293	0	0	0	0
23 その他	804	3	398	41	1,463	5,681	3	0	0	0	0
9B 非R&D人件費	4,890,983	5,552,543	5,579,139	864,734	3,827,817	14,193,406	16,858,789	25,944,696	8,338,354	1,730,362	30,935,171
9B' 雇用人件費計	5,028,530	6,175,378	5,849,273	929,128	3,895,550	14,241,324	17,481,623	25,944,696	8,338,354	1,730,362	30,935,171
9C 営業余剰	2,446,260	2,704,120	1,856,852	372,364	1,245,282	4,107,662	3,919,309	5,968,389	6,282,561	16,862,858	2,688,783
9D 資本減耗引当	1,312,913	2,138,478	1,122,487	151,243	593,806	1,857,549	6,957,693	2,607,683	785,114	8,266,878	3,100,074
9E 間接税(関税)	378,514	892,973	1,136,987	91,326	312,689	759,382	2,038,707	1,394,553	1,048,756	1,667,150	300,645
9F (控除)補助	0	0	-1,454	0	-427	-76,027	-867,386	-333,443	-753,902	-29,559	-189,829
9G 租付加価値部	9,712,788	12,943,573	10,410,846	1,615,259	6,571,541	21,870,685	30,679,308	37,534,057	16,494,783	28,564,136	37,742,462
9H 国内生産額	24,158,588	35,578,629	35,431,875	3,700,382	15,103,017	51,251,877	58,430,078	55,944,661	22,002,897	32,760,645	54,318,145

1985-1990年(1980年価格)

		中間投入(1990)										
		23	90	D1	02	03	04	05	06	07	08	09
		そのほか	内生部門計	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製	窯業・土石製	鉄鋼	非鉄金属
1985	1 農林水産業	942,536	15,546,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	42,143	13,808,975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	4,093,230	11,924,981	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	336,444	5,994,748	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	1,206,755	12,898,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 化学製品	582,471	18,396,469	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	1,034,463	20,535,327	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	172,755	7,076,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	96,811	22,662,565	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	66,002	6,702,943	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	113,211	9,091,438	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 一般機械	271,517	9,464,132	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13 電気機械	435,141	14,970,503	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 輸送機械	186,339	16,985,675	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 精密機械	42,088	1,141,262	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16 その他の製造	2,738,230	10,165,060	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	366,443	4,863,881	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 運輸・通信・	4,542,565	39,337,662	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	2,185,354	19,854,405	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	1,265,167	16,566,579	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21 不動産	1,416,500	7,477,791	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22 公務サービス	789,074	3,433,953	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 そのほか	3,955,378	27,562,446	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90 内生部門計	26,880,800	318,699,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	1 農林水産業			1,803,999	4,836	9,864,460	492,719	1,128,628	50,884	187	739	672
	2 鉱業			20	6,289	16	141	27,873	120,497	7,953,477	768,801	714,300
	3 食料品			1,449,452	0	5,168,903	25,798	13,972	159,022	776	2,790	30
	4 繊維製品			105,630	3,197	25,997	3,948,888	80,532	12,348	38,331	17,427	7,821
	5 パルプ・紙・			171,208	3,957	521,096	112,769	3,724,509	355,168	37,354	141,613	30,104
	6 化学製品			665,284	13,111	342,456	817,460	417,154	6,789,177	1,586,587	160,280	145,494
	7 石油・石炭製			431,944	29,530	633,468	202,324	433,993	1,745,239	2,423,280	371,155	1,187,905
	8 窯業・土石製			23,798	257	244,189	2,202	65,321	104,889	68,035	971,664	146,389
	9 鉄鋼			418	8,940	9	0	116,372	744	6,817	69,481	12,507,873
	10 非鉄金属			0	0	31,196	366	19,368	85,576	6,386	19,602	216,616
	11 金属製品			25,003	29,480	493,027	32,753	194,028	177,996	75,513	27,405	28,345
	12 一般機械			109,630	22,144	131,695	37,625	69,506	142,387	145,324	113,773	140,120
	13 電気機械			4,053	8,332	1,204	9,327	3,182	39,504	80,275	15,742	80,245
	14 輸送機械			64,397	233	320	0	0	111	46	446	10
	15 精密機械			648	21	94	204	279	596	284	233	97
	16 その他の製造			35,912	18,884	86,242	195,888	446,869	65,318	19,232	37,628	36,424
	17 建設			38,068	6,458	56,399	18,881	34,078	76,148	33,953	25,823	122,106
	18 運輸・通信・			619,590	501,354	1,392,248	532,584	980,929	1,596,669	802,280	879,463	1,808,203
	19 商業			491,290	19,514	1,624,142	987,251	585,270	463,073	570,888	289,982	566,833
	20 金融・保険			474,478	91,645	321,754	381,870	360,827	572,315	358,572	274,655	408,732
	21 不動産			3,323	15,377	87,597	31,791	59,714	122,295	78,215	50,557	72,661
	22 公務サービス			5,513	6,645	68,826	50,877	36,779	172,081	43,829	32,081	73,911
	23 そのほか			243,406	62,018	955,167	203,186	329,781	784,422	214,026	208,536	447,988
90 内生部門計			6,773,720	852,603	22,086,307	8,098,165	9,152,283	13,941,824	14,564,734	4,505,800	18,794,874	
91 家計外消費計	1,484,846	12,745,174	156,286	68,840	548,266	129,597	240,360	433,960	317,868	169,543	223,079	
91 非R&D消費	1,463,828	10,175,074	154,786	59,480	494,507	104,328	228,626	22,846	254,469	104,612	117,324	
原材料	0 R&D原材料	21,018	2,570,100	1,500	9,360	53,758	25,269	11,733	411,115	63,399	64,931	105,754
	1 農林水産	42	3,365	741	0	2,626	147	10	1,508	137	51	91
	2 鉱業製品	0	3,583	0	3,483	0	0	0	152	42	86	925
	3 食料品	68	25,648	559	0	29,965	286	26	3,917	95	6	24
	4 繊維	70	5,981	0	0	1	9,523	0	1,500	199	17	32
	5 パルプ紙	144	7,278	0	62	63	126	8,921	1,094	67	1	7
	6 化学製品	6,563	319,562	118	488	20,613	11,324	2,086	369,126	29,624	11,525	6,746
	7 石油・石炭製	178	3,911	0	0	0	8	0	1,946	13,000	2	5
	8 窯業製品	84	31,780	0	556	0	417	1	3,013	1,362	31,723	2,210
	9 鉄鋼	3	62,849	0	48	36	0	0	56	20	3	52,678
	10 非鉄金属	72	29,238	0	1,455	0	0	0	532	2,155	43	3,579
	11 金属製品	758	31,199	0	181	0	0	0	233	228	215	6,657
	12 一般機械	220	335,342	49	373	321	184	89	3,704	314	1,630	9,243
	13 電気機械	1,099	1,041,379	0	2,669	28	1,678	0	14,659	5,063	12,005	14,661
	14 輸送機械	611	472,370	0	0	0	763	29	859	1,596	520	1,793
	15 精密工業	235	88,855	0	0	4	158	0	1,740	512	1,556	94
	16 その他工業	8,635	54,490	0	46	44	466	570	3,699	6,010	2,843	2,891
	17 建築土木	1,009	38,802	33	0	0	43	2	2,673	2,758	2,026	3,613
	18 電気・ガス	369	2,685	0	0	0	6	0	0	21	0	257
	23 その他	858	11,783	0	0	57	139	0	704	196	678	249
	0 R&D設備投	7,408	852,681	315	4,701	40,240	11,661	8,543	197,508	49,915	43,575	41,327
	1 農林水産	15	1,485	156	0	1,965	68	7	725	108	34	36
	2 鉱業製品	0	2,134	0	1,749	0	0	0	73	33	58	362

1985-1990年(1980年価格)

		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業	金融・保険	
1985	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 パルプ・紙・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13 電気機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 運輸・通信・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19 商業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90 内生部門計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	1 農林水産業	301	0	49	0	287	0	155,159	99,805	1,091	6,475	0
	2 鉱業	427,957	1,643	8,478	87	634	0	11,230	641,647	2,290,163	0	0
	3 食料品	1	0	0	0	0	0	113,972	0	3,802	11,283	0
	4 繊維製品	9,671	13,750	20,167	43,042	61,464	4,885	245,945	247,937	107,833	155,154	19,922
	5 パルプ・紙・	8,728	48,393	41,278	293,722	58,232	23,810	1,556,353	2,603,071	365,093	552,280	62,718
	6 化学製品	94,456	91,638	129,124	589,210	415,115	29,218	997,769	270,962	104,485	255	0
	7 石油・石炭製	83,372	117,346	181,846	1,040,241	821,324	125,053	494,087	1,249,318	5,697,182	513,770	30,938
	8 窯業・土石製	22,833	49,765	147,858	391,050	221,442	56,378	41,299	3,837,952	13,990	34,411	0
	9 鉄鋼	14,491	2,390,836	2,045,185	731,565	1,632,135	56,774	44,086	1,616,349	38,016	0	0
	10 非鉄金属	2,253,046	602,149	350,274	1,281,424	616,447	124,338	178,387	428,868	4,131	884	0
	11 金属製品	9,911	516,248	678,374	698,508	338,515	55,247	123,807	4,720,603	36,086	161,936	27,204
	12 一般機械	28,122	145,212	4,768,037	593,248	585,437	43,322	46,120	1,210,260	77,426	20,805	2,437
	13 電気機械	32,960	49,520	905,119	9,473,341	1,376,594	170,911	58,721	672,978	480,387	11,604	4,035
	14 輸送機械	0	86	17,256	0	12,277,818	0	0	21,863	2,998,430	87	0
	15 精密機械	96	130	92,041	34,745	11,584	603,996	899	150	17,570	116,618	594
	16 その他の製造	9,557	44,635	275,245	246,646	889,502	91,066	1,387,525	450,807	271,223	279,998	406,956
	17 建設	23,321	15,733	16,293	50,028	66,679	4,293	18,305	93,244	689,222	323,167	89,943
	18 運輸・通信・	530,468	573,192	1,039,495	1,248,299	985,430	128,160	672,973	3,555,349	5,431,678	5,053,623	709,836
	19 商業	163,374	319,429	906,827	1,378,476	1,289,309	139,290	608,365	2,050,123	1,747,906	1,024,248	69,072
	20 金融・保険	133,636	241,351	526,613	802,402	504,871	110,948	367,836	774,436	2,156,864	3,228,886	1,049,693
	21 不動産	17,321	60,519	100,439	133,252	63,765	20,499	89,472	275,403	673,365	2,429,214	646,345
	22 公務サービス	24,762	78,631	250,788	1,448,648	100,484	24,224	56,174	202,194	530,035	155,538	67,907
	23 そのほか	103,741	315,432	876,448	1,448,336	790,653	109,903	746,317	2,655,176	2,351,382	3,281,964	2,008,850
90 内生部門計	4,008,089	5,710,518	13,623,175	21,346,088	23,596,190	1,966,385	8,045,646	27,708,061	26,170,484	17,362,200	5,194,450	
91 家計外消費計	78,464	263,248	515,446	973,821	421,264	67,143	494,765	924,943	1,083,911	1,841,010	748,691	
91' 非R&D消費	36,690	229,029	296,719	-228,736	-181,352	-43,368	423,079	878,928	-118,646	1,841,010	748,691	
原材料	0 R&D原材料	41,774	34,219	218,727	1,202,557	602,616	110,511	71,687	46,015	1,202,557	0	0
	1 農林水産	37	9	182	0	139	0	1,122	86	0	0	0
	2 鉱業製品	67	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	3 食料品	14	142	40	63	75	0	314	0	63	0	0
	4 繊維	0	0	0	10	31	94	242	0	10	0	0
	5 パルプ紙	28	0	1,724	32	20	0	48	174	32	0	0
	6 化学製品	1,225	935	2,987	6,322	23	3,460	3,163	223	6,322	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	9	0	0	0	28	149	0	0	0
	8 窯業製品	1,098	11	847	563	143	428	202	134	563	0	0
	9 鉄鋼	93	454	784	433	0	0	10	27	433	0	0
	10 非鉄金属	20,013	928	392	909	41	88	517	23	909	0	0
	11 金属製品	1,628	21,038	2,464	1,908	251	82	2,165	36	1,908	0	0
	12 一般機械	120	3,270	142,129	26,202	60,496	32,167	2,472	2,265	26,202	0	0
	13 電気機械	12,827	4,658	35,371	1,102,642	3,659	25,098	6,875	1,702	1,102,642	0	0
14 輸送機械	1,913	1,929	15,910	45,738	534,671	2,367	4,552	258	45,738	0	0	
15 精密工業	561	51	12,980	15,068	984	46,292	472	108	15,068	0	0	
16 その他工業	838	303	2,054	1,570	965	6	47,371	102	1,570	0	0	
17 建築土木	113	489	679	0	591	0	982	39,375	0	0	0	
18 電気・ガス	31	0	58	0	10	0	0	346	0	0	0	
23 その他	1,167	1	118	1,098	517	428	1,151	1,004	1,098	0	0	
0 R&D設備投	26,288	9,895	54,144	314,827	107,391	27,494	35,568	25,653	314,827	0	0	
1 農林水産	23	2	45	0	25	0	350	48	0	0	0	
2 鉱業製品	42	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	

1985-1990年(1980年価格)

		中間投入(1990)											
		23	90	D1	02	03	04	05	06	07	08	09	
		そのほか	内生部門計	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品		石油・石炭製	窯業・土石	鉄鋼	
設備投資	3 食料品	24	13,100	117	0	22,430	132	19	1,882	75	4	9	
	4 繊維	25	3,433	0	0	1	4,394	0	720	157	12	13	
	5 パルプ紙	51	4,553	0	31	47	58	6,495	525	53	1	3	
	6 化学製品	2,313	157,808	25	245	15,430	5,226	1,519	177,336	23,323	7,734	2,636	
	7 石油・石炭製	63	6,787	0	0	0	4	0	935	10,235	1	2	
	8 窯業製品	30	18,666	0	279	0	192	1	1,448	1,072	21,289	864	
	9 鉄鋼	1	19,188	0	24	27	0	0	27	16	2	20,586	
	10 非鉄金属	25	15,231	0	731	0	0	0	256	1,697	29	1,399	
	11 金属製品	267	10,310	0	91	0	0	0	112	179	145	2,601	
	12 一般機械	78	92,173	10	187	240	85	65	1,779	247	1,094	3,612	
	13 電気機械	387	332,183	0	1,341	21	774	0	7,043	3,987	8,057	5,729	
	14 輸送機械	215	102,036	0	0	0	352	21	413	1,256	349	701	
	15 精密工業	83	23,140	0	0	3	73	0	836	403	1,044	37	
	16 その他工業	3,043	27,998	0	23	33	215	415	1,777	4,732	1,908	1,130	
	17 建築土木	356	16,540	7	0	0	20	1	1,284	2,172	1,360	1,412	
	18 電気・ガス	130	920	0	0	0	3	0	0	16	0	101	
	23 その他	303	4,997	0	0	43	64	0	338	154	455	97	
	0 R&D人件費計	32,920	2,528,533	1,999	7,138	81,667	33,186	18,970	525,012	63,525	82,542	84,265	
	人件費	1 農林水産	67	4,768	987	0	3,989	193	16	1,926	137	65	73
		2 鉱業製品	0	4,131	0	2,656	0	0	0	194	42	110	737
		3 食料品	106	45,818	745	0	45,522	376	41	5,002	95	8	19
		4 繊維	110	9,119	0	0	2	12,506	0	1,915	199	22	26
		5 パルプ紙	226	11,579	0	48	96	166	14,423	1,397	68	2	5
6 化学製品		10,280	439,795	157	372	31,314	14,872	3,373	471,391	29,683	14,651	5,375	
7 石油・石炭製		278	14,206	0	0	0	10	0	2,485	13,026	2	4	
8 窯業製品		131	40,203	0	424	0	548	1	3,848	1,365	40,327	1,761	
9 鉄鋼		4	52,493	0	36	55	0	0	72	20	4	41,974	
10 非鉄金属		112	28,571	0	1,109	0	0	0	679	2,159	54	2,852	
11 金属製品		1,187	20,055	0	138	0	0	0	297	228	274	5,304	
12 一般機械		345	307,101	65	284	487	242	144	4,730	314	2,072	7,365	
13 電気機械		1,721	977,341	0	2,036	43	2,203	0	18,720	5,074	15,262	11,682	
14 輸送機械		956	353,478	0	0	0	1,002	47	1,097	1,599	661	1,428	
15 精密工業		368	82,834	0	0	6	208	0	2,222	513	1,978	75	
16 その他工業		13,524	74,599	0	35	67	612	922	4,724	6,022	3,614	2,303	
17 建築土木		1,581	45,483	44	0	0	57	3	3,413	2,764	2,576	2,879	
18 電気・ガス	578	3,106	0	0	0	8	0	0	21	0	205		
23 その他	1,344	13,851	0	0	86	183	0	899	196	862	199		
9B 非R&D人件費	15,146,372	154,330,403	1,281,126	410,203	3,547,002	2,385,494	2,251,236	2,215,449	1,365,116	1,408,278	1,854,328		
9B' 雇入者所得計	15,179,293	156,858,937	1,281,212	410,289	3,547,088	2,385,581	2,251,322	2,215,535	1,365,203	1,408,364	1,854,414		
9C 営業余剰	9,761,589	74,401,231	5,364,347	154,624	2,269,460	412,689	838,972	1,794,728	1,029,608	737,047	1,581,105		
9D 資本減耗引当	3,546,294	39,778,800	1,583,308	168,705	601,383	365,624	517,007	971,287	801,478	399,344	711,113		
9E 間接税(関税)	2,824,535	21,620,848	366,967	40,076	3,695,022	207,939	229,047	373,393	2,516,401	162,436	402,566		
9F (控除) 補助	-102,403	-3,295,262	-214,623	-34,099	-627,763	0	0	0	-8,542	0	0		
9G 租付加価値部	32,694,155	302,109,728	8,537,497	808,434	10,033,456	3,501,430	4,076,707	5,788,903	6,022,016	2,876,733	4,772,277		
9H 国内生産額	59,574,954	620,808,830	15,311,217	1,661,037	32,119,764	11,599,594	13,228,990	19,730,727	20,586,751	7,382,533	23,567,151		

1985-1990年(1980年価格)

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険
3 食料品	9	41	10	17	13	0	97	0	17	0	0
4 繊維	0	0	0	3	5	23	88	0	3	0	0
5 パルプ紙	18	0	427	8	4	0	12	97	8	0	0
6 化学製品	771	270	739	1,655	4	861	1,608	124	1,655	0	0
7 石油・石炭製	0	0	2	0	0	0	17	83	0	0	0
8 窯業製品	691	3	210	147	25	107	67	74	147	0	0
9 鉄鋼	59	131	194	113	0	0	3	15	113	0	0
10 非鉄金属	12,594	268	97	238	7	22	161	13	238	0	0
11 金属製品	1,024	6,083	610	500	45	20	674	20	500	0	0
12 一般機械	76	946	35,183	6,860	10,781	8,003	820	1,263	6,860	0	0
13 電気機械	8,072	1,347	8,756	288,670	652	6,244	1,938	949	288,670	0	0
14 輸送機械	1,204	558	3,938	11,974	95,282	589	3,002	144	11,974	0	0
15 精密工業	353	15	3,213	3,945	175	11,517	198	60	3,945	0	0
16 その他工業	528	88	508	411	172	1	25,819	57	411	0	0
17 建築土木	71	141	168	0	105	0	391	21,952	0	0	0
18 電気・ガス	20	0	14	0	2	0	0	193	0	0	0
23 その他	734	0	29	287	92	106	323	560	287	0	0
0 R&D人件費計	41,551	50,212	209,419	90,547	363,871	91,599	99,651	64,783	90,547	0	0
1 農林水産	36	13	174	0	84	0	1,569	121	0	0	0
2 鉱業製品	67	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
3 食料品	14	209	38	5	45	0	437	0	5	0	0
4 繊維	0	0	0	1	19	78	339	0	1	0	0
5 パルプ紙	28	0	1,650	2	12	0	59	245	2	0	0
6 化学製品	1,218	1,373	2,860	476	14	2,868	4,469	314	476	0	0
7 石油・石炭製	0	0	9	0	0	0	40	210	0	0	0
8 窯業製品	1,092	16	811	42	86	355	282	188	42	0	0
9 鉄鋼	93	667	751	33	0	0	14	38	33	0	0
10 非鉄金属	19,906	1,362	375	68	25	73	722	32	68	0	0
11 金属製品	1,619	30,871	2,359	144	152	68	3,023	51	144	0	0
12 一般機械	120	4,799	136,081	1,973	36,529	26,662	3,018	3,189	1,973	0	0
13 電気機械	12,759	6,835	33,865	83,024	2,209	20,803	9,005	2,396	83,024	0	0
14 輸送機械	1,903	2,830	15,233	3,444	322,845	1,962	6,530	363	3,444	0	0
15 精密工業	558	75	12,427	1,135	594	38,370	607	152	1,135	0	0
16 その他工業	834	445	1,966	118	583	5	66,616	143	118	0	0
17 建築土木	113	718	650	0	357	0	1,382	55,436	0	0	0
18 電気・ガス	31	0	56	0	6	0	0	487	0	0	0
23 その他	1,160	1	113	83	312	354	1,540	1,414	83	0	0
0B 非R&D人件費	632,511	2,575,288	4,742,091	5,823,631	5,516,096	876,132	3,673,629	13,430,256	16,486,035	24,467,173	7,863,435
0B 雇用人件費計	632,597	2,575,374	4,742,177	5,823,717	5,516,182	876,218	3,673,715	13,430,343	16,486,121	24,467,259	7,863,521
0C 営業余剰	300,404	780,542	2,306,956	2,550,132	1,751,112	351,160	1,174,368	3,873,749	3,696,122	5,628,515	5,924,796
0D 資本減耗引当	309,380	492,058	1,238,148	2,016,701	1,058,566	142,631	559,991	1,751,770	6,561,482	2,459,187	740,406
0E 間接税(関税)	104,788	176,320	356,959	842,122	1,072,241	86,125	294,883	716,139	1,922,612	1,315,139	989,034
0F (控除)補助	-2,229	0	0	0	-1,371	0	-403	-71,698	-817,992	-314,455	-710,971
0G 租付加価値部	1,423,404	4,287,543	9,159,687	12,206,493	9,817,994	1,523,277	6,197,320	20,625,245	28,932,255	35,396,656	15,555,477
0H 国内生産額	5,431,493	9,998,060	22,782,862	33,552,581	33,414,184	3,489,662	14,242,966	48,333,306	55,102,739	52,758,856	20,749,928

1985-1990年(1980年価格)

		21	22	23	90	91	92	93	94	95	固定資本形成産業別			
		不動産	公務サービスその他		内生部門計	家計外消費支	民間消費支	出一般政府消費支	資本形成	(公資本形成(民)	D1	D2		
1985	1 農林水産業	0	0	0	0	0	97,284	3,616,250	0	0	222,762	0	180,221	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	2,091	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	686,973	23,239,617	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	0	0	0	0	0	97,746	5,966,662	0	3,102	229,226	0	50,464	165
	5 パルプ・紙・	0	0	0	0	0	72,542	705,547	0	80,229	811,279	0	17,850	485
	6 化学製品	0	0	0	0	0	148,115	2,014,813	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	43,340	3,046,509	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	70,266	311,841	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	-38,984	0	-27,150	-111,618	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	23,657	278,526	0	0	8,579	0	0	0
	11 金属製品	0	0	0	0	0	44,003	413,829	0	12,291	386,938	0	717	263
	12 一般機械	0	0	0	0	0	0	18,903	0	360,889	9,693,738	0	677,897	51,732
	13 電気機械	0	0	0	0	0	120,492	3,122,844	0	1,516,453	7,666,235	0	36,403	4,101
	14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	4,044,292	0	192,200	4,215,288	0	245,573	19,048
	15 精密機械	0	0	0	0	0	0	631,854	0	138,788	768,026	0	339	653
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	222,999	3,772,913	0	123,758	490,121	0	0	0
	17 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	17,588,535	28,799,461	0	788,081	27,329
	18 運輸・通信・	0	0	0	0	0	138,994	15,563,075	936,706	28,837	333,015	0	12,688	955
	19 商業	0	0	0	0	0	817,032	27,920,984	0	373,253	4,699,931	0	333,090	18,098
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	5,566,956	0	0	0	0	0	0
	21 不動産	0	0	0	0	0	0	25,283,755	0	0	0	0	0	0
	22 公務サービス	0	0	0	0	0	236,899	24,056,793	26,607,631	0	0	0	0	0
	23 そのほか	0	0	0	0	0	9,924,832	22,751,340	0	0	0	0	0	0
90 内生部門計	0	0	0	0	0	12,745,174	172,290,409	27,544,338	20,391,186	58,212,981	0	2,343,324	122,829	
1990	1 農林水産業	0	148,493	888,863	14,661,242	91,744	3,410,320	0	0	210,077	0	169,959	0	
	2 鉱業	0	8,068	39,743	13,022,614	0	1,972	0	0	0	0	0	0	
	3 食料品	0	432,613	3,860,138	11,245,905	647,853	21,916,222	0	0	0	0	0	0	
	4 繊維製品	910	157,815	317,285	5,653,374	92,179	5,626,887	0	2,926	216,173	0	47,590	155	
	5 パルプ・紙・	20,010	254,817	1,138,035	12,164,204	68,411	665,369	0	75,660	765,080	0	16,833	457	
	6 化学製品	59	3,105,057	549,302	17,348,871	139,681	1,900,079	0	0	0	0	0	0	
	7 石油・石炭製	28,634	485,618	975,555	19,365,929	40,872	2,873,023	0	0	0	0	0	0	
	8 窯業・土石製	0	58,909	162,917	6,673,069	66,265	294,083	0	0	0	0	0	0	
	9 鉄鋼	0	640	91,298	21,372,030	0	-36,764	0	-25,604	-105,262	0	0	0	
	10 非鉄金属	0	39,940	62,243	6,321,240	22,310	262,665	0	0	8,091	0	0	0	
	11 金属製品	255	43,281	106,764	8,573,720	41,497	390,263	0	11,591	364,903	0	676	248	
	12 一般機械	3,154	166,188	256,055	8,925,191	0	17,827	0	340,338	9,141,722	0	639,293	48,786	
	13 電気機械	0	220,210	410,362	14,117,998	113,631	2,945,011	0	1,430,097	7,229,676	0	34,330	3,867	
	14 輸送機械	0	461,583	175,728	16,018,415	0	3,813,987	0	181,255	3,975,246	0	231,588	17,963	
	15 精密機械	241	144,303	39,691	1,076,272	0	595,872	0	130,884	724,290	0	320	616	
	16 その他の製造	4,249	1,234,751	2,582,299	9,586,204	210,300	3,558,062	0	116,710	462,211	0	0	0	
	17 建設	1,980,519	426,079	345,575	4,586,904	0	0	0	16,586,945	27,159,457	0	743,204	25,773	
	18 運輸・通信・	231,733	3,088,969	4,283,885	37,097,554	131,079	14,676,826	883,365	27,195	314,051	0	11,965	901	
	19 商業	14,405	1,247,489	2,060,908	18,723,783	770,506	26,331,005	0	351,998	4,432,291	0	314,122	17,067	
	20 金融・保険	886,423	346,175	1,193,122	15,623,185	0	5,249,942	0	0	0	0	0	0	
	21 不動産	54,778	305,339	1,335,836	7,051,964	0	23,843,955	0	0	0	0	0	0	
	22 公務サービス	108,912	170,224	744,140	3,238,405	223,409	22,686,864	25,092,443	0	0	0	0	0	
	23 そのほか	623,255	3,085,209	3,730,136	25,992,885	9,359,656	21,455,751	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	3,957,536	15,631,770	25,350,055	300,550,576	12,019,392	162,479,221	25,975,808	19,229,997	54,898,005	0	2,209,882	115,834		
91 家計外消費支	62,663	855,933	1,400,291	12,019,392										
91' 非R&D消費	62,663	855,933	1,365,975	7,707,594										
											R&Dストック計		107,222	56,562
原材料	0 R&D原材料	0	0	34,316	4,311,798									
	1 農林水産	0	0	1,122	8,007								5,766	0
	2 鉱業製品	0	0	0	4,759								0	15,288
	3 食料品	0	0	306	35,896								3,289	12
	4 繊維	0	0	215	11,874								0	0
	5 パルプ紙	0	0	14	12,414								0	125
	6 化学製品	0	0	1,774	478,085								678	3,605
	7 石油・石炭製	0	0	12	15,158								0	163
	8 窯業製品	0	0	190	43,460								0	2,777
	9 鉄鋼	0	0	10	55,086								0	238
	10 非鉄金属	0	0	516	32,098								0	11,413
	11 金属製品	0	0	2,150	41,145								0	1,917
	12 一般機械	0	0	144	311,373								126	1,894
	13 電気機械	0	0	4,366	2,350,604								0	7,169
	14 輸送機械	0	0	1,251	659,886								0	165
	15 精密工業	0	0	75	95,723								0	106
	16 その他工業	0	0	20,466	91,814								156	1,587
	17 建築土木	0	0	807	54,185								193	135
	18 電気・ガス	0	0	0	730								0	87
	23 その他	0	0	898	9,503								0	52
	0 R&D設備投	0	0	10,693	1,324,564								5,239	26,244
	1 農林水産	0	0	350	3,941								3,192	0
	2 鉱業製品	0	0	0	2,319								0	8,612



1985-1990年(1980年価格)

		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
		食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械
1985	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	1,811	2,312	1,958	271	742	758	293	196	2,217	2,194	1,458
	5 パルプ・紙・	11,979	4,919	4,595	7,408	6,325	2,442	9,571	5,744	12,941	7,348	15,189
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	3,734	3,277	2,736	988	1,255	1,263	619	349	3,027	3,371	2,597
	12 一般機械	477,682	262,969	167,938	438,532	585,435	244,414	291,883	129,728	164,432	564,790	501,219
	13 電気機械	67,007	39,307	66,820	120,115	50,106	34,272	207,958	33,728	45,486	596,308	1,228,925
	14 輸送機械	26,257	16,376	27,623	20,484	9,551	30,182	20,160	6,460	24,648	29,924	29,874
	15 精密機械	8,153	4,855	7,898	55,081	8,511	9,866	22,650	9,435	3,618	23,355	41,920
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	288,934	148,332	222,450	290,713	227,798	120,872	316,639	107,325	214,083	261,506	622,212
	18 運輸・通信・	5,867	4,412	3,363	7,553	8,369	3,550	6,712	2,395	3,537	13,251	18,975
	19 商業	103,018	37,223	55,237	84,299	108,327	51,511	105,630	32,675	55,641	221,085	295,714
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	995,442	523,984	560,617	1,025,444	1,006,418	499,130	982,114	328,035	529,629	1,723,133	2,758,084	
1990	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	1,708	2,180	1,846	255	700	714	276	185	2,091	2,069	1,375
	5 パルプ・紙・	11,297	4,639	4,333	6,986	5,965	2,303	9,026	5,417	12,204	6,929	14,324
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11 金属製品	3,521	3,091	2,580	932	1,184	1,192	584	329	2,854	3,179	2,450
	12 一般機械	450,480	247,994	158,374	413,559	552,097	230,496	275,261	122,341	155,068	532,628	472,676
	13 電気機械	63,192	37,069	63,015	113,275	47,253	32,320	196,116	31,808	42,896	562,351	1,158,943
	14 輸送機械	24,762	15,443	26,050	19,318	9,007	28,463	19,012	6,092	23,244	28,220	28,173
	15 精密機械	7,689	4,579	7,448	51,945	8,026	9,305	21,360	8,897	3,412	22,025	39,533
	16 その他の製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 建設	272,481	139,885	209,783	274,158	214,826	113,989	298,607	101,213	201,892	246,614	586,780
	18 運輸・通信・	6,476	4,160	3,172	7,123	7,892	3,348	6,330	2,259	3,336	12,496	17,895
	19 商業	97,152	35,164	52,091	79,499	102,158	48,577	99,615	30,814	52,473	208,495	278,874
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	938,756	494,145	528,692	967,049	949,107	470,707	926,187	309,355	499,469	1,625,008	2,601,023	
91 家計外消費計												
91' 非R&D消費	627,956	131,662	192,009	6,135,791	205,226	687,208	760,014	431,295	494,709	3,666,004	19,910,926	
原材料	0 R&D原材料	261,821	115,184	66,183	1,965,463	217,616	331,167	524,808	228,577	194,330	918,251	5,531,277
	1 農林水産	12,005	896	726	8,435	517	223	267	189	265	872	49
	2 鉱業製品	0	65	0	376	487	656	4,725	408	0	5	5
	3 食料品	169,569	996	71	18,713	197	101	102	52	482	217	119
	4 繊維	49	36,031	95	5,554	804	350	104	41	0	13	18
	5 パルプ紙	596	453	50,267	6,218	100	98	53	88	0	5,016	134
	6 化学製品	75,148	60,904	11,104	1,786,693	94,107	62,073	22,803	8,114	6,259	11,825	39,247
	7 石油・石炭製	34	26	0	6,257	54,132	128	201	0	0	81	0
	8 窯業製品	30	1,139	42	13,003	4,182	178,003	8,153	3,783	160	4,685	7,254
	9 鉄鋼	36	0	0	524	119	321	303,216	799	3,100	7,299	3,142
	10 非鉄金属	0	0	0	1,803	12,205	694	15,332	116,085	6,311	2,585	4,994
	11 金属製品	65	10	0	1,479	897	780	27,649	13,353	95,654	15,509	14,529
	12 一般機械	2,618	510	198	16,154	1,220	9,323	51,822	931	13,679	622,635	236,483
	13 電気機械	442	6,266	21	48,394	11,200	38,560	38,684	56,668	37,422	104,752	4,853,439
	14 輸送機械	0	3,621	179	6,138	4,812	2,568	9,848	13,105	22,087	61,694	277,770
	15 精密工業	17	916	10	12,589	2,989	7,794	1,287	995	314	61,369	82,528
	16 その他工業	184	2,363	3,045	16,096	18,716	16,380	15,528	4,016	5,014	15,402	7,959
	17 建築土木	168	641	173	12,075	7,582	10,904	19,672	802	3,437	2,679	684
	18 電気・ガス	0	6	7	441	1,752	23	1,531	53	120	160	307
	23 その他	860	339	245	4,521	1,597	2,189	3,832	9,094	26	1,453	2,616
0 R&D設備投	163,385	55,774	39,340	1,023,337	172,711	229,254	239,219	131,226	68,822	258,794	1,482,383	
1 農林水産	7,679	433	396	4,442	362	156	131	107	95	244	11	
2 鉱業製品	0	38	0	186	781	452	2,052	232	0	1	2	

1985-1990年(1980年価格)

		21	22	23	90	91	92	93	94	95	固定資本形成産業別		
		不動産	公務サービス	その他	内生部門計	家計外消費支	民間消費支	一般政府消費支	資本形成(公)	資本形成(民)	農林水産業	鉱業	
設備投資	3 食料品	0	0	0	95	24,967					1,427	8	
	4 繊維	0	0	0	67	5,486					0	0	
	5 パルプ紙	0	0	0	4	7,793					0	64	
	6 化学製品	0	0	0	553	241,715					378	2,035	
	7 石油・石炭製	0	0	0	4	11,283					0	114	
	8 窯業製品	0	0	0	59	26,676					0	1,612	
	9 鉄鋼	0	0	0	3	21,314					0	126	
	10 非鉄金属	0	0	0	161	17,909					0	6,775	
	11 金属製品	0	0	0	670	13,275					0	1,077	
	12 一般機械	0	0	0	45	78,153					87	1,140	
	13 電気機械	0	0	1,361	633,609						0	3,512	
	14 輸送機械	0	0	390	132,146						0	104	
	15 精密工業	0	0	23	25,840						0	63	
	16 その他工業	0	0	6,377	44,604						33	843	
	17 建築土木	0	0	251	29,335						121	90	
	18 電気・ガス	0	0	0	348						0	53	
	23 その他	0	0	280	3,851						0	17	
		0 R&D人件費計	0	0	47,959	2,048,445						13,148	46,919
	人件費	1 農林水産	0	0	1,569	10,951						7,436	0
		2 鉱業製品	0	0	0	3,811						0	15,024
		3 食料品	0	0	428	52,989						4,221	11
		4 繊維	0	0	301	15,407						0	0
		5 パルプ紙	0	0	19	18,222						0	107
6 化学製品		0	0	2,479	587,735						877	3,785	
7 石油・石炭製		0	0	16	15,803						0	194	
8 窯業製品		0	0	266	51,455						0	2,862	
9 鉄鋼		0	0	14	43,803						0	237	
10 非鉄金属		0	0	721	30,207						0	12,089	
11 金属製品		0	0	3,005	47,676						0	2,037	
12 一般機械		0	0	201	230,246						168	1,998	
13 電気機械		0	0	6,102	315,042						0	6,346	
14 輸送機械		0	0	1,748	366,135						0	192	
15 精密工業		0	0	105	60,159						0	102	
16 その他工業		0	0	28,603	117,731						196	1,640	
17 建築土木		0	0	1,127	71,518						249	160	
18 電気・ガス		0	0	0	814						0	83	
23 その他	0	0	1,255	8,741						0	49		
9B 非R&D人件費	1,631,739	29,173,462	14,314,812	147,926,418									
9B' 雇用手所得計	1,631,826	29,173,548	14,314,898	147,926,504									
9C 営業余剰	15,902,592	2,535,669	9,205,709	70,164,406									
9D 資本減耗引当	7,796,116	2,923,538	3,344,348	37,513,570									
9E 間接税(関税)	1,572,213	283,525	2,663,690	20,389,635									
9F (控除)補助	-27,876	-179,019	-96,571	-3,107,611									
9G 租付加価値部	26,937,533	35,593,193	30,832,365	284,905,896									
9H 国内生産額	30,895,069	51,224,963	56,182,420	585,456,472									

1985-1990年(1980年価格)

		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
		食料品	繊維製品	パルプ・紙・化学製品	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	石油・石炭製窯業・土石製鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	
設備投資	3 食料品	107,110	480	41	9,727	141	69	48	30	164	64	30	
	4 繊維	29	17,324	60	2,882	579	248	48	21	0	3	4	
	5 パルプ紙	371	223	29,776	3,243	74	71	24	48	0	1,403	38	
	6 化学製品	45,501	29,638	6,681	930,466	70,566	43,475	10,627	4,607	2,238	3,275	10,967	
	7 石油・石炭製	18	15	0	3,216	48,769	95	101	0	0	23	0	
	8 窯業製品	18	532	22	6,750	3,463	124,006	3,878	2,153	54	1,297	2,053	
	9 鉄鋼	27	0	0	276	81	246	135,793	449	1,097	1,997	877	
	10 非鉄金属	0	0	0	937	11,331	488	7,168	66,040	2,226	756	1,328	
	11 金属製品	40	4	0	773	617	516	12,514	7,403	33,538	4,718	4,180	
	12 一般機械	1,644	258	131	8,375	840	6,439	23,877	505	4,724	175,238	70,484	
	13 電気機械	245	3,000	16	25,004	8,061	25,710	18,672	33,704	13,278	29,647	1,287,934	
	14 輸送機械	0	1,796	105	3,217	3,332	1,731	4,565	7,405	8,152	17,301	78,253	
	15 精密工業	11	442	4	6,595	1,935	5,418	584	600	111	17,108	23,002	
	16 その他工業	128	1,136	1,850	8,384	13,761	11,086	7,382	2,313	1,846	4,534	2,238	
	17 建築土木	85	287	95	6,272	5,344	7,573	9,263	462	1,243	746	211	
	18 電気・ガス	0	3	4	229	1,466	16	715	31	45	45	98	
	23 その他	479	166	159	2,363	1,208	1,460	1,776	5,115	10	393	672	
	0 R&D人件費計		435,288	178,492	99,637	2,249,615	285,153	411,320	478,493	153,303	215,978	999,741	3,719,649
	人件費	1 農林水産	19,814	1,376	1,004	10,322	609	276	254	138	272	949	38
2 鉱業製品		0	101	0	306	1,232	805	4,297	272	0	5	5	
3 食料品		283,046	1,579	89	20,591	220	127	97	33	560	238	50	
4 繊維		77	55,183	157	6,343	1,017	434	97	37	0	14	7	
5 パルプ紙		988	689	75,882	6,823	108	120	48	82	0	5,388	90	
6 化学製品		123,791	94,888	16,641	2,048,396	116,489	76,942	21,140	5,523	7,038	12,845	28,537	
7 石油・石炭製		64	42	0	6,302	80,596	159	217	0	0	86	0	
8 窯業製品		52	1,736	47	14,902	5,480	220,995	7,554	2,987	182	5,103	5,713	
9 鉄鋼		55	0	0	544	142	393	275,260	547	3,254	7,766	2,342	
10 非鉄金属		0	0	0	2,204	18,837	874	14,208	80,163	7,055	2,923	3,527	
11 金属製品		110	15	0	1,840	1,052	972	25,253	9,893	110,078	17,784	11,020	
12 一般機械		4,387	755	312	18,347	1,425	11,596	46,798	742	14,719	675,623	185,541	
13 電気機械		792	9,549	35	52,468	12,756	48,025	36,000	33,522	39,488	116,485	3,214,988	
14 輸送機械		0	5,969	227	7,130	5,503	3,181	9,100	9,113	24,419	66,689	201,758	
15 精密工業		29	1,416	16	14,630	3,443	9,646	1,143	772	335	66,325	58,312	
16 その他工業		303	3,670	4,542	19,016	22,685	20,481	14,295	2,713	4,676	16,928	5,509	
17 建築土木		293	977	270	13,649	8,764	13,542	17,876	487	3,769	2,891	583	
18 電気・ガス		0	8	11	612	2,643	28	1,397	51	99	162	289	
23 その他		1,487	537	404	5,191	2,151	2,722	3,459	6,226	32	1,536	1,340	
9B 非R&D人件費													
9B' 雇用者所得計													
9C 営業余剰													
9D 資本減耗引当													
9E 間接税(関税)													
9F (控除)補助													
9G 租付加価値部													
9H 国内生産額													

1985-1990年(1980年価格)

		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
		輸送機械	精密機械	その他の製造建設	運輸・通信	商業	金融・保険	不動産	公務サービス	その他	合計		
1985	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,541	222,762
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	1,337	430	3,102	11,658	4,175	28,736	795	3,837	3,798	106,522	229,226	229,226
	5 ハルブ・紙・	9,059	849	6,571	8,168	27,069	133,603	22,448	107,727	159,320	229,670	811,279	811,279
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	259,002	0	0	0	0	0	0	259,002
	11 金属製品	2,551	675	4,412	30,866	103,948	87,098	17,995	5,048	621	109,527	386,938	386,938
	12 一般機械	1,361,435	86,438	730,214	569,678	796,688	646,099	70,278	43,575	48,575	782,108	9,693,738	9,693,738
	13 電気機械	211,843	75,994	127,728	180,746	1,383,130	725,682	383,863	52,135	383,390	1,611,188	7,666,235	7,666,235
	14 輸送機械	31,554	13,732	57,050	152,396	2,221,771	330,919	11,274	15,799	218,259	975,063	4,533,976	4,533,976
	15 精密機械	31,193	61,726	13,274	17,403	23,771	73,121	954	8	279,454	70,787	768,026	768,026
	16 その他の製造	0	0	0	0	130,465	5,454	0	0	199,814	154,388	490,121	490,121
	17 建設	399,802	28,411	179,742	260,059	12,703,692	1,751,861	330,296	5,167,853	1,588,819	2,752,652	28,799,461	28,799,461
	18 運輸・通信・	19,009	2,859	9,909	11,734	83,900	26,785	5,156	4,649	17,772	58,615	333,015	333,015
	19 商業	296,435	41,943	153,208	195,926	587,652	381,500	96,148	40,861	280,628	842,996	4,418,845	4,418,845
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	2,364,218	313,057	1,285,211	1,438,633	18,325,263	4,190,855	939,207	5,441,492	3,180,449	7,736,057	58,612,624	58,612,624	
1990	1 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,118	210,077
	2 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 繊維製品	1,261	406	2,926	10,994	3,937	27,099	750	3,619	3,582	100,456	216,173	216,173
	5 ハルブ・紙・	8,543	801	6,197	7,703	25,527	125,995	21,170	101,593	150,248	216,591	765,080	765,080
	6 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 石油・石炭製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 窯業・土石製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 非鉄金属	0	0	0	0	244,253	0	0	0	0	0	0	244,253
	11 金属製品	2,406	637	4,160	29,108	98,028	82,138	16,970	4,761	586	103,290	364,903	364,903
	12 一般機械	1,283,908	81,516	688,632	537,237	751,320	609,306	66,276	41,093	45,808	737,570	9,141,722	9,141,722
	13 電気機械	199,779	71,666	120,455	170,453	1,304,367	684,357	362,003	49,167	361,557	1,519,438	7,229,676	7,229,676
	14 輸送機械	29,757	12,950	53,802	143,718	2,095,251	312,074	10,632	14,899	205,830	919,538	4,275,786	4,275,786
	15 精密機械	29,417	58,211	12,519	16,412	22,418	68,957	900	8	263,540	66,756	724,290	724,290
	16 その他の製造	0	0	0	0	123,035	5,143	0	0	188,436	145,596	462,211	462,211
	17 建設	377,035	26,793	169,506	245,250	11,980,272	1,652,100	311,487	4,873,566	1,498,343	2,595,901	27,159,457	27,159,457
	18 運輸・通信・	17,927	2,696	9,345	11,066	79,123	25,260	4,862	4,384	16,760	55,277	314,051	314,051
	19 商業	279,555	39,555	144,483	184,769	554,188	359,775	90,673	38,534	264,647	794,991	4,167,211	4,167,211
	20 金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 公務サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 そのほか	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90 内生部門計	2,229,586	295,230	1,212,024	1,356,709	17,281,719	3,952,204	885,723	5,131,623	2,999,336	7,295,522	55,274,890	55,274,890	
91 家計外消費	6,196,462	1,184,937	1,281,346	744,362	26,238	0	0	0	0	0	136,509	42,956,439	42,956,439
原材料	0 R&D原材料	2,925,897	562,347	324,295	274,622	5,531,277	0	0	0	0	147,012	20,177,071	20,177,071
	1 農林水産	803	0	2,512	767	49	0	0	0	0	2,495	36,835	36,835
	2 鉱業製品	0	0	2	51	5	0	0	0	0	0	22,074	22,074
	3 食料品	292	0	569	33	119	0	0	0	0	508	195,439	195,439
	4 繊維	45	94	678	0	18	0	0	0	0	540	44,435	44,435
	5 ハルブ紙	32	0	613	183	134	0	0	0	0	185	64,295	64,295
	6 化学製品	941	15,323	19,027	5,390	39,247	0	0	0	0	13,178	2,275,669	2,275,669
	7 石油・石炭製	0	0	501	700	0	0	0	0	0	250	62,474	62,474
	8 窯業製品	287	2,841	1,493	460	7,254	0	0	0	0	1,272	236,817	236,817
	9 鉄鋼	1,073	0	160	287	3,142	0	0	0	0	60	323,517	323,517
	10 非鉄金属	286	556	1,569	198	4,994	0	0	0	0	1,565	180,588	180,588
	11 金属製品	4,026	535	6,639	559	14,529	0	0	0	0	6,539	204,669	204,669
	12 一般機械	341,372	122,362	7,020	23,150	236,483	0	0	0	0	1,598	1,689,579	1,689,579
	13 電気機械	14,353	90,855	22,383	4,695	4,853,439	0	0	0	0	17,130	10,205,874	10,205,874
	14 輸送機械	2,540,641	14,597	20,117	983	277,770	0	0	0	0	5,957	3,262,051	3,262,051
	15 精密工業	6,106	304,301	2,020	1,143	82,528	0	0	0	0	992	568,003	568,003
	16 その他工業	7,671	8,132	230,034	911	7,959	0	0	0	0	88,218	449,371	449,371
	17 建築土木	3,312	498	4,064	219,343	684	0	0	0	0	3,362	290,407	290,407
	18 電気・ガス	804	1,564	960	951	307	0	0	0	0	502	9,577	9,577
	23 その他	3,854	688	3,935	14,818	2,616	0	0	0	0	2,660	55,395	55,395
0 R&D設備投	552,535	111,375	172,910	105,793	1,482,383	0	0	0	0	51,510	6,372,231	6,372,231	
1 農林水産	152	0	857	289	11	0	0	0	0	832	19,389	19,389	
2 鉱業製品	0	0	0	18	2	0	0	0	0	0	12,378	12,378	

1985-1990年(1980年価格)

	96	97	98	99	9A	9G	9H
	在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額
1 農林水産業	204,569	72,631	4,213,496	19,760,046	-3,524,272	689,224	16,235,774
2 鉱業	53,138	14,140	69,369	13,878,344	-12,117,006	-12,047,638	1,761,338
3 食料品	129,661	266,655	24,322,907	36,247,887	-2,188,596	22,134,311	34,059,292
4 繊維製品	51,072	1,006,321	7,354,130	13,348,878	-1,048,851	6,305,279	12,300,027
5 パルプ・紙・	-1,511	274,962	1,943,048	14,841,778	-813,965	1,129,082	14,027,812
6 化学製品	20,750	1,985,790	4,169,468	22,565,938	-1,643,785	2,525,683	20,922,153
7 石油・石炭製	-143,173	568,816	3,515,492	24,050,819	-2,220,952	1,294,540	21,829,866
8 窯業・土石製	44,537	506,419	933,063	8,009,081	-180,758	752,305	7,828,322
9 鉄鋼	114,407	2,809,906	2,746,561	25,409,125	-418,889	2,327,672	24,990,236
10 非鉄金属	29,255	489,814	829,832	7,532,775	-1,773,306	-943,474	5,759,469
11 金属製品	3,632	756,688	1,617,381	10,708,819	-107,033	1,510,348	10,601,786
12 一般機械	398,783	4,813,973	15,286,287	24,750,419	-591,831	14,694,457	24,158,588
13 電気機械	439,274	8,948,284	21,813,581	36,784,084	-1,205,456	20,608,125	35,578,629
14 輸送機械	78,752	10,661,298	19,191,831	36,177,506	-745,631	18,446,199	35,431,875
15 精密機械	117,965	1,231,110	2,887,742	4,029,004	-328,621	2,559,121	3,700,382
16 その他の製造	25,536	1,099,541	5,734,867	15,899,928	-796,910	4,937,957	15,103,017
17 建設	0	0	46,387,996	51,251,877	0	46,387,996	51,251,877
18 運輸・通信・	51,400	3,627,072	20,679,099	60,016,761	-1,586,683	19,092,415	58,430,078
19 商業	225,742	2,716,515	36,753,457	56,607,863	-663,202	36,090,255	55,944,661
20 金融・保険	0	250,448	5,817,404	22,383,984	-381,087	5,436,317	22,002,897
21 不動産	0	777	25,284,532	32,762,323	-1,678	25,282,854	32,760,645
22 公務サービス	0	52,148	50,953,472	54,387,425	-69,281	50,884,191	54,318,145
23 そのほか	0	1,345,915	34,022,087	61,584,533	-2,009,579	32,012,508	59,574,954
90 内生部門計	1,843,790	43,499,224	336,527,102	655,226,203	-34,417,373	302,109,728	620,808,830
1 農林水産業	192,920	68,495	3,973,556	18,634,797	-3,323,580	649,976	15,311,217
2 鉱業	50,112	13,335	65,418	13,088,033	-11,426,996	-11,361,577	1,661,037
3 食料品	122,278	251,470	22,937,823	34,183,728	-2,063,965	20,873,858	32,119,764
4 繊維製品	48,164	949,016	6,935,344	12,588,718	-989,123	5,946,221	11,599,594
5 パルプ・紙・	-1,425	259,305	1,832,399	13,996,603	-767,613	1,064,786	13,228,990
6 化学製品	19,569	1,872,708	3,932,035	21,280,906	-1,550,179	2,381,857	19,730,727
7 石油・石炭製	-135,020	536,425	3,315,300	22,681,230	-2,094,479	1,220,821	20,586,751
8 窯業・土石製	42,001	477,561	879,929	7,552,998	-170,465	709,464	7,382,533
9 鉄鋼	107,892	2,649,894	2,590,156	23,962,186	-395,035	2,195,121	23,567,151
10 非鉄金属	27,589	461,921	782,576	7,103,816	-1,672,324	-889,747	5,431,493
11 金属製品	3,425	713,598	1,525,278	10,098,998	-100,938	1,424,340	9,998,060
12 一般機械	376,074	4,539,839	14,415,800	23,340,991	-558,129	13,857,671	22,782,862
13 電気機械	414,259	8,438,718	20,571,393	34,689,391	-1,136,810	19,434,582	33,552,581
14 輸送機械	74,267	10,054,184	18,098,940	34,117,355	-703,171	17,395,769	33,414,184
15 精密機械	111,248	1,161,003	2,723,298	3,799,569	-309,908	2,413,390	3,489,662
16 その他の製造	24,082	1,036,927	5,408,292	14,994,496	-751,530	4,656,762	14,242,966
17 建設	0	0	43,746,402	48,333,306	0	43,746,402	48,333,306
18 運輸・通信・	48,473	3,420,526	19,501,514	56,599,068	-1,496,329	18,005,186	55,102,739
19 商業	212,887	2,561,821	34,660,508	53,384,292	-625,436	34,035,072	52,758,856
20 金融・保険	0	236,186	5,486,129	21,109,313	-359,386	5,126,743	20,749,928
21 不動産	0	733	23,844,688	30,896,651	-1,582	23,843,105	30,895,069
22 公務サービス	0	49,179	48,051,894	51,290,299	-65,336	47,986,558	51,224,963
23 そのほか	0	1,269,271	32,084,677	58,077,563	-1,895,142	30,189,535	56,182,420
90 内生部門計	1,738,795	41,022,133	317,363,349	617,913,926	-32,457,454	284,905,896	585,456,472
91 家計外消費計							
91' 非R&D消費							
	(ストック計)						
0 R&D原材料	42,956,439						
1 農林水産	107,222						
2 鉱業製品	56,562						
3 食料品	627,956						
4 繊維	131,662						
5 パルプ紙	192,009						
6 化学製品	6,135,791						
7 石油・石炭製	205,226						
8 窯業製品	667,208						
9 鉄鋼	760,014						
10 非鉄金属	431,295						
11 金属製品	494,709						
12 一般機械	3,666,004						
13 電気機械	19,910,926						
14 輸送機械	6,196,462						
15 精密工業	1,184,937						
16 その他工業	1,281,346						
17 建築土木	744,362						
18 電気・ガス	26,238						
23 その他	136,509						
0 R&D設備投							
1 農林水産							
2 鉱業製品							

1985-1990年(1980年価格)

		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	
		輸送機械	精密機械	その他の製造建設		運輸・通信・商業		金融・保険	不動産	公務サービス	その他	合計	
設備 投資	3 食料品	53	0	238	12	30	0	0	0	0	171	119,844	
	4 繊維	8	23	301	0	4	0	0	0	0	210	21,746	
	5 パルプ紙	6	0	335	101	38	0	0	0	0	68	35,881	
	6 化学製品	176	3,079	9,810	1,922	10,967	0	0	0	0	5,847	1,192,254	
	7 石油・石炭製	0	0	245	267	0	0	0	0	0	103	52,966	
	8 窯業製品	52	549	666	190	2,053	0	0	0	0	433	149,781	
	9 鉄鋼	210	0	61	111	877	0	0	0	0	20	142,246	
	10 非鉄金属	52	113	531	79	1,328	0	0	0	0	527	99,678	
	11 金属製品	774	108	2,336	208	4,180	0	0	0	0	2,208	75,193	
	12 一般機械	64,726	24,498	4,587	8,622	70,484	0	0	0	0	561	467,221	
	13 電気機械	2,696	18,298	7,755	1,952	1,287,934	0	0	0	0	5,575	2,772,994	
	14 輸送機械	479,523	2,888	12,258	394	78,253	0	0	0	0	2,052	701,330	
	15 精密工業	1,152	59,589	1,024	420	23,002	0	0	0	0	394	141,454	
	16 その他工業	1,444	1,680	126,478	327	2,238	0	0	0	0	30,035	217,735	
	17 建築土木	636	93	1,725	84,779	211	0	0	0	0	1,268	120,503	
	18 電気・ガス	144	301	1,304	398	98	0	0	0	0	237	5,189	
	23 その他	731	156	2,399	5,703	672	0	0	0	0	969	24,449	
	0 R&D人件費計		1,895,756	463,634	489,122	317,960	3,719,649	0	0	0	0	234,282	16,407,137
	人 件 費	1 農林水産	522	0	3,554	863	38	0	0	0	0	3,532	50,997
		2 鉱業製品	0	0	3	54	5	0	0	0	0	0	22,110
		3 食料品	188	0	808	37	50	0	0	0	0	730	312,673
		4 繊維	28	78	1,103	0	7	0	0	0	0	899	65,481
		5 パルプ紙	20	0	835	255	90	0	0	0	0	307	91,833
6 化学製品		618	12,668	35,822	6,100	28,537	0	0	0	0	27,231	2,667,868	
7 石油・石炭製		0	0	847	806	0	0	0	0	0	474	89,786	
8 窯業製品		181	2,357	2,251	549	5,713	0	0	0	0	1,946	280,610	
9 鉄鋼		712	0	236	333	2,342	0	0	0	0	90	294,251	
10 非鉄金属		188	459	2,375	229	3,527	0	0	0	0	2,369	151,028	
11 金属製品		2,630	452	10,087	643	11,020	0	0	0	0	9,961	214,848	
12 一般機械		221,840	100,963	9,204	26,681	185,541	0	0	0	0	2,563	1,509,205	
13 電気機械		9,232	75,015	31,493	5,638	3,214,988	0	0	0	0	25,238	6,932,058	
14 輸送機械		1,645,413	12,050	30,165	1,153	201,758	0	0	0	0	9,259	2,233,080	
15 精密工業		3,970	250,769	3,133	1,299	58,312	0	0	0	0	1,826	475,480	
16 その他工業		5,015	6,554	342,817	1,027	5,509	0	0	0	0	136,663	614,240	
17 建築土木		2,158	403	6,881	254,074	583	0	0	0	0	5,840	333,451	
18 電気・ガス		530	1,298	1,712	1,154	289	0	0	0	0	1,104	11,472	
23 その他		2,513	569	5,796	17,063	1,340	0	0	0	0	4,251	56,666	
9B 非R&D人件費													
9B' 雇用者所得計													
9C 営業余剰													
9D 資本減耗引当													
9E 間接税(関税)													
9F (控除)補助													
9G 粗付加価値部													
9H 国内生産額													

1985-1990年(1980年価格)

		96	97	98	99	9A	9G	9H	
		在庫純増	輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	最終需要部門	国内生産額	
設備投資	3 食料品								
	4 繊維								
	5 パルプ紙								
	6 化学製品								
	7 石油・石炭製								
	8 窯業製品								
	9 鉄鋼								
	10 非鉄金属								
	11 金属製品								
	12 一般機械								
	13 電気機械								
	14 輸送機械								
	15 精密工業								
	16 その他工業								
	17 建築土木								
	18 電気・ガス								
	23 その他								
	人件費	0 R&D人件費計							
		1 農林水産							
2 鉱業製品									
3 食料品									
4 繊維									
5 パルプ紙									
6 化学製品									
7 石油・石炭製									
8 窯業製品									
9 鉄鋼									
10 非鉄金属									
11 金属製品									
12 一般機械									
13 電気機械									
14 輸送機械									
15 精密工業									
16 その他工業									
17 建築土木									
18 電気・ガス									
23 その他									
	9B 非R&D人件費								
	9E' 雇用者所得計								
	9C 営業余剰								
	9D 資本減耗引当								
	9E 間接税(関税)								
	9F (控除)補助								
	9G 粗付加価値部								
	9H 国内生産額								



