

Discussion Paper # 97 - DOJ - 85

参入・退出と雇用変動

—製造業のマイクロデータに基づく分析を中心に—

森川正之

橋木俊詔

1997年10月

通商産業研究所 Discussion Paper Seriesは、通商産業研究所における研究成果等を取りまとめ、所内での論議に用いるとともに、関係の方々から御意見を頂くために作成するものである。この Discussion Paper Seriesの内容は、研究上の試論であって、最終的な研究成果ではないので、著者の許可なく、引用または複写することは差し控えられたい。また、ここに記された意見は、著者個人のものであって、通商産業省または著者が所属する組織の見解ではない。

要旨

本稿は、近年の日本における参入・退出、雇用変動について、主として製造業のマイクロデータに基づき、定量的な分析を行ったものである。

参入・退出、開業・廃業に関しては、次のような結果が得られた。

- ①粗参入率・粗退出率、開業率・廃業率は、純参入率よりもずっと大きい。
- ②景気局面による違いを見ると、景気後退局面での事業所数の減少は粗退出率（廃業率）の増加ではなく粗参入率（開業率）の低下によるところが大きい。
- ③新規開業事業所、廃業事業所は、存続事業所と比較して小規模であり、製品の多角化度、生産性が低い傾向がある。
- ④単独工場（1企業1事業所）と複数工場（2以上の事業所を持つ企業の事業所）を比較すると、開業率には差がないが、廃業率は単独工場の方が高い。ただし、非製造業を含めて見ると、複数事業所（特に支所）の開業率・廃業率が高い。
- ⑤業種別に見たとき、粗参入（粗退出）を1)新規開業参入（廃業退出）、2)他産業からの転換参入（他産業への転換退出）に分けると、粗い業種分類では開業の比率が高いが、業種分類を細分すると事業転換の割合がかなり高くなる。これは事業転換が近接した産業の間で多いことを反映していると考えられる。
- ⑥粗参入率の高い産業は粗退出率も高いという関係が認められる。ただし、都道府県別には、開業率の高い県の廃業率が高いという関係は認められない。
- ⑦産業別に見て、グロスでの事業所数の変動には時間的な継続性があるが、純変動率には継続性がない。都道府県別では、粗参入率・粗退出率だけでなく、純参入率でも継続性が認められる。
- ⑧規模別には、小規模事業所ほど開業率、廃業率が高い傾向がある。
- ⑨製造業について言えば、平均的に見て規制産業の粗参入率・粗退出率、開業率・廃業率が低い傾向がある。ただし、非製造業を含めて見ると、規制が開業・廃業、参入・退出を抑制する効果を持っているとは言えない。

雇用変動については、以下のような点が明らかになった。

- ①粗雇用創出率、粗雇用喪失率は純雇用変動率よりもずっと高い。
- ②全製造業では、粗雇用創出、粗雇用喪失のうち、開業・廃業に伴うものと存続事業所の雇用の増減によるものが半々程度である。業種単位で見ると、事業転換に伴う雇用変動も一定の大きさを持っており、産業分類を細分するほどこれが大きくなる。
- ③女子は男子に比べて粗雇用創出率、粗雇用喪失率ともに高い。
- ④景気変動の雇用への影響は、米国の研究とは異なり、粗雇用創出において顕著である。
- ⑤産業間、都道府県間での粗雇用創出率と粗雇用喪失率の相関は高くない。
- ⑥粗雇用再配分率の高い産業の純雇用変動率が高いという関係はなく、新陳代謝の盛んな産業がネットで雇用を創出しているとは言えない。

- ⑦産業別に見て、粗雇用再配分率の時間的継続性は高いが、純雇用変動率はほとんど継続性がない。都道府県別には、グロスでもネットでも雇用変動の継続性が認められる。
- ⑧規模別に見ると、小規模事業所ほど粗雇用喪失率が高い。
- ⑨製造業については、事業規制が雇用創出・雇用喪失に影響を与えている可能性が示唆された。ただし、非製造業を含めた全産業では規制の影響は見出せない。
- ⑩事業所レベルでの粗雇用創出率、粗雇用喪失率等の数字をもって企業レベルでの粗雇用変動率の近似値と理解しても大きな間違いは生じない。

参入・退出と雇用変動
—製造業のマイクロデータに基づく分析を中心に—

森川正之
埼玉大学助教授・通商産業研究所特別研究官

橘木俊詔
京都大学教授・通商産業研究所特別研究官

1997年10月

[未定稿]

目次

1. 序論	P.1
2. 先行研究	P.4
3. データ及び分析手法	P.7
4. 参入・退出・開業・廃業	P.9
5. 雇用創出・雇用喪失	P.22
6. 結論	P.35
注記	P.38
参照文献	P.42
付表	P.45

1. 序論

バブル崩壊後の長期景気低迷、アジア諸国の産業発展に伴う国際競争の激化と分業構造の変化等を背景に、我が国では新規事業・雇用の創出が重要な政策課題となっている。橋本政権の「6大改革」のひとつである「経済構造改革」でも、新規産業・雇用の創出が大きな柱となっており、「経済構造の変革と創造のためのプログラム」（1996年）や「経済構造改革のための行動計画」（1997年）は、産業・雇用の空洞化問題に対応するとともに良質な雇用機会を確保していくためには新規産業の創出が鍵であると述べ、規制緩和・制度改革・研究開発など関連する各種の政策を提示している。

一方、学界では、ここ数年、欧米を中心に企業又は事業所レベルのマイクロデータを用いた参入・退出や雇用創出・雇用喪失の実態に関する詳細な分析が行われるようになってきている。しかし、日本ではデータの制約もあって、この種の研究はまだ十分に行われていないとは言えない。

こうした状況を踏まえ、本稿では、近年の日本における参入・退出、雇用変動等について、主として工業統計のマイクロデータに基づく、製造業を中心に分析を行う。分析に当たっては、製造業全体、業種別の分析とともに、事業所規模別、男女別、都道府県別などの分析も行う。さらに、最近の日本で関心の高い事業規制の影響についても考察を加える。

本稿の構成は以下の通りである。第2節では、欧米の研究を中心に先行研究を簡潔に概観する。第3節では、本稿の分析で使用するデータ及び分析手法について解説する。第4節では日本の製造業における（粗）参入・退出、開業・廃業の実態について事業所レベルでの動向を分析する。また、非製造業を含めた場合との違いについて考察を加える。第5節では、事業所レベルでの雇用変動（粗雇用創出、粗雇用喪失等）を分析する。ここでもまず製造業について分析を行った後、非製造業を含めた全産業との違いを検討する。最後に第6章で分析結果を簡単に要約してその政策的含意を述べるとともに、今後の検討課題に触れる。

本稿の主な分析結果をあらかじめ整理しておきたい。まず、参入・退出に関しては次の通りである。

- ①製造業の粗参入率・粗退出率、開業率・廃業率は純参入率よりもずっと大きい。これは全製造業で見ても、業種別に見ても妥当する。製造業と非製造業を比較すると、廃業率は同程度だが、開業率は製造業が低い。
- ②景気局面による違いを見ると、今回の景気後退局面での事業所数の減少は粗退出率（廃業率）の増加ではなく粗参入率（開業率）の低下によるところが大きい。
- ③新規開業事業所、廃業事業所は、存続事業所と比較して小規模であり、また、製品の多角化度、生産性が低い傾向がある。
- ④単独工場（1企業1事業所）と複数工場（2以上の事業所を持つ企業の事業所）を比

- 較すると、開業率には差がないが、廃業率は単独工場の方が高い。ただし、非製造業を含めて全産業ベースで見ると、複数事業所（特に支所）の開業率・廃業率が高い。
- ⑤業種別に見て、粗参入（粗退出）を 1)新規開業参入（廃業退出）、2)他産業からの転換参入（他産業への転換退出）に分けると、粗い業種分類では開業の比率が高いが、業種分類を細分すると事業転換の割合がかなり高くなる。これは事業転換が近接した産業の間で多いことを反映していると考えられる。
 - ⑥クロスインダストリーでは、粗参入率の高い産業は粗退出率も高いという関係が認められる。ただし、都道府県別には粗参入率（開業率）の高い県の粗退出率（廃業率）が高いという関係は認められない。
 - ⑦業種別に見て、グロスでの事業所数の変動には時間的な継続性があるが、純変動率には継続性がない。都道府県別では、粗参入率・粗退出率だけでなく、純参入率でも継続性が認められる。
 - ⑧規模別には、小規模事業所ほど開業率、廃業率が高い傾向がある。これは製造業に限って見ても、非製造業を含めても同様である。
 - ⑨製造業について言えば、平均的に見て規制産業の粗参入率・粗退出率、開業率・廃業率が低い傾向がある。他方、非製造業を含めて見ると、事業規制が開業・廃業、参入・退出を抑制する効果を持っているとは言えない。

雇用変動については、以下のような点が明らかになった。

- ①粗雇用創出率、粗雇用喪失率は純雇用変動率よりもずっと高い。これは製造業全体でも、業種別に見ても同様である。
- ②全製造業では、粗雇用創出、粗雇用喪失のうち、開業・廃業に伴うものと存続事業所の雇用の増減によるものが半々程度である。業種単位で見ると、これらのほか事業転換に伴う雇用変動も一定の大きさを持っており、産業分類を細分するほどこの割合が大きくなる。
- ③女子は男子に比べて粗雇用創出率、粗雇用喪失率ともに高い。
- ④景気変動の雇用変動への影響は、粗雇用創出において顕著である。これは米国の先行研究とは異なる結果である。
- ⑤クロスインダストリーでの粗雇用創出率と粗雇用喪失率の相関は高くない。都道府県別にも同様である。
- ⑥粗雇用再配分率の高い産業の純雇用変動率が高いという関係はなく、新陳代謝の盛んな産業がネットで雇用を創出しているとは言えない。
- ⑦産業別に見て、粗雇用再配分率の時間的継続性は高いが、純雇用変動率はほとんど継続性がない。都道府県別には、グロスでもネットでも雇用変動の継続性が認められる。
- ⑧規模別に見ると、小規模事業所ほど粗雇用喪失率が高い。
- ⑨製造業については、参入規制が雇用創出・雇用喪失に影響を与えている可能性を示唆する結果が観察された。ただし、非製造業を含めた全産業では規制の影響は見出せなかった。
- ⑩単独事業所みのサブサンプルを用いた分析によれば、存続事業所の粗雇用変動率が低い傾向があり、複数の事業所を持つ企業において事業所間の雇用再配置が相対的に

容易に行われていることが示唆されたが、全体として事業所レベルでの粗雇用創出率、粗雇用喪失率等の数字をもって企業レベルでの粗雇用変動率の近似値と理解しても大きな間違いは生じないと判断できる。

2. 先行研究

(1) 参入・退出

企業の参入・退出に関して、伝統的な産業組織論では集中度の高い寡占市場が主たる関心の対象であり、競争政策上の意味・問題点が考察されてきた。また、1980年前後からはゲーム理論に依拠した「新産業組織論」の分析が活発に行われてきた。「参入障壁」、「参入阻止行動」、「過剰参入」などがこれらの主な分析対象である。*1 参入・退出に関する伝統的な実証分析は、主としてクロスインダストリー・データに基づき、規模の経済性、資本集約度、広告集約度等を説明変数とする回帰分析が多数行われた。*2 一方、戦略的参入阻止行動や退出における戦略的行動に関しては、特定の寡占市場を対象とした実証分析が若干存在するが、一般化できるだけの結論は得られていない。

これらに対して、企業（又は事業所）の参入・退出・成長について、1980年代後半から、個別企業ないし事業所（工場）のマイクロデータ（個票）を用いた分析が盛んに行われるようになってきた。さらに、個別企業ないし事業所レベルで長期時系列の接続を行ったロンジチューディナル・データを用いた分析も行われるようになってきている。この種の研究を通じて、粗参入・粗退出の実態、参入後の成長・衰退のパタンなど市場における市場構造の長期的な変遷の動態が明らかにされつつある。*3 これと並行して理論的にも、従来のような寡占市場の理論モデルとは別に、企業の参入（開業）、成長、退出（廃業）のプロセスを説明しようとする理論的なモデルが提示されてきた。いわゆる「進化論的成長理論」であり、不確実性、技術、学習等に注目して競争的な産業における参入・成長・淘汰のプロセスがモデル化されている。これらは、シュンペーターの「創造的破壊」の議論の流れをくむものである。*4

参入・退出に関して、マイクロデータを使用したこの種の定量的分析の例としては、Evans[1987], Dunne et al.[1988,1989a,b], Geroski[1991], Baldwin and Gorecki[1991], などが挙げられる。*5 分析の対象国は米国が多いが、英国、ドイツ、カナダなどを対象にした研究もある。ただし、日本ではこの主の分析はまだほとんど行われていない。*6 欧米におけるこれらの研究によって明らかになってきた主な事実としては次のような点が挙げられる。

- ①粗参入率、粗退出率は非常に高く、産業レベルでの粗参入率と粗退出率の間の相関は高い（Dunne et al.[1988], Geroski[1991]等）。
- ②新規参入企業・工場の存続率は低く、特に、初期の消失率が高い（Geroski[1991], Baldwin and Gorecki[1991], Wagner[1994]等）。
- ③企業・工場の残存確率は規模、（設立後の）年齢とともに上昇する（Evans[1987], Dunne et al.[1989b], Baily et al.[1992]等）。
- ④既存企業の多角化参入は純然たる新規参入（新規企業）よりも失敗（退出）する確率が低い（Dunne et al.[1988,1989a]等）。*7

(2) 雇用創出・雇用喪失

グロスでの雇用創出・雇用喪失をマイクロデータを使用して分析したものとしては、Dunne et al.[1989c], Davis and Haltiwanger[1990,1992], Blanchflower and Burgess[1996]などがあるが、現時点での代表的な文献は、Davis et al.[1996]である。同書は、Davis and Haltiwanger[1990,1992]等の分析を再構成したものであり、米国製造業の工場レベルのロングテューディナル・データ（1972～88年）により、雇用創出・喪失の実態を詳細かつ包括的に分析している。

本稿にも密接な関連があるため、そこで用いられている各種の定義を整理しておきたい。「粗雇用創出(Gross Job Creation)」は、雇用拡大工場及び新規工場の雇用増の合計、「粗雇用消失(Gross Job Destruction)」は、雇用減少工場及び廃止工場の雇用減の合計と定義されている。「純雇用変動(Net Employment Change)」は、 t 時点と $t-1$ 時点の雇用の差である。粗雇用創出などの「率」を計算する際の分母として、 t 時点及び $t-1$ 時点の雇用規模の平均を用いているのが特徴である。^{*8} このほか、「粗雇用再配分率(Gross Job Reallocation Rate)」は粗雇用創出率と粗雇用消失率の(絶対値の)合計、「最小労働力再配分(Minimum Worker Reallocation)」は、 $\min.$ (粗雇用創出, 粗雇用消失)、「超過雇用再配分(Excess Job Reallocation)」は、粗雇用再配分マイナス純雇用変動と定義されている。

分析内容は多岐にわたっており、雇用創出・雇用喪失等の大きさ、景気循環との関係、産業別の違い、賃金・貿易・要素集約度(エネルギー、資本)との関係、生産性との関係、工場の規模・年齢による違いなどが検討されている。主な分析結果は次の通りである。

- ①粗雇用創出率・喪失率は非常に高く、標準的な12か月間を通じて、製造業の雇用の約1/10が消失し、同程度の雇用が別の工場で創出されている。
- ②雇用創出・喪失は大きな雇用変動を示す工場に集中する傾向がある。雇用創出・喪失の2/3は、12か月の間に25%以上拡大・縮小した工場で生じている。また、雇用喪失の約1/4は、閉鎖された工場で生じている。
- ③雇用喪失率は雇用創出率よりも高い循環的変動を示す(雇用喪失は雇用創出よりも景気に感応的)。不況期は急激な雇用喪失率の上昇、穏やかな雇用創出率の低下という特徴を持つ。雇用喪失の景気循環に対する感応性は、大規模で、古い、多角化した、高賃金の工場において大きい。小規模で、若く、あまり特化しておらず、低賃金の工場では、景気循環に対応した雇用創出・喪失の非対称性が小さく、全く非対称性がない場合もある。
- ④産業別に見ると、年間の雇用再配分率は産業によって異なり、木材、アパレル等の25%以上からタバコ、化学、石油などの15%未満までにわたるが、ほとんど全ての産業で高い粗雇用移動が見られ、1年間の超過雇用再配分率は一般に雇用の10%を超える。TFPの伸び率が高い産業の純雇用増加率は高く、産業内での雇用再配分率が高い傾向がある。
- ⑤規模別に見た場合、小企業が大きく雇用を創出しているという伝統的な観念は誤りである。小規模な企業・工場は高い粗雇用創出率を示すが、純雇用創出率は高くない。大規模な成熟した工場・企業が製造業における新規雇用創出・喪失の大半をもたらしている。
- ⑥粗雇用再配分率は、工場の年齢、工場の規模、企業規模に伴って顕著に低下する。
- ⑦既存の雇用ストックの1年後残存率は雇用規模・工場の年齢とともに顕著に増加す

る。新規に創出された雇用の短期的な残存率は雇用規模とともに上昇する。したがって、新規雇用及び既存の雇用のいずれも、雇用機会の提供が大きいほどその永続性は高くなる。

⑧高賃金の工場の雇用移動率は低く、高賃金の雇用はより永続性がある。

⑨粗雇用移動率と貿易エクスポージャー（輸入、輸出）との関連性は低い。

⑩粗雇用移動率は、資本集約度に伴って低下する傾向がある。

以上の分析を踏まえた政策的含意として、ターゲット型産業政策、中小企業など特定の種類の雇用に対する政策、貿易制限、伝統的なマクロ安定化政策の有効性に疑問を投げかける一方、必要とされる雇用の場所・スキルに柔軟に対応できる労働力の重要性を強調している。

一方、日本では、事業所レベルの雇用変動についてのマイクロデータに基づく分析は緒についたばかりである。そのような分析の例としては、「雇用動向調査」の個票データを再集計した桑原[1987]、玄田[1994]があり、

①事業所規模が小さいほど雇用創出も雇用喪失も多い、

②衰退産業においても雇用を拡大している事業所が存在し、成長産業の中にも雇用を喪失している事業所が多い、

などの結果が示されている。しかし、これらの分析のサンプルは既に初期時点に存在した事業所であり、新規開業に伴う雇用創出は分析の射程外である。一方、新規開業に伴う雇用創出については、労働省[1995]が、OECD 各国の事業所レベルでの開廃業に伴う雇用創出・雇用喪失の比較を行い、アメリカ、フランスで事業所の開廃業に伴う従業者数の増減が大きいこと、日本はフランス以外の欧州諸国（イギリス、ドイツ、イタリア）に近いことなどを指摘している。しかし、そこで示されているのは国全体のものだけであり、また、玄田[1994]等とは逆に存続事業所の雇用変動を増加事業所と減少事業所に区別していないため、Davis et al.[1996]の定義した「粗雇用創出」、「粗雇用喪失」とは異なり、対象は事業所の開廃業に伴うものだけである。*9

3. データ及び分析手法

本稿の分析に使用した基本的なデータは、通産省「工業統計調査」の1988年、1990年、1993年の3時点の個票データである。「工業統計調査」は、2年ないし3年に1回、1～3人規模の事業所を含めた全数調査を行っているが、他の年は（一部の業種を除き）4人規模以上の事業所のみを対象とするいわゆる「裾切調査」である。ここでは、最近の全数調査年である1988年、1990年、1993年のデータを使用して分析を行うこととした。ただし、1～3人規模の事業所（工場）の個票データは各都道府県が管理することとなっており、かつ、保存期間を過ぎているため利用不可能であった。従って、以下の分析は4人規模以上の事業所が対象である。*10 サンプル事業所（工場）数は、年によって若干異なるが40万件強である。

分析に使用した調査項目は、甲票（30人以上の事業所）、乙票（29人以下の事業所）に共通する調査項目のうち、①市区町村番号、②工業調査事業所番号、③産業分類、④他事業所の有無、⑤従業者数（合計、常用労働者並びに個人事業主及び無給家族従業者の男女、計）、⑥現金給与総額（合計）、⑦原材料・燃料・電力の使用額及び委託生産費の合計、⑧製造品の出荷額、在庫額等のうち出荷金額が第1位の品目の製造品出荷額、⑨出荷額・加工賃・修理料の合計金額、⑩内国消費税額である。

なお、このほか、製造業と非製造業を比較するため、総務庁[1995]（「事業所名簿整備調査報告」）の公表データを使用した。

再集計の手順及び内容は次の通りである。①1988～90年、②1990～93年のそれぞれの期間について、個別事業所レベルで期首年と期末年の接続を行った上で、全国・全製造業、業種別（2ケタ分類、3ケタ分類、4ケタ分類）、事業所規模別（4～9人、10～19人、20～29人、30～49人、50～99人、100～199人、200～299人、300～499人、500～999人、1000人以上の区分）、都道府県別に所要の項目の再集計を行ったものである。

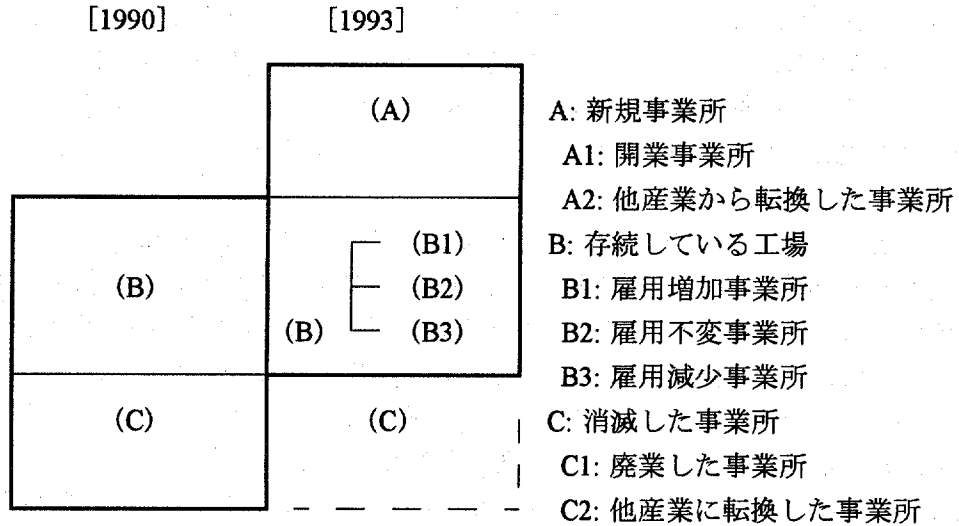
再集計を行うに当たっては、まず、事業所を大きく、A)新規事業所、B)存続事業所、C)消滅事業所に3区分し、さらに存続事業所をB1)雇用増加事業所、B2)雇用不変事業所、B3)雇用減少事業所に3分した。業種別集計の際には、新規事業所をA1)新規開業事業所、A2)他産業から転換した事業所（転換参入）に、消滅事業所をC1)廃業事業所とC2)他産業に転換した事業所（転換退出）に区分した（図①参照）。*11

その上で各々のカテゴリーに属する事業所の数、従業者の数、それらの変動数を集計した。また、必要に応じて現金給与総額、製造品出荷額、粗付加価値額（「製造品出荷額、加工賃収入額、修理料収入額の合計」-「原材料・燃料・電力の使用額及び委託生産費合計」-「内国消費税額」）等を集計し、1事業所当たりや従業者1人当たりの数値を算出した。この結果を使用して、粗参入、粗退出、粗雇用創出、粗雇用喪失その他本研究に必要な数字を計算した。図①に基づいて説明すれば、粗参入はA（A1+A2）、転換参入がA2、粗退出がC（C1+C2）、粗雇用創出がAの雇用増プラスB1の雇用増、粗雇用喪失がCの雇用減プラスB3の雇用減少の合計である。言うまでもないが、「純事業所変動」、「純

雇用変動」はそれぞれ事業所数増減、雇用増減の合計である。*12

粗参入率、粗雇用創出率など「率」の計算に当たっては、Davis et al.[1996]にならい、期首年、期末年の平均値を分母とした。ただし、事業所規模別の分析に限っては、事業所の規模間移動の問題があるため、期首年の数字を分母としている。

〔図①〕 概念図 (1990～93年の場合)



以下、「開業」、「廃業」、「粗参入」、「粗退出」、「転換参入」、「転換退出」、「純事業所変動」、「粗雇用創出」、「粗雇用消失」、「粗雇用再配分」、「純雇用変動」という概念をしばしば使用するが、図表などでは必要に応じてそれぞれ、OPEN、CLOSE、GENTRY、GEXIT、CENTRY、CEXIT、NENTRY、GJC、GJD、GJR、NJC と略すこととする。

4. 参入・退出・開業・廃業

(1) 製造業（「工業統計調査」）

①全業種計

全国・全製造業計で見ると、開業率（＝粗参入率）、廃業率（＝粗退出率）は、年率換算でそれぞれ数％であり、ネットでの事業所数の変化率（1988～90年－0.18％、1990～93年－1.78％）に比べてはるかに大きい（表1参照）。*13

2つの期間を比較すると、今回の景気後退局面である1990～93年における開業率の低下が顕著である。廃業率は開業率に比べると両期間の間での違いは小さい。2つの期間の比較だけからは確定的なことは言えないが、景気後退局面での事業所の減少は開業率の低下によるところが大きい。

〔表1〕製造業事業所の開業・廃業及び純変動（全国・全製造業）

	事業所数	開業事業所数 開業率（年率換算）	廃業事業所数 廃業率（同）	純変動数 純変動率（同）
1988～90年	436786	47809（5.33％）	-49386（-5.82％）	-1577（-0.18％）
1990～93年	424834	52002（3.92％）	-74329（-6.21％）	-22327（-1.78％）

（注）事業所数は期首・期末の事業所数の平均値（以下特に断らない限り同様）。

存続事業所、開業事業所、廃業事業所の平均的な属性を比較すると、開業事業所及び廃業事業所は存続事業所に比べて小規模（事業所当たり従業者数、事業所当たり出荷額）であり、多角化度が低い（製品の特化率が高い）傾向がある（表2参照）。

また、従業者当たりの数字で見ると、開業事業所、廃業事業所の出荷額、粗付加価値額、現金給与額は存続事業所に比べて低い。

比較的小規模な事業所が多く開業したり廃業したりしている一方、比較的規模の大きい事業所は安定的に存続する傾向があると見られる。

事業所の所有上の属性に着目し、単独工場（1企業1事業所）、複数工場（2以上の事業所を持つ企業の事業所）を比較すると、開業率にはほとんど差はないが、廃業率は単独工場の方が高い（表3参照）。その結果として、純変動率は単独工場はマイナスなのに対して複数工場は増加している。

欧米の研究では複数工場（Multiplant）の方が撤退しやすいことを示唆するものがあり、ここでの結果はそれらとは逆である。ただし、事業所規模の違い（単独工場の方が小規模）が影響している可能性がある。

〔表2〕 存続事業所、開業事業所、廃業事業所の属性比較

	開業事業所	存続事業所	廃業事業所
従業者数/事業所 (人)	13.2 14.6	27.0 28.3	10.6 11.2
出荷額/事業所 (百万円)	206.4 265.2	746.7 839.4	166.3 183.4
出荷額/従業者 (百万円)	15.7 18.2	27.7 29.7	15.6 16.3
粗付加価値額/従業者 (百万円)	7.23 8.11	10.95 11.86	7.06 7.00
現金給与/従業者 (百万円)	2.72 3.22	3.69 4.08	2.82 2.92
粗付加価値率 (%)	46.1 44.5	39.6 40.0	45.2 42.8
製品特化率 (%) (第一位出荷品目の比率)	87.2 87.8	74.5 74.5	86.1 86.4

(注) 各項目の上段は1988～90年、下段は1990～93年の数字。
存続事業所の数字は期首年と期末年の平均値。

〔表3〕 単独工場、複数工場の比較

	工場属性	開業率 (年率換算)	廃業率 (年率換算)	純変動率 (年率換算)
1988～90年	単独工場	5.33%	-6.11%	-0.80%
	複数工場	5.33%	-4.15%	3.36%
1990～93年	単独工場	3.88%	-6.48%	-2.26%
	複数工場	4.18%	-4.80%	0.71%

②業種別

業種別(2ケタ分類)に見ると、ゴム製品製造業、なめし革・同製品・毛皮製造業、プラスチック製品製造業、電気機械器具製造業、一般機械器具製造業などが高い開業率を示しているが、これらの業種は廃業率も比較的高い。逆に、化学工業、石油・石炭製品製造業、窯業・土石製品製造業、非鉄金属工業などの素材型の製造業は開業率、廃業率ともに低い傾向がある(ただし、転換参入率、転換退出率は案外高い)(表4参照)。

しかし、いずれにせよ、粗参入・粗退出(あるいは開業・廃業)が事業所の純変動に比

べて非常に大きいという全製造業での結果は、業種別に見ても言える。

〔表4〕業種別粗参入率・粗退出率等（2ケタ分類）

① 1988～90年

業種	粗参入率	粗退率	転換参入率	粗退出率	換業率	転換退出率	増減率
食料品	8.46%	8.26%	0.21%	-11.09%	-10.86%	-0.23%	-2.62%
飲料・調料・たばこ	10.04%	8.68%	1.36%	-11.80%	-10.86%	-0.94%	-1.76%
繊維(衣服、その他の繊維製品を除く)	11.90%	9.20%	2.70%	-17.28%	-14.49%	-2.80%	-5.39%
衣服、その他の繊維製品	14.87%	11.91%	2.97%	-15.60%	-12.66%	-2.93%	-0.72%
木材・木製品	9.69%	7.44%	2.24%	-13.77%	-11.66%	-2.12%	-4.09%
家具・装飾品	13.82%	11.00%	2.83%	-16.27%	-12.67%	-3.61%	-2.45%
パルプ・紙・紙加工品	11.48%	8.46%	3.02%	-13.80%	-10.78%	-3.02%	-2.31%
出版・印刷・関連業	12.96%	11.81%	1.15%	-14.84%	-13.62%	-1.22%	-1.88%
化学	9.37%	7.24%	2.13%	-9.58%	-7.43%	-2.15%	-0.21%
石油製品・石炭製品	10.21%	8.90%	1.31%	-8.99%	-7.12%	-1.87%	1.22%
プラスチック製品	17.78%	12.58%	5.20%	-15.12%	-10.32%	-4.80%	2.66%
ゴム製品	17.48%	14.05%	3.44%	-16.52%	-12.44%	-4.08%	0.97%
なめし革・肉製品・毛皮	16.22%	12.81%	3.41%	-16.44%	-13.48%	-2.96%	-0.22%
窯業・土石製品	8.92%	7.97%	0.95%	-9.37%	-8.52%	-0.85%	-0.45%
鉄鋼	18.25%	10.31%	7.93%	-15.19%	-7.79%	-7.40%	3.06%
非鉄金属	18.18%	9.66%	8.51%	-17.26%	-8.28%	-8.98%	0.91%
金属製品	18.91%	12.60%	6.31%	-17.70%	-11.14%	-6.55%	1.21%
一般機械器具	20.37%	12.92%	7.44%	-16.46%	-9.98%	-6.47%	3.91%
電気機械器具	18.83%	12.87%	5.97%	-16.68%	-9.93%	-6.75%	2.15%
輸送用機械器具	23.05%	11.77%	11.28%	-19.74%	-8.93%	-10.81%	3.31%
精密機械器具	19.84%	10.64%	9.20%	-22.04%	-11.51%	-10.53%	-2.20%
武器	25.00%	3.57%	21.43%	-17.86%	-3.57%	-14.29%	7.14%
その他	17.54%	11.64%	5.90%	-20.38%	-14.61%	-5.77%	-2.84%
合計	15.17%	10.95%	4.23%	-15.53%	-11.31%	-4.23%	-0.36%

② 1990～93年

業種	粗参入率	粗退率	転換参入率	粗退出率	換業率	転換退出率	増減率
食料品	11.57%	11.25%	0.32%	-14.34%	-14.12%	-0.22%	-2.78%
飲料・調料・たばこ	13.85%	12.40%	1.45%	-16.74%	-15.01%	-1.73%	-2.89%
繊維(衣服、その他の繊維製品を除く)	12.84%	9.87%	2.97%	-26.95%	-23.90%	-3.05%	-14.11%
衣服、その他の繊維製品	16.40%	13.51%	2.89%	-23.74%	-20.67%	-3.08%	-7.34%
木材・木製品	11.15%	8.62%	2.54%	-20.17%	-17.83%	-2.34%	-9.02%
家具・装飾品	16.31%	12.96%	3.35%	-22.27%	-18.47%	-3.80%	-5.95%
パルプ・紙・紙加工品	13.60%	10.17%	3.43%	-16.64%	-13.16%	-3.48%	-3.04%
出版・印刷・関連業	14.79%	13.44%	1.35%	-18.29%	-16.98%	-1.31%	-3.50%
化学	12.03%	9.52%	2.51%	-12.25%	-9.80%	-2.45%	-0.22%
石油製品・石炭製品	15.46%	13.28%	2.18%	-10.82%	-9.55%	-1.27%	4.64%
プラスチック製品	19.47%	13.47%	6.00%	-20.54%	-15.92%	-4.62%	-1.07%
ゴム製品	17.80%	13.56%	4.25%	-23.66%	-18.67%	-4.99%	-5.86%
なめし革・肉製品・毛皮	18.17%	13.73%	4.44%	-25.61%	-22.57%	-3.04%	-7.45%
窯業・土石製品	10.88%	9.66%	1.22%	-13.75%	-12.69%	-1.06%	-2.87%
鉄鋼	18.04%	10.76%	7.28%	-22.51%	-14.16%	-8.35%	-4.47%
非鉄金属	18.68%	9.51%	9.17%	-26.55%	-15.92%	-10.63%	-7.86%
金属製品	20.46%	13.67%	6.80%	-23.63%	-16.91%	-6.72%	-3.17%
一般機械器具	19.84%	12.47%	7.36%	-25.34%	-17.95%	-7.40%	-5.51%
電気機械器具	20.33%	13.81%	6.52%	-26.55%	-19.47%	-7.08%	-6.22%
輸送用機械器具	24.38%	12.35%	12.03%	-26.02%	-14.88%	-11.13%	-1.63%
精密機械器具	20.77%	11.40%	9.37%	-31.08%	-20.25%	-10.83%	-10.31%
武器	29.85%	11.94%	17.91%	-2.99%	0.00%	-2.99%	26.87%
その他	20.10%	14.07%	6.03%	-27.19%	-21.07%	-6.12%	-7.09%
合計	16.79%	12.24%	4.55%	-22.04%	-17.50%	-4.55%	-5.26%

このことは、より細分化（3ケタ分類、4ケタ分類）した業種別に見ても妥当する（付表参照）。多くの業種で参入と退出、開業と廃業が同時に生じている。3ケタ分類で粗参入率・粗退出率が高い（年率でいずれも約10%以上）業種としては、印刷業に伴うサービス業、工業用革製品製造業、ボイラ・原動機製造業、民生用電気機械器具製造業、電子計算機・同付属装置製造業、電子応用装置製造業などが挙げられる。逆に低い業種は、酒類製造業、医薬品製造業、セメント・同製品製造業、製鋼・製鋼圧延業などであり、事業規制や資本集約度の高さが参入・退出の制約になっている可能性を示唆する。

4ケタ分類で見て、粗参入率+粗退出率は90%以上の業種で事業所数の純変動率の2倍以上、60～70%の業種で5倍以上、30～40%の業種で10倍以上である（表5参照）。

〔表5〕粗参入+粗退出／純変動の分布（4ケタ分類）

	1988～90年 実数 (%)	1990～93年 実数 (%)
業種数	561 (100%)	561 (100%)
≥ 2	521 (92.9%)	511 (91.1%)
≥ 5	396 (70.6%)	343 (61.1%)
≥ 10	248 (44.2%)	182 (32.4%)
≥ 100	38 (6.8%)	30 (5.3%)

業種別に見る場合、事業所数の増加（粗参入）は、1)新規開業による参入、2)他産業からの転換参入の2つで構成され、事業所数の減少（粗退出）は、1)廃業、2)他産業への事業転換の2つで構成される。2ケタ分類ベースで粗参入に占める開業と転換参入の割合を比較すると、業種によって程度の違いはあるが、サンプル数の少ない武器製造業を唯一の例外として全ての業種で開業による参入の方が多（前出表4参照）。2ケタ分類レベルで合計すると、粗参入のうち72.1%（1988～90年）、72.9%（1990～93年）が新規開業である。同様に粗退出についても廃業の比率が高く、粗退出のうち72.8%（1988～90年）、79.2%（1990～93年）が廃業による退出である。

ただし、この点は、産業分類の精粗によって影響を受けることに注意する必要がある。すなわち、3ケタ分類で同様の計算を行うと粗参入に占める開業、粗退出に占める廃業の割合は6～7割に低下し、4ケタ分類で集計するとさらに低くなる（事業転換の比率が高くなる）。また、粗参入に占める開業参入、粗退出に占める廃業退出のマグニチュードの分布を4ケタ分類で業種別に見ると、これが半分以上を占める業種は一般に半数以下であり（1990～93年の期間における廃業の比率のみやや高い）、細分類レベルでは他業種からの事業転換のマグニチュードが大きいことがわかる（表6,表7参照）。細かく定義した産業レベルでは、事業転換の頻度がかかなり高いと言える。これは、全く異なる業種への事業転換（2ケタ分類で異なる業種間）よりも、（技術的、投入・産出的に）比較的近接した業種への転換（同一の2ケタ分類ないし3ケタ分類内の異なる4ケタ業種間）が多いことによると考えられる。

〔表6〕粗参入に占める開業参入の割合の分布（4ケタ分類）

	1988～90年 実数 (%)	1990～93年 実数 (%)
業種数	561 (100%)	561 (100%)
≧50%	251 (44.7%)	258 (46.0%)
≧70%	81 (14.4%)	83 (14.8%)
≧90%	24 (4.3%)	22 (3.9%)
=100%	15 (2.7%)	13 (2.3%)

〔表7〕粗退出に占める廃業退出の割合の分布（4ケタ分類）

	1988～90年 実数 (%)	1990～93年 実数 (%)
業種数	561 (100%)	561 (100%)
≧50%	272 (48.5%)	369 (65.8%)
≧70%	118 (21.0%)	155 (27.6%)
≧90%	29 (5.2%)	31 (5.5%)
=100%	16 (2.9%)	11 (2.0%)

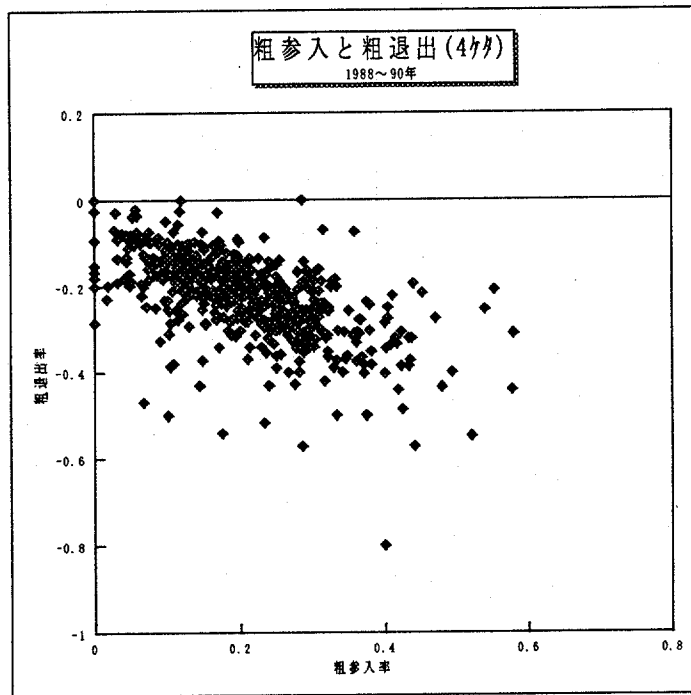
次に、4ケタ分類で粗参入率と粗退出率の関係をプロットすると、粗参入率の高い産業は粗退出率も高いという関係が認められる（図②参照）。粗参入率と粗退出率の間の相関係数を計算すると、1988年～90年の期間については -0.5787 、1990～93年は -0.3943 であった（粗退出率、廃業率等は負値としているため符合はマイナスとなる）。このようなグロスでの参入・退出の高い相関は、欧米の先行研究の結果と同様である。

さらに、これを事業転換と開廃業に分けて検討すると、開業率と廃業率の間の相関係数は低い（1988～90年 -0.2223 、1990～93年 -0.0963 ）が、転換参入と転換退出の間の相関は比較的高い（それぞれ -0.6737 、 -0.6281 ）という違いがあった。一方、開業率と転換参入率、廃業率と転換退出率という異なったタイプの参入（退出）の間の相関は小さかった（1988～90年が 0.2680 及び -0.1356 、1990～93年が 0.1775 及び 0.0407 ）。

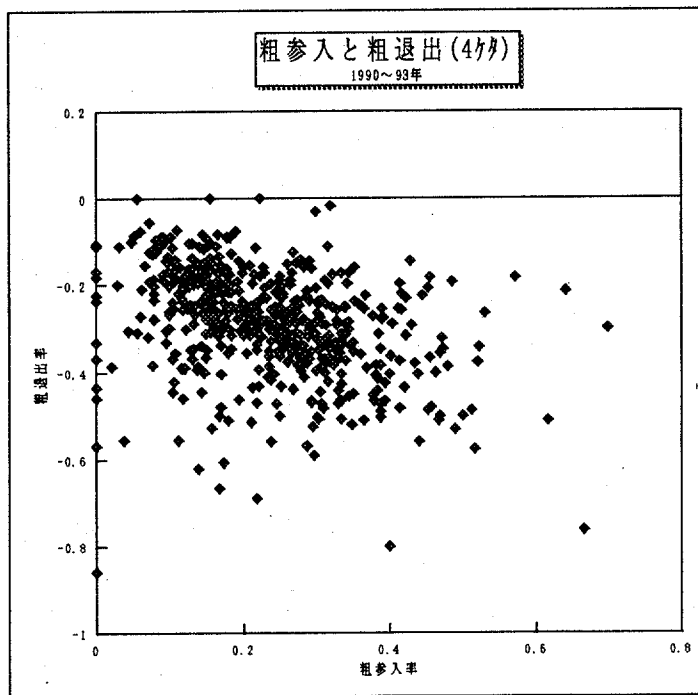
以上のことから、粗参入と粗退出の間の関係は、開業と廃業ではなく主として転換参入と転換退出の間の関係によるものであること、開業・廃業と転換参入・転換退出とは性質に違いがあること、が示唆される。なお、ある意味で当然ではあるが、粗参入率と純参入率の間には正の相関が観察された（相関係数は、1988～90年 0.5039 、1990～93年 0.5615 ）。

[図②] 粗参入率と粗退出率

① 1988～90年



② 1990～93年



2つの期間の間での各変数の継続性を見るため、1988～90年、1990～93年の4ケタ分類での相関係数を計算したところ、非常に興味深い結果が得られた（表8参照）。すなわち、2期間の間での相関係数は、粗参入率 0.5800、粗退出率 0.6638、開業率 0.4362、廃業率 0.5514、転換参入率 0.5567、転換退出率 0.7749、純参入率 0.03935 であり、グロスで見た産業別事業所数の変動には総じて継続性が認められるが、ネットでの事業所数の変動についてはほとんど継続性がなかった。ある期間の粗参入や粗退出が大きい産業は次の期間でもそれらが大きい、ネットで事業所数が増加した産業の事業所数が次期にも増加する（あるいはその逆）とは必ずしも言えないわけである。

〔表8〕 1988～90年の変動率と1990～93年の変動率の相関係数（4ケタ分類）

粗参入率(GENTRY)	0.5800
開業率(OPEN)	0.4362
転換参入率(CENTRY)	0.5567
粗退出率(GEXIT)	0.6638
廃業率(CLOSE)	0.5514
転換退出率(CEXIT)	0.7749
純変動率(NENTRY)	0.0393

事業規制の影響に関して、当該業種の固有の参入規制がある業種（「規制業種」）と「非規制業種」に区分して比較をしてみた。規制の中には業種横断的な規制（環境規制、独禁法上の規制等）もあるが、それらはここでは対象外とする。また、参入・退出等が関心事であるので、単なる価格規制、品質基準なども対象外である。事業規制の中には様々なタイプのもの（国営・公営、免許、許可、認可、認証、登録、届出等）が含まれており、また、同一の名称の規制であっても、参入・退出等への影響の強さは規制によって異なる。さらに、各種の法律に基づく規制のカバレッジは必ずしも標準産業分類とは一致しない。例えば、化学製品の場合、いくつかの物質の製造が「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」に基づく許可又は届出の対象となっており、ある種の物質の製造は「毒物及び劇物取締法」に基づく登録制となっているが、これらは4ケタ産業分類での製品の分類とは必ずしも整合しない場合がある。したがって、厳密には完全な二分割を4ケタ分類レベルで行うことは難しいが、ここでは原則として4ケタ分類レベルで業種の少なくとも一部分が規制対象となっている場合には「規制業種」と整理することとした。製造業に限って言えば参入に係る規制が存在する業種は少なく、4ケタ産業分類ベースで規制業種は46業種、非規制業種は515業種である（付表参照）。

平均値を比較すると、規制業種は非規制業種に比べて粗参入率・粗退出率、開業率・廃業率ともに低く、規制が参入・退出抑制的に作用している可能性をうかがわせる（表9参照）。これは1988～90年、1990～93年のいずれの期間についても同様である。しかし、平均事業所規模（事業所当たり従業者数、事業所当たり出荷額）を見ると、規制産業の方

が一般に事業所規模が大きいため、事業所規模の影響が混入している可能性がある。また、資本装備率も平均的に見ると規制産業の方が高いことから、資本の固定性が影響している可能性もある。したがって、厳密にはこれらの要因をコントロールした上でなお規制による参入・退出抑止効果が観察されるかどうかをチェックする必要がある。

〔表9〕 規制産業と非規制産業の比較

	1988～90年		1990～93年	
	規制業種	非規制業種	規制業種	非規制業種
粗参入率	17.1%	20.7%	20.2%	23.6%
開業率	7.1%	9.5%	9.7%	10.8%
転換参入率	10.0%	11.2%	10.5%	12.8%
粗退出率	-19.1%	-22.5%	-23.3%	-29.2%
廃業率	-9.4%	-10.6%	-12.9%	-16.1%
転換退出率	-9.7%	-11.9%	-10.4%	-13.1%
純増減率	-1.9%	-1.8%	-3.1%	-5.6%
従業者数/事業所	31.4	15.5	31.2	16.0
出荷額/事業所	1812.8	381.3	2046.4	416.6
資本装備率	14.3	8.2	16.7	8.2

(注) 粗参入率等の数字は各類型の業種の単純平均。年率換算していないため、2つの期間の数字は単純には比較できない。

従業者数/事業所、出荷額/事業所(百万円)、資本装備率(10人以上の事業所。百万円/人)の数字は期首・期末の平均値(全事業所データでの加重平均)。

本格的な分析は本稿の射程外であるが、各業種の出荷額の変動(GSL)、事業所規模(事業所当たり従業者数(SCALE))、資本装備率(従業者当たり有形固定資産額(KL))をコントロールしたクロスインダストリー(4ケタ分類)での簡単な回帰(OLS)を行ったところ、事業規制(規制ダミー)はいくつかの回帰式で粗参入率等を有意に低下させるという関係を持っていた(表10参照)。このほか、出荷額の伸びは粗参入を増加、粗退出を有意に減少させること、(平均)事業所規模の大きさ、資本装備率の高さが粗参入、粗退出に対して抑制的に作用する有意な要因であること、が確認される。

〔表10〕規制を含む粗参入等の推計結果 (1990～93年)

	GENTRY	CENTRY	GEXIT
const.	0.2290 (36.4285)**	0.1110 (21.9122)**	-0.3052 (-48.2310)**
GSL	0.0562 (6.6292)**	0.0394 (5.7663)**	-0.0255 (-2.9847)**
SCALE	-5.94×10^{-5} (-3.1209)**	-3.68×10^{-5} (-2.4000)*	6.35×10^{-5} (3.3179)**
KL	1.68×10^{-3} (3.9441)**	2.59×10^{-3} (7.5372)**	9.44×10^{-4} (2.1976)*
REGD	-0.0675 (-3.6054)**	-0.0563 (-3.7300)**	0.0621 (3.2974)**
sample	561	561	561
R ²	0.1035	0.1373	0.0593

(注) カッコ内はt値。**は有意水準1%、*は5%を意味。

第一行は被説明変数。説明変数のGSLは当該産業の出荷額伸び率、SCALEは事業所規模、KLは資本装備率、REGDは事業規制ダミー。

③その他(事業所規模別、都道府県別)

事業所規模別(10区分)に見ると、予想される通り、規模が小さい事業所ほど開業率、廃業率ともに高い傾向が見られた(表11参照)。これは上で見たクロスインダストリーでの分析とも整合的である。

〔表11〕期首の事業所規模別開業率・廃業率等

事業所規模区分	1988～90年		1990～93年	
	廃業率	開業率	廃業率	開業率
規模計	-12.7%	12.3%	-20.6%	14.4%
4～9人	-18.5%	16.2%	-30.2%	18.7%
10～19人	-7.1%	8.6%	-12.3%	11.3%
20～29人	-6.0%	8.1%	-10.4%	10.2%
30～49人	-5.3%	7.5%	-9.0%	8.7%
50～99人	-4.2%	6.4%	-7.4%	7.7%
100～199人	-3.2%	4.9%	-5.2%	6.1%
200～299人	-1.9%	4.1%	-3.8%	5.3%
300～499人	-2.6%	2.5%	-2.6%	4.1%
500～999人	-1.3%	1.7%	-2.2%	3.4%
1000人～	-1.1%	1.1%	-1.3%	1.0%

(注) 年率換算はしていない。

なお、ここでの数字は全製造業、業種別、都道府県別の集計とは異なり、期首における従業者規模区分に従って再集計したものである（したがって、率の計算の分母は期首の従業者数）。

最後に、都道府県別には、開業率、廃業率（全製造業データの場合、これは粗参入率、粗退出率と同じ）にかなりの違いがあるが、開業率の高い県の廃業率が高い（低い）というような明瞭な関係は認められない（付表参照）。都道府県クロスセクションでの開業率と廃業率の相関係数は、1988～90年が -0.2195 、1990～93年が 0.1667 であり、あまり高くはない。

事業所数の変動の「継続性」に関して、都道府県データで1988～90年と1990～93年の間での開業率その他の相関係数を計算すると、開業率（粗参入率） 0.3693 、廃業率（粗退出率） 0.7931 、純参入率 0.4276 であり、廃業率の高い県はそれが継続する傾向があった（表12参照）。

〔表12〕1988～90年の変動率と1990～93年の変動率の相関係数（都道府県別）

粗参入率(GENTRY)	0.3692
粗退出率(GEXIT)	0.7931
純変動率(NENTRY)	0.4276

(2) 全産業（「事業所名簿整備調査」）

非製造業を含めた全ての事業所を対象にした事業所数の動向、開業・廃業の数字は、1991～94年の期間について、総務庁統計局[1995]の公表データで観察できる。同調査は、非製造業を含む全産業をカバーしているとともに、1～3人規模の事業所を含めた全事業所を対象としているという大きな利点がある。また、既存事業所のうち他産業からの業種転換（産業格付けの変更）のデータも得られる。これら全事業所数の（純）変動、開業事業所数、廃業事業所数、他産業からの転換による事業所数のデータを組み合わせて簡単な計算を行うことにより、業種別に他産業への事業転換（転換退出）があった事業所の数を計算することも可能である。さらに、新規開業事業所数と他産業からの転換のあった既存事業所数の合計はいわば「粗参入」事業所数を意味し、同様に廃業事業所数と他産業に転換した事業所数を合計することで「粗退出」事業所数が計算できる。ただし、同調査の産業分類は標準産業分類3ケタ（小分類）であり、製造業を分析する上では「工業統計表」のデータ（4ケタ分類）よりは粗い。また、非製造業について産業属性の各種データは得られない。*14

以下、同調査の結果及びそれをを用いた若干の分析を通じて、1991～94年の期間における日本の事業所レベルでの開廃業、粗参入・粗退出等の動きを検討し、対象期間の違い等いくつかの制約があるが、製造業との比較を行う。

①全業種

「工業統計調査」に基づく製造業の分析結果と同様、全産業で見ても、事業所数の純増減率に比べて開業（新設）・廃業に伴う事業所数の粗変動ははるかに大きい。すなわち、全産業ベースで純増減率（年率換算）の－0.06％に対して、開業率（同）は4.14％、廃業率（同）は－4.20％である。

〔表13〕全産業及び産業大分類別粗参入率・粗退出率・開業率・廃業率・純変動率

業種	粗参入率	開業率	粗退出率	廃業率	純変動率
全産業	4.14%	4.14%	-4.20%	-4.20%	-0.06%
農林漁業	5.28%	4.94%	-4.59%	-4.04%	1.17%
鉱業	3.02%	2.76%	-4.35%	-3.69%	-1.07%
建設業	4.38%	4.30%	-4.23%	-3.84%	0.52%
製造業	2.93%	2.86%	-4.64%	-4.14%	-1.44%
電気・ガス・熱供給・水道業	3.71%	3.53%	-3.70%	-3.39%	0.28%
運輸・通信業	4.79%	4.70%	-5.01%	-4.47%	0.26%
卸売・小売業・飲食店	4.22%	4.18%	-4.97%	-4.45%	-0.33%
金融・保険業	5.04%	4.99%	-5.16%	-4.64%	0.39%
不動産業	4.96%	4.83%	-4.92%	-4.40%	0.53%
サービス業	4.52%	4.43%	-4.18%	-3.82%	0.71%

（注）数字は年率換算。

なお、全産業での事業所規模を、総事業所平均、開業事業所の平均、廃業事業所の平均、転換参入事業所の平均について比較すると、廃業事業所の規模が小さいこと、転換参入事業所の規模は開業参入事業所の規模よりも大きいこと、といった特徴が認められた。ただし、意外にも全産業の平均値で比較する限り、開業事業所の規模は総平均をわずかに下回る程度に過ぎず、この点は前述した製造業に関する分析結果とは少し異なる。

単独事業所、複数事業所（「本所」、「支所」）に分けて観察すると、単独事業所に比べて複数事業所、特に支所の開業率、廃業率が相対的に高い。これは複数の事業所を持つ企業内での事業所の再編成が、1企業1事業所の開業・廃業よりも容易に行われることを示唆しているが、「工業統計調査」に基づく製造業での分析結果が単独工場の廃業率の高さを示したのとは異なる。

②業種別

事業所数の粗変動が純変動よりも大きいという点は、産業別に見ても基本的には同様である（上出表13参照）。*15 業種別に比較すると鉱業及び製造業で開業率が低く（廃業率は他と同程度）、その結果として事業所数の純減少率が高い。

3ケタ産業分類（小分類）のデータで、開業数＋廃業数を事業所数の純増減の絶対値で割った値（必要最小変化数に対して何倍の開廃業があったかを意味する）を計算すると、92.3％の業種で2倍以上となっており、59.7％の業種で5倍以上、さらに35.2％の業種

で 10 倍以上であった。製造業の場合と同様、業種のネットでは事業所数がさほど変動していない場合でも、多数の開業と廃業が同時に生じていることがわかる。

一方、各産業の事業所数の増減に対する既存事業所の事業転換の寄与度は非常に小さく、大分類産業別に見ると年率 0.20 %ポイント以下の変動（増加又は減少）に過ぎない。事業所の粗参入の大半は新設開業であり、粗退出の大半は廃業である（表 1 4 参照）。既存企業の転換参入、転換退出の割合は非常に小さい。各産業の事業所数の変動は多くが開業を通じたものである。

〔表 1 4〕開業・廃業の粗参入・粗退出への寄与度（産業大分類別）

業種	開業／粗参入	廃業／粗退出
農林漁業	93.1%	95.9%
鉱業	91.1%	91.9%
建設業	98.1%	98.6%
製造業	97.5%	97.4%
電気・ガス・熱供給・水道業	95.2%	98.5%
運輸・通信業	98.0%	98.0%
卸売・小売業・飲食店	99.2%	98.5%
金融・保険業	98.9%	99.1%
不動産業	97.2%	98.3%
サービス業	98.0%	99.0%

産業小分類ベースで見ても、一部の例外を除き、粗参入に占める開業のウェイト、粗退出に占める廃業のウェイト、あるいは粗参入＋粗退出数に占める開業＋廃業数の比率はほとんどの業種で 80～90%を超えており、事業所数の変動に対する既存事業所の転換のマグニチュードは非常に小さいという結論は変わらない。粗参入について見ると、そのうちの開業参入の比率は 97.9%の業種で 80%以上、86.7%の業種で 90%以上、53.1%の業種で 95%以上であった（粗退出についても、それぞれ 96.3%、85.8%、56.2%）。やはり小分類ベースで粗参入＋粗退出の合計を事業所数の純増減の絶対値で除した値を計算すると、開業率の場合と同様、全産業で 93.9%、製造業で 94.8%の業種で 2 倍以上であるなど、粗変動が純変動に比して大きい。

産業小分類のクロスセクションで、各種の事業所変動に関する各種の変数の相関係数を計算したところ、開業率（OPEN）及び粗参入率（GENTRY）と事業所数の純増減（純参入率）（NENTRY）の相関係数はそれぞれ 0.67、0.68（製造業に限ると 0.57、0.73）であり、低くはないが、ネットとグロスではかなり印象が異なる。廃業率（CLOSE）と事業所純増減（NENTRY）の相関係数は 0.41（製造業に限ると 0.57）であった。

開業率（OPEN）と廃業率（CLOSE）の相関係数は－0.39、粗参入率（GENTRY）と粗退出率（GEXIT）の相関係数は－0.38 であった。*16

なお、製造業について行ったのと同様に、小分類産業のサンプルを、事業規制のある業

種と非規制業種とに区分して比較してみた。非製造業は金融保険業、運輸業など規制産業が比較的多いため、規制産業は188業種、非規制産業は246業種である。この両者を平均的に比較した結果による限り、事業規制が明らかに開業・廃業、参入・退出を抑制する効果を持っているとは言えない。*17

〔表15〕規制産業と非規制産業（全産業，1991～94年）

	規制産業	非規制産業
業種数	188	246
粗参入率	4.67%	4.43%
開業率	4.48%	4.19%
粗退出率	-4.69%	-5.43%
廃業率	-4.46%	-5.07%
純参入率	0.46%	-0.46%
平均従業者数	29.74人	29.67人

（注）各類型の業種の単純平均（年率換算後）。

③その他

事業所規模（事業所当たり従業者数）別に見ると、全産業でも事業所規模が大きいほど開業率、廃業率が低くなるという明瞭な関係が見られる（表16参照）。他方、ネットの事業所数の増減ではこのような明瞭な関係が見られない。*18

〔表16〕事業所規模別開業率・廃業率等（全産業，1991～94年）

事業所規模区分	開業率	廃業率	純変動率
規模計	4.14%	-4.59%	-0.06%
1～4人	3.74%	-4.77%	0.58%
5～9人	4.97%	-4.53%	-2.04%
10～19人	5.11%	-4.27%	-1.03%
20～29人	4.82%	-3.95%	0.14%
30～49人	4.57%	-3.68%	0.24%
50～99人	3.86%	-3.22%	-0.03%
100～199人	3.26%	-2.71%	0.63%
200～299人	3.30%	-2.28%	2.00%
300～499人	2.89%	-1.98%	2.69%
500～999人	2.67%	-1.60%	1.64%
1000人～	1.50%	-1.01%	-1.46%

（注）年率換算後。

5. 雇用創出・雇用喪失

(1) 製造業：（「工業統計調査」）

①全業種計

粗雇用創出率、粗雇用喪失率は年率換算で4～6%程度である（表17参照）。その結果、粗雇用再配分率は、年率換算で10%前後とかなり高く、純雇用変動率（1988～90年+1.18%、1990～93年-0.88%）に比べてずっと大きい（全業種で見ておおよそ10倍）。

粗雇用創出、粗雇用喪失のうち、「開業」、「廃業」に伴う変動は半分程度、残りの半分程度が存続事業所の雇用変動である。*19

男女別に見ると、女子は男子に比して粗雇用創出率、粗雇用喪失率ともに高い（粗創出率で約3割、粗喪失率で約5割高い）（表18参照）。なお、女子の純変動率は雇用増加局面（1988～90年）では男子よりも低く、減少局面（1990～93年）では男子よりも高かった。

〔表17〕粗雇用創出率・粗雇用喪失率・純雇用変動率（全国・全製造業、年率換算）

	粗雇用創出 (年率)	開業増 (年率)	粗雇用喪失 (年率)	廃業減 (年率)	粗再配分率 (年率)	純変動率 (年率)
88～90	6.16%	2.81%	-5.30%	-2.41%	10.92%	1.18%
90～93	4.23%	2.24%	-5.59%	-2.59%	8.88%	-0.88%

〔表18〕粗雇用創出率等の男女別比較（年率換算）

		粗雇用創出 (年率)	粗雇用喪失 (年率)	粗再配分率 (年率)	純変動率 (年率)
88～90	男	5.60%	-4.53%	9.72%	1.31%
	女	7.07%	-6.60%	12.88%	0.96%
90～93	男	3.90%	-4.62%	7.84%	-0.35%
	女	4.78%	-7.28%	10.61%	-1.78%

1988～90年（景気拡大局面）、1990～93年（不況局面）の両期間を年率換算した数字で比較すると、粗雇用喪失率は同程度（-5.30%、-5.59%）であったが、粗雇用創出率は雇用拡大局面の方が高い（6.16%、4.23%）。2つの期間だけの比較であるが、この結果を見る限り、景気後退の雇用への影響は、粗雇用創出率の低下による（粗雇用創出の景気感応度が高い）と見られる。これは、米国製造業に関する Davis et al.[1996]の分析結果（雇用喪失は雇用創出よりも景気に感応的）とは異なる。*20

②業種別

業種別（2ケタ分類）に見た場合、粗雇用変動率の大きい業種は、精密機械器具製造業、金属機械器具製造業、衣服・その他の繊維製品製造業、家具・装備品製造業などであり、逆に低いのは、石油製品・石炭製品製造業、化学工業、鉄鋼業などであった（表19参照）。業種別に見ても、粗雇用創出率、粗雇用喪失率が純雇用変動率よりもずっと大きいという事実は変わらない。

参考までに4ケタ分類で粗雇用再配分率の純雇用変動率に対する比率（の絶対値）の分布を見ると、90%近くの業種で2倍以上、50～60%の業種で5倍以上、30%以上の業種で10倍以上などとなっている（表20参照）。

〔表19〕粗雇用創出率・粗雇用喪失率等（2ケタ分類）

① 1988～90年

	創出率	喪失率	再配分率	純増減率
食料品	13.92%	-12.95%	26.88%	0.97%
飲料・飼料・たばこ	11.59%	-13.28%	24.87%	-1.69%
繊維（衣服、その他の繊維製品を除く）	11.01%	-16.13%	27.14%	-5.12%
衣服、その他の繊維製品	17.36%	-16.33%	33.68%	1.03%
木材・木製品	12.67%	-15.88%	28.55%	-3.21%
家具・装備品	17.09%	-15.93%	33.02%	1.16%
パルプ・紙・紙加工品	12.82%	-11.40%	24.22%	1.42%
出版・印刷・同関連	17.02%	-14.43%	31.46%	2.59%
化学	10.23%	-7.60%	17.83%	2.64%
石油製品・石炭製品	6.83%	-8.00%	14.83%	-1.17%
プラスチック製品	19.31%	-14.99%	34.31%	4.32%
ゴム製品	14.18%	-11.72%	25.90%	2.46%
なめし革・同製品・毛皮	18.15%	-16.17%	34.32%	1.98%
窯業・土石製品	10.93%	-10.15%	21.08%	0.77%
鉄鋼	9.31%	-9.38%	18.69%	-0.07%
非鉄金属	14.06%	-9.96%	24.01%	4.10%
金属製品	20.08%	-16.32%	36.40%	3.76%
一般機械器具	19.69%	-13.25%	32.94%	6.44%
電気機械器具	15.49%	-12.97%	28.47%	2.52%
輸送用機械器具	15.07%	-9.22%	24.29%	5.85%
精密機械器具	18.76%	-17.10%	35.86%	1.67%
武器	78.23%	-3.71%	81.94%	74.51%
その他	20.85%	-19.72%	40.57%	1.12%
合計	15.65%	-13.28%	28.93%	2.37%

② 1990～93年

	創出率	喪失率	再配分率	純増減率
食料品	19.26%	-14.88%	34.14%	4.38%
飲料・飼料・たばこ	13.81%	-17.45%	31.26%	-3.64%
繊維(衣服、その他の繊維製品を除く)	11.87%	-26.10%	37.97%	-14.23%
衣服、その他の繊維製品	17.50%	-24.61%	42.11%	-7.11%
木材・木製品	14.23%	-22.22%	36.45%	-7.99%
家具・装備品	18.07%	-25.37%	43.45%	-7.30%
パルプ・紙・紙加工品	14.50%	-15.33%	29.82%	-0.83%
出版・印刷・同関連	16.78%	-15.51%	32.30%	1.27%
化学	12.20%	-9.30%	21.51%	2.90%
石油製品・石炭製品	11.70%	-8.04%	19.74%	3.65%
プラスチック製品	21.93%	-19.71%	41.64%	2.22%
ゴム製品	14.05%	-17.80%	31.85%	-3.75%
なめし革・同製品・毛皮	17.96%	-27.42%	45.37%	-9.46%
窯業・土石製品	12.48%	-15.63%	28.11%	-3.16%
鉄鋼	8.98%	-13.81%	22.79%	-4.83%
非鉄金属	15.96%	-17.08%	33.04%	-1.11%
金属製品	22.19%	-21.37%	43.56%	0.83%
一般機械器具	17.43%	-21.76%	39.18%	-4.33%
電気機械器具	15.37%	-20.39%	35.77%	-5.02%
輸送用機械器具	15.16%	-13.65%	28.82%	1.51%
精密機械器具	14.75%	-29.25%	44.00%	-14.50%
武器	28.35%	-1.98%	30.34%	26.37%
その他	22.48%	-27.35%	49.83%	-4.87%
合計	16.49%	-19.10%	35.58%	-2.61%

〔表20〕粗雇用再配分率／純雇用変動率の分布（4ケタ分類）

	1988～90年 実数 (%)	1990～93年 実数 (%)
業種数	561 (100%)	561 (100%)
≥ 2	504 (89.8%)	487 (86.8%)
≥ 5	330 (58.8%)	295 (52.6%)
≥ 10	187 (33.3%)	174 (31.0%)
≥ 100	20 (3.6%)	22 (3.9%)

粗雇用創出の内訳は、平均的に見ると、存続事業所（かつ引き続き同一業種に位置）の粗増加約4割、新規開業事業所の粗増加約4割、他産業からの転換に伴う粗増加約2割という構成である。粗雇用喪失の内訳も、平均的に見ると、存続事業所の粗減少約4割、廃業事業所の粗減少約4割、他産業への転換に伴う粗減少約2割という構成である。ただし、この比率は産業分類の精粗の影響を受ける。すなわち、4ケタ分類で見ると粗雇用創出に占める参入による増加、粗雇用喪失に占める退出による減少の寄与度が大きくなる一方、

開業・廃業の粗雇用創出・喪失への寄与度は小さくなる。

業種別（4ケタ分類）に見た、雇用の純変動に占める粗参入・粗退出に伴う雇用変動のマグニチュード、開業・廃業に伴う変動のマグニチュードは、前節で見た事業所数の純変動に占める粗参入・粗退出、開業・廃業のマグニチュードに比べると小さい（表21、表22参照）。これは存続事業所（であって、かつ、同一産業に格付けされている事業所）における雇用創出・雇用喪失の重要性が比較的大きいためと考えられる。

〔表21〕粗雇用創出に占める開業増・転換参入増の割合の分布（4ケタ分類）

	開業に伴う雇用創出		転換参入に伴う雇用創出	
	1988～90	1990～93	1988～90	1990～93
業種数	561(100%)	561(100%)	561(100%)	561(100%)
≥ 50%	391(7.0%)	51(9.1%)	461(82.2%)	489(87.2%)
≥ 70%	3(0.5%)	10(1.8%)	273(48.7%)	348(62.0%)
≥ 90%	- (-)	- (-)	31(5.5%)	46(8.2%)
= 100%	- (-)	- (-)	3(0.5%)	10(1.8%)

〔表22〕粗雇用喪失に占める廃業減の割合の分布（4ケタ分類）

	廃業に伴う雇用喪失		転換退出に伴う雇用喪失	
	1988～90	1990～93	1988～90	1990～93
業種数	561(100%)	561(100%)	561(100%)	561(100%)
≥ 50%	52(9.3%)	62(11.1%)	497(88.6%)	505(90.0%)
≥ 70%	9(1.6%)	9(1.6%)	339(60.4%)	317(56.5%)
≥ 90%	1(0.2%)	- (-)	46(8.2%)	30(5.3%)
= 100%	- (-)	- (-)	3(0.5%)	- (-)

粗雇用創出率と粗雇用喪失率の関係を4ケタ産業分類でプロットすると、粗雇用創出率と粗雇用喪失率の間には弱い相関があるようにも見える（図③参照）が、相関係数は1988～90年-0.2043、1990～93年-0.0783と高くない。これは開業率と廃業率の相関に関する事業所レベルでの結果とは異なる。雇用に関しては、存続事業所の雇用変動が重要であり、存続事業所の雇用変動は同一の産業での増加と減少とがともに多かたり少なかたりする関係にはないことを示唆している。

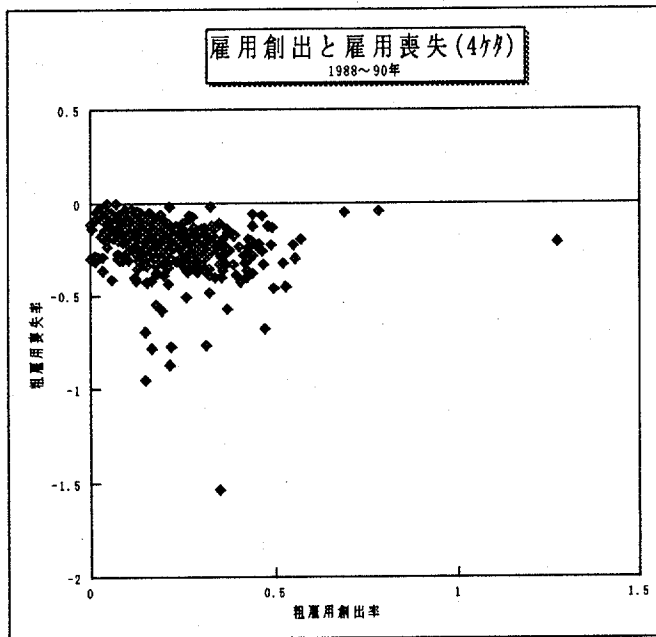
一方、純雇用変動率（絶対値）と粗雇用再配分率（粗雇用創出率+粗雇用喪失率）の間には関係がなかった（相関係数は-0.1758、0.0996）。新陳代謝の激しい産業が、ネットで雇用を創出しているとは言えないことになる。

なお、当然ながら、粗雇用創出率と純雇用変動率の間には正の関係があった（相関係数

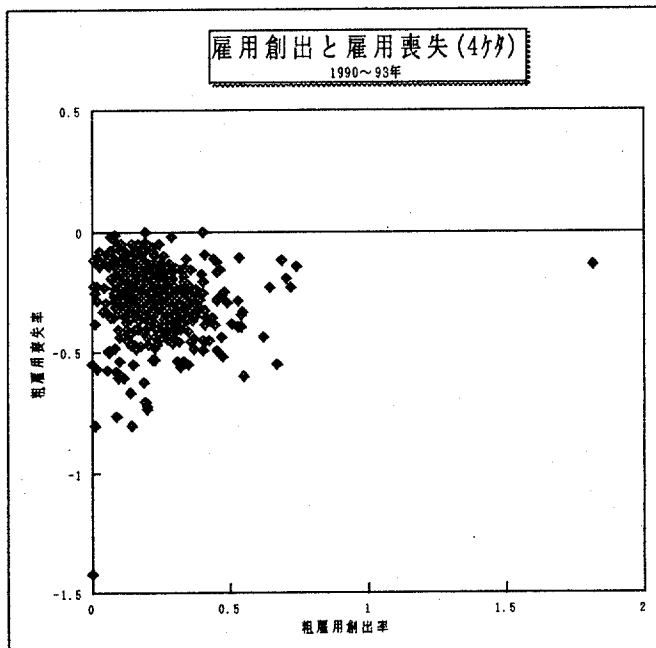
はそれぞれ 0.5449、0.7174)。

〔図③〕 粗雇用創出率と粗雇用喪失率

① 1988～90年



② 1990～93年



雇用変動の「継続性」に関して4ケタ産業分類で1988～90年と1990～93年の間の相関係数を計算したところ（表23参照）、粗雇用創出率 0.3233、粗雇用喪失率 0.3472、粗雇用再配分率 0.7143、純雇用変動率 -0.1720 であった。この結果を見る限り、明瞭な継続性があるのは粗雇用再配分率であり、純雇用変動率にはほとんど持続性がない。すなわち、雇用が増加しやすい産業では減少もしやすく、景気循環等に応じて従業者の増加や減少が大きな規模で起きるが、持続的に拡大基調又は減少基調にある産業は多くないとさしあたり解釈できる。

〔表23〕1988～90年の変動率と1990～93年の変動率の相関係数（4ケタ分類）

粗雇用創出(GJC)	0.3233
粗雇用喪失率(GJD)	0.3472
粗雇用再配分率(GJR)	0.7143
純雇用変動率(NJC)	-0.1720

前節で述べた通り、4ケタ産業分類ベースで、規制業種は46業種、非規制業種は515業種である。雇用変動に関しても規制業種と非規制業種を平均的に比較してみると（表24参照）、1988～90年の期間については、粗雇用創出率・粗雇用喪失率、粗参入・粗退出に伴う雇用変動に大きな差は認められない（しいて言えば、規制業種の方が開業・廃業に伴う雇用変動が若干低い）。

〔表24〕規制産業と非規制産業の比較

	1988～90年		1990～93年	
	規制業種	非規制業種	規制業種	非規制業種
粗雇用創出率	20.3%	20.6%	22.6%	22.1%
開業増加率	3.9%	5.4%	4.2%	6.4%
転換参入増加率	15.6%	14.9%	16.5%	17.1%
粗雇用喪失率	-22.0%	-20.5%	-19.4%	-27.1%
廃業減少率	-4.8%	-5.7%	-6.8%	-8.4%
転換退出減少率	-16.1%	-15.7%	-13.5%	-20.0%
粗雇用再配分率	42.3%	41.1%	42.0%	49.2%
純増減率	-1.7%	0.0%	3.2%	-5.0%
従業者数/事業所	31.4	15.5	31.2	16.0
出荷額/事業所	1812.8	381.3	2046.4	416.6
資本装備率	14.3	8.2	16.7	8.2

（注）粗雇用創出率等の数字は各類型の業種の単純平均。年率換算していないため、2つの期間の数字は単純には比較できない。

従業者数/事業所、出荷額/事業所（百万円）、資本装備率（10人以上の事業所。百万円/人）の数字は期首・期末の平均値（全事業所データでの加重平均）。

他方、1990～93年の期間については、規制業種は、粗雇用喪失（したがって粗雇用再配分率も）、粗退出に伴う雇用減少、開業・廃業に伴う雇用変動が小さい傾向がある。したがって、参入規制が雇用変動に若干の影響を与えている可能性がないとは言えないが、明瞭なものではない。いずれにせよ、ここでの結果だけから決定的な判断はしがたく、他の要因をコントロールした分析が必要である。

暫定的な分析ではあるが、出荷額変動、事業所規模等をコントロールした簡単な回帰（OLS）を行った結果、事業規制ダミーは粗雇用創出率、粗雇用喪失率、粗雇用再配分率を有意に低下させる傾向があった（表25参照）。ただし、純雇用変動率に対しては非有意であり、事業規制がネットでの雇用変動に影響を持っているとは言えない。

なお、規制以外に、雇用調整助成金の対象業種で雇用変動が有意に小さくなる傾向も観察されたが、意外にも粗雇用喪失への効果は見られなかった。

〔表25〕事業規制を含む雇用変動の推計結果（1990～93年）

	GJC	GJD	GJR	NJC
Const.	0.2408 (39.7722)**	-0.2754 (-41.9566)**	0.5163 (52.7613)**	-0.0346 (-4.3309)**
GSL	0.1463 (16.6344)**	0.0385 (4.0381)**	0.1078 (7.5852)**	0.1848 (15.9322)**
SCALE	-5.69×10^{-5} (-2.9484)**	8.27×10^{-5} (3.9544)**	-1.40×10^{-4} (-4.4775)**	2.58×10^{-5} (1.0148)
ADJ	-0.0470 (-3.3286)**	3.82×10^{-3} (0.2495)	-0.0508 (-2.2273)*	-0.0432 (-2.3188)*
REGD	-0.0628 (-3.2559)**	0.0605 (2.8950)**	-0.1233 (-3.9572)**	-2.27×10^{-3} (-0.0891)
sample	561	561	561	561
R ²	0.3517	0.0457	0.1369	0.3278

（注）カッコ内はt値。**は有意水準1%、*は5%を意味。

第一行は被説明変数（それぞれ率）。説明変数のうち、GSLは当該産業の出荷額伸び率、ADJは雇用調整助成金指定業種ダミー、REGDは事業規制ダミー。

③その他（規模別、都道府県別、単独事業所）

事業所規模別に見ると、期首における従業者規模が小さい事業所ほど粗雇用喪失率が高い（表26参照）。なお、規模別の数字は事業所の場合と同様、期首における従業者規模区分に従って再集計したものである。

粗雇用喪失を廃業による雇用減と存続事業所の雇用減とに分けてみると、小規模事業所ほど廃業に伴う雇用喪失が大きい（存続事業所の雇用喪失率は、規模間で大きな違いはない）。

一方、粗雇用創出については、産業別のような意味での粗雇用創出とは多少意味合いが異なるが、存続事業所の雇用増加プラス開業事業所の雇用という意味での粗雇用創出率、存続事業所の雇用創出率を、期首の従業者規模別に比較すると、大きな差はないものの、規模が小さい方が若干高い。

〔表 2 6〕 期首の事業所規模別粗雇用創出率・粗雇用喪失率等

① 1988～90年

事業所規模区分	存続増	存続減	廃業減	開業増	GJD	GJC	NJC
規模計	7.4%	-5.9%	-5.1%	6.1%	-11.0%	13.5%	2.5%
4～9人	9.4%	-5.4%	-15.3%	13.8%	-20.7%	23.2%	2.5%
10～19人	8.7%	-8.0%	-7.0%	8.6%	-15.1%	17.3%	2.2%
20～29人	7.1%	-7.5%	-5.9%	8.0%	-13.4%	15.2%	1.7%
30～49人	8.1%	-6.9%	-5.2%	7.4%	-12.1%	15.5%	3.4%
50～99人	7.5%	-6.6%	-4.1%	6.3%	-10.7%	13.8%	3.1%
100～199人	7.2%	-6.2%	-3.2%	4.8%	-9.3%	12.1%	2.7%
200～299人	7.0%	-5.7%	-1.9%	4.1%	-7.6%	11.0%	3.4%
300～499人	7.7%	-4.7%	-2.6%	2.5%	-7.4%	10.2%	2.8%
500～999人	7.1%	-4.3%	-1.3%	1.6%	-5.6%	8.7%	3.1%
1000人～	5.0%	-3.8%	-0.8%	0.9%	-4.6%	5.8%	1.3%

(注) 年率換算はしていない。

② 1990～93年

事業所規模区分	存続増	存続減	廃業減	開業増	GJD	GJC	NJC
規模計	6.8%	-8.8%	-8.1%	7.3%	-16.9%	14.1%	-2.8%
4～9人	8.5%	-7.6%	-25.2%	16.3%	-32.8%	24.8%	-8.1%
10～19人	8.2%	-11.2%	-12.1%	11.2%	-23.3%	19.4%	-3.9%
20～29人	6.6%	-10.4%	-10.3%	10.1%	-20.7%	16.7%	-4.0%
30～49人	7.7%	-9.8%	-8.9%	8.6%	-18.7%	16.2%	-2.5%
50～99人	7.1%	-9.7%	-7.2%	7.6%	-16.9%	14.7%	-2.3%
100～199人	6.7%	-9.5%	-5.0%	6.0%	-14.5%	12.7%	-1.8%
200～299人	6.3%	-8.9%	-3.8%	5.3%	-12.7%	11.6%	-1.1%
300～499人	6.5%	-8.1%	-2.6%	3.9%	-10.7%	10.4%	-0.3%
500～999人	6.1%	-6.7%	-2.2%	3.1%	-8.9%	9.2%	0.3%
1000人～	4.7%	-6.6%	-1.0%	0.7%	-7.6%	5.4%	-2.2%

(注) 年率換算はしていない。

都道府県別(付表参照)には、粗雇用創出率、粗雇用消失率にかなりの違いがあるが、例えば粗雇用創出率の高い県の粗雇用喪失率が高い、粗雇用再配分率が高い県の純雇用変動率が高いといった明瞭な関係は見出せない。すなわち、都道府県クロスセクションでの

粗雇用創出率と粗雇用消失率の相関係数は、1988～90年が-0.2639、1990～93年が-0.1208、粗雇用再配分率と純雇用変動率の相関係数はそれぞれ0.1584、0.2334であった。

都道府県レベルで1988～90年と1990～93年の間での相関係数を計算すると（表27参照）、粗雇用創出率が0.7058、粗雇用喪失率が0.7157、粗雇用再配分率が0.8012、純雇用変動率が0.5787となり、地域的にはグロスでもネットでも雇用変動の継続性が認められる。

〔表27〕1988～90年の変動率と1990～93年の変動率の相関係数（都道府県別）

粗雇用創出(GJC)	0.7058
粗雇用喪失率(GJD)	0.7157
粗雇用再配分率(GJR)	0.8012
純雇用変動率(NJC)	0.5787

さて、本稿の分析は事業所レベルでのデータを用いたものであるが、事業所ベースでの雇用変動と企業レベルでの雇用変動の間にはどのような関係があるだろうか。例えば、いわゆる「日本型経済システム」の特徴である長期雇用慣行に関して、最近、「雇用の流動化」が頻繁に論じられている。企業レベルでの粗雇用創出・粗雇用喪失が明らかにできれば、この問題に関する知見が深まるであろう。他方、事業所（工場）レベルでの雇用変動の数字は、複数の事業所を持つ企業における工場間での企業内配置転換（転勤）が、（工場レベルでの純増減を伴う場合）「粗雇用創出」、「粗雇用喪失」として計上される。複数の事業所を持つ大企業では、事業所間の雇用再配置の余地が大きく、仮にこのような形での労働力の調整が大きいとすれば、事業所レベルでの粗雇用変動率をもって企業レベルの数字の近似値と読むことはできない。

しかし、現状では企業レベルでのセンサス統計は存在しないため、企業レベルでの雇用変動を完全に把握するのは不可能である。そこで、ここでは、現行統計を前提としたひとつのアプローチとして、単独事業所（1企業1事業所）のみのサブサンプル（全サンプルの8割強を占める）をピックアップして雇用変動の集計を行うことにより、企業レベルでの雇用変動を明らかにすることを試みた。単独事業所では事業所イコール企業であるため、この数字は企業レベルでの粗雇用創出率、粗雇用喪失率等を意味すると考えられるからである。^{*21} また、この数字を全サンプルの数字と比較することにより、事業所レベルでの粗雇用変動が企業レベルの粗雇用変動をどの程度過大評価する結果になるかを確認することができる。

分析結果は次の通りであった（表28参照）。まず、粗雇用創出率、粗雇用喪失率とも、単独事業所のサブサンプル方が全サンプルの場合よりも若干大きい数字となった。ただし、違いはさほど大きくはなく、全製造業で見て1割～1.5割程度（粗雇用創出率・粗雇用喪失率で1.5%～2%ポイント程度）大きいだけである。

次に、「存続事業所」に限って、粗雇用創出率（この場合、開業に伴うものを含まな

い)、粗雇用喪失率(廃業に伴うものを含まない)を見ると、逆に単独事業所のサブサンプルの方が全サンプルよりも若干小さい数字であった。逆に言えば、単独事業所のサンプルで粗雇用変動率が高かったのは、存続事業所の粗雇用変動ではなく、開業・廃業に伴う雇用変動が大きいことによるものである。

ちなみに、単独事業所の平均事業所規模(事業所当たり従業者数)は、全サンプルの平均に比べて小さい(約15人対約25人)。前に見たように、開業・廃業による雇用変動は事業所規模と逆相関であるため、相対的に小規模な単独事業所のサブサンプルでは開業・廃業に伴う粗雇用変動が大きいものと考えられる。

他方、存続事業所の粗雇用変動が単独事業所のサブサンプルにおいて小さい(複数の事業所を持つ企業の事業所レベルの粗雇用変動が相対的に大きい)のは、同サンプルの平均事業所規模が小さいにもかかわらずということを考慮すると、複数の事業所を持つ企業が事業所間での人員再配置をより柔軟に行うことができるためと解釈できる。

いずれにせよ、全体として単独事業所と全事業所の差はさほど大きくはなく、事業所レベルでの粗雇用変動をもって企業レベルの粗雇用変動の近似値と解釈しても質的に大きな誤りを犯す(仮に企業レベルのデータで分析した場合に結果が大きく異なる)ことにはならないと考えられる。*22 その意味で、事業所レベルでの粗雇用変動の分析は、日本の雇用慣行の変化を検討する上でも一定の有効性をもちうると言える。

〔表28〕単独事業所のサブサンプルの雇用変動

① 1988～90年

	粗雇用 創出率	うち 存続事業所	粗雇用 喪失率	うち 存続事業所	粗雇用 再配分率	純増減率
単独事業所	17.25	6.25	-15.45	-5.26	30.70	1.81
全事業所	15.65	6.66	-13.28	-5.29	28.93	2.37

② 1990～93年

	粗雇用 創出率	うち 存続事業所	粗雇用 喪失率	うち 存続事業所	粗雇用 再配分率	純増減率
単独事業所	18.25	5.74	-21.96	-7.52	40.22	-3.71
全事業所	16.49	6.04	-19.10	-7.79	35.58	-2.61

(2) 全産業(「事業所名簿整備調査」)

事業所数と同様、非製造業を含めた全ての事業所を対象にした従業者数の動向、開業・廃業に伴う従業者の増減のデータは、1991～94年について、総務庁統計局[1995]により観察できる。*23 前述の通り、同調査は、全産業をカバーしていると同時に、1～3人規模の事業所を含めた全事業所を対象としているという利点があるが、存続事業所を従業

者数の増加している事業所、減少している事業所に区分して集計されていないため、残念ながら Davis et al.[1996]のような「粗雇用創出率」、「粗雇用喪失率」等を計算することはできない。以上を前提に、同調査及びそれを利用した若干の分析を行い、製造業の分析結果と比較する。

①全産業

事業所数で見たのと同様、従業者数の純増減と事業所開業（新設）に伴う増加、廃業に伴う減少との間には大きな開きがある。全産業ベースで、1991～94年の間の従業者数の変動（年率換算）は、-0.41%であったが、開業事業所における増加率は4.08%、廃業に伴う減少率は-3.59%とかなり大きい。

ただし、データの制約上、既存事業所を雇用増加事業所、雇用減少事業所に分解した数字は得られないため、「粗雇用創出率」、「粗雇用喪失率」は確認できない。

ただし、事業所数の変動とは異なり、従業者数の場合には、既存事業所における従業者数の増減の寄与度がかなり大きい。すなわち、既存事業所の（ネットでの）従業者数変動率は、全産業ベースで年率-1.20%（製造業に限ると-1.73%）である。^{*24}

事業所形態別に見ると、複数事業所のうちの「支所」が、全産業ベースで開業に伴う従業者数の粗増加がやや大きい（ただし、製造業では必ずしもそうではない）。他方、既存事業所の従業者数の純増減については、全産業、製造業とも単独事業所の減少率が大きい。

②業種別

産業大分類（2ケタ）別に見ても、開業に伴う雇用増加、廃業に伴う雇用減少は純変動率よりも大きい（表29参照）。不動産業、卸売・小売業・飲食店、サービス業などの第三次産業のグロスの雇用変動が大きく、製造業は比較的小さい。

〔表29〕産業大分類（2ケタ）別雇用変動率（年率換算）

業種	開業増	廃業減	純変動率
全産業	4.08%	-3.59%	-0.41%
農林漁業	3.72%	-3.87%	-3.21%
鉱業	1.86%	-2.64%	-2.61%
建設業	4.46%	-4.13%	-1.50%
製造業	2.23%	-2.56%	-1.94%
電気・ガス・熱供給・水道業	2.46%	-1.53%	1.35%
運輸・通信業	4.08%	-3.50%	-0.17%
卸売・小売業・飲食店	4.89%	-3.99%	0.51%
金融・保険業	4.06%	-3.79%	-1.68%
不動産業	5.56%	-6.33%	-2.98%
サービス業	4.76%	-3.84%	0.79%

開業に伴う増+廃業に伴う減（の絶対値）を従業者数の純増減（の絶対値）で割った比率（Davis et al.[1996]の"excess job reallocation"の概念に類似するが、既存事業所の増減を加味していないなどの点で彼らの定義よりは小さい値となる）を、大分類ベースで見ると、産業によって異なるが、数倍～20倍以上にのぼっている。産業小分類（3ケタ）ベースでも、同様の値を計算し、その分布を見てみると、61.8%の業種で2倍以上、33.3%の業種で5倍以上となっており、従業者数の最小限の調整に必要な数を大きく超える移動が開業・廃業を通じて生じていることがわかる（ただし、前述した事業所数でのそれよりは相対的に少ない）。*25

なお、業種別に見る場合には、既存事業所の従業者減は存続事業所の従業者数変動と業種転換に伴う変動の2つを含んでいる（ここではデータの制約上、分けることはできない）。ただし、粗参入による従業者数増加を、開業に伴う増加と業種転換（他業種からの参入）に伴う増加に区分すると、転換に伴う変動は全産業で1.7%、製造業で2.4%を占めるに過ぎないこと等から、既存事業所の変動の大きな部分は引き続き同一産業に属する存続事業所（非転換事業所）のそれであると一応推測できる。

3ケタ分類での業種別の従業者数の純増減、開業増、廃業減、既存事業所の増減の関係は様々である。業種によっては開廃業に伴う従業者数の粗変動よりも既存事業所の従業者数の純変動が大きい場合も少なくない。小分類で見ても、他業種からの転換に伴う当該業種の従業者数の増加のマグニチュードは小さくなく（開業に伴う増加と転換参入に伴う増加の合計のうち、開業増が80%以上の業種が95.1%、90%以上の業種が78.7%など）、ここでも事業転換を伴わない存続事業所の変動が大きいと推察される。*26

以上から、雇用に関しては（業種転換を伴わない）存続事業所の動向がかなり大きいと言える。これは事業所数の変動に関する観察結果とは異なる点である。

3ケタ分類産業のデータで、開業に伴う従業者増加率（OPENL）、粗参入に伴う従業者増加率（GENTRYL）と従業者数純増減率（NJC）の相関係数を計算したところ、それぞれ0.35、0.36であった。これは、事業所数ベースでのグロスとネットの関係よりもかなり低い。開業に伴う従業者増加率（OPENL）と廃業に伴う従業者減少率（CLOSEL）の相関係数は-0.57であり、事業所数のケースよりも高い。全産業で見ると、労働者が入りやすい業種では出やすい傾向があると言える。なお、当然ではあるが、開業率（OPEN）と開業に伴う従業者数増加率（OPENL）、廃業率（CLOSE）と廃業に伴う従業者数減少率（CLOSEL）、粗参入率（GENTRY）とそれに伴う従業者数の増加率（GENTRYL）の間には高い正の相関があった（相関係数はそれぞれ0.81、0.77、0.82）。また、ネット変動で見ても、事業所数の増加率（NENTRY）と従業者数増加率（NJC）の間にも比較的高い正の相関（0.73）が見られた。

雇用変動に対して各種の事業規制が影響を及ぼしているかどうかを見るため、事業所数の場合と同様、小分類産業のサンプルを、事業規制のある業種と非規制業種に区分して比較を行った（表30参照）。前述の通り、製造業に限っては事業規制が雇用変動に対して

若干の影響を持っていたが、全産業のベースでは、事業規制が事業所レベルでの雇用変動に影響を及ぼしている（変動を抑制している）傾向は認められない。

〔表 3 0〕 規制産業と非規制産業（全産業, 1991～94年）

	規制産業	非規制産業
業種数	188	246
開業に伴う雇用増加率	4.07%	3.51%
廃業に伴う雇用減少率	-3.38%	-3.63%
存続事業所の雇用変動率	-1.00%	-1.62%
純雇用変動率	-0.17%	-1.45%

(注) 各類型の業種の単純平均である。

③その他

事業所規模別に見ると、開業に伴う従業者数の増加率、廃業に伴う従業者数の減少率が規模に伴って低下していく傾向が見られる（表 3 1 参照）。しかし、雇用の純変動は中堅規模（100 人～ 999 人）がプラスである一方、小規模（99 人以下）及び最大規模（1000 人以上）がマイナスという特徴がある。全産業で見ても、小規模企業の粗雇用創出は小さくないが、それは必ずしもネットでの雇用創出に結びついていないと言える。

〔表 3 1〕 事業所規模別雇用変動（全産業, 1991～94年）

事業所規模区分	開業増	廃業減	純変動率
規模計	4.08%	-3.59%	-0.41%
1～4人	3.92%	-4.64%	-0.62%
5～9人	4.97%	-4.53%	-2.13%
10～19人	5.08%	-4.25%	-1.12%
20～29人	4.78%	-3.95%	-0.06%
30～49人	4.53%	-3.68%	0.01%
50～99人	3.81%	-3.19%	-0.18%
100～199人	3.24%	-2.70%	0.51%
200～299人	3.28%	-2.27%	1.96%
300～499人	2.84%	-1.95%	2.56%
500～999人	2.56%	-1.66%	1.11%
1000人～	1.36%	-0.85%	-1.78%

6. 結論

本稿は、事業所（工場）レベルのマイクロデータ（「工業統計調査」1988年、1990年、1993年）を使用し、近年の日本の製造業における開業・廃業、参入・退出、雇用創出・雇用喪失について定量的に分析したものである。また、非製造業を含む全産業での動向についても公表データに基づき可能な範囲で検討を加え、製造業との比較を行った。

本稿の分析結果の要点は以下の通りである。参入・退出、開業・廃業については、以下のような結果が得られた。

- ①製造業の粗参入率・粗退出率、開業率・廃業率は純参入率よりもずっと大きい。これは全製造業で見ても、業種別に見ても妥当する。多くの業種で参入（あるいは開業）と退出（あるいは廃業）が同時に生じていると言える。なお、製造業と非製造業を比較すると、製造業の開業率が低い（廃業率は同程度）。
- ②景気局面による違いを見ると、今回の景気後退局面での事業所数の減少は粗退出率（廃業率）の増加ではなく粗参入率（開業率）の低下によるところが大きい。
- ③平均的に見て、新規開業事業所、廃業事業所は、存続事業所と比較して小規模であり、製品の多角化度、生産性が低い傾向がある。
- ④単独工場（1企業1事業所の事業所）と複数工場（2以上の事業所を持つ企業の事業所）を比較すると、開業率には差がないが、廃業率は単独工場の方が高い。ただし、非製造業を含めて全産業ベースで見ると、複数事業所（特に支所）の開業率・廃業率が高い。
- ⑤業種別に見て、粗参入（粗退出）を1)新規開業参入（廃業退出）、2)他産業からの転換参入（他産業への転換退出）に分けると、粗い業種分類では開業の比率が高い（2ケタ産業分類では70%～80%）が、業種分類を細分すると事業転換の割合がかなり高くなる（4ケタ産業分類では約半分）。これは事業転換が技術特性、投入・産出等の面で比較的近接した産業の間で頻繁に生じていることを反映していると考えられる。
- ⑥クロスインダストリーでは、粗参入率の高い産業は粗退出率も高いという関係が認められる。開業率と廃業率の相関係数はあまり高くないが、転換参入率と転換退出率の相関が高い。また、開業率と転換参入率、廃業率と転換退出率の相関は低い。ただし、都道府県別には粗参入率（開業率）の高い県の粗退出率（廃業率）が高いという関係は認められない。このことは、参入・退出のしやすさは、産業特性によるものであることを示唆する。
- ⑦クロスインダストリーでは、粗参入・粗退出というグロスでの事業所数の変動には時間的な継続性がある（例えば粗参入率の高かった産業は次期にも高い）が、純変動率には継続性がない。都道府県別では、粗参入率・粗退出率だけでなく、純参入率でも継続性が認められる。
- ⑧事業所規模別には、小規模事業所ほど開業率、廃業率が高い傾向がある。これは製造業に限って見ても、非製造業を含めても同様である。

⑨製造業について言えば、規制産業の粗参入率・粗退出率、開業率・廃業率が非規制産業に比べて低い傾向がある。ただし、事業所規模、資本装備率などの要因が影響を及ぼしている可能性があり、断定的なことは言えない。非製造業を含めて見ると、規制が開業・廃業、参入・退出を抑制する効果を持っているという証拠は得られない。

雇用変動については、以下のような点が明らかになった。

- ①粗雇用創出率、粗雇用喪失率は純雇用変動率よりもずっと高い（全製造業では平均約10倍）。業種別に見ても総じて同様の傾向である。
- ②全製造業では、粗雇用創出、粗雇用喪失のうち、開業・廃業に伴うものと存続事業所の雇用変動によるものとは半々程度である。業種別に見ると、これらのほか転換参入・転換退出に伴う雇用変動も一定の大きさを持っており、産業分類を細分するほどこの割合が大きくなる。
- ③女子は男子に比べて粗雇用創出率、粗雇用喪失率ともに高い。女子の雇用の不安定性を示唆している。
- ④景気変動の雇用変動への影響は、少なくともここでの分析期間については、粗雇用創出において顕著であった（粗雇用喪失は非景気感応的であった）。これは米国の先行研究とは異なる結果である。
- ⑤クロスインダストリーでの粗雇用創出率と粗雇用喪失率の相関は高くない。都道府県別に計算しても同様である。これは事業所数の場合（粗参入率と粗退出率の高い相関）とは異なる。存続事業所の雇用変動の影響が大きく、かつそれは同一方向に動く傾向があるためと考えられる。
- ⑥粗雇用再配分率の高い産業の純雇用変動率が高いという関係はなく、新陳代謝の盛んな産業がネットで雇用を創出しているとは言えない。
- ⑦産業別に見たとき、粗雇用再配分率の時間的な継続性は高いが、純雇用変動率はほとんど継続性がない。すなわち、雇用が増加しやすい産業では減少もしやすく、景気変動に応じて従業者数が大きく増減する。都道府県別には、グロスでもネットでも雇用変動の継続性が認められる。
- ⑧従業者規模別に見ると、小規模事業所ほど粗雇用喪失率が高い傾向がある。
- ⑨製造業については、参入規制が雇用創出・雇用喪失に影響を与えている可能性を示唆する結果が観察された。ただし、非製造業を含めた全産業では規制の影響は見出せなかった。
- ⑩単独事業所のみサブサンプルを用いた分析によれば、存続事業所の粗雇用変動率が低い傾向があり、複数の事業所を持つ企業において事業所間の雇用再配置が相対的に容易に行われていることが示唆されたが、全体として事業所レベルでの粗雇用創出率、粗雇用喪失率等の数字をもって企業レベルでの粗雇用変動率の近似値と理解しても大きな間違いを犯すおそれはないと判断できる。

本分析の政策的含意としては、新規産業・雇用の創出、ひいては産業構造・就業構造の転換を図る上で、既存事業所だけではなく、新規事業所の開業を十分に考慮に入れるべきであるという点がまず指摘できる。したがって、新規開業を容易にするような金融市場、

労働市場、企業法制の整備が重要である。ただし、日本では存続事業所の重要性が比較的大きいと見られるため、存続企業の事業転換を円滑化するような政策（転換助成政策）も引き続き重要である。

今後の検討課題としては、以下の2点が挙げられる。

- ①本稿における開業・廃業及びそれに伴う従業者数の変動についての分析は、グロスのデータを含むものであり、ネットでの分析では明らかにしえなかった点を分析できたが、基本的に産業レベル等で集計したものである。したがって、個々の事業所自体のサンプルを用いて、事業所特性との関係を直接に分析する必要がある。
- ②本稿の分析は1988～90年、1990～93年という比較的最近の数年間を対象にしたものであった。一方、欧米では長期時系列のロンジチューディナル・データを作成し、それに基づいた分析が行われている。日本でも長期時系列のデータが利用可能になれば、企業ないし事業所の成長・衰退、参入・退出と景気循環との関係などについて、より深い分析が可能になる。このほか、欧米の先行研究によれば、小規模事業所は参入して1～2年で退出する場合も少なくないことから、1年毎ないし四半期毎のデータを用いた分析も重要であろう。

〔注記〕

*本稿は、通商産業省通商産業研究所の第10期研究プロジェクトの一つとして実施した成果を取りまとめたものである。

本稿の分析における「工業統計表」の個票データの使用に当たっては、総務庁統計局より指定統計の目的外利用について承認を得た。通産省調査統計部鉱業統計課には「工業統計表」の使用に関して様々な協力・助言をいただいた。集計作業の一部は株式会社日本アプライドリサーチ研究所の協力を得た。謝意を表したい。

なお、個票データの使用申請の形式での集計表は膨大な量にのぼり、かつ、「秘匿」の問題があるため、本稿ではその一部のみを添付することとした。

*1 退出についても、寡占市場において企業の戦略的行動の結果、社会的に非効率な退出が生じうることを示す理論モデルがある。

*2 Schmalensee[1989]によれば、参入・退出をめぐる「定型化された事実」は次の2つである。①規模の経済性ないし資本集約度の指標は、参入と負の関係をもつ傾向がある。②製造業において、広告集約度は参入と負の関係をもつ。

*3 参入・退出に関する分析のサーベイは Geroski[1991,1995]、企業成長に関するサーベイは Sutton[1997]参照。

*4 この種の理論的なモデルとしては、Jovanovic[1982]、Frank[1988]、Klepper and Graddy[1990]、Lambson[1991]、Hopenhayn[1992]、Jovanovic and MacDonald[1994]、Cabral[1995]、Klepper[1996]、Das and Das[1996]などがある。

*5 ほとんどの研究が製造業を対象としている（例外として、金融・保険・不動産業と製造業を比較した Troske[1996]。後述する雇用創出については Lane et al.[1996]が非製造業を含めた分析を行っている）。

*6 中小企業庁[1997]は、「工業統計調査」や「事業所統計調査」の再編加工を行い、規模別開廃業率、開業年次別廃業率、事業所の経過年次別残存率などを計算しており、注目される。

*7 これらの発展・拡張として、参入・退出・成長のパターンと技術特性・市場構造などの産業特性との関係（Acs and Audretsch[1989]、Audretsch[1991, 1995]、Doms et al.[1995]）、参入・退出と産業の生産性の関係（Baily et al.[1992]、Campbell[1997]）、企業の法的形態と退出行動の関係（Harhoff et al.[1996]）などもマイクロデータで分析されるようになってきている。

*8 変化率を計算する際の分母に $Z_{i,t}$ を用いることにより、創出・消失率が $-2 \sim +2$ の間に分布することとなり、対称的となる（分母に $X_{i,t-1}$ を用いた場合、数字は $-1 \sim \infty$ の間に分布）。

*9 中小企業庁[1997]も、一部推計値を用いているが、開業・廃業の雇用の増減に対する寄与度を計算している。

*10 したがって、「開業」、「廃業」は、4人以上規模との間の規模間移動を含むことに注意する必要がある（開業、廃業の数字は若干過大に表れる）。また、粗雇用創出、粗雇用喪失の数字も同様の過大バイアスがありうる。ただし、例えば Davis et al.[1996]のデータも5人規模以上の事業所のデータに基づくものである。なお、1～3人規模の事業所のデータがアベイラブルではないにもかかわらず全数調査年のデータを用いる実益として、小規模事業所のサンプルについて対象事業所の統計回避によるバイアスがないことが指摘できる。

*11 ここでの事業転換は、「工業統計調査」における各事業所の産業格付けの変更を意味する。同調査の産業格付けは、原則として出荷額の最も大きい品目に基づいて行われる。したがって、事業転換があったからと言って従前の事業を廃止したとは限らず、あるいは新たに格付けされた業種の事業を従前全く行っていなかったことを意味するわけではない。その意味で通常の「参入」、「退出」とは若干意味合いが異なる点に留意する必要がある。

*12 このほか、粗参入、粗退出、粗雇用創出、粗雇用喪失等グロスでの変動を総称して「粗事業所変動」、「粗雇用変動」という表現を用いることとする。

*13 全国・全産業の場合、産業間の「事業転換」による参入・退出がないため、粗参入、粗退出は開業、廃業と同義である。ただし、厳密に言えば、製造業と非製造業の間での事業転換（事業所としては存続しているが製造の事業は廃止して流通業に特化する場合など）がありうるが、それは製造業を調査対象とする「工業統計調査」では観察できないため、開業、廃業が過大になっている可能性は否定できない。

*14 このほか、特殊な問題点として、1991年の事業所統計が雲仙・普賢岳噴火の影響により、島原市及び深江町をカバーしていないため、1994年との比較を行う際には注意が必要である。

*15 この製造業の年率換算の開業率・廃業率の数字（2.86%、-1.44%）を、前出の「工業統計調査」の開業率・廃業率の年率換算した数字（1990～93年で3.92%、-6.21%）と比較すると後者の方がかなり大きくなっている。対象期間が異なるため、決定的なことは言えないが、「工業統計調査」の1～3人規模の事業所から4人規模以上への拡大及びその逆の動きが「開業」、「廃業」に含まれていることによるバイアスは小さいとは言えない。

*16 製造業のサブサンプルについて計算するとそれぞれ - 0.17、- 0.19 と全産業よりも低い。

*17 非製造業については、産業小分類レベルで生産額変動、資本装備率等のデータがアベイラブルではないため、製造業について行ったような多の要因をコントロールした回帰分析は行えなかった（雇用変動についても同様）。

*18 都道府県別に見た結果は、基本的に以上の観察と大きく異なるものではなかった。しいて言えば、第三次産業の構成比の大きい大都市圏で開業率・廃業率等が高い傾向がうかがえる（産業特性の反映）。

*19 ただし、1～3人規模との間での移動が「開業」、「廃業」にカウントされていることによるバイアスがありうる。ただし、雇用についてはそもそも小規模事業所のウェイトが小さいため、開業・廃業の場合に比べればこの影響は小さいと考えられる。

*20 ただし、2期間のみの比較であり、また両期間の長さが異なる（2年間と3年間）ため、1)短期間に開業して廃業する事業所がかなりありうること、2)期間中に雇用が増加したあと減少したりその逆であったりする事業所の存在、を考慮すると、年率換算の数字は粗創出率、粗喪失率ともに3年の期間をとっている1990～93年の数字に過小バイアスがあることに注意する必要がある。

*21 ただし、単独事業所は複数事業所に比べて平均的に小規模であるため、規模のバイアスが含まれる（この点については後で解釈を加える）。なお、ここでの分析は期首・期末を通じた単独事業所であるものの集計であるが、単独工場の企業が複数の工場を持つようになったり、逆に複数事業所が単独事業所になる（工場のいくつかを廃止した場合）場合がないわけではない。しかし、そのようなケースは数の上ではそれほど多くはない（全事業所の約0.8%、単独事業所を分母とした場合に約1%）ため、結論に大きな違いをもたらすとは考えにくい。

*22 2ケタ産業分類で業種別に見ても、以上の結論は変わらない（付表参照）。

*23 同調査結果を含む雇用創出・雇用喪失に関する事実関係の整理として、樋口[1997]参照。

*24 製造業の-1.73%という数字を、「工業統計調査」に基づいて算出した対応する数字（1990～93年の期間で-1.99%）と比較すると、大きな差がないことから、「工業統計調査」における1～3人規模事業所のサンプル欠如の影響が雇用に関しては小さいことが示唆される。

*25 製造業に限って見ると、48.4 %の業種が2倍以上、21.9 %が5倍以上であり、開廃業による従業者変動の大きさは非製造業に比べて小さい。

*26 ただし、ここでの「事業転換」は産業格付けの変更が行われた場合であり、「本業」が変わらない範囲での事業構成の変化による従業者の産業間移動については分析の射程外である。

[参照文献]

- Acs, Zoltan J. and David B. Audretsch [1989]. "Births and Firm Size," *Southern Economic Journal*, Vol.56, October, pp.467-475.
- Audretsch, David B. [1991]. "New-Firm Survival and the Technological Regime," *Review of Economics and Statistics*, Vol.60, August, pp.441-450.
- Audretsch, David B. [1995]. "Innovation, Growth and Survival," *International Journal of Industrial Organization*, Vol.13, pp.441-457.
- Baily, Martin Neil, Charles Hulten, and David Campbell [1992]. "Productivity Dynamics in Manufacturing Plants," *Brookings Papers: Microeconomics 1992*.
- Baldwin, John R. and Paul K. Gorecki [1991]. "Firm Entry and Exit in the Canadian Manufacturing Sector, 1970-1982," *Canadian Journal of Economics*, Vol.24, No.2, pp.300-323.
- Blanchflower, David G. and Simon M. Burgess [1996]. "Job Creation and Job Destruction in Great Britain in the 1980s," *Industrial and Labor Relations Review*, Vol.50, No.1, pp.17-38.
- Cabral, Luis [1995]. "Sunk Costs, Firm Size and Firm Growth," *Journal of Industrial Economics*, Vol.18, No.2, June, pp.161-172.
- Campbell, Jeffrey R. [1997]. "Entry, Exit, Embodied Technology, and Business Cycles," NBER Working Paper, No.5955.
- 中小企業庁 [1997]. 『中小企業白書(平成9年版)』, 大蔵省印刷局.
- Das, Sanghamitra and Satya P. Das [1996]. "Dynamics of Entry and Exit of Firms in the Presence of Entry Adjustment Costs," *International Journal of Industrial Organization*, Vol.15, pp.217-241.
- Davis, Steven J. and John Haltiwanger [1990]. "Gross Job Creation and Destruction: Microeconomic Evidence and Macroeconomic Implications," *NBER Macroeconomics Annual 1990*, pp.123-168.
- Davis, Steven J. and John Haltiwanger [1992]. "Gross Job Creation, Gross Job Destruction, and Employment Reallocation," *Quarterly Journal of Economics*, Vol.107, No.3, August, pp.819-863.
- Davis, Steven J., John C. Haltiwanger, and Scott Schuh [1996]. *Job Creation and Destruction*, The MIT Press.
- Doms, Mark, Timothy Dunne, and Mark J. Roberts [1995]. "The Role of Technology Use in the Survival and Growth of Manufacturing Plants," *International Journal of Industrial Organization*, Vol.13, pp.523-542.
- Dunne, Timothy, Mark J. Roberts, and Larry Samuelson [1988]. "Patterns of Firm Entry and Exit in U.S. Manufacturing Industries," *RAND Journal of Economics*, Vol.19, No.4, pp.495-515.
- Dunne, Timothy, Mark J. Roberts, and Larry Samuelson [1989a]. "Firm Entry and Postentry Performance in the U.S. Chemical Industries," *Journal of Law and Economics*, Vol.32, October, pp.233-275.
- Dunne, Timothy, Mark J. Roberts, and Larry Samuelson [1989b]. "The Growth and Failure of

- U.S. Manufacturing Plants," *Quarterly Journal of Economics*, Vol.104, November, pp.671-698.
- Dunne, Timothy, Mark J.Roberts, and Larry Samuelson [1989c]. "Plant Turnover and Gross Employment Flows in the U.S. Manufacturing Sector," *Journal of Labor Economics*, Vol.7, No.1, pp.48-71.
- Evans, David S. [1987]. "The Relationship between Firm Growth, Size, and Age: Estimates for 100 Manufacturing Industries," *Journal of Industrial Economics*, Vol.35, No.4, pp.567-581.
- Frank, Murray Z. [1988]. "An Intertemporal Model of Industrial Exit," *Quarterly Journal of Economics*, Vol.103, No.2, pp.333-344.
- 玄田有史 [1994]. 「仕事の開廃業と労働移動」, 経済経営研究所ディスカッション・ペーパー, No.94-4.
- Geroski, P.A. [1991]. *Market Dynamics and Entry*, Basil Blackwell.
- Geroski, P.A. [1995]. "What Do We Know about Entry?" *International Journal of Industrial Organization*, Vol.13, pp.421-440.
- Harhoff, Dietmar, Konrad Stahl, and Michael Woywode [1996]. "Legal Form, Growth and Exit of West German Firms: Empirical Results for Manufacturing, Construction, Trade and Service Industries," CEPR Discussion Paper, No.1401.
- 樋口美雄 [1997]. 「日本の雇用創出と雇用喪失」, 通商産業研究所 Conference Paper, 97-1-7.
- Hopenhayn, Hugo A. [1992]. "Entry, Exit, and Firm Dynamics in Long Run Equilibrium," *Econometrica*, Vol.60, No.5, pp.1127-1150.
- Jovanovic, Boyan [1982]. "Selection and the Evolution of Industry," *Econometrica*, Vol.50, No.3, pp.649-670.
- Jovanovic, Boyan and Glenn M.MacDonald [1994]. "The Life Cycle of a Competitive Industry," *Journal of Political Economy*, Vol.102, No.2, pp.322-347.
- Klepper, Steven and Elizabeth Graddy [1990]. "The Evolution of New Industries and the Determinants of Market Structure," *RAND Journal of Economics*, Vol.21, No.1, pp.27-44.
- Klepper, Steven [1996]. "Entry, Exit, Growth, and Innovation over the Product Life Cycle," *American Economic Review*, Vol.86, No.3, pp.562-83.
- 桑原靖夫 [1987]. 「産業・企業の盛衰と雇用」, 『日本労働協会雑誌』, 第337号.
- Lambson, Val Eugene [1991]. "Industry Evolution with Sunk Costs and Uncertain Market Conditions," *International Journal of Industrial Organization*, Vol.9, pp.171-196.
- Lane, Julia, David Stevens, and Simon Burgess [1996]. "Worker and Job Flows," *Economics Letters*, Vol.51, pp.109-113.
- 労働省 [1995]. 『労働白書 (平成7年版)』, 日本労働研究機構.
- Schmalensee, Richard [1989]. "Inter-Industry Studies of Structure and Performance," in R.Schmalensee and R.D.Willig eds. *Handbook of Industrial Organization*, Vol.2, North-Holland, Ch.16.
- 総務庁統計局 [1995]. 『平成6年事業所名簿整備調査報告』.
- Sutton, John [1997]. "Gibrat's Legacy," *Journal of Economic Literature*, Vol.35, No.1, March, pp.40-59.
- Troske, Kenneth R. [1996]. "The Dynamic Adjustment Process of Firm Entry and Exit in

Manufacturing and Finance, Insurance, and Real Estate," *Journal of Law and Economics*, Vol.39, October, pp.705-735.

Wagner, Joachim [1994]. "The Post-Entry Performance of New Small Firms in German Manufacturing Industries," *Journal of Industrial Economics*, Vol.17, No.2, pp.141-154.

[付表]

1. 開業・廃業、参入・退出（全製造業）
2. 雇用創出・雇用喪失（全製造業）
3. 開業・廃業・存続事業所の属性比較（全製造業）
4. 開業・廃業、参入・退出（2ケタ分類）
5. 雇用創出・雇用喪失（2ケタ分類）
6. 単独事業所の雇用創出・雇用喪失（2ケタ分類）、単独事業所の事業所規模
7. 開業・廃業、参入・退出（3ケタ分類）
8. 雇用創出・雇用喪失（3ケタ分類）
9. 開業・廃業、参入・退出（4ケタ分類）
10. 雇用創出・雇用喪失（4ケタ分類）
11. 事業規制業種、雇用調整助成金指定業種（4ケタ分類）
12. 開業・廃業、参入・退出（事業所規模別）
13. 雇用創出・雇用喪失（事業所規模別）
14. 開業・廃業、参入・退出（都道府県別）
15. 雇用創出・雇用喪失（都道府県別）

業種計	事業所数 (88+90)/2	開業 (率)	廃業 (率)	純増減 (率)
1988-90	436786 (参考) 年率換算	47809	-49386	-1577
		10.95%	-11.31%	-0.36%
		5.33%	-5.82%	-0.18%
1990-93	424834 (参考) 年率換算	52002	-74329	-22327
		12.24%	-17.50%	-5.26%
		3.92%	-6.21%	-1.78%

(注) 変動率の下段は年率換算。

業種計		事業所数 (88+90)/2	開業数 (率)	廃業数 (率)	純増減 (率)
1988-90	計	436786	47809	-49386	-1577
			10.95%	-11.31%	-0.36%
	単独工場	372876	40821	-44194	-5944
			10.95%	-11.85%	-1.59%
	複数工場	63910	5.33%	-6.11%	-0.80%
			6988	-5192	4367
10.93%			-8.12%	6.83%	
		5.33%	-4.15%	3.36%	
1990-93	計	424834	52002	-74329	-22327
			12.24%	-17.50%	-5.26%
	単独工場	358022	43277	-65171	-23765
			12.09%	-18.20%	-6.64%
	複数工場	66812	3.88%	-6.48%	-2.26%
			8725	-9158	1438
13.06%			-13.71%	2.15%	
		4.18%	-4.80%	0.71%	

(注) 変動率の下段は年率換算。

業種計		粗雇用創出率	うち 開業増加率	粗雇用喪失率	うち 廃業減少率	純増減率	粗雇用再配分率	超過再配分率
1988-90	計	12.70%	5.70%	-10.33%	-4.76%	2.37%	23.02%	20.65%
	男	11.52%	4.86%	-8.86%	-4.32%	2.64%	20.38%	17.74%
	女	14.65%	7.09%	-12.77%	-5.48%	1.92%	27.42%	25.50%
1990-93	計	13.23%	6.86%	-15.84%	-7.57%	-2.61%	29.07%	31.68%
	男	12.18%	6.04%	-13.22%	-6.40%	-1.05%	25.40%	26.45%
	女	15.03%	8.25%	-20.30%	-9.56%	-5.26%	35.32%	40.58%
(参考)	年率換算							
1988-90	計	6.16%	2.81%	-5.30%	-2.41%	1.18%	10.92%	9.84%
	男	5.60%	2.40%	-4.53%	-2.19%	1.31%	9.72%	8.51%
	女	7.07%	3.49%	-6.60%	-2.78%	0.96%	12.88%	12.03%
1990-93	計	4.23%	2.24%	-5.59%	-2.59%	-0.88%	8.88%	9.61%
	男	3.90%	1.97%	-4.62%	-2.18%	-0.35%	7.84%	8.14%
	女	4.78%	2.68%	-7.28%	-3.29%	-1.78%	10.61%	12.02%

1988→1990年 全国・全製造業		創業	継続				廃業
			合計	従業者増加	従業者不変	従業者減少	
事業所数	期首		388,188	125,622	132,155	130,411	49,386
	期末	47,809	388,188	125,622	132,155	130,411	
従業者総数	期首		10,385,538	4,678,842	1,220,131	4,486,565	525,585
	期末	629,177	10,543,652	5,451,658	1,220,131	3,871,863	
従業者／事業所	期首		26.75	37.25	9.23	34.40	10.64
	期末	13.16	27.16	43.40	9.23	29.69	
現金給与総額	期首	0	36,256,859	17,835,492	3,335,843	15,085,524	1,479,982
	期末	1,714,428	40,940,647	21,901,101	3,729,599	15,309,947	0
現金給与／従業者	期首		3.49	3.81	2.73	3.36	2.82
	期末	2.72	3.88	4.02	3.06	3.95	
製造品出荷額等	期首	0	266,187,404	139,830,703	16,574,283	109,782,418	8,213,332
	期末	9,868,279	313,504,324	174,461,789	18,967,840	120,074,694	0
出荷額／事業所	期首		685.7	1113.1	125.4	841.8	166.3
	期末	206.4	807.6	1388.8	143.5	920.7	
出荷額／従業者	期首		25.63	29.89	13.58	24.47	15.63
	期末	15.68	29.73	32.00	15.55	31.01	
製品特化率	期首	0	74.59	73.91	87.28	73.53	86.05
	期末	87.15	74.38	73.79	87.31	73.19	0
粗付加価値額	期首	0	106,549,926	55,544,291	7,595,582	43,410,052	3,710,445
	期末	4,546,002	122,631,636	67,647,162	8,606,306	46,378,167	0
粗付加価値／従業者	期首		10.26	11.87	6.23	9.68	7.06
	期末	7.23	11.63	12.41	7.05	11.98	
粗付加価値率	期首		40.03	39.72	45.83	39.54	45.18
	期末	46.07	39.12	38.77	45.37	38.62	

1990→1993年 全国・全製造業		創業	存続				廃業
			合計	従業者増加	従業者不変	従業者減少	
事業所数	期首		361,668	105,506	104,326	151,836	74,329
	期末	52,002	361,668	105,506	104,326	151,836	
従業者総数	期首		10,338,148	3,984,473	947,373	5,406,302	834,681
	期末	756,437	10,128,682	4,687,176	947,373	4,494,133	
従業者／事業所	期首		28.58	37.77	9.08	35.61	11.23
	期末	14.55	28.01	44.43	9.08	29.60	
現金給与総額	期首	0	40,216,419	16,876,622	2,933,460	20,406,338	2,438,655
	期末	2,436,573	43,235,216	20,452,412	3,192,264	19,590,540	0
現金給与／従業者	期首		3.89	4.24	3.10	3.77	2.92
	期末	3.22	4.27	4.36	3.37	4.36	
製造品出荷額等	期首		309,740,642	146,539,678	15,246,714	147,954,251	13,631,961
	期末	13,790,785	297,408,695	154,463,776	14,443,230	128,501,689	
出荷額／事業所	期首		856.4	1388.9	146.1	974.4	183.4
	期末	265.2	822.3	1464.0	138.4	846.3	
出荷額／従業者	期首		29.96	36.78	16.09	27.37	16.33
	期末	18.23	29.36	32.95	15.25	28.59	
製品特化率	期首		74.25	72.51	87.25	74.64	86.42
	期末	87.83	74.83	73.48	87.24	75.06	
粗付加価値額	期首		121,338,460	55,806,282	6,931,418	58,600,760	5,839,177
	期末	6,137,199	121,245,258	62,022,877	6,760,831	52,461,550	
粗付加価値／従業者	期首		11.74	14.01	7.32	10.84	7.00
	期末	8.11	11.97	13.23	7.14	11.67	
粗付加価値率	期首		39.17	38.08	45.46	39.61	42.83
	期末	44.5	40.77	40.15	46.81	40.83	

Table with 12 columns: 1. 物资名称 (Material Name), 2. 期初 (Start), 3. 调入 (Inflow), 4. 调出 (Outflow), 5. 期末 (End), 6. 期初 (Start), 7. 调入 (Inflow), 8. 调出 (Outflow), 9. 期末 (End), 10. 期初 (Start), 11. 调入 (Inflow), 12. 调出 (Outflow), 13. 期末 (End).

Table with 12 columns: 1. 物资名称 (Material Name), 2. 期初 (Start), 3. 调入 (Inflow), 4. 调出 (Outflow), 5. 期末 (End), 6. 期初 (Start), 7. 调入 (Inflow), 8. 调出 (Outflow), 9. 期末 (End), 10. 期初 (Start), 11. 调入 (Inflow), 12. 调出 (Outflow), 13. 期末 (End).

〔1988→1990年(企業・事業所ののみ)〕
2桁業種別表

	1988-1990年			1989-1990年		
	創出率	喪失率	再配分率	純増減率	創出率	喪失率
12 食料品	13.62%	6.72%	-13.86%	-6.66%	27.48%	-0.24%
13 飲料・飼料・たばこ	13.29%	6.32%	-12.31%	-5.78%	25.59%	0.98%
14 繊維(衣服、その他の繊維製品を除く)	11.87%	3.93%	-17.51%	-6.78%	19.38%	-5.64%
15 衣服、その他の繊維製品	18.06%	5.10%	-17.06%	-6.88%	35.12%	1.01%
16 木材・木製品	12.11%	4.89%	-16.32%	-4.21%	17.36%	1.03%
17 家具・装飾品	15.91%	5.37%	-15.88%	-4.86%	31.78%	0.03%
18 ハルブ・紙・紙加工品	14.26%	5.85%	-13.80%	-4.31%	28.05%	0.46%
19 出版・印刷・同関連	16.12%	6.46%	-14.77%	-4.06%	30.89%	1.34%
20 化学	11.79%	5.96%	-10.37%	-4.11%	17.02%	7.35%
21 石油製品・石化製品	9.49%	4.56%	-10.07%	-4.93%	18.57%	1.41%
22 プラスチック製品	20.47%	7.26%	-16.51%	-5.14%	36.97%	3.96%
23 ゴム製品	16.98%	5.99%	-15.36%	-6.73%	32.34%	1.62%
24 なめし革・同製品・毛皮	17.93%	6.26%	-16.33%	-6.06%	34.26%	1.59%
25 窯業・土石製品	11.54%	5.49%	-11.59%	-6.70%	23.13%	-0.05%
26 鉄鋼	14.25%	5.04%	-11.63%	-3.21%	25.89%	2.62%
27 非鉄金属	17.56%	6.35%	-13.43%	-3.80%	30.99%	4.13%
28 金属製品	21.18%	6.97%	-17.64%	-4.57%	38.83%	3.54%
29 一般機械器具	21.32%	7.02%	-14.52%	-3.59%	35.84%	6.80%
30 電気機械器具	19.42%	6.99%	-15.04%	-3.77%	34.45%	4.36%
31 輸送用機械器具	22.88%	7.34%	-16.70%	-3.69%	39.59%	6.18%
32 精密機械器具	18.47%	5.70%	-19.10%	-4.57%	37.57%	-0.63%
33 武器	4.57%	2.41%	-7.76%	-3.19%	12.32%	-3.19%
34 その他	20.24%	6.10%	-21.59%	-5.51%	41.83%	-1.35%
99 合計	17.25%	6.25%	-15.45%	-6.26%	32.70%	1.81%

(参考)全サンプル
〔1988→1990年〕

	1988-1990年		1989-1990年	
	創出率	喪失率	再配分率	純増減率
うち存続	6.72%	13.86%	-6.66%	-13.86%
うち存続	7.43%	12.95%	-7.04%	-12.95%
うち存続	6.03%	13.28%	-7.65%	-13.28%
うち存続	4.01%	16.13%	-7.13%	-16.13%
うち存続	5.34%	16.33%	-7.47%	-16.33%
うち存続	5.31%	15.88%	-6.20%	-15.88%
うち存続	6.15%	15.93%	-5.12%	-15.93%
うち存続	6.31%	11.40%	-4.36%	-11.40%
うち存続	7.35%	14.43%	-4.16%	-14.43%
うち存続	6.15%	7.60%	-3.70%	-7.60%
うち存続	3.66%	8.00%	-5.20%	-8.00%
うち存続	8.03%	14.99%	-5.85%	-14.99%
うち存続	6.24%	11.72%	-5.18%	-11.72%
うち存続	6.45%	16.17%	-6.11%	-16.17%
うち存続	5.70%	10.15%	-5.48%	-10.15%
うち存続	4.07%	9.38%	-5.44%	-9.38%
うち存続	5.92%	8.96%	-3.42%	-8.96%
うち存続	20.08%	16.32%	-4.66%	-16.32%
うち存続	7.71%	13.25%	-3.89%	-13.25%
うち存続	7.02%	12.97%	-5.74%	-12.97%
うち存続	15.07%	9.22%	-3.16%	-9.22%
うち存続	18.76%	17.10%	-4.87%	-17.10%
うち存続	5.92%	3.71%	-0.22%	-3.71%
うち存続	6.17%	19.72%	-5.79%	-19.72%
うち存続	6.66%	13.28%	-5.29%	-13.28%
うち存続	6.86%	28.93%	-2.37%	-28.93%

〔1990→1993年(企業・事業所ののみ)〕
2桁業種別表

	1990-1993年			1991-1993年		
	創出率	喪失率	再配分率	純増減率	創出率	喪失率
12 食料品	19.11%	8.71%	-15.71%	-6.59%	34.82%	3.40%
13 飲料・飼料・たばこ	17.01%	7.45%	-17.96%	-7.20%	34.98%	-0.95%
14 繊維(衣服、その他の繊維製品を除く)	12.28%	3.78%	-26.43%	-9.12%	38.70%	-14.15%
15 衣服、その他の繊維製品	17.67%	4.72%	-25.87%	-9.06%	43.55%	-8.20%
16 木材・木製品	13.63%	4.62%	-23.28%	-8.66%	36.91%	-9.66%
17 家具・装飾品	16.51%	4.89%	-25.11%	-8.99%	41.63%	-8.60%
18 ハルブ・紙・紙加工品	15.67%	5.80%	-16.43%	-5.56%	32.10%	-0.75%
19 出版・印刷・同関連	17.36%	6.84%	-16.95%	-5.19%	34.31%	0.41%
20 化学	14.55%	8.14%	-12.44%	-5.18%	26.99%	2.10%
21 石油製品・石化製品	14.91%	7.75%	-9.93%	-3.82%	24.84%	4.98%
22 プラスチック製品	22.54%	6.36%	-21.52%	-7.39%	44.07%	1.02%
23 ゴム製品	16.36%	4.81%	-23.05%	-8.28%	39.43%	-6.67%
24 なめし革・同製品・毛皮	18.31%	4.76%	-28.78%	-9.64%	47.09%	-10.47%
25 窯業・土石製品	13.93%	5.47%	-17.13%	-7.44%	31.06%	-3.20%
26 鉄鋼	13.36%	3.48%	-17.77%	-6.48%	31.16%	-4.39%
27 非鉄金属	15.38%	4.82%	-22.40%	-6.68%	37.79%	-7.02%
28 金属製品	22.01%	5.84%	-23.52%	-6.57%	45.53%	-1.51%
29 一般機械器具	19.86%	5.13%	-23.35%	-7.07%	43.22%	-3.49%
30 電気機械器具	18.26%	5.34%	-25.17%	-9.70%	43.45%	-6.89%
31 輸送用機械器具	24.32%	5.23%	-23.62%	-7.71%	47.94%	0.70%
32 精密機械器具	17.72%	4.98%	-27.32%	-8.15%	45.04%	-9.61%
33 武器	24.47%	2.84%	-4.45%	-1.85%	28.92%	20.02%
34 その他	22.41%	5.15%	-26.18%	-7.66%	50.60%	-5.77%
99 合計	18.25%	5.74%	-21.96%	-7.52%	40.22%	-3.71%

(参考)全サンプル
〔1990→1993年〕

	1990-1993年		1991-1993年	
	創出率	喪失率	再配分率	純増減率
うち存続	8.71%	15.71%	-6.59%	-15.71%
うち存続	9.61%	14.88%	-7.35%	-14.88%
うち存続	6.84%	17.45%	-7.65%	-17.45%
うち存続	3.92%	26.10%	-10.25%	-26.10%
うち存続	5.07%	24.61%	-9.74%	-24.61%
うち存続	5.08%	22.22%	-8.78%	-22.22%
うち存続	5.09%	25.37%	-7.62%	-25.37%
うち存続	5.49%	15.33%	-6.08%	-15.33%
うち存続	7.27%	15.51%	-5.40%	-15.51%
うち存続	7.14%	9.30%	-4.95%	-9.30%
うち存続	7.26%	19.74%	-3.90%	-19.74%
うち存続	6.59%	18.71%	-7.90%	-18.71%
うち存続	5.80%	17.80%	-7.31%	-17.80%
うち存続	5.21%	27.42%	-9.88%	-27.42%
うち存続	5.82%	15.63%	-7.82%	-15.63%
うち存続	2.91%	13.81%	-6.65%	-13.81%
うち存続	5.88%	17.08%	-5.44%	-17.08%
うち存続	6.10%	21.37%	-6.84%	-21.37%
うち存続	5.81%	21.76%	-7.24%	-21.76%
うち存続	5.50%	20.39%	-9.72%	-20.39%
うち存続	5.83%	13.65%	-8.87%	-13.65%
うち存続	4.60%	29.25%	-9.26%	-29.25%
うち存続	5.17%	1.98%	-1.74%	-1.98%
うち存続	5.70%	27.35%	-8.46%	-27.35%
うち存続	6.04%	19.10%	-7.79%	-19.10%
うち存続	6.49%	35.56%	-2.61%	-35.56%

事業所規模 (従業者数/事業所)

2桁		1988~90年		1990~93年	
		全カブ	1企業1事業所	全カブ	1企業1事業所
12	食料品	23.75	16.85	25.07	17.40
13	飲料・飼料・たばこ	23.16	14.30	23.08	14.50
14	繊維 (衣服、その他の繊維製品を除く)	17.37	13.28	17.38	13.34
15	衣服、その他の繊維製品	17.90	14.61	18.08	14.69
16	木材・木製品	12.38	10.67	12.50	10.64
17	家具・装備品	13.29	11.18	13.45	11.03
18	パルプ・紙・紙加工品	24.41	15.55	25.14	15.80
19	出版・印刷・同関連	18.28	14.00	19.14	14.44
20	化学	73.89	36.88	76.13	37.81
21	石油製品・石炭製品	31.33	24.45	30.80	24.36
22	プラスチック製品	21.52	14.72	22.05	14.54
23	ゴム製品	29.40	16.96	29.93	17.07
24	なめし革・同製品・毛皮	13.43	11.86	13.44	11.74
25	窯業・土石製品	21.98	15.60	22.09	15.51
26	鉄鋼	52.97	24.11	52.06	23.47
27	非鉄金属	39.03	20.57	40.98	20.70
28	金属製品	16.11	12.10	16.65	12.06
29	一般機械器具	25.25	15.78	25.71	15.53
30	電気機械器具	53.61	29.36	54.02	29.23
31	輸送用機械器具	59.93	20.36	61.63	19.98
32	精密機械器具	34.17	20.46	34.16	20.55
33	武器	192.34	74.87	254.16	53.93
34	その他	14.42	11.11	14.87	11.17
99	合計	25.28	15.81	25.96	15.89

【1988→1990年】
3桁業種別表

事業所数

	1988	1990	(90+93)/2	存続 合計	消滅 合計	移出	廃業	新規 合計	移入	創業	純増減
	121 畜産食料品	2894	2876	2885	2516	378	68	310	360	68	292
122 水産食料品	10664	10438	10551	9564	1100	160	940	874	110	764	-226
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	2704	2671	2688	2359	345	100	245	312	73	239	-33
124 調味料	2098	2016	2057	1848	250	57	193	168	42	126	-82
125 糖類	201	194	198	172	29	5	24	22	7	15	-7
126 精穀・製粉業	1022	1016	1019	911	111	32	79	105	25	80	-6
127 パン・菓子	9820	9454	9637	8566	1254	148	1106	888	137	751	-366
128 動植物油脂	265	250	258	222	43	23	20	28	14	14	-15
129 その他の食料品	16622	16176	16399	14262	2360	315	2045	1914	423	1491	-446
131 清涼飲料	551	534	543	459	92	19	73	75	26	49	-17
132 酒類	2543	2454	2499	2386	157	3	154	68	7	61	-89
133 茶・コーヒー	1390	1431	1411	1152	238	6	232	279	7	272	41
134 製氷業	346	316	331	285	61	2	59	31	5	26	-30
135 飼料・有機質肥料	914	914	914	787	127	28	99	127	38	89	0
136 たばこ	42	36	39	35	7	1	6	1	0	1	-6
141 製米業	110	103	107	100	10	2	8	3	3	0	-7
142 紡績業	738	651	695	608	130	61	69	43	29	14	-87
143 わん糸	2596	2511	2554	2147	449	96	353	364	78	286	-85
144 織物業	8424	7464	7944	6673	1751	273	1478	791	158	633	-960
145 ニット	9804	9701	9753	8067	1737	449	1288	1634	560	1074	-103
146 染色整理	4787	4538	4663	4082	705	128	577	456	129	327	-249
147 網・網	681	650	666	580	101	34	67	70	18	52	-31
148 レース・繊維雑品	1328	1324	1326	1135	193	47	146	189	68	121	-4
149 その他の繊維工業	3736	3573	3655	2861	875	318	557	712	335	377	-163
151 外衣 (和式を除く)	19672	19619	19646	16760	2912	539	2373	2859	531	2328	-53
152 シャツ・下着 (和式を除く)	2647	2640	2644	2096	551	283	268	544	259	285	-7
153 帽子	332	317	325	268	64	12	52	49	19	30	-15
154 毛皮製衣服・身の回り品	165	130	148	117	48	5	43	13	6	7	-35
155 その他の衣服・繊維製身の回り品 (和式を含む)	1900	1836	1868	1460	440	153	287	376	172	204	-64
159 その他の繊維製品	7502	7444	7473	5967	1535	493	1042	1477	508	969	-58
161 製材業、木製品	12943	12167	12555	11252	1691	308	1383	915	245	670	-776
162 造作材・合板・建築用組立材料	2628	2685	2657	2117	511	228	283	568	271	297	57
163 木製容器 (竹・とうを含む)	1937	1796	1867	1524	413	131	282	272	126	146	-141
164 木製履物	53	46	50	40	13	2	11	6	4	2	-7
169 その他の木製品 (竹・とうを含む)	3606	3625	3616	2836	770	311	459	789	360	429	19
171 家具	8086	7997	8042	6576	1510	586	924	1421	539	882	-89
172 宗教用具	1037	962	1000	824	213	58	155	138	48	90	-75
173 建具	6288	6053	6171	5207	1081	230	851	846	172	674	-235
179 その他の家具・装飾品	2106	2081	2094	1577	529	267	262	504	247	257	-25
181 パルプ	17	19	18	14	3	2	1	5	2	3	2
182 紙	681	635	658	603	78	32	46	32	16	16	-46
183 加工紙	657	647	652	521	136	80	56	126	84	42	-10
184 紙製品	1444	1431	1438	1052	392	195	197	379	197	182	-13
185 紙製容器	7113	6884	6999	6198	915	179	736	686	171	515	-229
189 その他のパルプ・紙・紙加工品	1760	1789	1775	1353	407	199	208	436	218	218	29
191 新聞業	999	979	989	817	182	33	149	162	38	124	-20
192 出版業	1697	1652	1675	1275	422	91	331	377	110	267	-45
193 印刷業 (謄写印刷業を除く)	19908	19602	19755	17051	2857	451	2406	2551	468	2083	-306
194 製版業	3922	3845	3884	3106	816	148	668	739	137	602	-77
195 製本業、印刷物加工業	3593	3479	3536	2901	692	188	504	578	135	443	-114
199 印刷業に伴うサービス業	87	85	86	49	38	19	19	36	22	14	-2
201 化学肥料	197	192	195	174	23	12	11	18	9	9	-5
202 無機化学工業製品	707	715	711	633	74	35	39	82	42	40	8
203 有機化学工業製品	712	722	717	627	85	49	36	95	50	45	10
204 化学繊維	89	95	92	79	10	6	4	16	6	10	6
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	1108	1089	1099	966	142	39	103	123	35	88	-19
206 医薬品	1165	1144	1155	1051	114	28	86	93	25	68	-21
209 その他の化学工業	1385	1395	1390	1185	200	81	119	210	82	128	10
211 石油精製業	66	67	67	59	7	5	2	8	4	4	1
212 潤滑油・グリース (石油精製によらないもの)	126	114	120	106	20	11	9	8	4	4	-12
213 コークス	12	13	13	10	2	1	1	3	2	1	1
214 練炭・豆炭	31	30	31	27	4	3	1	3	1	2	-1
215 舗装材料	728	753	741	673	55	2	53	80	3	77	25
219 その他の石油製品・石炭製品	98	97	98	77	21	11	10	20	13	7	-1
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	1351	1355	1353	935	416	269	147	420	226	194	4
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	2961	2965	2963	2316	645	307	338	649	316	333	4
223 工業用プラスチック製品	6593	6852	6723	5230	1363	721	642	1622	782	840	259
224 発泡・強化プラスチック製品	2111	2205	2158	1729	382	181	201	476	201	275	94
225 プラスチック成形材料 (廃プラスチックを含む)	1160	1175	1168	871	289	151	138	304	159	145	15
229 その他のプラスチック製品	5375	5526	5451	4002	1373	794	579	1524	819	705	151
231 タイヤ・チューブ	67	63	65	54	13	9	4	9	4	5	-4
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	2254	2153	2204	1732	522	142	380	421	76	345	-101
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	2778	2919	2849	2389	389	121	268	530	160	370	141
239 その他のゴム製品	661	681	671	496	165	97	68	185	92	93	20
241 なめし革	756	747	752	671	85	19	66	76	28	48	-9
242 工業用革製品 (手袋を除く)	51	48	50	27	24	14	10	21	12	9	-3

243	革製履物用材料・同附属品	490	494	492	340	150	69	81	154	74	80	4
244	革製履物	1252	1324	1288	1029	223	72	151	295	99	196	72
245	革製手袋	213	211	212	183	30	6	24	28	12	16	-2
246	かばん	997	942	970	766	231	95	136	176	70	106	-55
247	袋物	1708	1689	1699	1329	379	122	257	360	124	236	-19
248	毛皮	17	15	16	9	8	2	6	6	4	2	-2
249	その他のなめし革製品	324	325	325	234	90	39	51	91	41	50	1
251	ガラス・同製品	1368	1420	1394	1182	186	38	148	238	51	187	52
252	セメント・同製品	8136	8088	8112	7611	525	60	465	477	48	429	-48
253	建設用粘土製品（陶磁器製を除く）	1195	1075	1135	997	198	12	186	78	21	57	-120
254	陶磁器・同関連製品	4409	4324	4367	3926	483	67	416	398	65	333	-85
255	耐火物	276	269	273	238	38	20	18	31	15	16	-7
256	炭素・黒鉛製品	160	169	165	141	19	8	11	28	10	18	9
257	研磨材・同製品	329	323	326	279	50	19	31	44	14	30	-6
258	骨材・石工品等	3437	3570	3504	3050	387	43	344	520	75	445	133
259	その他の窯業・土石製品	1536	1515	1526	1273	263	110	153	242	100	142	-21
261	高炉による製鉄業	22	20	21	20	2	2	0	0	0	0	-2
262	高炉によらない製鉄業	27	24	26	23	4	4	0	1	1	0	-3
263	製鋼・製鋼圧延業	77	78	78	74	3	1	2	4	2	2	1
264	製鋼を行わない鋼材（表面処理鋼材を除く）	578	577	578	524	54	25	29	53	28	25	-1
265	表面処理鋼材	72	68	70	53	19	16	3	15	10	5	-4
266	鍛鋼・鍛工品・鋳鋼	647	657	652	531	116	71	45	126	85	41	10
267	鉄鉄鋼物	1716	1712	1714	1514	202	90	112	198	118	80	-4
269	その他の鉄鋼業	3143	3341	3242	2527	616	310	306	814	309	505	198
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	44	47	46	41	3	1	2	6	4	2	3
272	非鉄金属第2次製錬・精製業（非鉄金属合金を含む）	499	513	506	422	77	38	39	91	38	53	14
273	非鉄金属・合金圧延業（抽伸・押出しを含む）	447	428	438	336	111	69	42	92	46	46	-19
274	非鉄金属鋼物	2227	2247	2237	1851	376	192	184	396	203	193	20
275	電線・ケーブル	688	677	683	537	151	91	60	140	75	65	-11
279	その他の非鉄金属	339	371	355	231	108	82	26	140	87	53	32
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	454	418	436	357	97	50	47	61	33	28	-36
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	3969	3944	3957	3042	927	486	441	902	480	422	-25
283	暖房装置・配管工事用附属品	2184	2127	2156	1541	643	388	255	586	322	264	-57
284	建設用・建築用金属製品（製缶板金業を含む）	22225	23094	22660	17876	4349	1681	2668	5218	1791	3427	869
285	金属プレス製品	6139	6193	6166	4447	1692	986	706	1746	1010	736	54
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろう鉄器を除く）	8975	8979	8977	7615	1360	532	828	1364	520	844	4
287	金属線製品（ねじ類を除く）	1542	1518	1530	1212	330	142	188	306	127	179	-24
288	ベルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	3152	3074	3113	2485	667	308	359	589	244	345	-78
289	その他の金属製品	2636	2554	2595	2030	606	349	257	524	268	256	-82
291	ボイラ・原動機	391	391	391	271	120	91	29	120	78	42	0
292	農業用機械（農器具を除く）	1147	1069	1108	837	310	186	124	232	146	86	-78
293	建設機械・鉱山機械（建設用・農業用・運搬用トラクタを含む）	1838	1951	1895	1383	455	291	164	568	342	226	113
294	金属加工機械	9396	9976	9686	7178	2218	1259	959	2798	1399	1399	580
295	繊維機械	1386	1341	1364	1080	306	161	145	261	139	122	-45
296	特殊産業用機械	5035	5198	5117	3747	1288	779	509	1451	834	617	163
297	一般産業用機械・装置	8926	9306	9116	6813	2113	1260	853	2493	1366	1127	380
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	3776	3881	3829	2707	1069	657	412	1174	710	464	105
299	その他の機械・同部分品	12960	13530	13245	10155	2805	1432	1373	3375	1545	1830	570
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	11167	11519	11343	8791	2376	1226	1150	2728	1112	1616	352
302	民生用電気機械器具	2721	2812	2767	1886	835	570	265	926	594	332	91
303	電球・電気照明器具	1494	1513	1504	1172	322	144	178	341	162	179	19
304	通信機械器具・同関連機械器具	3916	3793	3855	2691	1225	851	374	1102	694	408	-123
305	電子計算機・同附属装置	1921	2030	1976	1316	605	435	170	714	439	275	109
306	電子応用装置	3234	3327	3281	2144	1090	747	343	1183	747	436	93
307	電気計測器	1239	1211	1225	883	356	207	149	328	202	126	-28
308	電子機器用・通信機器用部分品	8364	8583	8474	6163	2201	1420	781	2420	1365	1055	219
309	その他の電気機械器具	1291	1328	1310	858	433	295	138	470	299	171	37
311	自動車・同附属品	10704	11184	10944	8500	2204	1270	934	2684	1380	1304	480
312	鉄道車両・同部分品	451	440	446	344	107	78	29	96	54	42	-11
313	自転車・同部分品	703	730	717	544	159	74	85	186	79	107	27
314	船舶製造・修理業、船用機関	2277	2214	2246	1849	428	187	241	365	136	229	-63
315	航空機・同附属品	201	219	210	156	45	32	13	63	40	23	18
319	その他の輸送用機械器具	697	752	725	487	210	147	63	265	171	94	55
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	2009	2020	2015	1511	498	274	224	509	284	225	11
322	測量機械器具	117	116	117	82	35	25	10	34	18	16	-1
323	医療用機械器具・医療用品	1448	1417	1433	1113	335	153	182	304	134	170	-31
324	理化学機械器具	252	245	249	176	76	37	39	69	45	24	-7
325	光学機械器具・レンズ	2245	2143	2194	1726	519	277	242	417	218	199	-102
326	眼鏡（枠を含む）	536	535	536	452	84	11	73	83	14	69	-1
327	時計・同部分品	746	717	732	560	186	119	67	157	86	71	-29
331	武器	27	29	28	22	5	4	1	7	6	1	2
341	貴金属製品（宝石加工を含む）	1018	1023	1021	792	226	56	170	231	80	151	5
342	楽器・レコード	635	625	630	499	136	68	68	126	56	70	-10
343	がらん具・運動競技用具	3839	3630	3735	2928	911	356	555	702	302	400	-209
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	1248	1243	1246	1022	226	92	134	221	104	117	-5
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品（貴金属・宝石製を除く）	1790	1694	1742	1355	435	190	245	339	174	165	-96
346	漆器	1306	1307	1307	1078	228	55	173	229	72	157	1
348	他に分類されない製造業	7872	7690	7781	6261	1611	405	1206	1429	457	972	-182
999	合計	437574	435997	436786	354865	82709	33323	49386	81132	33323	47809	-1577

〔1988→1990年〕
3桁業種別表

	粗参入率			粗退出率			純増減率
	開業率	転換参入率	廃業率	転換退出率			
121 畜産食料品	12.5%	10.1%	2.4%	-13.1%	-10.7%	-2.4%	-0.6%
122 水産食料品	8.3%	7.2%	1.0%	-10.4%	-8.9%	-1.5%	-2.1%
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	11.6%	8.9%	2.7%	-12.8%	-9.1%	-3.7%	-1.2%
124 調味料	8.2%	6.1%	2.0%	-12.2%	-9.4%	-2.8%	-4.0%
125 糖類	11.1%	7.6%	3.5%	-14.7%	-12.2%	-2.5%	-3.5%
126 精穀・製粉業	10.3%	7.9%	2.5%	-10.9%	-7.8%	-3.1%	-0.6%
127 パン・菓子	9.2%	7.8%	1.4%	-13.0%	-11.5%	-1.5%	-3.8%
128 動植物油脂	10.9%	5.4%	5.4%	-16.7%	-7.8%	-8.9%	-5.8%
129 その他の食料品	11.7%	9.1%	2.6%	-14.4%	-12.5%	-1.9%	-2.7%
131 清涼飲料	13.8%	9.0%	4.8%	-17.0%	-13.5%	-3.5%	-3.1%
132 酒類	2.7%	2.4%	0.3%	-6.3%	-6.2%	-0.1%	-3.6%
133 茶・コーヒー	19.8%	19.3%	0.5%	-16.9%	-16.4%	-0.4%	2.9%
134 製氷業	9.4%	7.9%	1.5%	-18.4%	-17.8%	-0.6%	-9.1%
135 飼料・有機質肥料	13.9%	9.7%	4.2%	-13.9%	-10.8%	-3.1%	0.0%
136 たばこ	2.6%	2.6%	0.0%	-17.9%	-15.4%	-2.6%	-15.4%
141 製糸業	2.8%	0.0%	2.8%	-9.4%	-7.5%	-1.9%	-6.6%
142 紡績業	6.2%	2.0%	4.2%	-18.7%	-9.9%	-8.8%	-12.5%
143 ねん糸	14.3%	11.2%	3.1%	-17.6%	-13.8%	-3.8%	-3.3%
144 織物業	10.0%	8.0%	2.0%	-22.0%	-18.6%	-3.4%	-12.1%
145 ニット	16.8%	11.0%	5.7%	-17.8%	-13.2%	-4.6%	-1.1%
146 染色整理	9.8%	7.0%	2.8%	-15.1%	-12.4%	-2.7%	-5.3%
147 網・網	10.5%	7.8%	2.7%	-15.2%	-10.1%	-5.1%	-4.7%
148 レース・繊維雑品	14.3%	9.1%	5.1%	-14.6%	-11.0%	-3.5%	-0.3%
149 その他の繊維工業	19.5%	10.3%	9.2%	-23.9%	-15.2%	-8.7%	-4.5%
151 外衣(和式を除く)	14.6%	11.9%	2.7%	-14.8%	-12.1%	-2.7%	-0.3%
152 シャツ・下着(和式を除く)	20.6%	10.8%	9.8%	-20.8%	-10.1%	-10.7%	-0.3%
153 帽子	15.1%	9.2%	5.9%	-19.7%	-16.0%	-3.7%	-4.6%
154 毛皮製衣服・身の回り品	8.8%	4.7%	4.1%	-32.5%	-29.2%	-3.4%	-23.7%
155 その他の衣服・繊維製身の回り品(和式を含む)	20.1%	10.9%	9.2%	-23.6%	-15.4%	-8.2%	-3.4%
159 その他の繊維製品	19.8%	13.0%	6.8%	-20.5%	-13.9%	-6.6%	-0.8%
161 製材業、木製品	7.3%	5.3%	2.0%	-13.5%	-11.0%	-2.5%	-6.2%
162 造作材・合板・建築用組立材料	21.4%	11.2%	10.2%	-19.2%	-10.7%	-8.6%	2.1%
163 木製容器(竹・とうを含む)	14.6%	7.8%	6.8%	-22.1%	-15.1%	-7.0%	-7.6%
164 木製履物	12.1%	4.0%	8.1%	-26.3%	-22.2%	-4.0%	-14.1%
169 その他の木製品(竹・とうを含む)	21.8%	11.9%	10.0%	-21.3%	-12.7%	-8.6%	0.5%
171 家具	17.7%	11.0%	6.7%	-18.8%	-11.5%	-7.3%	-1.1%
172 宗教用具	13.8%	9.0%	4.8%	-21.3%	-15.5%	-5.8%	-7.5%
173 建具	13.7%	10.9%	2.8%	-17.5%	-13.8%	-3.7%	-3.8%
179 その他の家具・装備品	24.1%	12.3%	11.8%	-25.3%	-12.5%	-12.8%	-1.2%
181 バルブ	27.8%	16.7%	11.1%	-16.7%	-5.6%	-11.1%	11.1%
182 紙	4.9%	2.4%	2.4%	-11.9%	-7.0%	-4.9%	-7.0%
183 加工紙	19.3%	6.4%	12.9%	-20.9%	-8.6%	-12.3%	-1.5%
184 紙製品	26.4%	12.7%	13.7%	-27.3%	-13.7%	-13.6%	-0.9%
185 紙製容器	9.8%	7.4%	2.4%	-13.1%	-10.5%	-2.6%	-3.3%
189 その他のバルブ・紙・紙加工品	24.6%	12.3%	12.3%	-22.9%	-11.7%	-11.2%	1.6%
191 新聞業	16.4%	12.5%	3.8%	-18.4%	-15.1%	-3.3%	-2.0%
192 出版業	22.5%	15.9%	6.6%	-25.2%	-19.8%	-5.4%	-2.7%
193 印刷業(謄写印刷業を除く)	12.9%	10.5%	2.4%	-14.5%	-12.2%	-2.3%	-1.5%
194 製版業	19.0%	15.5%	3.5%	-21.0%	-17.2%	-3.8%	-2.0%
195 製本業、印刷物加工業	16.3%	12.5%	3.8%	-19.6%	-14.3%	-5.3%	-3.2%
199 印刷業に伴うサービス業	41.9%	16.3%	25.6%	-44.2%	-22.1%	-22.1%	-2.3%
201 化学肥料	9.3%	4.6%	4.6%	-11.8%	-5.7%	-6.2%	-2.6%
202 無機化学工業製品	11.5%	5.6%	5.9%	-10.4%	-5.5%	-4.9%	1.1%
203 有機化学工業製品	13.2%	6.3%	7.0%	-11.9%	-5.0%	-6.8%	1.4%
204 化学繊維	17.4%	10.9%	6.5%	-10.9%	-4.3%	-6.5%	6.5%
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	11.2%	8.0%	3.2%	-12.9%	-9.4%	-3.6%	-1.7%
206 医薬品	8.1%	5.9%	2.2%	-9.9%	-7.4%	-2.4%	-1.8%
209 その他の化学工業	15.1%	9.2%	5.9%	-14.4%	-8.6%	-5.8%	0.7%
211 石油精製業	12.0%	6.0%	6.0%	-10.5%	-3.0%	-7.5%	1.5%
212 潤滑油・グリース(石油精製によらないもの)	6.7%	3.3%	3.3%	-16.7%	-7.5%	-9.2%	-10.0%
213 コークス	24.0%	8.0%	16.0%	-16.0%	-8.0%	-8.0%	8.0%
214 練炭・豆炭	9.8%	6.6%	3.3%	-13.1%	-3.3%	-9.8%	-3.3%
215 舗装材料	10.8%	10.4%	0.4%	-7.4%	-7.2%	-0.3%	3.4%
219 その他の石油製品・石炭製品	20.5%	7.2%	13.3%	-21.5%	-10.3%	-11.3%	-1.0%
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	31.0%	14.3%	16.7%	-30.7%	-10.9%	-19.9%	0.3%
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	21.9%	11.2%	10.7%	-21.8%	-11.4%	-10.4%	0.1%
223 工業用プラスチック製品	24.1%	12.5%	11.6%	-20.3%	-9.6%	-10.7%	3.9%
224 発泡・強化プラスチック製品	22.1%	12.7%	9.3%	-17.7%	-9.3%	-8.4%	4.4%
225 プラスチック成形材料(廃プラスチックを含む)	26.0%	12.4%	13.6%	-24.8%	-11.8%	-12.9%	1.3%
229 その他のプラスチック製品	28.0%	12.9%	15.0%	-25.2%	-10.6%	-14.6%	2.8%
231 タイヤ・チューブ	13.8%	7.7%	6.2%	-20.0%	-6.2%	-13.8%	-6.2%
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	19.1%	15.7%	3.4%	-23.7%	-17.2%	-6.4%	-4.6%
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	18.6%	13.0%	5.6%	-13.7%	-9.4%	-4.2%	4.9%
239 その他のゴム製品	27.6%	13.9%	13.7%	-24.6%	-10.1%	-14.5%	3.0%
241 なめし革	10.1%	6.4%	3.7%	-11.3%	-8.8%	-2.5%	-1.2%
242 工業用革製品(手袋を除く)	42.4%	18.2%	24.2%	-48.5%	-20.2%	-28.3%	-6.1%

243	革製履物用材料・同附属品	31.3%	16.3%	15.0%	-30.5%	-16.5%	-14.0%	0.8%
244	革製履物	22.9%	15.2%	7.7%	-17.3%	-11.7%	-5.6%	5.6%
245	革製手袋	13.2%	7.5%	5.7%	-14.2%	-11.3%	-2.8%	-0.9%
246	かばん	18.2%	10.9%	7.2%	-23.8%	-14.0%	-9.8%	-5.7%
247	袋物	21.2%	13.9%	7.3%	-22.3%	-15.1%	-7.2%	-1.1%
248	毛皮	37.5%	12.5%	25.0%	-50.0%	-37.5%	-12.5%	-12.5%
249	その他ののめし革製品	28.0%	15.4%	12.6%	-27.7%	-15.7%	-12.0%	0.3%
251	ガラス・同製品	17.1%	13.4%	3.7%	-13.3%	-10.6%	-2.7%	3.7%
252	セメント・同製品	5.9%	5.3%	0.6%	-6.5%	-5.7%	-0.7%	-0.6%
253	建設用粘土製品（陶磁器製を除く）	6.9%	5.0%	1.9%	-17.4%	-16.4%	-1.1%	-10.6%
254	陶磁器・同関連製品	9.1%	7.6%	1.5%	-11.1%	-9.5%	-1.5%	-1.9%
255	耐火物	11.4%	5.9%	5.5%	-13.9%	-6.6%	-7.3%	-2.6%
256	炭素・黒鉛製品	17.0%	10.9%	6.1%	-11.6%	-6.7%	-4.9%	5.5%
257	研磨材・同製品	13.5%	9.2%	4.3%	-15.3%	-9.5%	-5.8%	-1.8%
258	骨材・石工品等	14.8%	12.7%	2.1%	-11.0%	-9.8%	-1.2%	3.8%
259	その他の窯業・土石製品	15.9%	9.3%	6.6%	-17.2%	-10.0%	-7.2%	-1.4%
261	高炉による製鉄業	0.0%	0.0%	0.0%	-9.5%	0.0%	-9.5%	-9.5%
262	高炉によらない製鉄業	3.9%	0.0%	3.9%	-15.7%	0.0%	-15.7%	-11.8%
263	製鋼・製鋼圧延業	5.2%	2.6%	2.6%	-3.9%	-2.6%	-1.3%	1.3%
264	製鋼を行わない鋼材（表面処理鋼材を除く）	9.2%	4.3%	4.8%	-9.4%	-5.0%	-4.3%	-0.2%
265	表面処理鋼材	21.4%	7.1%	14.3%	-27.1%	-4.3%	-22.9%	-5.7%
266	鍛鋼・鍛工品・鋳鋼	19.3%	6.3%	13.0%	-17.8%	-6.9%	-10.9%	1.5%
267	鋳鉄铸件	11.6%	4.7%	6.9%	-11.6%	-6.5%	-5.3%	-0.2%
269	その他の鉄鋼業	25.1%	15.6%	9.5%	-19.0%	-9.4%	-9.6%	6.1%
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	13.2%	4.4%	8.8%	-6.6%	-4.4%	-2.2%	6.6%
272	非鉄金属第2次製錬・精製業（非鉄金属合金を含む）	18.0%	10.5%	7.5%	-15.2%	-7.7%	-7.5%	2.8%
273	非鉄金属・同合金圧延業（抽伸、押出しを含む）	21.0%	10.5%	10.5%	-25.4%	-9.6%	-15.8%	-4.3%
274	非鉄金属铸件	17.7%	8.6%	9.1%	-16.8%	-8.2%	-8.6%	0.9%
275	電線・ケーブル	20.5%	9.5%	11.0%	-22.1%	-8.8%	-13.3%	-1.6%
279	その他の非鉄金属	39.4%	14.9%	24.5%	-30.4%	-7.3%	-23.1%	9.0%
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	14.0%	6.4%	7.6%	-22.2%	-10.8%	-11.5%	-8.3%
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	22.8%	10.7%	12.1%	-23.4%	-11.1%	-12.3%	-0.6%
283	暖房装置・配管工事用附属品	27.2%	12.2%	14.9%	-29.8%	-11.8%	-18.0%	-2.6%
284	建設用・建築用金属製品（製缶板金業を含む）	23.0%	15.1%	7.9%	-19.2%	-11.8%	-7.4%	3.8%
285	金属プレス製品	28.3%	11.9%	16.4%	-27.4%	-11.4%	-16.0%	0.9%
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろう鉄器を除く）	15.2%	9.4%	5.8%	-15.1%	-9.2%	-5.9%	0.0%
287	金属線製品（ねじ類を除く）	20.0%	11.7%	8.3%	-21.6%	-12.3%	-9.3%	-1.6%
288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	18.9%	11.1%	7.8%	-21.4%	-11.5%	-9.9%	-2.5%
289	その他の金属製品	20.2%	9.9%	10.3%	-23.4%	-9.9%	-13.4%	-3.2%
291	ボイラ・原動機	30.7%	10.7%	19.9%	-30.7%	-7.4%	-23.3%	0.0%
292	農業用機械（農器具を除く）	20.9%	7.8%	13.2%	-28.0%	-11.2%	-16.8%	-7.0%
293	建設機械・鉱山機械（建設用・農業用・運搬用トラクタを含む）	30.0%	11.9%	18.1%	-24.0%	-8.7%	-15.4%	6.0%
294	金属加工機械	28.9%	14.4%	14.4%	-22.9%	-9.9%	-13.0%	6.0%
295	繊維機械	19.1%	8.9%	10.2%	-22.4%	-10.6%	-11.8%	-3.3%
296	特殊産業用機械	28.4%	12.1%	16.3%	-25.2%	-9.9%	-15.2%	3.2%
297	一般産業用機械・装置	27.3%	12.4%	15.0%	-23.2%	-9.4%	-13.8%	4.2%
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	30.7%	12.1%	18.5%	-27.9%	-10.8%	-17.2%	2.7%
299	その他の機械・同部分品	25.5%	13.8%	11.7%	-21.2%	-10.4%	-10.8%	4.3%
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	24.1%	14.2%	9.8%	-20.9%	-10.1%	-10.8%	3.1%
302	民生用電気機械器具	33.5%	12.0%	21.5%	-30.2%	-9.6%	-20.6%	3.3%
303	電球・電気照明器具	22.7%	11.9%	10.8%	-21.4%	-11.8%	-9.6%	1.3%
304	通信機械器具・同関連機械器具	28.6%	10.6%	18.0%	-31.8%	-9.7%	-22.1%	-3.2%
305	電子計算機・同附属装置	36.1%	13.9%	22.2%	-30.6%	-8.6%	-22.0%	5.5%
306	電子応用装置	36.1%	13.3%	22.8%	-33.2%	-10.5%	-22.8%	2.8%
307	電気計測器	26.8%	10.3%	16.5%	-29.1%	-12.2%	-16.9%	-2.3%
308	電子機器用・通信機器用部分品	28.6%	12.5%	16.1%	-26.0%	-9.2%	-16.8%	2.6%
309	その他の電気機械器具	35.9%	13.1%	22.8%	-33.1%	-10.5%	-22.5%	2.8%
311	自動車・同附属品	24.5%	11.9%	12.6%	-20.1%	-8.5%	-11.6%	4.4%
312	鉄道車両・同部分品	21.5%	9.4%	12.1%	-24.0%	-6.5%	-17.5%	-2.5%
313	自転車・同部分品	26.0%	14.9%	11.0%	-22.2%	-11.9%	-10.3%	3.8%
314	船舶製造・修理業、船用機関	16.3%	10.2%	6.1%	-19.1%	-10.7%	-8.3%	-2.8%
315	航空機・同附属品	30.0%	11.0%	19.0%	-21.4%	-6.2%	-15.2%	8.6%
319	その他の輸送用機械器具	36.6%	13.0%	23.6%	-29.0%	-8.7%	-20.3%	7.6%
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	25.3%	11.2%	14.1%	-24.7%	-11.1%	-13.6%	0.5%
322	測量機械器具	29.2%	13.7%	15.5%	-30.0%	-8.6%	-21.5%	-0.9%
323	医療用機械器具・医療用品	21.2%	11.9%	9.4%	-23.4%	-12.7%	-10.7%	-2.2%
324	理化学機械器具	27.8%	9.7%	18.1%	-30.6%	-15.7%	-14.9%	-2.8%
325	光学機械器具・レンズ	19.0%	9.1%	9.9%	-23.7%	-11.0%	-12.6%	-4.6%
326	眼鏡（枠を含む）	15.5%	12.9%	2.6%	-15.7%	-13.6%	-2.1%	-0.2%
327	時計・同部分品	21.5%	9.7%	11.8%	-25.4%	-9.2%	-16.3%	-4.0%
331	武器	25.0%	3.6%	21.4%	-17.9%	-3.6%	-14.3%	7.1%
341	貴金属製品（宝石加工を含む）	22.6%	14.8%	7.8%	-22.1%	-16.7%	-5.5%	0.5%
342	楽器・レコード	20.0%	11.1%	8.9%	-21.6%	-10.8%	-10.8%	-1.6%
343	がん具・運動競技用具	18.8%	10.7%	8.1%	-24.4%	-14.9%	-9.5%	-5.6%
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	17.7%	9.4%	8.4%	-18.1%	-10.8%	-7.4%	-0.4%
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品（貴金属・宝石製を除く）	19.5%	9.5%	10.0%	-25.0%	-14.1%	-10.9%	-5.5%
346	漆器	17.5%	12.0%	5.5%	-17.5%	-13.2%	-4.2%	0.1%
348	他に分類されない製造業	18.4%	12.5%	5.9%	-20.7%	-15.5%	-5.2%	-2.3%
999	合計	18.6%	10.9%	7.6%	-18.9%	-11.3%	-7.6%	-0.4%

[1990-1993年]
3桁業種別表

	事業所数				消滅 合計	移出	廃業	新規		移入	創業	純増減
	1990	1993	(90+93)/2	存続				合計	移入			
121 畜産食料品	2876	2854	2865	2396	480	100	380	458	68	390	-22	
122 水産食料品	10438	10119	10279	8969	1469	138	1331	1150	133	1017	-319	
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	2671	2673	2672	2256	415	100	315	417	74	343	2	
124 調味料	2016	1960	1988	1726	290	57	233	234	68	166	-56	
125 糖類	194	170	182	153	41	14	27	17	6	11	-24	
126 精穀・製粉業	1016	971	994	856	160	36	124	115	37	78	-45	
127 パン・菓子	9454	8897	9176	7840	1614	171	1443	1057	148	909	-557	
128 動植物油脂	250	233	242	191	59	21	38	42	20	22	-17	
129 その他の食料品	16176	15979	16078	13461	2715	326	2389	2518	451	2087	-197	
131 清涼飲料	534	514	524	410	124	41	83	104	30	74	-20	
132 酒類	2454	2300	2377	2210	244	8	236	90	5	85	-154	
133 茶・コーヒー	1431	1470	1451	1116	315	9	306	354	6	348	39	
134 製氷業	316	295	306	239	77	8	69	56	3	53	-21	
135 飼料・有機質肥料	914	913	914	732	182	39	143	181	46	135	-1	
136 たばこ	36	31	34	31	5	1	4	0	0	0	-5	
141 製糸業	103	83	93	77	26	6	20	6	3	3	-20	
142 紡績業	651	604	628	489	162	56	106	115	88	27	-47	
143 ねん糸	2511	2169	2340	1796	715	95	620	373	98	275	-342	
144 織物業	7464	5518	6491	4869	2595	264	2331	649	159	490	-1946	
145 ニット	9701	9206	9454	7487	2214	427	1787	1719	565	1154	-495	
146 染色整理	4538	4110	4324	3590	948	140	808	520	141	379	-428	
147 絹・絹	650	533	592	457	193	41	152	76	29	47	-117	
148 レース・繊維雑品	1324	1239	1282	1075	249	60	189	164	61	103	-85	
149 その他の繊維工業	3573	3032	3303	2398	1175	374	801	634	298	336	-541	
151 外衣(和式を除く)	19619	18078	18849	15123	4496	547	3949	2955	475	2480	-1541	
152 シャツ・下着(和式を除く)	2640	2421	2531	1832	808	312	496	589	246	343	-219	
153 帽子	317	304	311	250	67	8	59	54	14	40	-13	
154 毛皮製衣服・身の回り品	130	93	112	73	57	9	48	20	7	13	-37	
155 その他の衣服・繊維製身の回り品(和式を含む)	1836	1734	1785	1307	529	156	373	427	179	248	-102	
159 その他の繊維製品	7444	7090	7267	5516	1928	477	1451	1574	530	1044	-354	
161 製材業、木製品	12167	10932	11550	9993	2174	340	1834	939	230	709	-1235	
162 造作材・台板・建築用組立材料	2685	2736	2711	2013	672	246	426	723	323	400	51	
163 木製容器(竹・とうを含む)	1796	1581	1689	1283	513	135	378	298	122	176	-215	
164 木製履物	46	44	45	35	11	3	8	9	4	5	-2	
169 その他の木製品(竹・とうを含む)	3625	3273	3449	2487	1138	318	820	786	401	385	-352	
171 家具	7997	7393	7695	5949	2048	646	1402	1444	531	913	-604	
172 宗教用具	962	825	894	686	276	73	203	139	40	99	-137	
173 建具	6053	5836	5945	4766	1287	211	1076	1070	222	848	-217	
179 その他の家具・装飾品	2081	2051	2066	1470	611	226	385	581	289	292	-30	
181 パルプ	19	20	20	17	2	0	2	3	1	2	1	
182 紙	635	645	640	565	70	26	44	80	45	35	10	
183 加工紙	647	648	648	465	182	108	74	183	113	70	1	
184 紙製品	1431	1453	1442	1020	411	197	214	433	224	209	22	
185 紙製容器	6884	6617	6751	5803	1081	222	859	814	199	615	-267	
189 その他のパルプ・紙・紙加工品	1789	1681	1735	1273	516	231	285	408	196	212	-108	
191 新聞業	979	909	944	776	203	31	172	133	30	103	-70	
192 出版業	1652	1566	1609	1185	467	96	371	381	126	255	-86	
193 印刷業(謄写印刷業を除く)	19602	19028	19315	16152	3450	480	2970	2876	467	2409	-574	
194 製版業	3845	3657	3751	2882	963	137	826	775	134	641	-188	
195 製本業、印刷物加工業	3479	3376	3428	2717	762	169	593	659	180	479	-103	
199 印刷業に伴うサービス業	85	87	86	43	42	27	15	44	15	29	2	
201 化学肥料	192	187	190	164	28	8	20	23	11	12	-5	
202 無機化学工業製品	715	730	723	627	88	34	54	103	35	68	15	
203 有機化学工業製品	722	708	715	600	122	65	57	108	56	52	-14	
204 化学繊維	95	91	93	77	18	9	9	14	10	4	-4	
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	1089	1095	1092	931	158	42	116	164	41	123	6	
206 医薬品	1144	1104	1124	999	145	48	97	105	32	73	-40	
209 その他の化学工業	1395	1425	1410	1132	263	92	171	293	116	177	30	
211 石油精製業	67	66	67	62	5	4	1	4	2	2	-1	
212 潤滑油・グリース(石油精製によらないもの)	114	120	117	98	16	6	10	22	9	13	6	
213 コークス	13	13	13	10	3	1	2	3	1	2	0	
214 練炭・豆炭	30	28	29	23	7	1	6	5	1	4	-2	
215 舗装材料	753	798	776	681	72	3	69	117	4	113	45	
219 その他の石油製品・石炭製品	97	100	99	70	27	10	17	30	18	12	3	
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	1355	1311	1333	881	474	256	218	430	240	190	-44	
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	2965	3008	2987	2225	740	285	455	783	370	413	43	
223 工業用プラスチック製品	6852	6803	6828	5069	1783	706	1077	1734	904	830	-49	
224 発泡・強化プラスチック製品	2205	2189	2197	1644	561	235	326	545	213	332	-16	
225 プラスチック成形材料(廃プラスチックを含む)	1175	1102	1139	809	366	145	221	293	124	169	-73	
229 その他のプラスチック製品	5526	5452	5489	3846	1680	798	882	1606	849	757	-74	
231 タイヤ・チューブ	63	61	62	51	12	8	4	10	7	3	-2	
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	2153	1867	2010	1475	678	162	516	392	97	295	-286	
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	2919	2852	2886	2324	595	158	437	528	156	372	-67	
239 その他のゴム製品	681	705	693	485	196	98	98	220	124	96	24	
241 なめし革	747	604	676	540	207	34	173	64	19	45	-143	
242 工業用革製品(手袋を除く)	48	46	47	24	24	10	14	22	14	8	-2	

243	革製履物用材料・同附属品	494	540	517	305	189	71	118	235	136	99	46
244	革製履物	1324	1203	1264	941	383	110	273	262	127	135	-121
245	革製手袋	211	164	188	144	67	15	52	20	3	17	-47
246	かばん	942	894	918	693	249	70	179	201	76	125	-48
247	袋物	1689	1634	1662	1222	467	107	360	412	115	297	-55
248	毛皮	15	6	11	6	9	4	5	0	0	0	-9
249	その他のなめし革製品	325	288	307	203	122	35	87	85	44	41	-37
251	ガラス・同製品	1420	1387	1404	1118	302	77	225	269	78	191	-33
252	セメント・同製品	8088	7967	8028	7373	715	47	668	594	66	528	-121
253	建設用粘土製品 (陶磁器製を除く)	1075	968	1022	881	194	14	180	87	14	73	-107
254	陶磁器・同関連製品	4324	4004	4164	3518	806	57	749	486	79	407	-320
255	耐火物	269	265	267	227	42	18	24	38	19	19	-4
256	炭素・黒鉛製品	169	158	164	135	34	8	26	23	13	10	-11
257	研磨材・同製品	323	309	316	268	55	12	43	41	15	26	-14
258	骨材・石工品等	3570	3698	3634	3053	517	55	462	645	66	579	128
259	その他の窯業・土石製品	1515	1409	1462	1162	353	133	220	247	103	144	-106
261	高炉による製鉄業	20	18	19	18	2	2	0	0	0	0	-2
262	高炉によらない製鉄業	24	23	24	21	3	3	0	2	2	0	-1
263	製鋼・製鋼圧延業	78	80	79	70	8	1	7	10	4	6	2
264	製鋼を行わない鋼材 (表面処理鋼材を除く)	577	549	563	499	78	38	40	50	20	30	-28
265	表面処理鋼材	68	73	71	47	21	17	4	26	14	12	5
266	鍛鋼・鍛工品・鑄鋼	657	656	657	506	151	80	71	150	82	68	-1
267	鉄鉄鑄物	1712	1546	1629	1356	356	115	241	190	113	77	-166
269	その他の鉄鋼業	3341	3249	3295	2476	865	331	534	773	284	489	-92
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	47	44	46	40	7	5	2	4	3	1	-3
272	非鉄金属第2次製錬・精製業 (非鉄金属合金を含む)	513	451	482	368	145	40	105	83	43	40	-62
273	非鉄金属・同合金圧延業 (抽伸、押し出しを含む)	428	410	419	295	133	67	66	115	64	51	-18
274	非鉄金属鑄物	2247	2078	2163	1696	551	212	339	382	205	177	-169
275	電線・ケーブル	677	629	653	488	189	105	84	141	68	73	-48
279	その他の非鉄金属	371	347	359	212	159	99	60	135	85	50	-24
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	418	385	402	321	97	42	55	64	37	27	-33
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	3944	3709	3827	2805	1139	492	647	904	507	397	-235
283	厨房装置・配管工用附属品	2127	2008	2068	1373	754	380	374	635	373	262	-119
284	建設用・建築用金属製品 (製缶板金業を含む)	23094	23526	23310	17444	5650	1718	3932	6082	1961	4121	432
285	金属プレス製品	6193	5622	5908	4020	2173	1088	1085	1602	994	608	-571
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業 (ほうろう鉄器を除く)	8979	8474	8727	7107	1872	562	1310	1367	518	849	-505
287	金属線製品 (ねじ類を除く)	1518	1432	1475	1128	390	146	244	304	124	180	-86
288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	3074	2720	2897	2195	879	268	611	525	237	288	-354
289	その他の金属製品	2554	2405	2480	1853	701	319	382	552	302	250	-149
291	ボイラ・原動機	391	410	401	269	122	70	52	141	94	47	19
292	農業用機械 (農具を除く)	1069	995	1032	733	336	175	161	262	167	95	-74
293	建設機械・鉱山機械 (建設用・農業用・運搬用トラクタを含む)	1951	1802	1877	1285	666	340	326	517	296	221	-149
294	金属加工機械	9976	8777	9377	6555	3421	1496	1925	2222	1193	1029	-1199
295	繊維機械	1341	1095	1218	888	453	203	250	207	121	86	-246
296	特殊産業用機械	5198	5072	5135	3513	1685	855	830	1559	891	668	-126
297	一般産業用機械・装置	9306	9253	9280	6493	2813	1349	1464	2760	1524	1236	-53
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	3881	3959	3920	2514	1367	695	672	1445	880	565	78
299	その他の機械・同部分品	13530	12780	13155	9511	4019	1552	2467	3269	1554	1715	-750
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	11519	11525	11522	8507	3012	1122	1890	3018	1306	1712	6
302	民生用電気機械器具	2812	2752	2782	1727	1085	588	497	1025	620	405	-60
303	電球・電気照明器具	1513	1479	1496	1110	403	150	253	369	187	182	-34
304	通信機械器具・同関連機械器具	3793	3366	3580	2193	1600	779	821	1173	729	444	-427
305	電子計算機・同附属装置	2030	1776	1903	1140	890	496	394	636	405	231	-254
306	電子応用装置	3327	2786	3057	1805	1522	793	729	981	557	424	-541
307	電気計測器	1211	1159	1185	776	435	211	224	383	235	148	-52
308	電子機器用・通信機器用部分品	8583	7864	8224	5432	3151	1392	1759	2432	1345	1087	-719
309	その他の電気機械器具	1328	1230	1279	753	575	324	251	477	274	203	-98
311	自動車・同附属品	11184	11098	11141	8216	2968	1346	1622	2882	1490	1392	-86
312	鉄道車両・同部分品	440	455	448	327	113	66	47	128	70	58	15
313	自転車・同部分品	730	656	693	485	245	92	153	171	73	98	-74
314	船舶製造・修理業、船用機関	2214	2163	2189	1737	477	154	323	426	184	242	-51
315	航空機・同附属品	219	231	225	156	63	36	27	75	39	36	12
319	その他の輸送用機械器具	752	684	718	458	294	172	122	226	148	78	-68
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	2020	1939	1980	1412	608	258	350	527	290	237	-81
322	測量機械器具	116	116	116	83	33	17	16	33	21	12	0
323	医療用機械器具・医療用品	1417	1421	1419	1067	350	130	220	354	171	183	4
324	理化学機械器具	245	239	242	165	80	36	44	74	43	31	-6
325	光学機械器具・レンズ	2143	1730	1937	1356	787	289	498	374	178	196	-413
326	眼鏡 (枠を含む)	535	470	503	395	140	30	110	75	13	62	-65
327	時計・同部分品	717	573	645	458	259	112	147	115	56	59	-144
331	武器	29	38	34	28	1	1	0	10	6	4	9
341	貴金属製品 (宝石加工を含む)	1023	972	998	745	278	65	213	227	73	154	-51
342	楽器・レコード	625	564	595	458	167	57	110	106	49	57	-61
343	がんに・鉛筆・運動競技用具	3630	3168	3399	2457	1173	345	828	711	338	373	-462
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	1243	1151	1197	936	307	97	210	215	91	124	-92
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品 (貴金属・宝石製を除く)	1694	1558	1626	1204	490	167	323	354	159	195	-136
346	漆器	1307	1176	1242	959	348	58	290	217	61	156	-131
348	他に分類されない製造業	7690	7444	7567	5733	1957	428	1529	1711	432	1279	-246
999	合計	435997	413670	424834	326978	109019	34690	74329	86692	34690	52002	-22327

	粗参入率	開業率		粗退出率	廃業率		純増減率
		開業率	転換参入率		廃業率	転換退出率	
121 畜産食料品	16.0%	13.6%	2.4%	-16.8%	-13.3%	-3.5%	-0.8%
122 水産食料品	11.2%	9.9%	1.3%	-14.3%	-12.9%	-1.3%	-3.1%
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	15.6%	12.8%	2.8%	-15.5%	-11.8%	-3.7%	0.1%
124 調味料	11.8%	8.4%	3.4%	-14.6%	-11.7%	-2.9%	-2.8%
125 糖類	9.3%	6.0%	3.3%	-22.5%	-14.8%	-7.7%	-13.2%
126 精穀・製粉業	11.6%	7.9%	3.7%	-16.1%	-12.5%	-3.6%	-4.5%
127 パン・菓子	11.5%	9.9%	1.6%	-17.6%	-15.7%	-1.9%	-6.1%
128 動植物油脂	17.4%	9.1%	8.3%	-24.4%	-15.7%	-8.7%	-7.0%
129 その他の食料品	15.7%	12.9%	2.8%	-16.9%	-14.9%	-2.0%	-1.2%
131 清涼飲料	19.8%	14.1%	5.7%	-23.7%	-15.8%	-7.8%	-3.8%
132 酒類	3.8%	3.6%	0.2%	-10.3%	-9.9%	-0.3%	-6.5%
133 茶・コーヒー	24.4%	24.0%	0.4%	-21.7%	-21.1%	-0.6%	2.7%
134 製氷業	18.3%	17.3%	1.0%	-25.2%	-22.6%	-2.6%	-6.9%
135 飼料・有機質肥料	19.8%	14.8%	5.0%	-19.9%	-15.7%	-4.3%	-0.1%
136 たばこ	0.0%	0.0%	0.0%	-14.9%	-11.9%	-3.0%	-14.9%
141 製糸業	6.5%	3.2%	3.2%	-28.0%	-21.5%	-6.5%	-21.5%
142 紡績業	18.3%	4.3%	14.0%	-25.8%	-16.9%	-8.9%	-7.5%
143 ねん糸	15.9%	11.8%	4.2%	-30.6%	-26.5%	-4.1%	-14.6%
144 織物業	10.0%	7.5%	2.4%	-40.0%	-35.9%	-4.1%	-30.0%
145 ニット	18.2%	12.2%	6.0%	-23.4%	-18.9%	-4.5%	-5.2%
146 染色整理	12.0%	8.8%	3.3%	-21.9%	-18.7%	-3.2%	-9.9%
147 網・網	12.8%	7.9%	4.9%	-32.6%	-25.7%	-6.9%	-19.8%
148 レース・繊維雑品	12.8%	8.0%	4.8%	-19.4%	-14.7%	-4.7%	-6.6%
149 その他の繊維工業	19.2%	10.2%	9.0%	-35.6%	-24.3%	-11.3%	-16.4%
151 外衣 (和式を除く)	15.7%	13.2%	2.5%	-23.9%	-21.0%	-2.9%	-8.2%
152 シャツ・下着 (和式を除く)	23.3%	13.6%	9.7%	-31.9%	-19.6%	-12.3%	-8.7%
153 帽子	17.4%	12.9%	4.5%	-21.6%	-19.0%	-2.6%	-4.2%
154 毛皮製衣服・身の回り品	17.9%	11.7%	6.3%	-51.1%	-43.0%	-8.1%	-33.2%
155 その他の衣服・繊維製身の回り品 (和式を含む)	23.9%	13.9%	10.0%	-29.6%	-20.9%	-8.7%	-5.7%
159 その他の繊維製品	21.7%	14.4%	7.3%	-26.5%	-20.0%	-6.6%	-4.9%
161 製材業・木製品	8.1%	6.1%	2.0%	-18.8%	-15.9%	-2.9%	-10.7%
162 造作材・合板・建築用組立材料	26.7%	14.8%	11.9%	-24.8%	-15.7%	-9.1%	1.9%
163 木製容器 (竹・とうを含む)	17.6%	10.4%	7.2%	-30.4%	-22.4%	-8.0%	-12.7%
164 木製履物	20.0%	11.1%	8.9%	-24.4%	-17.8%	-6.7%	-4.4%
169 その他の木製品 (竹・とうを含む)	22.8%	11.2%	11.6%	-33.0%	-23.8%	-9.2%	-10.2%
171 家具	18.8%	11.9%	6.9%	-26.6%	-18.2%	-8.4%	-7.8%
172 宗教用具	15.6%	11.1%	4.5%	-30.9%	-22.7%	-8.2%	-15.3%
173 建具	18.0%	14.3%	3.7%	-21.7%	-18.1%	-3.5%	-3.7%
179 その他の家具・装備品	28.1%	14.1%	14.0%	-29.6%	-18.6%	-10.9%	-1.5%
181 パルプ	15.4%	10.3%	5.1%	-10.3%	-10.3%	0.0%	5.1%
182 紙	12.5%	5.5%	7.0%	-10.9%	-6.9%	-4.1%	1.6%
183 加工紙	28.3%	10.8%	17.5%	-28.1%	-11.4%	-16.7%	0.2%
184 紙製品	30.0%	14.5%	15.5%	-28.5%	-14.8%	-13.7%	1.5%
185 紙製容器	12.1%	9.1%	2.9%	-16.0%	-12.7%	-3.3%	-4.0%
189 その他のパルプ・紙・紙加工品	23.5%	12.2%	11.3%	-29.7%	-16.4%	-13.3%	-6.2%
191 新聞業	14.1%	10.9%	3.2%	-21.5%	-18.2%	-3.3%	-7.4%
192 出版業	23.7%	15.8%	7.8%	-29.0%	-23.1%	-6.0%	-5.3%
193 印刷業 (謄写印刷業を除く)	14.9%	12.5%	2.4%	-17.9%	-15.4%	-2.5%	-3.0%
194 製版業	20.7%	17.1%	3.6%	-25.7%	-22.0%	-3.7%	-5.0%
195 製本業・印刷物加工業	19.2%	14.0%	5.3%	-22.2%	-17.3%	-4.9%	-3.0%
199 印刷業に伴うサービス業	51.2%	33.7%	17.4%	-48.8%	-17.4%	-31.4%	2.3%
201 化学肥料	12.1%	6.3%	5.8%	-14.8%	-10.6%	-4.2%	-2.6%
202 無機化学工業製品	14.3%	9.4%	4.8%	-12.2%	-7.5%	-4.7%	2.1%
203 有機化学工業製品	15.1%	7.3%	7.8%	-17.1%	-8.0%	-9.1%	-2.0%
204 化学繊維	15.1%	4.3%	10.8%	-19.4%	-9.7%	-9.7%	-4.3%
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	15.0%	11.3%	3.8%	-14.5%	-10.6%	-3.8%	0.5%
206 医薬品	9.3%	6.5%	2.8%	-12.9%	-8.6%	-4.3%	-3.6%
209 その他の化学工業	20.8%	12.6%	8.2%	-18.7%	-12.1%	-6.5%	2.1%
211 石油精製業	6.0%	3.0%	3.0%	-7.5%	-1.5%	-6.0%	-1.5%
212 潤滑油・グリース (石油精製によらないもの)	18.8%	11.1%	7.7%	-13.7%	-8.5%	-5.1%	5.1%
213 コークス	23.1%	15.4%	7.7%	-23.1%	-15.4%	-7.7%	0.0%
214 練炭・豆炭	17.2%	13.8%	3.4%	-24.1%	-20.7%	-3.4%	-6.9%
215 舗装材料	15.1%	14.6%	0.5%	-9.3%	-8.9%	-0.4%	5.8%
219 その他の石油製品・石炭製品	30.5%	12.2%	18.3%	-27.4%	-17.3%	-10.2%	3.0%
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	32.3%	14.3%	18.0%	-35.6%	-16.4%	-19.2%	-3.3%
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	26.2%	13.8%	12.4%	-24.8%	-15.2%	-9.5%	1.4%
223 工業用プラスチック製品	25.4%	12.2%	13.2%	-26.1%	-15.8%	-10.3%	-0.7%
224 発泡・強化プラスチック製品	24.8%	15.1%	9.7%	-25.5%	-14.8%	-10.7%	-0.7%
225 プラスチック成形材料 (廃プラスチックを含む)	25.7%	14.8%	10.9%	-32.1%	-19.4%	-12.7%	-6.4%
229 その他のプラスチック製品	29.3%	13.8%	15.5%	-30.6%	-16.1%	-14.5%	-1.3%
231 タイヤ・チューブ	16.1%	4.8%	11.3%	-19.4%	-6.5%	-12.9%	-3.2%
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	19.5%	14.7%	4.8%	-33.7%	-25.7%	-8.1%	-14.2%
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	18.3%	12.9%	5.4%	-20.6%	-15.1%	-5.5%	-2.3%
239 その他のゴム製品	31.7%	13.9%	17.9%	-28.3%	-14.1%	-14.1%	3.5%
241 なめし革	9.5%	6.7%	2.8%	-30.6%	-25.6%	-5.0%	-21.2%
242 工業用革製品 (手袋を除く)	46.8%	17.0%	29.8%	-51.1%	-29.8%	-21.3%	-4.3%

243	革製履物用材料・同附属品	45.5%	19.1%	26.3%	-36.6%	-22.8%	-13.7%	8.9%
244	革製履物	20.7%	10.7%	10.1%	-30.3%	-21.6%	-8.7%	-9.6%
245	革製手袋	10.7%	9.1%	1.6%	-35.7%	-27.7%	-8.0%	-25.1%
246	かばん	21.9%	13.6%	8.3%	-27.1%	-19.5%	-7.6%	-5.2%
247	袋物	24.8%	17.9%	6.9%	-28.1%	-21.7%	-6.4%	-3.3%
248	毛皮	0.0%	0.0%	0.0%	-85.7%	-47.6%	-38.1%	-85.7%
249	その他のなめし革製品	27.7%	13.4%	14.4%	-39.8%	-28.4%	-11.4%	-12.1%
251	ガラス・同製品	19.2%	13.6%	5.6%	-21.5%	-16.0%	-5.5%	-2.4%
252	セメント・同製品	7.4%	6.6%	0.8%	-8.9%	-8.3%	-0.6%	-1.5%
253	建設用粘土製品（陶磁器製を除く）	8.5%	7.1%	1.4%	-19.0%	-17.6%	-1.4%	-10.5%
254	陶磁器・同関連製品	11.7%	9.8%	1.9%	-19.4%	-18.0%	-1.4%	-7.7%
255	耐火物	14.2%	7.1%	7.1%	-15.7%	-9.0%	-6.7%	-1.5%
256	炭素・黒鉛製品	14.1%	6.1%	8.0%	-20.8%	-15.9%	-4.9%	-6.7%
257	研磨材・同製品	13.0%	8.2%	4.7%	-17.4%	-13.6%	-3.8%	-4.4%
258	骨材・石工品等	17.7%	15.9%	1.8%	-14.2%	-12.7%	-1.5%	3.5%
259	その他の窯業・土石製品	16.9%	9.8%	7.0%	-24.1%	-15.0%	-9.1%	-7.3%
261	高炉による製鉄業	0.0%	0.0%	0.0%	-10.5%	0.0%	-10.5%	-10.5%
262	高炉によらない製鉄業	8.5%	0.0%	8.5%	-12.8%	0.0%	-12.8%	-4.3%
263	製鋼・製鋼圧延業	12.7%	7.6%	5.1%	-10.1%	-8.9%	-1.3%	2.5%
264	製鋼を行わない鋼材（表面処理鋼材を除く）	8.9%	5.3%	3.6%	-13.9%	-7.1%	-6.7%	-5.0%
265	表面処理鋼材	36.9%	17.0%	19.9%	-29.8%	-5.7%	-24.1%	7.1%
266	鍛鋼・鍛工品・鋳鋼	22.8%	10.4%	12.5%	-23.0%	-10.8%	-12.2%	-0.2%
267	鋳鉄物	11.7%	4.7%	6.9%	-21.9%	-14.8%	-7.1%	-10.2%
269	その他の鉄鋼業	23.5%	14.8%	8.6%	-26.3%	-16.2%	-10.0%	-2.8%
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	8.8%	2.2%	6.6%	-15.4%	-4.4%	-11.0%	-6.6%
272	非鉄金属第2次製錬・精製業（非鉄金属合金を含む）	17.2%	8.3%	8.9%	-30.1%	-21.8%	-8.3%	-12.9%
273	非鉄金属・同合金圧延業（抽伸、押出しを含む）	27.4%	12.2%	15.3%	-31.7%	-15.8%	-16.0%	-4.3%
274	非鉄金属鋳物	17.7%	8.2%	9.5%	-25.5%	-15.7%	-9.8%	-7.8%
275	電線・ケーブル	21.6%	11.2%	10.4%	-28.9%	-12.9%	-16.1%	-7.4%
279	その他の非鉄金属	37.6%	13.9%	23.7%	-44.3%	-16.7%	-27.6%	-6.7%
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	15.9%	6.7%	9.2%	-24.2%	-13.7%	-10.5%	-8.2%
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	23.6%	10.4%	13.2%	-29.8%	-16.9%	-12.9%	-6.1%
283	暖房装置・配管工事用附属品	30.7%	12.7%	18.0%	-36.5%	-18.1%	-18.4%	-5.8%
284	建設用・建築用金属製品（製缶板金業を含む）	26.1%	17.7%	8.4%	-24.2%	-16.9%	-7.4%	1.9%
285	金属プレス製品	27.1%	10.3%	16.8%	-36.8%	-18.4%	-18.4%	-9.7%
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろう鉄器を除く）	15.7%	9.7%	5.9%	-21.5%	-15.0%	-6.4%	-5.8%
287	金属線製品（ねじ類を除く）	20.6%	12.2%	8.4%	-26.4%	-16.5%	-9.9%	-5.8%
288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	18.1%	9.9%	8.2%	-30.3%	-21.1%	-9.3%	-12.2%
289	その他の金属製品	22.3%	10.1%	12.2%	-28.3%	-15.4%	-12.9%	-6.0%
291	ボイラ・原動機	35.2%	11.7%	23.5%	-30.5%	-13.0%	-17.5%	4.7%
292	農業用機械（農具を除く）	25.4%	9.2%	16.2%	-32.6%	-15.6%	-17.0%	-7.2%
293	建設機械・鉱山機械（建設用・農業用・運搬用トラクタを含む）	27.6%	11.8%	15.8%	-35.5%	-17.4%	-18.1%	-7.9%
294	金属加工機械	23.7%	11.0%	12.7%	-36.5%	-20.5%	-16.0%	-12.8%
295	繊維機械	17.0%	7.1%	9.9%	-37.2%	-20.5%	-16.7%	-20.2%
296	特殊産業用機械	30.4%	13.0%	17.4%	-32.8%	-16.2%	-16.7%	-2.5%
297	一般産業用機械・装置	29.7%	13.3%	16.4%	-30.3%	-15.8%	-14.5%	-0.6%
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	36.9%	14.4%	22.4%	-34.9%	-17.1%	-17.7%	2.0%
299	その他の機械・同部分品	24.8%	13.0%	11.8%	-30.6%	-18.8%	-11.8%	-5.7%
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	26.2%	14.9%	11.3%	-26.1%	-16.4%	-9.7%	0.1%
302	民生用電気機械器具	36.8%	14.6%	22.3%	-39.0%	-17.9%	-21.1%	-2.2%
303	電球・電気照明器具	24.7%	12.2%	12.5%	-26.9%	-16.9%	-10.0%	-2.3%
304	通信機械器具・同関連機械器具	32.8%	12.4%	20.4%	-44.7%	-22.9%	-21.8%	-11.9%
305	電子計算機・同附属装置	33.4%	12.1%	21.3%	-46.8%	-20.7%	-26.1%	-13.3%
306	電子応用装置	32.1%	13.9%	18.2%	-49.8%	-23.9%	-25.9%	-17.7%
307	電気計測器	32.3%	12.5%	19.8%	-36.7%	-18.9%	-17.8%	-4.4%
308	電子機器用・通信機器用部分品	29.6%	13.2%	16.4%	-38.3%	-21.4%	-16.9%	-8.7%
309	その他の電気機械器具	37.3%	15.9%	21.4%	-45.0%	-19.6%	-25.3%	-7.7%
311	自動車・同附属品	25.9%	12.5%	13.4%	-26.6%	-14.6%	-12.1%	-0.8%
312	鉄道車両・同部分品	28.6%	13.0%	15.6%	-25.3%	-10.5%	-14.7%	3.4%
313	自転車・同部分品	24.7%	14.1%	10.5%	-35.4%	-22.1%	-13.3%	-10.7%
314	船舶製造・修理業、舶用機関	19.5%	11.1%	8.4%	-21.8%	-14.8%	-7.0%	-2.3%
315	航空機・同附属品	33.3%	16.0%	17.3%	-28.0%	-12.0%	-16.0%	5.3%
319	その他の輸送用機械器具	31.5%	10.9%	20.6%	-40.9%	-17.0%	-24.0%	-9.5%
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	26.6%	12.0%	14.7%	-30.7%	-17.7%	-13.0%	-4.1%
322	測量機械器具	28.4%	10.3%	18.1%	-28.4%	-13.8%	-14.7%	0.0%
323	医療用機械器具・医療用品	24.9%	12.9%	12.1%	-24.7%	-15.5%	-9.2%	0.3%
324	理化学機械器具	30.6%	12.8%	17.8%	-33.1%	-18.2%	-14.9%	-2.5%
325	光学機械器具・レンズ	19.3%	10.1%	9.2%	-40.6%	-25.7%	-14.9%	-21.3%
326	眼鏡（枠を含む）	14.9%	12.3%	2.6%	-27.9%	-21.9%	-6.0%	-12.9%
327	時計・同部分品	17.8%	9.1%	8.7%	-40.2%	-22.8%	-17.4%	-22.3%
331	武器	29.9%	11.9%	17.9%	-3.0%	0.0%	-3.0%	26.9%
341	貴金属製品（宝石加工を含む）	22.8%	15.4%	7.3%	-27.9%	-21.4%	-6.5%	-5.1%
342	楽器・レコード	17.8%	9.6%	8.2%	-28.1%	-18.5%	-9.6%	-10.3%
343	がん具・運動競技用具	20.9%	11.0%	9.9%	-34.5%	-24.4%	-10.2%	-13.6%
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	18.0%	10.4%	7.6%	-25.6%	-17.5%	-8.1%	-7.7%
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品（貴金属・宝石製を除く）	21.8%	12.0%	9.8%	-30.1%	-19.9%	-10.3%	-8.4%
346	漆器	17.5%	12.6%	4.9%	-28.0%	-23.4%	-4.7%	-10.6%
348	他に分類されない製造業	22.6%	16.9%	5.7%	-25.9%	-20.2%	-5.7%	-3.3%
999	合計	20.4%	12.2%	8.2%	-25.7%	-17.5%	-8.2%	-5.3%

【1988-1990年】
3桁業種別表

	従業者数			粗雇用創出	粗雇用喪失	純増減
	1988	1990	(88+90)/2			
121 畜産食料品	141612	139507	140660	19747	-21852	-2105
122 水産食料品	208433	208570	208502	30683	-30546	137
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	63195	63302	63249	10227	-10120	107
124 調味料	50526	51367	50947	6659	-5818	841
125 糖類	11025	10466	10746	899	-1458	-559
126 精穀・製粉業	18151	18253	18202	2238	-2136	102
127 パン・菓子	281009	280824	280917	39555	-39740	-185
128 動植物油脂	9424	8511	8968	940	-1853	-913
129 その他の食料品	296476	309603	303040	59763	-46636	13127
131 清涼飲料	22051	24529	23290	4895	-2417	2478
132 酒類	63373	62089	62731	4305	-5589	-1284
133 茶・コーヒー	15173	15896	15535	2939	-2216	723
134 製氷業	3435	3179	3307	490	-746	-256
135 飼料・有機質肥料	16709	16601	16655	2733	-2841	-108
136 たばこ	13201	9407	11304	102	-3896	-3794
141 製糸業	4601	4287	4444	105	-419	-314
142 紡績業	69380	56442	62911	2399	-15337	-12938
143 ねん糸	22093	21474	21784	3514	-4133	-619
144 織物業	102362	95887	99125	12450	-18925	-6475
145 ニット	180580	174999	177790	26967	-32548	-5581
146 染色整理	98958	95470	97214	9244	-12732	-3488
147 網・網	11856	11253	11555	1423	-2026	-603
148 レース・繊維雑品	13676	13884	13780	2299	-2091	208
149 その他の繊維工業	55111	57040	56076	12467	-10538	1929
151 外衣 (和式を除く)	384760	389468	387114	65543	-60835	4708
152 シャツ・下着 (和式を除く)	65823	67361	66592	14061	-12523	1538
153 帽子	3168	3241	3205	679	-606	73
154 毛皮製衣服・身の回り品	2173	1604	1889	228	-797	-569
155 その他の衣服・繊維製身の回り品 (和式を含む)	26867	25087	25977	4981	-6761	-1780
159 その他の繊維製品	88895	90862	89879	20886	-18919	1967
161 製材業、木製品	141837	133914	137876	15267	-23190	-7923
162 造作材・合板・建築用組立材料	61670	62756	62213	11320	-10234	1086
163 木製容器 (竹・とうを含む)	21972	20945	21459	3850	-4877	-1027
164 木製履物	353	296	325	43	-100	-57
169 その他の木製品 (竹・とうを含む)	35181	34852	35017	8592	-8921	-329
171 家具	144788	147622	146205	26786	-23952	2834
172 宗教用具	11997	11357	11677	1904	-2544	-640
173 建具	45263	45179	45221	8050	-8134	-84
179 その他の家具・装備品	26627	27192	26910	7065	-6500	565
181 パルプ	1523	1494	1509	151	-180	-29
182 紙	64621	63959	64290	3401	-4063	-662
183 加工紙	23501	23341	23421	4191	-4351	-160
184 紙製品	25358	26562	25960	7074	-5870	1204
185 紙製容器	124708	125348	125028	16895	-16255	640
189 その他のパルプ・紙・紙加工品	39908	42927	41418	10851	-7832	3019
191 新聞業	72273	73221	72747	14476	-13528	948
192 出版業	46076	49415	47746	10431	-7092	3339
193 印刷業 (謄写印刷業を除く)	326456	336220	331338	54717	-44953	9764
194 製版業	55088	56372	55730	12887	-11603	1284
195 製本業、印刷加工業	39393	38194	38794	7594	-8793	-1199
199 印刷業に伴うサービス業	687	733	710	313	-267	46
201 化学肥料	7113	6305	6709	499	-1307	-808
202 無機化学工業製品	32210	32338	32274	4938	-4810	128
203 有機化学工業製品	102933	107346	105140	14064	-9651	4413
204 化学繊維	25784	25356	25570	2569	-2997	-428
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	46669	47307	46988	5219	-4581	638
206 医薬品	98560	98826	98693	9702	-9436	266
209 その他の化学工業	77366	83598	80482	13787	-7555	6232
211 石油精製業	18030	17505	17768	279	-804	-525
212 潤滑油・グリース (石油精製によらないもの)	3360	3297	3329	380	-443	-63
213 コークス	2896	2832	2864	208	-272	-64
214 練炭・豆炭	722	673	698	100	-149	-49
215 舗装材料	6563	6867	6715	1079	-775	304
219 その他の石油製品・石炭製品	2068	2073	2071	425	-420	5
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	37861	36322	37092	8003	-9542	-1539
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	70753	72099	71426	13622	-12276	1346
223 工業用プラスチック製品	143131	151344	147238	34907	-26694	8213
224 発泡・強化プラスチック製品	49806	54166	51986	13635	-9275	4360
225 プラスチック成形材料 (廃プラスチックを含む)	18865	20001	19433	5187	-4051	1136
229 その他のプラスチック製品	96692	101591	99142	27109	-22210	4899
231 タイヤ・チューブ	27155	27001	27078	1507	-1661	-154
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	37262	34655	35959	5643	-8250	-2607
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	88287	93966	91127	16573	-10894	5679
239 その他のゴム製品	15386	16662	16024	4937	-3661	1276
241 なめし革	9187	9304	9246	1231	-1114	117
242 工業用革製品 (手袋を除く)	522	564	543	287	-245	42

243	革製履物用材料・同附属品	5445	5402	5424	1519	-1562	-43
244	革製履物	27652	28855	28254	5729	-4526	1203
245	革製手袋	2752	2858	2805	578	-472	106
246	かばん	11614	11310	11462	2080	-2384	-304
247	袋物	16385	16510	16448	3956	-3831	125
248	毛皮	277	225	251	118	-170	-52
249	その他のなめし革製品	3281	3628	3455	1041	-694	347
251	ガラス・同製品	67224	70411	68818	9297	-6110	3187
252	セメント・同製品	177681	179293	178487	18488	-16876	1612
253	建設用粘土製品(陶磁器製を除く)	16027	14408	15218	1154	-2773	-1619
254	陶磁器・同関連製品	86646	85531	86089	8359	-9474	-1115
255	耐火物	15736	15123	15430	1217	-1830	-613
256	炭素・黒鉛製品	7147	7430	7289	1249	-966	283
257	研磨材・同製品	10122	10113	10118	1017	-1026	-9
258	骨材・石工品等	43905	45626	44766	7610	-5889	1721
259	その他の窯業・土石製品	31010	31105	31058	5133	-5038	95
261	高炉による製鉄業	104343	91505	97924	206	-13044	-12838
262	高炉によらない製鉄業	3601	3405	3503	358	-554	-196
263	製鋼・製鋼圧延業	41866	41843	41855	1238	-1261	-23
264	製鋼を行わない鋼材(表面処理鋼材を除く)	52005	54529	53267	7160	-4636	2524
265	表面処理鋼材	5378	5305	5342	768	-841	-73
266	鍛鋼・鍛工品・铸鋼	25674	26448	26061	3679	-2905	774
267	鋳鉄鑄物	51796	53705	52751	6366	-4457	1909
269	その他の鉄鋼業	53388	61071	57230	16541	-8858	7683
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	11573	14034	12804	3469	-1008	2461
272	非鉄金属第2次製錬・精製業(非鉄金属合金を含む)	12694	11346	12020	2830	-4178	-1348
273	非鉄金属・同合金圧延業(抽伸、押出しを含む)	37981	38531	38256	3604	-3054	550
274	非鉄金属鑄物	43355	45107	44231	8189	-6437	1752
275	電線・ケーブル	45845	47151	46498	5696	-4390	1306
279	その他の非鉄金属	11530	13631	12581	4296	-2195	2101
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	19303	18269	18786	1274	-2308	-1034
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	60159	60767	60463	12441	-11833	608
283	暖房装置・配管工事用附属品	59347	59430	59389	13985	-13902	83
284	建設用・建築用金属製品(製缶板金業を含む)	319493	344638	332066	81545	-56400	25145
285	金属プレス製品	91962	94743	93353	25428	-22647	2781
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業(ほうろう鉄器を除く)	142355	144489	143422	25669	-23535	2134
287	金属線製品(ねじ類を除く)	19643	19223	19433	4181	-4601	-420
288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	47775	48688	48232	9418	-8505	913
289	その他の金属製品	55642	56668	56155	10583	-9557	1026
291	ボイラ・原動機	54160	50797	52479	4498	-7861	-3363
292	農業用機械(農器具を除く)	33126	31852	32489	4539	-5813	-1274
293	建設機械・鉱山機械(建設用・農業用・運搬用トラクタを含む)	62987	65571	64279	13762	-11178	2584
294	金属加工機械	189777	208177	198977	53871	-35471	18400
295	繊維機械	32161	31961	32061	5250	-5450	-200
296	特殊産業用機械	114845	128831	121838	35364	-21378	13986
297	一般産業用機械・装置	231108	245193	238151	58308	-44223	14085
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	157454	174873	166164	47918	-30499	17419
299	その他の機械・同部分品	242414	255151	248783	58034	-45297	12737
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	424309	435307	429808	84429	-73431	10998
302	民生用電気機械器具	129715	130466	130091	29173	-28422	751
303	電球・電気照明器具	50420	53141	51781	12991	-10270	2721
304	通信機械器具・同関連機械器具	278410	276079	277245	62457	-64788	-2331
305	電子計算機・同附属装置	154258	166637	160448	45937	-33558	12379
306	電子応用装置	176965	175654	176310	49383	-50694	-1311
307	電気計測器	45620	49467	47544	13203	-9356	3847
308	電子機器用・通信機器用部分品	563198	572527	567863	114580	-105251	9329
309	その他の電気機械器具	68582	80451	74517	27761	-15892	11869
311	自動車・同附属品	741993	788783	765388	109933	-63143	46790
312	鉄道車両・同部分品	15542	14960	15251	2457	-3039	-582
313	自転車・同部分品	16304	17621	16963	4553	-3236	1317
314	船舶製造・修理業、舶用機関	71102	75912	73507	15602	-10792	4810
315	航空機・同附属品	27140	26126	26633	2454	-3468	-1014
319	その他の輸送用機械器具	17169	19393	18281	5327	-3103	2224
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	62680	68784	65732	16475	-10371	6104
322	測量機械器具	4238	4562	4400	825	-501	324
323	医療用機械器具・医療用品	38691	40912	39802	8618	-6397	2221
324	理化学機械器具	4350	4363	4357	1105	-1092	13
325	光学機械器具・レンズ	77728	70367	74048	11045	-18406	-7361
326	眼鏡(枠を含む)	13405	14929	14167	3477	-1953	1524
327	時計・同部分品	45386	46708	46047	8564	-7242	1322
331	武器	3379	7392	5386	4213	-200	4013
341	貴金属製品(宝石加工を含む)	14007	15900	14954	4821	-2928	1893
342	楽器・レコード	26799	27200	27000	4259	-3858	401
343	がん具・運動競技用具	58223	58264	58244	13437	-13396	41
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	24405	24773	24589	4342	-3974	368
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品(貴金属・宝石製を除く)	22602	21695	22149	4661	-5568	-907
346	漆器	14785	14720	14753	2704	-2769	-65
348	他に分類されない製造業	89517	90616	90067	20975	-19876	1099
999	合計	10911123	11172829	11041976	2063943	-1802237	261706

	粗雇用創出率			粗雇用喪失率			粗再配分率	純増減率
	開業増	転換参入増		廃業減	転換退出減			
121 畜産食料品	14.0%	6.0%	2.0%	-15.5%	-6.0%	-2.8%	29.6%	-1.5%
122 水産食料品	14.7%	6.7%	1.2%	-14.7%	-5.5%	-2.2%	29.4%	0.1%
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	16.2%	6.0%	3.4%	-16.0%	-4.7%	-4.1%	32.2%	0.2%
124 調味料	13.1%	4.4%	2.2%	-11.4%	-3.1%	-3.8%	24.5%	1.7%
125 糖類	8.4%	3.5%	1.3%	-13.6%	-3.3%	-0.7%	21.9%	-5.2%
126 精穀・製粉業	12.3%	5.5%	1.8%	-11.7%	-4.8%	-2.4%	24.0%	0.6%
127 パン・菓子	14.1%	5.1%	0.9%	-14.1%	-5.6%	-1.4%	28.2%	-0.1%
128 動植物油脂	10.5%	1.8%	4.4%	-20.7%	-1.4%	-15.1%	31.1%	-10.2%
129 その他の食料品	19.7%	8.1%	4.0%	-15.4%	-6.3%	-2.0%	35.1%	4.3%
131 清涼飲料	21.0%	3.5%	8.9%	-10.4%	-3.3%	-1.1%	31.4%	10.6%
132 酒類	6.9%	1.0%	0.2%	-8.9%	-2.1%	-0.1%	15.8%	-2.0%
133 茶・コーヒー	18.9%	11.3%	0.9%	-14.3%	-9.1%	-0.5%	33.2%	4.7%
134 製氷業	14.8%	7.7%	2.1%	-22.6%	-14.0%	-0.8%	37.4%	-7.7%
135 飼料・有機質肥料	16.4%	5.7%	4.0%	-17.1%	-7.1%	-2.8%	33.5%	-0.6%
136 たばこ	0.9%	0.3%	0.0%	-34.5%	-9.5%	-1.6%	35.4%	-33.6%
141 製糸業	2.4%	0.0%	0.5%	-9.4%	-1.9%	-1.1%	11.8%	-7.1%
142 紡績業	3.8%	1.1%	1.2%	-24.4%	-3.7%	-9.8%	28.2%	-20.6%
143 ねん糸	16.1%	7.0%	4.0%	-19.0%	-8.4%	-4.8%	35.1%	-2.8%
144 織物業	12.6%	4.2%	5.2%	-19.1%	-9.1%	-3.8%	31.7%	-6.5%
145 ニット	15.2%	6.8%	4.4%	-18.3%	-6.3%	-4.8%	33.5%	-3.1%
146 染色整理	9.5%	3.1%	2.2%	-13.1%	-5.3%	-1.9%	22.6%	-3.6%
147 網・網	12.3%	6.3%	2.0%	-17.5%	-6.3%	-5.0%	29.8%	-5.2%
148 レース・繊維雑品	16.7%	5.5%	6.1%	-15.2%	-5.9%	-4.3%	31.9%	1.5%
149 その他の繊維工業	22.2%	5.3%	10.1%	-18.8%	-6.9%	-6.6%	41.0%	3.4%
151 外衣(和式を除く)	16.9%	9.6%	2.1%	-15.7%	-6.2%	-2.0%	32.6%	1.2%
152 シャツ・下着(和式を除く)	21.1%	9.6%	7.4%	-18.8%	-4.5%	-7.7%	39.9%	2.3%
153 帽子	21.2%	6.4%	6.3%	-18.9%	-9.8%	-5.2%	40.1%	2.3%
154 毛皮製衣服・身の回り品	12.1%	4.2%	3.8%	-42.2%	-21.0%	-7.2%	54.3%	-30.1%
155 その他の衣服・繊維製身の回り品(和式を含む)	19.2%	7.1%	7.4%	-26.0%	-9.9%	-7.6%	45.2%	-6.9%
159 その他の繊維製品	23.2%	10.3%	6.4%	-21.0%	-7.8%	-6.6%	44.3%	2.2%
161 製材業・木製品	11.1%	3.5%	2.8%	-16.8%	-7.3%	-2.8%	27.9%	-5.7%
162 造作材・合板・建築用組立材料	18.2%	6.2%	6.7%	-16.4%	-6.2%	-5.3%	34.6%	1.7%
163 木製容器(竹・とうを含む)	17.9%	5.7%	6.8%	-22.7%	-9.6%	-7.7%	40.7%	-4.8%
164 木製履物	13.3%	2.8%	9.2%	-30.8%	-18.2%	-6.5%	44.1%	-17.6%
169 その他の木製品(竹・とうを含む)	24.5%	7.6%	11.5%	-25.5%	-7.9%	-12.5%	50.0%	-0.9%
171 家具	18.3%	6.9%	5.6%	-16.4%	-5.8%	-5.3%	34.7%	1.9%
172 宗教用具	16.3%	6.1%	5.2%	-21.8%	-9.4%	-5.7%	38.1%	-5.5%
173 建具	17.8%	8.6%	3.8%	-18.0%	-9.5%	-4.5%	35.8%	-0.2%
179 その他の家具・装備品	26.3%	8.0%	10.1%	-24.2%	-9.4%	-10.0%	50.4%	2.1%
181 パルプ	10.0%	3.1%	2.5%	-11.9%	-7.9%	-1.7%	21.9%	-1.9%
182 紙	5.3%	0.3%	1.3%	-6.3%	-2.1%	-1.4%	11.6%	-1.0%
183 加工紙	17.9%	2.9%	9.7%	-18.6%	-3.1%	-10.4%	36.5%	-0.7%
184 紙製品	27.2%	9.6%	9.9%	-22.6%	-7.2%	-11.3%	49.9%	4.6%
185 紙製容器	13.5%	4.2%	2.6%	-13.0%	-5.7%	-2.8%	26.5%	0.5%
189 その他のパルプ・紙・紙加工品	26.2%	7.0%	11.5%	-18.9%	-6.5%	-7.2%	45.1%	7.3%
191 新聞業	19.9%	15.0%	1.3%	-18.6%	-14.6%	-1.1%	38.5%	1.3%
192 出版業	21.8%	9.8%	3.6%	-14.9%	-8.9%	-3.1%	36.7%	7.0%
193 印刷業(謄写印刷業を除く)	16.5%	6.5%	2.2%	-13.6%	-7.0%	-2.3%	30.1%	2.9%
194 製版業	23.1%	12.1%	3.2%	-20.8%	-12.4%	-3.7%	43.9%	2.3%
195 製本業・印刷物加工業	19.6%	9.4%	3.4%	-22.7%	-12.5%	-5.2%	42.2%	-3.1%
199 印刷業に伴うサービス業	44.1%	10.6%	29.7%	-37.6%	-13.7%	-20.1%	81.7%	6.5%
201 化学肥料	7.4%	2.2%	2.2%	-19.5%	-4.1%	-8.4%	26.9%	-12.0%
202 無機化学工業製品	15.3%	1.8%	9.4%	-14.9%	-2.9%	-8.2%	30.2%	0.4%
203 有機化学工業製品	13.4%	0.9%	7.0%	-9.2%	-2.3%	-4.5%	22.6%	4.2%
204 化学繊維	10.0%	0.6%	3.8%	-11.7%	-1.9%	-6.1%	21.8%	-1.7%
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	11.1%	2.3%	2.5%	-9.7%	-3.1%	-2.3%	20.9%	1.4%
206 医薬品	9.8%	2.6%	2.0%	-9.6%	-2.6%	-2.9%	19.4%	0.3%
209 その他の化学工業	17.1%	3.6%	5.6%	-9.4%	-2.4%	-3.1%	26.5%	7.7%
211 石油精製業	1.6%	0.1%	0.6%	-4.5%	-0.1%	-0.3%	6.1%	-3.0%
212 潤滑油・グリース(石油精製によらないもの)	11.4%	1.7%	2.2%	-13.3%	-3.5%	-5.5%	24.7%	-1.9%
213 コークス	7.3%	1.4%	2.5%	-9.5%	-1.7%	-0.3%	16.8%	-2.2%
214 練炭・豆炭	14.3%	9.0%	0.6%	-21.4%	-3.3%	-12.6%	35.7%	-7.0%
215 舗装材料	16.1%	7.7%	0.6%	-11.5%	-4.6%	-0.4%	27.6%	4.5%
219 その他の石油製品・石炭製品	20.5%	2.8%	10.6%	-20.3%	-5.1%	-7.4%	40.8%	0.2%
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	21.6%	5.1%	7.9%	-25.7%	-4.0%	-10.4%	47.3%	-4.1%
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	19.1%	5.6%	7.4%	-17.2%	-4.5%	-8.8%	36.3%	1.9%
223 工業用プラスチック製品	23.7%	7.1%	8.7%	-18.1%	-5.0%	-7.5%	41.8%	5.6%
224 発泡・強化プラスチック製品	26.2%	8.2%	8.8%	-17.8%	-5.6%	-7.3%	44.1%	8.4%
225 プラスチック成形材料(廃プラスチックを含む)	26.7%	7.5%	12.4%	-20.8%	-7.3%	-9.4%	47.5%	5.8%
229 その他のプラスチック製品	27.3%	8.4%	12.6%	-22.4%	-5.1%	-12.4%	49.7%	4.9%
231 タイヤ・チューブ	5.6%	0.2%	0.1%	-6.1%	-0.1%	-3.7%	11.7%	-0.6%
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	15.7%	8.8%	2.6%	-22.9%	-9.0%	-6.9%	38.6%	-7.3%
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	18.2%	6.2%	4.9%	-12.0%	-3.2%	-4.0%	30.1%	6.2%
239 その他のゴム製品	30.8%	8.8%	17.3%	-22.8%	-5.5%	-11.9%	53.7%	8.0%
241 なめし革	13.3%	4.4%	3.9%	-12.0%	-4.5%	-3.1%	25.4%	1.3%
242 工業用革製品(手袋を除く)	52.9%	18.8%	26.3%	-45.1%	-22.5%	-19.3%	98.0%	7.7%

243	革製履物用材料・同附属品	28.0%	12.1%	10.7%	-28.8%	-9.3%	-14.6%	56.8%	-0.8%
244	革製履物	20.3%	9.7%	5.4%	-16.0%	-6.3%	-2.4%	36.3%	4.3%
245	革製手袋	20.6%	3.8%	5.5%	-16.8%	-8.3%	-2.9%	37.4%	3.8%
246	かばん	18.1%	6.2%	5.8%	-20.8%	-7.9%	-8.1%	38.9%	-2.7%
247	袋物	24.1%	10.1%	6.3%	-23.3%	-9.8%	-8.0%	47.3%	0.8%
248	毛皮	47.0%	6.4%	14.7%	-67.7%	-50.2%	-12.7%	114.7%	-20.7%
249	その他のなめし革製品	30.1%	10.8%	13.7%	-20.1%	-8.2%	-7.9%	50.2%	10.0%
251	ガラス・同製品	13.5%	5.1%	1.6%	-8.9%	-3.9%	-1.1%	22.4%	4.6%
252	セメント・同製品	10.4%	3.9%	0.8%	-9.5%	-3.0%	-0.5%	19.8%	0.9%
253	建設用粘土製品（陶磁器製を除く）	7.6%	2.3%	1.5%	-18.2%	-8.8%	-1.2%	25.8%	-10.6%
254	陶磁器・同関連製品	9.7%	3.7%	1.2%	-11.0%	-3.7%	-1.0%	20.7%	-1.3%
255	耐火物	7.9%	1.7%	1.6%	-11.9%	-2.0%	-6.4%	19.7%	-4.0%
256	炭素・黒鉛製品	17.1%	5.4%	6.3%	-13.3%	-5.1%	-4.1%	30.4%	3.9%
257	研磨材・同製品	10.1%	4.3%	1.4%	-10.1%	-2.7%	-2.6%	20.2%	-0.1%
258	骨材・石工品等	17.0%	7.7%	2.8%	-13.2%	-5.8%	-2.2%	30.2%	3.8%
259	その他の窯業・土石製品	16.5%	4.2%	6.9%	-16.2%	-4.1%	-7.6%	32.7%	0.3%
261	高炉による製鉄業	0.2%	0.0%	0.0%	-13.3%	0.0%	-4.0%	13.5%	-13.1%
262	高炉によらない製鉄業	10.2%	0.0%	0.6%	-15.8%	0.0%	-14.2%	26.0%	-5.6%
263	製鋼・製鋼圧延業	3.0%	1.2%	0.3%	-3.0%	-1.3%	-0.2%	6.0%	-0.1%
264	製鋼を行わない鋼材（表面処理鋼材を除く）	13.4%	2.0%	7.1%	-8.7%	-2.6%	-1.4%	22.1%	4.7%
265	表面処理鋼材	14.4%	1.6%	6.2%	-15.7%	-3.4%	-9.2%	30.1%	-1.4%
266	鍛鋼・鍛工品・鋳鋼	14.1%	1.6%	7.4%	-11.1%	-2.7%	-5.6%	25.3%	3.0%
267	鉄鉄鋳物	12.1%	2.1%	3.4%	-8.4%	-2.7%	-2.3%	20.5%	3.6%
269	その他の鉄鋼業	28.9%	10.8%	10.3%	-15.5%	-6.1%	-5.6%	44.4%	13.4%
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	27.1%	0.9%	22.0%	-7.9%	-4.0%	-0.5%	35.0%	19.2%
272	非鉄金属第2次製錬・精製業（非鉄金属合金を含む）	23.5%	7.5%	9.1%	-34.8%	-4.3%	-26.9%	58.3%	-11.2%
273	非鉄金属・同合金圧延業（抽伸、押出しを含む）	9.4%	1.6%	2.9%	-8.0%	-1.6%	-3.5%	17.4%	1.4%
274	非鉄金属鋳物	18.5%	5.3%	7.2%	-14.6%	-3.3%	-7.2%	33.1%	4.0%
275	電線・ケーブル	12.2%	3.1%	3.0%	-9.4%	-3.1%	-3.3%	21.7%	2.8%
279	その他の非鉄金属	34.1%	5.1%	23.6%	-17.4%	-1.4%	-13.0%	51.6%	16.7%
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	6.8%	1.8%	2.1%	-12.3%	-3.4%	-3.2%	19.1%	-5.5%
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	20.6%	6.0%	8.9%	-19.6%	-4.9%	-10.4%	40.1%	1.0%
283	暖房装置・配管工事用附属品	23.5%	6.8%	9.6%	-23.4%	-5.2%	-11.6%	47.0%	0.1%
284	建設用・建築用金属製品（製缶板金業を含む）	24.6%	9.0%	7.5%	-17.0%	-6.3%	-6.6%	41.5%	7.6%
285	金属プレス製品	27.2%	7.7%	13.5%	-24.3%	-5.9%	-14.2%	51.5%	3.0%
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろう鉄器を除く）	17.9%	5.9%	4.9%	-16.4%	-5.0%	-6.3%	34.3%	1.5%
287	金属線製品（ねじ類を除く）	21.5%	8.4%	7.3%	-23.7%	-7.9%	-10.3%	45.2%	-2.2%
288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	19.5%	6.0%	6.9%	-17.6%	-5.4%	-8.3%	37.2%	1.9%
289	その他の金属製品	18.8%	4.4%	7.1%	-17.0%	-4.2%	-8.8%	35.9%	1.8%
291	ボイラ・原動機	8.6%	1.4%	3.4%	-15.0%	-0.8%	-10.6%	23.6%	-6.4%
292	農業用機械（農器具を除く）	14.0%	2.5%	6.3%	-17.9%	-3.4%	-9.7%	31.9%	-3.9%
293	建設機械・鉱山機械（建設用・農業用・運搬用トラクタを含む）	21.4%	4.1%	10.2%	-17.4%	-3.1%	-9.6%	38.8%	4.0%
294	金属加工機械	27.1%	6.8%	12.9%	-17.8%	-4.2%	-10.7%	44.9%	9.2%
295	繊維機械	16.4%	3.9%	6.6%	-17.0%	-4.1%	-9.5%	33.4%	-0.6%
296	特殊産業用機械	29.0%	5.4%	16.2%	-17.5%	-4.7%	-10.1%	46.6%	11.5%
297	一般産業用機械・装置	24.5%	5.0%	12.4%	-18.6%	-3.8%	-11.2%	43.1%	5.9%
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	28.8%	5.9%	13.9%	-18.4%	-4.2%	-10.4%	47.2%	10.5%
299	その他の機械・同部分品	23.3%	7.3%	9.2%	-18.2%	-5.2%	-8.8%	41.5%	5.1%
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	19.6%	7.3%	5.9%	-17.1%	-4.3%	-8.2%	36.7%	2.6%
302	民生用電気機械器具	22.4%	4.7%	13.1%	-21.8%	-3.9%	-12.8%	44.3%	0.6%
303	電球・電気照明器具	25.1%	8.0%	10.1%	-19.8%	-5.1%	-11.3%	44.9%	5.3%
304	通信機械器具・同関連機械器具	22.5%	4.4%	12.1%	-23.4%	-3.9%	-13.9%	45.9%	-0.8%
305	電子計算機・同附属装置	28.6%	7.1%	15.8%	-20.9%	-2.5%	-13.1%	49.5%	7.7%
306	電子応用装置	28.0%	6.2%	16.4%	-28.8%	-4.2%	-18.1%	56.8%	-0.7%
307	電気計測器	27.8%	5.5%	15.0%	-19.7%	-5.3%	-9.9%	47.4%	8.1%
308	電子機器用・通信機器用部分品	20.2%	4.2%	8.9%	-18.5%	-2.7%	-11.2%	38.7%	1.6%
309	その他の電気機械器具	37.3%	6.1%	25.1%	-21.3%	-4.7%	-12.8%	58.6%	15.9%
311	自動車・同附属品	14.4%	3.1%	3.9%	-8.2%	-1.7%	-3.4%	22.6%	6.1%
312	鉄道車両・同部分品	16.1%	4.2%	6.2%	-19.9%	-3.5%	-14.1%	36.0%	-3.8%
313	自転車・同部分品	26.8%	6.5%	14.5%	-19.1%	-6.1%	-5.6%	45.9%	7.8%
314	船舶製造・修理業、船用機関	21.2%	4.8%	9.7%	-14.7%	-3.5%	-7.9%	35.9%	6.5%
315	航空機・同附属品	9.2%	1.0%	2.1%	-13.0%	-1.1%	-9.7%	22.2%	-3.8%
319	その他の輸送用機械器具	29.1%	5.5%	13.6%	-17.0%	-3.9%	-10.5%	46.1%	12.2%
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	25.1%	5.2%	13.8%	-15.8%	-3.8%	-8.4%	40.8%	9.3%
322	測量機械器具	18.8%	5.3%	8.5%	-11.4%	-2.3%	-7.6%	30.1%	7.4%
323	医療用機械器具・医療用品	21.7%	6.4%	7.2%	-16.1%	-4.9%	-7.2%	37.7%	5.6%
324	理化学機械器具	25.4%	5.5%	11.7%	-25.1%	-11.0%	-10.8%	50.4%	0.3%
325	光学機械器具・レンズ	14.9%	3.5%	6.4%	-24.9%	-3.9%	-15.1%	39.8%	-9.9%
326	眼鏡（枠を含む）	24.5%	7.2%	9.9%	-13.8%	-6.9%	-0.7%	38.3%	10.8%
327	時計・同部分品	18.6%	3.3%	9.2%	-15.7%	-2.2%	-8.0%	34.3%	2.9%
331	武器	78.2%	0.1%	72.2%	-3.7%	-0.1%	-3.4%	81.9%	74.5%
341	貴金属製品（宝石加工を含む）	32.2%	11.1%	10.9%	-19.6%	-9.5%	-5.8%	51.8%	12.7%
342	楽器・レコード	15.8%	4.1%	7.9%	-14.3%	-4.2%	-4.5%	30.1%	1.5%
343	がん具・運動競技用具	23.1%	8.1%	9.2%	-23.0%	-8.1%	-8.7%	46.1%	0.1%
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	17.7%	4.9%	6.5%	-16.2%	-6.4%	-5.5%	33.8%	1.5%
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品（貴金属・宝石製を除く）	21.0%	5.7%	9.3%	-25.1%	-8.6%	-10.5%	46.2%	-4.1%
346	漆器	18.3%	6.9%	6.5%	-18.8%	-8.8%	-3.1%	37.1%	-0.4%
348	他に分類されない製造業	23.3%	9.3%	7.6%	-22.1%	-8.5%	-7.8%	45.4%	1.2%
999	合計	18.7%	5.7%	6.7%	-16.3%	-4.8%	-6.5%	35.0%	2.4%

[1990→1993年]
3桁業種別表

	従業者数			粗雇用創出	粗雇用喪失	純増減
	1990	1993	(90+93)/2			
121 畜産食料品	139507	141160	140334	23814	-22161	1653
122 水産食料品	208570	213140	210855	41675	-37105	4570
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	63302	64041	63672	12423	-11684	739
124 調味料	51367	52415	51891	8099	-7051	1048
125 糖類	10466	9766	10116	897	-1597	-700
126 精穀・製粉業	18253	17849	18051	2744	-3148	-404
127 パン・菓子	280824	288081	284453	54283	-47026	7257
128 動植物油脂	8511	8684	8598	1925	-1752	173
129 その他の食料品	309603	344044	326824	92853	-58412	34441
131 清涼飲料	24529	22938	23734	5033	-6624	-1591
132 酒類	62089	59807	60948	5098	-7380	-2282
133 茶・コーヒー	15896	16507	16202	3824	-3213	611
134 製氷業	3179	2858	3019	640	-961	-321
135 飼料・有機質肥料	16601	16330	16466	3280	-3551	-271
136 たばこ	9407	8550	8979	228	-1085	-857
141 製糸業	4287	2995	3641	105	-1397	-1292
142 紡績業	56442	40845	48644	3704	-19301	-15597
143 ねん糸	21474	18599	20037	3619	-6494	-2875
144 織物業	95887	72777	84332	9130	-32240	-23110
145 ニット	174999	164994	169997	29498	-39503	-10005
146 染色整理	95470	88937	92204	11240	-17773	-6533
147 網・網	11253	9138	10196	1157	-3272	-2115
148 レース・繊維雑品	13884	12973	13429	1927	-2838	-911
149 その他の繊維工業	57040	48950	52995	9988	-18078	-8090
151 外衣 (和式を除く)	389468	358691	374080	59184	-89961	-30777
152 シャツ・下着 (和式を除く)	67361	62614	64988	14330	-19077	-4747
153 帽子	3241	3451	3346	879	-669	210
154 毛皮製衣服・身の回り品	1604	1229	1417	288	-663	-375
155 その他の衣服・繊維製身の回り品 (和式を含む)	25087	22793	23940	5672	-7966	-2294
159 その他の繊維製品	90862	89159	90011	24748	-26451	-1703
161 製材業・木製品	133914	118163	126039	13931	-29682	-15751
162 造作材・合板・建築用組立材料	62756	63947	63352	14695	-13504	1191
163 木製容器 (竹・とうを含む)	20945	19181	20063	4478	-6242	-1764
164 木製履物	296	283	290	70	-83	-13
169 その他の木製品 (竹・とうを含む)	34852	31770	33311	9040	-12122	-3082
171 家具	147622	134448	141035	26900	-40074	-13174
172 宗教用具	11357	9318	10338	1498	-3537	-2039
173 建具	45179	44459	44819	9631	-10351	-720
179 その他の家具・装備品	27192	26825	27009	7308	-7675	-367
181 パルプ	1494	1531	1513	200	-163	37
182 紙	63959	62427	63193	5682	-7214	-1532
183 加工紙	23341	23840	23591	6249	-5750	499
184 紙製品	26562	28800	27681	8538	-6300	2238
185 紙製容器	125348	124859	125104	19896	-20385	-489
189 その他のパルプ・紙・紙加工品	42927	39823	41375	8249	-11353	-3104
191 新聞業	73221	71382	72302	5377	-7216	-1839
192 出版業	49415	49646	49531	11015	-10784	231
193 印刷業 (謄写印刷業を除く)	336220	344962	340591	61916	-53174	8742
194 製版業	56372	55885	56129	13723	-14210	-487
195 製本業・印刷物加工業	38194	38479	38337	8966	-8681	285
199 印刷業に伴うサービス業	733	879	806	497	-351	146
201 化学肥料	6305	6365	6335	814	-754	60
202 無機化学工業製品	32338	33605	32972	5186	-3919	1267
203 有機化学工業製品	107346	107067	107207	10928	-11207	-279
204 化学繊維	25356	26344	25850	2978	-1990	988
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	47307	50598	48953	8174	-4883	3291
206 医薬品	98826	99905	99366	12580	-11501	1079
209 その他の化学工業	83598	88995	86297	17235	-11838	5397
211 石油精製業	17505	18350	17928	1223	-378	845
212 潤滑油・グリース (石油精製によらないもの)	3297	3217	3257	456	-536	-80
213 コークス	2832	2610	2721	170	-392	-222
214 練炭・豆炭	673	567	620	111	-217	-106
215 舗装材料	6867	7529	7198	1607	-945	662
219 その他の石油製品・石炭製品	2073	2211	2142	582	-444	138
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	36322	34235	35279	8104	-10191	-2087
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	72099	74359	73229	18343	-16083	2260
223 工業用プラスチック製品	151344	154338	152841	41583	-38589	2994
224 発泡・強化プラスチック製品	54166	55213	54690	16271	-15224	1047
225 プラスチック成形材料 (廢プラスチックを含む)	20001	20487	20244	5559	-5073	486
229 その他のプラスチック製品	101591	106675	104133	31928	-26844	5084
231 タイヤ・チューブ	27001	25342	26172	2122	-3781	-1659
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	34655	29605	32130	4982	-10032	-5050
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	93966	94326	94146	16969	-16609	360
239 その他のゴム製品	16662	16661	16662	4559	-4560	-1
241 なめし革	9304	7547	8426	890	-2647	-1757
242 工業用革製品 (手袋を除く)	564	536	550	301	-329	-28

243	革製履物用材料・同附属品	5402	5844	5623	2435	-1993	442
244	革製履物	28855	25764	27310	4943	-8034	-3091
245	革製手袋	2858	2100	2479	241	-999	-758
246	かばん	11310	10440	10875	2215	-3085	-870
247	袋物	16510	16408	16459	4701	-4803	-102
248	毛皮	225	38	132	0	-187	-187
249	その他のなめし革製品	3628	2874	3251	776	-1530	-754
251	ガラス・同製品	70411	66292	68352	7939	-12058	-4119
252	セメント・同製品	179293	180858	180076	23539	-21974	1565
253	建設用粘土製品（陶磁器製を除く）	14408	13251	13830	1481	-2638	-1157
254	陶磁器・同関連製品	85531	76779	81155	8860	-17612	-8752
255	耐火物	15123	14466	14795	1135	-1792	-657
256	炭素・黒鉛製品	7430	7724	7577	1459	-1165	294
257	研磨材・同製品	10113	9932	10023	1596	-1777	-181
258	骨材・石工品等	45626	47024	46325	9243	-7845	1398
259	その他の窯業・土石製品	31105	28445	29775	5191	-7851	-2660
261	高炉による製鉄業	91505	81760	86633	874	-10619	-9745
262	高炉によらない製鉄業	3405	2956	3181	267	-716	-449
263	製鋼・製鋼圧延業	41843	46361	44102	7945	-3427	4518
264	製鋼を行わない鋼材（表面処理鋼材を除く）	54529	51586	53058	5800	-8743	-2943
265	表面処理鋼材	5305	5430	5368	1366	-1241	125
266	鍛鋼・鍛工品・铸鋼	26448	25972	26210	3774	-4250	-476
267	鋳鉄铸件	53705	48456	51081	4724	-9973	-5249
269	その他の鉄鋼業	61071	59347	60209	12631	-14355	-1724
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	14034	14090	14062	3308	-3252	56
272	非鉄金属第2次製錬・精製業（非鉄金属合金を含む）	11346	13004	12175	4810	-3152	1658
273	非鉄金属・同合金圧延業（抽伸、押しを含む）	38531	37010	37771	4325	-5846	-1521
274	非鉄金属铸件	45107	42711	43909	8366	-10762	-2396
275	電線・ケーブル	47151	47724	47438	6373	-5800	573
279	その他の非鉄金属	13631	13379	13505	3908	-4160	-252
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	18269	17305	17787	1685	-2649	-964
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	60767	57667	59217	11852	-14952	-3100
283	暖房装置・配管工事用附属品	59430	61069	60250	18872	-17233	1639
284	建設用・建築用金属製品（製缶板金業を含む）	344638	367955	356297	99492	-76175	23317
285	金属プレス製品	94743	92173	93458	26880	-29450	-2570
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろう鉄器を除く）	144489	138492	141491	25260	-31257	-5997
287	金属線製品（ねじ類を除く）	19223	18889	19056	4869	-5203	-334
288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	48688	46212	47450	8451	-10927	-2476
289	その他の金属製品	56668	54178	55423	10539	-13029	-2490
291	ボイラ・原動機	50797	52707	51752	7141	-5231	1910
292	農業用機械（農器具を除く）	31852	30497	31175	5383	-6738	-1355
293	建設機械・鉱山機械（建設用・農業用・運搬用トラクタを含む）	65571	59364	62468	12520	-18727	-6207
294	金属加工機械	208177	182486	195332	36933	-62624	-25691
295	繊維機械	31961	24843	28402	3835	-10953	-7118
296	特殊産業用機械	128831	124744	126788	34237	-38324	-4087
297	一般産業用機械・装置	245193	248239	246716	65773	-62727	3046
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	174873	173507	174190	48047	-49413	-1366
299	その他の機械・同部分品	255151	245488	250320	59541	-69204	-9663
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	435307	426306	430807	87243	-96244	-9001
302	民生用電気機械器具	130466	128412	129439	33485	-35539	-2054
303	電球・電気照明器具	53141	52450	52796	10650	-11341	-691
304	通信機械器具・同関連機械器具	276079	251637	263858	55658	-80100	-24442
305	電子計算機・同附属装置	166637	160238	163438	46393	-52792	-6399
306	電子応用装置	175654	143456	159555	33446	-65644	-32198
307	電気計測器	49467	44696	47082	10181	-14952	-4771
308	電子機器用・通信機器用部分品	572527	556930	564729	117468	-133065	-15597
309	その他の電気機械器具	80451	80600	80526	24644	-24495	149
311	自動車・同附属品	788783	799878	794331	118323	-107228	11095
312	鉄道車両・同部分品	14960	17517	16239	4719	-2162	2557
313	自転車・同部分品	17621	15684	16653	3555	-5492	-1937
314	船舶製造・修理業、船用機関	75912	79143	77528	12927	-9696	3231
315	航空機・同附属品	26126	26830	26478	3431	-2727	704
319	その他の輸送用機械器具	19393	18087	18740	4195	-5501	-1306
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	68784	64363	66574	12785	-17206	-4421
322	測量機械器具	4562	4720	4641	777	-619	158
323	医療用機械器具・医療用品	40912	36468	38690	7650	-12094	-4444
324	理化学機械器具	4363	4305	4334	1113	-1171	-58
325	光学機械器具・レンズ	70367	55591	62979	8471	-23247	-14776
326	眼鏡（枠を含む）	14929	14549	14739	2594	-2974	-380
327	時計・同部分品	46708	36744	41726	3525	-13489	-9964
331	武器	7392	9637	8515	2414	-169	2245
341	貴金属製品（宝石加工を含む）	15900	16465	16183	4510	-3945	565
342	楽器・レコード	27200	23116	25158	2896	-6980	-4084
343	がん具・運動競技用具	58264	52523	55394	12760	-18501	-5741
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	24773	23406	24090	4913	-6280	-1367
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品（貴金属・宝石製を除く）	21695	20021	20858	4566	-6240	-1674
346	漆器	14720	13527	14124	2668	-3861	-1193
348	他に分類されない製造業	90616	92071	91344	26084	-24629	1455
999	合計	11172829	10885119	11028974	2173378	-2461088	-287710

[1990-1993年]
3桁業種別表

	粗創出率			粗喪失率			粗再配分率	純増減率
	開業増	転換参入増		廃業減	転換退出減			
121 畜産食料品	17.0%	6.5%	2.2%	-15.8%	-6.3%	-3.9%	32.8%	1.2%
122 水産食料品	19.8%	9.1%	2.2%	-17.6%	-8.0%	-2.0%	37.4%	2.2%
123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品	19.5%	8.0%	2.9%	-18.4%	-6.1%	-5.2%	37.9%	1.2%
124 調味料	15.6%	4.1%	3.1%	-13.6%	-3.2%	-4.2%	29.2%	2.0%
125 糖類	8.9%	2.4%	1.3%	-15.8%	-6.8%	-2.8%	24.7%	-6.9%
126 精穀・製粉業	15.2%	4.5%	3.7%	-17.4%	-6.2%	-5.9%	32.6%	-2.2%
127 パン・菓子	19.1%	7.2%	1.3%	-16.5%	-6.9%	-1.8%	35.6%	2.6%
128 動植物油脂	22.4%	2.1%	13.4%	-20.4%	-7.4%	-9.2%	42.8%	2.0%
129 その他の食料品	28.4%	14.0%	4.8%	-17.9%	-8.5%	-2.3%	46.3%	10.5%
131 清涼飲料	21.2%	6.8%	6.0%	-27.9%	-7.6%	-12.7%	49.1%	-6.7%
132 酒類	8.4%	2.1%	0.1%	-12.1%	-3.3%	-0.2%	20.5%	-3.7%
133 茶・コーヒー	23.6%	15.4%	0.3%	-19.8%	-12.5%	-1.1%	43.4%	3.8%
134 製氷業	21.2%	14.6%	2.4%	-31.8%	-18.3%	-4.1%	53.0%	-10.6%
135 飼料・有機質肥料	19.9%	7.5%	5.8%	-21.6%	-10.7%	-4.1%	41.5%	-1.6%
136 たばこ	2.5%	0.0%	0.0%	-12.1%	-4.6%	-2.2%	14.6%	-9.5%
141 製糸業	2.9%	0.7%	0.8%	-38.4%	-8.4%	-12.9%	41.3%	-35.5%
142 紡績業	7.6%	1.5%	4.6%	-39.7%	-12.8%	-9.1%	47.3%	-32.1%
143 ねん糸	18.1%	7.6%	6.0%	-32.4%	-17.0%	-7.2%	50.5%	-14.3%
144 織物業	10.8%	3.8%	4.7%	-38.2%	-20.1%	-7.2%	49.1%	-27.4%
145 ニット	17.4%	7.4%	5.4%	-23.2%	-9.8%	-4.7%	40.6%	-5.9%
146 染色整理	12.2%	4.5%	3.5%	-19.3%	-8.7%	-2.7%	31.5%	-7.1%
147 網・網	11.3%	4.4%	4.4%	-32.1%	-12.5%	-6.9%	43.4%	-20.7%
148 レース・繊維雑品	14.4%	4.5%	5.1%	-21.1%	-7.7%	-6.1%	35.5%	-6.8%
149 その他の繊維工業	18.8%	5.2%	9.1%	-34.1%	-11.2%	-15.0%	53.0%	-15.3%
151 外衣(和式を除く)	15.8%	9.0%	2.1%	-24.0%	-11.9%	-2.2%	39.9%	-8.2%
152 シャツ・下着(和式を除く)	22.1%	10.4%	7.4%	-29.4%	-11.0%	-10.2%	51.4%	-7.3%
153 帽子	26.3%	14.2%	4.5%	-20.0%	-12.6%	-2.4%	46.3%	6.3%
154 毛皮製衣服・身の回り品	20.3%	6.8%	11.8%	-46.8%	-21.7%	-6.8%	67.1%	-26.5%
155 その他の衣服・繊維製身の回り品(和式を含む)	23.7%	9.9%	9.1%	-33.3%	-13.3%	-10.1%	57.0%	-9.6%
159 その他の繊維製品	27.5%	12.8%	8.8%	-29.4%	-13.8%	-7.1%	56.9%	-1.9%
161 製材業、木製品	11.1%	4.4%	2.3%	-23.5%	-10.7%	-4.3%	34.6%	-12.5%
162 造材材・合板・建築用組立材料	23.2%	8.5%	9.0%	-21.3%	-7.7%	-6.3%	44.5%	1.9%
163 木製容器(竹・とうを含む)	22.3%	6.7%	9.1%	-31.1%	-13.8%	-8.3%	53.4%	-8.8%
164 木製履物	24.2%	10.0%	11.4%	-28.7%	-13.5%	-7.3%	52.8%	-4.5%
169 その他の木製品(竹・とうを含む)	27.1%	9.2%	14.2%	-36.4%	-16.5%	-11.4%	63.5%	-9.3%
171 家具	19.1%	8.1%	6.1%	-28.4%	-11.7%	-8.7%	47.5%	-9.3%
172 宗教用具	14.5%	6.7%	4.1%	-34.2%	-15.9%	-10.2%	48.7%	-19.7%
173 建具	21.5%	10.1%	6.0%	-23.1%	-13.1%	-4.4%	44.6%	-1.6%
179 その他の家具・装備品	27.1%	10.7%	11.4%	-28.4%	-12.5%	-9.4%	55.5%	-1.4%
181 パルプ	13.2%	3.4%	9.1%	-10.8%	-1.8%	0.0%	24.0%	2.4%
182 紙	9.0%	4.0%	2.4%	-11.4%	-4.1%	-2.0%	20.4%	-2.4%
183 加工紙	26.5%	4.5%	17.0%	-24.4%	-5.2%	-13.5%	50.9%	2.1%
184 紙製品	30.8%	12.2%	11.2%	-22.8%	-8.6%	-9.2%	53.6%	8.1%
185 紙製容器	15.9%	6.3%	3.5%	-16.3%	-6.8%	-3.2%	32.2%	-0.4%
189 その他のパルプ・紙・紙加工品	19.9%	7.6%	6.7%	-27.4%	-8.4%	-13.3%	47.4%	-7.5%
191 新聞業	7.4%	3.0%	1.1%	-10.0%	-4.1%	-1.0%	17.4%	-2.5%
192 出版業	22.2%	8.4%	4.1%	-21.8%	-12.8%	-3.5%	44.0%	0.5%
193 印刷業(謄写印刷業を除く)	18.2%	8.2%	2.2%	-15.6%	-8.2%	-2.4%	33.8%	2.6%
194 製版業	24.4%	13.0%	4.6%	-25.3%	-15.3%	-3.3%	49.8%	-0.9%
195 製本業、印刷物加工業	23.4%	13.1%	4.4%	-22.6%	-13.2%	-3.9%	46.0%	0.7%
199 印刷業に伴うサービス業	61.7%	43.5%	15.9%	-43.5%	-10.3%	-29.8%	105.2%	18.1%
201 化学肥料	12.8%	2.2%	5.2%	-11.9%	-4.3%	-1.9%	24.8%	0.9%
202 無機化学工業製品	15.7%	3.4%	6.4%	-11.9%	-2.4%	-4.1%	27.6%	3.8%
203 有機化学工業製品	10.2%	1.6%	3.2%	-10.5%	-2.4%	-3.5%	20.6%	-0.3%
204 化学繊維	11.5%	1.1%	6.2%	-7.7%	-1.7%	-2.7%	19.2%	3.8%
205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料	16.7%	4.8%	2.5%	-10.0%	-3.2%	-2.3%	26.7%	6.7%
206 医薬品	12.7%	2.9%	2.4%	-11.6%	-3.7%	-2.6%	24.2%	1.1%
209 その他の化学工業	20.0%	4.6%	7.0%	-13.7%	-4.1%	-5.0%	33.7%	6.3%
211 石油精製業	6.8%	0.1%	0.1%	-2.1%	-0.0%	-0.5%	8.9%	4.7%
212 潤滑油・グリース(石油精製によらないもの)	14.0%	3.3%	5.9%	-16.5%	-8.6%	-1.4%	30.5%	-2.5%
213 コークス	6.2%	1.2%	0.3%	-14.4%	-3.3%	-0.3%	20.7%	-8.2%
214 練炭・豆炭	17.9%	9.4%	6.1%	-35.0%	-10.5%	-15.0%	52.9%	-17.1%
215 舗装材料	22.3%	11.1%	0.8%	-13.1%	-8.0%	-0.3%	35.5%	9.2%
219 その他の石油製品・石炭製品	27.2%	7.6%	11.2%	-20.7%	-9.9%	-5.2%	47.9%	6.4%
221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品	23.0%	6.8%	11.5%	-28.9%	-4.9%	-17.2%	51.9%	-5.9%
222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革	25.0%	9.9%	8.5%	-22.0%	-6.2%	-10.9%	47.0%	3.1%
223 工業用プラスチック製品	27.2%	7.7%	14.0%	-25.2%	-7.5%	-8.5%	52.5%	2.0%
224 発泡・強化プラスチック製品	29.8%	9.3%	14.1%	-27.8%	-7.7%	-12.6%	57.6%	1.9%
225 プラスチック成形材料(廃プラスチックを含む)	27.5%	10.2%	12.2%	-25.1%	-8.7%	-9.3%	52.5%	2.4%
229 その他のプラスチック製品	30.7%	9.3%	14.1%	-25.8%	-8.7%	-11.1%	56.4%	4.9%
231 タイヤ・チューブ	8.1%	0.1%	1.4%	-14.4%	-1.5%	-10.5%	22.6%	-6.3%
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品	15.5%	9.0%	3.8%	-31.2%	-14.8%	-7.5%	46.7%	-15.7%
233 ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品	18.0%	5.3%	6.8%	-17.6%	-5.4%	-4.3%	35.7%	0.4%
239 その他のゴム製品	27.4%	9.0%	11.6%	-27.4%	-7.9%	-13.6%	54.7%	-0.0%
241 なめし革	10.6%	3.5%	2.6%	-31.4%	-13.4%	-6.1%	42.0%	-20.9%
242 工業用革製品(手袋を除く)	54.7%	14.2%	39.5%	-59.8%	-20.7%	-26.9%	114.5%	-5.1%

243	革製履物用材料・同附属品	43.3%	14.6%	24.7%	-35.4%	-15.2%	-13.4%	78.7%	7.9%
244	革製履物	18.1%	6.3%	7.4%	-29.4%	-12.8%	-7.6%	47.5%	-11.3%
245	革製手袋	9.7%	3.9%	1.1%	-40.3%	-13.7%	-15.8%	50.0%	-30.6%
246	かばん	20.4%	9.9%	5.6%	-28.4%	-11.8%	-8.4%	48.7%	-8.0%
247	袋物	28.6%	14.5%	7.7%	-29.2%	-15.1%	-6.2%	57.7%	-0.6%
248	毛皮	0.0%	0.0%	0.0%	-142.2%	-40.3%	-79.8%	142.2%	-142.2%
249	その他のなめし革製品	23.9%	7.2%	13.7%	-47.1%	-18.1%	-13.7%	70.9%	-23.2%
251	ガラス・同製品	11.6%	5.3%	2.3%	-17.6%	-4.1%	-5.1%	29.3%	-6.0%
252	セメント・同製品	13.1%	5.2%	1.2%	-12.2%	-4.6%	-0.8%	25.3%	0.9%
253	建設用粘土製品（陶磁器製を除く）	10.7%	3.0%	1.7%	-19.1%	-11.3%	-1.4%	29.8%	-8.4%
254	陶磁器・同関連製品	10.9%	5.6%	1.3%	-21.7%	-8.9%	-2.6%	32.6%	-10.8%
255	耐火物	7.7%	1.6%	3.3%	-12.1%	-2.5%	-2.4%	19.8%	-4.4%
256	炭素・黒鉛製品	19.3%	3.1%	12.2%	-15.4%	-7.3%	-2.7%	34.6%	3.9%
257	研磨材・同製品	15.9%	2.1%	5.9%	-17.7%	-4.4%	-4.5%	33.7%	-1.8%
258	骨材・石工品等	20.0%	10.5%	2.3%	-16.9%	-7.5%	-3.0%	36.9%	3.0%
259	その他の窯業・土石製品	17.4%	5.0%	7.6%	-26.4%	-6.7%	-12.8%	43.8%	-8.9%
261	高炉による製鉄業	1.0%	0.0%	0.0%	-12.9%	0.0%	-6.1%	13.3%	-11.2%
262	高炉によらない製鉄業	8.4%	0.0%	6.6%	-22.5%	0.0%	-13.6%	30.9%	-14.1%
263	製鋼・製鋼圧延業	18.0%	3.3%	12.1%	-7.8%	-6.0%	-0.4%	25.8%	10.2%
264	製鋼を行わない鋼材（表面処理鋼材を除く）	10.9%	3.0%	4.3%	-16.5%	-3.1%	-7.3%	27.4%	-5.5%
265	表面処理鋼材	25.4%	7.7%	11.9%	-23.1%	-3.3%	-16.0%	48.6%	2.3%
266	鍛鋼・鍛工品・鋳鋼	14.4%	5.9%	5.3%	-16.2%	-5.0%	-5.1%	30.6%	-1.8%
267	鋳鉄鋳物	9.2%	2.3%	4.4%	-19.5%	-6.3%	-4.5%	28.8%	-10.3%
269	その他の鉄鋼業	21.0%	9.9%	6.2%	-23.8%	-9.1%	-7.8%	44.8%	-2.9%
271	非鉄金属第1次製錬・精製業	23.5%	0.1%	20.7%	-23.1%	-0.5%	-20.9%	46.7%	0.4%
272	非鉄金属第2次製錬・精製業（非鉄金属合金を含む）	39.5%	4.1%	30.3%	-25.9%	-12.8%	-6.5%	65.4%	13.6%
273	非鉄金属・同合金圧延業（抽伸、押出しを含む）	11.5%	3.3%	2.2%	-15.5%	-3.3%	-8.3%	26.9%	-4.0%
274	非鉄金属鋳物	19.1%	4.7%	9.5%	-24.5%	-7.7%	-9.1%	43.6%	-5.5%
275	電線・ケーブル	13.4%	2.7%	3.5%	-12.2%	-1.9%	-5.6%	25.7%	1.2%
279	その他の非鉄金属	28.9%	7.7%	14.5%	-30.8%	-16.2%	-11.0%	59.7%	-1.9%
281	ブリキ缶・その他のめっき板等製品	9.5%	3.2%	2.4%	-14.9%	-3.2%	-6.1%	24.4%	-5.4%
282	洋食器・刃物・手道具・金物類	20.0%	5.5%	9.4%	-25.2%	-8.5%	-10.1%	45.3%	-5.2%
283	暖房装置・配管工事用附属品	31.3%	7.3%	18.6%	-28.6%	-6.4%	-13.8%	59.9%	2.7%
284	建設用・建築用金属製品（製缶板金業を含む）	27.9%	12.4%	8.2%	-21.4%	-9.6%	-6.4%	49.3%	6.5%
285	金属プレス製品	28.8%	7.2%	17.4%	-31.5%	-8.5%	-16.5%	60.3%	-2.7%
286	粉末や金製品、被覆・彫刻業、熱処理業（ほうろろ鉄器を除く）	17.9%	7.4%	5.4%	-22.1%	-7.5%	-6.2%	39.9%	-4.2%
287	金属線製品（ねじ類を除く）	25.6%	8.9%	10.9%	-27.3%	-9.3%	-10.9%	52.9%	-1.8%
288	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等	17.8%	5.4%	6.9%	-23.0%	-8.7%	-6.3%	40.8%	-5.2%
289	その他の金属製品	19.0%	5.6%	9.4%	-23.5%	-7.3%	-9.2%	42.5%	-4.5%
291	ボイラ・原動機	13.8%	1.9%	5.0%	-10.1%	-0.9%	-7.2%	23.9%	3.7%
292	農業用機械（農器具を除く）	17.3%	4.3%	8.8%	-21.6%	-4.9%	-10.7%	38.9%	-4.3%
293	建設機械・鉱山機械（建設用・農業用・運搬用トラクタを含む）	20.0%	4.7%	10.3%	-30.0%	-6.7%	-14.6%	50.0%	-9.9%
294	金属加工機械	18.9%	6.2%	8.8%	-32.1%	-8.9%	-15.1%	51.0%	-13.2%
295	繊維機械	13.5%	3.1%	5.3%	-38.6%	-7.9%	-22.5%	52.1%	-25.1%
296	特殊産業用機械	27.0%	7.7%	14.4%	-30.2%	-8.1%	-16.0%	57.2%	-3.2%
297	一般産業用機械・装置	26.7%	6.7%	13.7%	-25.4%	-6.5%	-13.1%	52.1%	1.2%
298	事務用・サービス用・民生用機械器具	27.6%	6.3%	14.9%	-28.4%	-6.6%	-15.1%	56.0%	-0.8%
299	その他の機械・同部分品	23.8%	8.6%	10.2%	-27.6%	-8.3%	-12.7%	51.4%	-3.9%
301	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具	20.3%	7.8%	7.1%	-22.3%	-5.7%	-8.9%	42.6%	-2.1%
302	民生用電気機械器具	25.9%	7.5%	14.1%	-27.5%	-6.7%	-12.1%	53.3%	-1.6%
303	電球・電気照明器具	20.2%	6.4%	9.6%	-21.5%	-7.2%	-7.5%	41.7%	-1.3%
304	通信機械器具・同関連機械器具	21.1%	5.3%	11.3%	-30.4%	-9.6%	-11.4%	51.5%	-9.3%
305	電子計算機・同附属装置	28.4%	5.8%	17.5%	-32.3%	-9.0%	-14.5%	60.7%	-3.9%
306	電子応用装置	21.0%	5.6%	12.7%	-41.1%	-9.8%	-17.4%	62.1%	-20.2%
307	電気計測器	21.6%	4.7%	10.7%	-31.8%	-9.8%	-13.3%	53.4%	-10.1%
308	電子機器用・通信機器用部分品	20.8%	5.6%	10.1%	-23.6%	-5.9%	-9.7%	44.4%	-2.8%
309	その他の電気機械器具	30.6%	5.9%	15.3%	-30.4%	-6.3%	-19.5%	61.0%	0.2%
311	自動車・同附属品	14.9%	4.9%	4.2%	-13.5%	-2.9%	-3.4%	28.4%	1.4%
312	鉄道車両・同部分品	29.1%	5.8%	19.7%	-13.3%	-3.4%	-5.4%	42.4%	15.7%
313	自転車・同部分品	21.3%	9.2%	5.3%	-33.0%	-11.5%	-12.5%	54.3%	-11.6%
314	船舶製造・修理業、舶用機関	16.7%	4.0%	6.2%	-12.5%	-4.0%	-4.2%	29.2%	4.2%
315	航空機・同附属品	13.0%	3.8%	2.9%	-10.3%	-2.1%	-4.6%	23.3%	2.7%
319	その他の輸送用機械器具	22.4%	6.4%	11.8%	-29.4%	-9.1%	-13.5%	51.7%	-7.0%
321	計量器・測定器・分析機器・試験機	19.2%	6.0%	9.0%	-25.8%	-7.2%	-11.3%	45.0%	-6.6%
322	測量機械器具	16.7%	1.9%	9.8%	-13.3%	-3.9%	-5.5%	30.1%	3.4%
323	医療用機械器具・医療用品	19.8%	6.7%	6.4%	-31.3%	-11.8%	-13.0%	51.0%	-11.5%
324	理化学機械器具	25.7%	6.8%	14.0%	-27.0%	-9.9%	-11.8%	52.7%	-1.3%
325	光学機械器具・レンズ	13.5%	4.3%	5.1%	-36.9%	-11.6%	-15.3%	50.4%	-23.5%
326	眼鏡（枠を含む）	17.6%	7.4%	0.8%	-20.2%	-8.9%	-3.4%	37.8%	-2.6%
327	時計・同部分品	8.4%	2.7%	3.8%	-32.3%	-6.6%	-11.6%	40.8%	-23.9%
331	武器	28.4%	0.8%	22.4%	-2.0%	0.0%	-0.2%	30.3%	26.4%
341	貴金属製品（宝石加工を含む）	27.9%	13.0%	5.6%	-24.4%	-13.5%	-4.8%	52.2%	3.5%
342	楽器・レコード	11.5%	3.2%	3.5%	-27.7%	-6.7%	-11.8%	39.3%	-16.2%
343	がん具・運動競技用具	23.0%	6.7%	10.6%	-33.4%	-14.3%	-10.0%	56.4%	-10.4%
344	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	20.4%	7.5%	8.6%	-26.1%	-13.0%	-5.0%	46.5%	-5.7%
345	装身具・装飾品・ボタン・同関連品（貴金属・宝石製を除く）	21.9%	7.7%	10.1%	-29.9%	-12.7%	-9.4%	51.8%	-8.0%
346	漆器	18.9%	8.9%	5.3%	-27.3%	-13.6%	-4.3%	46.2%	-8.4%
348	他に分類されない製造業	28.6%	13.5%	9.1%	-27.0%	-12.2%	-7.5%	55.5%	1.6%
999	合計	19.7%	6.9%	7.1%	-22.3%	-7.6%	-7.4%	42.0%	-2.6%

3144	舟艇製造・修理	591	585	588	472	119	41	78	113	37	76	-6
3145	船用機関	741	707	724	524	217	125	92	183	111	72	-34
3151	航空機	14	12	13	12	2	2	0	0	0	0	-2
3152	航空機用原動機	54	52	53	38	16	12	4	14	11	3	-2
3159	その他の航空機部分品・補助装置	133	155	144	97	36	27	9	58	38	20	22
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	408	464	436	288	120	89	31	176	120	56	56
3199	他に分類されない輸送用機械器具	289	288	289	173	116	84	32	115	77	38	-1
3211	一般長さ計	47	43	45	41	6	2	4	2	0	2	-4
3212	体積計	147	140	144	108	39	24	15	32	18	14	-7
3213	はかり	173	169	171	132	41	18	23	37	18	19	-4
3214	温度計	40	41	41	34	6	4	2	7	4	3	1
3215	圧力計・流量計・液面計等	316	318	317	242	74	48	26	76	50	26	2
3216	精密測定器	410	437	424	301	109	64	45	136	86	50	27
3217	分析機器	159	160	160	109	50	37	13	51	28	23	1
3218	試験機	217	219	218	150	67	43	24	69	43	26	2
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	500	493	497	314	186	114	72	179	117	62	-7
3221	測量機械器具	117	116	117	82	35	25	10	34	18	16	-1
3231	医科用機械器具	860	839	850	620	240	131	109	219	118	101	-21
3232	歯科用機械器具	126	122	124	94	32	20	12	28	13	15	-4
3233	動物用医療機械器具	13	11	12	7	6	3	3	4	3	1	-2
3234	医療材料	315	316	316	272	43	10	33	44	15	29	1
3235	歯科材料	134	129	132	104	30	5	25	25	1	24	-5
3241	理化学機械器具	252	245	249	176	76	37	39	69	45	24	-7
3251	顕微鏡・望遠鏡等	270	245	258	202	68	36	32	43	30	13	-25
3252	写真機・同附属品	1238	1197	1218	890	348	231	117	307	192	115	-41
3253	映画用機械・同附属品	63	54	59	38	25	16	9	16	11	5	-9
3254	光学機械用レンズ・プリズム	674	647	661	549	125	41	84	98	32	66	-27
3261	眼鏡(枠を含む)	536	535	536	452	84	11	73	83	14	69	-1
3271	時計・同部分品(時計側を除く)	562	529	546	404	158	109	49	125	72	53	-33
3272	時計側	184	188	186	136	48	30	18	52	34	18	4
3311	武器	27	29	28	22	5	4	1	7	6	1	2
3411	貴金属製品	944	951	948	723	221	70	151	228	90	138	7
3412	宝石附属品、同材料加工、同細工	74	72	73	34	40	21	19	38	25	13	-2
3421	ピアノ	14	14	14	12	2	0	2	2	0	2	0
3422	ギター	26	27	27	21	5	1	4	6	2	4	1
3423	ロード	41	37	39	27	14	6	8	10	3	7	-4
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	554	547	551	437	117	63	54	110	53	57	-7
3431	娯楽用品・がん具(人形、児童乗物を除く)	1757	1652	1705	1240	517	257	260	412	227	185	-105
3432	人形	782	724	753	599	183	56	127	125	56	69	-58
3433	児童乗物	107	93	100	68	39	23	16	25	15	10	-14
3434	運動競技用具	1193	1161	1177	940	253	101	152	221	85	136	-32
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	90	104	97	72	18	10	8	32	22	10	14
3442	ボールペン・マキングペン	206	219	213	169	37	22	15	50	25	25	13
3443	鉛筆	61	51	56	50	11	3	8	1	0	1	-10
3444	毛筆・絵画用品(鉛筆を除く)	187	189	188	163	24	10	14	26	12	14	2
3449	他に分類されない事務用品	704	680	692	543	161	72	89	137	70	67	-24
3451	装身具・装飾品(貴金属、宝石製を除く)	1053	998	1026	745	308	158	150	253	143	110	-55
3452	造花・装飾用羽毛	204	195	200	167	37	10	27	28	11	17	-9
3453	ボタン	288	287	288	240	48	9	39	47	16	31	-1
3454	針・ピン・ホック・スナップ・同関連品	245	214	230	179	66	37	29	35	28	7	-31
3461	漆器	1306	1307	1307	1078	228	55	173	229	72	157	1
3481	麦わら・パナ類帽子	71	69	70	60	11	6	5	9	5	4	-2
3482	畳	2066	1926	1996	1669	397	8	389	257	9	248	-140
3483	わら工品(畳、帽子を除く)	84	79	82	62	22	8	14	17	10	7	-5
3484	ほうき、蒲団	531	510	521	442	89	22	67	68	32	36	-21
3485	コルク加工基礎資材・コルク製品	50	45	48	38	12	5	7	7	3	4	-5
3486	マッチ	31	26	29	24	7	2	5	2	2	0	-5
3487	煙火	164	158	161	151	13	1	12	7	0	7	-6
3488	看板・標識機	2538	2572	2555	2036	502	127	375	536	136	400	34
3489	かつら	42	35	39	31	11	2	9	4	1	3	-7
3491	洋傘・同部分品	265	225	245	197	68	17	51	28	6	22	-40
3492	和傘・同部分品	8	6	7	6	2	0	2	0	0	0	-2
3493	うちわ・扇子・ちょうちん	243	224	234	195	48	5	43	29	9	20	-19
3494	デパート・模型(紙製を除く)	289	329	309	236	53	19	34	93	37	56	40
3495	魔法瓶	35	33	34	27	8	5	3	6	5	1	-2
3496	ベレット	192	232	212	145	47	28	19	87	56	31	40
3497	喫煙用具(貴金属・宝石製を除く)	121	116	119	90	31	19	12	26	17	9	-5
3499	他に分類されないその他	1142	1105	1124	824	318	159	159	281	157	124	-37
9999	合計	437574	435997	436786	345490	92084	42698	49386	90507	42698	47809	-1577

	粗参入率		粗退出率		純増減率		
	開業率	転換参入率	廃業率	転換退出率			
1211 肉製品	18.3%	13.4%	4.8%	-15.1%	-11.1%	-4.0%	3.2%
1212 乳製品	5.4%	3.9%	1.5%	-8.0%	-5.9%	-2.1%	-2.6%
1219 その他の畜産食料品	17.9%	12.2%	5.7%	-20.9%	-14.8%	-6.1%	-3.0%
1221 水産缶詰・瓶詰	19.4%	10.0%	9.4%	-15.5%	-3.9%	-11.6%	3.9%
1222 海産加工業	11.0%	8.2%	2.8%	-13.2%	-9.5%	-3.7%	-2.2%
1223 寒天	4.8%	1.2%	3.6%	-16.9%	-16.9%	0.0%	-12.0%
1224 魚肉ハム・ソーセージ	27.8%	6.9%	20.7%	-34.5%	-6.9%	-27.6%	-6.9%
1225 水産練製品	5.5%	4.2%	1.4%	-9.6%	-8.2%	-1.4%	-4.1%
1226 冷凍水産物	28.1%	11.8%	16.3%	-28.5%	-7.1%	-21.5%	-0.5%
1227 冷凍水産食品	27.5%	9.3%	18.2%	-24.2%	-9.5%	-14.7%	3.3%
1229 その他の水産食料品	10.9%	7.1%	3.7%	-13.5%	-9.1%	-4.3%	-2.6%
1231 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品(野菜漬物を除く)	19.5%	11.6%	8.0%	-17.7%	-8.5%	-9.3%	1.6%
1232 野菜漬物(缶詰・瓶詰・つぼ詰を除く)	9.7%	7.8%	1.9%	-12.1%	-9.4%	-2.8%	-2.5%
1241 味そ	12.7%	8.2%	6.8%	-15.4%	-9.0%	-6.4%	-2.6%
1242 しょう油・食用アミノ酸	7.4%	4.2%	3.2%	-14.5%	-10.6%	-3.9%	-7.0%
1243 化学調味料	25.0%	10.0%	15.0%	-15.0%	0.0%	-15.0%	10.0%
1244 ソース	17.1%	10.1%	7.0%	-17.1%	-9.3%	-7.8%	0.0%
1245 食酢	7.9%	5.5%	2.4%	-15.7%	-13.4%	-2.4%	-7.9%
1249 その他の調味料	17.6%	9.5%	8.1%	-16.7%	-6.0%	-10.8%	0.9%
1251 砂糖	4.3%	2.9%	1.4%	-14.4%	-7.2%	-7.2%	-10.1%
1252 砂糖精製	18.8%	10.0%	8.8%	-16.3%	-13.8%	-2.5%	2.5%
1253 ぶどう糖・水あめ・異性化糖	14.6%	10.4%	4.2%	-18.8%	-16.7%	-2.1%	-4.2%
1261 精米	12.4%	9.9%	2.5%	-13.3%	-9.7%	-3.6%	-0.9%
1262 精麦	14.9%	0.0%	14.9%	-23.9%	-6.0%	-17.9%	-9.0%
1263 小麦粉	5.7%	3.5%	2.1%	-7.8%	-2.8%	-4.9%	-2.1%
1269 その他の精穀・製粉	12.8%	7.8%	5.0%	-11.8%	-7.5%	-4.3%	1.0%
1271 パン	8.1%	5.6%	2.5%	-13.2%	-9.8%	-3.4%	-5.1%
1272 生菓子	13.1%	9.9%	3.1%	-16.3%	-13.1%	-3.2%	-3.2%
1273 ビスケット類・干菓子	14.3%	8.5%	7.8%	-18.3%	-11.6%	-6.7%	-4.0%
1274 米菓	9.4%	5.1%	4.3%	-13.7%	-8.8%	-4.9%	-4.3%
1279 その他のパン・菓子	13.9%	7.4%	6.4%	-18.9%	-11.0%	-5.9%	-3.1%
1281 植物油脂	7.1%	1.8%	5.4%	-18.1%	-8.0%	-8.0%	-8.9%
1282 動物油脂	21.8%	10.0%	11.8%	-21.8%	-8.2%	-13.6%	0.0%
1283 食用油脂加工	11.3%	2.8%	8.5%	-25.4%	-5.6%	-19.7%	-14.1%
1291 ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤	18.8%	14.6%	4.2%	-22.9%	-12.5%	-10.4%	-4.2%
1292 でんぷん	4.5%	3.0%	1.5%	-11.2%	-5.2%	-5.9%	-6.7%
1293 めん類	7.5%	6.8%	0.7%	-13.5%	-12.7%	-0.8%	-6.1%
1294 こうじ・種こうじ・麦芽・もやし	13.0%	9.1%	3.9%	-15.6%	-12.4%	-3.3%	-2.6%
1295 豆腐・油揚げ	9.6%	8.5%	1.1%	-15.9%	-14.8%	-1.1%	-6.3%
1296 あん類	6.2%	5.6%	0.6%	-8.5%	-6.9%	-1.5%	-2.3%
1297 冷凍調理食品	29.0%	12.8%	16.5%	-16.6%	-5.3%	-11.3%	12.4%
1298 そう(惣)菜	25.8%	11.9%	14.0%	-23.9%	-12.9%	-10.9%	2.0%
1299 他に分類されない食料品	18.9%	11.3%	7.7%	-18.4%	-11.9%	-6.5%	0.6%
1311 清涼飲料	13.8%	9.0%	4.8%	-17.0%	-13.5%	-3.5%	-3.1%
1321 果実酒	11.6%	7.0%	4.7%	-2.3%	-2.3%	0.0%	9.3%
1322 ビール	2.9%	2.9%	0.0%	-2.9%	-2.9%	0.0%	0.0%
1323 清酒	2.6%	2.1%	0.5%	-6.9%	-6.5%	-0.3%	-4.3%
1324 蒸留酒・混成酒	5.0%	3.5%	1.5%	-7.9%	-5.3%	-2.6%	-2.9%
1331 製茶	20.2%	19.8%	0.5%	-17.2%	-17.2%	-0.5%	2.6%
1332 コーヒー	16.3%	14.6%	1.5%	-10.4%	-9.6%	-0.7%	5.9%
1341 製氷	9.4%	7.9%	1.5%	-18.4%	-17.6%	-0.6%	-9.1%
1351 配合飼料	15.6%	7.8%	7.8%	-15.0%	-9.5%	-5.6%	0.6%
1352 単体飼料	15.0%	5.3%	9.8%	-20.3%	-8.3%	-12.0%	-5.3%
1353 有機質肥料	23.8%	16.3%	7.6%	-19.7%	-14.9%	-4.8%	4.2%
1361 たばこ(葉たばこ処理を除く)	3.2%	3.2%	0.0%	-19.0%	-9.5%	-9.5%	-15.9%
1362 葉たばこ処理	26.7%	0.0%	26.7%	-40.0%	-40.0%	0.0%	-13.3%
1411 器械生糸	0.0%	0.0%	0.0%	-2.5%	-2.5%	0.0%	-2.5%
1412 座繰生糸	0.0%	0.0%	0.0%	-20.0%	-10.0%	-10.0%	-20.0%
1413 玉糸	23.5%	0.0%	23.5%	-23.5%	-23.5%	-11.8%	-11.8%
1419 その他の生糸	28.6%	0.0%	28.6%	-57.1%	-42.9%	-14.3%	-28.6%
1421 綿紡績業	15.1%	1.2%	14.0%	-22.1%	-9.9%	-12.2%	-7.0%
1422 化学繊維紡績	9.9%	1.4%	8.5%	-25.4%	-7.1%	-18.4%	-15.5%
1423 毛紡績	9.5%	2.9%	6.6%	-23.1%	-11.5%	-11.5%	-13.6%
1424 絹紡績	12.5%	0.0%	12.5%	-12.5%	0.0%	-12.5%	0.0%
1425 麻紡績	14.8%	0.0%	14.8%	-37.0%	0.0%	-37.0%	-22.2%
1429 その他の紡績	21.1%	5.3%	15.8%	-36.8%	-23.7%	-13.2%	-15.8%
1431 ねん糸(かさ高加工系製造業除く)	14.7%	11.2%	3.5%	-18.2%	-14.2%	-4.0%	-3.5%
1432 かさ高加工糸	19.3%	10.4%	8.8%	-20.1%	-6.4%	-13.7%	-0.8%
1441 綿・スワ織物	11.4%	6.0%	5.4%	-26.0%	-18.4%	-7.6%	-14.6%
1442 絹・人絹織物	11.8%	9.6%	2.1%	-21.0%	-17.7%	-3.3%	-9.2%
1443 毛織物	15.2%	8.1%	7.0%	-28.5%	-22.6%	-6.0%	-13.4%
1444 麻織物	23.3%	4.9%	18.4%	-51.5%	-18.4%	-33.1%	-28.2%
1449 その他の織物	27.9%	13.0%	14.9%	-32.6%	-14.9%	-17.7%	-4.7%
1451 丸編ニット生地	13.1%	7.2%	5.9%	-20.6%	-12.5%	-8.2%	-7.5%
1452 たて編ニット生地	16.4%	7.6%	8.8%	-25.9%	-11.4%	-14.5%	-9.5%
1453 横編ニット生地	27.5%	15.3%	12.2%	-29.5%	-18.1%	-11.5%	-2.0%
1454 織下	9.5%	7.2%	2.3%	-13.7%	-12.1%	-1.7%	-4.2%
1455 ニット手袋	16.9%	14.8%	2.2%	-22.5%	-18.5%	-4.0%	-5.5%
1456 ニット製品(織下、手袋、補整着を除く)	20.3%	11.4%	8.9%	-19.8%	-12.8%	-7.1%	0.5%
1461 綿・スワ・麻織物機械染色	19.4%	2.6%	16.8%	-17.8%	-6.9%	-10.9%	1.6%
1462 絹・人絹織物機械染色	21.2%	4.2%	16.9%	-18.8%	-8.5%	-10.4%	2.4%
1463 毛織物機械染色整理	10.0%	0.0%	10.0%	-23.3%	-10.0%	-13.3%	-13.3%
1464 織物整理	18.9%	5.3%	13.6%	-27.9%	-10.9%	-17.0%	-9.1%
1465 織物手加工染色整理	14.4%	9.4%	5.0%	-21.9%	-15.8%	-6.1%	-7.5%
1466 綿状繊維・糸染色整理	8.6%	2.6%	5.9%	-17.3%	-10.3%	-7.0%	-8.7%
1467 ニット・レース染色整理	21.2%	7.2%	13.9%	-15.8%	-5.6%	-10.2%	5.4%
1468 繊維雑品染色整理	21.2%	7.2%	14.0%	-25.3%	-10.7%	-14.6%	-4.1%
1471 絹	10.9%	7.7%	3.2%	-14.1%	-9.5%	-4.5%	-3.2%
1472 漁網	9.5%	6.6%	2.9%	-12.2%	-11.2%	-1.0%	-5.7%
1479 その他の網地	24.0%	12.5%	11.5%	-28.1%	-7.3%	-20.8%	-4.2%
1481 刺しゅうレース	31.3%	15.7%	15.7%	-6.9%	-6.3%	-0.6%	24.5%
1482 織レース	10.1%	5.1%	5.1%	-13.8%	-7.8%	-6.0%	-3.7%
1483 ホビレース	27.5%	15.7%	11.8%	-23.5%	-23.5%	0.0%	3.9%
1484 組ひも	12.3%	6.0%	6.3%	-20.3%	-13.7%	-6.7%	-8.0%

1485	細幅織物	14.4%	9.6%	4.8%	-17.1%	-11.6%	-5.5%	-2.8%
1489	その他のレース・繊維雑品	27.3%	13.7%	13.7%	-23.6%	-11.2%	-12.4%	3.7%
1491	整毛	12.8%	6.4%	6.4%	-19.6%	-15.6%	-4.0%	-6.8%
1493	せん(剪)毛	43.9%	39.0%	4.9%	-19.5%	-19.5%	0.0%	24.4%
1494	製緯	18.3%	6.8%	11.5%	-30.0%	-17.3%	-12.7%	-11.7%
1495	フェルト・不織布	20.5%	9.3%	11.2%	-15.8%	-9.8%	-6.0%	4.7%
1498	じゅうたん・その他の繊維製床敷物	16.6%	11.5%	5.2%	-16.6%	-11.9%	-4.7%	0.0%
1497	上塗りした織物・防水した織物	30.2%	13.8%	16.4%	-34.0%	-7.5%	-26.4%	-3.8%
1498	繊維製衛生材料	17.7%	6.9%	10.9%	-14.3%	-6.6%	-5.7%	3.4%
1499	他に分類されない繊維工業	23.3%	11.2%	12.1%	-29.4%	-17.3%	-12.1%	-6.2%
1511	男子服	18.4%	11.4%	7.0%	-21.3%	-11.3%	-10.0%	-2.9%
1512	婦人・子供服	17.3%	12.4%	4.9%	-17.2%	-12.6%	-4.6%	0.1%
1513	作業・スポーツ用衣服	22.1%	10.3%	11.8%	-20.6%	-10.4%	-10.2%	1.5%
1514	学生服	15.8%	8.3%	7.6%	-22.1%	-11.8%	-10.3%	-6.3%
1521	シャツ(和式を除く)	22.3%	12.1%	10.2%	-18.9%	-10.8%	-8.3%	3.4%
1522	下着	24.9%	11.9%	12.9%	-30.1%	-10.3%	-19.9%	-5.3%
1523	寝着類	22.6%	9.9%	12.7%	-24.1%	-10.7%	-13.5%	-1.5%
1524	補整着	16.1%	6.8%	9.5%	-13.2%	-7.8%	-5.5%	2.9%
1531	フェルト帽子・帽体	25.0%	8.3%	16.7%	-36.1%	-11.1%	-25.0%	-11.1%
1532	織物製帽子	17.0%	9.4%	7.6%	-20.8%	-16.6%	-4.2%	-3.8%
1541	毛皮製衣服・身の回り品	8.8%	4.7%	4.1%	-32.5%	-29.2%	-3.4%	-23.7%
1551	和装製品	18.1%	11.4%	6.7%	-24.7%	-17.1%	-7.7%	-6.6%
1552	ネクタイ	19.5%	13.4%	6.1%	-12.8%	-12.2%	-0.6%	6.7%
1553	スカーフ・マフラー	37.5%	13.8%	23.6%	-23.6%	-12.5%	-11.1%	13.9%
1554	ハンカチーフ	22.8%	17.0%	5.9%	-25.1%	-14.0%	-11.1%	-2.2%
1555	足袋	10.9%	7.3%	3.6%	-14.5%	-7.3%	-7.3%	-3.6%
1559	他に分類されない衣服・繊維製身の回り品	22.1%	8.2%	13.9%	-26.3%	-15.3%	-11.0%	-4.2%
1591	寝具	18.0%	8.8%	7.2%	-18.6%	-12.5%	-6.1%	-2.5%
1592	蚊帳	0.0%	0.0%	0.0%	-16.7%	-8.3%	-8.3%	-16.7%
1593	帆布製品	18.4%	13.5%	4.9%	-17.9%	-13.3%	-4.5%	0.5%
1594	繊維製袋	27.9%	14.1%	13.8%	-28.2%	-13.5%	-14.8%	-0.3%
1595	刺しゅう	23.2%	19.7%	3.6%	-19.4%	-14.5%	-4.8%	3.9%
1599	他に分類されない繊維製品	25.8%	12.5%	13.2%	-28.0%	-15.1%	-12.9%	-2.3%
1611	一般製材	6.8%	5.0%	1.8%	-13.2%	-10.9%	-2.2%	-6.4%
1612	単板(ベニヤ板)	19.5%	7.1%	12.4%	-25.7%	-11.9%	-13.7%	-6.2%
1613	層板	23.8%	14.3%	9.5%	-42.9%	-42.9%	0.0%	-19.0%
1614	経木・同製品(折箱、マッチ箱を除く)	11.9%	7.1%	4.8%	-23.8%	-19.0%	-4.8%	-11.9%
1615	木毛	6.7%	0.0%	6.7%	-46.7%	-40.0%	-6.7%	-40.0%
1616	たる・おけ材	12.1%	12.1%	0.0%	-18.2%	-6.1%	-12.1%	-6.1%
1617	床板	29.8%	14.3%	15.5%	-21.1%	-6.2%	-14.9%	8.7%
1618	木材チップ	8.4%	6.4%	2.0%	-14.7%	-10.8%	-3.8%	-6.3%
1619	他に分類されない特殊製材	28.0%	11.1%	16.9%	-27.5%	-11.1%	-16.4%	0.5%
1621	造作材(建具を除く)	36.5%	15.3%	21.2%	-30.9%	-12.9%	-18.0%	5.5%
1622	合板	17.4%	7.7%	9.6%	-17.1%	-8.4%	-8.7%	0.3%
1623	建築用木製組立材料	30.1%	19.0%	11.1%	-21.2%	-11.7%	-9.5%	9.0%
1624	パーティクルボード	54.0%	3.2%	50.8%	-25.4%	-6.3%	-19.0%	28.6%
1625	銘板・銘木	15.7%	8.7%	7.0%	-22.2%	-13.8%	-8.4%	-6.5%
1631	竹・とうきりゅう等容器	21.3%	12.8%	8.5%	-34.0%	-23.6%	-10.2%	-12.8%
1632	折箱	12.6%	7.0%	5.6%	-22.5%	-17.5%	-4.9%	-6.8%
1633	木箱(折箱を除く)	15.5%	7.7%	7.8%	-21.8%	-13.9%	-7.9%	-6.2%
1634	和たる	7.4%	5.6%	1.9%	-18.5%	-11.1%	-7.4%	-11.1%
1635	洋たる	28.6%	9.5%	19.0%	-19.0%	-9.5%	-9.5%	9.5%
1636	おけ	10.3%	5.1%	5.1%	-30.8%	-20.5%	-10.3%	-20.5%
1641	木製履物	12.1%	4.0%	8.1%	-26.3%	-22.2%	-4.0%	-14.1%
1691	木製薬品処理	19.4%	7.3%	12.1%	-15.8%	-8.5%	-7.3%	3.8%
1692	靴型等	10.8%	1.8%	9.0%	-37.8%	-18.0%	-19.8%	-27.0%
1693	曲輪・曲物	17.7%	10.1%	7.6%	-15.2%	-10.1%	-5.1%	2.5%
1694	木型	18.6%	16.2%	2.4%	-17.8%	-12.9%	-4.6%	1.1%
1699	他に分類されない木製品(竹・とうを含む)	24.6%	9.9%	14.6%	-23.8%	-12.6%	-11.2%	0.8%
1711	木製家具(漆塗りを除く)	17.4%	11.0%	6.4%	-18.0%	-11.8%	-7.1%	-1.5%
1712	金属製家具	23.9%	11.1%	12.8%	-22.8%	-9.8%	-13.2%	1.1%
1713	マットレス・組スプリング	19.8%	5.9%	13.9%	-17.8%	-7.0%	-9.9%	2.0%
1721	宗教用具	13.8%	9.0%	4.8%	-21.3%	-15.5%	-5.8%	-7.5%
1731	建具	13.7%	10.9%	2.8%	-17.5%	-13.8%	-3.7%	-3.8%
1791	事務所用・店舗用装備品	27.3%	12.5%	14.8%	-27.2%	-12.9%	-14.4%	0.1%
1792	窓用・厚用日よけ	21.8%	7.6%	14.3%	-26.9%	-10.1%	-16.8%	-5.0%
1793	日本びょうぶ・衣こう・すだれ	18.5%	10.7%	7.7%	-23.2%	-11.3%	-11.9%	-4.8%
1794	鉄線・網絨	19.4%	13.1%	6.3%	-19.1%	-13.7%	-5.4%	0.3%
1799	他に分類されない家具・装備品	29.5%	13.1%	16.3%	-34.1%	-11.4%	-22.7%	-4.6%
1811	溶解・製紙パルプ	27.8%	16.7%	11.1%	-16.7%	-5.6%	-11.1%	11.1%
1821	洋紙・機械すき和紙	5.1%	0.8%	4.4%	-10.3%	-3.6%	-6.7%	-5.1%
1822	板紙	4.8%	1.6%	3.2%	-19.9%	-9.6%	-10.4%	-15.1%
1824	手すき和紙	11.9%	7.7%	4.2%	-16.8%	-14.0%	-2.8%	-4.9%
1831	塗工紙	16.3%	4.4%	11.9%	-22.8%	-8.3%	-14.3%	-6.3%
1832	段ボール	21.2%	7.5%	13.7%	-14.4%	-4.8%	-9.6%	6.8%
1833	壁紙・ふすま紙	25.5%	11.6%	13.9%	-26.3%	-13.9%	-12.4%	-0.8%
1834	ブックハインディングクロス	35.7%	0.0%	35.7%	-7.1%	-7.1%	0.0%	28.6%
1841	事務用紙製品	28.8%	12.7%	16.1%	-27.0%	-14.1%	-12.9%	1.9%
1842	学用紙製品	32.3%	11.6%	20.6%	-25.8%	-14.2%	-11.6%	6.5%
1843	日用紙製品	18.4%	11.0%	7.4%	-20.4%	-12.0%	-8.4%	-2.0%
1849	その他の紙製品	34.0%	13.9%	20.1%	-39.7%	-14.2%	-25.5%	-5.7%
1851	重包装紙袋	8.8%	5.4%	3.4%	-17.3%	-10.9%	-6.5%	-8.5%
1852	角底紙袋	23.6%	8.9%	14.7%	-23.1%	-14.2%	-8.9%	0.5%
1853	段ボール箱	10.4%	6.8%	3.6%	-13.3%	-9.0%	-4.3%	-3.0%
1854	紙器	14.2%	8.2%	6.0%	-17.5%	-12.0%	-5.5%	-3.3%
1855	ゾリッドファイバー・バルカナイトファイバー製品	11.5%	3.8%	7.7%	-19.2%	-7.7%	-11.5%	-7.7%
1891	セロファン	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1892	纖維板	8.3%	4.2%	4.2%	-25.0%	-16.7%	-8.3%	-16.7%
1893	紙製衛生材料	10.0%	0.0%	10.0%	-50.0%	-10.0%	-40.0%	-40.0%
1899	他に分類されないパルプ・紙・加工品	25.1%	12.5%	12.6%	-22.9%	-11.7%	-11.2%	2.1%
1911	新聞(新聞巻取紙を使用して印刷発行を行うもの)	18.1%	9.0%	9.0%	-12.0%	-7.8%	-4.2%	6.0%
1912	新聞(枚葉紙を使用して印刷発行を行うもの)	20.4%	8.9%	11.5%	-27.3%	-12.8%	-14.4%	-6.9%
1913	新聞(自ら印刷せず発行のみを行うもの)	24.7%	15.8%	8.9%	-26.4%	-18.7%	-7.7%	-1.7%
1921	出版	22.5%	15.9%	6.6%	-25.2%	-19.8%	-5.4%	-2.7%
1931	印刷(謄写印刷業を除く)	12.9%	10.5%	2.4%	-14.5%	-12.2%	-2.3%	-1.5%
1941	写真製版(写真複字業を含む)	21.1%	16.0%	5.1%	-20.4%	-16.7%	-3.7%	0.8%
1942	複字業、鉛版等	17.4%	8.2%	8.2%	-54.0%	-24.6%	-29.4%	-36.6%
1943	銅版・木版彫刻	41.7%	12.5%	29.2%	-33.3%	-4.2%	-29.2%	8.3%
1951	製本	21.6%	11.7%	9.9%	-22.5%	-13.6%	-8.9%	-0.9%
1952	印刷物加工	28.7%	13.7%	15.0%	-35.3%	-15.2%	-20.1%	-6.6%

1999	その他の印刷業に伴うサービス	41.9%	16.3%	25.6%	-44.2%	-22.1%	-22.1%	-2.3%
2011	窒素質・りん酸質肥料	16.7%	11.1%	5.6%	-27.8%	0.0%	-27.8%	-11.1%
2012	複合肥料	3.0%	0.8%	2.3%	-9.1%	-5.3%	-3.8%	-6.1%
2019	その他の化学肥料	29.2%	13.5%	15.7%	-18.0%	-9.0%	-9.0%	11.2%
2021	ソーダ工業	9.1%	4.5%	4.5%	-18.2%	-4.5%	-13.6%	-9.1%
2022	電炉工業	40.0%	0.0%	40.0%	-80.0%	0.0%	-80.0%	-40.0%
2023	無機顔料	13.0%	3.7%	9.3%	-10.2%	-7.4%	-2.8%	2.8%
2024	圧縮ガス・液化ガス	5.7%	5.1%	0.6%	-2.3%	-1.1%	-1.1%	3.4%
2025	塩	10.7%	3.6%	7.1%	-17.9%	-7.1%	-10.7%	-7.1%
2029	その他の無機化学工業製品	15.5%	6.7%	8.8%	-14.4%	-6.9%	-7.5%	1.1%
2031	石油化学系基礎製品(一貫して生産される誘導品を含む)	33.3%	0.0%	33.3%	-20.0%	-6.7%	-13.3%	13.3%
2032	脂肪族系中間物(脂肪族系溶剤を含む)	19.5%	7.5%	12.0%	-21.1%	-9.0%	-12.0%	-1.5%
2033	芳香誘導品	27.3%	9.1%	18.2%	-27.3%	0.0%	-27.3%	0.0%
2034	発酵工業	11.4%	5.7%	5.7%	-5.7%	0.0%	-5.7%	5.7%
2035	アルコール製品	11.8%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%
2036	環式中間物・合成染料・有機顔料	11.1%	5.1%	6.1%	-16.2%	-4.5%	-11.6%	-5.1%
2037	プラスチック	19.2%	6.2%	13.0%	-12.4%	-2.5%	-9.8%	6.8%
2038	合成ゴム	22.9%	17.1%	5.7%	-11.4%	-11.4%	-5.7%	5.7%
2039	その他の有機化学工業製品	20.3%	8.8%	13.5%	-18.1%	-6.3%	-11.7%	2.3%
2041	レーヨン・アセート	6.7%	0.0%	6.7%	-20.0%	-20.0%	0.0%	-13.3%
2042	合成繊維	19.5%	13.0%	6.5%	-9.1%	-1.3%	-7.8%	10.4%
2051	脂肪族・硬化油・グリセリン	20.8%	11.8%	8.8%	-20.8%	-11.8%	-8.8%	0.0%
2052	石けん・合成洗剤	18.4%	12.6%	5.8%	-21.7%	-12.1%	-9.7%	-3.4%
2053	界面活性剤(石けん、合成洗剤を除く)	13.3%	4.8%	8.4%	-18.1%	-12.0%	-6.0%	-4.8%
2054	塗料	10.4%	7.7%	2.7%	-11.1%	-7.1%	-4.0%	-0.6%
2055	印刷インキ	6.8%	4.2%	2.5%	-8.5%	-5.9%	-2.5%	-1.7%
2056	洗浄剤・磨用剤	22.5%	9.0%	13.5%	-18.9%	-13.5%	-5.4%	3.6%
2057	ろうそく	3.0%	3.0%	0.0%	-13.5%	-12.0%	-1.5%	-10.5%
2061	医薬品原薬・製剤	14.3%	4.5%	9.8%	-15.8%	-5.3%	-10.5%	-1.5%
2062	医薬品製剤	10.0%	5.9%	4.1%	-9.6%	-5.8%	-3.7%	0.4%
2063	生物学的製剤	6.3%	2.5%	3.8%	-10.1%	-7.5%	-2.5%	-3.8%
2064	生薬	18.6%	8.9%	9.7%	-28.3%	-19.3%	-8.9%	-9.7%
2065	動物用医薬品	6.5%	6.5%	0.0%	-19.6%	-4.3%	-15.2%	-13.0%
2091	火薬類	9.8%	0.0%	9.8%	-4.9%	-4.9%	0.0%	4.9%
2092	農薬	6.7%	4.8%	1.9%	-12.4%	-7.6%	-4.8%	-5.7%
2093	香料	15.4%	9.0%	6.4%	-17.9%	-7.7%	-10.3%	-2.6%
2094	化粧品・歯磨き・その他の化粧品調整品	12.9%	9.6%	3.4%	-11.9%	-6.5%	-3.4%	1.0%
2095	ゼラチン・接着剤	15.4%	9.6%	5.8%	-14.8%	-10.8%	-3.9%	0.8%
2096	写真感光材料	22.4%	10.4%	11.9%	-13.4%	-6.0%	-7.5%	9.0%
2097	天然樹脂製品・木材化学製品	7.4%	0.0%	7.4%	-7.4%	-3.7%	-3.7%	0.0%
2098	試薬	25.3%	18.4%	6.9%	-13.8%	-11.5%	-2.3%	11.5%
2099	他に分類されない化学工業製品	20.5%	9.7%	10.9%	-20.3%	-8.7%	-11.6%	0.2%
2111	石油精製	12.0%	6.0%	6.0%	-10.5%	-3.0%	-7.5%	1.5%
2121	潤滑油	4.0%	2.0%	2.0%	-18.2%	-8.1%	-10.1%	-14.1%
2122	グリース	23.8%	9.5%	14.3%	-14.3%	-4.8%	-9.5%	9.5%
2131	コークス	24.0%	8.0%	16.0%	-16.0%	-8.0%	-8.0%	8.0%
2141	練炭・豆炭	9.8%	6.6%	3.3%	-13.1%	-3.3%	-9.8%	-3.3%
2151	舗装材料	10.8%	10.4%	0.4%	-7.4%	-7.2%	-0.3%	3.4%
2199	その他の石油製品・石炭製品	20.5%	7.2%	13.3%	-21.5%	-10.3%	-11.3%	-1.0%
2211	プラスチック板・棒	19.3%	6.9%	12.4%	-31.7%	-6.9%	-24.8%	-12.4%
2212	プラスチック管	10.3%	4.0%	6.3%	-17.4%	-9.5%	-7.9%	-7.1%
2213	プラスチック継手	37.9%	3.4%	34.5%	-24.1%	-3.4%	-20.7%	13.8%
2214	プラスチック異形押出製品	30.8%	10.9%	19.9%	-21.3%	-6.6%	-14.7%	9.5%
2215	プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品加工	38.1%	17.5%	20.6%	-38.3%	-12.6%	-25.7%	-0.2%
2221	プラスチックフィルム	30.4%	11.9%	18.5%	-24.3%	-7.3%	-17.0%	6.1%
2222	プラスチックシート	43.7%	10.4%	33.3%	-31.9%	-4.4%	-27.4%	11.9%
2223	プラスチック床材	10.3%	0.0%	10.3%	-25.6%	-10.3%	-15.4%	-15.4%
2224	合成皮革	20.9%	9.0%	11.9%	-17.9%	-6.0%	-11.9%	3.0%
2225	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工	27.4%	11.2%	16.2%	-28.8%	-13.3%	-16.8%	-2.4%
2231	工業用プラスチック製品(加工業を除く)	24.2%	11.7%	12.5%	-20.8%	-9.5%	-11.4%	3.4%
2232	工業用プラスチック製品加工	40.0%	15.7%	24.3%	-34.2%	-9.9%	-24.2%	5.9%
2241	軟質プラスチック発泡製品(半硬質性を含む)	32.5%	11.2%	21.3%	-20.1%	-5.1%	-15.0%	12.3%
2242	硬質プラスチック発泡製品	35.0%	12.2%	22.8%	-25.8%	-6.8%	-19.0%	9.2%
2243	強化プラスチック製板・棒・管・継手	35.7%	16.7%	19.0%	-31.0%	-15.5%	-15.5%	4.8%
2244	強化プラスチック製容器・浴槽等	26.1%	14.0%	12.1%	-20.7%	-11.2%	-9.5%	5.5%
2245	発泡・強化プラスチック製品加工	32.8%	12.2%	20.6%	-38.7%	-10.7%	-28.1%	-5.9%
2251	プラスチック成形材料	27.2%	12.0%	15.3%	-28.4%	-11.6%	-14.8%	0.9%
2252	炭素プラスチック製品	43.2%	15.9%	27.3%	-38.6%	-13.6%	-25.0%	4.5%
2291	プラスチック製日用雑貨・食卓用品	25.9%	9.8%	15.9%	-28.7%	-10.2%	-18.4%	-2.9%
2292	プラスチック製容器	30.2%	12.3%	17.9%	-23.3%	-8.5%	-14.8%	7.0%
2293	プラスチック製品加工(他に分類されないもの)	47.8%	17.0%	30.8%	-43.4%	-14.1%	-29.3%	4.5%
2299	他に分類されないプラスチック製品	42.2%	14.0%	28.2%	-38.4%	-10.6%	-27.8%	3.8%
2311	自動車タイヤ・チューブ	11.1%	8.9%	2.2%	-15.6%	-4.4%	-11.1%	-4.4%
2312	自転車タイヤ・チューブ	20.0%	5.0%	15.0%	-30.0%	-10.0%	-20.0%	-10.0%
2321	ゴム製履物・同附属品	22.3%	12.1%	10.2%	-26.7%	-11.6%	-15.1%	-4.4%
2322	プラスチック製履物・同附属品	23.3%	17.0%	6.3%	-27.9%	-19.4%	-8.5%	-4.6%
2331	ゴムヘルム	28.2%	11.3%	16.9%	-33.9%	-12.4%	-21.5%	-5.6%
2332	ゴムホース	27.5%	17.6%	9.9%	-25.3%	-8.8%	-16.5%	2.2%
2333	工業用ゴム製品	19.4%	12.9%	6.5%	-14.0%	-9.3%	-4.6%	5.4%
2391	ゴム引布・同製品	19.6%	2.0%	17.6%	-27.5%	-7.8%	-19.6%	-7.8%
2392	医療・衛生用ゴム製品	27.2%	11.2%	16.0%	-22.4%	-11.2%	-11.2%	4.8%
2393	ゴム縫生地	30.8%	17.8%	13.1%	-15.9%	-7.5%	-8.4%	15.0%
2394	養生タイヤ	12.1%	12.1%	0.0%	-21.2%	-18.2%	-3.0%	-9.1%
2395	再生ゴム	25.0%	10.0%	15.0%	-25.0%	-10.0%	-15.0%	0.0%
2399	他に分類されないゴム製品	35.9%	15.4%	20.6%	-32.9%	-9.8%	-23.3%	3.0%
2411	なめし革	10.1%	6.4%	3.7%	-11.3%	-8.8%	-2.5%	-1.2%
2421	工業用革製品(手袋を除く)	42.4%	18.2%	24.2%	-48.5%	-20.2%	-28.3%	-6.1%
2431	革製履物用材料・同附属品	31.3%	16.3%	15.0%	-30.5%	-16.5%	-14.0%	0.8%
2441	革製履物	22.9%	15.2%	7.7%	-17.3%	-11.7%	-5.6%	5.8%
2451	革製手袋	15.3%	7.5%	7.7%	-14.2%	-11.3%	-2.8%	-0.9%
2461	かばん	18.2%	10.9%	7.2%	-23.8%	-14.0%	-9.8%	-5.7%
2471	袋物(ハンドバッグを除く)	23.1%	11.8%	11.3%	-28.1%	-15.8%	-12.6%	-5.0%
2472	ハンドバッグ	25.0%	17.4%	7.6%	-19.7%	-14.4%	-5.2%	5.4%
2481	毛皮	37.5%	12.5%	25.0%	-50.0%	-37.5%	-12.5%	-12.5%
2499	他に分類されないなめし革製品	28.0%	15.4%	12.6%	-27.7%	-15.7%	-12.0%	0.3%
2511	板ガラス	14.3%	0.0%	14.3%	-42.9%	0.0%	-42.9%	-28.6%
2512	板ガラス加工	29.1%	18.0%	11.1%	-16.2%	-8.1%	-8.1%	12.9%
2513	ガラス製加工業材	28.7%	12.4%	16.3%	-14.4%	-6.7%	-7.7%	14.4%
2514	ガラス容器	22.4%	8.2%	14.1%	-20.0%	-11.8%	-8.2%	2.4%
2515	理化学用・医療用ガラス器具	14.8%	11.3%	3.6%	-22.6%	-15.4%	-7.1%	-7.7%

2516	卓上用・ちゅう房用ガラス器具	17.6%	9.3%	8.3%	-26.9%	-13.5%	-13.5%	-6.3%
2517	ガラス繊維・同製品	17.6%	9.0%	8.5%	-14.4%	-9.6%	-4.8%	3.2%
2519	その他のガラス・同製品	27.5%	14.8%	12.9%	-26.9%	-12.0%	-14.8%	0.6%
2521	セメント	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2522	生コンクリート	5.8%	4.6%	1.2%	-3.6%	-2.8%	-0.8%	2.2%
2523	コンクリート製品	7.4%	5.7%	1.7%	-9.8%	-7.5%	-2.3%	-2.5%
2529	その他のセメント製品	12.8%	7.3%	5.5%	-19.8%	-13.8%	-5.9%	-7.0%
2531	粘土かわら	5.0%	4.2%	0.9%	-18.7%	-17.6%	-1.1%	-13.6%
2532	普通れんが	12.1%	6.1%	6.1%	-12.1%	-3.0%	-9.1%	0.0%
2533	陶管	16.9%	8.5%	8.5%	-2.8%	-2.8%	0.0%	14.1%
2539	その他の建設用粘土製品	21.0%	10.1%	10.9%	-18.7%	-14.8%	-3.9%	2.3%
2541	衛生陶器	12.7%	2.5%	10.1%	-10.1%	-5.1%	-5.1%	2.5%
2542	食卓用・ちゅう房用陶磁器	10.4%	5.7%	4.7%	-12.2%	-8.3%	-3.9%	-1.8%
2543	陶磁器製置物	20.6%	6.7%	13.9%	-28.1%	-12.2%	-15.9%	-7.5%
2544	電気用陶磁器	17.8%	8.1%	9.7%	-17.8%	-9.3%	-8.5%	0.0%
2545	理化学用・工業用陶磁器	45.1%	25.5%	19.8%	-21.6%	-3.9%	-17.8%	23.5%
2546	陶磁器製メιλ	14.6%	10.9%	3.7%	-10.0%	-8.0%	-2.0%	4.6%
2547	陶磁器絵付	18.1%	10.9%	5.2%	-20.8%	-12.2%	-8.6%	-4.7%
2548	陶磁器用はい(坯)土	7.6%	4.3%	3.3%	-9.8%	-8.2%	-1.6%	-2.2%
2549	その他の陶磁器・同関連製品	17.2%	10.0%	7.2%	-24.1%	-13.3%	-10.7%	-6.9%
2551	耐火れんが	15.1%	4.3%	10.8%	-10.8%	-2.2%	-8.6%	4.3%
2559	その他の耐火物	15.0%	6.7%	8.4%	-21.2%	-8.9%	-12.3%	-6.1%
2561	炭素質電極	30.2%	11.3%	18.9%	-18.9%	-11.3%	-7.5%	11.3%
2569	その他の炭素・黒鉛製品	18.8%	10.9%	8.0%	-14.5%	-5.8%	-8.7%	4.3%
2571	研磨材	27.9%	9.3%	18.6%	-27.9%	-7.0%	-20.9%	0.0%
2572	研削と石	8.8%	5.0%	3.8%	-10.0%	-6.9%	-3.1%	-1.3%
2573	研磨布紙	13.7%	11.8%	2.0%	-9.8%	-5.9%	-3.9%	3.9%
2579	その他の研磨材・同製品	23.6%	16.7%	8.9%	-31.9%	-19.4%	-12.5%	-8.3%
2581	砕石	11.4%	7.9%	3.4%	-10.0%	-7.3%	-2.7%	1.4%
2582	人工骨材	24.0%	12.0%	12.0%	-24.0%	-8.0%	-16.0%	0.0%
2583	石工品	17.0%	15.5%	1.5%	-11.8%	-11.2%	-0.6%	5.2%
2584	けいそう土・同製品	23.2%	14.5%	8.7%	-8.7%	-2.9%	-5.8%	14.5%
2585	鉱物・土石粉砕等処理	13.9%	5.0%	8.9%	-14.8%	-7.5%	-7.3%	-0.8%
2591	ほうろう鉄器	17.1%	10.9%	6.2%	-9.3%	-4.7%	-4.7%	7.8%
2592	七宝製品	19.2%	13.5%	5.8%	-23.1%	-19.2%	-3.8%	-3.8%
2593	人造宝石	55.2%	27.6%	27.6%	-20.7%	-10.3%	-10.3%	34.5%
2594	ロウカール・同製品	24.5%	18.3%	8.2%	-20.4%	-16.3%	-4.1%	4.1%
2595	石綿製品	10.3%	5.5%	4.8%	-38.5%	-16.5%	-22.0%	-28.2%
2596	石膏(膏)製品	18.1%	9.3%	6.8%	-12.7%	-9.8%	-2.9%	3.4%
2597	石灰	5.5%	2.4%	3.0%	-10.3%	-9.1%	-1.2%	-4.8%
2598	鑄型(中子を含む)	20.2%	12.8%	7.4%	-14.5%	-8.8%	-5.7%	5.7%
2599	他に分類されない窯業・土石製品	17.6%	8.2%	9.4%	-20.3%	-8.8%	-11.5%	-2.7%
2611	高炉による製鉄	0.0%	0.0%	0.0%	-9.5%	0.0%	-9.5%	-9.5%
2623	フェロアロイ	4.2%	0.0%	4.2%	-12.5%	0.0%	-12.5%	-8.3%
2629	その他の高炉によらない製鉄	0.0%	0.0%	0.0%	-68.7%	0.0%	-68.7%	-68.7%
2631	転炉・電気炉による製鋼・製鋼圧延(単独転炉・単独電気炉を含む)	5.2%	2.6%	2.8%	-3.9%	-2.6%	-1.3%	1.3%
2641	熱間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	11.6%	2.9%	8.7%	-14.5%	-6.7%	-5.8%	-2.9%
2642	冷間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	4.3%	4.3%	0.0%	-8.7%	-6.5%	-2.2%	-4.3%
2643	冷間ロール成型形鋼	21.6%	5.4%	16.2%	-18.2%	-5.4%	-10.8%	5.4%
2644	鋼管	8.6%	2.5%	6.2%	-8.6%	-2.5%	-6.2%	0.0%
2645	伸鉄	3.8%	3.8%	0.0%	-7.5%	-3.8%	-3.8%	-3.8%
2646	磨練鋼	5.8%	4.4%	1.5%	-7.3%	-2.9%	-4.4%	-1.5%
2647	引抜鋼管	10.0%	6.0%	4.0%	-6.0%	-6.0%	0.0%	4.0%
2648	伸練	12.4%	4.7%	7.7%	-12.4%	-5.6%	-6.8%	0.0%
2649	その他の製鋼を行わない鋼材(表面処理鋼材を除く)	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
2652	亜鉛鉄板	27.0%	10.8%	16.2%	-32.4%	0.0%	-32.4%	-5.4%
2653	めっき鋼管	14.8%	7.4%	7.4%	-7.4%	0.0%	-7.4%	7.4%
2659	その他の表面処理鋼材	31.8%	5.3%	26.3%	-42.1%	-7.9%	-34.2%	-10.5%
2661	鍛鋼	0.0%	0.0%	0.0%	-18.2%	0.0%	-18.2%	-18.2%
2662	鍛工品	22.0%	7.3%	14.7%	-19.3%	-7.6%	-11.6%	2.7%
2663	鑄鋼	12.4%	1.0%	11.3%	-16.5%	-3.1%	-13.4%	-4.1%
2671	鉄鉄鑄物(鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く)	11.5%	4.5%	7.0%	-10.4%	-5.5%	-4.9%	1.1%
2672	鑄鉄管	11.0%	2.7%	8.2%	-19.2%	-9.6%	-9.6%	-8.2%
2673	可鍛鑄鉄	22.8%	7.9%	15.0%	-33.9%	-16.5%	-17.3%	-11.0%
2681	鉄粉	10.5%	0.0%	10.5%	-21.1%	-10.5%	-10.5%	-10.5%
2692	鉄鋼シャースリット	23.3%	14.0%	9.3%	-19.1%	-10.0%	-9.1%	4.3%
2693	鉄スクラップ加工処理	17.1%	12.0%	4.2%	-11.3%	-7.4%	-3.9%	5.7%
2699	他に分類されない鉄鋼	57.7%	25.5%	32.2%	-44.0%	-10.3%	-33.7%	13.7%
2711	鋼第1次製錬・精製	0.0%	0.0%	0.0%	-18.2%	0.0%	-18.2%	-18.2%
2713	亜鉛第1次製錬・精製	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2716	アルミニウム第1次製錬・精製	28.6%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
2719	その他の非鉄金属第1次製錬・精製	19.7%	3.3%	16.4%	-9.8%	-6.8%	-3.3%	9.8%
2721	鉛第2次製錬・精製(鉛合金を含む)	17.2%	8.0%	9.2%	-10.3%	-6.9%	-3.4%	6.9%
2722	亜鉛第2次製錬・精製(亜鉛合金を含む)	14.1%	4.7%	9.4%	-21.2%	-9.4%	-11.8%	-7.1%
2723	アルミニウム第2次製錬・精製(アルミニウム合金を含む)	19.7%	11.5%	8.2%	-16.0%	-7.8%	-8.2%	3.7%
2729	その他の非鉄金属第2次製錬・精製(非鉄金属合金を含む)	20.3%	12.0%	8.3%	-18.8%	-7.5%	-11.3%	1.5%
2731	伸鋼屈	18.9%	6.0%	12.9%	-27.3%	-11.4%	-15.9%	-8.4%
2732	鉛・同合金圧延(押し出しを含む)	25.0%	12.5%	12.5%	-25.0%	-18.8%	-6.3%	0.0%
2733	アルミニウム・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	23.8%	16.0%	7.6%	-24.3%	-7.6%	-18.7%	-0.8%
2739	その他の非鉄金属・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	26.0%	12.4%	13.6%	-27.1%	-6.8%	-20.3%	-1.1%
2741	非鉄金属鑄物(ダイカストを除く)	13.5%	6.4%	7.1%	-17.2%	-9.3%	-7.9%	-3.6%
2742	非鉄金属ダイカスト	25.4%	11.5%	13.9%	-18.6%	-6.9%	-11.7%	6.8%
2751	電線・ケーブル	20.5%	9.5%	11.0%	-22.1%	-8.8%	-13.3%	-1.6%
2791	核燃料	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2792	非鉄金属鍛造品	26.2%	12.3%	13.8%	-26.2%	-6.2%	-20.0%	0.0%
2799	他に分類されない非鉄金属	43.3%	15.8%	27.5%	-32.0%	-7.7%	-24.3%	11.3%
2811	ブリク缶・その他のめっき板等製品	14.0%	6.4%	7.6%	-22.2%	-10.8%	-11.5%	-8.3%
2821	洋食器	15.4%	7.3%	8.1%	-16.8%	-6.8%	-10.3%	-1.5%
2822	機械刃物	25.0%	11.6%	13.4%	-25.8%	-11.6%	-14.1%	-0.7%
2823	利器工匠具・手道具(やすり、のこぎり、食卓用刃物を除く)	15.5%	7.6%	7.9%	-17.1%	-10.9%	-6.2%	-1.8%
2824	作業工具(やすりを除く)	23.3%	13.0%	10.3%	-19.7%	-7.6%	-12.1%	3.6%
2825	やすり	1.6%	1.6%	0.0%	-22.8%	-22.8%	0.0%	-21.1%
2826	手引のこぎり・のこ刃	18.8%	7.5%	7.0%	-20.9%	-14.0%	-6.9%	-6.5%
2827	農器具(農業用機械を除く)	32.1%	11.5%	20.5%	-36.3%	-12.0%	-24.4%	-4.3%
2829	その他の金物類	29.9%	12.2%	17.7%	-29.0%	-11.7%	-17.3%	0.9%
2831	配管工事用付属品(バルブ、ジョックを除く)	29.5%	14.8%	14.8%	-30.2%	-12.4%	-17.8%	-0.7%
2832	ガス機器・石油機器	26.5%	10.2%	16.2%	-30.3%	-10.1%	-20.1%	-3.8%
2833	温風・温水暖房装置	28.1%	10.9%	17.2%	-39.8%	-16.3%	-23.5%	-11.8%
2839	その他の暖房・調理装置(電気機械器具、ガス機器、石油機器を除く)	34.4%	8.9%	25.6%	-36.7%	-13.9%	-22.8%	-2.2%
2841	建設用金属製品	25.1%	15.3%	9.8%	-19.7%	-11.9%	-7.7%	5.5%

2842 建築用金属製品(建築用金物を除く)	26.6%	14.9%	11.7%	-22.0%	-11.5%	-10.5%	4.6%
2843 製缶板金	29.5%	15.1%	14.4%	-27.8%	-11.8%	-16.0%	1.7%
2851 アルミニウム・同合金プレス製品	36.9%	12.9%	24.1%	-40.2%	-12.2%	-28.0%	-3.2%
2852 金属プレス製品(アルミニウム・同合金を除く)	29.8%	11.8%	17.8%	-28.0%	-11.3%	-16.7%	1.5%
2861 粉末や金製品	9.7%	7.8%	1.9%	-11.7%	-3.9%	-7.8%	-1.9%
2862 金属製品塗装	15.1%	9.5%	5.5%	-14.5%	-9.8%	-4.8%	0.6%
2863 溶融めっき(鋼材めっきを除く)	26.7%	7.9%	18.8%	-28.1%	-4.0%	-24.2%	-1.5%
2864 金属彫刻	22.1%	13.5%	8.7%	-26.8%	-16.3%	-10.3%	-4.5%
2865 電気めっき(鋼材めっきを除く)	9.8%	4.7%	5.1%	-11.7%	-6.7%	-5.0%	-1.9%
2866 金属熱処理	15.0%	8.4%	8.5%	-11.5%	-6.1%	-5.5%	3.4%
2869 その他の金属表面処理	24.7%	13.0%	11.8%	-23.7%	-11.4%	-12.4%	1.0%
2871 くぎ	22.0%	18.3%	3.7%	-31.2%	-16.5%	-14.7%	-0.2%
2879 他に分類されない金属製品	20.0%	11.5%	8.5%	-21.3%	-12.1%	-9.1%	-1.3%
2881 ホルト・ナット・ワット・小ねじ・木ねじ等	18.9%	11.1%	7.8%	-21.4%	-11.5%	-9.9%	-2.5%
2891 金庫	16.9%	8.5%	8.5%	-33.9%	-6.8%	-27.1%	-16.9%
2892 金属製スプリング	12.7%	8.5%	4.3%	-13.1%	-8.7%	-4.4%	-0.4%
2899 他に分類されない金属製品	26.4%	11.0%	15.4%	-31.2%	-11.0%	-20.3%	-4.8%
2911 ホイ	36.4%	16.2%	20.2%	-27.6%	-9.4%	-18.2%	8.8%
2912 蒸気機関・タービン・水カタービン(船用を除く)	22.8%	4.9%	17.9%	-34.1%	-4.9%	-29.3%	-11.4%
2913 はん用内燃機関	33.3%	8.8%	24.5%	-37.1%	-9.9%	-30.2%	-3.8%
2919 その他の原動機	31.8%	4.5%	27.3%	-31.8%	-4.5%	-27.3%	0.0%
2921 農業用機械(農具を除く)	20.9%	7.8%	13.2%	-28.0%	-11.2%	-16.8%	-7.0%
2931 建設機械・鉱山機械	31.8%	12.5%	19.1%	-24.0%	-9.1%	-14.9%	7.5%
2932 トラック	31.9%	8.7%	23.2%	-35.2%	-8.2%	-29.0%	-3.3%
2941 金属工作機械	36.9%	13.4%	23.5%	-38.1%	-9.2%	-28.0%	-1.2%
2942 金属加工機械(金属工作機械を除く)	29.9%	8.0%	23.9%	-28.6%	-6.4%	-22.2%	1.2%
2943 金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品(機械工具、金	36.5%	15.5%	21.0%	-27.7%	-10.1%	-17.6%	8.6%
2944 機械工具(粉末や金を除く)	28.6%	14.0%	14.5%	-25.2%	-10.5%	-14.8%	3.4%
2951 紡績機械	26.7%	7.6%	19.0%	-26.7%	-7.6%	-19.0%	0.0%
2952 織機・編組機械	24.5%	6.3%	18.2%	-33.2%	-7.1%	-28.1%	-6.7%
2953 染色整理機械	17.6%	3.5%	14.1%	-22.0%	-8.8%	-13.2%	-4.4%
2954 繊維機械部分品・取付具・附属品	24.7%	10.0%	14.7%	-27.6%	-11.6%	-16.0%	-2.8%
2961 食料品加工機械	20.2%	9.2%	11.0%	-25.6%	-11.2%	-14.4%	-5.5%
2962 木工機械	25.6%	10.6%	14.9%	-20.1%	-6.6%	-13.6%	5.4%
2963 ハルプ装置・製紙機械	22.8%	8.4%	14.4%	-23.1%	-7.4%	-15.7%	-0.3%
2964 印刷・製本・紙工機械	29.5%	13.6%	15.9%	-26.5%	-12.2%	-14.3%	3.0%
2965 鋳造装置	37.0%	16.9%	21.0%	-30.2%	-8.7%	-21.5%	7.7%
2966 プラスチック加工機械・同附属装置	28.8%	10.7%	18.1%	-30.3%	-9.1%	-21.2%	-1.6%
2969 その他の特殊産業用機械	42.3%	14.4%	27.9%	-30.4%	-9.4%	-21.0%	11.9%
2971 ホンプ・同装置	27.8%	11.5%	16.4%	-21.0%	-6.2%	-14.8%	6.9%
2972 空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機	26.9%	8.4%	18.6%	-23.3%	-7.5%	-15.8%	3.6%
2973 エレベーター・エスカレーター	31.0%	14.6%	16.4%	-26.2%	-13.8%	-12.3%	4.9%
2974 荷役運搬設備	32.2%	13.7%	18.5%	-25.1%	-9.5%	-15.6%	7.2%
2975 動力伝達装置(玉軸受、ころ軸受を除く)	25.1%	11.0%	14.1%	-23.8%	-9.5%	-14.3%	1.3%
2976 工業蒸炉	47.0%	16.2%	30.8%	-27.6%	-10.8%	-16.8%	19.5%
2977 油圧・空圧機器	27.0%	12.1%	14.8%	-26.6%	-10.4%	-16.2%	0.4%
2978 化学機械・同装置	28.0%	9.9%	18.1%	-26.1%	-8.4%	-17.7%	-0.1%
2979 その他の一般産業用機械・装置	40.7%	14.5%	26.2%	-33.8%	-9.6%	-24.2%	6.9%
2981 事務用機械器具	34.3%	11.7%	22.6%	-30.4%	-9.2%	-21.2%	3.9%
2982 シシ	20.1%	11.1%	9.1%	-25.1%	-10.7%	-14.4%	-4.9%
2983 毛糸手編機械	18.8%	12.5%	8.3%	-31.3%	-12.5%	-18.8%	-12.5%
2984 冷凍機・温度調整装置	23.9%	10.5%	13.4%	-28.3%	-12.7%	-15.6%	-4.4%
2989 その他の事務用・サービス用・民生用機械器具	40.0%	14.9%	25.1%	-28.4%	-12.1%	-18.3%	11.6%
2991 消火器具・消火装置	29.7%	14.0%	15.7%	-25.3%	-8.7%	-16.6%	4.4%
2992 弁・同附属品	19.0%	8.8%	10.3%	-20.1%	-9.3%	-10.7%	-1.0%
2993 ハイブ加工・ハイブ附属品加工	30.4%	11.4%	18.9%	-32.2%	-11.4%	-20.6%	-1.8%
2994 玉軸受・ころ軸受	16.1%	7.1%	9.0%	-17.8%	-9.3%	-8.5%	-1.8%
2995 ビストンリウ	32.7%	12.6%	20.1%	-18.9%	-6.3%	-12.6%	13.8%
2996 金型・同部分品・附属品	20.1%	14.0%	6.2%	-16.9%	-10.6%	-6.3%	3.2%
2997 包装・荷造機械	31.2%	14.1%	17.1%	-24.0%	-10.8%	-13.3%	7.1%
2998 産業用ロボット	57.8%	23.2%	34.6%	-30.8%	-9.9%	-20.9%	27.0%
2999 各種機械・同部分品製造修理(注文製造・修理)	43.4%	15.5%	28.0%	-37.0%	-10.3%	-26.7%	6.5%
3011 発電機・電動機・その他の回転電気機械	21.5%	9.1%	12.4%	-25.4%	-10.8%	-14.6%	-3.9%
3012 変圧器類(通信機用を除く)	24.8%	10.7%	14.1%	-28.2%	-12.1%	-16.1%	-3.3%
3013 開閉装置・配電盤・電力制御装置	23.2%	15.3%	7.9%	-19.0%	-9.6%	-9.3%	4.2%
3014 配線器具・配線附属品	29.6%	12.7%	16.9%	-31.2%	-10.9%	-20.3%	-1.6%
3015 電気溶接機	30.3%	14.2%	16.1%	-27.9%	-12.2%	-15.6%	2.4%
3016 内燃機関電機品	31.1%	18.7%	12.4%	-18.8%	-9.0%	-9.9%	12.3%
3019 その他の産業用電気機械器具(車両用、船舶用を含む)	31.4%	12.6%	18.8%	-30.7%	-10.8%	-19.9%	0.7%
3021 民生用電気機械器具	33.5%	12.0%	21.5%	-30.2%	-8.6%	-20.6%	3.3%
3031 電球	18.9%	11.1%	7.9%	-23.2%	-15.7%	-7.5%	-4.3%
3032 電気照明器具	23.8%	12.1%	11.8%	-21.4%	-11.0%	-10.5%	2.5%
3041 有線通信機械器具	36.8%	9.9%	27.0%	-36.4%	-5.6%	-30.8%	0.4%
3042 無線通信機械器具	35.6%	8.2%	27.4%	-31.5%	-5.2%	-28.2%	4.1%
3043 テレビ受信機・テレビジョン受信機	44.2%	13.0%	31.2%	-57.1%	-2.6%	-54.5%	-13.0%
3044 電気音響機械器具	28.9%	10.8%	18.1%	-32.7%	-10.6%	-22.1%	-3.8%
3045 交通信号保安装置	29.2%	12.0%	17.2%	-25.5%	-9.7%	-15.7%	3.7%
3049 その他の通信機械器具・同関連機械器具	28.1%	4.7%	23.4%	-37.5%	-3.1%	-34.4%	-9.4%
3051 電子計算機・同附属装置	36.1%	13.9%	22.2%	-30.6%	-8.6%	-22.0%	5.5%
3061 X線装置	30.6%	11.9%	18.9%	-27.0%	-10.7%	-16.4%	3.8%
3062 ビデオ機器	34.7%	12.5%	22.3%	-36.0%	-10.6%	-25.4%	-1.2%
3069 その他の電子応用装置	41.3%	14.8%	26.5%	-32.0%	-10.2%	-21.8%	9.3%
3071 電気計測器(工業計測器を除く)	28.1%	10.1%	18.1%	-32.1%	-12.4%	-19.6%	-3.9%
3072 工業計器	30.8%	10.8%	20.0%	-29.5%	-11.6%	-17.9%	1.3%
3081 電子管	15.4%	3.4%	12.0%	-17.1%	-6.8%	-10.3%	-1.7%
3082 半導体素子	13.0%	3.1%	9.9%	-29.0%	-4.3%	-24.7%	-16.0%
3083 集積回路	19.3%	5.0%	14.3%	-13.7%	-2.5%	-11.2%	5.6%
3089 その他の電子機器用・通信機器用部分品	29.4%	12.9%	16.6%	-26.5%	-9.5%	-17.0%	2.9%
3091 蓄電池	23.3%	11.2%	12.1%	-24.2%	-9.3%	-14.9%	-0.8%
3092 一次電池(乾電池、湿電池)	29.4%	16.2%	13.2%	-20.6%	-7.4%	-13.2%	8.8%
3099 他に分類されない電気機械器具	38.0%	13.1%	25.0%	-35.2%	-10.8%	-24.3%	2.6%
3111 自動車(三輪・二輪自動車を含む)	6.3%	6.3%	0.0%	-8.4%	0.0%	-8.4%	-2.1%
3112 自動車車体・附属車	19.0%	8.2%	10.9%	-15.9%	-3.2%	-12.7%	3.2%
3113 自動車部分品・附属品	25.1%	12.0%	13.1%	-20.7%	-8.7%	-12.0%	4.4%
3121 鉄道車両	6.3%	3.2%	3.2%	-22.2%	-12.7%	-9.5%	-15.9%
3122 鉄道車両用部分品	23.2%	9.9%	13.3%	-24.6%	-8.0%	-18.6%	-1.4%
3131 自転車・同部分品	26.0%	14.9%	11.0%	-22.2%	-11.9%	-10.3%	3.8%
3141 鋼船製造・修理	12.3%	7.8%	4.5%	-17.8%	-8.5%	-9.2%	-5.3%
3142 船体ブロッ	21.2%	10.6%	10.6%	-13.8%	-2.4%	-11.2%	7.7%
3143 木船製造・修理	49.2%	18.5%	30.8%	-40.0%	-15.4%	-24.6%	9.2%

3144	舟艇製造・修理	19.2%	12.9%	6.3%	-20.2%	-13.3%	-7.0%	-1.0%
3145	船用機関	25.3%	9.9%	15.3%	-30.0%	-12.7%	-17.3%	-4.7%
3151	航空機	0.0%	0.0%	0.0%	-15.4%	0.0%	-15.4%	-15.4%
3152	航空機用原動機	26.4%	5.7%	20.8%	-30.2%	-7.5%	-22.6%	-3.8%
3159	その他の航空機部分品・補助装置	40.3%	13.9%	26.4%	-25.0%	-6.3%	-18.8%	15.3%
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	40.4%	12.8%	27.5%	-27.5%	-7.1%	-20.4%	12.8%
3199	他に分類されない輸送用機械器具	39.9%	13.2%	26.7%	-40.2%	-11.1%	-29.1%	-0.3%
3211	一般長さ計	4.4%	4.4%	0.0%	-13.3%	-8.9%	-4.4%	-8.9%
3212	体積計	22.3%	9.8%	12.5%	-27.2%	-10.5%	-16.7%	-4.9%
3213	はかり	21.8%	11.1%	10.5%	-24.0%	-13.5%	-10.5%	-2.3%
3214	温度計	17.3%	7.4%	9.9%	-14.8%	-4.9%	-9.9%	2.5%
3215	圧力計・流量計・液面計等	24.0%	8.2%	15.8%	-23.3%	-8.2%	-15.1%	0.6%
3216	精密測定器	32.1%	11.8%	20.3%	-25.7%	-10.6%	-15.1%	6.4%
3217	分析機器	32.0%	14.4%	17.6%	-31.3%	-8.2%	-23.2%	0.6%
3218	試験機	31.7%	11.9%	19.7%	-30.7%	-11.0%	-19.7%	0.9%
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	36.1%	12.5%	23.6%	-37.5%	-14.5%	-23.0%	-1.4%
3221	測量機械器具	29.2%	13.7%	15.5%	-30.0%	-8.6%	-21.5%	-0.9%
3231	医用機械器具	25.8%	11.9%	13.9%	-28.3%	-12.8%	-15.4%	-2.5%
3232	歯科用機械器具	22.6%	12.1%	10.5%	-25.8%	-9.7%	-16.1%	-3.2%
3233	動物用医療機械器具	33.3%	8.3%	25.0%	-50.0%	-25.0%	-25.0%	-16.7%
3234	医療材料	13.9%	9.2%	4.8%	-13.6%	-10.5%	-3.2%	0.3%
3235	歯科材料	19.0%	18.3%	0.8%	-22.8%	-19.0%	-3.8%	-3.8%
3241	理化学機械器具	27.8%	9.7%	18.1%	-30.6%	-15.7%	-14.9%	-2.8%
3251	顕微鏡・望遠鏡等	16.7%	5.0%	11.7%	-28.4%	-12.4%	-14.0%	-9.7%
3252	写真機・同附属品	25.2%	9.4%	15.8%	-28.6%	-9.6%	-19.0%	-3.4%
3253	映画用機械・同附属品	27.4%	8.5%	18.8%	-42.7%	-15.4%	-27.4%	-15.4%
3254	光学機械用レンズ・プリズム	14.8%	10.0%	4.8%	-18.9%	-12.7%	-6.2%	-4.1%
3261	眼鏡(棒を含む)	15.5%	12.9%	2.6%	-15.7%	-13.6%	-2.1%	-0.2%
3271	時計・同部分品(時計側を除く)	22.9%	9.7%	13.2%	-29.0%	-9.0%	-20.0%	-6.0%
3272	時計側	28.0%	9.7%	18.3%	-25.8%	-9.7%	-16.1%	2.2%
3311	武器	25.0%	3.6%	21.4%	-17.9%	-3.6%	-14.3%	7.1%
3411	貴金属製品	24.1%	14.6%	9.5%	-23.3%	-15.6%	-7.4%	0.7%
3412	宝石附属品、同材料加工、同細工	52.1%	17.8%	34.2%	-54.6%	-28.0%	-28.8%	-2.7%
3421	ピアノ	14.3%	14.3%	0.0%	-14.3%	-14.3%	0.0%	0.0%
3422	ギター	22.6%	15.1%	7.5%	-18.9%	-15.1%	-3.8%	3.8%
3423	レコード	25.6%	17.9%	7.7%	-35.9%	-20.5%	-15.4%	-10.3%
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	20.0%	10.4%	9.6%	-21.3%	-9.8%	-11.4%	-1.3%
3431	娯楽用品・がん具(人形、児童乗物を除く)	24.2%	10.9%	13.3%	-30.3%	-15.3%	-15.1%	-6.2%
3432	人形	16.8%	9.2%	7.4%	-24.3%	-16.8%	-7.4%	-7.7%
3433	児童乗物	25.0%	10.0%	15.0%	-39.0%	-16.0%	-23.0%	-14.0%
3434	運動競技用具	18.8%	11.8%	7.2%	-21.5%	-12.9%	-8.6%	-2.7%
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	33.0%	10.3%	22.7%	-18.6%	-8.2%	-10.3%	14.4%
3442	ボールペン・マキングペン	23.5%	11.8%	11.8%	-17.4%	-7.1%	-10.4%	6.1%
3443	鉛筆	1.8%	1.8%	0.0%	-19.6%	-14.3%	-5.4%	-17.8%
3444	毛筆・筆用品(鉛筆を除く)	13.8%	7.4%	6.4%	-12.8%	-7.4%	-5.3%	1.1%
3449	他に分類されない事務用品	19.8%	9.7%	10.1%	-23.3%	-12.9%	-10.4%	-3.5%
3451	装身具・装飾品(貴金属、宝石製を除く)	24.7%	10.7%	13.9%	-30.0%	-14.6%	-15.4%	-5.4%
3452	造花・装飾用羽毛	14.0%	8.5%	5.5%	-18.5%	-13.5%	-5.0%	-4.5%
3453	ボタン	16.3%	10.8%	5.6%	-16.7%	-13.6%	-3.1%	-0.3%
3454	針・ピン・ホック・スナップ・同関連品	15.3%	3.1%	12.2%	-28.8%	-12.6%	-16.1%	-13.5%
3461	浣器	17.5%	12.0%	5.5%	-17.5%	-13.2%	-4.2%	0.1%
3461	麦わら・パナマ類帽子	12.9%	5.7%	7.1%	-15.7%	-7.1%	-8.6%	-2.9%
3462	畳	12.9%	12.4%	0.5%	-19.9%	-19.5%	-0.4%	-7.0%
3483	わら工品(畳、帽子を除く)	20.9%	8.8%	12.3%	-27.0%	-17.2%	-9.8%	-6.1%
3484	ほうき、ブラシ	13.1%	6.9%	6.1%	-17.1%	-12.9%	-4.2%	-4.0%
3485	コルク加工基礎資材・コルク製品	14.7%	8.4%	6.3%	-25.3%	-14.7%	-10.5%	-10.5%
3486	マッチ	7.0%	0.0%	7.0%	-24.6%	-17.5%	-7.0%	-17.5%
3487	煙火	4.3%	4.3%	0.0%	-8.1%	-7.5%	-0.6%	-3.7%
3488	看板・標識機	21.0%	15.7%	5.3%	-19.6%	-14.7%	-5.0%	1.3%
3489	かつら	10.4%	7.8%	2.6%	-28.6%	-23.4%	-5.2%	-18.2%
3491	洋傘・同部分品	11.4%	9.0%	2.4%	-27.8%	-20.8%	-6.9%	-16.3%
3492	和傘・同部分品	0.0%	0.0%	0.0%	-28.6%	-28.6%	0.0%	-28.6%
3493	うちわ・扇子・ちようちん	12.4%	8.6%	3.9%	-20.6%	-18.4%	-2.1%	-8.1%
3494	モテル・模造(紙製を除く)	30.1%	18.1%	12.0%	-17.2%	-11.0%	-6.1%	12.9%
3495	魔法瓶	17.8%	2.9%	14.7%	-23.5%	-8.8%	-14.7%	-5.9%
3496	ハレット	41.0%	14.8%	26.4%	-22.2%	-8.0%	-13.2%	18.9%
3497	喫煙用具(貴金属・宝石製を除く)	21.8%	7.8%	14.3%	-28.2%	-10.1%	-16.0%	-4.2%
3499	他に分類されないその他	25.0%	11.0%	14.0%	-28.3%	-14.2%	-14.2%	-3.3%
9999	合計	20.7%	10.9%	8.8%	-21.1%	-11.3%	-9.8%	-0.4%

3144	舟艇製造・修理	585	542	564	442	143	32	111	100	40	60	-43
3145	船用機関	707	688	698	474	233	123	110	214	145	69	-19
3151	航空機	12	12	12	9	3	3	0	3	1	2	0
3152	航空機用原動機	52	58	55	38	14	9	5	20	14	6	6
3159	その他の航空機部分品・補助装置	155	161	158	100	55	33	22	61	33	28	6
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	464	417	441	278	186	108	78	139	93	46	-47
3199	他に分類されない輸送用機械器具	288	267	278	158	130	86	44	109	77	32	-21
3211	一般長さ計	43	40	42	36	7	2	5	4	3	1	-3
3212	体積計	140	174	157	109	31	15	16	65	45	20	34
3213	はかり	169	161	165	121	48	18	30	40	22	18	-8
3214	温度計	41	35	38	30	11	2	9	5	0	5	-6
3215	圧力計・流量計・液面計等	318	292	305	228	90	33	57	64	40	24	-26
3216	精密測定器	437	399	418	269	168	84	84	130	80	50	-38
3217	分析機器	160	143	152	93	67	29	38	50	29	21	-17
3218	試験機	219	220	220	135	84	42	42	85	46	39	1
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	493	475	484	316	177	108	69	159	100	59	-18
3221	測量機械器具	116	116	116	83	33	17	16	33	21	12	0
3231	医科用機械器具	839	843	841	593	246	119	127	250	141	109	4
3232	歯科用機械器具	122	133	128	90	32	14	18	43	27	16	11
3233	動物用医療機械器具	11	17	14	8	3	1	2	9	7	2	6
3234	医療材料	316	305	311	266	50	7	43	39	10	29	-11
3235	歯科材料	129	123	126	96	33	3	30	27	0	27	-6
3241	理化学機械器具	245	239	242	165	80	36	44	74	43	31	-6
3251	顕微鏡・望遠鏡等	245	219	232	161	84	30	54	58	41	17	-26
3252	写真機・同附属品	1197	953	1075	689	508	243	265	264	144	120	-244
3253	映面用機械・同附属品	54	39	47	28	26	17	9	11	4	7	-15
3254	光学機械用レンズ・プリズム	647	519	583	433	214	44	170	86	34	52	-128
3261	眼鏡(枠を含む)	535	470	503	395	140	30	110	75	13	62	-65
3271	時計・同部分品(時計側を除く)	529	444	487	337	192	89	103	107	57	50	-85
3272	時計側	188	129	159	104	84	40	44	25	16	9	-59
3311	武器	29	38	34	28	1	1	0	10	6	4	9
3411	貴金屬製品	951	892	922	670	281	84	197	222	86	136	-59
3412	宝石附属品・同材料加工・同細工	72	80	76	33	39	23	16	47	29	18	8
3421	ピアノ	14	10	12	10	4	0	4	0	0	0	-4
3422	ギター	27	29	28	22	5	3	2	7	0	7	2
3423	ロード	37	39	38	28	9	3	6	11	6	5	2
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	547	486	517	396	151	53	98	90	45	45	-61
3431	娯楽用品・がん具(人形・児童乗物を除く)	1652	1448	1550	1011	641	254	387	437	249	188	-204
3432	人形	724	561	643	467	257	51	206	94	46	48	-163
3433	児童乗物	93	78	86	53	40	19	21	25	10	15	-15
3434	運動競技用具	1161	1081	1121	862	299	85	214	219	97	122	-80
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	104	87	96	59	45	23	22	28	19	9	-17
3442	ボールペン・マキングペン	219	213	216	157	62	30	32	56	26	30	-6
3443	鉛筆	51	44	48	41	10	3	7	3	2	1	-7
3444	毛筆・絵画用品(鉛筆を除く)	189	183	186	159	30	10	20	24	11	13	-6
3449	他に分類されない事務用品	680	624	652	487	193	64	129	137	66	71	-56
3451	装身具・装飾品(貴金屬・宝石製を除く)	998	912	955	658	340	134	206	254	133	121	-86
3452	造花・装飾用羽毛	195	178	187	137	58	14	44	41	9	32	-17
3453	ボタン	287	277	282	228	59	9	50	49	19	30	-10
3454	針・ピン・ホック・スナップ・同関連品	214	191	203	159	55	32	23	32	20	12	-23
3461	漆器	1307	1176	1242	959	348	58	290	217	61	156	-131
3481	麦わら・パナ類帽子	69	73	71	60	9	3	6	13	8	5	4
3482	畳	1926	1786	1856	1496	430	12	418	290	5	285	-140
3483	わら工品(畳・帽子を除く)	79	76	78	56	23	4	19	20	5	15	-3
3484	ほうき・ブラシ	510	463	487	394	116	21	95	69	21	48	-47
3485	コルク加工基礎資材・コルク製品	45	33	39	30	15	6	9	3	3	0	-12
3486	マッチ	26	25	26	23	3	0	3	2	2	0	-1
3487	煙火	158	156	157	143	15	1	14	13	1	12	-2
3488	看板・標識機	2572	2680	2626	1959	613	109	504	721	130	591	108
3489	かつら	35	36	36	27	8	1	7	9	3	6	1
3491	洋傘・同部分品	225	159	192	139	86	7	79	20	4	16	-66
3492	和傘・同部分品	6	6	6	4	2	0	2	2	1	1	0
3493	うちわ・扇子・ちょうちん	224	226	225	186	38	6	32	40	6	34	2
3494	パズル・模型(紙製を除く)	329	310	320	220	109	38	71	90	36	54	-19
3495	魔法瓶	33	26	30	21	12	6	6	5	2	3	-7
3496	バレット	232	246	239	164	68	38	30	82	52	30	14
3497	喫煙用具(貴金屬・宝石製を除く)	116	71	94	58	58	30	28	13	11	2	-45
3499	他に分類されないその他	1105	1072	1089	726	379	173	206	346	169	177	-33
9999	合計	435997	413670	424834	317104	118893	44564	74329	96566	44564	52002	-22327

	粗参入率		粗退利率		純増減率		
	開業率	転換参入率	廃業率	転換退利率			
1211 肉製品	24.9%	19.4%	5.4%	-18.8%	-13.8%	-5.2%	8.1%
1212 乳製品	7.2%	4.9%	2.4%	-12.3%	-9.8%	-2.5%	-5.1%
1219 その他の畜産食料品	20.7%	14.7%	6.0%	-25.7%	-16.0%	-9.7%	-5.0%
1221 水産缶詰・瓶詰	19.3%	5.7%	13.6%	-27.8%	-10.8%	-17.0%	-8.5%
1222 海藻加工業	12.8%	9.2%	3.6%	-18.9%	-14.4%	-4.5%	-6.1%
1223 寒天	4.3%	2.9%	1.4%	-30.4%	-29.0%	-1.4%	-26.1%
1224 魚肉ハム・ソーセージ	0.0%	0.0%	0.0%	-43.5%	-8.7%	-34.8%	-43.5%
1225 水産練製品	6.5%	5.4%	1.1%	-15.4%	-13.8%	-1.5%	-8.8%
1226 冷凍水産物	38.0%	15.9%	22.1%	-38.5%	-9.9%	-28.5%	-0.5%
1227 冷凍水産食品	38.9%	16.1%	22.8%	-25.5%	-9.9%	-15.6%	13.5%
1229 その他の水産食料品	14.1%	9.7%	4.3%	-17.7%	-13.2%	-4.5%	-3.6%
1231 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品(野菜漬物を除く)	24.3%	15.6%	8.7%	-21.8%	-10.7%	-11.1%	2.5%
1232 野菜漬物(缶詰・瓶詰・つぼ詰を除く)	13.9%	11.7%	2.2%	-14.9%	-12.3%	-2.6%	-1.0%
1241 味そ	13.0%	8.0%	5.0%	-17.7%	-12.8%	-4.9%	-4.7%
1242 しょう油・食用アミノ酸	9.0%	6.5%	2.5%	-17.4%	-13.1%	-4.3%	-8.4%
1243 化学調味料	20.0%	5.0%	15.0%	-30.0%	-10.0%	-20.0%	-10.0%
1244 ソース	17.7%	12.3%	5.4%	-16.2%	-6.9%	-9.2%	1.5%
1245 食酢	12.7%	8.5%	4.2%	-19.5%	-17.8%	-1.7%	-6.8%
1249 その他の調味料	27.2%	11.8%	15.3%	-14.8%	-7.0%	-7.8%	12.4%
1251 砂糖	9.1%	7.6%	1.5%	-9.1%	-6.1%	-3.0%	0.0%
1252 砂糖精製	6.9%	4.2%	2.8%	-31.9%	-20.8%	-11.1%	-25.0%
1253 ぶどう糖・水あめ・異性化糖	15.9%	6.8%	9.1%	-29.5%	-18.2%	-11.4%	-13.6%
1261 精米	14.4%	9.8%	4.6%	-16.7%	-15.3%	-1.4%	-2.3%
1262 精麦	18.9%	3.4%	13.6%	-33.9%	-13.6%	-20.3%	-16.9%
1263 小麦粉	5.1%	1.5%	3.6%	-8.7%	-4.4%	-4.4%	-3.6%
1269 その他の精穀・製粉	12.1%	8.2%	3.9%	-18.5%	-12.1%	-6.4%	-0.4%
1271 ハン	10.7%	7.7%	3.0%	-18.7%	-14.3%	-4.4%	-8.0%
1272 生菓子	16.9%	12.9%	4.1%	-20.7%	-17.4%	-3.3%	-3.7%
1273 ビスケット類・干菓子	16.0%	7.3%	8.7%	-25.6%	-15.0%	-10.6%	-9.6%
1274 米菓	11.9%	6.4%	5.5%	-20.8%	-13.9%	-6.9%	-6.9%
1279 その他のハン・菓子	15.9%	8.1%	7.9%	-22.2%	-14.4%	-7.8%	-6.3%
1281 植物油脂	15.0%	10.3%	4.7%	-16.0%	-12.2%	-3.8%	-0.9%
1282 動物油脂	23.5%	9.4%	14.1%	-30.0%	-16.0%	-14.1%	-6.6%
1283 食用油脂加工	10.5%	3.5%	7.0%	-42.1%	-28.1%	-14.0%	-31.6%
1291 ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤	41.2%	35.3%	5.9%	-25.5%	-21.6%	-3.9%	15.7%
1292 でんぷん	6.0%	2.6%	3.4%	-27.2%	-21.3%	-6.0%	-21.3%
1293 めん類	10.7%	9.8%	1.1%	-14.0%	-13.0%	-0.9%	-3.3%
1294 こうじ・種こうじ・麦芽・もやし	11.8%	8.6%	3.0%	-23.0%	-19.0%	-3.9%	-11.4%
1295 豆腐・油揚げ	11.0%	10.5%	1.4%	-18.1%	-17.0%	-1.1%	-6.2%
1296 あん類	8.7%	7.7%	1.0%	-11.0%	-10.1%	-1.0%	-2.4%
1297 冷凍調理食品	36.7%	21.1%	15.6%	-22.4%	-10.5%	-11.9%	14.2%
1298 そう(惣)菜	31.2%	17.7%	13.5%	-29.3%	-16.9%	-12.4%	1.8%
1299 他に分類されない食料品	24.6%	16.2%	8.4%	-21.7%	-14.9%	-6.8%	2.8%
1311 清涼飲料	19.8%	14.1%	5.7%	-23.7%	-15.8%	-7.8%	-3.8%
1321 果実酒	8.0%	8.0%	0.0%	-12.5%	-8.0%	-4.5%	-4.5%
1322 ビール	5.6%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%
1323 清酒	3.2%	3.0%	0.2%	-10.8%	-10.5%	-0.3%	-7.7%
1324 蒸留酒・混成酒	8.1%	5.7%	2.4%	-9.6%	-8.1%	-1.5%	-1.5%
1331 製茶	25.3%	24.9%	0.5%	-21.9%	-21.5%	-0.4%	3.4%
1332 コーヒー	15.4%	15.4%	0.0%	-19.9%	-16.9%	-2.9%	-4.4%
1341 製氷	18.3%	17.3%	1.0%	-25.2%	-22.6%	-2.6%	-6.9%
1351 配合飼料	14.8%	10.0%	4.9%	-20.3%	-13.1%	-7.1%	-5.4%
1352 単体飼料	29.9%	12.4%	17.5%	-31.1%	-16.6%	-12.4%	-1.2%
1353 有機質肥料	32.1%	22.3%	9.8%	-25.2%	-16.0%	-9.2%	6.9%
1361 たばこ(葉たばこ処理を除く)	0.0%	0.0%	0.0%	-10.9%	-7.3%	-3.6%	-10.9%
1362 葉たばこ処理	0.0%	0.0%	0.0%	-33.3%	-33.3%	0.0%	-33.3%
1411 器種生糸	0.0%	0.0%	0.0%	-23.8%	-18.2%	-5.6%	-23.8%
1412 座繰生糸	0.0%	0.0%	0.0%	-57.1%	-57.1%	0.0%	-57.1%
1413 玉糸	35.3%	23.5%	11.8%	-23.5%	-11.8%	-11.8%	11.8%
1419 その他の生糸	50.0%	16.7%	33.3%	-50.0%	-33.3%	-16.7%	0.0%
1421 綿紡績業	13.8%	2.7%	10.8%	-39.5%	-25.9%	-13.6%	-25.9%
1422 化学繊維紡績	20.3%	1.8%	18.7%	-35.7%	-14.8%	-20.9%	-15.4%
1423 毛紡績	32.0%	7.4%	24.6%	-17.7%	-12.7%	-4.9%	14.4%
1424 絹紡績	0.0%	0.0%	0.0%	-37.0%	-7.4%	-29.6%	-37.0%
1425 麻紡績	40.0%	10.0%	30.0%	-80.0%	-40.0%	-40.0%	-40.0%
1429 その他の紡績	16.7%	3.2%	9.5%	-34.9%	-15.9%	-19.0%	-22.2%
1431 ねん糸(かさ高加工系製造業除く)	12.7%	12.1%	4.6%	-31.6%	-26.8%	-4.7%	-14.9%
1432 かさ高加工系	25.3%	5.9%	19.4%	-34.6%	-20.3%	-14.3%	-9.3%
1441 綿・スフ織物	11.8%	5.6%	6.2%	-46.1%	-38.2%	-7.9%	-34.4%
1442 絹・人絹織物	11.8%	9.3%	2.4%	-39.2%	-35.2%	-4.0%	-27.6%
1443 毛織物	13.8%	8.3%	5.4%	-38.7%	-32.7%	-6.0%	-24.6%
1444 麻織物	17.4%	1.7%	15.7%	-60.9%	-33.0%	-27.8%	-43.5%
1449 その他の織物	19.5%	3.2%	16.2%	-46.5%	-28.1%	-18.4%	-27.0%
1451 丸織ニット生地	12.4%	7.8%	4.6%	-25.3%	-18.6%	-6.7%	-12.9%
1452 たて織ニット生地	18.4%	10.2%	8.2%	-24.6%	-14.3%	-10.2%	-6.1%
1453 横織ニット生地	24.1%	13.7%	10.4%	-40.5%	-27.8%	-12.7%	-16.4%
1454 靴下	11.8%	9.3%	2.5%	-19.2%	-17.1%	-2.1%	-7.4%
1455 ニット手袋	21.0%	18.1%	2.9%	-24.8%	-23.5%	-1.3%	-3.9%
1456 ニット製品(靴下、手袋、補整着を除く)	21.6%	12.6%	8.9%	-24.9%	-18.3%	-6.6%	-3.4%
1461 綿・スフ・麻織物機械染色	20.1%	5.5%	14.7%	-29.0%	-9.6%	-19.5%	-8.9%
1462 絹・人絹織物機械染色	31.5%	10.1%	21.4%	-19.7%	-8.3%	-11.4%	11.8%
1463 毛織物機械染色整理	21.2%	3.5%	17.7%	-19.5%	-8.8%	-10.8%	1.8%
1464 織物整理	22.4%	4.1%	18.2%	-31.9%	-12.8%	-19.0%	-9.5%
1465 織物手加工染色整理	17.0%	10.8%	6.1%	-30.7%	-23.9%	-6.8%	-13.7%
1466 綿・スフ織物・糸染色整理	10.3%	4.7%	5.6%	-24.2%	-14.1%	-10.1%	-13.9%
1467 ニット・レース染色整理	27.1%	10.1%	17.0%	-30.9%	-17.8%	-13.0%	-3.7%
1468 織物雑品染色整理	26.6%	8.2%	18.5%	-33.0%	-17.3%	-15.7%	-6.4%
1471 網	11.8%	6.4%	5.4%	-25.6%	-19.7%	-5.9%	-13.8%
1472 漁網	12.1%	8.7%	3.4%	-39.2%	-30.8%	-8.4%	-27.1%
1479 その他の網地	37.8%	8.9%	28.9%	-46.7%	-22.2%	-24.4%	-8.9%
1481 刺しゅうレース	17.1%	5.1%	12.0%	-21.7%	-16.0%	-5.7%	-4.6%
1482 編レース	15.5%	8.9%	6.6%	-18.0%	-11.3%	-6.7%	-0.5%
1483 ボディレース	12.0%	8.0%	4.0%	-20.0%	-12.0%	-8.0%	-8.0%
1484 組ひも	12.8%	5.9%	7.0%	-24.2%	-17.6%	-6.6%	-11.4%

1999	その他の印刷業に伴うサービス	51.2%	33.7%	17.4%	-48.8%	-17.4%	-31.4%	2.3%
2011	窒素素・リン酸固肥料	22.9%	0.0%	22.9%	-17.1%	-5.7%	-11.4%	5.7%
2012	複合肥料	14.8%	8.5%	6.2%	-11.5%	-9.2%	-2.3%	3.1%
2019	その他の化学肥料	9.5%	2.4%	7.1%	-33.3%	-16.7%	-16.7%	-23.8%
2021	ソーダ工業	18.2%	4.5%	13.6%	-9.1%	0.0%	-9.1%	9.1%
2022	電炉工業	50.0%	0.0%	50.0%	-50.0%	0.0%	-50.0%	0.0%
2023	無機顔料	15.5%	5.5%	10.0%	-13.6%	-10.0%	-3.6%	1.8%
2024	圧縮ガス・液化ガス	17.6%	16.6%	1.1%	-9.1%	-9.1%	0.0%	8.6%
2025	塩	10.9%	7.3%	3.6%	-7.3%	-7.3%	0.0%	3.6%
2029	その他の無機化学工業製品	13.9%	7.5%	6.4%	-15.5%	-6.4%	-9.1%	-1.6%
2031	石油化学系基礎製品(一貫して生産される誘導品を含む)	0.0%	0.0%	0.0%	-46.2%	-7.7%	-38.5%	-46.2%
2032	脂肪族系中間物(脂肪族系溶剤を含む)	22.7%	6.1%	16.7%	-22.7%	-10.6%	-12.1%	0.0%
2033	均誘導品	68.7%	19.0%	47.6%	-76.2%	-9.5%	-66.7%	-9.5%
2034	発酵工業	16.2%	0.0%	16.2%	-10.8%	-5.4%	-5.4%	5.4%
2035	アルコール製品	42.1%	31.6%	10.5%	-31.6%	-10.5%	-21.1%	10.5%
2036	環式中間物・合成染料・有機顔料	17.9%	8.4%	9.5%	-21.6%	-10.0%	-11.6%	-3.7%
2037	プラスチック	19.9%	8.2%	11.7%	-15.8%	-5.3%	-10.8%	4.1%
2038	合成ゴム	17.6%	0.0%	17.6%	-29.4%	-5.9%	-23.5%	-11.8%
2039	その他の有機化学工業製品	18.1%	5.9%	12.2%	-21.3%	-7.7%	-13.6%	-3.2%
2041	レーヨン・アセテート	14.8%	0.0%	14.8%	-22.2%	-14.8%	-7.4%	-7.4%
2042	合成繊維	15.1%	5.0%	10.1%	-18.9%	-8.8%	-10.1%	-3.8%
2051	脂肪酸・硬化油・グリセリン	24.2%	6.1%	18.2%	-30.3%	-15.2%	-15.2%	-6.1%
2052	石けん・合成洗剤	19.2%	12.3%	6.9%	-19.2%	-12.8%	-6.4%	0.0%
2053	界面活性剤(石けん・合成洗剤を除く)	13.9%	8.9%	5.1%	-19.0%	-3.8%	-15.2%	-5.1%
2054	塗料	15.5%	10.7%	4.8%	-11.8%	-11.8%	-4.6%	-0.8%
2055	印刷インキ	10.3%	7.7%	2.6%	-11.2%	-8.6%	-2.6%	-0.9%
2056	洗浄剤・磨剤	28.2%	19.1%	9.1%	-15.8%	-8.3%	-7.5%	12.4%
2057	ろうそく	14.1%	9.4%	4.7%	-10.9%	-9.4%	-1.6%	3.1%
2061	医薬品原料・製剤	18.1%	3.0%	15.1%	-17.4%	-5.3%	-12.1%	0.8%
2062	医薬品製剤	9.8%	6.2%	3.6%	-14.8%	-8.6%	-6.2%	-5.0%
2063	生物学的製剤	10.2%	8.9%	1.3%	-8.9%	-7.6%	-1.3%	1.3%
2064	生薬	16.5%	9.4%	7.1%	-17.3%	-11.8%	-5.5%	-0.8%
2065	動物用医薬品	14.6%	9.8%	4.8%	-24.4%	-12.2%	-12.2%	-9.8%
2091	火薬類	4.9%	4.9%	0.0%	-9.8%	0.0%	-9.8%	-4.9%
2092	農業	15.6%	5.9%	9.8%	-14.8%	-9.8%	-4.9%	1.0%
2093	香料	16.0%	9.3%	6.7%	-21.3%	-18.0%	-5.3%	-5.3%
2094	化粧品・塗料・その他の化粧品調整品	22.6%	17.8%	5.0%	-15.8%	-12.4%	-3.2%	6.9%
2095	ゼラチン・接着剤	21.4%	8.2%	13.2%	-17.8%	-8.2%	-9.4%	3.8%
2096	写真感光材料	29.9%	15.0%	15.0%	-20.4%	-8.5%	-10.9%	9.5%
2097	天然樹脂製品・木材化学製品	28.6%	17.9%	10.7%	-21.4%	-3.8%	-17.9%	7.1%
2098	試薬	22.0%	8.8%	13.2%	-24.2%	-13.2%	-11.0%	-2.2%
2099	他に分類されない化学工業製品	25.4%	11.7%	13.7%	-27.0%	-14.3%	-12.7%	-1.6%
2111	石油精製	6.0%	3.0%	3.0%	-7.5%	-1.5%	-6.0%	-1.5%
2121	潤滑油	21.6%	12.4%	9.3%	-11.3%	-7.2%	-4.1%	10.3%
2122	グリース	10.0%	5.0%	5.0%	-30.0%	-15.0%	-15.0%	-20.0%
2131	コーガス	23.1%	15.4%	7.7%	-23.1%	-15.4%	-7.7%	0.0%
2141	練炭・豆炭	17.2%	13.8%	3.4%	-24.1%	-20.7%	-3.4%	-6.8%
2151	舗装材料	15.1%	14.6%	0.5%	-9.3%	-8.9%	-0.4%	5.8%
2199	その他の石油製品・石炭製品	30.5%	12.2%	18.3%	-27.4%	-17.3%	-10.2%	3.0%
2211	プラスチック板・棒	38.9%	11.1%	27.8%	-27.8%	-2.8%	-25.0%	11.1%
2212	プラスチック管	26.6%	16.4%	10.2%	-17.2%	-8.6%	-8.6%	9.4%
2213	プラスチック継手	57.1%	18.2%	39.0%	-18.2%	-7.8%	-10.4%	39.0%
2214	プラスチック異形押出製品	41.7%	15.4%	26.3%	-25.8%	-12.9%	-12.9%	15.8%
2215	プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品加工	33.1%	13.7%	19.4%	-48.8%	-20.0%	-28.8%	-13.7%
2221	プラスチックフィルム	37.6%	13.9%	23.7%	-27.2%	-9.7%	-17.4%	10.4%
2222	プラスチックシート	48.0%	16.7%	31.3%	-38.7%	-11.3%	-27.3%	9.3%
2223	プラスチック床材	42.9%	14.3%	28.6%	-14.3%	-9.5%	-4.8%	28.6%
2224	合成皮革	14.7%	2.9%	11.8%	-14.7%	-5.9%	-8.8%	0.0%
2225	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工	32.6%	13.8%	18.9%	-35.2%	-17.7%	-17.5%	-2.6%
2231	工業用プラスチック製品(加工業を除く)	26.0%	11.8%	14.2%	-26.1%	-15.1%	-11.0%	-0.1%
2232	工業用プラスチック製品加工	39.3%	13.8%	25.6%	-42.6%	-18.6%	-24.0%	-3.3%
2241	軟質プラスチック発泡製品(半硬質性を含む)	34.5%	13.3%	21.2%	-30.1%	-10.8%	-19.2%	4.4%
2242	硬質プラスチック発泡製品	40.4%	16.2%	24.1%	-28.9%	-9.6%	-19.3%	11.4%
2243	強化プラスチック製板・棒・管・継手	38.8%	15.8%	23.0%	-47.3%	-18.2%	-29.1%	-8.5%
2244	強化プラスチック製容器・浴槽等	25.7%	15.8%	9.9%	-29.3%	-17.0%	-12.3%	-3.6%
2245	発泡・強化プラスチック製品加工	38.2%	15.4%	22.8%	-44.1%	-17.6%	-26.5%	-5.9%
2251	プラスチック成形材料	27.8%	14.7%	13.1%	-34.0%	-19.0%	-15.0%	-6.2%
2252	硬質プラスチック製品	37.7%	16.2%	21.5%	-45.4%	-22.3%	-23.1%	-7.7%
2291	プラスチック製日用雑貨・食車用品	32.5%	11.7%	20.8%	-33.4%	-17.2%	-16.2%	-1.0%
2292	プラスチック製容器	33.9%	13.5%	20.4%	-29.0%	-12.5%	-16.5%	4.9%
2293	プラスチック製品加工(他に分類されないもの)	46.9%	17.3%	29.6%	-50.3%	-19.7%	-30.6%	-3.4%
2299	他に分類されないプラスチック製品	41.5%	13.9%	27.6%	-48.2%	-15.9%	-32.4%	-6.8%
2311	自動車タイヤ・チューブ	7.2%	0.0%	7.2%	-19.3%	-4.8%	-14.5%	-12.0%
2312	自転車タイヤ・チューブ	34.1%	14.6%	19.5%	-19.5%	-8.8%	-8.8%	14.6%
2321	ゴム製履物・同附属品	25.9%	11.2%	14.7%	-37.6%	-22.7%	-14.9%	-11.7%
2322	プラスチック製履物・同附属品	23.4%	16.0%	7.4%	-38.7%	-26.8%	-11.8%	-15.2%
2331	ゴムヘルム	42.1%	18.9%	23.2%	-23.2%	-10.5%	-12.6%	18.9%
2332	ゴムホース	33.3%	14.0%	19.4%	-31.2%	-16.1%	-15.1%	2.2%
2333	工業用ゴム製品	18.4%	12.6%	5.7%	-21.6%	-15.3%	-6.3%	-3.2%
2391	ゴム引布・同製品	15.2%	2.2%	13.0%	-28.3%	-10.9%	-17.4%	-13.0%
2392	医療・衛生用ゴム製品	18.3%	8.3%	10.0%	-31.7%	-21.7%	-10.0%	-13.3%
2393	ゴム養生地	31.0%	14.7%	16.3%	-18.8%	-10.6%	-8.2%	12.2%
2394	更生タイヤ	9.5%	7.9%	1.6%	-9.5%	-6.3%	-3.2%	0.0%
2395	再生ゴム	27.9%	18.6%	9.3%	-14.0%	-4.7%	-9.3%	14.0%
2399	他に分類されないゴム製品	43.4%	16.6%	26.8%	-38.2%	-16.3%	-21.8%	5.3%
2411	なめし革	9.5%	6.7%	2.8%	-30.6%	-25.6%	-5.0%	-21.2%
2421	工業用革製品(手袋を除く)	46.8%	17.0%	29.8%	-51.1%	-29.8%	-21.3%	-4.3%
2431	革製履物用材料・同附属品	45.5%	19.1%	26.3%	-36.6%	-22.8%	-13.7%	8.9%
2441	革製履物	20.7%	10.7%	10.1%	-30.3%	-21.6%	-8.7%	-9.6%
2451	革製手袋	10.7%	9.1%	1.6%	-35.7%	-27.7%	-8.0%	-25.1%
2461	かばん	21.9%	13.6%	8.3%	-27.1%	-19.5%	-7.6%	-5.2%
2471	袋物(ハンドバッグを除く)	28.4%	18.6%	11.8%	-35.8%	-22.8%	-12.9%	-7.4%
2472	ハンドバッグ	27.7%	19.8%	7.9%	-24.8%	-19.9%	-4.9%	2.9%
2481	毛皮	0.0%	0.0%	0.0%	-85.7%	-47.6%	-38.1%	-85.7%
2499	他に分類されないなめし革製品	27.7%	13.4%	14.4%	-39.8%	-28.4%	-11.4%	-12.1%
2511	板ガラス	16.7%	0.0%	16.7%	-16.7%	0.0%	-16.7%	0.0%
2512	板ガラス加工	26.5%	17.4%	9.1%	-27.4%	-16.7%	-10.7%	-1.0%
2513	ガラス製加工素材	25.2%	10.8%	14.4%	-27.0%	-14.4%	-12.6%	-1.8%
2514	ガラス容器	11.0%	8.6%	2.5%	-22.1%	-8.6%	-13.5%	-11.0%
2515	理化学用・医療用ガラス器具	17.1%	7.9%	9.2%	-30.3%	-25.7%	-4.6%	-13.2%

2516	卓上用・ちゅう房用ガラス器具	26.3%	13.7%	12.6%	-20.0%	-12.6%	-7.4%	6.3%
2517	ガラス繊維・同製品	22.8%	11.9%	10.9%	-20.7%	-11.4%	-9.3%	2.1%
2519	その他のガラス・同製品	33.2%	14.7%	18.5%	-35.5%	-17.1%	-18.5%	-2.3%
2521	セメント	31.9%	14.2%	17.7%	-1.8%	0.0%	-1.8%	30.1%
2522	生コンクリート	7.2%	5.9%	1.3%	-5.5%	-4.4%	-1.1%	1.7%
2523	コンクリート製品	9.6%	6.9%	2.6%	-13.3%	-10.9%	-2.4%	-3.7%
2529	その他のセメント製品	16.5%	8.7%	7.7%	-29.7%	-20.5%	-9.2%	-13.3%
2531	粘土かわら	9.0%	7.1%	1.9%	-18.8%	-18.2%	-0.6%	-9.8%
2532	普通れんが	9.8%	6.8%	3.3%	-26.2%	-19.7%	-6.6%	-16.4%
2533	陶管	2.9%	2.9%	0.0%	-20.0%	-14.3%	-5.7%	-17.1%
2539	その他の建設用粘土製品	15.4%	8.9%	6.5%	-26.8%	-13.8%	-13.0%	-11.4%
2541	衛生陶器	19.8%	9.9%	8.9%	-17.3%	-2.5%	-14.8%	2.5%
2542	食卓用・ちゅう房用陶磁器	11.8%	7.7%	4.1%	-20.3%	-16.2%	-4.1%	-8.5%
2543	陶磁器製遺物	29.1%	12.4%	16.7%	-26.7%	-15.5%	-13.2%	0.4%
2544	電気用陶磁器	16.8%	8.6%	8.2%	-29.1%	-16.4%	-12.7%	-12.3%
2545	理化学用・工業用陶磁器	32.8%	10.3%	22.4%	-29.3%	-12.1%	-17.2%	3.4%
2546	陶磁器製タイル	15.0%	13.0%	2.0%	-24.7%	-22.3%	-2.4%	-9.7%
2547	陶磁器絵付	20.8%	12.2%	8.6%	-29.2%	-22.2%	-8.9%	-8.3%
2548	陶磁器用はい(坏)土	9.8%	5.9%	4.0%	-20.2%	-16.8%	-3.5%	-10.4%
2549	その他の陶磁器・同関連製品	23.8%	12.1%	11.6%	-33.1%	-24.0%	-9.0%	-9.3%
2551	耐火れんが	7.8%	1.1%	6.7%	-20.1%	-9.8%	-10.1%	3.9%
2559	その他の耐火物	23.7%	10.1%	13.5%	-19.7%	-9.8%	-10.1%	3.9%
2561	炭素質電極	25.0%	14.3%	10.7%	-25.0%	-10.7%	-14.3%	0.0%
2569	その他の炭素・黒鉛製品	14.8%	4.4%	10.3%	-22.9%	-17.0%	-5.9%	-8.1%
2571	研磨材	16.5%	9.4%	7.1%	-18.8%	-7.1%	-11.8%	-2.4%
2572	研削と石	12.3%	7.7%	4.5%	-17.4%	-12.9%	-4.5%	-5.2%
2573	研磨布紙	17.5%	9.7%	7.8%	-19.4%	-13.6%	-5.8%	-1.9%
2579	その他の研磨材・同製品	23.9%	7.5%	16.4%	-29.9%	-19.4%	-10.4%	-6.0%
2581	砕石	16.7%	13.2%	3.5%	-13.5%	-10.6%	-2.9%	3.2%
2582	人工骨材	18.9%	7.5%	11.3%	-7.5%	-3.8%	-3.8%	11.3%
2583	石工品	19.3%	18.1%	1.2%	-14.6%	-13.6%	-1.0%	4.7%
2584	けいそう土・同製品	13.9%	5.6%	8.3%	-19.4%	-16.7%	-2.8%	-5.6%
2585	鉱物・土石粉砕等処理	17.4%	8.8%	8.6%	-21.1%	-11.7%	-9.4%	-3.7%
2591	ほうろう鉄器	21.8%	11.8%	10.1%	-47.1%	-28.6%	-18.5%	-25.2%
2592	七宝製品	29.1%	16.4%	12.7%	-14.5%	-12.7%	-1.8%	14.5%
2593	人造宝石	3.7%	0.0%	3.7%	-55.6%	-25.9%	-29.6%	-51.9%
2594	ロックワール・同製品	36.0%	28.0%	8.0%	-36.0%	-8.0%	-28.0%	0.0%
2595	石練製品	13.3%	0.9%	12.4%	-34.5%	-15.0%	-19.5%	-21.2%
2596	石ころ(膏)製品	7.8%	6.2%	1.6%	-23.3%	-18.1%	-5.2%	-15.5%
2597	石灰	13.1%	8.7%	4.4%	-13.7%	-7.5%	-6.2%	-0.8%
2598	鑄型(中子を含む)	18.1%	10.9%	7.2%	-19.8%	-18.4%	-1.4%	-1.7%
2599	他に分類されない窯業・土石製品	23.0%	11.7%	11.3%	-28.1%	-12.1%	-16.0%	-5.1%
2611	高炉による製鉄	0.0%	0.0%	0.0%	-10.5%	0.0%	-10.5%	-10.5%
2623	フェロアロイ	0.0%	0.0%	0.0%	-9.1%	0.0%	-9.1%	-9.1%
2629	その他の高炉によらない製鉄	133.3%	0.0%	133.3%	-66.7%	0.0%	-66.7%	66.7%
2631	転炉・電気炉による製鋼・製鋼圧延(単独転炉・単独電気炉を含む)	12.7%	7.6%	5.1%	-10.1%	-8.9%	-1.3%	2.5%
2641	熱間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	17.6%	5.9%	11.8%	-17.6%	-11.8%	-5.9%	0.0%
2642	冷間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	11.4%	11.4%	0.0%	-15.9%	-8.8%	-8.1%	-4.5%
2643	冷間ロール成型形鋼	26.8%	12.2%	14.6%	-12.2%	-9.8%	-2.4%	14.6%
2644	鋼管	7.8%	1.3%	6.3%	-12.7%	-6.3%	-6.3%	-5.1%
2645	伸鉄	0.0%	0.0%	0.0%	-16.7%	-8.3%	-8.3%	-16.7%
2646	磨練鋼	8.8%	7.4%	1.5%	-8.8%	-4.4%	-4.4%	0.0%
2647	引抜鋼管	9.9%	7.9%	2.0%	-11.9%	-9.9%	-2.0%	-2.0%
2648	伸鉄	6.3%	3.6%	2.7%	-16.8%	-8.3%	-10.3%	-10.3%
2649	その他の製鋼を行わない鋼材(表面処理鋼材を除く)	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
2652	亜鉛鉄板	23.5%	5.9%	17.6%	-35.3%	0.0%	-35.3%	-11.8%
2653	めっき鋼管	16.7%	8.3%	8.3%	-50.0%	-16.7%	-33.3%	-33.3%
2659	その他の表面処理鋼材	53.0%	24.1%	28.9%	-26.5%	-4.8%	-21.7%	26.5%
2661	鍛鋼	0.0%	0.0%	0.0%	-22.2%	0.0%	-22.2%	-22.2%
2662	鍛工品	23.8%	10.5%	13.2%	-25.7%	-12.0%	-13.8%	-2.0%
2663	鑄鋼	25.9%	10.0%	15.9%	-14.9%	-5.0%	-10.0%	10.9%
2671	鋳鉄鑄物(鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く)	11.2%	4.5%	6.7%	-22.1%	-14.7%	-7.4%	-10.9%
2672	鑄鉄管	20.8%	5.8%	15.3%	-15.3%	-9.7%	-5.6%	5.6%
2673	可鍛鑄鉄	26.1%	7.0%	21.1%	-38.6%	-19.3%	-19.3%	-10.5%
2691	鉄粉	11.8%	11.8%	0.0%	-23.5%	0.0%	-23.5%	-11.8%
2692	鉄鋼シャースリット	24.4%	15.0%	9.3%	-25.1%	-16.0%	-9.1%	-0.7%
2693	鉄スクラップ加工処理	10.7%	8.1%	2.6%	-16.6%	-13.2%	-3.4%	-5.9%
2699	他に分類されない鉄鋼	51.7%	23.7%	28.1%	-57.6%	-21.5%	-36.1%	-5.9%
2711	鋼第1次製錬・精製	0.0%	0.0%	0.0%	-22.2%	0.0%	-22.2%	-22.2%
2713	亜鉛第1次製錬・精製	15.4%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%
2718	アルミニウム第1次製錬・精製	22.2%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%
2719	その他の非鉄金属第1次製錬・精製	13.3%	3.3%	10.0%	-26.7%	-6.7%	-20.0%	-13.3%
2721	鉛第2次製錬・精製(鉛合金を含む)	12.1%	6.1%	6.1%	-30.3%	-25.5%	-4.8%	-18.2%
2722	亜鉛第2次製錬・精製(亜鉛合金を含む)	12.7%	7.6%	5.1%	-20.3%	-15.2%	-5.1%	-7.6%
2723	アルミニウム第2次製錬・精製(アルミニウム合金を含む)	13.1%	6.3%	6.8%	-37.0%	-24.8%	-12.2%	-23.9%
2729	その他の非鉄金属第2次製錬・精製(非鉄金属合金を含む)	30.3%	13.0%	17.3%	-23.8%	-15.9%	-13.8%	-4.2%
2731	伸鋼品	25.4%	9.0%	16.4%	-29.6%	-15.9%	-13.8%	-4.2%
2732	鉛・同合金圧延(押し出しを含む)	34.3%	17.1%	17.1%	-17.1%	0.0%	-17.1%	17.1%
2733	アルミニウム・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	30.7%	19.7%	11.0%	-37.0%	-16.5%	-20.5%	-8.3%
2739	その他の非鉄金属・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	31.6%	7.0%	24.6%	-37.4%	-17.5%	-19.9%	-5.8%
2741	非鉄金属鑄物(ダイカストを除く)	14.7%	7.6%	7.1%	-24.9%	-16.3%	-8.6%	-10.2%
2742	非鉄金属ダイカスト	23.1%	8.9%	14.3%	-28.1%	-14.9%	-13.2%	-5.0%
2751	電線・ケーブル	21.6%	11.2%	10.4%	-28.8%	-12.9%	-16.1%	-7.4%
2791	核燃料	15.4%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%
2792	非鉄金属鍛造品	39.1%	10.1%	29.0%	-27.5%	-7.2%	-20.3%	11.6%
2799	他に分類されない非鉄金属	38.8%	14.8%	24.0%	-50.4%	-19.4%	-31.0%	-11.6%
2811	ブリク缶・その他のめっき板等製品	15.9%	6.7%	9.2%	-24.2%	-13.7%	-10.5%	-8.2%
2821	洋食器	10.0%	2.8%	7.2%	-26.8%	-15.8%	-11.2%	-16.8%
2822	機械刃物	28.7%	15.2%	13.5%	-22.7%	-12.1%	-10.6%	6.0%
2823	利器工器具・手道具(やすり、のこぎり、食卓用刃物を除く)	12.6%	6.5%	6.2%	-25.1%	-17.0%	-8.1%	-12.5%
2824	作業工具(やすりを除く)	21.9%	9.2%	12.7%	-34.9%	-19.0%	-15.8%	-13.0%
2825	やすり	2.2%	0.0%	2.2%	-38.7%	-25.8%	-12.9%	-36.6%
2826	手引のこぎり・のこ刃	21.9%	14.1%	7.8%	-24.0%	-15.6%	-8.3%	-2.1%
2827	農器具(農業用機械を除く)	25.2%	8.1%	17.1%	-43.3%	-22.4%	-21.0%	-18.1%
2829	その他の金物類	31.8%	12.0%	19.9%	-34.2%	-17.1%	-17.1%	-2.4%
2831	配管工事用付属品(バルブ、コックを除く)	35.1%	15.2%	19.9%	-35.3%	-18.8%	-16.5%	-0.2%
2832	ガス機器・石油機器	28.5%	10.9%	17.6%	-37.1%	-17.9%	-19.2%	-8.6%
2833	温風・温水暖房装置	33.0%	12.4%	20.6%	-47.4%	-16.5%	-30.9%	-14.4%
2839	その他の暖房・調理装置(電気機械器具、ガス機器、石油機器を除く)	30.3%	6.2%	24.1%	-50.8%	-18.1%	-34.7%	-20.4%
2841	建設用金属製品	26.6%	17.6%	8.7%	-25.3%	-16.6%	-8.7%	1.2%

2842	建築用金属製品(建築用金物を除く)	32.8%	19.5%	13.3%	-25.8%	-16.2%	-9.8%	7.1%
2843	製缶板金	32.5%	16.3%	16.3%	-33.7%	-17.6%	-16.1%	-1.1%
2851	アルミニウム・同合金プレス製品	42.0%	13.3%	28.6%	-43.5%	-17.1%	-26.4%	-1.5%
2852	金属プレス製品(アルミニウム・同合金を除く)	27.4%	9.8%	17.7%	-36.5%	-18.6%	-19.9%	-11.0%
2861	粉末や金製品	26.4%	11.3%	15.1%	-18.9%	-4.7%	-14.2%	7.5%
2862	金属製品塗装	15.2%	10.2%	5.0%	-22.1%	-16.0%	-6.1%	-8.9%
2863	溶融めっき(鋼材めっきを除く)	28.3%	6.9%	21.3%	-27.8%	-6.9%	-20.8%	0.5%
2864	金属彫刻	23.4%	12.2%	11.2%	-36.3%	-23.7%	-12.6%	-12.9%
2865	電気めっき(鋼材めっきを除く)	11.0%	4.9%	6.1%	-15.4%	-10.2%	-5.2%	-4.4%
2866	金属熱処理	16.9%	9.7%	7.1%	-15.5%	-8.5%	-7.0%	1.4%
2869	その他の金属表面処理	24.8%	13.1%	11.7%	-32.6%	-19.6%	-13.0%	-7.8%
2871	くぎ	31.7%	11.9%	19.8%	-37.6%	-21.8%	-15.8%	-5.9%
2879	他に分類されない金属線製品	20.3%	12.2%	8.1%	-26.1%	-16.4%	-9.8%	-5.8%
2881	ボルト・ナット・ワッシャー・小ねじ・木ねじ等	18.1%	9.9%	8.2%	-30.3%	-21.1%	-9.3%	-12.2%
2891	金庫	43.1%	17.2%	25.9%	-29.3%	-15.5%	-13.8%	13.8%
2892	金属製スプリング	11.7%	8.1%	3.6%	-20.5%	-14.9%	-5.6%	-8.7%
2899	他に分類されない金属製品	30.2%	11.4%	18.9%	-34.9%	-15.8%	-19.1%	-4.7%
2911	ボイラ	36.5%	13.0%	25.5%	-31.1%	-13.7%	-17.4%	7.5%
2912	蒸気機関・タービン・ウォーターピン(船用を除く)	48.5%	22.1%	26.5%	-19.1%	-7.4%	-11.8%	29.4%
2913	はん用内燃機関	31.0%	7.3%	23.8%	-37.0%	-15.8%	-21.1%	-5.9%
2919	その他の原動機	15.0%	0.0%	15.0%	-35.0%	-5.0%	-30.0%	-20.0%
2921	農業用機械(農具を除く)	25.4%	9.2%	16.2%	-32.6%	-15.6%	-17.0%	-7.2%
2931	建設機械・鉱山機械	29.2%	12.2%	17.0%	-35.3%	-17.2%	-18.1%	-6.1%
2932	トラクタ	30.1%	8.9%	21.1%	-50.4%	-18.7%	-31.7%	-20.3%
2941	金属工作機械	33.3%	10.0%	23.3%	-50.7%	-19.1%	-31.6%	-17.4%
2942	金属加工機械(金属工作機械を除く)	32.3%	9.6%	22.7%	-38.5%	-10.8%	-27.6%	-6.2%
2943	金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品(機械工具、金	30.4%	11.9%	18.5%	-44.5%	-22.6%	-21.9%	-14.1%
2944	機械工具(粉末や金を除く)	25.0%	9.2%	15.8%	-32.6%	-17.6%	-14.9%	-7.5%
2951	紡績機械	35.0%	6.0%	29.0%	-45.0%	-18.0%	-27.0%	-10.0%
2952	織機・編組機械	21.0%	4.8%	16.2%	-51.4%	-21.0%	-30.5%	-30.5%
2953	染色整理機械	20.0%	6.6%	11.4%	-31.4%	-7.8%	-23.8%	-11.4%
2954	織機機械部分品・取付具・附属品	22.1%	7.3%	14.9%	-43.3%	-22.2%	-21.0%	-21.1%
2961	食料品加工機械	30.3%	11.8%	18.5%	-26.8%	-14.4%	-12.5%	3.5%
2962	木工機械	27.4%	13.5%	13.9%	-34.4%	-17.8%	-16.6%	-7.1%
2963	パルプ装置・製紙機械	23.4%	10.7%	12.7%	-28.2%	-9.6%	-18.6%	-4.8%
2964	印刷・製本・紙工機械	26.4%	11.4%	14.9%	-34.7%	-18.5%	-18.2%	-8.3%
2965	鑄造装置	34.4%	14.6%	19.8%	-45.8%	-21.9%	-24.0%	-11.5%
2968	プラスチック加工機械・同附属装置	27.9%	9.7%	18.2%	-38.4%	-15.2%	-23.2%	-10.5%
2969	その他の特殊産業用機械	43.8%	18.4%	27.4%	-40.4%	-16.4%	-24.0%	3.4%
2971	ポンプ・同装置	25.0%	9.5%	15.5%	-31.8%	-17.0%	-14.8%	-6.9%
2972	空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機	28.9%	9.9%	18.9%	-31.8%	-14.7%	-17.1%	-2.9%
2973	エレベータ・エスカレータ	41.5%	20.1%	21.4%	-22.1%	-10.5%	-11.5%	19.4%
2974	荷役運搬設備	34.6%	16.0%	18.6%	-34.1%	-15.6%	-18.5%	0.5%
2975	動力伝達装置(玉軸受、ころ軸受を除く)	24.9%	10.2%	14.7%	-31.8%	-16.7%	-15.1%	-6.9%
2976	工業窯炉	36.5%	13.2%	23.3%	-51.3%	-20.6%	-30.7%	-14.8%
2977	油圧・空圧機器	26.8%	10.7%	16.1%	-32.6%	-17.4%	-15.4%	-6.0%
2978	化学機械・同装置	31.4%	11.5%	19.8%	-32.7%	-15.3%	-17.4%	-1.3%
2979	その他の一般産業用機械・装置	46.4%	16.1%	30.3%	-40.2%	-15.1%	-25.1%	6.2%
2981	事務用機械器具	39.8%	13.2%	26.6%	-40.6%	-18.5%	-22.0%	-0.7%
2982	ミシ	20.8%	9.2%	11.5%	-27.9%	-17.0%	-10.9%	-7.1%
2983	毛糸手織機械	16.7%	0.0%	16.7%	-66.7%	-33.3%	-33.3%	-50.0%
2984	冷凍機・湿度調整装置	33.3%	14.4%	18.9%	-32.6%	-17.4%	-15.3%	0.7%
2989	その他の事務用・サービス用・民生用機械器具	47.3%	19.2%	28.2%	-34.7%	-14.5%	-20.2%	12.6%
2991	消火器具・消火装置	31.6%	13.7%	17.9%	-31.6%	-14.5%	-17.1%	0.0%
2992	弁・同附属品	19.8%	7.8%	12.1%	-25.9%	-14.6%	-11.4%	-6.1%
2993	パイプ加工・パイプ附属品加工	32.5%	13.5%	19.0%	-37.7%	-17.4%	-20.2%	-5.1%
2994	玉軸受・ころ軸受	13.5%	7.1%	6.4%	-24.6%	-14.7%	-9.9%	-11.1%
2995	ピストリング	16.5%	5.1%	11.4%	-31.6%	-13.9%	-17.7%	-15.2%
2996	金型・同部分品・附属品	19.4%	12.8%	6.6%	-25.6%	-19.0%	-6.7%	-6.2%
2997	包装・荷造機械	29.0%	13.6%	15.3%	-36.9%	-20.5%	-16.5%	-8.0%
2998	産業用ロボット	45.3%	18.9%	26.4%	-48.9%	-22.6%	-26.3%	-3.6%
2999	各種機械・同部分品製造修理(注文製造・修理)	45.6%	15.8%	29.9%	-48.1%	-19.9%	-28.2%	-2.4%
3011	発電機・電動機・その他の回転電気機械	25.7%	10.6%	15.1%	-31.1%	-17.1%	-14.0%	-5.4%
3012	変圧器類(通信機用を除く)	26.6%	10.9%	15.7%	-31.6%	-18.2%	-13.4%	-5.0%
3013	開閉装置・配電盤・電力制御装置	27.1%	16.7%	10.3%	-23.8%	-15.7%	-8.1%	3.3%
3014	配線器具・配線附属品	30.8%	12.7%	18.1%	-38.8%	-18.6%	-20.2%	-8.0%
3015	電気溶接機	27.9%	13.4%	14.4%	-33.8%	-19.8%	-13.9%	-6.0%
3016	内燃機関電気部品	30.7%	17.8%	12.9%	-23.4%	-14.0%	-9.3%	7.4%
3019	その他の産業用電気機械器具(車両用、船舶用を含む)	33.4%	11.8%	21.6%	-42.9%	-19.8%	-23.0%	-9.5%
3021	民生用電気機械器具	36.8%	14.6%	22.3%	-39.0%	-17.9%	-21.1%	-2.2%
3031	電球	21.6%	11.7%	9.8%	-29.2%	-17.8%	-11.4%	-7.6%
3032	電気照明器具	25.8%	12.3%	13.6%	-28.9%	-16.7%	-10.2%	-1.1%
3041	有線通信機械器具	52.0%	15.5%	36.5%	-37.7%	-12.3%	-25.4%	14.3%
3042	無線通信機械器具	47.1%	12.7%	34.4%	-32.3%	-7.9%	-24.3%	14.8%
3043	ラジオ受信機・テレビジョン受信機	44.1%	11.8%	32.4%	-55.9%	-16.2%	-39.7%	-11.8%
3044	電気音響機械器具	30.9%	12.0%	18.8%	-48.3%	-25.5%	-28.7%	-17.4%
3045	交通信号保安装置	34.1%	15.9%	18.1%	-31.2%	-15.9%	-15.2%	2.9%
3049	その他の通信機械器具・同関連機械器具	52.2%	9.0%	43.3%	-34.3%	-14.9%	-19.4%	17.9%
3051	電子計算機・同附属装置	33.4%	12.1%	21.3%	-46.8%	-20.7%	-26.1%	-13.3%
3061	X線装置	31.6%	13.3%	18.4%	-38.7%	-20.9%	-15.8%	-5.1%
3062	ビデオ機器	29.6%	12.5%	17.2%	-58.9%	-27.3%	-31.6%	-29.3%
3069	その他の電子応用装置	38.2%	15.9%	22.3%	-41.7%	-19.5%	-22.2%	-3.4%
3071	電気計測器(工業計器を除く)	34.1%	12.7%	21.3%	-37.3%	-19.2%	-18.0%	-3.2%
3072	工業計器	33.3%	11.9%	21.4%	-40.4%	-18.2%	-22.2%	-7.0%
3081	電子管	25.2%	6.7%	18.5%	-20.2%	-3.4%	-16.8%	5.0%
3082	半導体素子	35.2%	10.3%	24.8%	-15.8%	-5.5%	-10.3%	18.4%
3083	集積回路	31.5%	14.1%	17.4%	-10.9%	-3.8%	-7.1%	20.7%
3089	その他の電子機器用・通信機器用部分品	29.8%	13.3%	16.5%	-39.9%	-22.3%	-17.6%	-10.1%
3091	蓄電池	33.9%	13.4%	20.5%	-25.0%	-12.5%	-12.5%	8.9%
3092	一次電池(乾電池、湿電池)	31.3%	16.3%	15.0%	-24.5%	-8.2%	-16.3%	6.8%
3099	他に分類されない電気機械器具	36.8%	16.1%	22.7%	-49.1%	-21.1%	-28.0%	-10.3%
3111	自動車(三輪・二輪自動車を含む)	14.4%	8.2%	8.2%	-8.2%	0.0%	-8.2%	6.2%
3112	自動車車体・附属車	33.3%	12.3%	20.9%	-17.2%	-6.6%	-10.7%	16.0%
3113	自動車部分品・附属品	26.3%	12.5%	13.8%	-27.5%	-14.8%	-12.7%	-1.2%
3121	鉄道車両	21.1%	10.5%	10.5%	-24.6%	-10.5%	-14.0%	-3.5%
3122	鉄道車両用部分品	30.1%	13.1%	16.9%	-26.3%	-10.5%	-15.8%	3.8%
3131	自転車・同部分品	24.7%	14.1%	10.5%	-35.4%	-22.1%	-13.3%	-10.7%
3141	鋼船製造・修理	16.6%	10.0%	8.6%	-17.2%	-10.6%	-6.6%	-0.6%
3142	船体プロック	32.1%	20.0%	12.1%	-17.4%	-11.6%	-5.8%	14.7%
3143	木船製造・修理	21.8%	14.5%	7.3%	-69.1%	-18.2%	-50.9%	-47.3%

3144	舟艇製造・修理	17.7%	10.6%	7.1%	-25.4%	-19.7%	-5.7%	-7.6%
3145	船用機関	30.7%	9.9%	20.8%	-33.4%	-15.6%	-17.6%	-2.7%
3151	航空機	25.0%	16.7%	8.3%	-25.0%	0.0%	-25.0%	0.0%
3152	航空機用原動機	36.4%	10.9%	25.5%	-25.5%	-9.1%	-16.4%	10.8%
3159	その他の航空機部分品・補助装置	38.6%	17.7%	20.9%	-34.8%	-13.9%	-20.9%	3.8%
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	31.6%	10.4%	21.1%	-42.2%	-17.7%	-24.5%	-10.7%
3199	他に分類されない輸送用機械器具	39.3%	11.5%	27.7%	-46.8%	-15.9%	-31.0%	-7.6%
3211	一般長さ計	9.8%	2.4%	7.2%	-16.9%	-12.0%	-4.8%	-7.2%
3212	体積計	41.4%	12.7%	28.7%	-19.7%	-10.2%	-9.6%	21.7%
3213	はかり	24.2%	10.9%	13.3%	-29.1%	-18.2%	-10.9%	-4.8%
3214	温度計	13.2%	13.2%	0.0%	-28.9%	-23.7%	-5.3%	-15.8%
3215	圧力計・流量計・液面計等	21.0%	7.9%	13.1%	-29.5%	-18.7%	-10.8%	-8.5%
3216	精密測定器	31.1%	12.0%	19.1%	-40.2%	-20.1%	-20.1%	-9.1%
3217	分析機器	33.0%	13.9%	19.1%	-44.2%	-25.1%	-19.1%	-11.2%
3218	試験機	36.7%	17.8%	21.0%	-38.3%	-19.1%	-19.1%	0.5%
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	32.9%	12.2%	20.7%	-36.6%	-14.3%	-22.3%	-3.7%
3221	測量機械器具	28.4%	10.3%	18.1%	-28.4%	-13.8%	-14.7%	0.0%
3231	医科用機械器具	29.7%	13.0%	16.8%	-29.3%	-15.1%	-14.1%	0.5%
3232	歯科用機械器具	33.7%	12.5%	21.2%	-25.1%	-14.1%	-11.0%	8.6%
3233	動物用医療機械器具	64.3%	14.3%	50.0%	-21.4%	-14.3%	-7.1%	42.9%
3234	医療材料	12.6%	9.3%	3.2%	-16.1%	-13.8%	-2.3%	-3.5%
3235	歯科材料	21.4%	21.4%	0.0%	-26.2%	-23.8%	-2.4%	-4.8%
3241	理化学機械器具	30.6%	12.8%	17.8%	-33.1%	-18.2%	-14.9%	-2.5%
3251	顕微鏡・望遠鏡等	25.0%	7.3%	17.7%	-36.2%	-23.3%	-12.9%	-11.2%
3252	写真機・同附属品	24.6%	11.2%	13.4%	-47.3%	-24.7%	-22.6%	-22.7%
3253	映画用機械・同附属品	23.7%	15.1%	8.6%	-55.9%	-19.4%	-36.6%	-32.3%
3254	光学機械用レンズ・プリズム	14.8%	8.9%	5.8%	-36.7%	-29.2%	-7.5%	-22.0%
3261	眼鏡(枠を含む)	14.9%	12.3%	2.6%	-27.9%	-21.9%	-6.0%	-12.9%
3271	時計・同部分品(時計側を除く)	22.0%	10.3%	11.7%	-39.5%	-21.2%	-18.3%	-17.5%
3272	時計側	15.8%	5.7%	10.1%	-53.0%	-27.8%	-25.2%	-37.2%
3311	武器	29.9%	11.8%	17.9%	-3.0%	0.0%	-3.0%	26.9%
3411	貴金属製品	24.1%	14.8%	9.3%	-30.5%	-21.4%	-9.1%	-6.4%
3412	宝石附属品・同材料加工・同細工	61.8%	23.7%	38.2%	-51.3%	-21.1%	-30.3%	10.5%
3421	ピアノ	0.0%	0.0%	0.0%	-33.3%	-33.3%	0.0%	-33.3%
3422	ギター	25.0%	25.0%	0.0%	-17.9%	-7.1%	-10.7%	7.1%
3423	レコード	26.9%	13.2%	15.8%	-23.7%	-15.8%	-7.9%	5.3%
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	17.4%	8.7%	8.7%	-29.2%	-19.0%	-10.3%	-11.8%
3431	娯楽用品・がん具(人形、児童乗物を除く)	28.2%	12.1%	16.1%	-41.4%	-25.0%	-16.4%	-13.2%
3432	人形	14.8%	7.5%	7.2%	-40.0%	-32.1%	-7.9%	-25.4%
3433	児童乗物	28.2%	17.5%	11.7%	-46.8%	-24.6%	-22.2%	-17.5%
3434	運動競技用具	19.5%	10.9%	8.7%	-26.7%	-19.1%	-7.6%	-7.1%
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	29.3%	9.4%	19.9%	-47.1%	-23.0%	-24.1%	-17.8%
3442	ボールペン・マキングペン	25.9%	13.9%	12.0%	-28.7%	-14.8%	-13.9%	-2.8%
3443	鉛筆	6.3%	2.1%	4.2%	-21.1%	-14.7%	-6.3%	-14.7%
3444	毛筆・絵画用品(鉛筆を除く)	12.9%	7.0%	5.9%	-18.1%	-10.8%	-5.4%	-3.2%
3449	他に分類されない事務用品	21.0%	10.9%	10.1%	-29.6%	-19.8%	-9.8%	-8.6%
3451	装身具・装飾品(貴金属・宝石製を除く)	26.8%	12.7%	13.9%	-35.6%	-21.6%	-14.0%	-9.0%
3452	造花・装飾用羽毛	22.0%	17.2%	4.8%	-31.1%	-23.6%	-7.5%	-9.1%
3453	ボタン	17.4%	10.6%	6.7%	-20.9%	-17.7%	-3.2%	-3.5%
3454	針・ピン・ホック・スナップ・同関連品	15.8%	5.9%	9.9%	-27.2%	-11.4%	-15.8%	-11.4%
3461	漆器	17.5%	12.8%	4.9%	-28.0%	-23.4%	-4.7%	-10.6%
3481	麦わら・パナマ類帽子	16.3%	7.0%	11.3%	-12.7%	-8.5%	-4.2%	5.6%
3482	畳	15.6%	15.4%	0.3%	-23.2%	-22.5%	-0.6%	-7.5%
3483	わら工品(畳、帽子を除く)	25.8%	19.4%	6.5%	-29.7%	-24.5%	-5.2%	-3.9%
3484	ぼうき、ブラシ	14.2%	8.9%	4.3%	-23.8%	-19.5%	-4.3%	-9.7%
3485	コルク加工基礎資材・コルク製品	7.7%	0.0%	7.7%	-38.5%	-23.1%	-15.4%	-30.8%
3486	マット	7.8%	0.0%	7.8%	-11.8%	-11.8%	0.0%	-3.9%
3487	煙火	8.3%	7.6%	0.6%	-9.6%	-8.9%	-0.6%	-1.3%
3488	看板・標識機	27.5%	22.5%	5.0%	-23.3%	-19.2%	-4.2%	4.1%
3489	かつら	25.4%	16.9%	8.5%	-22.5%	-19.7%	-2.8%	2.8%
3491	洋傘・同部分品	10.4%	8.3%	2.1%	-44.8%	-41.1%	-3.6%	-34.4%
3492	和傘・同部分品	33.3%	16.7%	16.7%	-33.3%	-33.3%	0.0%	0.0%
3493	うちわ・扇子・ちようちん	17.8%	15.1%	2.7%	-16.9%	-14.2%	-2.7%	0.9%
3494	モデル・模型(紙製を除く)	28.2%	16.9%	11.3%	-34.1%	-22.2%	-11.9%	-5.9%
3495	魔法瓶	16.9%	10.2%	6.8%	-40.7%	-20.3%	-20.3%	-23.7%
3496	ハレット	34.3%	12.6%	21.8%	-28.5%	-12.6%	-15.9%	5.9%
3497	喫煙用具(貴金属・宝石製を除く)	13.9%	2.1%	11.8%	-62.0%	-29.9%	-32.1%	-48.1%
3499	他に分類されないその他	31.8%	16.3%	15.5%	-34.8%	-16.9%	-15.9%	-3.0%
9999	合計	22.7%	12.2%	10.5%	-28.0%	-17.5%	-10.5%	-5.3%

	従業者数			粗雇用創出	粗雇用喪失	純増減
	1988	1990	(88+90)/2			
1211 肉製品	57587	55675	56631	7723	-9655	-1912
1212 乳製品	44139	45227	44683	5363	-4275	1088
1219 その他の畜産食料品	39886	38605	39246	7735	-9016	-1281
1221 水産缶詰・瓶詰	8283	7859	8071	1287	-1711	-424
1222 海藻加工業	18757	18871	18814	2815	-2701	114
1223 寒天	1032	1147	1090	250	-135	115
1224 魚肉ハム・ソーセージ	1607	1481	1544	160	-286	-126
1225 水産練製品	36075	35802	35939	4052	-4325	-273
1226 冷凍水産物	19705	18608	19157	5110	-6207	-1097
1227 冷凍水産食料品	23815	24767	24291	7709	-6757	952
1229 その他の水産食料品	99159	100035	99597	18856	-17980	876
1231 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品 (野菜漬物を除く)	25737	25595	25666	4902	-5044	-142
1232 野菜漬物 (缶詰・瓶詰・つぼ詰を除く)	37458	37707	37583	5551	-5302	249
1241 味そ	9075	8440	8758	814	-1449	-635
1242 しょう油・食用アミノ酸	15721	14557	15139	1287	-2451	-1164
1243 化学調味料	1305	1381	1343	123	-47	76
1244 ソース	4636	5214	4925	1635	-1057	578
1245 食酢	1779	1789	1784	243	-233	10
1249 その他の調味料	18010	19986	18998	3834	-1858	1976
1251 砂糖	4939	4472	4706	208	-675	-467
1252 砂糖精製	3589	3561	3575	556	-584	-28
1253 ぶどう糖・水あめ・異性化糖	2497	2433	2465	171	-235	-64
1261 精米	5912	6075	5994	1004	-841	163
1262 精麦	533	514	524	91	-110	-19
1263 小麦粉	7669	7489	7579	565	-745	-180
1269 その他の精穀・製粉	4037	4175	4106	785	-647	138
1271 パン	101672	98419	100046	11198	-14451	-3253
1272 生菓子	86834	86384	86609	15799	-16249	-450
1273 ビスケット類・干菓子	21281	22701	21991	5177	-3757	1420
1274 米菓	26858	26665	26762	3561	-3754	-193
1279 その他のパン・菓子	44364	46655	45510	9765	-7474	2291
1281 植物油脂	4437	4243	4340	272	-466	-194
1282 動物油脂	1571	1563	1567	559	-567	-8
1283 食用油脂加工	3416	2705	3061	231	-942	-711
1291 ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤	1868	1951	1910	386	-303	83
1292 でんぷん	2341	2317	2329	301	-325	-24
1293 めん類	64430	63264	63847	8299	-9465	-1166
1294 こうじ・種こうじ・麦芽・もやし	5205	5338	5272	1040	-907	133
1295 豆腐・油揚げ	41099	40043	40571	5943	-6999	-1056
1296 あん類	4922	4805	4864	482	-599	-117
1297 冷凍調理食品	31830	35383	33607	8521	-4968	3553
1298 そう (惣) 菜	30811	33856	32334	11844	-8799	3045
1299 他に分類されない食料品	113970	122646	118308	31405	-22729	8676
1311 清涼飲料	22051	24529	23290	4895	-2417	2478
1321 果実酒	1362	1513	1438	226	-75	151
1322 ビール	10730	10744	10737	776	-762	14
1323 清酒	40550	39657	40104	2784	-3677	-893
1324 蒸留酒・混成酒	10731	10175	10453	806	-1362	-556
1331 製茶	11362	11841	11602	2288	-1809	479
1332 コーヒー	3811	4055	3933	679	-435	244
1341 製氷	3435	3179	3307	490	-746	-256
1351 配合飼料	10343	9963	10153	1602	-1982	-380
1352 単体飼料	3618	3481	3550	667	-804	-137
1353 有機質肥料	2748	3157	2953	975	-566	409
1361 たばこ (葉たばこ処理を除く)	11692	8611	10152	102	-3183	-3081
1362 葉たばこ処理	1509	796	1153	189	-902	-713
1411 器機生糸	4221	4004	4113	80	-297	-217
1412 座繰生糸	85	63	74	0	-22	-22
1413 玉糸	199	179	189	24	-44	-20
1419 その他の生糸	96	41	69	10	-65	-55
1421 綿紡績業	28005	22772	25389	2582	-7815	-5233
1422 化学繊維紡績	22964	18817	20891	1538	-5685	-4147
1423 毛紡績	15689	12565	14127	1188	-4312	-3124
1424 絹紡績	1130	1072	1101	49	-107	-58
1425 麻紡績	1221	874	1048	32	-379	-347
1429 その他の紡績	371	342	357	76	-105	-29
1431 ねん糸 (かさ高加工系製造業除く)	19676	19135	19406	3350	-3891	-541
1432 かさ高加工糸	2417	2339	2378	351	-429	-78
1441 綿・スワ織物	40594	38302	39448	7158	-9450	-2292
1442 絹・人絹織物	45462	41884	43673	4259	-7837	-3578
1443 毛織物	13286	13071	13179	1972	-2187	-215
1444 麻織物	1125	776	951	167	-516	-349
1449 その他の織物	1895	1854	1875	357	-398	-41
1451 丸編ニット生地	9949	8757	9353	1141	-2333	-1192
1452 たて編ニット生地	2604	2351	2478	317	-570	-253
1453 横編ニット生地	4750	4285	4518	1165	-1630	-465
1454 靴下	24455	24258	24357	2736	-2933	-197
1455 ニット手袋	3404	3400	3402	654	-658	-4
1456 ニット製品 (靴下、手袋、補整着を除く)	135418	131948	133683	23138	-26608	-3470
1461 綿・スワ・麻織物機械染色	16865	17312	17089	2173	-1726	447
1462 絹・人絹織物機械染色	12404	12011	12208	1558	-1951	-393
1463 毛織物機械染色整理	6612	5948	6280	291	-955	-664
1464 織物整理	5506	5253	5380	1326	-1579	-253
1465 織物手加工染色整理	23249	21161	22205	3434	-5522	-2088
1466 綿状繊維・糸染色整理	15276	14040	14658	1100	-2336	-1236
1467 ニット・レース染色整理	10634	11176	10905	2269	-1727	542
1468 繊維雑品染色整理	8412	8569	8491	2252	-2095	157
1471 網	3072	2988	3030	387	-471	-84
1472 漁網	7267	6976	7122	983	-1274	-291
1479 その他の網地	1517	1289	1403	446	-674	-228
1481 刺しゅうレース	2121	2605	2363	653	-169	484
1482 編レース	2504	2335	2420	306	-475	-169
1483 ボビソール	440	440	440	88	-88	0
1484 組ひも	2555	2449	2502	447	-553	-106

1485	細幅織物	5484	5441	5463	862	-905	-43
1489	その他のレース・繊維雑品	572	614	593	209	-167	42
1491	整毛	3170	3230	3200	743	-683	60
1493	せん(剪)毛	147	185	166	61	-23	38
1494	製綿	3761	3282	3522	728	-1207	-479
1495	フェルト・不織布	8776	9692	9234	1762	-846	916
1496	じゅうたん・その他の繊維製床敷物	11864	12642	12253	2687	-1909	778
1497	上塗りした織物・防水した織物	3911	4230	4071	1345	-1026	319
1498	繊維製衛生材料	4390	4824	4607	792	-358	434
1499	他に分類されない繊維工業	19092	18955	19024	4869	-5006	-137
1511	男子服	95300	97567	96434	17264	-14997	2267
1512	婦人・子供服	219455	220617	220036	44393	-43231	1162
1513	作業・スポーツ用衣服	58575	60208	59392	14214	-12581	1633
1514	学生服	11430	11076	11253	1338	-1692	-354
1521	シャツ(和式を除く)	26690	29212	27951	6477	-3955	2522
1522	下着	13925	13280	13603	3795	-4440	-645
1523	寝着類	12615	12541	12578	2994	-3068	-74
1524	補整着	12593	12328	12461	1889	-2154	-265
1531	フェルト帽子・帽体	390	364	377	109	-135	-26
1532	織物製帽子	2778	2877	2828	674	-575	99
1541	毛皮製衣服・身の回り品	2173	1604	1889	228	-797	-569
1551	和装製品	10840	9874	10357	1933	-2899	-966
1552	初タイ	1835	1916	1876	403	-322	81
1553	カーフ・マフラー	633	742	688	303	-194	109
1554	ハンカチーフ	1544	1644	1594	469	-369	100
1555	足袋	1063	1044	1054	93	-112	-19
1559	他に分類されない衣服・繊維製身の回り品	10952	9867	10410	1844	-2929	-1085
1591	寝具	29402	29042	29222	5455	-5815	-360
1592	蚊帳	118	106	112	4	-16	-12
1593	帆布製品	10384	10839	10612	2650	-2195	455
1594	繊維製袋	4025	3836	3931	1064	-1253	-189
1595	刺しゅう	10442	11156	10799	3090	-2376	714
1599	他に分類されない繊維製品	34524	35883	35204	10209	-8850	1359
1611	一般製材	120494	112231	116363	11329	-19592	-8263
1612	単板(ベニヤ板)	3956	4061	4009	1023	-918	105
1613	屋根板	195	151	173	28	-72	-44
1614	経木・同製品(折箱、マダ箱を除く)	842	851	847	132	-123	9
1615	木毛	117	79	98	19	-57	-38
1616	たる・おけ材	110	90	100	18	-38	-20
1617	床板	6096	6671	6384	1586	-1011	575
1618	木材チップ	7865	7176	7521	962	-1651	-689
1619	他に分類されない特殊製材	2162	2604	2383	1018	-576	442
1621	造作材(建具を除く)	9067	10351	9709	4001	-2717	1284
1622	合板	40327	38691	39509	4918	-6554	-1636
1623	建築用木製組立材料	8091	9352	8722	2674	-1413	1261
1624	パーティクルボード	927	1362	1145	504	-69	435
1625	鋸板・鋸木	3258	3000	3129	584	-842	-258
1631	竹・とう・きりゅう等容器	960	796	878	172	-336	-164
1632	折箱	2515	2311	2413	388	-592	-204
1633	木箱(折箱を除く)	17360	16824	17092	3216	-3752	-536
1634	和たる	550	509	530	66	-107	-41
1635	洋たる	173	158	166	23	-38	-15
1636	おけ	414	347	381	56	-123	-67
1641	木製履物	353	296	325	43	-100	-57
1691	木製薬品処理	1336	1384	1360	335	-287	48
1692	靴型等	541	465	503	90	-166	-76
1693	曲輪・曲物	320	344	332	82	-58	24
1694	木型	9469	9923	9696	2237	-1783	454
1699	他に分類されない木製品(竹・とうを含む)	23515	22736	23126	5938	-6717	-779
1711	木製家具(漆塗りを除く)	117426	116966	117196	19132	-19592	-460
1712	金属製家具	26089	29187	27638	8565	-5467	3098
1713	カドス・組アブリック	1273	1469	1371	491	-295	196
1721	宗教用具	11997	11357	11677	1904	-2544	-640
1731	建具	45263	45179	45221	8050	-8134	-84
1791	事務所用・店舗用装備品	14076	14299	14188	4034	-3811	223
1792	窓用・扉用日よけ	3360	3609	3485	887	-638	249
1793	日本びょうぶ・衣こう・すだれ	1594	1534	1564	298	-358	-60
1794	鏡縁・額縁	3914	4181	4048	1020	-753	267
1799	他に分類されない家具・装備品	3683	3569	3626	1163	-1277	-114
1811	溶解・製紙パルプ	1523	1494	1509	151	-180	-29
1821	洋紙・機械すき和紙	47200	48209	47705	3782	-2773	1009
1822	板紙	16359	14714	15537	860	-2505	-1645
1824	手すき和紙	1062	1036	1049	158	-184	-26
1831	塗工紙	15591	14809	15200	2112	-2894	-782
1832	段ボール	5094	5645	5370	1558	-1007	551
1833	壁紙・ふすま紙	2392	2429	2411	508	-471	37
1834	ブックバインディングクロス	424	458	441	48	-14	34
1841	事務用紙製品	12375	13913	13144	4074	-2536	1538
1842	学用紙製品	1635	1734	1685	420	-321	99
1843	日用紙製品	4988	4972	4980	1037	-1053	-16
1849	その他の紙製品	6360	5943	6152	2069	-2486	-417
1851	重包装紙袋	7037	6646	6842	650	-1041	-391
1852	角底紙袋	4530	4965	4748	1170	-735	435
1853	段ボール箱	70083	70417	70250	9412	-9078	334
1854	紙器	42370	42709	42540	7484	-7145	339
1855	ラフトファイバー・パルパイトファイバー製品	688	611	650	74	-151	-77
1891	セロファン	781	697	739	0	-84	-84
1892	繊維板	1431	1266	1349	129	-294	-165
1893	紙製衛生材料	448	358	403	30	-120	-90
1899	他に分類されないパルプ・紙・加工品	37248	40606	38927	10763	-7405	3358
1911	新聞(新聞巻取紙を使用して印刷発行を行うもの)	57647	54866	56257	8176	-10957	-2781
1912	新聞(枚葉紙を使用して印刷発行を行うもの)	3974	3646	3810	830	-1158	-328
1913	新聞(自ら印刷せず発行のみを行うもの)	10652	14709	12681	6959	-2902	4057
1921	出版	46076	49415	47746	10431	-7092	3339
1931	印刷(謄写印刷業を除く)	326456	336220	331338	54717	-44953	9764
1941	写真製版(写真植字業を含む)	50615	52770	51693	12708	-10553	2155
1942	植字業・鉛版等	4208	3259	3734	612	-1561	-949
1943	銅版・木版彫刻	265	343	304	168	-90	78
1951	製本	25480	25078	25279	5601	-6003	-402
1952	印刷物加工	13913	13116	13515	4232	-5029	-797

1999	その他の印刷業に伴うサービス	687	733	710	313	-267	46
2011	窒素質・りん酸質肥料	1512	1165	1339	45	-392	-347
2012	複合肥料	4771	4298	4535	252	-725	-473
2019	その他の化学肥料	830	842	836	246	-234	12
2021	ノダ工業	5212	4601	4907	427	-1038	-611
2022	電炉工業	532	135	334	116	-513	-397
2023	無機顔料	5971	6272	6122	824	-523	301
2024	圧縮ガス・液化ガス	4228	4334	4281	392	-286	106
2025	塩	1528	1485	1507	64	-107	-43
2029	その他の無機化学工業製品	14739	15511	15125	4111	-3339	772
2031	石油化学系基礎製品（一貫して生産される誘導品を含む）	3210	4706	3958	2258	-762	1496
2032	脂肪族系中間物（脂肪族系溶剤を含む）	12271	12791	12531	1080	-560	520
2033	メタ誘導品	351	221	286	89	-219	-130
2034	発酵工業	1063	1081	1072	141	-123	18
2035	染料製品	1150	1232	1191	83	-1	82
2036	環式中間物・合成染料・有機顔料	23440	23207	23324	2465	-2698	-233
2037	プラスチック	39101	41254	40178	8032	-5879	2153
2038	合成ゴム	6605	6598	6602	395	-402	-7
2039	その他の有機化学工業製品	15742	16256	15999	2747	-2233	514
2041	レジン・アクリル	4824	4784	4804	611	-651	-40
2042	合成繊維	20960	20572	20766	1958	-2346	-388
2051	脂肪酸・硬化油・グリセリン	1581	1197	1389	210	-594	-384
2052	石けん・合成洗剤	9718	9233	9476	1301	-1786	-485
2053	界面活性剤（石けん、合成洗剤を除く）	5298	5731	5515	935	-502	433
2054	塗料	20895	21498	21197	2202	-1599	603
2055	印刷インキ	5435	5892	5664	753	-296	457
2056	洗浄剤・磨用剤	2157	2393	2275	613	-377	236
2057	ろうそく	1585	1363	1474	43	-265	-222
2061	医薬品原薬・製剤	14313	11805	13059	1959	-4467	-2508
2062	医薬品製剤	71615	73896	72756	8618	-6337	2281
2063	生物学的製剤	7469	7526	7498	658	-601	57
2064	生薬	2850	3495	3173	1216	-571	645
2065	動物用医薬品	2313	2104	2209	314	-523	-209
2091	火薬類	1774	2411	2093	680	-43	637
2092	農薬	7394	6880	7137	384	-898	-514
2093	香料	2964	3060	3012	435	-339	96
2094	化粧品・歯磨・その他の化粧品調整品	22977	25115	24046	4608	-2470	2138
2095	ゼラチン・接着剤	5472	5482	5477	677	-667	10
2096	写真感光材料	14993	15750	15372	2038	-1281	757
2097	天然樹脂製品・木材化学製品	729	638	684	123	-214	-91
2098	試薬	1911	1994	1953	318	-235	83
2099	他に分類されない化学工業製品	19152	22268	20710	5745	-2629	3116
2111	石油精製	18030	17505	17768	279	-804	-525
2121	潤滑油	2806	2617	2712	250	-439	-189
2122	グリース	554	680	617	164	-38	126
2131	コークス	2896	2832	2864	208	-272	-64
2141	練炭・豆炭	722	673	698	100	-149	-49
2151	舗装材料	6563	6867	6715	1079	-775	304
2199	その他の石油製品・石炭製品	2068	2073	2071	425	-420	5
2211	プラスチック板・棒	13685	11393	12539	1653	-3945	-2292
2212	プラスチック管	5476	5838	5657	1045	-683	362
2213	プラスチック継手	1525	1835	1680	444	-134	310
2214	プラスチック異形押出製品	5307	6114	5711	1636	-829	807
2215	プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品加工	11868	11142	11505	3696	-4422	-726
2221	プラスチックフィルム	29899	30576	30238	5428	-4751	677
2222	プラスチックシート	3894	4158	4026	1018	-754	264
2223	プラスチック床材	1746	2090	1918	591	-247	344
2224	合成皮革	4980	5145	5063	932	-767	165
2225	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工	30234	30130	30182	8719	-8823	-104
2231	工業用プラスチック製品（加工業を除く）	124562	132596	128579	31329	-23295	8034
2232	工業用プラスチック製品加工	18569	18748	18659	7368	-7189	179
2241	軟質プラスチック発泡製品（半硬質性を含む）	16651	18213	17432	4692	-3130	1562
2242	硬質プラスチック発泡製品	6364	7534	6949	2491	-1321	1170
2243	強化プラスチック製板・棒・管・継手	2549	2811	2680	1124	-862	262
2244	強化プラスチック製容器・浴槽等	13290	14427	13859	4899	-3762	1137
2245	発泡・強化プラスチック製品加工	10952	11181	11067	3839	-3610	229
2251	プラスチック成形材料	17205	18231	17718	4774	-3748	1026
2252	廃プラスチック製品	1660	1770	1715	727	-617	110
2291	プラスチック製日用雑貨・食卓用品	27516	27040	27278	7116	-7592	-476
2292	プラスチック製容器	31602	35866	33734	10072	-5808	4264
2293	プラスチック製品加工（他に分類されないもの）	13626	14113	13870	6862	-6375	487
2299	他に分類されないプラスチック製品	23948	24572	24260	10283	-9659	624
2311	自動車タイヤ・チューブ	25823	26068	25946	1441	-1196	245
2312	自転車タイヤ・チューブ	1332	933	1133	66	-465	-399
2321	ゴム製履物・同附属品	16230	14014	15122	2052	-4268	-2216
2322	プラスチック製履物・同附属品	21032	20641	20837	4605	-4996	-391
2331	ゴムベルト	5254	4661	4958	783	-1376	-593
2332	ゴムホース	6348	6684	6516	1475	-1139	336
2333	工業用ゴム製品	76685	82621	79653	15417	-9481	5936
2391	ゴム引布・同製品	1211	1487	1349	496	-220	276
2392	医療・衛生用ゴム製品	2897	2993	2945	770	-674	96
2393	ゴム練生地	1916	2635	2276	995	-276	719
2394	再生タイヤ	1338	1313	1326	220	-245	-25
2395	再生ゴム	546	518	532	49	-77	-28
2399	他に分類されないゴム製品	7478	7716	7597	2768	-2530	238
2411	なめし革	9187	9304	9246	1231	-1114	117
2421	工業用革製品（手袋を除く）	522	564	543	287	-245	42
2431	革製履物用材料・同附属品	5445	5402	5424	1519	-1562	-43
2441	革製履物	27652	28855	28254	5729	-4526	1203
2451	革製手袋	2752	2858	2805	578	-472	106
2461	かばん	11614	11310	11462	2080	-2384	-304
2471	袋物（ハットバッグを除く）	10801	10052	10427	2561	-3310	-749
2472	ハットバッグ	5584	6458	6021	1924	-1050	874
2481	毛皮	277	225	251	118	-170	-52
2499	他に分類されないなめし革製品	3281	3628	3455	1041	-694	347
2511	板ガラス	5257	4081	4669	1203	-2379	-1176
2512	板ガラス加工	12711	15861	14286	5542	-2392	3150
2513	ガラス製加工素材	12394	12711	12553	2072	-1755	317
2514	ガラス容器	9060	8602	8831	1256	-1714	-458
2515	理化学用・医療用ガラス器具	4157	4545	4351	1104	-716	388

2516	卓上用・ちゅう房用ガラス器具	4287	3998	4143	303	-592	-289
2517	ガラス繊維・同製品	8804	9684	9244	1447	-567	880
2519	その他のガラス・同製品	10554	10929	10742	3360	-2985	375
2521	モント	8320	7811	8066	110	-619	-509
2522	生コンクリート	72833	73708	73271	7461	-6586	875
2523	コンクリート製品	79381	80038	79710	9648	-8991	657
2529	その他のモント製品	17147	17736	17442	3107	-2518	589
2531	粘土かわら	13837	12184	13011	797	-2450	-1653
2532	普通れんが	575	507	541	39	-107	-68
2533	陶管	692	736	714	120	-76	44
2539	その他の建設用粘土製品	923	981	952	232	-174	58
2541	衛生陶器	5293	5671	5482	653	-275	378
2542	食卓用・ちゅう房用陶磁器	32970	31608	32289	2859	-4221	-1362
2543	陶磁器製電物	5363	4673	5018	977	-1667	-690
2544	電気用陶磁器	18138	17683	17911	1445	-1900	-455
2545	理化学用・工業用陶磁器	1367	1731	1549	663	-299	364
2546	陶磁器製ケトル	15082	16049	15566	2291	-1324	967
2547	陶磁器絵付	3579	3394	3487	563	-748	-185
2548	陶磁器用はい(坏)土	1824	1849	1837	189	-164	25
2549	その他の陶磁器・同関連製品	3030	2873	2952	554	-711	-157
2551	耐火れんが	9643	9741	9692	740	-642	98
2559	その他の耐火物	6093	5382	5738	997	-1708	-711
2561	炭素質電極	2147	2153	2150	212	-206	6
2569	その他の炭素・黒鉛製品	5000	5277	5139	1172	-895	277
2571	研磨材	2304	2254	2279	316	-366	-50
2572	研削と石	5083	5073	5078	358	-368	-10
2573	研磨布紙	1902	1945	1924	148	-105	43
2579	その他の研磨材・同製品	833	841	837	242	-234	8
2581	砕石	12700	13101	12901	2079	-1678	401
2582	人工骨材	630	666	648	203	-167	36
2583	石工品	23224	24839	24032	4651	-3036	1615
2584	けいそう土・同製品	726	653	690	182	-255	-73
2585	鉱物・土石粉碎等処理	6625	6367	6496	788	-1046	-258
2591	ほうろう鉄器	3524	3448	3486	614	-690	-76
2592	七宝製品	572	544	558	95	-123	-28
2593	人造宝石	548	693	621	217	-72	145
2594	ロケット・同製品	1543	1391	1467	160	-312	-152
2595	石棉製品	4419	3607	4013	701	-1513	-812
2596	石こう(膏)製品	3549	3750	3650	564	-363	201
2597	石灰	4930	4902	4916	295	-323	-28
2598	鋳型(中子を含む)	3611	3764	3688	811	-658	153
2599	他に分類されない窯業・土石製品	8314	9006	8660	1839	-1147	692
2611	高炉による製鉄	104343	91505	97924	206	-13044	-12838
2623	フェロアロイ	3432	3391	3412	358	-399	-41
2629	その他の高炉によらない製鉄	169	14	92	0	-155	-155
2631	転炉・電気炉による製鋼・製鋼圧延(単独転炉・単独電気炉)	41866	41843	41855	1238	-1261	-23
2641	熱間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	3472	6770	5121	3535	-237	3298
2642	冷間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	9315	8842	9079	261	-734	-473
2643	冷間ロール成型形鋼	2030	2590	2310	801	-241	560
2644	鋼管	11733	10585	11159	488	-1636	-1148
2645	伸鉄	914	942	928	89	-61	28
2646	磨練鋼	3748	3724	3736	290	-314	-24
2647	引抜鋼管	2756	3043	2900	577	-290	287
2648	伸線	18037	18033	18035	1618	-1622	-4
2649	その他の製鋼を行わない鋼材(表面処理鋼材を除く)	0	0	0	0	0	0
2652	亜鉛鉄板	1956	1895	1926	176	-237	-61
2653	めっき鋼管	1201	1231	1216	101	-71	30
2659	その他の表面処理鋼材	2221	2179	2200	590	-632	-42
2661	鋳鋼	1643	1559	1601	52	-136	-84
2662	鍛工品	14207	15396	14802	2930	-1741	1189
2663	鋳鋼	9824	9493	9659	919	-1250	-331
2671	鉄鉄鋳物(鋳鉄管、可鍛鋳鉄を除く)	37901	39635	38768	5217	-3483	1734
2672	鋳鉄管	6522	6163	6343	383	-742	-359
2673	可鍛鋳鉄	7373	7907	7640	1224	-690	534
2691	鉄粉	564	616	590	74	-22	52
2692	鉄鋼屑・スラット	31648	34342	32995	7890	-5196	2694
2693	鉄スラップ加工処理	10197	12588	11393	3723	-1332	2391
2699	他に分類されない鉄鋼	10979	13525	12252	5681	-3135	2546
2711	鋼第1次製錬・精製	2483	1883	2183	22	-622	-600
2713	亜鉛第1次製錬・精製	1452	1514	1483	63	-1	62
2716	アルミニウム第1次製錬・精製	1568	1907	1738	370	-31	339
2719	その他の非鉄金属第1次製錬・精製	6070	8730	7400	3552	-892	2660
2721	鉛第2次製錬・精製(鉛合金を含む)	1525	1554	1540	240	-211	29
2722	亜鉛第2次製錬・精製(亜鉛合金を含む)	938	936	937	109	-111	-2
2723	アルミニウム第2次製錬・精製(アルミニウム合金を含む)	5119	5962	5541	1678	-835	843
2729	その他の非鉄金属第2次製錬・精製(非鉄金属合金を含む)	5112	2894	4003	863	-3081	-2218
2731	伸銅品	15425	15845	15635	1477	-1057	420
2732	鉛・同合金圧延(押し出しを含む)	216	242	229	85	-59	26
2733	アルミニウム・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	17835	18233	18034	1628	-1230	398
2739	その他の非鉄金属・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	4505	4211	4358	621	-915	-294
2741	非鉄金属鋳物(グライストを除く)	19198	19301	19250	3469	-3366	103
2742	非鉄金属グライスト	24157	25806	24982	5467	-3818	1649
2751	電線・ケーブル	45845	47151	46498	5696	-4390	1306
2791	核燃料	2876	2884	2880	69	-61	8
2792	非鉄金属鍛造品	1685	1679	1682	296	-302	-6
2799	他に分類されない非鉄金属	6969	9068	8019	3931	-1832	2099
2811	ブリック・その他のめっき板等製品	19303	18269	18786	1274	-2308	-1034
2821	洋食器	3809	3639	3724	478	-648	-170
2822	機械刃物	6241	6340	6291	1268	-1169	99
2823	利器工匠具・手道具(やすり、のこぎり、食卓用刃物を除く)	7745	7543	7644	1237	-1439	-202
2824	作業工具(やすりを除く)	7060	7554	7307	1326	-832	494
2825	やすり	689	609	649	26	-106	-80
2826	手引のこぎり・のこ刃	2757	2762	2760	461	-456	5
2827	農器具(農業用機械を除く)	1928	1829	1879	663	-762	-99
2829	その他の金物類	29930	30491	30211	7819	-7258	561
2831	配管工事用附属品(バルブ、コックを除く)	18690	18870	18780	5464	-5284	180
2832	ガス機器・石油機器	33449	32617	33033	7068	-7900	-832
2833	温風・温水暖房装置	4022	4168	4095	691	-545	146
2839	その他の暖房・調理装置(電気機械器具、ガス機器、石油機器)	3186	3775	3481	1400	-811	589
2841	建設用金属製品	113378	124061	118720	31283	-20600	10683

2842	建築用金属製品（建築用金物を除く）	114796	124643	119720	29252	-19405	9847
2843	製缶板金	91319	95934	93627	29729	-25114	4615
2851	アルミニウム・同合金加工製品	20017	20180	20099	4567	-4404	163
2852	金属加工製品（アルミニウム・同合金を除く）	71945	74563	73254	21975	-19357	2618
2861	粉末冶金製品	9964	9488	9726	1214	-1690	-476
2862	金属製品塗装	34690	36009	35350	7331	-6012	1319
2863	溶融めっき（鋼材めっきを除く）	5389	5736	5563	1477	-1130	347
2864	金属彫刻	2847	2622	2735	627	-852	-225
2865	電気めっき（鋼材めっきを除く）	40430	39877	40154	5430	-5983	-553
2866	金属熱処理	12253	13374	12814	2482	-1361	1121
2869	その他の金属表面処理	36782	37383	37083	9502	-8901	601
2871	くぎ	734	679	707	106	-161	-55
2879	他に分類されない金属線製品	18909	18544	18727	4081	-4446	-365
2881	ボルト・ナット・ワッシャー・小ねじ・木ねじ等	47775	48688	48232	9418	-8505	913
2891	金庫	2130	2111	2121	288	-307	-19
2892	金属製スリング	27572	28532	28052	4091	-3131	960
2899	他に分類されない金属製品	25940	26025	25983	6218	-6133	85
2911	ボイラー	16943	9735	13339	1986	-9194	-7208
2912	蒸気機関・タービン・水力タービン（船用を除く）	11344	16970	14157	6544	-918	5626
2913	はん用内燃機関	11984	10326	11155	1381	-3039	-1658
2919	その他の原動機	13889	13766	13828	477	-600	-123
2921	農業用機械（農器具を除く）	33126	31852	32489	4539	-5813	-1274
2931	建設機械・鉱山機械	48456	51797	50127	12099	-8758	3341
2932	トロッコ	14531	13774	14153	2300	-3057	-757
2941	金属工作機械	51960	60148	56054	15538	-7350	8188
2942	金属加工機械（金属工作機械を除く）	25478	28406	26942	9037	-6109	2928
2943	金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品（機械工具	61754	69753	65754	24633	-16634	7999
2944	機械工具（粉末冶金を除く）	50585	49870	50228	11233	-11948	-715
2951	紡績機械	6954	6743	6849	1046	-1257	-211
2952	織機・編組機械	7329	7314	7322	1132	-1147	-15
2953	染色整理機械	3273	3429	3351	557	-401	156
2954	繊維機械部分品・取付具・附属品	14605	14475	14540	3481	-3611	-130
2961	食料品加工機械	18399	17595	17997	3816	-4620	-804
2962	木工機械	8058	9291	8675	2171	-938	1233
2963	パルプ装置・製紙機械	6723	7041	6882	1372	-1054	318
2964	印刷・製本・紙工機械	26826	28544	27685	6332	-4614	1718
2965	鋳造装置	5949	6341	6145	2155	-1763	392
2966	プラスチック加工機械・同附属装置	16899	19962	18431	5526	-2463	3063
2969	その他の特殊産業用機械	31991	40057	36024	16150	-8084	8066
2971	ポンプ・同装置	15727	16831	16279	2903	-1799	1104
2972	空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機	14422	14177	14300	2715	-2960	-245
2973	エレベーター・エスカレーター	10427	11064	10746	2002	-1365	637
2974	荷役運搬設備	35661	44404	40033	15238	-6495	8743
2975	動力伝導装置（玉軸受、ころ軸受を除く）	31999	32184	32092	5602	-5417	185
2976	工業蒸気炉	4692	4726	4709	1065	-1031	34
2977	油圧・空圧機器	35335	36630	35983	8031	-6736	1295
2978	化学機械・同装置	40839	37434	39137	9660	-13065	-3405
2979	その他の一般産業用機械・装置	42006	47743	44875	19273	-13536	5737
2981	事務用機械器具	78236	88848	83542	27194	-16582	10612
2982	シソ	19208	19976	19592	3637	-2869	768
2983	毛糸手編機械	955	810	883	87	-232	-145
2984	冷凍機・温湿調整装置	29717	31621	30669	7477	-5573	1904
2989	その他の事務用・サービス用・民生用機械器具	29338	33618	31478	10255	-5975	4280
2991	消火器具・消火装置	3067	2452	2760	577	-1192	-615
2992	弁・同附属品	29921	29580	29751	4337	-4678	-341
2993	パイプ加工・パイプ附属品加工	9224	8983	9104	2472	-2713	-241
2994	玉軸受・ころ軸受	44408	46071	45240	5354	-3691	1663
2995	ピストンリング	5254	5051	5153	680	-883	-203
2996	金型・同部分品・附属品	94515	103469	98992	26028	-17074	8954
2997	包装・荷造機械	13615	15343	14479	3934	-2206	1728
2998	産業用ボット	10379	12662	11521	6018	-3735	2283
2999	各種機械・同部分品製造修理（注文製造・修理）	32031	31540	31786	12966	-13457	-491
3011	発電機・電動機・その他の回転電気機械	73430	73746	73588	13564	-13248	316
3012	変圧器類（通信機用を除く）	22422	22156	22289	4231	-4497	-266
3013	開閉装置・配電盤・電力制御装置	144985	149203	147094	25930	-21712	4218
3014	配線器具・配線附属品	43331	42874	43103	11641	-12098	-457
3015	電気溶接機	5455	5997	5726	1396	-854	542
3016	内燃機関電装品	107645	113192	110419	26665	-21118	5547
3019	その他の産業用電気機械器具（車両用、船舶用を含む）	27041	28139	27590	8201	-7103	1098
3021	民生用電気機械器具	129715	130466	130091	29173	-28422	751
3031	電球	16625	18698	17662	5316	-3243	2073
3032	電気照明器具	33795	34443	34119	8618	-7970	648
3041	有線通信機械器具	50156	55602	52879	16802	-11356	5446
3042	無線通信機械器具	34035	38256	36146	8708	-4487	4221
3043	ラジオ受信機・テレビジョン受信機	19957	21150	20554	6074	-4881	1193
3044	電気音響機械器具	162008	149562	155785	33837	-46283	-12446
3045	交通信号保安装置	6817	6217	6517	1152	-1752	-600
3049	その他の通信機械器具・同附属装置	5437	5292	5365	1474	-1619	-145
3051	電子計算機・同附属装置	154258	166637	160448	45937	-33558	12379
3061	X線装置	8837	9074	8956	2804	-2567	237
3062	ビデオ機器	120377	116700	118539	32085	-35762	-3677
3069	その他の電子応用装置	47751	49880	48816	15624	-13495	2129
3071	電気計測器（工業計器を除く）	32092	32991	32542	9337	-8438	899
3072	工業計器	13528	16476	15002	5021	-2073	2948
3081	電子管	26497	30241	28369	5366	-1622	3744
3082	半導体素子	45059	38130	41595	7270	-14199	-6929
3083	集積回路	132795	136052	134424	19788	-16531	3257
3089	その他の電子機器用・通信機器用部分品	358847	368104	363476	89047	-79790	9257
3091	蓄電池	13924	14504	14214	1486	-906	580
3092	一次電池（乾電池、湿電池）	4936	5023	4980	769	-682	87
3099	他に分類されない電気機械器具	49722	60924	55323	25674	-14472	11202
3111	自動車（三輪・二輪自動車を含む）	188332	188861	188597	9269	-8740	529
3112	自動車車体・附属車	52685	56687	54686	7937	-3935	4002
3113	自動車部分品・附属品	500976	543235	522106	99534	-57275	42259
3121	鉄道車両	7221	7142	7182	363	-442	-79
3122	鉄道車両用部分品	8321	7818	8070	2134	-2637	-503
3131	自転車・同部分品	16304	17621	16963	4553	-3236	1317
3141	鋼船製造・修理	41155	44790	42973	9542	-5907	3635
3142	船体ブロック	3303	3903	3603	1166	-566	600
3143	木船製造・修理	189	619	404	515	-85	430

3144	舟艇製造・修理	6735	7601	7168	2075	-1209	866
3145	船用機関	19720	18999	19360	5794	-6515	-721
3151	航空機	13187	10066	11627	217	-3338	-3121
3152	航空機用原動機	5855	4384	5120	600	-2071	-1471
3159	その他の航空機部分品・補助装置	8098	11676	9887	4851	-1273	3578
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	12900	14898	13899	4070	-2072	1998
3199	他に分類されない輸送用機械器具	4269	4495	4382	1686	-1460	226
3211	一般長さ計	1096	1058	1077	100	-138	-38
3212	体積計	8121	8056	8089	921	-986	-65
3213	はかり	5644	6259	5952	1400	-785	615
3214	温度計	511	508	510	92	-95	-3
3215	圧力計・流量計・液面計等	8449	8476	8463	1523	-1496	27
3216	精密測定器	9085	9811	9448	2308	-1582	726
3217	分析機器	7740	7415	7578	1205	-1530	-325
3218	試験機	3854	4257	4056	1305	-902	403
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	18180	22944	20562	8913	-4149	4764
3221	測量機械器具	4238	4562	4400	825	-501	324
3231	医科用機械器具	26999	29157	28078	6585	-4427	2158
3232	歯科用機械器具	3422	3412	3417	477	-487	-10
3233	動物用医療機械器具	96	110	103	48	-34	14
3234	医療材料	4660	5030	4845	867	-497	370
3235	歯科材料	3514	3203	3359	881	-1192	-311
3241	理化学機械器具	4350	4363	4357	1105	-1092	13
3251	顕微鏡・望遠鏡等	7154	6739	6947	661	-1076	-415
3252	写真機・同附属品	47371	42778	45075	8745	-13338	-4593
3253	映画用機械・同附属品	1917	968	1443	308	-1257	-949
3254	光学機械用レンズ・プリズム	21286	19882	20584	2063	-3467	-1404
3261	眼鏡（枠を含む）	13405	14929	14167	3477	-1953	1524
3271	時計・同部分品（時計側を除く）	38077	40119	39098	8123	-6081	2042
3272	時計側	7309	6589	6949	1150	-1870	-720
3311	武器	3379	7392	5386	4213	-200	4013
3411	貴金属製品	12972	14948	13960	4757	-2781	1976
3412	宝石附属品、同材料加工、同細工	1035	952	994	283	-366	-83
3421	ピアノ	2124	2059	2092	51	-116	-65
3422	ギター	878	934	906	183	-127	56
3423	ロード	3671	3640	3656	611	-642	-31
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	20126	20567	20347	3460	-3019	441
3431	娯楽用品・がん具（人形、児童乗物を除く）	25707	25883	25795	7878	-7702	176
3432	人形	7664	7384	7524	1476	-1756	-280
3433	児童乗物	1244	1169	1207	331	-406	-75
3434	運動競技用具	23608	23828	23718	4636	-4416	220
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	2764	2960	2862	544	-348	196
3442	ボールペン・マニカペン	7183	7147	7165	1043	-1079	-36
3443	鉛筆	1173	1120	1147	76	-129	-53
3444	毛筆・絵画用品（鉛筆を除く）	3041	3335	3188	728	-434	294
3449	他に分類されない事務用品	10244	10211	10228	2295	-2328	-33
3451	装身具・装飾品（貴金属、宝石製を除く）	11650	10798	11224	2855	-3707	-852
3452	造花・装飾用羽毛	2070	1937	2004	377	-510	-133
3453	ボタン	4343	4438	4391	801	-706	95
3454	針・ピン・ボタン・スナップ・同関連品	4539	4522	4531	933	-950	-17
3461	蒸器	14785	14720	14753	2704	-2769	-65
3481	麦わら・バナナ類帽子	881	874	878	102	-109	-7
3482	畳	13540	12458	12999	1724	-2806	-1082
3483	わら工品（畳、帽子を除く）	544	597	571	199	-146	53
3484	ほうき、ブラシ	7272	6929	7101	971	-1314	-343
3485	コク加工基礎資材・コク製品	737	602	670	247	-382	-135
3486	マッチ	990	842	916	38	-186	-148
3487	煙火	1908	1841	1875	176	-243	-67
3488	看板・標識機	23500	24170	23835	5543	-4873	670
3489	かつら	1010	803	907	114	-321	-207
3491	洋傘・同部分品	2654	2379	2517	355	-630	-275
3492	和傘・同部分品	47	39	43	2	-10	-8
3493	うちわ・扇子・ちょうちん	2238	2082	2160	340	-496	-156
3494	パペット・模型（紙製を除く）	3592	4167	3880	1325	-750	575
3495	魔法瓶	1368	1138	1253	179	-409	-230
3496	パレット	2564	3245	2905	1320	-639	681
3497	喫煙用具（貴金属・宝石製を除く）	2921	2932	2927	521	-510	11
3499	他に分類されないその他	23751	25518	24635	8093	-6326	1767
9999	合計	10911123	11172829	11041976	2263488	-2001782	261706

	粗創出率			粗喪失率			粗再配分率 純増減率	
	参入増	開業増		退出減	廃業減			
1211 肉製品	13.8%	8.0%	5.8%	-17.0%	-8.9%	-5.2%	30.7%	-3.4%
1212 乳製品	12.0%	4.1%	1.8%	-9.6%	-5.9%	-3.2%	21.6%	2.4%
1219 その他の畜産食料品	19.7%	15.1%	10.8%	-23.0%	-15.1%	-10.3%	42.7%	-3.3%
1221 水産缶詰・瓶詰	15.9%	10.8%	4.9%	-21.2%	-14.9%	-3.1%	37.1%	-5.3%
1222 海産加工業	15.0%	9.2%	6.5%	-14.4%	-8.2%	-5.4%	29.3%	0.6%
1223 寒天	22.9%	19.8%	0.4%	-12.4%	-8.3%	-8.3%	35.3%	10.8%
1224 魚肉ハム・ソーセージ	10.4%	3.2%	0.8%	-18.5%	-15.5%	-0.3%	28.9%	-8.2%
1225 水産練製品	11.3%	4.6%	2.6%	-12.0%	-6.6%	-5.8%	23.3%	-0.8%
1226 冷凍水産物	26.7%	21.7%	9.3%	-32.4%	-25.9%	-5.1%	59.1%	-5.7%
1227 冷凍水産食品	31.7%	25.8%	9.6%	-27.8%	-21.1%	-7.3%	59.6%	3.9%
1229 その他の水産食料品	18.9%	12.3%	7.2%	-18.1%	-11.3%	-5.3%	37.0%	0.9%
1231 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品(野菜漬物を除く)	19.1%	13.2%	5.7%	-19.7%	-11.6%	-3.5%	38.8%	-0.6%
1232 野菜漬物(缶詰・瓶詰・つぼ詰を除く)	14.8%	7.5%	6.2%	-14.1%	-7.6%	-5.5%	28.9%	0.7%
1241 味そ	9.3%	4.9%	2.2%	-16.5%	-10.9%	-3.9%	25.8%	-7.3%
1242 しょう油・食用アミノ酸	8.5%	3.8%	1.2%	-16.2%	-10.9%	-3.7%	24.7%	-7.7%
1243 化学調味料	9.2%	5.1%	2.2%	-3.5%	-1.6%	0.0%	12.7%	5.7%
1244 ソース	33.2%	24.1%	14.2%	-21.5%	-17.6%	-2.8%	54.7%	11.7%
1245 食酢	13.8%	8.4%	1.7%	-13.1%	-10.1%	-9.2%	26.7%	0.6%
1249 その他の調味料	20.2%	12.5%	5.8%	-9.8%	-6.1%	-2.0%	30.0%	10.4%
1251 砂糖	4.4%	1.4%	0.2%	-14.3%	-2.1%	-1.0%	18.8%	-9.9%
1252 砂糖精製	15.8%	10.5%	7.9%	-16.3%	-7.8%	-6.6%	31.9%	-0.8%
1253 ぶどう糖・水あめ・異性化糖	6.9%	4.7%	3.5%	-9.5%	-3.8%	-3.1%	16.5%	-2.6%
1261 精米	18.8%	11.2%	9.1%	-14.0%	-9.3%	-6.0%	30.8%	2.7%
1262 精麦	17.4%	13.6%	0.0%	-21.0%	-18.1%	-2.3%	38.4%	-3.8%
1263 小麦粉	7.5%	3.5%	2.6%	-9.8%	-5.9%	-3.6%	17.3%	-2.4%
1269 その他の精穀・製粉	19.1%	13.0%	6.3%	-15.8%	-10.8%	-5.7%	34.9%	3.4%
1271 パン	11.2%	4.3%	3.1%	-14.4%	-6.8%	-5.2%	25.6%	-3.3%
1272 生菓子	18.2%	10.5%	7.3%	-18.8%	-11.7%	-7.4%	37.0%	-0.5%
1273 ビスケット類・干菓子	23.5%	16.8%	7.5%	-17.1%	-12.5%	-5.1%	40.6%	6.5%
1274 米菓	13.3%	4.4%	2.7%	-14.0%	-5.9%	-3.3%	27.3%	-0.7%
1279 その他のパン・菓子	21.5%	12.6%	5.6%	-16.4%	-10.7%	-5.1%	37.9%	5.0%
1281 植物油脂	6.3%	2.1%	0.2%	-10.7%	-7.0%	-1.6%	17.0%	-4.5%
1282 動物油脂	35.7%	30.8%	9.3%	-36.2%	-28.4%	-2.7%	71.9%	-0.5%
1283 食用油脂加工	7.5%	3.5%	0.2%	-30.8%	-28.3%	-0.4%	38.3%	-23.2%
1291 ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤	20.2%	17.6%	13.6%	-15.9%	-5.6%	-3.1%	36.1%	4.3%
1292 でんぷん	12.9%	10.3%	1.5%	-14.0%	-9.0%	-3.2%	26.9%	-1.0%
1293 めん類	13.0%	6.0%	4.8%	-14.8%	-9.0%	-7.2%	27.8%	-1.6%
1294 こうじ・種こうじ・麦芽・もやし	19.7%	10.8%	8.1%	-17.2%	-10.3%	-8.0%	36.9%	2.5%
1295 豆腐・油揚げ	14.6%	8.5%	5.4%	-17.3%	-10.4%	-9.0%	31.9%	-2.6%
1296 あん類	9.9%	4.6%	3.7%	-12.3%	-6.8%	-4.7%	22.2%	-2.4%
1297 冷凍調理食品	25.4%	18.9%	6.6%	-14.8%	-9.0%	-1.9%	40.1%	10.6%
1298 そう(惣)菜	36.6%	29.7%	9.0%	-27.2%	-18.3%	-6.2%	63.6%	9.4%
1299 他に分類されない食料品	26.5%	18.2%	11.3%	-19.2%	-12.3%	-6.3%	45.8%	7.3%
1311 清涼飲料	21.0%	12.4%	3.5%	-10.4%	-4.4%	-3.3%	31.4%	10.6%
1321 果実酒	15.7%	6.3%	3.5%	-5.2%	-0.8%	-0.8%	20.9%	10.5%
1322 ビール	7.2%	0.9%	0.9%	-7.1%	-1.6%	-1.6%	14.3%	0.1%
1323 清酒	6.9%	1.6%	0.8%	-9.2%	-2.8%	-2.5%	16.1%	-2.2%
1324 蒸留酒・混成酒	7.7%	2.1%	1.3%	-13.0%	-3.7%	-1.2%	20.7%	-5.3%
1331 製茶	19.7%	13.3%	12.2%	-15.6%	-10.7%	-10.1%	35.3%	4.1%
1332 コーヒー	17.3%	9.8%	8.7%	-11.1%	-6.8%	-6.1%	28.3%	6.2%
1341 製氷	14.8%	9.8%	7.7%	-22.6%	-14.8%	-14.0%	37.4%	-7.7%
1351 配合飼料	15.8%	9.8%	3.9%	-19.5%	-11.7%	-7.4%	35.3%	-3.7%
1352 単体飼料	18.8%	13.8%	3.7%	-22.7%	-17.3%	-4.6%	41.4%	-3.9%
1353 有機質肥料	33.0%	23.1%	14.5%	-19.2%	-14.7%	-9.2%	52.2%	13.9%
1361 たばこ(葉たばこ処理を除く)	1.0%	0.3%	0.3%	-31.4%	-9.8%	-5.9%	32.4%	-30.4%
1362 葉たばこ処理	16.4%	16.4%	0.0%	-78.3%	-42.1%	-42.1%	84.7%	-61.9%
1411 養蚕生糸	1.9%	0.0%	0.0%	-7.2%	-1.1%	-1.1%	9.2%	-5.3%
1412 座繰生糸	0.0%	0.0%	0.0%	-29.7%	-21.6%	-6.5%	29.7%	-29.7%
1413 玉糸	12.7%	12.7%	0.0%	-23.3%	-9.0%	-5.8%	36.0%	-10.6%
1419 その他の生糸	14.6%	13.1%	0.0%	-94.9%	-92.0%	-30.7%	109.5%	-80.3%
1421 綿紡績業	10.2%	9.2%	0.4%	-30.8%	-19.0%	-2.4%	41.0%	-20.6%
1422 化学繊維紡績	7.4%	5.3%	1.2%	-27.2%	-19.5%	-4.3%	34.6%	-19.9%
1423 毛紡績	8.4%	6.8%	2.1%	-30.5%	-16.8%	-5.2%	38.9%	-22.1%
1424 絹紡績	4.5%	4.2%	0.0%	-9.7%	-3.3%	0.0%	14.2%	-5.3%
1425 麻紡績	3.1%	2.8%	0.0%	-36.2%	-20.1%	0.0%	39.2%	-33.1%
1429 その他の紡績	21.3%	18.8%	5.3%	-29.5%	-25.0%	-12.6%	50.8%	-8.1%
1431 ねん糸(かさ高加工系製造業除く)	17.3%	12.3%	7.3%	-20.1%	-14.0%	-9.1%	37.3%	-2.8%
1432 かさ高加工糸	14.8%	8.8%	4.5%	-18.0%	-14.0%	-2.5%	32.8%	-3.3%
1441 綿・スフ織物	18.1%	15.4%	4.0%	-24.0%	-17.9%	-9.9%	42.1%	-5.8%
1442 絹・人絹織物	9.8%	6.6%	4.8%	-17.9%	-11.3%	-8.5%	27.7%	-8.2%
1443 毛織物	15.0%	11.9%	3.3%	-16.8%	-12.6%	-8.7%	31.8%	-1.6%
1444 麻織物	17.6%	16.2%	2.0%	-54.3%	-49.8%	-17.8%	71.9%	-36.7%
1449 その他の織物	19.0%	10.3%	3.7%	-21.2%	-14.9%	-4.7%	40.3%	-2.2%
1451 丸織ニット生地	12.2%	8.9%	4.5%	-24.9%	-18.3%	-9.4%	37.1%	-12.7%
1452 たて織ニット生地	12.8%	9.2%	3.5%	-23.0%	-18.8%	-5.2%	35.8%	-10.2%
1453 横織ニット生地	25.8%	22.4%	10.6%	-36.1%	-31.0%	-13.5%	61.9%	-10.3%
1454 靴下	11.2%	6.7%	4.1%	-12.0%	-5.9%	-4.7%	23.3%	-0.8%
1455 ニット手袋	19.2%	13.1%	10.8%	-19.3%	-14.6%	-9.7%	38.6%	-0.1%
1456 ニット製品(靴下、手袋、補整着を除く)	17.3%	13.5%	7.3%	-19.9%	-12.5%	-6.1%	37.2%	-2.6%
1461 綿・スフ・麻織物機械染色	12.7%	8.5%	0.7%	-10.1%	-6.3%	-3.1%	22.8%	2.6%
1462 絹・人絹織物機械染色	12.8%	9.1%	3.1%	-16.0%	-12.3%	-1.5%	28.7%	-3.2%
1463 毛織物機械染色整理	4.6%	3.3%	0.0%	-15.2%	-9.4%	-4.8%	19.8%	-10.6%
1464 織物整理	24.6%	21.8%	3.0%	-29.4%	-24.0%	-6.8%	54.0%	-4.7%
1465 織物手加工染色整理	15.5%	10.9%	6.5%	-24.9%	-17.5%	-10.4%	40.3%	-9.4%
1466 紳状繊維・糸染色整理	7.5%	4.1%	0.7%	-15.9%	-10.9%	-4.5%	23.4%	-8.4%
1467 ニット・レース染色整理	20.8%	17.6%	3.3%	-15.8%	-9.7%	-2.5%	36.6%	5.0%
1468 繊維雑品染色整理	26.5%	21.1%	5.7%	-24.7%	-19.0%	-6.5%	51.2%	1.8%
1471 網	12.8%	8.8%	6.6%	-15.5%	-9.6%	-5.7%	28.3%	-2.8%
1472 漁網	13.8%	10.0%	5.3%	-17.9%	-11.5%	-7.0%	31.7%	-4.1%
1479 その他の網地	31.8%	28.0%	10.5%	-48.0%	-43.8%	-3.8%	79.8%	-16.3%
1481 刺しゅうレース	27.6%	23.2%	7.1%	-7.2%	-3.3%	-3.0%	34.8%	20.5%
1482 編みレース	12.6%	8.4%	4.6%	-19.6%	-14.6%	-4.5%	32.3%	-7.0%
1483 ホビィレース	20.0%	18.0%	8.0%	-20.0%	-11.6%	-11.6%	40.0%	0.0%
1484 組ひも	17.9%	12.0%	3.3%	-22.1%	-16.8%	-8.1%	40.0%	-4.2%

3144	舟艇製造・修理	28.9%	17.6%	13.3%	-16.9%	-12.5%	-6.6%	45.8%	12.1%
3145	船用機関	29.9%	26.4%	2.2%	-33.7%	-31.2%	-4.9%	63.6%	-3.7%
3151	航空機	1.8%	0.0%	0.0%	-28.7%	-26.3%	0.0%	30.6%	-26.8%
3152	航空機用原動機	11.7%	4.0%	0.7%	-40.5%	-39.9%	-0.8%	52.2%	-28.7%
3159	その他の航空機部分品・補助装置	49.1%	42.6%	2.3%	-12.9%	-10.0%	-2.5%	61.9%	36.2%
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	29.3%	18.5%	4.8%	-14.9%	-12.8%	-3.2%	44.2%	14.4%
3199	他に分類されない輸送用機械器具	38.5%	32.3%	7.9%	-33.3%	-29.7%	-6.2%	71.8%	5.2%
3211	一般長さ計	9.3%	2.9%	2.9%	-12.8%	-2.7%	-1.5%	22.1%	-3.5%
3212	体積計	11.4%	4.2%	1.6%	-12.2%	-9.0%	-2.2%	23.6%	-0.8%
3213	はかり	23.5%	18.8%	12.8%	-13.2%	-6.8%	-3.9%	36.7%	10.3%
3214	速度計	18.1%	15.5%	7.7%	-18.8%	-9.4%	-1.8%	36.7%	-0.6%
3215	圧力計・流量計・液面計等	18.0%	10.9%	2.6%	-17.7%	-13.6%	-2.9%	35.7%	0.3%
3218	精密測定器	24.4%	16.7%	6.6%	-16.7%	-13.3%	-5.3%	41.2%	7.7%
3217	分析機器	15.9%	7.8%	3.2%	-20.2%	-17.3%	-4.4%	36.1%	-4.3%
3218	試験機	32.2%	28.1%	7.2%	-22.2%	-18.2%	-4.3%	54.4%	9.9%
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	43.3%	39.3%	5.3%	-20.2%	-18.3%	-3.9%	63.5%	23.2%
3221	測量機械器具	18.8%	13.8%	5.3%	-11.4%	-9.9%	-2.3%	30.1%	7.4%
3231	医科用機械器具	23.5%	14.1%	4.8%	-15.8%	-11.9%	-4.7%	39.2%	7.7%
3232	歯科用機械器具	14.0%	10.4%	5.4%	-14.3%	-8.8%	-3.5%	28.2%	-0.3%
3233	動物用医療機械器具	46.6%	44.7%	21.4%	-33.0%	-33.0%	-16.5%	79.6%	13.6%
3234	医療材料	17.9%	12.9%	6.9%	-10.3%	-7.4%	-5.0%	28.2%	7.6%
3235	歯科材料	26.2%	20.6%	20.4%	-35.5%	-30.6%	-7.3%	61.7%	-9.3%
3241	理化学機械器具	25.4%	17.2%	5.5%	-25.1%	-21.9%	-11.0%	50.4%	0.3%
3251	顕微鏡・望遠鏡等	9.5%	6.1%	1.2%	-15.5%	-9.0%	-3.3%	25.0%	-6.0%
3252	写真機・同附属品	19.4%	14.2%	4.0%	-29.8%	-24.5%	-4.0%	49.0%	-10.2%
3253	映画用機械・同附属品	21.4%	18.2%	3.9%	-87.1%	-81.7%	-5.6%	108.5%	-65.8%
3254	光学機械用レンズ・プリズム	10.0%	5.5%	3.3%	-16.8%	-9.8%	-3.8%	28.9%	-6.8%
3261	眼鏡(枠を含む)	24.5%	17.2%	7.2%	-13.8%	-7.7%	-6.9%	38.3%	10.8%
3271	時計・同部分品(時計側を除く)	20.8%	14.6%	3.5%	-15.6%	-10.4%	-1.2%	36.3%	5.2%
3272	時計側	16.5%	11.6%	2.7%	-26.9%	-19.9%	-7.7%	43.5%	-10.4%
3311	武器	78.2%	72.3%	0.1%	-3.7%	-3.5%	-0.1%	81.9%	74.5%
3411	貴金属製品	34.1%	23.3%	11.3%	-19.9%	-15.7%	-9.6%	54.0%	14.2%
3412	宝石附属品、同材料加工、同細工	28.5%	26.2%	8.0%	-36.8%	-34.7%	-9.4%	65.3%	-8.4%
3421	ピア	2.4%	1.0%	1.0%	-5.5%	-0.7%	-0.7%	8.0%	-3.1%
3422	ギター	20.2%	10.2%	6.7%	-14.0%	-11.9%	-7.9%	34.2%	6.2%
3423	レコード	16.7%	5.8%	4.6%	-17.8%	-8.1%	-3.3%	34.3%	-0.8%
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	17.0%	14.6%	4.2%	-14.8%	-9.8%	-4.5%	31.8%	2.2%
3431	娯楽用品・がん具(人形、児童乗物を除く)	30.5%	25.3%	9.0%	-29.9%	-23.0%	-9.6%	60.4%	0.7%
3432	人形	19.6%	14.5%	6.0%	-23.3%	-16.7%	-10.6%	43.0%	-3.7%
3433	児童乗物	27.4%	21.3%	8.7%	-33.7%	-29.0%	-11.7%	61.1%	-6.2%
3434	運動競技用具	19.5%	13.2%	7.6%	-18.6%	-13.4%	-5.4%	38.2%	0.9%
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	19.0%	13.6%	2.8%	-12.2%	-6.5%	-2.1%	31.2%	6.8%
3442	ボールペン・マキングペン	14.6%	7.9%	3.8%	-15.1%	-11.6%	-7.3%	29.6%	-0.5%
3443	鉛筆	6.6%	0.5%	0.5%	-11.3%	-7.4%	-4.4%	17.9%	-4.6%
3444	毛筆・絵画用品(鉛筆を除く)	22.6%	18.0%	4.6%	-13.6%	-8.2%	-3.8%	36.4%	9.2%
3449	他に分類されない事務用品	22.4%	16.0%	6.9%	-22.8%	-19.0%	-8.1%	45.2%	-0.3%
3451	装身具・装飾品(貴金属、宝石製を除く)	25.4%	20.0%	6.1%	-33.0%	-27.4%	-10.2%	58.5%	-7.6%
3452	造花・装飾用羽毛	18.8%	14.1%	9.2%	-25.5%	-19.8%	-9.9%	44.3%	-6.6%
3453	ボタン	18.2%	12.8%	7.4%	-16.1%	-9.4%	-6.7%	34.3%	2.2%
3454	針・ピン・ホック・スナップ・同関連品	20.6%	12.8%	1.6%	-21.0%	-14.7%	-5.8%	41.6%	-0.4%
3461	漆器	18.3%	13.4%	6.9%	-18.8%	-11.9%	-8.6%	37.1%	-0.4%
3481	麦わら・パナマ類帽子	11.6%	5.8%	2.5%	-12.4%	-8.1%	-2.6%	24.0%	-0.8%
3482	畳	13.3%	9.8%	9.1%	-21.6%	-15.1%	-14.4%	34.8%	-6.3%
3483	わら工品(畳、帽子を除く)	34.9%	26.3%	9.3%	-25.6%	-20.9%	-11.9%	60.5%	9.3%
3484	ぼうき、ブラシ	13.7%	8.4%	3.4%	-18.5%	-11.4%	-5.6%	32.2%	-4.8%
3485	コルク加工基礎資材・コルク製品	36.9%	31.2%	2.8%	-57.1%	-52.6%	-11.2%	94.0%	-20.2%
3486	マット	4.1%	1.3%	0.0%	-20.3%	-11.4%	-7.9%	24.5%	-16.2%
3487	煙火	9.4%	5.3%	5.3%	-13.0%	-4.7%	-3.2%	22.4%	-3.6%
3488	看板・標識機	23.3%	16.1%	10.8%	-20.4%	-16.3%	-9.9%	43.7%	2.8%
3489	かつら	12.6%	11.7%	11.0%	-35.4%	-21.7%	-17.2%	48.0%	-22.8%
3491	洋傘・同部分品	14.1%	8.3%	7.1%	-25.0%	-20.2%	-13.0%	39.1%	-10.9%
3492	和傘・同部分品	4.7%	0.0%	0.0%	-23.3%	-20.9%	-20.9%	27.9%	-18.6%
3493	うちわ・扇子・ちょうちん	15.7%	10.9%	6.4%	-23.0%	-13.0%	-11.1%	38.7%	-7.2%
3494	モデル・模型(紙製を除く)	34.2%	24.8%	14.6%	-19.3%	-15.7%	-8.1%	53.5%	14.8%
3495	魔法瓶	14.3%	9.4%	0.3%	-32.6%	-28.7%	-8.9%	46.9%	-18.4%
3496	パレット	45.4%	36.2%	8.5%	-22.0%	-18.2%	-5.3%	67.4%	23.4%
3497	喫煙用具(貴金属・宝石製を除く)	17.8%	9.8%	3.9%	-17.4%	-13.2%	-2.8%	35.2%	0.4%
3499	他に分類されないその他	32.9%	25.8%	11.5%	-25.7%	-19.2%	-5.5%	58.5%	7.2%
9999	合計	20.5%	14.3%	5.7%	-18.1%	-13.2%	-4.8%	38.6%	2.4%

	従業者数			粗雇用創出 粗雇用喪失 純増減		
	1990	1993	(90+93)/2			
1211 肉製品	55675	58836	57256	12726	-9565	3161
1212 乳製品	45227	45396	45312	5550	-5381	169
1219 その他の畜産食料品	38605	36928	37767	7831	-9508	-1677
1221 水産缶詰・瓶詰	7859	7939	7899	1872	-1792	80
1222 海産加工業	18871	18326	18599	3379	-3924	-545
1223 寒天	1147	767	957	81	-461	-380
1224 魚肉ハ・ソーゼン	1481	947	1214	120	-654	-534
1225 水産練製品	35802	34723	35263	4720	-5799	-1079
1226 冷凍水産物	18608	18978	18793	7627	-7257	370
1227 冷凍水産食品	24767	29110	26939	12122	-7779	4343
1229 その他の水産食料品	100035	102350	101193	23779	-21464	2315
1231 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品 (野菜漬物を除く)	25595	25495	25545	6039	-6139	-100
1232 野菜漬物 (缶詰・瓶詰・つぼ詰を除く)	37707	38546	38127	6987	-6148	839
1241 味そ	8440	8469	8455	1088	-1059	29
1242 しょう油・食用アミノ酸	14557	13808	14183	1474	-2223	-749
1243 化学調味料	1381	1100	1241	172	-453	-281
1244 ソース	5214	5522	5368	1508	-1200	308
1245 食酢	1789	1811	1800	339	-317	22
1249 その他の調味料	19986	21705	20846	4666	-2947	1719
1251 砂糖	4472	3974	4223	124	-622	-498
1252 砂糖精製	3561	3350	3456	474	-685	-211
1253 ぶどう糖・水あめ・異性化糖	2433	2442	2438	312	-303	9
1261 精米	6075	6247	6161	1277	-1105	172
1262 精麦	514	494	504	160	-180	-20
1263 小麦粉	7489	7130	7310	607	-966	-359
1269 その他の精穀・製粉	4175	3978	4077	764	-961	-197
1271 パン	98419	100785	99602	18215	-15849	2366
1272 生菓子	86384	93692	90038	24624	-17316	7308
1273 ビスケット類・干菓子	22701	21624	22163	4429	-5506	-1077
1274 米菓	26665	25151	25908	3471	-4985	-1514
1279 その他のパン・菓子	46655	46829	46742	11012	-10838	174
1281 植物油脂	4243	4184	4214	542	-601	-59
1282 動物油脂	1563	1575	1569	521	-509	12
1283 食用油脂加工	2705	2925	2815	895	-675	220
1291 ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤	1951	2122	2037	582	-411	171
1292 でんぷん	2317	1933	2125	349	-733	-384
1293 めん類	63264	66272	64768	13061	-10053	3008
1294 こうじ・種こうじ・麦芽・もやし	5338	5146	5242	954	-1146	-192
1295 豆腐・油揚げ	40043	41098	40571	8683	-7628	1055
1296 あん類	4805	4912	4859	653	-546	107
1297 冷凍調理食品	35383	40764	38074	12569	-7188	5381
1298 そう (惣) 菜	33856	41464	37660	17443	-9835	7608
1299 他に分類されない食料品	122646	140333	131490	48700	-31013	17687
1311 清涼飲料	24529	22938	23734	5033	-6624	-1591
1321 果実酒	1513	1553	1533	208	-168	40
1322 ビール	10744	10980	10862	952	-716	236
1323 清酒	39657	37429	38543	3088	-5316	-2228
1324 蒸留酒・混成酒	10175	9845	10010	1215	-1545	-330
1331 製茶	11841	12698	12270	3143	-2286	857
1332 コffee	4055	3809	3932	681	-927	-246
1341 製氷	3179	2858	3019	640	-961	-321
1351 配合飼料	9963	9586	9775	1541	-1918	-377
1352 単体飼料	3481	3462	3472	1262	-1281	-19
1353 有機質肥料	3157	3282	3220	1144	-1019	125
1361 たばこ (葉たばこ処理を除く)	8611	7879	8245	145	-877	-732
1362 葉たばこ処理	796	671	734	83	-208	-125
1411 器械生糸	4004	2757	3381	50	-1297	-1247
1412 座繰生糸	63	36	50	1	-28	-27
1413 玉糸	179	156	168	25	-48	-23
1419 その他の生糸	41	46	44	29	-24	5
1421 綿紡績業	22772	13428	18100	1039	-10383	-9344
1422 化学繊維紡績	18817	14920	16869	2823	-6720	-3897
1423 毛紡績	12565	11077	11821	1677	-3165	-1488
1424 絹紡績	1072	612	842	1	-461	-460
1425 麻紡績	874	559	717	133	-448	-315
1429 その他の紡績	342	249	296	45	-138	-93
1431 ねん糸 (かさ高加工糸製造業を除く)	19135	16194	17665	3201	-6142	-2941
1432 かさ高加工糸	2339	2405	2372	658	-592	66
1441 綿・ス紡績物	38302	27469	32886	4543	-15376	-10833
1442 絹・人絹織物	41884	32415	37150	4537	-14006	-9469
1443 毛織物	13071	10649	11860	1002	-3424	-2422
1444 麻織物	776	454	615	121	-443	-322
1449 その他の織物	1854	1790	1822	412	-476	-64
1451 丸編ニット生地	8757	7957	8357	1367	-2167	-800
1452 たて編ニット生地	2351	2319	2335	501	-533	-32
1453 横編ニット生地	4285	3617	3951	1033	-1701	-668
1454 靴下	24258	23970	24114	3611	-3899	-288
1455 ニット手袋	3400	3346	3373	680	-734	-54
1456 ニット製品 (靴下、手袋、補整着を除く)	131948	123785	127867	24160	-32323	-8163
1461 綿・ス・麻織物機械染色	17312	16040	16676	1851	-3123	-1272
1462 絹・人絹織物機械染色	12011	13472	12742	3125	-1664	1461
1463 毛織物機械染色整理	5948	5948	5948	940	-940	0
1464 織物整理	5253	3798	4526	628	-2083	-1455
1465 織物手加工染色整理	21161	19401	20281	4630	-6390	-1760
1466 綿状繊維・糸染色整理	14040	12098	13069	1446	-3388	-1942
1467 ニット・レース染色整理	11176	10612	10894	2183	-2747	-564
1468 繊維雑品染色整理	8569	7568	8069	2167	-3168	-1001
1471 網	2988	2680	2834	400	-708	-308
1472 漁網	6976	5265	6121	473	-2184	-1711
1479 その他の網地	1289	1193	1241	456	-552	-96
1481 刺しゅうレース	2605	2163	2384	297	-739	-442
1482 編レース	2335	2529	2432	600	-406	194
1483 ホビレース	440	333	387	23	-130	-107
1484 組ひも	2449	2280	2365	441	-610	-169

1485	細幅織物	5441	5106	5274	697	-1032	-335
1489	その他のレース・織雑品	614	562	588	174	-226	-52
1491	整毛	3230	1955	2593	234	-1509	-1275
1493	せん(剪)毛	185	209	197	99	-75	24
1494	製綿	3282	2434	2858	503	-1351	-848
1495	フェルト・不織布	9692	10089	9891	2247	-1850	397
1496	じゅうたん・その他の繊維製床敷物	12642	10656	11649	1763	-3749	-1986
1497	上塗りした織物・防水した織物	4230	3850	4040	1621	-2001	-380
1498	繊維製衛生材料	4824	4409	4617	704	-1119	-415
1499	他に分類されない繊維工業	18955	15348	17152	3995	-7602	-3607
1511	男子服	97567	84485	91026	12645	-25727	-13082
1512	婦人・子供服	220617	207481	214049	43245	-56381	-13136
1513	作業・スポーツ用衣服	60208	56421	58315	12475	-16262	-3787
1514	学生服	11076	10304	10690	1475	-2247	-772
1521	シャツ(和式を除く)	29212	26481	27847	4262	-6993	-2731
1522	下着	13280	13156	13218	4545	-4669	-124
1523	寝着類	12541	9676	11109	2485	-5350	-2865
1524	補整着	12328	13301	12815	4267	-3294	973
1531	フェルト帽子・帽体	364	286	325	104	-182	-78
1532	織物製帽子	2877	3165	3021	875	-587	288
1541	毛皮製衣服・身の回り品	1604	1229	1417	288	-663	-375
1551	和装製品	9874	9462	9668	2541	-2953	-412
1552	初タイ	1916	1646	1781	352	-622	-270
1553	カーフ・マテ	742	792	767	326	-276	50
1554	ハガーフ	1644	1537	1591	431	-538	-107
1555	足袋	1044	867	956	46	-223	-177
1559	他に分類されない衣服・繊維製身の回り品	9867	8489	9178	2102	-3480	-1378
1591	寝具	29042	26805	27924	6188	-8425	-2237
1592	蚊帳	106	86	96	33	-53	-20
1593	帆布製品	10839	10351	10595	2511	-2999	-488
1594	繊維製袋	3836	3306	3571	1031	-1561	-530
1595	刺しゅう	11156	11014	11085	3194	-3336	-142
1599	他に分類されない繊維製品	35883	37597	36740	13936	-12222	1714
1611	一般製材	112231	99853	106042	11573	-23951	-12378
1612	単板(ベニヤ板)	4061	4062	4062	1020	-1019	1
1613	屋根板	151	205	178	82	-28	54
1614	経木・同製品(折箱、マツ箱を除く)	851	673	762	142	-320	-178
1615	木毛	79	62	71	1	-18	-17
1616	たる・おけ材	90	104	97	39	-25	14
1617	床板	6671	5875	6273	1175	-1971	-796
1618	木材チップ	7176	5421	6299	798	-2553	-1755
1619	他に分類されない特殊製材	2604	1908	2256	498	-1194	-696
1621	造作材(建具を除く)	10351	13095	11723	6130	-3386	2744
1622	合板	38691	34859	36775	4639	-8471	-3832
1623	建築用木製組立材料	9352	11355	10354	4161	-2158	2003
1624	パーティクルボード	1362	1889	1626	712	-185	527
1625	銘板・銘木	3000	2749	2875	755	-1006	-251
1631	竹・とう・きりゅう等容器	796	671	734	199	-324	-125
1632	折箱	2311	1929	2120	351	-733	-382
1633	木箱(折箱を除く)	16824	15461	16143	3766	-5129	-1363
1634	和たる	509	512	511	106	-103	3
1635	洋たる	158	128	143	32	-62	-30
1636	おけ	347	480	414	185	-52	133
1641	木製履物	296	283	290	70	-83	-13
1691	木製薬品処理	1384	1540	1462	568	-412	156
1692	靴型等	465	311	388	58	-212	-154
1693	曲輪・曲物	344	221	283	18	-141	-123
1694	木型	9923	8885	9404	1650	-2688	-1038
1699	他に分類されない木製品(竹・とうを含む)	22736	20813	21775	6910	-8833	-1923
1711	木製家具(漆塗りを除く)	116966	105200	111083	18916	-30682	-11766
1712	金属製家具	29187	27702	28445	8139	-9624	-1485
1713	マットレス・組スプリング	1469	1546	1508	471	-394	77
1721	宗教用具	11357	9318	10338	1498	-3537	-2039
1731	建具	45179	44459	44819	9631	-10351	-720
1791	事務所用・店舗用装備品	14299	14243	14271	4116	-4172	-56
1792	窓用・扉用日よけ	3609	3490	3550	784	-903	-119
1793	日本びょうぶ・衣こう・すだれ	1534	1453	1494	450	-531	-81
1794	鏡縁・額縁	4181	4026	4104	945	-1100	-155
1799	他に分類されない家具・装備品	3569	3613	3591	1256	-1212	44
1811	溶解・製紙パルプ	1494	1531	1513	200	-163	37
1821	洋紙・機械すき和紙	48209	46909	47559	4797	-6097	-1300
1822	板紙	14714	14561	14638	996	-1149	-153
1824	手すき和紙	1036	957	997	128	-207	-79
1831	塗工紙	14809	15361	15085	3909	-3357	552
1832	段ボール	5645	5587	5616	1761	-1819	-58
1833	壁紙・ふすま紙	2429	2514	2472	587	-502	85
1834	ブックバインディングクロス	458	378	418	32	-112	-80
1841	事務用紙製品	13913	15503	14708	5042	-3452	1590
1842	学用紙製品	1734	1587	1661	260	-407	-147
1843	日用紙製品	4972	5339	5156	1521	-1154	367
1849	その他の紙製品	5943	6371	6157	2368	-1940	428
1851	重包装紙袋	6646	6598	6622	964	-1012	-48
1852	角底紙袋	4965	4642	4804	845	-1168	-323
1853	段ボール箱	70417	70567	70492	11352	-11202	150
1854	紙器	42709	42603	42656	8569	-8675	-106
1855	ゾットファイバー・パルナイズドファイバー製品	611	449	530	120	-282	-162
1891	セロファン	697	657	677	115	-155	-40
1892	繊維板	1266	1407	1337	333	-192	141
1893	紙製衛生材料	358	433	396	211	-136	75
1899	他に分類されないパルプ・紙・加工品	40606	37326	38966	7844	-11124	-3280
1911	新聞(新聞巻取紙を使用して印刷発行を行うもの)	54866	50582	52724	2870	-7154	-4284
1912	新聞(枚葉紙を使用して印刷発行を行うもの)	3646	3560	3603	961	-1047	-86
1913	新聞(自ら印刷せず発行のみを行うもの)	14709	17240	15975	5040	-2509	2531
1921	出版	49415	49646	49531	11015	-10784	231
1931	印刷(謄写印刷業を除く)	336220	344962	340591	61916	-53174	8742
1941	写真製版(写真植字業を含む)	52770	52810	52790	13307	-13267	40
1942	植字業・鉛版等	3259	2796	3028	759	-1222	-463
1943	銅版・木版彫刻	343	279	311	102	-166	-64
1951	製本	25078	25077	25078	6015	-6016	-1
1952	印刷物加工	13116	13402	13259	4664	-4378	286

1999	その他の印刷業に伴うサービス	733	879	806	497	-351	146
2011	窒素質・りん酸質肥料	1165	1296	1231	235	-104	131
2012	複合肥料	4298	4375	4337	585	-508	77
2019	その他の化学肥料	842	694	768	120	-268	-148
2021	ソーダ工業	4601	5147	4874	795	-249	546
2022	電炉工業	135	156	146	78	-57	21
2023	無機顔料	6272	6909	6591	964	-327	637
2024	圧縮ガス・液化ガス	4334	4439	4387	730	-625	105
2025	塩	1485	1491	1488	162	-156	6
2029	その他の無機化学工業製品	15511	15463	15487	2716	-2764	-48
2031	石油化学系基礎製品（一貫して生産される誘導品を含む）	4706	2051	3379	52	-2707	-2655
2032	脂肪族系中間物（脂肪族系溶剤を含む）	12791	13291	13041	1507	-1007	500
2033	誘導品	221	2502	1362	2469	-188	2281
2034	発酵工業	1081	1135	1108	221	-167	54
2035	染料工業	1232	1007	1120	274	-499	-225
2036	環式中間物・合成染料・有機顔料	23207	21988	22598	1983	-3202	-1219
2037	プラスチック	41254	42152	41703	7088	-6190	898
2038	合成ゴム	6598	6159	6379	769	-1208	-439
2039	その他の有機化学工業製品	16256	16782	16519	3691	-3165	526
2041	レーヨン・アセート	4784	4619	4702	744	-909	-165
2042	合成繊維	20572	21725	21149	2234	-1081	1153
2051	脂肪酸・硬化油・グリセリン	1197	1835	1516	801	-163	638
2052	石けん・合成洗剤	9233	10131	9682	2273	-1375	898
2053	界面活性剤（石けん、合成洗剤を除く）	5731	5297	5514	578	-1012	-434
2054	塗料	21498	22757	22128	3498	-2239	1259
2055	印刷インク	5892	6337	6115	1002	-557	445
2056	洗浄剤・磨剤	2393	2774	2584	722	-341	381
2057	ろうそく	1363	1467	1415	348	-244	104
2061	医薬品原薬・製剤	11805	12690	12248	2663	-1778	885
2062	医薬品製剤	73896	73923	73910	9938	-9911	27
2063	生物学的製剤	7526	7764	7645	976	-738	238
2064	生薬	3495	3318	3407	329	-506	-177
2065	動物用医薬品	2104	2210	2157	324	-218	106
2091	火薬類	2411	2188	2300	190	-413	-223
2092	農薬	6880	6922	6901	1275	-1233	42
2093	香料	3060	3286	3173	649	-423	226
2094	化粧品・歯磨・その他の化粧品用調整品	25115	28237	26676	6954	-3832	3122
2095	ゼラチン・接着剤	5482	5827	5655	900	-555	345
2096	写真感光材料	15750	18224	16987	3233	-759	2474
2097	天然樹脂製品・木材化学製品	638	716	677	189	-111	78
2098	試薬	1994	1991	1993	313	-316	-3
2099	他に分類されない化学工業製品	22268	21604	21936	4609	-6273	-664
2111	石油精製	17505	18350	17928	1223	-378	845
2121	潤滑油	2617	2595	2606	407	-429	-22
2122	グリース	680	622	651	70	-128	-58
2131	コークス	2832	2610	2721	170	-392	-222
2141	練炭・豆炭	673	567	620	111	-217	-106
2151	舗装材料	6867	7529	7198	1607	-945	662
2199	その他の石油製品・石炭製品	2073	2211	2142	582	-444	138
2211	プラスチック板・棒	11393	8508	9951	666	-3551	-2885
2212	プラスチック管	5838	6231	6035	1212	-819	393
2213	プラスチック継手	1835	2107	1971	419	-147	272
2214	プラスチック異形押出製品	6114	6799	6457	2249	-1564	685
2215	プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品加工	11142	10590	10866	4336	-4888	-552
2221	プラスチックフィルム	30576	30471	30524	7102	-7207	-105
2222	プラスチックシート	4158	4438	4298	1531	-1251	280
2223	プラスチック床材	2090	1866	1978	293	-517	-224
2224	合成皮革	5145	4790	4968	312	-667	-355
2225	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工	30130	32794	31462	12819	-10155	2664
2231	工業用プラスチック製品（加工業を除く）	132596	136533	134565	36709	-32772	3937
2232	工業用プラスチック製品加工	18748	17805	18277	7364	-8307	-943
2241	軟質プラスチック発泡製品（半硬質性を含む）	18213	21454	19834	8874	-5633	3241
2242	硬質プラスチック発泡製品	7534	7389	7462	2368	-2513	-145
2243	強化プラスチック製板・棒・管・継手	2811	2754	2783	590	-647	-57
2244	強化プラスチック製容器・浴槽等	14427	13489	13958	3631	-4569	-938
2245	発泡・強化プラスチック製品加工	11181	10127	10654	3767	-4821	-1054
2251	プラスチック成形材料	18231	18956	18594	5350	-4625	725
2252	産プラスチック製品	1770	1531	1651	517	-756	-239
2291	プラスチック製日用雑貨・食卓用品	27040	27220	27130	8172	-7992	180
2292	プラスチック製容器	35866	40643	38255	12596	-7819	4777
2293	プラスチック製品加工（他に分類されないもの）	14113	13489	13801	6178	-6802	-624
2299	他に分類されないプラスチック製品	24572	25323	24948	11582	-10831	751
2311	自動車タイヤ・チューブ	26068	24566	25317	2040	-3542	-1502
2312	自転車タイヤ・チューブ	933	776	855	82	-239	-157
2321	ゴム製履物・同附属品	14014	12202	13108	2164	-3976	-1812
2322	プラスチック製履物・同附属品	20641	17403	19022	3770	-7008	-3238
2331	ゴムベルト	4661	5353	5007	1475	-783	692
2332	ゴムホース	6684	6719	6702	1444	-1409	35
2333	工業用ゴム製品	82621	82254	82438	15653	-16020	-367
2391	ゴム引布・同製品	1487	1512	1500	267	-242	25
2392	医療・衛生用ゴム製品	2993	2858	2926	553	-688	-135
2393	ゴム織生地	2635	2391	2513	715	-959	-244
2394	更生タイヤ	1313	1313	1313	144	-144	0
2395	再生ゴム	518	456	487	34	-96	-62
2399	他に分類されないゴム製品	7716	8131	7924	3234	-2819	415
2411	なめし革	9304	7547	8426	890	-2647	-1757
2421	工業用革製品（手袋を除く）	564	536	550	301	-329	-28
2431	革製履物用材料・同附属品	5402	5844	5623	2435	-1993	442
2441	革製履物	28855	25764	27310	4943	-8034	-3091
2451	革製手袋	2858	2100	2479	241	-999	-758
2461	かばん	11310	10440	10875	2215	-3085	-870
2471	袋物（ハンドバッグを除く）	10052	9614	9833	3021	-3459	-438
2472	ハンドバッグ	6458	6794	6626	2249	-1913	336
2481	毛皮	225	38	132	0	-187	-187
2499	他に分類されないなめし革製品	3628	2874	3251	776	-1530	-754
2511	板ガラス	4081	4448	4265	1219	-852	367
2512	板ガラス加工	15861	14414	15138	3205	-4652	-1447
2513	ガラス製加工素材	12711	12136	12424	799	-1374	-575
2514	ガラス容器	8602	8328	8465	671	-945	-274
2515	理化学用・医療用ガラス器具	4545	4065	4305	431	-911	-480

2516	卓上用・ちゅう房用ガラス器具	3998	4023	4011	612	-587	25
2517	ガラス繊維・同製品	9684	9117	9401	1067	-1634	-567
2519	その他のガラス・同製品	10929	9761	10345	3107	-4275	-1168
2521	セメント	7811	7503	7657	419	-727	-308
2522	生コンクリート	73708	73003	73356	8618	-9323	-705
2523	コンクリート製品	80038	82139	81089	13879	-11778	2101
2529	その他のセメント製品	17736	18213	17975	3743	-3266	477
2531	粘土かわら	12184	11257	11721	1226	-2153	-927
2532	普通れんが	507	508	508	129	-128	1
2533	陶管	736	653	695	58	-141	-83
2539	その他の建設用粘土製品	981	833	907	162	-310	-148
2541	衛生陶器	5671	5213	5442	729	-1187	-458
2542	食卓用・ちゅう房用陶磁器	31608	27711	29660	2655	-6552	-3897
2543	陶磁器製置物	4673	4408	4541	1190	-1455	-265
2544	電気用陶磁器	17683	16546	17115	2099	-3236	-1137
2545	理化学用・工業用陶磁器	1731	1751	1741	541	-521	20
2546	陶磁器製タイル	16049	13707	14878	1744	-4086	-2342
2547	陶磁器絵付	3394	2982	3188	541	-953	-412
2548	陶磁器用はい(坏)土	1849	1658	1754	193	-384	-191
2549	その他の陶磁器・同関連製品	2873	2803	2838	850	-920	-70
2551	耐火れんが	9741	8872	9307	300	-1169	-869
2559	その他の耐火物	5382	5594	5488	1082	-870	212
2561	炭素質電極	2153	1748	1951	216	-621	-405
2569	その他の炭素・黒鉛製品	5277	5976	5627	1519	-820	699
2571	研磨材	2254	2159	2207	197	-292	-95
2572	研削と石	5073	4819	4946	728	-982	-254
2573	研磨布紙	1945	2065	2005	501	-381	120
2579	その他の研磨材・同製品	841	889	865	318	-270	48
2581	砕石	13101	13680	13391	2554	-1975	579
2582	人工骨材	666	695	681	81	-52	29
2583	石工品	24839	26426	25633	5852	-4265	1587
2584	けいそう土・同製品	653	586	620	48	-115	-67
2585	鉱物・土石粉碎等処理	6367	5637	6002	1076	-1806	-730
2591	ほうろう鉄器	3448	2050	2749	262	-1660	-1398
2592	七宝製品	544	526	535	113	-131	-18
2593	人造宝石	693	594	644	55	-154	-99
2594	ロックウール・同製品	1391	1498	1445	310	-203	107
2595	石棉製品	3607	3213	3410	631	-1025	-394
2596	石こう(膏)製品	3750	3604	3677	487	-633	-146
2597	石灰	4902	4627	4765	516	-791	-275
2598	鑄型(中子を含む)	3764	3525	3645	600	-839	-239
2599	他に分類されない鉱業・土石製品	9006	8808	8907	2831	-3029	-198
2611	高炉による製鉄	91505	81760	86633	874	-10619	-9745
2623	フェロアライ	3391	2745	3068	56	-702	-646
2629	その他の高炉によらない製鉄	14	211	113	211	-14	197
2631	転炉・電気炉による製鋼・製鋼圧延(単独転炉・単独電気炉)	41843	46361	44102	7945	-3427	4518
2641	熱間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	6770	6633	6702	863	-1000	-137
2642	冷間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	8842	8850	8846	1145	-1137	8
2643	冷間ロール成型形鋼	2590	2707	2649	397	-280	117
2644	鋼管	10585	9108	9847	1942	-3419	-1477
2645	伸鉄	942	702	822	32	-272	-240
2646	厚棒鋼	3724	3616	3670	293	-401	-108
2647	引抜鋼管	3043	2638	2841	224	-629	-405
2648	伸線	18033	17332	17683	1213	-1914	-701
2649	その他の製鋼を行わない鋼材(表面処理鋼材を除く)	0	0	0	0	0	0
2652	亜鉛鉄板	1895	2378	2137	730	-247	483
2653	めっき鋼管	1231	967	1099	56	-320	-264
2659	その他の表面処理鋼材	2179	2085	2132	961	-1055	-94
2661	鍛鋼	1559	1478	1519	45	-126	-81
2662	鍛工品	15396	14905	15151	2401	-2892	-491
2663	鑄鋼	9493	9589	9541	1488	-1392	96
2671	鉄鉄鑄物(鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く)	39635	35202	37419	3747	-8180	-4433
2672	鑄鉄管	6163	6294	6229	663	-532	131
2673	可鍛鑄鉄	7907	6960	7434	653	-1600	-947
2691	鉄粉	616	540	578	38	-114	-76
2692	鉄鋼屑スラット	34342	34708	34525	7606	-7240	366
2693	鉄スラッグ加工処理	12588	11487	12038	1800	-2901	-1101
2699	他に分類されない鉄鋼	13525	12612	13069	4499	-5412	-913
2711	鋼第1次製錬・精製	1883	1529	1706	28	-382	-354
2713	亜鉛第1次製錬・精製	1514	2263	1889	756	-7	749
2716	アミニウム第1次製錬・精製	1907	2005	1956	158	-60	98
2719	その他の非鉄金属第1次製錬・精製	8730	8293	8512	3404	-3841	-437
2721	鉛第2次製錬・精製(鉛合金を含む)	1554	1544	1549	275	-285	-10
2722	亜鉛第2次製錬・精製(亜鉛合金を含む)	936	919	928	98	-115	-17
2723	アミニウム第2次製錬・精製(アミニウム合金を含む)	5962	5221	5592	1447	-2188	-741
2729	その他の非鉄金属第2次製錬・精製(非鉄金属合金を含む)	2894	5320	4107	3029	-603	2426
2731	伸銅品	15845	15343	15594	1933	-2435	-502
2732	鉛・同合金圧延(押出しを含む)	242	229	236	71	-84	-13
2733	アミニウム・同合金圧延(抽伸、押出しを含む)	18233	17454	17844	1395	-2174	-779
2739	その他の非鉄金属・同合金圧延(抽伸、押出しを含む)	4211	3984	4098	1016	-1243	-227
2741	非鉄金属鑄物(グライストを除く)	19301	17447	18374	3394	-5248	-1854
2742	非鉄金属グライスト	25806	25264	25535	5657	-6199	-542
2751	電線・ケーブル	47151	47724	47438	6373	-5800	573
2791	核燃料	2884	3507	3196	623	0	623
2792	非鉄金属鍛造品	1679	2231	1955	881	-329	552
2799	他に分類されない非鉄金属	9068	7641	8355	2416	-3843	-1427
2811	アルミ缶・その他のめっき板等製品	18269	17305	17787	1685	-2649	-964
2821	洋食器	3639	3003	3321	466	-1102	-636
2822	機械刃物	6340	6644	6492	1633	-1329	304
2823	利器工匠具・手道具(やすり、のこぎり、食卓用刃物を除く)	7543	6975	7259	1054	-1622	-568
2824	作業工具(やすりを除く)	7554	6918	7236	1073	-1709	-636
2825	やすり	609	466	538	11	-154	-143
2826	手引のこぎり・のこ	2762	2692	2727	502	-572	-70
2827	農器具(農業用機械を除く)	1829	1735	1782	525	-619	-94
2829	その他の金物類	30491	29234	29863	7348	-8605	-1257
2831	配管工事用附属品(バルブ、コックを除く)	18870	22932	20901	10229	-6167	4062
2832	ガス機器・石油機器	32617	31348	31983	7625	-8894	-1269
2833	温風・温水域装置	4168	3433	3801	656	-1391	-735
2839	その他の暖房・調理装置(電気機械器具、ガス機器、石油機器)	3775	3356	3566	1312	-1731	-419
2841	建設用金属製品	124061	133118	128590	38529	-29472	9057

2842	建築用金属製品（建築用金物を除く）	124643	136760	130702	36363	-24246	12117
2843	製缶板金	95934	98077	97006	35212	-33069	2143
2851	アルミニウム・同合金プレス製品	20180	21023	20602	5922	-5079	843
2852	金属プレス製品（アルミニウム・同合金を除く）	74563	71150	72857	22482	-25895	-3413
2861	粉末や金製品	9488	9377	9433	1857	-1968	-111
2862	金属製品塗装	36009	32978	34494	5899	-8930	-3031
2863	溶融めっき（鋼材めっきを除く）	5736	6029	5883	1446	-1153	293
2864	金属彫刻	2622	2372	2497	650	-900	-250
2865	電気めっき（鋼材めっきを除く）	39877	38884	39381	6010	-7003	-993
2866	金属熱処理	13374	13454	13414	2408	-2328	80
2869	その他の金属表面処理	37383	35398	36391	9598	-11583	-1985
2871	くぎ	679	855	767	367	-191	176
2879	他に分類されない金属線製品	18544	18034	18289	4506	-5016	-510
2881	ボルト・ナット・ワッシャー・小ねじ・木ねじ等	48688	46212	47450	8451	-10927	-2476
2891	金庫	2111	2184	2148	472	-399	73
2892	金属製リング	28532	25631	27082	2663	-5564	-2901
2899	他に分類されない金属製品	26025	26363	26194	7590	-7252	338
2911	ボイラー	9735	16346	13041	9150	-2539	6611
2912	蒸気機関・タービン・水力タービン（船用を除く）	16970	10980	13975	906	-6896	-5990
2913	はん用内燃機関	10326	10607	10467	1919	-1638	281
2919	その他の原動機	13766	14774	14270	1226	-218	1008
2921	農業用機械（農器具を除く）	31852	30497	31175	5383	-6738	-1355
2931	建設機械・鉱山機械	51797	45567	48682	10403	-16633	-6230
2932	トラクタ	13774	13797	13786	3258	-3235	23
2941	金属工作機械	60148	52473	56311	10440	-18115	-7675
2942	金属加工機械（金属工作機械を除く）	28406	24659	26533	7232	-10979	-3747
2943	金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品（機械工具）	69753	59111	64432	17931	-28573	-10642
2944	機械工具（粉末や金を除く）	49870	46243	48057	8884	-12511	-3627
2951	紡績機械	6743	3884	5314	1053	-3912	-2859
2952	織機・編組機械	7314	6486	6900	1038	-1866	-828
2953	染色整理機械	3429	3051	3240	350	-728	-378
2954	繊維機械部分品・取付具・附属品	14475	11422	12949	2163	-5216	-3053
2961	食料品加工機械	17595	18881	18238	5245	-3959	1286
2962	木工機械	9291	9009	9150	1509	-1791	-282
2963	パルプ装置・製紙機械	7041	5933	6487	715	-1823	-1108
2964	印刷・製本・紙工機械	28544	25146	26845	5909	-9307	-3398
2965	鑄造装置	6341	5753	6047	887	-1475	-588
2966	プラスチック加工機械・同附属装置	19962	17677	18820	3262	-5547	-2285
2969	その他の特殊産業用機械	40057	42345	41201	18282	-15994	2288
2971	ポンプ・同装置	16831	17970	17401	3895	-2756	1139
2972	空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機	14177	14701	14439	3658	-3134	524
2973	エレベーター・エスカレーター	11064	12649	11857	2596	-1011	1585
2974	荷役運搬設備	44404	48017	46211	16105	-12492	3613
2975	動力伝達装置（玉軸受、ころ軸受を除く）	32184	32489	32337	6581	-6276	305
2976	工業窯炉	4726	4479	4603	1246	-1493	-247
2977	油圧・空圧機器	36630	34907	35769	7093	-8816	-1723
2978	化学機械・同装置	37434	36673	37054	11431	-12192	-761
2979	その他の一般産業用機械・装置	47743	46354	47049	19751	-21140	-1389
2981	事務用機械器具	88848	84674	86761	25843	-30017	-4174
2982	シン	19976	17954	18965	2683	-4705	-2022
2983	毛糸手編機械	810	400	605	54	-464	-410
2984	冷凍機・加湿調整装置	31621	33086	32354	7880	-6415	1465
2989	その他の事務用・サービス用・民生用機械器具	33618	37393	35506	13358	-9583	3775
2991	消火器具・消火装置	2452	3710	3081	1966	-708	1258
2992	弁・同附属品	29580	24928	27254	4109	-8761	-4652
2993	パイプ加工・パイプ附属品加工	8983	8074	8529	2574	-3483	-909
2994	玉軸受・ころ軸受	46071	43784	44928	2857	-5144	-2287
2995	ピストンリング	5051	4974	5013	346	-423	-77
2996	金型・同部分品・附属品	103469	99890	101680	24091	-27670	-3579
2997	包装・荷造機械	15343	15408	15376	3506	-3441	65
2998	産業用ロボット	12662	14511	13587	7159	-5310	1849
2999	各種機械・同部分品製造修理（注文製造・修理）	31540	30209	30875	14597	-15928	-1331
3011	発電機・電動機・その他の回転電気機械	73746	70646	72196	15292	-18392	-3100
3012	変圧器類（通信機用を除く）	22156	23136	22646	5893	-4913	980
3013	閉閉装置・配電盤・電力制御装置	149203	155492	152348	33321	-27032	6289
3014	配線器具・配線附属品	42874	41304	42089	11282	-12852	-1570
3015	電気溶接機	5997	6140	6069	1177	-1034	143
3016	内燃機関電気製品	113192	101924	107558	23676	-34944	-11268
3019	その他の産業用電気機械器具（車両用、船舶用を含む）	28139	27664	27902	8936	-9411	-475
3021	民生用電気機械器具	130466	128412	129439	33485	-35539	-2054
3031	電球	18698	17992	18345	2748	-3454	-706
3032	電気照明器具	34443	34458	34451	8101	-8086	15
3041	有線通信機械器具	55602	55566	55584	16235	-16271	-36
3042	無線通信機械器具	38256	39527	38892	9251	-7980	1271
3043	ラジオ受信機・テレビジョン受信機	21150	18767	19959	1743	-4126	-2383
3044	電気音響機械器具	149562	125710	137636	32014	-55866	-23852
3045	交通信号保安装置	6217	5530	5874	1157	-1844	-687
3049	その他の通信機械器具・同関連機械器具	5292	6537	5915	3200	-1955	1245
3051	電子計算機・同附属装置	166637	160238	163438	46393	-52792	-6399
3061	X線装置	9074	12382	10728	4343	-1035	3308
3062	ビーム機器	116700	83699	100200	15955	-48956	-33001
3069	その他の電子応用装置	49880	47375	48628	14369	-16874	-2505
3071	電気計測器（工業計器を除く）	32991	29765	31378	7070	-10296	-3226
3072	工業計器	16476	14931	15704	3281	-4826	-1545
3081	電子管	30241	24070	27156	2289	-8460	-6171
3082	半導体素子	38130	46636	42383	15047	-6541	8506
3083	集積回路	136052	157578	146815	29867	-8341	21526
3089	その他の電子機器用・通信機器用部分品	368104	328646	348375	78580	-118038	-39458
3091	蓄電池	14504	14839	14672	2545	-2210	335
3092	一次電池（乾電池、湿電池）	5023	6023	5523	1839	-839	1000
3099	他に分類されない電気機械器具	60924	59738	60331	20797	-21983	-1186
3111	自動車（三輪・二輪自動車を含む）	188861	193662	191262	17433	-12632	4801
3112	自動車車体・附属車	56687	58585	57636	10639	-8741	1898
3113	自動車部分品・附属品	543235	547631	545433	98804	-94408	4396
3121	鉄道車両	7142	8628	7885	1905	-419	1486
3122	鉄道車両用部分品	7818	8889	8354	2899	-1828	1071
3131	自転車・同部分品	17621	15684	16653	3555	-5492	-1937
3141	鋼船製造・修理	44790	48139	46465	7130	-3781	3349
3142	船体ブロッグ	3903	4863	4383	1728	-768	960
3143	木船製造・修理	619	574	597	82	-127	-45

3144	舟艇製造・修理	7601	6232	6917	949	-2318	-1369
3145	船用機関	18999	19335	19167	4338	-4002	336
3151	航空機	10066	9227	9647	362	-1201	-839
3152	航空機用原動機	4384	5122	4753	1043	-305	738
3159	その他の航空機部分品・補助装置	11676	12481	12079	2227	-1422	805
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	14898	14523	14711	3316	-3691	-375
3199	他に分類されない輸送用機械器具	4495	3564	4030	1228	-2159	-931
3211	一般長さ計	1058	1006	1032	64	-116	-52
3212	体積計	8056	9407	8732	2231	-880	1351
3213	はかり	6259	6030	6145	926	-1155	-229
3214	温度計	508	415	462	52	-145	-93
3215	圧力計・流量計・液面計等	8476	8382	8429	2146	-2240	-94
3216	精密測定器	9811	8321	9066	1699	-3189	-1490
3217	分析機器	7415	4390	5903	1145	-4170	-3025
3218	試験機	4257	3998	4128	1326	-1585	-259
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	22944	22414	22679	4066	-4596	-530
3221	測量機械器具	4562	4720	4641	777	-619	158
3231	医科用機械器具	29157	24173	26665	5506	-10490	-4984
3232	歯科用機械器具	3412	3852	3632	815	-375	440
3233	動物用医療機械器具	110	197	154	105	-18	87
3234	医療材料	5030	5307	5169	909	-632	277
3235	歯科材料	3203	2939	3071	523	-787	-264
3241	理化学機械器具	4363	4305	4334	1113	-1171	-58
3251	顕微鏡・望遠鏡等	6739	6266	6503	1270	-1743	-473
3252	写真機・同附属品	42778	32527	37653	5438	-15689	-10251
3253	映画用機械・同附属品	968	761	865	169	-376	-207
3254	光学機械用レンズ・プリズム	19882	16037	17960	2456	-6301	-3845
3261	眼鏡（枠を含む）	14929	14549	14739	2594	-2974	-380
3271	時計・同部分品（時計側を除く）	40119	32040	36080	3445	-11524	-8079
3272	時計側	6589	4704	5647	580	-2465	-1885
3311	武器	7392	9637	8515	2414	-169	2245
3411	貴金属製品	14948	14903	14926	4271	-4316	-45
3412	宝石附属品・同材料加工・同細工	952	1562	1257	898	-288	610
3421	ピアノ	2059	1662	1861	20	-417	-397
3422	ギター	934	895	915	143	-182	-39
3423	ロード	3640	3746	3693	752	-646	106
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	20567	16813	18690	2197	-5951	-3754
3431	娯楽用品・がん具（人形、児童乗物を除く）	25883	22797	24340	7029	-10115	-3086
3432	人形	7384	5716	6550	1004	-2672	-1668
3433	児童乗物	1169	1048	1109	325	-446	-121
3434	運動競技用具	23828	22962	23395	4975	-5841	-866
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	2960	1492	2226	319	-1787	-1468
3442	ボールペン・マキングペン	7147	8280	7714	2309	-1176	1133
3443	鉛筆	1120	888	1004	111	-343	-232
3444	毛筆・絵画用品（鉛筆を除く）	3335	2660	2998	330	-1005	-675
3449	他に分類されない事務用品	10211	10086	10149	2778	-2903	-125
3451	装身具・装飾品（貴金属、宝石製を除く）	10798	9735	10267	2894	-3957	-1063
3452	造花・装飾用羽毛	1937	1976	1957	577	-638	39
3453	ボタン	4438	4222	4330	633	-849	-216
3454	針・ピン・お灸・スチープ・同関連品	4522	4088	4305	648	-1082	-434
3461	漆器	14720	13527	14124	2668	-3861	-1193
3481	麦わら・バナ類帽子	874	914	894	169	-129	40
3482	畳	12458	11355	11907	1896	-2999	-1103
3483	わら工品（畳、帽子を除く）	597	606	602	210	-201	9
3484	ほうき、ブラシ	6929	6730	6830	1377	-1576	-199
3485	コルク加工基礎資材・コルク製品	602	366	484	57	-293	-236
3486	マッチ	842	702	772	59	-199	-140
3487	煙火	1841	1899	1870	264	-206	58
3488	看板・標識機	24170	27415	25793	9470	-6225	3245
3489	かつら	803	771	787	135	-167	-32
3491	洋傘・同部分品	2379	1720	2050	237	-896	-659
3492	和傘・同部分品	39	42	41	12	-9	3
3493	うちわ・扇子・ちようちん	2082	2178	2130	534	-438	96
3494	パペット・模型（紙製を除く）	4167	3637	3902	999	-1529	-530
3495	魔法瓶	1138	960	1049	87	-265	-178
3496	バレット	3245	3314	3280	1224	-1155	69
3497	喫煙用具（貴金属・宝石製を除く）	2932	1705	2319	321	-1548	-1227
3499	他に分類されないその他	25518	27757	26638	9460	-7221	2239
9999	合計	11172829	10885119	11028974	2384670	-2672380	-287710

	粗創出率			粗喪失率			粗再配分率		純増減率
	参入増	開業増		退出減	廃業減				
1211 肉製品	22.2%	14.2%	8.4%	-16.7%	-11.0%	-5.5%	38.9%	5.5%	
1212 乳製品	12.2%	4.1%	1.8%	-11.8%	-7.8%	-5.4%	24.1%	0.4%	
1219 その他の畜産食料品	20.7%	13.2%	9.1%	-25.2%	-18.6%	-8.7%	45.9%	-4.4%	
1221 水産缶詰・瓶詰	23.7%	19.4%	3.8%	-22.7%	-16.0%	-4.1%	46.4%	1.0%	
1222 海産加工業	18.2%	11.4%	6.8%	-21.1%	-15.0%	-8.8%	39.3%	-2.9%	
1223 寒天	8.5%	6.1%	5.5%	-48.2%	-40.9%	-23.7%	56.6%	-39.7%	
1224 魚肉ハム・ソーセージ	9.9%	0.0%	0.0%	-53.9%	-48.4%	-3.6%	63.8%	-44.0%	
1225 水産練製品	13.4%	6.2%	5.1%	-16.4%	-9.5%	-7.2%	29.8%	-3.1%	
1226 冷凍水産物	40.6%	34.0%	10.7%	-38.6%	-32.5%	-7.8%	79.2%	2.0%	
1227 冷凍水産食品	45.0%	38.5%	17.0%	-28.9%	-22.5%	-7.8%	73.9%	16.1%	
1229 その他の水産食料品	23.5%	14.7%	9.0%	-21.2%	-14.0%	-8.5%	44.7%	2.3%	
1231 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品(野菜漬物を除く)	23.6%	15.8%	8.4%	-24.0%	-16.5%	-5.0%	47.7%	-0.4%	
1232 野菜漬物(缶詰・瓶詰・つぼ詰を除く)	18.3%	9.4%	7.7%	-16.1%	-9.8%	-8.8%	34.5%	2.2%	
1241 味そ	12.9%	7.1%	2.8%	-12.5%	-9.2%	-5.1%	25.4%	0.3%	
1242 しょう油・食用アミノ酸	10.4%	6.0%	4.0%	-15.7%	-10.8%	-4.2%	26.1%	-5.3%	
1243 化学調味料	13.9%	5.8%	0.5%	-36.5%	-33.3%	-3.1%	50.4%	-22.7%	
1244 ソース	28.1%	15.7%	6.0%	-22.4%	-16.3%	-1.5%	50.4%	5.7%	
1245 食酢	18.8%	7.4%	3.3%	-17.6%	-15.2%	-8.0%	36.4%	1.2%	
1249 その他の調味料	22.4%	12.1%	4.5%	-14.1%	-7.3%	-1.9%	36.5%	8.2%	
1251 砂糖	2.9%	1.1%	0.6%	-14.7%	-3.5%	-2.1%	17.7%	-11.8%	
1252 砂糖精製	13.7%	6.9%	4.6%	-19.8%	-15.9%	-13.2%	33.5%	-6.1%	
1253 ぶどう糖・水あめ・異性化糖	12.8%	4.6%	2.3%	-12.4%	-11.9%	-6.1%	25.2%	0.4%	
1261 精米	20.7%	10.9%	7.7%	-17.9%	-11.1%	-10.0%	38.7%	2.8%	
1262 精麦	31.7%	25.2%	0.8%	-35.7%	-32.7%	-7.7%	67.5%	-4.0%	
1263 小麦粉	8.3%	3.4%	0.2%	-13.2%	-9.1%	-2.0%	21.5%	-4.9%	
1269 その他の精穀・製粉	18.7%	12.3%	8.0%	-23.6%	-18.0%	-7.8%	42.3%	-4.8%	
1271 パン	18.3%	7.4%	5.9%	-15.9%	-8.0%	-5.2%	34.2%	2.4%	
1272 生菓子	27.3%	16.2%	10.6%	-19.2%	-12.4%	-8.8%	46.6%	8.1%	
1273 ビスケット類・干菓子	20.0%	12.1%	4.6%	-24.8%	-20.3%	-6.8%	44.8%	-4.8%	
1274 米菓	13.4%	5.4%	3.1%	-19.2%	-10.2%	-6.8%	32.6%	-5.8%	
1279 その他のパン・菓子	23.6%	15.1%	6.9%	-23.2%	-14.8%	-7.0%	46.7%	0.4%	
1281 植物油脂	12.9%	4.9%	2.6%	-14.3%	-11.1%	-4.9%	27.1%	-1.4%	
1282 動物油脂	33.2%	27.0%	4.0%	-32.4%	-29.1%	-8.9%	65.6%	0.8%	
1283 食用油脂加工	31.8%	26.2%	0.2%	-24.0%	-19.2%	-10.4%	55.8%	7.8%	
1291 ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤	28.6%	17.3%	15.5%	-20.2%	-17.9%	-17.2%	48.8%	8.4%	
1292 でんぷん	16.4%	14.8%	2.1%	-34.5%	-27.3%	-13.9%	50.9%	-18.1%	
1293 めん類	20.2%	10.7%	7.0%	-15.5%	-9.9%	-7.3%	35.7%	4.8%	
1294 こうじ・種こうじ・麦芽・もやし	18.2%	10.6%	8.8%	-21.9%	-16.5%	-12.8%	40.1%	-3.7%	
1295 豆腐・油揚げ	21.4%	13.3%	7.7%	-18.8%	-13.1%	-10.1%	40.2%	2.6%	
1296 あん類	13.4%	6.4%	4.8%	-11.2%	-6.8%	-5.0%	24.7%	2.2%	
1297 冷凍調理食品	33.0%	24.3%	12.0%	-18.9%	-11.5%	-4.4%	51.9%	14.1%	
1298 そう(惣)菜	46.3%	37.9%	21.2%	-26.1%	-21.0%	-9.7%	72.4%	20.2%	
1299 他に分類されない食料品	37.0%	27.4%	18.7%	-23.8%	-15.5%	-9.1%	60.6%	13.5%	
1311 清涼飲料	21.2%	12.8%	6.8%	-27.9%	-20.3%	-7.6%	49.1%	-6.7%	
1321 果実酒	13.6%	3.5%	3.5%	-11.0%	-5.2%	-2.3%	24.5%	2.6%	
1322 ビール	8.6%	3.3%	3.3%	-6.8%	0.0%	0.0%	15.4%	2.2%	
1323 清酒	8.0%	1.7%	1.3%	-13.8%	-4.8%	-4.1%	21.8%	-5.8%	
1324 蒸留酒・混成酒	12.1%	6.4%	3.5%	-15.4%	-6.5%	-4.0%	27.6%	-3.3%	
1331 製茶	25.6%	17.6%	17.1%	-18.6%	-14.3%	-13.8%	44.2%	7.0%	
1332 コーヒー	17.3%	10.0%	10.0%	-23.6%	-11.5%	-8.6%	40.9%	-6.3%	
1341 製氷	21.2%	17.0%	14.6%	-31.8%	-22.3%	-18.3%	53.0%	-10.6%	
1351 配合飼料	15.8%	10.0%	4.8%	-19.6%	-13.1%	-7.6%	35.4%	-3.9%	
1352 単体飼料	36.4%	32.4%	7.9%	-36.9%	-30.9%	-16.7%	73.3%	-0.5%	
1353 有機質肥料	35.5%	26.4%	15.2%	-31.7%	-25.5%	-13.9%	67.2%	3.9%	
1361 たばこ(葉たばこ処理を除く)	1.8%	0.0%	0.0%	-10.6%	-5.3%	-2.9%	12.4%	-8.9%	
1362 葉たばこ処理	11.3%	0.0%	0.0%	-28.4%	-24.4%	-24.4%	39.7%	-17.0%	
1411 畜産生糸	1.5%	0.0%	0.0%	-38.4%	-21.3%	-7.9%	39.8%	-36.9%	
1412 産練生糸	2.0%	0.0%	0.0%	-56.6%	-48.5%	-48.5%	58.6%	-54.5%	
1413 玉糸	14.9%	14.9%	12.5%	-28.7%	-12.5%	-3.6%	43.6%	-13.7%	
1419 その他の生糸	66.7%	66.7%	9.2%	-55.2%	-29.9%	-20.7%	121.8%	11.5%	
1421 綿紡績業	5.7%	4.9%	1.0%	-57.4%	-39.0%	-21.4%	63.1%	-51.6%	
1422 化学繊維紡績	16.7%	14.4%	0.4%	-39.8%	-24.6%	-7.3%	56.6%	-23.1%	
1423 毛紡績	14.2%	12.8%	3.9%	-26.8%	-11.4%	-7.1%	41.0%	-12.6%	
1424 絹紡績	0.1%	0.0%	0.0%	-54.8%	-18.6%	-5.1%	54.9%	-54.8%	
1425 麻紡績	18.6%	18.3%	1.7%	-62.5%	-37.8%	-21.8%	81.1%	-44.0%	
1429 その他の紡績	15.2%	12.5%	2.4%	-46.7%	-38.2%	-17.3%	61.9%	-31.5%	
1431 ねん糸(かさ高加工系製造業除く)	18.1%	13.6%	8.3%	-34.8%	-26.6%	-8.1%	52.9%	-16.6%	
1432 かさ高加工系	27.7%	23.9%	2.5%	-25.0%	-18.2%	-8.5%	52.7%	2.8%	
1441 綿・スワ織物	13.8%	12.2%	2.8%	-46.8%	-34.4%	-22.1%	60.6%	-32.9%	
1442 絹・人絹織物	12.2%	9.2%	5.1%	-37.7%	-26.2%	-20.7%	49.9%	-25.5%	
1443 毛織物	8.4%	6.7%	3.0%	-28.9%	-19.1%	-13.9%	37.3%	-20.4%	
1444 麻織物	18.7%	18.5%	0.7%	-72.0%	-57.2%	-34.1%	91.7%	-52.4%	
1449 その他の織物	22.8%	20.5%	1.4%	-26.1%	-18.9%	-10.1%	48.7%	-3.5%	
1451 丸編ニット生地	16.4%	12.0%	4.5%	-25.9%	-18.4%	-9.6%	42.3%	-9.6%	
1452 たて編ニット生地	21.5%	18.2%	8.6%	-22.8%	-16.5%	-8.2%	44.3%	-1.4%	
1453 横編ニット生地	26.1%	23.2%	10.5%	-43.1%	-34.9%	-20.8%	69.2%	-18.9%	
1454 靴下	15.0%	7.6%	5.4%	-16.2%	-10.5%	-8.1%	31.1%	-1.2%	
1455 ニット手袋	20.2%	16.2%	10.9%	-21.8%	-13.8%	-12.5%	41.9%	-1.6%	
1456 ニット製品(靴下、手袋、補整着を除く)	18.9%	14.9%	7.8%	-25.3%	-16.0%	-9.8%	44.2%	-6.4%	
1461 綿・スワ織物機械染色	11.1%	8.4%	1.8%	-18.7%	-10.3%	-2.9%	29.8%	-7.6%	
1462 絹・人絹織物機械染色	24.5%	18.8%	3.2%	-13.1%	-8.2%	-2.8%	37.6%	11.5%	
1463 毛織物機械染色整理	15.8%	12.0%	2.8%	-15.8%	-10.1%	-1.6%	31.6%	0.0%	
1464 織物整理	13.9%	11.0%	1.8%	-48.0%	-40.3%	-6.7%	59.9%	-32.2%	
1465 織物手加工染色整理	22.8%	18.0%	9.4%	-31.5%	-23.9%	-17.1%	54.3%	-8.7%	
1466 綿状繊維糸染色整理	11.1%	8.5%	2.4%	-25.9%	-17.3%	-9.0%	37.0%	-14.9%	
1467 ニット・レース染色整理	20.0%	16.5%	4.9%	-25.2%	-17.3%	-9.9%	45.3%	-5.2%	
1468 繊維雑品染色整理	26.8%	22.3%	5.3%	-39.3%	-33.1%	-12.5%	66.1%	-12.4%	
1471 絹	14.1%	10.6%	4.0%	-25.0%	-16.2%	-12.3%	39.1%	-10.9%	
1472 漁網	7.7%	5.7%	3.6%	-35.7%	-20.3%	-12.5%	43.4%	-28.0%	
1479 その他の網地	36.7%	34.4%	8.9%	-44.5%	-36.9%	-12.6%	61.2%	-7.7%	
1481 刺しゅうレース	12.5%	10.1%	2.1%	-31.0%	-21.4%	-9.0%	43.5%	-18.5%	
1482 編レース	24.7%	15.5%	5.0%	-18.7%	-11.1%	-6.1%	41.4%	8.0%	
1483 ホビンレース	6.0%	3.1%	2.1%	-33.6%	-31.6%	-3.1%	39.6%	-27.7%	
1484 組ひも	18.7%	13.0%	3.9%	-25.8%	-18.5%	-11.2%	44.4%	-7.1%	

3144	舟艇製造・修理	13.7%	9.5%	4.9%	-33.5%	-22.6%	-9.6%	47.2%	-19.8%
3145	船用機関	22.6%	18.8%	4.2%	-20.9%	-16.6%	-5.0%	43.5%	1.8%
3151	航空機	3.8%	2.3%	0.8%	-12.5%	-6.7%	0.0%	16.2%	-8.7%
3152	航空機用原動機	21.9%	14.5%	4.5%	-6.4%	-5.0%	-1.0%	28.4%	15.5%
3159	その他の航空機部分品・補助装置	18.4%	8.8%	5.8%	-11.8%	-9.1%	-4.1%	30.2%	6.7%
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	22.5%	18.6%	5.8%	-25.1%	-18.0%	-7.0%	47.6%	-2.5%
3199	他に分類されない輸送用機械器具	30.5%	26.7%	8.8%	-53.6%	-48.7%	-16.8%	84.1%	-23.1%
3211	一般長さ計	8.2%	4.9%	0.4%	-11.2%	-3.7%	-2.2%	17.4%	-5.0%
3212	体積計	25.6%	21.8%	6.0%	-10.1%	-6.2%	-4.1%	35.6%	15.5%
3213	はかり	15.1%	8.9%	2.9%	-18.8%	-14.1%	-6.2%	33.9%	-3.7%
3214	温度計	11.3%	7.8%	7.8%	-31.4%	-19.9%	-13.2%	42.7%	-20.2%
3215	圧力計・流量計・液面計等	25.5%	22.4%	5.2%	-26.8%	-19.5%	-10.7%	52.0%	-1.1%
3216	精密測定器	18.7%	15.9%	7.0%	-35.2%	-25.3%	-9.2%	53.9%	-16.4%
3217	分析機器	19.4%	16.0%	10.2%	-70.6%	-64.9%	-10.1%	90.0%	-51.2%
3218	試験機	32.1%	28.0%	15.7%	-38.4%	-27.6%	-15.5%	70.5%	-6.3%
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	17.9%	13.0%	4.0%	-20.3%	-12.7%	-4.5%	38.2%	-2.3%
3221	測量機械器具	16.7%	11.7%	1.9%	-13.3%	-9.4%	-3.9%	30.1%	3.4%
3231	医科用機械器具	20.6%	15.0%	6.8%	-39.3%	-32.8%	-14.3%	60.0%	-18.7%
3232	歯科用機械器具	22.4%	14.2%	7.9%	-10.3%	-8.7%	-3.8%	32.8%	12.1%
3233	動物用医療機械器具	68.4%	63.8%	5.9%	-11.7%	-7.8%	-5.2%	80.1%	58.7%
3234	医療材料	17.6%	7.3%	4.1%	-12.2%	-8.6%	-6.5%	29.8%	5.4%
3235	歯科材料	17.0%	9.2%	9.2%	-25.6%	-11.4%	-9.6%	42.7%	-8.6%
3241	理化学機械器具	25.7%	20.7%	6.8%	-27.0%	-21.7%	-9.9%	52.7%	-1.3%
3251	顕微鏡・望遠鏡等	19.5%	13.2%	3.9%	-26.8%	-16.4%	-11.7%	46.3%	-7.3%
3252	写真機・同附属品	14.4%	11.6%	4.9%	-41.7%	-32.7%	-9.9%	56.1%	-27.2%
3253	映画用機械・同附属品	19.5%	14.3%	7.8%	-43.5%	-36.1%	-8.6%	63.0%	-23.9%
3254	光学機械用レンズ・プリズム	13.7%	8.2%	3.2%	-35.1%	-23.8%	-15.2%	48.8%	-21.4%
3261	眼鏡(枠を含む)	17.6%	8.3%	7.4%	-20.2%	-12.4%	-8.9%	37.8%	-2.8%
3271	時計・同部分品(時計側を除く)	9.5%	7.7%	3.0%	-31.9%	-18.3%	-6.2%	41.5%	-22.4%
3272	時計側	10.3%	8.2%	1.4%	-43.7%	-30.1%	-9.2%	53.9%	-33.4%
3311	武器	28.4%	23.2%	0.8%	-2.0%	-0.2%	0.0%	30.3%	28.4%
3411	貴金属製品	28.6%	19.8%	12.9%	-28.9%	-22.7%	-14.1%	57.5%	-0.3%
3412	宝石附属品、同材料加工、同細工	71.4%	63.1%	13.6%	-22.9%	-22.0%	-5.7%	94.4%	48.5%
3421	ピアノ	1.1%	0.0%	0.0%	-22.4%	-2.9%	-2.9%	23.5%	-21.3%
3422	ギター	15.6%	13.2%	13.2%	-19.9%	-14.7%	-11.3%	35.5%	-4.3%
3423	ロード	20.4%	15.3%	7.1%	-17.5%	-8.2%	-2.4%	37.9%	2.8%
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	11.8%	6.4%	2.2%	-31.8%	-23.7%	-7.7%	43.6%	-20.1%
3431	娯楽用品・がん具(人形、児童乗物を除く)	28.9%	24.0%	8.1%	-41.6%	-32.2%	-16.5%	70.4%	-12.7%
3432	人形	15.3%	11.7%	5.5%	-40.8%	-30.1%	-22.1%	56.1%	-25.5%
3433	児童乗物	29.3%	18.5%	12.1%	-40.2%	-35.1%	-17.5%	69.6%	-10.8%
3434	運動競技用具	21.3%	14.4%	5.4%	-25.0%	-18.9%	-9.7%	46.2%	-3.7%
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	14.3%	12.7%	3.0%	-80.3%	-75.4%	-50.4%	94.6%	-65.9%
3442	ボールペン・マキングペン	29.9%	25.3%	11.8%	-15.2%	-9.4%	-5.2%	45.2%	14.7%
3443	鉛筆	11.1%	3.6%	0.4%	-34.2%	-27.8%	-7.8%	45.2%	-23.1%
3444	毛筆・絵画用品(鉛筆を除く)	11.0%	6.3%	2.8%	-33.5%	-27.8%	-13.1%	44.5%	-22.5%
3449	他に分類されない事務用品	27.4%	24.0%	7.2%	-28.6%	-19.6%	-11.1%	56.0%	-1.2%
3451	装身具・装飾品(貴金属、宝石製を除く)	28.2%	24.3%	8.7%	-38.5%	-30.5%	-16.9%	66.7%	-10.4%
3452	造花・装飾用羽毛	29.5%	24.3%	15.4%	-27.5%	-20.6%	-11.8%	57.0%	2.0%
3453	ボタン	14.6%	10.6%	6.4%	-19.6%	-13.0%	-9.3%	34.2%	-5.0%
3454	針・ヒソ・ホック・スナップ・同関連品	15.1%	11.2%	3.2%	-25.1%	-18.3%	-6.3%	40.2%	-10.1%
3461	漆器	18.9%	14.2%	8.9%	-27.3%	-17.9%	-13.6%	46.2%	-8.4%
3481	麦わら・パナマ類帽子	18.9%	12.3%	2.9%	-14.4%	-5.9%	-3.8%	33.3%	4.5%
3482	畳	15.9%	12.2%	11.5%	-25.2%	-18.1%	-17.3%	41.1%	-9.3%
3483	わら工品(畳、帽子を除く)	34.9%	28.4%	24.3%	-33.4%	-22.8%	-16.3%	68.3%	1.5%
3484	ぼうき、ブラシ	20.2%	15.0%	8.1%	-23.1%	-15.4%	-11.4%	43.2%	-2.9%
3485	コルク加工基礎資材・コルク製品	11.8%	8.3%	0.0%	-60.5%	-52.3%	-10.3%	72.3%	-48.8%
3486	マフ	7.6%	6.7%	0.0%	-25.8%	-7.8%	-7.8%	33.4%	-18.1%
3487	煙火	14.1%	4.5%	3.7%	-11.0%	-5.2%	-4.8%	25.1%	3.1%
3488	看板・標識機	36.7%	30.3%	19.7%	-24.1%	-18.5%	-13.9%	60.9%	12.6%
3489	かつら	17.2%	8.5%	6.5%	-21.2%	-6.7%	-5.0%	38.4%	-4.1%
3491	洋傘・同部分品	11.6%	8.8%	7.2%	-43.7%	-27.6%	-25.5%	55.3%	-32.2%
3492	和傘・同部分品	29.6%	29.6%	17.3%	-22.2%	-19.8%	-19.8%	51.9%	7.4%
3493	うちわ・扇子・ちょうちん	25.1%	15.4%	8.7%	-20.6%	-10.7%	-8.5%	45.6%	4.5%
3494	モデル・模型(紙製を除く)	25.6%	19.3%	12.3%	-39.2%	-27.5%	-19.0%	64.8%	-13.6%
3495	魔法瓶	8.3%	5.3%	3.1%	-25.3%	-17.0%	-4.3%	33.6%	-17.0%
3496	パレット	37.3%	33.5%	10.9%	-35.2%	-26.2%	-9.5%	72.5%	2.1%
3497	喫煙用具(貴金属・宝石製を除く)	13.8%	12.0%	0.9%	-66.8%	-48.5%	-17.8%	80.6%	-52.9%
3499	他に分類されないその他	35.5%	28.4%	14.2%	-27.1%	-21.6%	-8.0%	62.6%	8.4%
9999	合計	21.6%	16.0%	8.9%	-24.2%	-17.1%	-7.6%	45.9%	-2.6%

「工業統計」
477

業種	規制ダミー	雇調金 88~90年	雇調金 90~93年
1211 肉製品	0	0	0
1212 乳製品	0	0	0
1219 その他の畜産食料品	0	0	0
1221 水産缶詰・瓶詰	0	1	0
1222 海藻加工業	0	0	0
1223 寒天	0	0	0
1224 魚肉ハム・ソーゼン	0	0	0
1225 水産練製品	0	0	0
1226 冷凍水産物	0	0	0
1227 冷凍水産食品	0	0	0
1229 その他の水産食料品	0	1	0
1231 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品（野菜漬物を除く）	0	0	0
1232 野菜漬物（缶詰・瓶詰・つぼ詰を除く）	0	0	0
1241 味そ	0	0	0
1242 しょう油・食用アミノ酸	0	0	0
1243 化学調味料	0	0	0
1244 ソース	0	0	0
1245 食酢	0	0	0
1249 その他の調味料	0	0	0
1251 砂糖	0	0	0
1252 砂糖精製	0	0	0
1253 ぶどう糖・水あめ・異性化糖	0	0	0
1261 精米	1	0	0
1262 精麦	1	0	0
1263 小麦粉	0	0	0
1269 その他の精穀・製粉	0	0	0
1271 パン	0	0	0
1272 生菓子	0	0	0
1273 ビスケット類・干菓子	0	0	0
1274 米菓	0	0	0
1279 その他のパン・菓子	0	0	0
1281 植物油脂	0	0	0
1282 動物油脂	0	0	0
1283 食用油脂加工	0	0	0
1291 ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤	0	0	0
1292 でんぷん	0	0	0
1293 めん類	0	0	0
1294 こうじ・種こうじ・麦芽・もやし	0	0	0
1295 豆腐・油揚	0	0	0
1296 あん類	0	0	0
1297 冷凍調理食品	0	0	0
1298 そう（葱）菜	0	0	0
1299 他に分類されない食料品	0	0	0
1311 清涼飲料	0	0	0
1321 果実酒	1	0	0
1322 ビール	1	0	0
1323 清酒	1	0	0
1324 蒸留酒・混成酒	1	0	0
1331 製茶	0	0	0
1332 コーヒー	0	0	0
1341 製氷	0	0	0
1351 配合飼料	1	0	0
1352 単体飼料	1	0	0
1353 有機質肥料	1	0	0
1361 たばこ（葉たばこ処理を除く）	1	0	0
1362 葉たばこ処理	1	0	0
1411 器械生糸	1	0	0
1412 座繰生糸	1	0	0
1413 玉糸	1	0	0
1419 その他の生糸	1	0	0
1421 綿紡績業	0	0	0
1422 化学繊維紡績	0	0	0
1423 毛紡績	0	1	1
1424 絹紡績	0	0	0
1425 麻紡績	0	0	0
1429 その他の紡績	0	0	0
1431 ねん糸（かさ高加工米製造業除く）	0	0	0
1432 かさ高加工糸	0	0	0
1441 綿・ス7織物	0	0	1
1442 絹・人絹織物	0	1	1
1443 毛織物	0	0	1
1444 麻織物	0	0	0
1449 その他の織物	0	0	0
1451 丸編ニット生地	0	0	1
1452 たて編ニット生地	0	0	1
1453 横編ニット生地	0	0	0
1454 靴下	0	0	0
1455 ニット手袋	0	0	0
1456 ニット製品（靴下、手袋、補整着を除く）	0	0	0
1461 綿・ス7・麻織物機械染色	0	0	1
1462 絹・人絹織物機械染色	0	0	1
1463 毛織物機械染色整理	0	1	1
1464 織物整理	0	0	1
1465 織物手加工染色整理	0	0	1
1466 綿状繊維・糸染色整理	0	0	1
1467 ニット・レース染色整理	0	1	0
1468 繊維雑品染色整理	0	0	0
1471 絹	0	0	0
1472 漁網	0	0	1
1479 その他の網地	0	0	1
1481 刺しゅうレース	0	0	0
1482 編レース	0	0	0
1483 ボビンレース	0	0	0
1484 組ひも	0	0	0

1485	細幅織物	0	0	0
1489	その他のレース・織雑品	0	0	0
1491	整毛	0	0	0
1493	せん(剪)毛	0	0	0
1494	製綿	0	0	0
1495	フェルト・不織布	0	0	0
1496	じゅうたん・その他の繊維製床敷物	0	0	0
1497	上塗りした織物・防水した織物	0	0	0
1498	繊維製衛生材料	0	0	0
1499	他に分類されない繊維工業	0	0	0
1511	男子服	0	0	0
1512	婦人・子供服	0	0	0
1513	作業・スポーツ用衣服	0	0	0
1514	学生服	0	0	0
1521	シャツ(和式を除く)	0	0	0
1522	下着	0	0	0
1523	寝着類	0	0	0
1524	補整着	0	0	0
1531	フェルト帽子・帽体	0	0	0
1532	繊維製帽子	0	0	0
1541	毛皮製衣服・身の回り品	0	0	0
1551	和装製品	0	0	0
1552	初タイ	0	0	0
1553	スカーフ・マフラー	0	0	0
1554	ハンカチーフ	0	0	0
1555	足袋	0	0	0
1559	他に分類されない衣服・繊維製身の回り品	0	0	0
1591	寝具	0	0	0
1592	蚊帳	0	0	0
1593	帆布製品	0	0	0
1594	繊維製袋	0	0	0
1595	刺しゅう	0	0	0
1599	他に分類されない繊維製品	0	0	0
1611	一般製材	0	0	0
1612	単板(ベニヤ板)	0	0	0
1613	屋根板	0	0	0
1614	経木・同製品(折箱、マダ箱を除く)	0	0	0
1615	木毛	0	0	0
1616	たる・おけ材	0	0	0
1617	床板	0	0	1
1618	木材チップ	0	0	1
1619	他に分類されない特殊製材	0	0	0
1621	造作材(建具を除く)	0	0	0
1622	合板	0	1	1
1623	建築用木製組立材料	0	0	0
1624	パーティクルボード	0	0	0
1625	銘板・銘木	0	0	0
1631	竹・とう・きりゅう等容器	0	0	0
1632	折箱	0	0	0
1633	木箱(折箱を除く)	0	0	0
1634	和たる	0	0	0
1635	洋たる	0	0	0
1636	おけ	0	0	0
1641	木製履物	0	0	0
1691	木製薬品処理	0	0	0
1692	靴型等	0	0	0
1693	曲輪・曲物	0	0	0
1694	木型	0	0	1
1699	他に分類されない木製品(竹・とうを含む)	0	0	1
1711	木製家具(漆塗りを除く)	0	0	0
1712	金属製家具	0	0	0
1713	マットレス・組スプリング	0	0	0
1721	宗教用具	0	0	0
1731	建具	0	0	0
1791	事務所用・店舗用装備品	0	0	0
1792	窓用・扉用日よけ	0	0	0
1793	日本びょうぶ・衣こう・すだれ	0	0	0
1794	鏡縁・額縁	0	0	0
1799	他に分類されない家具・装備品	0	0	0
1811	浴解・製紙パルプ	0	0	0
1821	洋紙・機械すき和紙	0	0	0
1822	板紙	0	0	0
1824	手すき和紙	0	0	0
1831	塗工紙	0	0	0
1832	段ボール	0	0	0
1833	塗紙・ふすま紙	0	0	0
1834	ブックバインディングクロス	0	0	0
1841	事務用紙製品	0	0	0
1842	学用紙製品	0	0	0
1843	日用紙製品	0	0	0
1849	その他の紙製品	0	0	0
1851	重包装紙袋	0	0	0
1852	角底紙袋	0	0	0
1853	段ボール箱	0	0	0
1854	紙器	0	0	0
1855	ラフトファイバー・パルプ・紙・加工品	0	0	0
1891	セロファン	0	0	0
1892	繊維板	0	0	0
1893	紙製衛生材料	0	0	0
1899	他に分類されないパルプ・紙・加工品	0	0	0
1911	新聞(新聞巻取紙を使用して印刷発行を行うもの)	0	0	0
1912	新聞(枚葉紙を使用して印刷発行を行うもの)	0	0	0
1913	新聞(自ら印刷せず発行のみを行うもの)	0	0	0
1921	出版	0	0	0
1931	印刷(謄写印刷業を除く)	0	0	0
1941	写真製版(写真植字業を含む)	0	0	0
1942	植字業・鉛版等	0	0	0
1943	銅版・木版彫刻	0	0	0
1951	製本	0	0	0
1952	印刷物加工	0	0	0

1999	その他の印刷業に伴うサービス	0	0	0
2011	窒素質・りん酸質肥料	1	1	0
2012	複合肥料	1	0	0
2019	その他の化学肥料	1	0	0
2021	ソーダ工業	0	0	0
2022	電炉工業	0	0	0
2023	無機顔料	0	0	0
2024	圧縮ガス・液化ガス	1	0	0
2025	塩	1	0	0
2029	その他の無機化学工業製品	0	0	0
2031	石油化学系基礎製品（一貫して生産される誘導品を含む）	0	0	0
2032	脂肪族系中間物（脂肪族系溶剤を含む）	1	0	0
2033	芳香誘導品	1	0	0
2034	発酵工業	1	0	0
2035	アルコール製品	0	0	0
2036	環式中間物・合成染料・有機顔料	0	0	0
2037	プラスチック	0	0	0
2038	合成ゴム	0	0	0
2039	その他の有機化学工業製品	0	0	0
2041	レーヨン・アセテート	0	0	0
2042	合成繊維	0	0	0
2051	脂肪酸・硬化油・グリセリン	0	0	0
2052	石けん・合成洗剤	0	0	0
2053	界面活性剤（石けん、合成洗剤を除く）	0	0	0
2054	塗料	0	0	0
2055	印刷インク	0	0	0
2056	洗浄剤・磨剤	0	0	0
2057	ろうそく	0	0	0
2061	医薬品原薬・製剤	1	0	0
2062	医薬品製剤	1	0	0
2063	生物学的製剤	1	0	0
2064	生薬	1	0	0
2065	動物用医薬品	0	0	0
2091	火薬類	1	0	0
2092	農薬	1	0	0
2093	香料	0	0	0
2094	化粧品・歯磨き・その他の化粧品調整品	0	0	0
2095	ゼラチン・接着剤	0	0	0
2096	写真感光材料	0	0	0
2097	天然樹脂製品・木材化学製品	0	0	0
2098	紙業	0	0	0
2099	他に分類されない化学工業製品	0	0	0
2111	石油精製	1	0	0
2121	潤滑油	0	0	0
2122	グリース	0	0	0
2131	コークス	0	0	0
2141	練炭・豆炭	0	1	0
2151	舗装材料	0	0	0
2199	その他の石油製品・石炭製品	0	0	0
2211	プラスチック板・棒	0	0	0
2212	プラスチック管	0	0	0
2213	プラスチック継手	0	0	0
2214	プラスチック異形押出製品	0	0	0
2215	プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品加工	0	0	0
2221	プラスチックフィルム	0	0	0
2222	プラスチックシート	0	0	0
2223	プラスチック床材	0	0	0
2224	合成皮革	0	0	0
2225	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工	0	0	0
2231	工業用プラスチック製品（加工業を除く）	0	0	0
2232	工業用プラスチック製品加工	0	0	0
2241	軟質プラスチック発泡製品（半硬質性を含む）	0	0	0
2242	硬質プラスチック発泡製品	0	0	0
2243	強化プラスチック製板・棒・管・継手	0	0	0
2244	強化プラスチック製容器・浴槽等	0	0	0
2245	発泡・強化プラスチック製品加工	0	0	0
2251	プラスチック成形材料	0	0	0
2252	廃プラスチック製品	0	0	0
2291	プラスチック製日用雑貨・食卓用品	0	0	0
2292	プラスチック製容器	0	0	0
2293	プラスチック製品加工（他に分類されないもの）	0	0	0
2299	他に分類されないプラスチック製品	0	0	0
2311	自動車タイヤ・チューブ	0	0	0
2312	自転車タイヤ・チューブ	0	0	0
2321	ゴム製履物・同附属品	0	1	1
2322	プラスチック製履物・同附属品	0	0	0
2331	ゴムベルト	0	0	0
2332	ゴムホース	0	0	0
2333	工業用ゴム製品	0	0	0
2391	ゴム引布・同製品	0	0	0
2392	医療・衛生用ゴム製品	1	0	0
2393	ゴム製生地	0	0	0
2394	更生タイヤ	0	0	0
2395	再生ゴム	0	0	1
2399	他に分類されないゴム製品	0	0	0
2411	なめし革	0	1	0
2421	工業用革製品（手袋を除く）	0	0	0
2431	革製履物用材料・同附属品	0	0	0
2441	革製履物	0	0	0
2451	革製手袋	0	0	0
2461	かばん	0	0	0
2471	袋物（ハンドバッグを除く）	0	0	0
2472	ハンドバッグ	0	0	0
2481	毛皮	0	0	0
2499	他に分類されないなめし革製品	0	0	0
2511	板ガラス	0	0	0
2512	板ガラス加工	0	0	0
2513	ガラス製加工素材	0	0	0
2514	ガラス容器	0	0	0
2515	理化学用・医療用ガラス器具	0	0	0

2516	卓上用・ちゅう房用ガラス器具	0	0	0
2517	ガラス繊維・同製品	0	0	0
2519	その他のガラス・同製品	0	0	1
2521	セメント	0	0	0
2522	生コンクリート	0	0	0
2523	コンクリート製品	0	0	1
2529	その他のセメント製品	0	0	0
2531	粘土かわら	0	0	0
2532	普通れんが	0	0	0
2533	陶管	0	0	0
2539	その他の建設用粘土製品	0	0	0
2541	衛生陶器	0	0	0
2542	食卓用・ちゅう房用陶磁器	0	0	1
2543	陶磁器製置物	0	0	1
2544	電気用陶磁器	0	0	0
2545	理化学用・工業用陶磁器	0	0	0
2546	陶磁器製パイプ	0	0	1
2547	陶磁器絵付	0	0	0
2548	陶磁器用はい(坏)土	0	0	0
2549	その他の陶磁器・同関連製品	0	0	1
2551	耐火れんが	0	0	1
2559	その他の耐火物	0	0	1
2561	炭素質電極	0	0	0
2569	その他の炭素・黒鉛製品	0	0	0
2571	研磨材	0	0	1
2572	研削と石	0	0	1
2573	研磨布紙	0	0	0
2579	その他の研磨材・同製品	0	0	0
2581	碎石	0	0	0
2582	人工骨材	0	0	0
2583	石工品	0	0	0
2584	けいそう土・同製品	0	0	0
2585	鉱物・土石粉碎等処理	0	0	0
2591	ほうろう鉄器	0	0	1
2592	七宝製品	0	0	0
2593	人造宝石	0	0	0
2594	ワカ-ル・同製品	0	0	0
2595	石綿製品	0	1	0
2596	石こう(膏)製品	0	0	0
2597	石灰	0	0	1
2598	鑄型(中子を含む)	0	0	0
2599	他に分類されない窯業・土石製品	0	0	0
2611	高炉による製鉄	0	0	1
2623	フェロロイ	0	0	1
2629	その他の高炉によらない製鉄	0	0	0
2631	転炉・電気炉による製鋼・製鋼圧延(単独転炉・単独電気炉を含む)	0	0	0
2641	熱間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	0	0	0
2642	冷間圧延(鋼管、伸鉄を除く)	0	0	1
2643	冷間ロール成型形鋼	0	0	0
2644	鋼管	0	0	1
2645	伸鉄	0	0	1
2646	磨棒鋼	0	0	1
2647	引抜鋼管	0	0	1
2648	伸鉄	0	0	1
2649	その他の製鋼を行わない鋼材(表面処理鋼材を除く)	0	0	0
2652	亜鉛鉄板	0	0	0
2653	めっき鋼管	0	0	0
2659	その他の表面処理鋼材	0	0	0
2661	鍛鋼	0	0	1
2662	鍛工品	0	0	1
2663	鑄鋼	0	0	1
2671	銃鉄鑄物(鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く)	0	0	1
2672	鑄鉄管	0	0	0
2673	可鍛鑄鉄	0	0	1
2691	鉄粉	0	0	0
2692	鉄鋼屑	0	0	0
2693	鉄スラッグ加工処理	0	0	0
2699	他に分類されない鉄鋼	0	0	0
2711	銅第1次製錬・精製	0	0	0
2713	亜鉛第1次製錬・精製	0	0	0
2716	アルミニウム第1次製錬・精製	0	0	0
2719	その他の非鉄金属第1次製錬・精製	0	0	1
2721	鉛第2次製錬・精製(鉛合金を含む)	0	0	0
2722	亜鉛第2次製錬・精製(亜鉛合金を含む)	0	0	0
2723	アルミニウム第2次製錬・精製(アルミニウム合金を含む)	0	0	1
2729	その他の非鉄金属第2次製錬・精製(非鉄金属合金を含む)	0	0	0
2731	伸銅品	0	0	1
2732	鉛・同合金圧延(押し出しを含む)	0	0	0
2733	アルミニウム・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	0	0	1
2739	その他の非鉄金属・同合金圧延(抽伸、押し出しを含む)	0	0	1
2741	非鉄金属鑄物(ガスを除く)	0	0	1
2742	非鉄金属ガス	0	0	0
2751	電線・ケーブル	0	0	1
2791	核燃料	0	0	0
2792	非鉄金属鍛造品	0	0	0
2799	他に分類されない非鉄金属	0	0	0
2811	ブリス街・その他のめっき板等製品	0	0	0
2821	洋食器	0	0	1
2822	機械刃物	0	0	0
2823	利器工器具・手道具(やすり、のこぎり、食卓用刃物を除く)	0	0	0
2824	作業工具(やすりを除く)	0	0	0
2825	やすり	0	0	1
2826	手引のこぎり・のこ刃	0	0	0
2827	農器具(農業用機械を除く)	0	0	0
2829	その他の金物類	0	0	0
2831	配管工専用附属品(バルブ、コックを除く)	0	0	1
2832	ガス機器・石油機器	0	0	0
2833	温風・温水暖房装置	0	0	0
2839	その他の暖房・調理装置(電気機器器具、ガス機器、石油機器を除く)	0	0	0
2841	建設用金属製品	0	0	0

2842	建築用金属製品（建築用金物を除く）	0	0	0
2843	製缶板金	0	0	0
2851	アルミ・同合金プレス製品	0	0	0
2852	金属プレス製品（アルミ・同合金を除く）	0	0	1
2861	粉末や金製品	0	0	0
2862	金属製品塗装	0	0	0
2863	溶融めっき（鋼材めっきを除く）	0	0	0
2864	金属彫刻	0	0	0
2865	電気めっき（鋼材めっきを除く）	0	0	1
2866	金属熱処理	0	0	1
2869	その他の金属表面処理	0	0	0
2871	くぎ	0	0	0
2879	他に分類されない金属線製品	0	0	1
2881	ボルト・ナット・ワッシャー・小ねじ・木ねじ等	0	0	1
2891	金庫	0	0	0
2892	金属製スリング	0	0	0
2899	他に分類されない金属製品	0	0	0
2911	ボイラー	1	0	0
2912	蒸気機関・タービン・水力タービン（船用を除く）	0	0	0
2913	はん用内燃機関	0	0	0
2919	その他の原動機	0	0	0
2921	農業用機械（農器具を除く）	0	0	0
2931	建設機械・鉱山機械	0	0	0
2932	トラクタ	0	0	0
2941	金属工作機械	0	0	1
2942	金属加工機械（金属工作機械を除く）	0	0	1
2943	金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品（機械工具、金	0	0	1
2944	機械工具（粉末や金を除く）	0	0	1
2951	紡績機械	0	0	0
2952	織機・編組機械	0	0	0
2953	染色整理機械	0	0	0
2954	繊維機械部分品・取付具・附属品	0	0	0
2961	食料品加工機械	0	0	0
2962	木工機械	0	0	1
2963	パルプ装置・製紙機械	0	0	0
2964	印刷・製本・紙工機械	0	0	1
2965	鋳造装置	0	0	0
2966	プラスチック加工機械・同附属装置	0	0	0
2969	その他の特殊産業用機械	0	0	0
2971	ポンプ・同装置	0	0	0
2972	空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機	0	0	0
2973	エレベーター・エスカレーター	1	0	0
2974	荷役運搬設備	1	1	0
2975	動力伝達装置（玉軸受、ころ軸受を除く）	0	0	1
2976	工業窯炉	0	0	0
2977	油圧・空圧機器	0	0	1
2978	化学機械・同装置	0	0	0
2979	その他の一般産業用機械・装置	0	0	0
2981	事務用機械器具	0	0	0
2982	シソ	0	0	0
2983	毛糸手編機械	0	0	0
2984	冷凍機・温湿調整装置	0	0	0
2989	その他の事務用・サービス用・民生用機械器具	0	0	0
2991	消火器具・消火装置	0	0	0
2992	弁・同附属品	0	0	0
2993	パイプ加工・パイプ附属品加工	0	0	0
2994	玉軸受・ころ軸受	0	0	1
2995	ピストリング	0	0	0
2996	金型・同部分品・附属品	0	0	1
2997	包装・荷造機械	0	0	0
2998	産業用ロボット	0	0	0
2999	各種機械・同部分品製造修理（注文製造・修理）	0	0	0
3011	発電機・電動機・その他の回転電気機械	0	0	0
3012	変圧器類（通信機用を除く）	0	0	0
3013	開閉装置・配電盤・電力制御装置	0	0	0
3014	配線器具・配線附属品	0	0	0
3015	電気溶接機	0	0	0
3016	内燃機関電装品	0	0	0
3019	その他の産業用電気機械器具（車両用、船舶用を含む）	0	0	0
3021	民生用電気機械器具	0	0	0
3031	電球	0	0	0
3032	電気照明器具	0	0	0
3041	有線通信機械器具	0	0	1
3042	無線通信機械器具	0	0	0
3043	テレビ受信機・テレビジョン受信機	0	0	1
3044	電気音響機械器具	0	0	1
3045	交通信号保安装置	0	0	0
3049	その他の通信機械器具・同関連機械器具	0	0	0
3051	電子計算機・同附属装置	0	0	0
3061	X線装置	0	0	0
3062	ビデオ機器	0	0	1
3069	その他の電子応用装置	0	0	0
3071	電気計測器（工業計器を除く）	0	0	0
3072	工業計器	0	0	0
3081	電子管	0	0	0
3082	半導体素子	0	0	1
3083	集積回路	0	0	0
3089	その他の電子機器用・通信機器用部分品	0	0	1
3091	蓄電池	0	0	1
3092	一次電池（乾電池、湿電池）	0	0	0
3099	他に分類されない電気機械器具	0	0	1
3111	自動車（三輪・二輪自動車を含む）	0	0	0
3112	自動車車体・附随車	0	0	1
3113	自動車部分品・附属品	0	0	1
3121	鉄道車両	0	0	0
3122	鉄道車両用部分品	0	0	0
3131	自転車・同部分品	0	0	0
3141	鋼船製造・修理	1	0	0
3142	船体フロッグ	1	0	0
3143	木船製造・修理	1	0	0

3144	舟艇製造・修理	1	0	0
3145	船用機関	0	0	0
3151	航空機	1	0	0
3152	航空機用原動機	1	0	0
3159	その他の航空機部分品・補助装置	1	0	0
3191	産業用運搬車両・同部分品・附属品	0	0	0
3199	他に分類されない輸送用機械器具	0	0	0
3211	一般長さ計	0	0	1
3212	体積計	0	0	0
3213	はかり	0	0	1
3214	温度計	0	0	0
3215	圧力計・流量計・液面計等	0	0	1
3216	精密測定器	0	0	1
3217	分析機器	0	0	0
3218	試験機	0	0	0
3219	その他の計量器・測定器・分析機器・試験機	0	0	0
3221	測量機械器具	0	0	1
3231	医科用機械器具	1	0	0
3232	歯科用機械器具	1	0	0
3233	動物用医療機械器具	0	0	0
3234	医療材料	1	0	0
3235	歯科材料	1	0	0
3241	理化学機械器具	0	0	0
3251	顕微鏡・望遠鏡等	0	0	1
3252	写真機・同附属品	0	0	1
3253	映面用機械・同附属品	0	0	0
3254	光学機械用レンズ・プリズム	0	0	0
3261	眼鏡（枠を含む）	0	0	0
3271	時計・同部分品（時計側を除く）	0	0	0
3272	時計側	0	0	0
3311	武器	1	0	0
3411	貴金属製品	0	0	0
3412	宝石附属品、同材料加工、同細工	0	0	0
3421	ピアノ	0	0	1
3422	ギター	0	0	0
3423	ロード	0	0	0
3429	その他の楽器・楽器部品・同材料	0	0	0
3431	娯楽用品・がん具（人形、児童乗物を除く）	0	0	0
3432	人形	0	0	0
3433	児童乗物	0	0	0
3434	運動競技用具	0	1	0
3441	万年筆・シャープペンシル・ペン先	0	0	1
3442	ボールペン・マキングペン	0	0	0
3443	鉛筆	0	0	0
3444	毛筆・絵画用品（鉛筆を除く）	0	0	0
3449	他に分類されない事務用品	0	0	0
3451	装身具・装飾品（貴金属、宝石製を除く）	0	0	0
3452	造花・装飾用羽毛	0	0	0
3453	ボタン	0	1	0
3454	針・ピン・ネク・スナップ・同関連品	0	1	1
3461	漆器	0	0	0
3481	麦わら・バナナ類帽子	0	0	0
3482	量	0	0	0
3483	わら工品（量、帽子を除く）	0	0	0
3484	ほうき、アタ	0	0	0
3485	コク加工基礎資材・コク製品	0	0	0
3486	ヤチ	0	0	0
3487	煙火	0	0	0
3488	看板・標識機	0	0	0
3489	かつら	0	0	0
3491	洋傘・同部分品	0	0	1
3492	和傘・同部分品	0	0	0
3493	うちわ・扇子・ちょうちん	0	0	0
3494	びん・模型（紙製を除く）	0	0	0
3495	廣法瓶	0	0	0
3496	パレット	0	0	0
3497	喫煙用具（貴金属・宝石製を除く）	0	0	0
3499	他に分類されないその他	0	0	0
9999	合計			

[1988→1990年]
従業員規模別表

事業所数 存続 合計	規模(期首)	従業員増加	従業員不変	従業員減少	廃業	減少+廃業	(参考)	(参考)	
							開業	増加+開業	
01	4- 9人	210380	56680	104597	49103	38826	87929	34092	90772
02	10- 19人	79801	28276	16629	34896	5702	40598	6889	35165
03	20- 29人	41395	14799	7532	19064	2467	21531	3342	18141
04	30- 49人	21825	9292	2018	10515	1157	11672	1627	10919
05	50- 99人	19433	8793	1052	9588	818	10406	1237	10030
06	100-199人	9081	4400	247	4434	294	4728	441	4841
07	200-299人	2617	1315	47	1255	51	1306	107	1422
08	300-499人	1820	990	23	807	48	855	46	1036
09	500-999人	1208	704	10	494	16	510	21	725
10	1000人以上	628	373	0	255	7	262	7	380
11	合計	388188	125622	132155	130411	49386	179797	47809	173431

事業所数 存続	規模(期首)	従業員増加	従業員不変	従業員減少	廃業	減少+廃業	(参考)	(参考)
							開業	増加+開業
01	4- 9人	26.9%	49.7%	23.3%	18.5%	41.8%	16.2%	43.1%
02	10- 19人	35.4%	20.8%	43.7%	7.1%	50.9%	8.6%	44.1%
03	20- 29人	35.8%	18.2%	46.1%	6.0%	52.0%	8.1%	43.8%
04	30- 49人	42.6%	9.2%	48.2%	5.3%	53.5%	7.5%	50.0%
05	50- 99人	45.2%	5.4%	49.3%	4.2%	53.5%	6.4%	51.6%
06	100-199人	48.5%	2.7%	48.8%	3.2%	52.1%	4.9%	53.3%
07	200-299人	50.2%	1.8%	48.0%	1.9%	49.9%	4.1%	54.3%
08	300-499人	54.4%	1.3%	44.3%	2.6%	47.0%	2.5%	56.9%
09	500-999人	58.3%	0.8%	40.9%	1.3%	42.2%	1.7%	60.0%
10	1000人以上	59.4%	0.0%	40.6%	1.1%	41.7%	1.1%	60.5%
11	合計	32.4%	34.0%	33.6%	12.7%	46.3%	12.3%	44.7%

[1990→1993年]
従業員規模別表

	規模(期首)	事業所数 存続 合計	従業員数			廃業	減少+廃業	(参考)	(参考)
			従業員増加	従業員不変	従業員減少			開業	増加+開業
01	4- 9人	187399	45513	83686	58200	56605	114805	34953	80466
02	10- 19人	77055	24532	12235	40288	9478	49766	8709	33241
03	20- 29人	40840	13161	5903	21776	4234	26010	4172	17333
04	30- 49人	21290	7972	1427	11891	1915	13806	1842	9814
05	50- 99人	19497	7747	824	10926	1437	12363	1504	9251
06	100-199人	9147	3723	191	5233	473	5706	557	4280
07	200-299人	2684	1111	30	1543	103	1646	142	1253
08	300-499人	1842	830	21	991	48	1039	75	905
09	500-999人	1220	583	8	629	27	656	41	624
10	1000人以上	694	334	1	359	9	368	7	341
11	合計	361668	105506	104326	151836	74329	226165	52002	157508

変動率	規模(期首)	事業所数 存続	従業員数			廃業	減少+廃業	(参考)	(参考)
			従業員増加	従業員不変	従業員減少			開業	増加+開業
01	4- 9人		24.3%	44.7%	31.1%	30.2%	61.3%	18.7%	42.9%
02	10- 19人		31.8%	15.9%	52.3%	12.3%	64.6%	11.3%	43.1%
03	20- 29人		32.2%	14.5%	53.3%	10.4%	63.7%	10.2%	42.4%
04	30- 49人		37.4%	6.7%	55.9%	9.0%	64.8%	8.7%	46.1%
05	50- 99人		39.7%	4.2%	56.0%	7.4%	63.4%	7.7%	47.4%
06	100-199人		40.7%	2.1%	57.2%	5.2%	62.4%	6.1%	46.8%
07	200-299人		41.4%	1.1%	57.5%	3.8%	61.3%	5.3%	46.7%
08	300-499人		45.1%	1.1%	53.8%	2.6%	56.4%	4.1%	49.1%
09	500-999人		47.8%	0.7%	51.6%	2.2%	53.8%	3.4%	51.1%
10	1000人以上		48.1%	0.1%	51.7%	1.3%	53.0%	1.0%	49.1%
11	合計		29.2%	28.8%	42.0%	20.6%	62.5%	14.4%	43.6%

[1988→1990年]
従業員規模別表

	規模(期首)	従業者数				(参考)	(参考)	(参考)
		存続 粗増加	粗減少	廃業減少	粗減+廃業減	開業増加	粗増+開業増	純増減
01	4- 9人	120815	-69435	-197340	-266775	177655	298470	31695
02	10- 19人	96076	-88756	-77642	-166398	94473	190549	24151
03	20- 29人	72091	-76012	-59948	-135960	81397	153488	17528
04	30- 49人	68425	-58428	-44252	-102680	63121	131546	28866
05	50- 99人	100604	-88434	-55396	-143830	84208	184812	40982
06	100-199人	89967	-76899	-39300	-116199	60096	150063	33864
07	200-299人	43957	-35757	-12047	-47804	25625	69582	21778
08	300-499人	52971	-32763	-18175	-50938	17353	70324	19386
09	500-999人	58950	-35707	-10650	-46357	13402	72352	25995
10	1000人以上	68960	-52511	-10835	-63346	11847	80807	17461
11	合計	772816	-614702	-525585	-1140287	629177	1401993	261706

	規模(期首)	従業者数				(参考)	(参考)	(参考)
		存続 粗増加	粗減少	廃業減少	粗減+廃業減	開業増加	粗増+開業増	純増減
01	4- 9人	9.4%	-5.4%	-15.3%	-20.7%	13.8%	23.2%	2.5%
02	10- 19人	8.7%	-8.0%	-7.0%	-15.1%	8.6%	17.3%	2.2%
03	20- 29人	7.1%	-7.5%	-5.9%	-13.4%	8.0%	15.2%	1.7%
04	30- 49人	8.1%	-6.9%	-5.2%	-12.1%	7.4%	15.5%	3.4%
05	50- 99人	7.5%	-6.6%	-4.1%	-10.7%	6.3%	13.8%	3.1%
06	100-199人	7.2%	-6.2%	-3.2%	-9.3%	4.8%	12.1%	2.7%
07	200-299人	7.0%	-5.7%	-1.9%	-7.6%	4.1%	11.0%	3.4%
08	300-499人	7.7%	-4.7%	-2.6%	-7.4%	2.5%	10.2%	2.8%
09	500-999人	7.1%	-4.3%	-1.3%	-5.6%	1.6%	8.7%	3.1%
10	1000人以上	5.0%	-3.8%	-0.8%	-4.6%	0.9%	5.8%	1.3%
11	合計	7.4%	-5.9%	-5.1%	-11.0%	6.1%	13.5%	2.5%

[1990→1993年]
 従業員規模別表

	規模(期首)	従業者数				(参考)	(参考)	(参考)
		存続 粗増加	粗減少	廃業減少	粗減+廃業減	開業増加	粗増+開業増	純増減
01	4- 9人	98969	-88630	-292913	-381543	188917	287886	-93657
02	10- 19人	87686	-118969	-128950	-247919	119253	206939	-40980
03	20- 29人	65601	-103743	-102922	-206665	101339	166940	-39725
04	30- 49人	63752	-81676	-73538	-155214	71064	134816	-20398
05	50- 99人	95145	-130804	-97265	-228069	102280	197425	-30644
06	100-199人	84380	-118964	-63399	-182363	75388	159768	-22595
07	200-299人	41110	-57635	-24786	-82421	34241	75351	-7070
08	300-499人	45455	-57186	-18137	-75323	27425	72880	-2443
09	500-999人	51203	-56032	-18529	-74561	25853	77056	2495
10	1000人以上	69402	-98530	-14242	-112772	10677	80079	-32693
11	合計	702703	-912169	-834681	-1746850	756437	1459140	-287710

	規模(期首)	従業者数				(参考)	(参考)	(参考)
		存続 粗増加	粗減少	廃業減少	粗減+廃業減	開業増加	粗増+開業増	純増減
01	4- 9人	8.5%	-7.6%	-25.2%	-32.8%	16.3%	24.8%	-8.1%
02	10- 19人	8.2%	-11.2%	-12.1%	-23.3%	11.2%	19.4%	-3.9%
03	20- 29人	6.6%	-10.4%	-10.3%	-20.7%	10.1%	16.7%	-4.0%
04	30- 49人	7.7%	-9.8%	-8.9%	-18.7%	8.6%	16.2%	-2.5%
05	50- 99人	7.1%	-9.7%	-7.2%	-16.9%	7.6%	14.7%	-2.3%
06	100-199人	6.7%	-9.5%	-5.0%	-14.5%	6.0%	12.7%	-1.8%
07	200-299人	6.3%	-8.9%	-3.8%	-12.7%	5.3%	11.6%	-1.1%
08	300-499人	6.5%	-8.1%	-2.6%	-10.7%	3.9%	10.4%	-0.3%
09	500-999人	6.1%	-6.7%	-2.2%	-8.9%	3.1%	9.2%	0.3%
10	1000人以上	4.7%	-6.6%	-1.0%	-7.6%	0.7%	5.4%	-2.2%
11	合計	6.8%	-8.8%	-8.1%	-16.9%	7.3%	14.1%	-2.8%

[1988年→1990年]
都道府県別表

	事業所数				消滅=廃業	新規=開業	純増減	粗参入率 (開業率)	粗退出率 (廃業率)	純増減率
	1988	1990	(88+90)/2	継続						
1 北海道	9820	9940	9880	8,916	904	1,024	120	10.4%	-9.1%	1.2%
2 青森	2602	2701	2652	2,362	240	339	99	12.8%	-9.1%	3.7%
3 岩手	3600	3898	3749	3,317	283	581	298	15.5%	-7.5%	7.9%
4 宮城	5185	5151	5168	4,572	613	579	-34	11.2%	-11.9%	-0.7%
5 秋田	3675	3875	3775	3,329	346	546	200	14.5%	-9.2%	5.3%
6 山形	4958	5166	5062	4,571	387	595	208	11.8%	-7.6%	4.1%
7 福島	7740	7932	7836	6,988	752	944	192	12.0%	-9.6%	2.5%
8 茨城	9789	9887	9838	8,958	831	929	98	9.4%	-8.4%	1.0%
9 栃木	8875	8835	8855	7,939	936	896	-40	10.1%	-10.6%	-0.5%
10 群馬	10218	10183	10201	9,096	1,122	1,087	-35	10.7%	-11.0%	-0.3%
11 埼玉	24725	25042	24884	21,928	2,797	3,114	317	12.5%	-11.2%	1.3%
12 千葉	10241	9943	10092	9,197	1,044	746	-298	7.4%	-10.3%	-3.0%
13 東京	45137	42804	43971	38,363	6,774	4,441	-2,333	10.1%	-15.4%	-5.3%
14 神奈川	17968	17822	17895	15,948	2,020	1,874	-146	10.5%	-11.3%	-0.8%
15 新潟	10791	10999	10895	9,894	897	1,105	208	10.1%	-8.2%	1.9%
16 富山	4895	4859	4877	4,511	384	348	-36	7.1%	-7.9%	-0.7%
17 石川	6457	6637	6547	5,824	633	813	180	12.4%	-9.7%	2.7%
18 福井	4707	4782	4745	4,239	468	543	75	11.4%	-9.9%	1.6%
19 山梨	3924	3924	3924	3,507	417	417	0	10.6%	-10.6%	0.0%
20 長野	10210	10286	10248	9,302	908	984	76	9.6%	-8.9%	0.7%
21 岐阜	13261	13279	13270	11,919	1,342	1,360	18	10.2%	-10.1%	0.1%
22 静岡	19372	19366	19369	17,295	2,077	2,071	-6	10.7%	-10.7%	-0.0%
23 愛知	35457	35458	35458	31,736	3,721	3,722	1	10.5%	-10.5%	0.0%
24 三重	7622	7650	7636	6,879	743	771	28	10.1%	-9.7%	0.4%
25 滋賀	4606	4641	4624	4,164	442	477	35	10.3%	-9.6%	0.8%
26 京都	10864	10473	10669	9,276	1,588	1,197	-391	11.2%	-14.9%	-3.7%
27 大阪	45136	44585	44861	38,394	6,742	6,191	-551	13.8%	-15.0%	-1.2%
28 兵庫	18662	18636	18649	16,631	2,031	2,005	-26	10.8%	-10.9%	-0.1%
29 奈良	4524	4472	4498	4,068	456	404	-52	9.0%	-10.1%	-1.2%
30 和歌山	4110	4087	4099	3,674	436	413	-23	10.1%	-10.6%	-0.6%
31 鳥取	1890	1972	1931	1,701	189	271	82	14.0%	-9.8%	4.2%
32 島根	2632	2662	2647	2,369	263	293	30	11.1%	-9.9%	1.1%
33 岡山	7248	7120	7184	6,444	804	676	-128	9.4%	-11.2%	-1.8%
34 広島	9430	9473	9452	8,438	992	1,035	43	11.0%	-10.5%	0.5%
35 山口	3504	3566	3535	3,236	268	330	62	9.3%	-7.6%	1.8%
36 徳島	3169	3110	3140	2,837	332	273	-59	8.7%	-10.6%	-1.9%
37 香川	4350	4252	4301	3,933	417	319	-98	7.4%	-9.7%	-2.3%
38 愛媛	4976	5032	5004	4,531	445	501	56	10.0%	-8.9%	1.1%
39 高知	2095	2093	2094	1,868	227	225	-2	10.7%	-10.8%	-0.1%
40 福岡	9884	9915	9900	8,756	1,128	1,159	31	11.7%	-11.4%	0.3%
41 佐賀	2312	2352	2332	2,140	172	212	40	9.1%	-7.4%	1.7%
42 長崎	3147	3193	3170	2,878	269	315	46	9.9%	-8.5%	1.5%
43 熊本	3705	3789	3747	3,340	365	449	84	12.0%	-9.7%	2.2%
44 大分	2559	2567	2563	2,303	256	264	8	10.3%	-10.0%	0.3%
45 宮崎	2459	2506	2483	2,176	283	330	47	13.3%	-11.4%	1.9%
46 鹿児島	3614	3629	3622	3,187	427	442	15	12.2%	-11.8%	0.4%
47 沖縄	1469	1453	1461	1,254	215	199	-16	13.6%	-14.7%	-1.1%
48 合計	437574	435997	436786	388,188	49,386	47,809	-1,577	10.9%	-11.3%	-0.4%

[1990年→1993年]

都道府県別表

	事業所数				消滅=廃業	新規=開業	純増減	粗参入率 (開業率)	粗退出率 (廃業率)	純増減率
	1990	1993	(90+93)/2	継続						
1 北海道	9940	10000	9970	8486	1454	1514	60	15.2%	-14.6%	0.6%
2 青森	2701	2809	2755	2320	381	489	108	17.7%	-13.8%	3.9%
3 岩手	3898	3918	3908	3337	561	581	20	14.9%	-14.4%	0.5%
4 宮城	5151	5244	5198	4320	831	924	93	17.8%	-16.0%	1.8%
5 秋田	3875	3907	3891	3281	594	626	32	16.1%	-15.3%	0.8%
6 山形	5166	5009	5088	4435	731	574	-157	11.3%	-14.4%	-3.1%
7 福島	7932	7680	7806	6633	1299	1047	-252	13.4%	-16.6%	-3.2%
8 茨城	9887	9664	9776	8488	1399	1176	-223	12.0%	-14.3%	-2.3%
9 栃木	8835	8380	8608	7437	1398	943	-455	11.0%	-16.2%	-5.3%
10 群馬	10183	9554	9869	8454	1729	1100	-629	11.1%	-17.5%	-6.4%
11 埼玉	25042	23159	24101	20240	4802	2919	-1883	12.1%	-19.9%	-7.8%
12 千葉	9943	9999	9971	8280	1663	1719	56	17.2%	-16.7%	0.6%
13 東京	42804	37743	40274	33889	8915	3854	-5061	9.6%	-22.1%	-12.6%
14 神奈川	17822	16492	17157	14499	3323	1993	-1330	11.6%	-19.4%	-7.8%
15 新潟	10999	10658	10829	9446	1553	1212	-341	11.2%	-14.3%	-3.1%
16 富山	4859	4731	4795	4268	591	463	-128	9.7%	-12.3%	-2.7%
17 石川	6637	6319	6478	5455	1182	864	-318	13.3%	-18.2%	-4.9%
18 福井	4782	4631	4707	4026	756	605	-151	12.9%	-16.1%	-3.2%
19 山梨	3924	3750	3837	3271	653	479	-174	12.5%	-17.0%	-4.5%
20 長野	10286	9797	10042	8646	1640	1151	-489	11.5%	-16.3%	-4.9%
21 岐阜	13279	12600	12940	11122	2157	1478	-679	11.4%	-16.7%	-5.2%
22 静岡	19366	18382	18874	16256	3110	2126	-984	11.3%	-16.5%	-5.2%
23 愛知	35458	33500	34479	29691	5767	3809	-1958	11.0%	-16.7%	-5.7%
24 三重	7650	7338	7494	6476	1174	862	-312	11.5%	-15.7%	-4.2%
25 滋賀	4641	4597	4619	3991	650	606	-44	13.1%	-14.1%	-1.0%
26 京都	10473	9716	10095	8321	2152	1395	-757	13.8%	-21.3%	-7.5%
27 大阪	44585	41022	42804	35657	8928	5365	-3563	12.5%	-20.9%	-8.3%
28 兵庫	18636	17626	18131	15531	3105	2095	-1010	11.6%	-17.1%	-5.6%
29 奈良	4472	4300	4386	3788	684	512	-172	11.7%	-15.6%	-3.9%
30 和歌山	4087	3772	3930	3379	708	393	-315	10.0%	-18.0%	-8.0%
31 鳥取	1972	1888	1930	1663	309	225	-84	11.7%	-16.0%	-4.4%
32 島根	2662	2553	2608	2264	398	289	-109	11.1%	-15.3%	-4.2%
33 岡山	7120	6874	6997	6030	1090	844	-246	12.1%	-15.6%	-3.5%
34 広島	9473	9339	9406	7980	1493	1359	-134	14.4%	-15.9%	-1.4%
35 山口	3566	3459	3513	3084	482	375	-107	10.7%	-13.7%	-3.0%
36 徳島	3110	2844	2977	2571	539	273	-266	9.2%	-18.1%	-8.9%
37 香川	4252	4167	4210	3600	652	567	-85	13.5%	-15.5%	-2.0%
38 愛媛	5032	4827	4930	4289	743	538	-205	10.9%	-15.1%	-4.2%
39 高知	2093	2034	2064	1749	344	285	-59	13.8%	-16.7%	-2.9%
40 福岡	9915	9919	9917	8423	1492	1496	4	15.1%	-15.0%	0.0%
41 佐賀	2352	2468	2410	2054	298	414	116	17.2%	-12.4%	4.8%
42 長崎	3193	3163	3178	2724	469	439	-30	13.8%	-14.8%	-0.9%
43 熊本	3789	3671	3730	3198	591	473	-118	12.7%	-15.8%	-3.2%
44 大分	2567	2620	2594	2268	299	352	53	13.6%	-11.5%	2.0%
45 宮崎	2506	2563	2535	2114	392	449	57	17.7%	-15.5%	2.2%
46 鹿児島	3629	3476	3553	3046	583	430	-153	12.1%	-16.4%	-4.3%
47 沖縄	1453	1508	1481	1188	265	320	55	21.6%	-17.9%	3.7%
48 合計	435997	413670	424834	361668	74329	52002	-22327	12.2%	-17.5%	-5.3%

[1988年→1990年]
都道府県別表

	1988	1990	従業者総数			増減 存続 合計	従業者増加			粗雇用創出			純増減
			(88+90)/2	廃業減	開業増		従業者増加	不変	従業者減少	粗雇用創出	粗雇用喪失		
1 北海道	224686	240362	232524	10,438	19,879	6,235	19,000	0	-12,765	38,879	-23203	15,676	
2 青森	76560	83110	79835	2,982	8,454	1,078	5,997	0	-4,919	14,451	-7901	6,550	
3 岩手	114245	123021	118633	3,895	11,040	1,631	8,895	0	-7,264	19,935	-11159	8,776	
4 宮城	159664	165469	162567	9,794	12,023	3,576	12,298	0	-8,722	24,321	-18516	5,805	
5 秋田	108216	115913	112065	3,872	10,736	833	8,233	0	-7,400	18,969	-11272	7,697	
6 山形	147988	154369	151179	4,206	8,708	1,879	10,773	0	-8,894	19,481	-13100	6,381	
7 福島	232994	242409	237702	9,197	17,812	800	15,936	0	-15,136	33,748	-24333	9,415	
8 茨城	308535	319467	314001	10,616	13,236	8,312	24,013	0	-15,701	37,249	-26317	10,932	
9 栃木	246777	255196	250987	10,370	12,713	6,076	18,887	0	-12,811	31,600	-23181	8,419	
10 群馬	259968	266439	263204	11,845	12,828	5,488	18,808	0	-13,320	31,636	-25165	6,471	
11 埼玉	584759	594603	589681	28,379	33,404	4,819	39,978	0	-35,159	73,382	-63538	9,844	
12 千葉	304855	304480	304668	12,594	9,294	2,925	20,083	0	-17,158	29,377	-29752	-375	
13 東京	801896	784862	793379	66,139	46,854	2,251	47,304	0	-45,053	94,158	-111192	-17,034	
14 神奈川	698093	701778	699936	24,111	24,863	2,933	44,758	0	-41,825	69,621	-65936	3,685	
15 新潟	263935	274224	269080	10,482	17,429	3,342	18,374	0	-15,032	35,803	-25514	10,289	
16 富山	148806	152683	150745	4,556	4,951	3,482	10,851	0	-7,369	15,802	-11925	3,877	
17 石川	117254	124494	120874	5,148	8,838	3,550	9,561	0	-6,011	18,399	-11159	7,240	
18 福井	98208	101187	99698	3,875	6,033	821	6,097	0	-5,276	12,130	-9151	2,979	
19 山梨	89689	92463	91076	4,104	5,538	1,340	6,728	0	-5,388	12,266	-9492	2,774	
20 長野	277494	284854	281174	9,216	11,995	4,581	19,706	0	-15,125	31,701	-24341	7,360	
21 岐阜	252580	259952	256266	10,397	15,115	2,654	17,710	0	-15,056	32,825	-25453	7,372	
22 静岡	511203	523810	517507	21,577	25,245	8,939	36,946	0	-28,007	62,191	-49584	12,607	
23 愛知	929435	956749	943092	32,322	35,979	23,657	68,105	0	-44,448	104,084	-76770	27,314	
24 三重	220684	228487	224586	8,106	12,198	3,711	15,104	0	-11,393	27,302	-19499	7,803	
25 滋賀	155649	163822	159736	3,887	7,501	4,559	11,804	0	-7,245	19,305	-11132	8,173	
26 京都	217723	222245	219984	14,208	13,261	5,469	17,132	0	-11,663	30,393	-25871	4,522	
27 大阪	873883	862840	868362	82,845	66,858	4,944	58,258	0	-53,314	125,116	-136159	-11,043	
28 兵庫	490471	500627	495549	19,607	28,117	1,646	31,219	0	-29,573	59,336	-49180	10,156	
29 奈良	85299	90702	88001	3,086	4,736	3,753	7,850	0	-4,097	12,586	-7183	5,403	
30 和歌山	75098	75013	75056	3,947	4,570	-708	4,691	0	-5,399	9,261	-9346	-85	
31 鳥取	56406	57291	56849	2,437	3,572	-250	3,532	0	-3,782	7,104	-6219	885	
32 島根	65673	68344	67009	2,727	4,505	893	4,162	0	-3,269	8,667	-5996	2,671	
33 岡山	202512	204070	203291	10,391	10,467	1,482	13,625	0	-12,143	24,092	-22534	1,558	
34 広島	267655	278081	272868	11,547	16,164	5,809	19,451	0	-13,642	35,615	-25189	10,426	
35 山口	126077	130555	128316	3,647	5,738	2,387	8,454	0	-6,067	14,192	-9714	4,478	
36 徳島	70930	71841	71386	3,562	4,095	378	4,287	0	-3,909	8,382	-7471	911	
37 香川	94044	95054	94549	3,518	3,619	909	6,616	0	-5,707	10,235	-9225	1,010	
38 愛媛	120205	126153	123179	4,839	6,085	4,702	10,925	0	-6,223	17,010	-11062	5,948	
39 高知	37900	39659	38780	2,766	4,298	227	2,668	0	-2,441	6,966	-5207	1,759	
40 福岡	279175	291386	285281	14,226	19,828	6,609	23,334	0	-16,725	43,162	-30951	12,211	
41 佐賀	68092	70853	69473	1,495	3,436	820	5,156	0	-4,336	8,592	-5831	2,761	
42 長崎	74525	81074	77800	2,134	6,575	2,108	5,823	0	-3,715	12,398	-5849	6,549	
43 熊本	111019	117212	114116	4,542	8,787	1,948	9,033	0	-7,085	17,820	-11627	6,193	
44 大分	73418	78952	76185	2,641	4,801	3,374	7,169	0	-3,795	11,970	-6436	5,534	
45 宮崎	71545	76237	73891	3,122	6,812	1,002	5,257	0	-4,255	12,069	-7377	4,692	
46 鹿児島	90248	95234	92741	3,932	8,389	529	6,074	0	-5,545	14,463	-9477	4,986	
47 沖縄	25052	25203	25128	2,258	1,798	611	2,151	0	-1,540	3,949	-3798	151	
48 合計	10911123	11172829	11041976	525,585	629,177	158,114	772,816	0	-614,702	1,401,993	-1140287	261,706	

[1988年→1990年]
都道府県別表

	粗創出率	粗喪失率	粗再配分率	純増減率
1 北海道	16.7%	-10.0%	26.7%	6.7%
2 青森	18.1%	-9.9%	28.0%	8.2%
3 岩手	16.8%	-9.4%	26.2%	7.4%
4 宮城	15.0%	-11.4%	26.4%	3.6%
5 秋田	16.9%	-10.1%	27.0%	6.9%
6 山形	12.9%	-8.7%	21.6%	4.2%
7 福島	14.2%	-10.2%	24.4%	4.0%
8 茨城	11.9%	-8.4%	20.2%	3.5%
9 栃木	12.6%	-9.2%	21.8%	3.4%
10 群馬	12.0%	-9.6%	21.6%	2.5%
11 埼玉	12.4%	-10.8%	23.2%	1.7%
12 千葉	9.6%	-9.8%	19.4%	-0.1%
13 東京	11.9%	-14.0%	25.9%	-2.1%
14 神奈川	9.9%	-9.4%	19.4%	0.5%
15 新潟	13.3%	-9.5%	22.8%	3.8%
16 富山	10.5%	-7.9%	18.4%	2.6%
17 石川	15.2%	-9.2%	24.5%	6.0%
18 福井	12.2%	-9.2%	21.3%	3.0%
19 山梨	13.5%	-10.4%	23.9%	3.0%
20 長野	11.3%	-8.7%	19.9%	2.6%
21 岐阜	12.8%	-9.9%	22.7%	2.9%
22 静岡	12.0%	-9.6%	21.6%	2.4%
23 愛知	11.0%	-8.1%	19.2%	2.9%
24 三重	12.2%	-8.7%	20.8%	3.5%
25 滋賀	12.1%	-7.0%	19.1%	5.1%
26 京都	13.8%	-11.8%	25.6%	2.1%
27 大阪	14.4%	-15.7%	30.1%	-1.3%
28 兵庫	12.0%	-9.9%	21.9%	2.0%
29 奈良	14.3%	-8.2%	22.5%	6.1%
30 和歌山	12.3%	-12.5%	24.8%	-0.1%
31 鳥取	12.5%	-10.9%	23.4%	1.6%
32 島根	12.9%	-8.9%	21.9%	4.0%
33 岡山	11.9%	-11.1%	22.9%	0.8%
34 広島	13.1%	-9.2%	22.3%	3.8%
35 山口	11.1%	-7.6%	18.6%	3.5%
36 徳島	11.7%	-10.5%	22.2%	1.3%
37 香川	10.8%	-9.8%	20.6%	1.1%
38 愛媛	13.8%	-9.0%	22.8%	4.8%
39 高知	18.0%	-13.4%	31.4%	4.5%
40 福岡	15.1%	-10.8%	26.0%	4.3%
41 佐賀	12.4%	-8.4%	20.8%	4.0%
42 長崎	15.9%	-7.5%	23.5%	8.4%
43 熊本	15.6%	-10.2%	25.8%	5.4%
44 大分	15.7%	-8.4%	24.2%	7.3%
45 宮崎	16.3%	-10.0%	26.3%	6.3%
46 鹿児島	15.6%	-10.2%	25.8%	5.4%
47 沖縄	15.7%	-15.1%	30.8%	0.6%
48 合計	12.7%	-10.3%	23.0%	2.4%

[1990年→1993年]
都道府県別表

	従業者総数			廃業減 合計	開業増 合計	増減 継続 合計	従業者増加 不変 従業者減少			粗雇用創出	粗雇用喪失	純増減
	1990	1993	(90+93)/2				従業者増加	不変	従業者減少			
1 北海道	240362	248589	244476	19,364	25,543	2,048	20,941	0	-18,893	46484	-38257	8227
2 青森	83110	84940	84025	6,274	10,355	-2,251	6,170	0	-8,421	16525	-14695	1830
3 岩手	123021	126036	124529	9,029	13,277	-1,233	8,945	0	-10,178	22222	-19207	3015
4 宮城	165469	165213	165341	16,626	21,343	-4,973	10,091	0	-15,064	31434	-31690	-256
5 秋田	115913	112388	114151	8,711	9,203	-4,017	6,486	0	-10,503	15689	-19214	-3525
6 山形	154369	151359	152864	8,043	9,121	-4,088	10,131	0	-14,219	19252	-22262	-3010
7 福島	242409	233926	238168	18,745	19,776	-9,514	14,144	0	-23,658	33920	-42403	-8483
8 茨城	319467	317444	318456	16,820	21,639	-6,842	21,237	0	-28,079	42876	-44899	-2023
9 栃木	255196	250664	252930	13,358	12,834	-4,008	16,023	0	-20,031	28857	-33389	-4532
10 群馬	266439	258092	262266	16,625	17,412	-9,134	14,668	0	-23,802	32080	-40427	-8347
11 埼玉	594603	553777	574190	62,672	35,739	-13,893	37,073	0	-50,966	72812	-113638	-40826
12 千葉	304480	309916	307198	19,483	27,717	-2,798	20,213	0	-23,011	47930	-42494	5436
13 東京	784862	709821	747342	94,362	41,235	-21,914	41,661	0	-63,575	82896	-157937	-75041
14 神奈川	701778	651952	676865	45,035	32,024	-36,815	33,043	0	-69,858	65067	-114893	-49826
15 新潟	274224	268824	271524	19,446	17,526	-3,480	18,037	0	-21,517	35563	-40963	-5400
16 富山	152683	151940	152312	8,676	9,491	-1,558	8,741	0	-10,299	18232	-18975	-743
17 石川	124494	124979	124737	9,851	10,954	-618	9,254	0	-9,872	20208	-19723	485
18 福井	101187	99852	100520	6,611	7,287	-2,011	5,947	0	-7,958	13234	-14569	-1335
19 山梨	92463	91085	91774	6,332	7,507	-2,553	5,737	0	-8,290	13244	-14622	-1378
20 長野	284854	274141	279498	18,860	17,749	-9,602	16,670	0	-26,272	34419	-45132	-10713
21 岐阜	259952	250749	255351	20,030	16,109	-5,282	15,846	0	-21,128	31955	-41158	-9203
22 静岡	523810	514853	519332	32,624	30,985	-7,318	31,602	0	-38,920	62587	-71544	-8957
23 愛知	956749	943864	950307	54,326	46,209	-4,768	65,668	0	-70,436	111877	-124762	-12885
24 三重	228487	225998	227243	12,570	13,679	-3,598	13,630	0	-17,228	27309	-29798	-2489
25 滋賀	163822	165578	164700	8,633	10,231	158	11,363	0	-11,205	21594	-19838	1756
26 京都	222245	214385	218315	20,304	15,760	-3,316	13,861	0	-17,177	29621	-37481	-7860
27 大阪	862840	813264	838052	86,549	61,712	-24,739	48,299	0	-73,038	110011	-159587	-49576
28 兵庫	500627	497159	498893	32,123	29,147	-492	36,896	0	-37,388	66043	-69511	-3468
29 奈良	90702	91624	91163	5,463	5,317	1,068	7,201	0	-6,133	12518	-11596	922
30 和歌山	75013	73403	74208	6,348	5,871	-1,133	4,388	0	-5,521	10259	-11869	-1610
31 鳥取	57291	56645	56968	4,306	4,154	-494	4,206	0	-4,700	8360	-9006	-646
32 島根	68344	65331	66838	5,708	4,826	-2,131	3,527	0	-5,658	8353	-11366	-3013
33 岡山	204070	202326	203198	13,345	15,214	-3,613	11,886	0	-15,499	27100	-28844	-1744
34 広島	278081	273421	275751	17,456	20,038	-7,242	15,686	0	-22,928	35724	-40384	-4660
35 山口	130555	131634	131095	10,991	10,430	1,640	9,580	0	-7,940	20010	-18931	1079
36 徳島	71841	67599	69720	6,251	3,519	-1,510	3,889	0	-5,399	7408	-11650	-4242
37 香川	95054	94242	94648	6,686	7,073	-1,199	6,300	0	-7,499	13373	-14185	-812
38 愛媛	126153	124212	125183	8,541	7,794	-1,194	9,560	0	-10,754	17354	-19295	-1941
39 高知	39659	40634	40147	3,135	4,914	-804	2,748	0	-3,552	7662	-6687	975
40 福岡	291386	299130	295258	18,089	27,538	-1,705	20,787	0	-22,492	48325	-40581	7744
41 佐賀	70853	73117	71985	3,451	6,767	-1,052	4,816	0	-5,868	11583	-9319	2264
42 長崎	81074	83032	82053	5,716	6,635	1,039	6,370	0	-5,331	13005	-11047	1958
43 熊本	117212	116276	116744	9,056	8,596	-476	9,725	0	-10,201	18321	-19257	-936
44 大分	78952	83723	81338	3,717	7,500	988	6,299	0	-5,311	13799	-9028	4771
45 宮崎	76237	77261	76749	5,028	7,345	-1,293	5,125	0	-6,418	12470	-11446	1024
46 鹿児島	95234	94287	94761	6,402	7,336	-1,881	6,234	0	-8,115	13570	-14517	-947
47 沖縄	25203	26434	25819	2,910	4,006	135	1,999	0	-1,864	6005	-4774	1231
48 合計	11172829	10885119	11028974	834,681	756,437	-209,466	702,703	0	-912,169	1459140	-1746850	-287710

[1990年→1993年]
都道府県別表

	粗創出率	粗喪失率	粗再配分率	純増減率
1 北海道	19.0%	-15.6%	34.7%	3.4%
2 青森	19.7%	-17.5%	37.2%	2.2%
3 岩手	17.8%	-15.4%	33.3%	2.4%
4 宮城	19.0%	-19.2%	38.2%	-0.2%
5 秋田	13.7%	-16.8%	30.6%	-3.1%
6 山形	12.6%	-14.6%	27.2%	-2.0%
7 福島	14.2%	-17.8%	32.0%	-3.6%
8 茨城	13.5%	-14.1%	27.6%	-0.6%
9 栃木	11.4%	-13.2%	24.6%	-1.8%
10 群馬	12.2%	-15.4%	27.6%	-3.2%
11 埼玉	12.7%	-19.8%	32.5%	-7.1%
12 千葉	15.6%	-13.8%	29.4%	1.8%
13 東京	11.1%	-21.1%	32.2%	-10.0%
14 神奈川	9.6%	-17.0%	26.6%	-7.4%
15 新潟	13.1%	-15.1%	28.2%	-2.0%
16 富山	12.0%	-12.5%	24.4%	-0.5%
17 石川	16.2%	-15.8%	32.0%	0.4%
18 福井	13.2%	-14.5%	27.7%	-1.3%
19 山梨	14.4%	-15.9%	30.4%	-1.5%
20 長野	12.3%	-16.1%	28.5%	-3.8%
21 岐阜	12.5%	-16.1%	28.6%	-3.6%
22 静岡	12.1%	-13.8%	25.8%	-1.7%
23 愛知	11.8%	-13.1%	24.9%	-1.4%
24 三重	12.0%	-13.1%	25.1%	-1.1%
25 滋賀	13.1%	-12.0%	25.2%	1.1%
26 京都	13.6%	-17.2%	30.7%	-3.6%
27 大阪	13.1%	-19.0%	32.2%	-5.9%
28 兵庫	13.2%	-13.9%	27.2%	-0.7%
29 奈良	13.7%	-12.7%	26.5%	1.0%
30 和歌山	13.8%	-16.0%	29.8%	-2.2%
31 鳥取	14.7%	-15.8%	30.5%	-1.1%
32 島根	12.5%	-17.0%	29.5%	-4.5%
33 岡山	13.3%	-14.2%	27.5%	-0.9%
34 広島	13.0%	-14.6%	27.6%	-1.7%
35 山口	15.3%	-14.4%	29.7%	0.8%
36 徳島	10.6%	-16.7%	27.3%	-6.1%
37 香川	14.1%	-15.0%	29.1%	-0.9%
38 愛媛	13.9%	-15.4%	29.3%	-1.6%
39 高知	19.1%	-16.7%	35.7%	2.4%
40 福岡	16.4%	-13.7%	30.1%	2.6%
41 佐賀	16.1%	-12.9%	29.0%	3.1%
42 長崎	15.8%	-13.5%	29.3%	2.4%
43 熊本	15.7%	-16.5%	32.2%	-0.8%
44 大分	17.0%	-11.1%	28.1%	5.9%
45 宮崎	16.2%	-14.9%	31.2%	1.3%
46 鹿児島	14.3%	-15.3%	29.6%	-1.0%
47 沖縄	23.3%	-18.5%	41.7%	4.8%
48 合計	13.2%	-15.8%	29.1%	-2.6%

Entry, Exit, and Job Change
— An Analysis based on the Microdata of the Japanese Establishments —

by

Masayuki MORIKAWA
Associate Professor, Saitama University
Special Research Fellow, MITI/RI
and
Toshiaki TACHIBANAKI
Professor, Kyoto University
Special Research Fellow, MITI/RI

September 1997

Abstract

This article, by using mainly microdata of the manufacturing plants, empirically analyses recent trend in entry, exit and job change in Japan.

Major findings on entry, exit, opening, and closing of plants (establishments) are as follows;

- 1) Gross entry rate, gross exit rate, opening rate, and closing rate are far larger than net entry rate.
- 2) Decrease in the number of establishments during recession is caused mostly by the decline in gross entry rate (or opening rate). Contribution of the increase in gross exit rate (or closing rate) is relatively small.
- 3) Scale of newly opened establishments and closing establishments, compared with continuing establishments, are small, less-diversified, and less-productive.
- 4) Comparing single plants (plants of which companies have one plant) with multiplants (plants of which companies have two or more plants), opening rates are similar, but single plants exhibit higher closing rate. However, including non-manufacturing industries, opening rate and closing rate of the multiplants, especially that of branches, are higher.
- 5) Decomposing gross entry (gross exit) into A) opening entry (closing exit) and B) entry from other industries through business conversion (business conversion into other industries), contribution of the opening entry (closing exit) rate is higher when industry classification is large (2 digit), but contribution of converting entry (exit) rate increases when industry classification is small (3 digit or 4 digit). This reflects the fact that large part of business conversion is between near industries.
- 6) Industries with high gross entry rate exhibit high gross exit rate. However, looking at

prefecture by prefecture, such relationship cannot be found.

7) Industry by industry, gross entry rate and gross exit rate tend to persist. Prefecture by prefecture, not only gross rate but also net entry rate tend to persist.

8) The smaller the plants, the higher the opening rate and closing rate.

9) As for the manufacturing industry, regulated industries' gross entry rate, gross exit rate, opening rate, and closing rate are lower. However, including non-manufacturing industries, we cannot find such effects of regulation.

Major findings on job change are as follows;

1) Gross job creation rate and gross job destruction rate are far larger than net job change rate.

2) Manufacturing industry as a whole, job creation (destruction) of the opening (closing) plants accounts for about half of the gross job creation (destruction). Remaining half is job creation (destruction) of continuing plants. Looking industry by industry, gross job changes by conversion contribute to some extent and the larger its share, the smaller the industry classification.

3) Gross job creation rate and gross job destruction rate of female workers are higher than those of male workers.

4) Impact of business cycle on gross job creation is clearer than the impact on gross job destruction. This fact is different from prior findings in the U.S., which indicate greater cyclical variation of job destruction rate.

5) Cross-industry correlation between gross job creation rate and gross job destruction rate is low. Regional correlation is also low.

6) Net job creation rates of the industries with high gross job reallocation rates are not always high.

7) Industry by industry, gross job reallocation rate tend to persist, but net job change rate does not. Prefecture by prefecture, not only gross job reallocation rate but also net job change rate tend to persist.

8) The smaller the plants, the higher the gross job destruction rate.

9) As for the manufacturing industry, regulation seems to affect job creation and job destruction. However, including non-manufacturing industries, we cannot find such effects of regulation.

10) It is not misleading to use gross job creation rate and job destruction rate of plant-level as a proxy for those of firm-level.