

GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS ADMINISTRATION

KOBE UNIVERSITY

ROKKO KOBE JAPAN

Discussion Paper Series

ビジネス・エコノミクスの研究・教育内容に関する調査

－ 関連文献の定量的分析(1910～2005年) －

丸山雅祥

神戸大学大学院経営学研究科

2006年3月

第1章 調査の概要

第1節 調査の目的

戦略の経済学や組織の経済学など、経営の分野に経済学を応用する研究が盛んになっている。それに応じて、内外の経営大学院においても、ビジネス・エコノミクスがコア科目のひとつとなっている。

この調査は、専門職大学院におけるビジネス・エコノミクスの研究・教育を深め、よりよい教材開発を行っていくために、内外におけるビジネス・エコノミクスに関わる文献について調査を実施した。

第2節 調査方法

2-1 調査対象

神戸大学附属図書館に所蔵されている国外の文献のうち、以下の項目が書名に含まれているもの

(1) Business Economics	17 文献
(2) Managerial Economics	64 文献
(3) Industrial Organization	55 文献
(4) Industrial Economics	20 文献
(5) Applied Microeconomics	10 文献

国内の文献として、以下の項目が書名に含まれているもの

(6) ビジネス・エコノミクス	1 文献
(7) 産業組織	16 文献
(8) 企業経済学（企業の経済学などを含む）	7 文献
(9) 経営経済学（経営の経済学などを含む）	2 文献
(10) 応用ミクロ経済学	1 文献

さらに、参考データとして、ビジネス・エコノミクスとのつながりを持つ以下の項目が書名に含まれているものについても、調査を行った。

(11) Economics of Strategy	4 文献
(12) Strategic Management	3 文献
(13) Economics for Managers	3 文献

2-2 調査方法

(1) 調査方法

- ・ 調査の方法は、各文献について目次もしくは索引による調査とした。
- ・ 各文献について、丸山雅祥『経営の経済学』（有斐閣、2005年）に準じ、以下に示す調査項目に関する内容が含まれているかを調査した。なお、膨大な文献の調査にあたっては、神戸大学大学院経営学研究科の丸山研究室に所属する、広垣光紀、Le Viet Trung、山下悠の院生諸君からの協力を得た。特に、山下悠君は、本調査の最終的なとりまとめにおいて大いに貢献をしてくれた。ここに記して3人の院生諸君に謝意を表す。

(2) 調査項目

1. 需要
 - 1-1.消費者行動
 - 1-2.弾力性
 - 1-3.スルツキー
2. 費用
 - 2-1.平均費用
 - 2-2.限界費用
 - 2-3.規模の経済
 - 2-4.範囲の経済
3. 市場構造の分類
 - 3-1.参入障壁
 - 3-2.ハーフィンダール
 - 3-3.集中度
 - 3-4.Five Force
 - 3-5.Value Net
 - 3-6.Value Chain
4. 独占
 - 4-1.独占禁止・反トラスト
5. 寡占
 - 5-1.クールノー
 - 5-2.ベルトラン
6. ゲーム理論
 - 6-1.ナッシュ均衡
 - 6-2.囚人のジレンマ
7. 価格
 - 7-1.価格差別
 - 7-2.価格戦略
8. 製品
 - 8-1.製品差別化
 - 8-2.製品戦略
9. 流通
 - 9-1.チャンネル
 - 9-2.垂直的取引制限
10. 広告・販売促進
11. 組織
 - 11-1.職能別組織
 - 11-2.事業部制組織
 - 11-3.マトリックス組織
 - 11-4.組織間関係
12. 情報
 - 12-1.情報の非対称性
 - 12-2.モラルハザード
 - 12-3.逆選択
13. リスク・不確実性
14. 誘因・インセンティブ
 - 14-1.契約
15. 統合・合併
 - 15-1.水平的
 - 15-2.垂直的

第3節 調査の時期

3-1 調査の時期

平成16年12月～平成17年3月に調査を実施。

3-2 調査対象の時期

2006年1月20日時点において利用可能であった文献について調査を実施。

第2章 年代別調査結果

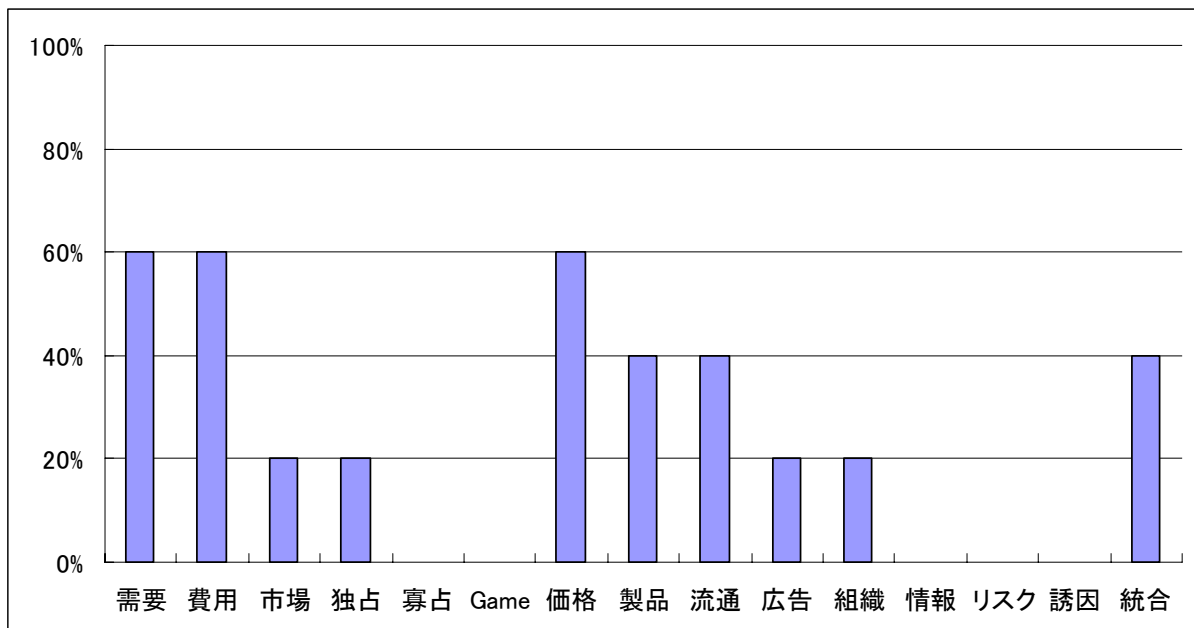
	～49年	50年代	60年代	70年代	80年代	90年代	00年代	計
Business Economics	3	4	4	4	1	1		17
Managerial Economics		2	14	20	15	5	8	64
Industrial Organization	1	5	7	10	12	13	7	55
Industrial Economics	1		1	5	6	6	1	20
Applied Microeconomics				3	3	3	1	10
国内文献			1	3	8	8	7	27
Economics of Strategy						1	3	4
Economics for Managers				2			1	3
Strategic Management					1		2	3
計	5	11	27	47	46	37	30	203

第1節 1950年以前

調査を行った203文献のうち、1950年以前の文献は、Business Economicsに該当する文献が3文献、Industrial Organization、Industrial Economicsが共に1文献、合計5文献にとどまった。したがって、サンプル数が少なく、今回の調査のみで1950年以前の文献の内容の傾向を断定することはできないが、第2節以降との比較のため、この年代の調査結果を示す。

図2-1は、1950年以前の5文献について、各内容が含まれている割合を示したものである。これを見ると、1950年代の文献では、「費用」や「価格」など、個別企業の利潤最大化の部分に重点が置かれていることが分かる。

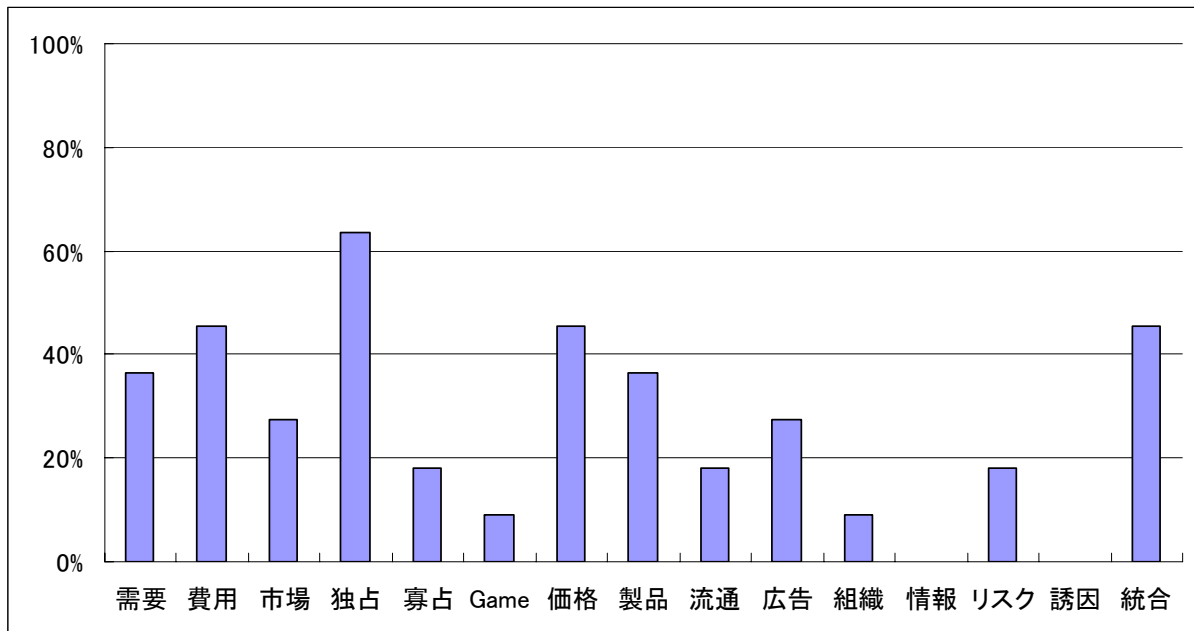
図2-1 1950年以前 調査項目割合



第2節 1950年代 (1950～59年)

1950年代には、新たに **Managerial Economics** に該当する文献が登場するとともに、**Business Economics**、**Industrial Organization** が文献数を増加させ、合計 11 文献となった。図 2-2 で示されているように、1950 年以前には登場していなかった、「寡占」や「ゲーム理論」、「リスク・不確実性」に関する内容が登場し、「独占」などは急増した分野と言えるだろう。「寡占」に関して言えば、**Bain [1959]**に見られるように、寡占理論や市場構造における研究が進み、テキストとして取り上げるべき内容となったことが原因であろう。1960 年代にはさらに、「寡占」を取り上げる文献は増大することとなる。

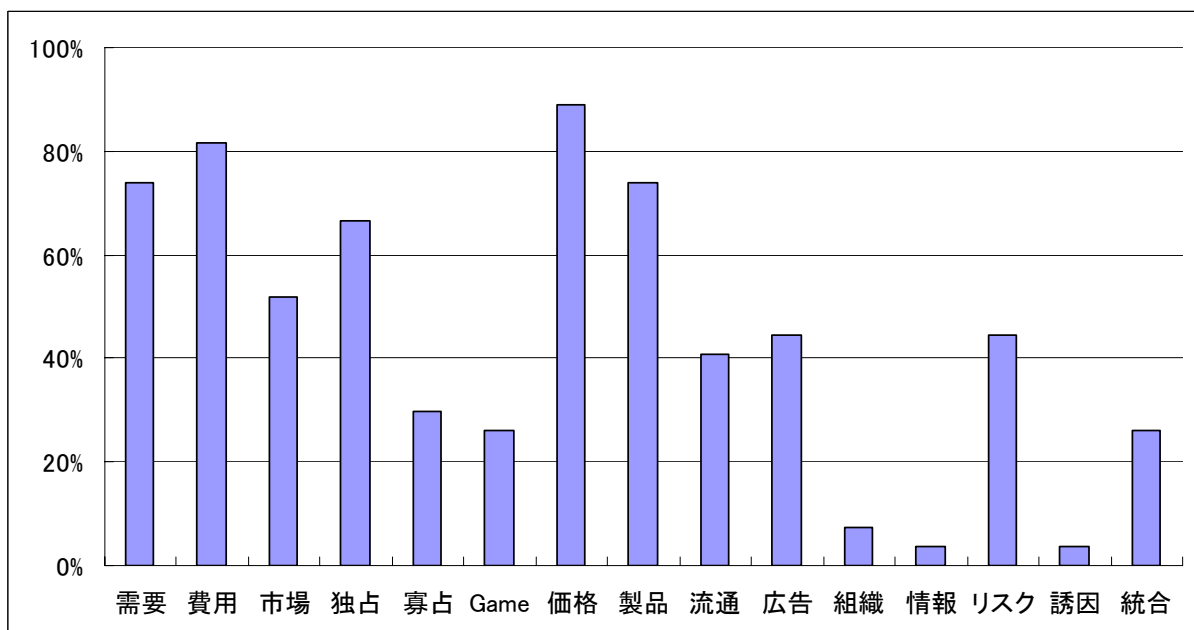
図 2-2 1950 年代 調査項目割合



第3節 1960年代 (1960～69年)

1960 年代には、**Managerial Economics** が大幅に文献数を増加させ、合計 27 文献となった。上で述べたように、「寡占」は、1950 年代の 18% から 30% へと 12 ポイント上昇している。また、「情報」や「誘因・インセンティブ」に関する項目が初登場している。

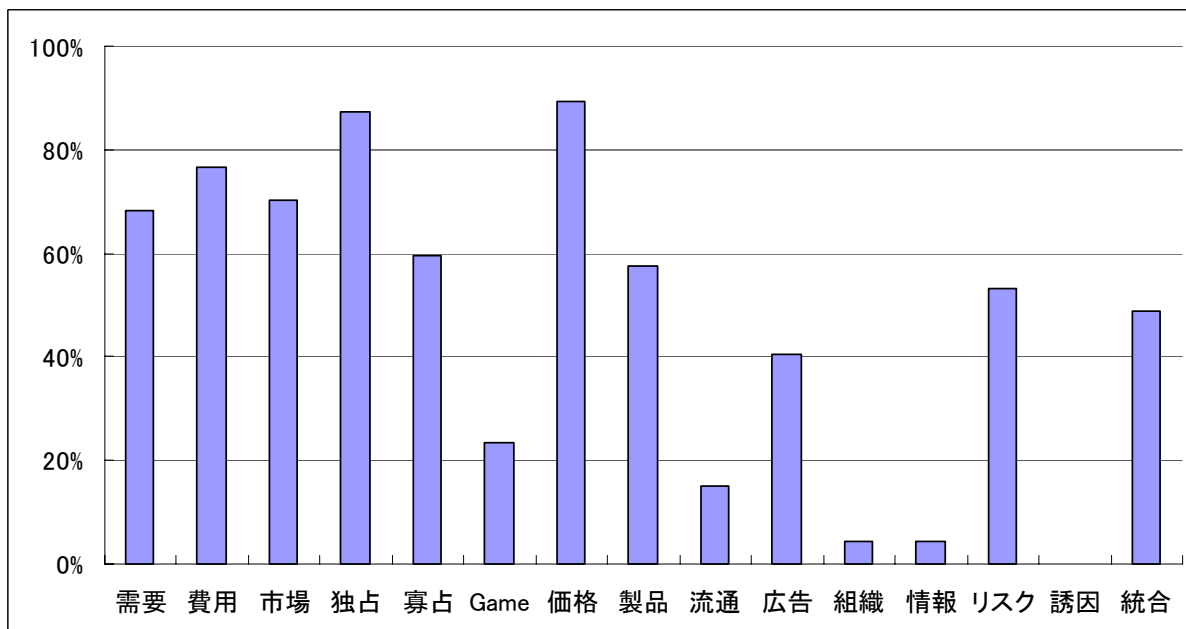
図 2-3 1960 年代 調査項目割合



第4節 1970年代 (1970～79年)

1970年代には、これまでの *Managerial Economics*、*Industrial Organization* だけではなく、*Applied Microeconomics* や *Economics for Managers* が登場し、合計 47 文献を数えた。1980年代以降に大幅に割合を増大させる「ゲーム理論」は、1960年代と1970年代ではその割合にさほどの変化がない(26%→23%)と考えられるが、ゲーム理論を用いた「寡占」の分析が大幅に増加している。

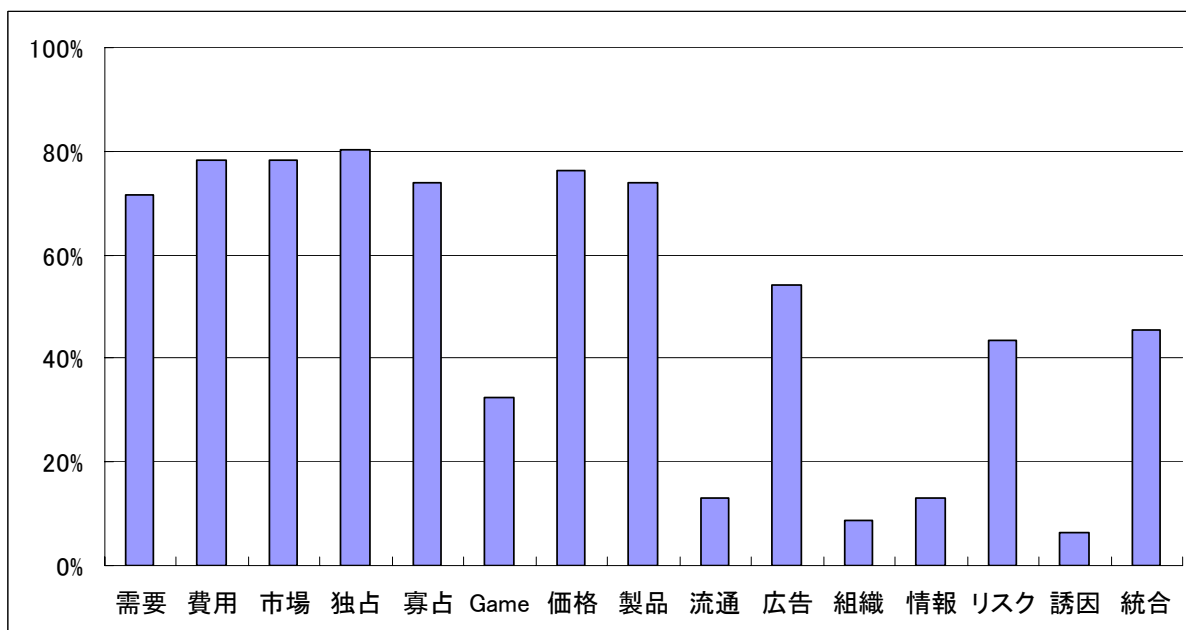
図2-4 1970年代 調査項目割合



第5節 1980年代 (1980～89年)

総数は 46 文献と 1970年代と比較して 1 文献減少することになった。分野ごとの割合は 1970年代と比較して、*Managerial Economics* と *Business Economics* は減少、日本語文献は増加した。「ゲーム理論」や「寡占」と共に、「製品」(57%→74%)や「広告」(40%→54%)といった応用部分がテキストとして含まれる割合が増加している。

図2-5 1980年代 調査項目割合



第6節 1990年代（1990～99年）・2000年代（2000年～）

1990年代には37文献と減少するものの、「流通」や「組織」、「情報」や「誘因・インセンティブ」といった内容は、ゲーム理論により分析が大きく進み、逆に、当初取り上げられていた「需要」や「費用」といった項目は、割合を減少させている。これは、ティロール（Tirole [1988]）による各項目の網羅的な整理がもたらしたものと考えられる。

2000年代に入っても、この傾向は変わらない。「流通」や「広告」に関する内容が僅かながら減少しているものの、他の多くの項目は増加している。すなわち、ティロールのように、全ての分野を網羅した文献が多く出版されていることを示している。

図2-6 1990年代 調査項目割合

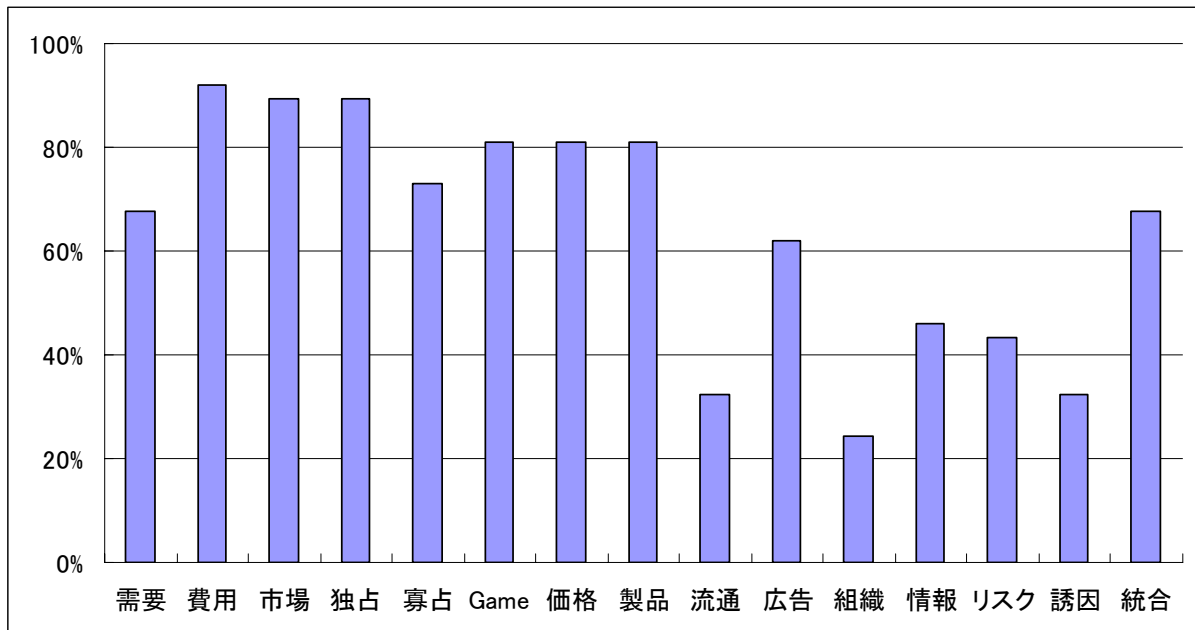
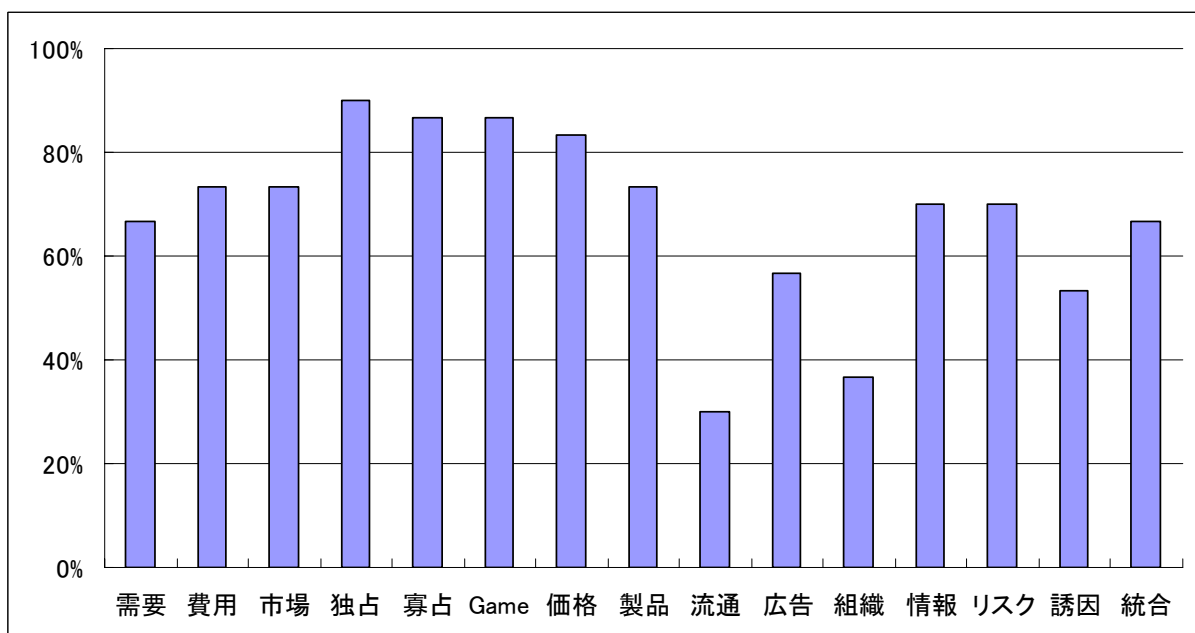


図2-7 2000年代 調査項目割合



第3章 分野別調査結果

第1節 Business Economics ・ Industrial Economics

1-1 概略

Business Economics に該当する 17 文献について、第 2 章と同様に、各内容が含まれている割合を示すと、図 3-1 のようになる。1960 年代から 70 年代にかけてのみ文献が集中しているため、「ゲーム理論」や「寡占」に関する内容の割合が著しく低い。しかし、Industrial Economics や Managerial Economics の結果と比較すると、同じような傾向が見られる。すなわち、「需要」や「費用」、「価格」といった経済学の基礎部分は必須項目として含まれるが、「ゲーム理論」や「流通」、「リスク・不確実性」といった応用部分については割合が低い。

図 3-1 Business Economics 調査項目割合

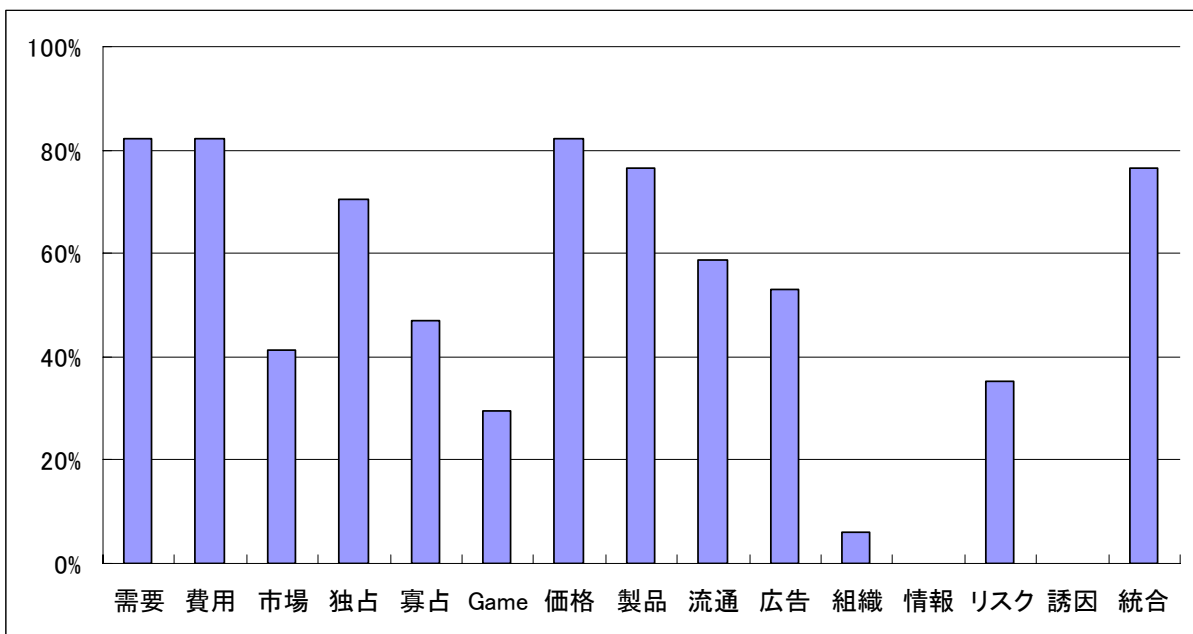
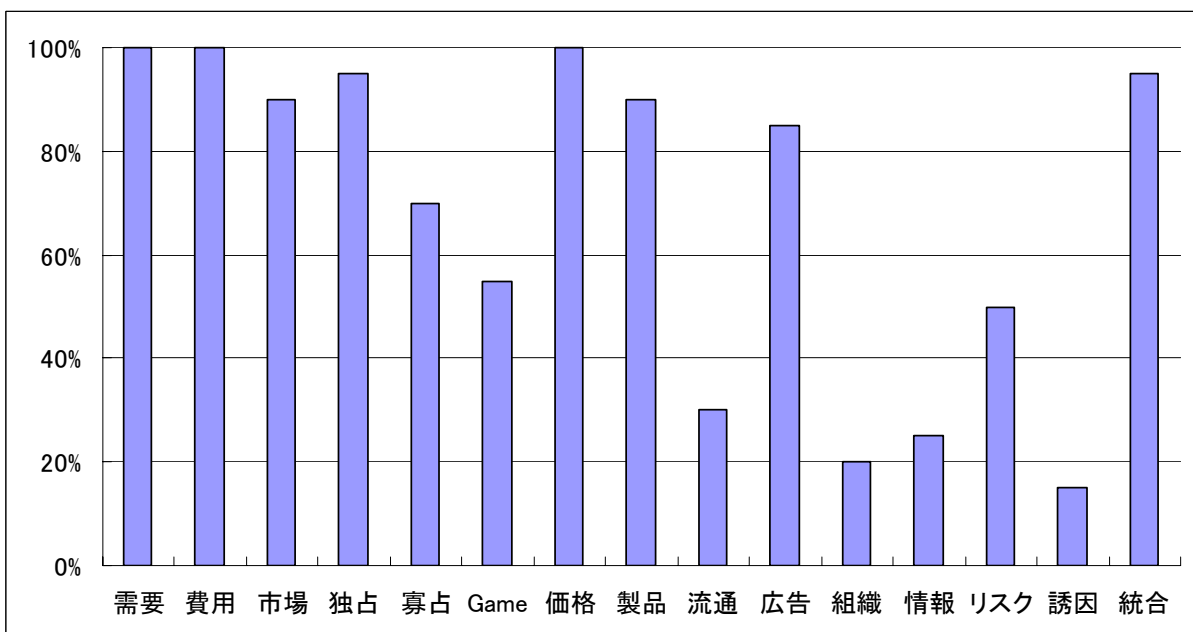


図 3-2 Industrial Economics 調査項目割合



1-2 文献の構成と分析

以下では、調査を行った文献のうち、**Business Economics** から 2 文献、**Industrial Economics** から 1 文献、計 3 文献を取り上げ、構成について考察を加える。

(1) Moody and MacClintock [1910]

世界大恐慌より遥か以前に書かれたこの文献には、その後に登場するゲーム理論や情報の経済学に関連する分野はまったくない。そればかりか、需要や費用といった企業の意思決定に関する項目もない。では、この本で何が書かれているのかと言うと、現実の経済がどのように成り立っているのかと、鉄鋼業や繊維産業、化学工業といった製造業の記述で占められている。戦前のアメリカの経済がこれらの産業によって成していた事を示すものである。

<Practical Economics>

1. 現代の産業システム
2. 米国の農業資源
3. 米国の鉱物資源
4. 資本主義的生産
5. 企業合同と独占
6. 経済危機
7. 賃金制度
8. 労働者団体と団体交渉
9. 女性労働者と未成年労働者
10. 失業と保険
11. 機械装置の効率性
12. 利益分配
13. 分配の問題
14. 貯蓄と支出
15. 金銭と銀行
16. 輸送
17. 税金
18. 政府の役割
19. 経済成長

<Manufacturing>

1. 現代の生産システム
2. 生産における機械の使用
3. 工場制度の発展
4. 生産資本
5. 企業合同と独占
6. 鉄鋼業
7. 繊維産業
8. 米国の製造業
9. 工業統計

(2) Colberg, Bradford, and Alt [1957]

1957年に書かれたこの文献は、経済分析を実際のビジネスの問題の解決につなげるために、多くのケーススタディを挙げている。ゲーム理論に関する Chapter にはケーススタディはないが、実に 46 個ものケーススタディを挙げている。経済理論と実態がうまく組み合わせられている文献である。

1. 不確実性と利潤
2. 経済予測
3. 需要
4. 短期生産費用
5. 長期生産費用
6. 価格戦略
7. ゲーム理論と意思決定
8. 製品差別化
9. 価格差別
10. 労働投資と設備投資
11. 投資資金
12. 立地理論
13. 税金
14. 政府

(3) Martin [2002]

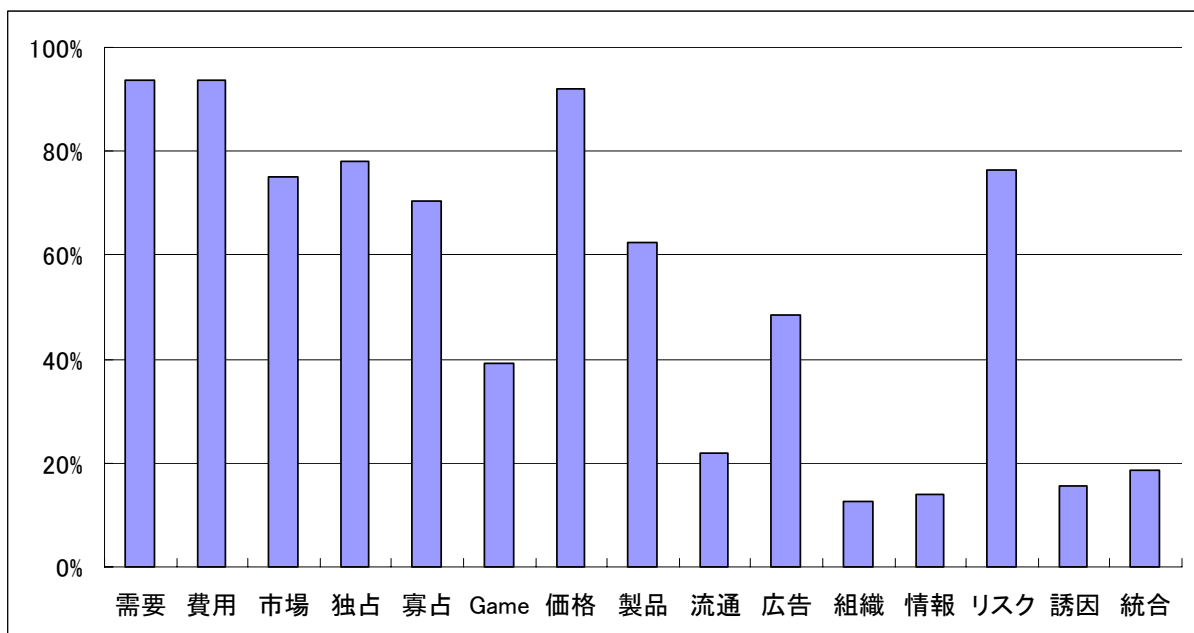
2002年に書かれたこの文献のみ、Industrial Economics に該当する。これまでに取り上げた Business Economics の2文献とは異なり、数学を用いた経済学の解説を行っている。特に、寡占理論に重点を置いている。その結果、実際のビジネスの話題はほとんど出てこない。中級マイクロ経済学の理論解説を具体的数値に基づいて丁寧に行い、その後、実証研究を行う形式になっているため、大学院などの講義にテキストとして用いるのには最適であろう。

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. 序文 | 8. 戦略的行動 |
| 2. 寡占理論の基礎 I | 9. 広告 |
| 3. 寡占理論の基礎 II | 10. 協力と非協力 |
| 4. 寡占理論の基礎 III | 11. 市場構造と参入・退出 |
| 5. SCP パラダイム | 12. 企業合併とジョイントベンチャー |
| 6. 経済的観察と解釈を巡る論争 | 13. 垂直的取引制限 |
| 7. 市場成果に関する実証研究 | 14. 研究開発 |

第2節 Managerial Economics

Managerial Economics に該当する64文献について示すと、図3-2のようになる。これらの項目に加え、特徴的に見られる主要項目、すなわち「法律」・「財務や投資」・「企業理論」の各項目についても調査を行った。上で述べたように、Managerial Economics の調査結果は、Business Economics や Industrial Economics の結果と同様の傾向が見られる。

図3-2 Managerial Economics 調査項目割合



年代別に比較すると、1960年代以降から「規模の経済」や「市場構造の分類」、「価格戦略」がカバーされ始め、1980年代以降にはこれらの項目はほぼ全ての文献に必須項目として取り上げられるようになった。また、「情報」や「ゲーム理論」に関する部分が增大する傾向にある。

2-1 項目別の傾向

ここでは、各調査項目について、年代別の傾向を見る。

(1) ゲーム理論

ゲーム理論が項目に現れるのは1960年代以降であり、1990年代以降の文献ではほぼカバーされている。1950～59年の文献では扱われておらず、1960から1989年までの30年間においても、その期間の全49文献のうち、ゲーム理論を扱うものは13文献のみであった。さらに、1960～69年までのテキスト14文献中4文献、1970～79年では20文献中4文献、1980～89年では15文献中5文献と、比率はほぼ横ばいであった。しかしながら、1990～99年では5文献中4文献と比率は増大し、2000年度以降では8文献全てがゲーム理論について取り上げている。このように、ゲーム理論は1990年代以降、**Managerial Economics**の文献の必須項目となったと言えよう。

(2) 情報

ゲーム理論と同じく、1990年代以降の文献において、ほぼカバーされている。しかしながら、ゲーム理論と異なり、それ以前のテキストでは情報の経済学は全く扱われていない。すなわち、1950年～1989年にかけての全51文献では、この項目は見られない。しかし、1990～99年では5文献中3文献、2000年度以降は8文献中6文献と、急激な普及を見せている。

(3) 組織

1990年代以降の文献で多くカバーされている。1950～1969年までの文献では扱われていなかったが、1970～79年および1980～89年ではそれぞれ1文献のみ取り上げられている。他方、1990～99年では5文献中3文献、2000年以降では8文献中3文献が取り上げられている。

(4) 誘因・インセンティブ

Davies[1989]以前の文献ではまったく扱われていない。しかしながら、1990～99年では全5文献中3文献、2000年以降では全8文献中6文献でインセンティブが取り上げられている。

(5) 統合・合併

1950年代では扱われておらず、1960～1989年にかけても、扱っている文献はわずかである。具体的には、1960～69年には14文献中1文献、1970～79年には20文献中3文献、1980～89年には15文献中3文献とほとんど扱われていない。しかし、1990～99年には5文献中2文献、2000年以降は8文献中3文献と、わずかながら増加傾向にある。

(6) 流通

1970年代以降、取り上げる文献が減少している。1950～59年では2文献中1文献、1960～69年は14文献中6文献と半分近くが取り上げているが、1970～79年では20文献中3文献、1980～89年では15文献中1文献、1990～99年は5文献中2文献、2000年以降は8文献中1文献と減少傾向が続いている。

(7) 市場構造の分類

この項目は、1950年代から取り上げられてきており、1960年代からは増加傾向を見せている。その結果、1990年代には全ての文献で取り上げられる項目となり、その傾向は2000年以降でも変化せず、全ての文献で取り上げられている。つまり、この項目は1990年代以降、必須項目となったと言える。

2-2 「法律」・「財務や投資」・「企業の理論」について

(1) 「法律」・「企業の理論」

これら2つの項目は、1970年代以降、多くの文献において取り扱われ、*Managerial Economics* では、必須項目となった感がある。1950年～1969年において、これらの項目を扱ったテキストは全16文献中それぞれ6文献、2文献であった。しかしながら、1970～79年では全20文献中12文献、7文献であり、1980～89年では全15文献中11文献、4文献と増加傾向がみられた。1990～99年では全5文献中4文献、4文献、2000年以降では全8文献中8文献、7文献とほぼ全てのテキストに盛り込まれるに至る。

(2) 「財務や投資」

この項目については、1950年代から現在まで、ほぼ全てのテキストに取り上げられており、特にその比率に変化は見られなかった。すなわち、1950～59年では全2文献中2文献、1960～69年では全14文献中13文献、1970～79年では全20文献中19文献、1980～89年では全15文献中13文献、1990～99年では全5文献中4文献、2000年以降は全8文献中6文献であった。

2-3 文献の構成と分析

以下では、調査を行った各時代の文献の特徴と、代表的な文献について、その構成をみる。

(1) 1950年代

1950年代の文献の特徴として、一般的なミクロ経済学の基礎項目が文献の中心であることが挙げられる。*Spencer and Siegelman [1959]*では、第1部で「リスク・不確実性」を取り上げ、第2部でミクロ経済学の基礎項目を取り上げている。また、「法律」・「財務や投資」といった経済学とは趣が異なる企業経営に関する項目についても記述を加えている。

(2) 1960年代

1960年代の文献の特徴としては、頻出項目として「市場構造の分類」が取り上げられる文献が多くなり、また、「費用」とくに「規模の経済」に関する記述が増えてきたことが挙げられる。*Spencer [1968]*は、上で挙げた *Spencer and Siegelman [1959]*の第3版にあたり、構成される内容自体は、「リスク・不確実性」を取り上げつつ、ミクロ経済学の基礎項目について述べているなど、ほとんど変化はない。しかしながら、「規模の経済」の項目を追加したり、ゲーム理論の項目が節という形式ではあるが追加されたり、内容は充実してきた。

(3) 1970年代

1970年代になって、「独占」や「寡占」、「市場構造の分類」などに関する項目が多くの文献で取り上げられるようになった(全20文献中、16文献、14文献、15文献)。*McGuigan and Moyer [1979]*では、上に挙げた3つの項目以外に、ミクロ経済学の基礎項目や「リスク・不確実性」について取り上げ、さらに、「法律」、「財務や投資」および「企業の理論」についても取り上げている。「ゲーム理論」については、2人ゼロ和ゲーム、2人非ゼロ和ゲーム、およびn人ゲームといった基本的な内容のみが取り上げられており、ゲーム理論の応用についての記述は見られない。

また、このテキストの特徴として、第1章を“*Managerial Economics : Scope and Methodology*”と題して、*Managerial Economics* と *Economics Theory* との関連について触れ、従来のミクロ経済学と、*Managerial Economics* との間の関連について多くのページを割いていることが挙げられる。

(4) 1980 年代

1980 年代になって、「寡占」は必須項目となり、「ゲーム理論」についてはわずかばかりであるが増加した(15 冊中 5 冊)。Douglas[1983]では、ミクロ経済学の基礎項目と「リスク・不確実性」について重点を置くと同時に、「市場構造の分類」とくに「参入阻止」を取り上げたり、「広告」について 1 章を割いたりするなど、産業組織論およびマーケティングで取り上げられる内容にも触れている。さらに、Douglas [1979]と比較すると、「寡占」や「ゲーム理論」の項目について追加が行われており、内容のよりいっそうの充実が図られている。

(5) 1990 年代

1990 年代は、変革期であったと推測できる。この年代の文献の特徴は、これまで取り上げられてきたミクロ経済学の基礎項目や「リスク・不確実性」に加え、「情報」・「ゲーム理論」といった各項目がほぼ全ての文献で取り上げられている点にある。とりわけ、これまでは全く取り扱われなかった「情報」や「インセンティブ」について取り上げる文献が出現すると同時に必須と言える項目となった。

Png [1998]では、全 14 章の中に、上に挙げた項目のほぼ全てを取り扱っている。例えば、第 12 章では「情報」について取り扱っており、「逆選択」やシグナリングなどについての記述がある。さらに第 13 章では「インセンティブ」を取り上げ、契約やモニタリングなどの問題を扱っている。また、「市場構造の分類」の説明に際して集中度や水平合併の議論を、「価格」の説明に再販制についての説明を加えているなど、現代的な産業組織論の内容も充実している。

(6) 2000 年代

2000 年代の文献では、1990 年代の傾向が継続しており、調査項目の多くが全ての文献で取り上げられている。Baye [2003]では、「組織構造」を除いて、全ての項目について網羅している。また、章末には、ケーススタディを行っており、理論の応用を意識した構成となっている。さらなる発展項目として、第 13 章では参入阻止行動やコミットメントといった現代的な産業組織論の内容を、第 14 章では反トラスト法といった「法律」に関する内容や、公共財、市場の失敗および税制など、政府の活動について取り上げている。

2-4 総論

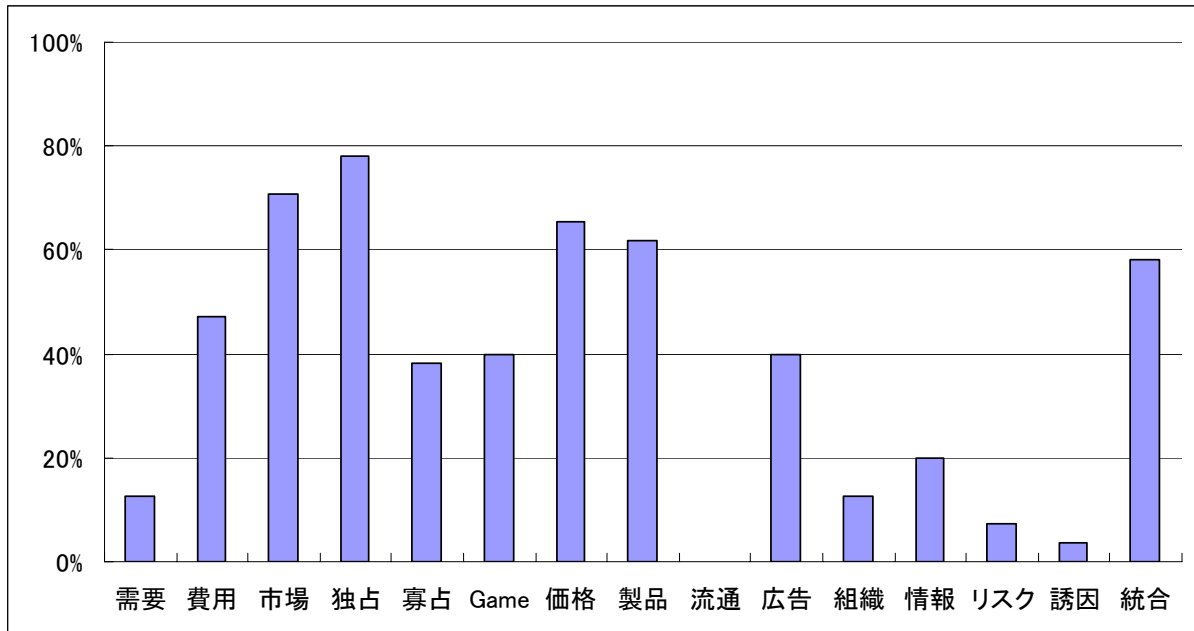
以上、**Managerial Economics** の文献について検討を行ってきたが、この分野の文献の特徴として、まず、財務、法律などについてカバーした文献が多いなど、企業経営に特有の問題を配慮していることが分かった。また、1960 年代から 1970 年代にかけて、規模の経済及び範囲の経済、そして市場構造にまつわるトピックスなどが取り上げられるなど、産業組織論を意識した内容が加えられ、さらに、1990 年代以降においては、情報やゲーム理論、そしてそれらを応用した応用ミクロ経済学のトピックスが加えられるなど、内容の大幅な充実がなされていることが分かった。このことから、**Managerial Economics** の文献は、企業経営の事例の蓄積よりも、経済理論の発展にともなって進化していると思われる。文献の分量(index を除いた部分)に関しても、項目の増加とともに分量の増加が起こっている。例えば、Spencer and Siegelman [1959]は 439 ページである一方、Baye [2003]は 535 ページとなっている。今後も、経済理論の成果が企業経営に応用され、トピックスの増加傾向は続くものと思われる。

第 3 節 Industrial Organization

Industrial Organization に該当する 55 文献について、調査項目の割合を示すと、図 3-3 のようになる。1950 年以前から 2000 年代まで幅広い年代から文献を取り上げているにも関わらず、「ゲーム理論」や「寡占」の割合は増加するものの、ゲーム理論を応用する「情報」、「リスク・不確実性」および「誘因・イ

ンセンティブ」に関する項目はほとんど取り上げられていない。これは、そもそも Industrial Organization 自体が政策面へのインプリケーションを求める学問領域として発展してきたことが影響している。

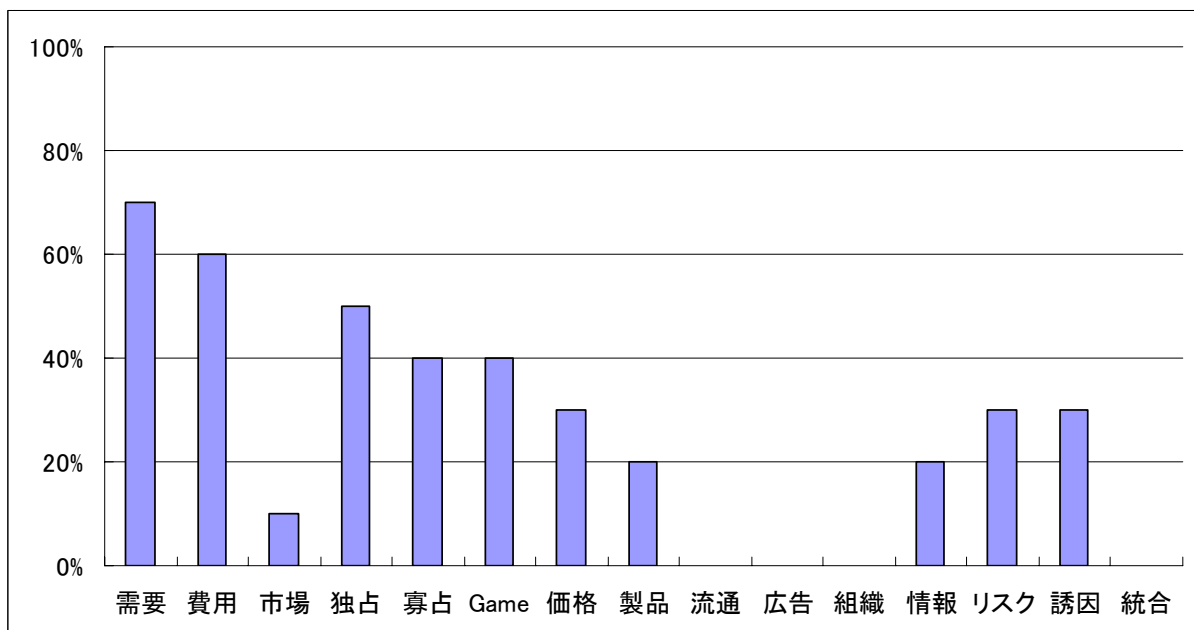
図 3-3 Industrial Organization 調査項目割合



第 4 節 Applied Microeconomics

Applied Microeconomics に該当する 10 文献について、調査項目の割合を示すと、図 3-5 のようになる。Applied Microeconomics はミクロ経済学がある程度構築されてから生み出されたものであるため、最も古い文献でも 1973 年である。しかし、ミクロ経済学の基礎項目であっても当初はほとんど取り上げられておらず、現在では中級ミクロ経済学に該当する「寡占」や「ゲーム理論」などについても 1990 年代になってから取り上げられるようになったため、多くの調査項目で取り上げられる割合が低くなっている。

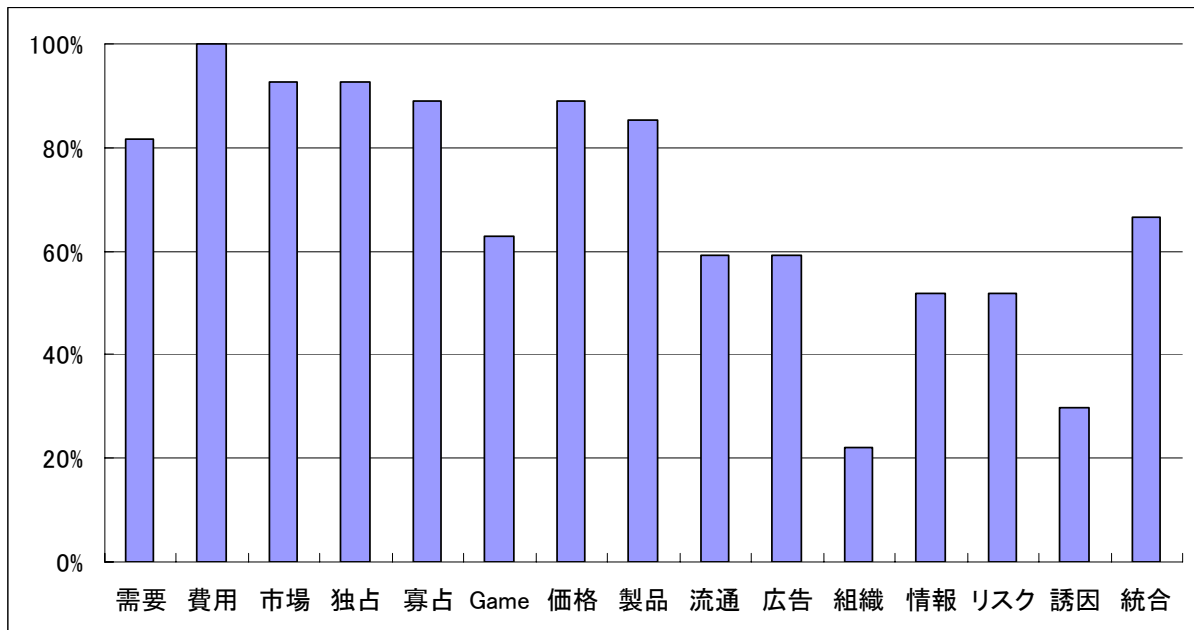
図 3-5 Applied Microeconomics 調査項目割合



第5節 国内文献

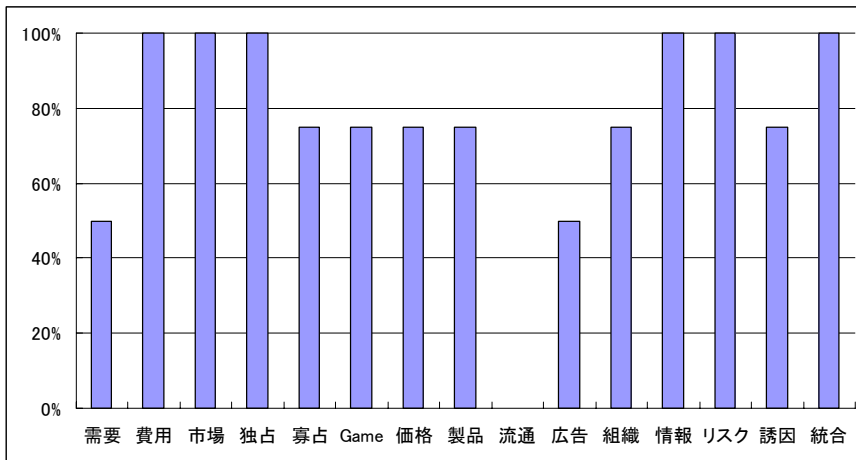
国内文献 27 文献について、調査項目の割合を示すと、図 3-6 のようになる。産業組織論や企業の経済学などが混在しているにも関わらず、年代ごとに区切ると、ある程度同じ傾向が見える。例えば、今まで述べた Business Economics や Managerial Economics では、「寡占」や「市場構造」といった項目は Bain [1959] が取り上げて以降 1960 年代から割合が増加していくのだが、国内文献においては、海外文献に遅れること 10 年、1970 年代から割合が増加している。また、情報やインセンティブについても、Tirole [1988] が取り上げてから同じく 10 年遅れてから、国内文献でも割合が増加し、必須項目となっている。

図 3-6 国内文献 調査項目割合

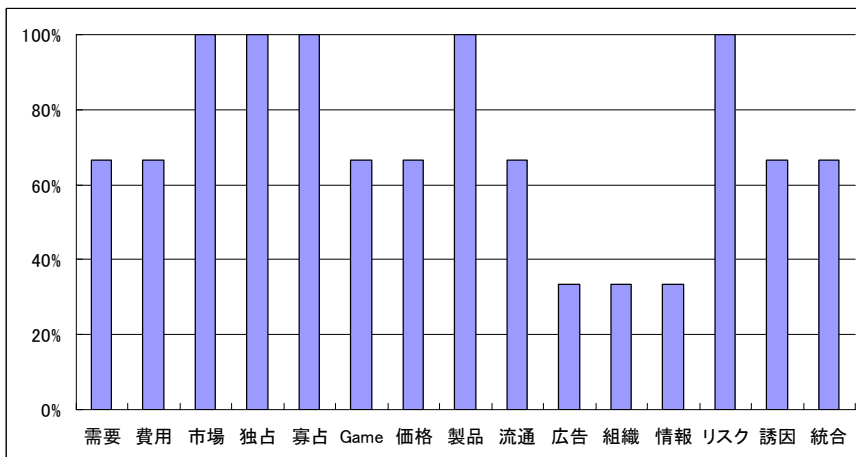


参考資料

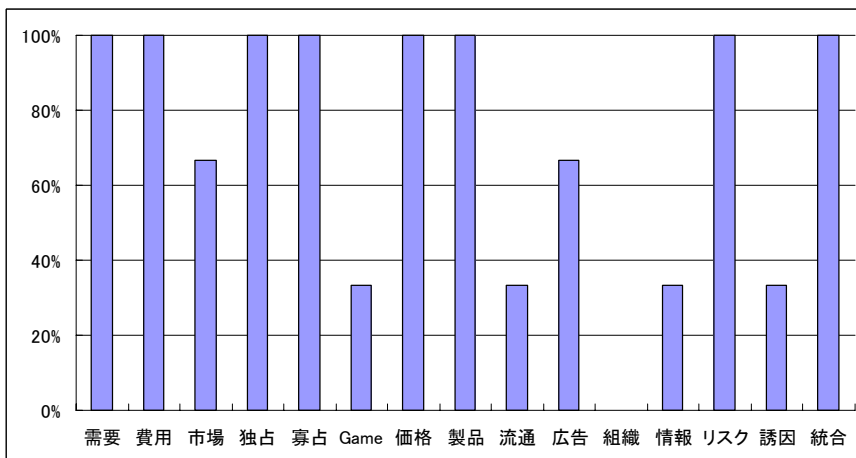
Economics of Strategy 調査項目割合



Strategic Management 調査項目割合



Economics for Managers 調査項目割合



[2006.3.31 758]

調査対象文献

【Business Economics】

- Alfred, A., and M. Cadman, *Business Economics*, New York : St. Martin's Press, 1968.
- Alt, R., and W. Bradford, *Business Economics : principles and cases*, Chicago : Irwin, 1st ed., 1951.
- Ashley, W., *Business Economics*, London : Longman, 1926.
- Bates, J. and J. Parkinson, *Business Economics*, Oxford : Blackwell, 1st ed., 1963.
- Bates, J. and J. Parkinson, *Business Economics*, Oxford : Blackwell, New material ed., 1969.
- Bates, J. and J. Parkinson, *Business Economics*, Oxford : Blackwell, 3rd ed., 1982.
- Beach, T., and D. Smith, *Business Economics*, London : Routledge, 1st ed., 1929.
- Colberg, M., W. Bradford, and R. Alt, *Business Economics : principles and cases*, Homewood, Ill. : Irwin, Rev. ed., 1957.
- Colberg, M., D. Forbush, and G. Whitaker, *Business Economics : principles and cases*, Homewood, Ill. : Irwin, 3rd ed., 1964.
- Colberg, M., D. Forbush, and G. Whitaker, *Business Economics : principles and cases*, Homewood, Ill. : Irwin, 4th ed., 1970.
- Credland, I., *Business Economics*, London : Butterworths, 1972.
- Greenwood, M., and M. Carter, *Business Economics*, London : International Thomson Business Press, 1997.
- Moody, W., and S. MacClintock, *Business Economics*, Chicago : La Salle Extension University, 1910.
- Richardson, J., *Business Economics*, London : Pitman, 1st ed., 1955.
- Richardson, J., *Business Economics*, London : Macdonald, 2nd ed., 1955.
- Turner, P., *Policies and problems in business economics*, London : Harrap, 1974.
- Turner, P., *The framework of business economics*, London : Harrap, 1974.

【Industrial Economics】

- Clarke, R., *Industrial Economics*, New York : Blackwell, 1985.
- Devine, P., *An Introduction to Industrial Economics*, London : Allen & Unwin, 1st ed., 1974.
- Ferguson, P., *Industrial Economics : issues and perspectives*, Basingstoke : Macmillan Education, 1st ed., 1988.
- Ferguson, P., and G. Ferguson, *Industrial Economics : issues and perspectives*, Basingstoke : London : Macmillan, 2nd ed., 1994.
- Hay, D., and D. Morris, *Industrial Economics : theory and evidence*, New York : Oxford University Press, 1979.
- Hay, D., and D. Morris, *Industrial Economics and Organization : theory and evidence*, New York : Oxford University Press, 1991.
- Howe, W., *Industrial Economics : an applied approach*, London : Macmillan, 1978.
- Hunt, H., *Industrial Economics*, Oxford : Pergamon Press, 1965.
- Kimball, D., *Industrial Economics*, New York : McGraw-Hill, 1st ed., 1929.
- Krouse, C., *Theory of Industrial Economics*, Cambridge, Mass. : Blackwell, 1990.

- Martin, S., *Advanced Industrial Economics*, Cambridge, Mass. : Blackwell, 1st ed., 1993.
- Martin, S., *Advanced Industrial Economics*, Malden, Mass. : Blackwell, 2nd ed., 2002.
- Martin, S., *Industrial Economics : economic analysis and public policy*, New York : Macmillan, 1st ed., 1988.
- Martin, S., *Industrial Economics : economic analysis and public policy*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 2nd ed., 1994.
- Norman, G., and M. La Manna, *The New Industrial Economics : recent developments in industrial organization, oligopoly and game theory*, Brookfield, Vt. : Elgar, 1992.
- P.J. Devine, *An Introduction to Industrial Economics*, London : Allen & Unwin, Rev. ed., 1976.
- P.J. Devine, *An Introduction to Industrial Economics*, Boston : Allen & Unwin, 3rd ed., 1979.
- P.J. Devine, *An Introduction to Industrial Economics*, Boston : Allen & Unwin, 4th ed., 1985.
- Reekie, W., *Industrial Economics : a critical introduction to corporate enterprise in Europe and America*, Aldershot : Elgar, 1989.
- Webb, L., and R. Allan, *Industrial Economics : Australian studies*, Sydney : George Allen & Unwin, 1982.

【Managerial Economics】

- Acs, Z., and D. Gerlowski, *Managerial Economics and Organization*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1996.
- Allen, W., N. Doherty, K. Weigelt, and E. Mansfield, *Managerial Economics*, New York : Norton, 5th ed., 2002.
- Baye, M., *Managerial Economics and Business Strategy*, London : McGraw-Hill, 4th ed., 2003.
- Brickley, J., C. Smith, Jr., and J. Zimmerman, *Managerial Economics and Organizational Architecture*, Chicago : Irwin, 1st ed., 1997.
- Brigham, E., and J. Pappas, *Managerial Economics*, Hinsdale, Ill. : Dryden Press, 1st ed., 1972.
- Brigham, E., and J. Pappas, *Managerial Economics*, Hinsdale, Ill. : Dryden Press, 2nd ed., 1976.
- Brigham, E., and J. Pappas, *Managerial Economics*, Hinsdale, Ill. : Dryden Press, 3rd ed., 1979.
- Clarkson, G., *Managerial Economics : selected readings*, Harmondsworth : Penguin, 1968.
- Curwen, P., *Managerial Economics*, London : Macmillan, 1974.
- Davies, H., *Managerial Economics*, London : Longman in cooperation with the Chartered Association of Certified Accountants, 1989.
- Davies, J., and S. Hughes, *Managerial Economics*, Plymouth : Macdonald and Evans, 1977.
- Dean, J., *Managerial Economics*, New York : Prentice-Hall, 1st ed., 1951.
- Douglas, E., *Managerial Economics : theory, practice, and problems*, N.J. : Prentice-Hall, 1st ed., 1979.
- Douglas, E., *Managerial Economics : theory, practice, and problems*, N.J. : Prentice-Hall, 2nd ed., 1983.
- Dufty, N., *Managerial Economics*, New York : Asia Pub. House, 1966.
- Dufty, N., *Managerial Economics*, New York : Asia Pub. House, 1970.
- Dwivedi, D., *Managerial Economics*, New Delhi : Vikas, 1980.
- Fisher, T., and R. Waschik, *Managerial Economics : a game theoretic approach*, London : Routledge, 2002.

- Gillis, F., *Managerial Economics : decision making under certainty for business and engineering*, Reading, Mass. : Addison-Wesley, 1969.
- Gough, J., and S. Hill, *Fundamentals of Managerial Economics*, London : Macmillan, 1979.
- Graham, P., and D. Bodenhorn, *Managerial Economics*, Reading, Mass. : Addison-Wesley, 1980.
- Grossack, I., and D. Martin, *Managerial Economics : microtheory and the firm's decisions*, Boston : Little, Brown, 1973.
- Hague, D., *Managerial Economics : analysis for business decisions*, London : Longman, 1st ed., 1969.
- Hague, D., *Managerial Economics : analysis for business decisions*, London : Longman, New impression., 1971.
- Hailstones, T., and J. Rothwell, *Managerial Economics*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1st ed., 1979.
- Hailstones, T., and J. Rothwell, *Managerial Economics*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 2nd ed., 1985.
- Harlan, P., C. Christenson, and R. Vancil, *Managerial Economics : text and cases*, Homewood : Irwin, 1st ed., 1962.
- Haynes, W., and W. Henry, *Managerial Economics : analysis and cases*, Dallas : Business Publications, 3rd ed., 1974.
- Haynes, W., and W. Henry, *Managerial Economics : analysis and cases*, Dallas : Business Publications, 4th ed., 1978.
- Haynes, W., *Managerial Economics : analysis and cases*, Homewood : Dorsey, 1st ed., 1963.
- Hirschey, M., *Managerial Economics*, Mason, Ohio : Thomson/South-Western, 10th ed., 2003.
- Keat, P., and P. Young, *Managerial Economics : economic tools for today's decision makers*, N.J. : Prentice Hall, 4th ed, International ed., 2003.
- Keating, B., and J. Wilson, *Managerial Economics*, Tokyo : Academic Press College Division, 1st ed., 1986.
- Mansfield, E., *Managerial Economics : theory, applications, and cases*, New York : Norton, 3rd ed., 1996.
- Mansfield, E., *Managerial Economics and Operations Research*, New York : Norton, 1st ed., 1966.
- Mansfield, E., *Managerial Economics and Operations Research*, New York : Norton, 3rd ed., 1975.
- Mansfield, E., *Managerial Economics*, New York : Norton, 1st ed., 1990.
- Maurice, S., and C. Smithson, *Managerial Economics : applied microeconomics for decision making*, Homewood, Ill. : Irwin, 2nd ed., 1985.
- Maurice, S., and C. Smithson, *Managerial Economics : applied microeconomics for decision making*, Homewood, Ill. : Irwin, 3rd ed., 1988.
- McGuigan, J., and R. Moyer, *Managerial Economics : private and public sector decision analysis*, Hinsdale, Ill. : Dryden Press, 1st ed., 1975.
- McGuigan, J., and R. Moyer, *Managerial Economics*, St. Paul : West Pub., 2nd ed., 1979.
- Moyer, R., J. McGuigan, and G. Trivoli, *Managerial Economics : readings, cases, and exercises*, St. Paul : West Pub., 1979.
- Naylor, T., J. Vernon, and K. Wertz, *Managerial Economics : corporate economics and strategy*, Tokyo : McGraw-Hill, 1983.
- Nemmers, E., *Managerial Economics : text and cases*, New York : Wiley, 1962.

- Peppers, L., and D. Bails, *Managerial Economics : theory and applications for decision making*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1987.
- Petersen, H., and W. Lewis, *Managerial Economics*, New York : Macmillan, 1st ed., 1986.
- Png, I., *Managerial Economics*, Malden, Mass. : Blackwell, 1st ed., 1998.
- Randall, K., *Managerial Economics*, London : Heinemann Educational, 1982.
- Reekie, R., and J. Crook, *Managerial Economics*, Oxford, Oxfordshire : Allan, 2nd ed., 1982.
- Reekie, R., and J. Crook, *Managerial Economics*, Oxford, Oxfordshire : Allan, 3rd ed., 1987.
- Salvatore, D., *Managerial Economics in a global economy*, Ohio : Thomson/South-Western, 5th ed., 2004.
- Samuelson, W., and S. Marks, *Managerial Economics*, New York : Wiley, 4th ed., 2003.
- Savage, C., and J. Small, *Introduction to Managerial Economics*, London : Hutchinson, 1967.
- Seo, K., and B. Winger, *Managerial Economics : text, problems, and short cases*, Homewood, Ill. : Irwin, 5th ed., 1979.
- Spencer, M., and L. Siegelman, *Managerial Economics : decision making and forward planning*, Homewood, Ill. : Irwin, 1st ed., 1959.
- Spencer, M., and L. Siegelman, *Managerial Economics : decision making and forward planning*, Homewood, Ill. : Irwin, Rev. ed., 1964.
- Spencer, M., *Managerial Economics : text, problems, and short cases*, Homewood, Ill. : Irwin, 3rd ed., 1968.
- Stokes, C., *Managerial Economics : a casebook*, New York : Random House, 1969.
- Stokes, C., *Managerial Economics : a textbook on the economics of management*, New York : Random House, 1969.
- Wasson, C., *Managerial Economics : text and cases*, New York : Appleton-Century-Crofts, 1966.
- Webb, S., *Managerial Economics*, Boston : Houghton Mifflin, 1976.
- Webster, T., *Managerial Economics : theory and practice*, Amsterdam : Academic Press, 2003.
- Wilson, J., S. Darr, and B. Bowlen, *Managerial Economics : concepts, applications, and cases*, New York : Harper & Row, 1979.
- Zudak, L., *Managerial Economics*, New York : Harper & Row, 1980.

【Industrial Organization】

- Bain, J., and P. Qualls, *Industrial Organization : a treatise*, Conn. : JAI Press, 1987.
- Bain, J., *Industrial Organization*, New York : Wiley, 1st ed., 1959.
- Bain, J., *Industrial Organization*, New York : Wiley, 2nd ed., 1968.
- Basu, K., *Lectures in Industrial Organization theory*, Cambridge, Mass. : Blackwell, 1993.
- Baye, M., *Industrial Organization*, Tokyo : JAI an imprint of Elsevier Science, 2000.
- Beacham, A., *Economics of Industrial Organization*, London : Sir Isaac Pitman & Sons, 2nd ed., 1951.
- Beacham, A., *Economics of Industrial Organization*, London : Pitman, 3rd ed., 1955.
- Beacham, A., *Economics of Industrial Organization*, London : Pitman, 4th ed., 1961.
- Beacham, A., *Economics of Industrial Organization*, London : Pitman, 5th ed., 1970.
- Boyle, S., *Industrial Organization : an empirical approach*, New York : Holt, 1972.
- Burgess, Jr., G., *Industrial Organization*, N.J. : Prentice Hall, 1989.

- Cabral, L., *Introduction to Industrial Organization*, Cambridge, Mass. : MIT Press, 2000.
- Cabral, L., *Readings in Industrial Organization* , Malden, Mass. : Blackwell, 2000.
- Carlton, D., and J. Perloff, *Modern Industrial Organizations*, Glenview : Foresman, 1st ed., 1990.
- Carlton, D., and J. Perloff, *Modern Industrial Organizations*, Reading, Mass. : Addison-Wesley Longman, 3rd ed., 2000.
- Carlton, D., and J. Perloff, *Modern Industrial Organizations*, Boston : Pearson/Addison-Wesley, 4th ed., 2005.
- Caves, R., *American Industry : structure, conduct, performance*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1st ed., 1964.
- Caves, R., *American Industry : structure, conduct, performance*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 2nd ed., 1967.
- Caves, R., *American Industry : structure, conduct, performance*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 3rd ed., 1972.
- Caves, R., *American Industry : structure, conduct, performance*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 4th ed., 1977.
- Caves, R., *American Industry : structure, conduct, performance*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 6th ed., 1987.
- Clarkson, K., and R. Miller, *Industrial Organization : theory, evidence, and public policy*, New York : McGraw-Hill, 1982.
- Davies, S., *Economics of Industrial Organisation* , New York : Longman, 1988.
- George, K., *Industrial Organization : competition, growth and structural change in Britain*, London : Allen & Unwin, 1st ed., 1971.
- George, K., and C. Joll, *Industrial Organisation : competition, growth, and structural change* , Boston : Allen & Unwin, 3rd ed., 1971.
- George, K., and C. Joll, and E. Lynk, *Industrial Organisation : competition, growth, and structural change* , New York : Routledge, 4th ed., 1992.
- Ghose, B., *Industrial Organization*, Oxford : Oxford University Press, 1st ed., 1954.
- Ghose, B., *Industrial Organization*, Oxford : Oxford University Press, 2nd ed., 1959.
- Jacquemin, A., *The new Industrial Organization : market forces and strategic behavior*, Mass. : MIT Press, 1987.
- Keir, M., *Industrial Organization : an introduction to the study of economics*, New York : Ronald Press, 1923.
- Martin, S., *Industrial Organization : a European perspective*, Oxford : Oxford University Press, 2001.
- McGee, J., *Industrial Organization*, N.J. : Prentice Hall, 1988.
- Monz, J., *Industrial Organization, economics and the law*, Hemel Hempstead : Harvester Wheatsheaf, 1990.
- Sawyer, M., *The economics of Industries and firms : theories, evidence and policy* , London : Croom Helm, 1st ed., 1981.
- Sawyer, M., *The economics of Industries and firms : theories, evidence and policy* , London : Routledge, 2nd ed., 1985.
- Sen, A., *Industrial Organization*, Delhi : Oxford University Press, 1996.

- Shepherd, W., *The economics of Industrial Organization*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1st ed., 1979.
- Shepherd, W., *The economics of Industrial Organization*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 2nd ed., 1985.
- Shepherd, W., *The economics of Industrial Organization*, Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 3rd ed., 1990.
- Shepherd, W., *The economics of Industrial Organization : analysis, markets, policies*, Upper Saddle River, N. J. : Prentice-Hall, 4th ed., 1997.
- Shughart, W., *The Organization of Industry*, Homewood, Ill. : BPI/Irwin, 1st ed., 1990.
- Shy, O., *Industrial Organization : theory and applications*, Mass. : MIT Press, 1995.
- Stigler, G., *The Organization of Industry*, Homewood, Ill. : Irwin, 1968.
- Tirole, J., *The theory of Industrial Organization*, Cambridge, Mass. : MIT Press, 1988.
- Waldman, D., and E. Jensen, *Industrial Organization : theory and practice*, Reading, Mass. : Addison-Wesley, 1st ed., 1998.
- Waldman, D., and E. Jensen, *Industrial Organization : theory and practice*, Boston : Addison-Wesley, 2nd ed., 2001.
- Williamson, O., *Industrial Organization*, Cheltenham : Elgar, 1st ed., 1990.
- Williamson, O., *Industrial Organization*, Cheltenham : Elgar, Reprint., 1996.
- Woodward, J., *Industrial Organization : behaviour and control*, London : Oxford University Press, 1970.
- Woodward, J., *Industrial Organization : theory and practice*, New York : Oxford University Press, 1st ed., 1965.
- Woodward, J., *Industrial Organization : theory and practice*, New York : Oxford University Press, 2nd ed., 1980.
- G・J・ステイグラール『産業組織論』東洋経済新報社, 1975年。
- J・S・ベイン『産業組織論』丸善, 1974年。
- ジェームズ・V・コッチ『産業組織の経済学』中央経済社, 1996年。
- R・ケイヴズ『産業組織論』東洋経済新報社, 1968年。

【Applied Microeconomics】

- Clarke, R., *Applied Microeconomics problems*, Deddington, Oxford : Allan, 1985.
- Hope, S., *Applied Microeconomics*, Chichester, West Sussex : John Wiley, 1999.
- Kuenne, R., *Readings in Applied Microeconomic theory : market forces and solutions*, Malden, Mass. : Blackwell, 2000.
- Mansfield, E., *Applied Microeconomics*, New York : Norton, 1st ed., 1994.
- Pasha, H., N. Ahmad, and Y. Jamal, *Case studies in Applied Microeconomics*, Oxford : Oxford University Press, 1987.
- Prager, J., *Applied Microeconomics : an intermediate text*, Homewood, Ill. : Irwin, 1993.
- Schmalensee, R., *Applied Microeconomics : problems in estimation, forecasting, and decision-making*, San Francisco : Holden-Day, 1973.
- Sharp, M., *The state, the enterprise and the individual : an introduction to applied microeconomics*, London : London School of Economics and Political Science, 1973.

Wagner, L., and N. Baltazzis, Readings in Applied Microeconomics, Oxford : Clarendon Press, 1st ed., 1973.

Wagner, L., Readings in Applied Microeconomics, New York : Oxford University Press in association with the Open University Press, 2nd ed., 1981.

【国内文献】

青木昌彦・伊丹敬之『企業の経済学』岩波書店, 1985年。

浅羽茂『経営戦略の経済学』日本評論社, 2004年。

伊藤元重『ビジネス・エコノミクス』日本経済新聞社, 2004年。

今井賢一『現代産業組織』岩波書店, 1976年。

植草益『産業組織論』放送大学教育振興会, 1982年。

植草益『日本の産業組織：理論と実証のフロンティア』有斐閣, 1995年。

越後和典『競争と独占：産業組織論批判』ミネルヴァ書房, 1985年。

越後和典『産業組織論』有斐閣, 1973年。

小田切宏之『企業経済学』東洋経済新報社, 2000年。

小田切宏之『新しい産業組織論：理論・実証・政策』有斐閣, 2001年。

小西唯雄『産業組織論の新潮流と競争政策』晃洋書房, 1994年。

小西唯雄『産業組織論の新展開』名古屋大学出版会, 1990年。

新庄浩二『産業組織論』有斐閣, 1995年。

ドナルド・ファラー, ジョン・マイアー『企業の経済学』東洋経済新報社, 1972年。

長岡貞夫・平尾由紀子『産業組織の経済学：基礎と応用』日本評論社, 1998年。

西島益幸『企業の経済学』サイエンス社, 1998年。

西田稔『日本の技術進歩と産業組織：習熟効果による寡占市場の分析』名古屋大学出版会, 1987年。

西田稔・片山誠一『現代産業組織論』有斐閣, 1991年。

箱田昌平『多角化戦略と産業組織』信山社出版, 1988年。

原豊『産業組織論』中央経済社, 1980年。

春名章二『産業組織論』中央経済社, 2004年。

藤沢袈裟利・河村良吉『企業の経済学』中央経済社, 1968年。

堀内俊洋『産業組織論』ミネルヴァ書房, 2000年。

丸山雅祥『経営の経済学』有斐閣, 2005年。

丸山雅祥・成生達彦『現代のミクロ経済学：情報とゲームの応用ミクロ』創文社, 1997年。

和田禎一『企業と市場の経済学』中央経済社, 1989年。

和田禎一『企業の経済学：その論理と行動』中央経済社, 1982年。

【Economics of Strategy, Strategic Management, Economics for Managers】

Barca, M., Economic foundations of strategic management, Burlington, Vt. : Ashgate, 2003.

Besanko, D., D. Dranove, and M. Shanley, Economics of Strategy, New York : Wiley, 1st ed., 1996.

Besanko, D., D. Dranove, and M. Shanley, Economics of Strategy, New York : Wiley, 2nd ed., 2000.

Crowson, P., and B. Richards, Economics for managers, London : Edward Arnold, 2nd ed., 1978.

Greenley, G., Strategic Management, New York : Prentice-Hall, 1989.

Kreps, D., *Microeconomics for Managers*, New York : Norton, 2004.

Spulber, D., *Management Strategy*, New York : McGraw-Hill/Irwin, 2003.

Stokes, C., *Economics for managers*, New York : McGraw-Hill, 1979.

デイビッド・ベサンコ, デイビッド・ドラノブ, マーク・シャンリー (監訳 奥村昭博・大林厚臣) 『戦略の経済学』ダイヤモンド社, 2002年。

ガス・サローナー, アンドレア・シェパード, ジョエル・ポドルニー 『戦略経営論』東洋経済新報社, 2002年。