

海外直接投資
構造變化 要因分析

1996. 11

金 承 填
韓國開發研究院

海外直接投資 構造變化 要因分析

金 承 填

(本院 專門研究員)

*

本院 朴俊卿 前任研究委員，對
外經濟政策研究院 金準東 研究委員，

俞正鎬 前任研究委員，韓震熙 博士
金壽一 研究員 金信德 研究助員

要 約

가

가 가

가?

輸出入 海外直接投資 構造變化
要因

가

進出

脫出

가

가 企業固有 資

産 競爭優位

가 가

()

가

가

가

主要輸出業種

海外投資

國內經濟 構造高度化

가 國內産業構造 質的 高度化 效果的
技術基盤

強化, 高級人力 開發
가

.
가

가가

가

가

. 序 論

가
進出 脫出 가, 가
가
가 企業固有 資産
競爭優位
가
가 가
가? 輸出 海外直接投資 構造變化
要因
理論
가
美國, 日本, 獨逸

· 海外直接投資 要因 理論

近 . 折衷的 (eclectic paradigm) OLI 1) 要因 一般的 가 接

‘所有權優位’ 接近 (ownership advantage approach) .

가 . 特許權, 商標, 經營能力, 獨占利潤(monopoly rent) ‘所有權優位’ 國家的, 產業的 活用(exploitation) . 가

‘立地的 優位’ 接近 (locational advantage approach) . 가 가

1) 海外輸出, 2) (licensing), 3) 海外子會社 設立 .2)

1) Dunning (1988) .

2) 가 (joint venture) 2) 3)

1) . 立地的 優位 接近

立地的 要素

‘內部化優位’ 接近(internalization advantage approach)

2)가 3) . 內部化優位 接近

가

2) 3)

市場

去來 企業內部去來

가

가

折衷的

가

, 所

有權優位(ownership advantage), 立地的 優位(locational advantage)

內部化

優位(Internalization advantage)가

가

가

가

가

가

가

,

가

,

가

所有權優位 가 , , 立地的要素
 가 .
 (:) 가
 가 .
 Kojima 가 3) '比較優位'
 가 가
 가 가
 가 .
 相對的 投資收益性(comparative investment
 profitabilities)
 (internalization theory)⁴⁾ 가
 가 가 가
 가 水平的, 垂直的 統合 .

3) Kojima(1973) .

4) Buckley and Casson(1985) .

1981 1994

輸出比重
가

가

1. 輸出入 海外投資構造 變化 分析

가. 輸出入構造 變化

(1981 85 , 1986 89 , 1990 94)

1990 94

輸出構造

40.1%, 43.4%, 48.9% 가

27.4%, 24.7%, 20%

7.8%, 7.1%, 10.4%

가

1990

, 가

輸入構造

가

, 1 1990

가

< 2 >

輸出入 構造 變化

(: %)

	1981 85()		1986 89()		1990 94()	
	1.5	4.3	1.4	2.5	1.2	3.5
·	27.4	3.8	24.7	4.8	20.1	4.9
· 가	7.1	2.1	8.4	1.7	6.5	1.4
가 ·	1.3	0.5	0.7	0.8	0.4	1.7
·	0.6	2.8	0.8	3.0	0.9	2.6
·	7.8	19.7	7.1	20.0	10.4	19.3
	2.0	1.5	1.4	1.5	0.8	1.6
1	8.4	10.6	6.4	12.2	6.7	11.6
·	40.1	53.8	43.4	52.5	48.9	52.0
	3.8	0.8	5.9	1.0	4.2	1.5

註: 1)

海外投資 推移 構造變化

海外直接投資		1980	增加勢	
1980	가 가	가 가	1993	
가 가		1995	30	1996
가				
가				

[1] 海外直接投資 推移(1981 95)

(:)

, .
 , .
 . 94
 16.5% 1980
 가
 18.5%, 26.2%, 36.9% 가
 6.5%, 12.7%, 14% 가
 . 1980
 6.4% 가 1990
 .

< 3> 海外投資 構造 變化

(: %)

	1981	85()	1986	89()	1990	94()
		5.5		3.3		4.9
.		6.5		12.7		14.1
. 가		1.8		3.3		5.2
가 .		19.6		0.7		3.7
.		0.0		3.8		2.1
.		16.5		6.4		11.4
		28.5		1.1		4.9
1		2.4		39.9		7.0
.		18.5		26.2		36.9
		2.6		2.6		9.1

註:

. 輸出入構造 海外投資構造 相關關係 時系列 推移

海外投資比重 輸出比重 1980
 (+) . < 4> 1986
 1987 (+) 가
 .
 關係 가
 1980
 (+) .

< 4> 輸出入比重 海外投資比重 相關關係 時系列

1981	0.05	0.23	0.62 ²⁾
1982	- 0.20	- 0.22	0.72 ¹⁾
1983	0.26	0.35	0.81 ¹⁾
1984	0.63 ¹⁾	0.83 ¹⁾	0.84 ¹⁾
1985	- 0.24	- 0.09	0.87 ¹⁾
1986	0.81 ¹⁾	0.93 ¹⁾	0.82 ¹⁾
1987	- 0.04	0.07	0.81 ¹⁾
1988	0.89 ¹⁾	0.73 ¹⁾	0.84 ¹⁾
1989	0.34	0.38	0.83 ¹⁾
1990	0.88 ¹⁾	0.90 ¹⁾	0.84 ¹⁾
1991	0.93 ¹⁾	0.91 ¹⁾	0.88 ¹⁾
1992	0.73 ¹⁾	0.68 ¹⁾	0.92 ¹⁾
1993	0.90 ¹⁾	0.79 ¹⁾	0.93 ¹⁾
1994	0.98 ¹⁾	0.93 ¹⁾	0.95 ¹⁾

註: 1) 5% (significant) .
 2) 10% (significant) .

主要産業 輸出入比重 海外投資比重 推移 相關關係⁶⁾

1) 纖維・衣服

1981 31.7%

6) Stationarity (14)가
 1 (first difference) ,
 가 0.56 5% ,
 가 -0.54 10% ,
 가

. 1981 . 1985
 24% 1989 가 1989
 1994 17.6% .
 1981 3.9% .
 가 1990 가 .
 , 가 . , . , 1981 9.8% .
 1984 가 가 1988
 21.4% .
 1991
 가 1993
 . 1994
 12.6% .
 1988
 가 1988
 가
 . 1990 . < 5> 1981
 1994 . (-)
 , (+) .
 (-) .
 , .
 ‘ ’ 가 .

[2] 纖維・衣服部門 輸出入比重 海外投資比重 推移(1981 94)

< 5> 纖維・衣服 輸出入比重 海外投資比重 相關關係

	-0.64 ¹⁾
	-0.52 ²⁾
	0.69 ¹⁾

註: <表 4>

[3] 組立金屬・機械裝備部門 輸出入比重 海外投資比重 推移(1981-94)

< 6> 組立金屬・機械裝備部門 輸出入比重 海外投資比重 相關關係

	0.30
	0.49 ¹⁾
	0.05

註: 1) 10%

[4] 組立金屬・機械裝備部門 貿易特化指數 推移(1981-94)

・ 輸出入比重變化 海外投資比重變化 相關關係 時系列 推移

가 規模(size)
對外競爭力 變化

$$\begin{array}{l}
 i \quad t \quad (X(i,t)) = i \quad t \quad (X(i,t)) - i \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad t-1 \quad (X(i,t-1)) \\
 \\
 i \quad t \quad (M(i,t)) = i \quad t \quad (M(i,t)) - i \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad t-1 \quad (M(i,t-1))
 \end{array}$$

$$i \quad t \quad (FDI(i,t))= i \quad t$$

$$(FDI(i,t)) - i \quad t-1$$

$$(FDI(i,t-1))$$

< 7> 輸出入 比重變化 海外投資 比重變化 相關關係 時系列 推移

1982	- 0.16	- 0.15	0.50
1983	0.30	0.31	0.71 ¹⁾
1984	0.40	- 0.17	0.40
1985	- 0.60 ²⁾	- 0.82 ¹⁾	0.71 ¹⁾
1986	- 0.51	- 0.65 ¹⁾	0.64 ¹⁾
1987	- 0.71 ¹⁾	0.69 ¹⁾	- 0.50
1988	- 0.20	- 0.85	0.00
1989	0.39	0.54	0.55 ²⁾
1990	0.40	0.75 ¹⁾	0.42
1991	0.33	0.29	- 0.23
1992	- 0.12	- 0.83 ¹⁾	- 0.14
1993	0.31	- 0.48	- 0.62 ²⁾
1994	0.83 ¹⁾	0.67 ¹⁾	0.34

註: 1) 5%

2) 10%

1980

(+)

< 7>

1989

(+)

7) 1982

1988

1983 1984

(-)

1989

1992

(+)

< 8>

7)

가

2. 主要 結果

가. 海外投資構造 輸出構造 (+) 가 .

. 1982 88 가 . 1989 94 (+) 가

. 1981 1994 가 가

. () () () ()

. 海外投資 要因分析

가. 纖維·衣服 勞動集約的 産業

: 가 , 가 .

:

,

:

. 組立金屬·機械裝備 技術集約的 産業

: 가 , 가 ,

:

가

:

3. 主要輸出業種 地域別 海外投資要因

衣類・織物・絲

가 <

10>

가

가 , TV, , VTR

가 , TV, , VTR 4Head

< 10>

<表 10> 組立金屬・機械裝備業種 海外投資 地域別 主要要因

	가		

< 11> 1995
 ,
 (66.8%) ,
 (49.3%), (47.8%)
 < 11> 主要輸出業種 海外投資地域 分布(1995 ,)
 (:)

	487.7(66.8)	77.5(11.2)	730.1(100.0)
	1,312.7(49.3)	1,271.4(47.8)	2,660.3(100.0)

註: ()
 資料: .

・業種別 海外投資要因 外國 事例

가
 , , 相對的 重要性 特性
 國家別・産業別 , .

1. 日本

1980 가 가 1985
 가 . 1990

1993 . < 12> 1982 1993

(1982 85 , 1986 89 , 1990 93)

1982 85 3.6% 1986 89
 2.5% 가 1990 93 4.7% 가
 1982 85 11.9% 1986 89 10.8% 가 1990 93
 15.9% 가
 47.8% 1986 89 53.8% 가 가 1990 93 47%

가
 1993 가 가

< 12> 日本 輸出入 構造 海外投資 構造 變化

(: %)

	1982 85()			1986 89()			1990 93()		
	3.9	11.9	3.6	2.7	14.1	2.5	2.3	14.0	4.7
	5.6	26.7	11.9	5.2	20.3	10.8	5.8	16.0	15.9
	74.3	38.5	47.8	72.9	31.4	53.8	74.3	36.5	47.0

註: 1)

資料: 1) *International Trade(GATT)*

2) *International Direct Investment Statistics Yearbook(OECD)*

1982 93

(+)

< 13> 業種 輸出入比重 海外投資比重 相關關係

	0.03	- 0.19
	0.65 ¹⁾	- 0.35
	0.07	- 0.21

註: 1) 5%

2. 美國

1980 1993 가

1982 85 ,

1986 89 , 1990 93 0.3%, 0.4%, 1.0%

가 22.6%, 30.9%, 23.8% 가

가 37%, 30.9%, 23.6%

1986 89 1990 93

가

< 14> 美國 輸出入 構造 海外投資 構造 變化

(: %)

	1982 85()			1986 89()			1990 93()		
.	2.4	8.3	0.3	2.4	8.7	0.4	2.9	9.4	1.0
.	16.3	7.4	22.6	14.3	5.6	30.9	13.3	6.6	23.8
.	71.1	60.2	37.0	64.6	57.8	30.9	63.0	56.8	23.6

註, 資料: <表 12>

1982 1993

가 (+)

(+) 가

< 15> 業種 輸出入比重 海外投資比重 相關關係

.	0.43	0.28
.	-0.15	-0.08
.	0.49 ²⁾	0.69 ¹⁾

註: 1) 5%

2) 10%

3. 獨逸

1980 가 1991 가 ,
 1986 89 31% 1990 93 20.5% ,
 43.6% 48% 가 .
 가 .

< 16> 獨逸 輸出入 構造 海外投資 構造 變化

(: %)

	1986 89()			1990 93()		
	5.6	13.6	1.7	5.8	12.7	1.7
	14.9	14.0	31.0	14.5	11.8	20.5
	54.7	42.1	43.6	55.8	46.6	48.2

註, 資料: <表 12>

1986 1993

가 (+)

< 17> 業種 輸出入比重 海外投資比重 相關關係

.	-0.03	-0.52
	0.61 ²⁾	0.73 ¹⁾
.	0.21	0.25

註: 1) 5% (significant) .
 2) 11% (significant) .

. 政策的 示唆點

相互補完的

가

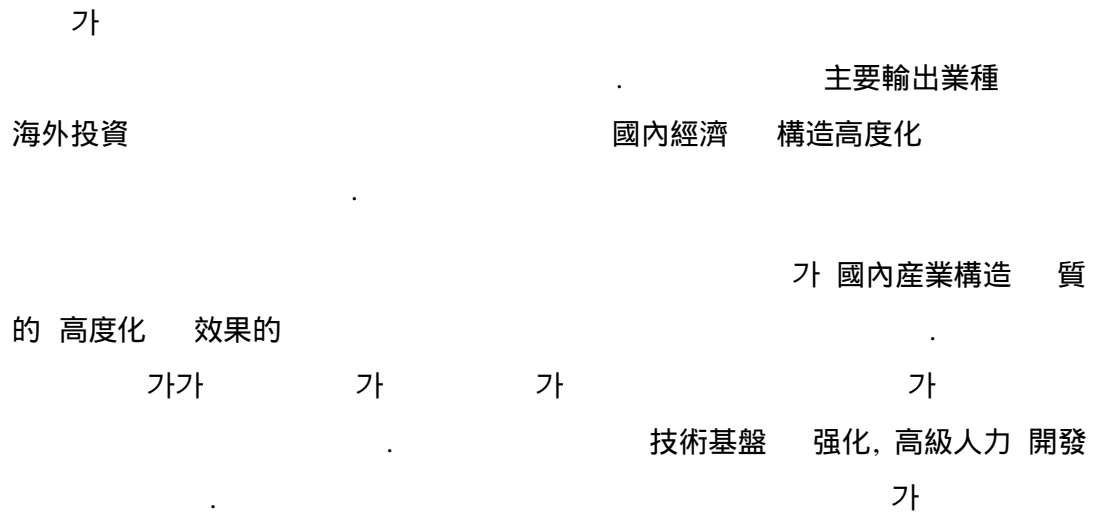
가

가 가

()

가

가



參 考 文 獻

韓國開發研究院, 『海外直接投資 要因・效果 政策方向』, 1996.

, 『 , 1995.

, 『 , 1996.

Buckley, P. J. and M. Casson, *The Economic Theory of the Multinational Enterprise*, London, Macmillan, 1985.

Caves, R., *Multinational Enterprise and Economic Analysis*, Cambridge University Press, 1982.

Dunning, J., *Multinational Enterprises, Economic Structure and International Competitiveness*, John Wiley Sons, 1985.

_____, "Trade, Location of Economic Activity and the Multinational Enterprise: A Search for an Eclectic Approach," *Explaining International Production*, London, Unwin Hyman, 1988.

Ethier, W., *Modern International Economics*, Second Edition, W.W. Norton & Company, 1993.

_____, "The Multinational Firm," *Quarterly Journal of Economics*, 101, 1986.

Kim, S., "In Multilateral Rule-Making on Investment an Opportunity : A Korean Perspective", *KDI Working Paper No.9606*, 1996.

Kojima, K., "A Macroeconomic Approach to Foreign Direct Investment," *Hitotsubashi Journal of Economics*, Vol.14, No.1, 1973.

_____, "Macroeconomic Versus International Business Approach to Direct Foreign Investment," *Hitotsubashi Journal of Economics*, 23, 1982.

_____, *Trade, Investment and Pacific Economic Integration : Selected Essays of Kiyoshi Kojima*, Bunshindo, 1996.

Krugman, P. and M., Obstfeld, *International Economics*, Third Edition, Harper Collins, 1994.

Vernon, R. "International Investment and International Trade in the Product Cycle," *Quarterly Journal of Economics*, 80, 1966.

OECD, *International Direct Investment Statistics Yearbook..*

WTO, *International Trade*.

< 附 錄 >

< 1> 業種 輸出入比重 海外投資比重 相關關係

(: %)

	0.25	0.14
.	-0.52 ²⁾	0.69 ¹⁾
.가	-0.25	-0.45
가 .	0.57 ¹⁾	-0.29 ¹⁾
.	0.20	0.12
.	0.12	-0.39
	0.18	0.07
1	-0.43	0.20
.	0.49 ²⁾	0.05
	-0.31	0.82

註: 1) 5%

2) 10%

< 2> 業種別 輸出入 海外投資比重 年平均 變化(1982 ~ 94)

	-0.000841	-0.0024788	-0.004960
.	-0.010848	0.0011474	0.002158
.가	-0.002280	-0.0006035	0.004587
가 .	-0.001846	0.0011212	-0.015851
.	0.000128	-0.0008953	0.001223
.	0.003284	-0.0016960	-0.016013
	-0.001740	0.0001517	-0.006933
1	-0.002711	-0.0006428	-0.001734
.	0.017058	0.0033317	0.032412
	-0.000202	0.0005645	0.005110

< 3> 業種別 輸出入 海外投資比重 年平均 變化(1982 88)

	- 0.001351	- 0.0061276	- 0.004004
.	- 0.011988	0.0012555	0.016540
.가	0.002274	- 0.0008269	0.010611
가 .	- 0.002960	0.0008476	- 0.028586
.	0.000160	- 0.0005681	0.018738
.	0.000866	- 0.0003523	- 0.024860
	- 0.002464	0.0003712	- 0.017703
1	- 0.004389	0.0010727	0.000227
.	0.018384	0.0042263	0.023613
	0.003522	0.0001017	0.005424

< 4> 業種別 輸出入 海外投資比重 年平均 變化(1989 94)

	- 0.000247	0.0017781	- 0.006075
.	- 0.009518	0.0010212	- 0.014622
.가	- 0.007594	- 0.0003429	- 0.002441
가 .	- 0.000547	0.0014405	- 0.000994
.	0.000464	- 0.0012771	- 0.019212
.	0.008125	- 0.0032638	- 0.005691
	- 0.000896	0.0001043	0.005633
1	- 0.000753	0.0026443	- 0.004021
.	0.015511	0.0022881	0.042678
	- 0.004547	0.0011045	0.004745

[1] 業種 輸出入比重 海外投資比重 推移(1981 94)

1)

2) .가

3) 가 .

4) .

5) .

6)

7) 1