

研究報告 191
1989. 12

韓·中 農産物 交易展望과 輸出競争에 관한 研究

金 亨 模(責任研究員)

韓國農村經濟研究院

빈 면

연구보고 191

한·중 농산물 교역전망과 수출경합에 관한 연구

요 약

한국과 중국은 해방전까지만 해도 최대 교역국이었다고 하나 그후 이 데올로기의 장벽에 막혀 가깝고도 먼 나라로 되고 말았으나 70년대 후반인 1978년 등소평시대가 개막되면서 과감한 경제개혁과 대외개방정책을 표방하였고, 이 시기에 발맞춰 우리나라도 서해안개발시대를 위한 북방정책을 선언하게 되었다. 그러나 한국과 중국은 미수교국 상태이지만 제 3국을 통한 간접교역을 꾸준하게 추진하여 왔고, 이러한 과정에서 근래에는 인적교류 및 상호무역이 가시화되면서 일부에서는 직교역도 서서히 성행하고 있으며, 한편에서는 중국정부가 해외자본 유치를 위한 합작기업투자에 우리의 대기업들이 진출하는 등 양국이 상호이해와 우호관계로 접어들고 있으면서 상호교역은 가일층 활발하게 진행되어 최근에는 중국의 수많은 교역국중에서 상위권에 위치하게 되었고, 초기단계의 무역적자에서 현재는 흑자국으로 변신하게 됨으로써 한·중양국은 교역차원에서 훌륭한 동반자 역할을 하고 있다.

그러나 중국이 상호교역에서 지속적인 무역흑자를 안겨주지는 않을 것이고 보면 결국은 상호간의 무역수지 균형을 유지하려고 할 때 구상무역 아니면 보완무역 형태 즉 우리 나라는 선진 첨단기술제품을 수출하고, 중국은 풍부하고 저렴한 노동력을 이용한 가격경쟁력이 유리한 1차산품 그중에서도 농림수산물을 수출할 것이다.

결코 이와 같은 상호간의 무역형태는 머지않은 장래에 도래할 것으

로 사실화 할 때 작금의 국제교역의 흐름이 수입장벽을 철폐하고 완전 자유화를 제창하고 있고, 일부에서는 농산물 수입개방 압력이 가속화되고 있어 우리의 농업이 심한 홍역을 치루고 있는 터에 가격경쟁력이 높은 중국산 농산물까지 우리의 시장에 상륙하게 될 때 우리의 농업은 엄청난 어려움에 직면하게 될 것은 명약관화한 사실이다.

그러나 지금까지 연구보고된 중국연구는 정치·역사·공업부문에 극한 되었고, 중국경제의 근간이라 할 수 있는 농업분야는 지난해 당 연구원에서 펴낸 “중국의 농림수산물 생산 및 무역현황 분석”이 전부이었으나 본 연구는 상기 연구에 연계하여 한·중 농산물무역 현황과 해외시장에서의 경합관계를 분석함으로써 향후 중국농업에 대한 대응정책 수립 및 관련 연구에 참고자료를 제공하는데 연구목적을 두었다.

본문의 주요연구 내용은 다음과 같다.

1. 농림수산물 수급현황과 전망

중국은 광활한 국토와 전국민의 절반이 넘는 막대한 농촌인구를 보유하고 있으면서 농산물 생산량이 세계 1위를 점하고 있는 품목도 많다. (쌀, 소맥, 고구마, 땅콩, 유채, 채소, 마늘). 류별 생산현황을 보면 1987년 총농림수산물 생산액이 4,676억원(元)인데 이중에 농산물이 2,838억원(60.7%), 축산물 1,066억원(22.8%), 수산물 325억원(7.0%), 임산물 222억원(4.7%), 기타 225억원(4.8%)의 순이다.

작물재배면적은 식량작물면적은 최근에 와서는 감소추세에 있으나 경제작물은 재배면적이 확대되어 그 생산량도 1984년에 이르러 식량작물을 앞지르고 있는데 이는 중국농민들이 소득이 높은 환급작물재배를 선호하고 있기 때문으로 보이며, 축산물인 소, 돼지, 양 등도 매년 사육두수가 증가일로에 있으며, 임산물과 수산물도 전체적인 생산량이 계속하여 증대하고 있는 추세에 있다.

한편, 중국의 농산물수급전망을 추정하기 위하여 각종 변수들을 동원하여 분석한 결과 중국의 인구가 1987년 10억 8천만명으로 자연증가율은 약간 감소하였다고 하지만 연간 1천만명이 증가하게 되어 곡물수요가 1990년에는 약 1~2천만톤, 1995년에는 약 1천 2백만 ~ 2천 6

백만톤, 2000년까지는 약 1천 4백만~3천 600만톤이 부족할 것으로 추정되었다.

2. 중국의 농산물무역 현황을 보면 수출부문은 식품수출, 비식용원료, 음료 및 연초, 동식물유지의 순인데 농작물중 곡물류의 수출이 경제작물보다 많으며, 곡물류는 대두, 옥수수, 미곡이 대부분이며, 경제작물은 차엽, 한약재, 면화, 생사, 유지작물순이며, 과일류로는 건조과일, 감귤, 사과, 배가 주된 품목이고, 채소류는 마늘과 고추의 순이다. 다음 축림수산물은 수출실적이 수산물, 축산물, 임산물의 순인데, 축산물중 산동물은 돼지와 소이고, 육류는 돈육과 우육이 대부분이며, 부산물인 털과 가죽의 수출도 많다. 임산물은 목재와 죽제품이 대부분이며, 가공식품은 돼지고기통조림과 양송이통조림이 높은 수출비중을 유지하며 지속적으로 수출되고 있다.

한편 농산물수입은 비식용원료, 식용식품, 동물성유지, 음료 및 연초의 순인데 농산물로는 사료용소맥, 양털이 많고 가공식품은 동식물유지와 설탕이 많으며, 임산물에서는 가공목재의 수입실적이 높다.

3. 한·중 농산물교역의 현황과 전망

한국의 농림수산물수출은 1988년 약 32억달러로 이중에 60%가 수산물이 점하고 있으며, 다음이 농축산물, 임산물의 순이다. 수입실적은 동년 43억달러로 농림수산물 무역수지는 11억달러의 적자를 나타내고 있는데 이는 사료용곡물의 수입 비중이 크기 때문이다.

한·중 농산물교역현황을 보면 1988년 총교역이 약 31억달러로 이중 수출이 17억달러, 수입이 14억달러로 3억달러의 흑자를 실현하였으나 농수산물은 동년 7백달러 수출에서 수입은 3.9억달러로 적자폭이 큰데 이는 사료곡물 및 비축용농산물 도입에 기인된 것이다.

한·중 농산물교역 전망을 비교분석하기 위하여 비교우위지수와 수입결합도를 이용하였는데 한국의 대중국 수출가능품목으로는 연초, 기타 조제식품, 가공고무, 콜크와 가공목재, 동물성유지로 나타나고 반대로 수입가능품목으로는 곡물 및 조제품, 착유용종자 및 열매, 채소 및 과일, 설탕류 및 천연꿀, 커피 및 차와 향신료, 동물사료, 식물성유지, 육제품,

IV

낙농품 및 조관, 기타음료 등으로 나타났다.

4. 한·중 농산물 수출경합 분석

먼저 이를 분석하기 위하여 자료의 제약으로 OECD시장만을 대상으로 하였는데 경합시장으로는 북미에 미국, 캐나다, 유럽에 프랑스, 독일, 영국 등 13개시장, 아시아, 대양주에 일본, 호주, 뉴질랜드이며 이들 시장에서의 경합우위의 시장과 품목, 경합부진시장과 품목, 위협받고 있는 시장과 품목, 동시에 급증하고 있는 시장과 품목으로 구분하였다 <제 5 장 참고>.

마지막으로 경합시장별 경쟁상황을 알아보기 위하여 일본, 미국, EC시장을 비교 분석하였으며, 수출경쟁력 비교를 위하여 대일시장에서의 한·중 양국이 수출하는 56개품목의 가격을 비교하여 대비 분석한 결과 한국의 우위품목은 10개 품목이며, 나머지 46개 품목은 중국산품이 월등히 높은 가격경쟁력을 가지고 있어 향후 수출농산물의 경쟁력제고를 위한 사전 연구가 요청된다고 보이며, 수출시장의 다변화에도 각별한 신경을 써야 할 것으로 보인다.

빈 면

머 리 말

中國은 1978年 鄧小平時代의 開幕과 함께 經濟體制의 改革과 開放化 政策의 과감한 推進으로 農産物을 비롯한 對外交易量이 급격히 增加하고 있으며, 광활한 國土와 많은 人口로 인하여 우리 나라와는 經濟構造上 大 分히 補完關係에 있다. 한편, 農産物의 경우에는 아직도 多數의 品目이 海 外輸出市場에서 競爭關係에 있으면서 우리 나라보다 比較優位에 있는 品 目を 훨씬 많이 가지고 있어 向後 中國農業이 우리 나라의 經濟와 農業 에 주는 意味는 크다고 하겠다.

특히, 中國은 世界의 大國으로서 中國의 農業生産 및 農産物 輸出入과 그에 대한 政策은 世界 農産物市場은 물론 우리 나라의 農産物 輸出入에 도 영향을 미칠 것으로 생각된다.

近來 우리 나라와 中國과의 經濟協力 增進에 관한 論議가 크게 대두되 고 있는 現時點에서 中國의 農業經濟 및 農産物 交易現況을 分析하고 向 後 趨勢를 展望해 보는 것은 매우 중요한 사안이라 생각된다.

이와 같은 背景下에서 本研究院 金亨模 責任研究員이 中國의 農産物 需給現況, 兩國의 農産物 輸出入 現況과 交易展望, 그리고 주요 輸出市 場에서의 農産物 輸出競合 정도를 比較分析해 보았는데 이는 向後 兩國 間의 交易展望뿐만 아니라 世界 主要市場에서 品目別 輸出競爭程度를 展 望해 보는데에 매우 중요한 資料가 될 것으로 믿는다.

다만 지금까지의 先行研究들의 미비와 本研究가 資料의 制約으로 OE CD市場에 국한되어 보다 심층분석이 이루어지지 못한 점이 없지 아니하 나 아무쪼록 관심있는 분들께 參考가 되었으면 한다.

1989. 12.

目 次

第1章 序 論

- 1. 研究의 背景과 必要性 1
- 2. 研究目的 2
- 3. 研究範圍와 方法 2

第2章 中國의 農林水産物 需給現況과 展望

- 1. 農林水産物 生産 5
- 2. 農水産物 消費 18
- 3. 生産 및 需要展望 25

第3章 中國의 農産物貿易의 現況과 展望

- 1. 農産物 輸出現況 33
- 2. 農産物 輸入現況 59

第4章 韓·中 農産物交易의 現況과 展望

- 1. 韓國의 農林水産物 輸出入 趨勢分析 68
- 2. 韓·中 農産物 交易現況 分析 77
- 3. 韓國·中國間의 農水産物 交易展望 89

第5章 韓國·中國의 農産物 輸出競合 分析

- 1. 輸出 競合狀況103
- 2. 輸出 競合市場別 競爭狀況120
- 3. 輸出競爭力 比較分析130

第6章 要約 및 結論 149

表 目 次

第2章

表 2 - 1	中國의 主要 農產物 生産	5
表 2 - 2	農林水產物 生産 推移, 1978 ~ 87	6
表 2 - 3	年度別 主要 農作物 生産量	8
表 2 - 4	主要 農產物 單位面積當 生産量	11
表 2 - 5	年度別 果實類 生産動向	12
表 2 - 6	肉類 生産量과 돼지·양 飼育頭數	14
表 2 - 7	畜産動物 飼育頭數	15
表 2 - 8	主要 林產物 生産量	16
表 2 - 9	中國의 海水產品 및 淡水產品 生産量	17
表 2 -10	中國의 人口變動 推移, 1950 ~ 87	20
表 2 -11	中國 國民所得의 年度別 推移, 1953 ~ 87	21
表 2 -12	家計費 支出推移	22
表 2 -13	1人 1年當 食品消費量	23
表 2 -14	主要 食品 全國民 年間 總消費量, 1980 ~ 87	24
表 2 -15	食品別 에너지 供給推移 (1人 1日當)	26
表 2 -16	主要國의 食品類別 에너지 攝取現況 (1人 1日當)	26
表 2 -17	中國의 穀物生産 展望(1), 1990 ~ 2000	27
表 2 -18	中國의 穀物生産 展望(2), 1990 ~ 2000	28
表 2 -19	中國의 穀物生産 展望(3), 1990 ~ 2000	28
表 2 -20	中國의 穀物需要 展望(1), 1990 ~ 2000	29
表 2 -21	中國의 穀物需要 展望(2), 1990 ~ 2000	30
表 2 -22	中國의 穀物需要 展望(3), 1990 ~ 2000	30

表 2 -23 單純趨勢式에 의한 中國의 穀物需給 展望, 1990 ~ 2000	30
表 2 -24 段收 및 植付面積, 需要別에 따른 中國의 穀物需給 展望, 1990 ~ 2000	31
表 2 -25 Colin A. Carter 와 Fu-Ning Zhong 에 의한 中國의 穀物 需給 展望, 1990 ~ 2000	31

第 3 章

表 3 - 1 1次產品 類別 輸出推移	34
表 3 - 2 中國의 農產物貿易 및 輸出入商品 構成, 1980 ~ 87	35
表 3 - 3 中國의 主要 食糧 및 經濟作物 輸出現況	38
表 3 - 4 中國의 主要 果實類 및 菜蔬類 輸出現況	40
表 3 - 5 中國의 主要 畜產物, 水產物 및 林產物 輸出現況	41
表 3 - 6 中國의 主要 加工食品 輸出 現況	43
表 3 - 7 中國의 各 省, 市, 自治區의 農產物 輸出現況, 1987	44
表 3 - 8 中國의 主要 農林水產物 國家別 輸出推移, 1986 ~ 87	50
表 3 - 9 中國의 農產物 輸入推移, 1980 ~ 87	60
表 3 -10 中國의 1次產品 類別 輸入推移, 1982 ~ 87	61
表 3 -11 中國의 主要 農林水產物 輸入現況	63
表 3 -12 主要 品目別, 國家別 輸入推移, 1984 ~ 87	64

第 4 章

表 4 - 1 韓國의 農產物 貿易 및 輸出入 商品構成	69
表 4 - 2 韓國의 農林水產物 輸出推移	70
表 4 - 3 韓國의 農林水產物 輸入推移	74
表 4 - 4 香港 經由 韓國의 對中國 交易推移, 1980 ~ 87	78
表 4 - 5 韓·中 交易推移, 1979 ~ 88	78
表 4 - 6 韓國의 對中國 類別 輸出入 實績, 1987 ~ 88	79
表 4 - 7 韓國의 香港經由 對中國 輸出入 商品構成, 1985 ~ 87	81

表 4 - 8	韓國의 全體 飼料穀物 導入에서 中國產 飼料穀物이 차지하는 比重, 1983 ~ 88:	82
表 4 - 9	韓國의 品目別 飼料穀物 導入에서 各國이 차지하는 比重, 1983 ~ 88	84
表 4 -10	韓國의 中國產 飼料穀物 導入現況 및 單價比較, 1983 ~ 1989.7.....	85
表 4 -11	韓國의 中國產 備蓄用 農產物 導入現況, 1978 ~ 88 ...	87
表 4 -12	中國의 類別, 商品別 輸入構造	92
表 4 -13	Ⅱ그룹의 輸出 可能品目.....	94
表 4 -14	Ⅲ그룹의 輸出 可能品目.....	95
表 4 -15	Ⅳ그룹의 輸出 可能品目.....	95
表 4 -16	韓國의 對 中國 輸出 有望品目.....	96
表 4 -17	中國의 類別, 商品別 輸出構造	98
表 4 -18	Ⅰ그룹의 輸入 有望品目.....	99
表 4 -19	Ⅱ그룹의 輸入 可能品目.....	100
表 4 -20	Ⅲ그룹의 輸入 可能品目	100
表 4 -21	Ⅳ그룹의 輸入 可能品目	101
表 4 -22	韓國의 對中國 輸入 有望品目	102

第 5 章

表 5 - 1	韓·中國의 主要 市場別 農水產物 輸出實績 順位, 1986...	105
表 5 - 2	OECD 域內 競合市場(18 個國), 1986	106
表 5 - 3	韓·中 兩國의 競合品目, 1986	109
表 5 - 4	韓·中の 主要 品目別, 市場別 輸出實績 順位, 1986 ...	110
表 5 - 5	韓·中の 輸出이 同時에 急增하고 있는 市場, 1981 ~ 86.....	114
表 5 - 6	韓國이 中國으로부터 威脅받고 있는 市場, 1981 ~ 86 ...	115
表 5 - 7	韓國이 中國을 威脅하고 있는 市場, 1981 ~ 86	116
表 5 - 8	韓·中 모두 輸出이 不振한 市場, 1981 ~ 86	117
表 5 - 9	韓·中 모두 輸出이 急增하고 있는 品目, 1981 ~ 86	118

表 5 -10	韓國이 中國으로부터 威脅받고 있는 品目, 1981 ~ 86	119
表 5--11	韓國이 中國을 威脅하고 있는 品目, 1981 ~ 86	119
表 5 -12	韓·中國이 同時에 輸出이 不振한 品目, 1981 ~ 86	120
表 5 -13	日本市場에서 競合品目別 市場占有率, 1986	122
表 5 -14	日本市場에서 韓·中の 輸出이 急増하고 있는 品目, 1981 ~ 86	123
表 5 -15	日本市場에서 競合品目別 韓·中の 輸出增加率, 1981 ~ 86	124
表 5 -16	美國市場에서 競合品目別 市場占有率, 1986	126
表 5 -17	美國市場에서 競合品目別 韓·中の 輸出增加率, 1981 ~ 86	127
表 5 -18	EC市場에서 競合品目別 韓·中の 輸出增加率, 1981 ~ 86	129
表 5 -19	韓國과 中國의 輸出市場 結合度(國家別), 1986	134
表 5 -20	韓國이 中國보다 優位에 있는 市場, 1986	135
表 5 -21	中國이 韓國보다 優位에 있는 市場, 1986	136
表 5 -22	韓·中の 年度別 輸出市場 結合度 推移, 1983 ~ 86	138
表 5 -23	價格對比에 의한 競爭力 比較(日本市場)	140
表 5 -24	日本市場에서의 韓·中の 主要品目 輸出價格 比較, 1988	141
表 5 -25	韓國이 中國보다 優位에 있는 品目, 1986	144
表 5 -26	中國이 韓國보다 優位에 있는 品目, 1986	145
表 5 -27	韓·中の 品目別 比較優位指數 推移, 1981 ~ 86	147

圖 目 次

第 2 章

圖 2 - 1 食糧作物과 經濟作物의 栽培面積 및 生産量 推移, 1952 ~ 87	10
-------------------------------------------------------	----

第 3 章

圖 3 - 1 中國의 輸出商品 生産 綜合基地 分布圖	48
------------------------------------	----

第 4 章

圖 4 - 1 中國産 農産物 輸入經路	88
圖 4 - 2 輸出 可能品目的 分類	94
圖 4 - 3 輸入 可能品目的 分類	99

附 表 目 次

附表 1	OECD, Statistic of Foreign Trade 農林水產物 分類表	152
附表 2	全體 穀物斗 經濟作物 栽培面積의 構成比 推移	154
附表 3	主要 農作物 栽培面積 推移(1)	155
附表 4	主要 農作物 栽培面積 推移(2)	156
附表 5	主要 穀物類 生產量 推移	157
附表 6	主要 纖維・油料作物 生產量 推移	158
附表 7	主要 經濟作物 生產量 推移	159
附表 8	主要 果實類 生產量 推移	160
附表 9	中國의 主要 輸出商品	161

第1章

序 論

1. 研究의 背景과 必要性

中國은 閉鎖 共產國家이며 전통 農業國인 後發開途國이었으나 國際經濟秩序가 開放化方向으로 急進展하자 1978년 鄧小平의 등장과 함께 近代化構想에 의한 經濟體制의 改革에 목적을 둔 對外開放政策을 과감히 추진함에 따라 급속한 經濟成長을 이룩하여 가고 있는 중이다.

이러한 經濟發展過程에서 中國은 農業部門에 있어서도 對內的으로는 國民들의 貧困脫皮를 위하여 主穀을 위주로 한 食糧增産을 至上의 課題로 하여 農業의 生産體制를 대대적으로 改革하면서 農產物의 輸出을 통한 外貨稼得의 目標을 설정하고 共產圈 및 非共產圈域 國家들과의 市場多邊化를 통한 輸出增大에 박차를 가하고 있다.

近來에 접어들면서 우리 나라의 北方政策에 힘입어 韓·中 상호간의 交易協商이 추진되면서 中國의 韓國에 대한 認識度도 提高되어 70年代 중반부터 서서히 進行되던 間接交易이 1985년부터는 급격히 증대되고 있으며, 현재에 이르러서는 相互 未修交國이라는 不利點을 안고 있으면서도 部分的인 直交易이 추진되고 있으며 向後 國交가 樹立되면 상호교역

은 大幅 增大할 것으로 보이나 여기에서 하나 간과해서는 안될것은 韓·中間의 交易은 相互 補完關係의 성격을 띠게 되어 韓國은 工產品爲主의 輸出을, 反對로 中國은 1次產品爲主(주로 農產物)로 輸出을 하게 될 것으로 展望된다.

이상과 같은 交易形態가 維持될 때 價格競爭力의 優位를 차지하고 있는 中國產 農林水產物이 韓國市場에 上陸하게 되면 韓國의 農業發展에 막대한 沮害要因이 될 것은 명약관화하며, 近來에 불어닥친 農產物 輸入 開放으로 어려워져 가는 韓國農民의 所得에 헤어나기 힘든 어려움을 또 안겨주게 될 것이다. 따라서 이 時點에서 向後의 對應策을 강구하기 위하여 韓·中 兩國間의 農林水產物(加工品 포함) 生産 및 輸出入現況을 比較考察하여, 輸出入 可能品目の 有無를 점검하고, 더 나아가 輸出增大를 위한 海外市場 多邊化를 꾀하기 위하여 韓國의 農林水產物輸出에 威脅的인 中國의 輸出 農產物의 海外市場에서의 聲價를 比較分析하고 韓·中의 農產物 輸出競合分析을 통한 海外市場에서의 競爭力을 比較考察하여 向後 豫想되는 危險負擔을 海外市場에 輸出로 分散시킴으로써 中國產 農產物 輸入으로 인한 우리 나라의 農產物被害를 事전에 豫防策을 講究하는데 研究의 必要性이 있다.

2. 研究目的

中國의 農產物 需給現況을 살펴보고 韓·中 兩國의 農產物交易現況과 農產物 輸出競合關係를 檢討·比較分析 함으로써 向後 對中國 農產物輸入의 對應政策 樹立과 韓國의 農產物 輸出市場의 多邊化를 꾀하는데 效率的인 資料를 提供하는데 그 目的이 있다.

3. 研究範圍와 方法

本研究는 韓·中 農林水產物 交易展望과 輸出競合分析에 重點을 두어

分析한 것으로서 第1章의 序論에 이어 第2章에서는 中國의 農產物 需給現況과 展望으로서 生産(供給)에서는 主要 農林水產物의 生産現況을 파악하였으며, 需要部門에서는 需要의 主要 規制要因으로서 人口 및 所得推移를 檢討하였고, 展望에서는 生産과 需要展望을 趨勢値에 의한 方法으로 豫測하여 보았다. 第3章에서는 中國의 農產物貿易의 現況과 展望을 類別, 品目別, 地域別로 區分하여 分析하였으며, 第4章에서는 韓·中 農產物 交易의 現況과 展望으로서 韓國의 農產物 輸出入 趨勢를 分析하고 韓·中 兩國의 農產物交易現況 및 交易展望을 比較分析하여 向後 兩國間의 農產物交易의 輸出入可能品目を 導出하였다. 第5章에서는 比較優位指數, 輸出市場結合度, 輸出入結合度 등의 分析方法을 動用하여 輸出競合分析을 통하여 市場別(國家別), 品目別 輸出競爭力을 比較分析 함으로써 向後 海外市場에서의 韓·中 農產物 輸出競爭力을 比較考察하여 市場多邊化政策에 寄與토록 하는데 目的을 두었으며, 마지막 第6章에서는 上記 各章의 比較分析을 통하여 向後 展望을 豫測해 보는 要約 및 結論의 章으로 整理하였다.

第2章

中國의 農林水産物 需給現況과 展望

中國은 人口 뿐만 아니라 莫大한 國土面積과 豊富한 賦存資源 등 經濟面에서 엄청난 規模를 소유하고 있으며, 특히 農産物의 경우 쌀, 밀 등 穀物類, 薯類, 一部 特用作物의 生産量이 世界에서의 占有率이 1~3位를 占하고 있어 향후 中國의 農産物生産 및 消費는 世界 農産物交易에 상당한 影響을 미칠 것으로 보여진다. 따라서 우리 나라와 隣接한 中國이 앞으로 韓國과 交易이 增加함에 따라 韓國의 工産品輸出에 대한 反對給付로 農産物을 包含한 1次産品의 輸入을 強力히 要求할 경우 韓國農業에 미치는 影響은 매우 클 것으로 展望된다.

이와 같은 與件下에서 볼 때 中國의 農産物生産 및 消費(需要)動向을 把握 分析하는 것은 重要的 意味를 지니고 있다고 할 수 있다. 예컨대, 中國의 農産物生産이 消費보다 많을 경우 우리 나라에 값싼 農産物이 地理的 與件 등의 利點을 통해 밀려 들어올 것이며, 反對로 消費가 生産보다 많을 경우 國際農産物 市場에서 새로운 顧客으로 登場할 수 있는 中國의 影響은 至大할 수 있기 때문에 많은 量의 飼料穀物類를 海外市場에 依存하고 있는 우리 나라로서는 中國 農産物 需給動向에 注意를 기울여야 할 것이고 또한 農産物 需給을 展望해 보는 것은 매우 重要性을 지니고 있다고 할 수 있다.

1. 農林水産物 生産

中國은 광활한 國土面積(960萬km²:우리 나라의 約50倍) 및 人口를 바탕으로 多量の 食糧과 經濟作物 및 林水産物을 生産하고 있으며 農産物生産量이 世界生産量中에서 比重이 1~3位를 차지하는 品目이 많이 있다. <表 2-1 >.

여기에서 보면 1987年 現在 主要品目の 世界生産位置의 比重을 보면 쌀(38.8%), 밀(16.9%), 고구마(84.4%), 落花生(30.3%), 油菜(29.9%), 菜蔬(26.1%), 마늘(23.1%)이 世界生産의 1位(1979)에 옥수수는 16.7%로 美國에 이어서 2位(1977), 감자는 10.2%로서 소련, 폴란드에 이어 3位(1979)에 머물고 있으나 현재는 農産物輸出比重이 점점 낮아져 國際農産物市場에 미치는 영향은 작다고 하지만 開放化를 통해서 海外資本과 技術의 導入 및 農業開發의 現代化 作業이 순조롭게 推進될 경우 앞으로 中國의 農産物이 海外市場에 미치는 波及效果는 지금보다 더욱 커질것으로 展望된다.

表 2 - 1 中國의 主要 農産物 生産

區 分	1976		1987			備 考 (1979)
	生産量	世界對比	生産量	ha當收量	世界對比	
쌀	千 M/T 129,359	% 36.9	千 M/T 176,530	kg 5,413	% 38.8	세계 1 위
밀	50,386	11.8	87,724	3,033	16.9	1 위
옥 수 수	48,264	13.7	76,495	3,770	16.7	2 위
고 구 마	94,151	81.6	114,100	18,045	84.4	1 위
감 자	41,044	14.1	29,048	11,458	10.2	3 위
대 두	6,693	11.6	12,116	1,442	12.4	3 위
땅 콩	1,962	11.5	6,082	1,957	30.3	1 위
유 채	1,305	17.3	6,730	1,272	29.9	1 위
채 소	71,255	22.5	109,808	-	26.1	1 위
마 늘	107	7.4	615	8,711	23.1	1 위

資料 : FAO, Production Yearbook, 1987.

가. 類別生産

1978年以後 中國의 經濟改革이 시작된 이래 中國의 農林水産物 總生産額은 持續的으로 增加하고 있으나 그중에서 農産物은 그 增加速度가 漸減하고 있는 反面 畜林水産物 및 農家副業이 차지하는 構成比는 漸增하는 趨勢를 나타내고 있다〈表 2-2〉.

表 2 - 2 農林水産物 生産 推移, 1978~87

單位：億元

年 度	農林水産 總 生産	農産物	林産物	畜産物	水産物	其 他 ¹⁾
1978	1,397.00	1,071.64	48.06	209.27	45.96	22.07
1979	1,697.60	1,267.30	60.70	285.60	58.00	26.00
1980	1,922.60	1,378.15	81.38	354.23	75.99	32.85
1981	2,180.62	1,537.35	98.89	402.17	98.52	43.69
1982	2,483.26	1,750.27	110.04	455.80	115.93	51.22
1983	2,750.00	1,941.40	127.20	484.16	134.02	63.22
1984	3,214.13	2,195.12	161.61	586.17	186.18	85.05
1985	3,619.49	2,279.80	188.68	796.94	227.96	126.11
1986	4,013.01	2,498.30	201.19	873.54	275.62	164.36
1987	4,675.70	2,837.93	221.98	1,065.78	325.15	224.86
〈 構成比〉						
1978	100.0	76.7	3.4	15.0	3.3	1.6
1979	100.0	74.7	3.6	16.8	3.4	1.5
1980	100.0	71.7	4.2	18.4	4.0	1.7
1981	100.0	70.5	4.5	18.5	4.5	2.0
1982	100.0	70.5	4.4	18.3	4.7	2.1
1983	100.0	70.6	4.6	17.6	4.9	2.3
1984	100.0	68.3	5.0	18.2	5.8	2.7
1985	100.0	63.0	5.2	22.0	6.3	3.5
1986	100.0	62.2	5.0	21.8	6.9	4.1
1987	100.0	60.7	4.7	22.8	7.0	4.8

1) 農家副業算出.

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988.

이와 같이 農産物의 生産比重이 減少한 이유는 1970年代 이전까지는 不足한 食糧의 自給度を 높이기 위한 食糧増産施策에 따라 食糧作物을 주로 栽培하였으나 經濟가 發展함에 따라 中國農民들이 經濟作物 등 換金이 쉬운 高級 農産物의 選好로 栽培面積이 擴大되었기 때문이다.

나. 品目別 生産

① 食糧 및 經濟作物의 生産動向

中國의 食糧과 經濟作物의 生産動向은 1978年 以前인 人民公社 制度下에서는 심각한 農民의 生産意慾을 減退시켜 生産이 완만한 增加趨勢를 시현하였으나 1978年 鄧小平의 登場으로 이를 廢止하고(全國 54,000 餘 個中 27% 廢止, 1984年末 完全廢止함) 生産責任制를 導入하는 등의 經濟改革을 斷行한 이후부터는 급격한 增加趨勢를 나타내고 있다<圖 2-1>.

이상에서 본 바와 같이 中國의 作物生産은 增加趨勢를 시현하고 있으나, 1979~1987年間의 年平均增加率을 보면 經濟作物이 11.4%로 현저한 增加現象을 보인 반면, 食糧作物은 2.5%로 低位에 머물고 있어 近來에 접어들어 中國農民들의 作物選好가 食糧作物보다는 經濟作物쪽에 더 치우쳐 있음을 알 수 있다<表 2-3(1)(2)>.

여기에서 品目別 成長率을 보면 食糧作物中 大豆가 6.3%로 成長率이 제일 높고, 다음이 밀, 옥수수, 米穀의 順으로 各各 4.3%, 3.6%, 2.4%이며 薯類는 -0.1%로 最下位인 負의 成長率을 나타내고 있다. 經濟作物에서는 植物性搾油用인 油菜가 13.5%로서 가장 높고, 참깨와 麻類가 各各 2.9%와 0.6%로 낮은 수준에 있다.

한편 이들 作物의 1962~1987年의 單位面積當 年平均增加率을 보면 食糧作物은 4.1%이나 그중에서 밀이 平均增加率 4.1%를 上廻한 6.1%로 제일 높고, 옥수수는 4.1%로 平均增加率과 같으며 米穀 3.4%, 大豆 3.0%로 이들 두 品目は 平均增加率을 下廻하고 있다<表 2-4(1)(2)>.

經濟作物도 纖維作物인 棉花는 5.6%로서 높은 增加率을 보이고 있는 즉, 內需 및 海外輸出이 높은 品目이며, 油脂作物로는 油菜가 5.1%로서 가

表 2 - 3 年度別 主要 農作物 生産量

單位：萬噸

年 度	食糧作物						棉 花
		米 穀	小 麥	粟 子 子	大 豆	薯 類	
1949	11,318	4,365	1,381	-	509	985	44.4
1952	16,392	6,843	1,813	1,685	952	1,633	130.4
1957	19,505	8,678	2,364	2,144	1,005	2,192	164.0
1962	16,000	6,299	1,667		651	2,345	75.0
1965	19,453	8,772	2,522	2,366	614	1,986	209.8
1970	23,996	10,999	2,919	3,303	871	2,668	227.7
1975	28,452	12,566	4,531	4,722	724	2,857	238.1
1976	28,631	12,581	5,039	4,816	664	2,666	205.5
1977	28,273	12,857	4,108	4,939	726	2,967	204.9
1978	30,477	13,693	5,384	5,595	757	3,174	216.7
1979	33,212	14,375	6,273	6,005	746	2,846	220.7
1980	32,056	13,991	5,521	6,260	794	2,873	270.7
1981	32,502	14,396	6,964	5,921	933	2,597	296.8
1982	35,450	16,160	6,847	6,056	903	2,705	359.8
1983	38,728	16,887	8,139	6,821	976	2,925	463.7
1984	40,731	17,826	8,782	7,341	970	2,848	625.8
1985	37,911	16,857	8,581	6,388	1,050	2,604	414.7
1986	39,151	17,222	9,004	7,086	1,161	2,534	354.0
1987	40,473	17,441	8,776	7,982	1,218	2,822	424.5
1979 - 87 ¹⁾	2.5	2.4	4.3	3.6	6.3	-0.1	8.5

1) 年平均增減率。

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

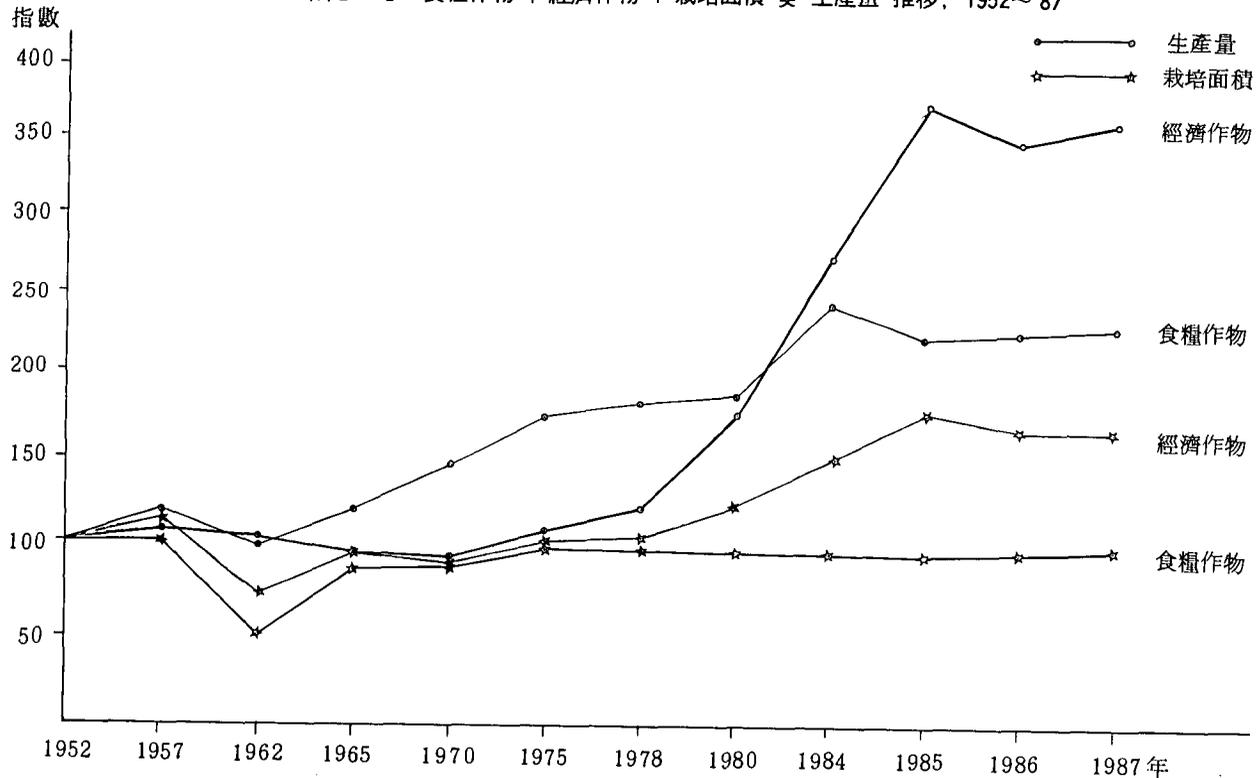
表 2 - 3 (계속)

年 度	經濟作物				黃·紅麻	사탕수수	사탕무우	누에고치	엽연초
		땅 콩	油 菜	참 깨					
1949	256.4	126.8	73.4	32.6	3.7	264.2	19.1	3.1	4.3
1952	419.3	231.6	93.2	48.1	30.6	711.6	47.9	6.2	22.2
1957	419.6	257.1	88.8	31.2	30.1	1,039.2	150.0	6.8	25.6
1962	200.3	110.0	48.8	25.5	13.2	344.3	33.9	3.7	12.9
1965	362.5	192.8	108.5	25.6	27.9	1,339.1	198.4	6.6	37.2
1970	377.2	214.8	96.5	26.3	31.4	1,345.7	210.3	12.2	39.9
1975	452.1	227.0	153.5	20.8	69.9	1,666.7	247.6	15.3	70.1
1976	400.8	187.3	134.8	22.9	73.1	1,663.1	293.2	16.3	83.7
1977	401.7	197.8	117.9	24.1	86.1	1,775.2	245.6	16.8	97.1
1978	521.8	237.7	186.8	32.2	108.8	2,111.6	270.2	17.3	105.2
1979	643.5	282.2	240.2	41.7	108.9	2,150.8	310.6	21.3	80.6
1980	769.1	360.0	238.4	25.9	109.8	2,280.7	630.5	25.0	71.7
1981	1,020.5	382.6	406.5	51.0	126.0	2,966.8	636.0	25.2	127.9
1982	1,181.7	391.6	565.6	34.2	106.0	3,688.2	671.2	27.1	184.8
1983	1,055.0	395.1	428.7	34.9	101.9	3,114.1	918.2	26.8	115.1
1984	1,191.0	481.5	420.5	47.6	149.2	3,951.9	928.4	30.6	154.3
1985	1,578.4	666.4	560.7	69.1	411.9	5,154.9	891.9	33.6	207.5
1986	1,473.8	588.2	588.1	61.8	142.0	5,021.9	830.6	33.6	137.4
1987	1,527.8	617.1	660.5	52.6	113.8	4,736.3	814.0	35.4	163.6
1979- 87 ¹⁾	11.4	10.3	13.5	2.9	0.6	10.4	12.8	6.6	9.3

1) 年平均增減率.

資料: 國家統計局, 「中國統計年鑑」, 1988.

圖 2-1 食糧作物과 經濟作物의 栽培面積 및 生産量 推移, 1952~87



資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

表 2 - 4 主要農産物單位面積當生產量

單位: kg/ha

年度	食糧作物						棉花
		米 穀	小 麥	옥수수	大 豆	薯 類	
1962	1,320	2,340	690	-	690	1,935	225
1965	1,635	2,940	1,020	1,515	720	1,785	420
1978	2,535	3,975	1,845	2,805	1,065	2,700	450
1979	2,835	4,245	2,145	2,985	1,035	2,595	495
1980	2,745	4,140	1,890	3,075	1,095	2,835	555
1981	2,835	4,320	2,115	3,045	1,170	2,700	570
1982	3,135	4,890	2,445	3,270	1,080	2,895	615
1983	3,405	5,100	2,805	3,630	1,290	3,120	765
1984	3,615	5,370	2,970	3,960	1,335	3,165	915
1985	3,480	5,250	2,940	3,600	1,365	3,030	810
1986	3,525	5,340	3,045	3,705	1,395	2,910	825
1987	3,630	5,415	3,045	3,945	1,440	3,180	870
1962~ 87 ¹⁾	4.1	3.4	6.1	4.1	3.0	2.0	5.6

年度	땅콩	油 菜	참깨	黃·紅麻	사탕수수	사탕무우	엿연초
1962	855	360	360	2,145	22,395	4,065	735
1965	1,050	600	390	2,475	38,220	11,620	1,155
1978	1,350	720	510	2,640	38,505	8,175	1,725
1979	1,365	870	495	3,015	42,030	9,555	1,590
1980	1,545	840	330	3,495	47,656	14,250	1,815
1981	1,545	1,080	630	4,110	53,820	14,595	2,190
1982	1,620	1,380	360	4,305	56,460	14,520	2,085
1983	1,800	1,170	450	4,500	47,610	16,890	2,010
1984	1,800	1,230	450	4,665	54,285	16,500	2,160
1985	2,010	1,245	660	4,155	53,430	15,915	1,920
1986	1,815	1,200	615	4,110	52,860	15,960	1,530
1987	2,040	1,260	600	4,185	55,140	16,350	1,785
1962~ 87 ¹⁾	3.5	5.1	2.1	2.7	3.7	5.7	3.6

1) 年平均增減率.

資料: 國家統計局, 「中國統計年鑑」, 1988, p. 253 에서 計算.

장 높고, 다음으로 땅콩 3.5%, 참깨 2.1%의 順인데, 油菜의 段收가 매우 높다는 것을 알 수 있으며, 其他作物로는 사탕무가 5.7%로서 제일 높은 段收를 기록하고 있고, 다음이 사탕수수 3.7%, 葉煙草 3.6%로서 增加率이 비슷하며 黃·紅麻가 2.7%로서 제일 낮은 增加率을 시현하고 있다.

㉒ 果樹作物의 生産動向

中國의 果實生産은 多量이 生産되고 있으며 1987年의 生産量은 1천 668萬톤으로 1952年의 244萬톤에 比하여 무려 8倍程度가 增加하였으

表 2-5 年度別 果實類 生産動向

單位：萬噸

年 度	果 實	사 과	감 귤	배	포 도	바나나
1952	244.3	11.8	20.7	39.4	4.8	11.0
1957	324.7	22.2	32.2	50.4	8.5	7.3
1962	271.2	22.5	20.6	44.3	8.4	3.5
1965	323.9	31.8	25.4	51.1	10.0	14.5
1970	374.5	79.8	24.2	65.4	8.5	16.6
1975	538.1	158.3	33.6	108.7	12.3	16.5
1976	540.4	173.0	28.1	123.3	11.7	3.2
1977	568.5	210.8	39.8	109.2	9.1	4.2
1978	657.0	227.5	38.3	151.7	10.4	8.5
1979	701.5	286.9	55.5	143.8	12.6	7.4
1980	679.3	236.3	71.3	146.6	11.0	6.1
1981	780.1	300.6	79.8	159.3	14.8	12.6
1982	771.3	243.0	93.9	175.5	18.6	20.1
1983	948.7	354.1	129.6	179.5	24.7	20.7
1984	984.5	294.1	149.9	210.0	29.4	30.0
1985	1,163.9	361.4	180.8	213.7	36.1	63.1
1986	1,347.7	333.7	254.8	234.8	44.2	125.1
1987	1,667.9	426.4	322.4	248.9	64.1	202.9
年平均增減率 1979~87	11.4	5.1	24.6	7.1	22.5	55.0

資料：〈表 2-2〉와 同一.

며, 1952~1987年間の年平均增加率도 11.4%로서 食糧作物에 比하여서는 월등히 높은 增加率을 示現하고 있고 經濟作物의 1979~1987의 年平均增減率과는 똑같은 數値를 기록하고 있다〈表 2-5〉.

品目別 生産動向은 1987年 사과가 426萬톤으로 제일 많이 生産되고 있으며, 다음으로 감귤 322萬톤, 배 249萬톤, 바나나 203萬톤의 順이며 포도가 64萬톤으로 生産量이 적은 品目이다. 한편 이들 品目の 1952~1987年間の 年平均增減率 現況을 보면 바나나가 무려 55.0%라는 劃期的인 生産增加를 示現하였으며 감귤은 24.6%, 포도는 22.5%, 배 7.1%, 사과 5.1%의 順으로서 절대생산량이 많은 사과, 배 보다는 反對로 포도의 增加率이 상대적으로 높아 新設 포도果樹園의 擴大速度가 빠르다고 보아야 할 것이다.

③ 家畜飼育頭數 및 肉類生産 動向

中國은 大量的의 肉類를 生産하고 있으며 그 成長速度 또한 매우 빨라 돼지, 소, 羊고기 生産量을 보면 1952年 339萬톤에서 1987年에 이르러서는 1千986萬톤으로 約 5.9倍의 增加를 示現하고 있다. 돼지屠畜頭數는 1952年 6千545萬頭에서 1987年 6千177萬頭로 約 4.0倍가 增加하였으며, 羊 飼育頭數는 1987年末 1億8千萬頭로 1952年 6千萬頭에 比하여 約 3.0倍가 增加하여 中國人의 肉類消費가 豚肉에 偏重되어 있어 돼지가 羊飼育頭數 增加보다 높은데 이는 1952~1987年間の 增加率을 보아도 돼지는 4.2%인 반면 羊은 3.4%로 低位에 있으며 近來인 1978~1987年間の 增加率도 돼지는 5.5%이고 羊은 0.7%로 돼지사육두수의 急増을 엿볼 수 있다. 한편 羊中에서도 山羊보다는 緬羊의 飼育頭數가 많아 緬羊毛의 採取에 의한 輸出로 外貨稼得率을 높이고 있는 것으로 보인다〈表 2-6〉.

其他 大家畜 飼育動向은 1987年 牛가 9千465萬頭(그중 役畜 7千113萬頭: 75.0%)로서 제일 많은 飼育頭數를 保有하고 있으며, 다음이 당나귀 1千85萬頭, 馬 1千69萬頭, 노새 525萬頭, 낙타 48萬頭로 以上の 大家畜은 거의가 役畜 및 運送手段에 利用되고 있어 中國農業의 農機械化率의 低調로 耕耘 및 運送手段이 大家畜에 依存하고 있음을 알 수

表 2 - 6 肉類 生産量과 돼지, 양 飼育頭數

年 度	돼지, 소, 양고기 生産量	돼 지 屠畜頭數	돼 지 年末頭數	羊 飼育 年末頭數 (萬頭)			
				山 羊	緬 羊		
	萬屯	萬頭	萬頭				
1952	339	6,545	8,977	6,178	2,490	3,688	
1957	398	7,131	14,590	9,858	4,515	5,343	
1962	194	4,300	9,997	13,465	7,053	6,412	
1965	551	12,167	16,693	13,903	6,077	7,826	
1970	597	12,593	20,610	14,704	6,141	8,563	
1975	797	16,230	28,117	16,337	6,804	9,533	
1976	781	16,650	28,725	15,817	6,546	9,271	
1977	780	16,787	29,178	16,136	6,783	9,353	
1978	856	16,110	30,129	16,994	7,354	9,640	
1979	1,062	18,768	31,971	18,314	8,057	10,257	
1980	1,205	19,861	30,543	18,731	8,068	10,663	
1981	1,261	19,495	29,370	18,773	7,826	10,947	
1982	1,351	20,063	30,078	18,179	7,522	10,657	
1983	1,402	20,661	29,854	16,695	6,803	9,892	
1984	1,541	22,047	30,679	15,840	6,321	9,519	
1985	1,761	23,875	33,140	15,588	6,167	9,421	
1986	1,917	25,722	33,719	16,623	6,722	9,901	
1987	1,986	26,177	32,773	18,034	7,769	10,266	
年增 平減 均率	1952~78	5.3	4.2	3.9	3.2	3.4	3.1
	1978~87	9.8	5.5	0.9	0.7	0.6	0.7

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988.

있다〈表 2-7〉.

④ 林産物 生産動向

中國의 森林面積은 1億 1,500萬ha로 全國土의 12%를 차지하고 있으며, 寒帶, 溫帶, 亞熱帶, 熱帶 등 各種 氣候帶를 形成한 樹木帶를 이루고 있으며, 木本植物의 種類는 8千餘種에 달하는데 그중 喬木만 2千

表 2-7 畜産動物 飼育頭數

單位：萬頭

年 度	大家畜年末頭數		大 家 畜 頭 數 中				
		役 畜	牛	馬	당나귀	노 새	낙 타
1952	7,646	5,142	5,660	613	1,181	164	29
1957	8,382	5,368	6,361	730	1,086	168	37
1962	7,020	4,018	5,571	632	645	132	39
1965	8,421	4,322	6,695	792	744	145	45
1970	9,436	4,935	7,358	965	840	225	49
1975	9,686	5,122	7,355	1,130	813	335	54
1976	9,498	5,042	7,169	1,144	777	354	55
1977	9,375	4,979	7,040	1,145	763	372	56
1978	9,389	5,023	7,072	1,125	748	387	57
1979	9,459	5,029	7,135	1,115	747	402	60
1980	9,525	5,088	7,168	1,105	775	417	61
1981	9,764	5,471	7,330	1,097	842	433	63
1982	10,113	5,833	7,607	1,098	899	446	61
1983	10,350	6,125	7,808	1,081	945	459	56
1984	10,839	6,403	8,213	1,098	996	479	53
1985	11,382	6,646	8,682	1,108	1,042	497	53
1986	11,896	6,905	9,167	1,099	1,069	511	50
			(185)				
1987	12,191	7,113	9,465	1,069	1,085	525	48
			(216)				
1952~78 ¹⁾	1.4	0.1	1.5	1.6	-0.2	3.5	1.5
1978~87 ¹⁾	2.9	3.9	3.3	-0.6	4.2	3.4	-1.9

1) 年平均增減率임. ()內는 乳牛 頭數임.

資料：〈表 2-6〉과 同一.

餘種에 달하고 있다. 이와 같은 豊富한 林木蓄積 속에서 生産되는 林産物 (副産物) 또한 多樣하며 그 生産量도 많아 輸出에 의한 外貨稼得에 까지 이어지고 있다.

〈表 2-8〉에서 木材를 제외한 主要 林産物 (副産物 包含)의 生産增

表 2 - 8 主要 林産物 生産量

單位：萬噸

年 度	고 무	松 脂	生 漆	油 桐	油 茶	호 도	
1965	1.66	-	0.19	13.0	35.6	4.8	
1970	4.62	-	0.13	35.7	35.9	5.1	
1975	6.86	30.3	0.21	37.0	42.5	6.5	
1976	7.88	30.6	0.30	30.2	20.1	7.1	
1977	9.17	29.3	0.20	34.0	41.6	7.6	
1978	10.16	33.8	0.22	39.1	47.9	11.3	
1979	10.83	40.4	0.27	32.5	61.7	9.1	
1980	11.30	42.1	0.25	30.3	49.0	11.9	
1981	12.77	56.2	0.30	36.0	65.4	10.7	
1982	15.26	47.0	0.29	33.9	49.4	10.3	
1983	17.24	30.4	0.28	36.8	43.5	11.9	
1984	18.88	36.9	0.23	36.2	53.6	12.8	
1985	18.79	34.4	0.22	37.9	61.9	12.2	
1986	20.97	41.6	0.29	34.6	43.8	13.6	
1987	23.76	52.3	0.33	34.2	51.9	14.7	
年 增 減 平 均 率	1952~78	15.0	3.7	1.1	8.8	4.3	6.8
	1978~87	9.9	5.0	4.6	-1.5	2.9	3.0

資料：〈表 2-6〉과 同一.

加率을 보면 1978~1987年間的 年平均增減率이 가장 높은 것은 고무로 9.9%이며, 다음이 松脂 5.0%, 生漆 4.6%, 호도(核桃) 3.0%, 油茶 2.9%이고 油桐은 1985年까지 漸增하다가 1986年부터 漸減하여 -1.5%의 增加率을 시현하고 있어 生産量이 減少하는 상태에 있다.

한편 1987年 近來의 總生産量規模를 보면 松脂가 523千噸으로 가장 많은 生産量을 가지고 있으며, 다음으로 油茶 519千噸, 油桐 342千噸, 고무 238千噸, 호도 147千噸의 順이며, 生漆은 3.3千噸으로 最下位에 位置하나 絕對生産量은 增加하고 있는 편이다.

㉔ 水産物 生産動向

中國은 광대한 沿岸海洋과 內水面積을 保有한 水産業의 發展條件이 良好한 國家로서 日本, 蘇聯 다음의 世界 3大 水産物 生産國이며, 그 生産量도 每年 增加趨勢에 있다.

〈表 2-9〉에서 보는 것 처럼 1987年의 中國의 水産物 生産現況을 보면 水産品 總生産量은 955 萬톤으로 韓國의 333 萬톤의 約 3倍가까이 더

表 2 - 9 中國의 海水産品 및 淡水産品 生産量

單位：萬噸

年 度	水産品	海水産品		淡水産品		
			人工養殖		人工養殖	
1952	167	106 (63.5)	6	61 (36.5)	14	
1957	312	194 (62.2)	12	118 (37.8)	57	
1962	228	150 (65.8)	9	78 (34.2)	31	
1965	298	201 (67.4)	10	97 (32.6)	51	
1970	318	228 (71.7)	18	90 (28.3)	58	
1975	441	335 (76.0)	28	106 (24.0)	75	
1976	448	342 (76.3)	30	106 (23.7)	74	
1977	470	362 (77.0)	42	108 (23.0)	77	
1978	466	360 (77.3)	45	106 (22.7)	76	
1979	431	319 (74.0)	42	112 (26.0)	82	
1980	450	326 (72.4)	45	124 (27.6)	90	
1981	461	323 (70.1)	46	138 (29.9)	102	
1982	516	360 (69.8)	50	156 (30.2)	120	
1983	546	362 (66.3)	55	184 (33.7)	142	
1984	619	394 (63.7)	64	225 (36.3)	180	
1985	705	420 (59.6)	71	285 (40.4)	238	
1986	824	475 (57.7)	86	348 (42.3)	294	
1987	955	548 (57.4)	110	407 (42.6)	347	
年 增 減 均 率	1952~78	4.0	4.8	8.1	2.1	6.7
	1978~87	8.3	4.8	10.4	16.1	18.4

資料：國家統計局, 「中國統計年鑑」, 1988.

生産하고 있는 데 이중에서 海水產品이 548 萬톤으로 總生産의 57.4 %를 占하고 있으며(그중 110萬톤은 人工養殖), 淡水產品은 407 萬톤으로 42.6 %를 占하고 있어(그중 347 萬톤은 人工養殖) 海水產品의 生産이 높기는 하나 淡水產品 生産도 만만치 않은데 이것은 거의 人工養殖에 依存된 것으로서 中國이 內陸地 淡水湖를 利用한 人工養殖이 發展하여 있음을 음미하여 볼 수 있다. 이들의 1978~1987 年間の 年平均增加率을 보면 水產品 全體로는 8.3 % 增加하였는데 海水產品은 4.8 %로 이를 下廻하고 있고 淡水產品은 16.1 %로 大幅 上廻하고 있으며, 人工養殖部門에서도 海水產品은 10.4 %인 반면 淡水產品은 18.4 %로 높은 生産增加率을 시현하고 있다. 여기에서 類推하여 볼 수 있는 것은 광활한 國土面積에서 海面과 隣接하지 못한 地域人民들은 海水產物 輸送에 있어서 遠距離 등의 不利한 조건 때문에 新鮮生鮮은 接하기 곤란한 데다 인근에 天然淡水湖들이 많이 散在해 있어 淡水人工養殖으로 水產物 需要를 充當하는 것으로 생각된다.

2. 農水產物 消費

앞에서의 生産(供給)과 아울러 여기에서 農產物의 需要現況을 分析함으로써 中國의 總체적인 農產物 需給現況을 파악할 수 있고 向後의 展望도 어느정도 可能할 것이다. 이를 바탕으로 장차 우리 나라와의 農產物交易의 含蓄性도 導出해 볼 수 있다고 본다.

中國은 높은 人口 增加率과 함께 10 億이 넘는 절대적인 人口數에서의 側面에서나 開放政策의 표방에 따른 급속한 經濟成長 등으로 農產物 需要가 그 規模面에서 거대할 뿐만 아니라 빠르게 增加하고 있다.

여기에서 구체적인 需要趨勢를 살펴 보기에 앞서 需要의 規制要因으로서 人口 및 所得推移를 먼저 살펴보고 난 연후에 主要 農產物의 需要推移를 分析하고자 한다.

가. 需要의 主要 規制要因

일반적으로 一國의 農産物에 대한 需要는 該當 農産物의 價格과 이와 代替 및 補完關係에 있는 財貨의 價格, 人口數, 所得 등 여러 가지 要因에 의하여 결정된 것이지만 여기에서는 人口와 所得推移만을 보기로 하는데, 이는 向後 中國의 農産物 需要를 展望하는데 基本이 될 것이기 때문이다.

① 人口 推移

1987年 現在 中國의 全體人口는 約 10億8千萬名으로 世界人口의 2할에 해당된다(表 2-10). 出生率은 1964年을 起點으로 계속 減少하여 1976년부터 2%内外로 되었는데 近來 1985년에 이르러서는 다시 增加趨勢를 보이고 있다. 死亡率도 계속 減少趨勢를 나타내고 있는데 1987年の 경우 0.67%인데, 여기서 人口 自然增加率(出生率-死亡率)은 1974년부터 2%以内로 유지되어 오고 있다가 1987년에는 1.44%로 減少하기는 하였으나 中國은 絶對的인 人口數가 크기 때문에 이는 한해동안이면 1千萬名 이상의 人口가 增加하게 되는 것이다.

이상의 人口推移를 보건대 中國은 人口增加要因에 의한 農産物의 需要가 우리와는 比較도 안될 정도로 크게 늘어날 것으로 보인다. 예컨대 年間 穀物의 1人當 消費量이 1987年 250kg 정도인 데 여기에 한 해동안 늘어난 人口數 約 1,000萬名을 곱하면 約 250萬%의 穀物需要가 增加되는 것으로 計算된다.

② 所得 推移

中國은 1978年以後 開放化政策의 적극 推進 등으로 經濟成長이 비교적 빠르게 進展되고 있다(表 2-11). 1953~1980年間の 1人當 所得水準은 年平均 5.9%의 增加를 보여왔고, 1980~1987年間에는 12.2%로서 急速한 增加趨勢를 보여오고 있다.

이와 같은 所得成長率을 감안해 볼 때 中國에 있어서의 所得 또한 절

表 2-10 中國的人口變動 推移, 1950~87

年 度	總人口(千人)	全 國 (%)		
		出生率	死亡率	自然增加率
1950	551,960	3.70	1.80	1.90
1951	563,000	3.78	1.78	2.00
1952	574,820	3.70	1.70	2.00
1953	587,960	3.70	1.40	2.30
1954	602,660	3.79	1.32	2.48
1955	614,650	3.26	1.23	2.03
1956	628,280	3.19	1.14	2.05
1957	645,650	3.40	1.08	2.32
1958	659,940	2.92	1.19	1.72
1959	672,070	2.48	1.16	1.02
1960	662,070	2.09	2.54	-0.46
1961	658,590	1.80	1.42	0.38
1962	672,950	3.70	1.00	2.70
1963	691,720	4.34	1.00	3.33
1964	704,990	3.91	1.15	2.76
1965	725,380	3.79	0.95	2.84
1966	745,420	3.51	0.88	2.62
1967	763,680	3.39	0.84	2.55
1968	785,340	3.56	0.82	2.74
1969	806,710	3.41	0.80	2.61
1970	829,920	3.34	0.76	2.58
1971	852,290	3.34	0.76	2.58
1972	871,170	2.98	1.76	2.22
1973	892,110	2.79	0.70	2.09
1974	908,590	2.48	0.73	1.75
1975	924,200	2.30	0.73	1.27
1976	937,170	1.99	0.73	1.27
1977	949,740	1.89	0.69	1.21
1978	962,250	1.83	0.63	1.20
1979	975,420	1.78	0.62	1.16
1980	987,050	1.82	0.63	1.19
1981	1,000,720	2.09	0.64	1.46
1982	1,015,900	2.11	0.66	1.45
1983	1,027,640	1.86	0.71	1.15
1984	1,038,760	1.75	0.67	1.08
1985	1,050,440	1.78	0.66	1.12
1986	1,065,290	2.08	0.67	1.41
1987	1,080,730	2.10	0.67	1.44
年平均	1950~80	2.0		
增減率	1980~87	1.3		

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

表 2 - 11 中國 國民所得の 年度別 推移, 1953~87

年 度	國 民 所 得	1 人 當 所 得
1953	709 億元	122 元
1954	748	126
1955	788	129
1956	882	142
1957	908	142
1958	1,118	171
1959	1,222	183
1960	1,220	183
1961	996	151
1962	924	139
1963	1,000	147
1964	1,166	147
1965	1,387	194
1966	1,586	216
1967	1,487	197
1968	1,415	183
1969	1,617	203
1970	1,926	235
1971	2,077	247
1972	2,136	248
1973	2,318	263
1974	2,348	261
1975	2,503	273
1976	2,427	261
1977	2,644	280
1978	3,010	315
1979	3,350	346
1980	3,688	376
1981	3,940	396
1982	4,261	423
1983	4,730	463
1984	5,650	547
1985	7,031	673
1986	7,887	746
1987	9,321	868
年平均	1953~80	7.9
增減率	1980~87	13.6

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

대적인 農產物 需要는 물론 需要의 構造變化에도 相當程度의 影響을 미칠 것으로 보여진다.

나. 需要 推移

① 食品消費 支出推移

農產物의 需要推移에 앞서 農產物에 대한 消費支出의 推移를 보면, 그의 絶對的인 消費支出額은 계속하여 늘어나고 있으며, 家計의 總消費支出中에서 食料品 消費支出이 차지하는 比率 즉 恩賜係數는 緩慢한 減少趨勢를 보이고 있으나 아직도 50%를 上廻하고 있는 실정이다(表 2-12). 그러나 中國이 對外開放政策을 표방하였는데, 이의 積極적인 目的은 海外의 低廉한 借款을 導入하여 豊富한 自國內 資源利用의 効率性提高와 雇傭을 創出하여 人民들의 生活을 向上시킨다는데 主眼點을 두고 政策을 펴나가기 때문에 向後 持續的인 經濟成長에 따라 恩賜係數는 多少 줄어들 것이지만 食品消費支出의 增加趨勢는 당분간 繼續될 것으로 展望된다.

② 1人 1年當 食品消費 推移

中國의 1人1年當 食品消費量은 계속적으로 增加趨勢를 보이고 있다(表

表 2-12 家計費 支出推移

單位：元

	1957	1980	1983	1984	1985	1986
消費品支出計	69.63	157.95	242.81	267.27	308.35	345.71
食 品	46.59	100.18	147.24	161.52	183.33	201.17
衣 類	9.52	19.99	27.65	28.33	31.34	33.74
燃 料	7.11	9.66	13.47	15.04	18.16	18.57
住 居	1.49	12.80	27.56	32.12	39.46	51.23
生活用品其他	4.92	15.31	26.89	30.26	36.06	41.00
恩賜係數	66.9	63.4	60.6	60.4	59.5	58.2

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988.

2-13). 여기에서 보면 1978~87年間の 모든 食品의 1人1年當 食品消費量의 年平均增減率이 높아가고 있는데 특히 닭고기 및 오리고기 등의 家禽肉 消費가 17.4%로서 가장 높은 增加率을 나타내고 있으며, 다음으로 酒類 16.8%, 食用油 15.2%, 茶汁 13.0%, 鷄卵 12.8%로 높은 增加率을 나타내고 있는 品目에 속하며 나머지 食品들도 持續的인 增加率을 示顯하고 있다. 이를 1987年 基準 重量基準으로 보면 역시 主穀인 穀物이 251.4 kg으로 제일 많은 消費量의 位置에 있으며, 이어서 中國人의 肉類 消費量의 97.0%를 占하고 있는 豚肉이 14.5 kg으로 2位에 있고, 酒類가 10.5 kg으로 3位를 차지하고 있어 中國人들이 肉類와 술을 많이 選好하고 있음을 엿 볼 수 있다.

한편 中國 國民 全體의 食品消費形態를 보면 <表 2-14>와 같은데 穀物의 경우 1987年 271,695千M/T으로 1980年 對比 28.7%가 增加하였으며 年平均增減率은 3.7%로 比較的 完만한 增加趨勢를 보이고 있으나 1986년에 比하여 다소 낮은 상태에 있고 餘他食品에 比하여 가장 低位의 增加率을 나타내고 있는데, 이는 中國 國民들의 食品消費構造가 穀物

表 2-13 1人1年當 食品消費量

單位: kg/人

品名	1978	1980	1981	1983	1984	1985	1986	1987	年平均增減率 (1978-87)
穀物	195.5	213.8	219.2	232.2	251.3	254.4	255.9	251.4	2.8
食用油	1.6	2.3	2.9	4.0	4.7	5.1	5.2	5.7	15.2
豚肉	7.7	11.2	11.1	12.4	13.0	13.9	14.4	14.5	7.3
牛羊肉	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	6.4
家禽肉	0.4	0.8	0.8	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7	17.4
鷄卵	1.9	2.3	2.4	3.0	3.9	5.0	5.3	5.6	12.7
雪糖	3.4	3.8	4.1	4.5	4.9	5.6	6.1	6.7	7.8
酒類	2.6	3.4	4.4	5.8	6.6	7.8	9.1	10.5	16.8
茶汁	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	13.0
水產品	3.5	3.4	3.6	4.0	4.4	4.9	5.4	5.5	5.2

資料: 國家統計局, 「中國統計年鑑」, 1988.

表 2-14 主要食品 全國民年間 總消費量, 1980~87

單位：千M/T

品名	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	年平均增減率 (1980~87)
穀物	211,031 (100.0)	222,685 (105.5)	229,045 (108.5)	238,618 (113.1)	261,040 (123.7)	267,232 (126.6)	272,608 (129.2)	271,695 (128.7)	3.7
食用油	1,579 (100.0)	2,302 (145.8)	3,595 (227.2)	4,099 (259.6)	4,863 (307.9)	5,331 (337.6)	5,539 (350.8)	6,160 (390.1)	21.5
豚肉	11,055 (100.0)	11,108 (100.5)	11,941 (108.0)	12,709 (114.9)	13,452 (121.7)	14,529 (131.4)	15,340 (138.8)	15,671 (141.8)	5.1
牛羊肉	789 (100.0)	901 (114.2)	1,046 (132.6)	1,127 (142.8)	1,345 (170.5)	1,359 (172.2)	1,385 (175.5)	1,513 (191.8)	9.7
家禽肉	789 (100.0)	800 (101.4)	1,036 (131.3)	1,229 (155.8)	1,449 (183.7)	1,673 (212.0)	1,811 (229.5)	1,837 (232.8)	12.8
鵝卵	2,270 (100.0)	2,402 (105.8)	2,569 (113.2)	3,075 (135.5)	4,036 (177.7)	5,227 (230.3)	5,646 (248.7)	6,052 (266.6)	15.0
雪糖	3,751 (100.0)	4,103 (109.4)	4,488 (119.6)	4,612 (122.9)	5,070 (135.2)	5,854 (156.1)	6,498 (173.2)	7,241 (193.0)	9.9
酒類	3,356 (100.0)	4,403 (131.2)	5,331 (158.8)	5,945 (177.1)	6,829 (203.5)	8,153 (242.9)	9,694 (288.9)	11,348 (338.1)	19.0
茶汁	197 (100.0)	200 (101.5)	203 (103.0)	205 (104.1)	310 (157.4)	314 (159.4)	319 (161.9)	324 (164.5)	7.4
水產品	3,356 (100.0)	3,603 (107.4)	3,909 (116.5)	4,099 (122.1)	4,553 (135.7)	5,122 (152.6)	5,753 (171.4)	5,944 (177.1)	8.5

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

爲主에서 高價値 食品消費쪽으로 점점 變化되고 있다고 볼 수 있다. 分析食品中에서 가장 높은 增加率을 나타내고 있는 食用油는 1987年 6,160千%으로 1980年 對比 290.1%라는 大幅的인 增加率을 나타내고 있으며, 다음으로 酒類 19.0%, 鷄卵 15.0%, 家禽肉 12.8%의 順으로 多量의 消費增加率을 나타내고 있는 食品들이다.

다음으로 1人1日當 食品別 에너지 供給을 棼으로써 需要構造를 間接的으로 把握할 수 있는데, 에너지 攝取上으로 볼 때에 1970~1981年間의 전체 增加率은 1.3%로서 미미하게 나타나고 있다<表 2-15>.

品目別로 보면 豆類는 -4.6%라는 大幅的인 減少現象을 나타내고 있고, 菜蔬와 魚貝類 등의 消費는 거의 踏步狀態를 보이고 있으며, 薯類, 雪糖類, 肉類, 牛乳類의 消費는 增加趨勢를 보이고 있다.

한편 中國의 食品類別 에너지 攝取量을 比較年度의 差異는 있지만<表 2-16>에서와 같이 各國別과 比較해 棼으로써 向後의 消費變化를 가늠할 수 있을 것이다.

穀物類의 消費는 韓國 다음으로 높은 바 앞으로 크나큰 增加는 어려울 것으로 보이며, 薯類 및 肉類消費가 相對的으로 比重이 매우 크게 나타나고 있다. 그러나 雪糖類, 菜蔬類, 果實類, 魚貝類 등은 消費에서의 比重이 매우 낮아 向後 經濟發展에 따라 이들 品目の 消費가 늘어날 可能性이 있다고 보여진다. 그리고 전체적인 熱量攝取水準은 韓國, 台灣, 日本에 미치지 못함으로써 앞으로 熱量攝取가 더욱 늘어날 것으로 展望되는데, 이는 食品의 需要패턴이 계속 變化하면서 늘어날 것으로 생각된다.

3. 生産 및 需要展望

여기에서는 向後 2000년까지의 中國의 穀物生産 및 需要를 展望해 棼으로써 韓國과 農產物 交易의 增大에 따른 中國의 影響을 파악해 보고자 한다. 일반적으로 推定方法은 趨勢値에 의한 方法과 因果分析에 의한 方法으로 하되, 趨勢値에 의한 方法은 本 研究에서 推定 사용하였으나 因

表 2-15 食品別 에너지 供給推移(1人1日當)

單位: Kcal

品目別	1970	1974	1975	1976	1977	1979- 1981	1970~ 81 ^{b)}
穀物類	1,367	1,495	1,538	1,540	1,562	1,661	1.8
薯類	235	232	206	216	205	294	2.1
雪糖類	31	39	39	41	42	41	2.6
豆類	160	154	166	165	167	95	-4.6
菜蔬類	38	40	40	8	8	8	0.7
果實類	8	8	8	8	8	9	1.1
肉類	141	165	170	176	182	184	2.4
鷄卵類	14	14	15	15	15	16	1.2
魚貝類	10	12	12	12	13	10	0.0
牛乳類	9	10	10	10	11	11	1.8
油脂類	84	93	94	95	97	87	0.3
計	2,099	2,263	2,297	2,230	2,343	2,426	1.3

1) 年平均增減率임.

資料: KREI, 「食品需給表」, 1986.

表 2-16 主要國의 食品類別 에너지 攝取現況(1人1日當)

	한 국 (1986)	일 본 (1985)	대 만 (1982)	인 도 (1981)	아프가니 스탄(1977)	중 국 (1979~81)
穀類	1,804	1,063	1,286	1,369	1,546	1,661
薯類	37	180	20	42	27	294
雪糖類	137	221	237	186	38	41
豆類	113	104	161	148	46	95
菜蔬類	98	78	63	37	14	41
果實類	32	52	79	29	33	9
肉類	101	155	407	6	63	184
鷄卵類	31	66	34	4	3	16
魚貝類	101	136	58	5	-	10
牛乳類	44	110	42	66	66	11
油脂類	230	357	307	59	59	87
計	2,746	2,580	2,692	1,896	1,896	2,426

資料: KREI, 「食品需給表」, 1986.

果分析에 의한 것은 變數의 考慮事項에 대한 資料의 不足 및 推定上의 어려움으로 인해 既存의 研究結果를 통해서 살펴 보고자 한다.

가. 生産展望

먼저 中國의 穀物生産을 展望하기 위해 趨勢值를 獨立變數로 回歸分析한 式은 아래와 같으며 이를 통해 穀物生産을 展望해 본 것이 <表 2-17>이다.

$$\text{PROD} = 113342.07 + 8412.59 T_i \quad R^2 = 0.98 \quad n = 1960 \sim 1987$$

$$(26.09) \quad (32.15) \quad D.W = 1.33$$

여기서 PROD : 中國의 穀物生産
Ti : 趨勢值

한편 穀物生産은 植付面積과 段收의 變化에 의하여 影響을 받기 때문에 이를 各各 分離해서 推定해 보면 다음과 같다.

$$\text{ACRE} = 123552.15 - 366.37 T_i \quad R^2 = 0.60 \quad n = 1960 \sim 1987$$

$$(126.45) \quad (-6.22) \quad D.W = 0.38$$

$$\text{YIELD} = 0.868 + 0.079 T_i \quad R^2 = 0.97 \quad n = 1960 \sim 1987$$

$$(17.95) \quad (26.99) \quad D.W = 0.61$$

여기서 ACRE : 穀物の 植付面積
YIELD : 穀物の 段收
Ti : 趨勢值

以上の 推定式을 통해 穀物生産을 豫測한 것이 <表 2-18>이다.

表 2-17 中國의 穀物生産 展望(1), 1990~2000

單位 : 百萬噸

年 度	1990	1995	2000
生 產 量	374.13	416.20	458.26

表 2-18 中國의 穀物生産 展望(2), 1990~2000

單位 : 百萬 ha, 畝 / ha, 百萬 畝

1990			1995			2000		
植付面積	段收	生産量	植付面積	段收	生産量	植付面積	段收	生産量
112,195	3,305	370.80	110,363	3,698	408.12	108,531	4,091	444.00

表 2-19 中國의 穀物生産 展望(3), 1990~2000

單位 : 百萬 畝

1990			1995			2000		
植付面積	段收	生産量	植付面積	段收	生産量	植付面積	段收	生産量
103.55	4.26	440.66	96.89	5.05	489.59	90.53	5.97	540.72

註 : 人口增加率 假定 (1985-1990 : 1.25%, 1990-1995 : 1.10%, 1995-2000 : 1.00%)

穀物價格上昇率 假定 (1985-1990 : 5.0%, 1990-1995 : 4.5%, 1995-2000 : 4.0%)

資料 : Colin A. Carter, Fu-Ning Zhong, "China's Grain Production and Trade", 1988. p.101에서 引用.

다음으로는 因果分析에 의한 推定方法으로 Colin A. Carter 와 Fu-Ning Zhong에 의하여 推定된 것을 살펴 보기로 하자. 이들은 需給展望에 있어서 몇가지 假定을 도입하고 있는데

- ① 人口增加率 減少趨勢에 따른 植付面積減少를 감안하여 種子用을 節減하는 것으로 假定
- ② 工業用 需要는 매년 20萬畝씩 增加하는 것으로 假定(長期趨勢 反映)
- ③ 매년 300萬畝의 在庫增加 등을 假定하고 있다. 먼저 穀物의 生産展望은 <表 2-19>와 같다.

나. 需要展望

中國의 穀物需要도 生産展望과 동일하게 推定하기 위하여 穀物需要를 單純趨勢式으로 推定하고 主要 穀物需要別 趨勢式을 推定한 후 Colin

表 2-20. 中國의 穀物需要 展望(1), 1990~2000

單位 : 百萬噸

年 度	1990	1995	2000
消 費 量	384.16	428.23	472.30

A. Carter 와 Fu-Ning Zhong 에 의한 需要展望을 살펴 보기로 하자. 먼저 單純趨勢式으로 推定한 式은 아래와 같으며 이를 통해 穀物の 需要展望을 한 것이 <表 2-20 >이다.

< 穀物需要의 趨勢式 >

$$\text{CONSUM} = 110920.73 + 8814.07 T_i \quad R^2 = 0.98 \quad n = 1960 \sim 1987$$

(25.36) (33.45) D.W = 0.50

여기서 CONSUM : 中國의 穀物 消費量
 T_i : 趨勢值

한편 穀物消費는 飼料用, 種子用, 食糧用으로 區分되는데 이를 各各 分離하여 推定하면 아래와 같다.

< 主要 穀物 需要別 趨勢式 >

$$\text{COARSE} = 5277.59 + 2621.35 T_i \quad R^2 = 0.89 \quad n = 1960 \sim 1987$$

(1.80) (14.87) D.W = 0.20

$$\text{SEED} = 12451.94 + 20.55 T_i \quad R^2 = 0.23 \quad n = 1960 \sim 1987$$

(101.08) (2.77) D.W = 0.49

$$\text{FOOD} = 93281.14 + 6169.65 T_i \quad R^2 = 0.98 \quad n = 1960 \sim 1987$$

(32.77) (35.97) D.W = 0.81

여기서 COARSE : 飼料用 穀物の 消費量
 SEED : 種子用 穀物の 消費量
 FOOD : 食用 穀物の 消費量
 T_i : 趨勢值

以上の 推定式을 통해 穀物消費를 豫測한 것이 <表 2-21 >이다.

다음으로는 因果分析에 의한 推定方法으로 Colin A. Carter 와 Fu Ning Zhong 이 豫測한 것을 보면 <表 2-22 >와 같다.

表 2-21 中國의 穀物需要 展望(2), 1990~2000

單位：百萬噸

1990				1995				2000			
飼料 用	種子 用	食糧 用	總 消費	飼料 用	種子 用	食糧 用	總 消費	飼料 用	種子 用	食糧 用	總 消費
13.09	86.54	284.54	384.17	99.65	13.2	315.39	428.24	112.75	13.29	346.24	472.28

表 2-22 中國의 穀物需要 展望(3), 1990~2000

單位：百萬噸

年 度	人 口	1 人當 平均消費量	總 需 要
1990	1,113.5	392.41	436.9
1995	1,176.1	418.19	491.8
2000	1,236.0	447.22	552.8

註：都市와 農村의 人口比率에 의한 加重平均.

- 都市對 農村의 人口比率 假定.

· 1990年：35:65 · 1995年：37.5:62.5 · 2000年：40:60

資料：〈表 2-19〉와 同一.

다. 穀物 需給展望

앞에서 推定한 各各의 生産 및 需要展望을 바탕으로 穀物의 需給展望을 各各의 경우로 整理한 것이 〈表 2-23, 24, 25〉이다.

表 2-23 單純趨勢式에 의한 中國의 穀物需給 展望, 1990~2000

單位：百萬噸

年 度	1990	1995	2000
生 産	374.13	416.20	458.26
消 費	384.16	428.23	472.30
需 給 差	-10.03	-12.03	-14.04

表 2-24 段收 및 植付面積, 需要別에 따른 中國의 穀物需給
展望, 1990~2000

單位: 百萬噸

年 度	1990	1995	2000
生 產	370.80	408.12	444.00
消 費	384.54	428.24	472.28
需 給 差	-13.74	-20.12	-28.28

表 2-25 Colin A. Carter와 Fu-Ning Zhong에 의한 中國의 穀物需給
展望, 1990~2000

單位: 百萬噸

年 度	生 產 量	食 用 消 費	種 子 用	工 業 用	在 庫	需 給 差
1990	440.7	436.9	16.8	4.2	3	-20.2
1995	489.6	491.8	15.7	5.2	3	-26.1
2000	540.7	552.8	14.7	6.2	3	-36.0

資料: <表 2-19>와 同一.

위의 세 가지 需給展望에 따르면 中國은 穀物需要가 供給보다 1990年까지는 約 1~2千萬噸, 1995年까지는 1千2百萬~2千6百萬噸 그리고 2000年까지는 約 1千4百萬~3千6百萬噸이 各各 많아 穀物의 不足現象이 나타날 것으로 展望된다. 즉 現在의 中國農業에 있어서 技術開發은 向後 穀物을 중심으로 한 食糧作物 自給率 提高에 결정적인 영향을 미칠 것으로 展望된다. 왜냐 하면 최근 經濟作物의 栽培面積은 늘어나는 반면 穀物을 중심으로 한 食糧作物의 栽培面積은 상대적으로 減少하는 趨勢에 있기 때문이다. 向後 穀物의 經濟作物에 대한 相對價格이 상당한 수준으로 引上되지 않는 한 이같은 趨勢은 앞으로 계속될 것으로 展望된다.

따라서 穀物을 中心으로 하는 食糧作物의 生産展望은 植付面積 減少趨勢에 따른 負의 效果를 어느정도 技術開發에 의한 段收의 提高로 相殺하느냐 여부에 달려 있다고 보여진다.

그럼으로써 中國은 向後 不足되는 穀物을 輸入에 依存할 것으로 내다 보이며 現在 우리 나라의 對中國으로 부터의 穀物類 輸入도 점차 減少해 나갈 것으로 展望해 볼 수 있다.

第 3 章

中國의 農産物貿易의 現況과 展望

中國의 對外貿易은 1950年代 小規模에서 經濟改革이 斷行된 1978年 부터 急伸張趨勢이며, 總貿易收支는 1984年 이후 매년 赤字에서 1986년에는 무려 70億달러의 赤字를 기록하였으나 바로 이듬해인 1987년에는 13億달러의 黑字로 반전되어 輸出好調를 보였다.

輸出入의 總額規模로 보면 1980年 378億달러에서 1987년에는 681億달러로 약 1.8배의 輸出增大를 시현하였으며 1次産品の 貿易收支도 매년 黑字를 시현하고 있어 1987年 輸出이 134億달러, 輸入이 71億달러로 輸出이 約 2倍 정도 增加하였고, 貿易收支도 1980對比 1987년이 35億달러의 黑字를 가져왔다. 2次産品은 貿易收支가 入超現象에 의한 赤字를 기록하고 있으나 1978년부터는 그 幅이 대폭 減少되어 가고 있는 趨勢에 있다.

中國의 輸出構造에 있어서 80年代 中반까지 1次産品과 2次産品の 比重이 약 50:50이었으나 1987年 現在 開放化 推進과 함께 巨大하고 低廉한 勞動力을 바탕으로 2次産品の 輸出量이 커짐에 따라 相對적으로 1次産品の 輸出比重이 蠶食되어 40%로 下落하였다.

2次産品の 輸出比重이 커지고 2次産品の 生産에 필요한 施設設備材의 導入으로 同 産品の 輸出比重이 近來에 이르러 높아지고 있다. 이러한 寡多한 施設材 導入으로 貿易收支는 최근 87年을 除外하고 赤字를

기록하고 있으며, 반면에 적극적인 工業化推進이 이루어지지 않았던 80년대 초반에는 農産物 輸出이 施設材 輸入보다 많아 黑字를 시현하고 있다.

이상과 같은 中國의 貿易構造下에서의 農産物 輸出入現況을 把握해 보기 위하여 類別輸出, 品目別輸出, 各省·市別 및 國家別(輸出入線別)로 輸出入 動向을 分析해 보고, 그 含蓄性을 檢討해 보고자 한다.

1. 農産物 輸出現況

가. 農産物 類別 輸出動向

中國의 1次産品 輸出規模는 1953年 8億달러이던 것이 34년이 지난 1987년에는 약 17倍가 增加한 약 135億달러에 이르고 있으며, 年平均增加率 또한 8.6%에 이르고 있다. 그중에는 食品輸出이 1987年 51億달러로 14.6%를 차지하고 있어 제일 높으며 다음이 非食用原料와 飲料 및 煙草 그리고 動植物油脂의 順으로 되어 있다<表 3-1>.

中國은 앞에서言及한 바도 있지만 米穀을 비롯하여 主要 農産物의 生産高가 世界에서 首位를 占하고 있는 品目도 있지만 尠大한 人口로 인하여 農産物供給이 需要를 充足시키지 못하고 있는 실정이며, 이로 인한 內需用의 不足된 많은 量의 農産物供給 즉 穀物需要를 海外輸入으로 充當하면서도 農産物 全體 交易規模로 보면 輸出이 輸入보다 많아 出超現象을 보이고 있다. 이는 中國이 大陸이 광활하고 米穀을 비롯한 主要 農産物 生産地域이 運送이 용이한 海岸과 인접해 있는 地理的 利點을 가지고 있기 때문으로 보여진다.

결국 이와 같은 현상은 中國政府가 經濟改革을 斷行한 이후 經濟發展에 많은 外貨가 필요하게 되어 外貨稼得을 目的으로 하는데 큰 原因이 있다고 할 수 있다.

<表 3-2>에서 보면 農産物 總輸出이 1987年 약 87億달러로 1980

表 3-1 1次產品 類別 輸出推移

單位：億弗，%

年 度	輸 出 總 額	1次產品 總額		食 品		飲料 及 煙草		非食用 原料		礦 物 燃 料		動・植物油脂	
		金 額	占有比	金 額	占有比	金 額	占有比	金 額	占有比	金 額	占有比	金 額	占有比
1953	10.22	8.11	79.4	3.16	30.9	0.81	7.9	3.40	33.3	0.08	0.8	0.66	6.5
1970	22.60	12.10	53.5	7.19	31.8	0.17	0.7	3.93	17.4	0.63	2.8	0.18	0.8
1980	182.72	97.62	53.4	31.54	17.3	0.92	0.5	18.68	10.2	5.88	25.1	0.60	0.3
1981	208.93	103.60	49.6	30.71	14.7	0.85	0.4	20.62	9.9	0.54	24.2	0.88	0.4
1982	218.19	104.63	48.0	30.94	14.2	0.93	0.4	18.45	8.5	3.53	24.5	0.78	0.4
1983	221.97	102.65	46.2	32.24	14.5	1.16	0.5	21.04	9.5	7.01	21.2	1.20	0.5
1984	224.16	121.79	49.9	35.09	14.4	1.04	0.4	23.60	9.7	0.62	24.8	1.44	0.6
1985	259.15	140.34	54.2	40.27	15.6	1.60	0.6	23.82	9.2	3.34	28.3	1.31	0.5
1986	270.14	117.92	43.7	49.86	18.5	1.91	0.7	29.20	10.8	35.82	13.3	1.13	0.4
1987	347.11	134.52	38.8	50.54	14.6	2.48	0.7	31.98	9.2	48.34	13.9	1.18	0.4
年平均 增減率	1953 ~ 87	10.9	8.6	8.5	3.3	6.8	20.7	1.7					
	1970 ~ 87	17.4	15.2	12.2	17.1	13.1	29.1	11.7					

資料：中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會，「中國對外經濟貿易年鑑」，1988。

中國農業年鑑編輯委員會，「中國農業年鑑」，1987。

表 3-2 中國의 農產物貿易 및 輸出入商品 構成, 1980~87

單位：億달리

	實 際 值 (億弗)								年平均增減率		百 分 比								增 減 幅	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1980 ~87	1984 ~87	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1980 ~87	1984 ~87
農 產 物 總 輸 出	51.74	53.06	51.10	56.64	59.07	66.96	75.89	86.87	7.7	13.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	
食 用 食 品	31.54	30.71	39.94	32.24	32.32	38.03	44.48	47.81	5.0	13.9	60.9	57.9	78.2	57.9	54.7	56.8	58.6	55.0	-5.9	0.3
- 畜 動 物	-	-	-	-	3.26	3.04	3.38	3.48	-	2.2	-	-	-	-	5.5	4.5	4.5	4.0	-	-1.5
- 肉 斗 肉 製 品	-	-	-	-	4.56	4.48	4.83	5.20	-	4.5	-	-	-	-	7.7	6.7	6.4	5.9	-	-1.8
- 水 產 物 斗 調 製 品	-	-	-	-	3.05	2.83	4.91	7.21	-	33.2	-	-	-	-	5.2	4.2	6.5	8.3	-	-3.1
- 穀 類 斗 調 製 品	-	-	-	-	4.44	10.65	8.98	5.79	-	9.3	-	-	-	-	7.5	15.9	11.8	6.7	-	-0.8
- 菜 蔬, 果 實 類	-	-	-	-	8.29	8.25	10.92	12.90	-	15.9	-	-	-	-	14.0	12.3	14.4	14.8	-	0.8
- 嗜 好 食 品	-	-	-	-	4.49	4.35	4.66	4.88	-	2.8	-	-	-	-	7.6	6.5	6.1	5.6	-	-2.0
- 飲 料 吳 甘 叫	0.92	0.85	0.93	1.16	1.10	1.05	1.19	1.75	9.6	16.7	1.8	1.6	1.8	2.1	1.8	1.6	2.0	0.2	0.2	0.2
- 飲 料	-	-	-	-	0.70	0.70	0.77	1.16	-	18.3	-	-	-	-	1.2	1.0	1.0	1.3	-	0.1
- 非 食 用 原 料 產 品	18.68	20.62	18.45	21.04	24.21	26.53	29.08	36.50	10.0	14.7	36.1	38.9	36.1	37.8	40.9	39.6	38.3	42.0	5.9	1.1
- 生 皮 吳 毛 皮 物	-	-	-	-	1.17	1.22	1.25	1.37	-	5.4	-	-	-	-	1.9	1.8	1.6	1.6	-	-0.3
- 油 脂 作 物	-	-	-	-	5.05	4.87	5.80	6.74	-	10.1	-	-	-	-	8.5	7.3	7.6	7.8	-	-0.7
- 紡 織 纖 維 類	-	-	-	-	9.29	11.45	11.60	15.08	-	17.5	-	-	-	-	15.7	17.1	15.3	17.4	-	1.7
- 動 · 植 物 工 業 原 料	-	-	-	-	4.42	3.98	4.86	6.45	-	13.4	-	-	-	-	7.5	5.9	6.4	7.4	-	-0.1
- 動 · 植 物 油 脂	0.60	0.88	0.78	1.20	1.44	1.35	1.14	0.81	4.4	-10.5	1.2	1.7	1.5	2.2	2.4	2.0	1.5	0.9	-0.3	-1.5
- 植 物 油	-	-	-	-	1.43	1.34	1.13	0.79	-	-17.9	-	-	-	-	2.4	2.0	1.5	0.9	-	-1.5
農 產 物 總 輸 入	67.53	79.92	71.18	52.87	47.55	45.68	44.77	63.76	-0.8	10.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	
食 用 食 品	31.41	38.46	39.07	28.44	23.31	15.53	16.25	24.43	-3.5	1.6	46.5	49.4	54.9	53.8	49.0	33.9	36.3	38.3	-8.2	-10.7
- 穀 類 斗 調 製 品	-	-	-	-	18.16	9.82	9.99	16.88	-	-2.4	-	-	-	-	38.2	21.5	22.3	26.5	-	-4.7
- 糖 斗 糖 製 品	-	-	-	-	2.61	2.74	2.13	2.99	-	4.6	-	-	-	-	3.5	6.0	4.8	4.7	-	1.2
- 飲 料 吳 甘 叫	0.31	0.87	0.84	0.25	1.16	2.06	1.72	2.63	-	31.4	0.5	1.1	1.2	0.5	2.4	4.5	3.8	4.1	3.6	1.7
- 煙 草 斗 調 製 品	-	-	-	-	1.04	1.84	1.54	2.36	-	31.4	-	-	-	-	2.2	4.0	3.4	3.7	-	1.5
- 非 食 用 原 料 產 品	33.70	37.47	30.31	23.52	22.28	26.87	24.75	33.21	-0.2	14.2	49.9	48.1	42.6	44.5	46.9	58.8	55.3	52.1	2.2	5.2
- 豆	-	-	-	-	3.07	2.20	2.71	3.92	-	8.5	-	-	-	-	6.5	4.8	6.1	6.1	-	-0.4
- 木 材 類	-	-	-	-	7.42	8.66	6.66	5.82	-	-7.8	-	-	-	-	15.6	18.9	14.9	9.1	-	-6.5
- 紡 織 纖 維 類	-	-	-	-	6.93	11.18	10.58	11.31	-	17.7	-	-	-	-	14.6	24.5	23.6	17.7	-	3.1
- 動 · 植 物 性 油 脂	2.11	1.12	0.96	0.66	0.80	1.22	2.05	3.49	7.5	63.4	3.5	1.4	1.3	1.2	1.7	2.7	4.6	5.5	2.0	3.8
- 植 物 油	-	-	-	-	0.55	0.81	1.81	3.14	-	78.7	-	-	-	-	1.2	1.8	4.0	4.9	-	3.7
農 產 品 貿 易 收 支	-15.79	-24.86	-20.08	2.77	11.52	21.28	23.4	23.11	17.8											

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1981~88。

中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會，「中國對外經濟貿易年鑑」，1984~88。

년의 약 52億달러에 比하여 32億달러가 늘었으며, 同年 年平均增加率은 77%를 나타내고 있으나 1984~87년에는 13.7%의 높은 增加率을 보이고 있어 中國의 農產物輸出이 每年 急增하고 있음을 알 수 있다.

특히, 農產物輸出中 1987年 食用食品이 55.0%로 절반 이상을 占하고 있으며, 그 중에서 菜蔬와 果實類가 약 15%를 차지하고 있어 中國에서의 菜蔬와 果實의 生産이 많아 이를 輸出로 連繫하여 많은 外貨를 獲得하고 있음을 알 수 있다.

다음으로 非食用原料產品으로서는 1987年 약 37億달러 輸出로 總農產物輸出에서 食用食品 다음으로 많은 42.0%를 차지하고 있는데 이 중에서 紡織纖維類가 17.4%로서 제일 큰 比重을 占하고 있으며, 油脂作物도 7.8%로서 두번째로 많이 輸出되고 있다. 飲料 및 담배와 動·植物油脂는 輸出比重이 上記 品目類에 比하여는 低位水準에 있다.

한편 農產物輸入現況을 보면 1987年 약 64億달러로 1980年 약 68億달러보다 약 4億달러가 減少하였으며, 1984~87年 期間동안 年平均增加率은 10.3%로 1983년부터 輸入이 줄어들기 시작하다가 1987년에 이르러 輸入이 大幅 增加하였는데, 이는 輸出部門에서도 食用食品比重이 높은 比重을 차지하고 있었는데 또한 輸入部門에서도 38.3%의 높은 比重을 차지하고 있는 실정인데 이는 穀類와 그 調製品이 26.5%를 占하여 1987年の 中國의 穀類作況이 例年들에 比하여 不振했다는 것을 알 수 있다. 특히 輸入部門에서 가장 比重이 큰 部門은 非食用原料產品으로 52.1%의 높은 比重에 있는데 여기에서는 紡織纖維類의 輸入比重이 17.7%로서 높게 나타나 있는데 同 製品은 中國이 輸出도 많이 하지만 輸入 또한 만만치 않게 들여오고 있다. 그리고 飲料 및 담배와 動·植物油脂는 輸入이 輸出을 초과하고 있는 入超現象을 보이고 있다.

이 상에서 본 바와 같이 中國의 農產品貿易收支는 1982年까지는 入超現象을 보였으나 그 以後로는 出超現象을 나타내어 黑字를 示顯하고 있는 상태이다.

나. 主要 品目別 輸出動向

① 穀物 및 經濟作物

中國의 穀物輸出은 每年 그 規模의 起伏이 심하여 일관성이 결여된 것처럼 나타나고 있는데, 이는 中國政府의 農產物 輸出入政策이 內需需給 安定에만 중점을 두고 每年 穀物生産의 增減에 따라 輸出規模를 調節했기 때문으로 볼 수 있다. <表 3-3>에서 보는것 처럼 穀物の 輸出量은 1982 ~ 87 年 期間동안 年平均增加率은 41.9 %로 1982 ~ 86 年의 64.2 %에 比하면 그 增加率이 大幅 減少되었는데 여기에는 1987 年의 全體 穀物の 輸出이 前年對比 減少하고 있는데 起因된 것으로서 그 原因은 中國의 開放經濟政策에 의한 人民들의 所得向上에 따른 食品消費가 動物性 蛋白質로 移動하게 되어 지금까지는 自國產의 小麥, 옥수수 등 飼料用 穀物을 輸出하면서 또한 大量輸入을 併行해 오다가 1987 年에 접어들면서 輸入部門을 縮小하고 自國產 飼料穀物로 代替하게 함으로써 穀物の 絕對 輸出量이 減少하게 되었는데 이러한 政策으로 계속 나간다면 向後 中國의 穀物類 輸出은 계속 減少하여 그동안 低廉한 中國 農產物을 輸入하였던 國家들은 그 輸入先의 轉換政策을 수용하여야 할 것이다.

經濟作物의 輸出現況은 油菜, 生絲, 煙草, 후추를 제외하고는 계속하여 增加趨勢에 있으며, 특히 棉花는 1982 年 7 천 400 톤이던 것이 1987 年에는 76 만톤으로 무려 103 배로 늘어나 그 增加率 또한 152.6 %를 기록하고 있다. 이 면화는 中國의 10 억이 넘는 人民들의 衣服등의 문제를 해결하는데 있어 1983 年까지만 해도 絕對量이 不足하여 海外輸入에 依存하였으나 1978 年 經濟體制가 改革되면서 棉花生産增大에 努力하여 1984 年에 이르러서 自給自足を 하였고 오히려 最近來에 와서는 中國의 棉花가 輸出產品으로 浮上하여 外資浪費에서 外貨稼得 品目으로 轉換하면서 계속하여 그 生産이 增大하고 있다.

② 果實 및 菜蔬類

中國은 果實 보다는 菜蔬의 生産이 더 많이 生産되며 이들 品目は 持

表 3 - 3 中國의 主要 食糧 및 經濟作物 輸出現況

單位：百萬달러

品 目	重量 單位	1978	1980	1982		1984		1985		1986		1987		年平均增減率 ^{a)}	
		重量	重量	重量	金額	重量	金額	重量	金額	重量	金額	重量	金額	1978 ~ 84	1982 ~ 87
穀	物穀	187.7	161.8	125.1	391.9	332.6	759.2	888.0	1,350.8	909.4	1,268.1	718.7	978.5	10.0	41.9
米	米	143.5	111.6	45.7	174.6	118.9	285.9	101.9	226.3	95.6	185.7	98.8	182.4	-3.1	1.7
	粟			N	N	0.67	1.43	1.30	2.58	0.75	1.07	0.32	0.32	-	-
粟	수수			2.84	3.72	91.1	115.5	595.7	727.7	570.6	609.1	384.7	313.8	-	166.9
	조수			0.26	0.40	5.63	6.30	30.3	28.9	40.3	31.0	15.2	10.9	-	125.6
	조			0.24	0.67	1.06	2.22	0.66	1.18	1.11	1.48	-	-	-	9.8 ^{b)}
메 (밀)	밀			3.30	11.5	4.52	13.8	5.00	12.7	5.66	11.5	5.27	9.89	-	46.6
대 (밀)	대			-	-	0.20	0.18	0.74	1.11	0.21	0.41	-	-	-	2.5 ^{b)}
대 (콩)	콩	11.3	11.4	12.7	36.7	83.4	252.8	115.1	271.6	130.1	292.1	171.4	360.7	39.5	68.3
대 (녹)	콩	4.58	5.0	7.56	47.9	12.5	49.1	14.4	42.2	46.4	111.6	35.3	89.7	18.2	36.1
	콩			0.08	0.31	1.02	4.82	1.51	4.61	20.3	44.9	12.4	28.3	-	174.2
	팥			3.17	31.5	3.76	22.4	0.97	4.20	3.64	12.1	3.89	15.0	-	4.2
강	콩			0.67	3.49	1.10	5.44	2.4	10.0	3.66	13.8	4.67	18.0	-	47.5
經 濟 作 物	花			0.74	14.5	20.2	295.3	34.9	420.0	52.7	500.0	76.1	745.3	34.4	152.6
棉	物	3.42	0.99	19.6	139.8	34.5	221.8	38.5	190.2	48.7	233.7	50.9	264.1	-	21.0
油	物			11.8	97.5	13.8	132.4	15.5	106.1	25.0	150.5	21.9	152.2	40.3	13.2
땅	콩	1.81	7.57	0.60	1.62	2.83	8.57	1.11	3.15	3.42	5.81	3.15	5.73	-	39.3
유	채			420	30.4	8.61	61.7	9.06	60.5	11.0	61.7	13.8	65.1	-	26.9
참	깨			1.91	6.62	1.45	5.23	1.24	4.26	1.95	5.07	2.31	4.78	-	3.9
해	바			1.03	284.7	0.81	207.0	1.05	245.4	0.90	224.3	0.88	221.6	-1.2	-3.1
(生)	絲)	0.87	0.77	-	248.1	-	253.7	-	243.4	-	223.2	-	278.1	-	-
약재 (중성약제포합)	草	206.0	282.5	1.91	33.0	2.50	38.5	1.86	31.8	2.20	36.8	1.69	33.4	-3.0	-2.4
煙	草	3.0	2.70	10.3	216.7	14.0	299.6	14.1	294.1	17.2	329.4	17.6	354.3	8.3	11.3
	茶	8.69	10.80	1.22	12.8	1.07	12.2	1.35	24.9	0.76	21.9	1.65	47.8	-	6.2
커피	豆			0.016	0.27	0.18	4.08	0.38	12.7	0.32	16.7	0.10	0.05	-	44.3
후	추														

註：a) 重量에 대한 增減率임. b) 1982~1986 年平均 增減率

資料：中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會，「中國對外經濟貿易年鑑」，1984~88.

續的으로 輸出이 進行되고 있다. 果實類中에는 감귤의 輸出規模가 가장 크며 다음으로 사과, 배의 順으로 되어 있으며 1次加工하여 輸出하는 乾燥果實은 每年 輸出이 增大되어 生果보다 더 많은 輸出實績을 記錄하여 1987年의 경우 14 만톤 輸出에 2억 2천 300 만달러의 外貨를 벌어들이고 있다〈表 3-4〉.

菜蔬類도 꾸준한 輸出增大를 보이고 있는데 1984~87年間의 菜蔬類 總輸出增加率は 7.9%로 계속 增加하고 있으며 品目別로는 規模面에서 마늘이 가장 크며, 年平均增加率は 토마토가 35.2%로서 제일 높은 增加率을 보이고, 고추와 토란은 負의 減少現象을 보이고 있으나 中國은 傳統的으로 菜蔬를 많이 生産하고 있는 나라이기 때문에 向後 輸出은 계속하여 擴大될 것으로 보인다.

㉓ 畜産物, 水産物, 林産物

中國의 畜産物 輸出은 산動物, 肉類, 卵類, 天然꿀, 畜産副産物 등 各部門에서 輸出이 進行되고 있다〈表 3-5〉.

산動物에서는 近來인 1984~87年間의 增加率을 보면 돼지는 減少하고 있으며, 소는 약간 增加하고 있다. 특히 家禽類의 增加率이 높아 年平均 30.3%의 增加率을 시현하고 있는데 이중에 닭이 32.4%의 增加率로 가장 높게 나타나 있고 다음에 오리 27.1%, 거위 17.9%의 順이다.

肉類中에는 牛肉이 36.5%로 높은 輸出增加率을 지닌데 반해 돼지고기, 羊肉, 염소고기, 兎肉, 鷄肉등은 전체가 10~20%程度의 減少現象을 나타내고 있는데 이는 自國內 肉類需要가 增大된 것으로 豫見해 볼 수 있다. 1984~87년간의 卵類의 輸出도 全體的으로는 減少하는 趨勢이며 新鮮·冷凍卵은 減少하고 있으나 乾燥卵만은 26.0%의 높은 增加率을 보이고 있는데 결국은 新鮮卵 보다는 加工卵(卵黃粉末)의 輸出에 有利點이 있다고 보아야 하겠다. 天然꿀은 持續的인 輸出增大를 보이고 있으며 그 增加率도 23.4%로 높다.

畜産副産物은 羊皮가 30.0%의 높은 輸出增大를 維持하고 있으며 山羊皮, 兎皮, 皮革 등은 거의 減少現象을 보이고 있다.

表 3 - 4 中國의 主要 果實類 및 菜蔬類 輸出現況

單位：百萬달리

品 目	重 量 單 位	1978	1980	1984		1985		1986		1987		年平均增減率 ^{a)}	
		重量	重量	重量	金額	重量	金額	重量	金額	重量	金額	1978 ~ 87	1984 ~ 87
果 實 類	만 톤	25.1	26.1	17.6	63.9	21.7	75.2	23.1	84.1	23.9	99.7	-0.5	10.7
사과	//	9.41	10.62	4.21	13.8	5.36	18.8	4.82	19.2	5.8	25.5	-5.3	11.1
감	//	6.21	5.16	3.04	16.1	5.16	21.2	6.10	26.6	7.6	35.2	2.2	35.6
배	//			5.13	18.7	4.82	16.8	4.72	15.3	4.6	17.2	-	-3.8
바나나	//			0.41	0.98	0.44	0.80	0.54	0.87	0.5	0.95	-	6.1
포도	//			0.086	0.60	0.101	0.47	0.115	0.47	0.1	0.42	-	0.0
복숭아	//			0.020	0.10	0.019	0.10	0.038	0.17	0.1	0.31	-	44.2
감	//			0.039	0.12	0.052	0.12	0.031	0.07	0.1	0.09	-	7.7
메론	//			1.85	5.20	2.85	5.80	2.95	7.25	2.5	8.70	-	10.4
건조과일	//	5.22	5.26	11.5	173.4	11.4	172.3	13.1	178.0	14.4	223.3	11.9	7.8
菜 蔬 類	//	27.2	36.1	38.5	167.7	42.9	165.7	78.5	215.4	48.3	221.9	6.6	7.9
고추	//	1.15	1.69	2.74	26.2	2.35	21.0	2.43	19.3	2.6	19.4	9.5	-1.7
마늘	//			3.74	21.7	5.15	25.5	7.75	29.0	7.0	25.9	-	22.9
양파	//			0.60	1.17	0.25	0.30	0.24	0.29	0.5	0.81	-	10.5
토마토	//			0.19	0.38	0.22	0.42	0.35	0.78	0.5	1.07	-	35.2
토란	//			0.67	1.56	0.79	1.44	1.17	2.69	0.5	1.14	-	-11.8

註：a) 重量에 대한 增減率임.

資料：〈表 3-3〉과 同一.

表 3-5 中國의 主要 畜産物, 水産物 및 林産物 輸出現況

單位：百萬달라

品 目	重量 單位	1978	1980	1984		1985		1986		1987		年平均增減率 ^{a)}	
		重量	重量	重量	金額	重量	金額	重量	金額	重量	金額	1978~87	1984~87
산 동 물	만두	-	-	-	329.8	-	308.5	-	347.4	-	355.4	-	-
	지	246.3	246.8	249.2	197.7	245.5	171.1	254.2	187.6	253.3	187.9	-0.5	-1.9
가 소 양	금	13.4	23.7	18.5	55.4	19.4	54.7	19.2	57.4	18.9	58.4	3.9	0.7
	단수	-	-	13.3	6.17	11.4	4.79	10.6	4.10	9.0	3.9	-	-
오 닭	금	1,885	1,901	2,095	50.3	3,441	59.7	4,241	73.5	4,638	79.2	4.2	30.3
	리	-	-	1,545	31.2	2,729	42.9	3,288	52.4	3,586	54.4	-	32.4
거 위	금	-	-	362	8.77	449	6.99	640	9.92	744	11.9	-	27.1
	리	-	-	188	10.4	263	9.75	313	11.2	308	12.8	-	17.9
식 육 냉 동(상)고기	만톤	-	-	-	320.5	-	299.2	-	323.7	-	334.9	-	-
돼 지 고 기	만톤	4.28	6.38	9.17	150.0	11.0	153.5	9.77	161	8.9	151.0	8.5	-0.8
쇠 고 기	만톤	-	-	1.42	16.7	3.19	45.0	2.39	36.1	3.6	60.6	-	36.5
양 고 기	만톤	-	-	0.21	2.33	0.05	0.56	0.15	1.64	0.2	1.8	-	-10.6
염 소 고 기	만톤	-	-	0.25	3.61	0.06	0.68	0.18	3.02	0.2	3.1	-	-12.1
토 끼 고 기	만톤	3.93	3.86	3.43	44.0	2.40	31.9	1.23	23.6	1.7	35.0	-8.9	-20.9
가 금 육	만톤	3.46	4.39	3.90	52.5	1.87	23.5	3.37	44.0	2.3	32.3	-4.6	-16.6
달 신 선 달 갈	만톤	-	-	-	67.3	-	49.2	-	51.6	-	55.9	-	-
	갈	4.06	5.33	5.25	50.2	5.52	36.9	5.31	36.6	5.0	38.2	2.4	-1.5
냉 동 달 갈	만톤	-	-	0.40	2.96	0.12	0.97	0.28	2.54	0.2	1.8	-	-16.8
건 조 달 갈	만톤	-	-	0.02	0.64	0.04	0.87	0.04	1.17	0.0	1.1	-	26.0
발 축 산 부 산 물	만톤	2.71	4.92	3.73	30.5	5.45	38.6	7.26	56.4	7.0	56.0	11.1	23.4
털	만톤	-	-	-	258.4	-	294.6	-	211.9	-	298.3	-	-
	모	6,500	4,200	1,067	2.06	1,332	2.52	3,038	7.10	2,342	6.0	-10.7	30.0
(그중 캐시미어)	털	-	-	4,998	62.3	4,149	92.3	3,194	64.8	3,220	106.3	-	-13.6
	털	(1,800)	(1,600)	(1,043)	(26.3)	(1,351)	(38.0)	(1,014)	(30.0)	(1,327)	(46.3)	(-3.3)	(8.4)
토 끼 털	만톤	2,250	4,242	7,744	182.5	4,567	179.5	3,331	118.7	4,353	137.0	7.6	-17.5
동 물 가	만톤	-	-	-	93.8	-	97.4	-	129.2	-	145.3	-	-
모	만톤	-	-	-	139.8	-	126.5	-	136.4	-	166.5	-	-
水 産 物	만톤	9.20	10.57	9.99	270.1	12.4	271.6	18.1	510.3	17.9	603.8	7.7	21.5
林 産 物	만톤	-	-	-	24.7	-	22.6	-	44.6	-	76.9	-	-
	나무	-	-	-	5.95	-	5.63	-	5.58	-	6.5	-	-
대 제 품	만톤	-	-	-	40.8	-	29.6	-	39.0	-	45.1	-	-

註：a) 重量에 대한 增減率임.

資料：〈表 3-3〉과 同一.

中國의 水産物輸出은 1987年 17萬 9,000톤 輸出에 6억 3백 만달러의 外貨收入을 올렸는데, 同 水産物은 每年 增加하여 1984~87年間的 21.5%의 높은 輸出增加率을 나타내고 있어 向後 輸出有望品目으로서 좋은 外貨稼得源이 될 것으로 展望된다.

한편 林産物은 輸出金額面에서 볼 때 계속하여 增加現象을 보이고 있고, 中國이 豊富한 林産資源을 開發하게 되면 앞으로 同 部門의 輸出은 계속적인 增加를 가져올 것으로 展望해 볼 수 있다.

④ 主要 加工食品

여기에서 言及하는 加工食品의 輸出은 全體 통조림食品과 植物性食用 油를 指稱하는데 통조림製品은 肉製品, 水産品, 果菜類品으로서 全體 통조림食品 總輸出增加率 8.2%(1984~87)를 下廻하고 있는데, 그중에서 돼지고기통조림이 1.3%의 增加를 나타내고 있을 뿐 나머지 통조림은 減少趨勢에 있다(表 3-6).

水産통조림은 同 期間 24.4%의 높은 輸出增加率을 기록하고 있으며 과일통조림도 16.7%의 增加率로 상당히 높은 편이며, 菜蔬통조림은 토마토통조림을 제외하고는 增加趨勢에 있는데, 특히 아스파라가스통조림이 40.2%의 높은 輸出增加趨勢을 보이고 있다. 植物性食用油도 같은기간 2.4%의 增加率로 輸出規模面에서 比重이 상당한 加工食品이다.

다. 各省·市·自治區別 輸出品目

中國大陸은 광활하며 29個의 省·市·自治區(21個省, 5個自治區, 3個市)를 가지고 있으며, 各 地域의 特性에 맞는 農林水産物이 散在 生産되어 이들 品目이 輸出로서 連繫되어 外貨稼得源으로서의 一潮를 期하고 있다.

다음은 中國의 1987年의 省, 市, 自治區의 農産物 輸出狀況을 輸出容易地域(海岸隣接地域)과 輸出이 不利한 地域(內陸地域)으로 區分하여¹⁾ 이들 해당지역의 農産物 輸出現況과 主要 輸出品目を 알아보면(表 3-7)과 같다.

1) 筆者가 판단하여 分類한 것임.

表 3 - 6 中國의 主要 加工食品 輸出現況

單位：百萬달러

品 目	重量 單位	1978	1980	1984		1985		1986		1987		年平均增減率 ^{a)}	
		重量	重量	重量	金額	重量	金額	重量	金額	重量	金額	1978~87	1984~87
통 조 립 식 품	만톤	18.3	35.3	40.6	395.5	38.1	382.4	43.4	424.5	51.5	494.4	12.2	8.2
돼지고기통조림	//	2.95	4.80	8.80	123.7	9.37	129.2	8.85	139.4	9.15	152.3	13.4	1.3
쇠고기 //	//	-	-	0.32	6.0	0.39	6.95	0.26	4.71	0.29	5.38	-	-3.2
양고기 //	//	-	-	0.16	3.73	0.09	1.70	0.09	1.87	0.10	1.82	-	-14.5
닭고기 //	//	-	-	0.29	4.47	0.22	3.45	0.25	3.90	0.25	3.40	-	-4.8
水産物 //	//	-	-	0.41	6.38	0.32	5.45	0.54	10.0	0.79	13.6	-	24.4
과 일 //	//	-	-	4.99	32.5	3.96	27.2	4.62	33.2	7.93	53.5	-	16.7
과 일 쥬 스	//	-	-	0.38	1.90	0.23	1.03	0.27	1.21	0.38	1.6	-	0
잼	//	-	-	0.49	3.91	0.12	0.94	0.33	1.96	0.33	2.0	-	-12.3
채 소 통 조 립	//	-	-	24.1	203.9	22.4	197.0	27.3	216.0	30.9	244.6	-	8.6
양송이통조림	//	-	-	10.0	119.4	11.8	125.8	13.0	124.2	12.9	130.6	-	8.9
토마토 //	//	-	-	1.43	10.3	1.17	8.13	1.06	8.48	1.09	7.9	-	-8.7
아스파라가스 //	//	-	-	0.70	12.5	1.04	14.5	1.45	19.6	1.93	30.6	-	40.2
식물성 식용유	//	-	-	13.4	106.1	16.5	113.6	17.7	88.0	14.4	71.9	-	2.4

註：a) 重量에 대한 增減率임.

資料：〈表 3-3〉과 同一.

表 3 - 7 中國의 各 省·市·自治區의 農産物 輸出 現況, 1987

地 域	輸出總額 (A) (萬달러)	前年比 增加率 %	農産品 輸出額 (B)	(B/A) %	前年比 增加率 %	主要輸出品目
全 國	3,094,000	13.1	587,200	18.9	16.2	
輸出이 容易한 地域 (海岸隣接地域)	天 津 市	125,859	9.2	28,413	22.6	냉동새우, 한방약재
	河 北 省	105,300	18.9	29,799	28.3	12.6 새우, 배, 밤, 냉동 토끼육, 돼지고기통 조림, 소
	遼 寧 省	308,000	-38.9	42,000	13.6	돼지고기통조림
	江 蘇 省	171,400	10.0	34,280	20.0	돼지고기통조림, 냉 동돼지고기, 면화
	浙 江 省	115,600	23.2	18,900	16.4	오차, 통조림, 수산 품, 생돈, 토끼털, 야채, 냉동돼지고기
	福 建 省	57,854	17.7	10,789	18.6	오롱차, 松脂, 토끼 털, 버섯, 통조림, 자스민차, 돼지고기 통조림
	山 東 省	231,500	-19.9	70,700	33.1	냉동닭고기, 내장
	廣 東 省	429,000	48.0	131,700	30.7	통조림
輸出이 不利한 地域 (內陸地域)	北 京 市	72,485	16.7	5,045	6.9	
	山 西 省	30,226	33.2	4,805	15.9	옥수수, 수수, 냉동 토끼고기, 소, 호두
	內蒙古自治區	17,104	25.5	9,973	58.3	소, 냉동우육, 옥수 수, 밀, 황대두, 잡 곡, 사료, 수수
	安 徽 省	36,700	18.4	13,432	36.6	냉동돼지고기, 돼지 고기통조림, 오차, 토끼털, 우모, 면화, 계란, 붕밀
	吉 林 省	52,500	22.9	39,742	75.7	옥수수, 대두, 대두박, 인삼, 절인고사리, 돼지고기통조림, 수 수, 냉동우육

表 3 - 7 (계속)

地 域	輸出總額 (A) (萬달러)	前年比 增加率 (%)	農產品 輸出額 (B)	(B/A)	前年比 增加率 (%)	主要輸出品目	
				(%)			
輸 出 이 不 利 한 地 域 (內 陸 地 域)	黑龍江省	60,474	46.5	36,344	60.1		대두, 대두박, 사탕무 우박
	上海市	358,200	6.6	71,496	19.9	-6.8	
	江西省	30,527	18.7	9,158	30.0		생돈, 쌀
	河南省	45,274	23.3	2,429	51.7		생돈, 수수, 옥수수, 사료, 염소가죽, 토 끼털
	湖北省 (武漢市包含)	72,522	36.8	30,140 (省營企 業에의 한輸出)	27.7		생돈
	湖南省	50,305	27.0	15,166	30.1		생돈, 냉동돈육, 오 차, 돈피
	廣西省	43,054	15.7	13,777	32.0		사탕, 통조림, 쌀, 계피, 생돈, 생닭, 수산물, 오차, 계피유, 토끼털, 면화, 우모
	四川省 (重京市除外)	33,800	38.0	7,171	21.2	34.0	통조림, 냉동돈육, 오차, 돈모, 한방약 재, 감귤, 야채
	貴州省	6,469	82.7	2,018	31.2		채종꿀재, 돈모, 홍 차, 마오타이주, 채 종
	雲南省	16,893	30.9	6,081	36.0		홍차, 담배, 반하, 삼칠, 녹차, 토끼털, 양모, 죽순
	陝西省	16,928	63.4	3,748	21.8		옥수수, 냉동우육, 호두, 고추, 봉밀, 돈모, 염소가죽
	甘肅省	10,104	42.4	3,926	38.8		

表 3 - 7 (계속)

地 域	輸出總額 (A) (萬달러)	前年比 增加率 %	農產品 輸出額 (B)	(B/A) %	前年比 增加率 %	主要輸出品目
青 海 省	2,643	24.4	1,427	54.0		한방약원료, 양모, 봉밀
寧夏自治區	4,533	44.4				쌀
新疆自治區	20,535	14.0		62.8		면화, 양모, 양내장, 원명분, 호프, 감초

資料：中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會，「中國對外經濟貿易年鑑」，1987.

첫째로 輸出이 容易한 地域으로서는 天津市, 河北省, 遼寧, 江蘇, 浙江, 福建, 山東, 廣東省으로 8個地域이 해당되며, 이들 地域別 主要 輸出品目을 分類해 보면 다음과 같다.

天津市：冷凍새우, 漢方藥材

河北省：새우, 배, 밤, 冷凍토끼고기, 돼지고기통조림, 生牛

遼寧省：돼지고기통조림

江蘇省：돼지고기통조림, 冷凍돼지고기, 棉花

浙江省：오차, 통조림, 水產品, 生豚, 토끼털, 野菜, 冷凍돼지고기

福建省：오롱차, 松脂, 토끼털, 버섯통조림, 자스민茶, 돼지고기통조림

山東省：冷凍닭고기, 內臟

廣東省：통조림類

둘째로 輸出이 不利한 地域으로는 北京市, 山西省, 內蒙古自治區, 安徽省, 吉林省, 黑龍江省, 上海市, 江西省, 河南省, 湖北省, 湖南省, 廣西省, 四川省, 貴州省, 雲南省, 甘肅省, 青海省, 寧夏自治區, 新疆自治區로 20個地域으로 이들 地域의 主要 輸出品目을 보면 다음과 같다.

山西省：옥수수, 수수, 冷凍토끼고기, 소, 호두

內蒙古自治區：소, 冷凍牛肉, 옥수수, 밀, 黃大豆, 雜穀, 飼料, 수수

安徽省：冷凍돼지고기, 돼지고기통조림, 오차, 토끼털, 牛皮, 棉花, 鷄卵, 蜂蜜

吉林省：옥수수, 大豆, 大豆粕, 人蔘, 절인고사리, 돼지고기통조림, 수수

冷凍牛肉

黑龍江省 : 大豆, 大豆粕, 사탕무우粕

江西省 : 生豚, 쌀

河南省 : 生豚, 수수, 옥수수, 飼料, 염소가죽, 토끼털

湖北省 : 生豚

湖南省 : 生豚, 冷凍豚肉, 오차, 豚皮

廣西省 : 사탕, 통조림, 쌀, 계피, 生豚, 生鷄, 水產品, 오차, 桂皮油, 토끼털, 棉花, 牛皮

四川省 : 통조림, 冷凍豚肉, 오차, 豚毛, 漢方藥材, 감귤, 野菜

貴州省 : 채종굴재, 豚毛, 흥차, 마오타이酒, 採種

雲南省 : 흥차, 담배, 반하, 삼칠, 綠茶, 토끼털, 羊毛, 죽순

陝西省 : 옥수수, 冷凍牛肉, 호두, 고추, 蜂蜜, 豚毛, 山羊皮

青海省 : 漢方藥原料, 羊毛, 蜂蜜

寧夏自治區 : 쌀

新疆自治區 : 棉花, 羊毛, 羊內臟, 원명분, 호프, 감초

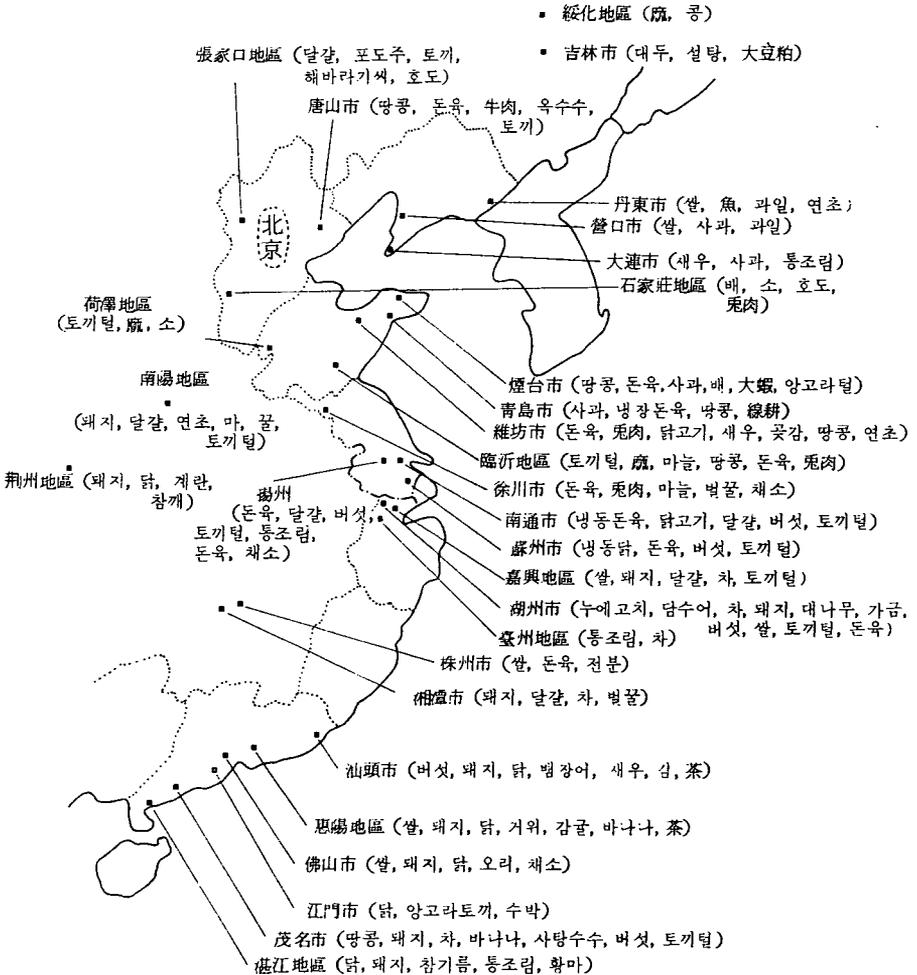
이상에서와 같이 총 29個地域中 廣東省, 上海市, 甘肅省 3個地域을 除外하고는 輸出農林水產品의 地域別 차이는 있으나 重複되는 品目이 많고 特異한 品目を 除外하고는 韓國이 거의 生産하고 있는 品目이어서 向後 이들 品目들이 우리나라에 輸入될 경우 이에 대한 對備策이 講究되어야 할 것으로 보이며 海外市場에서의 韓國商品과의 競爭關係도 심도있는 研究와 對策이 필요하다고 하겠다.

한편 지금까지는 全地域을 넓은 의미에서 主要 輸出品目を 점검해 보았지만 여기에서는 좀 더 구체적으로 地域別 輸出品目を 알아보기 위하여 나타낸 것이 <圖 3-1>이다.

라. 品目別 輸出先別 輸出

中國은 共產圈國家로서 輸出市場의 多邊化가 韓國보다 더 많은 市場을 確保하여 (共產圈域 및 非共產圈域 包含) 有利한 고지를 占領하고 있으면서 多樣한 農林水產品을 生産하여 輸出로 誘導하고 있으며, 그 規模

圖 3 - 1 中國의 輸出商品 生産 綜合基地 分布圖



資料：中華人民共和國資料手冊（1945-85），pp. 399-400.

도 대단히 크다.

그러면 1986~87년동안 中國이 生産한 農林水産物을 많이 輸入해가는 國家들을 보면 다음과 같으며 자세한 것은 <表 3-8>과 같다.

米 穀 : 쿠바, 스위스, 페루

옥수수 : 日本, 소련, 홍콩

大 豆 : 소련, 日本, 인도네시아, 말레이시아

食用油 : 스위스, 네덜란드, 英國, 홍콩

落花生油 : 스위스, 英國, 네덜란드

알땃콩 : 홍콩, 소련, 日本, 싱가포르, 네덜란드

桐 油 : 日本, 소련, 홍콩

冷凍豚肉 : 소련, 홍콩, 폴란드

冷凍兎肉 : 日本, 프랑스

冷凍새우 : 日本, 홍콩, 美國

사 과 : 소련, 홍콩, 몽고

菜 蔬 : 홍콩, 日本, 싱가포르

乾고추 : 홍콩, 싱가포르, 日本

통조림 (全體) : 西獨, 네덜란드, 美國, 홍콩

天然꿀 : 日本, 西獨, 美國

飼 料 : 홍콩, 싱가포르, 西獨, 말레이시아

茶 葉 : 모로코, 폴란드, 美國, 홍콩

박하늬 : 홍콩, 英國, 美國

葉煙草 : 東獨, 홍콩, 불가리아, 싱가포르

松 香 : 日本, 홍콩, 西獨, 네덜란드

豚 毛 : 소련, 英國, 美國

兎 毛 : 日本, 이탈리아, 홍콩

羽 毛 : 美國, 西獨, 홍콩, 日本

生羊皮 : 이탈리아, 스페인, 홍콩

生 藥 : 홍콩, 日本, 西獨

棉 花 : 홍콩, 日本, 소련

生 絲 : 홍콩, 스위스, 日本

이상에서와 같이全體品目を 놓고 볼 때 中國의 農林水産品을 輸入해 가는 主要國들을 보면 日本, 美國, 홍콩, 싱가포르, 西獨, 소련 등으로 美州, 유럽, 동남아시아地域으로 分布되고 있다.

表 3 - 8 中國의 主要 農林水産物 國家別 輸出推移, 1986~87

單位 : 千%, 千\$

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	增減幅 (87~86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
米 穀								
스 위 스	113.9	14,564	32.4	90.3	12,471	32.5	-23.6	-2,093
쿠 바	100.6	16,663	28.6	101.4	16,837	36.5	0.8	174
페 루	61.0	9,462	17.3	83.3	12,511	29.9	22.3	3,049
스 웨 덴	0.5	138	0.1	0.3	53	0.1	0.2	85
카 나 다	0.2	68	0.0	0.2	70	0.0	0.0	2
호 주	0.1	33	0.0	0.1	38	0.0	0.0	5
計	351.9	52,962		277.9	42,374		74	-10,588
육 수 수								
홍 콩	1,019.3	96,971	17.9	323.0	26,285	8.4	-696.3	-70,685
북 한	127.6	15,053	2.2	71.3	5,332	1.9	-56.3	-9,721
일 본	2,616.7	252,202	45.9	1,637.8	124,583	42.6	-978.9	-127,619
싱 가 폴	10.4	992	0.2	41.8	3,677	1.1	31.4	2,675
한 국	970.0	98,866	17.0	200.0	17,333	5.2	-770.0	-81,533
소 련	1,598.3	203,556	28.0	1,638.5	142,044	42.6	40.2	-61,512
폴 란 드	104.2	12,323	1.8	103.5	8,874	2.7	0.7	-3,449
동 독	104.5	14,640	1.8	20.9	1,991	0.5	83.6	12,649
計	5,705.8	609,125		3,846.9	313,830		-1,858.9	-295,295
大 豆								
홍 콩	56.4	11,059	4.3	53.2	10,700	3.1	3.2	359
마 카 오	0.1	29	0.0	0.1	37	0.0	0.0	8
북 한	64.1	13,497	4.9	87.1	17,758	5.1	23.0	4,261
일 본	323.1	66,971	24.8	306.3	66,767	17.9	-16.8	204
필 리 핀	4.8	909	0.4	5.3	1,011	0.3	0.5	102
말레이시아	125.5	25,383	9.6	126.4	25,031	7.4	39.4	352

表 3 - 8 (계속).

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	増減幅 (87~ 86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
싱 가 폴	5.8	1,257	0.4	45.2	9,477	0.3	37.8	8,200
인도네시아	210.6	43,200	16.6	248.4	50,800	7.4	0.9	7,600
소 련	447.5	115,502	34.4	809.5	171,475	47.2	362.0	55,973
형 가 리	17.2	3,969	1.3	16.6	3,844	0.9	-0.6	-125
체 코	11.0	2,967	0.8	6.6	1,743	0.4	-4.4	-1,124
니카라과	4.3	1,054	0.3	4.5	1,100	0.3	0.2	46
쿠 바	4.9	1,022	0.4	4.9	977	0.3	0.0	45
計	1,310.0	292,048		1,714.3	360,731		413.3	68,683
食用採種油								
홍 콩	15.4	8,841	8.7	39.4	21,003	27.4	24.0	12,162
마 카 오	1.6	791	0.9	2.1	1,118	1.4	0.5	327
북 한	5.2	2,325	2.9	1.0	909	0.7	-4.2	-1,416
일 본	8.7	3,212	4.9	6.3	2,389	4.4	-2.4	-823
싱 가 폴	4.4	2,293	2.5	4.4	2,254	3.1	0.0	-39
프 랑 스	1.0	481	0.6	7.6	3,444	5.3	-6.6	2,963
네덜란드	29.0	14,401	16.3	17.1	8,109	11.9	-11.9	-6,292
영 국	24.6	12,916	13.8	9.1	4,443	6.3	-15.5	-8,473
스 위 스	42.4	21,657	23.9	14.3	6,565	9.9	-28.1	-15,092
計	177.5	87,957		143.9	71,866		-33.6	-16,091
落花生油								
홍 콩	7.1	5,389	6.9	14.1	9,771	16.5	7.0	4,382
싱 가 폴	1.6	924	1.6	1.3	783	1.5	-0.3	-141
네덜란드	20.2	10,686	19.8	16.6	7,774	19.4	-3.6	-2,912
영 국	23.5	12,053	23.0	8.1	3,721	9.5	-15.4	-8,332
스 위 스	39.0	20,457	38.2	12.3	5,926	14.4	-26.7	-14,531
計	102.1	55,731		85.6	45,377		-16.5	-10,354
알 땅 콩								
홍 콩	40.1	21,746	17.7	38.9	19,543	17.8	-1.2	-2,203
일 본	23.9	23,307	10.5	23.6	29,400	10.8	-0.3	6,093
싱 가 폴	18.9	10,068	8.3	14.9	7,663	6.8	-4.0	-2,405
인도네시아	12.7	6,384	5.6	14.3	5,523	6.5	1.6	-861
소 련	31.2	20,973	13.7	32.7	24,658	14.9	1.5	3,685

表 3 - 8 (계속)

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	增減幅(87~ 86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
형 가 리	1.0	565	0.4	3.5	2,802	1.6	3.4	-2,237
체 코	7.0	4,573	3.1	5.0	4,817	2.3	-2.0	1,244
네덜란드	18.6	9,536	8.2	26.2	18,079	11.9	7.6	8,543
스 위 스	8.3	4,314	3.7	3.7	2,273	1.7	-4.6	-2,041
카 나 다	8.5	4,441	3.7	13.2	8,906	6.0	4.7	4,465
計	226.9	135,777		218.7	152,239		-8.2	16,462
桐 油								
홍 콩	2.1	1,943	11.0	4.1	3,152	13.9	2.0	1,209
일 본	6.9	5,691	36.1	9.1	7,867	30.7	2.2	2,176
소 련	4.9	3,319	25.7	5.9	5,517	19.9	1.0	2,198
네덜란드	-	-	-	2.1	1,732	-	-	-
영 국	-	-	-	2.1	1,651	-	-	-
이탈리아	0.4	279	2.1	2.2	1,674	7.4	1.8	-221
計	19.1	15,887		29.6	25,244		105	9,357
돼지고기(冷凍)								
홍 콩	40.2	52,873	41.1	35.6	46,219	39.8	-4.6	-6,654
마 카 오	2.4	2,753	2.5	2.6	2,899	2.9	0.2	146
싱 가 폴	1.6	2,175	1.6	2.5	3,364	2.8	1.9	1,185
소 련	40.2	78,335	41.1	39.1	80,039	43.7	-1.1	1,704
폴 란 드	10.3	20,483	10.5	7.1	13,969	7.9	-3.2	-6,514
체 코	1.0	1,885	1.0	1.0	2,262	1.1	0.0	377
計	97.7	161,345		89.4	150,522		-8.3	-10,823
토끼고기(冷凍)								
일 본	5.3	11,294	43.1	5.2	11,702	30.6	-0.1	408
프 랑 스	3.6	6,373	29.3	5.7	11,363	33.5	2.1	4,990
네덜란드	1.0	1,944	8.1	1.4	3,026	8.2	0.4	1,082
영 국	1.7	3,001	13.8	2.0	4,501	11.8	0.3	1,500
홍 콩	0.2	204	1.3	1.2	1,562	7.1	1.0	1,358
計	12.3	23,624		17.0	35,041		4.7	11,417
새우(冷凍)								
홍 콩	8.2	59,929	39.8	3.8	27,222	13.9	-4.4	-32,707
일 본	7.2	72,256	34.9	14.3	125,124	52.2	7.1	52,868

表 3 - 8 (계속)

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	増減幅 (87~ 86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
프 랑 스	0.2	1,804	0.9	0.4	3,580	1.4	0.2	1,776
네 델 란 드	0.5	5,295	2.4	0.3	4,026	1.1	-0.2	-1,269
영 국	1.2	9,673	5.8	1.3	10,953	4.7	0.1	1,280
카 나 다	0.6	5,384	2.9	0.4	3,690	1.4	-0.2	-1,694
미 국	2.1	17,304	10.2	5.4	42,431	19.7	3.3	25,127
計	20.6	178,609		27.4	228,339		6.5	49,730
사 과								
홍 콩	3.6	1,201	7.5	3.0	919	5.2	-0.6	-282
몽 고	1.3	666	2.7	1.3	776	2.2	0.0	110
말레이시아	0.3	78	0.6	0.5	117	0.8	0.2	39
싱 가 폴	0.4	83	0.8	0.3	72	0.5	-0.1	11
소 련	42.2	17,091	87.6	52.6	23,563	91.0	10.4	6,472
計	48.2	19,234		57.8	25,475		9.6	6,241
채蔬								
홍 콩	606.1	102,739	77.2	270.0	84,923	55.9	-336.1	-17,816
마 카 오	25.8	5,540	3.3	21.1	4,426	4.4	4.7	-1,114
일 본	110.1	87,597	14.0	143.9	110,141	29.8	33.8	22,544
말레이시아	6.1	2,827	0.8	6.8	2,896	1.4	0.7	69
싱 가 폴	24.7	7,004	3.1	25.4	8,437	5.2	0.7	1,433
스리랑카	1.3	619	0.2	1.7	666	0.3	0.4	47
서 독	6.4	4,944	0.8	5.2	4,469	1.1	-1.2	-475
프 랑 스	0.8	509	0.1	1.4	905	0.3	0.6	396
이탈리아	1.1	1,116	0.1	1.1	1,148	0.2	0.0	32
미 국	1.5	1,528	0.2	1.6	1,308	0.3	0.1	-220
計	785.4	215,346		483.4	221,878		-302	6,532
乾 고 추								
홍 콩	11.1	7,824	45.9	11.3	7,529	43.4	0.2	-295
일 본	3.6	3,811	14.9	3.8	3,991	14.6	0.2	180
말레이시아	1.5	938	6.2	1.5	1,049	5.8	0.0	111
싱 가 폴	3.9	2,784	16.1	5.4	3,534	20.8	1.5	750
미 국	1.7	1,724	7.0	2.3	2,065	8.8	0.6	341
計	24.2	19,271		26.0	19,431		1.8	160

表 3 - 8 (계속)

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	増減幅 (87~ 86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
통 조 림								
홍 콩	69.2	63,940	15.9	106.6	79,235	20.7	37.4	15,295
일 본	23.1	25,689	5.3	26.1	28,726	5.1	3.0	3,037
싱 가 폴	12.1	13,666	2.8	17.9	19,342	3.5	7.8	5,676
남 예 멘	19.7	9,108	4.5	14.1	6,031	2.7	-5.6	-3,077
사 우 디 아 라 비 아	22.2	9,733	5.1	20.3	8,198	3.9	-1.9	-1,535
아 랍 에 미 레 이 트	7.7	4,301	1.8	10.2	5,329	2.0	3.7	1,028
네 델 란 드	44.5	82,118	10.2	48.2	98,203	9.3	3.7	16,085
체 코	14.1	17,511	3.2	14.3	15,153	2.8	0.2	-2,358
서 독	56.3	49,947	13.0	70.9	69,552	13.8	14.6	19,605
스 웨 덴	14.6	11,244	3.4	12.2	9,957	2.4	-2.4	-1,287
카 나 다	21.1	18,039	4.9	21.8	17,754	4.2	0.7	-285
미 국	44.4	36,840	10.2	54.8	46,962	10.6	10.4	10,122
計	433.9	424,539		515.1	494,438		81.2	69,899
별 꿀								
홍 콩	1.0	1,039	1.4	1.2	1,048	1.7	0.2	9.0
일 본	24.8	19,975	34.1	29.2	24,613	41.6	4.4	4,638
동 독	1.5	1,579	2.1	1.1	1,298	1.6	0.4	-281
서 독	17.7	13,641	24.4	17.3	13,147	24.7	-0.4	-494
영 국	6.8	4,834	9.4	8.9	6,451	12.7	3.1	1,617
미 국	15.1	10,656	20.8	7.8	5,198	11.1	-7.3	-5,458
計	72.6	56,379		70.1	56,002		-2.5	-377
飼 料			(金額)		(金額)			
홍 콩		221,225	44.0		298,483	44.8		77,258
일 본		57,699	11.5		58,601	8.8		9.2
필 리 핀		11,929	2.4		10,943	1.6		-986
태 국		13,574	2.7		23,045	3.5		9,471
말레이시아		15,573	3.1		13,311	2.0		-2,262
싱 가 폴		44,288	8.8		65,529	9.8		21,241
인도네시아		3,295	0.6		20,109	3.0		16,814

表 3 - 8 (계속)

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	增減幅(87~86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
폴 란 드		12,061	2.4		20,116	3.0		8,055
체 코		14,149	2.8		16,094	2.4		1,945
서 독		21,084	4.3		16,824	2.5		-4,980
프 랑 스		7,775	1.5		18,559	2.8		10,784
이 탈 리 아		7,128	1.4		20,315	3.0		13,187
영 국		12,432	2.5		21,329	3.2		8,897
스 위 스		11,966	2.4		11,150	1.7		-816
計		502,201			665,702			163,501
茶 葉								
홍 콩	15.2	36,409	8.8	17.3	39,310	9.8	2.1	2,901
일 본	6.5	21,568	3.8	8.0	24,941	4.5	1.5	3,373
파 키 스 탄	7.2	6,111	4.2	8.5	6,860	4.8	1.3	749
튀 니 지 아	11.6	14,132	6.7	8.1	10,171	4.6	-3.5	3,961
모 로 코	19.3	42,749	11.2	21.9	47,309	12.5	2.6	4,560
소 련	13.4	35,298	7.8	16.7	46,046	9.5	3.3	10,748
폴 란 드	16.8	46,429	9.8	12.9	38,081	7.3	-3.9	-8,348
영 국	11.8	12,510	6.9	11.2	11,862	6.4	-0.6	-648
미 국	16.1	13,071	9.4	15.7	12,182	8.9	-0.4	889
計	172.0	329,438		175.7	354,311		3.7	24,873
薄 荷 腦								
홍 콩	933	9,739	38.1	949	10,185	31.9	16	446
프 랑 스	71	795	2.9	122	1,319	4.1	51	524
영 국	684	7,629	27.9	745	8,175	25.0	61	546
미 국	398	4,559	16.2	757	8,438	25.4	339	3,879
計	2,450	27,874		2,974	33,204		524	5,330
葉 煙 草								
홍 콩	4.6	7,398	23.2	5.1	9,218	33.6	0.5	1,820
일 본	0.5	662	2.5	0.6	1,122	3.9	0.1	460
싱 가 폴	2.4	1,011	12.1	0.9	418	5.9	-1.5	-593
불 가 리 아	2.4	4,267	12.1	2.2	5,129	14.5	-0.2	862
루 마 니 아	1.4	3,070	7.1	0.2	454	1.3	-1.2	-2,616
동 독	4.7	10,135	23.7	4.9	12,886	32.2	0.2	2,751

表 3 - 8 (계속)

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	增減幅 (87~ 86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
서 독	1.1	1,854	5.6	0.4	567	2.6	-0.7	-1,287
영 국	0.3	534	1.5	0.4	599	2.6	0.1	65
計	19.8	33,561		15.2	30,741		4.6	-2,820
松香 (로진)								
홍 콩	19.4	7,471	13.1	31.9	12,563	16.5	12.5	5,092
일 본	38.0	16,186	25.7	48.3	21,356	24.9	10.3	5,170
인 도	8.2	2,864	5.5	13.2	4,766	6.8	5.0	1,902
서 독	19.0	6,804	12.8	17.5	6,750	9.0	-1.5	-54
네덜란드	16.3	5,945	11.0	27.5	10,847	14.2	11.2	4,902
미 국	3.8	1,426	2.6	9.6	3,968	4.9	5.8	2,542
計	147.9	59,532		193.8	79,359		45.9	19,827
豚 毛								
소 련	25.5	16,655	13.2	31.5	19,525	14.7	6.0	2,870
서 독	11.3	2,996	5.8	14.2	3,318	6.6	2.9	322
영 국	46.6	16,344	24.1	48.3	18,737	22.6	1.7	2,393
스 위 스	28.6	10,447	14.8	24.8	8,895	11.6	-3.8	-1,552
미 국	31.6	12,054	16.3	35.7	14,588	16.7	4.1	2,534
計	193.3	83,523		213.8	94,147		89.5	10,624
양 털 실								
홍 콩	(톤) 54	1,383	5.3	(톤) 90	3,958	6.8	36	2,575
일 본	347	9,163	34.2	479	16,220	36.1	132	7,057
이탈리아	93	3,171	9.2	86	5,579	6.5	-7	2,408
영 국	445	14,468	43.9	488	16,084	36.8	43	1,616
미 국	14	288	1.4	107	2,411	8.1	93	2,123
計	1,014	30,005		1,327	46,259		313	16,254
토끼 털								
홍 콩	(톤) 584	18,148	17.5	(톤) 997	28,747	22.9	413	10,599
일 본	1,507	63,290	45.2	1,337	53,747	30.7	-170	-9,543
서 독	210	6,613	6.3	340	11,547	7.8	130	4,934
이탈리아	787	22,231	23.6	1,339	30,958	30.8	552	8,727
영 국	108	3,473	3.2	156	4,814	3.6	48	1,341
스 위 스	74	2,225	2.2	105	3,895	2.4	31	1,670

表 3 - 8 (계속)

國 別	1986		占有率 %	1987		占有率 %	增減幅(87~ 86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
計	3,331	118,704		4,352	136,999		1,021	18,295
羽 毛								
홍 콩	0.9	4,409	9.8	5.9	33,692	30.6	4.0	29,283
일 本	1.1	8,576	11.9	2.4	20,295	12.4	1.3	11,719
서 독	2.1	8,458	22.8	3.5	15,930	17.1	1.4	7,472
미 國	3.6	18,546	39.1	6.1	30,048	31.6	2.5	11,502
計	9.2	51,862		19.3	113,138		10.1	61,276
生 葉 小 豆 科								
홍 콩	1,225	4,581	8.6	923	3,555	9.3	-302	-1,026
마 카 오	965	1,806	6.8	492	1,149	5.0	-473	-657
일 本	804	3,718	5.7	778	3,733	7.9	-26	15
폴 란 드	180	1,038	1.3	400	2,254	4.0	220	1,216
이 탈 리 아	5,595	18,007	38.5	3,112	9,599	31.5	-2,483	-8,408
네 덜 란 드	500	1,608	3.5	200	766	2.0	-300	-842
스 위 스	472	1,955	3.3	360	1,585	3.6	-112	-370
스 페 인	3,583	13,484	25.3	2,656	9,014	26.9	-927	-4,470
計	14,153	50,172		9,868	34,817		-4,285	-15,355
生 藥		(金額)			(金額)			
홍 콩		100,761	54.1	111,439	51.6			10,678
마 카 오		6,718	3.6	5,654	2.6			-1,064
일 本		42,189	22.6	62,116	28.7			19,927
태 國		1,740	0.9	2,544	1.2			804
말레이시아		1,450	0.8	1,322	0.6			-128
싱 가 폴		6,870	3.7	7,367	3.4			497
모 로 코		139	0.1	1,007	0.5			868
체 코		1,953	1.0	2,733	1.3			780
불 가 리 아		2,418	1.3	3,536	1.6			1,118
서 독		7,881	4.2	4,997	2.3			-2,994
프 랑 스		1,417	0.8	2,243	1.0			826
이 탈 리 아		2,175	1.2	2,415	1.1			240
영 國		1,390	0.7	1,905	0.9			515
미 國		4,277	2.3	3,169	1.5			-1,108

表 3 - 8 (계속)

國 別	1986		占有率 (%)	1987		占有率 (%)	增減幅(87~ 86)	
	數 量	金 額		數 量	金 額		數 量	金 額
計		186,340			215,993			29,653
棉 花								
홍 콩	179	144,041	34.0	210	189,678	27.6	31	45,637
일 본	94	94,074	17.8	189	178,267	24.8	95	84,193
태 국	12	9,026	2.3	35	28,183	4.6	23	19,157
인도네시아	29	21,802	5.5	52	39,848	6.8	23	18,046
소 련	40	47,407	7.6	42	49,865	5.5	2	2,458
폴 란 드	20	25,207	3.8	10	15,229	1.3	-10	-9,978
형 가 리	4	5,822	0.8	19	22,892	2.5	15	17,070
체 코	28	35,421	5.3	28	39,889	3.7	0	4,468
말레이시아	13	25,365	2.5	11	18,669	1.4	-2	-6,696
서 독	15	12,483	2.8	26	19,923	3.4	11	7,440
이탈리아	6	4,593	1.1	27	23,370	3.5	21	18,777
스 위 스	2	2,103	0.4	12	11,521	1.6	10	9,418
스 페 인	5	4,075	0.9	15	12,936	2.0	10	8,861
포르투갈	2	1,411	0.4	12	11,924	1.6	10	10,531
카 나 다	38	30,594	7.2	15	15,270	2.0	-23	-15,324
計	527	499,921		761	745,315		234	245,394
生 絲	(톤)							
홍 콩	1,095	24,568	12.2	2,878	69,180	32.6	1,783	44,612
일 본	1,597	43,823	17.7	1,152	31,974	13.0	-445	-11,849
인 도	1,101	19,642	12.2	926	16,799	10.5	-175	-2,843
소 련	1,018	28,830	11.3	497	14,129	5.6	-521	-14,701
서 독	268	6,683	2.9	170	4,178	1.9	-98	-2,505
프 랑 스	266	6,885	2.9	113	3,057	1.3	153	-3,828
이탈리아	1,364	34,221	15.1	1,518	39,865	17.2	154	5,644
스 위 스	1,979	51,029	22.0	1,250	34,521	14.1	-729	32,542
計	9,000	224,308		8,829	221,615		171	-2,693

資料：中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會，「中國對外經濟貿易年鑑」，1988。

2. 農産物 輸入現況

1950年代까지만 해도 中國의 農産物 輸入의 比重은 전체 商品輸入의 10%미만으로 매우 낮았다. 이 時期의 主要 農産物 輸入品目を 보면 棉花, 고무 및 약간의 설탕이 고작이었다. 그러나 1960年 이후부터 政策의 변화를 가져와 中國의 農産物 輸入은 4段階의 變遷段階를 겪어 왔는데, 첫번째 단계는 1960年代初 大躍進運動(1958~61)의 失敗에 따른 國內 農業生産의 커다란 減産에 인한 것으로서 이 時期中 옥수수, 小麥 및 기타 雜穀類의 輸入이 크게 늘어 農産物 輸入은 全體 輸入의 1/3~1/2까지 占하게 되었다. 두번째 段階는 1972年 末부터 1970年代 중반까지로 輸入農産物에 의한 國內 消費充足이라는 中國政府의 政策變化를 反映한 시기이다. 특히 이 때는 豆類 및 食用油脂作物의 輸入이 현저히 增加하였는데 이와 같은 農産物輸入의 增加는 1975年 以後 貿易收支의 惡化 및 弛緩된 國內外 經濟政策에 대한 反省에 따른 外國과의 交易減縮에 따라 다소 줄어들었다. 세번째 段階는 1977年 이후부터 1980년까지로서 그간의 經濟成長에 따른 1人當 國民所得의 增加, 國民의 生活水準을 향상시키기 위한 政府의 努力 및 農業生産의 地域特化를 위한 政府의 調達政策 그리고 主要 穀物 輸出國家와의 長期協定締結등에 따라 農産物輸入이 다시 크게 늘어난 時期이다. 특히, 同 期間中 穀物 및 棉花 그리고 豆類의 輸入은 급격히 增加하였다. 마지막 네번째 段階는 1981년부터 現在까지로서 이 時期는 中國의 農業生産이 畝收提高에 의하여 급격히 增加하면서 基本的인 食糧이 自給達成쪽으로 增加되었으며 惡화된 貿易收支의 改善을 위하여 불요불급한 農産物 이외에는 輸入을 가급적 抑制하여 全體의인 農産物輸入은 大幅 減少하였다.

向後 中國의 農産物 輸入需要는 中國政府의 經濟政策이 近代化 및 經濟開發 그리고 國民의 生活水準을 向上시키는데 중점을 두는 한 계속하여 增加할 展望으로 보인다. 특히 非農業部門의 交易狀況과 國內 農業生産의 成功與否는 향후 中國의 農産物輸入을 직접적으로 規制할 것이며,

中國의 상당한 經濟發展을 고려할 때 養畜에 필요한 飼料穀物의 輸入은 급격히 늘어날 것으로 豫測된다.

이상과 같은 與件下에서 中國의 全體 輸入에서 農產品이 占하고 있는 比重을 보면 1970年 부터 계속 증가해 오다가 1982年을 頂點으로 減少하기 시작하여 1987년 현재 19.1%에 이르고 있다<表 3-9>. 그러나 農產物輸入의 絕對額은 1986년까지 減少해 오다가 1987년에는 약 64억불로 증가하고 있으나 1980~87년 기간동안의 年平均增減率은 그 比重이 -3.4%로 나타나고 있어 향후 특별한 變化가 없는 한 그 比重은 減少趨勢를 나타낼 것으로 보인다.

가. 農產物 類別 輸入動向

中國의 1次產品 類別 輸入規模는 1982年 全體輸入額 175억달러의 41.9%를 占하는 73억달러이던 것이 5년 후인 1987년에는 全體 輸入額 334억달러의 21.2%를 占하는 71억달러로 그 占有比重이 漸減하고

表 3-9 中國의 農產物 輸入推移, 1980~87

單位：億달러

年 度	總 計	1 次 產 品		農 產 品 ¹⁾		2 次 產 品	
		金 額	比 重	金 額	比 重	金 額	比 重
1980	195.50	69.20	35.3	67.53	34.5	126.30	64.6
1981	194.82	78.62	40.4	77.92	40.0	116.19	59.6
1982	174.78	73.25	41.9	71.18	40.7	101.53	58.1
1983	185.30	54.38	29.3	52.87	28.5	130.92	70.7
1984	253.56	57.76	22.4	47.55	18.7	196.80	77.6
1985	343.31	58.59	17.1	45.68	13.3	284.72	82.9
1986	330.83	42.28	14.9	44.77	13.5	281.55	85.1
1987	333.99	70.92	21.2	63.76	19.1	263.07	78.8
年平均增減率 (1980~87)	3.2	0.1	-29.5	-0.3	-3.4	4.4	1.2

註：1) 比重의 增減幅임.

資料：中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會, 「中國對外經濟貿易年鑑」, 1987.

表 3-10. 中國의 1次產品 類別 輸入推移, 1982~ 87

單位: 億달러, %

區 分	1982		1983		1984		1985		1986		1987	
	金額	構成比										
總 額	174.78	100.0	185.30	100.0	253.56	100.0	343.31	100.0	330.83	100.0	333.99	100.0
1 次 產 品	73.25	41.9	54.38	29.3	56.76	22.4	58.59	17.1	49.28	14.9	70.92	21.2
食 料 品	39.07	22.4	28.44	15.3	20.42	8.1	15.63	4.6	16.36	5.0	23.14	6.9
飲料 및 담배	0.84	0.5	0.25	0.1	0.45	0.2	1.69	0.5	1.49	0.4	2.04	0.6
非食用原料	30.31	17.3	23.52	12.7	33.95	13.4	37.58	11.0	25.27	7.6	36.03	10.8
礦物性燃料	2.07	1.2	1.51	0.8	1.14	0.4	2.57	0.7	4.62	1.4	6.48	1.9
動·植物性 油 脂	0.96	0.5	0.66	0.4	0.80	0.3	1.12	0.3	1.54	0.5	3.23	1.0

資料: 中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會, 「中國對外經濟貿易年鑑」, 1988.

있는 趨勢이다 <表 3-10>.

이를 類別로 보면 食料品 및 非食用原料가 두드러진 減少를 보이고 있는데 食料品이 22.4%에서 6.9%로, 非食用原料가 17.3%에서 10.8%로 減少하였는데 이는 中國政府가 農産物生産 增大政策을 쓰면서 반면에 食料品輸入에는 抑制政策을 썼기 때문으로 판단된다.

한편 輸入이 增加한 品目으로는 中國內 生産量이 不足한 飲料 및 담배가 0.5%에서 0.6%로, 動·植物性油脂는 0.5%에서 1.0%로 各各 增加하였는데 이들 品目들은 中國에서의 輸出도 그리 많지 않은 品目들이다.

나. 主要 品目別 輸入動向

① 穀物 및 經濟作物

中國의 穀物輸入은 1982년이후 완만한 增加를 가져오다 1987년에는 大幅인 輸入增加現象을 보이고 있는데 이는 糯두를 제외한 全體 穀物 類가 前年對比 높은 輸入增加를 시현하고 있고 그 중에서 小麥과 옥수수 的 輸入增加가 두드러지게 많은데 여기에는 中國의 養畜飼料의 需要가

急増한데 基因된 것으로 보인다.

1982 ~ 87年 期間동안 年平均增加率이 특별히 높은 品目으로는 보리가 36.0%로 輸入의 急騰勢를 보이고 있으며, 녹두는 -11.5%로 輸入規模가 每年 減少되고 있다〈表3-11〉.

動·植物油 및 作物은 그 輸入程度가 每年 增加하여 1982~87年 期間동안 37.0%라는 높은 輸入增加率을 나타내고 있으며, 經濟作物인 棉花는 同期間 年平均增加率이 -54.9%라는 大幅的인 減少를 보이고 있는데 면화는 1984年 이래 輸入이 減少하고 있는데 이는 1978年 5만1천톤에서 1987年 8천톤으로 大幅 減少하였다. 그 原因은 中國政府가 棉花의 生産을 增大시켜 人民들의 衣類問題(需要)를 海外輸入으로 充當하였으나 生産 自給率 提高로 自國產品으로 需要를 充當하였기 때문에 볼 수 있다. 또 輸入이 減少해가는 品目으로는 畜產物인 버터와 麻類인 黃麻가 各各 -10.1%와 -11.7%의 減少를 기록하고 있으며 나머지 品目들은 完만한 增加趨勢를 보이고 있다.

② 主要 果菜類 및 農林水產物 輸入動向

中國의 農林水產物 輸出動向은 第3章 輸出部門에 具體的으로 잘 나타나 있었으나 果菜類의 輸入部門에 있어서는 具體的인 資料入手가 不可能하여 輸入動向 把握이 어려운 狀態이다. 그러나 한가지 類推해 볼 수 있는 것은 多種의 果菜作物들이 自給自足할 것으로 미루어 볼 수 있다.

다. 各省·自治區別 輸入品目

各省·自治區別 農林產物 輸入品目の 具體的인 統計數字는 提示할 수 없지만 1987年을 기준으로 하여 輸入하고 있는 品目を 보면 原毛, 天然 고무, 纖維, 木材가 主宗을 이루고 있으며 이를 地域別(省, 自治區)로 보면 다음과 같다.

河北省: 原毛, 原木, 天然고무

吉林省: 天然고무, 羊毛

廣東省: 纖維, 木材

表 3 - 11 中國의 主要 農林水産物 輸入現況

單位：億달러, 千톤

區 分	1978	1982		1985		1986		1987		年平均增減率(%) ¹⁾	
	重量	重量	金額	重量	金額	重量	金額	重量	金額	1978~87	1982~87
穀 物	883.1	1,611.7	2,624.9	617.1	857.5	728.2	819.1	1,607.8	1,586.6	7.3	0.2
米	17.1	39.6	96.3	31.3	55.5	31.9	48.9	48.6	68.3	12.3	4.2
薯	-	3.57	9.91	N	N	2.0	3.51	5.1	10.3	-	7.4
粟	766.7	1,353.4	2,185.1	563.2	759.0	575.3	643.7	1,334.1	1,274.6	6.4	-0.3
黍	79.4	161.2	198.1	8.0	10.2	68.3	67.9	157.1	145.0	7.9	-0.5
稷	-	10.4	17.0	3.99	4.58	39.0	30.4	48.4	46.0	-	36.0
糯	-	5.94	26.2	4.30	17.9	3.92	13.6	3.22	9.5	-	-11.5
雜	19.0	33.0	84.6	N	N	N	N	42.8	93.6	9.4	5.3
動·植物油 및 作物	33.0	18.0	95.3	19.8	110.2	55.0	153.9	86.9	322.8	11.4	37.0
면	51.0	47.4	680.2	0.04	0.39	0.02	0.48	0.88	15.5	-36.3	-54.9
양	1.0	7.7	337.4	10.5	404.6	15.3	490.1	14.8	621.8	34.5	13.9
수	-	-	57.9	-	91.7	-	78.5	-	103.6	-	-
실	-	217.7	649.2	186.9	230.2	111.9	182.6	193.8	313.3	-	-2.3
버	-	0.29	5.84	0.16	1.99	0.18	1.93	0.17	1.63	-	-10.1
분	-	2.25	375.2	0.31	3.52	1.78	15.7	2.99	16.6	-	5.9
커	0.50	1.38	14.1	1.92	30.2	0.67	21.4	1.54	36.3	13.3	2.2
황	3.36	4.08	17.5	0.46	1.46	3.65	12.3	2.19	6.3	-4.6	-11.7
목	53.4	485.9	468.9	1,073.7	849.1	775.5	627.3	764.3	600.1	34.4	9.5
가	-	-	41.3	-	55.8	-	55.7	-	68.1	-	-
인	-	8.6	1.64	84.0	446	12.0	2.16	-	-	-	-

註：1) 重量에 대한 增減率임.

資料：中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會, 「中國對外經濟貿易年鑑」, 1988.

陝西省：纖維

遼寧省：天然고무

黑龍江省：纖維，食品

貴州省：天然고무

寧夏自治區：纖維

라. 品目別 輸入先別 輸入

中國의 主要 品目別 輸入先別 輸入實績 및 對中國 輸出國들의 市場占有率을 보면 <表 3-12>와 같다.

1987 年の 輸入商品으로 全體穀物의 比重과 米穀, 小麥, 原糖, 木材, 羊毛의 輸入構成比를 보면 다음과 같다.

全體穀物：카나다(37.3%), 호주(28.7%), 美國(17.9%), 아르헨티나(5.8%)

米 穀：泰國(45.3%), 버마(21.2%), 北韓(5.3%)

小 麥：카나다(43.5%), 호주(33.7%), 美國(12.0%), 아르헨티나(6.1%)

原 糖：쿠바(20.1%), 泰國(40.1%), 홍콩(1.5%)

木 材：美國(43.0%), 소련(38.0%), 말레이시아(6.7%), 카나다(5.6%)

羊 毛：호주(39.3%), 아르헨티나(19.6%), 뉴질랜드(17.6%)
우루과이(6.8%)

表 3-12 主要 品目別, 國家別 輸入推移, 1984~87

單位：千噸, %

區 分	1984		1985		1986		1987	
	數 量	構成比	數 量	構成比	數 量	構成比	數 量	構成比
全體穀物								
계	10,645	100.0	6,171	100.0	7,282	100.0	16,278	100.0
카나다	3,079	28.9	2,290	37.1	2,496	34.3	6,062	37.2
호주	2,441	22.9	1,265	20.5	2,774	38.1	4,679	28.7

表 3 - 12(계속)¹⁾

區 分	1984		1985		1986		1987	
	數 量	構成比	數 量	構成比	數 量	構成比	數 量	構成比
미 국	4,507	42.3	1,154	18.7	117	1.6	2,916	17.9
아르헨티나	-	-	686	11.1	549	7.5	951	5.8
태 국	275	2.6	271	4.4	698	9.6	398	2.4
프 랑 스	-	-	277	4.5	394	4.0	437	2.7
버 어 마	35	-	88	1.4	93	1.3	109	0.7
홍 콩	5	-	4	-	192	2.6	298	1.8
북 한	31	-	78	1.3	19	-	26	-
米 穀								
계	246	100.0	313	100.0	319	100.0	486	100.0
태 국	180	73.2	148	47.3	204	63.9	220	45.3
버 어 마	35	14.2	87	27.8	87	27.3	103	21.2
북 한	31	12.6	77	14.6	18	5.6	26	5.3
네 팔	0.1	-	1	-	-	-	-	-
홍 콩	-	-	-	-	10	3.1	138	28.4
小 麥								
계	10,000	100.0	5,632	100.0	5,754	100.0	13,341	100.0
카 나 다	3,052	30.5	2,290	40.7	2,179	37.9	5,802	43.5
호 주	2,366	23.7	1,225	21.8	2,700	46.9	4,499	33.7
미 국	4,507	45.1	1,154	20.5	60	-	1,607	12.0
아르헨티나	-	-	686	12.2	519	9.0	808	6.1
프 랑 스	-	-	277	4.9	294	5.1	406	3.0
原 糖								
계	1,299	100.0	1,869	100.0	1,119	100.0	19,388	100.0
쿠 바	836	64.4	1,001	53.6	506	45.2	389	20.1
호 주	252	19.4	383	20.5	-	-	-	-
태 국	45	3.5	299	16.0	117	10.5	788	40.1
필 리 핀	31	2.3	67	3.6	549	7.5	16	0.8
홍 콩	-	-	47	2.5	57	5.1	29	1.5
木 材	千 m ³	백만 \$						
계	8,238	100.0	10,737	100.0	7,643	100.0	7,755	100.0
미 국	4,594	55.8	6,420	59.8	473	6.2	3,325	43.0
소 련	1,890	22.9	2,009	18.7	3,206	41.8	2,827	38.0

表 3 - 12(계속)

區 分	1984		1985		1986		1987	
	數 量	構成比	數 量	構成比	數 量	構成比	數 量	構成比
말레이시아	351	4.3	962	8.9	299	3.9	519	6.7
카나다	947	11.5	648	6.0	241	3.1	433	5.6
인도네시아	53	0.6	183	1.7	47	0.6	66	0.9
칠레	177	2.2	284	2.7	-	-	129	1.6
가봉	18	0.2	72	0.7	-	-	-	-
브라질	-	-	45	0.5	-	-	17	0.2
홍콩	21	0.3	31	0.3	26	0.3	270	3.5
몽고	40	0.5	35	0.3	18	0.2	17	0.2
羊 毛	톤	백만\$						
계	57,238	100.0	105,129	100.0	153,236	100.0	148,499	100.0
호주	9,586	16.8	47,890	45.6	55,910	36.5	58,416	39.3
뉴질랜드	21,278	37.2	25,870	24.6	43,437	28.3	26,070	17.6
아르헨티나	13,352	23.3	13,635	13.0	18,708	12.2	29,155	19.6
우루과이	10,570	18.5	9,740	9.3	13,355	8.7	10,140	6.8
홍콩	1,245	2.2	3,185	3.0	14,014	9.1	10,990	7.4
영국	125	0.5	2,030	1.9	4,050	2.6	5,980	4.0
일본	34	0.4	569	-	1,002	0.7	2,334	1.6
칠레	-	-	1,503	1.4	-	-	1,879	1.3
브라질	1,022	1.8	231	-	1,507	1.0	788	0.5
마카오	-	-	146	-	221	-	31	0.2
파키스탄	-	-	-	-	552	-	402	0.3
서독	-	-	-	-	169	0.8	868	0.6
프랑스	-	-	-	-	50	0.1	151	1.0
바하마	-	-	-	-	-	-	860	0.6
미국	-	-	-	-	21	0.3	148	-
피지	-	-	-	-	-	-	180	0.7
기타	26	-	154	-	240	1.0	-	-

資料 : <表 3-11>과 同一.

第 4 章

韓·中 農産物交易의 現況과 展望

韓·中 兩國間的 交易은 1970 年代末 中國의 開放政策이 本格化할 무렵 主로 香港을 經由하는 間接交易方式으로 進行되어 오고 있다.

이는 現在까지 韓國과 中國間的 國交가 修交되어 있지 않은 상태이기 때문에 直交易이 이루어지지 않고 있어(최근부터는 部分的인 直交易이 이루어지고 있음), 韓國의 對中國交易에서 많은 危險負擔(risk)을 안은 不利한 與件下에서도 香港을 경유한 間接交易을 꾸준하게 추진하여 1988 年 中國이 保有한 108 個交易國 가운데 4 位에 位置한 蘇聯을 제치고 그 자리에 韓國이 浮上位置하게 되었다. 이와 같은 與件으로 보아 韓國은 中國의 重要한 交易對象國임이 틀림없다.

따라서 本章에서는 向後 韓·中 兩國의 交易이 점차 增大되어 갈때 1 次産業分野 중에서도 특히 中國産 農産物이 求償貿易등 어떤 형태로든 韓國땅에 上陸하게 될때 韓國의 農業政策에 많은 變化를 招來할 것은 明若觀火하다고 할 수 있을 것이다.

그리하여 지금까지의 韓國의 農産物 輸出入趨勢를 구체적으로 살펴 본 다음 韓·中 兩國間的 總交易 및 農産物交易 現況을 파악해 본 後에 向後 兩國間的 農産物交易展望에 對하여 比較優位指數 및 輸入結合度 등의 分析方法을 動用하여 豫測해 보고자 한다.

1. 韓國의 農林水産物 輸出入 趨勢分析

韓國의 1970 年の 總交易現況은 總輸出이 8 億 3,500 萬달러이고, 總輸入은 19 億 8,400 萬달러로 貿易收支가 11 億 4,900 萬달러의 赤字를 시현하였고, 그중에서 農林水産物은 2 億 1,800 萬달러의 輸出과 4 億 6,900 萬달러의 輸入으로 貿易收支는 2 億 5,100 萬달러의 赤字를 시현하였다. 그러나 1988 年에 이르러서는 總貿易收支는 88 億 8,500 萬달러의 黒字를 나타내고 있으나 農林水産物은 11 億 6,800 萬달러의 赤字시현으로 그 赤字幅의 罅이 진폭은 있으나 1970 年에 비해 1988 年の 積자폭은 커지고 있는 실정이다 <表 4-1>.

한편 1970 ~ 1988 年期間 동안의 農林水産物 類別 年平均 輸出增加率을 보면 總輸出은 26.9 %인데 반하여 農林水産物은 16.0 %로 總輸出增加率을 下廻하고 있으며 이중에 農畜産物은 20.4 %, 水産物 19.0 %로 農林水産物 輸出增加率을 上廻하고 있으나 林産物은 9.3 %로 아주 低調한 狀態에 머물고 있다. 同 期間 總輸入은 19.9 %의 年平均增加率을 시현하고 있으나 農林水産物은 13.1 %로 總輸入 增加率을 下廻하고 있으나 類別로는 水産物의 增加率이 44.9 %로 大幅的인 輸入增加率을 시현한 반면 農畜産物과 林産物은 各各 12.2 %와 13.7 %로 農林水産物 輸入增加率과 비슷한 增加率에 머물러 있다.

가. 輸出動向

<表 4-2>에서 보면 總輸出에 대하여 農林水産物이 차지하는 比重은 1970 年에는 26.1 %였으나 1988 年에 와서는 5.2 %로 주로 工産品爲主의 輸出主導로 1次産品인 農林水産物의 輸出이 相對的으로 낮아진 것이다. 總農林水産物 중에서도 1988 年 水産物이 60.5 %로 가장 높은 輸出 優位에 있으며, 農畜産物이 22.3 %, 水産物이 17.1 %를 占하고 있어 向後 水産物의 輸出増大에 力點을 두어야 할 것으로 생각된다. 한편 類別, 品

表 4 - 1 韓國의 農産物 貿易 및 輸出入 商品構成

區 分	實 際 值 (백만달러)							年平均增減率 (1970~88)
	1970	1975	1980	1982	1984	1986	1988	
總 輸 出	835	5,081	17,505	21,853	29,245	34,714	60,696	26.9
農 林 水 産 物	218	948	1,930	1,671	1,620	2,044	3,175	16.0
農 畜 産 物	25	255	541	409	442	429	705	20.4
林 産 物	110	294	629	401	300	333	541	9.3
水 産 物	83	399	760	861	878	1,282	1,911	19.0
總 輸 入	1,984	7,274	22,292	24,251	30,631	31,584	51,811	19.9
農 林 水 産 物	469	1,304	3,164	2,658	2,852	2,587	4,325	13.1
農 畜 産 物	341	1,020	2,215	1,900	2,081	1,795	2,716	12.2
林 産 物	128	274	912	699	703	624	1,293	13.7
水 産 物	0.4	10	37	59	68	118	316	44.9
農林水産物 貿易收支	-251	-356	-1,234	-987	-1,232	-483	-1,168	

資料 : 農林水産部, 『農林水産主要統計』, 1989.

表 4 - 2 韓國의 農林水産物 輸出推移

單位：百萬弗，%

年 度	總輸出	農 林		農畜産物		穀 類	菜蔬類	果實類	畜産物	調 製 食 品	動植物 性油脂	植物性 原材料	動 物 飼 料	嗜好 食 品
		水産物	構成比		構成比									
1970	① 835	② 218	②/① 26.1	③ 25	③/② 11.5	1	0.2	1	0.3	6	0.0	-	0.1	16
1973	3,225	688	21.3	94	13.7	9	1	2	7	26	1	5	1	42
1975	5,081	948	18.7	255	26.9	0.2	5	3	36	32	1	4	2	172
1976	7,715	1,196	15.5	202	16.9	0.3	9	3	35	46	1	8	5	207
1977	10,046	1,578	15.7	374	23.7	14	8	4	48	73	2	8	0.4	217
1978	12,711	1,764	13.9	417	23.6	201	12	7	36	83	7	13	1	238
1979	15,055	1,993	13.2	400	20.1	1	15	7	46	71	21	12	2	225
1980	17,505	1,930	11.0	541	28.0	1	24	15	26	51	9	16	7	392
1981	21,254	2,134	10.0	571	26.8	3	21	15	24	51	13	17	2	425
1982	21,853	1,671	7.6	409	24.5	2	19	12	12	46	8	17	0.1	293
1983	24,445	1,584	6.5	404	25.5	2	19	5	12	51	4	16	0.0	295
1984	29,245	1,620	5.5	442	27.3	35	19	5	15	56	2	28	0.1	282
1985	30,283	1,543	5.1	388	25.1	2	13	6	25	61	2	21	0.4	258
1986	34,714	2,044	5.9	429	21.0	3	12	12	23	76	1	20	1	281
1987	47,281	2,610	5.5	529	20.2	9	17	25	38	99	2	25	1	313
1988	60,696	3,157	5.2	705	22.3	2	14	46	77	178	3	15	2	368

表 4 - 2 (계속)

年 度	林 産 物						水産物		遠洋 漁獲物	活 鮮 魚	冷 凍 水産物	海 藻 類	水 産 品	其 他 水産物
	林産物	構成比	木材類	石 材	壁 紙	山 林 副産物		構成比						
	④	④ / ②					⑤	⑤ / ②						
1970	110	50.5	104	-	4	2	83	38.0	38	11	6	17	0.4	11
1973	352	51.2	330	3	6	13	242	35.2	80	50	32	37	8	35
1975	294	31.0	256	12	12	14	399	42.1	193	62	59	30	10	55
1976	460	38.5	403	23	20	14	534	44.6	262	77	81	44	15	55
1977	549	34.8	464	31	30	24	655	41.5	313	90	109	48	34	61
1978	657	37.2	520	53	38	46	690	39.1	295	112	120	51	42	70
1979	738	31.7	591	62	41	44	855	42.9	457	119	123	60	26	70
1980	629	32.6	472	58	35	64	760	39.4	352	128	103	86	28	63
1981	631	29.6	474	67	36	54	932	43.7	428	152	115	133	38	66
1982	401	24.0	262	71	25	43	861	51.5	329	151	131	122	51	77
1983	353	22.3	165	74	29	85	827	52.2	315	145	134	83	55	95
1984	300	18.2	123	76	17	84	878	54.2	354	152	124	83	61	104
1985	264	17.1	78	84	16	86	891	57.7	328	155	124	97	55	132
1986	333	16.3	97	122	13	101	1,282	62.7	465	254	165	108	72	218
1987	461	17.7	129	166	15	151	1,620	62.1	571	369	234	128	95	223
1988	541	17.1	116	235	20	170	1,911	60.5	289	601	414	114	392	101

資料：農林水産部，『農林水産主要統計』，1989.

目別 輸出動向을 보면 다음과 같다.

① 農畜産物

農畜産物 輸出은 1970年 250萬달러에서 1988年에 이르러서는 7億 500萬달러로 무려 28倍가 急増하여 農林水産物 總輸出에서 22.3%를 차지하고 있다. 農畜産物 輸出中에서도 比重別 順位를 보면 畜産物이 7千700萬달러로서 제일 많은 輸出實績을 유지하고 있고 다음으로 果實類, 菜蔬類, 穀類의 順으로 各各 4千600萬달러, 1千400萬달러, 200萬달러로 나타나 있다. 특히 嗜好食品과 調製食品이 유난히 높은 輸出實績을 보이고 있는데 1988年 嗜好食品이 3億6,800萬달러로 제일 높은 輸出實績을 維持하고 있는데 이는 葉煙草 및 製造煙草의 輸出比重이 큰 때문이며 두번째로 큰 比重을 占하는 調製食品은 1億7,800萬달러로 여기에는 農産物, 林産物, 水産物의 加工技術의 발달로 많은 調製食品을 加工하여 輸出로 誘導하였기 때문으로 보인다. 여기에서 하나 言及하고자 하는 것은 韓國의 葉煙草輸出 市場이 過去에는 美國市場에 偏重되어 있었으나 近來에 와서는 유럽市場으로 轉換되면서 市場의 多邊化가 이루어지고 있는 실정이다.

② 林産物

林産物輸出은 1970年 1億1,000萬달러였으나 1988년에 5億4,100萬달러로 約5倍가 增加하였으며 總 農林水産物 輸出에서 占하는 比重은 17.1%로 낮은 편이다. 品目別 優先順位는 石材類, 林産副産物, 木材類, 壁紙類의 順으로 輸出増大 現象을 보이고 있다. 그러나 여기서 安定된 增加率을 示顯하고 있는 品目은 林産副産物로서 向後 同 品目에 對하여 具體的인 輸出増大策이 강구되면 좋은 外貨稼得源이 될 것으로 예상된다.

③ 水産物

水産物輸出은 農林水産物 輸出중에서 60.5%라는 絶對的인 占有率을 가지고 있는 輸出有望品目으로서 外貨稼得源側面에서 큰 몫을 하는 중요

한 產品으로서 그 輸出動向을 보면, 1970年 8千 300萬달러 輸出實績을 나타내었으나 1988年에 이르러서는 19億 1,100萬달러로 무려 23倍의 大幅的인 輸出增加를 시현하고 있으며, 輸出競爭力도 우수한 品目이다. 그 중에서도 遠洋漁獲物이 제일 높은 實績의 輸出增加를 시현하였고 다음으로 活鮮魚輸出이 對日市場으로 集中 輸出되면서 每年 그 輸出規模가 急伸張趨勢를 보이고 있으면서 1988년에는 6億 100萬달러로 제일 높은 輸出增대를 보이고 있는 輸出有望 品目이다. 그리고 冷凍水產物, 水產食品, 海藻類, 其他 水產物 등도 品目에 따라서는 起伏은 있으나 向後 높은 輸出增대를 가져올 것으로 期待되는 輸出有望品目들이라 볼 수 있다.

이상에서와 같이 類別, 品目別 輸出實績을 檢討해 보았는데 各 品目別로 輸出競爭力을 提高시키고 現在의 輸出市場을 더 한층 多邊化시키는데 主眼點을 두고 推進하면 向後의 農林水產物輸出은 더욱 增加될 것으로 생각된다.

나. 輸入動向

〈表 4-2〉에서 農林水產物 貿易現況을 살펴 보았지만 우리 나라의 農林水產物은 入超現象으로 慢性的인 赤字現象을 시현하고 있어 向後 貿易收支 赤字幅을 줄이는 努力이 필요하다고 생각된다. 예컨대 近來에 와서는 國際經濟의 흐름이 自由貿易主義를 제창하는 가운데 輸入開放壓力이 거세어지고 있는 狀況下에서 몇몇의 品目を 除外하고는 農產物의 自給率이 계속 하락하고 있으므로 해서 앞으로의 農產物輸入 規模는 漸增하여 農產物 貿易收支는 入超現象으로 그 赤字幅의 罅을 더욱 커지게 할 것으로 미루어 볼 수 있다〈表 4-3〉.

① 農畜產物

農畜產物輸入은 점차 增加하여 1970年 3億 4,100萬달러이던 것이 1988年에 와서는 27億 1,600萬달러로 約 8倍의 輸入增加를 가져 왔고(農畜產物 輸出增加倍數는 同年 規模는 적지만 28倍) 이는 農畜產物 輸出增加率 보다는 완만하다고 하지만 總 農林水產物 輸入에서 62.8%의 높

表 4 - 3 韓國의 農林水産物 輸入推移

單位：百萬量，%

年 度	總輸入	農 林		農畜産物		穀類及 澱 粉	菜蔬類	果實類	畜産物	調製 食品	動植物 性油脂	植物性 原材料	動 物 飼 料	嗜 好 食 品
		水産物	構成比	③	③ / ②									
	①	②	② / ①	③	③ / ②									
1970	1,984	469	23.6	341	72.7	248	0.3	0.6	10	2	19	2	23	36
1973	4,240	951	22.4	624	65.6	460	0.4	1.9	19	4	39	6	2	92
1975	7,274	1,304	17.9	1,020	78.2	703	5.0	3.0	36	32	1	4	1	172
1976	7,715	1,196	15.5	202	16.9	498	0.9	1.9	24	3	66	10	1	160
1977	10,811	1,458	13.5	903	61.9	531	1.8	2.2	65	5	89	12	10	188
1978	14,971	1,884	12.6	1,171	62.2	559	14.8	3.7	163	24	107	20	16	263
1979	20,339	2,917	14.3	1,812	62.1	911	16.8	8.8	212	72	157	36	57	341
1980	22,291	3,164	14.2	2,215	70.0	1,261	0.8	7.8	66	31	125	39	6	678
1981	26,131	3,939	15.1	3,150	80.0	2,140	9.6	8.0	144	29	142	53	23	601
1982	24,251	2,658	11.0	1,900	71.5	1,070	10.1	9.9	243	32	142	34	37	322
1983	26,192	2,869	11.0	2,115	73.7	1,223	3.0	8.4	266	29	146	32	89	329
1984	20,631	2,852	9.3	2,081	73.0	1,266	11.4	10.1	144	42	179	39	77	312
1985	31,136	2,511	8.1	1,791	71.3	1,157	9.1	7.4	64	49	153	34	50	267
1986	31,584	2,537	8.0	1,795	70.8	1,079	0.7	9.8	70	37	129	37	93	339
1987	41,020	3,012	7.3	1,953	64.8	1,081	39.4	19.4	85	52	137	44	138	355
1988	51,811	4,325	8.3	2,716	62.8	1,471	3.6	25.6	140	86	176	60	211	542

表 4 - 3 (계속)

年 度	林産物					水産物						
		構成比	木材類	石 材	山林副産物		構成比	活鮮魚	冷凍水産物	海藻類	水産食品	其他水産物
1970	④ 128	④/② 27.3	126	0.2	1.3	⑤ 0.4	⑤/② 0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-
1973	315	33.1	312	-	3.3	12	1.3	0.1	5.8	6.1	0.1	-
1975	274	21.0	270	0.1	3.9	10	0.8	0.1	8.4	1.5	0.1	-
1976	427	353.3	420	0.2	6.8	17	1.7	4.3	10.1	-	0.1	2.6
1977	540	37.0	533	0.1	7.0	15	1.0	0.8	11.1	1.2	0.1	1.8
1978	671	35.6	661	0.1	10.0	42	2.2	0.5	33.1	5.4	0.2	2.4
1979	1,047	35.9	1,037	0.1	12.0	58	2.0	0.8	52.0	1.1	0.8	3.4
1980	912	28.8	899	1.2	13.0	37	1.2	0.2	31.8	2.7	0.3	2.1
1981	729	18.5	705	0.9	23.1	60	1.5	0.1	53.2	3.5	0.3	2.7
1982	699	26.3	673	1.2	24.7	59	2.2	0.8	51.1	1.8	0.2	4.8
1983	697	24.3	667	5.5	24.5	57	2.0	1.0	46.7	1.7	0.1	7.8
1984	703	24.6	663	15.0	25.0	68	2.4	0.5	58.8	0.6	0.1	8.1
1985	629	25.0	590	18.0	21.0	91	3.6	1.9	76.6	1.4	0.1	11.4
1986	624	24.6	597	3.6	23.4	118	4.7	3.3	104.4	1.6	0.2	8.6
1987	844	28.0	810	1.0	33.0	215	7.1	4.0	192.0	2.5	1.1	15.3
1988	1,293	29.9	1,252	16.1	25.1	316	7.3	44.1	239.1	2.6	4.2	26.0

資料：農林水産部，『農林水産主要統計』，1989.

은 比重을 占하고 있어 우리 나라의 不足農産物의 海外市場 依存度가 매우 높다는 것을 알 수 있으며, 이로 인한 多量의 外貨가 流出浪費하고 있는데, 그중에 穀類 및 穀粉이 55.0% (1988)를 차지하여 가장 輸入比重이 큰편인데 여기에는 飼料用穀物 때문이며, 다음으로 嗜好食品, 動物飼料, 動植物性油脂, 畜産物, 調製食料品, 植物性原料 및 製品, 果實類의 順인데 여기에서 輸入依存度を 줄이기 위해서는 輸入比重이 큰 品目들 爲主로 그 輸入比重을 減少시킬 수 있는 對策樹立이 要請된다고 하겠다 <表 4-3>.

② 林産物

林産物輸入은 1970年 1億 2,800萬달러에서 1988년에는 12億 9,300萬달러로 10倍程度가 增加했으며 總 農林水産物 輸入에서 차지하는 比重은 29.9% (1988)로서 農畜産物 다음으로 많은 輸入比重을 가지고 있는 즉 外貨를 流出하고 있는 品目이라고 볼 수 있는데, 이는 林産物이 國內資源의 不足때문에 木材類에서는 많은 需要量を 海外輸入에 依存하고 있으며, 林産副産物과 最近에는 建築用으로 많은량의 石材類가 輸入되고 있으며 그 比重도 점점 增大되어 가고 있다 <表 4-3>.

③ 水産物

水産物은 輸出部門에서는 60.5%로서 가장 높은 輸出比重을 유지하고 있었으나, 반대로 輸入部門에서는 1970년에 4,000萬달러에서 1988년에 이르러서는 3億 1,600萬달러로 790倍라는 莫大한 輸入增加趨勢를 보이고 있지만 실제로 輸入規模面에서는 總農林水産物 輸入에서 7.9% (1988)에 그쳐 輸入比重이 低位에 있는 品目으로서 그중에 冷凍水産物이 1988年 2億 3,900萬달러로 가장 높은 輸入比重의 位置에 있으며 다음이 活鮮魚, 其他水産物, 水産加工品, 海藻類의 順인데 水産物輸入으로 인한 外貨流出을 減少시키기 위해서는 漁撈裝備 및 漁獲技術과 加工技術을 더 한층 開發하여야 하는데 이를 위하여 政府의 積極적 支援을 통하여 輸入依存度を 차츰 줄여 나가야 할 것으로 생각된다 <表 4-3>.

2. 韓·中 農産物 交易現況 分析

가. 間接交易 現況

韓國은 前述한 바와 같이 中國 과의 4大交易國중의 하나이다.

먼저 韓·中 兩國의 全體交易에 있어서 香港을 經由한 間接交易現況¹⁾을 보면 <表 4-4>와 같은데, 1980年 總交易額이 7,800萬달러인데, 여기서 輸出이 4,500萬달러이고 輸入이 3,300萬달러로 약 1,200萬달러가 貿易收支에서 黑字를 시현하였으나 7년 후인 1988年에 와서는 總交易額이 11億 8,770萬달러로 약 15倍의 交易增大에 있으며, 이중에서 輸出이 5億 3,800萬달러이고, 輸入은 6億 4,960萬달러로 貿易收支는 1億 1,150萬달러의 赤字를 시현하고 있는데 同 輸出入의 1981~87年 間의 年平均增加率을 보면 輸出이 24.4%, 輸入이 43.6%로 輸入의 增加率이 훨씬 높다. 이와 같이 貿易收支의 振幅의 變動이 심한 것은 經濟的인 要因보다는 經濟外的인 要因 즉 北韓 金日成의 中國訪問(1982.9) 등 北韓의 影響, 中國民航機事件(1983.5) 등의 時事의 事件들을 높게 評價하는 專門家들도 있다.

그런가하면 大韓貿易振興公社의 資料에 의하면 <表 4-5>와 같이 韓·中 兩國의 交易推移가 <表 4-4>의 香港政廳統計와 많은 差異를 나타내고 있는데 예측컨대 이것은 香港을 통한 間接交易과 一部の 直交易 등의 交易方法에 의하여 이루어진 交易實績으로 보아지는데 여기에서 보면 實質貿易額의 差異로 인하여 貿易收支가 香港政廳資料에는 1982, 83, 84, 86, 87年度가 貿易赤字로 나타나 있으나 大韓貿易振興公社 資料에는 1979, 82, 83, 84年度가 各各 赤字로서 1984年 以後로는 계속하여 貿易黑字를 시현하여 出超現象을 나타내고 있다. 그러나 이와 같이 兩資料

1) 香港政廳統計.

表 4 - 4 香港經由韓國的對中國交易推移, 1980~ 87

單位：百萬달리, %

區 分	輸 出		輸 入		總 交 易		貿易收支
	金 額	增加率	金 額	增加率	金 額	增加率	金 額
1980	45.2	-	33.3	-	78.5	-	11.9
1981	145.0	220.8	73.8	121.6	218.8	178.7	71.2
1982	55.7	-61.6	93.7	27.0	149.4	-31.7	-38.0
1983	45.0	-19.2	115.4	23.2	160.8	7.6	-70.4
1984	160.7	257.1	184.8	60.1	345.5	114.9	-24.1
1985	354.8	120.7	249.0	34.7	603.8	74.8	105.8
1986	276.3	-22.3	376.9	51.4	653.2	8.2	-100.6
1987	538.1	94.9	649.6	72.4	1,187.2	81.8	-111.5

註：1980- 87年 平均 增加率，輸出 42.5%，輸入 52.9%。

資料：홍콩政廳統計。

表 4 - 5 韓·中 交易推移, 1979~ 88

單位：百萬달리

年 度	總 交 易	輸 出	輸 入	貿易收支
1979	19	4	15	- 11
1980	188	115	73	42
1981	353	205	148	57
1982	129	48	81	- 33
1983	134	51	83	- 32
1984	462	229	233	- 4
1985	1,290	683	607	76
1986	1,290	683	607	76
1987	1,486	813	673	140
1988	3,087	1,700	1,387	313

資料：大韓貿易振興公社。

表 4 - 6 韓國의 對 中國 類別 輸出入 實績, 1987~ 88

單位 : 百萬달라, %

	1987		1988	
	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入
農 產 物	8.73 (1.1)	252.90 (29.2)	7.24 (0.4)	385.09 (27.8)
石炭 및 鑛物	19.62 (2.4)	124.10 (14.3)	15.53 (0.9)	222.36 (16.0)
化 學 製 品	179.55 (22.1)	55.51 (6.4)	316.24 (18.6)	76.13 (5.5)
織 維	181.16 (22.3)	374.10 (43.2)	194.89 (11.5)	468.04 (33.8)
鐵鋼 및 金屬製品	173.68 (21.4)	48.06 (5.5)	82.67 (4.9)	198.89 (14.3)
機 械	45.87 (5.6)	0.48 (0.1)	279.18 (16.4)	2.73 (0.2)
電氣 및 電子製品	168.42 (20.7)	0.32 (0.0)	782.69 (46.0)	1.14 (0.1)
其 他	36.15 (4.4)	10.58 (1.2)	20.36 (1.2)	32.30 (2.3)
總 計	813.17 (100.0)	856.97 (100.0)	1,700.20 (100.0)	1,348.69 (100.0)

() 內의 숫자는 구성비임.

資料 : 大韓貿易振興公社.

의 차이점이 발견되고 있으나 예컨대 우리나라의 貿易振興公社의 資料가 더 信憑性이 있다고 보아야 할 것이다.

지금까지는 韓·中 兩國의 全體貿易構造를 비교검토하여 보았는데 다음으로는 1次產品인 農產物을 비롯하여 2차, 3次產品까지의 輸出入狀況을 보면 <表 4-6>과 같다.

1987~ 88年 2年동안의 兩國의 交易狀況을 比較해 보면 1987년에는

韓國이 中國에 수출한 總輸出이 8億 1,300萬달러이고, 韓國이 中國으로부터의 總輸入은 8億 5,700萬달러로 4,400萬달러의 赤字를 시현하였다. 그중에 輸出을 가장 많이 한 部門은 纖維로서 같은해 1億 8,100萬달러로 總輸出의 22.3%를 占하고 있으며, 다음이 化學製品으로 1億 7,900萬달러로 22.1%, 鐵鋼 및 金屬製品이 1億 7,368萬달러로 21.4%로 3位에 있으며, 電氣 및 電子製品이 20.7%등의 순으로 높으며 1次產品인 農產物은 873萬달러로 1.1%의 最下位에 位置하고 있다. 한편 輸入部門에서는 輸出에 서와 같이 纖維가 3億 7,400萬달러로 全體輸入額에서 43.2%라는 絶對的인 比重을 占하고 있는데 이는 韓國의 纖維輸出은 中國의 衣類製造技術의 落後로 인하여 莫大한 人民들의 衣類供給 能力이 不足하여 이 部分을 海外輸入으로 充當하고 있는 것으로 判단되며 反對로 纖維輸出이 많은 것은 섬유原料 自體는 豊富하기 때문에 그리고 價格이 低廉하기 때문에 韓國에서 多量輸入을 한것으로 判단된다. 두번째로 輸入比重이 높은 것은 農產物로 2億 5,290萬달러로 總輸入의 29.2%를 占하고 있어 穀物類의 對中國으로부터의 輸入이 계속 增大될 것으로 보이며, 다음이 石炭 및 鑛物로 1億 2,400萬달러인데 그 比重은 14.3%로 3位の 輸入實績을 가지고 있다. 즉 1987年의 韓·中 兩國의 交易實態를 比較分析하기 위하여 韓國의 對中國 輸出形態를 보면 3次, 2次產品의 輸出이 높고, 1次產品인 農產物과 石炭 및 鑛物은 占有比重이 낮은 편이다. 또 韓國의 對中國 輸入은 纖維를 除外하고는 輸出과 正反對現象을 띄고 있는데 農產物 輸入이 섬유에 이어서 2位를 차지하고 있으며 다음이 石炭 및 鑛物이다.

그러면 1년후인 1988年의 交易構造를 살펴보기로 한다. 첫째로 全體交易에서 前年度(1987)에는 赤字를 보았으나 1988년에는 輸出이 17億달러이고, 輸入이 13億 4,800萬달러로 約 3億 5,000萬달러의 貿易黑字를 記錄하고 있다. 輸出比重이 가장 높은 部門은 電氣 및 電子製品으로 7億 8,000萬달러로 總輸出額의 46.0%라는 높은 比重을 占하고 있으며, 두번째로는 化學製品이 3億 1,600萬달러로 18.6% 등이고 農產物은 1987年보다 100萬달러가 減少한 700萬달러로 總輸出比重의 0.4%로 역시

前년에 이어 最下位에 있다. 그런가하면 輸入部門은 1987年과 마찬가지로 纖維가 4億 6,800萬달러로 總輸入比重的 33.8%를 占하여 單年 輸入 1位에 있으며, 다음이 農産物 3億 8,500萬달러로 그 比重이 27.8%로 2位에 있고, 3位에는 石炭 및 鑛物이 16.0%, 4位에는 鐵鋼 및 金屬製品이 14.3%의 比重을 가지고 있고 나머지 3次產品은 미미한 輸入 實績을 나타내고 있다.

이상에서 1987 - 88年間的 韓·中 兩國間的 交易形態를 檢討해 보았지만 貿易收支가 어느 정도의 均衡을 유지하면서 向後的 兩國交易은 相互補完關係를 이룰 것으로 판단되는데, 이유인 즉은 韓國의 對中國 輸出은 高度尖端製品의 輸出이 主導될 것이고 中國의 對韓國輸出(韓國의 對中國輸入)은 製造產品이 아닌 原料產品의 爲主가 되어 農産物을 비롯한 1次產品이 主流를 이룰 것으로 예측해 볼 수 있다.

지금까지 産業別 貿易構造를 살펴 보았는데 이제부터는 農産品에 있어서의 兩國의 交易形態를 檢討해 보기로 한다. 단 現在 中國으로부터 多種의 農林水産物이 輸入되고 있으나 大韓貿易振興公社의 貿易統計年報에는 未修交國(共產圈國家)이라하여 統計가 其他(other)로 處理되고 있어서 品目別로 精確한 수입실적을 파악할 수가 없어 香港政廳 資料인 <表 4-7>을 가지고 比較分析해 보고자 한다.

<表 4-7>에서 보면 食品, 食用 山動物, 飲料 및 담배, 非食用 原材

表 4 - 7 韓國의 香港經由 對 中國 輸出入 商品構造, 1985~ 87

單位 : 百萬달러

品 目	1985		1986		1987	
	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入
食品, 食用 山動物	0.45	13.28	0.24	9.21	2.09	8.79
음료, 담배	0.00	-	0.05	-	0.35	0.00
비식용, 원재료	8.47	92.89	3.06	117.67	5.91	169.35
동물성유지 왁스	-	0.98	-	1.91	-	2.01
計	8.92	107.15	3.35	128.79	8.35	180.15

資料 : <表 4-4>와 同一.

料, 動物性油脂 및 왁스 4 個品目으로 1985 ~ 87 년간의 輸出入形態를 보면 韓國의 對中國輸出은 減少傾向을 보이고 있으나 反對로 輸入은 그 增加趨勢가 매우 높은 편이다. 특히 韓·中 兩國間的 交易에서 이들 4 個品目類中 非食用原材料가 兩國 共히 相對國에 대한 輸出比重이 높은 品目으로서, 韓國은 그 規模가 적지만 中國은 每年 韓國에 대한 輸出이 急增하고 있는 趨勢에 있어 同 品目の 輸入을 줄이기 위해서는 品目開發이 要求된다고 하겠다.

나. 韓國의 中國產 農産物 輸入現況

1) 輸入現況

여기에서 言及하고자 하는 中國產 農産物은 飼料穀物과 備蓄農産物을 다루고자 함이며, 첫째로 飼料穀物導入 現況을 살펴보면, 韓國의 飼料穀物은 國內自給이 絶對的으로 不足하여 거의 海外輸入으로 充當하여 왔는데 그동안의 輸入先이 美國, 호주 등 大部分이 穀物輸出國들에 偏重되어 있었으나 1983 年부터 品質, 價格, 地理的條件 등을 감안하여 輸入先의 轉이가 中國으로도 配分되어 해마다의 輸入規模의 起伏은 있지만 꾸준하게 輸入이 進行되어 오고 있는 실정이다.

<表 4-8>에서 보면 1983 ~ 88년 동안 韓國의 全體 飼料穀物導入에서 中國產 飼料穀物(大豆除外) 導入量이 차지하는 比重을 나타낸 것

表 4-8 韓國의 全體 飼料穀物 導入에서 中國產 飼料穀物이 차지하는 比重* 1983~88

單位: 千噸, 千달리

	1983	1984	1985	1986	1987	1988
全體	4,003	3,770	3,984	4,416	5,677	6,093
中國	20	402	1,319	1,173	355	973
比重	0.5	10.6	33.1	26.6	6.3	15.9

* 大豆제외 옥수수, 수수, 사료용밀, 호밀 기타포함.

資料: 農林水産部

으로서 每年 導入量에 差異는 있지만 .그중에서 規模(比重)가 큰 年度로는 1985 年에 總 3,984 千톤도입에서 中國產이 1,319 千톤으로 33.1 %를 占하였으며, 이듬해인 1986 年에는 總導入 4,416 千톤에서 1,173 千톤이 中國產으로 26.6%의 比重을 나타내고 있으나 그 比重의 振幅이 심한것은 國內飼料製造業體들이 國際穀物市場의 變動狀況에 따라 輸入先을 調節하였기 때문에 생각된다.

② 品目別 各國別 導入에서 中國產 飼料穀物の 導入 比重

現在 韓國이 導入하고 있는 飼料穀物の 品目別, 輸入先別 比重을 살펴 보고자 하여 <表 4-9>가 作成되었는데 여기에서 보면 1983~1988 년까지 導入된 옥수수, 수수, 飼料用小麥의 導入實績이 各國別로 나타나 있다. 韓國이 中國產 飼料穀物을 導入하기 시작한 것은 1984 年 부터인데 이는 韓國飼料協會(會員社 包含)와 畜產業協同組合中央會에서 導入을 全擔하고 있는데 옥수수의 경우 1984 년에는 약 5,000 萬달러로 全體 導入量의 13.7%를 차지하고 있고, 1985 년에는 前年對比 規模가 1 倍程度가 增加한 약 1 億달러로 27.8%였고, 1986 年에는 導入額은 全體規模가 減少하여 약 9,000 萬달러이나 그 比重은 32.0%로 높게 나타나 있다. 그러나 1987 년부터는 中國產 옥수수의 導入比重이 漸減推移를 보이고 있다.

수수는 全體 導入規模가 옥수수에 比하면 미미한 편이나 1984 年 약 400 萬달러의 導入으로 그 比重이 9.1%였으나 1985 年과 1988 年에는 各各 34,688 千달러와 11,393 千달러로 中國產 수수가 100% 導入되기도 하였다.

사료용밀은 1983 年은 美國, 1984~85 年은 호주 그리고 1986~87 年은 캐나다가 主輸入先市場이며 中國產 사료용밀은 1986 年에 약 140 萬달러로 1.1%의 比重을 나타내었으나 그 以後 導入比重은 계속 減少하고 있는 실정이다.

이상에서 檢討한 바와 같이 全體 飼料用穀物の 導入先은 미국, 호주, 캐나다의 比重이 높으며, 中國產은 向後 減少경향을 보일 것으로 생각되

表 4 - 9 韓國의 品目別 飼料穀物 導入에서 各國이 차지하는 比重, 1983~ 88

單位 : 千달리, %

品目別	國家別	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
			比重		比重		比重		比重		比重		比重
옥수수	합계	529,034	100.0	373,152	100.0	309,115	100.0	272,296	100.0	319,007	100.0	463,877	100.0
	미국	512,314	96.8	306,638	82.2	166,119	42.6	99,499	36.5	298,385	93.5	372,812	80.4
	태국	8,919	1.7	15,302	4.1	34,602	8.9	60,126	22.1	630	0.2	31,777	6.9
	중국	-	-	51,212	13.7	108,394	27.8	87,024	32.0	15,966	5.0	57,264	12.3
	알젠티나	7,801	1.5	-	-	-	-	24,196	8.9	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	1,451	0.5	4,026	1.3	2,024	0.4
수수	합계	24,456	100.0	48,031	100.0	34,688	100.0	22,573	100.0	-	-	11,393	100.0
	미국	6,103	25.0	25,048	52.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	호주	3,720	15.2	10,799	22.5	-	-	797	3.5	-	-	-	-
	알젠티나	14,633	59.8	7,796	16.2	-	-	635	2.8	-	-	-	-
중국	-	-	4,388	9.1	34,688	100.0	21,141	93.7	-	-	11,393	100.0	
사료용 밀	합계	11,074	100.0	121,949	100.0	126,981	100.0	132,011	100.0	167,107	100.0	254,606	100.0
	미국	7,593	68.6	16,713	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	호주	-	-	90,629	74.3	119,485	94.1	52,337	39.7	23,584	14.1	-	-
	캐나다	-	-	-	-	7,496	5.9	61,730	46.8	122,812	73.5	-	-
	중국	-	-	-	-	-	-	1,411	1.1	597	0.4	89	0.1
	E·C	-	-	7,750	6.4	-	-	15,496	11.7	20,114	12.0	181,647	71.3
	뉴질랜드	3,481	31.4	6,857	5.6	-	-	1,037	0.7	-	-	-	-
	터키	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,870	28.6

表 4 - 10 韓國의 中國產 飼料穀物 導入現況 및 單價比較, 1983~1989. 7

單位: 千噸, \$ / 噸, 千\$

		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989.7	合 計	韓國의 輸入機關
옥수수	數 量	-	365	869	851	184	494	180	2,943	韓國飼料協會, 畜協中央會
	單 價	-	140	125	102	87	116	142		
	金 額	-	51,212	108,394	87,024	15,966	57,264	25,503	345,363	
수수	數 量	-	32	324	230	-	97	461	1,144	"
	單 價	-	137	107	92	-	117	121		
	金 額	-	4,388	34,688	21,141	-	11,393	55,724	127,334	
飼料用 小 麥	數 量	-	-	-	18	8	1	-	27	"
	單 價	-	-	-	78	75	89	-		
	金 額	-	-	-	1,411	597	89	-	2,097	
大豆粕	數 量	20	5	126	74	163	384	222	991	"
	單 價	237	272	150	180	188	259	293		
	金 額	4,737	1,361	18,949	13,356	30,713	98,757	65,080	232,953	
合 計	數 量	20	402	1,319	1,173	355	973	863	5,105	"
	金 額	4,737	56,961	162,031	122,932	47,276	167,503	146,307	707,747	

註: 每年의 單價는 單純單價 즉 總輸入金額 ÷ 總輸入量으로 換算한 것임.

資料: 農林水産部

는데 왜냐하면 中國이 自國의 畜産發展에 의한 內需用 飼料의 增加를 輸出을 制限하는 政策으로 解決하려고 하고 있기 때문이다.

③ 中國産 飼料穀物 輸入單價 比較

韓國이 導入하고 있는 中國産 飼料穀物の 品目別 輸入單價를 <表 4-10>에서 보면 輸入比重이 가장 큰 옥수수를 비롯하여 수수, 飼料用小麥, 大豆粕의 輸入單價가 每年 價格差異가 심한데 그 이유는 國際穀物 時勢의 變動에 따라 國內 輸入業體들이 應札하기 때문이며 이는 他國産 飼料穀物 導入時의 輸入單價도 마찬가지이다. 中國産 飼料穀物の 平均 輸入單價가 높은 順位를 보면 大豆粕이 제일 高價로 導入되고 있으며, 다음이 옥수수, 수수, 飼料用小麥의 順이다.

④ 中國産 備蓄農産物 導入現況

<表 4-11>은 韓國政府가 物價安定用으로 中國으로부터 導入해 오는 備蓄農産物로 農水産物流通公社가 輸入機關으로 되어 있는데 1978년부터 導入이 시작되어 現在에 이르고 있다. 主要 導入品目を 보면 팥, 녹두, 참깨, 땅콩, 양파, 마늘, 고추, 고추가루, 콩나물콩등으로, 어떤 品目は 單年輸入에 그친 品目도 있다(고추가루). 팥은 製菓등의 食品製造用으로 主로 導入되고 있으며, 녹두도 小量이 계속하여 導入되고 있고 참깨는 1978년부터 매년 導入이 되고 있으면서 輸入單價가 下落하고 있어서 韓國의 國內産 참깨 價格에 엄청난 영향을 미치고 있어서 向後의 早期 對策이 필요한 品目이라고 할 수 있다. 또한 主로 양념류로 볼 수 있는 마늘, 고추, 양파는 國內産의 作況이 不振했던 1984~85년 두해동안 輸入이 集中되어 있으며, 콩나물콩은 1981년부터 輸入量의 振幅은 있으나 1986년을 제외하고는 계속하여 導入되고 있다. 특히 팥, 녹두, 참깨, 콩나물콩은 持續的인 輸入이 이루어지고 있는 品目으로서 國內 生産者에 게 미치는 영향이 至大할 것으로 보아 이들 品目の 自給度 向上이 요구된다고 할 수 있다.

한편 中國産 備蓄農産物 輸入時 契約上 클레임 등 瑕疵가 있을시 追

表 4-11 韓國의 中國産 備蓄用 農産物 導入現況, 1978~ 88

單位: 千噸, \$ / 噸, 千\$

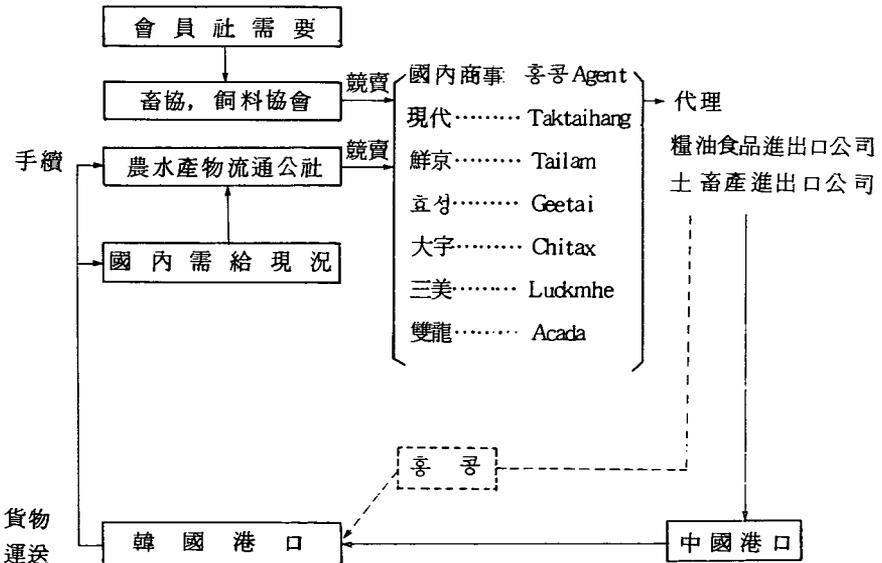
			1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	輸入機關
팥	數單金	量價額	-	-	-	2.1	-	1.0	6.0	7.0	5.0	1.0	6.0	農水産物 流通公社
		金價額	-	-	-	1,047	-	488	695	602	327	264	322	
팥	數單金	量價額	-	-	-	2,198	-	488	4,171	4,216	1,636	264	1,931	"
		金價額	-	-	-	624	-	488	449	353	301	398	448	
팥	數單金	量價額	-	-	-	624	-	244	673	529	296	199	448	"
		金價額	3.5	7.8	17.6	10.2	5.0	10.0	8.0	2.9	2.0	8.0	8.0	
팥	數單金	量價額	919	937	1,002	799	751	744	757	618	522	455	462	"
		金價額	3,215	7,307	17,335	8,150	3,754	7,437	6,085	1,793	1,044	3,638	3,693	
팥	數單金	量價額	3.4	4.5	6.4	10.2	-	3.0	6.0	5.9	4.0	1.3	-	"
		金價額	852	860	850	1,194	-	744	796	595	551	475	-	
팥	數單金	量價額	2,897	3,871	5,443	12,179	-	2,231	4,774	3,513	2,202	618	-	"
		金價額	23.4	-	-	-	-	-	10.3	9.2	-	-	-	
팥	數單金	量價額	249	-	-	-	-	-	339	278	-	-	-	"
		金價額	5,823	-	-	-	-	-	3,498	2,557	-	-	-	
팥	數單金	量價額	0.4	5.6	-	-	-	-	3.9	1.1	-	-	-	"
		金價額	1,549	1,271	-	-	-	-	659	768	-	-	-	
팥	數單金	量價額	589	7,118	-	-	-	-	3,055	990	-	-	-	"
		金價額	-	-	-	-	-	-	0.4	0.14	-	-	-	
팥	數單金	量價額	-	-	-	-	-	-	1,697	1,636	-	-	-	"
		金價額	-	-	-	-	-	-	764	229	-	-	-	
팥	數單金	量價額	0.4	-	-	-	-	-	3.5	0.99	-	-	-	"
		金價額	1,549	-	-	-	-	-	659	768	-	-	-	
팥	數單金	量價額	589	-	-	-	-	-	2,308	761	-	-	-	"
		金價額	19.0	19.9	4.0	-	-	-	8.3	10.4	-	-	-	
팥	數單金	量價額	1,314	1,313	1,280	-	-	-	1,318	1,025	-	-	-	"
		金價額	24,960	26,134	5,118	-	-	-	10,939	10,661	-	-	-	
팥	數單金	量價額	1.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
		金價額	1,258	1,228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
팥	數單金	量價額	2,139	1,473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
		金價額	-	-	-	5.0	0.6	1.0	4.5	1.2	-	1.0	2.0	
팥	數單金	量價額	-	-	-	577	600	488	534	511	-	407	406	"
		金價額	-	-	-	2,883	360	488	2,402	613	-	407	812	
金額合計			39,623	45,903	27,896	26,034	4,114	10,888	35,597	24,872	5,178	5,126	6,884	

資料: 農水産物 流通公社

加로 들어오는 것으로서 無換品이라는 것이 있는데 該當品目으로는 고추, 마늘, 참깨, 땅콩, 팥, 콩나물콩이 이에 해당된다.

韓國이 中國產 農產物을 輸入하여 올때 그 輸入經路는 <圖 4-1> 과 같은데 飼料穀物은 韓國飼料協會와 畜協이 直營飼料工場 需要분과 會員社 需要를 反映하고 있으며, 備蓄農產物은 農水產物流通公社가 國內 需給現況을 反映하여 國內商事に 競賣를 하면 國內商事는 香港 Agent 에 國際入札價格으로 응찰하면 해당 Agent 는 中國의 糧油食品進出口公司나 土畜產進出口公司를 代理하여 契約을 締結하여 주며, 運送手段인 備船은 主로 中國船籍을 이용하는 경우가 많으며 船積港口로는 主로 大連, 天津, 靑島港을 이용하며 香港을 이용하는 경우도 있다. 그리고 輸入品目들의 原產地證明은 見本品 (Sample) 은 表示되어 있으나 (例 : 大豆 - 黑龍江省產) 現지의 實際船積品은 인근各地의 生産地에서 收集하여 오는 경우도 있다고 한다.

圖 4 - 1 中國產 農產物 輸入經路



이와 같이 韓·中 兩國間에 產品別 交易이 漸增해 가고 있지만 未修交國이라는 不利點과 中國人들의 大國人이라는 固定觀念 때문에 修交國인 日本 등과 比較하여 高關稅 및 其他 特惠事項 除外라는 不利한 難題들이 쌓여 있어 向後 對中國과의 直間接을 통한 交易增大에 박차를 가하면서 더 나아가 政治的으로도 努力하여 國交가 正式으로 樹立되도록 하여야 만이 兩國間的 相互交易에서 危險負擔의 要素가 除去되면서 더 나은 發展을 期待할 수 있을 것이다. 비근한 例로 1989年 仲秋節 價格安定用 조기를 中國으로부터 輸入해 온 결과 거기에는 조기와 비슷한 「부서」가 섞여 있어서 國會에서까지 문제가 되었으나 이를 中國側 輸出擔當機關에 항의하였으나 應答結果가 中國에서는 「부서」를 조기와 同一魚種으로 分類하기 때문에 아무런 責任을 질 의무도 없으며 補償에 응할 수 없다는 것으로 일단락되었는데 이와 같은 經驗에 비추어 볼때 向後 中國產 農水産物등을 輸入할 경우 問題의 瑕疵要因이 있을 것에 대비하여 철저한 研究와 努力이 필요하다고 생각된다.

3. 韓國·中國間的 農水産物 交易展望²⁾

韓國과 中國의 農林水産物 交易展望을 分析한다는 자체가 論理的으로 선뜻 理解하기가 어려운 것은 中國은 豊富한 資源과 低廉한 勞動力을 가지고 있으며 農林水産物 生産構造 자체가 韓國과 달라 粗原料 農産物 生産費用이 저렴하여 價格側面에서 有利한 價格競爭力을 가지고 있어 向後 우리 나라와의 農産物에 있어서는 예전대 求償貿易 조차도 어려울 것으로 보이나, 구태여 交易이라 하면 韓國은 中國에 工産品을 輸出하고, 韓國은 低廉한 1次産品(農産物 包含)의 原料를 輸入하는 補完貿易形態가 展開될 것으로 類推해 볼 수 있다. 따라서 작금의 國際貿易의 흐름이 多者間貿

2) 本 分析에서는 朴熊緒의 「中共의 新貿易 政策과 우리의 對應」에 관한 研究의 第Ⅴ章 1節 分析方法을 援用했음을 밝혀 둔다.

易協商(New Round)과 UR協商등 앞으로 모든 國際貿易이 完全自由化 하자는 強大國들의 論理에 의하여 協商이 빠른 速度로 進行되면서 다른 한편에서는 雙務間貿易壓力을 加하는 등 農産物에 있어서도 輸入開放壓力이 加重되고 있는 現狀況下에서 멀지 않아 中國이 價格競爭力이 有利한 自國産 農産物 輸入을 強力히 要求하여 올 경우, 1987年 國際收支條項인 BOP 協商에서 韓國의 農産物을 1997年까지 完全自由化 하겠다는 約束을 한 이때에 地理的條件등 有利한 交易條件을 利用한 中國의 農産物輸出에 우리 나라로서는 긴장하지 않을 수 없다.

이와 같은 복잡한 與件下에서 向後 中國과의 農産物 輸出入 可能性을 檢討해 본다는 것은 매우 중요하다고 하겠다.

먼저 韓·中兩國間的 交易可能品目들을 點檢해 보고, 이들 品目들에 대한 交易方法에 대하여 살펴보고자 하는데 단, 本 分析에서 使用되는 資料들은 OECD의 Statistics of Foreign Trade에서 SITC(標準國際貿易分類) 2單位의 1-24類中 比較可能 品目類를 選定하여 分析하였다. 本 分析에 使用한 具體的인 類別, 品目別 資料는 <附表 1>과 같다.

가. 交易 可能品目

中國은 國內 農産物生産量이 內需用에도 不足한 상태하에서 每年 많은 量의 農産物을 輸出하고 있어 언뜻 理解가 안되는 部門이지만 根本目的은 外貨稼得을 통한 自國의 經濟開發에 利用하고자 하는데 있다고 하겠다. 특히 近來에 접어들어서 中國의 穀物類의 輸出入이 減少現象을 보이고 있는데 이는 經濟開放化政策등이 주효하여 國民經濟의 持續的 發展, 國家經濟力의 현저한 增強, 都市와 農村住民生活의 눈에 띄는 向上 등으로 全體人民의 所得向上을 가져와 食品消費 패턴이 肉類選好方向으로 變化되어 中國人의 1人當 肉類消費量(豚肉爲主)이 竝 다음으로 많아 向後 自國內의 肉類需給均衡의 安定을 도모하기 위하여 飼料穀物 增産을 強調하고 있으며 反面에 輸出도 抑制하고 있는 것으로 판단된다.

앞으로의 韓·中關係는 地理的位置나 貿易構造面에서 볼 때 兩國의 交

易可能性은 매우 높다고 하겠다. 따라서 우리는 韓國이 中國에 輸出할 수 있는 品目(中國은 輸入)과 또한 韓國이 中國으로부터 輸入할 수 있는 品目(中國은 輸出)을 調査, 分析함으로써 향후 對中國貿易에 있어서 對策樹立에 參考가 될 것으로 생각된다.

1) 韓國의 輸出 可能品目

韓國의 對中國 輸出可能品目を 論하기 以前에 中國의 商品別 輸入現況과 그 展望을 먼저 살펴보기로 한다.

① 中國의 商品別 輸入構造

中國의 商品別 輸入構造를 보면 <表 4-12>에서 보는 바와 같은데 1977년에는 總輸入이 7億 4,100萬달러에서 1986년에는 11億 1,310萬달러로 약 1.5배가 增加하였으며, 1977~1986년의 年平均增加率은 5.4%이었다. 여기에서 類別輸入實績을 보면 食品 및 山 動物이 1977年 6億 2,800萬달러이고 1986년에 이르러서는 7億 1,000萬달러로 1.1배 가량 增加하였으며 1977-1986년의 年平均增加率은 1.5%로 增加率이 他品目에 比하여 完만한 편이다. 그 중에서 높은 年平均增加率을 나타낸 品目은 菜蔬 및 과일 107.2%, 動物飼料 65.4%, 水產物 63.5%, 酪農品 및 鳥卵 57.9% 등의 順이다.

그리고 飼料 및 調製品(煙草 包含)은 同年 71.5%의 높은 增加率을 나타내고 있으며, 皮革類는 26.7%, 生 고무 30.6%, 콜크와 木材 90.0%, 未加工動物 및 主要菜蔬는 47.0%이며, 動物性油脂 및 납은 -5.6% 減少하였다. 여기에서 특이한 것은 中國이 數萬種의 莫大한 喬木林의 山林資源을 保有하고 있으면서 多量의 木材類를 輸入하고 있는 것은 中國의 木材加工業이 落後되어 있다고 생각해 볼 수 밖에 없다.

이와 같은 中國의 輸入趨勢에 따라 韓國이 中國에 輸出 가능한 品目を 選定하는데 있어서는 前述한 바와 같이 OECD資料의 SITC 2單位에서 比較 가능한 品目を 선정하여 이들 品目を 韓國의 比較優位指數와 中國의 輸入結合度를 綜合하여 I 그룹, II 그룹, III 그룹, IV 그룹으로 分類하여 보았다. 여기에서 일컫는 輸入結合度란 比較優位指數와 概念이 완전히-

表 4-12 中國의 類別, 商品別 輸入構造

單位：百萬弗，%

	1977	構 成 比	1979	1981	1983	1985	1986	構 成 比	年平均增減率 (1977~86)
	741		1,528	2,801	1,991	1,320	1,131		
總 合 計	741	100.0	1,528	2,801	1,991	1,320	1,131	100.0	5.4
食 品 및 산動物	628	84.8	2,450	1,626	709	710	710	62.8	1.5
食用 山 動物	0.5	0.1	0.3	2.0	0.6	10.1	9.4	0.8	44.3
肉類 및 二 脚製品	0.1	0.0	0.2	0.2	0.9	4.5	1.5	0.1	10.3
酪食品 및 鳥卵	1.3	0.2	10.9	9.7	8.6	25.9	50.2	4.4	57.9
魚類, 甲殼類, 軟體動物	0.1	0.01	5.4	0.1	4.9	2.1	5.1	0.5	63.5
穀物 및 二 脚製品	572	77.2	1,223	2,271	1,475	650	628	55.5	1.2
菜蔬 및 科일	0.02	0.0	0.6	0.7	0.8	2.6	6.8	0.6	107.2
雪糕, 脚製雪糕, 天然苔	53	7.2	42	161	130	2.6	0.1	0.01	-54.3
커피, 茶, 코코아, 향신료와 脚製品	0.2	0.03	1.3	0.2	0.6	0.5	0.3	0.03	5.2
動物飼料	0.1	0.01	0.1	5.1	2.5	6.0	5.6	0.5	65.4
其他食品 및 脚製品	0.1	0.01	1.8	0.1	1.9	4.9	3.1	0.3	53.6
飲 料 및 脚製品	0.1	0.01	1.6	8.9	2.4	9.2	7.5	0.7	71.5
飲 料	0.1	0.01	1.1	1.4	1.9	1.6	1.9	0.2	44.5
煙草 및 製造煙草	-	-	0.5	7.5	0.5	7.6	5.6	0.5	35.3
原皮, 原皮製品, 生毛皮	4.4	0.6	4.7	13.9	10.5	42.5	29.2	2.6	26.7
榨油用種子 및 果實	14.4	1.9	106.7	129.8	0.0	12.6	26.1	2.3	7.7
生 豆 芽	10.5	1.4	17.4	38.5	30.6	112.7	89.0	7.9	30.6
管코와 木材	1.2	0.2	2.1	106.2	293.9	371.1	204.2	18.1	90.0
未加工動物 및 主要菜蔬	0.6	0.08	3.0	6.1	6.6	10.1	13.1	1.2	47.0
動植物 油脂 및 蠟	82.1	11.1	107.1	47.4	21.4	53.1	51.8	4.6	-5.6
動物性 油脂 및 蠟	35.0	4.7	62.2	17.5	12.5	37.2	19.9	1.8	-6.8
固形 植物性 油脂 및 蠟	45.7	6.2	41.9	27.3	5.1	9.7	27.4	2.4	-6.2
加工 動植物 油脂 및 蠟	1.4	0.2	3.0	2.6	3.8	6.2	4.5	0.4	15.7

資料：OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986에서 計算.

致하는 것이므로 計算方法과 概念은

$$\begin{aligned} \text{輸入結合度} &= \left(\frac{M_i^h}{X^h} / \frac{M_i}{X} \right) \times 100 \\ &= \frac{h \text{ 商品の 世界總輸出에 대한 } i \text{ 國輸入比率}}{\text{世界總輸出에 대한 } i \text{ 國의 輸入比率}} \end{aligned}$$

로서 特定商品の 輸入結合도가 100 보다 크면 이것은 i國의 平均輸入보다 그 商品の 輸入比重이 큼을 의미하며, 100 보다 작을 경우에는 그 商品の 輸入比重이 平均輸入보다 작음을 의미한다. 또한 特定商品の 輸入結合도가 100 보다 크면 輸入需要가 크고, 100 보다 작으면 輸入需要가 작음을 意味한다.

이러한 比較優位指數와 輸入結合度の 理論的 背景아래서 各 그룹별 性格을 보면, I 그룹은 韓國의 比較優位指數와 中國의 輸入結合도가 100 이상이므로 韓國의 輸出競爭力이 強하면서 中國의 輸入需要는 많아 現在 輸出이 有望時되는 品目이고, II 그룹은 韓國의 比較優位指數는 100 以上으로 韓國의 輸出競爭力이 強하며 中國의 輸入結合도는 100 未滿이나 이미 中國의 輸入推移와 展望에서 본 바와 같이 앞으로 中國의 輸入増大가 豫想되어 將來 輸出이 可能한 品目이고, III 그룹은 韓國의 比較優位指數가 100 未滿이나 向後 韓國의 輸出増大가 豫상되며, 中國의 輸入結合도는 100 以上으로 中國의 輸入需要는 많아 將來에 輸出이 可能한 品目이고, IV 그룹은 韓國의 比較優位指數와 中國의 輸入結合도가 100 未滿이나 장래에 韓國의 輸出競爭力과 中國의 輸入需要가 늘면 輸出이 可能한 品目이나 아직까지는 크게 期待하기는 어려운 品目이다 <圖 4-2 > .

그러면 各 그룹별로 해당品目を 살펴보면 다음과 같다.

I 그룹: 韓國의 比較優位指數가 100 以上인 동시에 中國의 輸入結合도가 100 以上으로서 現在 輸出有望 品目으로는 現在 우리의 農産物로는 該當品目이 없는 狀態이며,

II 그룹: 韓國의 比較優位指數가 100 以上이고, 中國의 輸入結合도는 100 未滿인 品目を 보면 煙草 및 製造煙草인데 <表 4-13 >에서 보면

圖 4 - 2 輸出 可能品目的 分類

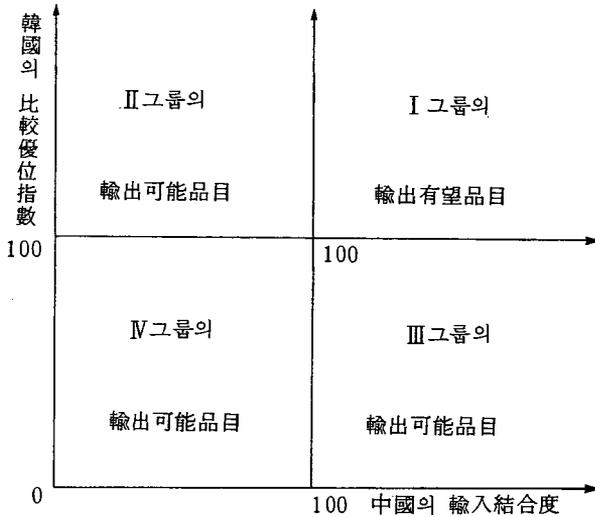


表 4 - 13 II 그룹의 輸出可能品目

基準 : 100

品 目	韓國의 比較優位指數	中國의 比較優位指數	中國의 輸入結合度
其他食品 및 調製品	186	82	12
煙草 및 製造煙草	167	7	13

資料 : OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986에서 計算

이들 品目은 中國의 比較優位指數와 輸入結合도가 모두 100 未滿 이므로 中國의 輸入增大가 豫想되어 將來 輸出이 可能한 品目 으로 구분된다.

III 그룹 : 韓國의 比較優位指數가 中國의 比較優位指數보다 높지만 韓國의 比較優位指數가 100 未滿으로 나타나고, 中國의 輸入結合도가 100 以上인 輸出可能品目은 生 고무, 콜크와 木材, 動物性油脂 및 蠟으로 이들 品目들은 中國의 輸入結合도가 높게 나타나고 있어 現在 輸入需要가 대단히 높은 品目들로서 계속 그

表 4-14 III 그룹의 輸出可能品目

基準：100

品 目	韓國의 比較 優位指數	中國의 比較 優位指數	中國의 輸入 結合度
생고무	6	3	396
콜크 및 木材	18	11	220
動物性 油脂 및 납	2	0	418

資料：〈表 4-13〉과 同一.

需要가 急増할 것으로 보여 向後 韓國의 對中國輸出에 있어 可能的인 品目으로 判斷할 수 있으나, 그러나 이들 品目は 우리 나라에서 生産되지 않거나 生産된다 하더라도 國際競爭力이 거의 없는 또는 미미한 品目이기 때문에 對中國 輸出可能品目은 될 수 없을 것으로 보여진다. 단, 생고무와 콜크 및 木材는 中國이 豊富한 資源을 所有하고 있지만 現在 輸出實績은 韓國이 優位를 占하고 있다〈表 4-14〉.

IV 그룹：韓國의 比較優位指數가 中國의 比較優位指數보다는 높지만 韓國의 比較優位指數가 100 未滿이고 中國의 輸入結合度도 100 未滿인 品目으로는 〈表 4-15〉에서 보는 바와 같이 食用 산動物, 加工動·植物油脂 및 蠟을 들 수 있으며, 分析에 의하면 이들 品目에 대하여 계속 開發하면 어느정도 對中國輸出도 可能的인 品目이라고 볼 수 있다.

表 4-15 IV 그룹의 輸出可能品目

基準：100

品 目	韓國의 比較 優位指數	中國의 比較 優位指數	中國의 輸入 結合度
食用 산動物	4	0	26
加工 動·植物油脂 및 蠟	32	19	85

資料：〈表 4-13〉과 同一.

表 4-16 韓國의 對 中國 輸出 有望品目

區 分	現在輸出 有望品目	將來 輸出 有望品目	
		韓國의 輸出增大豫想品目	中國의 輸入增大豫想品目
品 目	-	其他食品 및 調製品 煙草 및 製造 煙草	생고무 골크와 木材 動物性油脂 및 蠟
韓國의 總輸出 에서 占하는 比重(1986)	-	41.1 %	6.2 %
中國의 總輸入 에서 占하는 比重(1986)	-	0.8 %	30.6 %

資料 : < 表 4-13 > 과 同一.

以上을 綜合해 보면 < 表 4-16 > 에서 보는 바와 같이 韓國商品의 對中國 輸出有望品目으로서는 다음과 같이 整理된다.

첫째, 韓國의 輸出競爭力이 強하면서 中國의 輸入需要는 많아 現在 輸出이 有望時되는 品目 → 現在로는 없음.

둘째, 韓國의 輸出競爭力이 強하면서 앞으로 中國의 輸入增大가 豫想되어 向後 輸出이 可能한 品目으로서 1986年 韓國의 總輸出占有比重이 41.1%, 中國의 總輸入에서 占하는 比重의 0.8%인 品目 → 其他食品 및 調製品, 煙草 및 製造煙草

셋째, 向後 韓國의 輸出增大가 豫想되고 中國의 輸入需要가 많아 將來 輸出이 可能한 品目으로서 1986年 韓國의 總輸出에서 占하는 比重이 6.2%이고, 同年 中國의 總輸入에서 占하는 比重이 30.6%인 品目 → 生고무, 골크와 木材, 動物性油脂 및 蠟

② 韓國의 輸入 可能品目

이제 輸出可能品目の 同一한 分析方法으로 輸入可能品目を 豫想하여

보고자 하는데, 앞에서 다룬 輸出可能品目과 同一한 方法으로 분석을 시도한 것으로서 먼저 中國의 品目別 輸出現況과 그 展望을 살펴보면 다음과 같다.

① 中國의 商品別 輸出構造(類別)

中國의 商品別 輸出構造를 보면 <表 4-17>에서 보는 바와 같은데 1977~1986년까지의 輸出構造는 總輸出이 1977年 8億 2,300百萬달러였고 1986년에는 29億 7,200百萬달러로 增加하여 1977-1986年 동안의 年平均增加率は 17.4%의 增加率을 시현하였다. 이를 類別, 品目別로 보면 食品 및 山動物이 1977年 4億 9,900百萬달러로 總輸出의 60.6%의 높은 比重을 占하고 있으며, 1986년에는 21億 8,500百萬달러로 73.6%로 每年 輸出이 增大되어 同期間에 年平均增加率は 20.3%로 總輸出增加率을 上廻하고 있으며, 이중에 특히 寄與率이 큰 品目으로는 穀物 및 그 調製品, 菜蔬 및 과일과 水産物인 魚類, 甲殼類, 軟體動物을 들 수 있다. 다음으로 比重이 큰 品目은 未加工動物 및 主要菜蔬로 1977年 1億 8,900百萬달러로 總輸出의 23.1%를 占하고 있으며, 1986년에 와서는 13億 2,000萬달러로 10.8%의 比重에 있는데, 同期間 年平均增加率は 6.8%로 1985년부터 急增趨勢를 나타내고 있다. 그리고 餘他品目들의 輸出比重은 미미한 상태에 있다.

이와 같이 中國의 品目別 輸出趨勢에 따라 韓國이 中國으로부터 輸入 가능한 品目들을 選定하여 이러한 品目들을 中國의 比較優位指數와 韓國의 輸入結合度를 綜合하여 I그룹, II그룹, III그룹, IV그룹으로 區分하여 나타내 보인것이 <圖 4-3>이다.

그러면 各 그룹別 品目を 살펴 보면 다음과 같다.

I 그룹: 韓國의 輸入結合도와 中國의 比較優位指數가 모두 100 以上으로 韓國의 輸入需要는 많으면서 中國의 輸出競爭力은 強하여 現在 輸入이 有望時되는 品目으로는 穀物 및 그 調製品, 搾油用種子 및 열매 <表 4-18>.

表 4 - 17 中國의 類別, 商品別 輸出構造

單位：百萬弗，%

	1977	構 成 比	1979	1981	1983	1985	1986	構 成 比	年平均增減率 (1977~86)
總 合 計	823	100.0	1,464	2,055	1,750	2,288	2,972	100.0	17.4
食品 및 산 動物	499	60.6	902	1,149	1,089	1,553	2,185	73.6	20.3
食用 산 動物	0.01	0.0	0.2	0.3	0.3	10.8	0.5	0.02	63.1
肉類 및 二 脚製品	66	8.0	95	140	93	64	77	2.6	1.9
酪農品 및 鳥卵	6	0.7	4	7	4	3	5	0.2	-2.3
魚類, 甲殼類, 軟體動物	86	10.5	230	253	159	216	424	14.3	22.1
穀物 및 二 脚製品	19	2.3	20	23	29	396	389	13.1	45.8
菜蔬 및 과일	211	25.6	333	532	474	515	709	23.9	16.4
白糖, 調製白糖, 天然糖	14	1.7	41	49	55	36	63	2.1	20.7
커피, 茶, 코코아, 향신료와 調製品	76	9.2	110	101	130	195	207	6.9	13.3
動物飼料	17	2.1	26	44	104	83	254	8.5	40.2
其他食品 및 調製品	5	0.6	12	27	39	44	55	1.9	34.9
飲料 및 調製品	19	2.3	19	19	20	20	31	1.0	6.3
飲 料	2	0.2	4	6	10	14	23	0.8	35.7
煙草 및 製造煙草	17	2.1	15	13	11	6	8	0.3	-8.9
原皮, 原皮製品, 生毛皮	37	4.5	82	80	85	107	78	2.7	9.9
搾油用種子 및 열매	58	7.0	145	444	240	244	262	8.8	20.7
生 豆 子	0.04	0.01	0.5	1.4	4.2	3.0	2.2	0.1	65.0
합판과 木材	8	1.0	25	18	15	16	26	0.9	15.9
未加工動物 및 主要菜蔬	189	23.1	255	270	235	1,277	1,320	10.8	6.8
動植物 油脂 및 卵	13	1.6	35	74	62	68	67	2.3	22.7
動物性 油脂 및 卵	0.07	0.01	0.10	-	0.13	0.54	0.40	0.01	24.3
固形 植物性 油脂 및 卵	12	1.5	34	73	61	67	64	21.5	23.3
加工 動植物 油脂 및 卵	0.6	0.1	1.0	0.6	1.3	1.3	2.5	0.1	19.5

資料：〈表 4-12〉와 同一.

圖 4 - 3 輸入 可能品目的 分類

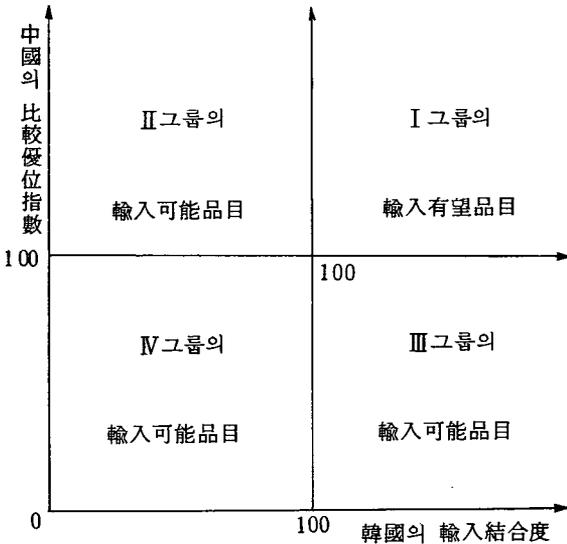


表 4 - 18 I 그룹의 輸入有望品目

基準 : 100

品 目	中國의 比較優位指數	韓國의 比較優位指數	韓國의 輸入結合度
穀物 및 그 調製品	134	6	291
搾油用 種子 및 열매	229	0	284

資料 : < 表 4-13 > 과 同一.

II 그룹 : 韓國의 輸入結合도는 100 未滿이고 中國의 比較優位指數는 100 以上으로 中國의 輸出競爭力이 強하여 尙래 輸入이 可能的 品目은 菜蔬 및 과일, 雪糖·調製雪糖 및 天然꿀, 커피·茶·코코아 및 香辛料와 調製品, 動物飼料, 植物性油脂 및 蠟, 未加工動物 및 主要菜蔬 < 表 4-19 > .

表 4-19 II그룹의 輸入 可能品目

基準 : 100

品 目	中國의 比較 優位指數	韓國의 比較 優位指數	韓國의 輸入 結合度
魚類, 甲殼類, 軟體動物 및 調製品	183	875	31
菜蔬 및 과일	188	88	7
설탕·調製설탕 및 天然꿀	131	22	14
커피·茶·코코아 및 향신료와 그 調製品	173	12	16
動物飼料	191	4	10
植物性 油脂 및 蠟	146	1	18
未加工動物 및 主要菜蔬	262	139	59

資料 : <表 4-13>과 同一.

III 그룹 : 韓國의 輸入結合도는 100 以上으로 韓國의 輸入需要는 많고 中國의 比較優位指數는 100 未滿이나 向後 中國의 輸出增大가 豫想되어 將來 輸入이 可能한 品目は 原皮·原皮製品 및 生毛皮 <表 4-20>.

IV 그룹 : 韓國의 輸入結合도와 中國의 比較優位指數가 100 未滿이나 앞으로 韓國의 輸入과 中國의 輸出이 增加할 것으로 보여 장래 輸入이 可能한 品目は 肉類 및 그 調製品, 酪農品 및 鳥卵, 飲料 <表 4-21>.

表 4-20 III그룹의 輸入 可能品目

基準 : 100

品 目	中國의 比較 優位指數	韓國의 比較 優位指數	韓國의 輸入 結合度
原皮·原皮製品 및 生毛皮	95	4	1,162
生 고 무	3	6	291
動物性油脂 및 蠟	0	2	358
加工植物性油脂 및 蠟	19	32	115

資料 : <表 4-13>과 同一.

表 4-21 IV그룹의 輸入 可能品目

基準 : 100

品 目	中國의 比較 優位指數	韓國의 比較 優位指數	韓國의 輸入 結合度
肉類 및 그 調製品	22	3	5
酪農品 및 鳥卵	2	0	5
飲 料	10	6	16

資料 : <表 4-13 >과 同一.

이상의 分析을 綜合해 보면 <表 4-22 >와 같은데,

첫째, 韓國의 輸入需要가 많으면서 中國의 輸出競爭力은 強하여 現在 輸入이 有望時되며 1986年 韓國의 總輸入에서 占하는 比重이 63.2%로 높으며 同年 中國의 總輸出에서 占하는 比重이 21.9%인 品目→穀物 및 그 調製品, 搾油用種子 및 열매

둘째, 向後 韓國의 輸入增大가 豫想되고 中國의 輸出競爭力은 強하여 장래 輸入이 可能한 品目으로 1986年 韓國의 總輸入에서 占하는 比重이 5.0%이며, 同年 中國의 總輸出에서 占하는 比重이 62.9%로 아주 높은 品目→菜蔬 및 과일, 雪糖·調製雪糖 및 天然꿀, 커피·茶·코코아·香辛料 및 그 調製品, 動物飼料, 植物性油脂 및 蠟, 未加工動物 및 主要 菜蔬

셋째, 韓國의 輸入需要는 많으면서 中國의 輸入增大가 豫想되어 장래에 輸入이 可能한 品目으로 1986年 韓國의 總輸入에서 占하는 比重이 3.6%이며, 同年 中國의 總輸出에서 占하는 比重이 3.6%인 品目→肉類 및 그 調製品, 酪農品 및 鳥卵, 飲料

表 4 - 22 韓國의 對中國 輸入有望品目

區 分	現在輸入 有望品目	將來 輸入 有望品目	
		韓國의 輸入增大 豫想品目	中國의 輸出增大 豫想品目
品 品	穀物 및 그 調製品, 榨油用種子 및 열매	菜蔬 및 과일, 雪糖 · 調製雪糖 · 天然꿀, 커피 · 茶 · 코코아 · 향신료 및 그 調製品, 動物飼料, 植物性油脂 및 蠟, 未加 工動物 및 主要菜蔬	肉類 및 그 調製品, 酪農品 및 鳥卵, 飲料
韓國의 總輸入 에서 점하는 比重 (1986)	63.2 %	5.0 %	3.6 %
中國의 總輸出 에서 점하는 比重 (1986)	21.9 %	62.9 %	3.6 %

資料 : < 表 4-13 > 과 同一.

第 5 章

韓國·中國의 農産物 輸出競合 分析¹⁾

農産物の 輸入開放으로 인한 被害를 補填하기 위한 手段으로서 農産物の 輸出 増大의 必要性이 어느때 보다 緊要한 時期인것 같다. 이와 관련하여 볼 때 世界 農業國中 比重이 큰 中國은 지금까지 海外 農産物 市場에서 韓國과 多方面에서 競合을 나타낼 것으로 判斷되는 바 本章에서는 이를 자세하게 分析·檢討해 보고자 한다. 특히 現在的 또는 潛在的으로 우리의 主要한 輸出 對象國으로 판단되는 OECD諸國에서의 韓·中 兩國의 農産物 輸出 競合關係를 分析하고자 하는데 여기에서 하나 言及 하고자 하는 것은 各國 別 資料入手에 限界가 있으며 韓·中 兩國의 農産物輸出市場이 OECD市場에 80~90%가 集中되어 있기 때문에 本 分析도 競爭力分析에 意味가 있다고 보아 진다.

1. 輸出 競合狀況

國際市場 (OECD市場)에서 韓國과 中國間의 農産物輸出 競合關係를

1) 本章의 分析은 朴熊緒의 「中共의 新貿易 政策과 우리의 對應」에 관한 研究의 第IV章 2~4節까지의 分析方法을 援用했음을 밝혀 둔다.

分析하기 위하여 競合市場과 競合品目類의 內容比較와 그리고 그들의 年度別 變化推移를 살펴 보기로 한다.

가. 競合市場

韓國과 中國의 主要 農産物 輸出市場으로서 1986年 100萬달러 以上 되는 市場을 선택하여 比較하여 보면 <表 5-1>과 같다.

1986年 韓國의 農水産物 總輸出은 15億 7,800萬달러로 이중에 日本市場에 12億달러 輸出로 總輸出의 76.0%를 占하여 先頭市場에 있으며, 다음으로 美國, 西獨, 英國등 16個國에 100萬달러 以上을 輸出하고 있다. 이들 國家에 當年 輸出總額이 15億 7,600萬달러로 全體 輸出의 99.3%를 차지하고 있다. 中國은 1986年 農水産物 總輸出은 29億 1,700萬달러로 金額面에서 韓國보다 14億달러 程度가 더 많이 輸出되고 있으며 그중에 日本市場에 同年 14億 9,000萬달러 輸出로 總輸出의 51.1%를 占하여 先頭市場에 있으며, 다음으로 프랑스, 미국, 西獨등 23個以上の 市場에 農水産物을 輸出하고 있는 실정이다. 이들 23個 市場만 하더라도 總輸出額이 29億 1,700萬달러로 當年 總輸出의 99.9% 즉 輸出物量 거의가 이들 市場에 集中되어 있음을 보여주고 있다.

특히, 이들 OECD市場에서 韓·中 兩國의 輸出實績 10位圈까지의 國家를 보면, 日本, 美國, 西獨, 英國, 캐나다, 네덜란드, 이탈리아로 7個 市場이 重複되고 있는데 이들 市場은 1986年 兩國의 輸出에 있어서 韓國은 96.1%, 中國은 83.1%가 集中되어 있어 市場占有率(Market Share)이 대단히 높은 곳으로 農水産物 輸出에 있어서 競爭이 熾烈한 市場으로 分類된다.

한편 兩國의 競爭이 熾烈한 市場으로는 日本市場이며 輸出規模面에서는 中國이 優位에 있으나 構成比面에서는 韓國이 優位를 占하고 있는 市場이다. 단, 中國은 主要 輸出市場中 美國, 西獨, 英國은 近來 中國의 10個年 現代化計劃(1976~1985)에 의한 貿易擴大政策에 힘입어 急速한 增加趨勢를 나타낸 市場이며, 또한 中國이 韓國보다 市場多邊化側面에서 有利한 高地에 있는 것은 非共產圈 市場과 共產圈市場의 교두보를 確保

表 5 - 1 韓 · 中國의 主要 市場別 農水産物 輸出實績 順位, 1986

順 位	韓 國			中 國		
	國 名	輸出實績 (千弗)	構成比 (%)	國 名	輸出實績 (千弗)	構成比 (%)
輸出總額		1,578,350			2,917,144	
1	일 본	1,200,264	76.0	일 본	1,490,523	51.1
2	미 국	193,488	12.3	프 랑 스	314,052	10.8
3	서 독	61,575	3.9	미 국	283,628	9.7
4	영 국	26,645	1.7	서 독	245,272	8.4
5	스 페 인	19,909	1.3	영 국	150,413	5.2
6	카 나 다	13,689	0.9	덴 마 크	111,100	3.8
7	호 주	12,570	0.8	이 탈 리 아	111,074	3.8
8	네 덜 란드	12,233	0.8	네 덜 란드	81,984	2.8
9	프 랑 스	9,528	0.6	벨 지 움	71,275	2.4
10	이탈리아	8,134	0.5	카 나 다	62,053	2.1
11	아일랜드	5,007	0.3	호 주	28,973	1.0
12	스 위 스	4,345	0.3	스 페 인	27,235	0.9
13	벨 지 움	2,919	0.2	스 웨 덴	23,721	0.8
14	덴 마 크	1,581	0.1	스 위 스	18,200	0.6
15	뉴질랜드	1,381	0.1	노르웨이	8,538	0.3
16	오스트리아	1,185	0.1	핀 란 드	8,492	0.3
17				포르투갈	6,974	0.2
18				유고슬라비아	6,317	0.2
19				뉴질랜드	6,090	0.2
20				아일랜드	4,734	0.2
21				핀 란 드	3,841	0.1
22				터 어 키	3,730	0.1
23				그 리 스	2,774	0.1
小 計		1,576,147	99.3		2,916,724	99.9

資料: OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986.

하고 있기 때문이고 反面에 韓國은 非共產圈市場에 局限되어 있었으나 最近 東歐圈의 開放熱氣에 힘입어 交易對象國이 하나 둘씩 늘어나고 있어

表 5 - 2 OECD域內 競合市場 (18個國), 1986

區 分	國 名	國家數
北 美	美國, 캐나다	2
유 럽	벨지움, 덴마크, 프랑스, 서독, 아이슬란드, 아일랜드, 룩셈부르크, 네덜란드, 노르웨이, 스위스, 터키, 영국	13
아시아·大洋洲	日本, 호주, 뉴질랜드	3

資料 : OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986.

向後 이들 市場에도 農產物輸出의 安定的 基盤을 構築하여 市場多邊化에 노력해야 할 것으로 생각된다.

이상에서 檢討한 것을 다시 要約하여 韓·中 兩國의 競合市場 分布狀況을 地域別로 分類하여 보면 北美에 美國, 캐나다로 2個國이며, 유럽에 벨지움을 비롯하여 13個國이 集中되어 있으며, 아시아·大洋洲가 日本, 호주, 뉴질랜드로 3個國이 있는데 兩國 모두 유럽市場에 競合市場이 集中되어 있음을 알 수 있다〈表 5-2〉.

나. 競合品目

지금까지 韓·中 兩國의 農產物 輸出 競合市場에 대하여 檢討하여 보았는데 여기에서는 韓·中 兩國의 國際市場(OECD市場)에서의 輸出競合이 이루어지고 있는 品目들을 把握하기 위하여 兩國이 동시에 높은 比較優位를 가지고 있는 品目들을 알아 보기로 한다.

各 品目들의 比較優位를 測定하기 위한 方法으로 많이 동원되는 理論인 발라사(B. Balassa)의 比較優位指數(Revealed Comparative Advantage)의 概念을 使用하였는데 이는 具體적으로 여기에서 일컫는 比較優位指數(RCA)란 特定 輸出商品의 輸出國에서의 構成比를 世界全體 輸入(OECD全體輸入)에서의 그 該當商品의 構成比로 나누어 나온 값에 100을 곱하여 指數化한 것으로서 이를 計算式으로 나타내면 다음과 같다.

$$\text{比較優位指數} = \left(\frac{X_i^j}{X_i} / \frac{M^j}{M} \right) \times 100 = \frac{i \text{ 國의 } j \text{ 商品輸出集中度}}{\text{世界的 } j \text{ 商品輸入集中度}} \dots\dots(1)$$

X_i = i 國의 輸出總額

X_i^j = i 國의 j 商品輸出額

M = 世界的 輸入額 (X = 世界的 輸出額)

M^j = 世界的 j 商品 輸入額 (X^j = 世界的 j 商品輸出額)

이다.

예를 들면 어떤 輸出國의 特定輸出商品의 RCA가 110이라는 것은 이 商品이 그 나라에서의 構成비가 世界全體 輸出에서 그 商品이 占하는 構成비 보다 10%가 더 높아 그 만큼 比較優位가 있다는 것을 意味하게 된다. 따라서 韓·中 兩國에서 다같이 어떤 特定 輸出商品의 RCA가 100 이상이 되는 品目は 韓·中 兩國間의 輸出競合品目이라고 보아야 할 것이다.

이는 다음과 같이 上記式(1)을 變形시킬 수 있는데,

$$\begin{aligned} \text{比較優位指數} &= \left(\frac{X_i^j}{X_i} / \frac{M^j}{M} \right) \times 100 = \left(\frac{X_i^j}{M^j} / \frac{X_i}{M} \right) \times 100 \\ &= \frac{i \text{ 國의 } j \text{ 商品 世界市場占有率}}{i \text{ 國의 世界市場 占有率}} \dots\dots\dots(2) \end{aligned}$$

이다.

즉, 輸出國의 j 商品 輸出이 全世界의 j 商品輸入에서 占하고 있는 比重을 輸出國의 輸出總額이 全世界의 輸入額에서 占하는 比重으로 なる 것이다. 다시 말해서 前述한 바와 같이 輸出國의 輸出總額이 全世界의 輸入額에서 차지하는 比重은 該當 輸出國의 平均的인 輸出競爭力이라 볼 수 있다. 즉 同一한 論理로 輸出國의 j 商品輸出이 全世界의 j 商品 輸入에서 차지하는 比重은 輸出國의 j 商品 輸出競爭力이라고 할 수 있을 것이다. 예컨대 輸出國의 j 商品의 比較優位指數가 100 보다 클 경우는 j 商品의 輸出競爭力이 j 商品에 대한 世界的 平均競爭力 보다 強하다고 볼 수 있을 것이며, 반대로 比較優位指數가 100 보다 적을 경우에는 該當 商品의 輸出競爭力이 世界的 平均競爭力보다 弱하다고 볼 수 있다.

韓·中 關係에서도 中國의 特定商品の 比較優位指數가 韓國의 特定商品 比較優位指數보다 크면 中國商品の 競爭力이 韓國商品보다 強하다 할 수 있으며, 反對이면 韓國商品の 競爭力이 中國商品보다 強하다고 할 수 있다.

① 全體品目指數

韓·中 兩國間的 農水産物の 品目別 輸出競爭力을 分析하기 위하여 OECD, Statistics of Foreign Trade에서 SITC(標準國際貿易分類) 2單位를 基準으로 24類中 18個類 42個品目(附表 1 參照)을 包含한 農林水産物の 類別 品目に 대하여 OECD諸國 市場에서의 競合關係를 살펴 보고자 한다.

本 分析에서 사용하고자 하는 資料는 1986年 資料로서 韓·中 兩國의 比較優位指數가 100 以上되어 競合이 되는 品目으로는 魚類·甲殼類·軟體動物 및 그 調製品과 未加工動物 및 主要菜蔬인데 <表 5-3參照>, 특히 이들 品目들은 韓國의 總輸出에서 차지하는 比重이 68.2%로 매우 높으며 比較優位指數도 875,139라는 높은 競爭力을 가지고 있으나 中國도 總輸出에서 차지하는 比重이 14.3%로 韓國보다는 比重이 낮은 편이나 中國의 輸出에서는 比重이 큰편에 속하며 比較優位指數도 183,146으로 同 品目は 向後 韓·中 兩國間的 熾烈한 輸出競合을 보일 것으로 展望된다.

菜蔬 및 과일, 雪糖등의 나머지 品目群들은 中國의 比較優位指數는 모두 100을 上廻하고 있지만, 韓國의 比較優位指數는 모두 100을 下廻하고 있어 韓國은 이들 品目に 대하여 比較劣位에 있어 輸出競爭力에서 뒤지는 品目群들이다. 따라서 韓國은 앞으로 이들 品目に 대하여 比較優位를 上廻시키는데 신경을 써야 할 것으로 판단된다.

表 5 - 3 韓·中 兩國의 競合品目, 1986

競 合 品 目	韓 國		中 國	
	比較優位 指 數	總輸出에서 의 構成比	比較優位 指 數	總輸出에서 의 構成比
어류, 갑각류, 연체동물과 그 조제품	875	68.2	183	14.3
미가공동물 및 주요채소	139	5.7	146	2.2
채소 및 과일	88	11.2	288	23.9
설탕, 조제설탕, 천연꿀	22	0.4	131	2.1
커피, 차, 코코아, 향신료	12	0.5	173	7.0
동물사료	4	0.2	191	9.0
착유용종자 및 열매	-	-	229	8.8
곡물 및 그 조제품	6	1.0	134	13.1
고형 식물성 유지	1	-	146	2.2

資料 : OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986.

㉒ 品目別, 市場別 比較

韓·中 兩國의 主要 農水産物 輸出에 있어서 市場別, 品目別 1986 年 OECD 市場을 中心으로 그 輸出構成比를 살펴 보면 <表 5-4>와 같다.

먼저 食用 山動物은 韓國은 1 百 974 千달러로 日本市場에 1 百 973 千달러 (99.9%)가 偏重되어 있으며, 中國은 總 519 千달러로서 日本 市場에 513 千달러 (98.8%)로 同 品目은 兩國이 모두 日本市場에 대한 輸出依存度가 높으며 強한 競合을 벌이고 있다.

肉類 및 肉類調製品은 韓國이 總輸出 5 百 241 千달러로서 日本과 美國에 各各 4 百 793 千달러 (91.4%)와 440 千달러 (8.4%)로 偏重도가 높으며, 中國은 總輸出이 76 百 985 千달러로 韓國보다 規模가 크며, 日本, 프랑스에 各各 49 百 668 千달러 (64.5%)와 11 百 691 千달러 (15.2%)로 兩 市場에 79.7%의 偏重도를 가지고 있으나 同 品目の 市場多邊化 側面에서는 韓國보다 優位에 있다.

魚類·甲殼類·軟體動物 및 그 調製品인 水産物은 本 分析에서 다루고 있는 品目類中 韓國의 農水産物 輸出에서 단연 1 位の 輸出實績을 保有하고 있는 最高의 外貨稼得源이며, 中國으로서는 菜蔬 및 果實에 이어 2 位の 輸出高를 가지고 있는 品目이다. 同 品目の 輸出에서 韓國의 總輸出은 11 億 2,200 萬달러로서 主 輸出市場이 많으나 그 중에 日本, 美國에

表 5 - 4 韓・中의 主要 品目別, 市場別 輸出實績 順位, 1986
(OECD 市場을 中心으로)

品 目	韓 國			輸出 順位	中 國		
	國 名	輸出實績	構成比		國 名	輸出實績	構成比
食用산動物	輸出總額	千\$ 1,974	%			千\$ 519	%
	일 本	1,973	99.9	1	일 本	513	98.8
	영 國			2	영 國	5	0.9
	소 계	1,973	99.9	2		518	99.7
肉類 및 肉類 調製品	輸出總額	5,241				76,985	
	일 本	4,793	91.4	1	일 本	49,668	64.5
	미 國	440	8.4	2	프 랑 스	11,691	15.2
				3	이탈 리아	3,839	4.9
				4	영 國	3,101	4.0
				5	네덜란드	2,401	3.1
				6	스웨덴	1,675	2.2
				7	벨 지 움 오스트리아	1,144 1,055	1.5 1.4
	소 계	5,233	99.8			74,574	96.8
魚類, 甲殼 類, 軟體動物 및 그 調製品	輸出總額	1,122,178				424,431	
	일 本	919,668	81.9	1	일 本	295,595	69.6
	미 國	149,567	13.3	2	미 國	76,608	18.0
	스 페 인	14,860	1.3	3	카 나 다	18,550	4.4
	카 나 다	8,919	0.8	4	영 國	9,298	2.2
	호 주	6,770	0.6	5	네덜란드	5,307	1.3
	프 랑 스	5,769	0.5	6	서 독	4,780	1.1
	서 독	4,486	0.4	7	프 랑 스	4,418	1.0
	영 國	3,393	0.3	8	호 주	4,049	1.0
	네덜란드	2,112	0.2	9	스웨덴	2,335	0.6
	벨 지 움	1,785	0.2	10	벨 지 움	993	0.2
	이탈리아	1,544	0.1	11			
	소 계	1,118,873	99.6			421,933	99.4
穀物 및 穀 物調製品	輸出總額	8,612				389,566	
	미 國	4,759	55.3	1	일 本	369,795	94.9
	일 本	2,296	26.7	2	미 國	4,616	1.2

表 5 - 4 (계속)

品 目	韓 國			輸出 順位	中 國		
	國 名	輸出實績	構成比		國 名	輸出實績	構成比
		千\$	%			千\$	%
	카 나 다	1,280	14.9	3	프 랑 스	3,556	0.9
	스 페 인	118	1.4	4	터 어 키	2,130	0.5
				5	서 독	2,018	0.5
				6	영 국	1,827	0.4
				7	호 주	1,252	0.3
				8	네덜란드	916	0.2
				9	카 나 다	836	0.2
	소 계	8,453	98.3			386,946	99.1
채蔬 및 과일	輸出總額	185,182				709,365	
	일 본	159,527	86.1	1	일 본	299,575	42.2
	미 국	19,833	10.8	2	서 독	86,683	12.2
	카 나 다	2,340	1.3	3	미 국	69,580	9.8
	호 주	894	0.5	4	벨 지 움	55,060	7.8
	서 독	771	0.4	5	프 랑 스	48,529	6.8
	프 랑 스	731	0.4	6	이탈리아	41,028	5.8
				7	카 나 다	28,522	4.0
				8	영 국	15,007	2.1
				9	스 웨 덴	14,732	2.1
				10	네덜란드	10,636	1.5
				11	호 주	9,877	1.4
				12	스 위 스	8,509	1.2
	소 계	184,096	99.4			687,738	96.9
其他食品 및 調製品	輸出總額	69,403				54,992	
	일 본	51,357	74.0	1	일 본	41,870	76.1
	미 국	14,465	21.0	2	미 국	3,699	6.7
	카 나 다	1,459	2.1	3	서 독	1,891	3.4
	호 주	665	1.0	4	프 랑 스	1,840	3.3
	서 독	513	0.7	5	호 주	1,648	3.0
	스 페 인	433	0.6	6	영 국	1,258	2.3
				7	카 나 다	753	1.4
				8	스 웨 덴	511	0.9
	소 계	68,892	99.4			53,470	97.1

表 5 - 4 (계속)

品 目	韓 國			輸出 順位	中 國		
	國 名	輸出實績	構成比		國 名	輸出實績	構成比
煙草 및 製造 煙草		千 \$	%			千 \$	%
	輸出總額	104,673				8,414	
	서 독	48,588	46.4	1	일 본	3,459	41.1
	영 국	22,131	21.1	2	네덜란드	1,678	19.9
	네덜란드	9,393	8.9	3	서 독	1,097	13.0
	이탈리아	5,627	5.4	4	영 국	1,039	12.3
	미 국	4,760	4.5	5	오스트리아	432	5.1
	스 위 스	3,801	3.6	6	벨 지 움	97	1.2
	아일랜드	1,607	1.5	7	프 랑 스	68	0.8
	호 주	1,339	1.3	8	포르투갈	56	0.7
	오스트리아	1,003	0.9	9			
벨 지 움	866	0.8	10				
소 계	99,115	94.4			7,926	94.1	
未加工動物 및 主要菜蔬	輸出總額	93,951				319,857	
	일 본	67,345	71.7	1	일 본	113,856	35.6
	미 국	7,382	7.9	2	서 독	73,519	22.9
	서 독	6,570	7.0	3	미 국	51,090	15.9
	아일랜드	3,230	3.4	4	프 랑 스	18,802	5.9
	프 랑 스	2,555	2.7	5	네덜란드	18,461	5.8
	스 페 인	2,157	2.3	6	영 국	17,006	5.3
	덴 마 크	1,148	1.2	7	이탈리아	7,519	2.4
	카 나 다	917	0.9	8	스 위 스	3,526	1.1
				9	호 주	2,945	0.9
				10	덴 마 크	2,567	0.8
			11	카 나 다	2,404	0.8	
소 계	91,304	97.1			311,695	97.4	

資料 : OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986.

偏重度가 높는데 各各 9億 1,900萬달러 (81.9%)와 1億 4,900萬달러 (13.3%)로 兩國市場에 95.2%가 偏重되어 있다. 이는 中國도 總輸出이 4億 2,400萬달러에서 日本, 美國市場에 各各 2億 9,600萬달러 (69.6%)와 7,600萬달러 (18.0%)로서 偏重度가 심하여 이들市場이 兩國의 치열한 競爭市場으로 登場되어 있다. 그러나 輸出規模面에서는 韓國이

約 3 倍程度 우위에 있는 品目이다.

穀物 및 穀物調製品은 輸出總額面에서는 中國이 우위이고, 韓國은 低位에 있으나 韓國은 美國 55.3%, 日本 26.7%, 캐나다 14.9%로 輸出依存度の 96.9%가 이들 市場에 集中되어 있으며, 中國은 日本市場에 94.9%로 韓國보다 日本市場에 (規模는 미미하나 市場多邊化는 높다) 偏重도가 強하다.

菜蔬 및 果實은 中國이 韓國보다 4 倍가량 輸出規模面에서 앞서고 있으며, 同 品目は 農産物中 最高의 輸出高를 올리고 있는 品目이다. 韓國은 日本 86.1%, 美國 10.7%로 日本市場에 偏重되어 있으며, 中國은 日本 42.4%, 西獨 12.2%, 美國 9.8% 등으로 中國도 日本市場의 偏重도가 심하며 韓國보다 市場多邊化가 進展되어 있는 品目이다.

其他食品 및 調製品은 韓國은 日本 74.0%, 美國 21.0%이며, 中國은 日本에 76.1%로서 兩國이 모두 日本市場에 偏重되어 있다.

煙草 및 製造煙草는 韓國이 輸出規模面에서 中國보다 12 倍가량 많으며, 主 輸出市場은 過去에는 美國에 偏重되어 있었으나 1986 年 이후 부터는 輸出市場이 유럽 地域으로 轉移하여 西獨 46.4%, 英國 21.1%로 輸出依存度の 比重이 높은 市場이며, 中國은 日本 41.4%, 네덜란드 19.9%, 西獨 13.0%, 英國 12.3%를 기록하고 있으나 市場多邊化 側面에서는 韓國이 優位에 있다.

마지막으로 未加工動物 및 主要菜蔬는 輸出規模面에서 中國이 韓國보다 3 倍가량 높으며, 輸出市場은 韓國이 日本에 71.7%가 偏重되어 있으나, 中國은 日本 35.6%, 西獨 22.9%, 美國 15.9%로서 市場多邊化가 韓國보다 앞서 있는 品目이다.

다. 輸出競合關係의 變化推移

지금까지는 韓·中 兩國의 輸出競合市場과 競合品目에서의 競合關係를 檢討해 보았는데, 다음에서는 兩國의 輸出競合關係의 變化推移를 考察하기 위하여 1981~1986 年間の 資料를 利用하여 年平均 總輸出增加率로 市場別增加率을 나누는 計算方式을 利用하여 變化推移를 보고자 한다.

1) 輸出競合市場의 變化推移

① 韓·中의 輸出이 同時에 急增하고 있는 市場.

1981~1986 年間の 韓·中 兩國의 年平均 總輸出增加率은 韓國이 9.2 %, 中國이 7.6 %인데 兩國의 各 市場別 平均輸出增加率이 自國의 平均輸出增加率보다 높게 나타난 市場(國家)을 보면 <表 5-5>에서와 같이 日本, 덴마크, 프랑스로 나타난다. 이들 市場에 대한 輸出規模는 100 萬달러에서 부터 1 億달러(日本) 이상되는 市場들로서 總輸出對象國인 OECD 24 國中 韓國의 輸出順位는 日本 1 位, 프랑스 9 位, 덴마크 14 位이며, 中國의 輸出順位는 日本 1 位, 프랑스 2 位, 덴마크 6 位이다.

總輸出規模面에서 中國은 이들 3 個國에 191 億달러를 輸出하여 自國 總輸出의 65.7 %를 차지하고 있으며, 韓國은 121 億달러로 76.7 %를 차지하고 있어 輸出規模面에서는 中國이 優位를 占하고 있으나 市場偏重度 側面에서는 韓國이 앞서고 있어 向後 이들 市場에서의 輸出競合은 持續的으로 이루어질 것으로 예상된다.

특히, 덴마크市場에서의 總輸出增加率에 대한 市場別增加率 倍數의 比가 韓國이 4.5 倍인데 비해 中國이 7.0 倍로서 높고 中國의 輸出增加率 또한 53.5 %, 韓國은 41.7 %로서 앞으로 덴마크市場은 兩國이 치열하게 競合하게 될 農産物 輸出市場이 될 것으로 내다 보인다.

表 5 - 5 韓·中의 輸出이 同時에 急增하고 있는 市場, 1981~ 86

區 分	韓 國		中 國	
	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
日 本	11.3	1.2	14.1	1.9
덴 마 크	41.7	4.5	53.5	7.0
프 랑 스	12.6	1.4	16.8	2.2

資料: OECD, Statistics of Foreign Trade, 1981~1986.

② 韓國이 中國으로부터 威脅받고 있는 市場

中國의 輸出이 急增하고 있어 韓國이 威脅을 받고 있는 市場은 <表5-6>에서 보는 바와 같이 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 노르웨이, 유고슬라비아 5 個國이다. 이들 市場에서 韓國은 市場別 增加率이 平均 輸出增加率 9.2%에도 미치지 못하는 반면, 中國은 平均 輸出增加率 7.6%를 上廻하고 있어 韓國이 威脅을 받고 있는 市場이며, 특히 中國의 EC國에 對한 輸出增大는 1978年 4月 EC, 中國間의 通商協定이 締結되고 나서 交易이 增加하였기 때문에 생각된다.

③ 韓國이 中國을 威脅하고 있는 市場

韓國은 市場別 增加率이 平均 輸出增加率을 上廻하고 中國이 平均 輸出增加率을 下廻하여 韓國이 中國을 威脅하고 있는 市場으로서는 뉴질랜드와 네덜란드로 나타나고 있다 <表5-7>.

특히, 이들 市場에서의 競合關係를 보면 네덜란드에서는 兩國이 輸出 順位 8位 <表5-1 參照>로 같고, 뉴질랜드는 韓國 15位, 中國 19位이나 1981~1986年 동안의 總輸出增加率은 뉴질랜드에서는 韓國 9.6%, 中國 -2.3%이고, 네덜란드에서는 韓國 27.1%, 中國 -2.9%로 韓國은 增加趨勢에 있으나 中國은 負의 增加를 示현하고 있으며, 市場別 增加率

表 5 - 6 韓國이 中國으로부터 威脅받고 있는 市場, 1981~86

區 分	韓 國		中 國	
	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
그 리 스	1.3	0.1	36.1	4.8
아 일 랜 드	4.6	0.5	17.9	2.4
이 탈 리 아	-14.6	-1.6	9.9	1.3
노 르 웨 이	4.2	-0.5	12.2	1.6
유 고 슬 라 비 아	-42.8	-4.7	26.4	3.5

資料 : <表5-5>와 同一.

表 5 - 7 韓國이 中國을 威脅하고 있는 市場, 1981~86

區 分	韓 國		中 國	
	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
뉴 질 랜 드	9.6	1.0	-2.3	-0.3
네 덜 란 드	27.1	2.9	-2.9	-0.4

資料 : < 表 5-5 > 와 同一.

面에서도 뉴질랜드와 네덜란드市場에서 韓國은 1.0 배, 2.9 배이나 中國은 -0.3 배, -0.4 배로 韓國이 優位를 占하고 있어 이들 兩市場에서는 韓國이 中國을 威脅하고 있는 市場이다. 단 輸出規模面(金額基準)에서는 中國이 優位에 있다.

④ 韓·中 모두 輸出이 不振한 市場!

韓·中 兩國의 市場別增加率が 自國의 平均輸出增加率(韓國 9.2%, 中國 7.6%)을 下廻하여 輸出增加率が 不振한 市場으로서 캐나다, 美國, 濠洲 등 穀物輸出國을 비롯하여 多數의 EC 諸國에서 輸出이 不振한 실정이다 < 表 5-8 >.

韓國의 總輸出增加率は 9.2%로서, 호주 5.5%, 벨지움 7.4%, 西獨 6.9%, 스위스 6.7% 등은 向後 輸出增大에 노력하면 平均總 輸出增加率에 市場增加率을 近接시킬 수 있는 市場으로 展望되며, 兩國의 輸出不振 13個 市場中 輸出增加率が 相對國보다 앞선 市場을 보면 韓國은 美國, 호주, 벨지움, 西獨, 스웨덴, 스위스로 6個 市場에서 中國 보다 優位の 增加率을 나타내고 있으며, 中國은 캐나다, 英國, 오스트리아, 핀란드, 아이슬란드, 포르투갈, 스페인의 7個市場에서 韓國보다 높은 增加率을 유지하고 있다. 그러나 向後 이들 市場에 대하여 兩國이 모두 輸出增大에 노력할 때는 輸出不振市場에서 競爭市場으로 變化될 소지가 많은 潛在市場이라고 할 수 있다.

表 5 - 8 韓·中 모두 輸出이 不振한 市場, 1981~ 86

區 分	韓 國		中 國	
	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率	總輸出增加率 (%)	市場別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
카 나 다	3.5	0.3	4.1	0.5
미 국	3.8	0.4	-4.2	-0.6
호 주	5.5	0.6	-2.3	-0.3
벨 지 움	7.4	0.8	0.5	0.1
서 독	6.9	0.8	1.5	0.2
영 국	4.3	0.5	7.3	0.9
오 스트 리 아	-4.2	-0.5	5.9	0.8
핀 란 드	-8.1	-0.9	1.8	0.2
아 이 슬 란 드	-25.0	-2.7	-4.1	-0.5
포 르 투 갈	-15.1	-1.6	4.8	0.6
스 페 인	-3.4	-0.4	5.7	0.8
스 웨 덴	2.3	0.3	0.2	0.0
스 위 스	6.7	0.7	-3.6	-0.5

資料 : < 表 5-5 > 와 同一.

② 競合品目の 變化推移

前述한 바와 같이 該當 類別品目中 1981~1986 年 동안에 總輸出의 年平均 輸出增加率을 基準으로 하여 競合品目の 變化推移를 살펴 보면 다음과 같다.

① 韓·中 모두 輸出이 急增하고 있는 品目

1981~1986 年間に 걸쳐 韓·中 兩國의 各 品目の 輸出增加率이 自國 總輸出의 平均增加率을 上廻하여 競合이 熾烈해 질 것으로 豫想되는 品目類로는 < 表 5-9 > 에서 보는 바와 같이 食用 山動物, 魚類·甲殼類·軟體動物과 그 調製品, 穀物 및 穀物調製品, 動物飼料, 飲料, 加工動植物油脂인데 水産物分野가 兩國의 年平均增加率이 10.9%로 同一하나 既 檢討한 바에 의하면 이 分野는 韓國이 規模, 市場多邊化 側面에서 絶對優位를 占

表 5 - 9 韓·中 모두 輸出이 急增하고 있는 品目, 1981~86

品目類別	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率
		總輸出增加率		總輸出增加率
總 輸 出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
食用 山動物	76.3	8.3	9.5	1.3
魚類·甲殼類·軟體 動物과 그 調製品	10.9	1.2	10.9	1.4
穀物및穀物調製品	14.0	1.5	75.9	10.0
動 物 飼 料	22.0	2.4	41.9	5.5
飲 料	17.5	1.9	30.6	4.0
加工動植物油脂	18.2	2.0	30.6	4.0

資料 : < 表 5-5 > 와 同一.

하고 있는 品目類이다. 全體적으로 보아 韓國의 輸出增加率在 높은 品目은 食用 山動物로 76.3%로 年平均增加率의 8.3 배를 나타내 唯一하게 中國의 輸出增加率을 앞서고 있는 品目이며, 나머지 品目的 增加率은 中國이 앞서고 있는데, 특히 穀物 및 穀物調製品은 75.9%라는 높은 增加率을 시현하여 年平均增加率의 10 배가 增加한 品目이다.

兩國이 上記 分析에서 取扱한 7個品目에 대하여 모두 平均增加率을 上廻하여 輸出이 急增하고 있는 品目으로 分類는 되었으나, 中國의 輸出增加率이 韓國보다 매우 높게 나타나고 있어 어떻게 보면 韓國의 輸出이 위협을 받고 있다고도 類推해 볼 수 있는 品目들이다.

② 韓國이 中國으로부터 威脅받고 있는 品目

中國은 各 品目別 增加率在 總輸出의 年平均增加率(1981-1986)을 上廻하고 있으나 韓國은 下廻하고 있어 中國이 韓國을 威脅하고 있다고 判斷되는 品目으로는 < 表 5-10 >에서 보는 것처럼 兩國이 유일하게 林産 加工物인 콜크와 木材 單一品目에 局限되어 있는데 이는 兩國의 總輸出 增加率在 韓國 9.2%와 中國 7.6%이나 콜크와 木材는 年平均增加率在 各各 7.5%와 7.6%로서 0.8 배와 1.0 배로 나타나, 韓國이 中國으로

表 5-10 韓國이 中國으로부터 威脅받고 있는 品目, 1981~86

品目類別	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率
總輸出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
골크와 木材	7.5	0.8	7.6	1.0

資料: <表 5-5>와 同一.

부터 威脅받고 있는 品目으로 分類된다.

③ 韓國이 中國을 威脅하고 있는 品目

韓國은 品目別增加率이 總輸出的 年平均增加率을 上廻하고, 反對로 中國은 下廻하고 있는 品目으로는 <表 5-11>에서와 같은데 糖類인 雪糖·調製雪糖 및 天然꿀, 原皮·原皮製品·生毛皮, 搾油用種子 및 열매, 未加工動物 및 菜蔬, 植物性油脂 및 蠟으로서 이중에서 雪糖類가 26.5%로 2.9-배의 높은 增加率을 시현하는 등, 中國보다 絕對優位の 增加率을 維

表 5-11 韓國이 中國을 威脅하고 있는 品目, 1981~86

品目類別	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率
總輸出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
雪糖·調製雪糖 및 天然꿀	26.5	2.9	5.1	0.7
原皮·原皮製品 및 生毛皮	12.4	1.3	-0.4	-0.1
搾油用種子 및 열매	17.8	1.9	-10.0	-1.3
未加工動物 및 菜蔬	11.1	1.2	3.5	0.5
植物性油脂 및 蠟	19.8	2.2	1.8	-0.2

資料: <表 5-5>와 同一.

表 5-12 韓·中國이 同時에 輸出이 不振한 品目, 1981~86

品目類別	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率
		總輸出增加率		總輸出增加率
總 輸 出	9.2	1.0 倍	7.6	1.0 倍
肉類 및 肉類調製 品	8.8	0.9	-7.4	-0.9
菜蔬 및 果實	6.6	0.7	5.9	0.8
煙草 및 製造煙草	-3.0	-0.3	-8.5	-1.1

資料 : <表 5-5>와 同一.

持하면서 中國을 威脅하고 있는 品目類 들이다.

④ 韓·中이 同時에 輸出이 不振한 品目:

韓·中 兩國의 品目別增加率이 總輸出의 年平均增加率을 下廻하여 輸出이 不振한 品目を 보면 <表 5-12>에서와 같다.

韓國은 肉類 및 肉類調製品, 菜蔬 및 果實은 8.8%와 6.6%로 總輸出 年平均增加率 9.2%에 近似値를 보이고 있으나 煙草 및 製造煙草는 大規模 輸出市場인 美國市場 등의 輸出減少가 負의 增加率(-3.0%)을 가져 왔으며, 中國은 菜蔬 및 果實의 品目別增加率이 5.9%로서 總輸出 年平均增加率 7.6%에 近似하나, 나머지 肉類 및 肉類調製品과 煙草 및 製造煙草는 各各 -7.4%와 -8.5%의 大幅의 負의 增加趨勢를 보이고 있다. 특히 中國의 煙草輸出은 그 規模나 市場多邊化 側面에서 韓國에 比하여 低調한 狀態인데, 이상에서 檢討된 4個品目は 韓·中 兩國의 輸出이 不振한 品目に 分類되고 있다.

2. 輸出 競合市場別 競爭狀況

여기에서는 韓·中 兩國의 輸出農水産物의 海外市場에서의 競合品目別 競爭狀況을 알고자 함인데 各國別 比較分析 資料의 制約性 때문에 本分

析에서는 兩國의 農水產物 輸出市場으로서 比重이 크며 比較可能한 日本 美國, EC市場을 택하였으며, 이들 市場에서의 競爭狀況을 考察해 보고자 한다. 단 分析에 使用되는 資料는 앞에서 이미 使用되었던 資料와 同一하다.

가. 日本市場

1986年 韓國과 中國은 農林水產物 20個品目を 對日本市場에 各各 12億 4,900萬달러와 15億 3,300萬달러를 輸出하였는데 이는 當年 自國의 總 農林水產物輸出의 79.0%와 52.6%로서 輸出規模面에서는 中國이 앞서고 있고, 輸出市場偏重度는 韓國이 높다. 이와 같이 對日市場은 韓·中 兩國의 農林水產物 輸出에서 1位市場이며, 가장 競爭이 치열한 市場이라고 할 수 있다.

① 競合品目

1986年 韓·中 兩國의 對日本市場에서의 農林水產物輸出에 있어서 競合品目別 市場占有率을 比較分析한 것이 <表 5-13>이다. 여기에서 취급하고자 하는 品目類는 輸出實績 1千萬달러 以上되는 20個品目類를 選定 이들 品目の 市場占有比를 보면 韓國은 食用 山動物(2.2%), 魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品(14.3%), 其他 食品 및 調製品(16.1%), 콩과 木材(0.5%), 加工動植物油脂 및 蠟(7.9%)으로 5個品目만이 中國보다 對日市場 占有率이 높으며 동시에 높은 比較優位를 가지고 있으며, 나머지 15個品目は 中國이 市場占有率과 比較優位側面에서 월등히 높은 位置를 占하고 있는 실정이다.

兩國의 對日市場에서의 競爭을 이루고 있는 20個品目들을 보면 各己 自國들의 總 農林水產物輸出에서 對日市場의 集中度가 韓國이 79.9%, 中國이 94.3%로 對日市場에 대한 兩國의 農林水產物 輸出依存度는 中國이 韓國보다 높아 競爭이 치열한 市場으로서 尙後 韓國으로서는 中國이 自國產 輸出農林水產物을 對日市場에서의 競爭力 優位를 지속적으로 維持 改善해 나가게 되면 韓國은 市場占有率을 中國에 蠶食당하게 될 것으로 보

表 5-13 日本市場에서 競合品目別 市場占有率, 1986

單位：百萬弗

	韓國의 對日 輸出			日本의 輸 入 額	中國의 對日 輸出		
	金 額	占有率 %	比較優位指數		金 額	占有率 %	比較優位指數
食 用 畜 動 物	2	2.2	733	89	0.5	0.6	167
肉 類 및 그 調 製 品	5	0.2	200	2,587	50	1.9	1,900
酪 農 品 및 鳥 卵	-	-	-	260	3	1.2	-
魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品	920	14.3	33	6,426	296	4.6	11
穀物 및 그 調製品	2	0.1	3	3,485	370	10.6	294
菜蔬 및 과일	160	6.8	96	2,364	300	12.7	179
雪糖, 調製雪糖 및 天然꿀	3	0.7	88	453	22	4.9	613
커피·茶·코코아와 향신료 및 調製品	3	0.2	25	1,594	62	3.9	488
動 物 飼 料	3	0.4	40	671	63	9.4	940
其他食品 및 調製品	51	16.1	122	317	42	13.2	100
飲 料	4	1.0	19	390	7	1.8	34
煙草 및 製造煙草	3	0.5	83	550	3	0.5	83
原皮·原皮製品 및 生毛皮	0.1	-	-	563	10	1.8	450
榨油用種子 및 열매	0.1	-	-	1,568	159	10.1	10,100
生 高 木	0.1	-	-	578	0.1	-	-
합크와 木材	22	0.5	31	4,723	20	0.4	25
未加工動物 및 主要菜蔬	67	9.4	157	715	114	15.9	265
動物性油脂 및 蠟	-	-	-	578	0.1	-	-
植物性油脂 및 蠟	0.3	0.2	20	145	11	7.6	760
加工 動物性油脂 및 蠟	3	7.9	7,900	38	0.4	1.1	1,100

資料：〈表 5-5〉와 同一.

여 이에 대한 長期對應策 樹立이 있어야 할 것이다.

② 競合品目の 變化推移

韓·中 兩國間的 對日本市場에서의 農林水産物輸出에 있어서 品目別 競合關係를 把握하기 위한 方法으로 1981~1986 年間的 日本市場에서의 總輸出 年平均增加率과 品目別 年平均增加率을 計算하여 品目別增加率을 總輸出增加率로 나누어 增加倍數를 導出하여 競合關係를 把握하였다.

① 日本市場에서 韓·中の 輸出이 急增하고 있는 品目

위의 分析方法에 의하여 作成된 것이 <表 5-14>인데, 對日本市場에서 韓·中 兩國의 總輸出 年平均增加率은 韓國이 11.5%, 中國이 14.1%로서 中國이 優位를 占하고 있다.

品目別로는 커피·茶·코코아·香辛料 및 그 調製品과 其他食品 및 調製品의 2個品目이 있는데 이들 品目は 品目別增加率이 總輸出의 年平均增加率을 上廻하고 있어 兩國이 對日本市場에서 輸出이 急增하고 있는 品目들인데 이를 具體적으로 보면 커피·茶·코코아·香辛料 및 그 調製品은 韓國이 27.0%로 2.3 倍의 增加에 있으며, 中國은 26.4%로 1.9 倍의 增加를 示現하여 韓國의 增加率이 優位에 있으며, 其他食品 및 調製品은 韓國이 19.2%로 1.7 倍, 中國이 17.0%로 1.2 倍의 增加率을 시

表 5-14 日本市場에서 韓·中の 輸出이 急增하고 있는 品目, 1981~86

區 分	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	11.5	1.0 倍	14.1	1.0 倍
커피·茶·코코아, 향신료 및 그 調製品	27.0	2.3	26.4	1.9
其他食品 및 調製品	19.2	1.7	17.0	1.2

資料: OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986.

현하여 이 품목도 韓國이 優位를 占하고 있어 위의 두품목은 對日市場에 對한 輸出增加速度가 韓國이 빠름을 알 수 있다.

② 日本市場에서 競合品目別 韓·中의 輸出增加率

여기에서는 對日市場에서 韓·中 兩國間 競合品目別 輸出增加率을 比較分析하기 위하여 이를 韓國優位, 中國優位, 兩國不振의 3個 部分으로 區分한 것이 <表 5-15>인데 제일 上段은 韓國이 中國보다 優位에 있는 品目群이고 中央部分은 中國이 韓國보다 優位에 있는 品目群이며, 제일 下段은 韓·中 兩國이 모두 輸出이 不振한 品目群들로 이를 구체적으로 比較·檢討하면 다음과 같다.

表 5 - 15 日本市場에서 競合品目別 韓·中의 輸出增加率, 1981~86

區 分	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	11.5	1.0 倍	14.1	1.0 倍
搾油用種子 및 열매	53.9	4.7	7.2	0.5
雪糖·調製雪糖· 진연꿀	37.2	3.2	3.7	0.3
動物飼料	29.5	2.7	13.1	0.9
加工動·植物油脂	23.9	2.1	7.9	0.6
未加工動物 및 菜蔬	11.9	1.0	7.3	0.5
魚類·甲殼類·軟體	11.5	1.0	9.5	0.7
動物과 調製品				
穀物및穀物調製品	-2.8	60.2	96.9	6.9
飲 料	10.2	0.9	36.5	2.6
肉類및그 調製品	7.8	0.7	-1.6	-0.1
固形 植物性 油脂	-0.8	-0.1	-2.2	-0.1
煙草 및 製造煙草	-4.3	-0.4	-2.9	-0.2
원피·原皮製品 및 生毛皮	-12.6	-1.1	-5.6	-0.4
폴크와 木材	9.9	0.9	4.1	0.3
菜蔬와 과일	9.5	0.8	8.6	0.6

資料 : <表 5-14>와 同一.

첫째, 韓國이 中國보다 優位에 있는 品目類로는 韓國은 品目別增加率在 總輸出의 年平均增加率 11.5%를 上廻하고 中國은 14.1%를 下廻하여 韓國이 對日市場에서의 有利한 輸出競合을 하고 있는 品目으로는 榨油用種子 및 열매 (53.9%) 4.7 배, 雪糖·調製雪糖·天然꿀 (37.2%) 3.2 배, 動物飼料 (29.5%) 2.7 배, 加工動·植物油脂 (23.9%) 2.1 배, 未加工動物 및 菜蔬 (11.9%) 1.0 배, 魚類·甲殼類·軟體動物과 調製品 (11.5%) 1.0 배이다.

둘째로는 中國의 品目別增加率在 總輸出의 年平均增加率 14.1%를 上廻하고 韓國은 11.5%를 下廻하여 中國이 韓國보다 優位에 있는 品目으로 이들 品目を 보면 穀物 및 穀物調製品 (96.9%) 6.9 배와 飲料(36.5%) 2.6 배로 이들 두 品目が 이에 해당된다.

셋째는 韓·中 兩國이 모두 品目別 輸出增加率在 總輸出의 年平均增加率을 下廻 또는 負의 增加率을 나타내는 品目으로서는 肉類 및 그 調製品, 固形 植物性油脂, 煙草 및 製造煙草, 原皮·原皮製品·生毛皮, 골크와 木材, 菜蔬와 과일로 5 個品目이 兩國의 對日市場에서 輸出이 不振한 品目으로 나타났다.

나. 美國市場

1986年 韓國과 中國은 農林水產物 20 個品目を 對美市場에 各各 2億 1,200萬달러와 2億 8,600萬달러를 輸出하였는데 이는 當年 自國의 總 農林水產物 輸出의 12.3%와 9.7%로서 輸出規模面에서는 中國이 優位이나 市場偏重度面에서는 韓國이 높다. 이와 같이 對美市場은 韓國에 있어서는 日本에 이어 2位의 大輸出市場이고, 中國에 있어서는 日本, 프랑스에 이어 3位의 大輸出市場으로서 兩國의 農林水產物 輸出에 있어서 重要な 競合市場이다.

① 競合品目

美國市場에서 1986年 한해동안 韓·中 兩國의 競合品目別 市場占有率을 把握해 보고자 하여 分析한 것이 <表 5-16>이다.

表 5-16 美國市場에서 競合品目別 市場占有率, 1986

單位: 百萬弗

	韓國의 對美輸出		美國의 輸入額	中國의 對美輸出	
	金額	占有率%		金額	占有率%
食用 産 動物	-	-	682	-	-
肉類 및 그 調製品	0.4	1.4	28	0.1	0.4
酪農品 및 鳥卵	0.02	-	451	1	0.2
魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品	150	3.0	4,933	77	1.6
穀物 및 그 調製品	8	1.3	596	5	0.8
菜蔬 및 과일	20	0.4	4,795	70	1.5
雪糖·調製雪糖 및 天然꿀	2	0.2	1,231	14	1.1
커피·茶·코코아와 향신료 및 調製品	2	0.03	6,449	43	0.7
動物 飼 料	0.05	-	193	0.1	0.05
其他食品 및 調製品	14	3.2	439	4	0.9
飲 料	2	0.06	3,506	11	0.3
煙草 및 製造煙草	5	0.7	720	0.5	0.07
原皮·原皮製品 및 生毛皮	0.03	-	214	0.9	0.4
榨油用種子 및 열매	0.02	0.03	67	1	1.5
生 高 무	1	0.1	1,013	0.1	-
골크와 木材	0.4	0.01	3,328	5	0.2
未加工動物 및 主要菜蔬	7	0.7	1,075	51	4.7
動物性油脂 및 蠟	0.02	0.1	15	-	-
植物性油脂 및 蠟	0.03	-	540	1	0.2
加工動植物油脂 및 蠟	-	-	33	1	3.0

資料: <表 5-14> 와 同一.

本 分析에는 前述한 日本市場에서 同一한 20 個品目群이 이용되었는데 韓國의 對美市場占有率이 中國보다 높은 品目은 酪農品 및 鳥卵(1.4%) 魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品(3.0%), 穀物 및 그 調製品(1.3%), 其他食品 및 調製品(3.2%), 煙草 및 製造煙草(0.7%), 生고무(0.1%)로 6 個品目群이며, 나머지 13 個品目(中國은 動物性油脂 및 남은 輸出實績이 없음)은 中國이 對美市場 輸出에서 市場占有率의 優

위를 차지하고 있다. 이와 같이 對美市場에 있어서의 韓·中 兩國은 競合關係라고 볼 수 있는데 이들 品目들이 兩國의 對美市場에 總輸出하는 農林水產物 比重에서 韓國은 84.2%를, 中國은 69.7%로서 韓國의 對美市場 依存도가 높는데 여기에는 水產物의 寄與도가 約 70% 이상을 占하고 있으며, 中國은 水產物, 菜蔬類와 果實, 茶類의 寄與도가 各 各 品目別 相異點을 나타내고 있다.

㉒ 競合品目の 變化推移

對美市場에서 1981~1986年동안 韓·中 兩國의 輸出農產物의 競合品目別 輸出增加率을 보면 <表 5-17>과 같다.

첫째, 韓國의 品目別增加率이 總輸出의 年平均增加率(11.5%)을 上廻하고, 中國은(14.1%) 下廻하여 對美市場에서 韓國이 中國보다 優位에 있는 品目は 搾油用種子 및 열매(78.3%) 15.4배, 其他食品 및 調製品(41.1%) 8.1배, 肉類 및 그 調製品(35.3%) 6.9배, 穀物 및 穀物調製品(26.5%) 5.2배로 4個品目이다.

表 5-17 美國市場에서 競合品目別 韓·中의 輸出增加率, 1981~86

區 分	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	11.5	1.0 倍	14.1	1.0 倍
搾油用種子 및 열매	78.3	15.4	-62.6	-14.9
其他食品 및 調製品	41.1	8.1	1.2	0.3
肉類 및 그 調製品	35.3	6.9	-37.2	-8.9
穀物 및 穀物調製品	26.5	5.2	3.4	0.8
未加工動物 및 菜蔬	4.5	0.9	1.0	0.2
原皮·原皮製品 및 生毛皮	-12.3	-2.4	4.2	1.0
煙草 및 製造煙草	-37.6	-7.4	-1.5	-0.4
固形 植物性 油脂	-68.2	-13.4	28.9	6.9
酪農品 및 鳥卵	-	-	33.7	8.0

資料: <表 5-14>와 同一.

둘째, 中國은 品目別增加率(14.1%)을 上廻 하나 韓國은 輸出이 극히 미미한 狀態로 中國이 優位를 獨占하고 있는 品目으로는 酪農品 및 鳥卵(33.7%) 8.0 배, 固形植物性油脂(28.9%) 6.9 배가 이에 해당된다.

셋째, 韓·中 兩國이 모두 品目別增加率이 總輸出의 年平均增加率을 下廻 또는 負의 增加趨勢를 나타내 對美市場에서 輸出이 不振한 品目은 未加工動物 및 菜蔬, 原皮·原皮製品 및 生毛皮, 煙草 및 製造煙草로 3個 品目이 이에 해당되는 品目들이다.

다. EC市場 : 競合品目 및 競合品目の 變化推移

1986年 EC市場에 대한 韓國과 中國의 總輸出은 各各 1億 5,300萬달러와 9億 8,700萬달러로서 自國 總農林水産物 輸出에서 韓國은 8.9%, 中國은 33.5%로 中國의 EC市場 依存度가 매우 높아 韓國보다 中國에게 EC市場은 대단히 比重이 큰 市場이다.

EC市場에서의 1981~1986年 동안 韓·中國의 總輸出增加率을 보면 韓國은 8.4%, 中國은 6.2%로서 韓國의 輸出增加速度가 빠른 편이나 輸出規模面에서는 韓國이 低位에 있다. 특히 EC市場에서의 中國의 輸出 實績이 월등히 높은 원인은 中國은 1978年 4月 EC·中國間 5個年 通商協商을 始發로 佛·中國 長期貿易協定, 英·中國間 長期貿易協定 등이 締結되어 있어 對 EC市場에 대한 交易이 점차 擴大된데 있으며 向後 韓國과 치열한 競爭市場이 될 것으로 展望된다.

對 EC市場에서 韓·中の 競合品目別 輸出增加率을 보면〈表 5-18〉과 같다.

첫째, 韓·中 兩國의 品目別增加率이 總輸出의 年平均增加率(8.4%와 6.2%)을 上廻하여 對 EC市場에서 輸出이 增大하고 있는 品目은 加工動物油脂 單一品目으로 韓國은(58.5%) 7.0 배, 中國은(13.2%) 2.1 배이다.

둘째, 韓國은 品目別增加率이 總輸出增加率(8.4%)을 上廻하나 中國은 下廻(6.2%)하여 韓國이 中國보다 優位에 있는 品目은 原皮·原皮製品 및 生毛皮(29.1%), 魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品(14.6%), 未加工動物 및 菜蔬(14.0%), 煙草 및 製造煙草(8.7%)로 4個品

表 5 - 18 EC市場에서 競合品目別 韓·中의 輸出增加率, 1981~86

區 分	韓 國		中 國	
	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率	年平均增加率 (%)	品目別增加率 總輸出增加率
總 輸 出	8.4	1.0 倍	6.2	1.0 倍
加工動植物油脂	58.5	7.0	13.2	2.1
原皮·原皮製品·生毛皮	29.1	3.5	5.1	0.8
魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品	14.6	1.7	3.7	0.6
未加工動物 및 菜蔬	14.0	1.7	2.5	0.4
煙草 및 製造煙草	8.7	1.0	-12.3	62.0
其他食品 및 調製品	6.7	0.8	16.0	2.6
飲 料	3.9	0.5	17.7	2.9
穀物 및 穀物調製品	1.7	0.2	16.8	2.7
動 物 飼 料	-3.2	-0.4	79.8	12.9
커피·茶·코코아·香辛 料 및 調製品:	-17.4	-2.1	13.3	2.1
雪糖·調製雪糖과 天然꿀	-9.3	-1.1	5.1	0.8
菜蔬 및 과일	-24.6	-2.9	2.6	0.4
골크와 木材	-14.7	-1.8	-28.5	-4.6
肉類 및 그 調製品	-40.1	-4.8	-14.6	-2.4
搾油用種子 및 열매	-	-	-2.4	-0.4
固形植物性 油脂	-	-	-2.6	-0.4
酪農品 및 鳥卵	-	-	-17.5	-2.8

資料 : OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986.

目的 輸出增加率이 中國보다 優位에 있다.

셋째, 中國의 品目別增加率이 總輸出增加率(6.2%)을 上廻하고 韓國은 下廻(8.4%)하여 對EC市場에서 中國이 韓國보다 優位에 있는 品目으로는 其他食品 및 調製品(16.0%), 飲料(17.7%), 穀物 및 穀物調製品(16.8%), 動物飼料(79.8%), 커피·茶·코코아·香辛料 및 調製品(13.3%)의 5 個品目이 中國이 韓國보다 優位에 있다.

넷째, 韓·中 兩國의 品目別增加率이 總輸出增加率을 下廻 또는 負의 增加趨勢를 나타내 輸出이 不振한 品目으로 分類되는데 여기에는 雪糖· 調製雪糖과 天然꿀, 菜蔬 및 과일, 폴크와 木材, 肉類 및 그 調製品, 榨油用種子 및 열매, 固形 植物性油脂, 酪農品 및 鳥卵으로 7個品目이 輸出不振品目이나 여기서 榨油用種子 및 열매, 固形 植物性油脂, 酪農品 및 鳥卵은 韓國은 輸出實績이 잡히지 않고 있으며, 反面에 中國도 큰 振幅의 輸出減少現象을 보이고 있다.

3. 輸出競爭力 比較分析

지금까지의 分析에 의하여 韓·中 兩國이 OECD 諸國 市場에서의 農林水產物輸出에 있어서 競合을 벌이고 있음에 따라 發生하는 問題의 所在을 明確히 하기 위하여 韓·中 兩國의 輸出競爭力을 比較 分析하여 보고자 한다.¹⁾

먼저 輸出市場別로 韓·中 兩國의 農林水產物 輸出競爭力을 比較分析하여 兩國의 比較優位市場을 찾아보고 다음으로 品目別로는 먼저 價格競爭力 만을 알아 본 다음 이어서 非價格競爭力까지도 포함한 全體的이고 綜合的인 競爭力을 다시금 比較分析함으로써 韓國이 中國에 比하여 相對的으로 輸出競爭力이 강한 品目は 무엇이고 中國은 어떤 農林水產物 品目中 에서 競爭優位에 있는가를 알아 보고자 하는데 단, 여기에서 사용하고자 하는 분석방법은 輸出市場結合度를 利用하고자 한다.

여기에서 讀者의 理解를 돕기 위하여 輸出市場結合度를 輸出競爭力 比較에 應用하게 된 背景을 簡單하게 要約整理해 보면 다음과 같다.²⁾

즉 輸出市場別 輸出競爭力의 比較를 위하여 輸出市場結合度를 利用하였는데, 輸出市場結合度란 i 國의 對 j 國輸出이 i 國의 總輸出에서 차지하는 比重을 j 國의 總輸入이 世界 (여기서는 全體 OECD國)의 總輸入에서 占하는 比重으로 나눈 것이다. 다시 言及해서 輸出市場結合度는 i

2) 朴熊緒, 「中共의 新貿易政策과 우리의 對應」, 1980, p.150의 補論引用.

輸出國(여기서는 韓·中國)이 여러 輸出市場에 自國의 輸出을 配分한 實績을 만일 i 輸出國이 各 市場의 相對的 輸入能力(여기서는 j 國의 總輸入이 OECD의 總輸入에서 차지하는 比重)에 맞추어 比例的으로 自國의 輸出을 配分하였다더라면 나타났을 결과와 比較하는 것이다. 즉, i 輸出國이 各 市場의 相對的 輸入能力에 맞추어 比例的으로 自國의 輸出을 配分한다면 i 國의 各 市場과의 輸出市場結合度は 모두 均等한 숫자로 나타날 것이다.(本 分析에서는 100을 基準으로 指數化한 경우에는 모두 100으로 표시된다). 그러나 i 國과 j 國間의 交易關係는 첫째로 i, j 國의 産業構造가 競爭的 또는 補完的(韓國은 中國에 工產品輸出, 中國은 韓國에 1次產品輸出)이 될 것이며, 둘째로는 地理的인 隣接性, 政治的親交關係나 通商政策, j 國의 貿易能力的 크기 및 그 成長率 등에 의하여 영향을 받으며, 셋째로 i 國과 j 國間의 交易關係는 i 國과 j 國間의 直接的 關係 뿐만 아니라 世界貿易全體의 狀況 및 j 國市場에서 i 國과 輸出競爭을 벌이고 있는 國家들의 競爭力 또는 i 國市場에서 j 國과 輸出競爭을 벌이고 있는 國家들의 輸出競爭力에 의해서도 영향을 받게 된다.

따라서 i 國家가 해당 輸出市場에 실제로 輸出을 配分한 결과는 各 輸入國의 相對的 輸入能力에 比例하여 그 보다 큰 경우도 있을 것이고 작을 경우도 있을 것이다. 이는 결국 輸出國과 輸入國市場과의 輸出結合도가 100보다 크다는 것은 輸出國과 輸入國과의 交易去來關係가 특히 긴밀함을 보이는 것으로서, 이는 輸入國市場에서 輸出國의 輸出이 위의 諸要素들이 作用한 결과 綜合的으로 競爭優位에 있다는 結論을 내게 하는 것이다. 다시 말해서 本 分析의 例를 引用하면 輸入國인 OECD 市場과의 輸出結合도에 있어서 中國이 韓國보다 크면 中國이 韓國보다 優位에 있다고 볼 수 있으며, 反對이면 韓國이 中國보다 優位에 있음을 나타내는 것으로 볼 수 있다.

이상과 같은 論據에 의하여 輸出市場結合度の 計算方法을 說明하면 一國의 特定市場에서의 輸出市場 占有率을 一國의 世界市場에서의 輸出市場 占有率로 나누어 여기에 100을 곱하여 指數化한 것으로 이를 式으로 나타내면,

$$\text{輸出市場結合度} = \frac{\text{一國의 特定市場에서의 輸出占有率}}{\text{一國의 世界市場에서의 輸出占有率}} \times 100$$

이다.

예를들어 1986年 現在 韓國輸出의 世界市場占有率이 0.92%인데 比하여 對日市場에서의 輸出占有率이 2.60%라면 韓國의 對日 輸出結合度는 $282(2.60/0.92 \times 100)$ 가 된다.

特定市場에서의 輸出結合度란 一國의 平均的 輸出市場 占有能力에 대비한 特定市場에 대한 自國의 輸入能力의 大小를 나타내 주는 指標인 것이다. 즉 韓國의 對日 輸出結合도가 282라는 것은 韓國의 平均的 輸出 能力인 100에 比하여 對日市場에 對한 輸出能力比가 282로서 韓國의 世界市場에서의 輸出占有率은 0.92%인데 比하여 韓國이 對日市場을 占有하고 있는 比率은 2.60%로서 世界市場占有率의 2.82배가 된다는 것이다. 예컨대 1986년의 경우 對日市場에서의 韓·中 輸出結合도가 764와 488이고 對美市場에서는 105와 79로 韓國이 中國보다 日本과 美國市場에서 輸出競爭力이 強하다고 할 수 있으며,³⁾ 특히 對日市場에서 韓國의 輸出市場結合도가 높은 것은 地理的으로나 食·慣習的(水産物)으로 또는 産業構造上으로 보아 有利한 點이 많기 때문이다.

다음으로 輸出農林水産物의 品目別 競爭力 比較를 위해서는 우선 價格 競爭力의 比較指標로서는 韓國과 中國의 各 品目別 平均 輸出價格을 사용하였고 非價格競爭力까지도 포함하는 총체적인 競爭力의 比較指標로서 는 앞에서 도 적용한 바 있듯이 발라사(B. Balassa)의 比較優位指數(Revealed Comparative Advantage)를 利用하였다.

가. 韓·中 輸出市場別 競爭力 比較

輸出市場結合도에 의한 韓國과 中國의 輸出市場別 國際競爭力을 比較

3) 여기서 말하는 對日, 對美市場의 輸出市場結合度 數字는 OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986에서 1-24類까지를 總合하여 計算한 것임.

하기 위하여 여기에서 사용되는 資料는 앞에서 既使用하였던 OECD의 Statistics of Foreign Trade에서 EC 8國을 포함한 總 24國의 OECD諸國을 對象으로 韓國과 中國의 SITC 2單位 1~24類까지의 該當品目에 대하여 1981~1986년까지 6個年の 資料를 指數化하여 競爭力을 比較分析하였다. 단,本 競爭力分析에서 아쉬움이 있다면 中國이 交易의 優位를 獨占하고 있는 共產圈市場이 포함되지 않았다는 點인데, 現在 共產圈市場에는 韓國의 進出이 없기 때문에 尙차 韓國의 交易이 이루어지면 比較分析하기로 하고 次後의 課題로 남겨 두고자 한다.

① 各 輸出市場別 輸出市場結合度

1986年 韓·中 兩國이 OECD市場에 내다 판 輸出實績은 韓國이 15億 7,800萬달러, 中國이 30億 7,200萬달러로 OECD 總輸入에서 各各 1.3%와 2.5%를 占하고 있다. 韓國이 輸出市場結合도가 100 이상되는 市場은 日本(764), 濠洲(114), 美國(105)으로 3個市場에 해당되며 中國은 日本(488), 덴마크(199), 濠洲(131), 프랑스(107), 뉴질랜드(100) 5個國市場으로 總輸出規模面에서나 輸出市場結合度 側面에서 中國이 優位를 보이고 있으며, 韓·中 兩國이 日本과 濠洲市場이 重複되고 있다. 市場結合度 比較(韓國/中國)에서도 韓國이 中國보다 높은 市場은 아일랜드(2.0) 日本(1.6), 스페인(1.5), 美國(1.3)의 4個市場이 優位인 반면 나머지 20個市場은 中國이 優位에 있어 이들 市場의 輸出結合度 側面에서 中國이 韓國보다 絕對優位에 있음을 알 수 있다<表 5-19>. 그러나 實際 輸出實績面에서 보면 韓國은 中國에 比하여 規模가 큰 市場이 하나도 없는 상태이며, 특히 韓國의 輸出規模가 큰 市場은 日本市場인데 여기에 輸出하고 있는 品目を 보면 水産物이 主宗을 이루고 있어 尙後 OECD市場에 대한 農林水産物 輸出品目開發을 통한 輸出增大策이 講究되어야 할 것으로 생각된다.

다음으로는 韓國과 中國의 輸出市場 結合도를 OECD諸國 24個 國別로 比較한 것을 가지고 韓·中 兩國의 比較優位市場을 分析해 보고자 한다.

① 韓國이 優位에 있는 市場

表 5-19 韓國과 中國의 輸出市場 結合度(國家別), 1986

單位: 百萬달리

	OECD 總輸入		韓國의 輸出			中國의 輸出			市場結合度 比較 (韓國 / 中國)
	金額	構成比 (%) (a)	金額	構成比 (%) (b)	輸出市場結合度 (b/a)	金額	構成比 (%) (c)	輸出市場結合度 (c/a)	
카 나 다	3,056	2.50	14	0.89	36	62	2.02	81	0.4
미 국	14,243	11.65	193	12.23	105	284	9.24	79	1.3
일 본	12,166	9.95	1,200	76.05	764	1,491	48.53	488	1.6
호 주	885	0.72	13	0.82	114	29	0.94	131	0.9
뉴질랜드	239	0.20	1	0.06	30	6	0.20	100	0.3
오스트리아	1,316	1.08	1	0.06	6	8	0.26	24	0.3
벨 지 움	7,970	6.52	3	0.19	3	72	2.34	36	0.1
덴 마 크	2,216	1.81	2	0.13	7	111	3.61	199	0.04
핀 란 드	662	0.54	1	0.06	11	4	0.13	24	0.5
프 랑 스	11,643	9.52	10	0.63	7	314	10.22	107	0.1
서 독	18,489	15.12	62	3.93	26	245	7.98	53	0.5
그 리 스	1,742	1.42	1	0.06	4	3	0.10	7	0.6
아이슬란드	91	0.07	-	-	-	0.4	0.01	14	-
아일랜드	1,392	1.14	5	0.32	28	5	0.16	14	2.0
이탈리아	13,721	11.20	8	0.51	5	111	3.61	32	0.2
네덜란드	9,920	8.11	12	0.76	9	82	2.67	33	0.3
노르웨이	1,093	0.89	0.3	0.02	2	9	0.29	33	0.1
포르투갈	912	0.75	0.5	0.03	4	7	0.23	31	0.1
스 페 인	3,210	2.63	20	1.27	48	27	0.88	33	1.5
스 웨 덴	1,911	1.56	1	0.06	4	24	0.78	50	0.1
스 위 스	2,683	2.19	4	0.25	11	18	0.59	27	0.4
터 어 키	334	0.27	-	-	-	4	0.13	48	-
영 국	11,998	9.80	27	1.71	17	150	4.88	49	0.3
유고슬라비아	388	0.32	0.5	0.03	9	6	0.20	63	0.1
총 계	122,280	100.0	1,578	100.0		3,072	100.0		

資料: <表 5-18> 과 同一.

表 5-20 韓國이 中國보다 優位에 있는 市場, 1986

金額 : 百萬달러

	OECD 總輸入		韓國의 輸出			中國의 輸出		
	金額	構成比 (%) (a)	金額	構成比 (%) (b)	輸出市場結合度 b/a	金額	構成比 (%) (c)	輸出市場結合度 (c/a)
美 國	14,243	11.65	193	12.23	105	284	9.24	79
日 本	12,166	9.95	1,200	76.05	764	1,491	48.53	488
아일랜드	1,392	1.14	5	0.32	28	5	0.16	14
스페인	3,210	2.63	20	1.27	48	27	0.88	33

資料 : <表 5-18>과 同一.

1986年 韓國이 輸出市場結合度 分析에서 中國보다 優位를 占하고 있는 市場으로는 <表 5-20>에서 보는 바와 같이 美國, 日本, 아일랜드, 스페인 4個市場으로 이들 市場에서의 輸出市場結合度を 韓·中 兩國을 比較해 보면 日本 764 : 488, 美國 105 : 79, 아일랜드 28 : 14, 스페인 48 : 33으로 中國보다 상당히 높은 優位를 보이고 있는데, 특히 日本市場에서 結合도가 가장 높으며, 다음이 美國, 스페인, 아일랜드市場 順이다. 그러나 規模面에서는 아일랜드市場에서는 500 萬달러로 同一하나 나머지 美國, 日本, 스페인市場은 中國이 優位를 占하고 있는 실정이다.

② 中國이 優位에 있는 市場

中國은 OECD 24個市場中 20個國의 市場에서 韓國보다 輸出市場結合度 側面에서 優位를 占하고 있으며, 그 중에서 輸出市場結合度の 優位를 보이고 있는 市場은 덴마크(199), 호주(131), 프랑스(107), 뉴질랜드(100)로 이들 4個市場이 100 以上の 比較優位를 지니고 있으며, 輸出規模面에서도 프랑스 3億 1,400 萬달러로 제일 比重이 큰 市場이며, 다음으로 西獨 2億 4,500 萬달러, 英國 1億 5,000 萬달러, 덴마크와 이탈리아가 1億 1,100 萬달러로 주로 유럽國家들의 市場에서 輸出強勢를 보이고 있다 <表 5-21>.

② 韓·中의 輸出市場 結合度 推移

지금까지는 1986年 當年度の 韓·中 兩國의 輸出市場結合度 側面에서

表 5 - 21 中國이 韓國보다 優位에 있는 市場, 1986

單位 : 百萬달러

	OECD 總輸入		韓國의 輸出			中國의 輸出		
	金額	構成比 (%) (a)	金額	構成비 (%) (b)	輸出市場結合度 b/a	金額	構成비 (%) (c)	輸出市場結合度(b/a)
카나다	3,056	2.50	14	0.89	36	62	0.20	81
호주	885	0.72	13	0.82	114	29	0.94	131
뉴질랜드	239	0.20	1	0.06	30	6	0.20	100
오스트리아	1,316	1.08	1	0.06	6	8	0.26	24
벨지움	7,970	6.52	3	0.19	3	72	2.34	36
덴마크	2,216	1.81	2	0.13	7	111	3.61	199
핀란드	662	0.54	1	0.06	11	4	0.13	24
프랑스	11,643	9.52	10	0.63	7	314	10.22	107
서독	18,489	15.12	62	3.93	26	245	7.98	53
그리스	1,742	1.42	1	0.06	4	3	0.10	7
이탈리아	13,721	11.2	8	0.51	5	111	3.61	0.2
네덜란드	9,920	8.11	12	0.76	9	82	2.67	33
노르웨이	1,093	0.89	0.3	0.02	2	9	0.29	33
포르투갈	912	0.75	0.5	0.03	4	7	0.23	31
스웨덴	1,911	1.56	1	0.06	4	24	0.78	50
스위스	2,683	2.19	4	0.25	11	18	0.59	27
영국	11,998	9.80	27	1.71	17	150	4.88	49
유고슬라비아	388	0.32	0.5	0.03	9	6	0.20	63

資料 : < 表 5-18 > 과 同一.

比較優位를 測定하여 보았는데 1個年の 輸出市場結合度 分析을 통하여 農林水産物 輸出競争의 優劣을 論하는데는 偏倚(bias)가 있을 것으로 보여 여기에서는 信憑性 있는 分析을 통하여 韓·中의 OECD市場에서의 輸出商品의 優劣을 가려보기 위하여 1983 ~ 1986년 동안의 4個年の 輸出市場結合度 推移를 比較考察하여 韓·中 兩國의 OECD市場에서의 輸出競争關係를 봄으로써 向後 이들 市場에 대한 輸出增大政策樹立에 參考될 수 있을 것으로 생각된다.

이들 市場에서의 輸出市場結合度 推移를 比較해 보면 〈表 5-22〉에서와 같은데, 韓國의 結合度推移를 보면 結合도가 제일 높은 市場은 앞에서도 檢討된 바 있지만 對日市場에서 持續的인 優位를 보이고 있으면서 그 增加速度 또한 크다고 할 수 있으며, 다음으로는 美國市場인데 이 市場에서는 結合도가 每年 下落趨勢를 보이고 있어 競爭力이 약해지고 있다고 보아지며, 濠洲市場도 그런대로 結合도가 增加하고 있는편에 속한다. 그러나 나머지 市場등에서는 結合도가 미미하거나(터키와 아이슬란드는 實績이 없어 結合度 分析值가 나타나지 않음) 大部分이 振幅이 심하면서 下落하는 現象을 보이고 있다.

그런가 하면 中國의 市場別 結合度を 살펴보면 結合도의 크기가 큰 市場의 順序를 보면 韓國과 競爭이 熾烈한 日本市場이 제일 높게 유지되고 있으며, 다음으로 호주, 뉴질랜드, 덴마크의 市場이 輸出市場結合도가 100 이상을 維持하여 中國이 持續的으로 輸出增大를 이룩하고 있는 市場으로 登場되어 있으며, 나머지 市場들도 輸出市場結合도는 100 以下이나 그래도 大部分의 市場別 輸出市場結合度推移가 韓國보다 優位를 占하고 있는 실정이다.

이를 市場別로 보면 中國의 輸出市場結合도가 1位인 對日市場에서는 1983年 404에서 每年 漸增趨勢를 보여 1986년에는 488로 大幅 增加하였으며, 이는 同年 韓國도 對日市場에서의 輸出市場結合도가 每年 增大(614→648), 對日市場에서의 韓·中 兩國은 持續的인 輸出增大를 유지하면서 競爭이 치열한 市場임을 本 輸出市場結合도가 말해 주고 있다. 中國은 덴마크, 호주, 뉴질랜드 市場은 輸出市場結合도는 100 이상을 維持하고 있는 市場이지만 덴마크는 1985년까지 減少하다가 1986년에는 大幅 增加하고 있는 市場이며 호주와 뉴질랜드市場은 계속 減少趨勢를 보이고 있는데 호주市場은 韓國은 增加하고 있어 中國보다 有利한 市場으로 판단되며, 뉴질랜드市場은 中國도 韓國과 마찬가지로 減少一路에 놓여 있다. 나머지 市場등에서는 韓國과 비슷한 形態로 振幅度가 심한 편이나 1986년 中國의 輸出市場結合도가 107을 기록한 프랑스가 中國產 農產物을 많이 輸入하는 것으로 나타났고, 輸出市場結合도는 낮은 편이지만 캐나다, 아일랜드, 노르웨이, 포르투갈, 터어

表 5 - 22 韓 · 中의 年度別 輸出市場 結合度 推移, 1983 ~ 86

國 別	韓 國				中 國			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
카 나 다	33	33	38	36	58	53	63	81
미 국	126	109	104	105	88	85	76	79
일 본	614	601	648	764	404	407	481	488
호 주	99	110	100	114	208	179	162	131
뉴질랜드	41	74	50	30	182	196	194	100
오스트리아	9	80	25	6	34	350	29	24
벨 지 음	4	5	3	3	20	14	8	36
덴 마 크	3	5	10	7	169	138	130	199
핀 란 드	12	16	14	11	57	40	23	24
프 랑 스	8	8	7	7	72	63	51	107
서 독	32	20	27	26	74	77	57	53
그 리 스	5	13	6	4	14	12	1,411	7
아이슬란드	-	-	-	-	38	25	25	14
아일랜드	51	38	22	28	5	9	3	14
이탈리아	11	6	11	5	36	32	41	32
네덜란드	8	12	9	9	39	33	29	33
노르웨이	3	3	3	2	30	28	23	33
포르투갈	20	18	12	4	25	21	17	31
스 페 인	40	48	65	48	41	47	54	33
스 웨 덴	7	5	6	4	93	77	57	50
스 위 스	17	12	12	11	37	48	41	27
터 어 키	-	-	-	-	8	4	12	48
영 국	19	20	11	17	61	60	46	49
유고슬라비아	6	5	-	9	23	11	50	63

資料 : OECD, Statistics of Foreign Trade, 1986.

키, 유고슬라비아가 近來에 와서 輸出市場結合도가 높아지고 있는 市場들로 분류된다.

나. 品目別 競爭力 比較

① 價格競爭力 比較

韓·中 兩國의 農林水產物輸出에 있어서 OECD市場 24 個國의 各國別 市場에서의 價格競爭力을 比較分析하려면 同一 商品의 價格을 直接 市場調査로써 比較하거나 生産費 등을 比較하여야 하겠지만 資料蒐集과 品目設定 등의 困難性, 分類概念 自體의 不均一한 定義 등으로 말미암아 本 價格競爭力 分析에서는 韓·中 兩國이 OECD諸國 24 個國中 가장 比重이 큰 規模의 輸出市場이며 同一 農林水產物價格이 比較possible한 日本市場을 選定하여 1988 年末基準 日本到着價格 즉 CIF價格을 基準하여 엔(¥) 貨值을 當年度 對美換率로 計算한 56 個品目を 選定하여 韓·中 兩國의 價格競爭力을 比較分析해 보고자 한다.

① 對日市場에서 價格對比에 의한 競爭力 比較

本 分析을 위하여 日本貿易振興會에서 發刊하는 日本貿易月表에서 比較possible한 56 個品目を 선정하여 比較하였는데, 이를 韓國의 輸出價格이 低價로서 價格競爭力이 優位인 品目과 中國의 輸出價格이 低價이어서 價格競爭力優位를 占하고 있는 品目으로 區分하여 比較한 것이 <表 5-23> 이다

價格對比에 의한 競爭力比較에서 韓國이 優位에 있는 品目は 總 56 個品目中 10 個品目 뿐이며, 이에 해당되는 品目を 보면 실장어(稚魚), 참새우, 홍합, 動物의 內臟, 생강, 菜蔬種子, 사탕과자, 볶은땅콩, 蒸流酒 冷凍감자이며 中國은 나머지 46 個品目에서 價格競爭力 優位를 占하고 있는데 馬肉, 닭고기, 오리고기, 가다랭이 등 46 個品目으로 日本市場에서의 中國이 價格競爭力의 優位를 占하고 있는 品目이 韓國에 比하여 多數이며, 農林水產物 全體 交易規模도 韓國보다 優位에 있어 實際로 兩國에 다같이 農林水產物 輸出의 가장 큰 市場이면서 競爭이 치열한 市場으로 登場되었지만, 實質價格으로 比較한 바에 의하면 對日市場에서의 價格競爭

表 5 - 23 價格對比에 의한 競爭力 比較(日本市場)

1988 年末 基準

調査品目數	韓國이 低價(優位)인 品目	中國이 低價(優位)인 品目
56 個 品目	실장어(치어), 참새우, 홍합, 動物의 內臟, 생강, 菜蔬種子, 사탕과자, 볶은 땅콩, 증류주, 冷凍감자	馬肉, 닭고기, 오리고기, 가다랭이, 게, 낙지, 대구알, 天然 꿀, 송이버섯, 양송이, 其他野菜, 加工冷凍野菜, 오이절임, 완두콩, 멜론, 加工딸기, 곶감, 茶, 건고추, 양념류, 메밀, 유채씨, 해바라기씨, 겨자씨, 其他채유용 종자 및 과일, 사료용작물종자, 홍삼, 백삼, 잡삼, 양배추, 미역, 생칠, 한천, 竹, 등나무, 완초, 오배자, 떡갈나무잎, 아주까리유, 참기름, 양송이통조림, 조제야채, 땅콩버터, 감귤통조림, 배통조림, 밤
計	10	46

註: 日本貿易月表에서 比較 가능한 品目만 選定하였음.

資料: 日本貿易振興會, 『日本貿易月表』, 1988.

力은 中國이 絶對優位에 있음을 알 수 있어 向後 韓國의 立場에서는 對日市場이 農林水産物輸出 1位市場이라고 하지만 실제로는 水産物이 主宗을 이루고 있어 對日市場에 있어서 中國과의 價格競争에서 比較劣位를 克服하려면 對日輸出 農林水産物의 새로운 品目開發 및 品質改善(加工品 포함) 등 中・長期的인 價格競争力 提高에 加一層 努力하지 않으면 低廉한 輸出價格으로 價格競争力の 優位를 占하고 있는 中國 農水産物에 市場交渉力을 蠶食당하게 될 것으로 展望해 보지 않을 수 없다.

② 日本市場에서 主要 品目別 價格比較

앞에서는 對日市場에서 韓·中 兩國의 價格競争力 側面에서 優位를

表 5.-24 日本市場에서의 韓·中의 主要品目 輸出價格 比較, 1988

單位: US\$ (CIF)

品 目		韓國商品 價 格	中國商品 價 格	價格對比 (中國/韓國)
豚肉(冷凍)	kg	5.3	5.3	1.0
말, 노새, 당나귀고기(新鮮, 冷蔵, 冷凍)	"	10.6	1.8	0.16
닭고기(切斷冷凍)	"	8.7	4.4	0.51
오리고기(切斷冷蔵, 간장제외)	"	6.7	3.9	0.58
실장어(稚魚산것)	"	160.9	2,395.6 (1,106)	14.89 (6.9)
가다랭이(산것冷蔵)	"	1.3	1.1	0.85
참새우(冷凍)	"	7.7	8.5	1.10
게(冷凍)	"	3.4	2.8 (4.4)	0.82 (1.29)
홍합(冷凍)	"	2.5	7.8	3.12
낙지(冷凍)	"	4.4	1.2 (1.6)	0.29 (0.39)
대구알(冷凍)	"	12.4	6.3 (3.9)	0.51 (0.31)
天然꿀	"	9.7	0.9 (6.9)	0.09 (0.71)
動物의 內藏	"	1.5	1.7	1.13
송이버섯(新鮮, 冷蔵)	"	119.0	39.4 (32.5)	0.33 (0.27)
양송이(新鮮, 冷蔵)	"	5.3	4.6	0.87
其他의 野菜(新鮮, 冷蔵)	"	8.2	1.8 (11.6)	0.21 (1.41)
加工冷凍野菜	"	2.2	1.3 (20.7)	0.59 (9.4)
오이절임(一時的貯藏處理)	"	1.5	0.4	0.27
완두콩(播種用약품처리)건조	M/T	4,825	252	0.05
밤(新鮮, 乾燥)	kg	4.7	2.1 (1.6)	0.44 (0.34)

表 5-24(계속)

單位 : US\$ (CIF)

品 目	單 位	韓國商品 價 格	中國商品 價 格	價格對比 (中國/韓國)
멜 론	kg	0.8	1.5	1.88
딸 기 (加糖調理冷凍)	"	1.4	0.7	0.50
곶 감	"	5.6	1.6	0.29
茶 (약간 발효 시킨것)	"	8.3	3.7	0.45
乾燥고추	"	1.9	1.2	0.63
생강	"	2.0	120.2	60.10
양념류	"	5.0	2.3	0.46
메밀 (播種用藥品處理)	M/T	676.4	260.1	0.38
유채씨	"	34,196	311	0.001
해바라기씨	"	792	356	0.45
겨자씨 (採油用)	"	11,551	544	0.05
기타 採油用種子 및 果實	"	2,446	1,249	0.51
飼料用 作物種子	kg	21.6	2.5	0.12
菜蔬種子	"	14.1	14.2	1.01
紅 蓼	"	59.6	41.4	0.69
			(88.6)	(1.49)
百 蓼	"	64.8	53.9	0.83
雜 蓼 (기타 삼뿌리)	"	206.7	34.4	0.17
양배추 (신선)	"	7.3	1.9	0.26
미역 (乾燥)	"	2.2	0.8	0.36
生漆	"	129.9	21.1	0.16
細寒天	"	16.4	13.2	0.80
竹	"	3.3	0.3	0.09
등나무	"	32.6	6.3	0.19
완초	"	2.3	0.9	0.39
오배자	"	2.0	1.8	0.90
떡갈나무잎	"	4.0	2.3	0.58
아주까리油	"	1.1	0.9	0.82
참기름	"	25.5	2.5	0.10
사탕과자	"	0.8	1.0	1.25
양송이통조림	"	2.6	1.7	0.65

表 5-24(계속)

單位: US\$(CIF)

品目	單位	韓國商品價格	中國商品價格	價格對比 (中國/韓國)
冷凍감자	kg	0.4	0.5	1.25
調製野菜(가당)	"	2.1	0.7	0.33
죽순	"	1.5	1.3	0.87
땅콩버터	"	1.6	1.1	0.69
볶은땅콩	"	1.5	1.7	1.13
감귤 통조림	"	7.3	1.1	0.15
배통조림	"	1.4	1.0	0.71
증류주	ℓ	1.3	6.9	5.30

註: () 內는 北韓價格임.

資料: 日本貿易振興會, 『日本貿易月表』, 1988 에서 計算.

占하고 있는 즉 輸出價格이 低價인 品目を 검토하여 보았는데, 여기에서는 56 個品目中 品目別 實質輸出價格差異를 比較 檢討해 봄으로써 韓國과 中國의 主要 農林水産物 輸出價格의 현격한 差異가 있음을 感知할 수 있을 것이다(表 5-24).

兩國이 各 個別品目에 있어서 價格競爭力을 가지고 있는 品目들의 價格對比를 하여 보면 먼저 韓國이 價格競爭力을 가지고 있는 10 個 品目は 中國이 韓國에 比하여 실장어(稚魚) 14.9 倍, 참새우 1.1 倍, 홍합 3.1 倍, 動物의 內臟 1.1 倍, 生薑 60.1 倍, 菜蔬種子 1.1 倍, 사탕과자 1.3 倍, 冷凍감자 1.3 倍, 볶은땅콩 1.1 倍, 蒸流酒 5.3 倍로 높게 나타나 있어 이들 品目(未檢討된 品目도 많이 있음)에서 韓國이 對日市場에서의 價格競爭에서 優位에 있으나 나머지 46 個品目에서는 中國의 輸出價格이 韓國商品 輸出價格의 平均 43.8% 水準으로 切半價格에도 미치지 못하는, 즉 價格競爭에서 絶對 有利한 고지를 점령하고 있기 때문에 앞으로 日本市場에서 韓國이 中國商品과 價格競爭을 한다는 것은 다소 否定的으로 판단되어 向後 對日市場의 輸出向方은 原料 農林水産物 輸出보다는 新技術을 導入한 高附加價值的 加工商品쪽으로 誘導하여 現在의 市場占有率을 고수 또는 擴大시킴으로써 中國에게 市場占有率을 蠶食당하는

것을 사전에 防止하여야 할 것으로 보인다.

② 比較優位指數에 의한 競爭力 比較

여기에서는 다시 OECD市場으로 돌아가서 韓·中 兩國의 農林水産物 輸出商品을 比較優位指數에 의하여 相互競爭力을 比較分析해 보고자 한다.

① 韓國이 比較優位에 있는 品目

韓國의 輸出農水産物 商品이 中國輸出商品보다 OECD市場에서 有利한 比較優位指數를 가지고 있는 品目を 比較整理한 것이 <表 5-25>인데 同 分類品目이 韓國은 比較優位指數가 100 以上이고 中國은 100 以下 (魚類·甲殼類·軟體動物은 183 으로 100 以上이지만 韓國에 比하여 絶對적으로 낮아 여기에 分類 함)로 韓國商品이 比較優位指數 側面에서 優位를 占하고 있는 品目들로서 이를 3가지 類型으로 整理해 보면 다음과 같다.

첫째, 韓國商品이 比較優位指數(875)가 大幅으로 높기는 하나 中國商品도 100 以上の 比較優位指數(183)를 보여 競爭이 豫想되는 品目→魚類·甲殼類·軟體動物

둘째, 中國商品이 100 以下の 낮은 比較優位(82)에 있어 韓國商品이 OECD市場에서 中國商品보다 比較優位(186)를 가지는 品目→其他食品 및 調製品

表 5-25 韓國이 中國보다 優位에 있는 品目, 1986

單位: 百萬달러

	OECD 總輸出		韓 國			中 國		
	輸 出 金 額	構成比 (%) (a)	輸 出 金 額	構成比 (%) (b)	比較優 位指數 (b/a)	輸 出 金 額	構成比 (%) (c)	比較優 位指數 (c/a)
魚類·甲殼類· 軟體動物	9,717	7.79	1,122	68.17	875	424	14.27	183
其他食品 및 調製品	2,799	2.25	69	4.19	186	55	1.85	82
煙草 및 製造煙草	4,768	3.82	105	6.38	167	8	0.26	7

資料: <表 5-22>와 同一.

셋째, 中國이 전혀 輸出하지 못하거나 微微(7)하고 오히려 많은 輸入을 하고 있는 品目으로서 兩國의 輸出이 競合關係라기 보다는 오히려 中國이 韓國(167)에서 輸入해 갈수도 있다고 豫想되는 品目→ 煙草 및 製造煙草 (中國의 輸出減少, 輸入增加)

② 中國이 比較優位에 있는 品目

中國商品이 韓國商品보다 높은 比較優位指數를 보이고 있는 品目으로서 比較優位指數가 100 以上이고 輸出構成比 側面에서도 높은 位置에 있는 品目を 보면 <表 5-26>과 같다.

中國이 比較優位指數에서 韓國보다 優位에 있는 品目を 3 가지 類型으로 整理하여 보면 다음과 같다.

첫째, 中國商品이 大幅의인 比較優位(262)에 있으나 韓國商品도 100 以上の 比較優位指數(139)를 보여 OECD市場에서 競合이 豫想되는 品目→

表 5-26 中國이 韓國보다 優位에 있는 品目, 1986

單位: 百萬달러

	OECD 總輸出		韓 國			中 國		
	輸 出 金 額	構成比 (%) %	輸 出 金 額	構成比 (%) %	比較優 位指數 (b/a)	輸 出 金 額	構成比 (%) %	比較優 位指數 (c/a)
穀物및 그調製品	12,190	9.78	9	0.55	6	390	13.12	134
菜蔬 및 과일	15,849	12.71	185	11.24	88	709	23.86	188
雪糖· 調製雪糖	2,022	1.62	6	1.36	22	63	2.12	131
및 天然꿀								
커피· 茶· 코코	5,012	4.02	8	0.49	12	207	6.97	173
아 및 香辛料								
動物飼料	5,567	4.47	3	0.18	4	254	8.55	191
搾油用種子 및	4,976	3.85	0.2	0.01	-	262	8.82	229
열매								
未加工動物 및	5,127	4.11	94	5.71	139	320	10.77	262
菜蔬								
固形植物性 油脂	1,836	1.47	0.3	0.02	1	64	2.15	146

資料: <表 5-22>와 同一.

未加工動物 및 菜蔬

둘째, 韓國商品이 100 以下の 낮은 比較優位(22)를 나타내서 中國商品이 韓國商品보다 강한 比較優位(131)를 보이고 있는 品目 → 菜蔬 및 과일, 雪糖, 調製雪糖 및 天然꿀

셋째, 韓國의 輸出이 不振하거나 微微하여 오히려 輸入에 依存하여야 할 品目으로서 兩國의 競爭關係라기 보다는 韓國이 中國으로부터 輸入해 올 수도 있다고 豫想되는 品目 → 穀物 및 그 調製品, 커피·茶·코코아 및 香辛料와 그 調製品, 動物飼料, 搾油用種子 및 열매, 固形植物性油脂

③ 韓·中의 年度別 比較優位指數 推移

위에서는 1986 年の 1 個年에 局限된 比較優位指數를 가지고 韓·中 兩國의 品目別 競爭關係를 比較해 보았는데, 이와 같은 分析結果로는 實際應用에 偏倚(bias)의 危險性이 존재하고 있어 同一한 品目を 1981 ~ 1986 年 期間인 5 個年の 比較優位指數를 推定하여 比較하여 봄으로써 各 品目別 輸出現況의 持續性을 把握할 수 있고, 向後 輸出有望品目を 導出해 낼 수 있음으로 말미암아 長期的인 輸出增大 提高方案 樹立에 도움이 될 것으로 생각된다.

실제 分析에서 韓·中 兩國의 品目別 比較優位指數를 比較하여 兩國의 相對的 優位品目を 導出した 것이 <表 5-27> 인데 여기에서 韓國의 優位品目과 中國의 優位品目으로 區分하여 整理하였다.

이상에서와 같이 6 個年(1981 - 1986)의 比較優位指數 推移에서 韓國이 優位에 있는 品目으로는 魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品, 其他食品 및 調製品, 煙草 및 製造煙草, 골크와 木材, 加工動植物油脂 및 蠟으로 5 個品目이 中國보다 優位에 있는 品目으로 分類되며, 反對로 中國은 食用 山動物, 肉類 및 그 調製品등 15 個品目이 韓國보다 優位에 있는 品目으로 分類되어 中國產 農林水産物이 OECD市場에서 絕對優位에 있다는 것을 本 比較優位指數 推移에서 말해 주고 있다.

이상의 分析根據에 의하여 韓國과 中國의 市場別, 商品別(品目別) 競爭關係 및 輸出競爭力關係를 要約 整理해 보면,

i) 韓·中 兩國의 農林水産物 主要 輸出市場이 同一하다(OECD 先進

表 5-27 韓·中의 品目別 比較優位指數 推移, 1981~ 86

		韓 國						中 國					
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1981	1982	1983	1984	1985	1986
韓 國 的 優 位 品 目	魚類·甲殼類·軟體動物 및 調製品	1,059	105	988	943	897	875	202	181	141	149	119	183
	其他食品 및 調製品	144	157	166	178	183	186	78	111	123	116	82	82
	煙草 및 製造煙草	309	289	278	227	198	167	17	23	16	12	6	7
	삼나무 木材	19	21	12	13	16	18	11	17	10	8	118	11
	加工動物 油脂 및 蠟	18	9	8	17	23	32	5	8	13	7	8	19
中 國 的 優 位 品 目	食用 산動物	0.4	0.3	-	-	0.3	4	0.4	0.7	0.7	1	1	-
	肉類 및 二調製品	2	3	3	4	5	3	47	54	46	43	23	22
	酪食品 및 鳥卵	-	-	-	-	2	-	4	4	4	4	2	2
	穀物 및 二調製品	3	3	3	49	5	6	9	24	14	27	148	134
	菜蔬 및 과일	110	91	120	109	108	88	222	239	232	213	168	188
	白糖·調製白糖 및 天然꿀	9	5	5	14	16	22	107	183	169	105	88	131
	커피·차·코코아 및 향신료와 調製品	7	7	9	7	7	12	168	246	239	250	194	173
	動物飼料	2	2	2	4	6	4	45	50	112	119	78	191
	飲料	4	1	3	5	6	6	4	6	8	8	7	10
	原皮·原皮製品 및 生毛皮	4	0.4	2	3	3	4	136	190	184	131	137	95
	榨油用種子 및 열매	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	351	141	222	267	214	229
	未加工 豆부	0.5	-	1	2	4	6	3	9	12	9	6	3
	未加工動物 및 主要 菜蔬	148	150	165	159	164	139	368	458	382	387	294	262
	動物性油脂 및 蠟	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-
	固形植物性油脂	9	12	4	8	0.5	1	255	188	219	207	129	146

資料 : < 表 5-22 > 와 同一.

國에 偏重).

ii) 韓國은 技術이 導入된 加工 品目이 優位인 반면, 中國은 原料產品 爲主가 優位品目이다.

iii) 韓國의 輸出市場은 日本과 美國市場에 偏重되어 있으나 中國은 日本, 프랑스, 美國市場에 偏重도를 보이고 있어 全體的으로 보아 韓國보다 市場多邊化 側面에서 앞서 있다.

iv) 韓國商品은 品質, 技術 등 非價格 競爭力에서 優位이고, 中國商品은 價格競爭力에서 優位에 있다.

第6章

要約 및 結論

中國은 그동안 落後된 農業投資에 의한 不利한 生産與件下에서도 內需에 不足되는 多量의 食糧을 海外輸入에 依存하여 왔으나 近來에 이르러 經濟改革을 통한 開放化政策을 導入하여 農水産業에 많은 관심과 投資를 함으로써 海外 農産物輸入을 代替하는 政策을 쓰고 있는데, 1989年 11月 9日 中國共產黨 第13期 中央委員 第5次 全體會議에서 採擇된 公式聲明書중 「整理整頓」의 主要目標에서 천명한 것을 보면 「産業構造의 不合理性을 改善하여 主要 農産品 增産에 注力하고 에너지, 原資材 및 運輸能力 不足現象을 漸進적으로 解消시킨다」고 되어 있고 이 整理整頓을 위해서 重要한 問題에 注力を 主張한 가운데 다음과 같은 條項이 또 있는데 이는 「産業構造를 大幅 調整하고 供給의 効率性を 增加시켜 經濟發展의 底力을 기른다. 특히 全國적으로 農業을 重視하여 農業을 支援하고 發展시키는 분위기를 迅速히 造成함으로써 한마음으로 힘을 모아 農業生産을 提高하여 食糧, 棉花 등 主要 農産品の 安定된 增産을 도모해야 한다고 強調하면서 經濟秩序를 성실히 整頓하여 流通分野의 公司들을 계속 整頓함으로써 生産, 流通, 分配部門의 混亂現象을 克服해야 한다고 強調하는 등」 向後 農業生産政策에 큰 比重을 두고 있다. 그러나 第2章에서 檢討한 바와 같이 向後 中國의 人口增加率은 農業生産增加率을 上廻할 것으로 豫測되어 中國의 食糧自給 達成은 앞으로도 상당히

難題로 보여 自國의 穀物需要는 海外 農產物 輸入으로 充當하여야 할 것으로 보여 農產物輸入은 계속 增加될 것으로 展望된다.

中國의 農產物貿易現況을 檢討해 본 결과 自國內 食糧需要에 供給이 미치지 못하면서도 많은 量의 農產物을 輸出하고 있는데 이는 外貨獲得을 통하여 經濟를 發展시킴으로써 人民들의 生活을 向上시키기 위한 것이 政策目標로서 특히 최근에 經濟特區로 指定된 몇군데 海岸隣接地域의 省·市 등은 輸出農產物이 많이 生産되고 輸出이 容易한 地域으로 이들 地域에 低廉한 海外資本을 誘致하여 農產物加工業 등의 投資를 增大시키고 있는 실정인데, 이것은 中國이 自國의 生産 農產物의 附加價値를 높이는 政策方向으로 나아가고 있다고 볼 수 있는데 이는 向後 韓國이 比較優位를 지니고 있는 輸出用 加工農產物에 威脅의인 要因이 될 것으로 展望된다. 여기에는 韓·中 兩國의 農產物 輸出市場이 先進國에 同時에 偏重되고 있다는 自體가 이를 더욱 뒷받침하고 있다.

現在 韓國은 中國으로부터 飼料穀物, 備蓄用 農產物, 토끼털, 蠶絲, 약간의 水產物(例:조기)등을 國內 價格安定용으로 導入하고 있는데 地理的 與件 등으로 보아서 앞으로 國內의 不足된 적정 品目は 계속하여 導入될 可能性이 있으며, 韓國의 輸出品目中 中國보다 規模가 큰 品目は 水產物이 唯一한 品目인데 이 品目도 同一한 輸出市場에서 兩國間的 輸出競爭이 熾烈한 실정이며, 특히 日本市場에서 競爭이 두드러지게 심한 편이어서 向後 競爭力을 確保하기 위해서는 品目の 多樣化, 高級化 등의 對策이 뒷받침되어야 할 것이다.

韓國과 國交가 未修交狀態인 中國과의 交易에는 正式修交國들간의 直交易形態에 比하면 高關稅 負擔, 클레임회피등 不利한 與件下에서 항상 危險負擔(risk)을 안고 있으면서, 홍콩 등을 통한 間接交易의 形態를 유지하고 있다(최근에는 中國의 地方政府와 直交易이 되고 있는 실정임). 그러나 韓·中 交易은 相互 補完關係에 있으므로 예컨대 韓國은 工產品을, 中國은 1次產品을 相互 交易할 수 밖에 없는데 向後 中國이 求償貿易 등의 條件으로 農產物輸入을 요구할 때 現在 農產物 輸入開放壓力으로 인하여 어려운 처지에 놓여있는 韓國農業에는 火上加油 격으로 더

욱 어려움에 직면하게 될 것이므로 現在의 農產物 輸出市場을 더욱 多邊化하고 戰略輸出農產物을 開發하여 輸出로 誘導할 때만이 이와 같은 難題를 다소나마 해결하며 被害도 어느정도 補填하게 될 것이다.

이와 같이 現在 海外市場에서 韓·中間의 農產物 輸出競合市場과 競合品目を 可能하면 具體的(品目別)으로 檢討하여 그 競合關係의 變化推移를 살펴 보고, 특히 兩國의 農產物輸出의 市場占有率이 높은 日本, 美國, EC市場 등에서의 輸出競爭力을 比較分析 함으로써 向後 農產物市場 多邊化를 통한 輸出增大政策樹立에 적절히 活用할 수 있을 것으로 思料된다.

附表 1. OECD, Statistics of Foreign Trade의 農林水産物 分類表

1 類. 육과 육가공품

육과 식용설육(신선, 냉장, 냉동)

〃 (가금류의 간장제외 : 염장, 염수장, 건조, 훈제)

〃 의 조제품

2 類. 낙농품과 조란

밀크와 크림

버터

치즈와 커어드

계란, 조란 및 난황(신선, 건조, 훈제, 기타조제, 가당여부불문)

3 類. 어류, 갑각류 및 연체동물과 그들의 조제품

어류(신선, 냉동, 냉장)

어류(건조, 염장, 염수장, 훈제)

갑각류 및 연체동물(신선, 냉장, 냉동, 염장, 염수장, 건조)

어류, 갑각류 및 연체동물의 조제품

4 類. 곡물과 그 조제품

밀과 메슬린(분쇄하지 않은 것)

쌀 (분쇄하지 않은 것)

보리(분쇄하지 않은 것)

옥수수(분쇄하지 않은 것)

기타 곡물(분쇄하지 않은 것)

밀과 메슬린의 분과 가루

곡물가공품 및 과일이나 채소의 분 또는 전분의 조제품

5 類. 채소 및 과일

채소(신선, 냉동, 냉장)

채소의 뿌리 및 괴경

과일 및 견과류

과일 조제품

- 6 類. 설탕·설탕조제품 및 천연꿀
 설탕과 천연꿀
 설탕과자와 기타 설탕조제품
- 7 類. 커피·차·코코아·향신료 및 그들의 조제품
 커피와 커피 대용물
 초콜렛과 기타 코코아를 함유한 식용조제품
 차와 마태
 향신료
- 8 類. 사료 곡물 (분쇄하지 아니한 곡물 제외)
- 9 類. 기타 식용산품 및 조제품
 마가린과 쇼팅
 기타 식용산품 및 조제품
- 10 類. 음료 및 담배
 음료 (알콜함유여부 불문)
 담배 및 담배조제품
- 11 類. 원피 및 가죽
 원피
 모피
- 12 類. 채유용 종자 및 과일
- 13 類. 고무류 (인조고무 포함)
- 14 類. 목재와 콜크
- 15 類. 기타 동물 및 식물성 생산품
- 16 類. 동물성 유지
- 17 類. 고형화된 식물성유지
- 18 類. 동·식물성유지의 가공품 및 납

附表 2 全體 穀物及 經濟作物 栽培面積の 構成比推移

單位：千ha

年 度	總栽培面積	穀 物		經 濟 作 物	
		栽培面積	構成比%	栽培面積	構成比%
1952	141,256	123,979	87.8	12,494	8.8
1953	144,035	126,637	87.9	11,659	8.1
1954	141,259	128,995	87.2	12,422	8.4
1955	151,081	129,839	85.9	13,986	9.3
1956	159,173	136,339	85.7	14,699	9.2
1957	157,244	133,633	85.0	14,460	9.2
1958	151,995	127,613	84.0	13,765	9.1
1959	142,405	116,023	81.5	13,549	9.5
1960	150,575	122,429	81.3	12,914	8.6
1961	143,214	121,443	84.8	9,320	6.5
1962	140,229	121,621	86.7	8,763	6.3
1963	140,218	120,741	86.1	10,194	7.3
1964	143,531	122,429	81.3	12,914	8.6
1965	143,291	119,627	83.5	12,210	8.5
1966	146,829	120,988	82.4	12,424	8.3
1967	144,943	119,230	82.3	12,203	8.4
1968	139,827	116,157	83.1	11,353	8.1
1969	140,944	117,604	83.4	11,426	8.1
1970	143,487	119,267	83.1	11,713	8.2
1971	145,684	120,846	83.0	11,933	8.2
1972	147,919	121,209	81.9	12,534	8.5
1973	148,547	121,156	81.6	12,795	8.6
1974	148,635	120,976	81.4	12,888	8.7
1975	149,545	121,062	80.9	13,399	9.0
1976	149,723	120,743	80.6	13,723	9.2
1977	149,333	120,400	80.6	13,532	9.1
1978	150,104	120,587	80.3	14,440	9.6
1979	148,477	119,263	80.3	14,767	10.0
1980	146,379	117,234	80.1	15,921	10.9
1981	145,157	114,958	79.2	17,561	12.1
1982	144,755	113,463	78.4	17,794	13.0
1983	143,993	114,047	79.2	17,761	12.3
1984	144,221	112,884	78.3	19,288	13.4
1985	143,626	108,845	75.8	22,378	15.6
1986	144,204	110,933	76.9	20,285	14.1
1987	144,957	111,280	76.8	20,725	14.2

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

附表 3 主要農作物栽培面積推移(1)

單位：千ha

年 度	穀 物 栽 培 面 積				
	쌀	밀	옥수수	콩	면화
1952	28,382	24,780	12,556	11,679	5,576
1953	28,321	25,636	13,134	12,362	5,180
1954	28,722	26,967	13,171	12,654	5,462
1955	29,173	26,739	14,639	11,442	5,773
1956	33,312	27,272	17,662	12,047	6,255
1957	32,241	27,542	14,943	12,748	5,775
1958	31,915	25,775		9,551	5,556
1959	29,034	23,575		9,863	5,512
1960	29,607	27,294		9,348	5,225
1961	26,276	25,572		9,957	3,870
1962	26,935	24,075		9,504	3,497
1963	27,715	23,771	15,376	9,633	4,409
1964	29,604	25,408	15,363	10,009	4,935
1965	29,825	21,709	15,671	8,593	5,003
1966	30,529	23,918		8,425	4,925
1967	30,436	25,299		8,503	5,098
1968	29,894	24,658		8,363	4,986
1969	30,432	25,162		8,327	4,829
1970	32,358	25,458	15,831	7,985	4,997
1971	34,918	25,639	16,726	7,791	4,923
1972	35,143	26,302	16,703	7,583	4,896
1973	35,090	26,439	16,571	7,408	4,942
1974	35,512	27,061	17,410	7,261	5,013
1975	35,729	27,661	18,598	6,999	4,955
1976	36,217	28,417	19,228	6,691	4,929
1977	35,526	28,065	19,658	6,845	4,845
1978	34,421	29,183	19,961	7,144	4,867
1979	33,873	29,357	20,133	7,247	4,512
1980	33,879	29,228	20,395	7,227	4,920
1981	33,295	28,307	19,425	8,023	5,185
1982	33,071	27,955	18,543	8,419	5,829
1983	33,137	29,050	18,824	7,567	6,077
1984	33,179	28,910	18,537	7,286	6,923
1985	32,070	29,218	17,694	7,718	5,181
1986	32,266	29,616	19,124	8,295	4,306
1987	32,193	28,798	20,212	8,445	4,844

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

附表4 主要農作物栽培面積推移(2)

單位：千ha

年 度	땅콩	유채	참깨	마	사탕수수	사탕무	담배
1952	1,804	1,863	1,057	158	183	35	184
1953	1,775	1,667	1,088	79	193	49	191
1954	2,097	1,707	1,044	72	219	73	218
1955	2,269	2,338	1,146	116	204	115	252
1956	2,582	2,165	945	137	221	149	385
1957	2,541	2,308	942	143	267	159	355
1958	2,271	2,288	706	119	305	289	342
1959	1,931	2,031	831	121	314	317	298
1960	1,345	2,415	763	113	310	347	275
1961	1,200	1,467	655	66	189	207	147
1962	1,301	1,361	716	62	154	83	176
1963	1,459	1,443	825	75	184	78	236
1964	1,802	1,789	794	84	306	125	281
1965	2,846	1,822	663	113	351	171	325
1966	1,917	1,748	680	175	345	194	380
1967	1,932	1,665	659	177	345	185	407
1968	1,741	1,405	622	148	321	170	327
1969	1,735	1,427	599	139	328	185	325
1970	1,709	1,453	555	135	387	265	291
1971	1,787	1,616	597	132	426	219	319
1972	1,878	1,967	599	167	477	266	344
1973	1,761	2,096	582	250	505	285	362
1974	1,827	2,063	536	287	493	267	384
1975	1,877	2,313	534	297	523	303	460
1976	1,840	2,346	561	329	541	357	543
1977	1,687	2,217	557	377	507	352	569
1978	1,750	2,599	571	412	549	331	613
1979	2,075	2,761	843	362	512	325	509
1980	2,339	2,844	776	314	479	443	397
1981	2,473	3,801	818	306	551	436	587
1982	2,416	4,122	965	246	653	462	889
1983	2,201	3,669	789	227	654	544	572
1984	2,421	3,413	858	320	728	502	715
1985	3,319	4,491	1,052	991	965	560	1,077
1986	3,253	4,916	1,015	345	950	521	895
1987	3,022	5,167	869	272	849	498	913

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

附表 5 主要 穀物類 生産量 推移

單位：萬噸

年 度	穀 物	穀 物 中				
		쌀	밀	옥수수	콩	조
1949	11,318	4,865	1,381		509	
1950	13,213	5,510	1,450		744	
1951	14,369	6,056	1,723		863	1,400
1952	16,392	6,843	1,813	1,685	952	1,633
1953	16,683	7,127	1,818	1,669	993	1,666
1954	16,952	7,085	2,334	1,714	908	1,698
1955	18,394	7,803	2,297	2,032	912	1,890
1956	19,275	8,248	2,480	2,305	1,024	2,185
1957	19,505	8,678	2,364	2,144	1,005	2,192
1958	20,000	8,085	2,259		867	3,273
1959	17,000	6,937	2,218		876	2,387
1960	14,350	5,973	2,217		639	2,035
1961	14,750	5,364	1,425		621	2,173
1962	16,000	6,299	1,667		651	2,345
1963	17,000	7,377	1,848	2,058	691	2,139
1964	18,750	8,300	2,084	2,269	787	2,013
1965	19,453	8,772	2,522	2,366	614	1,986
1966	21,400	9,539	2,528		827	2,253
1967	21,782	9,369	2,849		827	2,243
1968	20,906	9,453	2,746		804	2,229
1969	21,097	9,507	2,729		763	2,412
1970	23,996	10,999	2,919	3,303	871	2,668
1971	25,014	11,521	3,258	3,585	861	2,507
1972	24,048	11,336	3,599	3,210	645	2,452
1973	26,494	12,174	3,523	3,863	837	3,156
1974	27,527	12,391	4,087	4,292	747	2,824
1975	28,452	12,556	4,531	4,722	724	2,857
1976	28,631	12,581	5,039	4,816	664	2,666
1977	28,273	12,857	4,108	4,939	726	2,967
1978	30,477	13,693	5,384	5,595	757	3,174
1979	33,212	14,375	6,723	6,004	746	2,846
1980	32,056	13,991	5,521	6,260	794	2,873
1981	32,502	14,396	5,964	5,921	933	2,597
1982	35,450	16,160	6,847	6,056	903	2,705
1983	38,728	16,887	8,139	6,821	976	2,925
1984	40,731	17,826	8,782	7,341	970	2,848
1985	37,911	16,887	8,581	6,383	1,050	2,604
1986	39,151	17,222	9,004	7,085	1,161	2,534
1987	40,473	17,441	8,776	7,982	1,218	2,822

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

附表 6 主要纖維·油料作物類生產量推移

單位：萬噸

年 度	棉 花	油料作物	油 料 作 物 生 產 量 中		
			麥 子	油 菜	雜 糧
1949	44.4	256.4	126.8	73.4	32.6
1950	69.2	297.2	173.9	68.3	28.7
1951	103.1	362.0	209.6	77.8	44.1
1952	130.4	419.3	231.6	93.2	48.1
1953	117.5	385.6	212.7	87.9	52.1
1954	106.5	430.5	276.7	87.8	22.9
1955	151.8	482.7	292.6	96.9	46.4
1956	144.5	508.6	333.6	92.3	29.7
1957	164.0	419.6	257.1	88.8	31.2
1958	196.9	477.0	285.7	99.9	32.3
1959	170.9	410.4	220.6	93.6	32.6
1960	106.3	194.1	80.4	74.6	15.1
1961	80.0	181.4	104.9	38.0	19.1
1962	75.0	200.3	110.0	48.8	25.5
1963	120.0	245.8	142.4	51.8	26.8
1964	166.3	336.8	174.9	93.9	30.9
1965	209.8	362.5	192.8	108.9	25.6
1966	233.7		231.5	90.6	29.0
1967	235.4		218.9	100.7	29.6
1968	235.4		191.7	90.5	24.4
1969	207.9		183.2	87.8	25.6
1970	227.7	377.2	214.8	96.5	26.3
1971	210.5	411.3	223.0	123.3	28.0
1972	195.8	411.8	209.2	139.7	25.9
1973	256.2	418.6	213.2	135.3	25.7
1974	246.1	441.4	232.3	138.2	22.6
1975	238.1	452.1	227.0	153.5	20.8
1976	205.5	400.8	187.3	134.8	22.9
1977	204.9	401.7	197.8	117.0	24.1
1978	216.7	521.8	237.7	186.8	32.2
1979	220.7	643.5	282.2	240.2	41.7
1980	270.7	769.1	360.0	238.4	25.9
1981	296.8	1,020.5	382.6	406.5	51.0
1982	359.8	1,181.7	391.6	565.6	34.2
1983	463.7	1,055.0	395.1	428.7	34.9
1984	625.8	1,191.0	481.5	420.5	47.6
1985	414.7	1,578.4	666.4	560.7	69.1
1986	354.0	1,473.7	588.2	588.1	62.8
1987	424.5	1,527.8	617.1	660.5	52.6

資料：中國統計局，「中國統計年鑑」，1988。

附表 7 主要經濟作物生產量推移

單位：萬噸

年 度	麻	사탕수수	사탕무우	누에고치 (뽕나무)	누에고치 (참나무)	茶 葉	담 배
1949	3.7	264.2	19.1	3.1	1.2	4.1	4.3
1950	7.9	313.3	24.5	3.4		6.5	5.7
1951	25.0	462.9	36.0	4.7		7.9	24.2
1952	30.6	711.6	47.9	6.2	6.1	8.2	22.2
1953	13.8	720.9	50.5	5.9		8.5	21.3
1954	13.7	859.2	98.9	6.5		9.2	23.2
1955	25.7	811.0	159.6	6.7		10.8	29.8
1956	25.8	865.5	164.6	7.2		12.0	39.9
1957	30.1	1,039.2	150.1	6.8	4.4	11.2	25.6
1958	26.7	1,255.3	307.8	7.4		13.5	38.7
1959	22.6	897.9	316.8	7.0		15.2	33.1
1960	20.2	825.8	159.7	6.2		13.6	18.6
1961	12.3	426.8	79.7	3.7		7.9	9.6
1962	13.2	344.3	33.9	3.7	0.8	7.4	12.9
1963	19.8	780.1	51.9	4.1		8.4	23.4
1964	23.5	1,216.1	130.4	5.2		9.2	32.4
1965	27.9	1,339.1	198.4	6.6	3.9	10.1	37.2
1966	34.9	1,140.8	262.7	7.8		10.6	57.6
1967	39.8	1,264.0	260.1	8.5		11.3	56.7
1968	39.6	1,034.1	215.5	10.5		11.8	44.1
1969	34.4	1,049.7	238.6	11.3		12.2	44.5
1970	31.4	1,345.7	210.3	12.2	4.3	13.6	39.9
1971	30.4	1,313.9	212.5	12.3		15.3	45.8
1972	37.9	1,641.6	232.2	13.6		17.0	52.3
1973	55.8	1,696.5	267.8	14.6		18.2	61.3
1974	63.0	1,643.2	228.9	16.3		19.8	58.8
1975	69.9	1,666.7	247.6	15.3	4.1	21.1	70.1
1976	73.1	1,663.1	293.2	16.3	3.0	23.3	83.7
1977	86.1	1,775.2	245.6	16.8	4.8	25.2	97.1
1978	108.8	2,111.6	270.2	17.3	5.4	26.8	105.2
1979	108.9	2,150.8	310.6	21.3	5.7	27.7	80.6
1980	109.8	2,280.7	630.5	25.0	7.6	30.4	71.7
1981	126.0	2,966.8	636.0	25.2	5.9	34.3	127.9
1982	106.0	3,588.2	671.2	27.1	4.3	39.7	184.8
1983	101.9	3,114.1	918.2	26.8	7.2	40.1	115.1
1984	149.2	3,951.9	828.4	30.6	5.0	41.4	154.3
1985	411.9	5,154.9	891.9	33.6	3.6	43.2	207.5
1986	142.0	5,021.9	830.6	33.6	3.3	46.1	137.4
1987	113.8	4,736.3	814.0	35.4	4.9	50.8	163.6

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

附表8 主要果實類生產量推移

單位：萬噸

年度	果實	果實生產量中				
		사과	감귤	배	포도	바나나
1949	120.0					
1950	132.5					
1951	156.4					
1952	244.3	11.8	20.7	39.4	4.8	11.0
1953	296.9	13.9	25.5	53.1	6.6	11.6
1954	297.8	17.4	32.9	24.1	7.6	14.5
1955	255.0	20.3	28.4	40.9	6.4	9.7
1956	310.5	22.1	31.8	53.6	8.0	9.9
1957	324.7	22.2	32.2	50.4	8.5	7.3
1958	390.0	29.7	41.2	79.7	11.2	15.9
1959	425.0	32.0	41.5	92.5	12.5	17.5
1960	397.7	29.6	31.1	58.7	10.3	14.0
1961	284.1	16.7	16.9	48.1	7.0	4.8
1962	271.2	22.5	20.6	44.3	8.4	3.5
1963	287.6	24.8	17.6	50.0	8.5	4.3
1964				49.9	10.0	9.9
1965	323.9	31.8	25.4	51.1	10.0	14.5
1970	323.9	79.8	24.2	65.4	8.5	16.6
1971	374.5	85.4	23.9	82.0	10.4	12.6
1972	386.3	85.0	30.8	104.8	10.1	11.4
1973	444.2	130.1	30.5	104.5	11.5	16.1
1974	518.2	115.6	33.7	111.2	10.4	10.4
1975	515.3	158.3	33.6	108.7	12.3	16.5
1976	538.1	173.0	28.1	123.3	11.7	3.2
1977	540.4	210.8	39.8	109.2	9.1	4.2
1978	568.5	227.5	38.3	151.7	10.4	8.5
1979	657.0	286.9	55.5	143.8	12.6	7.4
1980	701.5	236.3	71.3	146.6	11.0	6.1
1981	679.3	300.6	79.8	159.3	14.8	12.6
1982	780.1	243.0	93.9	175.5	18.6	20.1
1983	771.3	354.1	129.6	179.5	24.7	20.7
1984	948.7	294.1	149.9	210.0	29.4	30.0
1985	1,163.9	361.4	180.8	213.7	36.1	63.1
1986	1,347.8	333.7	254.8	234.8	44.2	125.1
1987	1,667.9	426.4	322.4	248.9	64.1	202.9

資料：國家統計局，「中國統計年鑑」，1988。

附表 9 中國의 主要 輸出商品

單位：萬噸

年度	穀物	쌀	大豆	雜豆	雜穀	석화생油	알땅콩	桐油
1951	197.11	12.66	100.89	2.59	80.97	2.51	18.44	3.11
1953	182.62	56.12	92.00	8.81	24.33	3.28	30.98	3.98
1955	223.34	70.03	105.81	14.89	23.59	4.80	38.42	3.91
1957	209.26	52.94	114.11	9.93	15.60	1.93	23.93	4.18
1959	415.75	177.35	172.67	12.45	53.08	4.24	6.44	3.96
1961	135.50	42.83	40.88	3.73	0.52	0.62	0.05	1.38
1962	103.09	45.79	25.92	3.65	0.11	0.42	0.39	1.59
1963	149.01	68.45	40.92	6.17	10.47	0.81	0.33	0.98
1964	182.08	76.16	58.99	7.12	16.08	0.98	2.66	2.09
1965	241.65	98.49	65.32	10.56	34.40	1.91	5.83	2.13
1966	288.50	148.74	65.09	15.45	18.48	2.82	6.29	1.91
1967	299.44	157.66	67.03	12.19	16.48	3.10	6.17	1.66
1968	260.13	129.92	68.80	10.97	43.29	3.14	4.71	0.91
1969	223.75	117.85	59.45	13.06	27.56	1.35	3.66	1.48
1970	211.91	127.95	47.01	10.02	22.13	0.99	1.07	1.34
1971	261.75	129.20	58.79	13.77	42.58	1.55	2.30	2.22
1972	292.56	142.57	41.21	16.59	38.32	2.23	4.42	2.67
1973	389.31	263.08	39.95	10.33	18.67	2.02	2.91	3.27
1974	364.39	206.05	47.14	6.91	28.63	2.73	3.55	3.16
1975	280.61	162.96	40.47	6.55	36.62	1.97	2.69	2.72
1976	176.47	87.61	19.97	8.44	31.47	1.37	2.84	2.71
1977	165.70	103.29	12.95	5.54	14.73	0.43	1.49	1.21
1978	187.72	143.52	11.29	4.58	8.89	1.12	1.81	2.02
1979	165.08	105.31	30.59	6.72	9.50	1.73	3.52	2.22
1980	161.83	111.64	11.35	5.60	15.12	1.99	7.57	2.08
1981	126.08	58.33	13.60	7.64	28.17	5.64	23.87	1.12
1982	125.12	45.71	12.69	7.56	36.28	5.47	11.40	0.65
1983	196.31	56.59	33.39	11.26	80.31	7.08	15.43	1.28
1984	343.97	118.90	83.40	12.50		3.82	12.45	1.16
1985	887.98	101.90	115.13	14.43	11.23	5.01	13.89	1.15
1986	909.45	95.65	130.10	46.44	7.65	10.21	22.69	1.91
1987	718.68	98.86	171.43	35.33	6.99	8.56	21.87	2.96

資料：中國對外經濟貿易年鑑編輯委員會，「中國對外經濟貿易年鑑」，1988。

附表9 (계속)

年 度	新 鮮 鷄 卵 (萬 匁)	산태지 (萬頭)	冷 凍 豚 肉 (萬 匁)	산 소 (萬頭)	산 닭 (萬 匁)	冷 凍 닭 (匁)	冷 凍 토끼고기 (匁)	肉 통조림 (萬匁)
1951	4,153	76.30	0.61	1.14	1,143	72	-	0.11
1953	4,333	53.76	7.08	1.92	1,258	1,123	-	0.1
1955	4,686	65.47	13.45	8.35	913	3,022	-	2.3
1957	6,067	50.74	5.41	8.76	1,222	5,890	221	4.12
1959	2,648	71.87	10.96	11.55	612	4,202	650	8.21
1961	2,229	37.92	0.93	1.12	492	3,055	643	3.93
1962	4,157	81.79	0.34	1.64	659	2,175	2,304	3.58
1963	5,981	130.19	1.54	2.46	1,044	2,963	3,620	5.36
1964	6,371	164.67	6.21	4.98	1,658	3,860	2,431	7.71
1965	7,510	171.86	14.25	9.33	2,141	4,013	2,680	7.99
1966	8,441	175.95	15.00	12.68	2,635	5,492	5,186	9.90
1967	6,846	149.29	8.87	10.36	1,630	6,859	8,462	9.11
1968	7,064	155.29	9.15	10.68	1,526	9,166	17,452	9.25
1969	5,688	162.26	6.08	10.74	1,305	9,454	17,471	11.21
1970	6,625	170.45	8.05	8.70	1,217	13,110	17,281	10.70
1971	7,660	202.86	11.83	8.88	1,606	17,839	18,770	10.98
1972	8,503	228.06	14.01	10.52	1,947	24,370	23,264	15.06
1973	7,832	217.83	12.12	10.74	1,981	28,706	27,110	18.57
1974	7,612	217.86	5.29	10.56	1,773	23,122	21,606	18.09
1975	7,463	230.82	6.12	14.47	1,930	33,764	33,609	19.93
1976	6,970	231.08	3.84	13.96	1,928	28,487	28,536	19.78
1977	6,762	231.30	2.62	13.41	1,948	23,407	27,799	18.33
1978	8,117	246.28	4.28	13.42	1,885	34,636	39,289	22.22
1979	9,951	242.21	4.49	18.76	1,746	43,113	43,519	28.63
1980	10,563	246.82	6.38	23.74	1,901	43,910	38,600	35.28
1981	11,024	257.42	6.72	23.24	2,134	41,770	31,542	36.98
1982	10,856	264.96	9.68	22.37	2,164	44,586	40,351	40.13
1983	10,811	262.06	9.56	20.89	1,973	50,190	33,827	41.65
1984		249.24	9.17	18.53	2,095	39,010	34,325	40.30
1985	11,032	245.50	10.96	19.36	3,441	18,719	24,000	38.15
1986	10,625	254.16	9.77	19.22	4,241	33,731	12,303	43.39
1987		235.31	8.94	18.85	4,638	22,574	17,005	51.50

附表 9 (계속)

年 度	豚 肉 통조림	海産物	新鮮과일	사 과	감귤류	소채류	乾燥果實	밤
1951	0.001	1.67	4.47	0.30	1.10	17.36	1.61	0.23
1953	0.001	2.40	9.73	1.04	2.64	17.01	0.89	0.23
1955	0.98	3.92	16.80	3.54	6.68	9.28	0.47	0.21
1957	1.01	5.78	20.86	6.67	7.11	15.64	1.46	0.46
1959	2.88	8.62	24.45	10.11	7.69	13.68	2.57	0.46
1961	0.89	4.23	11.68	4.99	3.41	8.34	1.41	0.27
1962	0.57	4.60	13.72	6.35	2.97	13.44	1.91	0.67
1963	1.38	5.94	15.18	6.02	3.36	17.00	2.08	0.63
1964	3.26	9.25	19.00	7.53	3.75	22.06	2.95	0.88
1965	3.51	12.00	21.49	8.06	3.72	25.60	3.41	1.29
1966	3.55	14.47	23.17	7.99	3.88	29.14	4.21	1.60
1967	2.34	11.23	23.20	8.09	4.97	24.28	3.86	1.44
1968	2.35	10.80	20.23	4.90	5.27	25.54	4.12	1.73
1969	2.83	8.99	20.64	5.83	5.39	24.26	3.58	1.27
1970	2.15	9.28	22.53	7.08	5.08	22.85	4.00	1.58
1971	2.60	9.20	23.34	8.86	5.56	26.24	4.17	1.65
1972	3.67	9.64	24.65	8.54	5.87	25.81	4.32	1.53
1973	5.20	10.16	25.20	9.64	6.02	24.63	5.05	1.98
1974	2.70	10.74	23.70	9.07	5.22	27.14	4.43	1.54
1975	2.46	10.07	24.94	9.55	5.81	26.72	4.81	2.11
1976	2.78	9.34	19.85	8.27	3.63	26.30	5.27	2.41
1977	2.09	8.77	22.79	8.55	5.43	26.44	4.67	1.61
1978	2.95	9.20	25.10	9.41	6.21	27.18	5.22	2.40
1979	3.71	9.78	25.91	10.42	5.71	31.39	5.14	2.19
1980	4.80	10.57	26.05	10.62	5.16	36.12	5.26	2.65
1981	4.94	10.22	20.48	6.22	3.31	38.02	5.38	2.39
1982	6.66	10.11	22.23	6.36	4.39	40.07	4.99	1.98
1983	7.63	10.46	21.22	5.73	4.41	39.49	6.28	3.24
1984	8.80	9.99		4.21	3.64	36.90		3.34
1985	9.38	12.43	21.75	5.36	5.16	42.92	5.73	2.94
1986	8.85	18.08	23.09	4.82	6.09	78.54	5.86	2.57
1987	9.15	17.86	23.87	5.78	7.58	48.34	7.65	4.56

附表 9 (계속)

年 度	설탕 (萬톤)	소금 (萬톤)	포도주 (萬\$)	맥주 (萬상자)	棉花 (萬톤)	棉紗 (萬千 리미)	棉布 (萬㎡)
1951	-	6.04	66	-	0.63	0.07	2,232
1953	0.30	29.25	44	-	1.72	0.10	4,428
1955	1.38	68.16	166	5.58	1.79	4.46	17,998
1957	1.65	81.03	120	8.27	3.43	5.51	34,972
1959	4.87	29.24	189	10.25	12.02	10.43	62,856
1961	11.33	23.13	131	7.91	4.23	10.57	59,040
1962	15.99	31.55	170	7.99	2.65	12.03	54,900
1963	16.47	72.28	175	15.03	2.17	12.38	60,156
1964	24.81	113.39	290	29.46	2.89	12.92	73,728
1965	33.48	109.10	415	41.82	3.50	17.25	80,280
1966	42.37	125.34	497	21.13	2.95	12.47	95,148
1967	31.82	131.05	483	54.30	3.21	11.55	84,132
1968	18.52	88.23	487	58.79	3.93	13.68	78,336
1969	9.43	119.73	600	60.98	3.97	11.89	74,448
1970	6.35	109.62	795	74.28	5.25	12.17	69,552
1971	10.67	126.01	861	76.51	5.08	12.32	75,312
1972	14.37	129.00	1,188	79.55	5.58	10.80	95,076
1973	28.55	120.96	1,606	80.76	5.19	16.38	96,084
1974	16.30	103.59	1,784	133.11	5.73	12.68	73,908
1975	10.82	70.43	1,868	130.17	10.61	18.06	107,244
1976	6.63	79.05	1,835	143.44	8.77	14.61	94,550
1977	7.44	73.97	1,927	135.43	4.06	11.75	77,161
1978	6.06	41.23	1,889	116.24	3.42	12.88	109,564
1979	8.04	45.65	2,248	124.74	2.69	13.37	110,883
1980	28.12	106.98	2,812	168.55	0.99	17.11	108,630
1981	10.65	89.80	3,249	101.12	0.11	18.55	117,394
1982	4.87	92.36	3,688	115.33	0.74	22.93	112,384
1983	5.56	101.04	3,963	122.88	6.81	56.23	132,531
1984		105.06			20.20	68.20	155,119
1985	21.49	107.98	4,307		34.95	67.93	157,159
1986	26.39	115.69	6,113		52.65	97.60	179,770
1987	39.89	99.54	7,445		76.05	124.98	207,631

附表 9 (계속)

年 度	生 絲 (噸)	주 단 (萬 m)	棉포리에 스탈布 (萬 m)	人造棉絲 (꾸리미)	人造棉布 (萬 m)	나일론 (萬 m)
1951	1,801	1,395	-	-	-	0.7
1953	3,102	2,036	-	-	-	51
1955	3,334	3,780	-	-	-	341
1957	3,275	5,456	-	-	-	922
1959	3,031	12,680	-	-	1,478	1,548
1961	1,403	13,694	-	21,622	4,786	1,763
1962	882	13,085	-	24,708	8,914	1,484
1963	1,037	12,302	40	26,333	7,695	1,514
1964	1,637	10,523	81	41,807	11,113	949
1965	2,850	9,500	152	32,260	11,301	747
1966	4,063	10,067	644	45,906	14,462	966
1967	3,626	9,593	829	44,696	10,326	946
1968	3,133	9,838	1,094	30,201	11,890	757
1969	3,898	10,077	2,062	61,182	9,920	809
1970	4,283	8,423	1,316	38,372	8,182	632
1971	4,168	9,144	2,187	40,519	7,652	630
1972	8,267	12,093	4,344	44,351	8,981	929
1973	6,743	11,990	5,824	60,986	9,124	892
1974	3,602	7,780	2,783	36,688	7,825	752
1975	4,853	11,620	7,097	46,300	9,058	861
1976	6,483	11,555	7,120	52,327	11,340	855
1977	5,022	9,522	8,320	44,792	8,892	663
1978	8,739	12,352	13,344	43,414	10,230	639
1979	9,040	14,575	22,242	62,270	12,268	1,265
1980	7,731	13,225	28,452	54,646	12,497	1,563
1981	5,198	14,266	42,518	53,516	13,832	1,439
1982	10,340	11,549	49,102	54,585	12,556	1,222
1983	9,330	15,018	62,233	75,359	11,683	1,369
1984	8,098	14,204	60,834		13,179	1,142
1985	10,518	14,304	68,798	62,636	14,524	979
1986	9,000	17,562	90,043	70,291	15,253	1,306
1987	8,829	19,235	114,564	68,947	16,570	1,604

附表9 (계속)

年 度	腹 裝 (萬 \$)	茶 葉 (萬 噸)	松 香 (萬 噸)	葉 煙 草 (萬 噸)	松 節 油 (萬 噸)	土 紙 (萬 噸)
1951	-	2.69	0.81	0.02	-	0.95
1953	110	2.15	1.61	4.44	-	1.06
1955	253	3.11	1.58	4.37	-	-
1957	784	4.11	6.08	6.31	0.75	0.66
1959	8,671	5.13	3.12	4.75	0.50	0.52
1961	9,772	3.49	1.07	0.87	0.07	0.52
1962	10,715	3.05	1.42	0.31	0.15	0.27
1963	8,843	3.14	1.66	0.26	0.12	0.35
1964	7,398	3.16	2.79	0.20	1.05	0.35
1965	4,171	3.79	6.15	0.62	1.74	0.44
1966	4,056	3.52	6.88	0.95	0.46	0.79
1967	3,494	3.26	6.13	1.07	0.92	1.04
1968	3,490	3.73	8.41	2.78	0.72	1.17
1969	4,302	3.52	11.96	2.73	1.25	1.01
1970	4,261	4.09	11.67	7.60	0.94	0.97
1971	5,711	5.31	12.34	2.45	0.40	1.19
1972	9,060	4.81	11.62	3.16	0.85	1.11
1973	15,233	5.02	17.10	2.90	1.23	1.32
1974	18,003	6.36	19.00	4.24	1.69	0.82
1975	15,423	6.13	11.19	3.52	0.84	0.93
1976	19,437	6.12	16.05	2.78	0.65	0.91
1977	26,058	8.18	12.74	3.09	0.91	0.84
1978	30,973	8.69	14.21	3.00	1.07	0.79
1979	48,429	10.68	18.39	2.99	0.78	0.46
1980	67,410	10.80	13.72	2.70	0.68	0.43
1981	81,887	8.95	11.46	1.79	0.34	0.29
1982	89,125	10.32	9.93	1.91	0.34	0.24
1983	99,032	13.30	19.00	2.37	0.75	0.20
1984	111,046	14.00	16.62	2.29		
1985	116,627	14.07	14.99	1.69	0.98	0.25
1986	15.61	17.20	14.79	1.98	0.77	0.10
1987	20.03	17.57	19.38	1.52	0.29	0.09

附表 9 (계속)

年 度	桂 皮 (萬 噸)	澱 粉 (萬 噸)	乾 豆 子 (萬 噸)	黑 豆 子 (噸)	삼 子 (噸)	호 도 (噸)	대 추 (噸)
1951	1.00	-	-	294	1,906	2,238	983
1953	0.83	0.53	0.19	345	5,993	2,863	1,175
1955	0.59	0.85	0.31	389	7,042	5,669	786
1957	0.35	1.89	1.06	491	5,660	5,367	1,158
1959	0.22	5.21	0.46	414	5,694	5,546	1,318
1961	0.19	0.20	0.09	128	1,286	2,024	875
1962	0.29	0.09	0.05	184	2,286	1,723	994
1963	0.42	0.12	0.09	269	4,679	2,764	806
1964	0.55	0.14	0.34	396	4,688	4,291	1,057
1965	0.46	0.26	0.88	469	7,691	5,073	1,393
1966	0.77	0.72	0.70	679	6,849	5,783	1,514
1967	0.52	-	0.60	565	6,985	4,231	-
1968	0.76	0.49	1.06	509	7,499	5,572	1,278
1969	0.70	0.42	1.20	480	5,745	4,286	1,833
1970	0.44	0.37	0.95	543	5,496	5,445	1,868
1971	0.79	0.61	0.86	593	4,701	4,395	1,823
1972	0.56	1.10	0.91	637	3,257	4,870	1,812
1973	0.65	0.99	0.90	646	3,158	4,911	1,556
1974	0.59	3.47	1.00	572	4,310	4,978	2,013
1975	0.86	2.63	1.08	603	6,261	4,276	2,194
1976	1.23	2.95	1.09	587	5,424	3,746	1,266
1977	1.36	2.03	1.06	557	3,798	4,487	1,947
1978	0.96	1.15	1.15	745	5,906	4,993	2,182
1979	0.88	2.01	1.58	718	5,653	6,097	2,385
1980	0.73	6.05	1.69	655	5,591	5,388	2,372
1981	0.69	4.52	1.95	786	6,130	4,535	3,521
1982	0.77	3.31	2.28	918	6,142	6,969	4,156
1983	1.00	3.67	2.31	1,272	6,347	5,927	3,633
1984			2.74		5,003		2,917
1985	0.74	1.61	2.35	809	6,204	5,947	2,548
1986	1.15	2.63	2.43	880	5,534	5,637	2,756
1987	0.83	2.23	2.60	893	3,787	7,916	7,513

附表 9 (계속)

年 度	乾燥 버섯 (톤)	벌꿀 (萬톤)	호도 (萬톤)	乾燥 채蔬 (톤)	박하油 · 腦 (톤)	中藥材 (萬 \$)	대지틸 (萬상자)
1951	381	-	0.13	-	393	844	7.01
1953	126	-	0.10	-	424	935	5.11
1955	466	-	0.27	-	368	945	9.09
1957	224	0.17	0.46	-	249	1,272	3.78
1959	224	0.44	0.45	-	103	1,221	8.75
1961	27	0.22	0.39	-	78	1,269	1.80
1962	34	0.26	0.24	-	52	1,206	1.74
1963	58	0.40	0.26	-	141	1,417	2.24
1964	128	0.75	0.31	-	290	1,772	2.68
1965	204	1.29	0.41	-	531	2,289	4.71
1966	353	1.40	0.64	328	696	2,882	5.48
1967	-	1.86	0.84	-	496	2,543	5.25
1968	332	2.18	1.20	1,313	441	3,440	5.41
1969	382	2.45	1.12	1,736	445	4,009	6.51
1970	477	1.59	0.93	1,833	247	4,094	6.02
1971	532	1.76	1.23	1,907	258	4,768	10.73
1972	600	1.56	1.25	1,997	246	6,225	9.29
1973	239	1.69	1.05	3,316	254	8,945	10.92
1974	289	1.24	1.11	6,902	174	11,194	10.36
1975	207	2.18	1.59	4,921	535	11,113	7.01
1976	420	1.97	1.27	7,414	611	13,100	13.95
1977	405	1.74	1.15	6,145	873	15,657	14.08
1978	183	2.71	1.30	3,938	2,183	20,597	13.05
1979	114	5.00	1.35	5,062	3,257	26,975	17.47
1980	249	4.92	1.23	8,759	3,436	28,254	15.22
1981	199	6.01	1.46	12,710	3,794	25,205	14.07
1982	303	6.52	1.23	13,371	4,306	25,961	13.69
1983	952	5.73	1.37	12,851	5,644	29,147	15.83
1984	266	3.73	1.02				16.84
1985	246	5.45	1.16	14,628			
1986	532	7.26	1.29	19,773	3,726	18,637	19.32
1987	1,753	7.01	0.77	22,827	4,482	21,599	21.38

附表 9 (계속)

年 度	돼지 곱창 (萬통)	면양 곱창 (萬통)	면양털 (萬톤)	산양털 (萬톤)	낙타털 (톤)	토끼털 (톤)	말 꼬리털 (萬상자)
1951	1.22	0.19	1.76	0.05	913	-	0.81
1953	2.15	0.14	2.67	0.19	798	-	0.81
1955	2.73	0.14	2.38	0.26	939	4	0.68
1957	3.04	0.24	1.64	0.15	933	46	1.04
1959	2.75	0.18	1.53	0.19	750	356	1.38
1961	0.57	0.11	0.72	0.19	783	339	0.58
1962	0.65	0.09	0.86	0.22	520	339	0.42
1963	1.39	0.14	1.42	0.23	687	583	0.40
1964	3.28	0.17	1.59	0.19	601	497	0.47
1965	4.49	0.26	1.68	0.19	1,001	438	0.77
1966	4.04	0.25	1.30	0.14	879	414	0.65
1967	3.91	0.23	0.98	0.16	269	399	0.51
1968	5.13	0.20	1.36	0.12	1,144	786	0.57
1969	5.04	0.22	1.03	0.25	525	1,254	1.05
1970	5.25	0.27	0.53	0.11	175	844	1.14
1971	5.14	0.47	0.05	0.10	789	664	1.18
1972	5.13	0.33	0.63	0.23	1,013	2,336	1.29
1973	5.47	0.24	0.35	0.28	827	1,488	1.39
1974	6.20	0.28	0.12	0.14	626	309	1.30
1975	6.40	0.25	0.81	0.04	746	2,107	1.34
1976	6.97	0.28	0.44	0.23	580	1,970	1.99
1977	6.55	0.22	0.37	0.29	669	1,876	2.25
1978	6.29	0.30	0.65	0.18	623	2,250	1.58
1979	7.50	0.26	0.61	0.19	1,019	2,675	2.11
1980	7.41	0.29	0.42	0.16	538	4,242	1.96
1981	7.02	0.24	0.36	0.15	322	4,566	2.08
1982	7.08	0.23	0.18	0.11	491	3,407	2.59
1983	8.82	0.44	0.14	0.09	890	7,642	2.40
1984	6.91	0.39				7,744	
1985	7.02	0.28	0.13	0.14	576	4,567	2.16
1986	7.47	0.43	0.30	0.10	243	3,331	2.69
1987	7.30	0.38	0.23	0.13	546	4,353	2.94

附表 9 (계속)

年 度	산양 가죽 (萬장)	밍크 가죽 (萬장)	모피 접시 (萬개)	깃털 (톤)	깃털 이불 (萬개)	깃털 베개 (萬개)	돼지 가죽 (萬\$)
1951	252	-	29	1,577	-	-	-
1953	375	-	30	4,144	-	-	-
1955	503	-	29	3,489	1.00	0.01	-
1957	742	-	41	3,992	4.80	2.60	-
1959	1,005	0.24	49	4,959	12.70	40.20	-
1961	83	0.24	14	2,324	7.60	13.20	-
1962	429	0.13	17	3,533	5.90	10.10	-
1963	1,426	1.35	58	5,171	6.20	11.80	-
1964	2,424	0.02	80	6,991	5.30	12.80	-
1965	2,593	-	101	6,835	5.10	9.60	-
1966	984	-	146	5,550	5.20	10.70	98
1967	922	-	142	5,147	2.30	7.60	82
1968	1,024	-	186	4,928	0.40	-	274
1969	969	5.78	191	5,143	-	-	206
1970	756	5.25	120	4,989	-	-	325
1971	1,135	29.37	173	5,914	-	-	389
1972	858	8.39	215	6,363	0.41	59.50	788
1973	398	9.90	320	9,080	0.76	74.30	1,225
1974	338	13.00	283	6,746	0.65	89.50	706
1975	510	29.60	255	8,473	0.82	61.70	884
1976	530	33.45	408	11,215	5.25	133.70	1,134
1977	684	33.47	303	6,623	16.08	112.10	1,004
1978	816	58.91	509	4,472	28.20	95.90	820
1979	1,101	57.91	635	6,804	36.81	170.10	1,410
1980	968	54.00	687	11,423	67.15	70.40	893
1981	1,510	55.41	481	8,108	71.82	108.60	319
1982	1,695	85.08	259	4,874	85.16	117.00	670
1983	2,123	246.64	345	6,812	62.55	63.00	1,336
1984	1,792		448				
1985	1,781	206.00	274	7,723	54.57	51.35	1,076
1986	1,415	213.00	251	9,239	49.89	61.25	2,144
1987	987	146.00	260	19,365	89.34	154.56	2,628

附表 9 (계속)

年 度	紅 茶 (萬톤)	綠 茶 (萬톤)	호도씨 (萬톤)	과 일 통조림 (萬톤)	소 채 통조림 (萬톤)	鷄 卵 (萬톤)
1950	0.26	0.52	0.44			2.36
1951	1.08	0.54	0.22			2.26
1952	1.57	0.78	0.35			2.01
1953	1.01	1.02	0.29	0.12	0.01	2.17
1954	0.85	1.59	0.34	0.37	0.01	1.95
1955	1.18	1.72	0.57	0.84	0.04	2.34
1956	1.64	2.15	0.55	1.46	0.32	2.13
1957	1.93	1.91	0.54	1.88	0.69	3.03
1958	2.38	2.05	0.26	3.81	1.28	3.84
1959	2.74	2.09	0.55	3.40	1.30	1.34
1960	2.08	1.82	0.45	1.96	0.62	1.31
1961	1.57	1.71	0.20	1.92	0.63	1.11
1962	1.46	1.39	0.17	1.83	0.81	2.08
1963	1.61	1.33	0.28	2.62	1.06	2.99
1964	1.38	1.55	0.43	2.75	1.15	3.19
1965	1.91	1.62	0.51	2.52	1.08	3.76
1966	1.74	1.51	0.58	3.17	1.69	4.22
1967	1.60	1.44	0.42	3.12	1.80	3.42
1968	1.84	1.61	0.56	3.05	2.35	3.53
1969	1.80	1.71	0.43	3.47	3.19	2.84
1970	2.01	1.78	0.54	3.97	2.95	3.31
1971	2.80	2.04	0.44	2.91	3.46	3.83
1972	2.11	2.20	0.49	4.95	4.75	4.25
1973	2.03	1.92	0.49	4.80	6.58	3.92
1974	2.91	2.30	0.50	4.40	8.44	3.81
1975	2.85	2.30	0.43	5.25	9.85	3.73
1976	2.92	1.92	0.37	5.18	9.16	3.49
1977	3.78	3.53	0.45	4.45	9.38	3.38
1978	3.62	4.51	0.50	5.20	11.26	4.06
1979	5.22	4.72	0.61	5.90	15.80	4.98
1980	4.94	4.87	0.54	6.04	20.05	5.28
1981	4.20	4.14	0.45	5.70	22.40	5.51
1982	5.22	4.45	0.70	5.66	24.18	5.43
1983	6.98	5.60	0.59	6.08	24.32	5.41
1984	7.22	6.00	0.58	4.99	24.08	5.28
1985	6.59	6.34	0.59	3.96	22.44	
1986	9.14	6.56	0.56	4.62	27.31	
1987	9.14	6.77	0.79	7.93	30.08	

參 考 文 獻

- 國際經濟研究院, 「轉換期の 中共經濟」, 特殊分析 第 124 號, 1981.4.
- 金元泰, 金亨模, 「中國의 農林水産物生産 및 貿易現況分析」, 韓國農村經濟研究院, 研究報告 171, 1988.12.
- 金潤煥, 「轉換期の 中共經濟」, 高麗大學校 出版部, 學術研究叢書 13.
- 盧熙穆, 「成熟期の 美·中共 經濟現況」, 韓國產業經濟技術研究院, 1984.4.
- 農村振興廳, 「中國農業現況」, 外國農業資料 第 12 號, 1988.12.
- 農協中央會, 「우리나라 農水産物 貿易現況」, 1987.
- 大韓貿易振興公社, 「中共投資進出案内」, 貿公資料 24-20.
- _____, 「中國의 關稅率表」, 貿公資料 88-112, 1988.12.
- _____, 「中國 省·市·特區經濟概況」, 1988.12.
- 大韓商工會議所, 「韓·中共經濟協力の 可能性 分析」, 經濟研究叢書, 1987.
- 朴達中 編, 「中共의 新貿易政策과 우리의 對應」, 國際經濟研究院, 1980.
- 朴熊緒, 「中共의 新貿易政策과 우리의 對應」, 國際經濟研究院, 1980.
- 法務部, 「中國의 貿易 및 投資關係法」, 法務資料 第 105 輯, 1988.12.
- 產業研究院, 「中共·日本間 經濟交流의 展開過程과 現況」, 地域情報시리즈 13 號, 1984.10.
- _____, 「共產圈 經濟」, 季刊 第 2 卷 第 1 號, 1985.3.
- _____, 「中共의 經濟改革現況과 展望」, 地域情報시리즈 17 號, 1985.4.
- _____, 「調整期の 中共經濟」, 번역시리즈 第 65 號, 1985.12.
- _____, 「韓·中共 經濟構造 比較分析에 따른 經濟交流展望」,

1987.8.

產業研究院, 「中共交易總覽(貿易編)」, 研究報告 第 144 號, 1988.5.

_____, 「中共의 對外開放과 貿易管理體制 改革」, 地域情報시리즈 45 號, 1988.7.

_____, 「中國 山東省 經濟와 投資誘致事業」, 地域情報시리즈 49 號, 1989.4.

_____, 「美·日의 對中國 直接投資」, 地域情報시리즈 50 號, 1989.4

_____, 「日本의 對中國 經濟協力」, 地域情報시리즈 51 號, 1989.4

申泰容, 「中共의 貿易管理體制改革에 관한 研究」, 韓國產業經濟技術研究院, 1982.3.

_____, 「韓·中共間 輸出競合關係分析」, 韓國產業經濟技術研究院, 研究報告書 第 25 號, 1983.7.

安錫教 編, 「中國經濟의 政治經濟學」, 比蜂出版社, 1986.

李相俊, 「中共經濟論—對外貿易을 中心으로—」, 博英社, 1985.1.

李載玉, 金亨模, 「農林水產物 輸出增大方案에 관한 研究」, 韓國農村經濟研究院, 研究報告 120, 1986.12.

全應烈, 「中共經濟」, 槿域書齋, 1981.

韓光洙, 「中共의 「經濟特區」開發現況과 우리의 對應」, 國際經濟研究院, 1981.6.

韓國貿易協會, 「中共의 主要 經濟統計」, 1986.3.

_____, 「中共의 最近 經濟發展現況」, 1987.5.

_____, 「中共의 貿易統計」, 1987.10.

_____, 「中國의 投資誘致制度 및 投資環境 解說」, 1988.12.

_____, 「貿易統計」, 1988.

韓國生絲輸出組合, 「製絲 統計年報」, 1980.

海外經濟研究所, 「中共貿易總覽」, 海外經濟叢書, 1979.4.

農林水產省 統計情報部, 「農林水產統計—ポケット—」, 1989.

農林水產省情報部, 「農林水產統計月報」, 1989.1.

_____, 「農林水產統計月報」, 1989.8.

農林統計協會，「農業白書 附屬 統計表」，1988。

浜 勝 彦 ，「鄧小平時代の 中國經濟」，亞紀書房，1987。

農政調査委員會，『のびゆく農業 770 -世界の農政-』，ISSN 0915-4132，1989. 5.

藤本昭 外，「中國經濟 -調整と 改革-」，世界思想史，1985。

_____，「中國經濟の 國際化と 貿易發展」，アジア經濟研究所，研究雙書 303，1981。

_____，「日中貿易の 展開過程」，アジア經濟研究所，研究參考資料 261，1977.12。

日本貿易振興會，「農林水産物の 貿易」，1988。

_____，「日本貿易月表」，1988。

日本統計局，「中國統計年鑑」，1988。

日中經濟協會，「中國の 長期經濟計劃における農業展望」，日中經報 No. 144，1980.4。

_____，「1987年の 中國農業」，1988.4。

小林弘二 編，「中國の 世界認識と 開發戰略 關係資料輯」，アジア經濟研究所，1989.3。

長瀬七郎 著，「中國の 食糧戰略」，家の光協會，1985。

中國統計出版社，「中國農村統計年鑑」，1987，1988。

AVRDC, Vegetable Research in Southeast Asia, 1-6 August 1988.

Colin A. Carter, Fu-Ning Zhong, 「China's Grain Production and Trade」, Westview Press/Boulder and London, 1988.

Dwight H. Perkins, 「CHINA Asia's Next Economic Giant」" University of Washington Press, 1986.

Edwin Lim, 「CHINA -Long-Term Development Issues and Option-」, A World Bank Country Economic Report, 1985.

- Economic Information & Agency, 「Statistical Yearbook of China 1986」.
- FAO, 「Trade Year Book」, Vol. 41, 1987.
- Gene T. Hsiao, 「The Foreign Trade of China : Policy, Law, and Practice」, University of California Press, 1977.
- Ho and Huenemann, 「China's Open Door Policy」, University of British Columbia Press, Vancouver, 1984.
- J. William Fulbright, 「China Among the Nations of the Pacific」, Westview Press/Boulder, Colorado, 1982.
- James T.H. Tsao, 「China's Development Strategies and Foreign Trade」, Lexington Books, 1987.
- Kieran Broadent, 「A Chinese/English Dictionary of China's Rural Economy」, Commonwealth Agricultural Bureaux 1978.
- Nicholas R. Lardy, 「Chinese Economic Planning」, M. E. Sharpe, Inc. Dawson, 1978.
- OECD, 「Foreign Trade by Commodities」, 1986, Vol. 1, 2.
- Randolph Barker, Radha Sinha, Beth Rose, 「The Chinese Agricultural Economy」, Westview Press/Boulder and London, 1982.
- Shao-Chuan Leng, 「Post-Mao China and U.S.-China Trade」, University Press of Virginia, 1977.
- SEAFDEC, 「Fishery Statistical Bulletin for South China Sea Area」, 1984.
- The World Bank, 「CHINA - Socialist Economic Development」 A World Bank Country Study, Vol. II, 1983.
- The World Bank, 「CHINA - Agriculture to the Year 2000」, A World Bank Country Study, 1985.

The Ilhae Institute, "China in the 2000 : Economic and Security Implications ", Seminar Series 87-04, March 26, 1987.

USDA, "Agricultural Statistics of the People's Republic of China 1949~82", Statistical Bulletin Number 714, 1984.

UN, 「Statistical Yearbook」, 1985/86.

___, 「International Trade Statistics Yearbook」, 1986, Vol.1.

研究報告 191

韓·中 農産物 交易展望과 輸出競合에 관한 研究

1989년 12월

發行人 金 榮 鎮

發行情 韓國農村經濟研究院

130-050

서울특별시 동대문구 회기동 4 - 102

登錄 1979年 5月 25日 第 5 - 10號

電話 962-7311

印刷 株式会社 文花社

電話 739-3911~5

出處를 明示하는 한 자유로이 引用할 수 있으나 無斷轉載 및 複製는 禁함.