북한 경제 개관

책을 내면서

第6共和國 출범이후 統一에 대한 國民的 熱望은 그 어느 때보다도 高潮되어, 統一問題는 이제 政府와 國民 모두가 관심을 갖고 참여하는 超黨的, 汎國民的 課題로 되고 있읍니다. 그리고 政府 또한 이에 부응하여 『7.7特別宣言』으로부터 『共產圈資料 開放』과 『民間企業의 對北 物資交流 許容』에 이르기까지 南北交流와 協力을 실현시키기 위한 여러가지 전진적 조치들을 취함으로써 統一問題를 둘러 싼 環境도 크게 改善되고 있읍니다.

當院에서는 이와같은 統一問題와 관련한 새로운 수요에 맞춰, 北韓과의 經濟交流와 協力推進에 여러가지 형태로 참여하시는 여러분들이 北韓經濟를 이해하는데 다소나마 도움이 되도록 하기 위해, 國內外에서 발간된 北韓經濟關聯資料를 종합하여 本冊子를 발간하였읍니다. 특히 本冊子에는 政府의 共產圈資料 開放 措置에 따라 그동안 공개되지 않았던 資料를 되도록 많이 수록하도록 노력하였읍니다.

그럼에도 本冊子는 많은 부분에서 여러분들의 期待에 못미치는 점이 있을 것으로 생각됩니다. 이는 當院의 노력이 부족한 탓도 있으나 北韓의 閉鎖性으로 말미암아 그들의 事情을 정확히 파악하는 것이 매우 어렵기 때문이기도 합니다. 이 점에 대해 이용자 여러분의 너그러운 諒解가 있으시길 바라며, 미흡한 부분에 대해서는 계속 補完해 나갈 것을 약속드립니다.

1988년 12월

國土統一院
調査研究室長 崔 文 鉉

차 례

Ⅰ. 經濟體制 및 管理體系 ····· 7

1. 經濟體制와 開發戰略 ····· 7

經濟體制 ····· 7
開發戰略 ····· 8

2. 經濟計劃－推進과 實績 ····· 9

生產關係의 社會主義化 ····· 9
經濟計劃의 目標와 成果 ····· 10
第3次7個年計劃 ····· 14

3. 經濟管理體系 ····· 17

管理機構 ····· 17
工業管理 ····· 21
農業管理 ····· 23
計劃作成 ····· 24
財　政 ····· 25
金　融 ····· 27
經濟統計 ····· 28

4. 經濟循環體系 ····· 29

流通體系 ····· 29
價　格 ····· 30
貨　幣 ····· 31
換　率 ····· 32

II. 産業部門別 現況 34

1. 農林水産業 34

農　業 34
林　業 38
水 産 業 39

2. 鑛　業 40

資源賦存現況 40
資源開發現況 43

3. 製 造 業 49

金屬工業 49
機械工業 51
化學工業 56
建材工業 59
輕 工 業 61

4. 社會間接資本 64

電　力 64
輸　送 67
通　信 68

III. 貿易 및 對外經濟協力 74

1. 貿易 體系 74

貿易政策 …… 74
貿易擔當機構 …… 76
去來形態와 決濟方法 …… 80
關 稅 …… 80

2. 貿易 現況 …… 85

概 況 …… 85
國家別 現況 …… 88

3. 對外經濟協力 …… 98

受援 및 借款導入 …… 98
合 營 法 …… 100

□ 附 錄 …… 105

北 韓 概 況 …… 109
北韓의 合營關係 法令 …… 122
北韓의 對外貿易 現況(日本貿易振興會 資料) …… 138
南北韓 主要經濟指標 …… 162
南北經濟會談 …… 163
南北交易 推進對策 …… 166
日本·北韓 貿易의 實務 …… 168
東西獨間 交易現況과 實務 …… 178

圖表 차례

〈圖－1〉 北韓經濟管理體系 …… 19
〈圖－2〉 政務院內 經濟部署 …… 21
〈圖－3〉 工場·企業所 生產組織 …… 22
〈圖－4〉 主要 鐵道網 …… 71
〈圖－5〉 主要 道路網 …… 73
〈圖－6〉 貿易關聯 機構圖 …… 77

〈表－1〉 北韓의 社會主義化 過程 …… 10
〈表－2〉 經濟計劃 推進 …… 11
〈表－3〉 經濟計劃의 目標와 實績 …… 13
〈表－4〉 第3次7個年計劃의 主要計劃數値 …… 15
〈表－5〉 第3次7個年計劃의 主要目標 …… 16
〈表－6〉 豫算 推移 …… 27
〈表－7〉 北韓원貨의 對美달러 換率 推移 …… 33
〈表－8〉 穀物 生產推移 …… 36
〈表－9〉 穀種別 生產實績 …… 36
〈表－10〉 肉類 生產推移 …… 37
〈表－11〉 과일 生產推移 …… 38
〈表－12〉 林業 現況 …… 38
〈表－13〉 水產物 生產推移 …… 40
〈表－14〉 南北韓 鑛物資源 埋藏量 …… 41
〈表－15〉 其他 地下資源 賦存現況 …… 43
〈表－16〉 主要鑛物 生產推移 …… 44
〈表－17〉 主要鑛山 …… 46
〈表－18〉 主要炭鑛 …… 48
〈表－19〉 金屬工業 生產能力 …… 49

〈表－20〉 主要 非鐵金屬 生產工場 …… 51
〈表－21〉 機械工業 生產能力 …… 54
〈表－22〉 主要 機械工業 工場 …… 55
〈表－23〉 化學工業 現況 …… 57
〈表－24〉 主要 化學工場 및 生產品目 …… 58
〈表－25〉 建材工業 生產能力 …… 59
〈表－26〉 纖維·織物 生產能力 …… 62
〈表－27〉 主要 輕工業關聯 工場 …… 63
〈表－28〉 社會間接資本 現況 …… 65
〈表－29〉 主要 發電所 …… 66
〈表－30〉 港灣 現況 …… 69
〈表－31〉 主要 鐵道網 現況 …… 70
〈表－32〉 主要 道路網 現況 …… 72
〈表－33〉 主要 貿易機關·商社 …… 81
〈表－34〉 國別 對外貿易 推移 …… 86
〈表－35〉 主要國別·圈域別 貿易構造 …… 88
〈表－36〉 國家別 外債 規模 …… 90
〈表－37〉 對蘇聯 主要 輸出入 品目 …… 91
〈表－38〉 對中國 主要 輸出入 品目 …… 92
〈表－39〉 對日本 主要 輸出入 品目 …… 95
〈表－40〉 受援 및 借款導入 現況 …… 99
〈表－41〉 合營法의 主要 內容과 問題點 …… 101
〈表－42〉 合營法 推進 實績 …… 103

Ⅰ. 經濟體制 및 管理體系

1. 經濟體制와 開發戰略

經濟體制

현존하는 社會主義經濟體制는 크게 보아 △傳統的 中央集權 計劃經濟體制, △制限的 分權化 計劃經濟體制, △社會主義 市場經濟體制로 구분되는데, 이중에서 北韓의 경제체제는 傳統的 中央集權 計劃經濟體制에 속한다고 볼 수 있다.

傳統的 中央集權 計劃經濟體制는 레닌을 거쳐 스탈린에 의해 확립되어 2차대전 후 蘇聯에 의해 점령된 대부분 나라에 이식된 경제체제로써, △계획수립을 비롯한 모든 經濟的 意思決定과 이에 필요한 情報의 흐름이 中央에 集中되어 있으며 하부조직은 중앙의 명령에 복종해야 한다는 점, △政治·軍事的 必要에 의해 分配의 平等과 經濟的 自立을 가장 중요한 目標로 삼고 있다는 점을 그 특징으로 하고 있다. 현재 北韓 外에 알바니아, 쿠바 등이 이 체제에 속한다고 볼 수 있는데, 北韓은 중앙집권 계획경제체제를 확립하기 위해 1946년부터 所有制度에 대한 社會主義的 改造에 착수하여 12년만인 1958년에 모든 生産手段의 國·共有化를 완료했다.

傳統的 中央集權 計劃經濟는 工業化 初期에 강력한 勞力動員과 重工業優先政策을 통해 상당한 成果를 거둘 수 있었으나, 科學과 技術이 産業發展과 직결되는 現代에서는 生産性 低下, 質的 水準 落後 등 많은 문제점을 나타내 왔으며, 이같은 限界를 극복하기 위해서 摸索된 것이 制限的 分權化 體制와 社會主義 市場經濟體制이다.

制限的 分權化 計劃經濟體制는 傳統的 中央集權 計劃經濟體制에 비해 경제적 의사결정의 중앙집중이 어느정도 緩和되어 있는 체제를 말한다. 즉, 이 체제에서는 중앙정부의 계획이 경제의 거의 모든 부문을 통제하고는 있지만 그 統制指標의 수가 縮小되고, 責任과 權限이 어느정도 企業과 지방행정기관에 委任되어 있다. 현재 유고, 헝가리를 제외한 대부분 東歐國家들이 이 체제에 속한다.

한편 社會主義 市場經濟體制는 경제운영에 市場機能을 대폭 받아들여, 國家計劃

은 거시적이고 장기적인 생산부문간의 기본적 調整이나 주요 개발사업을 計劃하는 기능만을 담당하고, 企業의 經營이나 一般商品의 價格決定, 貿易등은 市場機能에 의해 이루어지는 체제를 말한다. 이 체제에는 유고슬라비아가 속하며, 中國, 蘇聯과 헝가리가 접근해 가고 있다.

開發戰略

北韓의 經濟開發戰略을 한마디로 요약하자면 『자력갱생』으로 『자립적민족경제』를 建設하는 것이라고 할 수 있다. 北韓은 이같은 開發戰略이 植民地經濟의 偏頗性과 奇型性을 淸算하고 독자적인 擴大再生産을 유지하기 위해 필요한 것이라고 설명하고 있다. 특히 北韓은 主體思想이 確立된 1960年代 후반이후 經濟的 自立을 政治的(外交的) 自立과 軍事的 自衛를 위한 前提로 간주해 왔다.

이같은 배경을 가진 北韓의 經濟開發戰略의 特徵은 다음과 같다.

○ 對內指向的 工業化

이는 貿易과 經濟成長間의 긴밀한 相關關係를 중요시하는 對外指向的 工業化政策과는 달리 域內市場 中心의 産業發展에 중점을 두고 對外依存度를 낮춤으로써 經濟의 自給自足을 確保하는 것을 그 目的으로 하는 것이다. 이에 따라 北韓에서 國民總生産에 대한 對外貿易의 比率은 20%내외 수준에 머물고 있으며, 특히 資本財의 對外輸入依存度(資本財輸入額/GNP)는 3.5내외(韓國은 8.9내외)로 매우 낮게 나타나고 있다. 그러나 이같은 北韓의 對內指向的 工業化戰略은 對外經協을 통한 技術移轉 기회를 제약함으로써 北韓이 經濟成長을 技術開發보다는 勞動力 集中에 의존하게 만들었다.

○ 重工業 優先

北韓은 生産財(生産手段)를 생산하는 重工業을 우선적으로 發展시킴으로써 生産力 增大를 급속히 實現하고 이를 통해 輕工業과 農業의 동시적 發展을 보장할 수 있다고 보고, 重工業을 經濟成長의 軸으로 삼아왔다. 또한 이같은 北韓의 重工業優先政策은 軍事力 增強政策과도 깊은 관련을 갖고 추진되어 왔다.

이에 따라 北韓의 全體 産業生産에서 重工業部門이 차지하는 비중은 1963年에 이미 40%수준에 달했으며, 重工業育成政策을 強化해 온 1960年代 이후 그 比率은 계속 높아져 왔다. 그러나 이같이 무리한 重工業育成策은 初期에는 北韓이 급속한 經濟成長을 達成하는데 많은 기여를 했으나, 1970년대 이후에는 이로 인해 야기된 심각한 産業構造의 不均衡으로 말미암아 經濟沈滯의 主原因으로 作用해 왔다.

○ **國防·經濟竝進**

北韓에서 軍事力 增強은 모든 政策目標中에서 가장 중요한 것이다. 特히 北韓은 1962년 12월 第4期5次 黨中央委 全員會議에서 『4大軍事路線』을 採擇하고, 1966년 10월 黨代表者會議에서 『國防·經濟 竝進策』을 채택한 이래 지금까지 軍事力 增強을 政策目標의 最優先 課題로 추진해 왔다. 이같은 北韓의 軍事力增強 努力은 그들이 1960년대 이후 國民總生産의 20% 이상을 軍事費로 지출해 오고 있다는 점에서 잘 나타나고 있다.

2. 經濟計劃－推進과 實績

生産關係의 社會主義化

北韓은 1946년에 土地改革(3월), 重要産業國有化(8월), 地下資源·山林·水域 國有化(12월)와 같은 社會主義化 改革을 단행하여 計劃經濟 推進의 基礎을 構築하기 시작, 1958년 8월의 農業協同化와 手工業者·商工業者의 協同化를 끝으로 生産關係의 社會主義化를 完了하였다.

이같은 生産關係의 社會主義化는 다름아닌 生産手段의 所有形態가 國家的 所有와 協同的 所有로 변화되었음을 의미한다.

北韓에서 國家的 所有에는 협동단체 소유를 제외한 土地·地下資源·山林資源·기타 自然資源·重要工場과 企業所·銀行·港灣 그밖에 交通運輸 및 遞信施設 등이 포함되며, 그 대상에는 제한이 없다. 이에 대해 協同的 所有에는 農業, 漁業部門의 協同團體에 소속된 土地·農機具·動物·漁船·建物 등과 工場·企業所 등이 포함된다.

〈表－1〉 北韓의 社會主義化 過程

1946년 3월 5일	土地改革에 관한 法令 公布
1946년 8월 10일	主要産業의 國有化 法令 公布
1946년 12월 22일	地下資源·山林·水域 國有化 法令 公布
1954년 4월	協同農場 組職 着手
1958년 8월	農業, 手工業者·商工業者 協同化 完了
1958년 10월－12월	協同組合을 里單位로 擴大, 改編

한편 北韓에서도 생산수단이 아닌 個人的 消費를 위한 것들에 대해서는 個人所有가 인정된다. 예를 들어, 勞動의 댓가로 받은 賃金, 터밭에서 생산된 農作物, 個人이 副業으로 생산한 물건들에 대해서는 개인소유가 허용된다.

* 터밭 : 協同農場에서 各 農家가 임의로 경작, 처분할 수 있도록 집 부근의 땅을 20－30평씩 나눠준 것.

經濟計劃의 目標와 成果

北韓은 1947년에 첫 經濟計劃을 실시한 이래 1987년에 시작된 第3次7個年計劃에 이르기까지 총 9차례의 經濟計劃을 推進해 왔다. 北韓의 經濟計劃은 대체로 다음과 같은 段階로 나눠 볼 수 있다.

○ 1946－50년간

이 시기는 日帝가 남긴 시설을 復舊, 整備하며 重要産業施設을 國有化하고, 土地改革 등을 통해 生産關係의 初步的인 社會主義化를 推進함으로써 計劃經濟 실시를 準備한 기간이었다.

○ 1954－60년간

이 시기에는 3년간의 戰爭으로 파괴된 生産施設을 戰爭前 水準으로 復舊하는 것과 함께 農業, 手工業 등의 協同化를 통해 社會主義的 經濟關係를 完結짓고, 經濟

管理方式에 있어서도『千里馬運動』,『靑山里方法』등과 같은 社會主義的 管理體系를 導入함으로써 北韓經濟의 全般的인 社會主義化를 추진한 단계였다.

* 千里馬運動 : 北韓住民들의 勞力을 조직적으로 동원하기 위한 운동의 하나로 1958년부터 시작되었음.
* 靑山里方法 : 1960년 2월 金日成이 平南 江西郡 靑山協同農場 現地指導에서 提示한 것으로, 上級機關이 下級機關을 돕고 下部에 내려가 實情을 파악하는 것을 內容으로 하고 있는데, 農業分野 뿐만이 아니라 北韓經濟의 모든 분야에서 기본적인 指導方法으로 되어 있음.

○ 1960년대

北韓에서 본격적인 경제계획이 시작된 것은 第1次7個年計劃부터라고 할 수 있다. 이 시기에 北韓經濟는 機械製作工業을 중심으로 한 重工業育成政策을 강력하게 추진하여 工業化을 위한 初步的인 基盤造成이 不均衡한 상태로나마 어느 정도 이루어졌다. 그러나 이와함께 對內指向的 工業化政策의 限界가 서서히 나타나기 시작했으며, 또한 中·蘇理念紛爭 激化, 1962년의 쿠바危機 등으로 인해 中·蘇의 經濟援助가 중단되거나 크게 줄어드는 어려운 상황에 직면하기도 했다.

〈表-2〉 經濟計劃 推進

時 期	經 濟 計 劃
1945-46년	整 備 期
1947년	第1次 1個年計劃
1948년	第2次 1個年計劃
1949-50년	2個年 計劃
1951-53년	〈韓國戰爭〉
1954-56년	戰後復舊 3個年計劃
1957-60년	5個年 計劃
1961-70년	第1次 7個年計劃 (3年延長)
1971-76년	6個年 計劃
1977년	調 整 期
1978-84년	第2次 7個年計劃
1985-86년	調 整 期
1987-(93년)	第3次 7個年計劃

○ 1970년대

이 시기에는 6個年計劃(1970－76년)과 第2次7個年計劃(1978－84년)이 추진되었다. 1970년대초의 南北對話 과정에서 韓國의 經濟發展에 자극을 받은 北韓은 6個年計劃을 1年4個月 앞당겨 완수하면서 經濟發展을 서둘렀다. 그러나 6個年計劃의 早期達成을 위한 방만한 借款導入과 對西方輸入은 심각한 外債問題를 야기했으며, 經濟規模가 커지면서 에너지·輸送 등 社會間接資本部門에서도 많은 問題點이 나타났다. 이같은 문제점들로 인해 第2次7個年計劃 初期부터 北韓經濟는 工業生產成長率이 급격히 떨어지면서 沈滯에 빠지기 시작했다.

○ 1980－86년

이 시기에 北韓은『社會主義 經濟建設 10大展望目標』(1980. 1, 第6次 黨大會),『4大 自然改造事業』(1981. 10, 第6期4次 黨中央委 全員會議) 등 새로운 目標를 提示하고 經濟建設에 박차를 가했으나 별다른 成果를 거두지 못했다. 또한 北韓은『對外經濟事業 및 貿易 擴大·發展 方針』採擇 (1984. 1, 最高人民會議 第7期3次會議),『合營法』制定·公布(1984. 9. 8)등과 같은 經濟的 對外開放 措置를 취했으나, 역시 실적은 부진했다.

이와같은 우여곡절 끝에 第2次7個年計劃은 計劃대로 1984년에 終了되긴 했으나 전반적인 實績은 目標에 크게 未達된 것으로 나타났다. 그리고 이 때문에 北韓은 第3次7個年計劃에 착수하기 까지 2년간의 調整期를 거쳐야 했다.

한편 이 시기에 주목할만한 점은 第2次7個年計劃 後半期부터 北韓에서도 住民들의 消費生活에 대한 欲求充足 問題가 더 이상 미룰 수 없는 주요한 課題로 대두되기 시작했다는 점이다.

* 4大自然改造事業 : 20萬町步 새땅찾기, 30萬町步 干潟地 開墾, 泰川發電所 建設, 西海(南浦) 閘門 建設 ('86년 完工)

〈表－3〉 經濟計劃의 目標와 實績

計劃	主要課業	主要計劃目標	主要實績
第1次 1個年計劃(1947)	· 企業所復舊操業 · 國營商工業擴大 · 生産의 급속한 보장과 生活改善	· 工業總生産；1946년 比 약 200%增大 · 糧穀收穫高：1946년 比 30萬톤 增産	· 工業總生産：1946년 比 70% 增大 · 糧穀收穫高：1946년 比 17萬톤 增産
第2次 1個年計劃(1948)	· 工業의 偏頗性 克服 · 生産品의 質제고 및 原價節減	· 工業總生産：1947년 比 41% 增大 · 糧穀收穫高：1947년 比 13.5% 增産	· 工業總生産：1946년 比 260% 增大 · 糧穀收穫高：280萬 8,552톤
2個年計劃 (1949－50)	· 낙후된 産業과 農業의 發展 · 全地域의 經濟復舊 土臺造成	· 國營産業總生産：1948년 比 194%增大 · 糧穀收穫高：1946년 比 158% 增産	· 國營産業總生産：計劃 比 102.9%('49) · 糧穀收穫高：279萬 5,231톤
戰後復舊 3個年計劃 (1954－56)	· 戰前水準 到達	· 國民所得：1953년 比 75% 增大 · 工業總生産：2.6倍 · 糧穀收穫高：1949년 比 119% 增産	· 國民所得：1953년 比160% · 工業總生産：2.8倍 · 機械金屬工業成長率：47.5% · 勞動生産成長率：196% · 糧穀收穫高：1946년 比126%
5個年計劃 (1957－60)	· 工業化의 基礎 構築 · 衣食住問題 基本的 解決	· 國民所得：약 2.2倍 · 工業總生産：2.6倍 · 糧穀收穫高：376萬톤	· 國民所得：2.2倍 · 工業總生産：3.5倍 · 機械金屬工業成長率：49.6% · 勞動生産性成長率：140% · 糧穀收穫高：380.3萬톤 · 計劃目標 1年早期達成
第1次 7個年計劃 (1961－70)	· 重工業發展 · 輕工業·農業의 同時的發展 · 全國的 技術革新 · 文化革命과 國民生活의 向上	· 國民所得：2.7倍 · 工業總生産：3.2倍 · 糧穀收穫高：600－700萬톤	· 國民所得：未發表 · 工業總生産：3.3倍 · 機械金屬工業成長率：18.4% · 勞動生産性成長率：147.5% · 糧穀收穫高：未發表 · 計劃期間 3年延長
6個年計劃 (1971－76)	· 國防·經濟 竝進 · 社會主義 物的 技術的 土臺 堅固化 · 産業設備近代化 · 技術革命 促進 · 勞動者를 힘든 勞動에서 解放	· 國民所得：1.8倍 · 工業總生産：2.2倍 · 糧穀收穫高：700－750萬톤	· 國民所得：1.7－1.8倍 · 工業總生産：2.5倍 · 機械金屬工業成長率：19.1% · 勞動生産性成長率：155% · 糧穀收穫高：800萬톤('76년)

計　劃	主　要　課　業	主要　計劃目標	主　要　實　績
第2次 7個年計劃 (1978－84)	· 人民經濟의 主體化· 現代化·科學化 · 生產原價 引下 · 節約運動 強化 · 輸送의 近代化 · 住民生活 向上 · 獨立採算制強化 · 對外貿易 增大	· 國民所得：1.9倍 · 工業總生產：2.2倍 · 糧穀收穫高：1,000萬톤 ·『80年代10大展望目標』와 『4大自然改造事業』 推進	· 國民所得：未發表 · 工業總生產：2.2倍 · 電力生產成長率：178% · 鐵鋼生產成長率：185% · 工作機械生產成長率：167% · 糧穀收穫高：1,000萬톤 ('84) · 시멘트·合成樹脂·織物 生產 目標達成 · 鐵道 60% 電鐵化

第3次7個年計劃

1987년 4월 21일 最高人民會議 第8期2次會議에서 채택된 第3次7個年計劃은 그 基本課業으로 第2次7個年計劃과 같은『經濟의 主體化·現代化·科學化』를 제시하고 있으며, 國民所得 1.7倍(年平均 7.9%), 工業生產 1.9倍, 農業生產 1.4倍 增大,『10大展望目標』實現 등을 計劃目標로 설정하고 있다.

이처럼 第3次7個年計劃은 그 推進方針이 第2次7個年計劃과 크게 다를 바 없고, 특히 計劃目標는 몇개 분야를 제외하고는 이전의 경제계획에 비해 下向 策定되어 있는 점이 특징인데, 이는 北韓의 經濟狀況이 그만큼 어려우며 또한 이를 타개할 수 있는 뚜렷한 방법을 찾아내지 못했음을 意味하는 것이다.

이런 가운데에도 第3次7個年計劃에서는 △技術革新問題를 同계획의 중요과업중 最優先課題로 제기하고 있으며, △貿易과 對外經濟協力의 擴大·發展을 크게 강조하고 있는 등 몇가지 주목할 만한 점들이 發見되고 있다. 이러한 점들은 특히 技術革新을 종전처럼 勞力動員의 補助手段으로서가 아니라 "경제개발의 關鍵" (金日成 1986년 新年辭)으로 보고 있으며, 또 貿易과 對外經濟協力이 기술혁신의 중요한 방법이 된다는 認識에 바탕을 두고 있다는 점에서 상당한 變化로 받아들여지고 있다.

北韓은 第3次7個年計劃 기간중 國民所得의 3-4%를 科學技術開發에 投資할 것으로 밝히고 있는데, 韓國이 6次5個年計劃(1987－91년)에서 科學技術投資를 3%까지

〈表－4〉 第3次7個年計劃의 主要計劃數値

區分	3次7個年計劃	2次7個年計劃	
	目標	目標	實績
* 電力 (億 kwh)	1,000	560－600	－
* 石炭 (萬 t)	12,000	7,000－8,000	7,000
* 鐵鋼 (萬 t)	1,000	740－800	－
* 非鐵金屬 (萬 t)	170	100	－
機械 (倍)	2.5	(500萬 t)	2.3
* 化學肥料 (萬 t)	720	500(1.6倍)	500
化學纖維 (萬 t)	22.5	(1.8倍)	(1.8倍)
合成樹脂·가소製(萬 t)	50	(合成樹脂 2倍)	(合成樹脂 2.4倍)
炭酸소다 (倍)	4.5	3.4	－
苛性소다 (倍)	2.1	1.8	－
硫酸 (倍)	3	1.9	－
* 시멘트 (萬 t)	2,200	1,200－1,300(生産能力 1,200)	
* 織物 (億 m)	15	8	8
地方工業 (倍)	2.5	2.4	－
* 穀物 (萬 t)	1,500	1,000	1,000
쌀 (萬 t)	700	－	－
* 干拓地造成 (萬ha)	30	10	－
耕地10ha當트랙타臺數(臺)	10－12	10	－
1ha當化學肥料施肥量(t)	2.5	2	－
肉類生産 (萬 t)	170	80－90	－
鷄卵生産 (億個)	70	－	－
山林造成 (萬ha)	150	－	－
과일生産 (萬 t)	200	150	－
* 水産物生産 (萬 t)	1,100	350	350
魚類 (萬 t)	300	－	－
해조·貝類양식 (萬 t)	800	－	－
住宅建設(萬世帶)	每年 15-20	每年 20－30	期間中 數 10
技術者·專門家數(萬人)	200	－	125
豫防治療集團數 (倍)	1.2	1.3	(290여곳 新設)
病院寢臺數 (倍)	1.3	1.2	－
人口1萬名當醫師數 (人)	43	－	－

出處：北韓의 公式發表値.

註 ：*는 『10대전망목표』 對象品目. ( ) 안은 직접비교가 아닌 參考數値. 2次7個年計劃의 (－)表示는 未發表.

〈表－5〉 第3次7個年計劃의 主要目標

部門別	建設內容
基本建設全般	第2次7個年計劃期間에 비하여 1.6倍의 基本建設投資 실시, 기본건설투자의 80% 이상 生產的 建設에 投資.
國民所得	國民所得 1.7倍 증대. 勤勞者 實質所得 1.6倍, 農民 實質所得 1.7倍 增大
科學技術開發	科學研究事業에 國民所得 3－4%投資. 光纖維 케이블化, 人工衛星 通信網 擴張, 海外留學生·研究生 파견으로 共同研究 強化. 과학자·기술자 1人1技術 開發 義務化.
工業部門	
電力工業	泰川발전소·金剛山발전소·熙川발전소·南江발전소. 今野江발전소·漁郎川발전소·다목적갑문발전소·지방중소수력발전소 등 신규수력발전시설 400kw 이상건설. 安州화력발전소·沙里院화력발전소·海州화력발전소·東平壤화력발전소·12월화력발전소·金策화력발전소 건설. 대규모 原子力發電所建設.
石炭工業	安州지구탄광개조·확장, 順川지구·德川지구·北倉지구·江東지구·北部지구 등 각 지구 탄광확장.
其他鑛業	茂山광산연합기업소확장, 茂山－城津間 精鑛輸送파이프 증설, 德峴광산·西部地區철광산확장, 新規 耐火物生產基地建設.
金屬工業	金策제철연합기업소 第2段階건설공사완료, 대형용광로·대형산소전로·소결로 등 增設로 同연합기업소 년산 500만톤 이상으로. 黃海제철연합기업소·千里馬제강연합기업소·城津제강연합기업소 등의 개조·확장. 檢德지구·端川지구·兩江道지구 등의 非鐵金屬광산 개조·확장. 11월 8일광산·3월 5일 청년광산 등의 비철금속광산개조 확장. 알루미늄·알루미나 生產基地建設, 티탄·마그네슘 생산 기지건설.
機械工業	數値制御(NC)旋盤生產基地·자동차엔진·디젤엔진 프레스기 생산기지·전기기계 생산기지 증설. 電子·自動化 要素생산기지, 電子日用品 공장건설. 平壤地區 등에 로보트 생산기지건설.
化學工業	順川비날론연합기업소 (년산 10만톤) 건설. 沙里院카리비료연합기업소 건설. 順川탄산소다공장건설. 咸興지구합성고무 생산기지건설. 南興지구 石炭가스化에 의한 合成樹脂生產基地建設. 上院시멘트공장완성, 沙里院지구, 价川지구에 시멘트 생산기지건설.
輕工業	紡織設備의 現代化와 增設. 地方工業部門 생산공장의 生產工程과 設備 現代化.

部門別	建設內容
農業	30萬ha의 干潟地干拓 (처음 3-4년간 15만ha). 畜産基地 擴大. 150만ha의 山林에 낙엽송 등 植林.
水産業	1萬 4,000톤級大型加工母船 · 3,750톤級선미 트롤船. · 1,000톤급 · 480톤급 각종 漁船 건조.沿岸養殖面積을 10만ha로 확대. 현대적 水産物加工基地, 貯藏施設 증설.
交通運輸	北部鐵道 완성, 西部지구에 새로운 環狀線鐵道 형성. 平壤-清津間 복선철도완공, 平壤-沙里院間 主要幹線 鐵道 複線化. 重要幹線道路 高速道路化.
都市建設	매년 15-20 萬世代 住宅建設. 平壤 光復거리, 樂浪거리 등에 住宅街 造成. 大同江, 普通江, 綾羅島, 羊角島에 근로자 문화휴식장 건설. 地方都市와 農村에 실리카트 블럭 住宅建設. 白頭山 · 金剛山 · 妙香山 종합적개발. 名沙十里 · 夢金浦 등에 해수욕장 조성.
住民生活向上	人民消費品 生産에서 일대 革命. 消費商品 流通額 2.1倍 증대. 특히 農村에 상품공급 치중.

出處 : <表-4>와 同一.

높일 것을 계획하고 있는 것과 비교해 보면 이 분야에 대한 北韓의 의욕을 쉽게 짐작할 수 있다.

이러한 第3次7個年計劃의 主要 政策方向과 北韓經濟가 처해있는 어려운 狀況을 감안할 때, 北韓은 同 계획기간중에 특히 對外經濟部門에 있어서 많은 變化를 가져올 것으로 기대되고 있다. 그러나 동시에 70년대 중반부터 계속되어 온 外債問題를 비롯, 經濟體制의 硬直性 그리고 金正日 承繼體制 構築이라는 政治的 負擔이 對外開放의 制約要因으로 작용하고 있어, 北韓의 貿易과 對外經濟協力 擴大展望이 그다지 밝지는 않다.

3. 經濟 管理 體系

管理機構

北韓에서 經濟管理는 政 · 經不可分의 原則下에 勞動黨의 전반적인 指導와 統制속에 이루어지고 있다. 특히 1962년부터 실시된『大安의 事業體系』이후 공장운영

이 工場黨委員會의 指導로 전환됨에 따라 경제관리에 있어서 黨의 간여폭은 더욱 커졌다. 이같은 경제에 대한 黨的 指導의 原則에 따라 行政機關은 黨에서 결정한 政策을 執行하는 기관으로서의 역할을 담당하고 있다.

* 大安의 事業體系 : 1961년 12월 金日成이 大安電氣工場 방문시 제시한 것으로, 공장과 기업의 黨委員會가 직접 생산을 책임지며, 幹部들이 근로자들과 함께 일하면서 생산을 독려하는 北韓의 工業部門 管理原則을 말한다. 「大安의 事業體系」는 金日成이 1960년 2월 江西郡 靑山里 현지지도에서 제시한 農業部門의 管理原則인 靑山里方法과 함께 北韓의 經濟管理體系를 이루고 있다.

○ 北韓 勞動黨

北韓 勞動黨 내에서 경제에 대한 직접적인 指導·統制를 담당하고 있는 곳은 黨中央委員會 秘書局에 소속되어 있는 部署들이다. 1988년 11월 현재 秘書局에 소속된 27個部署중 經濟關聯部署는 第 1, 2, 3, 4 經濟部, 財政經理部 등 11개부서이며, 나머지 16개부서가 非經濟部署로 되어있다. 그러나 北韓의 실제 경제운용을 보면 秘書局內 거의 全部署가 직접·간접으로 경제건설에 關與하고 있는 것으로 나타나고 있다.

이밖에 北韓은 黨大會, 黨中央委員會 또는 黨中央委員會에 所屬되어 있는 政治局 全員會議 등을 통해 經濟政策을 採擇하기도 하고 經濟計劃의 主要目標를 提示하기도 한다.

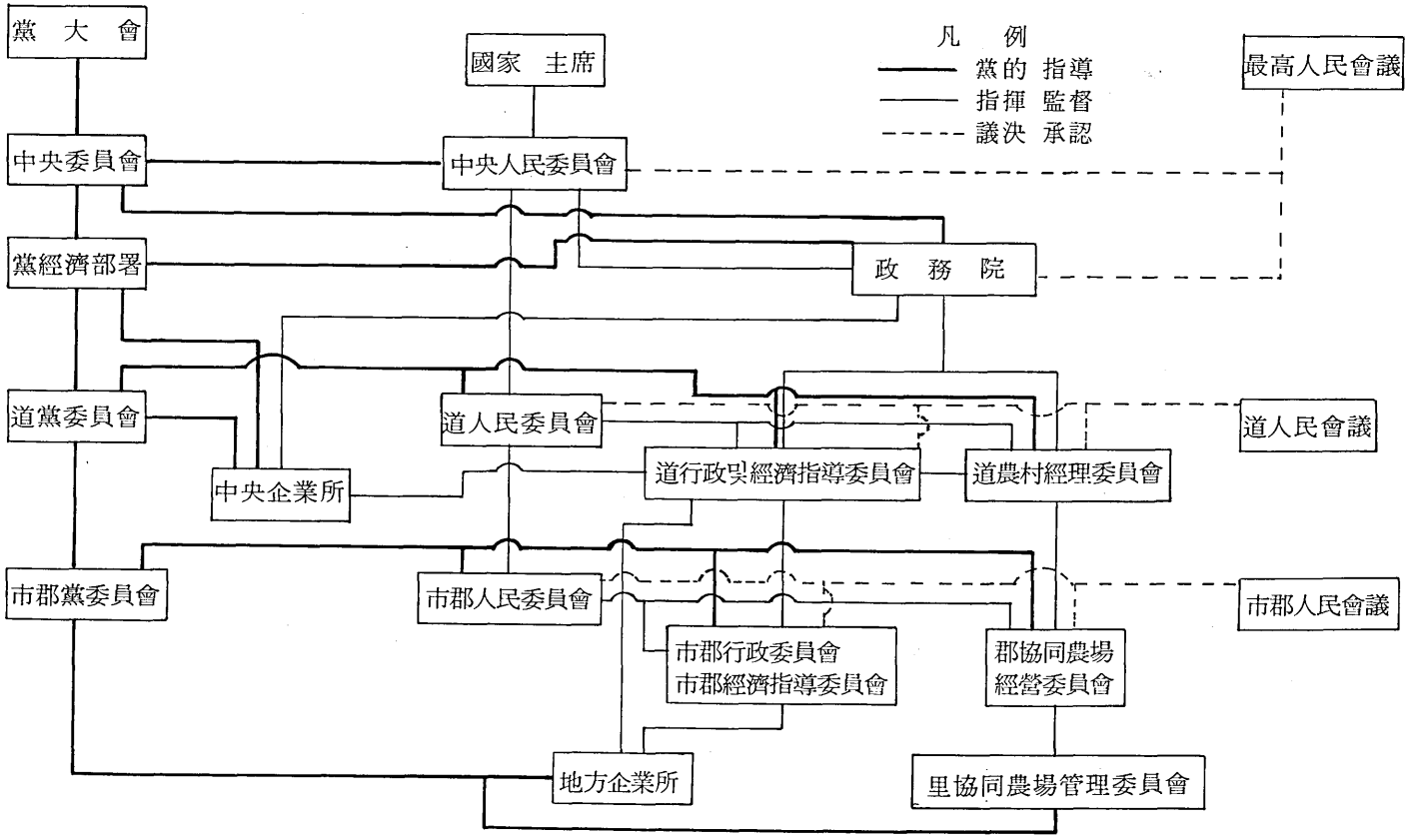
○ 行政機構

北韓의 中央行政體系는 內閣인 政務院 위에 그들의 헌법상 『國家主權의 最高指導機關』으로 되어있는 中央人民委員會를 두고, 國政全般에 걸친 指導·監督 權限을 부여하고 있는 독특한 형태로 되어있다. 中央人民委員會는 國家主席이 委員長으로 되어있고, 그 구성원도 대부분 黨中央委員會 政治局委員으로 되어 있어, 사실상 北韓의 核心權力機關이라고 할 수 있다.

政務院은 1988년 12월 현재 15委員會, 20部, 1院으로 구성되어 있는데 이들은 대부분 經濟關聯 部署로 경제관련부서가 아닌 곳은 外交部, 文化藝術部, 體育指導委員會, 保健部, 敎育委員會, 社會安全部 뿐이다. 이처럼 北韓의 경제관련 중앙부서는

〈圖－1〉

北 韓 經 濟 管 理 體 系


凡 例
黨的 指導
指揮 監督
議決 承認
黨 大 會
國家 主席
最高人民會議
中央委員會
中央人民委員會
黨經濟部署
政 務 院
道黨委員會
道人民委員會
道人民會議
中央企業所
道行政및經濟指導委員會
道農村經理委員會
市郡黨委員會
市郡人民委員會
市郡人民會議
市郡行政委員會
市郡經濟指導委員會
郡協同農場
經營委員會
地方企業所
里協同農場管理委員會

그 수가 많고 기능 또한 産業別로 細分化되어 있는 것이 特徵인데, 이는 中央集權的 計劃經濟를 실시하는 共産國家의 일반적 현상이다.

○ **地方組職**

中央과 마찬가지로 地方에서 經濟管理를 담당하는 機構도 黨機構와 行政機構로 二元化되어 있다. 組織內容을 보면, 黨機構로는 道(直轄市)·市·郡 등 各級 黨委員會가 있으며, 行政機構로는 道·市·郡 人民委員會, 道 行政및經濟指導委員會·農村經理委員會와 市·郡 行政委員會, 郡 協同農場 經營委員會, 里協同農場管理委員會 등이 있는데, 이들 기구는 각각 中央黨과 政務院의 中央集中 指揮體系 속에서 經濟管理任務를 遂行하고 있다.

○ **其他組織**

- 最高人民會議 : 北韓의 헌법상 立法權을 행사하는 『最高主權機關』으로 憲法 및 法令의 採擇·修正, 國家主席·政務院 總理·中央軍事委員會 副委員長·中央裁判所 및 中央檢察所 所長의 選出, 대내외 政策의 기본원칙 樹立, 經濟計劃과 國家豫算의 承認 등의 權限을 갖고 있는 것으로 규정되어 있으나, 실제로는 명목상의 권한을 갖는 形式的 追認機關에 불과하다.

  最高人民會議는 人口 3萬명당 1名의 比率로 선출되는 임기 4年의 대의원으로 구성되며, 常設會議와 豫算審議委員會, 法案審議委員會, 資格審査委員會 등 3個 委員會를 두고 있다.
- 勤勞團體 : 『朝鮮職業總同盟』, 『朝鮮農業勤勞者同盟』, 『社會主義勞動青年同盟』, 『朝鮮民主女性同盟』 등이 있는데, 이들 단체들은 소속 勤勞者들의 利益을 대변하기 보다는 北韓의 勞動黨規約에 명시되어 있는 대로 『黨의 外廓團體』로서 黨의 충실한 俸助者로서의 役割을 수행할 뿐이다.

〈圖－2〉 政務院內 經濟部署

(1988. 12. 現在)

總　　理	延　亨　默 (金屬·電氣電子)
第1副總理	〈空　　席〉
副　總　理	金　福　信 (輕工業·對外) 洪　成　南 (機械·計劃) 金　昌　柱 (農　　業) 金　潤　赫 (金屬工業) 金　　渙 (化學工業) －以上 8名中 5名

對外經濟委員會	金　達　鉉	農業委員會	金　昌　柱
建設建材工業委員會	주　영　훈	國家計劃委員會	洪　成　南
機械工業部	桂　亨　淳	採取工業委員會	趙　昌　德
交通委員會	李　吉　松	電力工業委員會	李　智　燦
化學 및 輕工業委員會	金　福　信	水產委員會	崔　福　淵
人民奉仕委員會	孔　鎭　泰	國家建設委員會	金　應　相
國家科學技術委員會	李　資　方	化學工業部	金　　渙
資源開發部	金　世　榮	原子力工業部	崔　學　根
船舶工業部	李　　奭	鐵　道　部	朴　容　錫
貿　易　部	金　達　鉉	對外經濟事業部	鄭　松　南
林　業　部	金　載　律	勞動行政部	이　재　윤
財　政　部	尹　基　貞	科　學　院	金　경　봉
遞　信　部	김　창　호	商　業　部	韓　將　根
金屬工業部	崔　萬　鉉	建　設　部	趙　哲　俊
合營工業部	채　희　정	電子및自動化工業委員會	백　세　윤

－以上 15委員會 1院 20部中 13委員會 1院 16部

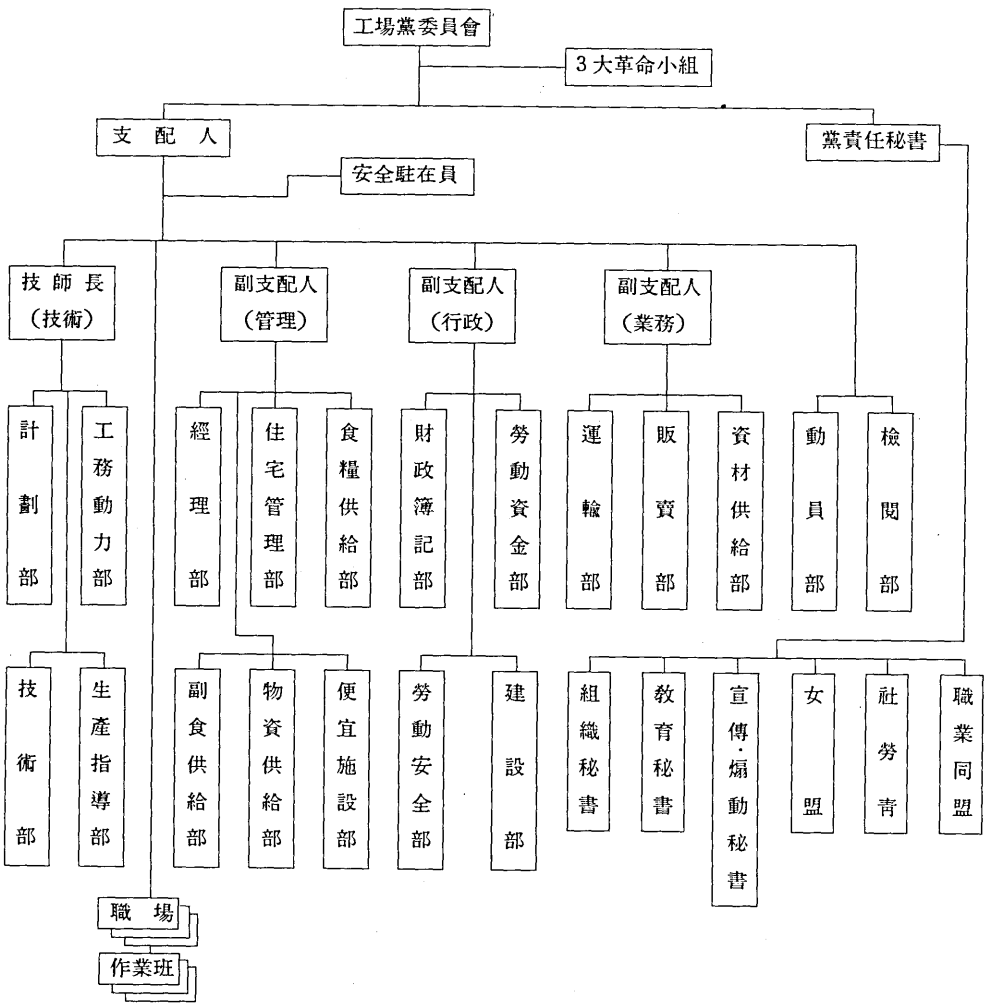
※ 副總理는 委員長, 部長職을 兼職

工業管理

北韓에서 工場·企業所는 그 所有形態에 따라 國營工場·企業所와 協同團體 工場·企業所로, 管轄에 따라 中央工場·企業所와 地方工場·企業所로, 經營方式에 따라 單一企業所, 聯合企業所, 綜合企業所로 나누어 지며, 中央工場·企業所는 規模에 따라 特級, 1級, 2級, 3級企業所로 구분된다. 여기서 工場·企業所는 國家의

唯一的 計劃下에 生産活動을 하는 工業의 經營單位를 말한다. 최근 北韓에서는 輸送上의 애로를 감안하여 時間·經費를 절약하고 관리효율을 높이기 위해 地理的으로 근접하고 生産過程이 서로 연관된 工場·企業所를 한 데 묶는 聯合企業所(complex)形態가 늘어나는 趨勢에 있다.

〈圖-3〉 工場·企業所 生産組織



○ 管理體制

3級이상 중요한 工場·企業所에 대한 指導·統制는 中央黨 및 政務院의 經濟關聯 部署가 직접 담당하고 있으며, 地方工場·企業所에 대해서는 各道·市·郡 黨委員會와 道 行政및經濟指導委員會에서 指導·統制를 擔當하고 있다.

○ 生產組織

工場·企業所의 生產組織은 生產·技術的 特性과 生產의 專門化 및 協同化 水準을 기준으로 構成된다. 일반적으로 工場·企業所에는 각 生產工程別, 生產品目別로 職場들이 조직되며, 각 직장은 여러개의 作業班으로, 作業班은 다시 分組들로 나뉘어 진다.

○ 管理·運營

工場·企業所의 管理·運營은 工場黨委員會를 중심으로 이루어지도록 되어 있으나, 이와는 별도로 實務的 次元의 管理·運營을 담당하는 支配人을 따로 두고 있어, 실제로 工場·企業所의 運營은 黨責任秘書와 支配人의 二元的인 管理로 이루어지고 있다.

○ 賃 金

工業勞動者들의 賃金은 獨立採算制 原則에 따라, 職能, 勤務年限, 技術力量 등을 基準으로해서 책정된 平均賃金計算規定을 基礎로 하고, 여기에다가 計劃目標의 達成程度만큼 賞與金을 더 주거나 未達分을 제하는 方法으로 지불된다.

農業管理

○ 管理體系

農業部門의 經濟管理는 里協同農場管理委員會를 末端單位로 하여 郡協同農場經營委員會, 道農村經理委員會와 中央의 農業委員會가 一元的으로 연결되어 이루어지고 있다. 1962년에 신설된 郡協同農場經營委員會는 專門的 農業指導機關이자 農

業企業所의 性格을 띠고 있으며, 郡內 協同農場 및 농업부문의 國家企業所를 총괄적으로 管理·運營하고 있다.

○ **生產組織**

協同農場에서 生產組織의 기본형태는 作業班이다. 作業班은 일정한 경지, 노동력 및 생산도구를 할당받아 부과된 年間 生產課題를 遂行한다. 또한 作業班은 몇개의 分組로 나뉘어지며, 실제 작업은 分組單位로 이루어 진다.

○ **決算分配**

協同農場의 年末 決算分配는 農民들이 勞動에 참가한 정도에 따라 現物과 現金을 분배하는 방법으로 이루어진다. 農業部門에서도 基本分配外에 計劃의 超過達成이나 未達에 따라 分配量을 가감하는 作業班優待制를 실시하고 있는데, 이는 통상 分組都給制와 병행하여 실시된다.

- 分配基準 : 農場員들이 수행한 作業의 量과 質을 측정하여 계산된 勞力點數.
- 現金分配 : 國家收買 등을 통해 벌어들인 收入金에서 生產에 들어간 諸費用과 協同農場所得稅, 共同蓄積폰드(기금) 등을 공제한 나머지가 現金分配의 대상이 된다.
- 現物分配 : 國家收買分 이외의 農產物을 분배한다.

計劃作成

北韓에서 經濟計劃의 作成과 執行狀況에 대한 監督은 國家計劃委員會를 중심으로 하여 政務院의 각 經濟關聯部署와 道·市·郡 및 工場·企業所에 이르기까지 一元化·細分化된 體系속에서 이루어지고 있다. 대부분의 社會主義國家들과 마찬가지로 北韓의 國家計劃委員會는 경제의 전분야에 걸쳐 勞動黨의 政策을 計劃化하고 그 執行을 監督하는 것을 任務로 하고 있다.

○ **經濟計劃의 種類**

- 展望計劃 : 2年以上의 中·長期間에 걸친 經濟計劃
- 現行計劃 : 1年未滿의 年度別, 分期別, 月別計劃

○ **計劃作成 段階**

《豫備數値 作成》

각 工場·企業所 및 協同農場에서 作成하여 지방행정기관과 地區계획위원회를 거쳐 보고된 豫備數値를 政務院의 각 경제관련부서에서 통합하여 國家計劃委員會에 보고하는 단계

《統制數値 作成》

國家計劃委員會는 豫備數値를 토대로 黨中央委員會에서 제시한 각 부문별 목표에 따라 統制數値를 作成하여 각급 경제관리부서에 하달

《計劃草案 作成》

各級 經濟管理部署 및 企業所는 國家計劃委員會가 제시한 統制數値에 의거하여 計劃數値를 作成하고, 國家計劃委員會는 이를 다시 綜合하여 計劃草案을 作成

《計 劃 確 定》

計劃草案을 國家最高機關이 審議·決定하는 단계. 黨中央委員會와 政務院 全員會議를 거친 計劃案을 最高人民會議에서 議決, 確定

財 政

○ **槪念 및 機能**

中央集權的 計劃經濟體制인 北韓에서 國民所得의 75%정도를 점하고 있는 豫算

은 經濟의 均衡的·計劃的 發展을 보장하고, 蓄積과 分配間 均衡을 유지시키는 중요한 手段으로 규정되어 있다.

豫算은 中央豫算과 地方豫算으로 구성되며, 이는 國家豫算으로 綜合된다. 中央豫算은 社會全體를 대상으로 豫算收入을 調達하고 歲出을 執行하며, 地方豫算은 地方行政機關, 地方工場·企業所, 便宜奉仕施設 등을 대상으로 歲入과 歲出을 執行한다. 1984년의 경우 北韓의 中央豫算과 地方豫算은 각각 國家豫算의 84.4%, 15.6%를 차지, 中央豫算의 비중이 월등히 높다. 그러나 최근 資本不足으로 애를 먹고있는 北韓은 中央豫算의 負擔을 줄이기 위해 地方豫算制度를 強化해 나가고 있다.

中央豫算과 地方豫算의 구체적인 歲入·歲出 內譯은 다음과 같다.

- 中央豫算
  - 豫算收入 : 中央集權的 純所得(去來收入金, 社會保險料, 協同團體所得稅, 國家企業利益金), 地方豫算으로부터 移轉金, 기타 收入
  - 豫算支出 : 人民經濟費, 軍事費, 社會文化施策費, 行政管理費

* 去來收入金 : 주로 消費財 去來時 商品價格에 포함되어 부과되는 것으로 西方槪念의 間接稅와 같다고 볼 수 있으나, 北韓은 이를 간접세가 아닌 社會純所得의 一部, 즉 國家利潤이라고 설명하고 있다. 去來收入金은 예산수입중 가장 높은 比重을 차지하고 있다.

- 地方豫算
  - 豫算收入 : 地方産業 및 便宜奉仕部門의 收入金, 中央政府의 補助金
  - 豫算支出 : 地方産業 및 地方行政機關, 便宜奉仕部門의 諸 經費. 一部는 中央豫算으로 移轉

○ 豫算作成

年度別 豫算의 作成 및 執行의 총괄적 監督은 政務院 財政部에서 담당한다. 財政部는 國家計劃委員會 및 價格制定委員會와 유기적인 연계하에 연차별 경제계획을 근거로 하여 國家豫算을 作成한다.

豫算作成은 實行前年度 7月경에 시작해서 대개 實行年度 3月경에 완성되며, 이 豫算案은 매년 4月경에 개최되는 最高人民會議의 議決을 거쳐 확정된다. 그러나

北韓의 會計年度는 매년 1월 1일부터 12월 31일까지로 되어 있으며, 1月에서 4月에 이르는 期間의 豫算執行은 事前 또는 事後承認 형식으로 이루어진다.

〈表-6〉 豫 算 推 移

(單位：億$[1], %)

區 分	1987[2]		1988	
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比
歲 入	141.8		151.7	
歲 出	140.6	100.0	151.7	100.0
人民經濟費	93.3	66.4	101.8	67.1
社會文化施策費	26.6	18.9	28.7	19.0
軍 事 費	18.6	13.2	18.5	12.2
行政管理費	2.1	1.5	2.7	1.7

出處：最高人民會議 第8期3次會議(1988. 4. 5-7)에서 尹基貞 財政部長의 豫決算報告.

註：[1] 1$ ：2.12北韓원 適用 換算.

[2] 決算基準.

金 融

北韓에서 銀行의 가장 중요한 機能은『원(貨幣)에 의한 統制』라고 불리우는 經濟 各部門의 物的·貨幣的 資源의 計劃的 利用에 대한 統制機能이다. 이에 따라 北韓의 모든 機關, 工場·企業所, 商店 등은 銀行에 口座를 開設하고, 거의 모든 貨幣去來가 銀行을 통해 이루어지록 되어있다. 그러나 住民들의 銀行 利用은 단순한 貯金과 貯金引出에 불과하다.

北韓의 銀行에는 朝鮮中央銀行과 貿易銀行 그리고 貿易商社의 對外貿易決濟를 專門的으로 담당하는 金剛銀行과 大聖銀行이 있는데, 이들의 機能은 각각 다음과 같다.

○ 朝鮮中央銀行

貨幣發行, 現金流通의 조절, 현금출납업무, 無現金決濟의 組織, 豫算의 出納, 行政機關·企業所에 대한 流通資金의 供給, 貿易銀行·金剛銀行·大聖銀行에 대한

監督 등의 업무를 수행한다. 中央銀行은 또 社會主義諸國 및 非同盟國家들과의 協定에 의한 貿易決濟 업무를 취급하고 있다.

○ 貿易銀行

貿易에 따르는 決濟業務와 支拂 및 保證業務, 무역기관에서의 외화획득과 지불에 대한 信用業務 등을 취급한다. 貿易銀行은 雙務支拂協定을 맺고 있지 않은 西方諸國이나 開發途上國家들과의 貿易決濟業務를 담당하고 있으며, 이를 위해 이들 나라의 각종 銀行들과 코레스(Correspondent, 換去來)契約을 맺고 있다.

○ 金剛銀行

1970년대 후반 貿易이 급증하면서 이에따른 決濟業務가 증대되자 이를 전담하기 위해 1978년 9월에 설립된 銀行으로, 機械製品, 金屬製品, 鑛物, 化學製品 등의 輸出入을 하고 있는 朝鮮烽火貿易商社 등의 輸出入去來에 따른 對外決濟業務를 담당하고 있다.

○ 大聖銀行

金剛銀行과 마찬가지 目的으로 1978년 11월에 설립되어, 주로 朝鮮大聖貿易商社, 朝鮮東海海運會社, 朝鮮萬景貿易商社 등의 輸出入去來에 따른 對外決濟業務를 담당하고 있다.

經濟統計

計劃經濟는 上下間 정확한 經濟情報의 흐름을 전제로 하며, 이를 위해 經濟統計의 作成은 必須的이다. 그러나 北韓은 1965년 이후 거의 모든 經濟統計를 발표하지 않고 있으며, 그나마 일부 발표되고 있는 經濟統計는 特定年度의 指·倍數形態로 발표되거나, 統計單位가 애매한 것이 대부분이기 때문에 그 정확한 內容을 把握하기가 어려운 실정이다. 또한 일부 統計數値는 韓國을 의식하여 은폐되거나 誇張해서 발표되기도 한다.

北韓經濟 統計單位의 애매성을 나타내 주는 대표적인 例는 國民所得 槪念과 그

들이 食糧作物生産量 單位로 사용하고 있는 "알곡" 槪念이다.

『社會總生産』(GSP : Gross Social Product)으로 표현되는 北韓의 國民所得 槪念은 資本主義經濟의 國民總生産(GNP)과 그 槪念이나 測定方法이 크게 다르다. 먼저 槪念上으로 北韓의 國民所得 槪念은 GNP測定에 포함되는 서어비스 部門이 제외되어 있는 반면 GNP測定에서 除外되는 中間財가 포함되어 있어, GNP와 차이가 나고 있다. 또 實物經濟 部門外에 명목상의 稅金을 내지않고, 義務敎育 및 無償醫療制의 惠澤을 받는데 따른 所得效果 등을 包含시키는 등 測定方法도 다분히 主觀的이며, 價格體系가 다른데 따른 차이도 크다. 北韓側 說明에 의하면 그들이 공식적으로 발표한 國民所得은 實物部門만 측정한 國民所得의 3倍가 되고 있는데, 대체로 社會主義 經濟의 實務部門 國民所得은 GNP의 약 80－90%에 해당하는 것으로 평가되고 있다.

한편 "알곡" 개념도 穀類 이외에 薯類까지 포함해서, 가장 作況이 좋은 곳을 標本으로 立苗狀態에서 측정된 粗穀槪念이기 때문에, 일반적으로 食糧統計에 사용되는 精穀槪念의 穀物生産量과는 다른 것이다.

이와같은 問題點 때문에 北韓이 발표한 經濟統計數値를 해석하고 받아 들이는데는 특별한 注意가 요망되고 있으나, 일부 外國機關에서는 北韓이 발표한 수치를 그대로 引用하는 예가 종종 있어 혼동을 일으키고 있다.

4. 經濟 循環 體系

流通體系

北韓經濟에서 流通은 國家計劃에 의해 이루어진다. 그리고 流通形態는 去來當事者의 所有形態를 基準으로 分類되고, 各 流通形態마다 적용되는 價格體系가 다르다. 이를테면 國營企業所間에 거래가 이루어 질 경우에는 企業都賣價格이 적용되지만, 國營企業所에서 協同團體에 商品을 판매했을 경우에는 産業都賣價格이 適用된다. 이처럼 流通形態에 따라 서로 다른 價格이 適用되는 것은, 北韓에서 所有形態가 國家的 所有와 協同的 所有, 個人所有로 區分되고, 去來結果에 따라 所有形態가 바뀔 수 있기 때문이다.

한편 商業의 種類는 經營의 主體에 따라 國營商業, 協同團體商業, 農民市場으로 구분된다.

○ **流通形態의 種類**

- 國營企業所 相互間
- 國營企業所와 協同團體間
- 國營企業所와 個人消費者間
- 協同團體 相互間
- 協同團體와 個人消費者間
- 個人消費者 相互間

○ **商業의 種類**

- 國營商業 : 工業製品의 都賣를 獨占하며, 때에 따라 小賣도 한다.
- 協同團體 商業 : 協同農場 商業, 生產協同組合 商業, 水產協同組合商業 등으로 구성되며, 이발소, 목욕탕 등 便宜施設과 각종 修理所도 이에 속한다.
- 農民市場 : 協同農場員들의 터밭과 個人副業經理(家內手工業形態)에서 生產된 住民生活用品들이 거래되는데, 최근 農村地域은 물론 都市地域에까지 擴大되는 추세에 있다.

價 格

北韓經濟에서 價格은 商品生產에 투하된 勞動量(社會的 必要勞動時間)의 表現, 生產을 增大시키기 위한 物質的 刺戟, 需要와 供給의 調節手段으로서의 機能을 갖고 있다. 이중에서도 가장 중요한 機能은 需要와 供給의 調節手段 즉, 價格의 計劃機能이다. 이같은 原則에 따라 北韓에서 商品의 價格은 需要와 供給의 作用에 의해 決定되는 것이 아니라, 需要와 供給을 調節하기 위해 中央計劃當局에 의해 의도적으로 결정된다. 그 결과 北韓에서 商品의 價格은 실제 商品價值와 무관한 경우가 많다.

理論的으로 商品價格은 同一製品을 생산하는 여러 공장·기업소에서 평균적으로 제품 생산에 投入한 勞動量을 나타내는『社會的 必要勞動時間』을 基礎로하고, 勞動生産性提高, 原價節減, 原資材 消費節約, 農産物 收買價格, 消費生活 水準向上 등 中央當局이 價格을 통해 實現시키고자 의도하는 要素들을 고려해서 決定된다.

○ **價格의 種類**

- 工場·企業所의 都賣價格
  - · 企業都賣價格 : 生産 原價(生産에 지출된 諸費用, 減價償却費, 賃金 및 行政管理費用)에 企業所純所得(利潤)을 더한 것으로, 같은 所有形態의 工場·企業所 相互間의 生産財 去來에 適用된다.
  - · 産業都賣價格 : 企業都賣價格에 間接稅 性格을 갖고 있는 去來收入金을 더한 것으로, 所有形態가 다른 工場·企業所間의 去來와 企業所間 消費財去來에 적용된다.
- 商業機關 小賣價格 : 産業都賣價格에 商店의 流通費(輸送費, 人件費, 包裝費 등)와 利潤을 더한 것으로 個人消費者가 商店에서 消費財를 購入할 때 適用된다.
- 農民市場價格 : 價格의 計劃化 原則의 適用을 받지 않고, 그때 그때의 需給狀況에 따라 결정된다.

貨 幣

○ **機 能**

社會主義 經濟에서는 貨幣를 商品의 價値를 표현해 주는 一般的 等價物의 役割을 가진 特殊한 商品으로 본다. 그러면서도 貨幣가 가지는 流通, 支拂, 蓄積 및 貯蓄手段과 世界貨幣로서의 機能을 認定하고 있다. 그러나 北韓에서 貨幣는 價格의 任意的 操作으로 인하여 實際의 價値를 반영하지 못하고 단순한 交換錢票로서의 機能만을 수행하고 있다. 또 中央計劃當局이 需要를 抑制하고, 企業에 대한 國家統制를 強化하기 위해 現金流通을 統制하고 있어 貨幣의 機能은 더욱 제한되고 있는

데, 北韓은 이같은 貨幣流通의 조절을 통해 經濟의 均衡을 유지하는 것을 『원에의한 統制』라고 부르고 있다.

○ **貨幣流通의 種類**

- 現金流通 : 商店에서 消費品 購入, 賃金支拂 등에 利用된다.
- 無現金流通 : 工場·企業所 相互間의 去來, 國家의 企業에 대한 資金供與, 企業의 國家에 대한 納入 등의 경우에 銀行에 개설된 口座間의 差減決濟에 의하여 행해지는 것으로 貨幣流通의 거의 대부분을 차지하고 있다.

○ **貨幣의 種類**

- 鑄貨 : 1전券, 5전券, 10전券, 50전券, 1원券 5種.
- 紙幣 : 1원券, 10원券, 50원券, 100원券 4種.
- 外貨兌換券 : 外換管理를 強化하고 國內流通을 억제하기 위해, 北韓을 방문한 外國人만 使用하도록 만든 것으로, 種類는 一般貨幣와 같다.

○ **利　　子**

北韓에도 銀行에 預金을 하거나, 貸付받을 경우 적용되는 利子率이 있다. 그러나 利子率 水準은 다른 價格과 마찬가지로 貨幣의 價値와는 상관없이 計劃當局에 의해 任意的으로 결정되며, 그 比率이 매우 낮은 것이 特徵이다.

換　　率

北韓에도 技能上으로는 "外換"과 "國內通貨"의 交換이 이루어지고 있으며, 交換의 基準이 되는 換率이 존재한다. 그러나 北韓의 換率은 外換의 需要와 供給狀態에 의해 決定되는 것이 아니라, 貿易計劃 즉 外換計劃에 따라 計劃當局에 의해 任意的으로 결정된다. 또한 北韓의 換率制度는 公定換率, 貿易換率, 非商業換率(旅行者換率) 등으로 구성되는 複式換率制를 채택하고 있음이 特徵이다.

○ 公定換率

公定換率(official rate)은 基本換率(basic rate)이라고도 하는데, 北韓當局이 一方的으로 결정한 換率로서, 대체로 蘇聯 루블貨의 對西方貨幣 公定換率을 매개로 결정되는 것으로 알려지고 있으나, 구체적인 決定根據는 明確하지 않다.

北韓의 公定換率은 다른 換率에 비해, 北韓원貨의 價値를 가장 높게 평가하고 있으며, 그 差異는 2倍에 달한다. 北韓이 國民所得을 對外的으로 發表할 때는 公定換率이 사용된다.

○ 貿易換率

貿易換率(trade rate)은 外國과의 貿易이나 貿易外去來 등을 할 때 사용된다. 이론상 貿易換率의 決定은 質이 같은 交易商品의 集合을 選擇하여 이들의 北韓과 相對國에서 都賣價格을 총체적으로 比較함으로써 이루진다. 그러나 이와같은 方法은 해당나라의 價格體系가 다를 경우 동등한 購買力을 반영하지 못한다는 근본적인 限界를 안고 있어, 貿易換率도 北韓원貨를 公定하게 評價한 것이라고 보기 어렵다.

北韓의 貿易銀行은 수시로 貿易換率을 발표하고 있다.

○ 非商業換率

非商業換率은 이론상 주어진 期間에 家計가 소비하는 生活必需品의 集合에 대한 貨幣支出을 다른나라와 比較함으로써 決定되는 것으로 되어 있으나, 실제로는 貿易換率에 일정한 프리미엄을 더해 決定되는 것으로 알려지고 있다.

非商業換率은 주로 貿易外 去來, 資本去來에 適用되었으나, 1972년 商業換率 廢止와 함께 貿易換率로 統合되는 趨勢에 있다.

〈表-7〉 北韓원貨의 對美달러 換率 推移

(北韓원/美달러)

區 分	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988.4
公定換率	–	0.87	0.97	1.02	–	1.07	1.02	–	–
貿易換率	2.05	1.79	2.12	2.18	2.36	2.43	2.23	2.14	2.10

出處：北韓貿易銀行 發表.

II. 産業部門別 現況

1. 農林水産業

農 業

○ 農 産

北韓은 社會主義 經濟建設의 支柱로서 農業第一主義를 내세우고, 이를 위해 農業의 水利化, 機械化, 電氣化, 化學化를 農村技術革命의 基本課題로 하여 農業生産增大를 꾀해 왔다. 그러나 이를 뒷받침할만한 農業部門에 대한 投資가 重工業優先政策 추진으로 제대로 이루어지지 못하고, 氣候條件, 地形地勢도 農作物 耕作에 불리하여, 전반적인 農業生産은 食糧을 自給自足할 수 있는 水準에는 이르지 못하고 있는 것으로 나타나고 있다.

北韓은 4가지 農村技術革命 課題 중에서도 水利化에 가장 力點을 두고 추진해 왔다. 그 결과, 1986년 현재 北韓에는 貯水池 1,700여個所, 揚水場 2萬5千여個所, 灌漑水路 4萬㎞, 1萬4千여곳의 地下水施設이 設置되어, 灌漑面積은 130萬町步에 달하고 있다. 그러나 用水量 자체의 不足現狀이 심각하여 관개시설이 충분히 활용되지 못하고 있으며, 耕地面積을 확대하기 위한 무리한 山地開墾으로 하천에 퇴사가 흘러들어 하상이 높아져, 가뭄피해 보다는 洪水에 상당히 취약한 것으로 나타나고 있다.

農村의 機械化를 보면, 北韓은 '86년 현재 트랙터 약 13萬6千臺(15마력기준 환산)와 기타 連結農機械를 보유하고 있으나, 地形的 特性을 고려하지 않고 트랙터와 같은 大型農機械 위주로 機械化를 추진했기 때문에 效率面에서 많은 문제점을 안고 있는 것으로 나타나고 있다.

化學肥料 供給도 '86년 현재 單位面積當 施肥量이 成分含量 基準으로 町步當 359㎏에 달하고 있어 需要量에 어느 정도 충족되고 있으나, 카리肥料를 전량 輸入에 依存, 窒素·燐酸·카리 등 肥料 3要素의 不均衡으로 인한 施肥體系上의 문제를 안고 있는 것으로 나타나고 있다.

農村의 電氣化는 1969년에 완성되어 거의 모든 農村에 전기가 供給되고 있다고 밝히고 있으나, 전반적인 에너지 不足과 送電體系의 不良으로 실제 農村의 전기사용은 극히 制限되고 있는 실정이다.

한편, 北韓 農業의 主要作物은 벼와 옥수수로써, 北韓은 農村의 技術革命과 함께 農作의 集約化, 品種改良, 病蟲害 防止에 주력한 결과 알곡生産이 1977년에 850萬톤, 1979년에 900萬톤, 1984년에 1,000萬톤에 달했으며, 町步當 收穫量은 벼 7.6톤, 옥수수 6.5톤에 이르고 있다고 主張하고 있다.

그러나 北韓의 식량통계지표인 '알곡'은 앞에서도 설명한 바와 같이 粗穀槪念일 뿐 아니라 穀物外에 薯類도 포함한 것이며, 統計處理 또한 田畓의 立苗狀態에서 집계된 것이기 때문에, 일반적인 식량통계 개념으로 환산하면 實際生産量은 크게 줄어든다〔〈표-8〉참조〕. 北韓의 穀物生産量 發表가 實際와 다르다는 것은 지금도 北韓이 "먹는문제"解決을 가장 절박한 問題로 제기하고 있고, 또 每年 相當量의 穀物을 外國으로부터 輸入하고 있다는 점에서도 잘 나타나고 있다.

특히 최근 北韓의 穀物生産은 지난 3년간 異狀氣候로 인해 平年作을 크게 밑돌고 있는 것으로 분석되고 있는데, 1987년의 경우 一般的인 食糧統計 槪念으로 推定된 北韓의 穀物 生産은 쌀 203.4萬톤을 포함해서 495.2萬톤을 기록, 평년작에 비하면 5.3% 減少된 것으로 나타났다.

이처럼 北韓의 穀物生産이 그동안의 꾸준한 노력에도 불구하고 기본적인 食糧需要에도 밑도는 不振을 나타내고 있는 것은 첫째, 앞에서 지적한 바와 같이 農業部門에 대한 投資가 重工業優先政策 등으로 제대로 이루어지지 못했고, 둘째, 冷害에 강한 新品種 開發에 失敗, 氣候條件에 크게 좌우되고 있으며, 세째, 무리한 化學化 推進으로 地力이 감퇴되고, 네째, 農民들의 勤勞意慾 저하로 生産性이 계속 떨어지고 있기 때문인 것으로 분석되고 있다.

耕地面積은 1987년 현재 논 64.4萬町步, 밭 149.6萬町步, 合計 214萬町步로 추정되고 있는데, 최근 北韓은 食糧增産의 관건이 耕地面積擴張에 달려 있다고 보고 30萬町步 干潟地 開墾과 20萬町步 새땅찾기 등에 많은 노력을 기울이고 있다. 特히 北韓은 이같은 耕地擴張을 통해 第3次7個年計劃期間중에 쌀 700萬톤을 포함하여 1,500萬톤의 穀物을 생산한다는 目標를 세워놓고 있다. 그러나 北韓의 주장을 그대로 받아들여 1986년 현재 알곡生産이 1,000萬톤 水準이라고 하고, 50萬町步 경지확장이 계획기간내에 이루어져 町步當 7톤이 수확된다 하더라도 350萬톤 增産에

그처, 目標設定 자체가 非現實的인 것으로 評價되고 있다.

〈表-8〉 穀物生産推移

(單位：萬톤)

年度	北韓發表値	評價値[1]
1946	190	
1953	233	
1960	380	
1962-64	500	
1974	700	438
1975	770	446
1976	800	443
1977	850	448
1979	900	476
1980	950	391
1984	1,000	560
1985	-	503
1986	-	483
1987	-	495

出處：北韓發表値는「조선중앙연감」및「로동신문」, 評價値는 國土統一院,「南北韓經濟現況比較」.

註：[1] 北韓發表値를 일반적인 食糧統計槪念 精穀基準으로 換算한 것을 當該年度의 氣象條件 등을 고려하여 재평가한 것임.

〈表-9〉 穀種別 生産實績

(單位：萬톤)

區分	1986년	1987년
合計	482.5	495.2
쌀	200.9	203.4
옥수수	237.1	240.9
기타	44.5	50.9

○ 畜産

北韓의 畜産業은 國營과 協同農場畜産을 主로하고 여기에 個人副業畜産을 배합하는 體系로 되어 있다. 그러나 酪農技術이 뒤떨어져 있고 飼料 確保가 어려워, 草地面積의 擴大와 自然生飼料의 取得에 力點을 두면서 소·돼지 등 큰 가축보다는

토끼·오리·닭·산양 등의 飼育에 더 치중해 왔다.

蓄産生産은 1986年 현재 55萬톤 수준으로, 최근 10年間 정체되는 부진을 나타내고 있다.

〈表-10〉 肉類生産推移

(單位：千톤)

年度	生産量
1949[1]	34
1953[1]	28
1956[1]	32
1960[2]	89.7
1963[1]	105.7
1974[3]	264
1975[4]	428-535
1976[5]	550
1986[6]	550

出處 및 註：[1] 1949년도 生産量의 倍數比率을 적용 추계.「조선중앙년감」(1964), p. 323.

[2] 1961. 9, 7個年計劃目標를 1960년도의 3.9倍인 35萬톤으로 발표.

[3]「조선중앙년감」(1975), p. 349.

[4]「조선중앙년감」(1976), p. 326.

[5] 1977. 12. 最高人民會議 第8期1次會議 報告 "年間 55萬톤의 肉類生産能力 土臺 마련".

[6] 방예주,「朝鮮概觀」(平壤：外國文出版社, 1987).

○ **果樹**

北韓은 1961년 勞動黨 中央委常務委員會 北靑擴大會議에서 果樹業 發展에 대한 方針을 채택한 이래 果樹面積 擴大를 위한 野山開墾에 主力해 왔다. 그러나 이같은 무리한 山地開墾은 앞에서도 지적한 바와 같이 洪水被害의 중요한 원인이 되고 있다.

1986년 현재 北韓의 果樹面積은 약 30萬ha에 달하며, 과일生産量은 年 150萬톤에 달하고 있는 것으로 나타나고 있다.

〈表－11〉 과일生産推移

(單位：千톤)

年度	生産量
1960[1]	160
1970[2]	320
1974	480
1976	704
1984[3]	1,000
1986[4]	1,500

出處：「조선중앙년감」 및 「로동신문」

註：[1] 1960. 9. 7個年計劃目標値를 1960년의 3倍인 50萬톤으로 발표.

[2] 1970년 이후는 1960년 生産量에 대한 倍數比率을 계산한 것임.

[3] 國土統一院 推定値.

[4] 방예주, 「朝鮮槪觀」 (平壤：外國文出版社, 1987).

林業

北韓의 山林面積은 940萬헥타로 전체 면적의 80%에 달한다. 특히 主要 原木生産地인 鴨綠江과 豆滿江 上流地域과 白頭山 地域에는 針葉樹 및 濶葉樹가 고루 분포되어 있다.

〈表－12〉 林業現況, 1987

區分	內容
山林面積	940萬町步
林木蓄積量	3億6,000萬㎥
年間木材生産量	300萬㎥
年間木材導入量	150萬㎥

出處 및 註：國土統一院 推定値.

北韓은 이같은 山林資源을 효율적으로 이용하기 위해 주요 原木生産地에는 林産事業所를 설치하고, 기타 지역에는 林産協同組合을 설치하여 운영하고 있다. 北韓은 또 第3次7個年計劃 기간중 150萬정보의 造林事業 목표를 세워놓고 經濟林 위주의 山林造成事業을 추진하고 있는데, 주요 樹種은 낙엽송, 포플러, 은행나무 등이

며, 觀賞樹로 진달래도 권장하고 있다.

그러나 北韓도 전체적으로는 林産資源이 不足하여 蘇聯의 시베리아지역에 原木伐採를 위한 勞動者를 派遣하고, 그 댓가로 原木을 들여오고 있는데, 1986년말 현재 약 18,000여명의 勞動者를 파견하여, 년간 150만㎥의 原木 등을 도입하고 있는 것으로 알려지고 있다.

水 産 業

北韓의 沿近海는 魚族이 풍부한 좋은 조건을 갖추고 있다. 특히, 東海岸은 寒流와 溫流가 만나고 있어 세계적인 漁場으로 꼽힐 만큼 魚族이 풍부하다. 현재까지 밝혀진 有用水産資源은 약 300여種이나 되며, 이중 120여종이 生産되고 있다.

主要 水産資源은 魚類로서 명태, 조기, 멸치, 꽁치, 이면수, 갈치, 민어, 청어, 오징어, 가재미, 대구 등 沿近海魚族과 잉어, 붕어, 초어, 숭어, 은어, 빙어, 열목어, 산천어, 누치, 전장어 등 淡水魚가 있다. 기타 水産資源으로는 김, 미역, 다시마, 곤포 등 海藻類와 조개, 소라 등 貝類, 게 등 갑각류가 있다.

그러나 이같이 풍부한 水産資源에도 불구하고 北韓의 水産業 水準은 全般的으로 낮은 水準에 있는데, 이는 주로 漁撈裝備 및 加工處理施設이 낙후되어 있고, 바다가 東西로 갈라져 있어 漁獲期에 어로장비의 집중투입이 안되고 있는데 기인하고 있다. 그리고 漁獲構成面에 있어서도 東海에 偏重(동해 70%, 서해 30%)되어 있을 뿐만 아니라, 漁獲量의 70%이상을 明太와 정어리가 차지하고 있어 이들 魚種의 豊·凶漁 여부가 전체 수산물 생산에 절대적인 영향을 미치는 문제점도 안고 있다.

水産物 生産實績은 1987년의 경우 212萬톤으로 推定되고 있는데, 최근 3년간 氣候條件이 좋지않아 漁場形成이 안돼 漁獲量이 平年水準에 비해 크게 밑돌고 있다. 그럼에도 불구하고 水産物 1次加工品은 北韓의 主要輸出商品으로 되어 있어 北韓住民들에게 돌려지는 몫은 계속 줄어들고 있는 실정이다.

北韓은 第3次7個年計劃에서 부족한 食糧을 補充하고 輸出을 增大시키기 위해 1986년 生産量 350萬톤의 3倍가 넘는 1,100萬톤을 목표로 제시하고 있는데, 이의 達成을 위해서는 漁船의 大型化, 漁港의 技能的 改善, 冷凍保管施設의 擴充, 輸送手段의 充實 등을 통한 水産業의 現代化와 함께 養殖漁業과 遠洋漁業의 發展이 시급한 것으로 分析되고 있다.

〈表－13〉 水 產 物 生 產 推 移

(單位：萬톤)

年 度	北 韓 發 表 値	評 價 値
1975	146	130
1979	200	170
1980	－	170
1982	－	197
1984	350	223
1985	360 (이중 魚類 239)	242
1986	－	237
1987	－	212

出處：北韓發表値는「조선중앙연감」및「로동신문」, 評價値는 國土統一院,「南北韓經濟現況比較」.

2. 鑛 業

資源賦存現況

北韓地域에는 지금까지 총 360여種의 鑛物賦存이 확인되어 있으며, 그 중에서 經濟性이 있는 有用鑛物도 220여種에 이르고 있다. 특히, 마그네사이트는 전세계에서 埋藏量 第1位를 차지하고 있고, 10위 이내에 드는 鑛物도 重石, 몰리브덴, 黑鉛, 重晶石, 螢石 등 7種이나 된다. 이처럼 北韓地域에는 金屬鑛物과 에너지 鑛物이 풍부하게 賦存되어 있어 北韓은 工業原料 및 燃料의 70%를 域內에서 自給하고 있다.

그러나 北韓地域에도 현대 化學工業과 에너지의 주축이 되고 있는 石油는 아직 發見되지 않고 있으며, 石炭도 無煙炭, 有煙炭은 풍부하게 매장되어 있으나 製鐵·製鋼工業의 주연료인 코크스炭의 매장량은 매우 적어 대부분 輸入에 依存하고 있다.

北韓의 주요 地下資源의 賦存現況을 살펴보면 다음과 같다.

○ 鐵 鑛

咸鏡北道 茂山郡에 11億－12億톤의 磁鐵鑛이 매장되어 있으며, 咸鏡南道 利原·虛川·德成 등에도 상당량의 磁鐵鑛이 매장되어 있다. 또 黃海南道의 殷栗과 載寧

〈表－14〉 南北韓鑛物資源埋藏量

(單位：1,000 M/T)

鑛物名	單位 成分	單位 %	調査確保鑛物 (南韓)	潛在埋藏量 南韓	潛在埋藏量 北韓	潛在埋藏量 合計	賦存比率(%) 南韓	賦存比率(%) 北韓
鐵	Fe	20－50	121,386	200,000	3,000,000	3,200,000	6.2	93.8
重石	WO_3	65	147	185	232	417	44.3	55.7
輝水鉛	MoS_2	90	19	32.5	2	34.5	94.2	5.8
니켈	Ni	3	14	217	1,200	1,417	15.3	84.7
망간	Mn	40	223	1,250	200	1,450	86.2	13.8
金	Au	100		0.5	1	1.5	33.3	66.7
銀	Ag	100		2.5	5	7.5	33.3	66.7
銅	Cu	100		80	75	155	51.6	48.4
鉛	Pb	100	431	640	29	12,669	5.1	94.9
亞鉛	Zn	100			12,000			
黑鉛 (鱗狀)	Fc	100		1,600	2,000	3,600	44.4	55.6
黑鉛 (土狀)	Fc	75		3,000	3,000	6,000	50.0	50.0
螢石	CaF_2	70	794	2,450	200	2,650	92.5	7.5
滑石	MgO	30		600	600	1,200	50.0	50.0
蠟石	Sk	32	1,854	10,000	125	10,125	98.9	1.1
石綿			4.5	30	13	43	69.8	30.2
石炭石	CaO	50		1,490,000	100,000,000	101,490,000	1.5	98.5
硅石	SiO_2	98	51,000	100,000				
硅砂	SiO_2	93	18,399	31,613	6,600	38,213	82.7	17.3
마그네사이트	MgO	45			6,500,000	6,500,000		100
高嶺土	Sk	32	11,275	40,000	2,000	42,000	95.2	4.8
重晶石	$BaSO_4$	90	37	217	500	717	30.3	69.7
모나자이트	RpO_4	60		20	46	66	30.3	69.7
베리륨	ReO	10		0.5	0.6	1.1	45.5	54.5
질코늄	ZrO	50		20	50	70	28.6	71.4
안치모니	Sb	1－5	20	100				
硫化鐵	S	10－25	2,193	16,000				
우라늄	U_3O_8	0.3－0.5		56,000	26,000	82,000	68.3	31.7
無煙炭	Cal	64,500		1,450,000	11,740,000	13,190,000	11.0	89.0
有煙炭	Cal	64,500		5,000	3,000,000	3,005,000	0.2	99.8

일대에는 褐鐵鑛이 매장되어 있으며, 平安北道 德峴광산 일대와 江原道 昌道郡에도 상당량의 鐵鑛石이 매장되어 있다.

○ 鉛·亞鉛鑛

咸鏡南道 端川郡 檢德광산에 9㎞에 걸친 鑛脈이 형성되어 있으며, 이곳에 북한 전체의 절반이 매장되어 있다. 이밖에 慈江道, 咸南, 平南, 黃南 등 20여개 지역에 鉛·亞鉛鑛이 매장되어 있다.

○ 金·銀·銅

金과 銀은 平安南道 雲山·大楡洞·朔州지구 및 咸南 上農, 黃北 笏洞·遂安, 黃南 甕津 등 全國에 고루 분포되어 있으며, 鉛·亞鉛 産地에서도 산출된다. 銅은 兩江道 甲山, 慈江道 厚昌·和坪, 咸南 端川 등지에 주로 分布되어 있는데, 確認埋藏量은 1億8,000萬톤에 달하고 있다.

○ 마그네사이트

咸鏡南道의 端川에서 兩江道의 白岩에 이르는 일대에 36億톤 이상의 매장량이 확인되어 있는데, 이는 全世界 매장량의 절반에 해당하는 것이다. 특히 端川郡 白金山 일대의 露天鑛山은 길이 7,600m, 깊이 20－100m에 달하는 대규모이다. 이밖에 咸北 金策·吉州, 黃南 일대에도 상당량이 매장되어 있다.

○ 石 炭

無煙炭은 平南 甑山·德川·江東·价川郡 등과 平北 球場, 咸南 高原, 江原 川內, 慈江道 前川, 平壤 등지에 대량 매장되어 있고, 有煙炭은 咸北 恩德郡·阿吾地 일대를 비롯 咸北 새별·會寧·鍾城, 平南 安州, 咸北 鳳山, 咸南 永興지역에 상당량이 매장되어 있다.

현재 확인 埋藏量은 147億톤에 달하나 이중에서 採掘이 可能한 매장량은 79億톤 정도인 것으로 알려지고 있다.

○ 其 他

〈表－15〉 참조.

〈表－15〉 其他 地下資源 賦存 現況

鑛 産 物	埋 藏 地 域
망 간	淸津, 咸北 金策, 江原 金化, 鐵原
크 롬	咸北 羅津, 黃南 龍淵
니 켈	咸北 羅津, 平北 義州, 咸北 端川, 黃南 殷栗, 江原 金化·板橋
雲 母	平北 朔州, 咸南 北靑, 咸北 吉州, 平南 順安, 平北 碧城
코 발 트	咸北 會寧, 咸南 端川, 江原 昌道
알 미 늄	平壤, 平南 龍江, 江西·甑山, 咸北 吉州, 江原 平康·金化, 平北 義州
우 라 늄	咸北 雄基, 江原 金剛, 黃北 金泉
水 銀	平壤, 平南 甑山
몰 리 브 덴	黃南 遂安, 咸北 鍾城·漁郎津·慶原, 江原道 金剛山 일부
高 嶺 土	咸北 淸津市·鏡城郡, 兩江道 晋川, 平南 江西·甑山, 平壤부근
硅 石	黃南 長淵·樂淵·襄津·九尾浦·夢金浦
滑 石	咸南 廣川·利原
螢 石	黃南 載寧·海州, 黃北 平山
黑 鉛	咸北, 平南, 平北, 慈江道 전역에 鱗狀黑鉛, 咸南 永興, 黃南 載寧 등지에 土狀黑鉛 * 業億광산에는 두께 수십m의 黑鉛層 7개 매장
石 灰 石	平南 江東, 黃北 馬洞, 咸北 會寧·古茂山, 咸南 利原
燐 灰 石	咸南 端川, 咸北 金策·吉州, 平南 平原, 平北 多獅島
重 晶 石	黃南 長淵·殷栗, 江原 昌道 * 昌道鑛山：世界的 重晶石 鑛山
모 나 자 이 트	平北 鐵山, 黃南 延白, 江原道 高城, 黃南 信川

資源開發現況

北韓은 重工業 및 軍需産業과 관련이 깊고 주요 輸出商品인 金屬鑛物과 에너지의 주축을 이루는 石炭을 중점적으로 개발해 왔다. 특히 産業用 燃料의 거의 대부분을 石炭에 의존하고 있고, 化學工業도 石炭系列 化學工業이 주축을 이루고 있기 때문에 北韓의 工業發展은 石炭需給여하에 크게 좌우되고 있다.

北韓의 主要 鑛種別 開發實態는 다음과 같다.

○ 鐵 鑛 石

茂山鑛山을 비롯하여 殷栗, 載寧, 下聖, 泉洞, 利原, 德城, 龍原, 德峴, 豊山 등 현재 22개 광산이 개발되어 있다. 이중에서 茂山鑛山은 년간 생산량이 550여萬톤에 이르는 北韓의 최대 철광산이자 세계적인 露天鑛山으로, 현재 生産能力을 1千萬톤으로 확장하는 공사가 진행중에 있다.

鐵鑛石의 生産量은 철광산의 계속적인 확장 및 개발로 70년대 이후 년간 2%정도씩 增大되어 왔는데, 최근 3년간은 정체되고 있다. 年間 生産量은 1987년 현재 980萬톤 정도인 것으로 추정되고 있다.

○ 마그네사이트

마그네사이트는 대부분 咸南 端川郡 일대에서 生産되고 있는데, 主要鑛山으로는 龍陽, 南溪, 大興, 生長, 迎陽 등을 꼽을 수 있다. 이 중에서도 龍陽鑛山의 규모가 가장 크다. 年間 生産量은 原鑛石 약 500萬톤, 마그네샤크링카 250萬톤으로 추정되고 있다.

○ 鉛·亞鉛

鉛·亞鉛은 金, 銀과 함께 북한 전지역에 분포되어 있으나 개발된 광산으로는 최대 규모인 檢德鑛山을 비롯, 黃南 樂淵, 平南 成川·承昌, 慈江道 桂生·龍雲, 黃北 笏洞·覓美鑛山이 유명하다.

〈表－16〉 主要 鑛物 生産 推移

(單位：萬톤)

鑛 物	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
鐵 鑛 石	735	835	835	825	850	980	980	980
石 炭	2,700	3,027	3,345	3,500	3,600	3,750	3,750	3,900

出處 및 註：國土統一院,「南北韓經濟現況比較」; 推定値.

○ 金·銀

金鑛으로는 雲山금광과 大楡洞금광이 유명하나 그동안 개발부진으로 쇠퇴일로에 있다가, 1986년부터 재일 조총련계 상공인과 합작으로 雲山금광을 다시 본격적으로 개발하고 있다. 이밖에 咸南 上農, 黃北 笏洞·遂安, 黃南 甕津광산 등이 크게 개발되어 있으며, 기타 전국 곳곳에 중소형 금광이 산재해 있다.

銀은 平南의 成興광산이 가장 유명하고, 咸北 羅津市의 洛山, 黃北 笏洞, 平北 千摩광산 등이 대규모로 개발중에 있다. 이밖에도 遂安, 成川, 大楡洞, 雲山, 文禮, 和豊광산 등이 유명하다.

○ 銅

銅은 兩江道 甲山·和平광산, 咸南 虛川郡 滿德·上農광산, 黃北 笏洞광산 등이 주된 산지로 되어 있다. 이중에서 年間 280萬톤의 鑛石處理能力을 가진 選鑛場을 보유하고 있는 上農鑛山이 가장 규모가 크다.

○ 重 石

黃南 萬年광산이 가장 잘 개발되어 있으며, 그밖에 陽德, 鯨水, 高城, 長前, 金剛 등 9개광산이 현재 운영되고 있다. 重石은 70년대 이후 연간 약 2,150톤 정도 생산되고 있는 것으로 추정되고 있다.

○ 몰리브덴

전기제품의 소재와 합금원료로 사용되는 몰리브덴은 黃北 遂安郡의 大靜광산을 비롯, 江原道의 金剛, 黃南 甕津郡의 九曲광산이 비교적 잘 개발되어 있으며, 그외 2개 광산이 운영중에 있다.

○ 石灰石

北韓地域에는 兩江道 일대를 제외한 전지역에 대규모 石灰石鑛山이 개발되어 있다. 특히 石灰石은 시멘트, 製鐵, 카바이트 生産의 주요 原料이기 때문에 주로 이들 생산시설에 인접하여 중점 개발되고 있다.

최근의 年間 生産量은 北韓의 시멘트 生産能力을 기준으로 해서 볼 때 2,000萬톤이 넘는 것으로 推定된다.

○ 니켈 · 망간

니켈은 江原道 板橋광산, 咸北 淸津市의 富潤광산, 羅津市의 부해광산 등에서 생산되고 있다.

망간은 江原道의 鐵原광산이 가장 대표적으로 개발되어 있고, 그밖에 淸津市 連川광산, 淸津광산 등에서도 生産되고 있다.

○ 黑 鉛

黑鉛은 세계에서도 유수의 매장량과 생산량을 보유하고 있다.

土狀黑鉛鑛山으로는 平南 价川과 咸南 永興광산이, 鱗狀黑鉛鑛山으로는 平北 비현, 慈江道 東邦 · 津坪, 咸北 業億광산이 유명하다. 이중에서 業億광산은 北韓의 10대광산에도 들어가는 대규모 광산이다.

최근의 年間 生産量은 약 20萬톤이 넘는 것으로 추정되고 있다.

○ 石 炭

有煙炭은 咸北 阿吾地를 중심으로 하는 北部炭田地帶와 平南 安州를 중심으로

〈表－17〉 主 要 鑛 山

區 分	名 稱	所 在	埋 藏 量	年 間 生 産 量
鐵 鑛	茂山 광산	咸北 茂山	11－12 億톤	原鑛 800萬톤
				精鑛 300萬톤
	殷栗 광산	黃南 殷栗	1 億톤	鐵鑛石 150萬톤
	下聖 광산	黃南 新院	1,500 萬톤	鐵鑛石 50萬톤
	泉洞 광산	平南 价川	5,000 萬톤	鐵鑛石 100萬톤
	載寧 광산	黃南 載寧		鐵鑛石 50萬톤
	价川 광산	平南 价川	1,750 萬톤	
	利原 광산	咸南 利原	20年間 採鑛可能	
	德峴 광산	平北 義州		鐵, 銅鑛石 50萬톤

區 分	名 稱	所 在	埋 藏 量	年 間 生 産 量
金 · 銀	成興 광산	平南 檜倉		金 2,000kg 銀 6,500kg 銅 7,500kg 硫化鐵 2萬톤
	遂安 광산	黃北 遂安	金 · 銀 · 銅 매장 150 萬톤	
	笏洞 광산	黃北 延山		金 2,000kg 銀 2,500kg 銅鑛石 18萬톤
	雲山 광산	平北 雲山		金 630kg 銀 1,400kg
	大楡洞광산	平北 東倉	150 萬톤	金 1,000kg 銀 1,400kg
鉛 · 亞鉛	樂淵 광산	黃南 長淵	250 萬톤	10 萬톤
	檢德 광산	咸南 端川	3 億톤	700－800 萬톤
	成川 광산	平南 成川	150 萬톤	
	桂生 광산	慈江 龍林		鉛 6,000톤 亞鉛 500톤
	龍雲 광산	慈江 龍林		30 萬톤
	承昌 광산	平南 价川		60 萬톤
	覓美 광산	黃北 新坪	200 萬톤	
銅	甲山 광산	兩江 甲山	500 萬톤	4,000 톤
	滿德 광산	咸南 虛川		56 萬톤
	上農 광산	咸南 虛川	3－6 億톤	精鑛 6萬톤
마그네사이트	龍陽 광산	咸南 廣泉	36 億톤	300 萬톤
黑 鉛	東邦 광산	慈江 長江		鱗狀黑鉛 2萬톤
	業億 광산	咸北 金策		
重 石	萬年 광산	黃北 新坪	2,000萬톤	精鑛 5,000톤
	鯨水 광산	咸南 大興		
니 켈	富潤 광산	咸北 淸津		5 萬톤

하는 西部炭田地帶에서 주로 生産되고 있으며, 無煙炭은 平南 新倉과 咸南 高原을 중심으로 개발되어 왔다.

최근 北韓은 석탄생산 증대를 위해 安州, 德川, 价川지구를 중점개발하는 한편 새로운 炭脈을 찾기 위한 지질탐사 작업을 활발히 전개하고 있으나, 採掘裝備가 老朽化되고 坑道가 깊어져 生産增大 실적은 극히 저조하다.

1987년말 현재 生産量은 3,900萬톤으로 추정되고 있는데, 이중 有煙炭이 1,258萬톤, 無煙炭이 2,615萬톤으로 絶對需要量('87 生産計劃 8,400萬톤 推算)에 크게 못 미치고 있다. 이에 따라 北韓은 炊事와 暖房用 및 소규모 地方産業工場의 에너지源으로 低熱炭(3,000kcal/kg 以下)과 超無煙炭(800－1,600kcal/kg 이하)의 使用을 擴大하고 있다.

〈表－18〉 主 要 炭 鑛

炭 鑛 名	所 在 地	埋 藏 量	生 産 量(年産)	備 考
阿吾地 탄광	咸北 恩德郡			有煙炭
安 州 탄광	平南 文德郡	1.5億톤	7百萬톤	有煙炭
黑 嶺 탄광	平南 江東郡		1百萬톤	無煙炭
穩 城 탄광	咸北 穩城郡	2億톤	1百萬톤	有煙炭
朝 陽 탄광	平南 价川郡		1百萬톤	無煙炭 (露天採掘)
古 站 탄광	咸北 明潤郡	0.04億톤	0.7百萬톤	有煙炭
新 倉 탄광	平南 殷山郡	2億톤	2.5百萬톤	無煙炭
高 原 탄광	咸南 高原郡	3億톤	1.5百萬톤	無煙炭
龍 登 탄광	平北 球場郡	200年間 採掘可能	1.5百萬톤	無煙炭
古 乾 탄광	咸北 새별郡	3億톤	2百萬톤	有煙炭
鶴 浦 탄광	咸北 會寧郡	1.4億톤	1.2百萬톤	有煙炭
弓 心 탄광	咸北 會寧郡		0.06百萬톤	有煙炭
下 面 탄광	咸北 새별郡		0.06百萬톤	有煙炭
价 川 탄광	平南 价川郡		1.4百萬톤	無煙炭
德 川 탄광	平南 德川郡	2億톤	1.6百萬톤	無煙炭
龍 門 탄광	平北 球場郡		0.8百萬톤	無煙炭
文 川 탄광	江原 文川郡		0.6百萬톤	無煙炭
沙 洞 탄광	平 壤		0.8百萬톤	無煙炭

3. 製 造 業

金屬工業

○ 製鐵·製鋼

北韓은 풍부하게 매장된 鐵鑛石을 基盤으로 重工業發展의 母體産業이라고 할 수 있는 鐵鋼工業 육성에 많은 노력을 기울여 왔다.

주요 鐵鋼工業 工場으로는 黃海製鐵聯合企業所(黃南 松林), 金策製鐵聯合企業所(咸北 淸津), 降仙製鋼聯合企業所(平南 大安), 淸津製鋼所(咸北 淸津), 4·13製鐵所(西部地域에 위치), 城津製鋼所(咸北 金策), 8號製鋼所, 千里馬製鋼聯合企業所, 大同江製鐵所 등이 있다. 이중에서 北韓이 자체 건설한 것은 4·13제철소, 8號제강소, 大同江제철소 뿐으로, 나머지는 일제 때 건설된 것들이다.

金策제철연합기업소는 北韓 最大의 제철소로 年間 生産能力은 150萬톤('87년)에 달하고 있는데, 현재 蘇聯의 지원으로 생산능력을 240萬톤으로 확장하는 공사를 진행중에 있다. 이 공장은 주된 시설로 1,500㎥, 1,100㎥, 1,000㎥ 高爐 각 1基, 년 300만톤 처리능력의 連續式 燒結爐 1基, 100톤 回轉爐 2基, 년 100萬톤 능력의 熱間壓延工場, 년 40萬톤 능력의 冷間壓延工場 등을 갖추고 있다. 北韓에서 두번째로

〈表-19〉 金屬工業 生産能力

區 分	單 位	1986年	1987年
鐵 鋼			
銑 鐵	萬톤	508	513
鋼 鐵	萬톤	430	481
壓延鋼材	萬톤	339	356
非鐵金屬			
銅	톤	97,400	90,400
鉛	톤	47,500	77,500
亞 鉛	톤	275,000	275,000
알 미 늄	톤	20,000	20,000

出處 및 註 : 國土統一院, 「南北韓經濟現況比較」; 推定値.

규모가 큰 제철소는 黃海제철연합기업소인데, 1,000㎥ 高爐 3基를 보유하고 있으며, 년간 生産能力은 製鐵 113.4萬톤, 製鋼 144.5萬톤에 달한다. 현재 北韓은 세번째로 규모가 큰 千里馬제강연합기업소(년간 생산능력 76萬톤)를 년 200萬톤 생산능력으로 확장하는 공사를 진행중에 있다.

北韓의 鐵鋼工業은 주연료로 사용되는 코크스炭이 매우 적게 생산되고 있기 때문에, 回轉爐에 의한 還元球團鑛 및 電力을 이용한 電氣爐에 의한 鐵鋼生産 위주로 되어 있는 것이 特徵이다.

生産水準을 볼 때, 普通鋼은 어느 정도 수준을 유지하고 있고, 特殊鋼도 약 500여種을 생산, 이중 炭素工具鋼, 合金工具鋼, 構造用合金鋼, 高速度鋼 등은 輸出도 하고 있으나, 고도의 強度를 요구하는 特殊鋼은 輸入에 크게 의존하고 있는 실정이다.

北韓의 鐵鋼産業이 안고 있는 課題는 生産體系와 施設이 落後되어 있어, 生産性이 세계적 수준에 크게 뒤떨어지고 있다는 점이다. 北韓은 第2次7個年計劃 기간중에 기존의 제철, 제강시설에 대한 自動化, 半自動化, 産業텔레비젼化, 遠隔調整化 등 생산시설의 현대화를 적극 추진했으나, 당초 목표한 수준에는 크게 못 미쳤다. 주요 設備導入은 蘇聯에 의존하고 있는데, 合營法 발표 후에는 日本으로부터의 최신 설비도입도 추진하고 있으나 外債問題로 성사가 되지 못하고 있다.

○ 非鐵金屬

北韓의 非鐵金屬 製鍊工場으로는 南浦제련소, 文坪제련소, 興南제련소, 海州제련소, 北倉알미늄공장, 端川제련소, 平壤有色金屬공장, 청화제련소 등이 있다. 北韓은 지금까지 鉛, 亞鉛, 銅 그리고 이들의 제련과정에서 나오는 金, 銀과 니켈, 몰리브덴 등의 生産에 치중해 왔으나, 1983년 北倉알미늄工場 건설을 계기로 알루미늄과 텅스텐, 니오비움, 세리움 등 稀有金屬 생산에도 많은 노력을 기울이고 있다.

蘇聯 및 西方 등지로부터 설비를 들여와 건설된 北倉알미늄공장은 년간 生産能力이 2萬톤 규모인데, 原料인 아루미나는 順川에 있는 富山里아루미나공장(年産 4萬톤 규모)로부터 공급받고 있다.

北韓의 非鐵金屬工場은 製鐵, 製鋼工業 부문과 마찬가지로 製鍊技術 및 生産設備가 세계적 수준에 크게 뒤떨어져 있어, 이들 시설의 近代化가 당면한 과제로 되어 있다.

〈表－20〉 主要 非鐵金屬 生産工場

工 場 名	所 在 地	主 要 生 産 品
南 浦 제 련 소	南浦직할시	電氣銅, 亞鉛, 黃酸銅, 金, 銀
興 南 제 련 소	咸南 咸興	電氣銅, 鉛, 貴金屬(銀), 니켈
文 坪 제 련 소	江原 文川	鉛, 亞鉛, 粒銅, 電氣銅, 黃酸銅
海 州 제 련 소	黃南 海州	銅
北倉알미늄공장	平南 北倉	알미늄
端 川 제 련 소	咸南 端川	銅, 亞鉛
富山里아루미나공장	平南 順川	아루미나
平壤有色金屬공장	平 壤	電氣銅
9·21 제 련 소	江原 文川	鉛, 亞鉛

機械工業

北韓의 설명에 의하면 機械工業은 "經濟에 요구되는 生産道具와 일부 日用品을 생산하는 重工業의 核心部門으로 기계공업의 발전이 先行되지 않으면 중공업과 경공업, 농촌경리, 운수, 기본건설 등과 國防力을 강화하는 과업도 수행할 수 없다"고 한다. 따라서 北韓은 일찍부터 機械工業部門을 가장 核心産業으로 육성해 왔으며, 그 水準도 타 산업부문에 비해 가장 앞서 있다. 또 工業總生産額에서 기계공업이 차지하는 比率면에서도 1977년의 경우 33.7%로 製造業 중 가장 높게 나타나고 있다.

機械工業의 水準은 현대적 수준에는 뒤떨어지고 있지만은 大型 機械類 및 設備의 生産과 自立的인 機械技術 基盤은 어느 정도 갖추고 있는 것으로 평가되고 있다. 北韓의 機械工業은 工作機械 생산에 가장 중점을 두고 있으며, 그밖에 거의 모든 기계공업제품을 생산하고 있으나, 尖端電子裝備를 이용한 기계는 일부 家庭用品을 제외하고는 輸入에 의존하고 있는 실정이다.

○ 工作機械

工作機械 生産은 1960년대까지는 꾸준히 增大되어 왔으나, 1970년대부터는 設備老朽化, 資材 確保의 어려움 등으로 생산이 정체되고 있다. 1970년대 후반이후 北韓의 工作機械 生産能力은 年 3萬臺로 변동이 없다.

北韓은 工作機械 生産이 부진하자 1985년 6월부터 이른바 "공작기계 새끼치기 운동"을 전개해 오고 있는데, 이는 새로운 技術開發과 資材確保와는 거리가 먼 것이기 때문에 별 實效는 거두지 못하고 있다.

生産品目을 보면, 각종의 旋盤, 볼盤, 호라이스盤, 平削盤, 齒切盤 등 대부분 기종의 공작기계를 생산하고 있으며, 蘇聯의 設備·支援으로 생산된 제품들은 蘇聯으로 輸出되기도 하나, 自動·數値制御式과 精密工作機械는 輸入에 의존하고 있다.

대표적인 工作機械工場으로는 熙川공작기계공장, 萬景臺공작기계공장, 龜城공작기계공장 등이 있다.

○ **輸送裝備**

貨物車輛으로는 1958년부터 트럭을 생산하기 시작하여 2.5톤級인「승리」, 10톤級「자주」, 40톤級「금수산」, 25톤級 덤프트럭「건설」등이 양산되고 있으며, 旅客車輛은 5인승 짚차「승리 415」를 비롯 승용차「백두산」, 22人乘 버스「충성」, 85－120人乘 무괘도전차「천리마」 등이 생산되고 있다. 주요 自動車工場으로는 勝利자동차공장, 淸津버스공장, 平壤여객자동차공장, 平壤무괘도전차공장 등과 20여개의 系列工場이 있다.

北韓은 지금까지 蘇聯·東歐의 제품을 모방한 産業用 貨物自動車 生産에 置重해 왔기 때문에, 旅客輸送用 버스나 승용차의 生産은 主要 部品을 輸入, 組立하는 段階로서 生産施設이나 技術이 낙후되어 있는 실정이다.

鐵道車輛은 元山철도차량공장, 淸津철도차량공장, 金鍾泰전기기관차연합기업소 등에서 4,300마력 전기기관차, 2,500마력 디젤기관차를 비롯 客車, 貨車 등을 생산하고 있는데, 대체로 自給自足되고 있다.

船舶工業은 東海岸의 元山, 羅津, 淸津, 新浦(咸南), 金策造船所와 西海岸의 南浦, 龍岩浦(平北), 海州造船所 등과 기타 소형 造船所, 船舶修理工場을 보유하고 있으며, 년간 建造能力은 1987년 현재 21萬G/T로서 船舶建造 自給度는 약 40%에 달하고 있는 것으로 추정되고 있다. 北韓은 최근 外貨獲得의 한 방법으로 外國船舶修理에 적극 나서고 있는데, 외국선박 수리공장으로는 蘇聯船舶 修理를 전문으로 하는 羅津船舶修理工場을 비롯 南浦, 嶺南里(南浦)船舶修理工場 등이 있다.

北韓은 船舶建造를 표준화하여 450톤級, 3,750톤級 漁船과 5,000톤級 冷凍運搬船, 14,000톤級, 20,000톤級 貨物船을 주축으로 건조하고 있으나, 建造實績은 1974년 이후 年 14,000톤級 1-2척 수준에 불과하며, 또한 이들 大型船舶에 필요한 엔진은 輸入에 의존하고 있는 실정이다.

輸送裝備의 生産水準은 鐵道裝備는 그런대로 국제수준에 이른 것으로 평가되나, 船舶·自動車·오토바이 등은 제품이 조잡하고 연료소비가 많으며 고장이 잦은 등 質이 낮은 것으로 알려지고 있다.

○ 重 機 械

發電施設(5萬KVA 발전기, 20萬KVA 변압기), 소형선박 엔진, 토목기계(300마력 불도저, 4㎥ 굴삭기, 5,000미터 試錐機), 鑛山設備 등과 같은 중기계제품과 섬유공장, 유리공장, 식품가공공장 등의 工場設備를 生産하고 있으나, 生産水準은 다른 기계공업 제품과 마찬가지로 국제수준에 크게 뒤떨어지고 있다.

代表的인 重機械工場으로는 大安중기계종합공장을 비롯하여 龍城기계연합기업소, 樂元기계공장, 北中기계공장 등이 있다.

○ 電氣·電子機械

北韓의 機械工業 부분중에서 국제수준과 비교할 때 가장 뒤떨어져 있는 부문이 電氣·電子機械 부문이다. 品目의 種類로 보면 첨단 반도체산업과 관련된 제품을 제외한 거의 대부분 제품을 생산하고 있고, 또 小型모터, 變壓器 등은 일부 開發途上國들을 상대로 輸出도 하고 있으나, 제품의 質이나 多樣性 面에서는 아직 1960년대 水準에 있다.

電子産業은 北韓이 工場設備 自動化와 관련, 技術開發면에서 가장 필요성을 느끼는 분야로 최근 많은 投資를 집중하고는 있지만 아직 실험실의 研究 次元을 벗어나지 못하고 있다. 이에 따라 공장설비 자동화 및 과학연구에 쓰이는 電子器機는 소형 개인용 컴퓨터까지 蘇聯, 東歐, 日本 등지로부터의 輸入에 의존하고 있는 실정이다.

北韓은 合營法 발표이후 西方企業을 상대로 電子·電氣器機 生産分野의 合營·合作 誘致를 모색해 왔으나, 1988년 8월 홍콩의 한 企業과 電子回路板 製作工場

合作設立에 合意했다는 사실 등 몇건의 合作交涉이 확인된 것 외에는 아직까지 契約이 성사되어 製品生産 段階에 이른 것은 없다.

주요 電氣·電子工場으로는 大同江텔레비젼수상기공장, 安州통신기계공장, 大安전기공장, 南浦전기공장, 淸津텔레비젼수상기공장 등과 UNDP(UN開發計劃)의 기술지원으로 설립된 平城반도체공장 등이 있다. 이중에서 大同江과 淸津텔레비젼수상기공장은 각각 10萬臺의 TV수상기를 生産하고 있는데, 주로 黑白TV를 생산하고 있으며, 칼라TV는 蘇聯, 루마니아, 日本 등지에서 部品을 輸入, 大同江TV수상기工場에서 組立 生産하는 段階에 있다.

○ 農 機 械

北韓의 農機械生産은 농기계의 수급형태에 따라 트랙터를·생산하는 中央 農機械工場, 移秧機·揚水機·施肥機 등을 생산하는 道別 연결농기계공장, 호미·쟁기 등 소형 농기구를 생산하는 郡別 농기구공장 그리고 農機械의 修理 및 管理를 담당하는 農機械作業所로 구분되는 體系로 되어 있다.

〈表-21〉 機械工業 生産能力[1]

區 分	單 位	1986년	1987년
自 動 車	萬 臺	1.8	1.8
貨 車	輛	3,800	3,800
工作機械	萬 臺	3	3
農 機 械[2]	萬 臺	3.2	3.2
T·V	萬 臺	24	24
冷 藏 庫	萬 臺	12.6	12.6
時 計	萬 個	10	10
造 船	萬G/T	21.4	21.4

出處：國土統一院,「南北韓經濟現況比較」.

註：[1] 推定値,

[2] 15馬力기준 換算.

〈表－22〉 主要 機械工業 工場

地 域	工 場 名
平壤地區	萬景臺공작기계공장, 平壤공작기계공장, 平壤정밀기계공장(재봉기, 시계, 베어링), 牧丹峰시계공장, 萬景臺불도저공장, 平壤건설기계공장(油壓기계·엘리베이터), 平壤탄광기계공장, 平壤무궤도전차공장, 金鍾泰전기기관차공장, 10월5일전기공장, 6월1일전기기구공장, 平壤千里馬전기공장, 普通江전기공장, 大同江텔레비젼수상기공장, 大同江축전지공장, 龍城축전지공장, 平壤전선공장, 새날전선공장, 平壤도자기공장(애자), 平壤통신기계공장, 平壤여객자동차공장, 龍城베아링공장, 西平壤베아링공장, 10월5일자동화종합공장.
咸鏡北道	會寧탄광기계공장, 淸津공작기계공장, 淸津철도공장, 5월10일공장(탄광기계), 羅津조선소, 淸津조선소, 金策선박공장, 金策전기공장, 朱乙전기공장(애자), 淸津전기공장, 淸津연결농기계공장, 淸津텔레비젼 수상기 공장, 淸津버스공장.
咸鏡南道	端川광산기계공장, 7월 6일철도공장, 龍城기계연합기업소, 咸興철도종합공장, 新浦조선소, 端川텔레비젼수상기공장, 本宮전기공장, 咸興전구공장, 興上전동기공장, 成川江전기공장, 咸興연결농기계공장, 咸興건설기계공장.
慈 江 道	2월 26일공장(정밀기기), 熙川공작기계공장, 江界트랙터공장.
平安北道	8월9일공장(광산기계), 10월30일(定州)베아링공장, 龍城기계공장, 北中기계공장, 樂元기계공장, 新義州조선공장, 龍岩浦조선소, 龍岩浦기계공장, 龜城광산기계공장.
平安南道	德川탄광기계공장, 勝利자동차종합공장, 8월26일공장(광산기계), 順川탄광기계공장, 9·25트랙터공장, 大安중기계연합기업소, 金星트랙터공장, 安州통신기계공장, 沸流江전기공장, 大安전기공장, 南浦전기공장, 南浦조선소, 嶺南里선박수리공장, 平城반도체공장.
江 原 道	元山철도공장, 元山전동기공장, 元山조선소, 「忠誠」號 트랙터공장, 元山텔레비젼조립공장, 文川베아링공장.
黃海南道	信川기계공장, 南浦통신기계공장, 海州전기공장, 海州조선소, 평천자동화공장.
黃海北道	沙里院광산기계공장.

대표적인 生産工場으로는 최대 규모인 金星트랙터공장(년간 生産能力 3萬臺)을 비롯 江界트랙터공장, 忠誠號트랙터공장 등이 있으며, 生産品目은 車輪式 8마력 트랙터 「忠誠」號, 同 16마력 「前進」號, 同 28마력 「千里馬」號, 캐터필러式 75마력 「豊年」號 등이 주가 되고 있는데, 「豊年」號는 아프리카 등지를 상대로 輸出도 하고 있다.

化學工業

北韓의 化學工業은 石炭系列의 기초화학공업이 주축을 이루고 있다. 北韓은 1970년대에 들어와 점차 石油化學系列로의 轉換을 시도하고 있으나, 아직까지는 初步段階를 벗어나지 못하고 있다.

北韓의 基礎化學工業 工場으로는 石炭계열의 明潤, 阿吾地화학공장, 암모니아-소다계열의 本宮화학공장이 있으며, 카바이트계열은 淸水, 順川화학공장이 대표적이다.

각 부문별 現況은 다음과 같다.

○ 肥 料

化學肥料工場으로는 1930년에 건설된 濕式硫安製造施設인 興南비료공장을 비롯하여 靑年화학공장 尿素비료공장, 順川石灰窒素비료공장, 江界細菌비료공장, 海州燐비료공장(海州제련소)과 黃海제철소에 코크스부산물을 이용한 硫安제조설비 등이 있다.

生産能力은 1987년 현재 物量基準으로 351萬톤(成分基準으로는 71萬톤)이며, 이중 窒素肥料가 200萬톤, 燐肥料가 150萬톤을 차지하고 있다.

北韓은 1987년부터 第3次7個年計劃 기간중 완공을 목표로 년간 生産能力 51萬톤 규모의 沙里院카리비료연합기업소를 건설중에 있는데, 이 공장이 完工되면 외국으로부터의 輸入에 의존하던 카리비료를 어느정도 自給할 수 있게되어, 農業部門에서 肥料體系를 改善하는 효과를 거둘 수 있을 것으로 전망된다. 이밖에도 北韓은 현재 海州重過石肥料工場과 端川燐安肥料工場을 건설중에 있다.

○ 化學纖維

咸興의 2·8비날론연합기업소, 新義州화학섬유연합기업소, 淸津화학섬유연합기업소와 1981년 건설된 咸興모빌론공장 등에서 년간 약 12萬톤의 化學纖維를 생산하고 있다. 비날론은 1939년 이승기박사와 日本의 사꾸라다가 공동개발한 PVA계 합성섬유로 北韓은 1951년부터 생산을 시작했다.

현재 北韓은 沙里院카리비료연합기업소와 함께 第3次7個年計劃의 화학공업부문

중점사업으로 順川비날론연합기업소를 건설하고 있는데, 이 공장이 완공될 경우 비날론 10萬톤과 함께 카바이트 100萬톤, 메탄올 25萬톤, 窒素肥料 90萬톤, 鹽化비닐 25萬톤, 苛性소다 25萬톤, 炭酸소다 40萬톤, 蛋白質飼料 30萬톤 등 關聯製品 生産도 크게 增大될 것으로 北韓은 전망하고 있다.

〈表－23〉 化 學 工 業 現 況

區 分	單 位	1986년	1987년
化學肥料[1]	萬 톤	351	351
化學纖維[1]	萬 톤	11	11
精 油[1]	萬 톤	350	350
(原油導入)	萬 톤	(229.6)	(305.8)
農 藥[2]	萬 톤	2.5	n.a
合成樹脂[1]	萬 톤	10	n.a
苛性소다[3]	萬 톤	11	11
製 紙[1]	萬 톤	25	25

出處：國土統一院,「南北韓經濟現況比較」.

註：[1] 生産能力 및 推定値임. [2] 實量基準. [3] 純度 100%基準.

○ 石油化學

精油工場으로는 中國의 支援으로 건설된 烽火化學工場(新義州)과 蘇聯의 支援으로 건설된 勝利化學工場(淸津)이 있는데, 각각 150萬톤, 200萬톤의 精油能力을 보유하고 있으며, 개솔린, 나프사, 燈油, 輕油, 제트연료, 重油, 潤滑油 등을 생산하고 있다.

石油化學工場으로는 西歐로부터 설비를 도입해서 건설된 靑年화학연합기업소(平南 安州)가 있는데, 이 공장은 勝利화학과 烽火화학으로부터 나프사를 공급받아 尿素肥料, 폴리에틸렌, 에틸렌그리콜, 아니론섬유(폴리에스텔 섬유), 펄프·종이 등을 생산하고 있다.

이밖에 石炭液化에 의한 人造石油工場인 阿吾地화학공장에서는 년간 有煙炭 100萬톤을 처리하여 약 10萬톤의 인조석유를 생산하고 있다.

〈表－24〉 主要 化學工場 및 生產品目

工 業 地 區	工 場 名	主 要 生 產 品 目
咸興工業地區	興南비료연합기업소	硫安, 尿素, 石灰窒素, 過燐酸, 石灰, 農藥
(咸南·北韓最大의	興南제련소	燐肥, 無機化學品
화학공업지구)	興南고무·타이어공장	合成고무, 타이어
	2.8비날론연합기업소	비날론
	咸興제지공장	종이, 板紙
	興南제약공장	醫藥品
清津工業地區	勝利화학공장	石油精製
(清津, 雄基, 羅津	金策제철연합기업소	石炭化學製品, 硫安
일대)	清津화학섬유연합기업소	스프絲, 人絹
	阿吾地화학공장	암모니아, 암모니아肥料, 燐肥, 메탄올, 石炭化學品
	羅津제약공장	醫藥品
	會寧제지공장	종이, 板紙
	清津판유리공장	板유리, 無機藥品
新義州工業地區	烽火화학공장	石油精製
(平北)	新義州화학섬유연합기업소	스프絲, 人絹, 종이
	新義州제약공장	醫藥品
	新義州유리공장	板유리, 無機藥品
	新義州제지공장	종이, 板紙
	青水화학공장	肥料
平壤工業地區	黃海제철연합기업소	石炭化學品, 硫安
(平壤, 南浦, 平南, 黃北)	南浦제련소	無機藥品, 燐肥料
	平壤타이어공장	타이어
	江東타이어공장	타이어
	青年화학연합기업소	尿素肥料, 폴리에틸렌, 아닐론
	南浦유리공장	板유리, 無機藥品
	平壤제약공장	醫藥品
海州工業地區	海州燐肥料공장	燐肥料
(黃南)	下聖타이어공장	타이어
	信川제지공장	종이, 板紙

○ **其 他**

農藥, 染料, 苛性소다, 카바이트 등은 本宮화학공장을 비롯한 기초화학공장에서 생산되고 있고, 順川製藥공장, 平壤製藥공장, 咸興製藥공장, 羅津製藥공장 등에서는

基礎 醫藥品을 생산하고 있으며, 明潤화학공장, 淸水화학공장 등에서는 合成樹脂를 생산하고 있다.

建材工業

○ 시멘트工業

北韓의 시멘트工業은 1987년 현재 日帝때 건설된 勝湖里, 2.8馬洞, 海州, 川內里, 8.2浮來山, 古茂山시멘트공장과 1970년대 후반에 완공된 順川시멘트공장 등 8개의 대규모 공장, 그리고 80여個의 中小規模 시멘트공장을 보유하고 있으며, 현재 旣存 工場의 擴張과 함께 年産 200萬톤 규모의 祥原시멘트공장 건설을 1984년 9월에 착공하여 공사가 진행중에 있다.

工場施設 現況을 보면, 順川시멘트공장은 日本의 기술진 참여와 설비도입으로 電子計算機·自動分析機 등에 의한 종합적인 自動化가 되어 있으나, 나머지 공장들은 대부분 老朽化된 시설로서 稼動率이 낮고 熱消耗率이 높은 취약점을 안고 있다. 특히 시멘트 생산시스템에서 가장 중요한 冷却시스템은 대부분 2次溫度 상승이 어려운 舊式으로 熱回收率이 낮으며, 燒性爐 또한 규모가 작은데다가 耐火벽돌을 자체생산한 저급품을 사용함으로써 長期運轉이 어려울 뿐만 아니라 品位가 떨어지는 문제점을 안고 있다.

주요 공장별 생산현황은 1988년 3월 현재 順川비날론연합기업소 3百萬톤, 2.8시멘트연합기업소 160萬톤, 海州시멘트공장 100萬톤, 川內里시멘트연합기업소 80萬톤, 勝湖里시멘트공장 95萬톤, 8.2시멘트공장 60萬톤, 古茂山시멘트공장 42萬톤, 浮來山시멘트공장 30萬톤 등이다. 이중에서 順川시멘트공장의 생산품은 다른 공장제품과 구별해서 「金剛」이란 상표로 東南亞, 中近東지방에 輸出되고 있다.

〈表－25〉 建材工業 生產能力

區 分	單 位	1986	1987
시 멘 트	萬톤	904	932
마그네샤크링카	萬톤	149	250
板 유 리	萬㎡	2,322.5	2,322.5

出處 및 註：國土統一院,「南北韓經濟現況比較」; 推定値.

○ 板유리工業

板유리生産工場으로는 1954년 설립된 南浦판유리공장과 70년대 후반에 설립된 利原판유리공장이 있으며, 生産能力은 1987년 현재 年間 2,322.5만㎡로 추정되고 있다. 최근에 이르러 北韓의 유리工業은 단순한 板유리생산 뿐 아니라 특수유리, 방탄유리 등의 생산시설을 갖추고, 多樣한 유리製品 生産을 시도하고 있는 것으로 알려지고 있다.

이밖에 北韓은 普通江, 開城, 淸津, 江界 등 수개의 유리日用品 생산공장을 보유하고 있다.

○ 耐火物工業

北韓은 世界最大의 마그네사이트 매장량을 보유하고 있어 耐火物 生産部門은 크게 발달되어 있다.

端川에 있는 端川마그네샤크링카공장은 北韓 最大의 工場으로 년간 마그네샤크링카 200萬톤의 生産能力을 보유하고 있으며, 그밖에 城津내화물공장, 古茂山시멘트공장, 海州시멘트공장, 勝湖里시멘트공장 등에서도 마그네샤크링카를 생산하고 있다. 北韓의 年間 總 生産能力은 1987년 현재 250萬톤으로 추정되고 있는데, 내수용 20－30萬톤을 제외한 나머지를 中國, 蘇聯, 日本 등지에 輸出하고 있다.

벽돌 및 기와공장은 각 지역에 설치되어 있으며, 이중에서 平壤 벽돌, 順川벽돌, 江南벽돌공장 등 25개공장은 비교적 규모가 크다. 최근 北韓은 표면이 고르고 단단해 별도의 外裝工事가 필요없고, 여러가지 형태로 생산이 가능한 실리케이트벽돌(silicate brick)생산에 주력하고 있다.

○ 製材 및 合板工業

北韓의 대표적인 製材工場은 慈江道 惠山市에 위치한 渭淵製材工場으로 1962년 11월 현대적 설비를 갖춘 木削板 職場이 증설됨에 따라 년간 6,000㎥의 原木을 대신할 수 있는 20萬㎥의 목삭판을 생산할 수 있게 되었다.

기타 製材工場으로는 平壤목재종합공장, 新義州제재공장, 운전제재공장, 豆滿江제재공장(會寧) 등이 있고 茂山, 新院, 安邊, 文川, 滿浦 등에도 규모가 큰 제재공장이 있다.

合板生産工場으로는 咸北 吉州에 있는 吉州합판공장이 대표적이고 그 다음으로는 平壤목재공장의 合板職場, 順川목재가공공장 등이 있다.

輕工業

北韓은 지금까지 重工業優先政策으로 일관해 왔고 또 軍需品生産에 치중해 왔기 때문에 輕工業에 대한 投資는 정책적으로 억제되어 왔다. 그 결과 輕工業分野는 北韓의 모든 産業중에서 가장 낙후한 산업으로 전락되었으며, 이는 또 北韓住民들의 消費生活水準이 낮은 수준에서 거의 향상되지 못하는 결과를 가져왔다.

北韓이 이같은 점을 인식하고 輕工業部門 발전에 관심을 돌리기 시작한 것은 6개년계획(1971－76년)부터였다. 이 시기에 北韓은 中央計劃當局의 投資없이도 경공업부문의 향상을 기할 수 있게 하기위해 1973년부터 新地方豫算制度를 채택하고 住民消費用品의 生産供給을 지방행정기관에 일임하였다. 또한 北韓은 第2次7個年計劃의 후반기에 주민들의 소비생활에 대한 욕구 충족문제가 더 이상 미룰 수 없는 經濟政策의 주요한 과제로 대두되자, 「輕工業革命」·「人民奉仕革命」·「8.3人民消費品 生産」 등과 같은 구호를 내걸고 輕工業製品의 양적, 질적 증대에 많은 노력을 기울이기도 했다.

그러나 이러한 輕工業育成策은 北韓의 기본적인 重工業優先政策을 그대로 유지하는 가운데 추진된 것이며 또한 金正日 治績만들기와 같은 다분히 政治的인 要素가 개입된 것으로 근본적인 해결책은 될 수 없는 것이었다. 따라서 生産施設의 零細性, 施設裝備 및 生産工程의 前近代性을 탈피함으로써 제품의 質的 向上을 기하고, 大量生産體制를 갖추는 문제는 여전히 北韓 輕工業의 課題로 남아있다.

○ 纖維工業

北韓의 纖維工業은 化學絲(人絹絲와 化學纖維), 毛絲와 綿絲를 混紡한 混紡織系列이 주축을 이루고 있고, 編織工業이 현저히 증대되고 있는 반면, 1960년대까지 주축을 이루었던 綿織, 毛織系列은 면화와 양모의 輸入부담이 커 급격히 減少되는 추세에 있다.

北韓의 纖維工業에서 가장 特徵的인 것은 스프絲系列(人絹織)과 폴리비닐알콜

(PVA)系列(비날론)이 크게 발달되어 있다는 점이다. 특히 新義州화학섬유공장에서는 갈대와 옥수수대를 주원료로 하는 人絹織을 생산하고 있는데 이는 세계에서 유례를 찾아보기 힘든 독특한 것이다.

주요 纖維工場으로는 化學纖維工場으로 2.8비날론공장(咸興)을 비롯 스프絲系列의 淸津화학섬유공장, 新義州화학섬유공장이 있으며, 현재 年算 10萬톤규모의 順川비날론연합기업소를 건설중에 있다. 絹紡織·混紡織系列은 북한 최대의 종합방직공장인 平壤종합방직공장(년간 생산능력 1億 4,000萬m)과 江界방직, 沙里院방직, 開城방직, 龜城방직공장 등이 있으며, 毛紡織系列은 咸興모방직, 新義州모방직공장이 대표적이다. 그밖에 絹織系列로 平壤견직, 寧邊견직, 博川견직, 咸興견직, 安州견직 등이 있고, 惠山亞麻방직공장과 平壤製絲공장 등도 北韓의 주요한 섬유공장이다.

한편 北韓의 編織工場은 대부분 在日 朝總聯의 獻金으로 설립된 것들로 이름 앞에는 "愛國"이라는 명칭이 붙어있는 것이 많은데, 北韓의 主要都市에는 거의 한개씩 있다.

技術水準을 볼 때, 北韓의 纖維工業 製品은 紡織設備의 대부분이 回轉數가 낮은 고리 精紡機(分當 12,000－13,000回轉)와 小幅북織機(中幅 44－45인치)등 舊型設備를 使用, 生產性이 극히 低調한 實情이어서, 디자인, 색상, 염색, 감촉 등 면에서 世界的 水準에 크게 뒤떨어져 있는데, 최근 北韓은 이를 改善하기 위해 在日 朝總聯系 商工人과의 合營을 통한 최신 設備導入에 많은 노력을 기울이고 있다.

〈表－26〉 纖維·織物 生產能力

年 度	纖 維 (千톤)	織 物 (萬m)
1983	120	60,000
1984	120	60,000
1985	120	60,000
1986	120	62,000
1987	120	64,000

出處 및 註：國土統一院，「南北韓經濟現況比較」；推定値.

○ **食料品工業**

北韓은 모자라는 勞動力 補充을 위해 1970년 11월 勞動黨 5次大會에서 "여성을

부엌으로부터 해방한다"는 方針을 採擇한 이후부터 인스턴트 食品生産에 많은 관심을 기울여 왔다. 그러나 이에 따른 投資가 뒷받침되지 않아 다른 輕工業部門과 마찬가지로 食料品工業部門도 製品의 質이나 多樣性 면에서 크게 낙후되어 있는 실정이다.

北韓의 食料品工業의 特徵은 옥수수加工處理와 長期貯藏이 어려운 1次加工品 生産이 주가 되고 있다는 점이다. 間食類인 製菓, 제빵이나 飮料水, 酒類 등은 생산되기는 해도 일반주민들은 구하기가 힘들다.

주요 食料品工場으로는 平壤곡물가공공장, 龍城육류가공공장(平壤), 新浦어류통조림공장, 會寧제당공장, 惠山호프공장 등이 있으며, 각 지역마다 자체로 中小規模 食料品工場을 운영하고 있다.

○ **其他 輕工業製品**

主要 都市나 郡에는 해당 지역내 자체 소비를 위한 日用品工場이 세워져 있는데, 대부분이 中小型 地方工場·企業所들이고 中央企業所로 지정된 것은 平壤담배工場 1곳 뿐이다.

〈表－27〉 **主要 輕工業關聯 工場**

地 域	工 場 名
平壤地區	平壤제화공장, 平壤제약공장, 外城제약공장, 大同江제약공장, 平壤곡물가공공장, 平壤담배공장, 龍城육류가공공장, 平壤애국간장공장, 大同江피복공장, 東大院피복공장, 平壤비단合營會社
咸鏡北道	淸津제화공장, 羅南제약공장, 朱乙제약공장
咸鏡南道	咸興제화공장, 咸興제사공장, 咸興모방직공장, 興南제화공장, 興南제약공장, 咸興원주필(볼펜)공장 (년산 150萬개)
兩 江 道	惠山아마공장, 惠山제약공장, 惠山제화공장
慈 江 道	9月방직공장, 江界제약공장, 江界포도주공장, 熙川제사공장
江 原 道	元山애국편직공장, 元山제화공장
平安北道	新義州제약공장, 新義州방직공장, 龜城방직공장
平安南道	价川제약공장, 順川제약공장, 溫井제약공장(生藥), 平壤종합방직공장, 江西애국편직공장, 松林애국편직공장, 平城애국가방공장.
黃海北道	沙里院방직공장, 沙里院타월공장, 開城방직공장, 開城피복공장, 開城제화공장, 開城인삼주공장
黃海南道	載寧제약공장, 海州편직공장

4. 社會間接資本

電 力

北韓은 일제때 건설된 水豊, 長津江, 赴戰江, 虛川江, 會寧, 金剛山發電所 등에 힘입어 1960년대까지는 水力依存的인 發電構造였다. 그러나 이같은 구조는 降水量 차이에 따른 發電量의 變動이 심하고 送配電에도 많은 문제점이 있어, 北韓은 1970년대부터 北韓地域에 풍부하게 매장되어 있는 低熱炭을 이용하는 한편 發電所에서 나오는 廢熱과 餘熱을 생산공정이나 주택난방용으로 이용할 필요에서 火力發電所 건설에 보다 많은 노력을 기울여 왔다.

그 결과 1987년말 현재 北韓의 發電設備容量 637.7萬KVA중 水力과 火力發電設備容量은 각각 367.7萬KVA, 火力 270萬KVA으로 發電設備 構成比率面에서 상당히 근접해 있으며, 특히 年間 發電量面에 있어서는 같은해 總發電量 260.8億KWH중 構成比가 水力 49.3%, 火力 50.7%로 종래의 수력우위에서 화력우위로 反轉되는 현상을 나타내고 있다.

그러나 이같은 노력에도 불구하고 北韓의 電力需給事情은 매우 심각한 것으로 나타나고 있다. 北韓은 第2次7個年計劃에서 電力生産 目標를 560－600億KWH로 잡았으나 實績은 245億KWH에 머무른 것으로 나타났다. 또 第3次7個年計劃에서는 電力生産 目標를 1,000億KWH로 크게 높여 제시하고 있으나, 현재 北韓의 發電設備容量과 發電所 建設計劃 등 전반적인 상황을 고려할 때 達成 可能性이 희박해, 北韓의 電力 不足現象은 앞으로도 상당기간 계속될 전망이다.

○ 水力發電

北韓의 水力發電施設은 施設容量 70만KVA의 水豊발전소를 비롯하여 雲峰, 西頭水, 虛川江, 長津江, 江界青年, 赴戰江, 大同江, 太平灣發電所 등이 있다. 현재 北韓은 施設容量 80萬KVA의 泰川發電所와 39萬KVA의 渭原발전소를 건설중에 있는데, 일부 설비는 완공되어 부분조업중에 있다.

北韓은 수력자원이 풍부한 鴨綠江 水系에 中國과 合作으로 발전소를 건설하여 發電量을 절반씩 나눠 이용하고 있으며, 최근에는 設置資本이 적게 드는 發電容量

〈表－28〉 社會間接資本 現況

區 分	單 位	1986년	1987년
電 力			
發電設備容量	萬KVA	610.7	637.7
水 力	萬KVA	345.7	367.7
火 力	萬KVA	265.0	270.0
發 電 量	億KWH	252.8	260.8
水 力	億KWH	127.9	128.6
火 力	億KWH	124.9	132.2
輸送·通信			
鐵道總延長	*km*	4,549	4,703
電 鐵	*km*	2,813	2,867
狹 軌	*km*	547	523
單線鐵道比重	%	98	98
客車保有	輛	870	880
貨車保有	輛	22,300	21,700
機關車保有	輛	1,094	1,104
道路總延長	*km*	34,000	34,000
路幅2.4*m*以上	*km*	22,000	22,000
鋪裝道路	*km*	1,418	1,438
高速道路	*km*	225	225
自動車保有	千台	229	238
地下鐵延長	*km*	30.5	35.0
港灣荷役能力	萬톤	3,390	3,440
船舶保有	萬톤	50	55
航空機保有	臺	17	17
電話回線數	回線	30	30

出處：國土統一院,「南北韓經濟現況比較」.

1千KVA급 미만의 中小型 發電所 건설을 지방행정기관의 책임하에 적극 추진하고 있다.

○ **火力發電**

北韓의 火力發電所는 發電設備容量 160萬KVA의 北倉火力發電所를 비롯하여 平壤화력, 雄基화력, 淸川江화력, 淸津화력 등이 있으며, 설비용량 20萬KVA로 건설중인 順川화력도 일부 완공하여 조업중에 있다.

이들 발전소의 燃料는 北倉, 平壤, 淸川江, 淸津 등 대규모 발전소는 모두 石炭

을 사용하고 있고 雄基만이 重油를 연료로 사용하고 있다.

○ 原子力發電

그동안 北韓은 原子力 發電에 많은 관심을 갖고 蘇聯에 상당수의 과학자, 기술자를 파견하여 開發에 힘써 왔으나, 건설에 소용되는 막대한 資本 마련과 核燃料의 안정된 確保가 어려워 본격적인 원자력 발전소 건설에는 착수하지 못했었다.

〈表－29〉 主要 發電所

(單位：萬KVA)

區 分	名 稱	所 在	發電設備容量	備 考
水 力	水 豐	平北 朔州	70	中國과 절반씩 사용
	西頭水	咸北 淸津	51	3월17일발전소로 改稱
	雲 峰	慈江 慈城	40	中國과 절반씩 사용
	虛川江	咸南 虛川	39.4	
	長津江	咸南 五老	39.1	
	江界靑年	慈江 長江	24.6	지하 발전소
	赴戰江	咸南 新興	22.6	
	禿魯江	慈江 滿浦	9	지하 발전소
	富 寧	咸北 淸津	3.6	
	內中里	兩江 豊山	1.2	
	金剛山	江原 通川	1.4	
	어지돈	黃北 鳳山	1.5	
	天 摩	平北 天摩	1.5	
	大同江	平北 德天	20	
	美林갑문	平壤 寺洞	3.2	
	烽火갑문	平壤 西城	2.0	
	太平灣	平北 朔州	19.0	中國과 절반씩 사용
	泰 川	平北 泰川	(80.0)	現在 建設中
	渭 原	慈江 渭原	(39.0)	現在 建設中, 中國과 合作
火 力	平 壤	平壤 平川	50	蘇聯 支援
	北 倉	平北 北倉	160	蘇聯 支援
	雄 基	咸北 雄基	20	重油 使用, 蘇聯 支援
	淸川江	平南 安州	20	
	淸 津	咸北 淸津	15	蘇聯 支援
	咸 興	咸南 咸興	(20)	現在 建設中
	順 川	平南 順川	(20)	現在 建設中

그러나 1986년 당시 政務院總理 金福信의 蘇聯訪問時 蘇聯으로부터 第3次7個年計劃期間중에 176萬KVA규모의 原子力發電所 建設 支援을 약속받은 바 있어, 이것이 실현되면 北韓도 머지않아 原子力 發電을 하게 될 것으로 전망된다.

輸 送

北韓은 대부분 험준한 山岳地帶이기 때문에 鐵道 및 道路網은 비교적 지대가 낮은 西海岸地帶에 發達되어 있으며, 東海岸地帶에는 海岸線을 따라 철도와 도로망이 부설되어 있다.

北韓의 輸送體系의 特徵은 鐵道輸送이 주축을 이루고 도로수송, 하천 및 해상수송은 철도수송과의 連繫輸送의 보조적 역할을 담당하고 있다는 점이다. 貨物輸送의 경우 鐵道輸送이 전체 물동량의 90% 이상을 담당하고 있으며, 道路輸送과 河川 및 海上輸送은 각각 7%, 3%를 담당하고 있을 뿐이다. 旅客輸送의 경우도 철도수송이 62%, 도로수송이 37%를 차지하고 있으며, 하천 및 해상수송은 1% 미만이다.

이같은 현상은 무엇보다도 油類不足으로 道路輸送을 정책적으로 抑制하고 있는데다 험준한 山岳, 東西로 갈라져 있는 海岸 등 불리한 地形的 與件에 기인하고 있다. 현재 北韓에서는 장거리 도로수송을 거의 찾아보기 힘들며, 地方에서는 아직도 목탄차를 상당수 운용하고 있는 실정이다.

北韓의 鐵道網은 平壤－新義州, 平壤－惠山, 平壤－南浦, 平壤－海州, 平壤－滿浦, 平壤－沙里院－平山, 平山－지하리－元山, 平壤－元山, 平壤－羅津·茂山, 平壤－滿浦－惠山을 주요간선으로 하여 구성되어 있다.

北韓은 鐵道輸送의 比重이 높은 점을 감안 第1次7個年計劃 이후 기존철도의 電氣化, 廣軌化와 함께 새로운 鐵道를 敷設하는 데 많은 노력을 기울여 왔다. 80년대에 들어와서는 北韓地域內에서 수송수단이 가장 脆弱한 北部地區의 慈江道 滿浦에서 兩江道 惠山을 경유, 咸鏡北道의 茂山을 연결하는 北部循環線(北部철길) 建設과 西部地域의 平南 肅川에서 溫泉邑를 잇는 西部循環線 건설을 추진하고 있는데, 이미 일부구간은 완공되어 운행중에 있다. 또 第3次7個年計劃에서는 鐵道의 수송능력을 높이기 위해 8軸電氣機關車와 100톤貨車 생산을 통한 鐵道의 重量化와 주요 幹線鐵道網의 複線化를 적극 추진하고 있다.

道路網은 지형적인 특성으로 傾斜가 심하고 路幅이 협소할 뿐만 아니라 대부분 非鋪裝(약 95%)으로써 차량수명단축과 수송능력의 制限要因이 되고 있다. 高速道路는 平壤－南浦, 平壤－元山間에 건설되어 있는데, 1988년부터 平壤－開城間 고속도로 건설에 착수, 10월 현재 路盤工事를 완료한 것으로 알려지고 있다.

港灣은 立地條件이 유리한 東海岸이 西海岸보다 발달되어 있으나, 1986년 20,000톤級 船舶의 통과가 가능한 西海갑문(南浦갑문)이 완공됨으로써 西海岸의 해상수송능력은 물론 大同江, 載寧江을 이용한 河川輸送能力이 크게 향상됐다. 港灣荷役能力은 1970년대까지는 旣存施設의 復舊 및 整備 등 현상유지에 그쳐 매우 빈약했으나, 1980년대에 들어와서는 對外貿易 增大 방침에 따라 주요 貿易港인 淸津, 南浦, 海州, 松林港 등의 擴張工事를 적극 추진하고 있어 海運貨物輸送量이 점차 증대되는 추세에 있다.

이와함께 內陸에서는 開發費用이 적게 드는 內陸水路를 이용, 河川地帶 상호간의 수송물동량을 처리하는데도 많은 노력을 기울이고 있다.

航空輸送은 부정기적인 國內路線 이외에 週1－2回의 平壤－北京, 平壤－모스크바－東베를린, 平壤－하바로브스크 등 3個國, 4個都市의 定期 國際路線과 平壤－東歐·中東·아프리카地域間 非定期 航路에 취항하고 있는데, 旅客機는 17대 정도 보유하고 있는 것으로 알려지고 있다. 國際空港으로는 평양근교에 있는 順安비행장 하나밖에 없으며, 현재 1989년 7월 개최예정인 第13次 世界靑年學生祝典 對備와 觀光客 誘致 擴大를 위해 새로운 국제공항을 역시 평양근교에 건설중에 있다.

이처럼 매우 빈약한 北韓의 輸送體系는 産業生産에 따른 貨物輸送量을 미처 감당하지 못하고 있는 실정이어서, 北韓經濟의 最大 障碍要因이 되고 있다.

通 信

北韓의 通信部門은 그 機能이 行政의 需要를 충족시키고 住民들에게 政策을 전파하는데 국한되어 있어 輸送部門과 함께 매우 취약한 상태에 있다.

對內通信網은 平壤을 중심으로 道→市·郡→里로 縱的으로 연결된 중앙 집중체계로 구성되어 있는데, 平壤을 비롯한 주요도시를 제외하고는 대부분의 手動交換시스템에 의존하고 있다. 電話는 약 30萬회선 정도가 가설되어 있으나, 이중 自動電話는 3－4萬회선에 불과하고 일부 모르쓰通信도 운용되고 있다.

對外通信網은 共產圈과는 平壤－北京·모스크바를 연결하는 無線網과 新義州－北京, 淸津－블라디보스톡間을 연결하는 有線網이 형성되어 있고, 西方圈과는 平壤－싱가폴·홍콩間의 單波無線과 中國의 北京地球局을 中繼地로 하는 間接通信網이 연결되어 있었으나, 1986년 3월 平壤근교에 日本·프랑스 技術陣의 참여로 衛星通信支局이 건설되어 위성통신을 통한 직접통신이 가능하게 되었다. 텔렉스施設은 1980년대부터 對外貿易의 중요성이 높아지면서 日本, 西獨으로부터 텔레타이프를 導入해 지방의 관공서와, 중요 기업소, 무역상사 등 무역관계기관 등에 설치하는 한편 日本, 싱가폴 등과 고정 텔렉스망 開設을 추진하고 있다.

放送은 平壤을 중심으로 道單位에는 放送局, 郡單位에는 中繼所를 설치하고 全域에 有線通信網을 펴고 있다.

〈表－30〉 港灣現況

(1983. 12 현재)

港口名	荷役能力 (萬톤)	接岸能力 (萬톤)	水深 (m)	埠頭延長 (m)	備考
*淸津	882	1.5	15	1,720	最大貿易港
*興南	259	1.5	11		
*羅津	400	1.5	15	2,281	
*元山	169	1.0	7	3,166	
*南浦	548	2.0			西海갑문건설
*海州	240	1.0	10	1,348	
*松林	100	1.0	10		
金策	79	0.5	10		
新浦	26	0.5	7.5	267	
西水羅	20				
雄基	200				25萬톤급油槽船접안시설
漁大津	6				
大良化	16				
端川	92				
遮湖	47				
庫底	23				
長箭	41				
新義州	30				
多獅島	93				
夢金浦	5				
新倉	4				

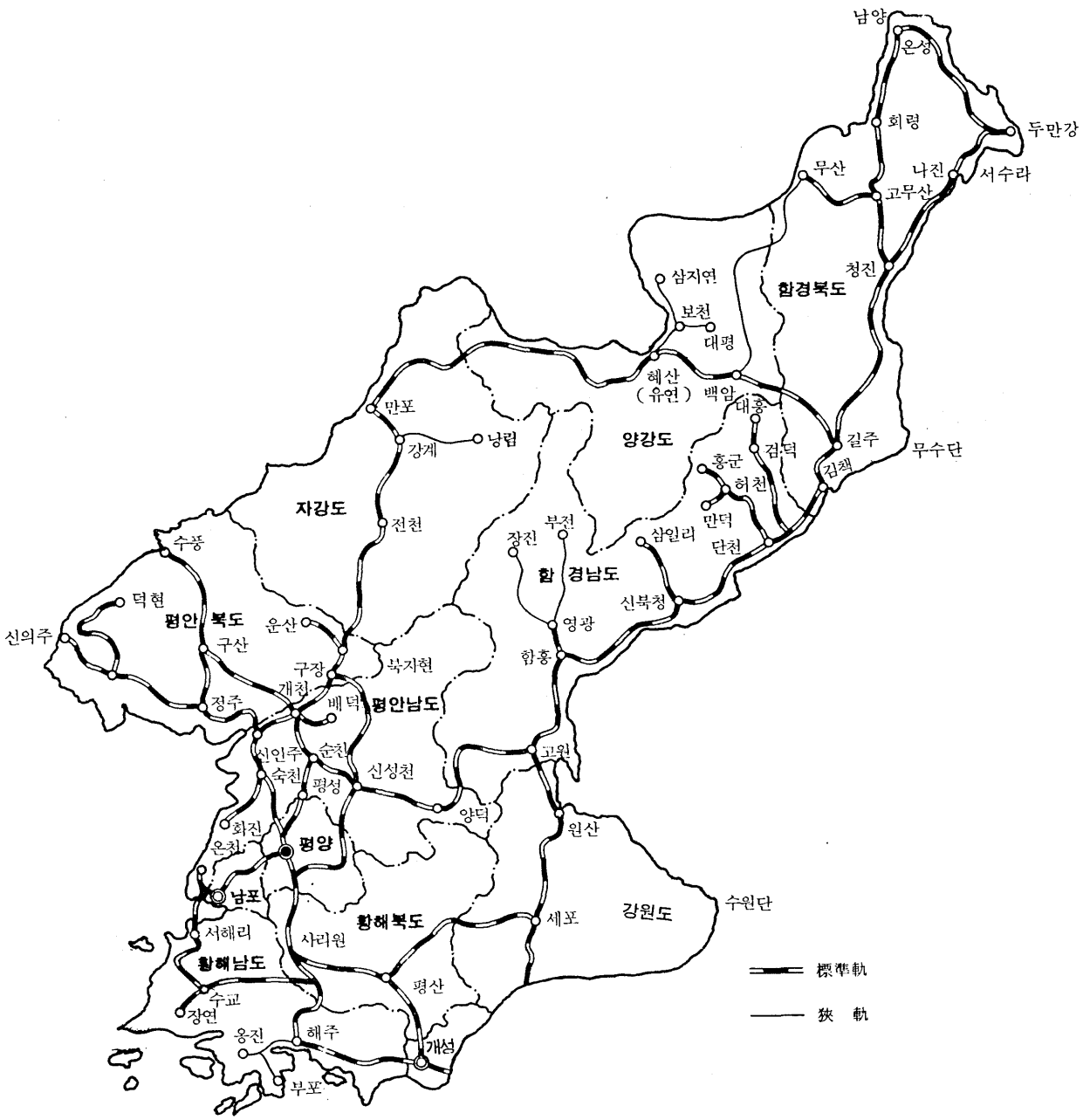
註：*는 貿易港.

〈表－31〉 主要 鐵道網 現況

路線名	區間	距離(km)	驛數	軌幅	動力
*平義線	平壤－新義州	224.0	31	廣軌	電鐵
(平義支線)	鹽州－南新義州	39.6	4	〃	
平釜線	平壤－봉동	199.3	23	〃	電鐵
平南線	平壤－南浦	55.2	10	〃	〃
平德線	大同江－長上	165.1	29	〃	〃
平羅線	平壤－羅津	819.0	113	〃	〃
平安線	南浦－平南溫泉	34.7	10	〃	
釜浦線	新康翎－釜浦	20.0	4	〃	
殷栗線	水橋－西海里	64.5	9	〃	
甕津線	海州－甕津	40.4	10	狹軌	
*滿浦線	順川－滿浦	299.0	38	廣軌	電鐵
長津線	五老－泗水	58.4	13	狹軌	
新興本線	咸興－赴戰湖畔	91.8	21	部分 狹軌	
銀波線	銀波－長淵	79.8	16	廣軌	
价川線	新安州－价川	29.5	4	〃	電鐵
多獅島線	龍川－多獅島港	23.1	5	〃	
德峴線	南新義州－德峴	48.9	4	〃	
*平北線	定州－青水	120.0	12	〃	電鐵
(平北支線)	富豊－水豊	25.0	1	〃	
黃海青年線	沙里院－海州港	97.7	14	〃	電鐵
白川線	海州－은빛	64.4	15	〃	
八院線	龜城－개川	63.7	8	〃	
德八線	球場－長上	30.0	3	〃	
江界線	江界－狼林	57.0	12	狹軌	
白頭山青年線	吉州－惠山	141.7	20	廣軌	電鐵
白頭林鐵線	惠山渭淵－大坪	45.0	10	狹軌	
三池淵線	佳林－옷가	56.2	10	〃	
◇咸北線	淸津－羅津	316.1	46	廣軌	部分 電鐵
白茂線	白岩－茂山	191.7	29	狹軌	電鐵工事中
端豊線	端川－洪君	80.4	11	廣軌	〃
萬德線	虛川－萬德	10.0	2	〃	〃
殷山線	殷山－무진대	41.0	6	〃	
咸南線	汝海津－大興	79.5	14	〃	電鐵
江原線	高原－平康	142.6	24	〃	〃
青年伊川線	平山－洗浦	142.0	15	〃	電鐵
茂山線	古茂山－茂山	57.9	11	〃	電鐵
青年線	滿浦－惠山	252.0	42	〃	電鐵工事中

註：*表示는 中國과 連結, ◇表示는 蘇聯과 연결되는 鐵道.

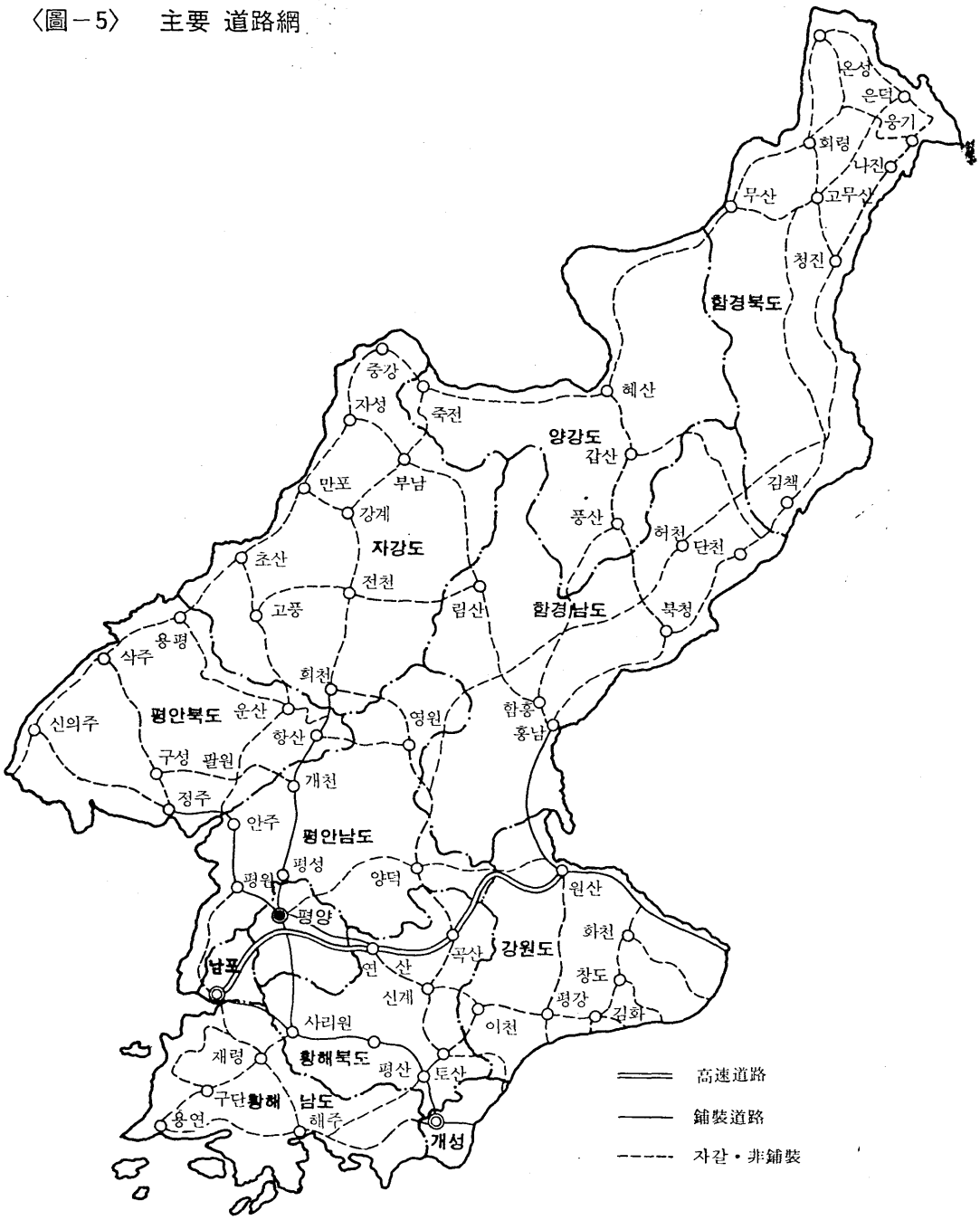
〈圖－4〉 主要 鐵道網


남양
온성
회령
두만강
무산
나진
서수라
고무산
청진
함경북도
삼지연
보천
대평
혜산
(유연)
백암
대홍
만포
강계
낭림
양강도
검덕
길주
무수단
홍군
김책
허천
만덕
단천
삼일리
자강도
전천
장진
부전
수풍
함경남도
신북청
덕현
평안북도
운산
영광
신의주
구산
함흥
북지현
구장
개천
정주
베덕
평안남도
신안주
순천
고원
숙천
평성
신성천
양덕
원산
화진
온천
평양
남포
강원도
수원단
황해북도
세포
서해리
사리원
황해남도
평산
수교
장연
옹진
해주
개성
부포
標準軌
狹 軌

〈表－32〉 主要 道路網 現況

道路		主要經由地	延長(㎞)	路幅(m)	備考
幹線	平壤－元山		172	15	高速道路
	開城－新義州	平山, 沙里院, 平壤, 安州, 定州	402.3	4.9－7.3	挑水良好
	高城－隱城	元山, 咸興, 北青, 金策, 淸津, 會寧	867.2	2.7－7.3	淸价이후 傾斜심함
	平壤－元山	津川, 陽德	196.4	3.7－4.9	勾配, 커브심함
	安州－滿浦	成川, 熙川, 江界	291.3	3.7－4.9	구장까지 勾配, 커브심함
	沙里院－海州	載寧	約 72.5	5.2－7.6	대체로 평탄
	新義州－古茂山	朔州, 楚山, 滿浦, 中江津, 惠山, 茂山	861.0	2.7－6.1	勾配, 커브심함
	陽德－隱德	虛川	約 900.0	約 2.7－4.9	勾配, 커브심함
1級道路	定州－朔州	龜城	99.8	4.6－6.1	勾配 심함
	元山－休戰線	高山, 金化	143.2	4.6－5.5	勾配 심함
	淸津－元汀里	羅津	112.7	4.6－7.3	
	平壤－南浦	江西	53.0	15	高速道路
	平壤－原平里	順川, 孟山, 永興	241.5	3.7－7.3	대체로 勾配 심함
	順川－義州	价川, 龜城	約 193.8	3.7－4.9	
	金川－休戰線	伊川, 平康	149.7	3.7－6.1	勾配심함
	開城－海州	白川, 延安	約 88.4	3.7－6.1	평탄함
	平壤－兎山	延山, 新溪	141.6	3.1－5.5	일부 勾配심함
	平山－陽德	新溪, 谷山	144.8	2.7－4.9	勾配심함
	北青－惠山	豊山, 甲山	186.4	2.7－4.9	勾配심함
	載寧－諸島里	安岳	46.6	5.5－7.6	평탄함
	熙川－陽德	寧遠, 孟山	約 58.4		

〈圖－5〉 主要 道路網


온성
은덕
웅기
회령
나진
무산
고무산
청진
함경북도
중강
자성
죽전
혜산
양강도
갑산
만포
부남
강계
김책
풍산
허천
단천
자강도
초산
전천
고풍
림산
함경남도
북청
용평
삭주
회천
신의주
평안북도
운산
영원
함흥
항산
흥남
구성
팔원
개천
정주
안주
평안남도
평성
양덕
원산
평원
평양
화천
남포
곡산
강원도
연
산
창도
신계
평강
김화
사리원
이천
재령
황해북도
평산
토산
구단
황해
남도
용연
해주
개성
高速道路
鋪裝道路
자갈·非鋪裝

Ⅲ. 貿易 및 對外經濟協力

1. 貿易 體系

貿易政策

○ 貿易政策基調

北韓의 新憲法(1972. 12. 27 개정)은 第34條에서 "對外貿易은 國家가 또는 國家의 監督 밑에서 한다. 國家는 완전한 平等과 互惠의 原則위에서 對外貿易을 발전시킨다. 國家는 自立的 民族經濟를 保護하기 위해 關稅政策을 실시한다"라고 對外貿易의 基本方針을 규정해 놓고 있다. 여기에 나타나 있는 대로 北韓의 貿易政策의 基調는 國家獨占의 原則, 互惠·平等의 原則, 自立的 民族經濟 原則으로 정리된다.

이와함께 北韓에서는 經濟計劃 수행에 요구되는 設備와 資材중 자체에서 생산되지 않거나 不足한 것을 輸入하고 이에 필요한 外貨獲得을 위해 輸出을 한다는 것이 무역계획 수립의 基本前提가 되어왔다.

이같은 원칙에 따라 北韓에서 무역은 國家計劃委員會의 사전계획에 기초하여 상대국과의 協商을 통해 품목별 쿼터를 책정하는 雙務的 性格이 강하다는 特徵을 갖고 있다.

○ 貿易政策의 變遷

北韓의 對外貿易政策의 展開過程은 1970년을 기점으로해서 그 이전과 그 이후가 性格을 달리하고 있다.

1950년대까지 北韓에서 무역은 자급자족 경제기반을 유지해 나가는 하나의 補助的 手段으로 밖에 취급되지 않았다. 그리고 무역상대국들도 전적으로 社會主義國家들이었으며, 그 內容은 대부분 北韓에 대한 援助形態로 이루어진 것들이었다.

그러나 1960년대에 들어와 中·蘇紛爭의 여파로 中國, 蘇聯으로부터의 援助가 일시 中斷되거나 크게 줄어들고, 北韓 自體로도 對內指向的 經濟開發戰略이 서서

히 한계를 드러내면서, 對外貿易의 必要性이 점차 높아지는 한편 貿易相對國도 다양화 되기 시작했다.

특히 北韓은 1971년부터 시작된 6個年計劃에 착수하면서 경제건설에 소요되는 資本 및 設備의 導入線을 西方 先進國으로 적극 전환했으며, 그 결과 1971년에는 15.2%에 불과하던 對西方圈 貿易이 1974년에는 對社會主義圈 貿易과 거의 같은 水準을 기록하기도 하였다.

그러나 輸出增大가 뒷받침되지 않은 무리한 資本 및 設備 導入은 貿易赤字를 累增시켜, 北韓은 1974년 중반부터 外債問題라는 새로운 난관에 봉착하게 되었다. 1975년 北韓의 外債는 對西方 外債가 13億달러, 對共產圈 外債가 7億달러, 合計 20億달러였는데, 이는 같은해 北韓의 왕복무역액 20.6億달러와 같은 규모였다.

外債問題는 北韓이 전혀 예기치 못하고 또 경험해보지도 못한 것으로 北韓의 政策擔當者들을 크게 당황하게 만들었으며, 이의 償還에 대한 협상이 난항을 거듭하면서 北韓의 對西方貿易은 위축되었다.

이후 北韓은 開發途上國들의 技術水準이 北韓보다 상대적으로 낮아 輸出이 容易하다는 잇점을 이용해서 이들과의 무역에 적극적인 노력을 기울였다. 이에 따라 1978－1980년간 北韓의 對開途國 貿易은 크게 증대되었으며, 특히 對開途國 貿易黑字는 다른 지역과의 貿易赤字를 상쇄시키는데 중요한 역할을 했다. 그러나 對開途國 貿易도 1981년 이란－이라크 戰爭이 발발하면서, 北韓이 이란 지지를 표명한 반면 開途國중 北韓의 最大 輸出國이던 사우디아라비아가 이라크 지지를 나타내자 급격히 줄어들기 시작했다.

1980년대에 들어와서 北韓은 勞力動員方式에 의한 對內指向的 經濟開發戰略의 限界가 더욱 명백히 드러나고, 對外的으로는 어느 지역과의 경제협력도 제대로 추진되지 않는 상황속에서 貿易政策의 새로운 方向 摸索에 부심해 왔다.

1980년 10월의 北韓 勞動黨 6次大會에서 金日成은 報告를 통해 北韓에 「友好的으로 대하는 資本主義나라들」과 經濟關係를 발전시키고 이들나라로부터의 資本·技術의 導入을 擴大할 것을 밝힘으로써 對外經濟政策의 轉換을 公式的으로 처음 시사했다. 金日成은 또 報告에서 對外貿易의 多角化와 多量化 圖謀, 信用第一主義의 철저한 貫徹, 輸出品의 優先生產과 品質向上 등을 貿易의 主要 方針으로 제시했는데, 이와 같은 對外貿易 增大와 資本主義國家들과의 經濟協力 方針은 1975년 3월 3일에 개최된 「산업일꾼대회」에서 행한 金日成의 演說에서도 언급되고 있지만

黨次元에서 거론된 것은 6次黨大會가 처음이다.

1984년에 들어와서는 最高人民會議 第7期3次會議(1. 26)에서 「남남협조와 대외경제사업을 강화하며 무역을 더욱 발전시킬데 대하여」라는 方針을 채택하는 한편 9월 8일에는 「合營法」을 제정·공표함으로써 經濟的 對外開放 方針을 制度的으로 뒷받침하는 획기적인 조치를 취하기도 했다.

이같은 北韓의 貿易增大 方針은 第3次7個年計劃에서 보다 분명하게 나타나고 있다. 北韓은 第3次7個年計劃 期間中 貿易을 계획전에 비해 3.2倍 증대시킬 것을 目標로 제시하고 있는데, 이는 특히 貿易 및 對外經濟協力 增大가 經濟開發의 關鍵이 된다는 認識에 바탕을 두고 있어 주목을 끌고 있다.

그러나 北韓의 이러한 目標와 努力에도 불구하고 貿易 및 對外經濟協力 增大 展望은 그다지 밝지 못하다. 金正日 承繼體制 構築과 관련한 政治的 不安定, 外債問題, 經濟體制 및 管理體系의 硬直性, 合營事業 추진에 필요한 法的·制度的 裝置未備, 輸出商品의 낮은 國際競爭力, 內需市場의 狹小 등 對外開放을 制約하는 要因들이 많고, 또 이같은 要因들이 앞으로도 상당기간 제거되기 어렵기 때문이다.

貿易擔當機構

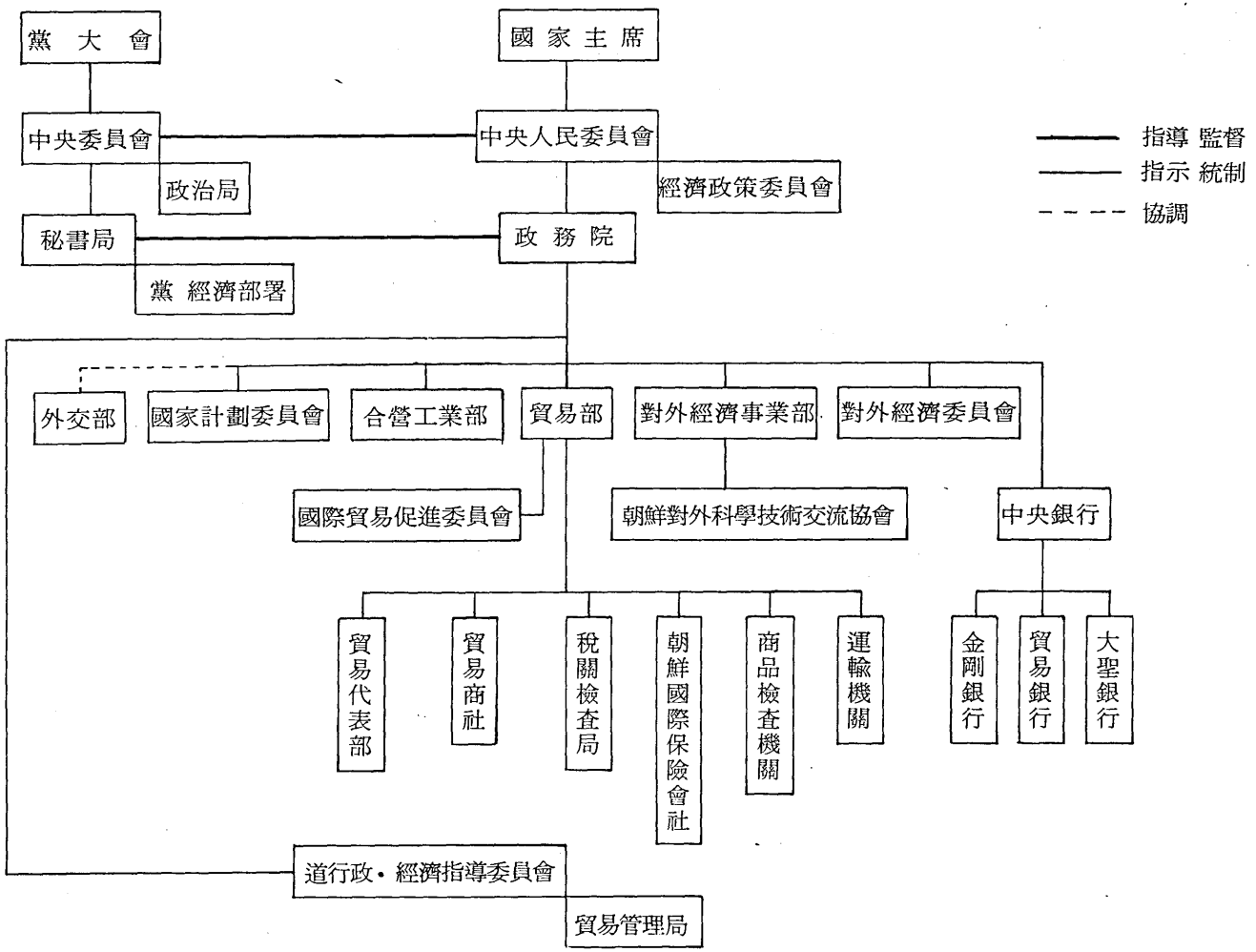
北韓을 대표하는 최고의 무역기관은 政務院 貿易部이다. 그리고 北韓과 외교관계가 없는 국가들과의 무역촉진은 朝鮮國際貿易促進委員會가, 또 科學技術交流의 촉진은 政務院 對外經濟事業部 산하에 있는 朝鮮對外科學技術交流協會가 그 임무를 맡고 있다.

이상과 같은 政府機關 및 促進團體의 통일적 지도하에 輸出入契約을 체결하고, 직접 貿易業務를 추진하는 것은 각 개별 貿易商社들이다. 무역상사는 이때까지는 鑛產物은 朝鮮鑛產物輸出入商社, 水產物은 朝鮮水產物輸出入商社라는 방법으로 상품별로 구성되어 당해상품에 대해서는 그에 해당하는 한 商社가 전국적인 범위에서 獨占하는 씨스템을 기본으로 해왔다.

그러나 최근 경제 각 분야의 獨立採算制 실시가 擴大됨에 따라 특정의 공장·기업소나 협동조합 등과 직접 연결되어 이들 공장 등에서 생산된 상품을 輸出하고 그 이익금으로 필요로 하는 資材를 輸入하는 것을 전담하는 商社가 많이 설립되어 있으며, 특히 合營企業들은 生產한 製品의 輸出 또는 生產에 필요한 물자의 輸入

〈圖－6〉

北韓의 貿易關係 機構圖



을 직접할 수 있게 되어 있다. 또 外貨不足으로 인해 어느 부서이건 각자가 필요한 외화는 自體로 調達해 쓰도록 하는 방침에 따라 상당수의 경제와 관련이 없는 黨·政 中央部署들이 산하 무역상사를 두고 있으며, 道 行政및經濟指導委員會의 貿易管理局도 직접 대외무역에 나서고 있다.

이와함께 최근 北韓의 무역상사들은 그들과 外國과의 거래업무 뿐만 아니라 第3國간의 中繼貿易 업무를 취급하는 등 무역패턴에 있어서도 점차 다양해지는 추세를 나타내고 있다.

이처럼 무역상사가 크게 늘어나자 銀行도 종래의 貿易銀行 외에 金剛銀行, 大聖銀行 등 2개 은행이 증설되었는데, 이들 銀行은 모두가 국가은행으로 中央銀行의 지도하에 獨者的으로 운영되고 있으며 상호간에 종속관계는 없다. 이밖에 北韓과 외교관계가 없는 국가에 설치되어 있는 貿易代表部와 商品檢查機關, 運輸機關, 保險會社 등 기타 무역관계기관들이 있다.

이와같은 北韓의 주요 무역관계기구의 性格 및 機能은 다음과 같다.

- **貿易部** : 貿易政策과 貿易計劃의 樹立, 外國과의 貿易協定 締結 등 대외무역에 관한 전반적인 업무를 관장함으로써, 대외무역의 國家獨占을 실현하는 최고행정기관이다. 1958년 商業省에서 분리·독립하여 현재에 이르고 있는 貿易部는 산하단체로서 國際貿易促進委員會를 두고 있으며, 외국과의 무역교류 및 확대를 위해 外交部, 對外經濟事業部 등과 긴밀한 協調關係를 유지하고 있다.
- **對外經濟事業部** : 70년대 초에 플랜트輸入의 重要性이 높아짐에 따라 그 市場開拓 및 輸入條件의 개선을 위해 무역부로부터 독립되어 설립된 기구이다. 현재 同部는 외국과의 무역상담, 市場調查 및 開拓, 外國投資 誘致, 技術導入, 외국에 대한 經濟支援 등의 임무를 수행하고 있으며, 특히 合營法 시행에 따른 제반업무를 총괄하고 있다. 그러나 1988年 11月 26日 合營工業部가 新設됨에 따라 앞으로 合營 關聯 業務는 상당부분이 合營工業部로 이관될 것으로 보인다. 同部는 산하기관으로 朝鮮對外科學技術交流協會를 두고 있다.
- **對外經濟委員會** : 1960년대 후반 北韓이 對外經濟事業을 擴大하면서 설립된 同委員會는 한때 貿易委員會로 명칭이 변경되기도 했으나, 1986년 12월 다시 對外經濟委員會로 명칭이 환원되었다. 同 委員會의 機能은 구체적으로 파악되지 않고 있는데, 대략 貿易部 등 對外經濟 關聯部署와 협조하여 合營事業 또는 외국과의 經濟協定 締結 등에 北韓側 대표로서 참여하는 經濟外交業務를 주로 담

당하고 있는 것으로 나타나고 있다.

- **合營工業部**：對外合營事業을 強化하기 위해 1988年 11月 26日 新設된 部署로써, 지금까지 對外經濟事業部에서 총괄해 오던 合營關聯 業務를 상당부분 이관받아 추진해 나갈 것으로 보인다. 특히, 合營企業은 자체 생산품의 輸出과 生産에 필요한 資財 輸入을 직접할 수 있게 되어 있어 貿易에도 많은 관여를 하게 될 것으로 展望된다.
- **國家計劃委員會**：貿易部, 對外經濟事業部 등과 협조, 각 생산부문의 계획을 상호 연관성있게 조정하여 貿易에 관한 基本計劃을 수립한다.
- **國際貿易促進委員會**：貿易部長의 자문기관으로서 주로 未修交國과의 對外貿易促進業務를 담당하고 있다.
- **朝鮮對外科學技術交流協會**：對外經濟事業部의 산하기구로서 對外的 科學·技術의 交流·協力 促進을 위한 諸般業務를 수행한다.
- **貿易代表部**：일반적으로 貿易代表部는 정식 外交關係를 수립하지 않은 나라에서 交易에 관련한 國家的 權利를 행사하는 기관으로 되어 있으나, 北韓의 경우에는 貿易의 國家獨占이라는 특수성에 따라 外交關係가 있는 나라에도 무역대표부를 설치하고 있다. 현재 北韓은 8個國과 貿易代表部 設置를 合意했거나 設置하고 있으며, 未修交國으로는 페루, 쿠웨이트에 貿易代表部를, 프랑스에 一般代表部를 두고 있다.
- **貿易商社**：外國商社와 貿易契約을 체결하고 債務에 대한 最終的 責任을 수행한다. 會計方式은 獨立採算制 原則에 따라 운영하되 필요에 따라 中央豫算으로부터 資金支援을 받으며 利潤의 일부를 國家에 納入한다. 또 수출입품 가격이 대내외 價格體系와 상이한데 따른 貿易損益은 中央豫算에서 지출하거나 환수한다.

  현재 北韓에는 綜合商社, 輸出專門商社, 一般貿易商社와 特殊貿易商社를 포함하여 100個 이상의 貿易商社가 설립되어 있는 것으로 파악되고 있다.
- **稅關檢査局**：貿易部內 機構로서 수출입 상품의 關稅賦課, 徵收를 전담.
- **商品檢査機關**：一般的 商品檢査機關인 朝鮮商品檢査局과 輸出入 貨物의 公的 檢數機關인 朝鮮輸出入檢數局이 있다.
- **朝鮮國際保險會社**：遠洋 및 沿岸航海船舶의 保險, 輸出入 貨物의 保險, 外國保險機關과의 再保險 업무를 담당.
- **運輸機關**：外國船舶에 대한 入港許可, 輸出入 貨物의 輸送組職, 통과화물의 수

송조직 등 輸出入 商品의 輸送業務를 총괄하는 朝鮮對外運輸會社를 비롯 朝鮮外國船舶事業會社, 朝鮮庸船會社, 朝鮮東海海運會社, 朝鮮大興船舶會社 등이 있다.

去來形態와 決濟方法

北韓의 貿易去來形態는 互惠平等原則과 相互主義에 입각해서 協定貿易의 一種인 求償貿易 (Compensation Trade)을 기본으로 하고 있으나 구체적인 형태는 대상국가에 따라 약간씩 差異를 나타내고 있다.

먼저 社會主義國家들과의 貿易은 長期貿易協定과 이에 따라 매년 체결하는 貿易議定書에 의해 이루어지는데, 商品輸入 代金을 硬化로 決濟하지 않고 그에 상응하는 商品으로 輸出하며 매년 한차례씩 그 差額만을 淸算하는 바터貿易 (無換求償貿易方式)을 원칙으로 하고 있다. 이를 위해 北韓은 그들의 中央銀行과 상대국의 特定銀行에 無利子의 淸算計定을 설치하여 수입액과 수출액을 상쇄시키고, 그 差額은 다음해로 移越하여 1/4분기내에 蘇聯의 루블貨로 決濟하고 있다.

그리고 北韓과 가까운 第3世界國家들과의 무역은 특정품목의 輸入에 상응하는 商品代金을 外貨로 지급하되 輸出에 따른 代金과 일치시키는 有換求償貿易방식으로 이루어진다.

이에 대해 西方國과의 貿易은 資本主義國家간에 일반적으로 행해지는 貿易方式과 크게 차이가 없다. 즉, 外國銀行과의 코레스契約 締結에 의한 信用狀을 基本으로 해서 행해지고, 決濟는 北韓의 貿易銀行이나 金剛銀行, 大聖銀行과 런던, 홍콩, 쥬리히 등지의 第3國銀行間에 미리 지정된 通貨로 그때 그때마다 이루어 진다. 주로 使用되는 決濟通貨는 英國의 파운드, 西獨 마르크, 스위스 프랑 등이며 契約에 따라 日本 엔貨나 美國 달러貨 등이 사용되기도 한다.

關　稅

北韓에서 關稅는 理論的 側面과 實際 賦課되는 側面이 다르다. 北韓은 關稅를 理論的 側面에서는 貿易商品 또는 일부 非貿易品이 關稅境界線을 통과할 때 붙이

는 조세로 규정하는 한편 賦課機會에 따라 輸入關稅, 輸出關稅, 通過關稅로, 賦課方法에 따라 從價稅, 從量稅로, 賦課目的에 따라 保護關稅와 財政關稅로 구분하는 등 一般的인 關稅 槪念과 크게 차이가 없다.

그러나 北韓은 기본적으로 關稅를 資本主義國家들이 國內産業을 보호하며, 자본주의국가의 收入을 늘리기 위한 수단으로 발생했다는 否定的인 視角에서 보고 있기 때문에, 실제로 關稅를 부과하는 데 있어서는 一般的으로 西方國家에서 실시하고 있는 關稅賦課方法과 많은 差異를 나타내고 있다.

특히 北韓에서는 貿易은 물론 經濟活動 전반이 國家의 獨占과 計劃下에 이루어지고 있기 때문에 關稅를 따로 賦課할 必要性이 없어, 貿易商品에 대해서는 關稅를 부과하지 않고, 다만 外國施行者들의 부정행위를 막기위해 이들의 소지품 그리고 國際小包와 같은 非貿易品에 대해서는 關稅를 부과하는 特徵을 나타내고 있다.

그러나 최근 對外貿易을 촉진하기 위해 많은 貿易商社가 설립되고 있고, 특히 合營企業의 경우 직접 對外貿易을 할 수 있게 됨에 따라, 앞으로 北韓에서도 이에 대한 統制를 위해 貿易商品에 대한 關稅賦課가 불가피할 것으로 보인다.

〈表－33〉 主要 貿易機關·商社

機關名	業務內容
(1) 貿易促進機關	
國際貿易促進委員會	○國家間 通商關係 및 各國과의 貿易關係 促進
朝鮮對外科學技術交流協會	○對外的 科學·技術 交流의 促進
(2) 商社	
朝鮮綜合設備輸出商社	○各部門의 綜合플랜트 輸出
朝鮮第1設備輸入商社	○鐵鋼 및 非鐵冶金工業, 建材工業, 地質探査, 炭鑛·鑛産業, 水力 및 火力發電所, 電子 및 自動車공업, 機械工業, 運輸 및 通信設備輸入
朝鮮第2設備輸入商社	○化學工業, 製藥工業, 輕工業設備輸入
朝鮮第1設備輸出商社	○對外建設 關聯業務 一切
朝鮮第2設備輸出商社	○對外 灌槪建設工事 關聯 業務 一切
朝鮮第3設備輸出商社	○公共 및 商業用建物의 對外建設工事와 관계있는 업무일체
朝鮮技術商社	○對外 科學·技術協力事業
朝鮮工業技術商社	○綜合플랜트 輸出入의 中繼, 各國商社와 會社의 代理業務, 國內의 各輸出入商社와 제휴하여 플랜트 취급
朝鮮對外經濟協力總商社	○海外의 주택, 공공건물 등의 建設計劃과 設計·施工의 종합적, 부분적 參與 (請負, 借款형식, 通商條件형태로 추진)

機　　關　　名	業　　務　　內　　容
朝鮮機械輸出入商社	○變壓器등 輸出, 機械·設備·附屬品등의 輸入
朝鮮鑛物輸出入商社	○金屬鑛物, 非金屬鑛物, 固體燃料, 硏磨材, 精製用 濾過材 등
朝鮮石炭輸出商社	○無煙炭 輸出, 石炭工業부문에 필요한 물자 輸入
朝鮮크링카·耐火物輸出商社	○마그네샤크링카, 耐火物 關聯製品 輸出
朝鮮鐵鋼金屬輸出入商社	○銑鐵, 合金鐵, 一般鋼材, 壓延品, 鐵鋼2次製品 등
朝鮮非鐵金屬輸出商社	○非鐵 및 稀貴金屬, 貴金屬, 非鐵金屬2次製品 등
朝鮮化學製品輸出入商社	○原油製品, 肥料, 化學工業原料, 試藥, 香料
朝鮮시멘트輸出商社	○시멘트, 木材輸出
朝鮮一般製品輸出入商社	○建材, 石材, 日用雜貨, 農土産物
朝鮮輕工業製品輸出入商社	○織物, 旣成服, 化學纖維, 羊毛, 陶磁器, 金銀細工品, 運動用具, 工藝品, 완구 등
朝鮮陶磁器輸出商社	○陶磁器, 유리製品輸出, 유리工場設備 輸入
朝鮮食品輸出商社	○穀物, 穀物加工品, 油脂作物, 種子, 人蔘, 毛皮, 皮革, 畜産製品등
朝鮮米穀輸出入商社	○쌀 輸出 및 小麥, 마대 등의 輸入
朝鮮野菜輸出商社	○野菜, 과일 및 그 加工品 輸出
朝鮮果實·野菜輸出入商社	○果實類, 野菜類, 油脂作物類 등 輸出, 小麥 種子, 果樹苗木, 溫室農藥, 成長刺戟劑 등 輸入
朝鮮水産物輸出入商社	○生鮮魚介類, 冷凍品, 乾魚類 輸出. 各種 漁撈裝備 輸入
朝鮮大聖貿易商社	○各種機械 및 設備, 金屬 및 非金屬鑛物 鐵鋼 및 非鐵金屬製品, 金·銀細工品, 高麗人蔘, 食品 등 輸出入
朝鮮西城貿易商社	○非鐵金屬, 一部 鑛物類, 農土産物 등 輸出 및 各種機械設備, 輪轉機材 등 輸入
朝鮮光明聯合輸出入商社	○樹脂製日用品, 완구, 建築用品, 工藝品, 鑛泉水, 金物類, 山菜, 刺繡類 등 輸出
朝鮮烽火貿易商社	○各種機械製品, 金屬製品, 化學製品, 鑛物 등 輸出入
朝鮮機械對象設備輸出商社	○中小工場設備, 發電·變電·變壓設備, 一般機械 輸出入
朝鮮매봉貿易商社	○非鐵金屬, 金·銀細工品, 寶石製品, 銑鐵, 水産物 및 그 加工品 輸出入
朝鮮龍岳山貿易商社	○工作機械 및 建設機械, 冶金設備 및 자재, 化學製品, 船舶엔진 등 輸出入
朝鮮綾羅島貿易商社	○野菜·과일 및 그 加工品, 各種毛皮類, 水産物 및 그 加工品, 日用品 輸出入
朝鮮産業技術商社	
朝鮮모란貿易商社	○機械, 設備 輸出入
朝鮮蒼光貿易商社	○飮料製品, 金剛紅蔘酒 등 酒類, 各種化粧品類, 陶磁器, 日用必需品 등 輸出入

機 關 名	業 務 內 容
朝鮮玉流貿易商社	○農產物, 水產物, 각종 술 및 茶類, 織物 및 旣成服, 日用雜貨類, 電氣製品, 自動車部品, 建材類, 輕工業製品 등 輸出入
朝鮮平壤貿易商社	○金屬 및 非金屬鑛物 銑鐵, 非鐵金屬, 마그네샤크링카, 水產物·加工品 輸出入
朝鮮協同貿易商社	○織物, 陶磁器, 各種機械類, 工具, 食品類, 酒類, 工藝品 등 輸出入
朝鮮纖維協同貿易會社	○被服製品, 纖維製品, 綿絲, 生絲, 染料, 형광분말, 板紙, 크라프트紙, 기타 化學製品 輸出入
朝鮮平川貿易會社	○車輛, 레일用징, 스프링, 볼트, 自轉車 등 輸出入
朝鮮對外協同貿易會社	○機械設備, 輕工業製品, 一部化學製品 輸出入
高麗貿易商社	○非鐵金屬, 鑛山關係資材, 設備의 輸出入
朝鮮美術商社	○朝鮮畫와 刺繡品, 工藝陶磁器, 工藝品, 彫刻品 수출, 大形그림·紀念彫刻 등 現地出張 製作
朝鮮郵票社	○각종 郵票類 輸出入
朝鮮出版物輸出入商社	○圖書, 定期刊行物, 畫帖, 立體寫眞 등
朝鮮映畵輸出入商社	○劇映畵, 記錄映畵, 科學映畵 등
朝鮮南山貿易商社	○화강암, 티타늄, 아연
朝鮮南興貿易商社	○Hypo, 마그네슘
朝鮮萬年健康商社	○버섯, 醫藥製品
朝鮮銀河一般貿易商社	
朝鮮木材貿易商社	○木材, 林產製品 輸出入
朝鮮聯合貿易商社	○電氣製品, 工具類 輸出入
朝鮮國際合營總會社	○合營事業 斡旋, 仲介
朝鮮對外貿易協調總會社	
(3) 銀 行	
貿 易 銀 行	○外國換業務, 輸出入 決濟業務 總括
金 剛 銀 行	○朝鮮烽火貿易商社 등의 輸出入 決濟業務
大 聖 銀 行	○朝鮮大聖貿易商社, 朝鮮東海海運會社등의 對外決濟業務
(4) 保 險	
朝鮮國際保險會社 －支社：淸津, 興南, 南浦, 海州, 羅津의 主要港에 代理店 설치되어 있음.	○遠洋 및 沿岸航海船舶의 保險, 輸出入 貨物의 保險, 外國保險機關과의 再保險業務

機　　關　　名	業　　務　　內　　容
(5) 商品檢査機關	
朝鮮商品檢査局	○一般的 商品 檢査機關
朝鮮輸出入檢數局	○輸出入貨物의 公的檢數機關
(6) 運輸機關	
朝鮮對外運輸會社	○外國船舶에 대한 入港許可, 輸出入貨物의 輸送組職, 通過貨物의 輸送組職
－支社：南浦, 興南, 淸津, 海州, 元山	
朝鮮外國船舶事業會社	○外國船舶代理業務, 運賃의 代理徵收, 倉庫와 船舶用品 供給 등
－支社：南浦, 興南, 淸津, 海州, 松林, 元山	
朝鮮傭船會社	○海上輸送에 관련된 傭船 및 船倉契約, 船主, 荷主의 貨物輸送委託 關聯業務
朝鮮東海海運會社	○ 輸出入貨物의 輸送에 관련된 荷主 및 庸船者, 船舶代理人 業務
朝鮮大興船舶會社	○ 輸出入貨物의 輸送에 관련된 荷主 및 庸船者, 船舶代理人 業務
朝鮮·폴란드海運有限責任會社	○北韓과 外國港灣間의 輸出入貨物의 海上輸送業務
(7) 其　　他	
朝鮮國際旅行社	○外國旅行機關과 觀光交流契約締結 및 外國觀光客에 대한 서비스업무
朝鮮國際展覽社	○北韓內 國際商品展覽會 또는 國際商品展覽會에서 北韓商品出品 組職 業務

2. 貿易 現況

概 況

北韓은 다른 經濟統計와 마찬가지로 스스로의 貿易統計를 발표하지 않고 있기 때문에 北韓의 貿易現況에 대한 모든 資料들은 北韓의 貿易相對國이 발표한 貿易統計에 의존하고 있다. 즉, 北韓의 무역상대국들의 對北韓 輸出을 北韓의 輸入으로, 對北韓 輸入을 北韓의 輸出로 계상한 다음 C. I. F, F. O. B가격으로 환산하여 北韓의 무역현황을 파악하고 있는 것이다. 이에따라 北韓의 무역현황에 대한 여러가지 資料들은 약간씩의 差異를 나타내고 있는데, 이는 추계 대상이 되는 北韓의 貿易相對國의 數가 서로 다른 경우도 있고, 基準價格이 다르기도 하며, 심지어는 韓國과 北韓이 混同되는 경우도 있기 때문이다.

本資料에서는 國際通貨基金(IMF)의 貿易統計資料集인 「Direction of Trade Statistics : DOTS」에서 사용하고 있는 方法을 따랐다. 이 方法은 C. I. F價格과 F. O. B價格간의 차이를 除去하기 위해 무역상대국의 對北韓 輸出額과 同 輸入額에 각각 1. 1을 나누거나 곱해 北韓의 輸入額과 輸出額을 파악하는 方法을 말한다. 또한 本資料에서는 DOTS에는 빠져있는 IMF 非會員 社會主義國家들의 경우에도 같은 방법을 따랐다.

전반적으로 北韓의 貿易規模는 經濟規模와 비교해 볼 때 매우 작다. 1987년의 경우 北韓의 國民總生産(GNP)은 193.7億달러로 추정되고 있는데, 貿易規模는 40.6億달러로 무역규모 對 국민총생산의 比率이 21%에 불과하다(같은해 韓國은 74.5%). 이같은 현상은 기본적으로 北韓의 對內指向的 工業化戰略에 기인하고 있는 것이지만 한편으로는 北韓의 輸出이 부진하고 이에 따라 外貨不足으로 輸入이 제대로 이루어지지 않기 때문이기도 하다.

年度別 貿易趨勢를 보면 1950년대와 1960년대에는 무역규모가 꾸준하고 완만하게 上昇했으나, 1970년대에는 急增하는 경향을 나타내면서 上昇과 下落의 파동을 보였는데, 특히 輸入의 파동이 심하게 나타났다. 1980년 이후 北韓의 무역규모는 外債問題와 北韓의 主要 輸出商品인 鑛産物의 國際市場價格 下落 등으로 인해 減少되는 추세를 나타내다가, 1987년에는 對蘇貿易 增大에 힘입어 回復勢를 나타내고 있다.

〈表－34〉 國別

	輸出								
	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
總計	333.2	767.3	1,594.5	1,071.9	1,258.5	1,116.9	1,202.4	1,171.6	1,356.9
先進工業國	98.3	161.2	419.2	189.6	281.8	255.2	278.3	229.2	235.9
캐나다		.5	.4	.1		.1	.3	.4	.4
오스트레일리아			.2	.2	.1	.2	.1	.2	.9
일본	31.3	58.9	165.1	127.0	137.1	115.8	131.1	160.9	154.3
오스트리아	.3	.9	.5	.2	.4	.3	3.2	.2	.3
벨기－룩스	1.6	1.3	.2		.2	.1	.2		.1
덴마크			.2	.2	.1	.1	.1	.5	.3
프랑스	10.3	38.2	17.4	4.6	2.8	3.5	3.4	3.9	7.5
서독	11.4	47.0	172.0	50.4	137.4	130.7	135.0	56.2	63.9
이탈리아	.3	2.2	13.7	3.0	1.3	2.2	1.5	1.0	2.1
네덜란드			.2	.2	.1	.2	.2	.3	.2
노르웨이			.1	.1	.1	.1		.1	.3
스페인		1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.8	2.2	2.1
스웨덴		.5	1.3	.6	.5	.4	.4	.5	.7
스위스	.5	.4	44.8	.3			.1	.2	.1
영국	1.3	2.9	.8	1.2	.4	.5	.8	2.6	
기타 OECD국	41.3	7.4	1.0	.4	.2		.1		2.7
開發途上國	10.3	162.2	357.7	232.3	132.9	121.0	126.2	147.6	149.6
방글라데시		0.2	7.3	4.6	3.3	5.0	10.6	19.7	19.2
홍콩	3.6	6.3	26.4	12.8	13.4	11.4	21.2	18.3	20.1
싱가포르	3.2	10.5	8.5	4.7	9.5	4.3	4.5	6.1	7.5
인도		4.8	49.8	24.6	22.2	22.2m	24.4m	24.4m	25.7m
인도네시아		91.4	36.2	12.6	8.4	6.7	11.0	6.5	3.9f
말레이지아		1.9	2.2	6.7	1.2	1.3	.8	.4	1.8
사우디아라비아	1.1	8.1	183.3	116.4	21.0	2.8	7.3	6.2	4.6m
이집트	1.2	24.7	1.3	3.8	2.7	5.1	.1	13.3	13.9m
기타 개도국	1.2	14.3	42.7	46.1	51.2	62.2	46.3	52.7	52.9
社會主義國	224.6	443.9	817.6	650.0	843.8	740.7	797.9	794.8	971.4
소련	130.2j	190.6j	397.5j	320.5j	451.1j	396.5j	423.9j	423.3j	583.6j
중국	49.3j	179.8j	275.7	210.5	276.6	231.1	247.7	222.5	255.1
동독	15.5u	18.0u	24.4s	20.8s	22.6s	16.1s	33.0e	41.0e	26.4e
체코슬로바키아	11.0u	8.5u	14.2s	16.3s	15.6s	18.0s	18.0s	32.1s	26.5j
폴란드	9.3u	16.5u	38.3	19.6	16.8	19.5	18.4	18.4	19.3
헝가리	3.1u	7.6u	5.9	3.8	4.0	5.5	4.3	5.4	5.2
불가리아	3.1u	14.2u	19.4s	13.5s	23.9s	16.7s	18.4e	20.5s	24.0j
루마니아	5.5u	13.6u	32.5	19.0	17.5	22.1	18.2	18.2	19.2
쿠바	8.9u	10.8u	2.1s	16.9s	5.9s	8.7	9.1s	8.9s	8.2s
몽고			2.9s	2.3s	2.7s	2.1s	2.5e	2.5e	2.5e
유고슬라비아			4.7	6.8	7.1	4.4e	4.4e	2.0	1.4j

出處 : IMF, Driection of Trade Statistics Yearbook, 1977, 1979, 1987.

註 : n－INF의 DOTS방식에 의거 환산한 금액임. 즉, 북한의 무역상대국이 발표한 수출액(f. o. b)에 1.1을 곱한 것이 북한의 수입액이 되며, 무역상대국 발표 수입액(c. i. f)을 1.1로 나눈것이 북한의 수출액이 됨.

m－북한과 북한의 무역상대국에서 해당연도의 통계치를 발표하지 않아 그 이전의 3년간의 통계를 기준으로 IMF에서 추계한 것임.

對外貿易 推移[n]

(單位：百萬美$)

輸入								
1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
472.4	1,310.6	1,836.2	1,554.1	1,576.7	1,437.6	1,397.9	1,770.3	2,092.3
51.8	474.6	551.6	491.5	505.3	507.6	385.1	375.1	331.1
	5.3			.1	1.1	2.2	1.0	1.0
		44.8	6.5	4.4	12.3	23.8	24.5	30.5
25.7	199.8	414.0	319.2	344.5	360.1	279.5	274.4	203.9
4.3	26.5	5.4	19.0	6.6	6.0	6.4	9.5	3.7
.1	6.9	2.4	5.3	2.4	2.5	2.0	1.1	1.1
		.3	.7	.3	.9	.7	2.0	2.0
5.0	24.6	5.3	75.8	49.0	50.7	14.8	8.6	10.6
8.1	83.3	36.6	33.0	36.8	25.0	24.9	27.0	42.8
1.7	13.2	11.4	12.1	16.4	12.2	10.0	14.4	18.4
.1	1.5	5.3	.4	.9	2.4	3.0	.7	4.3
			.6	8.4	1.6	1.8	1.4	3.2
	.4	3.9	.8	4.9	.1	.3	2.7	1.5
.1	73.3	8.5	6.9	6.0	19.5	3.5	1.3	2.5
.2	11.1	9.9	7.7	16.9	8.7	8.1	3.1	5.7
.4	1.7	2.5	1.4	7.5	4.2	4.4	3.6	
6.1	27.0	1.3	2.1	0.2	0.3			
8.8	45.8	221.5	152.5	153.8	121.7	146.0	144.2	158.1
		3.2	1.5	1.8	.3	.2	5.1	.1
.3	1.9	66.9	49.1	50.6	35.3	52.5	55.6	82.1
4.3	8.8	36.8	39.1	31.3	16.8	26.0	24.9	26.7
.8	8.6	39.7	4.4	4.2	4.2m	4.6m	4.6m	4.9m
		1.5		1.0	4.4	17.8	14.7	4.1f
		21.7	2.7	13.0	19.0	12.9	1.4	1.4
		.2	.7	.1	.1	.1m	.1m	.1m
1.6	8.9	12.1	18.1	15.4	10.9	1.6	.7	.7m
1.8	17.6	39.4	36.9	36.4	30.7	30.3	37.1	38.0
411.8	790.2	1,063.1	910.1	917.6	808.3	866.8	1,251.0	1,603.1
253.0j	284.7j	487.4j	432.1j	479.4j	387.4j	487.2j	824.5j	1,186.5
66.9	312.5j	411.6	329.9	309.5	300.7	248.8	262.9	280.9
17.8u	30.6u	19.6s	33.4s	19.0s	13.3s	27.1e	33.7e	24.3e
3.7u	14.1u	22.7s	23.8s	22.5s	17.9s	23.9s	34.8s	22.9j
10.5u	13.7u	46.4	33.4	27.6	30.6	23.2	23.2	24.3
3.8u	11.8u	4.9	3.3	3.4	6.3	4.1	5.5	4.3
3.8u	19.3u	8.6s	15.9s	21.3s	22.0s	20.4e	31.1s	22.8j
9.6u	26.8u	48.8	15.1	13.6	14.0	14.4	20.2	21.2
9.6u	15.8u	2.1s	20.7s	11.7s	7.9s	11.1s	10.9s	11.4s
		2.9s	1.9s	3.3s	4.8s	3.2e	3.2e	3.2e
		8.1	.6	6.3	3.4e	3.4e	1.0	1.3j

f－9개월 이하만 통계치가 이용가능해서 나머지 경우는 IMF에서 추계한 것임.
e－이용가능한 통계치가 확인되지 않아 그 이전의 3년간의 통계를 기준으로 외삽법에 의해 자체 추계한 것임.
j－日本貿易振興會,「북조선 경제 무역 전망－'86년 회고 '87년 전망」, 1987.
s－國土統一院,「北韓經濟統計集」, 1986.
u－U N,「國際貿易統計年鑑」.

〈表－35〉 主要 國別·

區分 / 年度	總計 輸出	總計 輸入	總計 合計	蘇聯 輸出	蘇聯 輸入	蘇聯 合計	中國 輸出	中國 輸入	中國 合計
1970	333.2	472.4	805.6	130.2	253.0	383.2	49.5	66.9	116.4
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(39.1)	(53.6)	(47.6)	(14.9)	(14.2)	(14.4)
1975	767.3	1,310.6	2,077.9	190.6	284.7	475.3	179.8	312.5	492.3
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(24.8)	(27.1)	(22.9)	(23.4)	(23.8)	(23.7)
1980	1,594.5	1,836.2	3,430.7	397.5	487.4	884.9	275.7	411.6	687.3
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(24.9)	(26.1)	(25.8)	(17.3)	(22.4)	(20.0)
1981	1,071.9	1,554.1	2,626.0	320.5	432.1	752.6	210.5	329.9	540.4
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(29.9)	(27.8)	(28.7)	(19.6)	(21.2)	(20.6)
1982	1,258.5	1,576.7	2,835.2	451.1	479.4	930.5	276.6	309.5	586.1
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(35.8)	(30.4)	(32.8)	(22.0)	(19.6)	(20.7)
1983	1,116.9	1,437.6	2,554.5	396.5	387.4	783.9	231.1	300.7	531.8
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(35.5)	(26.9)	(30.7)	(20.7)	(20.9)	(20.8)
1984	1,202.4	1,397.9	2,600.3	423.9	487.2	911.0	247.7	248.8	496.5
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(35.3)	(34.9)	(35.0)	(20.6)	(17.8)	(19.1)
1985	1,171.6	1,770.3	2,941.9	423.3	824.5	1,247.8	222.5	262.9	485.4
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(36.1)	(46.6)	(42.4)	(19.0)	(14.9	(16.5)
1986	1,356.9	2,092.3	3,449.2	583.6	1,186.5	1,770.1	255.1	280.9	536.0
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(43.0)	(56.7)	(51.3)	(18.8)	(13.4)	(15.5)

出處：〈表－34〉와 同一.

貿易收支面에서 北韓은 해방이후 현재까지 대부분 赤字를 기록했다. 대체적으로 1960년대까지의 무역적자폭의 比率은 무역규모의 10%내외였으나, 1970년대에는 20－30%로 그 비율이 높아졌다. 이는 1970년대초에 무역규모가 증대되면서 輸入의 增加率이 輸出의 增加率을 크게 앞질렀기 때문이다. 北韓의 輸出은 1970년에 3.3億달러에서 1974년에 6.8億달러로 2倍 증대했으나, 輸入은 1970年에 4.7億달러에서 1974년에는 13億달러로 2.8倍나 증대했다. 이같은 무역적자의 누증은 1974년부터 北韓이 감당하기 힘들 정도로 커져 外債問題를 가져왔는데, 이때 北韓의 外債規模는 輸出入總額과 같은 20億달러였으며, 그 이후 계속 늘어나 1987년에는 52.1億달러로 증대됐다.

國家別 現況

圈域別로 볼 때, 社會主義圈의 貿易이 항상 높은 比重을 차지하고는 있으나 1970년대 이후에는 그 起伏이 심하다. 西方圈과의 貿易은 1970년대 초반에 크게 증대

圈域別 貿易構造

(單位：百萬美$, %)

日本			西方圈			開途圈			社會主義圈		
輸出	輸入	合計	輸出	輸入	合計	輸出	輸入	合計	輸出	輸入	合計
31.3	25.7	57.0	98.3	51.8	150.1	10.3	8.8	19.1	224.6	411.8	636.4
(9.4)	(5.4)	(7.1)	(29.5)	(11.0)	(18.6)	(3.1)	(1.9)	(2.4)	(67.4)	(87.1)	(79.0)
58.9	199.8	258.7	161.2	474.6	635.8	162.2	45.8	208.0	443.9	790.2	1,234.1
(7.7)	(15.2)	(12.5)	(21.0)	(36.2)	(30.6)	(21.1)	(3.5)	(10.0)	(57.9)	(60.3)	(59.4)
165.1	414.0	579.1	419.2	551.6	970.8	357.7	221.5	579.2	817.6	1,063.1	1,880.7
(10.4)	(22.5)	(16.9)	(26.3)	(30.0)	(28.3)	(22.4)	(12.1)	(16.9)	(51.3)	(57.9)	(54.8)
127.0	319.2	446.2	189.6	491.5	681.1	232.3	152.5	384.8	650.0	910.1	1,560.1
(11.8)	(20.5)	(17.0)	(17.7)	(31.6)	(25.9)	(21.7)	(9.8)	(14.7)	(60.6)	(58.6)	(59.4)
137.1	344.5	481.6	281.8	505.3	787.1	132.9	153.8	286.7	843.8	917.6	1,761.4
(10.9)	(21.8)	(17.0)	(22.4)	(32.0)	(27.8)	(10.6)	(9.8)	(10.1)	(67.0)	(58.2)	(62.1)
115.8	360.1	475.9	255.2	507.6	762.8	121.0	121.7	242.7	740.7	808.3	1,549.0
(10.4)	(25.0)	(18.6)	(22.8)	(35.3)	(29.9)	(10.8)	(8.5)	(9.5)	(66.3)	(56.2)	(60.0)
131.1	279.5	410.6	278.3	385.1	663.4	126.2	146.0	272.2	797.9	866.8	1,664.7
(10.9)	(20.0)	(15.8)	(23.1)	(27.6)	(25.5)	(10.5)	(10.4)	(10.5)	(66.4)	(62.0)	(64.0)
160.9	274.4	423.8	229.2	375.1	604.3	147.6	144.2	291.8	794.8	1,251.0	2,045.8
(13.7)	(15.5)	(14.8)	(19.6)	(21.2)	(20.6)	(12.6)	(8.1)	(9.9)	(67.8)	(70.7)	(69.5)
154.3	203.9	358.2	235.9	331.1	567.0	149.6	158.1	307.7	971.4	1,603.1	2,574.5
(11.4)	(9.7)	(10.4)	(17.4)	(15.8)	(16.4)	(11.0)	(7.6)	(8.9)	(71.6)	(76.6)	(74.7)

했으나, 1974년의 42%를 頂點으로 그 이후 계속 감소되는 추세에 있다. 開途國과의 貿易도 1970년대 후반에 급증, 1978년에는 전체 무역규모의 22%까지 차지했었으나, 현재는 10% 이하로 떨어져 계속 減少되는 趨勢를 나타내고 있다.

國家別로는 蘇聯, 中國, 日本과의 무역이 전체 무역규모의 70% 以上을 차지하고 있어 그 比重이 매우 높다. 특히 蘇聯은 약간의 起伏은 있었지만 해방이후 줄곧 北韓의 최대 貿易相對國이 되어 왔다. 1986년의 경우 北韓과 蘇聯과의 往復貿易額은 17億7,010만달러로 추정되는데, 이는 北韓의 貿易總額 34億4,920萬달러의 51.3%를 차지하는 것이다. 같은해 中國과의 무역액은 5億3,600萬달러, 日本과의 貿易額은 3億 5,820萬달러로서, 각각 貿易總額의 15.5%와 10.4%를 차지하고 있다.

최근 北韓의 主要 貿易相對國別 貿易現況은 다음과 같다.

○ 蘇　聯

北韓과 蘇聯과의 貿易은 해방후 1960년대까지는 北韓의 貿易總額의 절반 가까이 차지했었으나, 1970년대에는 北韓의 對西方 交易이 증대되면서 한때 23－25% 수준까지 減少되었으며, 1980년대에 들어와 蘇聯의 고르바초프집권이후 쌍방의 관계

가 긴밀해지면서 다시 急增하기 시작, 1986, 1987년 계속 北韓 무역총액의 50% 내외의 수준을 유지하고 있다.

貿易收支는 거의 대부분 北韓側의 入超로 나타나고 있는데, 최근 양국간 무역규모가 증대되면서 北韓의 對蘇貿易赤字도 크게 增大되는 추세에 있다. 1987년도 北韓의 對蘇聯 輸入은 12億6,490萬달러로 전년비 17.3%증대되고, 輸出은 6億8,270萬달러로 전년비 13.2% 증대되는 호조를 보였으나, 貿易赤字 또한 5億8,220萬달러에 달해 전년비 33.3% 增大를 나타냈다.

北韓의 蘇聯으로부터의 主要 輸入品目은 原油·石油製品, 機械·設備·輸送手段, 製鐵工場設備, 航空技術, 棉花, 織物類 등이다. 이중에서 原油는 전체수입액의 30% 전후를 차지하고 있는데, 1975년의 경우 年間 111萬톤까지 기록하기도 했으나, 1970년대 후반이후 國際原油價 引上, 蘇聯國內의 원유수요량 增大 등의 요인으로 계속 감소되다가, 1986년부터 다시 80萬톤 수준으로 증대되고 있다. 이처럼 蘇聯이 對北韓 原油供給量을 증대시킨 것은 1986년 10월 金日成의 蘇聯 방문시 蘇聯의 對北韓 原油供給量을 년 200萬톤으로 늘리기로 합의한 것과 최근 蘇聯의 原油生産量이 크

〈表-36〉 國家別 外債 規模, 1987

(單位 : 億$)

區分	國家	外債額	計
西方國	西方債權銀行團	9	28(54%)
	日本	4.5	
	西獨	2	
	프랑스	1.8	
	스웨덴	1.38	
	오스트리아	1	
	英國	0.24	
	스위스	0.2	
	네델란드	0.19	
	핀란드	0.16	
	벨기에	0.05	
	덴마크	0.04	
	기타	7.44	
共産國	中國	5.8	24.1(46%)
	蘇聯	18.3	
計			52.1(100%)

게 增大한 데 따른 것이다.

한편 北韓의 主要 對蘇 輸出品目은 마그네샤크링카, 衣類, 壓延鋼材, 機械·設備 및 輸送手段, 蓄電池, 金屬切削機械 및 鍛造프레스設備 등으로, 이중에서 마그네샤크링카의 比重이 가장 높아 전체 수출액의 20%이상을 차지하고 있다. 또 北韓의 對蘇 輸出品目에는 北韓이 蘇聯으로부터 수입하고 있는 機械·設備, 프레스 設備, 蓄電池, 壓延鋼材 등이 높은 비중을 차지하고 있는데, 이는 양국간에 蘇聯이 北韓에 工場設備와 技術 등을 제공하고 그 댓가로 生産品을 導入해가는 相計買入(Product Buy-Back) 방식이 활발하게 이루어지고 있기 때문이다. 蘇聯은 그들의 시베리아개발과 관련, 이같은 補償貿易方式을 輕工業分野에까지 확대할 계획으로 있어, 앞으로도 이를 중심으로 쌍방간의 交易은 꾸준히 增大될 전망이다.

한편 北韓과 蘇聯間에는 國境 周邊의 住民들간에 주로 생활필수품을 주고받는 邊境貿易도 활발하게 이루어지고 있는데, 1982년의 경우 3千萬달러를 기록, 1978년 이후 5년사이에 3배 가까이 增大되는 호조를 나타내고 있다.

〈表-37〉 對蘇聯 主要 輸出入品目, 1986

(單位 : 千루블)

輸出			輸入		
品名	數量	金額	品名	數量	金額
마그네샤크링카	626千t	103,384	原油 및 石油製品	–	188,014
외투 및 上衣	–	97,163	機械·設備 및	–	138,379
壓延鋼材	–	83,465	輸送手段		
機械·設備 및	–	81,707	製鐵·製鋼設備	–	51,259
輸送手段			固體燃料		46,944
蓄電池	–	45,678	航空技術	–	14,978
金屬切削機械 및	–	21,544	棉花	10,321t	14,795
鍛造프레스設備			綿織物·綿狀織物	25,966千m	13,628
非金屬鑛物·粘土	–	12,060	纖維工業設備	–	8,902
·鑛土			毛織物·毛狀織物	1,351千m	6,093
시멘트	–	8,905	鑛物採取設備	–	5,178
化學製品	–	4,099			
담배	–	3,619			

出處 : 「蘇聯貿易統計年鑑」 '86年度板.

○ 中　國

北韓의 對外貿易은 國際政治的 狀況變化에 크게 좌우되는 경향을 나타내오고 있지만 中國과의 貿易에서는 그러한 경향이 더욱 강하게 나타나고 있다. 대체적으로 그 趨勢를 살펴보면, 양국간 貿易은 1950년대 이후 꾸준히 增大되어오다가, 1950년대 후반부터 中·蘇 理念紛爭의 여파로 北·蘇關係가 冷却되면서 급증하였으나, 1966년 中國에서 文化革命이 시작되면서 紅衛兵들이 北韓의 金日成 個人崇拜를 비판하고 나서자 다시 급격히 감소되는 추세를 나타냈다. 1970년대에 들어와서는 1975년의 金日成의 中國訪問과 1978년 華國鋒의 北韓訪問으로 쌍방관계가 정상화되면서 다시 무역규모도 증대되었으나, 1980년대에는 中國의 對西方 貿易이 활발해지고 北·蘇聯係가 긴밀해지면서 무역규모가 감소되는 등 政治的 狀況變化에 따른 많은 起伏을 나타내 왔다.

〈表－38〉　　對中國 主要 輸出入品目, 1987

(單位：萬中國元, %)

輸出			輸入		
品　名	金　額	增減率[1]	品　名	金　額	增減率[1]
鐵鑛	22,002	－16.2	石炭·코크스및 煉炭	32,766	39.6
石炭·코크스및 煉炭	21,937	8.3	原油·石油製品	32,645	－10.3
其他 非金屬	16,921	6.8	및 關聯燃料		
鑛物製品			採油用의 땅콩	8,171	65.7
金屬鑛 및 金屬조각	8,552	－0.1	穀物 및 調整品	5,530	15.4
漁介類 및 調整品	6,735	－45.9	織物用纖維 및	3,842	80.6
非鐵金屬	3,237	－45.9	그 조각		
肥　料	2,892	0.8	織物用纖維絲·	3,020	－24.0
담　배	1,859	122.9	織物 및 纖維製品		
其他動物性·	1,139	－26.6	肥料 및 粗鑛物	2,223	12.6
植物性燃料			飼料(穀物제외)	1,672	－1.8
穀物 및 調整品	955	21.2	無機化合物	1,689	570.2
			金屬鑛·金屬찌꺼기	1,487	357.5

出處：中國稅關統計

註 ：[1] '86년비 增減率

1987년도 北韓의 對中國 輸入은 2億8,087萬달러로 전년비 10.9% 증대되었으나 輸出은 2億3,992萬달러로서 전년비 14.4%감소를 기록했으며, 往復貿易額도 5億2,079萬달러로 전년비 2.4%감소를 나타냈다.

貿易收支面에서는 거의 대부분 北韓側 赤字로 되어오다가 1984년부터 1986년까지 3년간 北韓側 黑字를 나타내기도 했으나, 1987년에는 다시 北韓側의 4,095萬달러 赤字로 돌아섰다.

北韓의 對中國 主要 輸入品目은 石炭(코크스炭), 原油·石油製品, 採油用의 종자, 穀物 등인데, 이중에서 製鐵工業의 燃料로 쓰이는 코크스炭과 原油·石油製品이 전체 수입액의 60%이상을 차지하고 있다. 北韓은 石炭 매장량이 풍부한 편이지만 코크스炭의 埋藏量은 매우 적어, 이를 주로 中國으로부터 수입하고 있다. 原油도 1976년 송유관이 개통된 이후부터 中國으로부터 년간 100萬톤씩 도입하고 있는데 1987년에는 125萬톤으로 증대됐다.

北韓의 對中國 主要 輸出品目은 鐵鑛, 非鐵金屬鑛, 石炭 등 鑛產品이 대부분으로, 1987년의 경우 각각 총 수출액의 24.7%, 19%, 24.6%를 차지하고 있다.

한편 中國과 北韓間에도 邊境貿易이 平北 新義州, 咸北 穩城郡 南陽 등 中國과 교량으로 연결되고 있는 國境都市를 中心으로 활발하게 전개되고 있는데, 中國側의 發表에 의하면 北韓의 新義州市와 中國의 丹東市간의 邊境貿易이 최근에 크게 확대되어, 年間貿易額이 約1,700萬달러에 달하며, 교역품목도 솜, 機械, 타이어 등 60여가지에 이르는 것으로 알려지고 있다.

○ 日　本

日本·北韓間의 貿易은 1953년에 韓國戰爭이 끝나면서 조금씩 그 기운이 일기 시작해서 1955년 10월에 北韓과 日本의 貿易商社間에 貿易協定書가 체결되고, 1956년 3월에는 日本에서 「日朝貿易會」가 결성되면서 구체적으로 추진되기에 이르렀다. 그러나 당시 東西冷戰의 국제적 분위기와 日本의 對外關係 등으로 日本·北韓 貿易은 많은 제약을 받아 그 規模는 미미했다.

그러다가 日本·北韓間의 貿易이 본격적으로 추진되기 시작한 것은 1963년 2월 日本의 日朝貿易會와 北韓의 國際貿易促進委員會間에 「商品去來에 관한 協定」과 「一般條件」이 체결되면서부터 였다. 특히 1970년대 초에 北韓이 對西方 무역을 크

게 증대시키게 되면서 日本·北韓間 貿易은 이와 같은 협정을 바탕으로 크게 늘어났다. 1970년에 5,776萬달러에 불과하던 쌍방간 무역은 1974년에는 3億6,074萬달러로 6.2倍 증대되었으며, 北韓의 貿易總額에서 차지하는 比重도 7.2%에서 18.2%로 크게 높아졌다.

그러나 이때 北韓의 外債問題가 발생하면서 日本·北韓間의 貿易規模는 급격히 떨어졌으며, 그후 3-4년간의 침체기를 거쳐 1979년에 對日本 外債償還延期 교섭이 이루어지면서 다시 增大되어 1980년대에는 4-5億달러 수준에서 맴돌고 있다.

1980년대에는 外債問題외에도 1983년의 버마랑군爆彈테러事件, 1987년의 KAL機 爆破事件 등으로 日本·北韓間의 貿易環境이 매우 좋지 않았음에도 불구하고 貿易規模가 크게 떨어지지 않고 일정한 수준을 유지하고 있는 것은 日本·北韓間 貿易의 대부분이 日本內 朝總聯系 企業과 北韓間에 이루어지고 있기 때문이다. 특히 1987년부터는 在日 朝總聯系 商社와 北韓과의 合營企業 設立이 늘어나면서 이에 따른 日本으로부터의 機械·設備 導入과 合營企業 生産品의 對日 輸出이 증대되고 있다.

1987년의 경우 円貨表示로 보면 對日輸出은 349億円(2.4億달러), 輸入은 308億円(2.1億달러), 합계 657億円(4.5億달러)으로서 輸出은 전년대비 19.2% 증대된 반면 輸入은 0.6% 減少되고 往復貿易額은 9.0%의 증대를 보였다. 이에 따라 1970년대 이후 줄곧 北韓의 入超로 되어오던 日本·北韓間 貿易이 1987년에는 北韓의 出超로 전환되었다. 달러표시로는 일본·북한간의 貿易增大가 두드러져 전년대비 輸出 39.6%, 輸入 16.2%, 合計 27.5%의 증대를 나타냈다.

北韓의 對日 輸出商品은 약 200여종에 달하는데, 鑛産物·農水産物·鐵鋼製品 등 1次産品이 거의 대부분을 차지하고 있다. 1987년도의 경우 金, 亞鉛塊, 鉛塊, 鐵鋼코일, 송이버섯, 게 등 6개 품목이 전체 수출액에서 차지하는 비중은 54.2%였다. 그러나 최근에는 在日 朝總聯과 北韓間의 合營·合作事業에 의한 水産物 1次加工品, 纖維製品 등의 對日輸出이 늘어나는 추세를 나타내고 있다.

輸出商品과 반대로 北韓의 主要 對日 輸入商品은 機械類, 電氣器機, 輸送器機, 化學製品 등 2次産品이 주종을 이루고 있다. 구체적인 품목별로는 타이어·튜브, 板紙, 鐵鋼, 冷凍器機, 鑛山·土木用 機械, 라디오·TV·無線通信器機, 電力·通信케이블, 乘用車, 貨物自動車, 精密光學·計測器機 등이 日本으로부터 많이 輸入되고 있다. 이중에서 貨物自動車는 1982년의 경우 전체 수입액의 10.2%까지 차지했

〈表－39〉 對日本 主要 輸出入品目, 1987

(單位：百萬엔)

輸出			輸入		
品名	數量	金額	品名	數量	金額
金	2,633KG	5,502	鐵鋼 및 그 製品	19,197MT	3,424
亞鉛塊	36,487MT	4,070	鑛業·土木用 機械	328MT	1,488
鐵鋼코일	78,574MT	2,896	光學·精密·醫療	－	1,412
송이버섯[1]	814MT	2,731	器機 등		
게[2]	8,814MT	2,288	無線通信器機,	22,213대	916
無煙炭	288,571MT	1,604	라디오·TV		
蛤[2]	7,266MT	1,520	板紙 및 그 製品	－	812
대구알[3]	2,501MT	1,517	貨物自動車	289대	661
鉛塊	10,205MT	1,418	乘用車	604대	636
銑鐵	66,295MT	1,112	타이어·튜브	1,756대	609
鐵鋼板	20,664MT	727	冷藏庫·冷凍器機	1,174대	589
알루미늄塊	3,668MT	700	電力·通信케이블	1,081MT	576
청어 및 대구알	2,626MT	674	工作機械	76대	485
調整品			內燃機關	295대	466
마그네샤크링카	44,831MT	649	고무벨트類	735MT	451
重油	36,244KL	564	알루미늄 및	792MT	428
생선(新鮮)	1,286MT	535	그 製品		
野菜	1,184MT	483	漁網	614MT	377
甲殼類 및 軟體	1,1761MT	458	發電機·電動機	3,746대	319
動物 調整品			變壓器 등 材料		
생선(冷凍)	1,683MT	397	處理器機[4]	148대	314
섬게	252MT	340	트럭[5]	57대	306
			液體펌프	1,502대	290
			콕크·調節판	118MT	271

出處：日本 大藏省 通關統計.

註 ：1. 新鮮.

2. 活, 新鮮, 冷藏, 冷凍.

3. 鹽藏.

4. 溫度變化를 이용하는 것.

5. 運轉室·엔진附着.

었으나, 이들중 일부가 軍用으로 전용되고 있다는 美國側의 통고가 있어 大型트럭의 輸出은 中斷되고 있다. 또 COCOM(Coordinating Committee, 對共産圈 輸出統制委員會)의 規制가 강화되고 있어, 電子器機를 사용한 일부 機械, 設備의 수출상담이 결렬되는 예도 늘고 있다.

○ 東　歐

北韓과 東歐國家間 貿易은 최근 10여년 이상 10% 내외에서 거의 변동이 없다. 이러한 현상은 各國別 貿易에 있어서도 마찬가지이다. 각국별로는 COMECON(Council for Mutual Economic Assistance, 東유럽經濟相互援助會議)會員國인 東獨, 체코슬로바키아, 폴란드, 불가리아, 루마니아와의 무역비중이 비교적 높은 반면, 헝가리, 유고슬라비아와의 무역규모는 극히 적다. COMECON·會員國과의 貿易은 각국 공히 왕복무역액으로 4,000－5,000 萬달러 규모를 나타내고 있는데, 1985년 6월 金日成의 東歐訪問을 계기로 약간씩 증가되는 추세에 있다. 이에대해 헝가리, 유고슬라비아와는 1986년에 각각 9.5百萬달러, 2.7百萬달러를 기록했다.

北韓은 對外貿易 增大에 있어서 社會主義 國家들과의 貿易增大에 가장 重點을 두고 對社會主義圈 貿易을 1980년대 말까지 1983년 貿易額(15.5億달러)의 10倍로 증대시킨다는 目標를 세워놓고는 있으나, 東歐國家들이 內部改革 推進과 東西和解 무드로 西方圈과의 貿易에 점차 많은 관심을 돌리고 있어 뚜렷한 成果를 나타내지 못하고 있다.

貿易收支面에서는 北韓과 東歐國家間의 貿易은 대체로 均衡을 維持하고 있는 것으로 나타나고 있다.

貿易商品構造는 北韓이 마그네사이트 등 鑛産物과 시멘트·鐵鋼·機械·工具 등 工業 半製品·工藝品·農産品을 주로 輸出하고, 東歐로부터 電子製品·精密器機·特殊機械·輸送手段·工場設備·醫藥品 등을 주로 輸入하는 것으로 되어 있다.

○ 西　歐

北韓과 西歐國家들과의 貿易은 日本과 마찬가지로 그 변동이 심했다. 그 추세를 보면 1970년대 초에 急增하다가 외채문제로 인해 1975년부터 감소되고, 다시 1977년 3월에 프랑스, 西獨, 英國과 債務償還 延期交涉이 成事되면서 增加하는 식의 파

동을 나타내 왔다.

北韓은 거의 모든 西歐國家에 外債를 지고 있는데, 1987년 外債償還 再延期交涉이 결렬되어 貿易環境은 더욱 惡化되고 있다. 특히, 이로 인해 對北韓 輸出에 保險이 적용되지 않게 되어 西歐의 企業들은 先拂을 조건으로 北韓에 輸出하는 사례가 늘고 있다.

西歐國家들중에서 北韓의 주요 무역상대국으로는 西獨과 프랑스를 들 수 있다. 특히 西獨의 比重이 높아, 1987년의 경우 輸出 2億2,200萬마르크(1億4,050萬달러), 輸入 1億8,640萬마르크(1億1,797萬달러), 합계 4億840萬마르크(3億2,690萬달러)로 무려 전년대비 171%증대를 기록하면서 東歐國家들과의 貿易規模를 크게 앞지르고 있다. 그리고 貿易收支面에서도 西獨과 北韓간의 貿易은 1970년대 중반이후 언제나 北韓側의 出超로 되어 왔으나 1987년에는 北韓側의 入超로 전환됐다.

北韓이 西獨으로부터 들여오는 주요품목은 1986년의 경우 機械設備, 電氣製品, 自動車, 펌프 및 壓縮空氣機械 등이며, 西獨으로 輸出하는 主要品目은 產業用 金, 鉛, 稀土類, 皮革製品 등이었으나, 1987년의 구체적인 수출입 품목은 확인되지 않고 있다.

프랑스·北韓 貿易은 西獨에 비해 적은 小規模로 이루어지고 있는데 언제나 北韓側의 入超로 되어 있다. 1987년도에 北韓은 프랑스에 910萬달러를 輸出하고, 3,391萬달러를 輸入, 2,481萬달러의 赤字를 기록하고 있다. 파리에는 北韓의 總代表部가 설치되어 있으나, 經濟交流는 모두 民間 베이스로 이루어지고 있으며, 프랑스政府는 對北韓 輸出에 어떠한 輸出信用도 공여하지 않고 있다.

이처럼 北韓과 西歐國家들과의 貿易이 外債問題 등 어려운 難關이 있음에도 불구하고 꾸준히 이루어지고 있는 것은 西歐에서는 社會主義政黨이 비교적 많은 영향력을 가지고 있다는 점이 중요한 배경으로 작용하고 있기 때문이다.

○ 아시아

최근 北韓과 아시아地域國家들과의 貿易은 好調를 나타내고 있다. 1987년 北韓의 일본을 제외한 아시아 6個國·地域과 貿易은 輸出 1億117萬달러(전년비 85.2% 증대), 輸入 1億1,862萬달러(전년비29.5%증대), 往復貿易額으로는 2億6,979萬달러(전년비46.0%증대)로 전체적으로 크게 증대 됐다.

이처럼 아시아地域과의 貿易이 호조를 나타내고 있는 것은 主要 貿易相對國·地域인 홍콩, 인도, 싱가폴 등과의 輸出入이 모두 크게 증대되고 있고, 또 근년들어 태국, 인도네시아에 대한 輸出이 대폭 증대되고 있기 때문이다.

이들 지역에 대한 北韓의 主要 輸出品目은 알루미늄, 시멘트, 鐵鋼·鋼板, 合成樹脂 등이며, 主要 輸入品目은 홍콩의 경우 시계·라디오, 싱가폴은 생고무·천연껌·非鐵金屬, 인도는 穀物類·鐵鑛石 등으로 되어 있다. 北韓과 아시아地域國家들과의 貿易에 있어서는 北韓의 外債問題가 관계자의 주목을 끌고 있기는하나 큰 문제로는 되지않고 있다.

3. 對外經濟協力

受援 및 借款導入

해방후 1984년까지 北韓은 無償援助 12億7,844萬달러와 有償援助 34億7,005萬달러, 總47億4,849萬달러의 外國資本을 들여와 軍事力 增強과 經濟開發에 投資했다. 이중에서 蘇聯, 中國 등 社會主義國家들로부터 들여 온 것이 전체의 73.8%를 차지하고 있으며, 특히 蘇聯으로부터의 外資導入은 전체의 45.6%를 차지하고 있을만큼 比重이 크다.

시기별로는 韓國戰爭으로 파괴된 産業施設을 복구하기 위해 社會主義國家들로부터 많은 借款을 들여 온 1950-59년 사이에 가장 많은 全體의 34.8%를 들여왔다. 이때 들여 온 借款은 대부분 有償借款이었으나 그중 91%는 나중에 상환이 免除되었다. 社會主義國家들로부터의 無償援助는 1950년대 중반 이후 中斷됐으나, 1970년대에 들어와서도 中國이 약 2億달러, 蘇聯도 그이상의 金額을 償還免除해 준 것으로 알려지고 있다.

貿易과 마찬가지로 對外經濟協力에 있어서도 蘇聯의 比重은 절대적이다. 蘇聯側의 주장에 의하면 지금까지 北韓의 電力部門 65%, 鐵鋼部門 33%, 鐵金屬·壓延材部門 38%, 石油製品 生産部門 50%, 織物部門 20%, 化學肥料部門 14%, 鐵鑛石部門 42% 등이 蘇聯의 支援으로 이루어졌다고 하는데, 이는 결국 北韓의 基幹産業中 折半이 蘇聯의 支援에 의해 건설되었음을 나타내주는 것이다. 蘇聯은 第3次7個

〈表－40〉 受援 및 借款導入 現況

(單位：萬달러)

期間	合計	蘇聯	中國	其他 共産國	OECD國
1949년이전	5,300	5,300	–	–	–
1950－60년	165,336	71,325	50,850	43,161	–
1961－69년	33,668	19,668	10,500	3,500	–
1970년	9,000	8,700	–	–	300
1971년	26,700	25,000	–	–	1,700
1972년	35,400	15,000	–	–	20,400
1973년	48,400	10,900	–	–	37,500
1974년	52,000	12,000	–	–	40,000
1975년	42,900	18,600	–	–	24,300
1976년	560	400	160	–	–
1978－84년	55,585	29,625	25,870	–	–
總計	474,849	216,518	87,380	46,661	124,200

出處：國土統一院,「北韓經濟統計集」, 1986.

年計劃 기간중에도 東平壤火力發電所(발전설비용량 60萬KVA)와 原子力發電所(176萬KVA)建設, 安州炭鑛聯合企業所·金策製鐵聯合企業所·城津耐火物工場·平壤에나멜線工場 확장공사 등 19個部門에 걸쳐 設備·技術을 支援하고 있거나 할 豫定으로 있어, 第3次7個年計劃이 성공적으로 완수될 수 있는가 하는 것은 蘇聯이 이와같은 支援約束을 제대로 履行하느냐에 달려있다고 봐도 과언이 아니다.

한편 對西方 借款導入은 1970년의 300萬달러를 시작으로 外債問題로 중단된 1975년까지 OECD國家들로부터 총 12億4,200萬달러를 들여왔는데, 西方國家들중에서는 日本이 2.8億달러로 가장 많은 借款을 北韓에 제공했으며, 다음이 西獨으로 1.5億달러를 제공했다.

北韓은 또 1979년 6월에 유엔開發計劃(UNDP : United Nations Development Plan)에 加入한 이래 同기구로부터 1986년까지 技術援助 性格의 總2,050萬달러를 들여와 平城반도체공장(608萬달러), 평양－신성천間(95km)철도자동화공사(287萬달러) 등을 完工한 바 있으며, 1987－91년간에도 總1,514萬달러를 導入키로 합의, 주로 技術開發과 공장설비 현대화에 투입할 것으로 알려지고 있다.

合營法

中國·蘇聯으로부터의 經濟支援이 줄어들고 西方國家를 상대로 한 外資導入도 1970년대 중반이후 外債問題로 中斷되자, 北韓이 債務償還 負擔이 없는 外資導入 方式으로 採擇한 것이 1984년 9월 制定·公布된 「合營法」이다.

어느정도 中國의 「中外合資經營企業法」의 영향을 받았다고 볼 수 있는 北韓의 「合營法」은 5章26條로 구성되어 있는데, 第1章에는 基本事項 및 合營對象과 範圍, 第2章에는 合營會社의 組職, 出資對象과 範圍, 第3章에는 理事會 및 經營活動, 第4章에는 決算 및 分配, 第5章에는 解散 및 紛爭解決 등이 각각 規定되어 있다. 그러나 中國의 「中外合資經營企業法」이 상당히 具體的인 반면 北韓의 「合營法」은 그 내용이 槪括的으로 되어있어, 해석상 合營 雙方이 서로 다르게 받아들일 수 있는 소지가 많다.

한편 北韓은 合營法을 제정한 다음해인 1985년 3월과 5월에 걸쳐 「合營法 施行細則」을 비롯한 「合營會社 所得稅法과 同 細則」, 「外國人所得稅法과 同 細則」을 발표하는 한편 1988년 11월 26일에는 政務院內에 「合營工業部」를 設置함으로써, 합영 사업 추진에 필요한 法的·制度的 裝置를 補完했다.

北韓의 「合營法」 內容의 主要 特徵과 問題點은 〈表－41〉와 같다.

○ 推進實態

北韓은 合營法을 발표하기 이전인 1984년 1월부터 合作投資 誘致를 위한 對外交涉에 착수하여 日本, 프랑스, 西獨, 홍콩 등 西方 10여개국의 기업들과 약 100여件 이상의 商談을 벌여 온 것으로 알려지고 있다. 그러나 지금까지 확인된 合營法 推進實績은 蘇聯, 中國과의 合營을 포함하여 23件 정도에 불과하다

國別로 보면 日本 17件, 蘇聯 3件, 中國 2件, 프랑스 1件 등으로, 日本과의 合營이 압도적이다. 그러나 日本과의 합영은 전부 在日 朝總聯系 商社들과 이루어진 것이기 때문에 순수 西方企業과의 合作은 프랑스의 「꽁베뇽 베르나르」社와 이루어진 羊角島國際호텔 建立件 하나 뿐이라고 볼 수 있는데, 그나마도 프랑스側이 資本回收의 어려움을 들어 撤收해 버려 현재 공사가 중단상태에 있다.

이처럼 北韓의 對西方 合營推進實績이 不振한 것은 서방기업들이 投資收益性 保

〈表－41〉 合營法의 主要 內容과 問題点

區 分	內 容	問 題 点
第1章 合營의 基本		
1條 合營 對象	合營對象에 法人體 및 個人包含	
2條 合營事業範圍	觀光業까지 포함한 廣範圍한 合營事業 範圍	
3條 出資分과 所得 保護	北韓法에 따라	
4條 合法的 權利保章과 法의 遵守	北韓法에 따라	
5條 海外同胞의 出資奬勵	在日朝總聯系 商工人 明示	
第2章 合營會社의 組職		
6條 會社의 承認과 登錄	契約－承認－登錄	契約에서 承認을 얻기까지 有効期間의 規定없음
7條 出資範圍 및 比率	出資範圍에 라이센스, 노하우 포함	出資比率의 上下限이없음. 화폐외의 出資에 대해 國際 市場價格으로 한다고 하지만 土地, 發明權, 技術文獻 등의 客觀的 評價가 어려움
8條 責任과 第3者 讓渡	有限責任會社 形態. 出資分의 第3者 讓渡에는 相對方의 同意 必要	
9條 減 額	등록된 資金은 줄일 수 없음	'등록된 자금'이 불입된 금액인지 契約上 金額인지 불분명
第3章 理事會와 經營活動		
10條 理 事 會	合營會社 形態를 私企業體 形態로 規定	理事長 選出方法이 불분명
11條 理事會의 役割	合營會社의 모든 중요한 問題 討議 決定	표결방법 불분명
12條 社長의 責任	理事會 앞에 責任	
13條 銀行 口座	北韓銀行에 口座開設 合意에 따라 第3國銀行에도 開設 可能	
14條 資材 調達	原資材의 國內調達時 國際市價適用, 資材輸入時 免稅	
15條 製品 輸出	生產製品은 輸出 原則(施行細則 33條)	國內販價도 貿易機關을 통해 (施行細則第34條)
16條 從業員 採用·解雇	北韓法과 契約에 따라	사실상 會社의 從業員 任免權 制限
17條 所得稅 納付와 國外送金	外國人의 경우 勞賃에 대해 所得稅 納付, 一部送金 可能	사실상 勞賃의 國外送金 制限

區　　分	內　　容	問　　題　　点
第4章　決算과 分配		
18條　決算	출자몫에 따른 分配	
19條　豫備基金造成	登錄資本의 25%가 될 때까지 매년 純所得의 5% 積立	
20條　監　　査	財政檢閱員과 理事會의 批准	
21條　合營會社所得稅	처음 3年間 免稅. 단, 純所得이 적을 경우 免稅期間延長 可能. 所得稅率 25%	'純所得이 적을 경우'의 槪念이 불분명
土地使用料	國家機關이 決定(施行細則第 20條)	具體的 決定基準 불분명
22條　果實의 國外送金	送金比率의 制限 없음	
第5章　解散과 紛爭 解決		
23條　解散과 合營期間 延長	契約期間 滿了時 解散	期間延長에 대한 基準 불분명
24條　期間終了前解散	理事會의 決定에 따라	
25條　淸　　算	출자몫에 따라	
26條　紛爭 解決	當事者 協議 原則. 필요시 北韓內 또는 第3國 仲裁機關에 依賴 可能	

障 不確實, 諸般法規 등 投資與件 未備, 外債償還 遲延問題, 北韓經濟管理體制의 硬直性 및 經營管理 能力問題, 對內市場 狹小 등의 理由를 들어 投資를 꺼리고 있기 때문인 것으로 알려지고 있다. 그러나 보다 근본적인 問題는 經濟的 開放이 결국은 政治的 開放을 가져올 것이란 점에 대한 北韓指導層의 憂慮라고 볼 수 있다. 그리고 北韓의 전반적인 상황을 고려할 때, 이러한 문제점들은 상당기간 解決하기 어려울 것으로 보인다.

合營事業 內容을 살펴보면, 1986년까지는 서어비스部門이 대부분이었으나, 1987년부터는 纖維·被服·機械製作·淺海養殖部門 등에서 技術移轉을 포함하는 合營會社가 설립되는 등 점차 다양해지는 趨勢를 나타내고 있다. 특히 北韓은 1986년 8월 在日 朝總聯 商工人의 合營投資 誘致 알선을 목적으로 하는 「朝鮮國際合營總會社」를 설립하고 1987년부터 被服, 통조림, 컬러TV, 피아노, 타일 등 27個品目에 걸친 合營事業을 적극 추진하고 있다.

또 蘇聯의 시베리아開發과 관련, 輕工業分野에서 蘇聯側이 資本, 設備를 제공하

고 北韓側이 勞動力을 제공하는 合作事業도 활발히 추진되고 있어, 앞으로 蘇聯과의 合營도 늘어날 전망이다.

〈表-42〉 合 營 法 推 進 實 態

合營年度	合營相對國	合營內容
1985 年	日本	樂園百貨店(지방에 31개 분점)
1985 年	프랑스	羊角島 國際호텔
1985 年	日本	창광커피숍
1985 年	日本	大同江 自動車綜合修理工場
1986 年	日本	朝日友好醫療事業會社(金萬有病院)
1986 年	日本	平壤골프장
1986 年	日本	朝鮮國際合營總會社(合營仲介會社)
1986 年	日本	雲山金鑛開發株式會社
1986 年	日本	은하수 食堂
1986 年	日本	모란봉合營會社(被服生產)
1987 年	日本	南山合營會社(電氣, 電子製品 販賣店)
1987 年	日本	朝鮮樂園金融合營會社
1987 年	日本	元山愛國編織物有限責任會社
1987 年	日本	동해관(食堂)
1987 年	日本	大同江被服工場(모란봉合營會社 子會社)
1987 年	蘇聯	工作機械工場(熙川工作機械工場과 고리끼工作機械工場間)
1987 年	蘇聯	淺海養殖共同生產企業所
1987 年	蘇聯	漁業共同企業所
1987 年	中國	平壤냉면관(北京)
1988 年	中國	도문강食堂(延吉市)
1988 年	日本	平壤실크合營會社
1988 年	日本	清川江合營會社 熙川製絲工場
1988 年	日本	東大院合營會社(모란봉合營會社 子會社)

註：·日本과 이루어진 合營은 在日朝總聯과의 合營임.
·이밖에 탄자니아, 부루키나파소 등과 合作協定을 맺고 農業, 鑛業分野의 合作事業 推進中.

附　　錄

부 록 차 례

□ 北韓槪況 ····· 109

1. 一般 現況 ····· 109
2. 政　　治 ····· 109
3. 住民 生活 ····· 116
4. 對外 關係 ····· 119
5. 主要 經濟團體 ····· 121

□ 北韓의 合營關係 法令 ····· 122

1. 合營法 ····· 122
2. 合營法 施行細則 ····· 124
3. 合營會社 所得稅法 ····· 130
4. 合營會社 所得稅法 細則 ····· 131
5. 外國人 所得稅法 ····· 133
6. 外國人 所得稅法 細則 ····· 134

□ 北韓의 對外交易 現況(日本貿易振興會 資料) ····· 138

1. 1987年 北韓의 輸出入 現況 ····· 138
2. 日本의 對北韓 輸出入品目 構成 ····· 142
3. 蘇聯의 對北韓 輸出入品目 構成 ····· 152
4. 中國의 對北韓 輸出入品目 構成 ····· 157

□ 南北韓 主要經濟指標 ····· 162

□ 南北經濟會談 ····· 163

1. 南北經濟會談 提議 ····· 163
2. 南北經濟會談 推進經緯 ····· 163
3. 南北韓 立場 比較 ····· 164
4. 南北韓이 提議한 交易對象 品目 ····· 165

□ 南北交易 推進對策 …… 166

1. 南北交易에 대한 政府의 方針 …… 166
2. 南北交易에 관한 節次 …… 166

□ 日本·北韓 貿易의 實務 …… 168

1. 去來의 原則과 貿易機構 …… 168
2. 去來 方法 …… 168
3. 銀行 去來 …… 175

□ 東西獨間 交易 現況과 實務 …… 178

1. 東西獨間 交易關係의 發展 …… 178
2. 交易의 性格問題 …… 179
3. 交易制度의 變遷 …… 181
4. 東西獨交易 推移 …… 184
5. 東西獨交易의 實務的 側面 …… 186

□ 北韓概況

1. 一般現況 (1987년)

○ 名稱 : 朝鮮民主主義人民共和國(Democratic People's Republic of Korea : DPRK)
○ 面積 : 12萬 2,100㎢
○ 人口 : 2,069 萬名
○ 人口增加率 : 1.7%
○ 國民總生産(GNP) : 193.7億불
○ 經濟成長率(實質) : 3.3%
○ 1人當GNP : 936불
○ 換率(年中) : 美1불 對 2.14北韓원
○ 豫算規模 : 140.6億불
○ 軍事費 : 42.2億불
  - GNP의 21.8%, 예산규모의 30%
○ 輸出額 : 16.7億불
○ 輸入額 : 23.9億불
○ 外債 : 52.1億불
  - 西方圈 28億불, 共産圈 24.1億불
○ 修交國數 : 100個國(88. 11)
○ 兵力數 : 正規軍 87萬名(陸軍 76萬, 海軍 4萬, 空軍 7萬), 豫備兵力 약 560萬名

2. 政 治

朝鮮勞動黨

○ 役割 : 國家機關, 각종 政治組織, 大衆의 指導·領導
○ 理念 : 金日成 主體思想
○ 目標 : - 전국적 범위에서 民族解放과 人民民主主義革命 完遂
  - 온 사회의 主體思想化와 共産主義社會 建設

○ 創建日 : 1945年 10月 10日

○ 黨員數 : 약 300萬名 ('86)

○ 中央黨機構

◇ **黨大會** : - 黨綱領 · 規約의 채택 · 수정, 黨中央機構의 選擧

- 5년마다 개최(1980년 10월 第6次黨大會 이후 開催되지 않고 있음)

◇ **黨代表者會** : 黨大會사이에 戰略戰術에 관한 緊急한 問題 討議 · 決定

◇ **黨中央委員會** : - 黨大會사이에 모든 黨事業을 組織 · 指導

- '88. 10, 현재 正委員 178名, 候補委員 132名으로 構成

◇ **黨中央委員會 政治局(政治局 常務委員會)** :

- 黨中央委員會 全員會議와 全員會議 사이에 모든 黨事業을 組織 · 指導하는 사실상 最高 核心部署

- '88. 10, 현재 委員 15名, 候補委員 9名으로 구성

◇ **黨中央委員會 秘書局** :

- 필요시, 黨 人事 및 당면문제 議決 및 그 執行을 組織 · 指導

- '88. 10, 현재 總祕書(金日成)와 祕書 9名으로 구성, 산하에 27個 執行部署를 두고있음.

◇ **黨中央委員會 軍事委員會** :

- 黨의 軍事政策 遂行方法 討議 · 決定

- '88. 10, 현재 16名으로 구성

◇ **中央檢査委員會** : 黨의 財政經理事業 監査

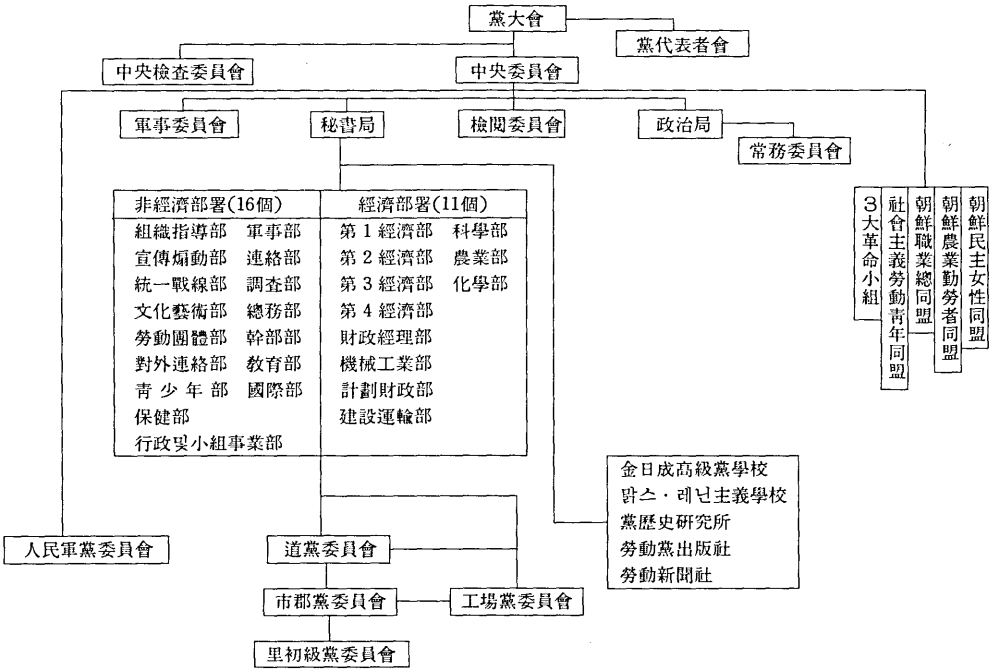
○ 下級 黨組織 : 末端組織인 黨細胞까지 道(直轄市) · 市 · 郡黨委員會, 마을黨 · 分初級黨 · 初級黨 委員會가 구성되어 있음.

○ 黨 外廓團體 : 朝鮮職業總同盟(160여萬명), 朝鮮社會主義勞動靑年同盟(380여萬명), 朝鮮農業勤勞者同盟(130여萬명), 朝鮮民主女性同盟(20여萬명)

○ 3大革命小組

- 1972년 新憲法에 『3大革命』(思想 · 技術 · 文化)을 규정한 이후 이를 추진하기 위해 1973년 2월 黨政治委員會 擴大會議 결정에 따라 조직
- 주로 大學出身의 未婚男女로 구성되며, 현재 小組員數는 46,000여명
- 金正日의 직접지도 아래 공장 · 기업소 뿐만 아니라 행정기관 등에도 파견되어 主體思想의 보급과 이행, 技術의 낙후성 극복, 文化施設 개선 등 임무 수행
- 기존 관리조직과 많은 衝突 발생

北韓 勞動黨 組織表



政權機關

◇ 主 席

- 任期 및 選出 : 4년, 最高人民會議에서 선출
- 地位 : 國家主權의 代表, 中央人民委員會의 首位(委員長), 전반적 武力의 最高司令官·國防委員會 委員長

* 통상 主席을 보좌하는 2-3名의 副主席을 두고 있음.

◇ 最高人民會議

- 人口 3萬名에 1名의 비율로 선출되는 任期 4年의 代議員으로 구성 (第8期 最高人民會議('86. 11. 2 선거) 대의원 수 655名)
- 主要 權限 (*사실상 形式的 追認機關)
  - 憲法 및 法令의 채택·수정
  - 대내외 政策의 基本原則 수립

- 主席의 選擧
- 主席의 제청에 의해 副主席, 中央人民委員會 委員, 政務院 總理, 國防委員會 副委員長을 선거 및 소환.
- 中央裁判所·中央檢察所 所長의 選擧 및 소환
- 經濟計劃과 國家豫算의 승인
- 戰爭과 平和에 관한 問題 決定

◇ 中央人民委員會

- 1972년 憲法에서 새로이 신설된『國家主權의 最高 指導機關』
- 主席, 副主席과 主席의 제의로 最高人民會議에서 선출된 임기 4년의 委員 및 書記長(1명)으로 구성('88. 10, 현재 위원 14명)
- 主要 權限(* 政策執行의 最高 核心機關)
  - 政務院, 各級 人民委員會 事業의 指導
  - 裁判·檢察機關의 指導
  - 政務院의 部 設置 및 廢止
  - 政務院 副總理, 各 部長 및 政務院 成員의 任命·解任

◇ 政務院

- 內閣에 해당하는 行政執行機關이나 中央人民委員會가 신설되면서 많은 權限이 줄어들었음.
- 政務院 成員 전원으로 구성되는 全員會議와 總理·副總理 및 일부 성원으로 구성되는 常務會議, 부문별 執行機關으로서 15委員會 1院 20部('88. 12. 16현재)를 두고 있음.
- 主要 權限
  - 經濟計劃의 作成 및 執行計劃 樹立
  - 工業·農業·對內外 商業·建設·運輸·遞信·國土管理·都市經營·科學·敎育·文化·保健·軍事 부문의 組織·指導
  - 외국과의 條約 締結 및 對外事業의 수행

◇ 地方政權機關

- 각 道(直轄市)·市(區域)·郡 人民會議와 人民委員會, 道行政및經濟指導委員會와 農村經理委員會, 郡協同農場經營委員會 등이 있음.

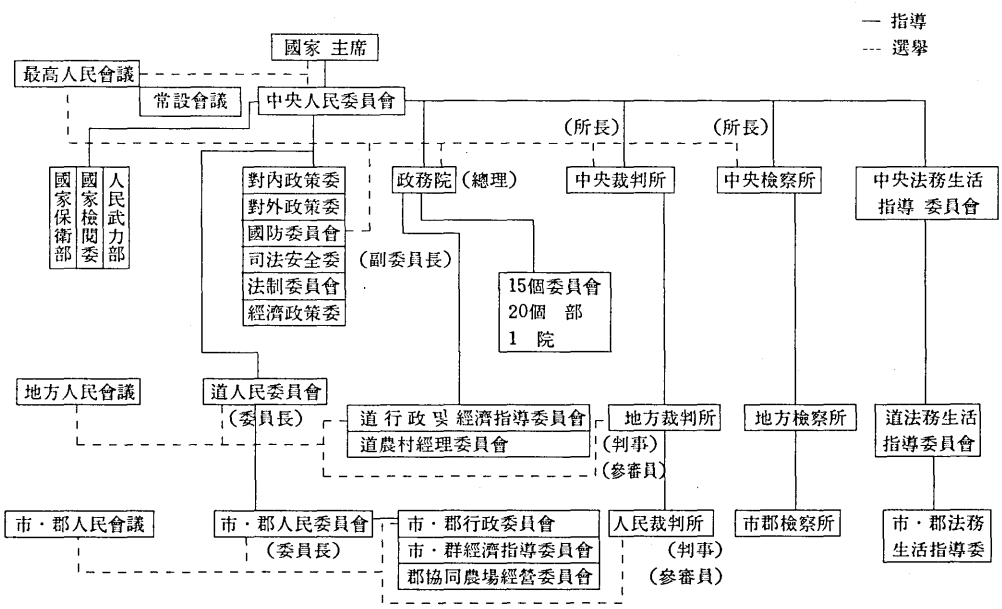
◇ 司法機關

- 裁判機關
  - 〈中央裁判所〉→〈道(直轄市)裁判所〉→〈人民裁判所〉와 〈特別裁判所〉 體系
  - 最高人民會議와 해당 地方人民會議에서 選出되는 任期 4年의 判事와 人民參審員으로 구성
  - 3級2審制 원칙
- 檢察機關
  - 〈中央檢察所〉→〈道(直轄市)檢察所〉→〈市·郡檢察所〉體系

◇ 國家保衛部

- 1973년『國家政治保衛部』로 출발, 1982. 4. 5,『國家保衛部』로 개칭
- 金日成 1人支配體制 維持를 위한 政治査察 機構

北韓의 政治機構圖



主體思想

○ 北韓에서 모든 분야의 唯一한 指導理念

"朝鮮勞動黨은 오직 위대한 수령 金日成동지의 主體思想, 革命思想에 의해 지도된다" (黨規約 前文)

○ 1955년 12월 28일 黨 煽動員大會에서 金日成이 "思想에서의 主體"를 주장한데서 부터 비롯되어 黨中央委 4期16次 全員會議(1967. 6. 28) 및 第5次 黨大會(1970. 11. 12)를 거치면서 체계화됨.

○ 主要內容

- 基本 前提 : "사람이 모든 것의 主人이며 모든 것을 決定한다… 歷史의 主體와 社會發展의 原動力은 人民大衆이다"
- 基本的 要求 : "自主的 立場"과 "創造的 立場"의 견지
- 指導的 指針 : ·『思想에서 主體』, 『政治(外交)에서 自主』, 『經濟에서의 自立』, 『軍事에서의 自衛』를 통한 "自主的 立場"견지
  ·『人民大衆에 의거하는 方法』, 『實情에 맞게 하는 方法』을 통한 "創造的 立場"견지

○ 普及 實態

- 對內的으로는 金日成 一人獨裁體制, 金日成父子 世襲體制의 合理化 道具로 利用
- 對外的으로는 아시아·아프리카地域에 『主體思想硏究小組』를 설립, 外交的 浸透手段으로 利用

金正日 權力承繼

○ 推進 經緯

- 1973. 9, 黨 秘密會議에서 內定, 『3大革命小組』를 이용, 활동시작.
- 1980. 10, 6次黨大會에서 公式化
- 1984. 6, 金日成의 東歐 순방중, '85년 金正日 主席 등용을 시사했으나 霧散
- 1984년 하반기부터 各種 宣傳媒體를 이용, 金正日의 治績을 선전하기 시작
- 현재 承繼體制 構築을 위한 治績만들기의 一環으로 『4大自然改造事業』, 『5個地區建設事業』(順川, 安州, 淸津, 南浦, 咸興), 主要 基幹產業 工場 建設 등을 金正日

지도하에 추진중

○ 權力 承繼의 問題點

- 指導者로서의 經歷 不足
- 指導力 未洽
- 政權 移讓後 소외될 우려가 있는 50-60代 幹部들의 반발
- 金日成의 健在
- 共產圈 특히 中·蘇의 冷淡한 反應

高麗民主聯邦制

○ 1980년 10월 勞動黨 第6次大會에서 提議

- 北韓은 1960년 8월 14일의 南北聯邦制 提議(8·15 15주년기념 金日成 演說)이후 기회있을 때마다 여러차례 統一까지의 過度的 措置로서 聯邦制를 提議

○ 主要 內容

- 聯邦制의 性格 : 完成된 統一國家 형태로서의 聯邦制(이전의 聯邦制와 差異)
- 聯邦制의 前提條件
  - 南韓의 反共政策 撤廢
  - 現政權의 退陣 및 容共政府 樹立
  - 平和協定 締結과 駐韓美軍 撤收
- 聯邦制의 主要 內容
  - 南北韓의 思想과 制度를 그대로 두고 雙方의 同數 代表 및 海外同胞들로 『最高民族聯邦會議』 및 『聯邦常設委員會』를 構成, 이 機構들이 南北의 地域政府를 指導
  - 南北의 地域政府는 각각 地域自治制를 實施

○ 高麗聯邦制의 問題點

- 아무런 事前保障 措置 없는 前提條件의 非現實性
- 高麗聯邦制의 國際法的 性格이 聯邦(Federation) 인지, 國家聯合(Confederation) 인지 모호(北韓은 高麗聯邦制의 英文表記時 'Confederation'使用)

3. 住民 生活

賃 金

○ 獨立採算制, 半獨立採算制 實施로 각 工場·企業所는 實績에 따라 기본 임금외에 賞與金을 주거나, 目標未達分을 제하고 임금을 줌.

(單位 : 北韓원)

職種別		賃金	備考
事務員	部長級	300-350	黨政部長級이상, 特級企業所 支配人 등
	地方單位幹部	100-150	道幹部 및 郡單位 책임자
	一般事務員	70	
技術者	責任者級	150-200	1-2級기업소·공장 支配人 및 技師長
	5等級技術者	75-78	
勞動者	重勞動者	130	鑛夫, 製鐵, 製鍊工業 從事者
	輕勞動者	90	一般機械 運轉士
	其他	60-80	一般 輕勞動者
教員	大學	200-250	
	一般	80	
軍人將校	將星級	250-490	
	領官級	120-215	
	尉官級	84-110	
其他	醫師	120-250	※ 『平壤産院』의 경우
	俳優	200-300	인민배우, 공훈배우 등

配 給

□ 食 糧

○ 통상 15日分씩 배급하며, 이중 2日分은 非常用으로 控除.

區分	配給量(1日)	白米 : 옥수수[1]
黨 및 國家高位幹部	700g	백미
一般 勞動者	600g	3 : 7
重勞動者	800g	3 : 7
一般 事務員	600g	3 : 7
特殊 軍人(경보병)	800g	7 : 3
軍人	700g	3 : 7
大學生(18세이상)	600g	3 : 7
高等中學生(13-17세)	500g	3 : 7
人民學校生(7-12세)	400g	3 : 7
幼稚園生(4-6세)	300g	3 : 7
3歲 이하	100-200g	3 : 7
高齡者·不具者	300g	3 : 7

註 : [1] 平壤住民등에게는 7 : 3~5 : 5로 配給.

□ 衣 類

○ 基本 配給이외의 衣類는 高價로 책정, 住民들의 需要를 抑制

對 象	回 數	品目 및 數量	備 考
勞 動 者	년 1-2회	作業服 1着	無常[1]
學 生	3-4년 1회	校 服 1着	廉價
技 師 · 敎 員	3-4년 1회	洋服地 1着	廉價
4 號 對 象 이 상	2년 1회	洋服地 1着	半額

註 : [1] 실제로는 각종 명목으로 賃金에서 제함.

[2] 黨政幹部, 2級이상 企業所 黨責任秘書, 支配人, 技師長 등.

□ 住 宅

○ 地位에 따라 住宅形態가 다름.

○ 모든 住宅은 國家所有 또는 協同團體의 所有로 입주자는 賃貸形式으로 거주

區 分	住 宅 型	家 屋 構 造	入 住 對 象 者
特 號	獨立高級住宅	· 獨立式 單層 또는 2層 住宅 · 목욕탕 · 수세식 변소 · 庭園 · 냉온방 장치	· 中央黨 副部長 이상 · 政務院 副部長 이상 · 人民軍 少將級 이상
4 號	新高層型아파트	· 방 2個 이상 · 목욕탕 · 수세식 변소 · 온방 시설 · 베란다	· 中央黨 課長級 이상 · 人民軍 大佐 · 政務院 局長級 이상 · 文藝人 幹部 · 大學 敎授 · 企業所 部長
3 號	中級單獨住宅 및 新型 아파트	· 방 2개 · 부엌, 창고 · 독립난방	· 中央機關 指導員 · 道단위 副部長級 · 企業所 部長
2 號	一般아파트	· 방 1-2개, 마루방 1, 부엌 · 독립난방	· 인민학교 · 고등중학교 校長 · 一般 勞動者 · 事務員
1 號	集團共同住宅	· 방 1-2개, 부엌	· 末端 勤勞者 및 事務員
	農村文化住宅	· 單層, 2-3層 聯立住宅 · 방 2, 부엌, 倉庫	· 協同農場員
	舊 屋	· 방 2-3個의 旣存住宅	· 一般 市民 및 奧地 農民

物 價

○ 中央計劃當局에 의한 價格의 計劃化로 인해 物價가 크게 변동되지는 않으나, 物資不足 · 輸入資材 價格 上昇에 따라 매년 2-3% 정도 物價가 引上되는 것으로 나타나고 있음.

區 分	品 目 別	單 位	價 格
穀 類	白 米	1kg	8 전
	밀	〃	8 전
	콩 · 팥	〃	7 전
	옥 수 수	〃	6 전
肉 類	소 고 기	1kg	7원 50전
	돼지고기	〃	〃
	닭 고 기	〃	4원 55전
酒類 및 담배	소 주	1병	2원 50전
	人 參 酒	〃	8－16 원
	麥 酒	〃	1 원
	담 배	갑(고급)	1원 20전
衣 類	신 사 복	1着	115－300 원
	冬 內 衣	〃	35 원
	Y 셔 츠	〃	16－40 원
	學 生 服	〃	45 원
日用工產品	자 전 거	1臺	160 원
	라 디 오	〃	250 원
	黑 白 T V	〃	500 원
	錄 音 器	〃	350 원
	손목時計	1個	120 원

名節 · 公休日

○ 名 節

1월 1일	설
2월 16일	金正日 生日
4월 15일	金日成 生日
5월 1일	國際勞動節
8월 15일	解放記念日
9월 9일	政權創建日
10월 10일	勞動黨 創建日
12월 27일	憲法節

○ 休日

名節外에 日曜日은 休務토록 되어있으나, 대개는 日曜日에 쉬지 못하고 그 대신에 電力不足으로 각 道마다 일주일중에 하루씩 電氣를 供給하지 않는 날 쉬고 있음.

階層區分

○ 北韓은 社會統制를 強化하기 위해 解放이후 여러차례에 걸쳐 成分調査작업을 실시, 住民들을 成分別로 엄격히 區分하고, 各 階層에 相應하는 特惠措置와 制裁措置를 制度化하고 있음.

區 分	對 象	比率('86)	待 遇
核心階層	○革命戰士 遺家族 ○被殺·戰死者 家族 ○黨·政·軍幹部家族	28%	○黨·政·軍幹部 登用 ○進學, 昇進, 配給, 衣料 등에 있어 特惠 措置
基本階層	○一般勞動者·農民家族 ○一般事務員 家族	51%	○各種 下級幹部·技術者로 進出 ○이중 極少數는 核心階層으로 進出
複雜階層	○地主·資本家 家族 ○日帝時 公職者·宗教人 家族 ○越南·附逆者·捕虜 家族 ○肅淸·犯罪者 家族	21%	○有害·重勞動에 從事 ○進學, 入黨 등 制約 ○制裁, 監視, 包攝對象으로 細部 分類, 差別待遇

4. 對外關係

修交 및 在外公館 現況

區 分		地域別	國 名
修交(100)	常駐大使(74)	亞·太	네팔, 라오스, 말레이지아, 蒙古, 방글라데시, 베트남, 싱가폴, 아프가니스탄, 印度, 인도네시아,中國, 파키스탄(12)
		中近東	南예멘, 北예멘, 레바논, 시리아, 요르단, 이란 (7)
		阿 洲	가나, 가봉, 기네, 기네비쏘, 나이제리아, 니제르, 레소토, 수단, 리비아, 이집트, 알제리아, 튜니지아, 르완다, 마다가스칼, 말리, 모잠비크, 베닌, 부룬디, 부르키나파소, 세네갈, 소말리아, 시에라레온, 앙골라, 우간다, 이디오피아, 자이르, 잠비아, 赤道기네, 중앙아프리카, 짐바브웨, 카메룬, 콩고, 코티와디브르, 탄자니아, 토고(35)
		西 歐	노르웨이, 덴마크, 스웨덴, 몰타, 스위스, 오스트리아, 폴투칼, 핀랜드 (8)
		東 歐	東獨, 루마니아, 불가리아, 蘇聯, 알바니아, 유고슬라비아, 체코슬로바키아, 폴랜드, 항가리 (9)
		美 洲	가이아나, 니카라과, 자마이카, 쿠바 (4)
	兼任大使(21)	亞·太	몰디브, 스리랑카, 카푸치아, 파푸아뉴기니아, 濠州 (6)
		阿 洲	모리타니, 감비아, 까쁘베르데, 라이베리아, 말라위, 모리셔스, 보츠나와, 상토메프린시페, 세이셸, 챠드, 세인트루시아 (11)
		西 歐	아이슬랜드 (1)
		美 洲	멕시코, 바베이도스, 베네수엘라 (3)
	修交合意(5)	亞·太	나우루, 바누아투 (2)
		阿 洲	케냐 (1)
		美 洲	수리남, 트리니닫토바고 (2)
其他(3)	一般代表部		프랑스 (1)
	通商代表部		쿠웨이트, 페루 (2)

※ 1988. 11 現在.

國際機構 加入現況

區 分	機 構 名	加 入 日
U N 傘 下 直 屬 機 構	UN通商開發會議 (UNCTAD)	1973. 7. 23
	UN開發計劃 (UNDP)	1979. 6. 8
U N 傘 下 專 門 機 構	世界保健機構 (WHO)	1973. 5. 19
	萬國郵便聯合 (UPO)	1974. 5. 29
	世界知的財產機構 (WIPO)	1974. 8. 17
	UN教育科學文化機構 (UNESCO)	1974. 10. 17
	世界氣象機構 (WMO)	1975. 5. 7
	國際電氣通信機構 (ITU)	1975. 9. 24
	國際民間航空機構 (ICAO)	1977. 9. 15
	UN食糧農業機構 (FAO)	1977. 11. 14
	國際海事機構 (IMO)	1986. 5. 6
政 府 間 國 際 機 構	國際電氣技術委員會 (IEC)	1963. 11. 16
	亞阿法律諮問委員會 (AALCC)	1974. 3. 15
	國際法定計量機構 (IOLM)	1974. 5. 9
	國際標準化機構 (ISO)	1974. 7. 8
	國際原子力機構 (IAEA)	1974. 9. 16
	코덱스委員會 (CODEX)	
其 他	非同盟國會議 (Nonaligned Countries)	1975. 8. 30

主要 協定締結 現況

相 對 國	協 定 內 容	締結 時期
蘇 聯	友好協力 및 相互援助에 관한 條約(防衛條約)	1961. 6
中 國	〃	1961. 7
체 코 슬 로 바 키 아	友好 및 協力 協定	1973. 2
루 마 니 아	〃	1975. 5
東 獨	〃	1984. 5
불 가 리 아	〃	1984. 6

5. 主要 經濟團體

團體名	團體名
朝鮮職業同盟	國家價格制定委員會
朝鮮農業勤勞者同盟	國家品質監督委員會
朝鮮建築家同盟	朝鮮建設建材工業協會
朝鮮科學技術總聯盟	朝鮮建設協會
國家標準規格委員會	朝鮮鑛業協會
朝鮮機械工業協會	朝鮮電氣通信및電子工業協會
朝鮮金屬工業協會	朝鮮電力工業協會
東海水產協同組合	朝鮮消費協同組合中央聯盟
朝鮮產業建設協會	朝鮮水產協會
朝鮮石炭工業協會	朝鮮·아세아貿易促進會
朝鮮食料및日用品工業協會	朝鮮鑄物協會
朝鮮紡織協會	朝鮮地質協會
朝鮮鎔接協會	朝鮮被服加工技術協會
朝鮮林業木材加工協會	朝鮮化學工業協會

□ 北韓의 合營關係 法令

1. 合營法

(1984. 9. 8. 最高人民會議 常設會議 決定 10號)

第1章 合營의 基本

第1條 世界의 여러 나라들과의 經濟技術 交流와 協助를 擴大 發展시키는 것은 朝鮮勞動黨과 共和國 政府의 一貫한 對外經濟政策이다. 朝鮮民主主義人民共和國은 共和國의 領域안에서 우리나라의 會社, 企業所와 다른 나라의 會社, 企業所, 個人사이에 平等과 互惠의 原則에서 合營하는 것을 奬勵한다.

第2條 朝鮮民主主義人民共和國에서의 合營은 工業, 建設, 運輸, 科學技術, 觀光業을 비롯한 여러 分野에서 할 수 있다.

第3條 朝鮮民主主義人民共和國은 다른 나라 合營當事者가 出資한 財産과 企業運營에서 얻은 所得을 法的으로 保護한다.

第4條 朝鮮民主主義人民共和國은 合營當事者들의 經營活動과 關聯하여 共和國 法이 規定한 모든 合法的 權利를 保障한다. 合營會社는 모든 活動에서 朝鮮民主主義人民共和國의 法規範과 規定을 尊重하며, 그것을 徹底히 지켜야 한다.

第5條 在日朝鮮商工人들을 비롯하여 海外에 居住하는 朝鮮同胞들도 이 法에 根據하여 우리나라의 會社, 企業所와 合營할 수 있다.

第2章 合營會社의 組織

第6條 合營會社는 當事者들이 會社組織에 關한 契約을 맺고 朝鮮民主主義人民共和國 對外經濟機關의 承認을 받은 다음 該當機關에 登錄하였을 때 組織된다.

第7條 合營會社의 出資하는 몫은 合營當事者들의 合意에 따라 定한다. 合營當事者들은 貨幣對象, 現物財産과 發明權, 技術文獻 等으로 出資할 수 있다. 現物財産, 發明權, 技術文獻等으로 出資하는 경우에는 그 값을 國際市場 價格에 準하여 合營當事者들이 評價한다.

第8條 合營會社를 運營하는 過程에 생기는 會社의 빚에 대하여 合營當事者들은 出資몫안에서만 責任진다. 合營會社의 한편 當事者가 자기의 出資몫을 第3者에게 넘겨주려고 할 때에는 상대편 當事者의 同意를 받아야 한다.

第9條 合營會社는 登錄된 資金을 줄일 수 없다.

第3章 理事會와 經營活動

第 10 條 合營會社는 理事會를 둔다. 理事會는 合營社會의 最高決議機關이다. 合營會社는 規約을 가지며 그에 따라 經營活動을 한다.

第 11 條 理事會는 合營會社 規約의 採擇 및 修正 補充, 合營會社의 發展對策, 經營活動計劃, 決算과 分配, 管理成員의 任命 및 解任, 財政檢閱員의 任命등 合營會社의 重要한 問題를 討議 決定한다.

第 12 條 會社 社長은 合營會社 組職에 관한 契約, 合營會社 規約 및 理事會의 決定에 따라 會社의 經營活動을 組織, 進行하며 自己事業에 對하여 理事會앞에 責任진다.

第 13 條 合營會社는 朝鮮民主主義人民共和國 銀行에 돈자리를 두며 合營當事者들의 合意에 따라 다른나라 銀行에도 돈자리를 둘 수 있다. 合營活動에 必要한 資金을 다른나라 銀行에서 貸付받을 수 있다.

第 14 條 合營會社가 生產에 必要한 原料, 資料, 半製品들을 朝鮮民主主義人民共和國 안에서 사올 때 그 價格은 國際市場價格을 基準으로 한다. 合營會社가 對外市場에서 物資를 輸入할 때는 關稅를 물리지 않는다.

第 15 條 合營會社는 自己의 生產製品을 對外市場에 輸出할 수 있다.

第 16 條 合營會社가 從業員을 받아들이고 내보내는 것은 朝鮮民主主義人民共和國 法과 合營 雙方의 契約에 따라 勞力을 管理하며 利用한다.

第 17 條 合營會社에서 일하는 다른나라 사람은 自己가 받은 勞賃에 대하여 朝鮮民主主義人民共和國 外國人所得稅法에 따라 所得稅을 물어야 한다. 合營會社에서 일하는 다른나라 사람은 勞賃의 一部를 國外로 送金할 수 있다.

第4章 決算과 分配

第 18 條 合營會社는 해마다 한번씩 定期的으로 經營活動을 決算하여야 한다. 決算은 總收入에서 原價를 補償하고 所得稅를 바친 다음 豫備基金, 生產擴大 및 技術發展基金을 비롯한 必要한 資金을 控除한 나머지 基金을 合營雙方의 出資몫에 다라 配分하는 方法으로 한다.

第 19 條 合營會社는 豫備基金을 造成하여야 한다. 豫備基金의 規模와 해마다 造成하는 比率은 따로 定한다. 豫備基金은 合營會社에서 缺損된 資金을 補充하는데 쓴다.

第 20 條 合營會社의 決算文件은 財政檢閱員의 檢閱과 理事會의 批准을 받아야 한다.

第 21 條 合營會社는 決算期마다 純所得에 대하여 朝鮮民主主義人民共和國 合營會社所得稅法에 따라 所得稅를 물어야 한다. 合營會社는 生産을 始作한 때로 부터 一定한 期間 所得稅를 免除받을 수 있다. 合營會社는 純所得이 적은 경우 所得稅의 減免을 請願할 수 있다. 合營會社는 土地를 使用할 때 土地使用料를 물어야 한다.

第 22 條 다른나라 合營當事者는 分配받은 돈을 國外로 送金할 수 있다.

第 5 章 合營會社의 解散과 紛爭解決

第 23 條 合營會社는 契約에 規定된 存屬期間이 끝나면 解散된다. 合營會社를 繼續 運營하려면 存續期間이 끝나기 6個月前에 該當機關에 提起하여야 한다.

第 24 條 合營會社는 繼續하여 缺損을 내거나 合營會社의 한편 當事者가 自己의 義務를 違反하거나 不可避한 事情으로 會社를 運營할 수 없게 되었을 때에는 理事會의 決定에 따라 存續期間이 끝나기 前에 解散할 수 있다.

第 25 條 合營會社를 解散할 때에는 現行業務를 結束하고 남은 財産을 出資몫에 따라 合營當事者들 사이에 分配한다.

第 26 條 合營會社를 運營하는 過程에 생기는 意見相異는 協議의 方法으로 解決한다. 協議의 方法으로 解決할 수 없는 紛爭問題는 朝鮮民主主義人民共和國의 裁判機關 또는 仲裁機關에서 審議한다. 雙方의 合意에 따라 第 3 國의 仲裁機關에 紛爭問題의 審議를 提起할 수도 있다.

2. 合營法施行細則

(1985. 3. 20. 政務院 決定 14號)

第 1 章 一般規定

第 1 條 이 세칙은 「朝鮮民主主義人民共和國 合營法」을 정확히 집행함으로써 世界 여러나라들과의 經濟技術 교류와 협조를 확대 발전시키는 것을 목적으로 한다.

第 2 條 朝鮮民主主義人民共和國은 공화국 영역안에서 우리나라의 회사, 企業所와 다른나라의 會社, 기업소, 개인 사이에 평등과 호혜의 원칙에서 합영하는 것을 장려한다.

第 3 條 朝鮮民主主義人民共和國에서 합영은 電子 및 자동화공업, 金屬工業, 채취공업, 기계제작공업, 화학공업, 식료가공공업, 피복가공공업, 일용품공업, 건설, 운수, 관광을 비롯하

여 人民經濟 여러 분야에서 할 수 있다.

第 4 條 朝鮮民主主義人民共和國 영역안에 조직되는 합영회사는 最新科學技術을 받아들이며 제품의 질을 높이고 輸出을 늘일 수 있어야 한다.

第 5 條 朝鮮民主主義人民共和國 영역안에 조직되는 합영회사는 有限責任會社이다.

第 6 條 국가는 다른 나라 합영당사자가 出資한 재산과 기업운영에서 얻은 소득을 法的으로 보호한다.

第 7 條 합영회사는 朝鮮民主主義人民共和國의 법과 합영당사자들 사이에 맺은 契約, 합영회사 규약에 따라 독자적으로 經營活動을 한다.

第 8 條 합영회사는 모든 활동에서 朝鮮民主主義人民共和國의 법규범과 규정을 정확히 지켜야 한다.

第 9 條 在日朝鮮商工人들을 비롯하여 해외에 거주하는 조선동포들도 이 세칙에 따라 우리나라의 회사, 기업소와 合營할 수 있다.

第 2 章 合營會社의 組織

第 10 條 다른 나라의 회사, 기업소, 개인과 합영회사를 조직하려는 우리나라의 회사, 기업소는 對外經濟事業部와 합의한 다음 대외교섭을 하여야 한다.

第 11 條 합영당사자들은 합영회사 조직에 관한 계약을 맺은 다음 대외경제사업부의 承認을 받아야 한다.

第 12 條 합영회사 조직에 관한 契約書에는 계약당사자들, 회사의 이름, 회사의 존속기간, 회사의 자금총액과 당사자들의 出資몫, 이사회조직, 회사의 종업원수와 勞賃기준, 생활보장조건 등 합영회사의 조직과 운영에서 나서는 중요한 문제들이 포함되어야 한다.

第 13 條 합영회사는 해당 道人民委員會에 會社登錄을 하여야 한다.

회사를 등록하려고 할 때에는 會社登錄申請書와 함께 합영계약을 승인한 문건, 합영회사의 규약, 출자를 증명하는 확인문건을 내야 한다.

합영회사는 회사등록기관에 등록된 때로부터 法人으로 된다.

第 14 條 합영회사가 등록된 내용을 고치려고 할 때에는 대외경제사업부와 합의하고 會社登錄機關에 고쳐진 내용을 알려야 한다.

第 15 條 합영회사는 會社規約을 가져야 한다.

회사규약에는 회사의 이름과 소재지, 회사의 사업내용, 회사의 資金總額과 당사자들의 출자몫, 회사의 존속기간 등 회사의 활동원칙과 秩序들이 포함되어야 한다.

第3章 出 資

第 16 條 합영회사의 자금총액과 당사자들이 出資하는 몫은 합영당사자들의 합의에 따라 정한다.

第 17 條 합영당사자들은 貨幣, 건물, 원료, 기계설비, 발명권, 기술문헌, 토지 등으로 출자할 수 있다.

第 18 條 합영당사자들이 出資하는 貨幣는 그들이 합의한 통화로 한다.

第 19 條 건물, 원료, 기계설비, 발명권, 技術文獻 등으로 출자할 때 그 값은 國際市場價格에 따라 합영당사자들이 평가한다.

第 20 條 토지를 출자몫으로 넣지 않을 때에는 土地使用料를 물어야 한다. 토지사용료는 국가 가격제정기관이 정한다.

第 21 條 合營會社는 등록자금을 줄일 수 없다.

第 22 條 합영당사자들은 회사를 운영하는 과정에 생기는 회사의 빚에 대하여 출자몫안에서만 책임진다.

第 23 條 합영회사의 한편 당사자가 자기의 출자몫의 일부 또는 전부를 第三者에게 넘겨주려고 할 때에는 상대편 당사자의 同意를 받아야 한다.

第4章 理事會와 管理成員

第 24 條 합영회사에 理事會를 둔다.

이사회는 합영회사의 최고결의기관이다.

第 25 條 이사회는 필요한 수의 이사로 구성한다.

이사회에 理事長과 부이사장을 둔다.

합영당사자들이 派遣하는 이사수와 이사장, 부이사장은 계약에서 정한다.

第 26 條 理事會는 해마다 한번이상 이사장이 소집한다. 이사장의 위임에 의하여 부이사장이 소집할 수 있다.

이사회를 소집하려고 할 때에는 소집 날짜와 장소, 討議案件을 이사들에게 미리 알려야 한다.

第 27 條 이사회는 회사규약의 채택 및 修正補充, 회사등록자금의 증가, 회사존속기간의 연장, 회사의 해산, 회사의 발전대책과 경영활동계획, 決算과 分配, 社長과 부사장의 임명 및 해임, 재정검열원의 임명을 비롯하여 회사운영에서 나서는 중요한 문제를 토의 결정한다.

第 28 條 이사회에서 討議되는 문제는 회의에 참가한 理事會全員의 찬성으로 결정된다.

第 29 條 합영회사에 회사 사장과 부사장을 비롯한 필요한 수의 管理成員을 둔다.

第 30 條 합영회사 社長은 회사조직에 관한 계약, 회사규약 및 이사회의 결정에 따라 회사의 經營活動을 조직진행하며 자기사업에 대하여 이사회앞에 책임진다.

第 5 章 物資購入과 製品販賣

第 31 條 합영회사는 생산에 필요한 원료, 資材, 半製品, 설비 (이 아래부터는 物資라고 한다)를 우리나라에서 사쓸 수 있다.

해당 기관, 기업소는 합영회사가 요구하는 물자를 우선적으로 보장하여야 한다.

合營會社는 우리나라에서 생산되지 않거나 사쓸 수 없는 물자는 다른 나라에서 사올 수 있다.

第 32 條 합영회사는 발명권, 기술문헌, 技術秘訣 등 앞선 기술을 다른 나라에서 사올 수 있다.

第 33 條 합영회사는 생산한 제품을 다른 나라에 輸出하는 것을 기본으로 하여야 한다.

第 34 條 합영회사가 생산에 필요한 물자와 생산한 제품을 우리나라에서 사고 파는 것은 해당 貿易機關을 통하여서만 할 수 있다.

이때 가격은 國際市場價格을 기준으로 한다.

合營會社는 일부 경영용물자를 상업망을 통하여 직접 사쓸 수 있다.

第 35 條 합영회사는 生產한 제품의 輸出 또는 생산에 필요한 물자의 輸入을 직접 할 수 있으며 우리나라 貿易機關을 통하여서도 할 수 있다.

第 36 條 合營會社가 생산에 필요한 物資를 수입하거나 생산한 제품을 수출할 때에는 輸出入許可를 받지 않는다.

第 37 條 합영회사가 生產에 필요한 물자를 다른 나라에서 수입할 때에는 關稅를 물지 않는다.

第 38 條 합영회사는 정해진데 따라 會社에서 쓰는 물, 電氣, 난방, 電話 등의 使用料를 물어야 한다.

第 39 條 합영회사는 회사의 財產에 대하여 우리나라 保險에 드는 것을 기본으로 한다.

第 6 章 勞力管理

第 40 條 합영회사에서 우리나라의 勞力을 받아들이고 내보내는 것은 勞動行政機關을 통

하여 한다.

第 41 條 합영회사 從業員들의 노동시간, 휴식, 勞動保護는 朝鮮民主主義人民共和國 노동법규에 따른다.

第 42 條 합영회사는 다른 나라 사람을 종업원으로 받아들일 수 있다.

第 43 條 합영회사는 종업원들의 技術技能水準을 높이고 필요한 기능공들을 키워내야 한다.

第 44 條 합영회사의 종업원들을 朝鮮民主主義人民共和國의 사회보험 및 사회보장에 의한 혜택을 받는다.

合營會社는 종업원들에게 지불되는 노동보수의 7%, 종업원들은 자기가 받는 노동보수의 1%의 社會保險料를 물어야 한다.

第 7 章 外貨管理

第 45 條 합영회사는 朝鮮民主主義人民共和國 貿易銀行 (이 아래부터는 무역은행이라고 한다) 또는 무역은행이 지정하는 銀行에 外貨돈자리와 조선원 돈자리를 둔다.

合營會社의 모든 외화 收入과 支出은 은행에 있는 外貨돈자리를 통하여서만 할 수 있다.

第 46 條 合營會社는 은행돈자리에 있는 外貨殘高에 대하여 貿易銀行이 정한 이자율에 따라 利子를 받는다.

第 47 條 합영회사는 合營當事者들의 합의에 따라 다른 나라 은행에 돈자리를 둘 수 있다.

第 48 條 합영회사는 우리나라 안에서 貿易機關을 통하여 사고 파는 상품대금과 그에 따르는 비용을 外貨로 지불하며 상업망을 통하여 購入하는 상품대금과 여러가지 사용료를 조선원으로 支拂한다.

第 49 條 합영회사는 經營活動에서 부족되는 외화를 우리나라 銀行 또는 다른 나라 은행에서 貸付받을 수 있다.

第 50 條 합영회사의 經營計算은 조선원으로 하는 것을 原則으로 하며 합영당사자들의 合意에 따라 外貨로도 할 수 있다.

合營會社의 외화 收入과 支出에 대한 朝鮮원의 換算은 무역은행이 정한 화폐환산비율에 따라 한다.

第 51 條 합영회사는 다른 나라 合營當事者의 利益配當金을 그의 요구에 따라 다른 나라에 송금해주어야 한다.

利益配當金을 다른 나라에 송금할 때에는 그 내용을 證認할 수 있는 근거문건을 은행에 내야한다.

第 52 條 합영회사에서 일하는 다른 나라 사람은 회사에서 받은 노임액의 60%까지 다른 나라에 송금할 수 있다.

第 8 章 決算과 分配

第 53 條 합영회사는 경영활동에 대하여 해마다 決算하여야 한다.

합영회사의 決算年度는 1월 1일부터 12월 31일까지이다.

第 54 條 合營會社의 결산은 년간 總收入에서 原價를 보상하고 순소득을 확정하는 방법으로 한다.

第 55 條 財政檢閱員은 합영회사의 결산문건을 검열하여야 하며 그 정확성에 대하여 理事會앞에 책임져야 한다.

第 56 條 재정검열원은 合營會社의 경영활동 정형을 검열할 수 있다.

재정검열원은 회사의 장부, 契約書를 비롯하여 財政檢閱에 필요한 문건을 열람할 수 있다.

第 57 條 합영회사는 決算期마다 순소득에 대하여 「朝鮮民主主義人民共和國 合營會社 所得稅法」에 따라 소득세를 물어야 한다.

第 58 條 합영회사는 豫備基金을 조성하여야 한다.

예비기금은 登錄資金의 25%가 될 때까지 해마나 순소득 가운데서 5%씩 積立한다.

예비기금은 합영회사의 缺損資金을 補充하는데 쓴다.

理事會의 결정에 따라 예비기금을 會社의 등록자금으로 옮길 수 있다.

第 59 條 합영회사는 生產擴大 및 技術發展基金, 종업원들을 위한 상금기금, 문화후생기금 등을 가진다.

基金의 종류와 규모, 조성비율은 이사회에서 토의·결정한다.

第 60 條 합영당사자들에 대한 利益分配는 純所得에서 소득세를 바치고 기금을 控除한 나머지 부분을 출자몫에 따라 나누는 방법으로 한다.

합영당사자들은 분배받은 돈을 再投資할 수 있다.

第 9 章 合營會社의 解散

第 61 條 합영회사는 계약에 규정된 존속기간이 끝나면 解散된다.

합영회사를 繼續 운영하려면 존속기간이 끝나기 6個月前에 이사회에서 결정하고 대외경제사업부의 승인을 받은 다음 합영회사등록기관에 등록하여야 한다.

第 62 條 다음과 같은 경우에는 이사회의 결정에 따라 存續期間이 끝나기전에 합영회사를

해산할 수 있다.

1. 합영회사가 계속하여 5年以上 缺損을 냈을 때

2. 한편 합영당사자가 자기의 의무를 違反하여 경영활동에 엄중한 후과를 가져왔을 때

3. 不可避한 사정으로 합영회사를 운영할 수 없게 되었을 때

第 63 條 합영회사가 해산될 때 이사회는 淸算人을 임명하여야 하며 社長은 자기 사업을 청산인에게 인계하여야 한다.

第 64 條 청산인은 청산사업을 시작하기전에 회사등록기관에 淸算手續이 시작된다는 것을 알려야 한다.

第 65 條 청산인은 합영회사의 現行業務를 結束하고 남은 財産을 합영당사자들에게 出資몫에 따라 分配하여야 한다.

第 66 條 청산인은 자기 事業의 정확성에 대하여 이사회앞에 책임진다.

第 67 條 청산인은 淸算手續이 끝나면 이사의 批准을 받은 다음 회사등록기관에 청산수속이 끝났다는 것을 알려야 한다.

第 10 章 紛爭解決

第 68 條 합영회사를 운영하는 과정에 생기는 意見相異는 協議의 방법으로 해결한다.

협의의 방법으로 해결할 수 없는 紛爭問題는 朝鮮民主主義人民共和國의 裁判機關 또는 무역중재기관에서 심의해결한다.

第 69 條 仲裁는 朝鮮民主主義人民共和國의 貿易仲裁事件審議절차에 따라 한다.

仲裁原告와 仲裁被告는 중재원명단에 없는 사람을 중재원으로 지명할 수 있다.

第 70 條 재판은 朝鮮民主主義人民共和國의 民事訴訟節次에 따라 한다.

다른 나라의 合營當事者는 민사소송에서 우리나라의 합영당사자와 같은 權利를 보장받는다.

第 71 條 합영당사자들의 合意에 따라 분쟁문제의 심의를 第 3 國의 무역중재기관에 제기할 수도 있다.

3. 合營會社 所得稅法

(1985. 3. 7. 最高人民會議 常設會議 決定 12號)

第 1 條 朝鮮民主主義人民共和國 영역안에 있는 합영회사는 이 법에 따라 所得稅를 물어야

한다.

第2條 합영회사소득세는 決算期마다 總收入에서 原價를 보상하고 남은 純所得에서 문다.

第3條 합영회사가 무는 所得稅率은 순소득의 25%로 한다.

第4條 합영회사는 기업운영을 시작한 때로부터 3年까지 所得稅를 免除받을 수 있다.

소득세 면제기간이 지난 다음에도 순소득이 적을 때에는 합영회사의 請願에 따라 소득세를 면제하거나 덜어줄 수 있다.

第5條 합영회사소득세의 계산은 朝鮮원으로 한다.

第6條 합영회사는 정해진 날자에 해당 財政機關에 소득세를 물어야 한다.

합영회사소득세를 제때에 물지 않았을 때에는 물어야 할 날자가 지난날부터 물어야 할 所得稅額에 대하여 매일 0.3%의 延滯料를 물어야 한다.

第7條 재정기관은 합영회사의 소득세납부정형을 檢閱할 수 있다.

합영회사는 검열에 필요한 자료를 재정기관에 보여주어야 한다.

第8條 재정기관은 합영회사가 이 법을 어기였을 때에는 그 정상에 따라 벌금을 물릴 수 있다.

4. 合營會社所得稅法 細則

(1985. 5. 17. 政務院 決定 22號)

第1條 이 세칙은 우리나라 인민경제부문의 기관, 企業所와 다른 나라의 기관, 기업소(個人포함)가 공동으로 운영하는 우리나라 領域안에 있는 합영회사들에 적용한다.

第2條 朝鮮民主主義人民共和國 영역안에 있는 합영회사는 朝鮮民主主義人民共和國 合營會社所得稅法과 이 세칙에 따라 소득세를 물어야 한다.

第3條 합영회사소득세는 決算期마다 總收入에서 원가를 보상하고 남은 純所得에서 문다.

1. 합영회사 소득세를 계산하는 期間은 1月 1日부터 12月 31日까지(1年)로 한다.

새로 조직되는 合營會社의 所得稅는 기업운영을 시작한 때로부터 년말까지 계산하며 해산되는 합영회사의 소득세는 1월 1일부터 해산된 날까지 계산한다.

2. 합영회사의 純所得은 다음과 같이 계산한다.

1) 工業部門 합영회사의 순소득은 제품판매수입에서 販賣原價를 빼는 방법으로 계산한다.

2) 建設部門 합영회사의 순소득은 建設物을 넘겨 주고 받은 수입에서 건설원가를 빼

는 방법으로 계산한다.

3) 輸送部門 합영회사의 순소득은 輸送運賃收入에서 수송원가를 빼는 방법으로 계산한다.

4) 商業 및 便宜奉仕部門 합영회사의 순소득은 상품판매 및 편의봉사 수입에서 상품판매 및 편의봉사에 지출된 費用을 빼는 방법으로 계산한다.

5) 이밖의 부문 합영회사의 순소득은 朝鮮民主主義人民共和國 財政部가 따로 정하는데 따라 계산한다.

3. 모든 합영회사는 경영활동에 대한 년간 財政簿記決算書를 다음해 1월안으로 해당 재정기관에 내야 한다.

第4條 합영회사가 무는 所得稅率은 순소득의 25%로 한다.

第5條 합영회사가 무는 소득세에 대한 計算은 다음과 같이 한다.

1. 합영회사의 소득세는 해당 결산기간의 純所得額에 稅率을 적용하여 계산한다.

2. 합영회사의 소득이 우리 나라안의 여러곳에 있는 支社들에서 이루어졌을 때에는 그것을 다 合한데다 稅率을 적용하여 계산한다.

第6條 합영회사는 기업운영을 시작한 때로부터 3年까지 所得稅를 免除받을 수 있다.

1. 합영회사가 소득세를 면제받으려고 할 때에는 財政部에 所得稅免除申請書를 내어 승인을 받아야 한다.

2. 財政部는 소득세면제기간이 지난 다음에도 순소득이 적을 때에는 합영회사의 請願에 따라 소득세를 면제하거나 덜어줄 수 있다.

第7條 합영회사소득세의 계산은 朝鮮원으로 한다.

합영회사의 순소득이 外資로 이루어졌을 때의 소득세는 朝鮮民主主義人民共和國 貿易銀行이 발표한 결산년도말(해산된 날 포함) 현재 돈換算比率에 따라 朝鮮원으로 환산한다.

第8條 합영회사는 정해진 날자에 해당 財政機關에 소득세를 물어야 한다.

합영회사소득세를 제때에 물지 않았을 때에는 물어야 할 날자가 지난날부터 물어야 할 所得稅額에 대하여 매일 0.3%의 延滯料를 물어야한다.

1. 합영회사는 소득세를 결산년도 다음해 1月안으로 해당 재정기관에 물어야 한다.

2. 합영회사는 소득세를 물 때에 所得稅納付書를 만들어 거래은행에 내야 하며 은행은 그것을 검토확인한 다음 1通은 보관하고 합영회사와 해당 기관에 각각 1通씩 보내주어야 한다.

3. 財政機關은 합영회사가 문 소득세액을 檢討確認하고 덜바친 소득세는 받아들이고 더

바친 소득세는 도로 내주어야 한다.

4. 합영회사가 不可避한 사정으로 소득세를 정해진 날자에 물지 못하여 부과된 延滯料는 재정기관이 검토하여보고 그 전액 또는 일부를 免除하여 줄 수 있다.

第9條 재정기관은 합영회사의 소득세납부 정형을 檢閱할 수 있다.

1. 財政機關은 합영회사들과 그와 연관된 기관, 기업소를 대상으로 하여 合營會社所得稅 납부 정형을 檢閱할 수 있다.

2. 合營會社는 검열에 필요한 資料를 재정기관에 보여주어야 하며 재정기관의 검열에 응해야 한다.

第10條 합영회사는 해당 기관들이 소득세를 더 받았을 때에는 法機關에 제기할 수 있다.

第11條 재정기관은 합영회사가 朝鮮民主主義人民共和國 合營會社所得稅法과 이 세칙을 어기였을 때에는 그 정상에 따라 해당 所得稅의 4倍까지 罰金을 물릴 수 있으며 정상이 엄중할 때에는 法機關에 제기할수 있다.

5. 外國人 所得稅法

(1985. 3. 7. 最高人民會議 常設會議 決定 12號)

第1條 朝鮮民主主義人民共和國 영역안에서 所得이 있는 외국인은 이 법에 따라 소득세를 물어야 한다.

第2條 외국인들에게 소득세를 물리는 所得은 다음과 같다.

1. 勞動報酬에 의한 所得

2. 발명권, 技術文獻, 기술비결 등의 사용료에 의한 所得

第3條 勞動報酬에 의한 소득에 대하여 물리는 稅率은 다음과 같다.

月 所 得 額	稅 率(%)
500원부터	免 除
501원부터 2,000원까지	5
2,001원부터 4,000원까지	10
4,001원부터 6,000원까지	15
6,001원부터 8,000원까지	20
8,001원부터 10,000원까지	25
10,001원이상	30

第 4 條 發明權, 기술문헌, 기술비결 등의 使用料에 의한 所得에 대하여 물리는 세율은 20%로 한다.

第 5 條 다음의 所得에 대하여서는 外國人所得稅를 물리지 않는다.

1. 朝鮮民主主義人民共和國 政府의 배려에 의하여 받은 賞金, 보조금.
2. 朝鮮民主主義人民共和國 銀行에 예금한 돈에 대한 利子
3. 朝鮮民主主義人民共和國정부와 다른 나라 정부사이에 맺은 協定에 의하여 소득세를 물리지 않기로 한 所得
4. 朝鮮民主主義人民共和國 財政部가 정하는 그 밖의 소득

第 6 條 외국인소득세의 계산은 朝鮮원으로 한다.

第 7 條 외국인소득세는 외국인에게 所得을 支拂할 때 해당기관, 기업소가 그의 소득에서 控除하여 문다.

외국인에게 소득을 지불하는 기관, 기업소는 외국인소득세를 정해진 날자에 해당 財政機關에 물어야 한다.

第 8 條 외국인소득세를 제때에 물지 않았을 때에는 물어야 할 날자가 지난날부터 물어야 할 소득세액에 대하여 매일 0.3%의 延滯料를 물어야 한다.

第 9 條 財政機關은 外國人所得稅納付 정형에 대하여 검열할 수 있다.

외국인에게 소득을 지불하는 기관, 기업소는 검열에 필요한 資料를 財政機關에 보여줘야 한다.

第 10 條 재정기관은 외국인소득세법을 어긴데 대하여 정상에 따라 罰金을 물릴 수 있다.

6. 外國人所得稅法 細則

(1985. 5. 17. 政務院 決定 23號)

第 1 條 이 세칙은 朝鮮民主主義人民共和國 領域안에서 소득이 있는 모든 外國人들에게 적용한다.

第 2 條 朝鮮民主主義人民共和國 領域안에서 所得이 있는 외국인은 朝鮮民主主義人民共和國 外國人所得稅法과 이 세칙에 따라 소득세를 물어야 한다.

第 3 條 외국인들에게 소득세를 물리는 所得은 다음과 같다.

1. 勞動報酬에 의한 所得
   1) 생활비(勞賃), 봉급등에 의한 소득

2) 可給金, 상금, 장려금, 利益配當金 등에 의한 소득

3) 講義料, 번역료 등에 의한 소득

2. 발명권, 技術文獻, 기술비결, 특허권, 商標權, 재산 등의 사용료에 의한 소득

3. 商品販賣에 의한 소득

※ 외국인이 상품을 팔려고 할 때에는 해당 재정기관에 알려야 한다.

第4條 勞動報酬에 의한 소득에 대하여 물리는 稅率은 다음과 같다.

月 所 得 額	稅 率(%)
500원이하	免除
501원부터 2,000원까지	5
2,001원부터 4,000원까지	10
4,001원부터 6,000원까지	15
6,001원부터 8,000원까지	20
8,001원부터 10,000원까지	25
10,001원이상	30

第5條 發明權, 기술문헌, 기술비결, 특허권, 상표권, 재산 등의 使用料에 의한 소득과 상품판매에 의한 소득에 대하여 물리는 稅率은 20%로 한다.

第6條 外國人들에게 물리는 소득세에 대한 計算은 다음과 같이 한다.

1. 외국인들의 勞動報酬에 의한 소득세는 소득세액에 해당한 稅率을 적용하여 계산한다.

2. 外國人의 노동보수에 의한 소득과 발명권, 기술문헌, 기술비결, 特許權, 상표권, 재산 등의 사용료에 의한 소득, 상품판매에 의한 소득이 함께있을 때에는 각각 그에 해당한 稅率을 적용하여 계산한다.

3. 한사람의 노동보수에 의한 月所得이 여러곳에서 이루어졌을 때에는 그것을 다 合한데다 해당한 稅率을 적용하여 계산한다.

第7條 외국인의 勞動報酬에 의한 소득에 대하여 물리는 세율은 사람별로 적용하며 발명권, 기술문헌, 技術秘訣, 특허권, 상표권, 재산 등의 사용료에 의한 소득, 商品販賣에 의한 소득에 대하여 물리는 稅率은 件別로 적용한다.

第8條 다음의 소득에 대하여서는 外國人所得稅를 물리지 않는다.

1. 朝鮮民主主義人民共和國 政府의 배려에 의하여 받은 賞金, 보조금
2. 朝鮮民主主義人民共和國 銀行에 예금한 돈에 대한 利子
3. 朝鮮民主主義人民共和國 정부와 다른 나라 정부 사이에 맺은 協定에 의하여 소득세를 물리지 않기로 한 소득
4. 외국인 留學生, 실습생, 연구생들이 받는 生活費, 朝鮮民主主義人民共和國에서 받는 旅費, 잡비, 문화비 등과 선물, 記念品 등에 의한 소득, 다른 나라에서 외국인들에게 보내오는 돈과 朝鮮民主主義人民共和國 財政部가 정하는 그밖의 소득

第9條 외국인소득세의 계산은 朝鮮원으로 한다. 외국인의 소득이 外貨로 이루어졌을 때의 소득세는 朝鮮民主主義人民共和國 무역은행이 발표한 외국인소득세를 무는 날의 돈換算比率에 따라 朝鮮원으로 환산한다.

第10條 외국인소득세는 외국인에게 所得을 支拂할 때 해당 기관, 기업소가 그의 소득에서 控除하여 문다.

勞動報酬에 의한 소득에 따르는 외국인소득세는 달마다 계산하여 물어야하며, 發明權, 기술문헌, 기술비결, 특허권, 상표권 재산 등의 使用料와 상품판매에 의한 소득세는 그 소득을 支拂할 때마다 計算하여 문다.

第11條 외국인에게 소득을 支拂하는 기관, 企業所는 외국인소득세를 정해진 날자에 해당 財政機關에 물어야 한다.

외국인소득세를 제때에 물지 않았을 때에는 물어야 할 날자가 지난날부터 물어야 할 소득세액에 대하여 매일 0.3%의 延滯料를 물어야 한다.

1. 외국인소득세는 소득이 支拂된 때로부터 5日안에 물어야 한다.
2. 기관, 企業所는 외국인소득세를 물 때에 外國人所得稅納付書를 작성하여 거래은행에 내야 하며 銀行은 그것을 검토확인한 다음 1通은 保管하고 납부자와 해당 기관, 기업소에 각각 1通씩 보내주어야 한다.
3. 財政機關은 외국인이 문 소득세액을 檢討確認하고 더 바친 소득세는 도로 내주어야 한다.

第12條 재정기관은 外國人所得稅納付정형에 대하여 검열할 수 있다.

1. 財政機關은 외국인에게 소득을 지불하는 기관, 기업소와 그와 관련되어있는 기관, 기업소를 대상하여 외국인소득세납부정형을 檢閱할 수 있다.

2. 해당 기관, 기업소는 검열에 필요한 資料를 재정기관에 보여주어야하며 재정기관의 檢閱에 응해야 한다.

第 13 條 外國人들은 해당기관들이 소득세를 더 받았을 때에는 法機關에 제기할 수 있다.

第 14 條 재정기관은 외국인소득세법을 어긴데 대하여 정상에 따라 罰金을 물릴 수 있다.

朝鮮民主主義人民共和國 외국인소득세법과 이 細則을 어기고 외국인소득세를 물지 않았거나 해당 所得稅額보다 적게 물었을 때에는 延滯料와 함께 소득액의 100%까지 벌금을 물릴 수 있으며 정상이 엄중할 때에는 해당 法機關에 제기할 수 있다.

□ 北韓의 對外貿易 現況(日本貿易振興會 資料)

1. 1987年 北韓의 輸出入 現況

國·地域名	輸出			輸入	
	86 年	87 年	增加率	86 年	87 年
日本	164.66	229.66	39.5	193.17	224,43
西歐	108.88	155.01	42.4	93.72	88.30
英國	0.79	0.29	△ 66.3	2.59	1.34
프랑스	7.55	9.10	20.5	11.66	33.91
西獨	67.76 (1-6)	45.33		49.64 (1-6)	37.98
※이탈리아	1.94	NA		20.15	NA
스웨덴	0.39 (1-10)	0.62		2.70 (1-10)	2.00
덴마크	0.32 (1-7)	0.13		2.29 (1-7)	0.66
네덜란드	0.15 (1-7)	0.05		4.89 (1-7)	0.21
벨기에(1-11)	0.10	0.17	77.7	1.17	1.10
오스트리아	0.23 (1-6)	0.24		3.84 (1-6)	0.99
스위스	0.13	0.52	3.7倍	6.15	3.48
스페인	2.05	3.62	76.5	1.51	4.20
그리이스	29.41 (1-7)	94.94		7.28 (1-7)	2.43
아시아	54.62	101.17	85.2	130.22	168.62
香港	23.48	30.17	28.4	78.41	111.83
싱가폴	8.44 (1-11)	13.13		27.42 (1-11)	30.47
※말레이지아	1.91	NA		1.35	NA
타이(1-9)	6.41	8.61	34.3	13.58	4.56
인도네시아	4.03 (1-8)	12.21		3.92 (1-8)	1.85
인도	12.25	36.95	201.6	6.83	19.74
파키스탄	0.01	0.10	8.9倍	0.06	0.17
中東·아프리카	11.02	9.27	△ 15.9	14.28	0.91
※이란	0.10	NA		0	NA

(單位：百萬弗)

入	收	支		往		復
增減率(%)	86 年	87 年		86 年	87 年	增減率(%)
16.2	△ 28.51		5.23	357.83	454.08	26.9
△ 5.8	15.16		66.71	202.60	243.31	20.1
△ 48.0	△ 1.80		△ 1.05	3.37	1.63	△ 51.6
190.9	△ 4.11		△ 24.81	19.21	43.01	123.9
	18.12	(1−6)	7.35	117.40	(1−6) 83.31	
	△ 18.21		NA	22.09	NA	
	△ 2.31	(1−10)	△ 1.38	3.09	(1−10) 2.62	
	△ 1.97	(1−7)	△ 0.53	2.61	(1−7) 0.79	
	△ 4.74	(1−7)	△ 0.16	5.04	(1−7) 0.26	
△ 5.9	△ 1.07		△ 0.93	1.27	1.28	0.4
	△ 3.61	(1−6)	△ 0.75	4.08	(1−6) 1.23	
△ 43.3	△ 6.02		△ 2.96	6.29	4.00	△ 36.3
179.1	0.54		△ 0.58	3.56	7.83	119.9
	22.13	(1−7)	92.51	36.69	(1−7) 97.37	
29.5	△ 75.60		△ 67.45	184.84	269.79	46.0
42.6	△ 54.93		△ 81.66	101.90	142.00	39.3
	△ 18.98	(1−11)	△ 17.34	35.86	(1−11) 43.60	
	0.56		NA	3.26	NA	
△ 66.3	△ 7.17		4.05	19.98	13.17	△ 34.0
	0.11	05−8)	10.36	7.94	(1−8) 14.06	
189.4	5.42		17.21	19.07	56.69	197.2
3.1倍	△ 0.05		△ 0.07	0.07	0.27	4.0倍
△ 93.6	△ 3.26		8.36	25.30	10.18	△ 59.8
	0.10		NA	0.10	NA	

國·地域名	輸出				輸		
	86 年	87 年		增加率	86 年	87 年	
※아랍首長國聯邦	0.03		NA		0		NA
이 집 트	0.05	(1－10)	0.04		5.64	(1－10)	0.38
알 제 리	0.43	(1－9)	0.01		0.002	(1－9)	0
나이지리아	7.60	(1－6)	6.29		0	(1－6)	0
코토지파루	(1－11)0.17	(1－9)	0.06		(1－11)0.65	(1－9)	0
탄자니아	0.10	(1－9)	0.40		0	(1－9)	0.02
자 이 르	0.59	(1－4)	0.03		0	(1－4)	0
짐바브웨	2.08	(1－9)	2.47		7.99	(1－9)	0.51
美 洲	0.52		14.72	28.3倍	2.90		5.02
카 나 다	0.42	(1－9)	1.04		0.97	(1－9)	4.96
美 國	0		0	－	0		0
브 라 질	0	(1－11)	0		0.90	(1－11)	0.06
페 루	0.10	(1－11)	13.68		1.03	(1－9)	0
오스트레일리아	0.63		0.55	△ 13.4	4.67		22.44
社會主義國	978.31		954.01	△ 2.5	1,373.45		1,566.17
蘇 聯	642.00		682.70	6.3	1,078.60		1,264.90
체코슬로바키아	29.41	(1－9)	19.50		20.93	(1－9)	14.34
유고슬라비아	1.48		NA		1.24		NA
불가리아	26.67	(1－6)	11.89		20.70	(1－6)	6.06
中 國	280.23		239.92	△ 14.4	253.20		280.87
總 計	1,318.64		1,464.39	11.1	1,812.41		2,075.89

註： 1. 相對國側統計를 C.I.F(輸入), F.O.B(輸出)價格으로 換算.

2. 87年의 統計데이타가 不明한 나라(※표시)는 統計, 地域別小計에서 제외.

3. 87年의 總計, 地域別小計에 있어서, 年間數値가 不明한 것은 最新月까지의 累計를 加算.

(單位：百萬弗)

入	收	支		往	復	
增減率(%)	86 年	87 年		86 年	87 年	增減率(%)
	0.03	NA		0.03	NA	
	△ 5.59	(1－10)	△ 0.34	5.69	(1－10) 0.42	－
－	0.43	(1－9)	0.01	0.43	(1－9) 0.01	
	7.60	(1－6)	6.29	7.60	(1－6) 6.29	
	(1-11)△0.48	(1－9)	0.06	(1－11)0.82	(1－9) 0.06	
	0.10	(1－9)	0.38	0.10	(1－9) 0.42	
	0.59	(1－4)	0.003	0.59	(1－4) 0.003	
	5.91	(1－9)	1.96	10.07	(1－9) 2.98	
73.1	△ 2.38		9.70	3.42	19.74	5.8倍
	△ 0.55	(1－9)	△ 3.92	1.39	(1－9) 6.00	
－	0		0	0	0	－
	△ 0.90	(1－11)	△ 0.06	0.90	(1－11) 0.06	
	△ 0.93	(1－11)	13.68	1.13	(1－11) 13.68	
4.8倍	△ 4.04		△ 21.89	5.30	22.99	4.3倍
14.0	4 △ 395.14		△ 621.16	2,351.66	2,520.18	7.2
17.3	△ 436.60		△ 582.20	1,720.60	1,947.70	13.2
	8.48	(1－9)	5.16	50.34	(1－9) 33.84	
	0.24		NA	2.72	NA	
	5.97	(1－6)	5.83	47.37	(1－6) 17.95	
10.9	27.03		△ 40.95	533.44	520.79	△ 2.4
14.5	△ 493.77		△ 611.50	3,131.05	3,450.28	13.1

4. 다음 나라는 會計年度의 統計데이타를 使用(86年＝88/86年度, 87年＝86/87年度).

인 도(4～3月) 이 란(3/21～3/20)

파키스탄(7～6月) 오스트레일리아(7～6月)

2. 日本의 對北韓 輸出入品目 構成

가. 日本의 對北韓 主要輸出品(1982年~1987年)

構成 및 主要品目	數量 單位	1982 年 數量	1982 年 金額	1983 年 數量	1983 年 金額
動植物性 油脂類			1,015,949		511,625
大豆油	MT	1,530	236,248	1,736	244,662
글리세린	"	1,901	621,872	570	163,882
鑛物性生産品			4,215,824		2,518,797
鉛鑛	MT	4,807	684,047	3,000	522,380
코우크스	"	126,002	3,133,003	72,276	1,591,839
化學工業生産品			7,383,774		6,484,547
酸化알루미늄	MT	—	—	20,358	984,793
合成樹脂를 含有한 와니스, 페인트	"	636	308,433	807	358,939
三元環 또는 四元環 에폭신 等	"	25	8,378	631	216,272
푸탈酸 디옥신	"	2,562	606,432	2,184	452,476
殺虫劑	"	851	658,089	556	383,272
除草劑	"	2,830	1,719,958	1,350	781,410
樹脂, 플라스틱, 고무 및 그 製品			4,654,165		5,129,745
폴리에틸렌	MT	969	252,731	643	148,606
鹽化비닐 樹脂	"	425	330,084	712	422,724
運搬用 또는 包裝用 容器	"	803	277,989	881	248,217
고무製 벨트, 벨팅	"	558	449,936	1,131	782,664
타이어, 튜브	"	2,059	1,081,991	2,419	1,204,909
板紙 및 그 製品			3,622,554		2,354,209
新聞用紙	MT	3,439	349,298	7,247	667,843

(單位：1,000円)

1984 年		1985 年		1986 年		1987 年	
數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
	119,887		112,317		106,067		114,604
103	20,997	265	52,573	779	80,320	978	68,181
105	30,909	13	5,426	—	—	—	—
	1,928,232		1,338,993		577,940		435,998
1,363	230,413	2,169	241,534	—	—	—	—
66,033	1,481,310	38,660	860,387	16,490	286,783	14,280	184,228
	4,284,926		4,918,412		2,471,754		2,120,377
24,032	1,164,848	23,100	1,180,546	11,521	244,583	7,054	268,600
484	272,967	984	472,866	485	207,120	347	172,244
18	8,448	1,048	414,078	2,213	582,187	500	107,715
463	93,397	923	174,557	249	44,056	57	8,930
212	150,981	205	146,543	0.3	1,025	2.5	6,946
750	386,545	572	285,842	0.2	1,380	0.3	478
	4,236,601		4,977,305		2,179,363		2,610,143
251	72,937	647	158,393	655	135,539	220	51,601
466	290,782	146	171,675	317	160,081	388	221,275
265	104,372	222	116,624	312	118,691	341	146,673
855	522,137	987	679,015	330	209,149	735	451,472
3,973	1,898,803	3,839	1,836,274	1,717	757,025	1,756	609,497
	2,485,604		2,145,043		946,097		812,135
5,700	514,953	3,178	276,031	563	49,438	281	28,280

構 成 및 主 要 品 目	數量	1982 年		1983 年	
	單位	數 量	金 額	數 量	金 額
印刷用紙(표백化學 펄프製)	MT	2,400	377,273	2,598	363,398
크라프트紙, 크라프트板紙	"	12,084	1,369,926	4,954	490,604
紡織用纖維 및 그 製品			9,480,681		3,861,396
人造纖維의 長纖維, 그 織物	MT	551	715,140	494	493,772
人造纖維의 短纖維, 그 織物	"	2,724	1,197,470	1,187	476,606
융단, 其他 깔 것	"	307	573,898	339	565,653
漁 網	"	269	261,851	209	196,178
卑金屬 및 그 製品			10,504,210		12,210,252
鐵鋼 및 그 製品	MT	41,333	7,846,050	43,136	8,497,135
銅 및 그 製品	"	1,230	526,820	2,171	1,058,590
알루미늄 및 그 製品	"	1,205	754,853	2,000	1,375,511
機 械 類			14,399,334		17,590,823
內燃機關	NO	1,795	1,782,645	729	884,891
液體펌프	"	4,045	539,493	7,235	1,143,776
氣體펌프, 氣體壓縮機	"	270	838,429	361	1,388,637
에어콘디쇼너	"	903	437,213	1,374	593,962
冷藏庫, 冷凍機器	"	738	787,578	1,341	1,552,059
溫度變化의 方法으로 材料를 處理하는 機器	MT	657	1,004,227	610	703,085
荷投用機械	NO	229	304,289	328	800,128
鑛業·土木用機械	"	197	3,609,910	255	1,920,987
工作機械	"	128	933,686	211	2,240,906

(單位：1,000円)

1984 年		1985 年		1986 年		1987 年	
數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
3,956	623,144	2,737	452,525	743	109,215	634	96,086
4,251	402,526	5,422	578,951	1,876	234,167	1,313	161,111
	2,609,314		3,189,516		2,170,910		1,938,565
326	417,408	477	623,142	290	359,967	180	248,614
374	338,376	1,406	899,012	323	223,819	172	181,947
198	367,903	235	445,802	104	221,147	60	115,310
217	254,215	164	171,472	413	371,195	614	376,747
	8,258,842		8,721,778		4,420,529		5,330,334
30,128	5,848,025	29,852	5,542,259	9,222	2,649,243	19,197	3,424,471
162	212,481	534	373,869	864	259,623	206	183,390
878	1,200,252	898	1,065,491	410	332,524	792	428,429
	15,273,388		13,299,293		6,302,339		7,336,913
5,035	2,303,696	149	442,371	587	535,486	295	466,474
1,260	479,736	712	384,424	605	333,015	1,502	289,842
275	475,621	223	690,746	189	138,651	201	132,975
1,413	216,275	1,076	207,546	527	298,999	457	126,325
1,677	1,179,308	3,665	1,138,343	1,060	641,376	1,174	588,804
453	1,316,586	10	947,070	158	391,437	148	314,487
694	492,687	241	1,135,530	103	218,373	177	205,002
370	3,986,697	197	1,659,799	166	1,461,888	328	1,487,604
83	859,696	41	426,218	42	258,635	76	484,548

構 成 및 主 要 品 目	數量 單位	1982 年 數 量	1982 年 金 額	1983 年 數 量	1983 年 金 額
콕크·조절판 等	MT	127	362,284	467	1,053,231
베 아 링	"	174	266,836	169	257,408
電 氣 機 器			4,901,501		7,575,840
發電機, 電動機, 變壓機 等	NO	11,174	584,916	18,997	838,952
有線通信機器	"	5,480	269,652	3,215	550,394
無線通信機器, 라디오, TV 等	"	39,185	1,451,631	28,340	923,723
配電盤, 制御盤	"	711	444,087	1,022	818,157
電力·通信케이블 等	MT	424	389,163	2,816	1,502,373
人造黑鉛電極(丸形)	"	60	63,369	2	1,911
輸 送 機 器			9,991,945		10,074,483
乘 用 車	NO	428	526,727	293	371,492
버 스	"	123	354,528	82	807,353
貨物自動車	"	811	2,118,374	757	2,135,477
運轉室·엔진附着 트럭	"	2,002	5,824,289	1,578	5,120,999
特殊用途用 自動車	"	48	456,079	55	686,823
中古 貨物船	"	2	38,887	1	161,321
中古 漁船	"	2	99,007	—	—
其他 機器(光學, 寫眞, 精密, 計測, 醫療, 樂器, 錄音, 錄畫機 等)			1,025,356		3,968,054
其 他			6,876,217		5,340,884
輸 出 合 計			78,071,510		77,620,655

註 : 機械類, 電氣機器 各品目의 金額은 部分品, 附屬品을 포함, 數量 NO(個, 臺)에는 部分品, 附屬品은 包含하지 않는다.

(單位：1,000円)

1984 年		1985 年		1986 年		1987 年	
數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
179	415,870	154	356,477	153	345,016	118	271,265
108	180,077	161	207,982	87	140,439	52	91,315
	5,579,778		5,282,085		3,322,696		3,622,743
9,172	511,731	6,706	378,252	12,320	487,740	3,746	319,999
6,047	345,024	10,585	177,096	1,286	136,599	3,406	205,034
9,922	966,051	26,117	1,290,918	18,175	770,689	22,213	916,326
435	549,757	1,105	446,005	221	287,005	537	238,601
1,500	955,315	460	435,112	428	364,160	1,081	575,528
49	18,632	909	333,653	878	305,695	405	132,356
	6,822,264		6,868,666		3,872,667		2.,253,858
296	388,229	1,253	1,492,942	762	983,740	604	635,578
118	1,264,596	335	667,129	142	237,118	79	191,035
1,185	3,162,601	1,070	3,453,201	496	1,532,040	289	661,309
179	1,149,826	10	36,829	68	375,246	57	305,528
26	343,711	41	350,889	18	217,477	27	128,483
2	152,026	2	83,167	—	—	—	—
1	10,000	—	—	3	182,437	—	—
	3,847,656		1,802,732		1,580,111		1,412,358
	4,873,868		6,505,728		3,088,889		2,854,475
	60,317,360		59,049,551		31,039,362		30,084,493

나. 日本의 對北韓主要 輸入品(1982年～1987年)

構成 및 主要品目	數量 單位	1982 年		1983 年	
		數 量	金 額	數 量	金 額
動物性生產品			9,897,275		7,890,772
갯지렁이	MT	62	173,100	91	191,854
청어(冷凍)	"	503	107,120	636	159,218
대구(冷凍)	"	1,318	96,211	1,046	44,598
대구알(冷凍)	"	2,597	1,913,919	1,518	1,276,133
대구알(鹽藏)	"	5,087	3,546,700	3,321	2,612,550
연어 및 송어	"	1,501	649,001	1,188	453,526
게(活, 新鮮, 冷藏, 冷凍)	"	321	263,491	132	108,103
대합(活, 新鮮, 冷藏, 冷凍)	"	3,299	808,619	6,414	1,495,929
其他 甲殼類 및 軟體動物	"	51	48,411	186	53,205
성 게	"	407	551,363	243	335,913
羽 毛	"	370	1,241,189	142	445,441
植物性生產品			3,731,095		3,911,036
송이버섯(新鮮, 冷藏)	MT	283	1,383,436	282	917,631
冷凍野菜	"	74	283,214	167	537,596
野菜(鹽水等으로 貯藏)	"	838	1,057,546	1,374	1,756,458
고 추	"	395	102,475	327	79,654
藥用植物	"	1,427	596,489	1,131	403,104
調整食料品, 飮料			884,601		1,675,001
청어 또는 대구알 調製品	MT	1,433	444,136	4,123	1,259,119
甲殼類 및 軟體動物의 調整品	"	698	272,424	581	211,120
鑛物性生產品			6,900,692		4,403,820
天然土狀黑鉛	MT	5,970	142,549	1,400	28,647
石英 및 규암(內張石)	"	1,634	78,581	922	27,005
카 오 린	"	8,368	98,626	7,676	81,386
花崗岩 等	"	7,782	149,648	8,469	154,959
마그네샤크링카	"	88,193	2,474,771	102,469	2,468,616
滑 石	"	35,270	534,140	23,617	318,731
亞 鉛 鑛	"	46,886	2,497,667	17,067	735,311
無 煙 炭	"	40,450	578,313	30,276	367,800

(單位：1,000円)

1984 年		1985 年		1986 年		1987 年	
數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
	6,137,332		6,125,555		6,215,725		7,597,635
98	194,500	121	229,191	125	209,699	131	206,173
233	46,681	52	12,070	–	–	66	9,802
–	–	180	19,337	146	14,830	–	–
500	360,283	418	284,257	314	201,790	96	53,059
1,979	1,539,193	2,242	1,612,718	2,118	1,282,250	2,501	1,516,520
1,661	515,123	779	240,646	1,103	250,623	547	113,086
113	72,226	228	143,310	2,041	489,852	8,814	2,287,674
7,954	1,709,593	9,548	1,909,348	7,186	1,447,826	7,266	1,520,037
358	95,499	1,413	226,302	1,303	188,842	252	339,781
322	503,519	258	413,711	239	331,437	252	339,781
76	197,322	30	49,332	88	182,654	17	29,790
	4,041,623		4,635,893		3,158,593		3,776,639
375	1,269,955	730	2,476,881	473	1,872,711	814	2,730,827
457	1,141,611	313	578,083	322	325,634	13	28,048
1,116	995,787	1,669	1,030,124	1,507	517,883	1,184	482,961
55	11,833	92	15,194	75	10,694	7	1,037
1,148	399,166	801	387,830	726	245,296	670	312,468
	2,452,754		1,194,881		709,662		1,277,726
5,810	1,826,244	1,751	515,787	1,375	289,673	2,626	674,401
1,215	417,682	1,127	420,334	1,149	288,238	1,761	458,526
	5,399,632		5,559,966		4,683,028		3,343,440
11,025	219,747	5,380	109,605	4,275	72,087	6,356	99,478
1,678	53,884	983	35,180	1,775	47,106	928	42,480
8,979	94,238	10,579	109,903	9,122	93,288	2,491	22,695
9,630	160,284	6,523	101,689	8,422	139,761	7,305	123,489
93,343	2,217,042	66,824	1,635,155	32,264	685,850	44,831	648,786
25,461	350,095	13,263	204,548	14,383	194,422	9,864	102,547
19,150	1,060,670	11,843	502,624	11,033	298,902	–	–
92,603	978,651	259,138	2,742,606	405,609	2,997,412	288,571	1,604,353

構成및主要品目	數量 單位	1982年 數量	1982年 金額	1983年 數量	1983年 金額
化學工業生産品			382,325		980,198
尿素	MT	3,642	154,551	19,165	745,437
페퍼민트油	"	118	217,981	120	209,639
木材및그製品			74,687		103,406
木材(製材用, 베니야板用)	CM	602	74,687	3,346	80,052
紡織用纖維및그製品			3,143,227		2,335,305
누에고치(조絲用)	MT	209	488,335	233	595,237
生絲	"	42	281,678	13	78,400
허드렛 고치	"	1,142	1,418,413	506	748,303
副蠶絲	"	560	380,802	370	358,181
羊毛	"	50	28,188	103	42,528
캐시미어염소털	"	22	110,549	22	85,673
綿製타올	DZ	1,313,020	286,339	1,390,785	259,183
貴石, 貴金屬및이들製品			532,409		3,908
銀	KG	92,564	330,244	45	3,908
金	"	62	202,165	—	—
卑金屬및그製品			11,819,272		8,457,803
銑鐵	MT	50,899	1,314,070	31,466	856,366
鐵鋼찌꺼기	"	8,791	208,913	4,400	94,208
鐵鋼코일	"	615	36,393	12,231	653,960
鐵鋼鋼板	"	43,115	2,527,404	41,356	2,139,421
알루미늄塊	"	—	—	—	—
鉛塊	"	10,475	2,640,993	3,924	1,087,986
亞鉛塊	"	26,735	5,042,557	20,124	3,576,348
其他			144,914		294,200
輸入合計			37,510,497		29,955,452

出處：「日朝貿易」.

(單位：1,000円)

1984 年		1985 年		1986 年		1987 年	
數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
	618,619		268,524		69,277		224,637
6,461	232,798	3,096	83,034	–	–	4,000	63,313
135	349,976	57	161,638	52	62,787	95	102,552
	117,444		75,418		54,540		346,371
813	65,237	919	75,418	586	54,540	5,280	268,859
	1,937,275		1,571,251		1,289,086		986,958
184	379,956	–	–	47	68,266	5	6,364
10	55,462	35	131,907	18	76,335	6	8,683
218	212,004	363	263,060	298	181,570	127	58,259
559	744,563	428	554,976	515	346,217	713	302,001
276	107,791	156	51,460	54	16,709	–	–
27	99,793	18	81,652	–	–	–	–
1,383,625	242,814	1,567,280	323,290	1,615,430	275,617	1,633,440	243,502
	228,555		7,804,636		1,693,375		5,708,712
390	21,821	479	24,293	–	–	5,337	185,781
75	206,734	3,173	7,778,445	849	1,693,375	2,633	5,522,021
	13,164,539		15,645,791		11,166,387		11,495,924
67,742	2,002,324	69,002	2,098,296	59,677	1,200,091	66,295	1,112,230
–	–	2,520	55,830	25,160	414,182	17,751	249,502
19,662	1,051,846	69,995	3,109,674	61,668	2,111,302	78,574	2,895,714
35,477	1,877,694	12,733	590,784	18,322	606,224	20,664	727,260
200	52,044	7,688	2,080,550	3,613	622,194	3,668	700,181
15,257	3,517,422	7,864	1,411,662	7,890	976,794	10,205	1,418,473
17,620	4,110,553	28,718	6,055,078	39,054	4,767,758	36,487	4,070,157
	201,999		425,845		124,053		137,956
	34,299,772		43,200,874		29,272,806		34,885,998

3. 蘇聯의 對北韓 輸出入品目 構成

가. 蘇聯의 對北韓 輸出

코드番號	品名	單位	1985 年		1986 년	
			數量	金額(千루블)	數量	金額(千루블)
	總計	百萬루블	–	654.8	–	757.2
10-19	機械, 設備 및 輸送 手段	–	–	147,836	–	138,379
100-103	金屬切削機械 및 鍛造 프레스設備	–	–	3,262	–	274
10502	金屬切削旋盤, 工具, 베아링 製造工場設備	–	–	3,265	–	1,841
110	動力設備	–	–	1,793	–	1,730
11017, 11018	디젤	–	–	946	–	539
11098	動力設備部品	–	–	201	–	245
111	電氣技術設備	–	–	1,310	–	1,275
11123	溶接設備	–	–	201	–	37
11163	繼電器(電話用 除外)	臺	256	17	512	32
11186	셀산	〃	367	81	538	112
113	케이블 및 電線	–	–	623	–	796
11309, 11312	高周波用 케이블	km	12	66	73	98
11320	架空電力網用裸電線	ton	380	438	360	432
120	有用鑛物地下·露天開發用施設	–	–	6,567	–	5,178
12390	銑鐵, 鋼, 壓延品生産 工場設備	–	–	56,643	–	51,259
128	地質探査用坑掘削機械, 設備와 그 裝置	–	–	276	–	1,035
144	纖維工業設備	–	–	5,431	–	8,902
150	化學工業設備	–	–	14,043	–	2,766
15501	펌프	臺	65	56	19	57
15502	콤프레샤	〃	61	376	10	116
15970, 1599870	映寫機 및 部品	–	–	155	–	45

코드番號	品名	單位	1985 年		1986 년	
			數量	金額(千루블)	數量	金額(千루블)
170, 171, 178, 179	計器 및 實驗室設備	–	–	3,040	–	3,387
172	醫療設備 및 器具 (化學·製藥工業用 設備 除外)	–	–	892	–	531
17301	베 아 링	–	–	1,416	–	1,202
174	工 具	–	–	264	–	278
190	鐵道車輛 補助設備	–	–	313	–	485
19101, 19110	트럭 및 트럭組立用 一式	–	–	7,527	–	898
19111, 19198	트럭, 部品, 同修理部品(엔진 包含)	–	–	2,412	–	2,169
192	船舶 및 舶用設備	–	–	834	–	681
193	航 空 技 術	–	–	17,266	–	14,978
19501	乘 用 車	臺	99	333	100	315
20	固 體 燃 料	–	–	28,268	–	46,944
21, 22	原油 및 石油製品	–	–	120,965	–	188,014
24002	망 간 鑛	千 ton	21	441	30	660
24002	크 롬 鑛	〃	61	1,511	25	2,335
25	非金屬鑛物, 粘土, 鑛土	–	–	2,113	–	2,238
261	페로아로이	–	–	3,771	–	3,630
26101	페로망간	–	–	1,706	–	1,632
26103	페로크롬	–	–	1,453	–	1,400
264	壓延鋼材	–	–	1,353	–	2,494
26508	冷延스틸스트립	–	–	42	–	6
266	파 이 프	–	–	2,046	–	1,798
268	金屬製品	–	–	321	–	310
26801–26804	各種綿材	–	–	37	–	35

코드番號	品名	單位	1985 年		1986 년	
			數量	金額(千루블)	數量	金額(千루블)
2681301	와이어로프	—	—	257	—	242
273	非鐵金屬製品	—	—	286	—	397
30	化學製品	—	—	1,005	—	1,238
30225	시안化나트륨	t	197	159	203	163
304	플라스틱 및 플라스틱 製造材料	—	—	398	—	409
3042108, 3042132	폴리에치렌	t	50	34	261	151
30932	化學試藥	—	—	31	—	28
3099950	油壓制動液	t	20	12	20	12
31001	有機·合成染料	〃	320	2,632	174	1,581
331	映畫寫眞 필름	—	—	190	—	190
33101	映畵用 필름	—	—	145	—	143
341	카리肥料	t	99,100	4,645	23,000	1,500
405	斷熱材	—	—	205	—	207
506	종이	t	6,443	2,171	6,775	2,333
5063302	크라프트紙	〃	5,294	1,792	5,121	1,828
51001	棉花	〃	9,817	13,457	10,321	14,795
5140101	綿紡絲	〃	1,358	3,462	1,238	3,118
51406	人造纖維絲	〃	3,982	10,117	—	—
900	綿織物, 綿狀織物	千m	8,836	5,032	25,966	13,628
901	毛織物, 毛狀織物	〃	1,336	6,023	1,351	6,093
960-962	醫藥品	—	—	517	—	448
9650102	洗濯비누	t	9,820	4,438	4,596	2,100
967	비타민劑	—	—	189	—	174
97	日用文化用品	—	—	3,537	—	3,964
970	家庭用機械 및 器具 (라디오·오디오製品 제외)	—	—	3,023	—	3,414
97005	大型家庭用冷藏庫	臺	9,448	1,481	9,322	1,525

코드番號	品名	單位	1985 年		1986 년	
			數量	金額(千루블)	數量	金額(千루블)
97001, 97046, 97061, 97062,	時計 (무브먼트 包含)	個	123,067	1,269	154,310	1,734
97401-97404	印刷物	–	–	337	–	361
97405	郵票集	–	–	2	–	4
976	스포츠·狩獵用品, 캠핑用品 및 그 附屬品	–	–	83	–	103
97801	映畵	–	–	92	–	82
98501	TV 세트	臺	39,316	5,382	33,398	4,577

出處：『蘇聯貿易統計年鑑』 86年度版.

나. 蘇聯의 對北韓 輸入

코드番號	品名	單位	1985 年		1986 년	
			數量	金額(千루블)	數量	金額(千루블)
	總計	百萬루블	–	404.4	–	450.7
10-19	機械, 設備 및 輸送 手段	–	–	61,431	–	81,707
100-103	金屬切削機械 및 鍛造 프레스設備	–	–	16,762	–	21,544
11167 11168	蓄電池	–	–	38,623	–	45,678
11172	高壓碍子	千個	16	132	15	130
11306	電話케이블 TG 및 TB型	–	–	189	–	–
174	工具	–	–	1,008	–	774
25	非金屬鑛物, 粘土, 鑛土	–	–	14,622	–	12,060
26001	銑鐵	–	–	2,612	–	2,648
26102	페로실리콘 ※ 45% 換算	–	3,408	763	3,040	685

코드番號	品名	單位	1985 年		1986 년	
			數量	金額 (千루블)	數量	金額 (千루블)
264	壓延鋼材	—	—	84,044	—	83,465
30	化學製品	—	—	4,081	—	4,099
30237	표백粉	—	—	1,133	—	942
3042106	鹽樹脂	—	—	1,139	—	1,538
30924	炭火칼슘	—	—	1,809	—	1,619
34206	硝酸암모늄	t	20,200	2,020	7,100	648
40001	시멘트	千 t	277	7,658	326	8,905
40301	外裝用타일	千 m^2	117	259	4	13
4040401	마그네샤크링카	千 t	517	85,366	626	103,384
560	휘발성油 및 天然香料	t	65	1,531	37	867
72302	전분	〃	14,895	3,148	8,761	1,871
726	잎담배	〃	3,149	4,100	219	341
8300101, 8300201	新鮮토마토	〃	2,476	973	1,970	851
832	新鮮果物	〃	18,517	6,041	10,953	3,594
83210	사과	〃	13,932	4,478	6,355	2,036
850	알코올製品 및 淸涼飮料	—	—	4,224	—	77
85001	보드카	千 dl	233	3,477	6	77
8510302, 8510303	담배	百萬	919	4,430	754	3,619
910, 913	外套 및 상의 (가죽 및 毛皮製品 除外) 上下 (트리콧製品 除外)	—	—	65,004	—	97,163
91504	수건	千 장	14,693	3,004	8,400	3,301
93904	運動靴	千 켤레	1,421	2,811	219	438
941	陶磁食器	—	—	2,040	—	3,546
97401-97404	印刷物	—	—	52	—	72
97405	郵票集	—	—	244	—	418

出處：『蘇聯貿易統計年鑑』86年度版.

4. 中國의 對北韓 輸出入品目 構成

가. 中國의 對北韓 輸出

(單位：萬원, 增減率：%)

品名	1986年 實績	1987年 實績	增減率
總計	87,608	104,204	18.9
第0類 食料品 및 動物	6,525	7,426	13.8
00 動物(살아있는 것, 主로 食用)	8	18	125.0
01 鳥獸肉類 및 그 調整品	…	117	—
02 酪農品 및 鳥卵	…	…	…
03 魚介類 및 그 調整品	…	…	…
04 穀物 및 그 調整品	4,792	5,530	15.4
05 野菜 및 果實	16	41	156.3
06 糖類 및 그 調整品 또는 벌꿀	…	26	—
07 커피, 茶, 코코아, 香辛料, 同製品	5	17	240.0
08 飼料(粉碎하지 않은 穀物 제외)	1,702	1,672	△1.8
09 其他 食用의 生産品 및 調整品	2	7	250.0
第1類 飮料 및 담배	2	36	18倍
11 飮料	2	36	18倍
12 담배	…	1	—
第2類 食用에 適合치 않은 原材料(鑛物性 燃料 包含)	9,699	15,931	64.3
21 原皮 및 毛皮(마무리하지 않은 것)	…	…	…
22 採油用의 땅콩	4,930	8,171	65.7
26 織物用纖維 및 그 조각	2,127	3,842	80.6
27 肥料 및 粗鑛物	1,975	2,223	12.6
28 金屬鑛 및 金屬찌거기	325	1,487	357.5
29 其他 動物性 또는 植物性의 原料	341	70	△79.5
第3類 鑛物性燃料, 潤滑油, 이들 類似品	59,889	65,421	9.2
32 石炭, 코우크스 및 煉炭	23,477	32,776	39.6

品 名	1986年 實績	1987年 實績	增 減 率
3 3 石油, 石油製品 및 關聯燃料	36,412	32,645	△10.3
第 4 類 動物性 또는 植物性 油脂와 밀납	1,000	420	△58.0
4 1 動物性油脂	…	34	–
4 2 植物性油脂	1,000	363	△63.7
第 5 類 化學工業生產品	2,429	4,565	87.9
5 1 有機化合物	21	566	27倍
5 2 無機化合物	252	1,689	570.2
5 3 染料, 柔皮劑, 顔料, 塗料 및 充塡劑	395	642	62.5
5 4 醫藥品	5	90	18倍
5 5 精油, 香料, 化粧品, 洗劑 및 光澤類	168*	296	76.2
5 6 肥 料	…	…	…
5 7 火 藥 類	1,253	1,050	△16.2
5 8 人造플라스틱	207	34	△83.6
5 9 其他 化學工業生產品	126	198	57.1
第 6 類 原料別製品	5,776	5,258	△ 8.8
6 1 革, 革製品 및 마무리된 毛皮	16	13	△18.7
6 2 고무製品	961	1,291	34.3
6 3 코르크製品 및 木製品(家具 除外)	…	…	…
6 4 紙, 板紙 및 이들 製品	110	117	6.4
6 5 織物用纖維絲, 織物 및 纖維製品	3,976	3,020	△24.0
6 6 其他 非金屬鑛物製品	10	24	140.0
6 7 鐵 鋼	37	24	△35.1
6 8 非鐵金屬	612	637	4.1
6 9 其他 金屬製品	43	131	204.7
第 7 類 機械 및 輸送用機械	1,799	3,560	97.9
7 1 原動機와 그 部品	35	117	234.3
7 2 特定產業用機械	548	617	12.6
7 4 一般產業用機械와 그 部品	736	849	15.4
7 5 事務用機械와 自動式 데이타處理機	13	22	69.2

品 名	1986年 實績	1987年 實績	增 減 率
7 6 通信器機, 放送受信機, 音聲錄音·再生器機	15	829	55.3倍
7 7 其他 電氣器機	231	417	80.5
7 8 道路走行車輛	179	535	198.9
7 9 其他 輸送用器機	42	169	302.4
第 8 類 雜製品	490	824	68.2
8 2 家 具	…	35	–
8 4 衣類 및 그 附屬品	235	250	6.4
8 5 신 발	4	164	41倍
8 7 光學器機類, 醫療用器機, 精密器機類	70	237	238.6
8 8 寫眞用 裝置 및 器機, 光學用器機, 時計	42	19	54.8
8 9 其他 雜製品	140	110	△21.4
第 9 類 特殊取扱品	9	761	84.5倍

出處：中國稅關統計.

나. 中國의 對北韓 輸入

(單位：萬元, 增減率：%)

品 名	1986年 實績	1987年 實績	增 減 率
總 計	96,963	89,010	△ 8.2
第 0 類 食料品 및 動物	13,252	7,717	△41.8
0 1 動物(살아있는 것, 主로 食用)	…	…	…
0 2 鳥獸肉類 및 그 調整品	1	5	400.0
0 3 酪農品 및 鳥卵	1	…	–
0 3 魚介類 및 그 調整品	12,438	6,735	△45.9
0 4 穀物 및 그 調整品	788	955	21.2
0 5 野菜 및 果實	12	19	58.3
0 6 糖類 및 그 調整品 또는 벌꿀	…	…	…
0 7 커피, 茶, 코코아, 香辛料, 同製品	…	…	…

品 名	1986年 實績	1987年 實績	增 減 率
0 8 飼料(粉碎하지 않은 穀物 除外)	11	2	△81.8
0 9 其他 食用 生産品 및 同製品	…	…	…
第 1 類 飮料 및 담배	834	1,859	122.9
1 1 飮 料	…	…	…
1 2 담 배	834	1,859	122.9
第 8 類 食用에 適合치 않은 原材料(鑛物性 燃料 除外)	10,454	10,214	△ 2.3
2 1 原皮 및 毛皮(마무리하지 않은 것)	344	276	△19.8
2 2 採油用의 땅콩 및 核	…	…	…
2 6 織物用纖維 및 그 조각	…	…	…
2 7 肥料 및 粗鑛物	…	62	—
2 8 金屬鑛 및 金屬조각	8,558	8,552	△ 0.1
2 9 其他 動物性 또는 植物性의 원료	1,551	1,139	△26.6
第 3 類 鑛物性燃料, 潤滑油, 이들 類似品	20,286	22,037	8.6
3 2 石炭, 코크스 및 煉炭	20,248	21,937	8.3
3 3 石油, 石油製品 및 關聯原料	38	53	39.5
第 4 類 動物性 또는 植物性 油脂와 밀납	…	…	…
4 1 動物性油脂	…	…	…
4 2 植物性油脂	…	…	…
第 5 類 化學工業生産品	2,931	3,523	20.2
5 1 有機化合物	27	228	744.4
5 2 無機化合物	27	195	622.2
5 3 染料, 柔皮劑, 顔料, 塗料 및 充塡劑	8	…	—
5 4 醫藥品	…	43	—
5 5 精油, 香料, 化粧品, 洗劑 및 光澤料	…	…	…
5 6 肥 料	2,868	2,892	0.8
5 7 火 藥 類	…	…	…
5 8 人造 플라스틱	1	164	164倍
5 9 其他 化學工業生産品	…	…	…

品 名	1986年 實績	1987年 實績	增 減 率
第6類 原料別製品	48,587	42,622	△12.3
61 革, 革製品 및 마무리된 毛皮	…	63	—
62 고무製品	…	…	…
63 코르크製品 및 木製品(家具 除外)	10	…	—
64 紙, 板紙 및 이들 製品	48	…	—
65 織物用纖維絲, 織物 및 纖維製品	439	396	△ 9.8
66 其他 非金屬鑛物製品	15,851	16,921	6.8
67 鐵 鑛	26,256	22,002	△16.2
68 非鐵金屬	5,979	3,237	△45.9
69 其他 金屬製品	3	2	△33.3
第7類 機械 및 輸送用機械	557	15	95.5
71 原動機와 그 部品	…	17	—
72 特定産業用機械	…	2	—
74 一般産業用器機와 그 部品	…	3	—
75 事務用器機와 自動式 데이타處理機	…	…	…
76 通信機器, 放送受信機, 音聲錄音·再生器機	548	…	—
77 其他 電氣器機	…	…	—
78 道路走行車輛	9	3	△66.7
79 其他 輸送用器機	…	…	…
第8類 雜 製 品	40	42	5
82 家 具	…	1	—
84 衣類 및 그 附屬品	…	…	…
85 신 발	…	…	…
87 光學器機類, 醫療用器機, 精密器機類	28	15	46.2
88 寫眞用 裝置 및 器機, 光學用器機, 時計	…	4	—
89 其他 雜製品	12	17	41.7
第9類 特殊取扱品	24	972	40.5倍

出處：中國稅關統計.

□ 南北韓 主要經濟指標

('87年末 現在)

區分	單位	韓國	北韓	南北對比
人口(年央人口)	萬名	4,208	2,069	2.0 : 1
面積	千km²	99.2	122.1	1 : 1.2
GNP	億불	1,186.0	193.7	6.1 : 1
1人當GNP	불	2,826	936	3.0 : 1
經濟成長率	實質%	12.0	3.3	–
換率(年中)	美1불對比	822.4	2.14	–
財政規模	億불	195.3	140.6	1.4 : 1
軍事費支出	億불	59.8	42.2	1.4 : 1
軍事費/GNP	%	5.0	21.8	–
軍事費累計額	億불	514.8	528.6	1 : 1.03
1人當軍事費	불	142	203	1 : 1.4
貿易高	億불	883.0	40.6	21.7 : 1
輸出	億불	472.8	16.7	28.3 : 1
輸入	億불	410.2	23.9	17.2 : 1
外債	億불	356.0	52.1	6.8 : 1
發電設備容量	萬KW	1,902	637.7	3.0 : 1
石炭生產量	萬M/T	2,427	3,900	1 : 1.6
精油生產能力	萬M/T	3,558	350	10.2 : 1
鋼鐵生產能力	萬M/T	1,854.0	480.5	3.9 : 1
非鐵金屬生產能力	萬M/T	44.4	46.4	1 : 1.1
시멘트生產能力	萬M/T	2,600	932	2.8 : 1
化學肥料生產能力	萬M/T	311	351	1 : 1.1
自動車生產能力	萬臺	65	2	32.5 : 1
造船能力	萬G/T	300	21.4	14.0 : 1
TV生產能力	萬臺	1,248	24	52.0 : 1
織物生產能力	萬m	55.0	6.4	8.6 : 1
食糧作物生產量 (쌀生產量)	萬M/T (萬M/T)	668.7 (549)	495.2 (203.4)	1.4 : 1 2.7 : 1
水產物生產量	萬M/T	333.2	212.3	1.6 : 1
道路總延長 (高速道路)	千Km (Km)	54 (1,539)	22 (240)	2.5 : 1 6.4 : 1
鐵道總延長 (電鐵區間)	Km (Km)	6,340 (1,154)	4,703 (2,867)	1.3 : 1 1 : 2.5

□ 南北經濟會談

1. 南北經濟會談 提議

日 字	韓 國	北 韓
84. 8. 20	○ 전두환 大統領, 南北韓 交易·經濟協力 提議 및 物資·技術 無償提供 용의 표명	
84. 9. 8		○ 北韓,「合營法」發表
84. 9. 29~30	○ 北韓赤十字社의 水災物資提供 提議에 따라 水災物資 인수 -판문점, 인천항, 북평항 -쌀 5만석, 옷감 50만미터, 시멘트 10만톤, 의약품 14종	
84. 10. 10	○ 신병현副總理 南北經濟會談 提議 -"水災物資引導, 引受와 北韓의 合營法 制定發表를 契機로 이를 보다 폭넓은 交流, 協力關係로 發展시키고자"	
84. 10. 16		○ 김환副總理 수락 書翰

2. 南北經濟會談 推進經緯

次數	日 字	場 所	主要 提議 內容	
			韓 國	北 韓
1 次	84. 11. 15	판문점	○ 經濟會談 議題 ○ 交易品目 및 方案 ○ 經濟協力方案 (先交易, 後合作)	○ 經濟會談 議題 ○ 交易品目 및 方案 ○ 經濟協力方案 (先合作, 後交易)
2 次	85. 5. 17	판문점	○ 1 次會談共通提案事項 繼續討議	○ 副總理級을 委員長으로하는 共同 委員會 設置
3 次	85. 6 20	판문점	○ 經濟交流 및 協力方案 先 討議 ○ 共同委 構成 修正提議	○ 共同委 構成後 經濟交流 및 協力方案 討議
4 次	85. 9. 18	판문점	○ 旣存經濟會談에서 交流 및 協力方案討議 ○ 交易品目, 方法, 共同委 設置 등에 관한 合意書提議	○ 共同委 構成後 交流 및 協力方案 討議 ○ 共同委 構成에 관한 合意書提議
5 次	85. 11. 20	판문점	○ 7個項 合意促求 -合意書 名稱 -事業推進原則 -交流對象品目 -去來方式 및 決濟銀行 -經濟協力對象 -共同委 機能 -分科委 數	○ 7個項議題中 -合意書 名稱 -事業推進原則 -交流對象品目 -分科委 數 와 ○ 合意書 署名時 最高責任者로부터 權限委任問題, 國號使用與否合意 促求

3. 南北韓 立場 比較

○ 우리가 先 物資交流 後 經濟協力을 主張한데 반해 北韓은 經濟合作과 物資交流를 동시에 實施할 것을 제의

○ 또한 우리가 이용가능한 모든 부문의 品目을 交易對象으로 하면서 용이한 品目부터 交易하자고 제의한데 반해 北韓은 原資材는 原資材, 完製品은 完製品, 農產物은 農產物끼리의 交易을 主張

南北經濟會談에서의 雙方主張 比較

區 分	韓 國	北 韓	備 考
(1) 合意書 名 稱	○「南北間의 物資交流 및 經濟協力推進과 副總理級을 委員長으로 하는 南北經濟協力 共同委員會 設置에 관한 合意書」 * 先 物資交流, 後 經濟協力 原則	○「北과 南사이의 經濟協力 및 商品交流의 실현과 國務總理를 委員長으로 하는 南北經濟協調共同委員會 구성에 관한 合意書」 * 經濟合作과 交流 동시 實施 原則	未 合 意
(2)事業推進 原則 表記	○ 合意書 전문에 純粹經濟原則 명시	○ 統一3原則(자주, 평화, 민족적 대단결)을 포함하여 合意書 첫 장에 獨立條項으로 설정	未 合 意
(3)交流對象 品 目	○ 1, 2次 會談時 意見一致品目을 合意書에 명시 * 모든 品目을 交易對象으로 하면서 용이한 品目부터의 交易原則	○ 共同委員會에서 協議·決定 * 原資材 대 原資材, 完製品 대 完製品, 農產物 대 農產物 交易原則	未 合 意
(4) 交易量	○ 年間 交易規模調整後 品目別로 當事者間 商談을 통해 決定	○ 雙方의 可能性과 希望을 고려하여 決定함	意見接近
(5) 價 格	○ 國際市場價格을 考慮하여 去來當事者間의 合意에 의해 決定		合 意
(6) 去 來 當事者	○ 品目別로 雙方이 各各 指定하는 機關	○ 交流品目에 따라 商社, 企業體, 法人 및 經濟機關	意見接近
(7)去來方式 및 決濟 取扱銀行	○ 淸算決濟方式으로 하되 淸算協定締結前까지는 잠정적으로 第3國銀行 發行 信用狀 方式	○ 淸算決濟를 基本으로 하며 경우에 따라 다른 方式 可能	未 討 議
(8)決濟通貨	○ 달러, 엔, DM, 파운드 등. ※ 北側意見受容	○ 스위스프랑	合 意
(9) 關 稅	○ 關稅와 이와 유사한 稅金 未賦課	○ 關稅와 企業所得稅, 法人稅 등을 一切 免除	意見接近
(10)輸 送	○ 경의선 連結 및 2個의 港口開放 – 인천, 포항 : 남포, 원산		合 意

區 分	韓 國	北 韓	備 考
(11)其他交易上의 問題	○ 相互對外去來에 適用하는 규정 적용	○ 對外去來에 관한 制度를 고려하여 雙方이 合意作成한 규정에 따름	合 意
(12) 經濟協力對象	○ 1, 2次會談時 의견이 一致된 共同漁撈 區域設定, 地下資源共同開發事業을 合意書에 明示	○ 자연자원의 共同開發과 이용부터 시작(原則的으로 共同委員會에서 協議·決定)	未 討 議
(13)共同委員會 機能	○ 旣合意事項(交流品目등)의 이행 기능을 共同委 機能속에 明示	○ 旣合意事項에 대한 이행 機能 明示 不必要	未 討 議
(14) 分科委員會數	○ 2個分科委 우선발족 (物資交流·經濟協力) * 事業擴大에 따라 特別分科委 設置協議	○ 6個分科委 발족(資源開發, 工業및 技術, 農業 및 水產商品交流, 運輸 및 遞信, 金融財政) * 될수록 部分別로 細分化	未 討 議
(15)署名者의 權限委任 明示	○ 合意書署名者가 最高 當局者로부터 권한을 委任받았음을 明示	○ 雙方 團長의 署名으로 充分(最高當局者로부터 權限委任明示 不必要)	未 討 議
(16)署名欄의 國號表記	○ 合意書 署名欄에 國號表記	○ 北側代表團, 南側代表團 方式으로 表記(國號表記 不必要)	未 討 議

4. 南北韓이 提議한 交易對象 品目

韓 國 側		北 韓 側	
購入希望品目	販賣可能 品目	購入希望 品目	販賣希望品目
○無煙炭, 鐵鑛石, 銑鐵, 鉛塊, 亞鉛塊, 硅砂, 古鐵 등 工業製品 ○明太, 누에고치, 팥, 옥수수, 피마자 등 農水產品 ○기타 漢藥材	○ 鐵鋼 및 製品, 銅 및 製品, 알미늄製品 등 金屬製品 ○ 家庭用·工業用 裁縫機, 耕耘機, 乘用車, 2輪自動車 등 機械類 ○ 時計, 天然色TV, 音響器機 등 電氣·電子製品 ○ 纖維原料, 纖維織物, 담요 등 纖維類. 기타 고무벨트, 피아노, 황산가리, 정제그리세린 및 醫藥品	○ 鐵鋼材, 重石鑛, 납사, 纖維 등 工業製品 ○ 南海魚族, 소금, 감귤 등 農水產物	○ 鐵鑛石, 石炭, 마그네샤크링카, 一般工作機械, 採取設備 등 工業製品 ○ 明太, 쌀, 강냉이 등 農水產物

□ 南北交易 推進對策

1. 南北交易에 대한 政府의 方針

○ 大統領의 『7·7特別宣言』에서 「南北韓 交易의 門戶를 開放하고 南北 交易을 民族內部 交易으로 간주한다」는 政府의 基本方針 闡明

○ 南北間 交易은 現實的으로 實現可能한 것부터 段階的으로 推進하여 直接交易 및 協力의 擴大로 發展케 함. 이를 위해 우선 民間商社機能을 活用, 間接交易(直交易 포함)을 開發케 하여 直接對話 및 交易擴大 基盤造成

- 民間商社의 軍需物資를 제외한 北韓物資에 대한 交易許容
  - 民間商社가 間接交易 形態로 軍事物資를 除外한 南北韓 物資를 交易時 搬出入 許容
- 民間商社의 北韓物資에 대한 中繼貿易 許容
- 北韓物資의 國內搬入時 原產地 商標表示 附着許容
- 北韓物資(原產地 基準)의 國內直接 搬入時 關稅非賦課
  - 間接交易에 의해 우리측으로 直接 引導되거나 단순히 第3國을 경유한 北韓 原產地物資는 內國間 去來로 간주
- 南北經濟人 相互接觸, 訪問許容
- 北韓船籍 商用船舶의 國內入港 許容
  - 北韓船籍의 船舶이 南北韓 또는 第3國의 交易物資를 싣고 國內入港의 경우 許容
- 南北經濟交流에 관한 法的·制度的 장치마련
  - 法的·制度的 장치가 마련될 때까지 南北韓 間接交易에 對해서는 對外貿易法上 特殊地域交易에 관한 規定준용

2. 南北交易에 關한 節次

가. 南北物資交易에 관한 暫定節次規定

○ 南北韓 交易關聯 特例法 制定施行前까지는 南北間 物資交易은 對外貿易法上의 特殊地域去來에 관한 規定을 준용하되 이에 관한 具體的 要件을 다음과 같이 補完함.

(1) 物資 搬入·搬出 承認 申請者

○ 對外貿易法에 의해 貿易業許可를 받은 者

○ 다만 品目의 特性을 감안하여 특히 必要한 경우 搬出入業者를 별도로 指定할 수 있음.

(2) 對象物資의 範圍

○ 物資라 함은 對外貿易法上의 物品을 의미함.

○ 交易對象物資는 다음의 요건을 充足하는 南北韓에서 생산된 物資를 원칙으로 하되 軍事物資(對外貿易法上 防衛產業物資 및 軍需物資와 戰略物資를 말함)는 除外함.

- 原產地와 船積地가 北韓이고 到着地가 南韓인 品目 (第3國을 경유하는 去來로 포함)
- 原產地와 船積地가 南韓이고 到着地가 北韓인 品目 (第3國을 경유하는 去來도 포함)

(3) 搬出入 承認

○ 南北韓으로부터 物資를 搬出入하고자 하는 者는 輸出入承認機關의 長에 申請을 하여야 함.

- 輸出入自動承認品目은 外國換銀行의 長(甲類)이 承認(3日內處理)
- 輸出入公告등에 의해 輸出入이 制限된 경우에는 商工部長官이 承認

○ 承認機關의 長은 輸出入承認書上에 "對北韓 交易對象物品"임을 確認

○ 輸出入承認機關(外國換銀行의 경우)은 輸出入承認實績을 每月 商工部에 報告

(4) 關稅 및 防衛稅 免除

○ 關稅등의 非賦課에 관한 事項은 財務部長官이 정하는 바에 의함

(5) 其 他

○ 對外貿易法의 規定을 適用함

(以上 商工部 資料「南北 物資交流 推進對策」('88. 10)에서 발췌, 轉載)

□ 日本·北韓 貿易의 實務

1. 去來의 原則과 貿易機構

日本과 北韓과의 사이에는 아직 國交가 없기 때문에 兩國間의 貿易은 友好와 親善關係를 기초로 한 民間의 노력으로써 유지되고 확대되어 왔다.

여기에 일관되어 온 원칙은 平等互惠의 原則이며, 日·北韓 무역은 이러한 民間의 友好親善과 平等互惠의 原則에 기초하여 행하려 하는 한 달리 특별한 資格이나 前提條件은 없으며, 어떠한 商社나 企業 또는 需要者에게도 참여의 길은 열려 있다.

日本側의 對北韓 貿易促進團體로서는『日朝貿易會』가 있고, 과학기술 교류의 촉진단체로서『日朝科學技術協力委員會』가 있다.

日朝貿易會는 1956년 3월 6일에 설립되었으며, 北韓과의 무역에 관련되는 상사, 은행, 企業, 선박회사, 보험회사 등 약 80社를 회원으로 하고 있는 단체로서 日·北韓貿易에 관한 日本側의 유일의 창구이다.

同會는 北韓側의 2개 촉진단체(朝鮮國際貿易促進委員會, 朝鮮對外科學技術交流協會)와의 제휴하에 日本의 商社와 北韓의 商社와의 무역촉진과 선박수송의 원활화와 기술교류, 전람회개최 등의 사업을 하고, 國內에서는 정부 및 관계관청과의 절충, 그리고 무역확대를 위한 산업계와의 교섭 등을 행하고 있다.

전술한 바와 같이 日本과 北韓과의 사이에는 아직 國交가 없기 때문에 무역관계도 일정의 制約과 어려움이 있다. 이러한 상황하에서 北韓과 무역을 진행함에 있어서 同會에 가입하여 同會의 방침에 따라 거래확대의 여건을 정비해 가면서 질서있는 거래를 하는 것이 가장 바람직하다.

日朝科學技術協力委員會는 주로 대외과학기술교류협회와의 사이에 과학기술의 교류를 하고 있으며, 학자와 기술자의 교류 및 기술문헌의 교환, 과학기술에 관련된 전람회의 개최 등을 행하고 있다.

2. 去來方法

日·北韓間의 貿易去來의 方法은 통상적으로 시행하고 있는 다른 국가들 사이의 무역형태와 기본적으로 다를 바 없으며, 商業信用狀(Commercial Letter of Credit)을 기본으로 하여 시행하고 있다.

그러나 구체적인 방법에 있어서는 몇가지 다른 점도 있기 때문에 다음에 그 대충의 내용을 대략 설명하겠다.

가. 去來上의 協定

현재 日·北韓間에 있는 무역상의 協約으로서는 日朝貿易會와 朝鮮國際貿易促進委員會와의 사이에 체결된 "日朝兩國商社間의 商品去來에 관한 一般條約"(이하 '一般條件'으로 略記하겠다)과 日朝友好促進議員聯盟과 日朝貿易會가 朝鮮國際貿易促進委員會와의 사이에 체결한 "日本國과 朝鮮民主主義人民共和國의 貿易促進에 관한 合意書"(1972년 1월 23일)가 있는데, 거래의 조건들을 정한 것은 '一般條件' 이다.

이 '一般條件'은 당초 1963년 2월 27일에 締結되었으며, 그 후 1965년 8월 22일과 1980년 9월 17일에 改正되었다. 또 '一般條件'과 일체의 것으로서 "日本船舶會社의 朝鮮貿易港에의 配船과 船舶取扱에 관한 協定"이 정해졌다. 이것은 종래의 '一般條件' 속에 포함되어 있던 北韓港에의 배선에 관한 船舶會社의 節次와 貿易港에서의 取扱 등을 따로 구체적으로 정한 것이다. 내용으로서는 계약의 締結, 去來의 基本條件, 船積期, 品質, 수량, 포장 및 기호, 기술문헌, 상품검사, 보증, 배선조건, 결제조건, 손상청구, 벌칙, 중재, 불가항력 등이 규정되어 있다.

나. 去來의 基本條件

(1) 契 約

日·北韓間의 貿易去來契約은 電報 또는 文書相談 및 個別商社의 北韓訪問, 日本에의 招請에 의한 商談으로 행해지고 있는 외에, 日朝貿易會가 북한의 주된 무역상사를 초청하고 혹은 북한에 일본상사의 대표단을 파견하거나 하여 행해지고 있다.

계약에 이르기까지의 준비작업은 타지역과 통상적으로 행하고 있는 무역방법과 조금도 다를 바 없다.

다만 日·北韓의 상사간에 교환되는 모든 문서는 日本語, 朝鮮語 또는 英語로 작성되어야 한다('一般條件' 제32조). 단, 技術文獻에 대해서는 무역용어와 기술용어를 제외하고는 일본어 또는 조선어로 작성되어야 한다(제7조).

契約은 계약서에 쌍방이 서명했을 때 성립되지만 수신 또는 문서의 경우에는 無條件受諾의 통지가 상대에게 도착했을 때 성립된다. 이 경우에 계약서는 계약체결후 10일 이내에 賣主측이 2통을 작성하여 서명한 다음 買主측으로 송부한다. 買主측은 그 2통에 서명한 다음 그중 1통을 賣主측에 반송한다. 그리고 계약서는 '一般條件'첨부의 양식에 따르고 있다 (계

약서는 일조무역회에서 발행).

去來의 基本條件은 F.O.B, C&F, C.I.F의 어느 하나의 조건으로 되어 있으나, 아직 북한측의 배선이 적어 일본측의 輸入에 대해서는 F.O.B로, 輸出에 대해서는 C&F가 일반적인 형태로 되어 있다.

그러나 북한측의 배선도 매년 증가되고 있기 때문에 앞으로는 輸入에 있어서의 C&F 또는 C.I.F, 輸出에 있어서의 F.O.B계약도 늘어날 것이다.

그리고 輸入계약에 있어서는 北韓이 아직도 基本關稅適用國으로 되어 있기 때문에 일부의 상품을 제외하고는 다른 국가로부터의 수입상품과 비교하여 關稅隔差가 생겨 불리하게 되어 있다는 것, 그리고 水產物의 일부에 輸入禁止品目(Negative)과 輸入割當制品目(IQ품목)이 있으므로 주의할 필요가 있다. 또 輸出에 있어서는 코콤(COCOM) 제한이 있으므로 이러한 점들을 충분히 고려한 다음에 계약을 하고, 일단 성립된 契約은 엄격히 履行하는 것이 필요하다.

(2) 檢査

貿易去來의 基本이 되는 商品檢査에 관하여 '一般條件'에서는 북한측 수출품은 선적시에 있어서의 北韓에서 公認된 商品檢査機關의 품질, 수량의 검사증으로써, 또 日本側 수출품은 일본에서 공인된 상품검사기관의 선적시에 발급된 품질과 수량의 검사증으로써 각자 최종의 것으로 한다는 것이 규정되어 있다.

단, 계약자 쌍방의 합의가 있었을 경우에는 각자의 製造者의 檢査證明書를 최종의 것으로 규정되어 있으며, 또 일부의 檢査費用은 賣主측이 부담하는 것으로 되어 있다. 그리고 또 상품의 특성에 따라 계약자 쌍방의 합의가 있었을 경우에는 揚積地의 檢査證明書의 평균치로써 대금지불의 계산근거로 삼을 수도 있고, 또 賣主측은 자기의 비용으로 선적시에 입회를 할 수도 있게 되어 있다.

검사에 대하여 유의할 점은, 일본측 수입의 鑛山物 등에 있어서는 용도에 따라 주성분이외에 분석치 또는 물리적 성질이 중시되는 경우가 있고, 動植物 또는 果實(신선한것)등에서는 動物檢疫法 또는 食物檢疫法에 따른 수입조치와 규정이 있으므로 이럴 경우에는 계약서에 명확하게 협정해 둘 필요가 있다.

또 輸出에서는 제조자의 검사증을 최종으로 하는 경우가 많으므로 단지 검사증 확인을 하는 것만이 아니라 수출검사나 포장시에는 제조자의 협력을 얻어 입회하는 등 수출품에 대한 자기의 책임을 완수하도록 힘쓰는 것이 필요하다.

(3) 包裝

수출실무에 있어서는 검사와 함께 중요한 것으로서 包裝이 있다. 이것은 수입에 있어서도 마찬가지이며, 수송중에 포장이 파손되거나 파대가 생기거나 하면 그 損害는 심대한 것이 될 수 있을 뿐더러 특히 混載의 경우 타상품에 주는 영향도 적지 않다. 따라서 계약에서는 상품의 특성에 맞는 포장재와 포장방법에 대하여 賣主측과 買主측간에 사전에 약정을 해 둘 필요가 있다.

'一般條件'에서는 만일 계약에 포장에 관한 특별의 지시가 없을 경우에는 賣主측은 통상적인 收縮包裝을 하는 것으로 하고, 각각의 포장면에 非消失性 塗料로 계약번호, 수하인명, kg단위의 純중량 및 總중량을 명확히 표기하도록 되어 있다.

(4) 船積

계약이 성립되고 정해진 積期가 도래하면 선적이 시작되는데, '一般條件'에서는 日本側상사에 의한 配船을 하는 경우에는 美國이나 韓國 또는 이스라엘 선박 또는 그들 나라의 사람들이 승선한 선박, 혹은 그들나라의 국기를 게양한 선박의 배선은 북한측에서 인정하지 않고 있으며, 또 日本側이 용선한 선박이 목적지인 북한항에서의 항해도중 韓國에 기항하는 것도 허용되지 않고 있다.

선적의 통지와 확인의 절차는 F.O.B조건의 경우 買主측이 대충의 積荷예정일(예정된 기간내에 정한다)을 그 前前月末까지 電信으로 賣主측에 통지하고, 賣主측은 그 통지를 받은 날로부터 3일이내에 電信으로 화물集荷를 확인한다. 그리고 그 집하확인에 근거하여 船積前月에 15일까지 北韓側 買主측은 朝鮮對外運輸會社를 통하여 日朝貿易會에, 또 日本側 賣主側(실제로는 선박회사가 대행한다)은 日朝貿易會를 통하여 朝鮮對外運輸會社에 다음달의 배선계획을 전신으로 각각 통지한다.

C.I.F 또는 C&F 조건의 경우에는 賣主측은 선적예정 10일 이전에 船名, 荷揚港, 도착예정일, 상품명, 선적예정수량 등을 買主측에 電信으로 통지하는 동시에 그 전신부본을 荷揚港의 朝鮮對外運輸會社 支社 또는 일본항의 당해 선박대리기관에 각각 송부한다.

선박의 입항절차는 일본측 상사가 傭船할 경우 당해 선박회사는 늦어도 북한항에의 배선예정 30일 이전에 電信으로 朝鮮對外運輸會社에 선박의 입항허가를 신청하며, 同會社는 허가신청을 받은 48시간(일요일 및 휴일은 포함하지 않는다)이내에 당해선박의 入港許可의 可否를 당해 선박회사에 통지하기로 되어 있다.

단, 朝鮮對外運輸會社의 定期船 契約을 체결한 선박에 대해서는 입항허가신청 필요 없이 항해마다 필요사항만을 통지하는 것만으로 계속하여 배선이 가능하다(현재 정기선을 운항하고 있는 것은 正和海運과 東海船舶 2社이다).

북한항에 있어서의 선박의 入港許容期間(Layday's Allowance)은 '一般條件'에 의하여 입항예정일의 전후2일 계5일로 규정되어 있으며, 이 기간내에 입항한 선박은 입항절차가 종료되어 作業準備完了通知書(N/B)를 오전 작업시간에 제출했을 때는 당일 오후2시부터 碇泊時間(Laytime)이 기산되고, 오후 작업시간에 제출했을 경우에는 익일 오전 8시부터 기산되기로 되어 있다. 그리고 이 入港許可期間 이전에 입항한 선박의 정박시간은 입항예정일의 2일전의 오후 2시부터 기산되고, 入港許可期間을 지난 후에 입항한 선박의 정박시간은 荷役을 실제로 개시한 시간부터 기산되게 되어 있다. 또 하역허용기간 경과후의 全時間은 滯泊으로 계산되도록 규정되어 있다.

그리고 이 하역허용기간에 대해서는 "朝鮮民主主義人民共和國 貿易船舶積揚作業規程"에 따라 일요일, 공휴일, 天候不良에 의한 작업의 중단, 용선주·선주·출하주·수하주의 책임으로 인한 작업지연시간, 선박내隔壁 및 삽입기설치와 해체시간, 창무기관과 稅關 및 檢疫機關 등의 단속에 의한 작업정지시간, 港선박취급능력을 초과하여 입항한 선박의 岸壁 또는 작업대기 시간 등을 업무시간에 포함하지 않게 되어 있으므로 유의해 두기 바란다.

定期船에 대해서는 북한항에서의 우선정박, 우선하역, 우선입출항 등이 정기계약에서 보장되어 있으며, 港에 정기선이 중복되는 상황일 때는 입항한 정기선박의 順位에 따라 그 대우를 적용하는 것으로 되어 있다. 정기선에는 입항기간(Laydays)은 설정되지 않았고, 하역은 모두가 가급적 迅速荷役(Customary Quick Despatch)으로 되어 있다.

그리고 또 '一般條件'에서는 본선의 출항시에 賣主측은 無故障船積船荷證明, 送狀, 포장명세서, 품질검사증 및 수량 또는 중량증명서 各 寫本 2부를 선장에게 탁송함과 동시에 선적후 24시간 이내에 계약번호, 상품명, 규격, 수량, 금액, 선박명, 출항일 등을 전신으로 買主側에게 통지할 것이 규정되어 있다.

이상이 '一般條件'에 의한 日·北韓間 배선의 개요이지만, 유의해야 할 점을 들면 그 하나로서 "입항허가신청제도"를 들 수 있다. 이것은 사회주의국의 특유의 제도로서 일반적으로 당해선박의 성능 또는 船籍, 승무원의 국적, 콜레라 등 기타 전염병발생 및 오염지역에서의 정박 등 본선에 관련되는 이유가 입항심사의 대상으로 되어 있다. 특히 北韓의 경우는 전염병에 대한 검역이 日本보다 훨씬 엄격하다. 예컨대 콜레라 오염지역을 통과한 선박에 대해서는 통과후 28일을 경과하지 않으면 입항을 허가하지 않는다.

日本의 일부 선박이 입항허가를 얻지 않은 채 북한항에 입항하여 北韓의 관계기관의 심문을 받는 사태를 빚고 있다는데 이러한 것은 엄격히 조심해야 할 일이다. 특히 북한은 1978년 8월에 50마일 軍事水域을 설정하고 경계를 엄중히 하고 있기 때문에 입항허가는 물

론 필요한 선박의 動靜通知 같은 것은 더욱 엄격하게 실행하는 것이 필요하다.

그리고 현재 北韓이 무역항으로서 개항하고 있는 것은 서해안의 南浦, 松林, 海州와 동해안의 淸津, 興南, 元山 등 6개항인데, Port Charge(入港稅) 등의 지불은 입항허가의 신청과 동시에 선박대리업무를 보고 있는 朝鮮外國船舶事業會社에 필요한 연락을 취하여 同社의 청구에 따라 본선입항 이전에 사업회사의 당해港支社에 도착되게끔 送金해야 한다.

현재 送金線은 오스트리아의 은행 (Creditanstaly-Bankverein Vienna Austria)에 설치되어 있는 朝鮮外國船舶事業會社의 口座로 되어 있으며, 同은행으로부터 朝鮮外國船舶事業會社 각항지사에의 입금확인통지에 시간이 걸리기 때문에 5-7일간의 여유를 두는 것이 필요하다.

(5) 品質 保證

상품을 수출하고 결제를 완료한 뒤에라도 중요한 것이 品質保證이다. 그리고 수출한 화물에 대하여 수출업자인 賣主가 그 상품의 품질과 규격에 관하여 契約에서 정해진 대로의 條件을 保證해야 한다는 것은 말할 나위도 없다.

'一般條件'에서는 賣主側이 보증기간중 품질, 특히 상품제조에 사용되는 자재의 질과 기계 및 시설의 구조 및 계약서에 명시되어 있는 상품의 특성에 대해 책임을 질 것이 규정되어 있으며, 그 보증기간은 기계류에 따라, 이를테면 精密機械類, 計器類, 光學器具 및 其他의 器具는 선적일로부터 10개월이고, 中小機械·裝置는 始動日로부터 11개월 (단, 선적일로부터 13개월을 넘지 않는다) 大型機械·裝置類는 始動日로부터 12개월(단, 선적일로부터 18개월을 넘지 않는다)등으로 규정되어 있고, 공장시설일체 등 플랜트에 관해서는 계약서에 보증기간을 쌍방이 합의하는 것으로 되어 있다.

또 이밖에 '一般條件'에서는 保證의 內容과 免責, 保證要求의 절차와 그에 대한 異議申請, 賣主에 의한 交替補修問題, 부분보수에 의한 기본시설의 보증기간의 연장 등이 규정되어 있으며, 기계수출에 중요한 내용으로 되어 있다.

(6) 클레임 處理

日·北韓貿易에 있어서의 損傷請求에 관하여 '一般條件'에서는 유효기간을 수량에 대해서는 당해상품을 적재한 선박이 도착한 날로부터 50일이내, 품질에 대해서는 당해상품을 적재한 선박이 도착한 날로부터 75일이내, 기타에 대해서는 상품을 적재한 선박이 도착한 날로부터 또는 事實發生日로부터 기산하여 90일 이내, 보증기간이 있는 것은 기간내에 결함이 발견되었으면 買主측은 사고내용을 賣主측에 통지한다. 이 경우에 買主측은 보증기간이 경과한 후일지라도 통지한 날로부터 60일 이내에 손상을 청구할 수 있다.

일체의 損傷請求는 書面으로 제기하게 되어 있으며, 도착항에서 작성된 공인검사기관의 검사증명서를 첨부하여 등기우편으로 송부함으로써 有效하고, 청구일은 손상을 제기한 측의 국가 우편기관이 수령증에 날인한 날자로 한다고 되어 있다.

또 契約不履行의 경우의 罰則에 관해서도 '一般條件'에는 상세히 규정되어 있다. 이를테면 계약자의 일방이 상품의 인도 또는 인수를 선적예정일 또는 선적예정일의 월말에서 30일이상 지연했을 경우에는 상대방을 催告를 한 다음 계약을 취소할 수 있는데, 그럴 경우에 계약취소의 통지를 받은 측은 상대방에 대하여 불이행상품대금의 3%의 罰金 및 상대방에 준 損失額(증빙이 첨부된 것에 한한다)을 지불할 義務 등이 규정되어 있다.

商品의 引渡 또는 引受를 지연시킨 측은 船積豫定日로부터 15일간을 제외하고 그 익일부터 30일간 까지는 지연상품대금의 1%의 違約金을 지불하고, 그 후는 지연 20일마다 1%씩 가산한다. 단, 위약금은 상품대금의 5%를 초과할 수는 없다고 규정되어 있다.

罰金 또는 違約金은 이를 請求할 수 있는 사태가 발생했을 때 또는 約定된 船積期日에서 60일 이내에 書面으로 제기함으로써 유효하게 되어 있다.

새로이 가산된 손상금, 위약금 및 보상금의 지불에 관해서는 당해 契約에서 規定된 통화로 금액이 확정된 후 60일 이내에 支拂하기로 되어 있으나, 쌍방이 합의하면 現品으로 지불하는 등의 방법도 인정되고 있다.

그러나 이러한 상품의 인도 또는 인수 지연의 원인이 전쟁이나 풍수해, 자연화재 등 不可抗力으로 인한 것일 때는 그와 같은 사태 또는 결과가 작용하는 기간만큼 계약상의 義務履行期間이 延長되며, 어느 한쪽이건 임의로 契約을 白紙化시킬 수 있다. 단, 이럴 경우에 백지화시킨 때로부터 1개월이내에 재해발생지의 관계당국기관, 또는 공공기관이 발급하는 災害證明書를 상대방에게 제시하는 것을 의무화하고 있다.

클레임이 발생했을 때 당사자간의 협의로 해결하는 것이 바람직하나 그것이 불가능할 때에는 문제의 제기자가 日本側일 때는 日朝貿易會에, 北韓側일 때는 朝鮮國際貿易促進委員會에 각각 해결을 의뢰하며, 의뢰를 받은 양측기관은 분쟁의 해결을 촉진하고, 해결을 의뢰한 후 6개월 이내에 분쟁이 해결되지 않을 때는 仲裁에 의하여 해결한다. 그리고 日本側의 중재기관은 『國際商社仲裁協會』로 정해져 있다.

3. 銀行 去來

가. 信用狀의 開設

日·北韓間의 貿易仲裁方法은 현재 商業信用狀(L/C, Commercial Letter of Credit)에

의거하여 행해지고 있다. 단, 일부에서는 쌍방의 합의하에 送金베이스의 거래도 하고 있다.

決濟通貨는 1972년 8월까지는 영국파운드로 행해지고 있었으나 그 이후로는 주로 서독 마르크로 하고 있다(결제통화에 대해서는 후술).

日·北韓間의 信用狀의 形式내용에 관하여 '一般條件'에서는 수입업자는 선적 30일이전에 수출업자가 동의한 銀行을 경유하여 다음과 같은 내용의 신용장을 開設한다고 규정하고 있다.

(A) 輸出業者를 受益者(beneficiary)로 한다.

(B) 取消不能(Irrevocable), 遡及權이 없는 (without recourse) 一覽拂의 (at sight) 電信送金(T.T. Reimburse) 조건으로,

(C) 당해 船積商品代金 金額을 Cover 하고,

(D) 英國파운드 또는 쌍방이 합의한 기타의 通貨에 의한 신용장을 개설한다.

나. 船積書類(Shipping Documents)

L/C로 요구하는 선적서류에 관하여 '一般條件'에서는

(A) 無故障船荷證券(Clean Bill of Lading) 一式

(B) 送狀(Invoice) 正本 1통, 副本 2통

(C) 品質檢査證明書(Certificate of Inspection) 正本 1통과 副本 2통

(D) 數量 또는 重量證明書(Certificate of Weight & Measurement) 正本 1通 및 副本 2通

(E) 包裝明細書(Packing List) 正本1통 및 副本2통을 필요로 한다고 규정되어 있다.

다. 信用狀의 接受

日本側의 수출에 있어서는 일반적으로 朝鮮民主主義人民共和國 貿易銀行(Foreign Trade Bank of the Democratic People's Republic of Korea, 이하 朝鮮貿易銀行으로 약칭)을 開設銀行(Issuing Bank)으로 하고, 이 은행과 換去來契約(코레스 계약)을 체결하고 있는 日本側 은행을 通知銀行(Advising Bank)으로 하여 이곳을 경우, 電信(Cable Advice) 또는 郵送(Mail Advice)으로 日本의 수출업자에게 통지된다.

日本側의 輸入에 있어서는 수입업자의 去來銀行을 開設銀行으로 하고 환거래은행을 경유하여 朝鮮貿易銀行을 通知銀行으로 해서 북한측 수출상사에 통지된다.

라. 換去來銀行(Correspondent Bank)

A) 1979년도 현재 朝鮮貿易銀行과 換去來契約을 체결하고 있는 日本의 銀行은 三井, 住友, 富士, 三菱, 三和, 大和, 協和, 東京, 太陽神戶, 東海, 琦玉, 北陸, 日本興業, 北海道拓殖, 日本長期信用, 第一勸業, 三井信託, 足利 등 18개 은행으로 되어 있다. 단, 日·北韓間의 銀行의 換去來는 현재 非豫金換去來(Non-Depository Correspondent)로 보이며 쌍방은행간의 예금계정의 개설과 대월계약은 행해지지 않고 있는 것 같다.

B) 北韓의 外國換銀行

北韓의 외국환은행은 종래 朝鮮貿易銀行 하나뿐이었으나 1978년에 金剛銀行과 朝鮮大聖銀行이 외국환은행으로서 설립되었다. 각 외국환은행의 개요는 다음과 같다.

a) 朝鮮貿易銀行(Foreign Trade Bank of D.P.R of Korea) : 1963년 7월에 中央銀行의 외국환부문이 분리독립하여 설립. 對外決濟業務의 전문은행

b) 金剛銀行(Kumgang Bank) : 1978년 9월 설립. 朝鮮烽火總貿易商社의 수출입거래에 수반되는 대외결제업무.

c) 大聖銀行(Daesong Bank) : 1978년 11월 설립. 朝鮮大聖貿易商社, 朝鮮東海海運會社, 朝鮮萬景貿易商社 등의 수출입거래에 수반되는 대외결제업무

마. 決濟(Reimburse) 方式

A. 支拂銀行(Reimbursement Bank)

朝鮮貿易銀行은 支拂銀行으로 歐洲의 主要銀行및 싱가포르의 銀行 등을 지정하고 있다.

B. 決濟 通貨

日·北韓間의 決濟通貨는 전술한 바와 같이 종래는 英國파운드였는데 1967년의 英國파운드貨 평가절하 이후로는 스위스 프랑을 英國파운드의 가치보증 기준으로 하는 스위스 프랑·크로즈가 붙어져서 日·北韓間의 거래의 안정화를 도모케 했다. 그러나 IMF通貨體制의 붕괴와 그 후의 국제적인 통화위기하에서 실정에 맞지 않게 되어, 1972년 8월 이후로는 주로 西獨 마르크를 決濟通貨로 하여 특별한 클로즈조항 없이 행해지고 있다. 단, 日·北韓 쌍방상사간에 합의하면 다른 통화를 결제통화로 할 수도 있게 되어 있으며, 현재 西獨 마르크 외에 英國 파운드도 병용되고 있고, 극히 일부이긴 하지만 美달러도 사용되고 있다(결제통화에 대해서는 日朝貿易會와 朝鮮民主主義人民共和國 國際貿易促進委員會와의 사이에서 1972년 8월 22일에 "금후의 日朝兩國商社間의 貿易去來에 있어서의 결제통화를 西獨마르크로 한다"는 것이 확인되었다).

바. 輸出保險

북한으로의 수출에 관한 輸出保險에 대해서는 북한의 對日決濟遲延이 표면화된 이후인 1975년 6월부터 7월에 걸쳐 보통수출보험설비 등 포괄보험 및 수출대금보험 포함보험에 있어서의 특정국에 北韓이 포함되고, 또 수출어음보험에 있어서의 特定國에 北韓이 포함되었기 때문에 모두가 개별심사의 대상으로 되어, 그 이후로는 실제로 거의 保險適用이 되지 않는 상황에 있다.

(以上은 日本貿易振興會刊 市場情報시리즈「朝鮮民主主義人民共和國」(1982年판)에서 발췌, 번역한 것임)

□ 東西獨間 交易現況과 實務

1. 東西獨間 交易關係의 發展

東西獨間 交易은 1946년초부터 4개국 점령지역간에 공식협정에 기초한 물품교환으로 시작되었다. 이에 따라 다양한 형태의 交易協定이 체결되었는데, 그 중에서 최초의 것은 1947년 1월 美國점령지역과 英國점령지역이 하나의 정치·경제단위로 통합되면서 이 지역과 蘇聯점령지역간에 체결된 민덴協定(Mindener Abkommen)이었다.

이같은 협정중에서 東西獨交易의 轉機를 마련한 것은 1949년 10월에 美·英·佛 점령지역을 일방으로 하고 蘇聯 점령지역을 다른 일방으로 해서 체결된 프랑크푸르트協定(Frankfurter Abkommen)이다. 프랑크푸르트協定은 종전의 협정과는 구별되는 몇가지 특징을 나타내고 있는데, 그 중에서 중요한 것은 △양측 중앙은행에 각각 2개의 淸算決濟計定을 설치, △새로운 決濟單位로 VE(Verechungseinheit)의 채택, △베를린交易을 東西獨 交易에 명시적으로 편입, △Swing 制度(無利子 借越制度)의 채택, △交易의 대상이 될 商品目錄의 작성, △東獨 반출시 特別許可 要求品目 명시 등이다. 여기서 Swing 制度는 계약의 어느 일방이 일정한 한도내에서 利子를 물지 않고 外傷으로 물품을 구입할 수 있는 無利子 外償去來制度를 말하는데 현재까지 東獨이 일방적으로 이용해 오고 있다.

東·西獨交易에 관한 主要協定

協 定 名	契 約 期 間	契 約 當 事 者
디 폰 去 來	1946. 1. 1－1946. 8. 31	英점령지－蘇점령지
영 국 去 來	1946. 9. 1－1947. 3. 31	英점령지－蘇점령지
州 議 會 去 來	1946. 10. 1－1947. 3. 31	美점령지－蘇점령지
蘇·佛 去 來	1946과 1947	佛점령지－蘇점령지
민 덴 協 定	1947. 1. 1－1948. 3. 31	美·英점령지－蘇점령지
商 品 協 定48[1]	1948. 4. 1－1948. 9. 30	〃
프랑크푸르트協定	1949. 10. 8－1951. 3. 31	西部DM사용지역－東部DM사용지역
石 炭 協 定1, 2	1950. 9. 1－1951. 12. 31	〃
베 를 린 協 定	1951. 9. 20 이후	〃
신 베 를 린 協 定	1960. 8. 16 이후	〃

註 : [1]상품협정48(Waren Abkomen)은 실현되지 못했음.

現行 東西獨交易의 法的根據를 이루고 있는 것은 1951년 9월 20일에 조인된 베를린協定(Berliner Abkommen)이다. 또 同 협정은 변화하는 경제적 필요성과 동서독 관계에 맞춰 여러번 수정·보완되어 왔는데, 현재 통용되고 있는 것은 1960년 8월 16일에 수정된 이른바 新베를린協定이다.

한편 東西獨은 1972년 12월 21일에 『獨逸民主主義共和國과 獨逸聯邦共和國간의 基本關係에 관한 條約』(약칭 基本條約)을 체결하였는데, 이 기본조약 第7條의 附屬文書에서 東西獨은 "지금까지의 協定에 기초하여" 交易을 發展시킬 것을 규정함으로써 양독간의 경제관계의 法的 基礎가 『베를린協定』임을 확인하였다.

2. 交易의 性格問題

東西獨交易의 性格을 단순히 그 경제적 내용만 고려해 규정한다면 당연히 對外貿易으로 평가되어야 할 것이다. 이는 東西獨交易이 國家間의 性格을 띠고 있는 協定에 근거해서 실시되고 있으며, 代金決濟도 外換管理法的 性格을 띠고 있는 조건하에서 이루어지고 있기 때문이다. 그러나 동서독교역에 대한 兩側의 立場을 보면 東獨은 대체로 이같은 성격에 동의하고 있지만 西獨은 그렇지 않다.

동서독교역에 대한 西獨의 일관된 公式立場은 동서독교역이 對外交易이 아니라는 것이다. 이같은 西獨의 입장은 이에 대한 西獨 聯邦裁判所의 판결에서 잘 나타나고 있다. 1973년 7월 31일 同법원은 다음과 같은 판결을 내렸다. 『獨逸民主主義共和國은 獨逸에 속하며, 獨逸聯邦共和國과의 關係에서 外國으로 看做될 수 없다. 따라서 예를들면 地域間交易(Interzonenhandel)은 對外貿易이 아니었고, 이에 해당하는 지금의 獨逸內交易(Interdeutscher Handel)도 對外貿易이 아니다』.

반면 동서독교역에 대한 東獨側의 立場은 二律背反的이다. 東獨은 한편으로는 동서독관계를 대외무역으로 간주하고 그 特殊性을 否認하고 있으면서도, 다른 한편으로 西獨과 基本條約을 체결함에 있어서는 同교역의 특수성을 인정하고 있다. 東獨은 베를린協定 체결 당시 동서독교역이 특수교역이라는 점에 동의했으며, 基本條約에서는 동서독교역이 계속 同협정을 기초로 추진된다는데 동의했었다. 또한 1972년 11월 東獨의 호네커(Hanecker)書記長은 『뉴욕타임즈』의 질문에 대해 東西獨交易의 特殊性이 계속 존재함을 확인하였다. 그러나 東獨은 이와 동시에 동서독교역은 어디까지나 대외교역이라는 입장을 거듭 밝히고 있다.

東西獨交易에 대한 東獨과 西獨의 서로 相反된 立場은 民族問題에 대한 서로의 立場에서

연유되고 있다. 西獨政府는 1960년대 중반까지는 민족문제와 관련하여 『하나의 民族, 하나의 國家』라는 원칙하에, 蘇聯을 제외한 다른 나라들이 東獨을 국가로 승인할 경우에는 해당 나라와 外交關係를 수립하지 않거나 이미 수립된 외교관계를 斷折한다는 이른바 『할슈타인 原則』을 채택하기까지 했다. 1960년대 후반에 들어서면서 민족문제에 관한 西獨의 입장이 변화, 『하나의 民族, 두개의 國家』라는 입장으로 후퇴, 東獨을 국가로 승인하기도 했으나, 그러면서도 東獨과의 관계는 특수한 것이며, 이 특수관계를 확대·발전시킴으로써 民族統一의 可能性을 열어두어야 한다는 입장을 견지하고 있다

이에 대해 東獨政府는 양독관계를 『두개의 民族, 두개의 國家』로 규정, 민족 문제에 대해 西獨과 상반된 입장을 보이고 있다. 東獨은 1967년부터 동서독교역의 특수성 개념이 그들의 국가로 승인받기 위한 전략에 적합치 않기 때문에 이를 부인하기 시작하면서, 동서독교역이 "普通의 關係를 回複"해야 한다고 촉구하고 있다

이상을 통해 볼 때 결국 西獨은 동서독교류를 統一政策의 일환으로 경제적 압력수단으로 삼는 반면에 東獨은 교역을 통한 經濟的 實利追求의 수단으로 삼고 있다고 볼 수 있다. 이는 東獨과 西獨間 交易量이 西獨의 경우에는 전체교역량의 2%밖에 안되지만, 東獨에게는 西獨이 蘇聯에 이은 제2의 교역상대국으로 전체교역량의 10%를 점하고 있으며, 교역품목에 있어서도 西獨은 東獨에서 원자재를 주로 수입하고 東獨은 西獨에서 경제개발에 필요한 投資材(철강·화학제품·기계류)를 주로 수입하고 있다는 데서도 잘 나타나고 있다.

이처럼 東西獨交易에 대해 東獨과 西獨은 서로 다른 입장을 보이고는 있지만, 동서독교역은 그 실제에 있어 同교역을 주도하고 있는 西獨側의 입장에 의해 몇가지 대외교역과 다른 특수한 요소들을 갖고 있다. 그 중 중요한 것들은 다음과 같다.

- ○ 동서독교역의 西獨側 主管機關이 『獨逸商工會議所』내의 『地域內交易信託管理所』로 되어있다는 점
- ○ 교역상품에 대한 無關稅의 原則. 서독정부는 1951년 GATT에 가입하면서 그리고 EEC 회원국에 대해서도 이같은 원칙을 인정케 하였음.
- ○ 西獨에서 東獨으로 반출되는 물품에 대해서는 附加價値稅를 징수하되 그 세율은 일반 국내거래물품에 적용되는 것보다 낮게 적용되며, 또 동독에서 서독으로 반입되는 물품에 대해서는 부가가치세를 감소시켜 주는 稅制上의 特典
- ○ 과당경쟁 방지 등 교역에 대한 엄격한 國家的 統制
- ○ EEC 共同貿易政策의 不適用
- ○ 고액의 『스윙』制度와 이것이 東獨側에 의해서만 일방적으로 이용되고 있다는 점

- 西獨側이 동서독교역에 관한 統計를 대외무역과 분리해서 별도로 작성하고 있다는 점
- 동서독간의 공식적인 換率이 존재하지 않는다는 점. 따라서 決濟는 동서독 중앙은행을 통해서만 이루어지며, 1DM과 동일한 價値로 창안된 VE로 계산하고 있음.
- 베를린協定에 의거 상품 및 서어비스去來에 대한 代金은 西獨 연방은행과 東獨 중앙은행에서 집중관리하는 淸算決定 또는 特別(S)計定을 통해 결제되고, 다른 방식의 결제, 이를테면 他國 銀行의 계정을 이용한 결제는 인정되지 않음.

이같은 동서독교역의 특수한 측면에 대해 西獨의 우방국이나 서독국내에서 아무런 批判이 없는 것은 아니다. 이에 대한 批判은 대체로 동독측이 동서독교역의 특수한 요소로부터 얻는 資金으로 그들의 해외정치활동, 파괴적인 활동을 벌이거나 서독내의 共産黨을 지원하고 있다는데 그 근거를 두고 있다. 그러나 이같은 비판에 대해 서독정부는 그 내용은 인정하면서도 이는 동서독 교역의 緊張緩和 효과에 대한 對價로 봐야 한다는 입장이다.

東西獨交易이 이에 대한 쌍방의 입장의 차이, 국내외적으로 여러가지 어려운 여건 등에도 불구하고 꾸준히 발전되어 올 수 있었던 것은 쌍방간에 利害關係의 衡平이 이루어질 수 있었기 때문으로 풀이될 수 있을 것이다.

3. 交易制度의 變遷

가. 베를린協定

(1) 베를린協定의 特徵

1951년 9월 20일 체결된 베를린協定의 주요 特徵은 다음 세가지로 요약될 수 있다.

첫째, 交易商品을 그 물량이 제한되는 하드웨어(hardware)와 제한되지 않는 소프트웨어(software)의 2개의 범주로 區分하였다는 점.

둘째, 쌍방당국은 각기 거래기업에 대해 搬入許可書와 送荷許可書를 발급하고, 물품이 국경을 통과할 때는 쌍방의 세관원이 이를 통제하도록 규정하였다는 점.

세째, 쌍방의 중앙은행에 각각 4개의 計定을 설치하고 대금결제는 이를 통한 淸算決濟方式으로 이루어진다고 규정한 점.

이중에서 교역품목을 두가지 범주로 구별한 것은 西獨側으로 볼 때, 대체로 같은 종류의 물품을 즉, 原資材는 原資材끼리, 農産物은 農産物끼리 교환하기 위한 조치였다.

(2) 베를린協定의 主要內容

- 本 協定은 그 적용지역을 『西部DM사용지역』과 『東部DM사용지역』으로 규정하고 있다. 이는 동 협정이 서독과 동독 뿐 아니라, 西베를린과 東베를린에도 적용됨을 의미한다.
- 同 협정은 동서독교역의 적절한 량이 베를린經濟에 할당되어야 한다고 규정하고 있다.
- 쌍방당국은 각기 자기 영토내에서 유효한 규정에 의거하여 支拂許可書(Zahlungsgenehmigung) 내지는 搬入許可書(Bezugsgenehmigung)와 送荷許可書(Warenbegleitschein)를 발부함으로써 특정물품의 반입(수입)과 반출(수출)을 허가한다.
- 종전까지는 雙務去來가 허용되었으나, 同 협정은 이를 원칙적으로 허용치 않고 있다.
- 쌍방당국은 양국의 거래기업체들간에 이루어진 價格合議가 自國의 利益에 부합하지 않을 경우에는 반출허가 또는 반입허가를 거부할 수 있다. 이는 덤핑을 방지하기 위한 제도이다.
- 用役의 交易이 許容되고 있다.
- 交易物品이 그 物量이 制限되는 하드웨어와 物量이 制限되지 않는 소프프웨어로 區分되어 있다.
- 雙方의 中央銀行에는 각각 4개의 計定을 설치한다. 第1計定은 하드웨어, 第2計定은 소프트웨어, 第3計定은 서비스교역, 第4計定은 석탄협정에 근거하여 교환되는 물품의 代金決濟를 위한 것이다.
- 代金決濟는 西獨의 발권은행인 『獨逸聯邦銀行』과 東獨의 발권은행인 『獨逸民主主義共和國 國家銀行』에 설치된 계정을 통한 淸算去來方法만이 가능하다고 규정되어 있다. 그러나 특정한 경우에는 現金決濟도 가능하게 되었다.
- 쌍방의 발권은행은 일정한 制限額을 설정하고 그 범위내에서 無利子로 상호 借越할 수 있도록 규정하고 있다.
- 쌍방의 해당당국은 베를린協定의 규정에 위배되는 교역을 禁止시킬 義務가 있다.
- 西獨이나 東獨에서 취득되거나 생산되지 않는 물품의 교역은 별도의 合意가 있어야 한다.

베를린協定의 各 計定別 品目

計 定	西獨側 搬入品	東獨側 搬入品
第1計定	설탕, 곡물, 휘발유, 디젤유, 기타 광물성 유류	동식물성 유지, 가축, 육류, 사료, 코코아, 비료, 가죽, 털가죽, 주물제품, 보일러시설, 목재
第2計定	섬유제품, 기계, 화학제품, 농산물, 종이제품, 인쇄물, 유리 및 도자기	농산물, 기계, 섬유제품, 가죽 및 구두, 종이제품, 인쇄물, 철제품, 강판제품, 금속제품, 일용잡화
第4計定	탄광용 갱목, 갈탄, 기타 광산물	철, 철강, 석탄, 비철금속

※ 第3計定은 서어비스 交易 決濟計定임.

나. 新베를린協定

1960년 8월 16일 체결되어, 1961년 1월 1일부터 효력을 발생한 新베를린 協定은 베를린協定과 비교해 볼 때 다음과 같은 特徵을 갖고 있다.

- 한번 합의를 본 상품목록은 무기한으로 有效
- 雙方의 中央銀行에 설치된 계정을 축소 재조정하여 모든 하드웨어는 第1計定으로 나머지는 第2計定으로 統合
- 동일종류의 상품끼리 교환한다는 원칙이 약간 緩和되었음.
- 第1計定에 해당하는 물품과 第2計定에 해당하는 것중 일부품목에 대해서만 최고한도액이 책정되었고, 나머지 품목에 대해서는 상한선이 撤廢되었음.
- 西獨側은 이른바 「撤回條項」을 만들었는데, 이는 第1計定에 속하는 상품의 공급을 어느때든지 취소시킬 수 있는 규정임. 이 경우 해당기업은 損害賠償을 받게 되어 있음.
- 西獨側은 일부 기업을 보호하기 위해 일부 상품에 대해서는 엄격한 物量制限을 적용하였음.

한편 新베를린 協定 체결 직전인 1958년 1월 1일부로 西獨의 중앙은행에 東獨의 중앙은행의 명의로 된 「特別計定S」가 설치되어, 이로써 東獨側은 최초로 상품목록에 기재되지 않은 물품을 현찰로 지불하고 서독측으로부터 구입할 수 있게 되었다.

다. 新베를린協定 締結 以後

1961년 이후 동서독관계가 緊張緩和의 시기로 접어들면서 西獨은 그전까지 동서독교역을 주로 政治的 觀點에서 고려하던 것에서 후퇴, 동서독교역 절차를 크게 완화하는 등 同교역을 촉진시키는 여러가지 조치를 취했다. 특히 이같은 조치들은 1967년부터 동서독교역이 절차상의 문제로 인해 감소되면서 취해졌다. 新베를린協定 체결 이후 서독정부가 취한 주요한

조치는 다음과 같다.

- ○ 投資財를 장기적으로 東獨에 공급할 경우에는 西獨 연방정부가 그 保證을 서며, 이에 대한 金融支援을 위한 별도의 기구를 설립
- ○ 第1計定의 하드웨어의 취소조항을 철폐하고 각 계정을 통합하며, 각 계정별로 책정되었던 스윙한도액도 통합.
- ○ 機械類 搬出에 대한 물량한도 증대
- ○ 附加價値稅法과 관련하여 동서독교역에 적용될 特別規定을 마련
- ○ 東獨으로부터 물품을 반입할 수 있는 가능성을 넓혀 놓는 한편, 對東獨 물품반입을 개개 거래계약별 許可制에서 申告制로 바꿈.
- ○ 상품위탁판매를 위한 倉庫의 설립, 기계류·차량·전자제품의 교역량 증대 등을 東獨측과 합의

4. 東西獨交易 推移

전체적으로 보다 東西獨交易은 지속적으로 增加해왔으나 그 가운데에서도 몇차례 起伏을 나타내 왔다. 그 첫번째 굴곡은 1951-53년간의 기간인데, 이는 1950년대초의 서방측의 對共產圈 禁輸措置와 韓國戰爭 등 주로 政治的 要因 때문에 발생했다. 두번째 굴곡은 베를린 문제를 둘러 싼 東獨과 西獨간의 분쟁으로 야기된 1961년부터 1963년까지의 기간이었다. 세번째 굴곡은 이전의 굴곡이 정치적 요인에 의한 것과는 달리 交易의 節次·規定 그 자체에 문제가 있어 야기된 것으로 1967년부터 1968년 사이에 일어났다.

1950년에 7億 4,500萬DM에 불과하던 동서독교역은 1970년에는 44億 1,200萬DM으로 증대되었으며, 1987년에는 西獨의 기준으로 볼 때 반출 74億DM, 반입 71億DM으로 총액은 145億DM에 달하고 있다. 대체적으로 상품교류에 있어서는 東獨과 西獨이 교역수지상 黑字와 赤字를 반복해 왔지만 서어비스交易에서는 西獨이 계속 黑字를 기록해오고 있다. 또 1970년-80년대 서어비스交易의 형태가 대형프로젝트 참가, 라이센스 제공 및 제3국과의 협력 등으로 보다 다양화, 심화되면서 그 증가율이 商品交易의 증가율보다 높게 나타나고 있다. 이에 따라 전체교역에서 서어비스교역이 차지하는 비율은 1960년의 5.9%에서 1983년에는 15%로 크게 증대되었다.

東西獨 交易 推移(東獨 基準)

(單位 : 百萬VE[1])

年 度	統 計	搬 出	搬 入	交易收支	서비스 交易		스 윙	
					搬 出	搬 入	限 度	使用額
1950	745	415	330	85	—	—	—	—
1955	1,151	588	563	25	—	—	—	—
1960	2,082	1,122	960	162	19	103	200	n.a.
1965	2,466	1,260	1,206	54	35	119	200	n.a.
1970	4,412	1,996	2,416	−420	148	266	380/440	387
1975	7,264	3,342	3,922	−580	169	526	790	711
1980	10,873	5,580	5,293	287	438	932	850	745
1981	11,626	6,051	5,575	476	486	1,038	850	676
1982	13,021	6,639	6,382	257	536	1,138	850	582
1983	13,825	6,878	6,947	−69	867	1,209	770	n.a.
1984	14,135	7,732	6,403	1,329	n.a.	n.a.	690	n.a.
1985	16,800	8,200	8,600	−400	n.a.	n.a.	600	n.a.
1986	15,180	7,837	7,837	−494	n.a.	n.a.	850	n.a.
1987	14,485	7,119	7,366	−247	n.a.	n.a.	850	n.a.

出處 : 金在慶, 『東西獨交易現況에 관한 硏究』 (서울 : 産業硏究院, 1986).

東西獨間 主要 交易品目(東獨基準), 1984

(單位 : 百萬DM, %)

搬 出			搬 入		
品 目	金 額	構 成 比	品 目	金 額	構 成 比
채소및과일	201	2.6	채소및과일	28	0.4
산동물및同제품	251	3.2	광산물	717	11.4
광산물	249	3.2	(원유)	(660)	(10.3)
석유제품	1,753	22.7	철강	726	11.3
철강	378	4.9	비철금속및同半製品	694	10.8
비철금속및同半製品	424	5.5	화학제품	1,348	21.1
화학제품	919	11.9	철구조물및철도차량	59	0.9
일반기계 (농기계포함)	191	2.5	일반기계(농기계 포함)	635	9.9
전자·전기제품	337	4.4	전자·전기제품	142	2.2
木제품	364	4.7	섬유제품	247	3.9
섬유류	518	6.7	가공식료품	927	14.5
의류	506	6.5	기타	880	13.7
가공식료품	252	3.3			
기타	1,389	18.0			
總計	7,732	100.0	總計	6,403	100.0

出處 : 金在慶, 『東西獨交易現況에 관한 硏究』 (서울 : 産業硏究院, 1986).

5. 東西獨交易의 實務的 側面

가. 去來當事者

西獨側에서는 약 9,000개의 企業體가, 東獨側에서는 약 40개의 貿易公社(國營)가 동서독 교역의 거래당사자로 되어 있으며, 年間 약 5萬件의 개별계약이 체결되고 있다.

西獨側 거래 기업체는 대부분 中小企業이며 대기업은 예외적이다. 특히 部品供給에 있어서는 중소기업의 역할이 대단히 크다. 이에따라 東西獨交易은 그 교역량에 있어서는 西獨의 전체교역량에 비해서 적은 비중(2%미만)을 차지하고 있지만, 해당기업에게는 중요한 비중을 차지하고 있다.

西獨의 中小企業이 동서독교역에 많이 참여하고 있는 理由는 東獨의 計劃經濟에 연유한다. 즉, 東獨에서 輸入은 계획상 차질이 발생하는 경우나 어떤 물품에 대해 계획상 우선권이 부여되는 경우가 적지 않는데, 이때의 증가된 需要를 신속히 충족시킬 수 있는 것은 中小企業이 적합하기 때문이다. 어떤 경우에는 일시적으로 東獨에 물품을 반출하기 위해 小企業을 設立하는 경우도 있다.

나. 西獨側 搬出節次

- ○ 거래당사자는 賣買契約을 체결한다.
- ○ 東獨의 구입자는 동독의 관할기관에서 支拂許可書를 발부받아, 1부를 西獨의 판매상에게 보낸다. 지불허가서에는 購入許可와 代金支拂許可가 포함되어 있다.
- ○ 西獨의 판매상은 해당상품이 許可品目인지 확인해 본다. 허가품목일 경우에는 聯邦工業廳에 申告書만 제출하면 된다. 要許可品目일 경우에는 매매계약서와 東獨에서 보내온 지불허가서를 첨부하여 送荷許可書 발급신청서를 관할 州 경제부처에 제출한다. 관할 주 경제부처는 送荷許可書 발급신청서를 聯邦工業廳이나 聯邦農業廳에 제출한다.
- ○ 州 경제부처는 西獨의 수출상에게 필요한 경우, 송하허가서를 교부하는데, 이에는 代金收取許可書도 포함되어 있다. 수출대상품목이 許可品目일 때는 수출상은 송하허가서를 자신이 발급한다.
- ○ 西獨의 수출상은 西獨의 稅關에 송하허가서 1부를 제출한다(통관수속전에 運輸業者에게 일임). 東獨의 稅關에도 송하허가서를 1부 제출한다.
- ○ 西獨의 稅關은 송하허가서에 통관사실을 기재하고, 이를 聯邦統計局에 송부한다.
- ○ 聯邦統計局은 통계로 잡은 후 송하허가서를 연방공업청이나 연방농업청으로 보

낸다.

- ○ 東獨의 수입상사는 輸入代金을 청산거래방식으로 東獨의 중앙은행에 지불한다. 西獨의 수출상은 去來銀行에 송하허가서 1부를 공탁하고, 이에 근거하여 商品代金을 西獨 貨幣로 지급받는다.
- ○ 해당 거래은행은 송하허가서에 포함된 지불허가서에 대금지불 사실을 기재하고, 여기에 東西支拂證明 1부를 첨부하여 西獨의 연방은행을 경유, 연방공업청이나 연방농업청에 보낸다.

다. 西獨側 搬入節次

- ○ 거래당사자는 賣買契約을 체결한다.
- ○ 西獨의 수입상은 대상품목이 許可된 것인지 검토하고, 허가된 것이면 聯邦工業廳에 신고서만 제출하면 된다. 要許可品目이면 西獨의 수입상은 州 경제부처에 계약서를 첨부하여 搬入許可書 발급신청서를 제출한다. 州 경제기관은 同 신청서를 聯邦工業廳이나 聯邦農業廳에 보낸다.
- ○ 州 경제부처는 西獨의 수입상에게 搬入許可書를 발부한다. 西獨의 수입상은 東獨의 수출상사에 送荷許可書 1부를 송부하고, 東獨의 수출상사는 東獨의 관계기관에서 搬出許可를 받아야 한다. 이 때 일반적 허가품목의 경우에는 반입허가서 대신 申告書로 족하다.
- ○ 상품은 西獨側 稅關에서 通關節次를 거치는데, 이때에 수입상은 반입허가서 또는 신고서와 東獨側이 발급한 송하허가서 1부를 제출한다(미리 제출).
- ○ 稅關은 통관 사실이 기재된 반입허가서 또는 신고서와 東獨側의 송하허가서를 聯邦統計局에 송부하고, 聯邦統計局은 이를 다시 연방공업청이나 연방농업청에 제출한다.
- ○ 西獨의 수입상은 去來銀行에 商品代金을 지불한다. 이때 반입허가서에 포함된 지불허가서 또는 신고서가 청산거래의 기초가 된다. 去來銀行은 반입허가서(지불허가서) 또는 신고서 1부를 받아둔다.
- ○ 去來銀行은 대금지불 사실이 기재된 상기 허가서 또는 신고서에 東西支拂證明을 첨부하여 이를 西獨의 연방은행을 경유 연방공업청이나 연방농업청에 송부한다.

라. 代金決濟方法

동서독간에 공식적인 換率이 존재하고 있지 않으므로 代金을 직접 송금하는 것은 불가능

하다. 따라서 교역대금 지불은 兩側의 발권은행을 통한 淸算去來를 통해서만 가능하다. 이를 위해 兩側의 발권은행은 상대방의 명의로된 計定을 설치하고 있음은 앞에서도 설명한 바와 같다.

西獨의 수입상이 東獨에서 물품을 구입하는 경우를 예로 들어보면 다음과 같다. 西獨의 수입상은 東獨으로 부터 상품을 수령하고 제품에 이상이 없으면 그 대금을 거래은행을 경유, 西獨의 연방은행에 지불한다. 西獨의 연방은행은 東獨의 중앙은행 명의로 된 計定의 예입란에 해당금액을 VE로 기재한다. 이때 1DM은 1VE로 計算된다. 西獨의 연방은행은 위의 입금액을 東獨의 중앙은행에 통고하고, 그에 해당하는 금액을 東獨의 수출상에게 지불할 것을 요구한다. 그러면 東獨의 중앙은행은 西獨의 연방은행 명의로 된 計定의 지급란에 해당금액을 VE로 기재하고 이를 東獨貨幣로 東獨의 수출상사에게 지급한다. 이때 VE와 東獨 마르크화 사이의 환율은 알려지지 않고 있다.

한편 앞에서도 설명한 바와 같이 각 計定은 쌍방이 합의한 한도내에서 차월이 가능하다(스윙制度). 借越은 無利子이며, 어느 일방의 한도액이 소진되었을 때는 다른 일방은 小計定上의 支拂을 停止시킬 수도 있다. 이 경우 상품교역을 계속할려면, 한도액을 소진한 측이 現金支拂을 하여야 한다. 이를 위해 마련된 것이 「特別計定S」이다. 실제로 스윙制度를 이용하는 것은 언제나 東獨側이며, 동독측은 차월한도를 초과했을 경우에는 초과금액을 特別計定S를 통해 西獨 마르크貨로 지불해야 하는데, 이때 1VE는 1DM으로 계산되고 있다. 서독측이 동독측에 대해 공여하고 있는 스윙의 財源은 연방은행의 借款이다.

이와같이 양측 수입상과 수출상간에 대금지불이 이루어 진 것을 종합해서 東獨의 중앙은행과 西獨의 연방은행은 1年 單位로 결제를 하고 있다.

(以上은 金在慶著「東西獨交易現況에 관한 硏究」(서울 : 産業硏究院, 1986)를 중심으로 整理한 것임)

북한경제개관

1988년 12월 28일 인쇄

1988년 12월 30일 발행

발 행 처 국 토 통 일 원
전 화 720-2426·2143

집필·편집 조 명 균

인 쇄 처 문 성 경 인(주)

국통조 88-11-93 (비 매 품)