

目 次

1. '89 年度 主要 經濟施策

- 가. 主要 經濟施策 方向
- 나. 實績 概況

2. 北韓經濟 總量規模

- 가. 國民總生產
- 나. 財 政

3. 主要 產業別 實績

- 가. 農·水産業
- 나. 鑛業 및 에너지
- 다. 工 業
- 라. 輸 送

4. 對外去來

- 가. 貿易 및 外債
- 나. 合營事業

5. 綜合評價

※ 別添： 南北韓 主要 經濟指標

1. '89年度 主要 經濟施策

가. 主要 經濟施策 方向

- '89 년도는 推進中인 第3次7個年計劃 ('87 - '93)의 3次年度로서 同 計劃의 成敗를 가름하는 중요한 年度임에도 불구하고 北韓은 計劃된 經濟建設 事業보다는 『第13次 世界青年學生祝典』 開催에 力量을 集中하였음.
- 따라서 經濟建設 事業은 投資財源의 不足으로 인해 새로운 事業의 着手보다는 住民 衣·食·住 問題와 直結된 일부 完工段階의 工事を 마무리 하는데 注力하였으나, 表面的으로는 輕工業 生産 增大 및 落後된 産業部門의 開發에도 關心을 나타내었음.
- 金日成 新年辭에서 '89 년을 『輕工業의 해』로 規定하고 『輕工業 發展 3個年 計劃』의 推進問題를 檢討
- '89 년도 豫算案에서는 輕工業 投資를 前年比 13% 增額 策定
- 특히, 工作機械 및 電子·自動化工業 등 落後된 産業部門 育成을 위해 機械工業 部門에 대한 基本建設 投資는 前年比 16% 增額 策定

- 年度中 對外經濟政策은 對西方 合作投資 및 觀光客 留置를 위하여 積極性을 보이기 시작하였으나, 中國 天安門事件과 東歐事態 以後 이러한 움직임은 다시 消極的인 姿勢로 旋回하는 政策 變化를 나타내었음.

나. 經濟建設 推進實績 概況

『平祝』關聯事業

- 北韓은 '87 年부터 3年間 『平祝』 개최와 관련하여 총 50億弗을 支出한 것으로 評價되었는 바, 年度中 5월 1일 競技場을 비롯한 각종 競技場과 광복거리, 청춘거리 建設 등 총 120여개 單位建設工事を 完工하였음.

※ 『平祝』關聯 單位建設工事は 총 260개 대상이며, 그중 131개 工事は '88 年에 이미 完工한 것으로 發表

- 그 결과 北韓經濟는 '89 年에도 前年度와 마찬가지로 『平祝』關聯 建設部門이 全體 成長을 主導한 것으로 分析되었음.

第3次 7個年 經濟建設 事業

- 基幹産業部門의 主要 建設實績은 住民의 衣·食·住問題와 關聯이 있는 일부 建設事業을 完工하는데 그쳤음.

- 纖維 및 織物工業部門에서는 順川비날론 1段階 工事 및 寧邊絹織工場 擴張工事 完工
- 食糧 增産과 關聯된 建設部門에서는 일부 灌溉水路工事 및 咸興殺草劑工場 完工
- 住宅建設 및 建資材 部門에서는 年度中 祥原시멘트工場이 完工되고 16萬餘世帶의 住宅建設을 推進
- 金屬工業部門은 2次7個年計劃 期間中 着手되었던 金策製鐵 2段階 擴張工事(壓延施設) 및 千里馬製鋼聯合企業所의 5, 18 鍛造工場(1萬톤 프레스 設置)이 完工되었음.
- 機械工業部門은 勝利自動車工場 擴張 및 蘇聯과의 合營으로 推進된 熙川-고리끼 工作機械工場 建設이 完工되었으나, 電子·自動化 工業部門의 建設 實績은 극히 不振하였음.
- 金日成 新年辭에서 '89 년을 『輕工業의 해』로 設定하였음 에도 불구하고 消費財 生産은 주로 工場의 副産物이나 廢 資材를 이용하여 住民 消費品을 生産하는 이른바 『8.3 人 民消費品 增産 運動』에 依存하는데 그쳤음.
- 其他 電力, 輸送 등 資本需要가 큰 社會間接資本 施設, 干拓事業, 炭鑛 및 鑛山開發 등에서는 『平祝』 準備에 따 른 投資財源 不足으로 例年보다 建設이 萎縮되는 傾向을 나타냈음.

2. 北韓經濟 總量規模

가. 國民總生産과 成長

人口 및 GNP

- '89 年度 北韓의 總人口數는 2,137.5萬名으로 推計되었으며, 人口增加率은 여전히 韓國보다 높은 1.64% 를 나타내었음.
- ※ '89 年度 韓國 總人口數는 4,238萬名, 人口增加率 0.97%
- '89 年 北韓 GNP 는 前年보다 4.9億弗이 增加된 210.9億弗, 1人當 GNP는 987弗로 推計되었음.
- ※ '89 年度 韓國의 GNP 는 2,101億弗, 1人當 GNP는 4,968弗
- 그러나 北韓은 '88 年度의 1人當 國民所得 (北韓概念) 額을 2,530弗로 發表한 바 있음.
- ※ 지금까지 알려진 社會主義國家들의 GNP 規模는 실제보다 훨씬 誇大評價 되었음이 드러나고 있는 바, 東獨의 경우 '88 年度 GNP 는 西獨의 1/4 수준인 2,072億弗로 評價 (美 CIA 資料) 되었으나, 東·西獨 經濟統合 過程에서 나타난 東獨의 GNP 는 실제 수준 보다 2.5倍정도 誇大 評價되었던 것으로 判明

< 표 1 >

北韓 人口 및 GNP

區 分	單位	'88 年度	'89 年度
人 口	萬名	2,103.0	2,137.5
人口增加率	%	1.67	1.64
經濟活動人口	萬名	927.1	948.6
G N P	億弗	206.0	210.9
1人當 GNP	弗	980	987
對美換率	1弗 : 원	2.15	2.23

經濟成長率

- 北韓經濟는 第2次7個年計劃 (1978 - 84) 이래 急激한 成長 鈍化 趨勢를 나타내고 있으며, '89 년도 成長率은 前年度의 3.0%에서 다시 0.6%포인트 減少한 2.4%로 評價되었음.
- 그 결과 第3次7個年計劃期間 3年間の 年平均 成長率은 2.9%로 目標成長率 7.9%의 折半水準에도 未達하는 不振한 實績을 나타내었음.

- 成長의 內容을 보면, 建設部門 및 農業部門은 好調를 보였으나, 北韓經濟의 成長主導産業인 鑛工業部門이 例年과 달리 負의 成長 (- 3.3%) 을 記録함으로써 全體 成長은 前年보다 오히려 鈍化되었음.

< 표 2 >

北韓의 經濟成長率

(單位: %)

年 度	'87	'88	'89	年平均
成 長 率	3.3	3.0	2.4	2.9

나. 財 政

財政規模

- '89 年度 北韓의 財政規模 (歲出豫算 基準) 는 GNP 의 71% 인 總 149.7億弗 (333.8億 北韓원) 로 決算되었음.

※ '89 年度 韓國 歲出規模는 GNP 의 14% 수준인 287億弗

- 北韓 財政規模가 國民總生産 (GNP) 에 비하여 높게 나타나는 理由는 私的 經濟活動 領域이 좁고 財政部門의 包括範圍가 廣範圍하게 되어 있는 北韓 經濟體制의 特徵에서 起因한 것임.

< 표 3 >

北韓의 財政規模

區 分	單 位	' 8 8	' 8 9
財政規模	億 弗	147.3	149.7
財政增加率	%	5.2	5.4
財政負擔率 (財政規模 / GNP)	%	71.5	70.9

歲出豫算 內譯

○ '89 年度 北韓 歲出豫算의 項目別 構成比는 前年度와 비슷한 水準으로 나타나 歲出豫算 構造面에서는 年度中 經濟 運用上의 特徵을 發見할 수 없음.

※ 北韓 財政의 歲出項目은 첫째 建設投資와 生産資金으로 支出되는 人民經濟費, 둘째 教育, 文化, 社會保障, 社會保險 등에 支出되는 社會文化費, 셋째 軍事費, 넷째 國家機關 管理費로 區分됨.

○ 그러나 北韓은 人民經濟費를 基本建設投資에 偏重 配分함에 따라, 製造業 部門은 經常的 生産資金의 不足으로 인해 生産活動이 萎縮되는 結果를 招來하였음.

- 年度中 人民經濟費 增加率은 前年度의 6.5%에서 5.8%로 낮아졌음에도 불구하고 人民經濟費中 基本建設 投資는 人民經濟費 增加率보다 높은 前年比 7%로 增大

- 특히, 基本建設 投資의 2次的 配分面에서 年度中 『平祝』 과 關聯된 非生産的 建設事業에 集中 投資한 結果는 向後 鑛·工業부문의 成長鈍化要因으로 作用하게 될 것임.

※ 『平祝』 準備와 關聯된 非生産部門 支出額은 年平均 16.7億弗

- 한편 北韓의 軍事費는 歲出總額의 12% 인 18億弗을 支出한 것으로 發表하고 있으나, 실제 兵力數, 裝備 등을 考慮하여 分析한 '89 년도의 實質軍事費는 44.9億弗로서 歲出總額의 30% (GNP 의 21.3%) 水準으로 評價되었음.

3. 主要 産業別 實績

가. 農·水産業

營農基盤

- 北韓의 耕地面積은 西海岸 干拓事業이 完了된 간석지중 일부가 農耕地로 開發되었으나, 住宅, 道路 및 工場敷地の 擴大로 인해 全體 農耕地 面積은 前年度와 같은 214萬町步로 評價되었음.
 - 年度中 穀物 播種面積은 總 耕地面積의 86% 에 해당하는 183.5萬町步로 推定되었음.
- ※ 北韓은 地理的 條件으로 인해 2모작 등 耕地利用 與件이 南韓에 비해 不利
- 農業의 水利化·化學化·機械化에 있어서는 年度中 서해갑문-증산(平南)間 灌溉水路(30km) 및 咸興殺草劑工場(農藥年產 3千噸), 平城(平南)連結農機械工場 등이 完工되었음.
 - 한편 北韓은 落後된 農業技術 開發을 위해 年度中 UNDP의 協調下에 農業科學院 傘下에 옥수수 研究實驗室을 設置하였음.

穀物 生産量

○ 北韓은 年度中 氣象條件의 好調로 穀物 生産量은 前年比 5.2% 增加된 548.2萬톤 (精穀基準) 으로 推計되었음.

- 쌀 215.9萬톤, 옥수수 268.1萬톤, 其他 雜穀 64.2萬톤

※ 年度中 北韓地域은 南韓地域과는 달리 颱風被害가 없었음.

○ 町步當 穀物 收穫量은 쌀 3,400kg, 옥수수 3,800kg, 其他 雜穀 平均 1,300kg 水準으로 分析되었음.

※ 韓國의 町步當 쌀 生産量은 4,690 Kg

< 표 4 >

北韓의 穀物 生産量 및 耕地面積

區 分	單 位	' 88年	' 89年
耕地 面積	萬町步	214.0	214.0
(논)	"	(64.4)	(63.2)
(밭)	"	(149.6)	(150.8)
穀物 生産	萬 톤	521.0	548.2
(쌀)	"	(209.9)	(215.9)
(옥수수)	"	(250.3)	(268.1)
(其 他)	"	(60.8)	(64.2)

食糧需給

- '89 食糧會計 年度中 北韓은 基本食糧 444.6萬톤을 비롯하여 種子用·加工用·飼料用, 保管中 損失分 등 약 600여萬톤의 食糧이 必要했던 것으로 評價되었음.
- 따라서 前年度의 穀物 總生産量이 521萬톤임을 감안하면 年度中 最小限 80萬톤 정도의 食糧이 不足했던 것으로 評價되었음.

水産物 生産量

- 최근 수년간 北韓은 淺海養殖場의 擴張 등에 注力한 結果 漁獲量의 減少에도 불구하고 '89 년도 水産物 總生産量은 218.9萬톤으로 前年度보다 다소 增加된 것으로 評價되었음.
- 그러나 遠洋漁業分野는 漁船 勢力의 不足으로 年度中 蘇聯 水域内에서의 漁獲쿼터量 (年間 20 萬톤) 조차 自體 能力으로 消化하기 어려운 實情이었던 것으로 보임.
- 年度中 漁船 建造 實績이 매우 不振하였음은 물론 加工 및 運搬施設도 거의 改善되지 못하였음.

< 표5 >

北韓의 水産物 生産量

區 分	單 位	' 88年	' 89年
水産物 生産	萬 噸	214.6	218.9
(海面漁業)	"	(107.7)	(100.6)
(養 殖)	"	(96.4)	(106.7)
(淡水漁業)	"	(10.5)	(11.6)

나. 鑛業 및 에너지

鐵 鑛 石

- 鐵鑛石 生産能力은 年間 1,030萬噸(精鑛)으로 前年度 수준에 머물렀음.
- 年度中 北韓 最大 鐵鑛山인 茂山鑛山의 擴張工事が 일부 推進되었으나, 生産能力 增大에는 별다른 影響을 미치지 못했음.
- ※ 80年代 以後 北韓은 새로운 鐵鑛石 埋藏量을 探查 確保 하지 못하고 있는 실정임.
- 따라서 鐵鑛石 生産能力의 限界에 따른 原料供給 隘路는 北韓의 製鐵·製鋼工業 발전에 있어서 하나의 制約要因으로 作用하고 있음.

石 炭

- '89 년 北韓의 石炭 生産能力은 前年比 6.4% 增加된 4,330萬톤으로 推定되었음.

- 有煙炭 1,405萬톤, 無煙炭 2,925萬톤

- 年度中 北韓은 石炭 増産을 위해 順川地區炭田(200萬톤 増加), 德川地區炭田(40萬톤 増加), 咸南地區炭田(20萬톤 増加) 등의 일부 炭鑛을 改建·擴張하였음.

- 그러나 既存 炭鑛의 長期採掘로 인한 資源枯渴, 深部採掘 등 生産與件 惡化로 實際 生産實績은 生産能力에 미치지 못한 반면, 順川비날른工場의 部分操業 등 化學工業部門의 原料用 石炭 需要 増大와 前年度에 増設된 일부 火力發電 所의 稼動 등이 石炭 需給事情을 더욱 惡化시킨 것으로 分析되었음.

※ 北韓의 化學工業은 대부분 石炭化學工業 體系로 되어 있음.

電 力

- '89 년도 北韓의 發電設備容量은 前年度와 동일한 690.2萬 Kw로 評價되었음.

- 水力 405.2萬 Kw, 火力 285萬 Kw

- 年度中 北韓의 發電能力은 '88 年度에 完工 또는 部分 操業한 일부 發電所의 稼動으로 前年比 4.6% 增加한 291.7 億 Kwh에 달하게 되었음.
- ※ '88 年中 泰川水力 (1段階), 順川火力 (20萬Kw), 清津火力 (1段階 5萬Kw) 發電所 등 完工 또는 部分 操業
- 그러나 發電所의 設備 老朽, 火力發電所의 低熱炭 使用 등으로 인한 稼動率 低下로 實際 電力 生産量은 크게 增加되지 못한 반면, 鐵道の 電氣化, 一部 重化學工業 施設의 稼動 등에 따른 需要 增大로 北韓 電力事情은 더욱 惡化되었음.
- 北韓은 電力 不足을 克服하기 위해 제3次7個年計劃 期間中 蘇聯 支援에 의해 原子力發電所 (44萬KW級 4基) 建設을 摸索해 왔으나, 蘇聯의 經濟事情 惡化 등으로 計劃推進에 차질을 보이고 있음.

石 油

- 北韓의 精油能力은 年間 350萬톤으로 수년동안 施設 擴張이 이루어지지 못하고 있는 實情임.
- 勝利化學工場 200萬톤, 烽火化學工場 150萬톤

- 그러나 '89年度 原油 導入量은 前年度の 316.4萬톤보다 18% 以上 減少된 260萬톤에 불과하여 原油 供給量을 基準으로 한 精油工場 稼動率은 74% 水準에 불과하였음.
- 各 國別 原油導入量은 蘇聯 50萬톤 (前年比 17% 減少), 中國 114萬톤 (前年比 4% 增加), 이란 92萬톤 (前年比 34% 減少), 其他 4萬톤 등으로 推定
- 原油導入 減少의 主要 要因은 貿易赤字의 持續, 『平祝』 開催 등에 따른 外貨 枯渴, 中東戰의 終熄, 蘇聯 經濟事情 惡化 등 對内外 經濟與件 惡化에 起因한 것으로 分析됨.

< 표 6 >

北韓의 鑛業 및 에너지 生産能力

區 分	單 位	' 88年	' 89年
鐵 鑛 石 (精鑛)	萬 噸	1,030	1,030
石 炭	"	4,070	4,330
原 油 導 入 量	"	316.4	260.0
發電 設備 容量	萬 Kw	690.2	690.2
發 電 量	億 Kwh	278.9	291.7

다. 工 業

金屬工業

- 鐵鋼製品의 生産能力은 銑鐵이 517萬톤으로 前年度와 동일한 수준으로 評價되었으나 鋼鐵은 594萬톤 (前年比 17.9% 增加), 壓延鋼材는 404萬톤 (前年比 1.8% 增加) 으로 施設 能力이 다소 增加되었음.
- 鋼鐵 및 壓延鋼材의 生産能力 擴張은 第2次 7個年計劃 ('78 - '84) 期間부터 推進되어 왔던 金策製鐵 2段階 擴張工事が 年度中 完了된 데 基因
- 그러나 銅·鉛·亞鉛·알미늄 등 非鐵金屬 生産能力은 年度 中 施設 擴張實績이 全無, 前年度 수준에 머물렀음.
- 銅 9萬톤, 鉛 8.8萬톤, 亞鉛 29.5萬톤, 알미늄 2萬톤
- 北韓은 年度中 에너지 不足으로 인해 특히, 에너지 多消費 産業인 金屬工業部門은 生産活動에 심각한 影響이 미쳤을 것으로 分析되었음.
- ※ 鉛, 亞鉛 등 非鐵金屬을 비롯한 1次 金屬製品은 北韓이 主要 輸出戰略商品으로 開發해 왔으며, 金屬製品의 生産 不振은 北韓 輸出 減少에 直接的인 影響을 미침.

< 표 7 >

北韓의 金屬工業 生産能力

區 分	單 位	' 88年	' 89年
銑 鐵	萬 噸	517	517
綱 鐵	"	504	594
壓 延 鋼 材	"	397	404
銅	噸	90,400	90,400
鉛	"	87,500	87,500
亞 鉛	"	295,000	295,000
알 루 미 늬	"	20,000	20,000

機械工業

- 機械工業은 年度中 自動車, 工作機械 등 2個部門 生産能力 이 前年보다 다소 增大되었으나 餘他部門은 停滯狀態를 면치 못하였음.

- 自動車 3.3萬臺 ('88年 1.8萬臺), 工作機械 3.5萬臺 ('88年 3萬臺)

- 自動車 産業은 勝利自動車 綜合工場의 生産能力 2倍 擴張 工事 (年産 1.5萬臺에서 3萬臺로 増設)가 完了되었으며, 工作機械 年産 5千臺 能力의 熙川-고리끼 合營會社 (北·蘇 合作)가 操業하였음.
- 그러나 로보트·集積回路 등 電子·自動化工業 部門은 北韓 指導層의 관심에도 불구하고 별다른 實績을 나타내지 못하였으며, 造船 實績 역시 過去의 年平均 水準에도 미치지 못하는 不振相을 보였음.

< 표 8 >

北韓의 主要 機械工業 生産能力

區 分	單 位	' 88年	' 89年
自 動 車	萬 臺	1.8	3.3
貨 車	輛	3,800	3,800
工 作 機 械	萬 臺	3	3.5
T. V	"	24	24
造 船	萬 G/T	21.4	21.4

化學·建材工業

- 化學 및 建材工業은 北韓이 住民의 衣·食·住問題 解決을 위해 가장 力點을 두고 있는 工業部門임.
- 化學工業部門은 化學纖維(비날론) 生産能力 17.7萬톤, 시멘트 生産能力 1,177.5萬톤 등으로 前年度보다 다소 增加되었음.
- 順川비날론 1段階 操業(비날론 5萬톤), 祥原시멘트工場 (200萬톤) 完工
- 化學肥料 生産 施設能力은 351萬톤(實量基準)으로 前年度와 變動이 없었으나 肥料 生産量은 前年比 3.8% 減少된 213.3萬톤으로 評價되었으며, 農藥 生産能力은 咸興殺草劑 工場 完工으로 3千톤이 增加되었음.
- 한편 石油化學工業部門은 原油導入量의 減少로 前年보다 生産이 더욱 萎縮될 수 밖에 없었음.

< 표 9 >

北韓의 主要 建材·化學工業 生産能力

區 分	單 位	' 88年	' 89年
시멘트	萬 톤	977.5	1,177.5
마그네샤 크링카	萬 톤	260	260
化學肥料	"	351.4	351.4
化學纖維	萬 톤	12.7	17.7
織 物	億 m	6.6	6.8

輕工業

- 最近 北韓은 蘇聯 및 朝總聯系와의 合營을 통해 落後된 輕工業部門의 發展을 圖謀해 왔으나, 合營會社의 規模는 대부분 零細한 水準으로 評價됨.
- 年度中 在日 朝總聯商工人과 合營事業으로 7個 工場 操業
- 被服分野 合營工場의 경우 대부분 合營 相對側이 設備와 原料를 供給하고 대신 北韓은 製品을 加工·再輸出하는 方式으로 運營되고 있음.
- 따라서 內需用 消費財 生産은 小規模 地方産業工場에서 擔當하거나 既存 工場의 生産過程에서 나오는 副資材나 廢資材를 活用하는 소위 『8.3 人民消費品』 生産에 依存하고 있음.
- '89 年度 北韓의 織物 生産能力은 6.8億m로 前年보다 약 2千萬m 增加하였음.
- 寧邊絹織工場 能力擴張 (1,500萬m)

라. 輸 送

鐵道輸送

- 北韓의 輸送體系는 道路輸送 및 海運보다는 鐵道輸送에 依存하고 있으며, 旅客輸送에 비해 貨物輸送의 比重이 매우 높다는데 그 特徵이 있음.
- 年度中 北韓은 慢性的 輸送隘路 脫皮의 일환으로 새로운 鐵道 敷設과 함께 既存 鐵道の 電氣化 및 重量化를 통한 輸送能力 提高에 注力하였음.
 - 특히, 重量貨車, 8軸 電氣機關車, 『平祝』用 寢臺車, 食堂車의 生産增大 努力과 中古機關車의 導入으로 客車, 貨車, 機關車 保有臺數는 前年度보다 다소 增大되었음.
- '89 年度에 新設된 鐵道延長은 2個 路線 97km이며, 이에 따라 鐵道 總延長은 5,024km로 늘어났음.
 - 狹軌 460km, 廣軌 4,564km
- 年度中 既存 鐵道 2개 路線 (87.5km) 을 電鐵化함으로써, 電鐵 總延長은 3,084km로 늘어났으며, 이에 따라 鐵道 電氣化率은 61.4% 로 評價되었음.

- '89 年末 現在 元山—金剛山 (107km) 區間 復舊工事와 西海岸 輪換線의 一部인 남동—溫川間 (80km) 鐵道 敷設工事が 進行中에 있음.

< 표 10 >

北韓의 輸送 基盤

區 分	單位	' 88年	' 89年
鐵道 總延長	Km	4,927	5,024
(電 鐵)	(")	(2,996)	(3,084)
(狹 軌)	(")	(460)	(460)
客 車 保 有	輛	900	1,000
貨 車 保 有	"	21,900	23,400
機關車 保有	"	1,124	1,164
道路 總延長	Km	23,000	23,000
(高速道路)	(")	(240)	(354)
自動車 保有	千臺	248	260
港 灣 能 力	萬噸/年	3,490	3,490
造 船 保 有	萬噸	57	51

道路 및 海運

- 北韓 道路輸送은 道路網 未備, 自動車 및 石油供給 不足 등 與件 脆弱으로 여전히 落後한 水準에 머물고 있음.
 - 道路總延長 2.3萬km, 道路 包裝率 6.4% (1,469km), 自動車 總保有臺數 26萬臺에 불과
- 第3次7個年計劃 期間中 道路輸送能力 提高를 위해 3個 區間의 高速道路 建設을 推進中이나 計劃目標보다 工事が 모두 遲延되고 있음.
 - 年度中 觀光道路인 元山-金剛山 高速道路 (114km) 完工으로 高速道路 總延長은 354 km로 增加
 - 當初 '88年 10月 完工 目標였던 平壤-開城 (200km) 高速道路와 '89年 5月 着工된 平壤-熙川間 (120km) 高速道路는 아직 建設中에 있음.
- 船舶 保有噸數는 前年보다 오히려 6萬噸이 減少된 總 51萬噸 (G/T) 으로 集計되었으며, 港灣 荷役能力은 年間 3,490萬噸으로 前年度와 같은 수준으로 評價되었음.
- 道路 輸送 및 海運의 落後는 北韓 輸送隘路를 더욱 加重시키는 要因이 되고 있음.

4. 對外去來

가. 貿易 및 外債

貿易規模

- '89 年度 北韓의 貿易總額은 前年比 8.6% 減少 (美貨基準) 된 47.9億弗로 推計되었음.
- 輸出 19.5億弗, 輸入 28.4億弗
- 輸出實績은 前年比 4.3% 減少된 것으로 나타나 年度中 生産活動은 前年度보다 크게 萎縮된 結果를 반영하고 있음.
- 輸入實績은 前年比 11.4% 의 大幅的인 減少를 나타내었는바 이는 當該年度의 輸出 不振은 물론 80年代中 持續的인 貿易赤字로 인해 對外 支拂能力을 喪失한데 起因함.
- 日本 및 西歐諸國에 대한 北韓의 外債問題는 여전히 未解決 狀態
- 蘇聯 및 東歐諸國 역시 최근 自國의 經濟事情 惡化로 交易條件이 불리한 對北 輸出 忌避 趨勢

- 圏域別 貿易實績은 對共產圏 貿易이 前年比 7.6% 減少 (輸出 - 1.8%, 輸入 - 10.9%) 되고, 非共產圏 貿易은 前年比 11.0% 減少 (輸出 - 8.8%, 輸入 - 12.7%) 되었음.
- 그러나 圏域別 貿易依存度는 對西方 貿易의 大幅的인 減少로 對共產圏 貿易이 全體의 69.2% 로 전년보다 0.8% 增加된 반면, 非共產圏 貿易은 30.8% 로 前年度 보다 減少되었음.

< 표 11 >

對外貿易 및 外債

區 分	單 位	' 88年	' 89年
貿易規模	百萬弗	5,244	4,791
(輸出)	"	(2,033)	(1,946)
(輸入)	"	(3,211)	(2,845)
(收支)	"	(- 1,178)	(- 899)
外 債	億 弗	52.0	67.8
(西方圏)	"	(27.3)	(27.4)
(共產圏)	"	(24.7)	(40.4)

貿易收支 및 外債

- '89 年中 貿易收支는 약 9億弗의 赤字를 記録하였으나, 前年度の 11.8億弗 赤字에 비해 赤字幅은 다소 縮小되었음.
- 그러나 北韓은 '68 年 以後 持續的인 貿易赤字를 記録함으로써, 經濟危機가 加重되고 있는 實情임.
- 北韓의 外債總額은 '89 年度の 貿易赤字 및 延滯利子 累積 등으로 前年보다 增加된 총 67.8億弗로 推定되었음.

나. 合營事業

- 年度중 北韓의 合營事業 實績(操業基準)은 總 29件으로서, 北韓內 誘致 20件, 海外進出 9件으로 確認되었음.
 - 朝總聯과의 合營分野는 衣類, 電子製品, 醫療器機 生産 등 製造業 分野와 金融, 流通 등 서비스業 分野가 대부분
 - 蘇聯과의 合營은 熙川-고리끼 工作機械工場, 衣類生産工場, 食당 등이며, 中國과의 合營은 水産物加工工場임.
- 海外進出 合營企業은 주로 蘇聯과 이루어진 것이며, 主要業種은 東醫學 및 農·水産業 分野임.

- 年度中 合營實績은 前年度의 27件 (對內誘致： 20件, 海外進出： 7件) 과 비슷한 수준이나, 衣類 生産, 料食業이 主宗이었던 前年度에 비해 業種이 多樣化된 特徵을 보이고 있음.

< 표 12 >

合營企業 實績

(單位： 件數)

區 分	' 88年	' 89年
計	27	29
北韓內 誘致	20	20
海外 進出	7	9

5. 綜合評價

- '89年度北韓經濟實績은 第2次7個年計劃 調整期인 86年 (2.1%) 以後 가장 낮은 成長率을 記錄함으로써 經濟的 어려움이 加重되고 있는 것으로 評價되었음.
- 成長의 内容面에서도 非生産的 建設部門이 成長을 主導한 반면, 지금까지 北韓經濟의 成長 主導産業인 鑛工業 部門의 生産活動이 不振하였음.
- 특히 年度中 電力 및 石炭 生産의 不振, 石油輸入 減少로 인한 에너지 不足과 外貨枯渴에 따른 輸入原資材 供給不足으로 産業生産活動은 극도로 萎縮되었음.
 - 年度中 生産施設의 平均 稼動率은 45% 水準으로 評價
- 이와같은 經濟沈滯의 直接的인 要因은 政治的 宣傳 目的에 따라 開催하였던 『平祝』의 浪費的 財政支出에서 비롯된 것이나, 보다 根源的인 要因은 經濟體制의 硬直性 및 閉鎖的인 政策路線에서 起因된 것임.
- 周邊 社會主義國家들의 改革과 開放政策을 外面한 결과, 北韓은 西方諸國은 물론 社會主義 陣營으로부터의 經濟的 孤立을 自招하였음.
- 生産·供給活動의 不振에도 불구하고 財政部門에서의 歲入 增加率은 前年度의 수준을 維持함으로써, 實質的인 住民 消費 生活水準이 더욱 惡化된 것으로 分析되었음.

(別 添)

南北韓의 主要 經濟指標

< 總量部門 >

('89年末 現在)

區 分	單 位	韓 國	北 韓
人 口	千 名	42,380	21,375
人 口 增 加 率	%	0.97	1.64
經 濟 活 動 人 口	千 名	17,975	9,271
經 濟 活 動 參 加 率	%	59.5	64.9
面 積	千 km ²	99.3	122.1
G N P ¹⁾	億 弗	2,101	211
1인당 GNP ¹⁾	弗	4,968	987
經 濟 成 長 率 ¹⁾	%	6.7	2.4
軍 事 費 / GNP ¹⁾	%	4.4	21.3
對 美 換 率 ²⁾	원	671.38	2.23

註 1) 韓國의 經濟指標는 잠정치

2) 美貨幣에 대한 年平均 集中 換率임.

資料： 韓國은 經濟企劃院, 北韓은 國土統一院

< 財 政 >

區 分	單 位	韓 國	北 韓
財 政 規 模	億 弗	328.4	149.7
財 政 負 擔 率	%	15.6	70.9
軍 事 費 支 出	億 弗	91.8	44.9
軍 事 費 / 財 政 規 模	%	27.9	21.3
財 政 增 加 率	%	20.1	5.4

資料： 韓國은 財務部， 北韓은 國土統一院

< 農水産業 >

區 分	單 位	韓 國	北 韓
耕 地 面 積 (그중 논)	千 ha (")	2,127 (1,353)	2,140 (632)
食 糧 作 物 (그중 쌀) (그중 옥수수)	千 噸 (") (")	7,160 (5,898) (121)	5,482 (2,159) (2,681)
段步當 畓 生産量	Kg/ 10a	469	340
漁 獲 量 (海面 漁業) (内水面 漁業)	千 噸 (") (")	3,319 (3,289) (31)	2,189 (2,073) (116)

資料： 韓國은 農林水産部， 北韓은 國土統一院

< 에너지 >

區 分	單 位	韓 國	北 韓
石 炭 生 產 量	千 噸	20,785 ¹)	43,300
發 電 設 備 容 量	千 kw	20,997	6,902
(水 力)	(")	(2,339)	(4,052)
(火 力)	(")	(11,043)	(2,850)
(原 子 力)	(")	(7,616)	(-)
發 電 量	億 kwh	944.7	291.7
(水 力)	(")	(45.6)	(149.5)
(火 力)	(")	(425.5)	(142.2)
(原 子 力)	(")	(473.7)	(-)
精 油 能 力	千 BPSD	840	70
鐵 鑛 石	千 噸	677 ¹)	1,030 ²)
原 油 導 入 量	千 噸	40,437 ¹)	2,600

註 1) 暫定統計임.

2)北韓의 年度中 生産能力 基準임.

資料： 韓國은 動力資源部,北韓은 國土統一院

< 主要工業生產能力 >

區 分	單 位	韓 國	北 韓
製 銑	千 噸	14,512	5,170
製 鋼	"	22,206	5,940
壓 延 鋼 材	"	27,926	4,040
鉛	"	130	88
亞 鉛	"	265	295
銅	"	200	90
알 루 미 늬	"	175	20
自 動 車	千 臺	1,783.4	33
造 船	千 G/T	3,500	210
化 學 肥 料	千 噸	4,173	3,514
主要 合成樹脂 1)	"	2,913	10
시 멘 트	"	36,350	11,780
TV 受 像 機	千 臺	13,000	240
織 維	千 噸	1,197	177
織 物	億 m ²	52.6	6.8

註 1) LDPE, HDPE, PP, PVC, PS 등 5대 合成樹脂 基準

資料： 韓國 商工部， 北韓 國土統一院

< 輸送・通信 >

區 分	單 位	韓 國	北 韓
鐵 道 總 延 長	km	6,437	5,024
機 關 車	臺	579	1,164
客 車	輛	2,133	1,000
貨 車	"	15,307	23,400
道 路 總 延 長	km	56,481	23,000
(包裝道路)		(37,493)	(1,469)
(高速道路)	(")	(1,552)	(354)
自動車 保有臺數	千 臺	2,660	260
港灣 荷役 能力	千 噸/年	189,926	34,900
電 話 回 線	千回線	13,554	—

資料： 韓國은 交通部， 北韓은 國土統一院

< 對外去來 >

區 分	單 位	韓 國	北 韓
貿 易 規 模	億 弗	1,238.4	47.9
(輸 出)	(")	(614.1)	(19.5)
(輸 入)	(")	(568.1)	(28.5)
(貿易收支)	(")	(46.0)	(- 9.0)
外債 總額 (純外債)	億 弗	294 (30)	67.8

資料： 韓國은 財務部，關稅廳， 北韓은 國土統一院