

— 1990年度 —

北韓經濟綜合評價

1991. 8.

統 一 院

— 1990 年度 —

# 北韓經濟綜合評價

1991. 8.



統 一 院

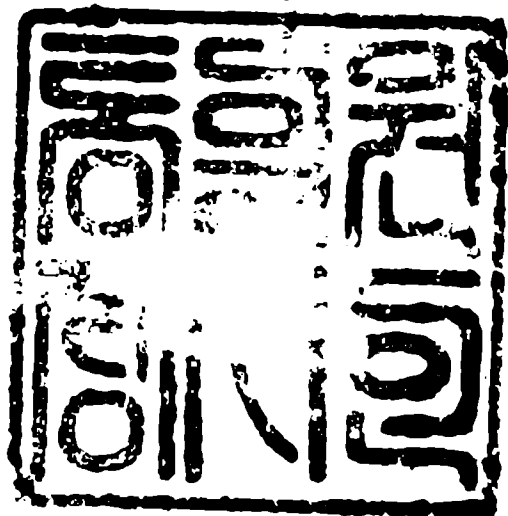
# 目 次

1. '90年度 經濟施策方向 .....	1
2. 經濟規模と 産業構造 .....	3
3. 主要 産業分野別 實態 .....	6
4. 住民生活 實態 .....	23
5. 綜合評價 .....	26

— 1990 年度 —

# 北韓經濟綜合評價

1991. 8.



統 一 院

# 目 次

1. '90年度 經濟施策方向 .....	1
2. 經濟規模斗 產業構造 .....	3
3. 主要 產業分野別 實態 .....	6
4. 住民生活 實態 .....	23
5. 綜合評價 .....	26

# 1. '90年度 經濟施策方向

## 가. 經濟施策方向

- 北韓은 「平祝」開催로 인한 財政狀態 惡化, 中·蘇 및 東歐諸國의 急進的 改革·開放과 經濟的 實利優先 追求, 外債問題로 인한 西方國家들의 外面 등 '89年 以後 對內外 經濟環境은 最惡의 상황에 直面하게 되었음.
- 이와 같은 與件變化에 따라 金日成은 新年辭를 통해 '90年度의 經濟施策 方向을 『自力更生 路線에 立脚한 增産·節約鬭爭』으로 設定하였음.
- 勞動黨은 年初 黨中央委 第6期 第17次 全員會議를 召集 (1. 5-1. 9), 『人民經濟의 모든 部門, 모든 單位에서 增産과 節約鬭爭을 더욱 힘있게 推進할 것』을 決議하고
- 2月中에는 全國의 地方黨 全員會議를 연이어 開催, 金日成 新年辭 관철을 위한 群衆運動의 확산을 誘導하였음.
- 또한 最高人民會議 第9期 1次 會議(5. 26)에서는 '90年度 豫算案을 『全體 勤勞者의 創造的 努力 鬭爭에 의하여 確固히 擔保된 動員的인 豫算計劃』으로 規定하는 등 增産·節約을 통한 經濟動員을 促求하였음.

## 2. 經濟規模와 產業構造

### 가. 北韓 GNP의 再評價

- 最近 南北韓과 周邊國家들간의 相互交流와 接觸이 擴大된 결과, 北韓經濟 規模에 대한 各國의 評價가 相異하게 나타남으로써 北韓 經濟力 再評價 作業의 要求와 必要性이 增大되었음.
- 北韓의 최근 1人當 GNP는 外國 研究機關들의 경우 最小 400~500弗에서부터 最大 1,980弗까지 評價가 엇갈리고 있으며, 北韓 스스로는 2,530弗로 主張
- 따라서 當院은 關係專門家들의 協調를 얻어 最近 北韓 GNP의 再評價 作業을 多角的인 方法으로 推進하였음.
- 그 結果 '90年度 北韓의 GNP는 231億弗, 1人當 GNP는 1,064弗로 推計되었으며, 經濟成長率은 마이너스 3.7%로 負의 成長을 記錄한 것으로 評價되었음.

#### 〈北韓 GNP 및 經濟成長率〉

區 分	單位	'90年
人 口	萬名	2,172
G N P	億弗	231
1 人 當 GNP	弗	1,064
經 濟 成 長 率	%	-3.7

# 1. '90年度 經濟施策方向

## 가. 經濟施策方向

- 北韓은 「平祝」 開催로 인한 財政狀態 惡化, 中·蘇 및 東歐諸國의 急進的 改革·開放과 經濟的 實利優先 追求, 外債問題로 인한 西方國家들의 外面 등 '89年 以後 對內外 經濟環境은 最惡의 상황에 直面하게 되었음.
- 이와 같은 與件變化에 따라 金日成은 新年辭를 통해 '90年度의 經濟施策 方向을 『自力更生 路線에 立脚한 增産·節約鬪爭』으로 設定하였음.
- 勞動黨은 年初 黨中央委 第6期 第17次 全員會議를 召集 (1. 5-1. 9), 『人民經濟의 모든 部門, 모든 單位에서 增産과 節約鬪爭을 더욱 힘있게 推進할 것』을 決議하고
- 2月中에는 全國의 地方黨 全員會議를 연이어 開催, 金日成 新年辭 관철을 위한 群衆運動의 확산을 誘導하였음.
- 또한 最高人民會議 第9期 1次 會議(5. 26)에서는 '90年度 豫算案을 『全體 勤勞者의 創造的 努力 鬪爭에 의하여 確固히 擔保된 動員的인 豫算計劃』으로 規定하는 등 增産·節約을 통한 經濟動員을 促求하였음.



### 나. 主要 建設目標

- '90年度 北韓의 經濟建設 目標은 當面한 經濟難 克服의 열쇠가 되는 電力·石炭 등 에너지 産業과 鐵鋼材의 生産 能力을 높이는데 초점을 두었음.
- 그러나 建設資金 및 設備 導入의 어려움을 감안하여 重點建設對象을 選別的으로 縮小하는 한편, 既存施設의 部分的 擴張을 통해 增産을 試圖하는 方向으로 建設目標을 設定하였음.

#### 〈'90年度 主要 建設對象〉

區 分	內 容
工業部門	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 순천 비날론工場 2段階 建設(계속사업)</li> <li>○ 사리원 카리비료工場 建設(계속사업)</li> <li>○ 200萬톤 鋼鐵工場 建設(계속사업)</li> <li>○ 集積回路 工場 建設(신규)</li> <li>○ 推進中인 發電所들의 建設(계속사업)</li> </ul>
輸送部門	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 남동-온천(80km) 鐵道敷設(계속사업)</li> <li>○ 혜산-만포 鐵道電氣化(계속사업)</li> </ul>
住 宅	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 平壤市 5萬世帯(90-91年) 建設(계속사업)</li> </ul>

註) '90年 新年辭 및 豫算案에 提示된 主要 建設對象임.

## 2. 經濟規模와 產業構造

### 가. 北韓 GNP의 再評價

- 最近 南北韓과 周邊國家들간의 相互交流와 接觸이 擴大된 결과, 北韓經濟 規模에 대한 各國의 評價가 相異하게 나타남으로써 北韓 經濟力 再評價 作業의 要求와 必要性이 增大되었음.
- 北韓의 최근 1人當 GNP는 外國 研究機關들의 경우 最小 400~500弗에서부터 最大 1,980弗까지 評價가 엇갈리고 있으며, 北韓 스스로는 2,530弗로 主張
- 따라서 當院은 關係專門家들의 協調를 얻어 最近 北韓 GNP의 再評價 作業을 多角的인 方法으로 推進하였음.
- 그 結果 '90年度 北韓의 GNP는 231億弗, 1人當 GNP는 1,064弗로 推計되었으며, 經濟成長率은 마이너스 3.7%로 負의 成長을 記錄한 것으로 評價되었음.

#### 〈北韓 GNP 및 經濟成長率〉

區 分	單位	'90年
人 口	萬名	2,172
G N P	億弗	231
1 人 當 GNP	弗	1,064
經 濟 成 長 率	%	-3.7

### 나.北韓의 産業構造

○ '90年度 北韓의 産業構造는 農村·漁業部門이 全體 産業의 26.8%, 鑛·工業部門(建設業 包含)이 56.0%, 서비스部門이 17.2%로 分析되었음.

※ 같은 해 韓國의 産業構造와 比較하면 北韓은 1次 및 2次産業(農林·漁業 및 鑛·工業)의 比重은 韓國보다 높은 反面, 3次産業(서비스部門)은 越等히 낮게 나타나고 있음.

○ 지난 해 北韓 經濟는 産業構造上 構成比率이 높은 鑛·工業과 農·水産 部門의 生産活動이 沈滯됨으로써 建設 및 서비스部門의 成長에도 不拘하고 成長率은 負를 記錄하게 된 것임.

#### 〈'90年 南北韓 産業構造 比較〉

(單位：%)

區 分	北 韓	韓 國
農 林 · 漁 業	26.8	9.1
鑛·工業(建設業 包含)	56.0	44.8
서 비 스	17.2	46.1
計	100.0	100.0

## 다. 豫算規模

- 北韓은 民間經濟가 主導하는 市場經濟體制와는 달리 豫算의 機能과 役割이 크고 廣範圍하기 때문에 全體 經濟規模에 대한 豫算의 比重이 相對적으로 큰 것이 特徵임.
- 最高人民會議 第9期 2次會議('91. 4)에서 發表된 '90年度 北韓 豫算執行 結果는 歲入 356億 9,041萬원(166.8億弗), 歲出 355億 1,348萬원(166億弗)으로 少額의 黑字를 나타내었으나 黑字幅은 前年보다 減少되었음.
- 北韓이 發表한 豫算上의 軍事費는 42億 6,162萬원(19.9億弗)에 不過하였으나 實質 軍事費 支出은 GNP의 21.5%에 해당하는 49.6億弗로 評價되어 例年과 마찬가지로 軍事費의 일부를 他豫算 項目에 隱蔽하였음.

### 〈'90年 北韓 豫算規模(決算基準)〉

區 分	單 位	北 韓	韓 國
豫算總額(歲出)	億弗	166	388
豫 算 / G N P	%	71.9	16.3
軍 事 費 (實 質)	億弗	49.6	97.3
軍 事 費 / G N P	%	21.5	4.1

### 3. 主要 產業分野別 實態

#### 가. 農·水產業

農 業
-----

- 80年代 以後 北韓의 農業政策 方向은 生産 및 經營方法의 改善에 의한 生産性 向上보다는 農耕地 擴大, 灌溉施設網 擴充 등 소위 『大自然 改造』에 의한 食糧 增産을 追求해 왔음.
- 6次 黨大會('80. 10)에서 30萬町步 干潟地 開墾 및 20萬町步 遊休地 開墾 目標設定
- 그러나 北韓의 農業은 地勢·氣候 등 自然條件이 劣惡하고 生産, 分配 등 經營體系가 協同農場을 中心으로 되어 있으나 國家統制의 強化로 自律性이 喪失됨으로써 農業生産의 遞減 現象은 날이 갈수록 深化되고 있음.
- 특히 耕作地 擴大를 위해 山間 傾斜地의 『다락밭』開墾을 무리하게 推進한 結果 山林이 荒廢化됨으로써 最近에는 洪水로 인한 作物被害가 增大되고 있음.

- 지난해 北韓은 平北 가도干拓地를 비롯한 13個 地域에서 人民軍 및 『青年突擊隊』를 投入, 干拓事業을 계속 推進하였으나 '90年度中 實績은 不振하였음.
- '58年以後 總 6萬餘정步를 干拓, 그중 一部는 鹽田으로, 一部는 耕作地로 開墾中
- 반면 農閑期를 이용한 灌溉水路 建設은 西海岸 一帶의 7個 事業이 比較的 활발히 推進되어 年末까지 總 800餘 km의 大小灌溉水路가 完工되었음.
- '90年度 北韓의 總耕地面積은 214萬ha로 前年度와 같은 水準으로 논의 面積은 64.5萬ha임.

〈北韓의 農耕地 現況〉

區 分	單 位	'90年	'89年
耕 地 面 積	萬ha	214.1	214.1
(논)	〃	(64.5)	(64.5)
(밭)	〃	(149.6)	(149.6)

- '90年度 穀物生産 實績은 播種期の 低溫現象과 8月中의 集中豪雨에 따른 洪水被害로 前年度보다 12% 減收된 481.2萬톤(精穀基準)에 不過하였음.
- 지난해 8月の 大동강 水位는 23年만에 最高를 기록

○ 北韓은 지난 수년간 잦은 凶作으로 인해 慢性的인 食糧 不足難을 겪어 왔으며, 특히 지난해 穀物生産의 不振이 최근 食糧事情을 극도로 惡化시키고 있음.

－ 住民들에게 食糧配給을 基準量대로 支給할 경우, '91年 秋收期까지의 不足量(加工用, 飼料用 包含)은 160萬톤 정도이며, 配給量の 節減 등 食糧消費統制를 強化하더라도 最小限 100萬톤 以上 不足

〈北韓의 穀物生産 現況〉

區 分	單 位	'90年	'89年
穀物生産量(精穀)	萬 噸	481.2	548.2
(  쌀 )	〃	(193.2)	(215.9)
( 옥수수 )	〃	(238.0)	(268.1)
段步當 쌀 生産量	Kg/10a	306	341

## 水 産 業

- 北韓의 최근 水産政策은 養殖漁業에 대한 關心이 높아지고 있는 것이 特徵인데 第3次7個年計劃의 水産物 生産 目標은 2次7個年計劃 目標(350萬톤)보다 무려 3倍 정도 增加된 1,100萬톤으로 設定하였음.
- 그러나 西海岸 干拓事業의 推進에 따른 養殖場 및 漁場의 減少 趨勢와 명태, 오징어, 정어리 등 主要 魚族資源의 減少 등 水産部門 生産 與件은 점차 惡化되고 있으며
- 특히 造船實績의 不振으로 인한 漁船不足, 漁撈裝備 및 技術의 落後, 船舶用 油類 不足 등으로 北韓의 水産物 生産量은 급격히 減少되는 趨勢에 있음.
- '90年度 北韓의 水産物 生産量은 145.5萬톤으로 前年度 實績(161.2萬톤)에 비해 10% 減少되었음.
- 生産量の 減少에도 불구하고 水産物은 北韓의 主要 輸出 商品이므로 高級魚種은 全量 輸出되고 있을 뿐만 아니라, 加工 및 貯藏施設 不足으로 金父子 生日 등 특별한 경우外에는 住民들에 대한 水産物 供給이 사실상 不可能한 실정임.



## 나. 鑛·工業

### 鑛 業

- 北韓은 鑛業部門을 石炭, 電力部門과 함께 『自力更生』의 原動力으로 삼고 있으며, 第3次7個年計劃에서도 經濟建設의 『先行部門』으로 規定, 既存 鑛山의 生産能力 擴張에 注力하고 있음.
- 지난 해에는 무산광산(鐵)과 검덕광산(鉛·亞鉛), 대홍청년광산 등 大規模 鑛山의 生産能力 擴張 工事を 계속하기로 하였으나 일부 中·小規模 鑛山에서 새로운 鑛區들을 開發하는 정도에 머물렀음.
- 鐵鑛石 埋藏量은 約 30億톤이며 무산광산 등 총 20여개 鑛山의 生産能力이 年間 1,030萬톤(精廣)으로 評價되나 實際 生産量은 843萬톤으로 自體 需要를 充足하고 있음.
- 鉛·亞鉛, 金, 銀, 銅과 같은 有色金屬 鑛物은 第3次7個年計劃의 輸出戰略産業으로 集中 開發되고 있음.
  - 지난해 非鐵金屬 鑛物의 輸出實績은 北韓 輸出總額의 8%를 차지

## 에너지

- 北韓의 에너지 供給構造는 石炭 70%, 水力 16%, 油類 10%, 其他 4%로 에너지의 石炭 依存率이 매우 높은 것이 특징이며, 第3次 7個年計劃中에는 原子力開發에도 높은 關心을 보이고 있음.
  - － 따라서 北韓의 에너지 需給狀況은 石炭生産實績 如何에 따라 左右될 수 밖에 없는 與件이며, 發電用 原子爐의 建設은 未着手 狀態
- '90年度중 炭鑛開發은 第3次 7個年計劃의 主要 建設對象인 안주지구 炭鑛聯合企業소의 能力擴張工事が 推進되었으나 뚜렷한 實績을 나타내지 못했으며, 다만 北部地區 炭田의 하면炭鑛이 새로 操業을 하였음.
- 石炭生産能力은 炭鑛開發의 不振으로 前年度 水準인 4,330萬톤을 넘어서지 못하였으며, 여름철 暴雨로 인한 일부 炭鑛의 浸水와 投資不足 및 採掘條件의 惡化등으로 實際生産量은 3,300萬톤으로 評價되었음.
  - － 石炭生産 不振이 에너지 不足의 基本要因

- '90年度の 發電所 建設狀況은 南江水力, 12月火力, 東平壤火力 등 10여개의 主要 發電所 建設을 推進한 결과, 위원水力發電所(11月 竣工) 및 예성강 5號發電所(12月 竣工)가 完工됨으로써 發電設備容量은 714萬kw로 다소 증가되었음.
- 그러나 石炭生産 不振으로 인한 火力發電所の 稼動率 低下, 渴水期の 水力發電 不振등으로 電力生産量은 前年度 보다 오히려 減少된 것으로 評價되었음.

〈北韓의 電力現況〉

區 分	單 位	'90年	'89年
發電設備 容量	萬kw	714	690
(水 力)	"	(429)	(405)
(火 力)	"	(285)	(285)
發 電 量	億kwh	277.4	293.7

- 北韓의 에너지 供給構造에서 油類가 차지하는 比重은 매우 낮다고 하겠으나 輸送·農業·漁業 등 一部 産業에 미치는 影響과 重要性은 相對的으로 클 수 밖에 없음.

- 精油能力은 350萬톤 水準에 머물고 있으나, '89年 以後 外貨事情이 惡化되고 中·蘇의 硬化決濟 要求등으로 인한 原油導入 不振이 北韓의 에너지難을 加重시키고 있음.
- 지난 해 原油導入量은 總 252萬톤으로 精油能力에 비해 年間 約 100萬톤이 不足한 實情이며, 主要國別 輸入實績은 中國 110萬톤, 蘇聯 44萬톤, 이란 98萬톤으로 推定되고 있음.

### 金屬 및 機械工業

- 第3次 7 個年計劃의 金屬工業部門 生産目標를 보면, 鋼鐵이 1,000萬톤으로 다른 分野보다 計劃 目標의 增加幅이 比較的 낮은 반면, 非鐵金屬은 170萬톤으로 第2次 7 個年計劃 目標 對比 1.7倍나 높게 策定한 것이 特徵임.
- 지난해 鐵鋼工業部門에서는 10月 9日 鐵鋼綜合工場 建設 및 增産·節約鬭爭을 통한 既存施設의 生産 正常化에 注力하였으나 生産能力은 변동이 없었음.
  - 10月 9日 鋼鐵綜合工場은 鋼鐵 生産能力 200萬톤을 目標로 建設中이나 아직 基礎工事段階

- 非鐵金屬部門 역시 새로운 建設이나 施設擴張이 이루어지지 못하였음.

〈北韓의 金屬工業 生産能力〉

區 分	單 位	'90 年	'89 年
銑 鐵	萬 噸	517	517
鋼 鐵	〃	594	594
壓 延 鋼 材	〃	404	404
鉛	千 噸	87.5	87.5
亞 鉛	〃	295.0	295.0
銅	〃	90.4	90.4

- 北韓의 機械工業은 兵器 및 大型機械 生産部門에서는 상당한 技術水準을 保有하고 있으나 輸送, 通信, 電氣, 電子·自動化 部門은 크게 落後되어 構造的인 不均衡을 나타내고 있음.

— 스킨드 미사일 등 誘導武器의 自體開發, 10萬kw 水力 및 5萬kw 火力發電機와 化學設備 일부 自體生産 可能

- 지난해에는 既存 機械工場의 生産能力 擴張工事와 함께 落後部門인 集積回路(IC)工場 建設을 推進하기로 하였으나 年度中 建設實績이 不振함으로써 主要 機械工業의 生産能力은 前年度와 같은 水準으로 評價되었음.
- 生産活動은 용성機械總局, 북중機械, 대안重機械 등 大規模 一般 機械工場을 中心으로 發電 및 化學工場 設備와 灌溉用 揚水機 등의 生産에 注力함으로써 比較的 活氣를 띠었으나 나머지 部門은 原資材 및 電力 不足으로 生産活動이 극히 不振하였음.

〈主要 機械工業 生産能力〉

區 分	單 位	'90年	'89年
工 作 機 械	萬臺	3.5	3.5
自 動 車	〃	3.3	3.3
造 船	萬G/T	21.4	21.4

## 化學 및 建材工業

- 北韓은 第3次7個年計劃의 基本課業을 『10大 展望目標』 達成과 『食·衣·住』 問題의 원만한 解決에 두었으며, 『食·衣·住』 問題와 관련하여 肥料·纖維·시멘트 등 化學 및 建材工業 發展에도 力點을 두고 있음.
- 北韓의 化學工業은 石炭, 石灰石 등 原料 自給이 可能的한 石炭化學 工業을 重點 開發한 것이 特徵이나 이로 인해 國際競爭力이 弱화되고 公害가 深化되는 등 脆弱點을 안고 있음.
- '90年度에는 第3次7個年計劃의 代表的 建設對象인 사리원 카리비료工場과 前年度에 1段階 建設이 完了된 순천비날론工場 2段階 建設을 계속 推進하였음.
  - 순천비날론 2段階 工事의 하나인 가성소다工場(35萬톤 目標)은 '90年 10月까지 完工할 計劃이었으나 實績不振
- 그러나 시멘트工業은 '89년에 상원시멘트工場이 完工된以後 大規模 工場 建設은 推進되지 않고 있으며, 다만 해주시멘트工場의 一部 施設이 擴張되었음.

- 따라서 化學 및 建材工業部門은 시멘트 生産能力이 前年度 보다 25萬톤 增加된 것을 除外하고는 대부분 前年度 와 같은 水準으로 評價되었음.

〈主要 化學 및 建材工業 生産能力〉

區 分	單位	'90 年	'89 年
化 學 肥 料	萬톤	351.4	351.4
化 學 纖 維	〃	17.7	17.7
시 멘 트	〃	1,202	1,177
마그네사이트	〃	300	300

輕 工 業

- 北韓의 輕工業은 織物, 신발, 飲料 등 일부 極少數 대규모 工場을 除外하고는 대부분 零細規模의 地方産業工場이 地域內 住民들의 生必需品을 生産 供給하고 있음.
- 그러나 80年代末부터 住民生必需品 不足難이 加重됨으로써 大單位 重化學工場이나 一部 軍需品 工場內에도 小規模 『生必需品 職場』을 設置하거나 地域居住 單位別로 『家內作業班』을 組織, 住民消費品 增産을 圖謀하고 있음.



- '90年度中 建設이 推進中이었거나 完工된 工場을 보면, 강계시 구두工場, 순천가죽구두工場(擴張), 개성愛國被服工場, 대흥輸出被服工場, 청남被服工場(안주地區 炭鑛 內), 남포시 麥酒工場, 7月 6日 陶瓷器工場 등 小規模 地方産業工場에 불과하였음.

## 다. 輸 送

- 北韓의 輸送은 地理的 制約性和 投資不足 등으로 다른 産業部門에 비해 發展速度가 落後됨으로써 에너지不足과 함께 經濟發展의 慢性的인 隘路要因으로 作用하고 있음.
  - 內陸의 험준한 地形과 海岸線의 東·西 分斷
- 따라서 北韓의 輸送體系는 鐵道輸送의 依存度가 지나치게 높은 것이 特徵인데, 輸送量의 86%를 鐵道輸送이 擔當하고 있는 實情임.
- 이러한 問題點을 解決하기 위해 第3次7個年計劃에서는 一部 地域間에 高速道路 建設(3個路線)을 착수하는 한편 鐵道の 新設 및 電鐵化에 注力해 왔음.

○ 지난해 鐵道部門에서는 남동-온천(80km), 안변-금강산(97km), 청단-덕달間(15km) 鐵道の敷設과 도내-유평, 위연-삼지연(80km)등 一部區間の 電鐵化工事を 推進하였음.

- 그중 청단-덕달間 鐵道敷設 및 위연-못가間 電鐵化工事 完工

○ 道路部門에서는 이미 推進中에 있던 平壤-開城 및 平壤-熙川間の 高速道路 建設을 계속하였으나, 當初 『平祝』 以前 完工을 目標로 했던 平壤-開城間 高速道路는 아직 도 完工하지 못했으며, 平壤-熙川間은 지난 해에 路盤 工事が 完了된 것으로 發表되었음.

- 平壤-開城間 高速道路 建設의 遲延은 道路鋪裝用 原資材 供給 不足이 主原因

○ 北韓의 鐵道 總延長은 5,045km(98%가 單線鐵道)이며 그중 3,194km가 電鐵化되었고, 道路 總延長은 23,000km 이나 道路 鋪裝率은 7%에 불과함.

○ 大量輸送 手段으로서 가장 중요한 海運은 船舶 및 港灣 施設能力의 不足으로 道路輸送과 함께 落後性を 면치 못하고 있으며, '90年 港灣荷役能力은 前年度와 같은 3,490 萬톤으로 評價되었음.

〈北韓의 輸送施設 現況〉

區 分	單位	'90 年	'89 年
鐵道 總延長	km	5,045	5,024
(電 鐵)	"	(3,194)	(3,084)
道路 總延長	"	23,000	23,000
(鋪裝道路)	"	(1,717)	1,497
(高速道路)	"	(354)	(354)
港灣荷役能力	萬 噸	3,490	3,490

라. 貿易 및 對外協力

貿易 및 外債

○ '89年 以後 東歐諸國의 급진적 改革, 蘇聯 經濟事情의 惡化, 中·蘇의 對外政策 變化등 北韓周邊 國際情勢의 급속한 變化는 北韓經濟 發展에 지대한 影響을 미치고 있음.

— 이로 인해 北韓經濟는 硬貨需要의 급격한 增大, 原資材 및 設備 導入의 不振을 초래, 建設 및 生産活動 全般을 크게 萎縮시킴으로써 최근 經濟沈滯의 基本要因이 되고 있음.

- 지난 해 北韓의 貿易規模는 前年度 보다 4% 減少된 46.4億弗로 推計되었으며 輸出은 20.2億弗, 輸入은 26.2億弗로 6億弗의 貿易赤字를 記錄하였음.
- 圈域別 貿易構造는 中·蘇 등 非西方圈이 貿易總額의 67.5%, 西方圈이 32.5%로 나타나 北韓經濟의 對中·蘇 依存度는 여전히 높은 것으로 分析되었음.
- 貿易赤字의 持續과 延滯利子の 累積 등으로 90年末 現在 北韓의 外債 總額은 78.6億弗로 推定되어 前年度 보다 大幅 增加되었음.

〈北韓의 貿易 및 外債現況〉

區 分	單位	'90 年	'89 年
貿易總額	億弗	46.4	48.0
(輸出)	"	(20.2)	(19.1)
(輸入)	"	(26.2)	(28.9)
貿易收支	"	(-)6.0	(-)9.8
外債總額	"	78.6	67.8

對外協力

- '90年中 北韓의 合作誘致는 朝總聯, 蘇聯, 폴란드 각 1件, 中國 4件 등 매우 저조한 實績을 나타내었으나, UNDP와 北韓 氣象水文局의 協力事業으로 推進된 氣象 衛星受信所가 竣工되었음
- '84年 9月 北韓이 合營法을 發表한 이후 지금까지의 合作誘致實績은 總 135件으로 그중 57%에 해당하는 77件이 朝總聯 商工人과의 合作이었음.
- 合作誘致 業種은 서비스, 輕工業 및 農水產 分野가 주종을 이루고 있으며, 投資規模도 100萬弗 미만의 小規模가 대부분을 차지하고 있음.

〈合營法 發表以後 合作誘致 實績〉

總件數	朝總聯	蘇 聯	中 國	其 他
135 件	77 件	25 件	9 件	24 件

## 4. 住民生活 實態

### 가. 可用資源의 配分構造

- 지난 해 北韓 國民總生産額의 配分構造를 分析해 보면, GNP의 35%를 經濟開發費로, 21.5%를 軍事費에 配分함으로써 住民消費와 厚生部門에 直接 投入될 수 있는 可用資源은 住民1人當 318弗에 불과하였음.
- 특히 지난 해에는 年初부터 『增産과 節約鬪爭』을 強化함으로써 勤勞者들이 提供한 勞動量에 비해 實質所得 水準은 相對적으로 低下될 수 밖에 없었던 것으로 分析되었음.
- 반면 體制維持 目的上 소위 『核心階層』인 黨·政·軍 高位 幹部들에 대한 各種 特惠와 平壤住民 優待로 인해 階層間, 地域間的 住民生活 隔差는 더욱 深化되고 있음.
  - 高位官吏들의 경우는 俸給의 一部를 『외화와 바꾼돈 표』로 支給(高位 幹部級 40%, 中間 幹部級 15%)하며 平壤 市民에게는 生必需品 生産量의 30%를 優先적으로 供給

### 나. 食糧 및 生必品

○ 慢性的인 食糧不足으로 成人의 경우 食糧配給 基準量은 1日 700g 이나 實際 配給量은 20% 이상 減量하여 支給 하고 있으며, 지난 해의 凶作으로 최근 北韓의 食糧事情 은 더욱 어려워지고 있음.

— 『하루 2끼 먹기운동』, 『나물밥』 장려 등 節約運動 展開

○ 平壤을 除外한 地方은 강냉이, 밀가루 등 잡곡의 配給比率이 90% 水準으로 增加되어 食生活 條件이 더욱 劣惡해 졌음.

○ 또한 生必品 不足이 더욱 深化되어 지난 해부터는 基礎 生必品마저 基準量보다 減量支給함으로써 住民消費品 暗去來가 盛行하고 있으며 公正價格의 20~40倍 時勢로 暗去來되는 것이 一般化되고 있는 實情임.

#### 〈年間 生必品 支給 現況〉

區 分	基 準 量	實 際 供 給 量
세탁비누(家口當)	47個	8個
신 발(1人當)	4켤레	1켤레
作 業 服( " )	2벌	1벌

## 다. 住居生活

- 第3次7個年計劃中 住宅建設은 每年 15~20萬世帶를 目標로 하고 있으나, 北韓이 公式發表한 '90年 建設實績은 平壤市의 3萬世帶 完工에 불과하였음.
- 北韓의 住宅 配定率은 平壤 75%, 農村地域 85% 등 都市에 비해 農村地域이 비교적 높으며, 청진, 김책 등 地方都市의 경우 勞動人口 流入의 擴大로 住宅配定率은 60% 이하임.
  - 住居 面積은 高位幹部級의 경우 20~40坪, 一般 幹部級 12~15坪, 勤勞者 7~10坪
- 北韓의 住宅事情은 80年代부터 住宅供給量이 人口增加에 미치지 못함으로써 점차 惡化되고 있는 實情이며 住民 1人當 住居面積은 1.3坪에 불과함.
  - 父母와 同居할 수 없는 新婚夫婦의 경우, 2~3年間 男·女 獨身者宿所에서 別居하는 現象 許多



## 5. 綜合評價

- 지난 해 北韓經濟는 休戰以後 最初로 負의 成長(마이너스 3.7%)을 기록하는 극심한 沈滯局面에 빠져들었으며, 특히 에너지 및 原資材 不足으로 産業施設 稼動率은 45% 水準으로 낮아졌음.
- 따라서 推進中인 第3次 7 個年計劃의 年平均 成長率은 目標 7.9%에 비해 實績은 1.21%에 불과하여 이미 失敗가 確實視되고 있음.
- 北韓의 經濟沈滯는 本質적으로 中央集權的 計劃經濟體制의 非能率性, 政治·軍事 優先의 非合理的 經濟政策에서 基因된 것이나, 最近에는 資金不足, 技術落後, 設備老朽 및 生産意慾 低下現象이 深化됨으로써 經濟沈滯의 直接的인 要因이 되고 있음.
- 특히 지난 해에는 『平祝』開催 以後의 財政難과 國際 環境의 急變으로 對內外 經濟與件이 惡化됨으로써 에너지難이 加重되었을 뿐만 아니라, 氣候不純에 따른 凶作까지 겹치게 되어 經濟沈滯를 加速化시켰음.

- 그러나 北韓은 當面한 經濟危機의 克服을 위해 經濟沈滯의 本質的 要因을 除去(改革)하려는 努力보다는 對外政策의 部分的인 變化(部分開放)를 통한 先進國의 資本·技術導入을 追求하는 短期處方을 摸索하고 있으나 實效를 거두기는 어려울 것으로 展望됨.

南北韓의 主要 經濟指標

〈總量部門〉

(’90年末 現在)

區 分	單 位	韓 國	北 韓
人 口	千名	42,793	21,720
人 口 增 加 率	%	0.97	1.61
面 積	千km <sup>2</sup>	99.3	122.1
G N P	億弗	2,379	231
1 人 當 GNP	弗	5,569	1,064
經 濟 成 長 率	%	9.0	-3.7
軍 事 費 / GNP	%	4.1	21.5
對 美 換 率	원	707.97	2.14

〈財 政〉

區 分	單 位	韓 國	北 韓
財 政 規 模	億弗	388	166
豫 算 / GNP	%	16.3	71.9
軍 事 費 支 出	億弗	97.3	49.6
軍 事 費 / 財 政 規 模	%	25.1	29.9
財 政 增 加 率	%	26.7	6.4

〈農水産〉

區 分	單 位	韓 國	北 韓
耕 地 面 積	萬 ha	210.9	214.1
(그중 논)	( " )	(134.5)	( 64.5)
穀 物 生 産 量	萬톤	663.5	481.2
(그중 쌀)	( " )	(560.6)	(193.2)
(그중 옥수수)	( " )	( 12.0)	(238.0)
段 步 當 쌀 生 産 量	kg / 10a	451	306
水 産 物 生 産 量	萬톤	327.5	145.5

〈에너지〉

區 分	單 位	韓 國	北 韓
石 炭 生 産 能 力	萬톤	1,722 <sup>1)</sup>	4,330
發 電 設 備 容 量	萬kw	2,102.1	714.2
(水 力)	( " )	(234.0)	(429.2)
(火 力)	( " )	(1,106.5)	(285.0)
(原 子 力)	( " )	(761.6)	( - )
發 電 量	億kwh	1,076.7	277.4
精 油 能 力	千BPSD	840	70
原 油 導 入 量	千톤	42,639.4	2,520

註 1) '90年度 石炭生産量

〈主要 工業生產能力〉

區 分	單 位	韓 國	北 韓
鐵 鑛 石 (精 鑛)	萬 噸	29.8 <sup>1)</sup>	1,030
製 銑	〃	1,797.7	517
製 鋼	〃	2,540.6	594
壓 延 鋼 材	〃	3,283.6	404
鉛	千 噸	130.0	87.5
亞 鉛	〃	265.0	295.0
銅	〃	225.0	90.4
알 루 미 늄	〃	17.0	20
自 動 車	萬 臺	190.2	3.3
造 船	萬 G/T	342.2	21.4
工 作 機 械	萬 臺	26.3	3.5
化 學 肥 料	萬 噸	403.2	351.4
시 멘 트	〃	4,210.4	1,202
TV 受 像 機	萬 臺	1,450	24
織 維	千 噸	1,800 <sup>1)</sup>	176.8
織 物	億 m	67.3	6.7

註 1) 鐵鑛石 및 纖維는 生產實績 基準

〈輸送・通信〉

區 分	單 位	韓 國	北 韓
鐵道總延長	km	6,435	5,045
(電 鐵)	"	(524)	3,194
道路總延長	km	56,715	23,000
(鋪裝道路)	(")	(40,545)	(1,717)
(高速道路)	(")	(1,551)	(354)
自動車保有臺數	千臺	3,395	264
港灣荷役能力	千噸/年	224,353	34,900
電話回線	萬回線	1,534	—

〈貿易 및 外債〉

區 分	單 位	韓 國	北 韓
貿易總額	億弗	1,348.6	46.4
(輸 出)	(")	(650.2)	(20.2)
(輸 入)	(")	(698.4)	(26.2)
外債(純外債)	億弗	317(48.5)	78.6