



食品工業과 製品生産

尹 章 奎

(韓國產業政策研究所)

1. 食品工業의 製品生産 動向

經濟與件의 變動, 그것은 宜當히 社會全般에 걸쳐 一聯의 연쇄 작용을 일으킨다.

우리의 1人當所得이 300불 線의 고개를 넘으며 (72年 302불) 그리고 政府의 農漁民所得 增大를 위한 諸般 施策이 成功을 거두는 가운데 또한 食品工業界의 關心높은 參與가 이에 合勢 하면서 70年 初入부터 食品工業은 製品面에서는 낙농제품, 육제품 등 高級製品의 進

出과 淸량음료 과자 제품에 對한 多樣化 및 기호 창출이 本格的으로 開花하였다.

다음 表에서 70年以來 主要食品의 生産추이를 보면 飽和狀態에 있는 製品은 素材系列인 밀가루 설탕 전분과 傳統食品인 간장 등이며 所謂 고급식품인 乳製品 麥酒 등의 製品은 同 期間中 伸張추세가 活目하다.

또한 最近 몇 年間의 현저히 向上된 食生活을 反映하여 食品의 多樣化 및 高級化의 必須 副材料인 조미료의 성장도 두렷하다.

<表 1>

제 품 생 산 량

연 도				(M/T)				(K/)		
	분유및연유	밀 가루	라 면	정 당	구 루 타 민 소 다	전 분	맥 주	淸량음료	간 장	
(A)										
1970	5,104	916,586	80,349	211,244	13,302	36,735	93,138	66,819	106,339	
73	7,170	1,401,184	95,236	303,520	27,503	42,820	128,233	90,301	104,720	
(B)										
76	14,752	1,316,019	185,312	297,743	38,250	54,275	189,652	87,507	96,600	
B/A	289.0	143.6	230.6	141.0	287.6	147.8	203.6	131.0	90.8	

자료: 한국통계연보 및 협회

한편 企業面에서는 大資本이 食品業界에의 경쟁적 參與로 독과점 企業을 형성하게 되어 이제는 뚜렷하게 市場版圖을 占하고 있다.

이를 뒷받침하기 위하여 1975年 현재 大企業의 食業工業界에 참여 狀況을 主要製品の 業體別 生産面에서 보면 불과 2~3個 業體가 特定製品の 市場을 전부 혹은 大部分 席卷하는 양상은 보이고 있다. 아마도 이와같은 狀況은 77年 現在도 別變動이 없는 것으로 짐작된다.

<表 2> 主要製品的 독과점 現況

제 품 명	생 산 집 중 도	생 산 기 업 체 수
라 면	100%	2
설 탕	100%	3
맥 주	100%	2
분 유	100%	3
콜 라	80%	2
간 장	70%	3
소 주	75%	5
검	75%	2

자료 : 한은조사월보 1975.9

2. 食品工業과 施設의 稼動

제품생산의 實際手段인 施設의 가동율 算出은 各自의 觀點과 方法에 따라 각기 相異할 수 있다.

一般的으로 생산의 가동율을 算出함에는 動態의 方法과 靜態의 方法이 있다.

즉, 企業의 設備에 依한 實際의 製品的 生産량과 이의 설비를 完全히 움직였을 때의 產出量 비율을 普通 靜態의 計算法이라 하며 動態의 計算法은 作業조건, 기술조건, 기계의 가가상각을 等을 감안한 諸變數를 결드린 方法으로 計算되는 것이다.

農漁村開發會社에서 조사한 가동율 조사에

서는 企業의 「年間適正稼動日數×1日最大生産量(8시간)」의 方法으로 조사되어 있다.

이의 結果에 따르면 조사한 13個 業種의 平均 가동율은 59.1%로 나타나 있다. 이를 從業員數를 基準으로한 業체규모별로 보기로 한다.

가. 業體規模別 稼動實績

各個業種의 屬性에 따라 가동事情의 差異가 있겠으나 이들 業체규모별로 하여 共通의으로 睚어보면,

① 企業규모가 큰層이 小企業에 比해 가동율이 높게 나타나는 경향을 보여준다.

다음 分類의 上限층인 종업원 200人以上 규모층은 이의 가동율이 86.1%임에 比해 종업원 10人以下의 영세기업층은 平均 가동율이 58.8%로 되어 있어 兩者間의 현격한 差異를 보여준다.

<表 3> 제품생산가동율

구 모 (人)	조 사 업 체 수	평균가동율(%)
5-9	35	58.8
10-49	118	49.2
50-99	35	65.1
100-199	23	67.1
200이상	29	86.1
계	240	59.1

註: 평균 가동율은 응답업체 가동율 총계를 응답업체수에 의해 나눈 것이다.

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 77.7 <농어촌 개발공사>

② 한편 中間층(50~99人) 企業의 가동율은 65% 정도를 維持하고 있다.

따라서 食品加工業은 大企業을 제외하고는 가동율이 매우 낮은 편이다.

如比히 同工業의 企業活動이 低調한 理由는 原料의 季節性 또는 原料의 不足과 市場협소

에서 緣由 하는 바가 크기 때문이라고 忌慮 된다.

위의 狀況을 具體적으로 業種別로 구분하여 가동실태를 窺知하면,

나. 業種別稼動實績

業種別 가동실적에서는 各業種間 매우 不均 等한 事情을 露出하고 있다.

① 기업의 가동이 50% 未滿으로 나타난 業種은 농산물통조림 및 수산물통조림 製造業이 各各 45.6%, 47.3%로서 가장 낮고 다음이 乳處理業 47.8%, 전분業 47.7%, 두부 제조 業이 48.5% 等으로 나타나 있다.

② 한편 가동율이 比較的 良好한 狀態의 業種은 제분業 77.9%, 면류 제조業 70.9%를 꼽을 수 있다.

<表 4> 제품생산 가동율

업종	사항	조사업체수	평균가동율
1. 농수산물 통조림 및 처리 가공업			
1) 농 산 물		25	45.6
2) 수 산 물		11	47.3
2. 유 가 공 업			
1) 유 처 리		7	47.8
2) 유 제 품		4	65.9
3. 육 가 공 업		7	62.6
4. 식 용 유 지		25	44.8
5. 장 유 제 조 업		22	42.8
6. 당 류 제 조 업			
1) 제 당		1	47.0
2) 물엿, 포도당		9	55.8
7. 제 분 업		7	77.9
8. 전 분 업		14	47.7
9. 두 부 제 조 업		11	48.5
10. 면 류 제 조 업		8	81.2

11. 주 류 제 조 업		
1) 주 정	9	82.3
2) 파 실 주	7	54.1
3) 탁 주	16	70.9
12. 사 료 제 조 업	20	62.8
13. 냉 동 냉 장 업	36	50.3
계	240	59.1

註: 평균 가동율은 業種별 응답업체 가동율 총계를 응답 업체수에 의해 나눈 것임.

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 77.7 (농어촌 개발공사)

이와같이 食品工業의 稼動實績이 낮은 理由 와를 究明하면, 다음과 같다.

3. 食品工業의 稼動實績이 낮은 原因

위에서도 重言한 바와같이 食品工業은 原料의 季節性, 保管性 等 時間과 空間의 制約條 件이 강한 農水産第一次産物과 直結 되어있음 이 主要原因이라고 하겠다.

그리고 이의 原因을 다음 表(5)에 依據 各 業體가 呼訴하는 事項別로 企業기술의 제약 要因을 整理하면 다음과 같이 나타나 있다. 즉 「市場협소」를 加동율 제약 要因으로 指摘 한 比率이 37.6%로 가장 크며 다음이 「原料의 季節性」 原因이 27.4%, 「原料의 不足」 理由를 26.2% 順으로 學論하였다.

특히 부연할 것은 原料의 季節性和 原料의 不足問題는 거의 類似한 意味를 갖는다고 보 아 要는 原料에 起因하는 問題가 全體의 過半 數를 차지한다.

한편 위 表에서 提示된 問題를 屬性別로 추 리면 다음과 같은 類型으로 分類할 수 있다. 즉 ① 原料生産의 季節性에 因한 業種으로는 農産物통조림 및 처리가공업과 고기마를 原料 로 하는 전분제조업이며

② 原料의 絶對量不足에 起因하는 業種으로

<表 5>

생산가동실적이 낮은 이유

업종	사항	조사		원료의 절생 관제	원료부족	시장협소	기 노 계 후 의 화	자 금 난	생산 자 부 족	노 자 부 족
		체	수							
1. 농수산물 통조림 및 처리 가공업										
1) 농 산 물		36	58.3 (21)	16.7 (6)	11.1 (4)	-	8.3 (3)	5.6 (2)		
2) 수 산 물		15	80.0 (12)	20.0 (3)	-	-	-	-		
2. 유 가 공 업										
1) 유 처 리		8	50.0 (4)	37.5 (3)	12.5 (1)	-	-	-		
2) 유 제 품		5	20.0 (1)	60.0 (3)	20.0 (1)	-	-	-		
3. 육 가 공 업										
1) 햄 쏘 세 지		4	25.0 (1)	-	75.0 (3)	-	-	-		
2) 육 가 공		9	-	66.7 (6)	22.2 (2)	-	11.1 (1)	-		
4. 식 용 유 지		31	19.4 (6)	64.5 (20)	12.9 (4)	-	-	3.2 (1)		
5. 장 유 제 조 업		16	6.3 (1)	37.5 (6)	50.0 (8)	-	-	6.3 (1)		
6. 당 류 제 조 업										
1) 제 당		1	-	-	100.0 (1)	-	-	-		
2) 물 옻, 포 도 당		5	40.0 (2)	-	40.0 (2)	20.0 (1)	-	-		
7. 제 분 업		10	10.0 (1)	30.0 (3)	60.0 (6)	-	-	-		
8. 전 분 업		16	37.5 (6)	31.3 (5)	18.8 (3)	6.3 (1)	6.3 (1)	-		
9. 두 부 제 조 업		20	-	-	85.0 (17)	5.0 (1)	10.0 (2)	-		
10. 면 류 제 조 업		14	14.2 (2)	-	71.4 (10)	14.3 (2)	-	-		
11. 주 류 제 조 업										
1) 주 정		9	-	12.5 (1)	7.5 (6)	-	12.5 (2)	-		
2) 과 실 주		8	25.0 (2)	25.0 (2)	37.5 (3)	12.5 (1)	-	-		
3) 탁 주		19	21.1 (4)	5.3 (1)	73.7 (14)	-	-	-		
12. 사 료 제 조 업		19	-	52.6 (10)	31.6 (6)	-	15.8 (3)	-		
계		245	27.4 (67)	26.2 (64)	37.6 (92)	2.5 (6)	5.3 (14)	0.9 (2)		

註: ()은 응답업체수임.

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 77.7 (농어촌 개발공사)

註: () 내는 업체수임

는 수산물 통조림 및 처리가공업, 乳製品業, 肉加工業, 食用油脂, 飼料 等の 製造業이며

③ 市場狹少에 起因하는 業種으로서 醬油, 味噌, 酒, 醬油, 醬油, 醬油 等이 包含된다.

그리고 위에 例擧한 各業種別의 가동율 向

上制約要因에는 各業種間에 크게 혹은 작게나 다 相互 關聯되어 있음은 勿論이다.

위와같은 結果로 미루어보아 食品工業의 가동율 向上의 向背는 原料의 確保問題가 가장 큰 문제로 「크로즈업」되며 다음이 市場問題가 浮刻 되어있다.