



食品工業과 勞動力

李 英 富

〈農開公 食品研究所 副所長〉

食品工業의 종류와 경영규모는 대단히 多樣하여 이에 從事하는 취업자 수를 正確히 파악하기는 매우 힘들다.

75年 광공업센서스에 의하면 종업원 5人 以上 규모企業에 종사하는 총 취업자 數는 150,296人으로 되어 있으며 이는 同규모企業 全製 造業에 종사하는 종업원數(1,420,144)의 10.5%에 해당한다.

1. 食品工業의 노동력規模

가. 상용직 종업원

企業의 노동력에 있는 상용직과 필요에 따라 고용하는 임시직이 있다.

生産의 三要素中 積極적 요소인 食品企業의 노동력 규모를 보면 종업원 5~9人 규모 기업 의 업체당 平均 취업인 數는 5.5人, 100~200人 규모는 116.9人, 200人 以上의 기업은 467.5人으로 나타나 있다. 한편 취업자의 직능별 내부 구조를 보면 管理 및 事務職이 平均 16.9%, 技術職 7.3%, 生産勞務職 67.5%, 其他

8.2%로 구성 되어 있다.

한편 이를 業種別로 취업규모를 分析하면 業體當 종업원 平均규모가 100人 以上인 業種은 소위 獨과점 또는 장치 산업인 당류, 제분 乳加工, 사료 제조업 등으로 構成되어 있으며 이중 당류제조업의 업체당 平均종업원 數는 352.6人으로서 가장 높게 나타나 있으며 최소 규모는 두부제조업의 업체당 平均 6.6人, 면 류제조업의 15.2人으로 되어 있다.

나. 임시고용 생산직 종업원

食品의 저장 처리 및 가공 企業은 계절적 요인이 生産 활동에 크게 작용되어 취업구조 는 매우 不安定하여 生産직 노무자 특히 임시 고용 노무자의 취업구조는 他一般 제조업에 비해 매우 복잡하다.

다음 13個 業種의 임시 노무직 고용실태를 보면 통조림, 전분, 냉동냉장, 乳加工業은 그 생활 활동을 임시고용 노무직에 크게 依存 하고 있다. 如此한 狀況은 季節生産이 이루어 지는 농수산물 의 原料와 直結되어 작업의 계절활동이 이루어지기 때문에 야기되는 불가피

<表 1>

常備職 従業員數

規模	業體數	應答業體數	無應答業體數	從業員數						業體平均人員
				合計	管理職務	職工	專門技術	生勞務	產職	
5 ~ 9	71	71	—	389	93	55	218	23	5.5	
10 ~ 49	179	179	—	3,697	825	429	2,146	297	20.7	
52 ~ 99	59	59	—	3,409	772	318	1,974	345	57.8	
100 ~ 199	37	37	—	4,324	842	349	2,796	337	116.9	
200	46	45	1	21,038	3,015	1,256	15,072	1,695	467.5	
計	392	391	1	32,857	5,547	2,407	22,206	2,697	84.0	

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 流通에 關한 실태조사 1977. 7 (농어촌개발공사)

<表 2>

상용직 종업원수

업종	농산물 통조림 차 가공업	유가공업	육가공업	식용유 유지	장유 제조업	당류 제조업	류 제조업	제분업	전분업	두부 제조업	면류 제조업	주류 제조업	사료 제조업	병장 제조업	동 빙장 제조업	계
조사업체수	59	18	20	34	31	13	13	19	25	18	60	29	52	391		
업체당평균 (年)	56.6	119.6	83.7	76.4	47.1	352.6	280.3	70.2	6.6	15.2	108.6	68.6	59.7	84.0		

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 關한 실태조사 1977. 7 (농어촌 개발공사)

한 현상이다.

한편 이들 業種의 고용 규모는 수산물 통조림 제조업이 業體當年 平均 1,396人으로서 그 고용규모가 가장 크며 다음이 농산물 통조림 業 885人, 冷凍冷藏業 567人, 제당業이 558人等 順으로 나타나 있어 이들 業種의 속성으로 보아 前述한 바와 같이 계절 産業의 고용을

表現하고 있다.

위와같이 不安定한 노동력의 需給事情을 極히 少數의 一部 식품공업을 除外 하고는 거의 모든 企業이 당면 하고 있는 共通的인 현상이어서 이는 외당히 생산적 노동력 確保에도 相當히 隘路가 있을 것으로 思慮된다

<表 3>

임시고용 생산직 노무자 고용상태

업종	통조림		유가공업		육가공업		식용유 유지	장유 제조업	당류 제조업	류 제조업	제분업	전분업	두부 제조업	면류 제조업	주류 제조업			사료 제조업	병장 제조업	동 빙장 제조업	월별 지수
	농산물	수산물	유지	유제품	햄소시지	육가공									정	과실주	탁주				
조사업체수	35	15	3	3	—	10	17	16	3	3	7	17	6	10	10	8	6	5	35	209	
업체당평균 고용인원(年)	885	1,396	323	1,351	—	285	69	32	558	65	128	165	28	61	368	206	72	265	567	453	

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 關한 실태조사 1977. 7 (농어촌 개발공사)

2. 食品工業의 노동력 확보

近聞 경제의 급격한 발달과 이의 구조적 變

잡화는 경제 各部門間에 노동력의 需給問題가 서서히 등장 되고 있다.

食品工業界의 노동력 수급사정을 다음 表에

서 引用하면 392個 調査業體中 노동력 확보에 고충을 表明한 업체가 무려 32.9%에 달하여 이는 他製造業에 비해 매우 높은 率이라고 看做된다.

〈表 4〉 生産職 勞務者 雇傭上의 隘路狀況

事項 規模	隘路가있다		隘路가없다		無 應 答		業體數 合 計
	業體數	%	業體數	%	業體數	%	
5~9	19	26.8	50	70.4	2	2.8	71
10~49	68	38.0	104	58.1	7	3.9	179
50~99	17	28.8	39	66.1	3	5.1	59
100~199	11	29.7	25	67.6	1	2.7	37
200	14	30.4	32	69.6	—	0	46
合 計	129	32.9	250	63.8	13	3.3	392

자료 : 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 1977. 7 (농어촌개발공사)

한편 이를 業種別로 分析하면 여기서도 역시 계절 산업인 통조림, 전분, 냉동냉장 제조업과 햄소세지 제조업이 노동력 확보에 크게 隘路를 吐露하고 있으며 또한 확보의 原因 理由는 「계절수요와 겹쳐, 소요인원 확보난」을 指摘하고 있다.

〈表 5〉 生産職 勞務者 確保上의 隘路原因

事項 業種	계절수요와 겹쳐, 인력확보곤란		저임금		업상안정기		작업환경 좋지 못해		조사업체수
	업체수	%	업체수	%	업체수	%	업체수	%	
1. 농수산물통조림 및 처리가공업	54.3	2.9	40.0	2.9	35				35
1) 농 산 물	54.5		40.9	4.5	22				22
2) 수 산 물	53.8	7.7	38.5		13				13
2. 유 가 공 업			66.7	33.3	3				3
1) 유 처 리			100		1				1
2) 유 제 품			50.0	50.0	2				2
3. 육 가 공 업	33.3		33.3	33.3	6				6
1) 햄 소 세 지	25.0		25.0	50.0	4				4
2) 육 가 공	50.0		50.0		2				2
4. 식 용 유 지	50.0		50.0		14				14
5. 장 유 제 조 업			60.0	20.0	20.0				5

6.	당류제조업	100					2
	1) 제 당	100					1
	2) 물엿포도당	100					1
7.	제 분 업	100					1
8.	전 분 업	57.1					14
9.	두부제조업	42.9	28.6	14.3	14.3		7
10.	면류제조업	33.3	50.0		16.7		6
11.	주류제조업	60.0	20.0	20.0			5
	1) 주 정	66.7		33.3			3
	2) 과 실 주	100					1
	3) 탁 주		100				1
12.	사료제조업	57.1		14.3	28.6		7
13.	빙동냉장업	50.0	12.5	37.5			24
計		48.8	14.0	31.0	6.2		12

자료 : 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 1977. 7 (농어촌개발공사)

〈表 6〉 生産職 勞務者 雇傭上의 隘路要因

事項 規模	계절수요와 겹쳐, 인력확보곤란		저임금으로 취업기피	
	업체수	%	업체수	%
5 ~ 9	8	42.1	5	26.4
10 ~ 49	32	47.1	10	14.7
50 ~ 99	11	64.7	—	—
100~199	4	36.4	—	—
200이상	8	57.2	3	21.5
計	63	48.8	18	14.0

事項 規模	취업상태불안정으로 취업기피		작업환경 좋지 못해 취업기피	
	업체수	%	업체수	%
5 ~ 9		21.1	2	10.5
10 ~ 49	24	35.3	2	2.9
50 ~ 99	5	29.5	1	5.9
100~100	5	45.5	2	18.2
200이상	2	14.3	1	7.1
計	40	31.0	8	6.2

※ 業體數 129

자료 : 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 1977. 7 (농어촌개발공사)

위에 例舉된 諸般 사실로 보아 食品工業은 계절생산이 작용하는 농수산 第一次産物과 直結되어 있어 經濟발전정도가 더욱 加速할 수

록 노동력의 安定的 供給問題는 食品工業界에 큰 과제로 남겨질 것 같다.

3. 食品工業의 技術 및 技術者確保

經濟의 高度化와 더불어 近間 技術자 및 기능공의 심각한 부족 현상이 나타나고 있다.

技術者의 수급 문제는 量的인 面에서 다룰 수도 있으나 한편 이는 質的인 문제도 무시할 수 없다.

즉 技術자의 一般定義는 학력정도, 政府나 其他 公認機關에서 認定하는 자격증의 有無 또는 現場에서의 오랜 熟練 程度 等으로 判定하는 것이 一般的인 慣例이다.

다음 조사 결과에 따르면 被調査業體가 技術者라고 主張 하는 것을 그대로 받아들인 것으로 되어 있다.

이 조사에 依하면 392 調査業體中 技術者確保에 애로를 表明한 業體는 全體의 33.7% (132業體)로 나타나 있어 조사 환경의 客觀的인 상황으로 미루어 볼 때 食品工業이 「技術者確保問題」에 對하여는 比較的 溫健한 態度를 보였다.

如此한 狀況은 食品工業 그 自體가 技術革新 또는 技術集約도가 작은 産業이며 더욱이 食品工業은 아직 手工業的 성격이 強하고 企業의 거의 大多數는 零細企業으로 構成 되어 있어 技術이나 技術자 확보의 문제는 同工業에

<表 7> 전문기술자 고용의 애로사항

100% (392業體)	애로가있다	33.7% (132)
	애로가없다	62.3% (244)
	무응답	4.1% (6)

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 1977. 7 (농어촌개발공사)

<表 8> 전문기술자 고용의 애로요인

100% (132業體)		
46.2%	28.8%	25.0%
적격자가 없어서	고임금	지방이므로

자료: 농수산물 저장처리 가공 및 유통에 관한 실태조사 1977. 7 (농어촌개발공사)

그리 急한 문제가 아니라는 데서 緣由한 結果라고 思慮된다.

그리고 技術者확보에 隘路를 表明한 132業體의 애로요인(表 8 參照)를 보면 「適格者가 없어서」 46.2%, 「高賃金임으로」 28.8%, 「地方임으로 취업을 기피」 理由가 25.0%의 比率로 지적 되어 있다.

위에 지적된 要因中 적격자 缺如와 高賃金의 尙해 요인이 內包하고 있는 뜻은 食品工業의 특징인 企業의 영세성과 企業收支가 相互關聯되어 大部分의 食品企業들이 自己形便에 알맞는 技術者를 求할 수가 없음을 端的으로 表現하고 있다고 풀이되며 한편 技術者의 地方就業忌避 理由에는 全國的 市場규모를 갖고 있는 몇個大企業을 除外한 餘他 거의 모든 食品企業이 限定된 市場圈을 背景으로 하고 地方에 散在하여 있음에 緣由한 結果이며 이는 人口의 地方分散政策과 關聯하여서도 相當히 慎重히 다루어야 할 문제라고 생각된다.

한편 同調査結果에서 지적된 내용을 보면 食品工業이 要求하는 技術의 종류는 各己 業種에 따라 어느 정도 相異하게 나타나 있으나 특히 이 工業의 特徵으로서 指摘될 것은 大部分의 企業이 최종제품인 食品 그 自體의 製造 技術 보다도 오히려 生産手段인 電氣 機械 等 操作分野의 技術者를 더욱 要求하고 있음이 特色이다. 이로 미루어 보아 食品工業은 自主性이 弱하며 他一般産業과도 깊이 關聯 되어 있음을 알 수 있다.