

정책연구 보고서

제주시 중소기업육성지원자금이 지역경제에 미치는 효과분석

2000. 2.

제 주 시
제주발전연구원

한
문

제 출 문

제주시장 귀하

귀사에서 의뢰한 『제주시 중소기업육성지원
자금이 지역경제에 미치는 효과분석』에 대
한 정책연구 결과 보고서를 제출합니다.

2000. 2.

제주발전연구원
원장 이 문 교

연 구 진

연구책임자 : 고성보 / 제주발전연구원 연구실장
공동연구원 : 김태보 / 제주대학교 경제학과 교수

공란

목 차

I. 서론	1
1. 연구의 목적	1
2. 연구의 범위	1
3. 연구의 방법	2
II. IMF금융위기를 전후한 제주도내 중소기업 실태	3
1. 제주지역 산업구조의 변화	3
2. 주요 용자대상기업의 현황 분석	9
3. 제주지역 자금사정의 동향과 특징	12
4. 제주도내 기업간 지급결제방식의 변화	19
5. 제주지역의 경기사정 동향	20
III. 제주시 중소기업 육성자금 운용실태 분석	23
1. 「제주시중소기업육성기금설치및운용조례」 내용 검토	23
2. 제주시중소기업육성자금 운용 현황	26
3. 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 운용 사례 비교	33
IV. 제주시 중소기업 육성 지원자금에 관한 설문조사 결과	40
1. 조사기업의 일반 현황	40
2. 중소기업육성지원자금의 규모 및 용도	41
3. 중소기업육성지원자금 용자지원의 효과	44
4. 중소기업육성지원자금 제도의 개선 요구 사항	47
5. 용자 대상 기업의 운영사정과 전망	54

V. 제주시 중소기업육성지원자금의 지역경제 파급효과 분석	59
1. 분석의 방법	59
2. 파급효과분석을 위한 전제조건 및 최종수요액 추정	63
3. 중소기업육성지원자금 지원에 따른 지역경제의 생산파급효과	69
4. 중소기업육성지원자금 지원에 따른 지역경제의 고용파급효과	75
5. 중소기업육성지원자금 지원에 따른 지역경제의 소득파급효과	81
VI. 결론 및 정책제언	87
<참고 문헌>	93
<부 록>	
<부록 1> 중소기업 육성자금 용자지원에 따른 설문조사표	95
<부록 2> 중소기업육성자금에 관한 설문조사의 교차분석결과	101
<부록 3> 중소기업육성지원자금의 지역경제 파급효과-업종·연도별	122
<부록 4> 제주시 중소기업육성기금설치및운영조례	158

표 및 그림 목차

제2장

<표 2-1> 연도별 사업체 및 종사자 현황	4
<표 2-2> 제주도·시·군별 사업체와 종사자의 변화	5
<표 2-3> 제주도의 산업대분류별 사업체와 종사자의 변화	6
<표 2-4> 제주시의 산업 대분류 사업체별 현황	7
<표 2-5> 제주시의 산업대분류 종사자별 현황	8
<표 2-6> 제주지역 산업별 취업자 수와 실업율 추이	9
<표 2-7> 제조업 생산·출하·재고 동향	10
<표 2-8> 제주도내 제조업 정상가동률 현황	10
<표 2-9> 건설부문 지표 추이	11
<표 2-10> 관광객 수와 관광수입	12
<표 2-11> 제주지역 어음부도율 및 은행 대출금리 추이	12
<표 2-12> 산업별 구성비	13
<표 2-13> 도내 건설업체 수 및 업체당 수주액 추이	14
<표 2-14> 최근 도내 대형할인매장 신규개점현황	14
<표 2-15> 농림수산업 부도 추이	15
<표 2-16> 자금사정 BSI	16
<표 2-17> 자금수요 BSI	17
<표 2-18> 자금조달사정 BSI	17
<표 2-19> 제주지역의 업종별 자금사정 BSI 동향 조사 결과	18
<표 2-20> 결제대금 현금결제 비중 추이(%)	19
<표 2-21> 평균 어음결제기간 추이(일)	20
<표 2-22> 제주지역의 주요 기업경기동향 BSI 추이	21
<표 2-23> 전국의 주요 기업경기동향 BSI 추이	22
<그림 2-1> 어음부도율 추이(전자결제액 조정전)	13

제3장

<표 3-1> 용자대상업체와 대출우대금리의 제주시중소기업육성자금조례의 개정 방향	26
<표 3-2> 제주시의 용자지원대상업체와 업종별 대출현황('93~'99년 총계기준)	27
<표 3-3> 제주시 중소기업육성자금의 연도별·업종별 용자지원 실적	28
<표 3-4> 제주시 중소기업 육성지원자금의 연도별 업체수 및 금액의 변화	29
<표 3-5> 용자지원된 금액의 상환실적, 기간연장, 지원현액('99.12.31현재)	30
<표 3-6> 제주시 중소기업육성지원자금 기금조성액('99. 12.31현재)	30
<표 3-7> 제주시 중소기업 육성자금의 연도별 이차보전액	31
<표 3-8> 제주시 중소기업 육성자금의 연도별 대출금리 비교	31
<표 3-9> 신용보증기금 업종별 신용보증 추이	32
<표 3-10> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 연 총용자규모 및 기금조성액 비교	34
<표 3-11> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 용자기간 및 상환 방법 비교	36
<표 3-12> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 용자현황 지원대상 업종의 비교	38
<표 3-13> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 취급은행 수 비교	39
<그림 3-1> 제주시 중소기업육성자금 용자지원 절차	25

제4장

<표 4-1> 조사대상 업체의 업종별, 영업기간별 비율	40
<표 4-2> 조사대상업체의 종업원 수 연령별 구성	41
<표 4-3> 조사대상업체의 대표자의 성별 분포	41
<표 4-4> 용자 내용을 알게된 경로	42
<표 4-5> 중소기업 육성자금의 용자 규모	43
<표 4-6> 용자자금의 용도	44
<표 4-7> 중소기업 육성지원자금이 기업운영에 미친 효과	45
<표 4-8> 중소기업 육성지원자금이 회사운영에 미친 구체적인 효과	45
<표 4-9> 자금지원후 매출액 증대여부	46
<표 4-10> 제주시의 중소기업 육성지원자금의 유리한 점	46
<표 4-11> 용자자금 이자율 부담비율에 대한 의견	47

<표 4-12> 융자금의 한도액에 대한 의견	47
<표 4-13> 추가대출 여부	48
<표 4-14> 중소기업 육성지원자금이 도움이 안된 이유	48
<표 4-15> 중소기업 육성지원자금 대출과정의 애로점	49
<표 4-16> 중소기업 육성지원자금을 취급하는 대출은행 이용시 불편한 점	49
<표 4-17> 증빙서류를 구비하는 과정에서 신용보증기관에서 느낀 불편사항	50
<표 4-18> 융자대상 은행의 확대하는 방안	51
<표 4-19> 융자금 이자율에 대한 우대자금지원제도의 도입여부	52
<표 4-20> 현재 1년인 융자금의 상환기간에 대한 의견	52
<표 4-21> 현행 제주시의 중소기업 육성자금 지원 시책에 대한 개선점	53
<표 4-22> 중소기업 지원시책 추진시 중점 지원 사항	53
<표 4-23> 조사대상업체의 자금사정	54
<표 4-24> 조사대상업체의 자금난의 내부적인 원인	55
<표 4-25> 조사대상업체의 자금난의 외부적인 원인	56
<표 4-26> 향후 자금난에 대한 전망	56
<표 4-27> 물건 판매시 결제조건	57
<표 4-28> 납품대금으로 받은 어음의 평균 결제기간	58
<표 4-29> 향후 판매전망에 대한 의견	58

제5장

<표 5-1> 산업분류표	61
<표 5-2> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개부문) 분류별지원금(경상가격기준)	65
<표 5-3> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개부문) 분류별 지원금액(경상가격)비율	66
<표 5-4> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개부문) 분류별 지원금액('99년불변가격)	67
<표 5-5> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개부문) 분류별 지원금액('99년불변가격)비율	68
<표 5-6> 중소기업육성지원자금을 따른 종합생산유발효과	70
<표 5-7> 중소기업육성지원자금을 따른 자체생산유발효과	71
<표 5-8> 중소기업육성지원자금을 따른 연관생산유발효과	72
<표 5-9> 중소기업육성지원자금을 따른 <연관생산유발효과/종합생산유발효과> 비율	74

<표 5-10> 중소기업육성지원자금을 따른 종합취업유발효과	76
<표 5-11> 중소기업육성지원자금을 따른 자체취업유발효과	78
<표 5-12> 중소기업육성지원자금을 따른 연관취업유발효과	79
<표 5-13> 중소기업육성지원자금을 따른 (연관취업유발효과/종합취업유발효과) 비율 ..	80
<표 5-14> 중소기업육성지원자금을 따른 종합소득유발효과	82
<표 5-15> 중소기업육성지원자금을 따른 자체소득유발효과	84
<표 5-16> 중소기업육성지원자금을 따른 연관소득유발효과	85
<표 5-17> 중소기업육성지원자금을 따른 <연관소득유발효과/종합소득유발효과> 비율 ..	86

부록

<부표 1> 종합생산유발효과(합계)	122
<부표 2> 종합취업유발효과(합계)	124
<부표 3> 종합소득유발효과(합계)	126
<부표 4> 종합생산유발효과(1993)	128
<부표 5> 종합취업유발효과(1993)	129
<부표 6> 종합소득유발효과(1993)	130
<부표 7> 종합생산유발효과(1994)	131
<부표 8> 종합취업유발효과(1994)	132
<부표 9> 종합소득유발효과(1994)	133
<부표 10> 종합생산유발효과(1995)	134
<부표 11> 종합취업유발효과(1995)	135
<부표 12> 종합소득유발효과(1995)	136
<부표 13> 종합생산유발효과(1996)	137
<부표 14> 종합취업유발효과(1996)	138
<부표 15> 종합소득유발효과(1996)	139
<부표 16> 종합생산유발효과(1997)	140
<부표 17> 종합취업유발효과(1997)	142
<부표 18> 종합소득유발효과(1997)	144
<부표 19> 종합생산유발효과(1998)	146

<부표 20> 종합취업유발효과(1998)	148
<부표 21> 종합소득유발효과(1998)	150
<부표 22> 종합생산유발효과(1999)	152
<부표 23> 종합취업유발효과(1999)	154
<부표 24> 종합소득유발효과(1999)	156

공란

I. 서론

1. 연구의 목적

'93년부터 시작된 제주시 중소기업 육성자금 융자 지원 실적이 '99년말 현재 1,000억원을 돌파했다. 이 자금은 IMF의 경제위기 등 어려웠던 시기에 중소기업체에 적지 않은 도움을 주었다. 이러한 측면에서 중소기업자금은 우리 지역경제에 어떤 파급효과가 있고, 대상 중소기업은 어느 정도 효과를 인식하고 있는지에 대한 평가를 하여 효율적인 중소기업자금지원 시책을 수립할 필요가 있다.

따라서 본 연구는 중소기업 육성자금 융자 지원이 제주지역경제의 산업부문에 미치는 직·간접적인 효과인 생산유발효과, 소득유발효과, 고용유발효과 분석과 아울러 지원대상 기업의 설문 분석을 통해 그 효과를 질적으로 계측한다. 이렇게 분석된 결과를 이용하여 향후 가장 유효한 기업육성자금 지원 시책을 모색하는데 기초자료로 활용하고자 하는 것이다.

2. 연구의 범위

가. 시간적 범위

- 1993~1999년도

나. 공간적 범위

- 제주시 중소기업체

다. 내용적 범위

- IMF금융위기를 전후한 제주지역 경제사정을 파악
 - 사업체, 취업구조, 실업율, 자금사정, 경기사정
- 제주시 중소기업 육성자금 운용실태 분석
 - 중소기업육성자금 운용 현황
 - 타 시(구)의 중소기업 육성자금 운용 사례 비교
- 중소기업육성자금에 대한 설문조사
 - 조사기업의 일반적 현황
 - 융자지원의 효과, 애로점, 자금사정, 결제조건, 판매전망
- 중소기업육성자금 지원에 따른 지역경제의 파급효과 분석
 - 지원자금이 지역경제에 미친 생산, 고용, 소득파급효과 계측

3. 연구의 방법

중소기업 육성자금 융자지원이 제주도 지역산업경제 전반에 미치는 효과 분석은 융자지원금이 전액 그 산업에 투자된다는 것을 전제로, 제주지역 산업 연관분석모형을 이용해서 생산유발효과, 소득유발효과, 고용유발효과로 나누어 분석했다. 그리고 각각의 유발효과를 종합, 자체, 연관효과로 구분하고, 연도별, 업종간의 관계를 함께 고찰하였다.

융자 대상기업이 직접 느끼는 효과에 대해서는 융자지원 받은 업체를 대상으로 구조화된 설문지를 우편을 통해 발송, 조사하여 간접적·質的으로 계측했다.

Ⅱ. IMF금융위기를 전후한 제주도내 중소기업 실태

1. 제주지역 산업구조의 변화

가. 연도별 사업체 수 및 종사자 수의 변화

1) 전국·제주도의 사업체 수 및 종사자 수의 변화

'98년기준 전국 사업체 수는 2,786천개소, 종사자 수는 12,417천명이며, 제주도는 사업체 수 34,994개소, 종사자 수는 141,428명으로 나타났다. 따라서 제주도는 사업체 수에는 전국대비 1.2%대, 종사자 수는 1.0~1.1%대를 보이고 있어, 전반적으로 보면 1사업체당 고용 능력이 떨어지는 중소기업이 전국에 비해 상대적으로 많다는 것을 알 수 있다.

이를 IMF 금융위기가 일어나기 전인 '97년과 비교하면, 사업체 수는 전국이 68,014개소(2.4%) 감소하였고, 제주도의 사업체 수는 794개소(2.2%)감소, 종사자 수는 전국이 1,054천명(7.8%), 제주도 9,072명(6.0%)의 감소를 보였다. 사업체 수의 경우 '93년 사업체 기초통계 조사가 실시된 이후 처음으로 감소하였고, 종사자 수는 '97년에 이어 2년 연속 감소 현상을 보이고 있다. 이는 '97년말~'98년중 외환위기에 따른 국내 경기 둔화로 경기부진의 영향 때문으로 보인다.

그렇지만 사업체 수와 종사자 수의 감소폭이 전국에 비해서 작은 것으로 나타나, 육지부에 비해 상대적으로 IMF 금융위기의 영향을 덜 받았다고 볼 수 있다.

<표 2-1> 연도별 사업체 및 종사자 현황

(단위 : 개소, 명, %)

연도	사 업 체			종 사 자		
	제주도	전국	제주도/전국	제주도	전국	제주도/전국
'93	29,287	2,304,250	1.27	126,808	12,245,073	1.04
'94	31,013	2,518,454	1.23	132,416	12,583,630	1.05
'95	33,718	2,771,068	1.22	141,581	13,634,273	1.04
'96	34,634	2,807,802	1.23	152,133	14,006,754	1.09
'97	35,778	2,850,674	1.26	150,500	13,475,451	1.12
'98	34,994	2,785,659	1.26	141,428	12,416,558	1.14

자료 : 제주도, 『사업체기초통계조사보고서』, '99.12.

2) 시군별 사업체 수 및 종사자 수 변화

'98년 12월말 현재 제주도의 모든 사업체 수는 34,994개소로서 전국 2,785천개의 1.26% 수준이다. 시·군별로는 제주시 20,118개소, 서귀포시 5,953개소, 북제주군 4,866개소, 남제주군 4,057개소로 전체 사업체 수의 절반 이상의 사업체가 제주시(57.5%)에 분포 되어 있으며, 전년대비 사업체수 증감은 서귀포시 7.5%, 제주시 1.5%, 북제주군 0.7%, 순으로 감소하였으나, 남제주군은 0.7%증가한 것으로 나타났다.

사업체 수를 산업 대분류별로 살펴보면, 도소매 및 소비자용품 수리업이 12,010개소(34.3%), 숙박 및 음식점업이 8,549개소(24.4%)로 이들 2개 산업이 전체 사업체의 절반이상을 점유하고 있으며 다음으로는 사회 및 개인서비스업 4,072개소(11.6%), 운수·창고·통신업 3,294개소(9.4%)의 순으로 나타났다.

이와 같은 결과를 전년과 비교할 때, 사업체 수가 794개소(2.2%) 감소 하였는데, 이는 외환위기의 영향이 금융업(△14.5%), 건설업(△8.8%), 제조업(△7.7%)에 큰 영향을 미친 것으로 해석되며, 반면에, 전기·가스·수도사업(14.3%), 보건 및 사회복지사업(4.5%), 운수·창고·통신업(3.7%)은 증가추세를 보였다.

'98년 12월말 현재 제주도의 전 사업체에 종사하는 전체 종사자 수는

141,428명으로서 전국 12,416천명의 1.14% 수준이다. 시·군별로는 제주시 82,739명, 서귀포시 24,189명, 북제주군 19,090명, 남제주군 15,410명으로 전체 종사자 수의 절반 이상이 제주시(58.5%) 지역 사업체에서 종사하고 있다. 전년대비 시·군별 종사자 수 증감률은 제주시(8.7%), 서귀포시(5.1%), 남제주군(1.4%) 순으로 감소하였으나, 북제주군(1.5%)은 증가한 것으로 나타났다.

<표 2-2> 제주도·시·군별 사업체와 종사자의 변화
(단위 : 개소, 명 %)

구 분	사업체수			종사자수			'97~'98(증감)	
	'96	'97	'98	'96	'97	'98	업체수	종사자수
제주도	34,634 (100)	35,788 (100)	34,994 (100)	152,133 (100)	150,500 (100)	141,428 (100)	△794	△9,072
제주시	20,039 (57.9)	20,427 (57.1)	20,118 (57.5)	93,785 (61.6)	90,578 (60.2)	82,739 (58.5)	△309	△7,839
서귀포시	6,252 (18.1)	6,435 (18.0)	5,953 (17.0)	25,147 (16.5)	25,479 (16.9)	24,189 (17.1)	△482	△1,290
북제주군	4,507 (13.0)	4,899 (13.7)	4,866 (13.9)	18,652 (12.3)	18,807 (12.5)	19,090 (13.5)	△33	283
남제주군	3,836 (11.1)	4,027 (11.2)	4,057 (11.6)	14,549 (9.6)	15,636 (10.4)	15,410 (10.9)	30	△226

주) ()안은 비율을 나타냄.

자료 : 제주도, 『사업체기초통계조사보고서』, '99.12.

산업대분류별로 살펴보면, 도소매 및 소비자용품 수리업이 29,122명(20.6%)으로 가장 많고, 다음으로 숙박 및 음식점업이 25,098명(17.7%), 다음으로 공공행정서비스업 11,892명(8.4%), 운수·창고·통신업 11,444명(8.1%), 기타, 사회개인서비스업 10,540명(7.5%), 교육서비스업 10,030명(7.1%) 순이다.

이와 같은 결과를 전년과 비교할 때, 종사자 수가 9,072명(6.0%) 감소하였는데, 업종별로는 건설업(18.7%), 광업(14.8%), 금융 및 보험업(14.3%)에서 큰 폭의 감소를 나타냈으나, 반면 농림업, 어업, 보건 및 사회복지사업이 각각 15.4%, 4.5%, 3.4%의 증가를 보였다.

이는 외환위기에 따른 경기불황 및 구조조정으로 다른 업종에 비해 상대적으로 경기에 민감한 건설, 금융 및 보험에서 인원 감축 휴·폐업이 많이 발생하였기 때문으로 판단된다.

<표 2-3> 제주도의 산업대분류별 사업체와 종사자의 변화
(단위:개소, 명 %)

구 분	사업체		종사자		증감	
	'97	'98	'97	'98	사업체	종사자
전 산 업	35,788(100)	34,994(100)	150,500(100)	141,428(100)	△794	△9,072
농업,수렵업 및 임업	419(1.2)	421(1.2)	6,615(4.4)	7,632(5.5)	2	1017
어 업	99(0.3)	96(0.3)	965(0.7)	1,008(0.7)	△3	43
광 업	15(0.0)	14(0.0)	229(0.2)	195(0.1)	△1	△32
제 조 업	1,692(4.7)	1,562(4.5)	7,293(4.8)	6,617(4.7)	△130	△676
전기, 가스, 수도사업	21(0.1)	24(0.1)	905(0.6)	894(0.6)	3	△11
건 설 업	925(2.6)	844(2.4)	9,795(5.6)	7,965(5.6)	△81	△1,830
도소매 및 소비자용품수리업	12,576(35.1)	12,010(34.3)	31,312(20.6)	29,122(20.6)	△566	△2,190
숙박 및 음식점업	8,478(23.7)	8,549(24.4)	26,780(17.7)	25,098(17.7)	71	△1,682
운수, 창고 및 통신업	3,175(8.9)	3,294(9.4)	12,023(8.0)	11,444(8.1)	119	△579
금융 및 보험업	669(1.9)	572(1.6)	10,746(7.1)	9,211(6.5)	△97	△1,535
부동산,임대 및 사업서비스업	1,352(3.8)	1,272(3.6)	5,580(3.7)	5,055(3.6)	△80	△525
공공행정,국방,사회보장행정	462(1.3)	455(1.3)	12,184(8.1)	11,892(8.4)	△7	△292
교육서비스업	1,192(3.3)	1,153(3.4)	10,038(6.7)	10,030(7.1)	△39	△8
보건 및 사회복지사업	628(1.7)	656(1.9)	4,570(3.0)	4,725(3.3)	28	155
기타공공,사회및개인서비스업	4,085(11.4)	4,072(11.6)	11,465(7.6)	10,540(7.5)	△13	△925

자료 : 제주도, 『사업체기초통계조사보고서』, '99.12.

3) 제주시의 사업체 수 및 종사자 수 변화

'98년 12월말 현재 제주시의 모든 사업체 수는 20,118개소로 전국 2,785천개의 0.72%, 제주도 34,994개의 57.5%를 점하고 있다. 사업체수를 산업대분류별로 살펴보면, 도소매 및 소비자용품 수리업이 6,980개소(34.7%), 숙박 및 음식점업이 4,788개소(23.8%)로 이들 2개 산업이 전체 사업체의 절반 이상을 점유하고 있으며 다음으로는 사회 및 개인서비스업 2,398개소(11.9%), 운수·창고·통신업 2,151개소(10.7%)의 순이다. 제주시의 산업 대분류별 특징은 숙박 및 음식점업체 및 운수·창고·통신업의 비중이 전국의 비율에 비해 높은 반면에 제조업의 비중은 전국의 절반 수준으로 나타나, 2차산업의 비중이 낮고, 관광산업을 중심으로 한 3차산업의 비중이 높은 제주도 산업구조의 단면을 볼

수 있다1).

한편, 제주시의 업종당 평균 규모를 전국 수준과 비교해 보기 위해 사업체별 전국대비 비율과 종사자별 전국대비 비율을 비교해 보면, 농림·수렵업 및 임업, 전기, 가스및수도사업, 숙박및음식점업, 공공, 국방 및 사회보장행정, 교육서비스업종은 사업체별 비율보다 종사자 수 비율이 크게 나타나 전국 평균 규모에 비해 큰 것으로 나타났다. 이에 비해 어업, 제조업, 부동산임대 및 사업서비스업종은 반대로 나타나, 전국 평균 규모에 비해 작은 것으로 나타났다.

<표 2-4> 제주시의 산업 대분류 사업체별 현황

(단위 : 개소, %)

업종	제주시(A)	제주도(B)	전국(C)	A/B	A/C
농림·수렵업및임업	45(0.2)	421(1.2)	2,307(0.1)	10.7	1.95
어업	6(0.0)	96(0.3)	847(0.0)	6.3	0.71
광업	1(0.0)	14(0.0)	2,119(0.1)	7.1	0.05
제조업	840(4.2)	1,562(4.5)	282,038(10.1)	53.8	0.30
전기,가스및수도사업	9(0.0)	24(0.1)	1,342(0.0)	37.5	0.67
건설업	531(2.6)	844(2.4)	62,937(2.3)	62.9	0.84
도·소매및소비자용품수리업	6,980(34.7)	12,010(34.3)	959,721(34.5)	58.1	0.73
숙박및 음식점업	4,788(23.8)	8,549(24.4)	576,601(20.7)	56.0	0.83
운수,창고및 통신업	2,151(10.7)	3,294(9.4)	218,676(7.9)	65.3	0.98
금융 및 창고업	307(1.5)	572(1.6)	35,850(1.3)	53.7	0.86
부동산,임대및사업서비스업	899(4.5)	1,272(3.6)	149,190(5.4)	70.7	0.60
공공,국방및사회보장행정	103(0.5)	455(1.3)	16,551(0.6)	22.6	0.62
교육서비스업	640(3.2)	1,153(3.3)	94,983(3.4)	55.5	0.67
보건및사회복지사업	420(2.1)	656(1.9)	53,664(1.9)	64.0	0.78
기타 공공·사회및개인서비스업	2,398(11.9)	4,072(11.6)	325,646(11.7)	58.9	0.74
계	20,118(100.0)	34,994(100.0)	2,782,472(100)	57.5	0.72

주) ()안은 비율을 나타냄.

자료 : 제주도, 『사업체기초통계조사보고서』, '99.12.

1) 사업체기초통계조사는 1차산업의 대부분인 개인이 경영하는 농림·어업사업체는 제외되고 있기 때문에 조사 결과의 부문별 비교를 통해 산업구조를 파악할 수 없다는 사실을 주의해야 함. 산업구조는 업종별 취업 및 지역총생산의 부문별 비율을 통해서 알 수 있을 것임.

<표 2-5> 제주시의 산업대분류 종사자별 현황

(단위 : 개소, %)

업종	제주시(A)	제주도(B)	전국(C)	A/B	A/C
농림·수렵업및임업	548(0.7)	7,632(5.4)	25,34(0.2)	7.2	2.16
어업	133(0.2)	1,008(0.7)	36,66(0.3)	13.2	0.36
광업	12(0.0)	195(0.1)	24,35(0.2)	6.2	0.05
제조업	2,956(3.6)	6,617(4.7)	2,974,25(23.9)	44.7	0.10
전기,가스및수도사업	563(0.7)	894(0.6)	53,22(0.4)	63.0	1.06
건설업	5,813(7.0)	7,965(5.6)	709,84(5.7)	73.0	0.82
도·소매및소비자용품수업	18,021(21.8)	29,122(20.6)	2,412,36(19.4)	61.9	0.75
숙박및 음식점업	14,281(17.3)	25,098(17.7)	1,330,66(10.7)	56.9	1.07
운수,창고및 통신업	7,707(9.3)	11,444(8.1)	817,57(6.6)	67.4	0.94
금융 및 창고업	6,042(7.3)	9,211(6.5)	666,39(5.4)	65.6	0.91
부동산,임대및사업서비스업	4,019(4.9)	5,055(3.6)	832,19(6.7)	79.5	0.48
공공,국방및사회보장행정	7,896(9.5)	11,892(8.4)	611,15(4.9)	66.4	1.29
교육서비스업	5,649(6.8)	10,030(7.1)	779,58(6.3)	56.3	0.72
보건및사회복지사업	3,379(4.1)	4,725(3.3)	393,50(3.2)	71.5	0.86
기타공공·사회및개인서비스업	5,720(6.9)	10,540(7.5)	776,35(6.2)	54.3	0.74
계	82,739(100)	141,428(100)	12,433,47(100)	58.5	0.67

주) ()안은 비율을 나타냄.

자료 : 제주도, 『사업체기초통계조사보고서』, '99.12.

나. 제주지역의 취업구조 및 실업율

제주도의 산업별 취업자 수는 '95년 248천명이었으나 그 이후 '97년까지 계속 증가하여 265천명의 정점을 이루다가 IMF금융위기로 인한 취업자의 감소로 '98년 이후 249천명 수준을 기록하고 있다. 이에 따라 실업율이 '96년 이전에는 1%이하이었던 것이 '97년에는 1.1%로 1%를 상회하더니 그 이후 계속 증가하여 '98년 3.5%, '99년에는 거의 4%에 가까운 수치를 보이고 있다.

취업자 수를 기준으로 제주도의 산업 구조를 보면 '95년 1차산업:2차산업:3차산업=31:5.2:63.7의 비율이었으나, 점차 1차산업과 2차산업의 비중은 떨어지고 3차산업의 비중이 높아지는 형태로 진전되어 '99년 현재 1차산업:2차산업:3차산업=28.6:3.2:67.7의 비율을 보이고 있다. 그런데 이러한 취업 구조는 전국의 '99년 현재 1차산업:2차산업:3차산업=11.6:19.9:68.6로 나타나고 있어, 1차

산업은 전국에 비해 약 2배정도 높은 비율을 차지하고 있는 반면에, 2차산업은 전국의 1/6수준에 불과한 실정으로 1차산업과 3차산업 중심의 산업 구조를 가지고 있음을 알 수 있다.

<표 2-6> 제주지역 산업별 취업자 수와 실업률 추이
(단위 : 천명, %)

연도		총취업자수	1차산업	2차산업	3차산업	실업률
'95	제주도	248	77(31.0)	13(5.2)	158(63.7)	0.8
	전 국	20,432	2,534(12.4)	4,824(23.6)	13,074(64.0)	2.0
'96	제주도	253	76(30.0)	11(4.3)	165(65.2)	0.8
	전 국	20,817	2,429(11.7)	4,715(22.6)	13,673(65.7)	2.0
'97	제주도	265	77(31.0)	12(4.5)	175(66.0)	1.1
	전 국	21,106	2,385(11.3)	4,508(21.4)	14,213(67.3)	2.6
'98	제주도	249	76(30.5)	9(3.6)	164(65.9)	3.5
	전 국	19,994	2,480(12.4)	3,919(19.6)	13,595(68.0)	6.8
'99	제주도	248	71(28.6)	8(3.2)	168(67.7)	3.9
	전 국	20,281	2,349(11.6)	4,026(19.9)	13,906(68.6)	6.3

자료 : 한국은행 제주지점, 『제주지역 경제동향』, 2000.2.

통계청 <http://www.nso.go.kr>

2. 주요 용자대상기업의 현황 분석

가. 제조업 생산·출하·재고

생산지수는 '97년 102.9로 떨어졌다가, 그 이후 서서히 회복되어, '99년중 제조업 생산은 음식료품·섬유제품·출판 및 인쇄 제조업의 호조로 117.7을 기록하고 있다. 출하는 먹는샘물, 소주 등의 음식료품 제조업과 레미콘, 건축자재 등 비금속광물제품 제조업의 호조로 '99년 현재 115.6을 기록하고 있다. 재고는 '97년 128.8을 기록했다가 '99년 현재 66.8로 떨어져 있는 상황이다. 이러한 수치를 전국의 상황과 비교해 보면, 전국 수치에 비해 저점은 먼저 오고 회복은 늦어지는 특징을 보여주고 있다.

<표 2-7> 제조업 생산·출하·재고 동향

연도	생산		출하		재고	
	전국	제주	전국	제주	전국	제주
'95	100.0	100.0	100.0	100.0	103.8	105.9
'96	108.6	104.3	108.8	100.9	121.4	113.2
'97	114.2	102.9	116.2	104.7	127.6	128.8
'98	105.6	105.0	107.8	107.2	105.5	76.2
'99	130.1	117.7	134.6	115.6	107.7	66.8

자료 : 한국은행 제주지점, 『제주지역 경제동향』, 2000.2.

제조업 정상 가동률은 '95년 85%였던 것이 서서히 감소하기 시작하여 '97년 81%, '98년 73%로 최저를 기록한후, '99년 제조업 평균 정상가동률은 음식료품, 인쇄출판 제조업 등의 호조로 74%를 기록하여 전년의 73% 보다 소폭 상승한 것으로 나타났다. 하반기 들어서면서 내수경기가 점차 회복되고 주택 건설을 중심으로 한 건설경기 회복등으로 도내 제조업체의 가동률도 저점을 벗어나 상승국면으로 진입할 것으로 보인다.

<표 2-8> 제주도내 제조업 정상가동률 현황

(단위 : %)

구 분	'95	'96	'97	'98	'99	
평균정상가동률	85	84	81	73	74	
업 종 별	음식료품	-	76.4	70.6	67.4	70.1
	비금속광물제품	-	100.0	83.3	70.3	69.8
	인쇄·출판업	-	85.7	57.1	62.9	69.0
	화학 및 플라스틱	-	81.3	84.4	98.3	94.4
	조립금속및기계장비	-	100	100	82.5	75.0
	기타 제조업	-	100	100	74.0	89.2

주) '95.5월부터 한국표준산업분류표에 의거 분류.

자료 : 제주상공회의소 제조업체 가동상황 조사 결과.

나. 건설부문의 현황

향후 건설경기의 지표를 나타내는 건축허가 면적은 '95년부터 감소하기 시작하여 '97년에는 마이너스를 기록하더니 '98년에는 47%가 감소하였고, '99년 중의 건축허가 면적은 전년대비 49.7% 증가하여 향후 건설경기의 활성화를 예고하고 있다.

도내 일반건설업 공사 수주 실적은 '97년 동년대비 40% 증가하더니, '98년에는 -45%를 기록하여 대폭 하락한후 '99년 하반기에 들어서면서 민간부문의 건축 공사를 중심으로 호조를 보여 전년대비 5.8% 증가하였다.

<표 2-9> 건설부문 지표 추이

연도	건축허가면적(m ²)	전년동기증가율	건설공사 수주액(백만원)	전년동기증가율
'95	1,423,288	22.4	302,945	-8.8
'96	1,467,135	3.0	367,527	21.3
'97	1,446,313	-1.4	515,331	40.2
'98	762,751	-47.3	280,876	-45.5
'99	1,141,765	49.7	297,288	5.8

자료 : 한국은행 제주지점, 『제주지역 경제동향』, 2000.2.

다. 관광부문의 현황

내도 관광객은 '96년 400만명을 돌파하고 '97년 436만명으로 정점을 이루더니 IMF 금융위기로 '98년에는 약 100만명이상 감소한 329만명으로 나타났고, '99년에는 경기가 회복되면서 다소 증가한된 367만명으로 집계됐다.

관광수입은 '95년 9,814억원에서 계속 증가하여 '97년 1조755억원으로 정점을 나타내더니 IMF 금융위기로 '98년 약 1200억원 정도 줄어든 9,558억원에 불과했다. 그렇지만 관광객 수가 100만명이상 감소한 점을 감안하면 수입이 덜 감소한 것으로 나타났는데, 그 이유는 내국인 중에서 여행지출 단가가 높은 신희여행 관광의 비율이 환율상승으로 평년에 비해 약 3% 증가했고, 외국인 비율도 증가한데 있는 것으로 풀이된다.

<표 2-10> 관광객 수와 관광수입

연도	관광객수(천명)			관광수입(백만원)
	총계	내국인	외국인	
'95	3,996.8	3,755.0(9.6)	241.9	981,431(20.1)
'96	4,143.9	3,934.8(8.4)	209.1	1,017,945(17.5)
'97	4,363.2	4,178.8(8.2)	184.4	1,075,572(15.0)
'98	3,291.1	3,067.4(12.9)	223.7	955,812(21.3)
'99	3,666.8	3,419.8(8.6)	246.9	1,029,547(21.9)

주) 1) 내국인의 ()안은 전체 관광객 수에서 신흥관광객이 차지하는 비율을 의미함.

2) 관광수입에서 ()안은 전체 관광수입에서 외국인 관광객 수입 비율임.

자료 : 한국은행 제주지점, 『제주지역 경제동향』, 2000.2.

3. 제주지역 자금사정의 동향과 특징

가. 제주지역 기업자금 사정의 특징²⁾

기업 지역자금 사정의 주요 특징은 크게 세가지를 들 수 있다.

첫째, 전반적인 자금사정의 안정을 들 수 있다. 지역경기 침체로 지난해 6월 1.42%까지 상승했던 제주지역 어음부도율은 하반기 이후 지속적인 하락세를 나타내어 금년들어서는 '91년 이후 가장 낮은 0.2%내외에 머무르는 등 안정세를 유지하고 있다. 이와같은 어음부도율의 안정은 지난해 하반기 이후 금융기관 대출금리의 큰 폭 인하 및 최근 감귤 수확 자금의 유입 등으로 시중 자금사정이 크게 호전된 데 주로 기인한 것으로 보인다. 그외에 지난해 부도가 확산되면서 부도 위험이 높은 당좌수표 및 약속어음에 대한 수취 기피 현상도 부도율 하락에 일조한 것으로 나타났다.

<표 2-11> 제주지역 어음부도율 및 은행 대출금리 추이

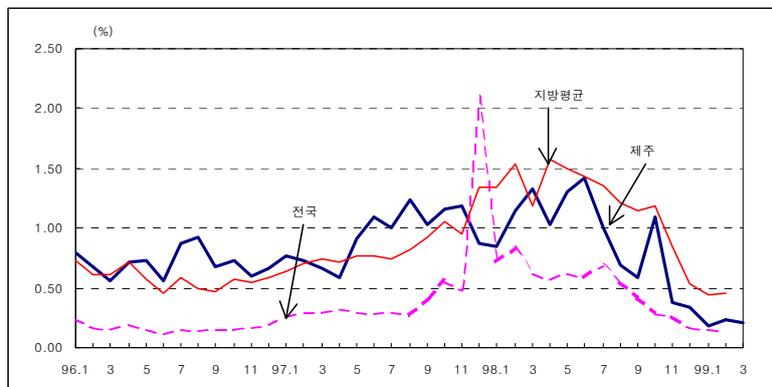
(단위 : %)

	'97.12	3	6	9	12	'99.3
어음부도율	0.87	1.33	1.30	0.59	0.34	0.21
은행대출평균금리	14.58	16.94	16.49	14.25	11.33	10.27
(중소기업대출금리)	14.34	16.53	16.22	14.12	10.89	9.70

2) 자료 : 한국은행 제주지점 인터넷홈페이지 : <http://www.bok.or.kr/cheju.html>, “최근 제주지역 자금사정의 특징”, '99.4 요약·정리한 것임.

특히 제주지역 어음부도율은 IMF 사태 이후 다른 지방보다 상대적으로 안정되고 있다. IMF 사태 이전인 '97년중 제주지역 어음부도율은 0.93%로 지방평균(0.86%)보다 높은 수준이었으나 지난해에는 0.94%로 지방평균(1.27%)보다 하회하고 있다. 이는 제조업 비중이 극히 낮은 도내 산업구조의 특성으로 인해 IMF이후 전국적인 경기침체의 영향을 다른 지방보다 적게 받았음을 시사한다고 하겠다.

<그림 2-1> 어음부도율 추이(전자결제액 조정전)



둘째는 건설업과 도소매업의 높은 부도 비중을 보이고 있다는 점이다. '98년 1/4분기중 제주지역 어음부도 금액중에서 건설업 및 도소매업이 차지하는 비중은 각각 22.7% 및 37.7%로 도내총생산액(GRDP)으로 본 14.5% 및 8.3%를 크게 상회하고 있고, 부도업체 수에서도 각각 22.6%의 높은 비중을 점유하고 있다.

<표 2-12> 산업별 구성비

(단위 : %)

구 분	부도금액				부도업체				GRDP
	'96	'97	'98	'99.1/4	'96	'97	'98	'99.1/4	
농림수산업	4.2	11.5	6.6	4.8	1.7	9.0	6.6	6.5	27.2
제조업	9.9	12.7	9.6	5.6	11.5	11.1	16.0	9.7	3.5
건설업	27.6	25.9	31.6	22.7	20.7	19.7	19.1	22.6	14.5
서비스업및기타	58.3	49.9	52.2	66.9	66.1	60.2	58.3	61.2	54.8
(도소매)	26.1	28.6	21.6	37.7	21.8	36.1	29.5	22.6	8.3
(음식숙박)	5.6	5.8	7.5	1.2	10.3	5.3	3.1	3.2	4.5
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

제주지역에 건설업과 도소매업의 부도 비중이 특히 높게 나타나는 것은 산업구조상 동 업종의 비중이 비교적 큰 데다 업체 난립에 따른 과당경쟁, 대형 할인유통매장의 진출 확대 등 동 업종내 구조적인 요인이 상존하고 있는데 기인한 것으로 나타났다.

<표 2-13> 도내 건설업체 수 및 업체당 수주액 추이

구 분	'88	'93	'95	'96	'97	'98
도내 건설업체수(개)	104	236	328	354	408	422
업체당수주액(억원)	123	85	52	56	65	64

* 89년 : 신규면허 발급제한 완화조치

<표 2-14> 최근 도내 대형할인매장 신규개점현황

일자	할 인 매 장 명	종업원수	비 고
'96. 9	(주) 뉴월드마트	80	
'96.11	(주)신세계백화점 E마트제주점	340	제주 최대할인매장
'98. 2	(주) 제주킹마트	45	
'99. 4	농협 하나로클럽	62	농산물 대형할인점

셋째, 농림수산업 등 1차산업의 자금 사정은 양호한 것으로 나타났다. 농림수산업은 산업특성상 식생활과 관련된 필수재를 생산하기 때문에 전체 경기동향 보다도 생산품 자체의 수급 상황에 큰 영향을 받으므로 IMF사태 이후의 전국적인 경기침체의 영향을 거의 받지 않은 것으로 나타났다. '98년중 농수산업부문의 부도금액은 전년대비 41.5% 감소한 93억원에 불과하며 부도업체 수(21개업체)도 전년보다 1개업체 감소했다. 특히 '98년산 감귤 가격이 호조를 보이면서 '98년 4/4분기 이후 최근까지 농수산업의 부도금액 및 부도업체 수가 크게 감소했다. 특히 농수산업은 GRDP의 약 30% 수준에 달하는 높은 비중을 차지하고 있어 IMF사태가 제주경제에 미치는 악영향을 완화시켜 주는 완충산업으로서의 역할을 했다.

<표 2-15> 농림수산업 부도 추이

(단위 : 억원, %)

구 분	'97	'98					'99
		연간	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
부도금액 (증감률)	158 (310.1)	93 (-41.5)	35 (7.2)	27 (-50.4)	22 (-44.8)	8 (-73.0)	3 (-90.1)
부도업체수 (증감률)	22 (633.3)	21 (-4.5)	6 (0.0)	8 (60.0)	6 (200.0)	1 (-88.9)	2 (-66.7)

주 : ()내는 전년동기 대비 증감률

나. 제주지역 자금사정의 동향

제주지역 기업인이 보는 자금사정 동향에 대한 기업경기실사조사(BSI, Business Survey Index)결과³⁾에 따르면, 전산업의 자금사정 BSI는 '98년 2/4 분기에 26으로 최저를 기록한후 서서히 회복되어 '99년 말에는 90이상으로 회복되었다가 2000년 1/4분기에는 다시 71로 하락하여 체감 자금사정은 나빠진 것으로 나타났다.

업종별로는 평균적으로 큰 차이가 없지만 비제조업보다는 제조업부문의 자금사정 변동이 심했다. 특히 2000년 1/4분기의 체감 자금사정이 전분기 보다 악화된 것은 자금조달 사정 호전에도 불구하고 감귤가격 하락 여파 및 업체간 경쟁 심화 등에 따른 매출 부진과 원자재 가격 상승으로 인한 채산성 악화 등에 기인한 것으로 추정된다. 그렇지만, 2/4분기중 동 전망 BSI는 101로 나타나 도내 기업들은 지역경기 회복과 더불어 자금 사정이 상당히 개선될 것으로 기대하고 있음을 알 수 있다.

3) 자료 : 한국은행 제주지점 인터넷홈페이지 : <http://www.bok.or.kr/cheju.html>, “제주지역 기업인이 보는 자금사정 동향과 전망”, 각 분기별 조사 결과의 중요 부분을 요약·정리한 것임.

기업경기실사지수(BSI)란?

- 조사대상 기별로 응답업체가 느끼는 체감경기를 각각 전기와 대비하여 호전(증가, 과잉), 악화(감소, 부족) 또는 불변으로 표시하게 한 후 이를 지수화함.
- BSI의 기준치는 100이며, 100을 초과할 때는 호전(증가)으로 표시한 업체가 악화(감소)로 표시한 업체 보다 많음을 나타내고, 100 미만일 때는 그 반대임.

$$\text{기업경기실사지수} = \frac{\text{호전(증가)표시업체수} - \text{악화(감소)표시업체수}}{\text{총유효응답업체수}} \times 100 + 100$$

$$0 \leq \text{BSI} = \text{Business Survey Index} \leq 200$$

<표 2-16> 자금사정 BSI

분기별	전산업		
		제조업	비제조업
'98. 1/4	42	54	39
2/4	26	25	26
3/4	48	63	45
4/4	54	67	51
'99. 1/4	63	46	67
2/4	96	95	97
3/4	92	80	94
4/4	91	91	91
2000. 1/4	71	50	76
2/4(전망)	101	120	97

주 : “호전” 응답업체 구성비(%) - “악화” 응답업체 구성비(%) + 100

자금 수요를 나타내는 전산업의 자금 수요 BSI는 '98년 2/4분기의 76으로 최저를 기록하고 나서 거의 100이상을 보이고 있어 자금 수요의 증가가 감소보다 높은 것으로 나타났다. 이를 다시 해석해 보면 부도의 여파로 자금사정이 나빠 돈에 대한 수요가 높아졌다고 볼 수 있다. 이것은 자금사정 BSI가 많은 기간동안 100이하를 나타낸 사실과 관련되어 있을 것으로 보인다. 이를 업종별로 보면, 제조업부문이 비제조업 부문에 비해 경기변화에 민감하게 반응하여 동지수의 등락폭이 큰 것으로 나타났다. 2000년 2/4분기의 전망치는 109로 자금 수요가 1/4분기보다 증가할 것으로 내다봤다.

<표 2-17> 자금수요 BSI

분기별	전산업	제조업	
		제조업	비제조업
'98. 1/4	108	128	102
2/4	76	61	81
3/4	94	100	93
4/4	114	142	109
'99. 1/4	105	136	98
2/4	119	145	113
3/4	97	107	96
4/4	108	104	109
2000. 1/4	100	105	99
2/4(전망)	109	145	101

주 : “증가” 응답업체 구성비(%) - “감소” 응답업체 구성비(%) + 100

전산업의 자금 조달 BSI는 '98년 1/4분기에 29로 최저를 기록한후 서서히 회복되어 '99년 2/4분기에 100을 돌파한후 거의 그 이상의 수준을 보이고 있어 자금 조달 사정은 지속적으로 나아지는 것으로 나타났다. 이러한 것은 금융기관들의 대출 여력 증가 및 적극적인 대출 확대 노력, 금리의 안정세 지속, 그리고 기업의 50%이상을 차지하고 있는 제주시의 중소기업육성지원자금이 대폭 확대된 것 등이 자금조달 사정 호전의 주요인으로 작용했다.

<표 2-18> 자금조달사정 BSI

분기별	전산업	제조업	
		제조업	비제조업
'98. 1/4	29	36	27
2/4	39	37	40
3/4	51	56	50
4/4	62	67	62
'99. 1/4	78	64	82
2/4	102	95	103
3/4	92	73	95
4/4	108	96	111
2000. 1/4	110	125	105
2/4(전망)	124	158	112

주 : “호전” 응답업체 구성비(%) - “악화” 응답업체 구성비(%) + 100

<표 2-19> 제주지역의 업종별 자금사정 BSI 동향 조사 결과

구 분		전산업	제조업			비제조업	건설업	도소매업	숙박업	운수·창고·통신
			음식료품	비금속광물						
자금사정 BSI	'98. 1/4	42	54	25	75	39	48	45	15	30
	2/4	26	25	80	0	26	7	29	33	18
	3/4	48	63	75	67	45	40	51	8	69
	4/4	54	67	80	67	51	54	52	31	57
	'99. 1/4	63	46	67	50	67	71	72	50	75
	2/4	96	95	125	100	97	91	97	122	82
	3/4	92	80	67	80	94	95	97	83	67
	4/4	91	91	80	100	91	57	97	136	69
	2000. 1/4	71	50	100	75	76	88	77	57	73
자금수요 BSI	'98. 1/4	108	128	175	100	102	114	93	85	122
	2/4	76	61	43	63	81	71	78	100	71
	3/4	94	100	150	100	93	80	82	133	131
	4/4	114	142	160	133	109	104	87	150	129
	'99. 1/4	105	136	75	125	98	88	108	88	108
	2/4	119	145	175	117	113	124	117	107	88
	3/4	97	107	100	80	96	105	91	85	87
	4/4	108	104	40	125	109	122	109	91	100
	2000. 1/4	100	105	50	63	99	106	93	86	127
자금조달 사정 BSI	'98. 1/4	29	36	25	33	27	33	33	0	30
	2/4	39	37	57	38	40	29	42	44	36
	3/4	51	56	75	60	50	44	54	25	77
	4/4	62	67	60	56	62	58	69	38	71
	'99. 1/4	78	64	50	50	82	75	97	50	92
	2/4	102	95	125	67	103	110	110	100	88
	3/4	92	73	67	80	95	95	100	92	60
	4/4	108	96	80	88	111	108	109	127	108
	2000. 1/4	110	125	100	120	105	113	125	100	86

자료 : 한국은행 제주지점

4. 제주도내 기업간 지급결제방식의 변화⁴⁾

IMF사태 이후 기업간 지급결제에 있어 외상보다는 현금결제 비중이 늘어나고 어음결제 기간도 크게 줄어드는 추세를 보이고 있다.

먼저 결제대금의 경우, 판매대금의 현금수취 비중은 '97.4/4분기중 50.2%에서 '98.1/4분기중 46.9%로 일시 낮아졌으나 그 후 오름세를 지속, '99.4/4분기에는 55.7%까지 상승했다. 구매대금의 현금결제 비중도 '97.4/4분기의 49.7%에서 '99.4/4분기에는 55.5%로 상승한 것으로 나타났다.

업종별 결제 조건에 있어서는 제조업이 비제조업에 비해 상대적으로 불리한 것으로 나타났다. '99.4/4분기중 제조업의 경우 판매대금 현금수취 비중은 33.1%로 구매대금 현금결제 비중 45.0%를 11.9%포인트 밑돈 반면 비제조업은 판매대금 현금수취 비중이 61.9%로 구매대금 현금결제 비중 58.3%를 3.6%포인트 상회한 것으로 분석되었다.

<표 2-20> 결제대금 현금결제 비중 추이(%)

구 분		'97.4/4	'98.1/4	'98.2/4	'98.3/4	'98.4/4	'99.1/4	'99.2/4	'99.3/4	'99.4/4
판 매 대 금	전 산 업	50.2	46.9	47.8	47.6	52.6	52.8	54.1	56.4	55.7
	제 조 업	27.5	23.6	27.8	25.8	35.7	30.8	36.7	32.7	33.1
	비제조업	57.0	53.7	53.8	52.2	56.2	58.6	58.0	60.5	61.9
구 매 대 금	전 산 업	49.7	51.1	51.3	49.4	52.3	55.7	51.6	54.1	55.5
	제 조 업	44.8	52.8	54.2	38.6	50.2	51.2	45.6	46.3	45.0
	비제조업	51.2	50.6	50.5	51.5	52.8	56.9	52.9	55.5	58.3

판매 및 구매대금의 어음결제 기간이 모두 대폭 단축되는 모습을 보이고 있다. 받을어음의 결제 기간은 '97.4/4분기 90일에서 '98.1/4분기중 98일로 일시 늘어났다 이후 계속 줄어들어 '99.4/4분기에는 53일로 크게 단축되었다. 지급

4) 자료 : 한국은행 제주지점 인터넷홈페이지 : <http://www.bok.or.kr/cheju.html>, “최근 도내 기업간 지급결제방식의 주요 변화”, 2000.1 요약·정리한 것임.

어음의 결제기간도 '97.4/4분기의 82일에서 '99.4/4분기에는 52일로 단기화되고 있다. 이를 업종별로 보면, 어음 결제 기간에 있어서도 제조업이 비제조업 보다 크게 불리한 것으로 나타났다. '99.4/4분기중 제조업의 받을어음의 결제기간은 82일로 지급어음의 62일보다 20일 길었으나 비제조업의 경우 받을어음의 결제 기간이 45일로 지급어음의 50일보다 5일 짧게 나타났다.

<표 2-21> 평균 어음결제기간 추이(일)

구 분		'97.4/4	'98.1/4	'98.2/4	'98.3/4	'98.4/4	'99.1/4	'99.2/4	'99.3/4	'99.4/4
판 매 대 금	전 산 업	90	98	91	87	56	60	55	56	53
	제 조 업	115	120	112	110	103	100	89	101	82
	비제조업	81	89	82	81	46	51	48	48	45
구 매 대 금	전 산 업	82	80	78	80	55	58	60	55	52
	제 조 업	90	87	85	91	74	75	75	79	62
	비제조업	79	78	76	78	51	55	57	51	50

5. 제주지역의 경기사정 동향

제주지역의 業況 BSI는 '97년 이전에는 50~60대를 보이던 것이 '97년말 IMF 외환위기에 따라 '98년 1/4분기에는 거의 절반 이하 수준인 28를 기록하여 가장 낮은 수치를 보였다. 그 이후 조금씩 회복되어 '99년 2/4분기때에는 93으로 상승했다가 2000년 1/4분기에는 제조업의 원자재가격상승과 비제조업의 계절 요인, 감귤 가격 폭락 여파의 파급, 업체간 경쟁 심화 등으로 다시 68로 떨어져 체감경기가 악화된 것으로 나타났다. 그렇지만 2000년 2/4분기에 대한 전망은 106으로, 호전될 것이라고 대답한 비율이 악화될 것이라고 대답한 비율 보다 높은 것으로 향후 業況에 대해서 낙관적인 견해를 보이고 있다. 이러한 추세는 매출증가율 BSI, 채산성 BSI에 비슷한 형태로 반영되어 나타나고 있다. 그리고 고용수준 BSI는 '97년 이전에는 100이하를 보여 전반적으로 고용이 과잉상황이 아니고 다소 부족한 것으로 느끼고 있었으나, IMF 금

용위기의 여파가 본격적으로 불어닥친 '98년 이후는 대체적으로 그 수치가 100이상을 보이고 있어 고용수준이 다소 과잉인 것으로 나타났다.

제주지역의 業況 BSI, 매출증가율 BSI, 채산성 BSI는 전국에 비해 낮고, 고용 BSI는 전국에 비해 높게 나타나고 있어, 제주지역 기업인들이 느끼는 경기 회복세가 전국에 비해 다소 미약한 것으로 나타났다. 이러한 현상은 제주의 경제구조가 육지부에 경기에 민감한 관광산업 중심으로 되어 있기 때문에 경기동향의 지수는 육지부에 후행하는 형태로 나타나고 있다는 점을 고려해 보면 이해될 수 있을 것이다.

<표 2-22> 제주지역의 주요 기업경기동향 BSI 추이

구 분	'96				'97				'98				'99				2000	
	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4 ^o
業況 BSI	54	66	56	51	46	60	67	68	28	42	34	42	53	93	71	91	68	106
제 조 업	59	71	68	67	62	87	73	80	33	37	46	57	41	85	77	93	67	129
비제조업	52	64	51	46	41	50	65	64	26	43	31	39	55	96	69	90	69	99
매출증가율 BSI	66	74	72	66	59	68	78	77	37	41	32	40	46	89	70	95	83	93
제 조 업	67	83	85	76	86	105	81	97	47	26	33	39	38	92	82	100	88	113
비제조업	66	71	68	64	50	55	77	69	34	45	32	40	48	88	67	94	81	87
채산성 BSI	64	70	70	55	54	65	68	64	43	44	37	55	59	85	70	87	76	88
제 조 업	75	69	80	60	64	74	77	74	43	37	39	50	52	73	68	77	67	96
비제조업	61	70	67	54	51	62	65	60	43	46	36	56	61	88	70	90	79	86
고용수준 BSI*	85	87	90	85	90	88	93	93	102	112	110	107	103	95	101	100	97	93
제 조 업	80	76	73	79	86	87	94	83	97	100	108	96	97	104	91	104	108	104
비제조업	87	90	96	88	92	88	92	97	104	115	111	109	104	93	103	99	94	90

주 : * 표시의 BSI는 고용수준 등의 “과잉” 업체구성비(%) - “부족”업체 구성비 +100으로
 로써 일반적으로 경기확장기에는 하락하고 경기수축기에는 상승하는 역계열임
 자료 : 한국은행 제주지점.

<표 2-23> 전국의 주요 기업경기동향 BSI 추이

구 분	'96				'97				'98				'99				2000	
	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4 ^e
業況 BSI	87	87	79	72	61	69	65	58	32	41	43	63	66	96	99	107	97	117
제조업	92	91	81	76	64	77	71	63	35	46	47	69	71	104	108	116	104	125
비제조업	81	82	76	66	56	58	57	52	28	34	37	56	60	84	86	93	88	106
매출증가율 BSI	95	96	88	87	73	79	87	76	43	45	42	57	76	103	110	118	105	126
제조업	101	101	90	93	77	87	93	83	47	48	44	62	81	113	121	129	113	135
비제조업	87	88	86	79	66	69	78	68	38	40	39	51	70	90	94	102	93	113
채산성 BSI	81	81	75	72	66	70	65	58	37	48	49	67	74	90	92	93	89	100
제조업	84	82	74	73	70	75	69	60	40	52	53	71	75	93	96	98	92	103
비제조업	78	79	76	69	62	63	59	56	32	42	45	62	73	86	86	87	85	96
고용수준 BSI*	81	78	81	85	89	87	95	94	118	114	114	104	103	94	92	90	90	91
제조업	79	76	82	84	89	88	95	95	119	116	118	105	102	92	91	88	89	91
비제조업	84	80	81	85	88	86	94	93	115	110	109	104	104	97	95	93	92	91

주 : * 표시의 BSI는 고용수준 등의 “과잉” 업체구성비(%) - “부족”업체 구성비 +100으로
 로써 일반적으로 경기확장기에는 하락하고 경기수축기에는 상승하는 역계열임
 자료 : 한국은행 제주지점.

Ⅲ. 제주시 중소기업 육성자금 운용실태 분석

1. 「제주시중소기업육성기금설치및운용조례」 내용 검토

『제주시 중소기업육성기금설치 및 운용조례』(이하 조례라 한다)는 '93. 7. 19일 조례 제1511호로 제정된 이래 '94. 8. 23일 1차 개정후 '99. 5.28일까지 8차례 개정하여 2000년 3월 현재에 이르고 있다.

조례의 목적은 지방자치법 제133조의 규정에 의하여 제주시(이하 “시”라 한다) 관내에 소재하고 있는 중소기업의 건전한 육성을 위하여 제주시 중소기업 육성기금(이하 “기금”이라 한다)을 설치하고 이를 효율적으로 관리·운영하는데 필요한 사항을 규정하는 것으로 되어있다.

중소기업의 육성을 위해 필요한 자금을 확보 지원하기 위하여 기금을 설치하고, 기금은 지방재정법 제29조 제3항의 규정에 의하여 세입·세출외 현금(중소기업 육성기금)으로 관리한다. 기금의 조성은 시의 출연금, 기금의 운용으로 발생하는 수입금, 기타 출연금 및 보조금, 차입금, 용자 상환금 등으로 구성된다.

기금의 용도는 중소기업체에 대한 용자채원 조성을 위하여 금융기관에 예탁, 금융기관의 저리용자에 대한 이자 차액 보전, 담보력이 부족한 유망 중소기업에 대한 신용보증 대위 변제자금, 기타 기금의 운용관리를 위하여 필요한 경비로 쓸 수 있다.

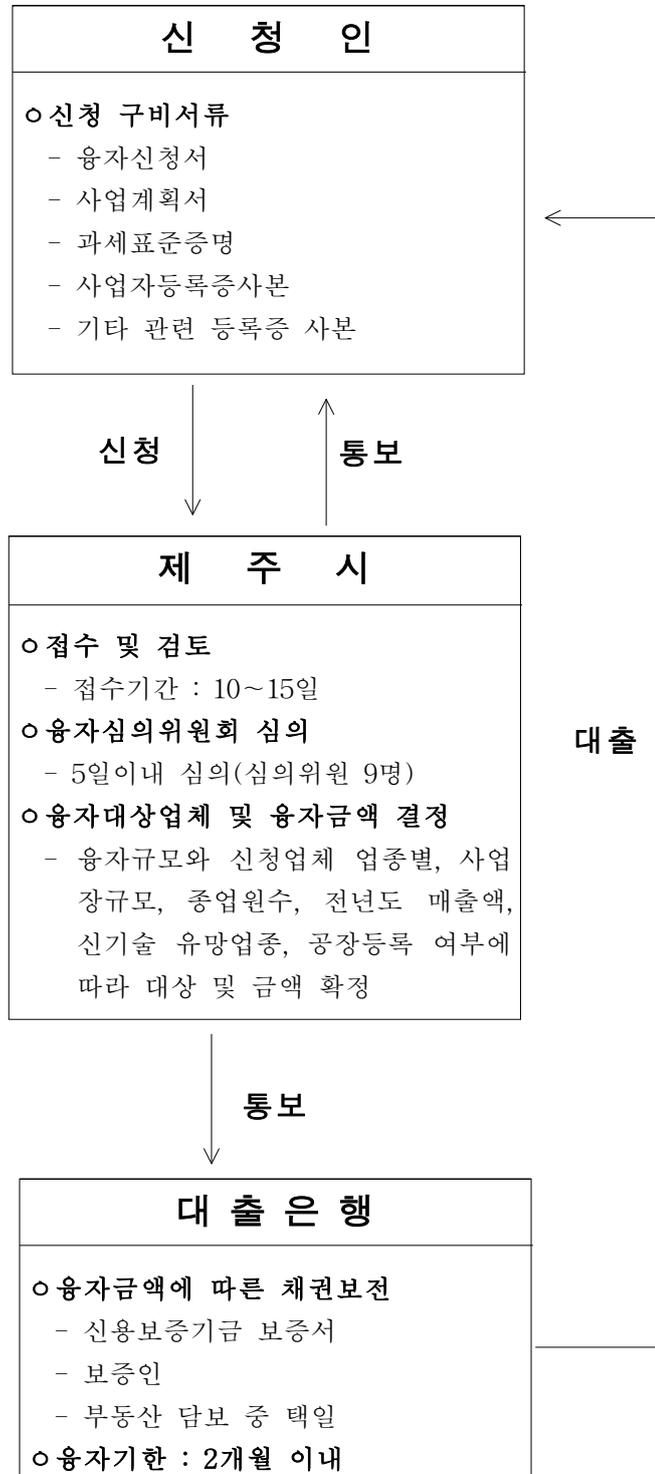
용자대상 업체는 제주시 관내에 주사무소와 공장이 소재하는 중소기업체로서 지역 농축수산물 가공업체, 유망 중소기업 지정업체, 공예품 제조 및 개발, 생산업체, 생필품 제조 및 일반 공산품 제조업체, 주민 소득증대 및 고용 효과가 높은 업체, 중소기업 창업 지원법에 의한 창업업체, 중소기업 협동조합에 의하여 업종별 협동조합이 실시하는 공동사업, 대중교통운수(시내버스)업체 <'97.3.8 신설>, 도·소매업소(슈퍼마켓등)<'97.3.8 신설>, 사설유료주차장

<'97.3.8 신설>, 건설업 <'97.3.8 신설>, 관광·문화 서비스업 <'97.3.8 신설>, 벤처기업육성에 관한 특별조치법상 벤처기업<'98.9.14), 10톤 미만의 연안어선 소유자 <'99.5.28 신설>, 자동차관리법에 의한 종합정비업 및 소형자동차 정비업<'99.5.28), 농어촌발전특별조치법에 의한 영농법인 <'99.5.28 신설>, 기타 시장의 지원이 필요하다고 인정하는 업체<'99.5.28 개정>

융자 조건은 자금의 용자는 운전자금에 한하고 업체당 대출 한도액은 1억 원이내로 한다. 다만, 공익사업체(대중교통수단인 시내버스 등)에는 3억원 이내로 하고, 시가 추진하는 공사 등을 채무부담으로 도급 계약한 업체인 경우 일반공사계약의 선급금 지급 범위내에서 한도액을 증액할 수 있다. 또한 벤처기업이나 제조업체 중 수출업체, 도내 원자재 사용업체, 고용창출 확대 대상업체, 신기술 개발업체, 지역특화 사업 개발업체에 한하여 운전자금 및 시설자금을 합하여 3억원 이내로 한다. 융자 기간은 1년이내로 한다. 다만, 시설자금에 한하여 융자기간을 3년이내로 한다.

융자지원 절차는 신청인이 필요한 구비 서류를 첨부하여 제주시에 신청하면, 제주시는 융자심의위원회를 열어 융자 대상업체 및 융자 금액을 결정하고 대출은행에 통보하면, 대출은행은 융자 금액에 따른 채권보전 기간을 포함 2개월이내에 신청인에게 융자금액을 대출해 주는 것이다.

<그림 3-1> 제주시 중소기업육성자금 융자지원 절차



2. 제주시중소기업육성자금 운용 현황

가. 용자대상업체의 지속적 확대

제주시의 중소기업육성자금의 용자 대상업체는 '93년 설립 초기에는 전국의 기초자치단체와 거의 비슷한 제조업을 주요 용자대상업체로 하여 '96년도까지 운영되어 왔다. 그러나 '97년에는 조례를 개정하여 그동안 용자 대상업체에서 제외되었던 제주도 중소기업체의 상당부분을 차지하는 도소매업이 추가되고, 건설업, 관광·문화서비스업 등이 추가되어 제주시의 산업구조에 맞는 형태로 확대되기에 이르렀다. 또한 '98년에는 벤처기업이 추가되고, '99년에는 10톤미만 연안어선, 종합자동차정비업 및 소형자동차정비업, 영농법인 등이 포함되어 대폭 용자 대상업체가 증가하게 되었다.

이렇게 초기에는 제주지역의 실정에 맞지 않는 용자 대상업체를 선정하게 되므로써, '96년까지의 용자지원실적이 저조하게 되는 이유가 되었다. 따라서, '97년이후 제주시의 산업구조를 반영하여 용자 대상업체를 과감하게 확대한 것은 지역경제의 활성화 측면에서 매우 바람직한 방향으로 받아들여질 수 있다.

<표 3-1> 용자대상업체와 대출우대금리의 제주시중소기업육성자금조례의 개정 방향

구분 연도별	용 자 대 상 업 체	대출우대금리 (Prime Rate)	비고
'93. 7. 19	○ 제조업 - 농축수산물 가공업체 - 공예품, 생필품, 공산품 제조업 - 주민소득증대 및 고용효과가 높은 업체 - 중소기업창업지원법상 창업업체 - 업종별 중소기업협동조합의 공동사업	9%	
'94	상동	9%	
'95	상동	9%	
'96	상동	9%	
'97.3.8	○ 대상업종추가 - 대중교통운수(시내버스), 도소매업(슈퍼마켓 등), 사설유료주차장업, 건설업, 관광문화서비스업	10%('97.12.30)	
'98.9.14	○ 대상업종추가 - 벤처기업	12%('98. 1. 7) 11.5%('98. 8. 1) 10.5%('98.11.5)	
'99.5.28	○ 대상업종추가 - 10톤미만 연안어선, 종합자동차정비업 및 소형자동차정비업, 영농법인	9.95%('99.4.26)	

자료 : 제주시.

나. 용자지원 현황

'99년 12월 31일 현재 중소기업육성자금 용자 지원 현황을 살펴보면, 총 지원 실적은 3,733개업체에 105,462백만원으로 천억원을 돌파하고 있다. 이는 제주시의 용자 지원 대상업체 9,235업체 중에 3,733업체가 지원받은 셈이다. 지원비율은 건설업 107.5%(즉 2번이상 업체가 포함되어 있음을 나타냄)이 가장 높고, 관광·문화업종이 18.5%로서 평균 40.4%에 달하고 있는 것으로 나타났다. 업체당 평균 용자금액은 28백만원으로, 많게는 대중교통업체의 2억원에서 적게는 어선이 11백만원에 이르고 있다.

<표 3-2> 제주시의 용자지원대상업체와 업종별 대출현황('93~'99년 총계기준)

구 분	용자지원대상업체		업종별대출현황		평균	
	업체수	종사자수	업체수	금액	용자업체 비율	평균용자 금액
제조업	901	3,381	518	22,390	57.5	43.2
대중교통(시내버스)	3	502	1	200	33.3	200.0
건설업	588	7,530	632	19,513	107.5	30.9
관광·문화 등	248	1,994	46	1,929	18.5	41.9
도소매업	7,088	19,516	2,424	59,226	34.2	24.4
어선	336	1,008	89	1,046	26.5	11.8
자동차정비업	21	407	16	758	76.2	47.4
영농법인	18	211	7	400	38.9	57.1
계	9,235	34,581	3,733	105,462	40.4	28.3

※ 벤처기업 2개업체(26명), 유료사설주차장 32개소(32명)

자료 : 제주시 지역경제과.

이를 연도별로 보면, '98년에 1,600업체가 387억원을 지원받아, 업체수로는 전체의 42.9%, 용자 금액으로는 36.8%를 점하고 있고, '99년에는 1,826개 업체가 517억원을 지원받아, 업체수로는 전체의 48.9%, 용자금액으로는 49.1%를 차지하고 있다. 따라서 '98년부터 '99년 두해에 걸쳐 지원된 것은 건수로는 3,426개업체로서 전체의 92%, 용자금액으로는 905억원으로 전체 지원금액의

85.9%를 차지하고 있다.

이렇게 IMF 금융위기가 본격적으로 시작된 '98년부터 제주시의 중소기업 육성지원자금이 활발하게 운영된 것은, 뒤에서 구체적인 효과 분석에서도 알 수 있듯이, 어려움에 처한 제주지역경제에 생산, 고용, 소득 측면에서 매우 긍정적인 파급효과를 가져 온다.

<표 3-3> 제주도 중소기업육성자금의 연도별·업종별 용자지원 실적
(단위 : 건, 백만원)

연도	제조업		건설업		도소매업		관광문화, 서비스업 등		어 선		합 계	
	업체수	금액	업체수	금액	업체수	금액	업체수	금액	업체수	금액	업체수	금액
'93	34	1,925	-	-	-	-	-	-	-	-	34	1,925
'94	6	470	-	-	-	-	-	-	-	-	6	470
'95	40	2,360	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2,360
'96	61	3,410	-	-	-	-	-	-	-	-	61	3,410
'97	64	2,795	30	1,441	65	1,880	7	630	-	-	166	6,746
'98	145	4,943	243	7,198	1,196	25,935	16	712	-	-	1,600	38,788
'99	168	6,487	359	10,874	1,163	31,411	47	1,945	89	1,046	1,826	51,763
계	518	22,390	632	19,513	2,424	59,226	70	3,287	89	1,046	3,733	105,462

자료 : 제주도 지역경제과.

업종별로 보면, 도소매업이 2,424건(전체의 64.9%), 592억원(56.2%)으로 가장 많다. 다음으로 제조업체가 518건(13.9%)에 223억원(21.2%), 건설업이 632건(전체의 16.9%)에 195억원(전체의 18.5%)으로 거의 비슷한 비율을 나타내고 있다.

그리고 업체당 평균 용자금액은 과거보다 최근년에 올수록 작아지는 경향을 보이고 있다. '96년 이전에는 평균 용자금액이 5천만원을 상회하던 것이 '97년에는 4천만원, '98년과 '99년에는 2천만원대로 떨어졌다. 이러한 현상의 배경은 첫째, 용자금액에 대한 이자에 대해서 일부 보조가 들어가 비용 부담이 적으므로 한정된 용자규모에 많은 사람들이 신청하였을 가능성이 높기 때

문이다. 둘째, 규모가 상대적으로 도소매업에 비해 큰 건설업 및 제조업은 상당부분 거의 담보 여력 만큼 용자된 상태이므로 대폭적인 대출증가는 어렵기 때문이다. 셋째, 기금혜택이 골고루 돌아가야 한다는 정책기조가 이러한 현상을 초래할 수도 있을 것이다.

어찌하든 형평성을 강조하여 무조건 혜택 업체를 늘리는 것도 바람직하지 않고, 그렇다고 효율성만을 강조하여 최소의 업체에 한꺼번에 용자자금을 많이 주는 것도 바람직하지 않은 것은 사실이다. 따라서 업종별 적정 용자규모와 이자율 보전율을 얼마로 정할 것인가에 대해서는 향후 연구되어야 할 것이다.

<표 3-4> 제주시 중소기업 육성지원자금의 연도별 업체수 및 금액의 변화
(단위 : 건, %, 백만원)

연도	용자기업		용자금액		업체당 평균용자금액
	업체수	비율	금액	비율	
'93	34	0.9	1,925	1.8	57
'94	6	0.2	470	0.4	78
'95	40	1.1	2,360	2.2	59
'96	61	1.6	3,410	3.2	56
'97	166	4.4	6,746	6.4	41
'98	1,600	42.9	38,788	36.8	24
'99	1,826	48.9	51,763	49.1	28
계	3,733	100	105,462	100	28

자료 : 제주시 지역경제과.

'98년 이전에 지원된 중소기업육성지원자금은 1,907업체, 총 53,879백만원인데, 이중에 상환된 것은 825건, 27,128백만원으로 기간 연장된 1,082업체, 26,571백만원에 비해 작은 편이다. 즉 기간 연장율이 전체의 업체 수로는 56.7%, 금액별로는 49.7%로서 거의 50% 이상으로 높은 것임을 알 수 있다. 설문조사 결과에서 설명되지만, 용자기간이 짧다는 의견이 많고, 타지역의 용자기간이 2년이상이란 점, 기간연장에 따르는 여러 가지 불이익, 연체에 따른 높은 이자율 등을 감안해 보면 용자 기간을 예산이 허용되는 범위에서 늘리는

것이 바람직하다.

<표 3-5> 용자지원된 금액의 상환실적, 기간연장, 지원현액('99.12.31현재)
(단위 : 백만원)

구 분	상 환	기간연장	지원현액	계
업체수	825	1,082	1,826	3,733
금 액	27,128	26,571	51,580	105,279

자료 : 제주시 지역경제과.

다. 기금 운영 현황

제주시 중소기업육성지원자금의 총기금 조성액은 '99.12.31 현재 20,031백만원으로서, 기금출연액 196억원(전체의 96%), 이자수입 기금전환액 8억원(전체의 4%)으로 구성되어 있다. 연도별 조성 비율을 보면, '97년전까지 조성된 기금은 27억원정도로 전체의 13%에 지나지 않지만, '98년에는 127억원이 조성되어 전체 조성된 기금의 62%를 적립하였고, 이어 '99년에도 50억원을 조성하여 전체의 24.5%에 이르고 있다.

<표 3-6> 제주시 중소기업육성지원자금 기금조성액('99. 12.31현재)
(단위 : 백만원)

연도	기금출연액	이자수입 기금전환액	계	연도별 조성비율	총기금조성액
'93	743	-	743	3.6	743
'94	284	-	284	1.4	1,027
'95	200	50	250	1.2	1,277
'96	300	78	378	1.9	1,655
'97	939	145	1,084	5.3	2,739
'98	12,570	122	12,692	62.1	15,431
'99	4,600	395	4,995	24.5	20,426
계	19,636	790	20,426	100	-

자료 : 제주시 지역경제과.

즉 '98년과 '99년의 두 해에 걸쳐 적립된 금액이 전체의 87%에 이르고 있다. 특히 예산의 여력이 많지 않은 상황에서 이 기금을 조성한 것은 중소기업용자자금지원사업을 효율적·안정적으로 운영할 수 있는 토대를 마련했다는 점에서 매우 바람직한 것이다.

그리고 중소기업용자자금에서 발생하는 이자액은 기준금리(9~12%)와 업체부담 이자율(5~8%)과의 차이에 따른 비용을 보전하는데 이용되고, 쓰다 남은 금액은 육성자금의 기금으로 전환된다. 이러한 利差(3~4%)보전액은 '93~'99년동안 총 27억 68백만원인 것으로 나타났다. 이차보전액이 가장 많았던 해는 '99년도의 21억원으로서 전체의 76%를 차지했다. '98년도 2.8억원, '97년도 1.7억원정도가 소요되었다.

<표 3-7> 제주시 중소기업 육성자금의 연도별 이차보전액

(단위 : 천원)

계	'93년	'94년	'95년	'96년	'97년	'98년	'99년
2,768,342	13,843	55,243	75,216	69,365	168,812	282,228	2,103,635

자료 : 제주시 지역경제과.

<표 3-8> 제주시 중소기업 육성자금의 연도별 대출금리 비교

(단위 : %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	
시중은행	12.5	12.5	12.5	11.1	15.32	14.24	10.97	
지방은행 (제 주)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.25~14.5	14.50~17.0	13.95~14.5	
중소기업 육성자금	기준금리	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0~10.0	10.5~12.0	9.95~10.5
	업체부담	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0~6.0	6.5~8.0	6.5
	이차보전	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.45~4.0

자료 : 제주시 지역경제과.

라. 제주신용보증기금 업종별 신용보증 추이

제주신용보증기금 관계자와의 인터뷰를 통해 조사한 바에 따르면, '97년이 전에는 제주시의 용자자금지원과 관련된 건이 10% 내외이었으나, '98년과 '99년에는 총신용보증의 약 30~40%정도, 도·소매업과 기타업종인 경우는 60% 이상을 차지한 것으로 파악되었다.

또한 '97년 하반기 이후 제주신용보증기금인 경우 예전에 업종 제한을 두었던 것을 자체적으로는 불건전한 업종 이외에는 거의 모든 업종으로 확대한 것도 신용보증이 늘어난 원인이 하나이다.

더욱 중요한 것은 제주시의 '제주시중소기업육성기금설치및운용조례'의 용자대상 업체가 '97.3.8일자로 기존의 제조업 중심에서 대중교통운수(시내버스), 도소매업(슈퍼마켓 등), 사설유료주차장업, 건설업, 관광문화서비스업 등으로 대폭 확대된 것에 기인한 것으로 보인다.

<표 3-9> 신용보증기금 업종별 신용보증 추이

(단위 : 백만원)

연도	총계	제조업	건설업	도·소매업	관광업	운수·보관	기타	전년대비 증가율
'95	49,049 (100)	18,403 (37.5)	16,696 (34.0)	8,522 (17.4)	1,700 (3.5)	1,290 (2.6)	2,438 (5.0)	5.4
'96	52,656 (100)	20,900 (39.7)	16,395 (31.1)	10,939 (20.8)	360 (0.7)	2,175 (4.1)	1,887 (3.6)	7.4
'97	65,029 (100)	21,110 (32.5)	18,210 (28.0)	16,208 (24.9)	-	2,893 (4.4)	6,608 (10.2)	23.5
'98	82,777 (100)	26,358 (31.8)	13,687 (16.5)	26,481 (32.0)	-	2,057 (2.5)	14,194 (17.1)	27.3
'99	93,399 (100)	25,448 (27.2)	15,012 (16.1)	33,137 (35.5)	-	2,848 (3.0)	16,954 (18.2)	12.8

주) 총계는 특별보증인 '98년 46,668백만원, '99년 48,232백만원이 제외된 실적임. 여기서 특별보증은 IMF가 닥치면서 은행권의 BIS비율을 낮춰주기 위해 부동산 담보 외에 신용보증을 해준 것으로서 일반 기업용자와는 크게 상관이 없는 것으로 나타나 제외했음.

자료 : 한국은행 제주지점, 『제주지역 경제동향』, 2000.2.

이를 구체적으로 살펴보면, '96년 527억원이었던 것이 '97년에는 23.5%가 증가된 650억원이 되었고, '98년에는 828억원으로 전년대비 27.3%가 늘어난 것으로 나타났다. 그리고 '99년에도 934억원으로 증가율은 12.8%로 다소 둔화되었지만, '95년도에 비하면 거의 두배 수준으로 증가한 실적이다. 업종별 신용보증 추이를 보면, '96년이전까지는 제조업과 건설업 위주였다고 한다면, '97년이후는 제조업과 건설업의 비중은 줄어드는 반면에 도·소매업과 기타 업종의 비율이 대폭 증가하는 것으로 나타났다. 즉 '95년에서 '99년 기간동안에 제조업과 건설업의 비중은 37.5%에서 27.2%, 34%에서 16.1%로 각각 10~15%point 가량 하락한 반면에 도소매업은 동기간에 17.4%에서 거의 두배가 늘어난 35.5%, 기타 업종은 5%에서 18.2%로 약 13% point가 증가한 것으로 나타났다.

3. 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 운용 사례 비교

가. 중소기업 육성자금 연 총융자금 규모 및 기금조성액

주요 시(구)의 '99년도 총융자금규모는 많게는 창원시가 1,000억원(제주시의 1.7배)으로부터 적게는 충남 천안시의 17억원에 이르기까지 다양하다. 조사된 자치단체중에서는 제주시의 총융자금규모 600억원은 창원시(1000억원), 부산 동래구(716억원)에 이어 3번째로 많은 것이다. 제주시에 이어 구미시 400억원, 강릉시 350억원, 성남시 380억원 등의 순이다.

기금은 기초자치단체의 경우 국비나 도비없이 전액 시(구)비로 조성되고 있는데, 많게는 창원시의 370억원(제주시의 1.8배)으로부터 충남 천안시의 11억원, 아예 강원도 지역과 경북 구미시인 경우는 기금없이 자금을 융자해 주는 것으로 조사되었다. 제주시의 기금조성액 205억원은 창원시(370억원), 수원시(233억원), 성남시(226억원)에 이어 네 번째로 많은 것으로 나타났다.

<표 3-10> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 연 총융자규모 및 기금조성액 비교
(단위:억원, '99.12월말 현재)

시(구)명	구분	융자규모	기금조성액			
			계	국비	도비	시(구)비
서울	성동구	60	112.5			112.5
	중 구	87	87.0			87.0
부산	동래구	716	110.0			110.0
인천	부평구	100	56.5			56.5
	남동구	40	26.0			26.0
경기	수원시	264	233.0			233.0
	성남시	380	226.0			226.0
	평택시	132	55.6			55.6
강원	춘천시	120	-			-
	강릉시	350	-			-
	동해시	100	-			-
충북	청주시	70	70.0			70.0
	충주시	45	41.0			41.0
충남	천안시	17	11.0			11.0
전북	익산시	160	86.0			86.0
	군산시	82	88.4			88.4
전남	목포시	50	33.0			33.0
경북	구미시	400	-			-
경남	창원시	1,000	370.0			370.0
	마산시	120	60.0			60.0
제주	제주시	600	205.0			205.0

자료 : 각 시(구).

나. 용자기간 및 상환방법

시(구)의 기초자치단체에서 운용하는 중소기업 육성자금은 운전자금과 시설자금으로 크게 구분된다. 운전자금만을 다루고 있는 곳은 작년 실적이 있는 20가운데 14개지역으로 70%를 차지하고 있고, 시설자금을 포함해서 운영되고 있는 곳은 6개지역으로 30%에 지나지 않은 것으로 나타났다. 이러한 운전자금 위주의 중소기업용자지원사업의 운영은, 시설자금은 광역자치단체 또는 중소기업청 등에서 많이 다루고 있어 업무 중복을 피한다는 측면과 운전자금은 그 규모가 크다는 것 때문으로 추정된다.

운전자금의 용자 기간은 1년이 6개지역으로 28.6%, 2년이 5개지역으로 23.8%, 3년이 6개지역으로 28.6%, 4년이 4개지역으로 19.0%이다. 2년이상 되는 지역이 조사지역 전체의 70%이상을 점하고 있고, 설문조사 결과에서도 용자 기간이 짧다고 대답한 비율이 높아 용자 기간을 2년이상으로 상향 조정하는 안을 신중하게 검토할 필요가 있다.

상환방법을 보면, 일시 상환하는 지역은 21개 조사지역 가운데 9건(42.8%), 분할 또는 6개월~2년 거치 분할 상환이 12건(57%)이다. 특히 제주시의 경우 처럼 용자기간이 1년이면서 일시상환의 제도를 취하고 경우는 전체의 23.8% 수준에 불과하다.

따라서 제주지의 중소기업육성지원자금은 용자기간은 짧고 상환방법도 일시적이라 타지역에 비해 상대적으로 지원받은 입장에서 보면 부담이 될 수 있는 자금이다.

이차 보전율은 아예 없는 서울지역으로부터 적게는 2%에서 많게는 4.5%로 다양하지만, 대부분의 지역은 3% 내외에서 지원되고 있다.

<표 3-11> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 용자기간 및 상환 방법 비교

시(구)명	구분	자금 구분	업체부담 금리	이 차 보전율	용자 기간	기간 연장	상환방법	대 출 한도액
서울	성동구	운전	7	-	4년	-	1년거치, 3년균등분할상환	2억
		시설	-	-	-	-	-	-
	중 구	운전	6	-	4년	-	1년거치, 3년균등분할상환	2억
		시설	-	-	-	-	-	-
부산	동래구	운전	8.5	3	3년	-	1년거치, 2년균등분할상환	3억
		시설	8.5	3	8년	-	3년거치, 5년분할상환	8억
인천	부평구	운전	6.15 (변동)	3	3년	6월	6월거치, 5회분할상환	2억
		창업	7	3	3년	6월	6월거치, 5회분할상환	5천만
	남동구	운전	7	2.5	2년	-	1년차30%, 2년차70%	1억
		시설	-	-	-	-	-	-
경기	수원시	운전	6.5 7.5	2	3년	-	6월거치, 5회분할상환	5억
		시설	-	-	-	-	-	-
	성남시	운전 (농협)	6.25 7.25	2	4년	1년	1년거치, 3년분할상환	3억
		(한미)	6.0 8.0	2	4년	1년	1년거치, 3년분할상환	3억
		시설	-	-	-	-	-	-
	평택시	운전	6.25 7.25	2~3	3년	1월	1년거치, 2년균등분할상환	5억
시설		-	-	-	-	-	-	
강원	춘천시	운전	변동 금리	3~ 4.5	2년	-	1년거치, 3년균등분할상환	5천~3억
		시설	-	-	-	-	-	-
	강릉시	운전	변동 금리	3	2년	-	만기상환	3천~3억
		시설	-	-	-	-	-	-
	동해시	운전	7	5.5	2년	-	1년거치, 3년균등분할상환	1억
		시설	-	-	-	-	-	-

자료 : 각 시(구).

시(구)명	구분	자금 구분	업체 부담 금리	이 차 보전율	용자 기간	기간 연장	상환방법	대 출 한도액
충북	청주시	운전	6.25	3	2년	-	일시상환	2억
		시설	-	-				
	충주시	운전	6.5	3	2년		2년내 일시상환	2억
		시설	-	-				
충남	천안시	운전	6.5	3.25	1년	-	일시상환	3억~5억
		시설	-	-				
전북	익산시	운전	5.5	4	2년	1년	일시상환	2억
		시설	5.5	4	2년	1년	일시상환	2억
	군산시	운전	6.95	3	1년	1년	기간내분납또는일시상환	2억
		시설	-	-				
전남	목포시	운전	6.95	3	1년	-	일시상환	2억
		시설	-	-				
경북	구미시	운전	6	5	3년	-	일시상환	2억
경남	창원시	운전	7.25	3	1년	-	일시상환	2억
		시설	7.25	4	3년	-	일시상환	3억
	마산시	운전	4.5 7.5	3	1년	-	일시상환	2억
		시설	3.5 6.5	4	3년	-	2년거치, 1년간 4회균분상환	3억
제주	제주시	운전	6.5	3.25	1년	-	일시상환	1억
		시설	6.5	3.25	3년	1년	일시상환	3억

자료 : 각 시(구).

다. 지원대상 업종 및 취급은행 수

지원대상 업종은 제조업을 중심으로 지역특성에 따라 업종을 추가하는 형식을 갖고 있다. 벤처기업을 추가업종으로 지정된 곳은 5군데, 유통업(도소매 포함)은 6군데, 건설 4군데 등이다. 제주지역과 강원도 지역은 관광지라는 지역의 특성을 반영하여 도소매, 유통, 자동차정비 등이 포함되었고, 특히 강원 지역인 경우 숙박, 요식업종까지도 포함시킨 것이 특징이다.

그리고 대출 취급은행이 한곳으로 제한된 지역은 9군데로 전체의 21개 조사지역의 42.8%를 차지하고 있고, 2개인 곳이 5군데로 23.8%, 3개이상인 지역이 7군데로 33.3%를 차지하고 있다.

<표 3-12> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 융자현황 지원대상 업종의 비교

시군구명	구분	중소기업	제조업	소기업지원특별법	기타 추가업종
		기본법제2조관련	관련서비스업	에의한소기업및소기업관련서비스업	
서울	성동구	중소기업	○		패션,디자인,애니메이션,소프트웨어,우수전통공예,벤처기업
	중 구	제조업	○		벤처기업 및 창업기업등 기타구청장이 지원을 필요로 하다고 인정하는 자
부산	동래구	○	○		유통업,벤처기업
인천	부평구	○		○	
	남동구	○		○	
경기	수원시	○		○	
	성남시	중소기업			공장등록을 필하고 가동벤처기업
	평택시	○			
강원	춘천시	제조업			유통,숙박,요식,자동차정비
	강릉시	제조업			건설,도소매,숙박,요식,자동차정비
	동해시	제조업			건설,유통,서비스업
충북	청주시	제조업			
	충주시	제조업			건설,운수,도소매업
충남	천안시	제조업			제조업비율30%이상인경우도 지원
전북	익산시	제조업			
	군산시	제조업			
전남	목포시	제조업			
경북	구미시	제조업			종합건설,벤처기업,대기업구조조정 에 따른피해업체
경남	창원시	제조업	○		
	마산시	제조업			소프트웨어관련 사업자
제주	제주시	제조업			대중교통,건설업,관광여행사,도소매업,소형어선,자동차정비업,영농법인

자료 : 각 시(구).

<표 3-13> 주요 시(구)의 중소기업 육성자금 취급은행 수 비교

시군구명		구분	농협	기업	한미	조흥	한빛	제일	하나	외환	신한	국민	주택	평화	기타	취급은행수
서울	성동구		○			○										2
	중 구					○										1
부산	동래구	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		부산	12
인천	부평구			○												1
	남동구			○												1
경기	수원시		○													1
	성남시	○		○												2
	평택시	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	서울	13
강원	춘천시	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	강원	11	
	강릉시	○	○		○		○		○					강원	6	
	동해시	○	○												2	
충북	청주시	○			○											2
	충주시				○											1
충남	천안시						○	○								2
전북	익산시	○														1
	군산시													전북	1	
전남	목포시													광주	1	
경북	구미시	○	○			○		○			○			대구	6	
경남	창원시	○	○											경남	3	
	마산시	○		○						○				경남	4	
제주	제주시													제주	1	

자료 : 각 시(구).

IV. 제주시 중소기업 육성 지원자금에 관한 설문조사 결과

1. 조사기업의 일반 현황

중소기업 육성자금 용자지원 효과분석에 따른 설문조사는 용자지원을 받을 경험이 있는 1,250개업체를 대상으로 2000. 1. 27 ~ 2000. 2. 9 동안 회송용봉투 동봉한 우편발송을 통해서 의견수렴을 했다. 총 1,250개업체 중 312개업체가 응답하여 회수율은 25%였다.

본 설문조사의 대상업종은 소매업이 31.1%로서 가장 높고, 다음으로 제조업 21.5%, 건설업 20.5%, 도매업 18.3%의 순이다.

영업기간별로 보면 2년이상 5년미만과 5년이상 10년미만의 비율이 각각 31%대로 가장 높고, 10년이상된 기업도 25%를 차지하고 있다.

<표 4-1> 조사대상 업체의 업종별, 영업기간별 비율

업종별			영업기간별		
구 분	빈 도	비 율	구 분	빈 도	비 율
제조업	67	21.5	2년미만	38	12.2
건설업	64	20.5	2년이상~5년미만	97	31.1
도매업	57	18.3	5년이상~10년미만	98	31.4
소매업	97	31.1	10년이상	79	25.3
관광·문화업,대중교통운수업 등	27	8.6	합 계	312	100.0
합 계	312	100.0			

조사대상 업체의 종업원 수는 5인이하가 225개업체로 전체의 72%를 차지하고 있고, 6~10인이하 업체가 약 20%수준으로서 종업원 10인이하의 업체 수는 전체의 92%에 이르고 있다. 경영주의 연령별 분포를 보면, 41~50세가 약 44%로 가장 높고, 31~40세가 31.7%, 51~60세가 17.6%를 차지하고 있다.

<표 4-2> 조사대상업체의 종업원 수 연령별 구성

종업원수			연령별		
구분	빈도	비율	구분	빈도	비율
5인 이하	225	72.1	30세이하	9	2.9
6~10인 이하	62	19.9	31~40세	99	31.7
11~20인 이하	14	4.5	41~50세	137	43.9
21~30인 이하	6	1.9	51~60세	55	17.6
31인 이상	4	1.3	61세이상	12	3.8
합계	311	100.0	합계	312	100.0

그리고 조사 대상업체의 대표자의 성별 분포는 남자가 240명으로 전체의 약 77%, 여자는 72명으로 약 23%를 차지하고 있다.

<표 4-3> 조사대상업체의 대표자의 성별 분포

구분	빈도	비율
남	240	76.9
여	72	23.1
합계	312	100.0

2. 중소기업육성지원자금의 규모 및 용도

가. 용자내용 인지 경로

중소기업육성자금 용자 내용을 알게 된 경로에 대해 ‘주위에서 전해들음’이라고 응답한 사람이 전체의 40.7%로서 가장 높고, 다음으로 지방 일간신문 20.8%, 시청에서 발송한 안내문 19.2%의 순이다.

교차요인에 따른 검정 결과에 따르면, 업종, 종업원 부문에서 유의적인 것으로 나타났다. 업종별로 보면, 도매업은 지방 일간신문을 통한 경우가 높은 반면에 시청에서 발송한 안내문 비율은 낮지만, 제조업체와 기타 업체는 시청에서 발송한 안내문 비율이 높은 것으로 나타났다.

종업원수가 많아 짐에 따라 시청에서 발송한 안내문(특히), TV 및 라디오,

지방일간신문의 비중은 늘어나고, 주위에서 전해 들어서 알게 되었다는 비율은 작다.

<표 4-4> 용자 내용을 알게된 경로

구 분	빈도	비율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
TV 및 라디오	25	8.0	$\chi^2=37.9$ $p=0.002^{**}$	$\chi^2=16.8$ $p=0.155$	$\chi^2=26.8$ $p=0.001^{**}$	$\chi^2=2.8$ $p=0.580$	$\chi^2=12.9$ $p=0.114$
지방일간신문	65	20.8					
시청발행의 시정신문 또는 시청의 홈페이지	28	9.0					
시청에서 발송한 안내문	60	19.2					
주위에서 전해들음	127	40.7					
제주시청의 홈페이지	7	2.2					
합 계	312	100.0					

주) **는 1%유의수준에서 유의함.

나. 용자규모

중소기업 육성자금의 용자 규모는 3천만원~4천 9백만원이 23.1%로서 가장 높고, 다음으로 1천만원~1천 9백만원이 22.8%, 2천만원~2천 9백만원이 21.2%, 5천만원미만의 비율은 전체의 67%를 점하고 있고, 7천만원이상의 비율은 15%를 차지하고 있다.

교차요인에 따른 검정 결과에 따르면, 업종, 영업기간, 종업원 수, 성별, 연령의 모든 부문에서 유의적인 것으로 나타났다. 업종별로 보면, 소매업 및 기타 업종은 2천만원 미만의 비중이 높은 반면에 그 이상의 비중은 줄어들고, 건설업과 도매업의 3천만원 이상의 비중은 높아지고 있다. 영업기간별로 보면, 영업기간이 길어짐에 따라 육성자금의 용자금액은 커지고 있다. 종업원 수별로 보면, 종업원수가 적어짐에 따라 5천만원 미만의 비율은 증가하고 있는 반면에, 그 이상의 비율은 감소하는 것으로 나타났다. 성별로 보면, 여성인 경우 3천만원 미만의 비율은 높고, 그 이상의 대출금액에 대해서는 점차 감소하고 있다. 연령별로 보면, 40세이하의 경우는 2천만원 미만의 비율은 높고, 2천만원 이상~5천만원 미만의 경우는 41~50세이하의 경우가 가장 높고, 양쪽의 비율이 떨어지는 산의 형태를 띠고 있다. 5천만원 이상의 높은 금액은 나이가

들어감에 따라 그 비율은 높아지고 있다.

<표 4-5> 중소기업 육성자금의 용자 규모

구 분	빈도	비율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
9백만원이하	7	2.2	$\chi^2=38.1$ $p=0.001^{**}$	$\chi^2=24.5$ $p=0.017^*$	$\chi^2=76.8$ $p=0.000^{**}$	$\chi^2=20.1$ $p=0.000^{**}$	$\chi^2=33.7$ $p=0.000^{**}$
1천만원~1천9백만원	71	22.8					
2천만원~2천9백만원	66	21.2					
3천만원~4천9백만원	72	23.1					
5천만원~6천9백만원	48	15.4					
7천만원~1억원	37	11.9					
1억원이상	10	3.2					
무응답	1	.3					
합 계	312	100.0					

주) *는 5%유의수준, **는 1%유의수준에서 유의함.

다. 용자자금의 용도

용자 지원된 자금의 용도에 대해서는 원자재(물품)구입비로 이용했다는 비율이 절반이 넘는 전체의 51.6%로서 가장 높고, 다음으로 부채상환 20.2%, 종업원 인건비 11.2%로 나타났다.

교차분석 결과에 따르면, 업종별로는 건설업의 경우 종업원 인건비로 사용된 비중이 높고 원자재 구입비로 사용된 비중은 낮은 것으로 나타났다. 도매업인 경우 종업원 인건비로 이용된 비중은 낮고 원자재(물품)구입비로 사용된 비중은 높다. 제조업부문은 부채상환에 쓰인 비율은 낮으나, 기타 업종인 경우는 높은 것으로 나타났다. 시설(영업장)증설 및 개보수의 사용 비율은 관광문화업등의 기타 업종과 제조업, 소매업의 경우가 높은 반면 건설업 및 도매업의 비율은 낮은 것으로 나타났다.

종업원 수가 많아짐에 따라 인건비에 사용된 비율은 줄어들고 타용도에 사용된 비율은 높은 것으로 나타났다.

<표 4-6> 융자자금의 용도

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
종업원 인건비	35	11.2	$\chi^2=49.2$ $p=0.000^{**}$	$\chi^2=15.9$ $p=0.197$	$\chi^2=18.9$ $p=0.015^*$	$\chi^2=2.9$ $p=0.580$	$\chi^2=9.2$ $p=0.328$
원자재(물품)구입비	161	51.6					
부채상환	63	20.2					
시설(영업장)증설 및 개보수	47	15.1					
생활비 및 기타	1	.3					
기타	5	1.6					
합 계	312	100.0					

주) *는 5%유의수준, **는 1%유의수준에서 유의함.

3. 중소기업육성지원자금 융자지원의 효과

가. 기업운영에 미친 효과

중소기업 육성자금이 ‘기업 운영에 얼마나 도움이 되었느냐’는 질문에 ‘많이 도움이 되었다’는 대답이 66.7%로서 가장 높고, 다음으로 ‘조금 도움이 되었다’는 비율이 27.2%로 나타나 전체적으로 전체의 93%가 긍정적인 평가를 하고 있고, 나머지 6%만이 지원자금에 대해 부족함을 느끼고 있다. 따라서 전반적으로는 중소기업 육성지원자금이 기업운영에 바람직한 방향으로 영향을 미쳤음을 알 수 있다.

교차분석 결과에 따르면, 종업원 수의 규모가 클수록 육성자금이 기업 운영에 미친 효과를 크게 느끼고 있다.

또 ‘실제적으로 도움이 되었다면 그 효과에 대해서 자금지원 이전과 비교하여 구체적으로 기술해 달라’는 질문에 대해 총 191명이 대답(그 중에는 중복대답이 있음)했는데, 그 중에서 매출증대가 64명으로 전체의 25%이고, 원가절감 22.1%, 금융비용절감 19.8%의 순으로 나타났다. 이러한 응답 결과는 비용 절감과 기계설비 교체(증설) 등을 통해 경쟁력의 향상과 부족한 운영 자금의 투입으로 회사 운영이 원활해지고 매출증대에 기여한 것으로 분석된다.

<표 4-7> 중소기업 육성지원자금이 기업운영에 미친 효과

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
전혀 도움이 안됨	2	.6	$\chi^2=7.7$ p=0.464	$\chi^2=7.0$ p=0.319	$\chi^2=15.0$ p=0.005**	$\chi^2=0.6$ p=0.739	$\chi^2=1.9$ p=0.755
별로 도움이 안됨	17	5.4					
조금 도움됨	85	27.2					
많이 도움됨	208	66.7					
합 계	312	100.					

주) **는 1%유의수준에서 유의함.

<표 4-8> 중소기업 육성지원자금이 회사운영에 미친 구체적인 효과

구 분	빈도	비율
매출증대	64	24.8
원가절감	57	22.1
금융비용절감	51	19.8
운영자금에 도움	29	11.2
기계설비교체(증설)등	21	8.1
물품구입비	31	12.0
부채상환	5	1.9
계	258	100

* 중복대답

나. 기업매출액에 미친 효과

‘자금 지원을 받고 나서 매출액이 어떠했느냐’는 질문에 대해 ‘증대했다’라고 대답한 사람이 전체의 58%로서 가장 높고, 불변이 21.5%, 감소 3.2%로 나타났다. 전반적으로 회사의 매출액은 증대된 것으로 나타났다.

교차효과 검정 결과에 따르면, 종업원 수가 많을수록 매출액 신장에 도움이 되었다고 대답한 비율이 높은 것으로 나타났다.

<표 4-9> 자금지원후 매출액 증대여부

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
증대	181	58.0	$\chi^2=12.5$ $p=0.407$	$\chi^2=11.2$ $p=0.261$	$\chi^2=16.7$ $p=0.011^*$	$\chi^2=0.6$ $p=0.739$	$\chi^2=3.2$ $p=0.780$
불변	67	21.5					
감소	10	3.2					
모르겠음	52	16.7					
무응답	2	.6					
합 계	312	100.0					

주) *는 5%유의수준에서 유의함.

다. 중소기업 육성지원자금의 유리한 점

제주시의 중소기업 육성지원자금의 유리한 점으로는 ‘이자부담이 적다’는 의견이 전체의 94% 수준으로서 저리 용자 지원금이라는 인식이 강하다. 기타 의견으로 대출이 쉽다는 의견도 약 4% 이다. 이러한 현상은 업종, 영업기간, 종업원 수, 성별, 연령 등 교차요인에 관계없이 이자 부담이 적다는 것이 제주시의 중소기업 육성지원자금의 유리한 점으로 여기고 있는 것이다.

<표 4-10> 제주시의 중소기업 육성지원자금의 유리한 점

구 분	빈도	비율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
이자부담이 적다	294	94.2	$\chi^2=6.3$ $p=0.609$	$\chi^2=5.6$ $p=0.475$	$\chi^2=2.6$ $p=0.633$	$\chi^2=0.2$ $p=0.921$	$\chi^2=2.3$ $p=0.688$
대출이 쉽다	12	3.8					
보증이 쉽다	6	1.9					
기타	0	0.0					
합 계	312	100.0					

지원자금의 용자에 대한 이자율은 2000년 1월 기준 9.75%인데 용자대상업체가 부담하는 이자율 6.5%에 대해서 ‘적정하다’는 의견이 240명으로서 전체의 약 77%(240명), ‘아주적다’ 7.1%, ‘적다’ 7.1%인 반면에 ‘높다’라고 대답한 비율은 12.8%에 불과하다. 따라서 전체의 86%이상이 ‘적정하다’는 이상의 대

답을 하고 있어, 현행의 이자율 부담체제에 대해서 좋은 반응을 얻고 있다.

<표 4-11> 용자자금 이자율 부담비율에 대한 의견

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
아주 적다	7	2.2	F=1.9 p=0.105	F=0.3 p=0.803	F=0.2 p=0.856	t=1.2 p=0.236	F=0.5 p=0.582
적다	22	7.1					
적정하다	240	76.9					
높다	40	12.8					
매우 높다	3	1.0					
합 계	312	100.0					

4. 중소기업육성지원자금 제도의 개선 요구 사항

가. 용자한도액 및 추가대출 여부

지원 받은 용자금의 한도액에 대해서는 ‘적음’이라고 응답한 비율이 약 55%로서 가장 높고, ‘알맞다’고 응답한 비율은 44.2%로 나타났지만, 많다고 느끼는 사람은 0.3%에 지나지 않아 대체적으로 용자금의 한도액에 대해서 적다고 인식하고 있다.

<표 4-12> 용자금의 한도액에 대한 의견

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
적음	171	54.8	$\chi^2=6.8$ p=0.145	$\chi^2=2.4$ p=0.497	$\chi^2=1.8$ p=0.417	$\chi^2=0.5$ p=0.463	$\chi^2=3.2$ p=0.201
알맞음	138	44.2					
많음	1	.3					
기타	2	.6					
합 계	312	100.0					

따라서 향후 추가 대출이 있을 경우에는 ‘받겠다’는 비율이 전체의 95%로서 매우 높아 용자금액의 상향 조정을 강하게 원하고 있다.

<표 4-13> 추가대출 여부

구 분	빈도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
안받겠음	15	4.8	$\chi^2=4.9$ p=0.295	$\chi^2=1.8$ p=0.605	$\chi^2=1.4$ p=0.507	$\chi^2=2.4$ p=0.119	$\chi^2=2.4$ p=0.300
받겠음	295	94.6					
무응답	2	.6					
합 계	312	100.0					

용자지원이 기업운영에 도움이 안됐다고 대답한 이유에 대해서는 ‘용자 금액이 너무 적다’는 의견(11명), ‘용자 기간이 너무 짧다’는 의견(8명)도 있었다.

<표 4-14> 중소기업 육성지원자금이 도움이 안된 이유

구 분	빈 도	비 율
금액이 너무 적음	11	57.9
용자기간이 너무 짧음	8	42.1
합 계	19	100.0

나. 용자자금 지원받는 과정의 애로점

1) 전체적인 애로점

제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출 받는 과정에서 느낀 애로사항은 첫째 보증문제가 약 37%(115명)로서 가장 높고, 담보부족(21.2%)의 순이다. 그밖에 24.7%는 특별한 애로요인이 없는 것으로 생각하고 있다.

교차요인에 따른 분석 결과를 보면, 제조업과 도매업종인 경우 대출받은 과정의 애로 사항중에서 보증문제의 비율은 줄어들고 기타사항에 대한 비율은 높아 가장 애로를 덜 느끼는 업종으로 분류된 반면에, 소매업종은 타업종에 비해 보증문제의 비율은 높고, 담보부족 또는 기타사항 즉 ‘없다’의 비율은 낮은 것으로 나타나 가장 애로를 느끼는 것으로 나타났다.

그리고 영업기간이 짧을수록 담보부족의 어려움에 많이 직면하고 있는 반면에, 길수록 상대적으로 애로점을 덜 느끼는 것으로 나타났다.

<표 4-15> 중소기업 육성지원자금 대출과정의 애로점

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
담보부족	66	21.2	$\chi^2=31.9$ p=0.010**	$\chi^2=24.8$ p=0.016*	$\chi^2=10.8$ p=0.211	$\chi^2=5.8$ p=0.218	$\chi^2=9.6$ p=0.301
보증문제	115	36.9					
대출절차 복잡	27	8.7					
신용도 저평가	27	8.7					
기타	77	24.7					
합 계	312	100.					

주) *는 5%유의수준, **는 1%유의수준에서 유의함.

2) 대출은행 이용과정의 애로점

제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출받는 과정에서 ‘대출은행을 이용하는데 불편한 점을 지적해 달라’는 질문에 대해 ‘불편한 점이 없다’는 대답이 전체의 34%(107명)로서 가장 높은 비율을 보이고 있는데 이는 대출과정의 불편함보다는 자금을 용자받음에 따라 생기는 이점을 높게 평가하고 있다는 사실을 알 수 있다. 그렇지만 불편을 느끼는 사항으로 지적된 것은 ‘보증인을 까다롭게 한다’는 것이 전체의 32.7%(102명)를 차지하고 있고, 다음으로 ‘필요이상 서류를 요구한다’는 약 12%(37명)를 차지하고 있다. 소수의견으로 적금 강요 등 껍기, 심사시간이 길다, 불친절 등이 지적되었다.

이를 업종별로 보면, 건설업과 기타업종은 ‘보증인을 까다롭게’ 느끼는 비율은 타업종에 비해 상대적으로 적은 반면에 도·소매업은 크게 느끼고 있다.

<표 4-16> 중소기업 육성지원자금을 취급하는 대출은행 이용시 불편한 점

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
필요이상 서류 요구	37	11.9	$\chi^2=13.5$ p=0.010	$\chi^2=19.7$ p=0.184	$\chi^2=9.8$ p=0.455	$\chi^2=9.7$ p=0.086	$\chi^2=10.5$ p=0.394
불친절	13	4.2					
보증인 까다롭게	102	32.7					
적금 강요 등 껍기	25	8.0					
사례비 요구	0	0.0					
심사시간이 길다	16	5.1					
없다	107	34.3					
기타	12	3.8					
합 계	312	100.0					

3) 신용보증기관 이용과정의 애로점

제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출받기 위해 ‘증빙서류를 구비하는 과정에서 신용보증기관에서 느낀 불편사항을 지적해 달라’는 질문에 대해 ‘불편한 점이 없다’는 대답이 전체의 36.5%(114명)로서 가장 높다. 이는 신용보증을 받기 위해서 불편함보다는 자금을 용자받음에 따라 생기는 이점을 높게 평가하고 있다는 사실을 알 수 있다. 반면 불편을 느끼는 사항으로 지적된 것은 ‘신용도를 낮게 평가한다’가 전체의 30.8%(96명)로 가장 높고, ‘너무 까다롭다’는 사항이 20.8%, ‘심사기간이 길다’가 9.3%를 차지하고 있다.

그리고 영업기간이 2년미만인 경우는 까다롭다고 느끼는 비율은 높은 반면에 신용도를 낮게 평가한다고 느끼는 비율은 낮은 것으로 나타났다.

<표 4-17> 증빙서류를 구비하는 과정에서 신용보증기관에서 느낀 불편사항

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
너무 까다롭다	65	20.8	$\chi^2=7.7$ p=0.808	$\chi^2=16.4$ p=0.059	$\chi^2=2.6$ p=0.853	$\chi^2=4.2$ p=0.236	$\chi^2=3.8$ p=0.708
심사기간이 길다	29	9.3					
불친절하다	1	3					
신용도를 낮게 평가한다(매출액의 25%정도 내에서 보증서발급 등)	96	30.8					
없음	114	36.5					
기 타	7	2.2					
합 계	312	100.0					

다. 용자대상 은행의 확대

용자대상 은행을 확대하는 방안에 대해서는 농, 수, 축협 등을 포함한 전 시중은행으로 확대해야 된다는 의견이 전체의 43.6%(136명)로서 가장 높고, 다음으로 2~3개 은행 추가 지정 의견이 33%를 점하여 현행 제주은행으로 충분하다는 의견(22%)을 앞서고 있다. 따라서 업계에서는 용자대상 은행을 현행의 제주은행의 단일은행 체제보다 복수은행 체제로의 확대를 바라고 있다.

이를 업종별로 보면, 도매업인 경우 현재의 제주은행으로 충분하다고 응답

한 비율이 가장 높은 반면, 제조업과 소매업은 그 비율이 낮은 것으로 나타났다. 특히 소매업부문은 전 시중은행으로 확대되는 것을 가장 선호하고 있다. 그리고 제조업부문은 2~3개 은행 추가 지정하는 것을 선호하고 있다. 또한 영업기간별로 보면, 영업기간이 2년미만인 경우 현행 제주은행 단일체제에 대해서 선호도가 떨어지는 반면, 2~3개 은행을 추가하는 방안에 대해서 좋아하고 있다. 그리고 5년이상~10년미만의 경우는 현행 제주은행에 대해서 선호도가 높고, 전 시중은행으로 확대하는 것에 대해서는 적게 응답하고 있다.

<표 4-18> 용자대상 은행의 확대하는 방안

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
현행 제주은행으로 충분하다	69	22.1	$\chi^2=23.3$ $p=0.003^{**}$	$\chi^2=12.8$ $p=0.047^*$	$\chi^2=5.4$ $p=0.251$	$\chi^2=0.5$ $p=0.744$	$\chi^2=5.5$ $p=0.244$
2~3개 은행 추가 지정	103	33.0					
농, 수, 축협 등을 포함한 전 시중은행으로 확대	136	43.6					
무응답	4	1.3					
합 계	312	100.0					

주) *는 5%유의수준, **는 1%유의수준에서 유의함.

라. 우대자금지원제도의 도입 여부

신용평가의 우량 또는 판매실적에 따라 평균금리보다 유리한 이자율을 적용받는 소위 우대자금지원제도의 도입에 대해서는 찬성이 전체의 74%(231명)를 차지하고 있고, 반대 5.8%, 모르겠다는 20%(63명)를 차지하고 있다.

따라서 현재의 동등한 이자율 부담제도보다는 신용평가의 우량 또는 판매 실적에 따라 우대금리를 적용하는 소위 차등 이자율 부담제도의 도입도 신중하게 검토할 필요가 있다는 것을 알 수 있다. 그리고 10% 유의수준 이상의 기준에서 보면, 통계적으로 업종간에 차이가 없는 것($p=0.106$)으로 나타났지만, 비율상으로 보면 도소매업종에서 찬성 비율이 타업종에 비해 높다.

<표 4-19> 용자금 이자율에 대한 우대자금지원제도의 도입여부

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
찬성	231	74.0	$\chi^2=13.168$ $p=0.106$	$\chi^2=4.271$ $p=0.640$	$\chi^2=4.870$ $p=0.301$	$\chi^2=2.256$ $p=0.324$	$\chi^2=4.793$ $p=0.309$
반대	18	5.8					
모르겠음	63	20.2					
합 계	312	100.0					

마. 용자기간에 대한 의견

현재 제주시의 운전자금 용자금의 상환기간은 1년인데 이에 대한 의견은 ‘짧다’는 의견이 전체의 98%(306명)인데 비해, 적당하다는 약 2%(6명)에 불과해, 전체적으로 보면 운전자금의 용자기간을 더 길게 해주길 원하고 있다.

<표 4-20> 현재 1년인 용자금의 상환기간에 대한 의견

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
짧다	306	98.1	$F=0.7$ $p=0.578$	$F=0.9$ $p=0.416$	$F=1.2$ $p=0.313$	$t=-0.6$ $p=0.549$	$F=0.5$ $p=0.602$
적당하다	6	1.9					
길다	0	0.0					
합 계	312	100.					

바. 중소기업 육성 및 자금지원 시책에 대한 의견

제주시의 중소기업 육성자금 지원 시책의 개선점에 대해서 설문한 결과, 총 152건이 응답되었다. 이 중에서 자금지원 기간이 1년으로 되어 있는 현행 제도에 대해서 기간연장을 원하는 요청이 전체의 57.9%(88건)으로서 가장 높고, 다음으로 금액 확대 10.5%(16건), 보증인 설정이 까다롭거나 많다는 의견이 8.6%(13건)를 각각 차지하고 있다.

<표 4-21> 현행 제주시의 중소기업 육성자금 지원 시책에 대한 개선점

구 분	빈도	비율
대출기간 연장	88	57.9
금액 확대	16	10.5
보증인 절차 및 인원수 축소	13	8.6
신용보증율이 너무 낮음	10	6.6
취급은행 확대	9	5.9
차등지원제도도입	6	3.9
이자율 인하	5	3.3
분할 상환	3	2.0
연체이자율 너무 높음	2	1.3
합 계	152	100.0

제주시가 중소기업 지원시책을 추진함에 있어 중점 지원할 사항으로서 운전자금의 지원이 34.6%로서 가장 높고, 시설자금 22.9%, 창업지원 10.6%, 정보화 및 판로지원이 8%를 나타내고 있다. 운전자금 위주로 되어 있는 융자지원 형태를 시설자금 또는 창업지원, 정보화 지원 등으로 넓혀 나가기를 바라고 있는 것이다.

<표 4-22> 중소기업 지원시책 추진시 중점 지원 사항

구 분	빈도	비율	구 분	빈도	비율
운전자금	280	34.6	기술지원	22	2.7
시설자금	185	22.9	자동화지원	30	3.7
창업지원	86	10.6	정보화지원	69	8.5
공장입지지원	36	4.5	판로지원	61	7.5
인력지원	32	4.0	수출지원 및 기타	8	1.0
합 계	809	100.0			

주) 중복대답

5. 용자 대상 기업의 운영사정과 전망

가. 자금사정

1) 전반적인 자금사정

자금사정이 ‘곤란하다’(매우 곤란포함)는 업체는 40%를 넘고 있고, ‘보통’이라는 업체는 59%수준을 보이고 있지만 ‘풍부하다’고 답한 업체는 한 군데도 없었다. 전반적으로 자금사정은 좋다고 말할 수 없다. 그리고 업종별로 자금사정을 어렵게 느끼는 정도는 도매업-제조업-건설업-소매업-기타 업종의 순인 것으로 나타났다.

<표 4-23> 조사대상업체의 자금사정

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
매우 곤란	11	3.5	F=5.2 p=0.000**	F=2.5 p=0.062	F=2.5 p=0.086	t=1.8 p=0.067	F=2.9 p=0.056
곤란	118	37.8					
보통	183	58.7					
풍부	0	0.00					
매우 풍부	0	0.00					
합 계	312	100.0					

주) **는 1%유의수준에서 유의함.

2) 자금난의 내부적인 원인

조사대상 업체가 겪고 있는 자금난의 내부적인 원인으로 지적된 것은 판매 부진이 전체의 39.4%(123명)를 차지해 가장 높았고, 다음으로 매출채권 회수 부진, 원부자재 가격 상승이 각각 20.2%와 18.9%를 차지하고 있다. 또한 부채 상환 부담도 전체의 15%(46명) 정도를 차지하고 있다.

이를 업종별로 보면, 도매업의 경우 자금난의 내부적인 요인으로서 판매 부진의 비율은 작고 매출채권 회수 부진의 비율은 높은 것으로 나타났다. 소매업의 경우 판매 부진의 비율은 상당히 높고, 매출채권 회수 부진의 비율은

낮다. 기타 업종인 경우 판매 부진의 비율은 낮고 부채상환 부담이 자금난의 내부적인 요인으로 꼽는 비율이 높았다.

영업기간별로 보면, 2년미만인 경우 매출채권 회수 부진의 비율은 작은 반면에 기타 요인은 높다. 2년이상 5년미만인 경우 판매 부진의 비율은 낮은 반면에 부채상환 부담의 비율은 높다. 10년이상의 기업인 경우 판매 부진의 비율은 높은 반면에 매출채권 회수 부진 또는 부채상환 부담의 비율은 작은 것으로 나타났다.

종업원수 별로 보면, 6인이상~10인 이하의 종업원을 고용하는 사업장의 경우 판매 부진에 따른 자금난의 원인보다는 매출채권 회수 부진에 따른 요인이 높다. 11인이상의 종업원을 고용하고 있는 사업장의 경우 판매 부진에 따른 요인보다는 기타 요인이 자금난의 내부요인인 것으로 나타났다. 즉 종업원수가 작을수록 자금난의 내부요인으로 판매 부진의 비율이 높다.

<표 4-24> 조사대상업체의 자금난의 내부적인 원인

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
원부자재가격상승	59	18.9	$\chi^2=60.7$ $p=0.000^{**}$	$\chi^2=30.4$ $p=0.002^{**}$	$\chi^2=17.3$ $p=0.027^*$	$\chi^2=5.4$ $p=0.253$	$\chi^2=10.2$ $p=0.254$
판매부진	123	39.4					
매출채권 회수부진	63	20.2					
부채상환부담	46	14.7					
과잉투자	4	1.3					
기타	17	5.4					
합 계	312	100.0					

주) *는 5%유의수준, **는 1%유의수준에서 유의함.

3) 자금난의 외부적인 원인

조사대상 업체가 겪고 있는 자금난의 외부요인으로 지적된 것은 경기회복 지연이 전체의 73.4%로서 가장 높고, 다음으로 고금리 10.3%, 금융기관 대출 억제 7.4%의 순이다.

<표 4-25> 조사대상업체의 자금난의 외부적인 원인

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
경기회복지역	229	73.4	$\chi^2=13.6$ $p=0.328$	$\chi^2=6.9$ $p=0.638$	$\chi^2=6.7$ $p=0.353$	$\chi^2=2.4$ $p=0.492$	$\chi^2=3.0$ $p=0.805$
고금리	32	10.3					
금융기관대출억제	23	7.4					
수출환경악화	4	1.3					
기타	22	7.1					
무응답	2	.6					
합 계	312	100.0					

3) 자금사정에 대한 전망

조사대상 업체의 향후 자금난에 대한 전망은 악화될 것이라는 의견이 23% 수준, 해소될 것이라는 의견 26%, 보통이라는 의견 50.3%로서 거의 의견이 양쪽으로 나누어져 있음을 알 수 있다.

<표 4-26> 향후 자금난에 대한 전망

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
매우 악화	4	1.3	$F=1.6$ $p=0.175$	$F=0.9$ $p=0.430$	$F=0.1$ $p=0.921$	$t=-0.4$ $p=0.715$	$F=0.5$ $p=0.632$
악화	69	22.1					
보통	157	50.3					
해소	79	25.3					
매우 해소	3	1.0					
합 계	312	100.0					

나. 결제조건

조사대상 업체 가운데 판매한 물품에 대한 결제 형태로 현금결제가 49.4%로 가장 높고, 다음으로 어음결제 27.2%, 외상 22.4%로 나타났다. 즉 절반 이상이 바로 결제가 이뤄지는 형태가 아닌 신용거래의 형태로 되고 있음을 알

수 있다.

업종별로 보면, 건설업과 도매업의 경우 어음결제의 비중이 높은 반면 현금결제 비중은 낮은 편이다. 소매업의 경우 현금결제의 비중이 78%수준으로서 매우 높은 편이다. 제조업은 어음결제보다 외상 형태로 대금결제를 받는 비율이 높다.

종업원 수로 보면, 종업원 수가 많아짐에 따라 어음결제의 비율은 증대되고 있다. 5인이하의 사업체에서는 현금결제의 비중이 높은 반면에 11인 이상의 사업체에서는 어음결제의 비중이 높고, 현금결제, 외상의 순으로 나타났다.

연령별로 보면, 나이가 들어감에 따라 외상의 비율은 증대되는 경향이 있다. 41~50세의 계층은 현금결제의 비중이 높은 반면에 어음결제의 비중은 낮은 것으로 나타났다. 그리고 51세이상의 계층에서는 3가지의 결제조건이 큰 차이 없이 비슷한 비율을 보이고 있다.

<표 4-27> 물건 판매시 결제조건

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
어음결제	85	27.2	$\chi^2=76.2$ p=0.000**	$\chi^2=6.9$ p=0.328	$\chi^2=15.5$ p=0.004**	$\chi^2=5.1$ p=0.080	$\chi^2=10.2$ p=0.037*
현금결제	154	49.4					
외상	70	22.4					
기타	3	1.0					
합 계	312	100.0					

주) *는 5%유의수준, **는 1%유의수준에서 유의함.

납품대금을 어음으로 받을 때 기간에 대해서는 3개월 이내가 40.2%로서 가장 높고, 다음으로 4개월이내 32.6%, 5개월이내 9.8%의 순이다. 즉 4개월이내의 비중이 전체의 85%를 차지하고 있다.

<표 4-28> 납품대금으로 받은 어음의 평균 결제기간

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
1개월이내	2	2.2	$\chi^2=14.4$ $p=0.279$	$\chi^2=8.8$ $p=0.460$	$\chi^2=4.5$ $p=0.606$	$\chi^2=6.6$ $p=0.085$	$\chi^2=6.8$ $p=0.343$
2개월	9	9.8					
3개월	37	40.2					
4개월	30	32.6					
5개월	9	9.8					
6개월이내	5	5.4					
합 계	92	100.0					

다. 판매전망

향후 판매 전망에 대해서는 증가할 것으로 보는 견해(매우 증가 포함)는 약 45%, 감소할 것이라고 보는 견해(매우 감소포함)는 7%로, 미래에 대해서 현재보다 경기가 좋아질 것으로 기대하고 있음을 알 수 있다.

업종별로 보면, 향후 판매 전망에 대해서는 도매업, 기타 업종, 건설업, 제조업, 소매업의 순으로 긍정적으로 보고 있다. 영업기간별로 보면 영업기간이 길수록 향후 판매전망에 대해서 비관적인 판단을 하고 있다. 성별로 보면 남성보다 여성이 향후 판매전망에 대해서 비관적으로 보고 있다.

<표 4-29> 향후 판매전망에 대한 의견

구 분	빈 도	비 율	교차효과 검정 결과				
			업종	영업기간	종업원수	성별	연령
매우 증가	15	4.8	$F=19.6$ $p=0.109$	$F=2.8$ $p=0.041^*$	$F=1.6$ $p=0.196$	$t=-2.1$ $p=0.035^*$	$F=1.8$ $p=0.163$
증가	122	39.1					
보통	153	49.0					
감소	19	6.1					
매우 감소	3	1.0					
합 계	312	100.					

주) *는 5%유의수준에서 유의함.

V. 제주시 중소기업육성지원자금의 지역경제 파급효과 분석

1. 분석의 방법

가. 산업연관분석의 정의

산업연관표는 일정기간 동안(보통 1년) 국민경제내에서의 재화와 서비스의 생산 및 처분 과정에서 발생하는 모든 거래를 일정한 원칙과 형식에 따라 기록한 종합적인 산업연관 통계표이다. 산업연관분석이란 국민경제를 산업별로 세분하여 산업간 재화와 서비스의 거래로 이뤄지는 상호 의존관계를 파악함으로써 소비, 투자, 수출 등 최종지출이 각 산업의 생산 활동에 미치는 파급효과를 분석하는 것을 의미한다.

나. 산업연관분석의 제가정

산업연관분석은 다음의 4가지의 가정을 전제로 분석된다.

첫째, 결합생산(joint production)의 비존재이다. 이는 한 산업을 하나의 생산물만 생산한다는 가정으로 산업부문별로 하나의 기술구조를 가진다는 것을 의미한다.

둘째, 대체활동의 비존재이다. 어떤 특정상품의 생산기술은 하나이며 기술방법의 대체는 없다는 것을 의미한다.

셋째, 규모의 경제(economics of scale)의 비존재이다. 수확불변의 법칙이 적용된다는 것으로 불비례투입물의 존재를 인정하지 않는다는 것을 의미한다.

넷째, 외부경제의 비존재이다.

이상의 네가지 가정들은 산업연관분석의 기본 파라미터(parameter)인 투입계수가 고정적이라는 것으로 상대가격의 변동에 의한 수요공급의 변화를 무시하고 수요가 그대로 생산수량에 파급된다는 가격 효과의 배제를 전제함으로써 산업연관분석에 대한 이론적 배경의 기초를 이루고 있다.

다. 제주지역 산업연관모형의 개요

우리나라에서는 전국의 산업연관구조를 나타내는 전국 산업연관표가 작성되었을 뿐, 광역자치단체, 기초자치단체별로 산업연관표가 작성되지 않았기 때문에 '95년 전국산업연관표를 기초로 비조사방법에 의해서 작성된 제주지역 산업연관모형을 이용하여 분석하였다.

제주지역 산업연관모형은 제주도의 산업구조를 반영하여 전국의 일반적인 분류를 최대한 수용하면서 제주도의 1차산업의 비중이 높다는 점과 세분되면 추정된 기술계수가 안정성을 갖지만, 이에 비례해 자료의 제약이 높아진다는 점 등을 감안하여 재조정된 38개부문으로 구성되어 있다.

분류방식은 <표 5-1>에서 보는 바와 같이 투입산출분석표의 402개 기존부문을 38개 부문으로 축소하였는데 농림수산업이 12개 부문, 광업 및 제조업이 15개 부문, 서비스업 부문이 11개 부문으로 나타난다.

구체적인 제주지역 산업연관모형의 작성 및 분석에 대해서는 제주발전연구원의 『제주지역 산업연관모형 개발』의 보고서를 참조하고, 본 연구에서는 직접적으로 분석에 이용되는 도구를 중심으로 설명하도록 하겠다.

특정부분에 대한 최종수요, 예를 들면 투자, 소비 등의 증가에 따른 경제적 효과는 단순히 직접적으로 연관되는 산업뿐만 아니라 그 산업과 연관된 전·후방 산업에도 정도의 차이는 있으나 커다란 영향을 미치고 있다. 따라서 투자사업 증대에 따른 직접 파급효과 뿐만 아니라 간접 파급효과도 측정할 필요가 있으며 이러한 분석에 산업연관분석기법이 응용되고 있다.

생산유발계수는 최종수요 1단위 증가하였을 때 이를 충족시키기 위하여 각 산업부문에서 직·간접으로 유발되는 산출단위를 나타낸다. 생산유발계수표에서 관련업종의 열(column)의 합계는 종합생산유발계수가 되며 여기에서 자체부문의 생산유발계수를 제거하면 연관산업부문의 생산유발계수가 된다. 다시 말하면, 종합생산유발계수는 두가지로 분류해 볼 수 있는데, 자체부문 최종수요에 의해서 동부문의 산출이 직접적으로 증대되는 단위와 관련된 것은 자체 생산유발계수, 연관된 타산업의 투입요소의 증대로 간접적으로 지역산출이 증대되는 부문의 생산유발계수의 합과 관련된 것은 연관생산유발계수라고 정의할 수 있다.

<표 5-1> 산업분류표

번호	분 류	산 업 연 관 표 상 부 문 분 류 번 호
1	벼	1101
2	맥류 및 잡곡	1102-1104
3	채소 및 과일	1105, 1106 과일중 감귤제외
4	감귤	1106 과일에서 분리
5	기타 식용작물	1107, 1108 감자류 중 감자를 분리, 1109-1111
6	감자	1108 감자류에서 분리
7	화훼 및 비식용작물	1112-1117
8	축산	1121-1125
9	양돈	1123
10	임산물	1131-1134
11	수산어획	1141, 1142
12	수산양식	1143, 1144
13	광산품	2101, 2102, 2111, 2112, 2121-2124, 2131-2137
14	음식료품	3101-3106, 3111-3115, 3121-3123, 3131-3134, 3141-3143, 3151-3156, 3161-3166, 3171-3178, 3181, 3191
15	섬유·가죽제품	3201-3207, 3211-3219, 3221-3226, 3231-3233, 3241-3246
16	목재·종이제품	3301-3306, 3311-3319
17	인쇄, 출판 및 복제	3401-3404
18	석유·석탄제품	3501, 3502, 3511-3519
19	화학제품	3601-3604, 3611, 3612, 3621, 3622, 3631, 3632, 3641-3643, 3651-3653, 3661-3668, 3671-3673, 3681-3683
20	비금속광물제품	3701-3703, 3711-3714, 3721-3723, 3731-3736
21	제1차금속	3801-3803, 3811-3820, 3831-3838
22	금속제품	3901-3911
23	일반기계	4001-4010, 4021-4029
24	전기·전자기기	4101-4108, 4111-4118, 4121-4126, 4131, 4132, 4141-4145
25	정밀기기	4201-4206
26	수송장비	4301-4307, 4311-4313, 4321-4324
27	가구 및 기타 제조업제품	4401-4403, 4411-4417
28	전력, 가스 및 수도	5101-5104, 5111-5113
29	건설	5201-5205, 5211-5222
30	도소매	6101, 6102
31	음식점 및 숙박	6201, 6202
32	운수 및 보관	6301-6313
33	통신 및 방송	6401-6405
34	금융 및 보험	6501-6505
35	부동산 및 사업서비스	6601-6603, 6611-6620
36	공공행정 및 국방	6701-6702
37	교육 및 보건	6801-6807, 6811-6817
38	사회 및 기타 서비스	6901-6906, 6911-6918, 8101, 8111, 8121

자료: 한국은행, 「'95년 전국산업연관표」, 1999.

예를 들면 건설부문의 총생산유발계수가 1.39145, 자체생산유발계수 1.00328이라고 하면, 건설부문 투자액이 100만원 즉 1단위가 증가되면 지역경제에 미치는 총생산유발액은 총생산유발계수 1.39145에 1을 곱한 1.39145백만원이며, 이중에서 자체 생산부문에 영향을 미쳐 자체부문의 생산이 증대되는 금액은 1.00328백만원이다. 그리고, 타산업(산업분류표에서 29번 건설부문을 제외한 부문) 예를 들면 전력,가스 및 수도부문, 전기, 전자기기 등 관련산업에 미친 연관생산유발계수는 0.38817이며, 이에 따른 산출증대액은 0.38817백만원이라는 것이다.

취업유발계수는 최종수요 1단위 증가하였을 때 이를 충족시키기 위하여 각 산업부문에서 직·간접으로 유발되는 취업유발단위를 나타낸다. 취업유발계수표에서 관련업종의 열(column)의 합계는 종합취업유발계수가 되며 여기에서 자체부문의 취업유발계수를 제거하면 연관산업부문의 취업유발계수가 된다.

다시말하면, 종합취업유발계수는 두가지로 분류해 볼 수 있는데, 자체부문 최종수요에 의해서 동부문의 취업이 직접적으로 증대되는 단위와 관련된 것은 자체취업유발계수, 연관된 타산업의 취업증대로 인해서 간접적으로 지역취업이 증대되는 것과 관련된 것은 연관취업유발계수라고 정의할 수 있다.

예를 들면 건설부문의 총취업유발계수가 0.0189206, 자체생산유발계수 0.0102817이라고 하면, 건설부문 투자액이 100만원 즉 1단위가 증가되면 지역경제에 미치는 총취업유발량은 총취업유발계수 0.0189206에 1을 곱한 0.0189명이 되며, 이중에서 자체취업 부문에 영향을 미쳐 자체부문의 취업이 증대되는 유발량은 0.0102817에 1을 곱한 0.0102명이 된다. 그리고 타산업(산업분류표에서 29번 건설부문을 제외한 부문) 예를 들면 전력,가스 및 수도부문, 전기, 전자기기 등 관련산업에 미친 연관취업유발계수는 0.0086389이며, 이에 따른 취업유발량은 0.0086389명이라는 것이다.

소득유발계수는 최종수요 1단위 증가하였을 때 이를 충족시키기 위하여 각 산업부문에서 직·간접으로 유발되는 소득유발 단위를 나타낸다. 소득유발계수표에서 관련업종의 열(column)의 합계는 종합소득유발계수가 되며 여기에서 자체부문의 소득유발계수를 제거하면 연관산업부문의 소득유발계수가 된다. 다시말하면, 종합소득유발계수는 두가지로 분류해 볼 수 있는데, 자체부문 최

종수요에 의해서 동부문의 소득이 직접적으로 증대되는 단위와 관련된 것은 자체소득유발계수, 연관된 타산업의 소득의 증대로 인해서 간접적으로 지역소득이 증대되는 부분들의 소득유발계수의 합과 관련된 것은 연관소득유발계수라고 정의할 수 있다.

예를 들면 건설부문의 총소득유발계수가 0.3025075, 자체생산유발계수 0.168667이라고 하면, 건설부문 투자액이 100만원 즉 1단위가 증가되면 지역경제에 미치는 총소득유발량은 총소득유발계수 0.3025075에 1을 곱한 0.3025백만원이 되며, 이 중에서 자체소득 부문에 영향을 미쳐 자체부문의 소득이 증대되는 유발량은 0.168667에 1을 곱한 0.168667백만원이 된다. 그리고 타산업(산업분류표에서 29번 건설부문을 제외한 부문) 예를 들면 전력, 가스 및 수도부문, 전기, 전자기기 등 관련산업에 미친 연관소득유발계수는 0.1338405며, 이에 따른 소득유발량은 0.1338백만원 즉 13만 4천원이다.

2. 파급효과분석을 위한 전제조건 및 최종수요액 추정

가. 전제조건

제주시의 중소기업 육성지원자금은 분명히 최종수요의 증가를 통해서 투자로 연결이 되어 지역경제에 파급효과를 준다는 것은 확실하지만, 융자기간이 1년이므로 그 자금을 상환함에 따라 생길 수 있는 부의 효과도 분명히 존재한다.

그렇지만 본 분석에서는 지원자금이 투자된다고 전제하고 그것이 제주지역경제에 미친 파급효과를 분석하는데 한정하고 융자지원의 상환에 따른 부의 효과는 제외하기로 하였다. 따라서 본 중소기업 육성지원자금이 제주지역경제에 미치는 효과는, 실제로 상환에 따른 부의 효과를 감안하지 않고 있다는 점에서, 크게 나타날 가능성은 있다고 생각해 볼 수 있다. 하지만, 투자재원이 자기자본이든 융자한 금액이어서 향후 상환해야 할 자금이든 상관없이, 그 규모 만큼 제주지역경제에 투자되어 최종수요가 증가한다는 것 만큼은 분명한 사실이므로 이러한 전제는 큰 무리가 없는 것으로 생각된다.

나. 최종수요액 추정

제주시 중소기업 육성자금을 제주지역 산업연관모형을 38개 부문으로 분류하여 나타내면 다음과 같다. '93년 34건, 19억원이 처음 용자되기 시작하여 '97년 166건 67억원까지는 용자업체 및 규모가 크지 않았다. 그렇지만 IMF 금융위기가 본격적으로 영향을 미치게 되는 '98년부터는 지원금액이 대폭 증가하여 건수로 보면 전년도에 비해 10배가 증가된 1,600여건이고, 금액규모로 보면 약 6배가 늘어난 387억원이 되었다. '99년에도 전년도에 비해 건수로는 200여건이 늘어난 1,826건에 용자금액은 500억원을 상회하여 517억원이 되었다. 따라서 '93~'99년까지 용자된 건수는 총 3,733건에 105,462백만원에 달하고 있다.

총계기준 부문별로 보면, 도소매부문이 2,424건으로 전체의 65%, 용자금액은 59,226백만원으로 전체의 56%로서 가장 많은 용자액이다. 다음 순위는 건설부문으로 건수로는 전체의 17%, 금액별로는 18%를 차지하였다. 가구 및 기타제조업은 건수 3.0%, 금액 3.8%를 차지해 3번째로 높다.

연도별로 보면, '99년도가 건수 48.9%, 금액 49%로서 가장 많이 지원되었던 해였고, 다음으로 '98년도가 건수 42.9%, 금액 36.8%, '97년은 건수 4.4%, 금액 6.4%이었다. 따라서 경제적으로 매우 어려웠던 '98년과 '99년의 두해에 걸쳐 용자지원된 실적은 건수로는 92%, 금액으로는 88%를 차지하였다.

또한 연도별로 나타난 특징은 '97년이전까지는 건수 비율이 금액 비율에 비해 작은 것으로 나타난 반면에 '98년이후에는 거의 같거나 역전되었다. 즉 IMF금융위기 전후를 기점으로 건당 금액이 다소 하향 조정된 것으로 나타났다.

그리고 산업연관모형을 이용하여 분석한 결과치를 서로 비교하기 위해서는 용자된 금액을 특정한 연도로 환산시켜 주어야 한다. 본 연구에서는 용자 규모의 효과를 '99년 현재 가치로 환산하여 인플레이션을 제거한 불변가격으로 나타냄으로써 연도간의 지원 규모를 비교할 수 있도록 하였다. '99년 불변가격 기준으로 환산된 총용자금액은 경상가격 기준인 1,055억원보다 다소 많은 1,069억원으로 나타났다.

<표 5-2> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개 부문) 분류별지원금(경상가격기준)
(단위 : 건, 억원)

구 분	'93년		'94년		'95년		'96년		'97년		'98년		'99년		합 계	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
감골													1	100	1	100
축산													1	60	1	60
수산업													89	1,046	89	1,046
광산품	2	200													2	200
음식료품	6	340	3	280			17	1,030	9	410	29	1,105	36	1,271	100	4,436
섬유가죽제품	1	15					1	50	1	30	17	348	12	297	32	740
목재종이제품							3	150	2	90	7	236	5	240	17	716
인쇄출판및복제					3	100	4	165	14	515	16	446	25	999	62	2,225
석유석탄제품							1	100	1	80	1	80	2	100	5	360
화학제품	4	240			4	360	1	40	3	190	3	100			15	930
비금속광물제품	4	310	1	90	4	260	5	420	2	90	7	320	5	170	28	1,660
제1차금속									1	50	13	360	20	965	34	1,375
금속제품							4	120	3	80	4	208	9	318	20	726
일반기계	4	340	1	80	15	1,015	8	530	6	410	23	957	10	530	67	3,862
전기전자기기	3	160					2	100	6	230			10	520	21	1,010
수송장비	1	30											1	30	2	60
가구및 기타제조업제품	9	290	1	20	14	625	15	705	16	680	23	693	33	1,047	111	4,060
전력가스및수도											2	90			2	90
건설									30	1,381	243	7,198	359	10,874	632	19,453
도소매									65	1,880	1,196	25,935	1,163	31,411	2,424	59,226
운수 및보관									5	570	3	400	1	200	9	1,170
사회및기타서비스									2	60	13	312	44	1,585	59	1,957
계	34	1,925	6	470	40	2,360	61	3,410	166	6,746	1,600	38,788	1,826	51,763	3,733	105,462

<표 5-3> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개부문) 분류별 지원금액(경상가격)비율

구 분	'93년		'94년		'95년		'96년		'97년		'98년		'99년		합 계	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.1
수산어획	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	2.4	1.0
광산품	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
음식료품	6.0	7.7	3.0	6.3	0.0	0.0	17.0	23.2	9.0	9.2	29.0	24.9	36.0	28.7	2.7	4.2
섬유가죽제품	3.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.8	3.1	4.1	53.1	47.0	37.5	40.1	0.9	0.7
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	20.9	11.8	12.6	41.2	33.0	29.4	33.5	0.5	0.7
인쇄출판및복제	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.5	6.5	7.4	22.6	23.1	25.8	20.0	40.3	44.9	1.7	2.1
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	27.8	20.0	22.2	20.0	22.2	40.0	27.8	0.1	0.3
화학제품	26.7	25.8	0.0	0.0	26.7	38.7	6.7	4.3	20.0	20.4	20.0	10.8	0.0	0.0	0.4	0.9
비금속광물제품	14.3	18.7	3.6	5.4	14.3	15.7	17.9	25.3	7.1	5.4	25.0	19.3	17.9	10.2	0.8	1.6
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.6	38.2	26.2	58.8	70.2	0.9	1.3
금속제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	16.5	15.0	11.0	20.0	28.7	45.0	43.8	0.5	0.7
일반기계	6.0	8.8	1.5	2.1	22.4	26.3	11.9	13.7	9.0	10.6	34.3	24.8	14.9	13.7	1.8	3.7
전기전자기기	14.3	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	9.9	28.6	22.8	0.0	0.0	47.6	51.5	0.6	1.0
수송장비	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.1	0.1
가구및 기타제조업제품	8.1	7.1	0.9	0.5	12.6	15.4	13.5	17.4	14.4	16.7	20.7	17.1	29.7	25.8	3.0	3.8
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.1	0.1
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.1	38.4	37.0	56.8	55.9	16.9	18.4
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.2	49.3	43.8	48.0	53.0	64.9	56.2
운수 및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6	48.7	33.3	34.2	11.1	17.1	0.2	1.1
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	22.0	15.9	74.6	81.0	1.6	1.9
계	0.9	1.8	0.2	0.4	1.1	2.2	1.6	3.2	4.4	6.4	42.9	36.8	48.9	49.1	100.0	100.0

<표 5-4> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개부문) 분류별 지원금액('99년불변가격)
(단위 : 건, 억원)

구 분	'93년		'94년		'95년		'96년		'97년		'98년		'99년		합 계	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
감귤		0		0		0		0		0		0	1	100	1	100
축산		0		0		0		0		0		0	1	60	1	60
수산업		0		0		0		0		0		0	89	1,046	89	1,046
광산품	2	253		0		0		0		0		0		0	2	253
음식료품	6	431	3	345		0	17	1,176	9	451	29	1,082	36	1,271	100	4,756
섬유가죽제품	1	19		0		0	1	57	1	33	17	341	12	297	32	747
목재종이제품		0		0		0	3	171	2	99	7	231	5	240	17	741
인쇄출판및복제		0		0	3	118	4	188	14	566	16	437	25	999	62	2,308
석유석탄제품		0		0		0	1	114	1	88	1	78	2	100	5	380
화학제품	4	304		0	4	424	1	46	3	209	3	98		0	15	1,081
비금속광물제품	4	393	1	111	4	306	5	479	2	99	7	313	5	170	28	1,872
제1차금속		0		0		0		0	1	55	13	353	20	965	34	1,373
금속제품		0		0		0	4	137	3	88	4	204	9	318	20	747
일반기계	4	431	1	99	15	1,196	8	605	6	451	23	937	10	530	67	4,248
전기전자기기	3	203		0		0	2	114	6	253		0	10	520	21	1,090
수송장비	1	38		0		0		0		0		0	1	30	2	68
가구및 기타제조업제품	9	368	1	25	14	736	15	805	16	747	23	679	33	1,047	111	4,406
전력가스및수도		0		0		0		0		0	2	88		0	2	88
건설		0		0		0		0	30	1,518	243	7,050	359	10,874	632	19,442
도소매		0		0		0		0	65	2,066	1,196	25,402	1,163	31,411	2,424	58,879
운수 및보관		0		0		0		0	5	626	3	392	1	200	9	1,218
사회및기타서비스		0		0		0		0	2	66	13	306	44	1,585	59	1,957
계	34	2,440	6	580	40	2,780	61	3,893	166	7,413	1,600	37,990	1,826	51,763	3,733	106,858

<표 5-5> 중소기업 육성자금의 산업연관표(38개부문) 분류별 지원금액('99년불변가격)비율

구 분	'93년		'94년		'95년		'96년		'97년		'98년		'99년		합 계	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
금액	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	100	0.0	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	100	0.0	0.1
수산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	100	2.4	1.0
광산품	100	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
음식료품	6.0	9.1	3.0	7.3	0.0	0.0	17.0	24.7	9.0	9.5	29.0	22.8	36.0	26.7	2.7	4.5
섬유가죽제품	3.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.6	3.1	4.4	53.1	45.6	37.5	39.8	0.9	0.7
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	23.1	11.8	13.3	41.2	31.2	29.4	32.4	0.5	0.7
인쇄출판및복제	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.1	6.5	8.2	22.6	24.5	25.8	18.9	40.3	43.3	1.7	2.2
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	30.0	20.0	23.1	20.0	20.6	40.0	26.3	0.1	0.4
화학제품	26.7	28.1	0.0	0.0	26.7	39.2	6.7	4.2	20.0	19.3	20.0	9.1	0.0	0.0	0.4	1.0
비금속광물제품	14.3	21.0	3.6	5.9	14.3	16.4	17.9	25.6	7.1	5.3	25.0	16.7	17.9	9.1	0.8	1.8
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.0	38.2	25.7	58.8	70.3	0.9	1.3
금속제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	18.3	15.0	11.8	20.0	27.3	45.0	42.6	0.5	0.7
일반기계	6.0	10.1	1.5	2.3	22.4	28.1	11.9	14.2	9.0	10.6	34.3	22.1	14.9	12.5	1.8	4.0
전기전자기기	14.3	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	10.5	28.6	23.2	0.0	0.0	47.6	47.7	0.6	1.0
수송장비	50.0	55.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	44.1	0.1	0.1
가구및 기타제조업제품	8.1	8.3	0.9	0.6	12.6	16.7	13.5	18.3	14.4	17.0	20.7	15.4	29.7	23.8	3.0	4.1
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	100	0.0	0.0	0.1	0.1
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.8	38.4	36.3	56.8	55.9	16.9	18.2
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.5	49.3	43.1	48.0	53.3	64.9	55.1
운수 및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6	51.4	33.3	32.2	11.1	16.4	0.2	1.1
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	22.0	15.6	74.6	81.0	1.6	1.8
계	0.9	2.3	0.2	0.5	1.1	2.6	1.6	3.6	4.4	6.9	42.9	35.6	48.9	48.4	100	100

3. 중소기업육성지원자금 지원에 따른 지역경제의 생산과급효과

'93~'99년까지 제주시 중소기업육성지원자금으로 지원된 총금액은 105,462백만원인데, 이를 '99년 불변가격 기준으로 환산하면, 총 106,858백만원이다. 이러한 지원자금에 의해서 유발된 제주도내 산업의 생산유발액은 144,371백만원으로 추계되었다⁵⁾.

부문별로 보면, 도소매업종이 79,484백만원으로 전체의 55.1%를 차지해 가장 높고, 다음으로 건설업종이 27,052백만원으로 전체의 18.7%를 점유하여 2위를 차지했다. 음식료품은 7,241백만원(5.5%), 가구 및 기타제조업제품업종은 5,669백만원(3.9%), 일반기계가 5,056백만원의 순이다.

연도별로 보면, '99년도가 70,089백만원으로 전체의 48.5%를 차지해 가장 높고, 다음으로 '98년도가 51,402백만원으로 전체의 35.6%를 차지했다. '97년도가 9,904백만(6.9%), '96년 5,329백만원(3.7%), '95년도 3,514백만원(2.4%)의 순으로 나타났다. 따라서 '98년과 '99년도에 용자지원된 금액의 생산과급효과가 121,491백만원으로 전체의 84%이상을 차지했다. IMF 금융위기로 기업운영에 있어 상당히 어려웠던 시기에 집중적으로 중소기업육성자금이 지원되어 위와 같은 생산과급효과가 발생했다는 점은 제주시의 중소기업육성지원자금이 지역경제의 활성화 및 안정화에 크게 기여했을 것으로 판단된다.

연도-부문별로 보면, '99년도의 도소매부문이 42,403백만원으로 전체 144,372백만원의 29.4%, '99년 70,088백만원의 60.5%를 차지해 가장 높다. 다음으로 높은 것은 역시 '98년도의 도소매업종이 34,291백만원으로 전체 144,372백만원의 23.8%, '98년 51,402백만원의 66.7%를 차지했다. 세 번째로 높은 것은 '99년도 건설부문의 15,130백만원으로 전체 144,372백만원의 10.5%, '99년 70,088백만원의 21.6%를 점유하는 것으로 추정되었다.

5) 연도별, 각 업종간의 생산유발계수에 의한 구체적인 생산유발효과에 대한 수치는 부록에 상세하게 수록되어 있음.

<표 5-6> 중소기업육성지원자금에 따른 종합생산유발효과

(단위 : 백만원, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.2	111.2	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.2	92.2	0.1
수산업어획	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,280.0	1,280.0	0.9
광산품	312.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	312.6	0.2
음식료품	656.2	525.7	0.0	1,790.3	686.0	1,647.9	1,935.3	7,241.5	5.0
섬유가죽제품	23.1	0.0	0.0	69.4	40.1	414.2	360.9	907.7	0.6
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	219.6	126.8	296.4	307.8	950.6	0.7
인쇄출판및복제	0.0	0.0	155.8	249.1	748.4	577.7	1,321.2	3,052.1	2.1
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	131.9	101.6	90.5	115.5	439.5	0.3
화학제품	371.7	0.0	518.1	55.8	255.1	119.7	0.0	1,320.3	0.9
비금속광물제품	602.8	170.3	469.9	735.6	151.7	480.9	260.8	2,872.0	2.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	411.5	1,126.2	1,601.9	1.1
금속제품	0.0	0.0	0.0	159.5	102.4	237.2	370.3	869.4	0.6
일반기계	512.9	117.4	1,423.1	720.2	536.3	1,115.7	630.9	5,056.4	3.5
전기전자기계	289.1	0.0	0.0	162.7	360.3	0.0	741.3	1,553.5	1.1
수송장비	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	82.6	0.1
가구및 기타제조업제품	473.0	31.7	947.3	1,035.6	961.5	873.4	1,347.2	5,669.7	3.9
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.6	0.0	114.6	0.1
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	2,111.7	9,809.7	15,130.7	27,052.1	18.7
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	2,788.9	34,291.1	42,403.6	79,483.6	55.1
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	774.7	484.5	247.4	1,506.6	1.0
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	94.4	437.6	2,269.8	2,801.8	1.9
합 계	3,287.5	845.1	3,514.0	5,329.7	9,904.1	51,402.7	70,088.7	144,371.8	100.0
비 율	2.3	0.6	2.4	3.7	6.9	35.6	48.5	100.0	

<표 5-7> 중소기업육성지원자금에 따른 자체생산유발효과

(단위 : 백만원, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	62.2	0.1
수산어획	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,068.2	1,068.2	1.0
광산품	253.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	253.5	0.2
음식료품	461.9	370.0	0.0	1,260.2	482.9	1,160.0	1,362.3	5,097.3	4.7
섬유가죽제품	19.2	0.0	0.0	57.7	33.3	344.5	300.2	754.8	0.7
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	180.6	104.3	243.8	253.1	781.7	0.7
인쇄출판및복제	0.0	0.0	121.6	194.5	584.3	451.0	1,031.4	2,382.6	2.2
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	114.2	88.0	78.4	100.1	380.6	0.4
화학제품	315.7	0.0	440.1	47.4	216.7	101.6	0.0	1,121.5	1.0
비금속광물제품	453.5	128.1	353.5	553.4	114.2	361.8	196.2	2,160.7	2.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	353.0	966.2	1,374.2	1.3
금속제품	0.0	0.0	0.0	139.8	89.7	207.9	324.5	761.8	0.7
일반기계	442.4	101.3	1,227.3	621.1	462.5	962.2	544.1	4,360.9	4.0
전기전자기계	204.0	0.0	0.0	114.8	254.3	0.0	523.1	1,096.2	1.0
수송장비	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.2	68.4	0.1
가구및 기타제조업제품	367.9	24.7	736.9	805.6	748.0	679.4	1,048.0	4,410.3	4.1
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	1,522.6	7,073.1	10,909.7	19,505.4	18.0
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	2,075.8	25,523.2	31,561.4	59,160.4	54.6
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	656.2	410.5	209.5	1,276.2	1.2
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	75.1	348.2	1,805.9	2,229.1	2.1
합 계	2,556.3	624.1	2,879.3	4,089.3	7,562.8	38,298.5	52,396.1	108,406.3	100.0
비 율	2.4	0.6	2.7	3.8	7.0	35.3	48.3	100.0	

<표 5-8> 중소기업육성지원자금에 따른 연관생산유발효과

(단위 : 백만원, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	11.2	0.0
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30.0	0.1
수산어획	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	211.8	211.8	0.6
광산품	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.2
음식료품	194.3	155.7	0.0	530.1	203.1	487.9	573.0	2,144.1	6.0
섬유가죽제품	3.9	0.0	0.0	11.7	6.7	69.8	60.8	152.9	0.4
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	39.0	22.5	52.7	54.7	168.9	0.5
인쇄출판및복제	0.0	0.0	34.2	54.6	164.2	126.7	289.8	669.5	1.9
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	17.7	13.6	12.1	15.5	58.9	0.2
화학제품	56.0	0.0	78.0	8.4	38.4	18.0	0.0	198.9	0.6
비금속광물제품	149.3	42.2	116.4	182.2	37.6	119.1	64.6	711.3	2.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	58.5	160.1	227.6	0.6
금속제품	0.0	0.0	0.0	19.7	12.7	29.4	45.8	107.6	0.3
일반기계	70.6	16.2	195.8	99.1	73.8	153.5	86.8	695.6	1.9
전기전자기계	85.1	0.0	0.0	47.9	106.1	0.0	218.2	457.3	1.3
수송장비	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	14.2	0.0
가구및 기타제조업제품	105.1	7.0	210.4	230.0	213.6	194.0	299.2	1,259.4	3.5
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.6	0.0	114.6	0.3
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	589.1	2,736.6	4,221.0	7,546.7	21.0
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	713.1	8,767.9	10,842.2	20,323.2	56.5
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	118.4	74.1	37.8	230.3	0.6
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	89.4	463.9	572.7	1.6
합 계	731.1	221.0	634.7	1,240.4	2,341.3	13,104.2	17,692.6	35,965.4	100.0
비 율	2.0	0.6	1.8	3.4	6.5	36.4	49.2	100.0	

간접과급효과를 알아보기 위하여 종합생산유발효과를 자체생산유발효과와 연관생산유발효과로 나누고, 종합생산유발효과와 연관생산유발효과의 비율을

통해서 산업간 연관효과의 대소를 비교한 것이 <표 5-7>~ <표 5-9>이다.

절대적인 크기로 보면, 자체생산유발효과와 연관생산유발효과의 순위도 종합생산유발효과의 순위와 거의 같다. 그렇지만 (연관생산유발효과/종합생산유발효과)의 형태로 나타나는 간접생산유발효과 비율은 달리 나타나고 있다. 이것이 크면 단위투자당 생기는 타산업에 미치는 간접유발효과, 즉 연관생산유발효과가 크다는 것을 나타내고, 반대는 작다는 것을 나타낸다.

간접생산유발효과 비율이 가장 큰 업종은 전력, 가스 및 수도부문으로 100.0%를 나타내고 있고, 다음으로 축산(32.5), 음식료품(29.6), 전기전자기계(29.4), 건설(27.9), 도소매(25.6)업종이 전체 평균인 24.9%를 넘는 비교적 단위투자에 따른 연관생산효과가 큰 업종으로 나타난 반면, 감귤(10.1), 금속제품(12.4), 석유석탄제품(13.4) 등은 단위투자에 따른 효과가 상대적으로 타 업종에 비해 떨어지는 것으로 나타났다.

<표 5-9> 중소기업육성지원자금에 따른 <연관생산유발효과/종합생산유발효과> 비율
(단위 : 백만원, %)

구 분	종합생산유발효과 (A)	연관생산유발효과 (B)	비율(B/A)	순위
전력가스및수도	114.6	114.6	100.0	1
축산	92.2	30.0	32.5	2
음식료품	7,241.5	2,144.1	29.6	3
전기전자기계	1,553.5	457.3	29.4	4
건설	27,052.1	7,546.7	27.9	5
도소매	79,483.6	20,323.2	25.6	6
비금속광물제품	2,872.0	711.3	24.8	7
가구및 기타제조업제품	5,669.7	1,259.4	22.2	8
인쇄출판및복제	3,052.1	669.5	21.9	9
사회및기타서비스	2,801.8	572.7	20.4	10
광산품	312.6	59.0	18.9	11
목재종이제품	950.6	168.9	17.8	12
수송장비	82.6	14.2	17.1	13
섬유가죽제품	907.7	152.9	16.8	14
수산업회	1,280.0	211.8	16.5	15
운수및보관	1,506.6	230.3	15.3	16
화학제품	1,320.3	198.9	15.1	17
제1차금속	1,601.9	227.6	14.2	18
일반기계	5,056.4	695.6	13.8	19
석유석탄제품	439.5	58.9	13.4	20
금속제품	869.4	107.6	12.4	21
감귤	111.2	11.2	10.1	22
합 계	144,371.8	35,965.4	24.9	

4. 중소기업육성지원자금 지원에 따른 지역경제의 고용파급효과

'93~'99년까지 제주시 중소기업육성지원자금으로 지원된 총금액은 105,462백만원인데, 이를 '99년 불변가격 기준으로 환산하면, 총 106,858백만원이다. 이러한 지원자금에 의해서 유발된 제주도내 산업의 취업유발량은 6,472명인 것으로 추계되었다⁶⁾.

부문별로 보면, 도소매업종이 3,775명으로 전체의 58.3%를 차지해 가장 높고, 다음으로 가구 및 기타 제조업 제품업종이 639명으로 전체의 9.9%, 바로 이어서 섬유가죽제품이 583명으로 9.0%를 차지한 것으로 나타났다. 건설 368명(5.7%), 음식료품이 325명(5%), 일반기계 127명(2.0%)인 순으로 나타났다.

연도별로 보면, '99년도에 3,035명으로 전체의 46.9%를 차지해 가장 높고, 다음으로 '98년도에 2,337명으로 전체의 36.1%를 차지했다. '97년도에 438명(6.8%), '96년 310명(4.8%), '95년도 165명(2.6%)의 순이다. 따라서 '98년과 '99년도에 융자지원된 금액의 취업파급효과가 5,373명으로 전체의 83%이상을 차지했다. IMF 금융위기로 많은 실업자가 발생했던 시기에 집중적으로 중소기업육성자금이 지원되어 위와 같은 취업파급효과가 발생했다는 점은 제주시의 중소기업육성지원자금은 실업율을 낮추어 지역경제의 활성화 및 안정화에 상당히 기여했음을 보여주는 것이다.

연도-부문별로 보면, '99년도의 도소매부문이 2,014명으로 전체 6,472명의 31.1%를 차지해 가장 높다. 다음 '98년도의 도소매업종이 1,628명으로 전체의 25%, '98년도의 69.7%를 차지하는 것으로 나타났다. 세 번째로 높은 것은 '98년도 섬유가죽제품부문으로서, 255명이 고용되어 전체의 4.1%, '98년도의 11.4%를 차지하는 것으로 계산되었다.

6) 연도별, 각 업종간의 취업유발계수에 의한 구체적인 취업유발효과에 대한 수치는 부록에 상세하게 수록되어 있음.

<표 5-10> 중소기업육성지원자금에 따른 종합취업유발효과

(단위 : 명, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감귤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
수산어획	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	40.7	0.6
광산품	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.1
음식료품	29.5	23.6	0.0	80.4	30.8	74.0	86.9	325.3	5.0
섬유가죽제품	14.9	0.0	0.0	44.6	25.8	266.3	232.1	583.6	9.0
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	7.7	4.5	10.4	10.8	33.4	0.5
인쇄출판및복제	0.0	0.0	5.9	9.4	28.4	21.9	50.1	115.7	1.8
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	2.3	1.7	1.6	2.0	7.6	0.1
화학제품	6.9	0.0	9.6	1.0	4.7	2.2	0.0	24.5	0.4
비금속광물제품	9.3	2.6	7.3	11.4	2.4	7.5	4.0	44.5	0.7
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	21.2	58.0	82.5	1.3
금속제품	0.0	0.0	0.0	8.4	5.4	12.5	19.5	45.7	0.7
일반기계	12.9	3.0	35.8	18.1	13.5	28.0	15.9	127.1	2.0
전기전자기계	17.9	0.0	0.0	10.1	22.3	0.0	45.9	96.3	1.5
수송장비	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	0.0
가구및 기타제조업제품	53.3	3.6	106.8	116.8	108.4	98.5	152.0	639.5	9.9
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	133.4	205.7	367.8	5.7
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	132.5	1,628.9	2,014.2	3,775.6	58.3
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	14.5	7.4	45.0	0.7
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	15.3	79.3	97.9	1.5
합 계	151.4	32.8	165.4	310.3	438.8	2,337.6	3,035.9	6,472.1	100.0
비 율	2.3	0.5	2.6	4.8	6.8	36.1	46.9	100.0	

간접과급효과를 알아보기 위하여 종합 취업유발효과를 자체 취업유발효과와 연관 취업유발효과로 나누고, 종합 취업유발효과와 연관 취업유발효과의 비율을 통해서 산업간 연관효과의 대소를 비교한 것이 <표 5-11> ~ <표 5-13>이다.

생산유발효과인 경우 자체 취업유발효과는 물론 연관취업유발효과의 순위도 1위에서 4위까지 같은 것으로 나타났지만, 종합 생산유발효과와 연관 취업유발효과의 순위에 적지않은 변화를 주었다. 워낙 용자규모가 컸던 도소매업종은 1위를 기록하고 있지만 2위부터는 종합취업유발효과인 경우는 가구 및 기타제조업제품, 섬유가죽 제품이 각각 2, 3위를 기록했다. 연관생산유발효과에서는 2위가 음식료품, 건설업종이 3위를 기록했다.

<연관취업유발효과/종합취업유발효과>의 형태로 나타나는 간접 취업유발효과 비율이 크면, 단위투자당 생기는 타산업에 미치는 간접 유발효과, 즉 연관취업유발효과가 크다는 것을 나타내고, 반대는 작다는 것을 나타낸다.

간접 취업유발효과 비율이 가장 큰 업종은 전력가스 및 수도부문으로 100.0%를 나타내고 있고, 다음으로 음식료품(69.7%), 축산(46.7%), 건설(45.7%), 비금속광물제품(40.1%), 화학제품(23.6%) 등의 순으로 나타났다. 금속제품, 가구 및 기타 제조업 제품, 감귤, 섬유가죽제품 등은 단위투자에 따른 효과가 상대적으로 타 업종에 비해 떨어지는 것으로 나타났다.

<표 5-11> 중소기업육성지원자금에 따른 자체취업유발효과

(단위 : 명, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	6.8	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0
수산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	33.9	0.6
광산품	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1
음식료품	8.9	7.1	0.0	24.3	9.3	22.4	26.3	98.5	1.8
섬유가죽제품	14.7	0.0	0.0	44.2	25.6	264.2	230.2	579.0	10.5
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	6.4	3.7	8.7	9.0	27.8	0.5
인쇄출판및복제	0.0	0.0	5.0	8.0	23.9	18.5	42.2	97.5	1.8
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	1.2	1.5	5.8	0.1
화학제품	5.3	0.0	7.3	0.8	3.6	1.7	0.0	18.7	0.3
비금속광물제품	5.6	1.6	4.4	6.8	1.4	4.5	2.4	26.7	0.5
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	19.6	53.8	76.5	1.4
금속제품	0.0	0.0	0.0	7.8	5.0	11.6	18.1	42.4	0.8
일반기계	10.5	2.4	29.0	14.7	10.9	22.7	12.9	103.1	1.9
전기전자기계	16.0	0.0	0.0	9.0	19.9	0.0	40.9	85.8	1.6
수송장비	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	0.0
가구및 기타제조업제품	49.9	3.3	99.9	109.2	101.4	92.1	142.1	598.1	10.9
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	72.5	111.8	199.9	3.6
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	118.1	1,451.7	1,795.2	3,365.0	61.2
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	12.6	6.4	39.2	0.7
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	13.9	72.2	89.1	1.6
합 계	116.2	14.5	145.6	233.0	366.0	2,018.0	2,608.2	5,501.5	100.0
비 율	2.1	0.3	2.6	4.2	6.7	36.7	47.4	100.0	

<표 5-12> 중소기업육성지원자금에 따른 연관취업유발효과

(단위 : 명, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.1
수산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	6.8	0.7
광산품	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1
음식료품	20.6	16.5	0.0	56.1	21.5	51.6	60.6	226.8	23.4
섬유가죽제품	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	2.1	1.8	4.6	0.5
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	1.7	1.8	5.6	0.6
인쇄출판및복제	0.0	0.0	0.9	1.5	4.5	3.4	7.9	18.2	1.9
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.5	1.7	0.2
화학제품	1.6	0.0	2.3	0.2	1.1	0.5	0.0	5.8	0.6
비금속광물제품	3.7	1.1	2.9	4.6	0.9	3.0	1.6	17.9	1.8
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	4.3	6.1	0.6
금속제품	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.9	1.4	3.3	0.3
일반기계	2.4	0.6	6.8	3.4	2.5	5.3	3.0	24.0	2.5
전기전자기계	2.0	0.0	0.0	1.1	2.4	0.0	5.0	10.5	1.1
수송장비	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0
가구및 기타제조업제품	3.5	0.2	6.9	7.6	7.0	6.4	9.8	41.4	4.3
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.1
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	60.9	93.9	168.0	17.3
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	177.1	219.1	410.6	42.3
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	1.0	5.8	0.6
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	7.1	8.8	0.9
합 계	35.2	18.3	19.8	77.2	72.8	319.6	427.6	970.6	100.0
비 율	3.6	1.9	2.0	8.0	7.5	32.9	44.1	100.0	

<표 5-13> 중소기업육성지원자금에 따른 (연관취업유발효과/종합취업유발효과) 비율
(단위 : 백만원, %)

구 분	종합취업유발효과 (A)	연관취업유발효과 (B)	비율(B/A)	순위
전력가스및수도	1.4	1.4	100.0	1
음식료품	325.3	226.8	69.7	2
축산	3.0	1.4	46.7	3
건설	367.8	168.0	45.7	4
비금속광물제품	44.5	17.9	40.1	5
화학제품	24.5	5.8	23.6	6
석유석탄제품	7.6	1.7	23.0	7
광산품	5.2	1.1	20.3	8
일반기계	127.1	24.0	18.9	9
수송장비	2.5	0.4	17.4	10
수산업어획	40.7	6.8	16.8	11
목재종이제품	33.4	5.6	16.7	12
인쇄출판및복제	115.7	18.2	15.7	13
운수및보관	45.0	5.8	13.0	14
전기전자기계	96.3	10.5	10.9	15
도소매	3,775.6	410.6	10.9	16
사회및기타서비스	97.9	8.8	8.9	17
제1차금속	82.5	6.1	7.3	18
금속제품	45.7	3.3	7.3	19
가구및 기타제조업제품	639.5	41.4	6.5	20
감귤	7.2	0.4	5.9	21
섬유가죽제품	583.6	4.6	0.8	22
합 계	6,472.1	970.6	15.0	

5. 중소기업육성지원자금 지원에 따른 지역경제의 소득과급효과

'93~'99년까지 제주시 중소기업육성지원자금으로 지원된 총금액은 105,462백만원인데, 이를 '99년 불변가격기준으로 환산하면, 총 106,858백만원이다. 이러한 지원자금에 의해서 유발된 제주도내 산업의 소득유발액은 85,833백만원으로 추계되었다⁷⁾.

부문별로 보면, 도소매업종이 52,150백만원으로 전체의 60.8%를 차지해 가장 높고, 다음으로 가구 및 기타제조업제품 업종이 7,435백만원으로 전체의 8.7%로 2위를 차지했다. 섬유가죽제품이 6,163백만원(7.2%), 건설이 5,881백만원(6.9%), 음식료품이 2,325백만원(2.7%)의 순으로 나타났다.

연도별로 보면, '99년도가 41,409백만원으로 전체의 48.2%를 차지해 가장 높고, 다음으로 '98년도가 31,226백만원으로 전체의 36.4%를 차지했다. '97년도가 5,641백만원(6.6%), '96년 3,421백만원(4.0%), '95년도 2,092백만원(2.4%)의 순으로 나타났다. 따라서 '98년과 '99년도에 용자지원된 금액의 소득과급효과가 72,635백만원으로 전체의 84.6%를 차지한 것으로 나타났다. IMF금융위기로 소득이 급격히 감소한 어려웠던 시기에 집중적으로 중소기업육성자금이 지원되어 위와 같은 소득과급효과가 발생했다는 점은 제주시의 중소기업육성지원자금은 지역주민의 소득증대에 상당히 기여했을 것이라고 판단된다.

연도-부문별로 보면, '99년도의 도소매부문이 27,821백만원으로 전체 85,833백만원의 32.4%, '99년 41,409백만원의 67.2%를 차지해 가장 높은 것으로 계산되었다. 다음으로 높은 것은 역시 '98년도의 도소매업종이 22,499백만원으로 전체 85,833백만원의 26.2%, '98년 31,226백만원의 72.1%를 차지하였다. 세 번째로 높은 것은 '98년도 섬유가죽제품의 2,812백만원으로 전체 85,833백만원의 3.3%, '98년 41,409백만원의 6.8%를 점유하는 것으로 추정되었다.

7) 연도별, 각 업종간의 소득유발계수에 의한 구체적인 소득유발효과에 대한 수치는 부록에 상세하게 수록되어 있음.

<표 5-14> 중소기업육성지원자금에 따른 종합소득유발효과

(단위 : 백만원, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.5	79.5	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	34.3	0.0
수산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	742.3	742.3	0.9
광산품	77.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.7	0.1
음식료품	210.7	168.8	0.0	575.0	220.3	529.2	621.5	2,325.6	2.7
섬유가죽제품	156.9	0.0	0.0	471.0	272.0	2,812.7	2,450.9	6,163.5	7.2
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	109.1	63.0	147.3	152.9	472.3	0.6
인쇄출판및복제	0.0	0.0	80.6	128.9	387.2	298.9	683.5	1,579.1	1.8
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	48.4	37.2	33.2	42.4	161.1	0.2
화학제품	100.3	0.0	139.7	15.0	68.8	32.3	0.0	356.1	0.4
비금속광물제품	139.1	39.3	108.4	169.7	35.0	110.9	60.2	662.6	0.8
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	59.1	379.5	1,038.6	1,477.2	1.7
금속제품	0.0	0.0	0.0	150.1	96.3	223.2	348.4	817.9	1.0
일반기계	187.8	43.0	521.0	263.6	196.3	408.4	230.9	1,851.1	2.2
전기전자기계	234.7	0.0	0.0	132.1	292.5	0.0	601.9	1,261.2	1.5
수송장비	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	42.9	0.0
가구및 기타제조업제품	620.2	41.6	1,242.3	1,358.1	1,261.0	1,145.4	1,766.8	7,435.4	8.7
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	24.7	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	459.1	2,132.7	3,289.5	5,881.2	6.9
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	1,829.9	22,499.1	27,821.9	52,150.9	60.8
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	308.4	192.9	98.5	599.7	0.7
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	55.2	255.7	1,326.2	1,637.1	1.9
합 계	1,751.3	292.7	2,092.0	3,421.0	5,641.5	31,226.1	41,409.1	85,833.7	100.0
비 율	2.0	0.3	2.4	4.0	6.6	36.4	48.2	100.0	

간접 파급효과를 알아보기 위하여 종합 소득유발효과를 자체 소득유발효과와 연관 소득유발효과로 나누고, 종합 소득유발효과와 연관 소득유발효과

비율을 통해서 산업간 연관효과의 대소를 비교한 것이 <표 5-15> ~ <표 5-17>이다.

소득유발효과인 경우 종합 소득유발효과의 순위와 연관 소득유발효과간의 순위에도 많은 변화가 있었다. 용자규모가 컸던 도소매업종은 1위를 기록하고 있지만, 2위부터는 종합 취업유발효과인 경우는 가구 및 기타제조업제품, 섬유가죽제품, 건설, 음식료품, 일반기계업종이 각각 2에서 6위까지를 기록했지만, 연관 생산유발효과에서는 2위가 건설, 3위가 음식료품으로 나타났고, 다소 떨어져 가구 및 기타제조업제품이 4위, 일반기계업종이 5위를 기록한 것으로 나타났다.

<연관소득유발효과/종합소득유발효과>의 형태로 나타나는 간접 소득유발효과비율이 크면 단위투자당 생기는 타산업에 미치는 간접 소득유발효과, 즉 연관소득유발효과가 크다는 것을 나타내고, 반대는 작다는 것을 나타낸다.

간접소득유발효과 비율이 가장 큰 업종은 전력가스 및 수도부문으로 100.0%를 나타내고 있고, 다음으로 음식료품(47.6%), 건설(44.2%), 비금속광물제품(41.5%), 축산(35.6%) 등의 순이다. 섬유가죽제품, 금속제품, 제1차금속, 감귤부문은 등은 단위투자에 따른 효과가 상대적으로 타 업종에 비해 떨어지고 있다.

<표 5-15> 중소기업육성지원자금에 따른 자체소득유발효과

(단위 : 백만원, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	비율
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.3	74.3	0.1
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	22.1	0.0
수산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	640.9	640.9	0.9
광산품	60.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.7	0.1
음식료품	110.3	88.4	0.0	301.0	115.3	277.1	325.4	1,217.5	1.7
섬유가죽제품	155.1	0.0	0.0	465.6	268.9	2,780.2	2,422.5	6,092.2	8.4
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	89.6	51.7	120.9	125.6	387.8	0.5
인쇄출판및복제	0.0	0.0	66.4	106.2	319.1	246.3	563.3	1,301.4	1.8
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	40.0	30.8	27.5	35.0	133.3	0.2
화학제품	75.0	0.0	104.5	11.3	51.5	24.1	0.0	266.4	0.4
비금속광물제품	81.3	23.0	63.4	99.3	20.5	64.9	35.2	387.6	0.5
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	354.8	971.1	1,381.3	1.9
금속제품	0.0	0.0	0.0	140.5	90.2	208.9	326.1	765.7	1.1
일반기계	149.4	34.2	414.3	209.7	156.2	324.9	183.7	1,472.3	2.0
전기전자기계	205.0	0.0	0.0	115.4	255.5	0.0	525.7	1,101.6	1.5
수송장비	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	35.8	0.0
가구및 기타제조업제품	568.9	38.2	1,139.5	1,245.8	1,156.7	1,050.7	1,620.7	6,820.4	9.4
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	256.0	1,189.1	1,834.0	3,279.0	4.5
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	1,591.3	19,565.1	24,193.8	45,350.2	62.3
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	259.0	162.0	82.7	503.6	0.7
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	50.8	235.4	1,221.2	1,507.4	2.1
합 계	1,425.7	183.7	1,788.2	2,824.3	4,728.7	26,631.9	35,219.2	72,801.7	100.0
비 율	2.0	0.3	2.5	3.9	6.5	36.6	48.4	100.0	

<표 5-16> 중소기업육성지원자금에 따른 연관소득유발효과

(단위 : 백만원, %)

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계	
감골	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2	0.0
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.2	0.1
수산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.4	101.4	0.8
광산품	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.1
음식료품	100.4	80.4	0.0	274.0	105.0	252.2	296.1	1,108.1	8.5
섬유가죽제품	1.8	0.0	0.0	5.4	3.1	32.5	28.3	71.3	0.5
목재종이제품	0.0	0.0	0.0	19.5	11.3	26.3	27.4	84.5	0.6
인쇄출판및복제	0.0	0.0	14.2	22.7	68.1	52.6	120.2	277.7	2.1
석유석탄제품	0.0	0.0	0.0	8.4	6.4	5.7	7.3	27.8	0.2
화학제품	25.3	0.0	35.2	3.8	17.3	8.1	0.0	89.7	0.7
비금속광물제품	57.7	16.3	45.0	70.4	14.5	46.0	25.0	275.0	2.1
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	24.6	67.4	95.9	0.7
금속제품	0.0	0.0	0.0	9.6	6.1	14.2	22.2	52.2	0.4
일반기계	38.4	8.8	106.6	53.9	40.2	83.6	47.3	378.8	2.9
전기전자기계	29.7	0.0	0.0	16.7	37.0	0.0	76.2	159.6	1.2
수송장비	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.1	0.1
가구및 기타제조업제품	51.3	3.4	102.7	112.3	104.3	94.7	146.1	615.0	4.7
전력가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	24.7	0.2
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	203.1	943.6	1,455.4	2,602.2	20.0
도소매	0.0	0.0	0.0	0.0	238.6	2,934.0	3,628.1	6,800.8	52.2
운수및보관	0.0	0.0	0.0	0.0	49.4	30.9	15.8	96.1	0.7
사회및기타서비스	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	20.2	105.0	129.6	1.0
합 계	325.6	109.0	303.7	596.7	912.8	4,594.2	6,189.9	13,032.0	100.0
비 율	2.5	0.8	2.3	4.6	7.0	35.3	47.5	100.0	

<표 5-17> 중소기업육성지원자금에 따른 <연관소득유발효과/종합소득유발효과>
비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	종합소득유발효과 (A)	연관소득유발효과 (B)	비율(B/A)	순위
전력가스및수도	24.7	24.7	100	1
음식료품	2,325.6	1,108.1	47.6	2
건설	5,881.2	2,602.2	44.2	3
비금속광물제품	662.6	275.0	41.5	4
축산	34.3	12.2	35.6	5
화학제품	356.1	89.7	25.2	6
광산품	77.7	17.1	21.9	7
일반기계	1,851.1	378.8	20.5	8
목재종이제품	472.3	84.5	17.9	9
인쇄출판및복제	1,579.1	277.7	17.6	10
석유석탄제품	161.1	27.8	17.3	11
수송장비	42.9	7.1	16.5	12
운수및보관	599.7	96.1	16.0	13
수산업어획	742.3	101.4	13.7	14
도소매	52,150.9	6,800.8	13.0	15
전기전자기계	1,261.2	159.6	12.7	16
가구및 기타제조업제품	7,435.4	615.0	8.3	17
사회및기타서비스	1,637.1	129.6	7.9	18
감귤	79.5	5.2	6.6	19
제1차금속	1,477.2	95.9	6.5	20
금속제품	817.9	52.2	6.4	21
섬유가죽제품	6,163.5	71.3	1.2	22
합 계	85,833.7	13,032.0	15.2	

VI. 결론 및 정책제언

1. 위기극복에 큰 효과

제주시 중소기업육성지원자금은 '93년 34건, 19억원이 처음 융자된 후 '97년 166건 67억원이 융자될 때 까지는 융자업체 및 규모가 크지 않았다. 그렇지만 IMF 금융위기가 본격적으로 영향을 미친 '98년부터는 지원금액이 대폭 증가하여 건수로 보면 전년도에 비해 10배 증가된 1,600여건이고, 금액 규모로 보면 약 6배 늘어난 387억원이, '99년에도 전년도에 비해 건수로는 200여건이 늘어난 1,826건에 융자 금액은 517억원에 이르렀다. 따라서 '93~'99년까지 융자 지원된 금액은 총 3,733건에 1천 54억6천2백만원에 달하고 있다.

따라서, 비율로 보면 '99년도가 건수 48.9%, 금액 49%로서 가장 많이 지원되었던 해였고, 다음으로 '98년도가 건수 42.9%, 금액 36.8%, '97년은 건수 4.4%, 금액 6.4% 순이다. 따라서 경제적으로 매우 어려웠던 '98년과 '99년 두 해에 걸쳐 융자지원된 실적은 건수로는 92%, 금액으로는 88%를 차지하였다.

이러한 중소기업육성지원자금 융자지원이 '기업 운영에 얼마나 도움이 되었느냐'는 질문에 '많이 도움이 되었다'는 대답이 66.7%로서 가장 높고, 다음으로 '조금 도움이 되었다'는 비율이 27.2%로 나타나 전체의 93%가 긍정적인 평가를 하고 있다.

따라서 전반적으로는 중소기업 육성지원자금이 기업운영에 바람직한 방향으로 영향을 미쳤음을 알 수 있다. 기업운영의 구체적인 효과로서 매출증대가 25%, 원가절감 22.1%, 금융비용절감 19.8%의 순으로 나타났다.

이러한 응답 결과는 비용 절감과 기계설비 교체(증설) 등을 통해 경쟁력의 향상과 부족한 운영 자금의 투입으로 회사 운영이 원활해지고 매출 증대에 기여한 것으로 분석된다.

제주지역 산업연관 모형을 이용하여 제주시 중소기업육성지원자금이 제주지역경제에 미치는 생산, 고용, 소득 파급효과를 계측하였다.

'93~'99년까지 제주시 중소기업육성지원자금으로 지원된 총금액은 105,462백만원인데, 이를 '99년 불변가격 기준으로 환산하면, 총 106,858백만원이다.

첫째, 이러한 지원자금에 의해서 유발된 제주도내 산업의 생산유발액은 144,371백만원으로 추계되었다. 부문별로 보면, 도소매업종이 79,484백만원으로 전체의 55.1%를 차지해 가장 높고, 다음으로 건설업종이 27,052백만원으로 18.7%를 점유하여 2위를 차지했다. 음식료품은 7,241백만원(5.5%), 가구 및 기타 제조업 제품업종 5,669백만원(3.9%), 일반기계 5,056백만원의 순이다. 연도별로 보면, '99년도 70,089백만원으로 전체의 48.5%를 차지해 가장 높고, 다음으로 '98년도 51,402백만원으로 전체의 35.6%를 차지했다. '97년도 9,904백만(6.9%), '96년 5,329백만원(3.7%), '95년도 3,514백만원(2.4%)의 순으로 나타났다. 따라서 '98년과 '99년도에 용자지원된 금액의 생산과급효과가 121,491백만원으로 전체의 84%이상을 차지했다.

둘째, 위의 지원자금에 의한 제주도내 산업의 취업유발량은 6,472명으로 추계되었다. 부문별로 보면, 도소매업종이 3,775명으로 전체의 58.3%를 차지해 가장 높고, 다음으로 가구 및 기타 제조업 제품업종이 639명으로 전체의 9.9%, 바로 이어서 섬유가죽제품이 583명으로 9.0%를 차지했다. 건설 368명(5.7%), 음식료품 325명(5%), 일반기계 127명(2.0%)의 순이다. 연도별로 보면, '99년도가 3,035명으로 전체의 46.9%를 차지해 가장 높고, 다음으로 '98년도 2,337명으로 전체의 36.1%를 차지했다. '97년도 438명(6.8%), '96년 310명(4.8%), '95년도 165명(2.6%)의 순이다. 따라서 '98년과 '99년도에 용자지원된 금액의 취업과급효과가 5,373명으로 전체의 83%이상을 차지했다.

셋째, 위의 지원자금에 의한 제주도내 산업의 소득유발액은 85,833백만원으로 추계되었다. 부문별로 보면, 도소매업종이 52,150백만원으로 전체의 60.8%를 차지해 가장 높고, 다음으로 가구 및 기타 제조업 제품업종이 7,435백만원으로 전체의 8.7%로 2위를 차지했다. 섬유가죽제품 6,163백만원(7.2%), 건설 5,881백만원(6.9%), 음식료품 2,325백만원(2.7%)의 순이다. 연도별로 보면, '99년도가 41,409백만원으로 전체의 48.2%를 차지해 가장 높고, 다음으로 '98년도 31,226백만원으로 전체의 36.4%를 차지했다. '97년도 5,641백만원(6.6%), '96년 3,421백만원(4.0%), '95년도 2,092백만원(2.4%)의 순으로 나타났다. 따라서 '98

년과 '99년도에 용자지원된 금액의 소득과급효과가 72,635백만원으로 전체의 84.6%를 차지했다.

위의 설문 분석결과와 산업연관모형을 통해 지역경제에 미치는 효과분석 결과, IMF 금융위기로 기업운영의 어려움, 실업을 급등, 소득의 급격한 감소로 위기에 처해있던 시기에 집중적으로 중소기업육성자금이 지원되어 위와 같은 생산·고용·소득과급효과가 발생했다는 점은 제주시의 중소기업육성지원 자금이 지역경제의 활성화 및 안정화에 크게 기여했음을 보여 주는 것이다.

그렇지만 설문조사 결과와 타지역과의 비교연구 결과에서 분석된 제도개선 필요 사항을 다음과 같이 제언하고자 한다.

2. 제도 개선을 위한 제언

□ 전체 용자지원 규모의 탄력적 운용

지금 현재 제주은행과의 협약서에 기금 규모의 3배이내에서 용자하도록 협약되어 있다. 그렇지만, 자금지원이 많았던 '98년과 '99년에는 이러한 조건을 지키지 못해 기금 규모의 4배이상 지원했다. 현재 일부 타시(구)에서는 기금없이 또는 기금 규모에 관계없이 많은 중소기업용자금을 지원하는 곳이 있다.

따라서 용자지원 규모는 기금의 몇배 이내라는 제한을 두지 말고 기업의 자금사정과 경기사정을 나타내는 기업경기실사지수(BSI, Business Survey Index) 결과에 따라 탄력적으로 운영하는 것이 바람직하다. 그렇지만 기금의 전체 규모는 지원자금의 지속적인 시행과 안전장치로써의 역할을 하게 되므로 '99년 12월말 현재 총 200억원의 기금을 점차 늘려나가는 것은 바람직하다.

그런데 제주도 중소기업육성지원 기금의 적정 규모와 적정 용자지원 규모에 대한 결정은 향후 연구를 통해 설정해야 한다.

□ 용자 대상업종의 확대

현재의 조례를 8차례 개정하고 용자대상업종을 확대하여 타 지역보다 훨씬

많은 업종을 포함시킨 것은 제주도의 산업구조가 타 지역과 다르다는 점에서 바람직한 것이다. 하지만 관광산업의 비중이 높은 지역인 강원도 지역의 대상 업종은 숙박, 요식업종 등 거의 모든 관광관련 업종이 포함되어 있는 것으로 조사되었다.

따라서 제주시의 용자대상 업종도 숙박, 요식업종까지 포함시켜 용자대상 업종을 확대하거나 아니면 실질적으로 대상업종에 대한 제한을 두지말고 단지, 예외 조항으로 ‘불건전한 사업을 제외한다’는 내용으로 보완하는 것이 바람직 하다.

□ 용자기간의 확대

현행 운전자금의 용자 기간은 1년 단위로 되어 있고, 상황에 따라 연장할 수 있도록 되어 있다. 그렇지만 설문조사 결과에서 98%이상이 ‘용자기간이 짧다’라고 응답하고 있고, 용자금이 기업운영에 도움이 안되는 이유에 대해서도 ‘용자기간이 너무 짧다’라는 의견이 42%를 나타내고 있다. 그리고 현행 제주시의 중소기업 육성자금 지원시책에 대한 개선점에 대한 의견에서도 전체의 58%가 대출기간의 연장을 바라고 있다.

중소기업육성지원자금을 운영하고 있는 타 시(구)의 용자기간을 살펴보면, 전체의 70%가 2년이상 기간을 선택하고 있다.

’99년 12월 말 현재 용자지원된 건수의 57%, 금액의 50% 이상이 기간 연장에 들어갔다는 점도 실질적인 운영 입장에서 보면 용자기간이 거의 2년에 달하고 있다는 점이다.

따라서 용자기간을 자금이 허용하는 범위안에서 2년이상으로 확대하는 것이 바람직한 것으로 보인다.

□ 용자금 상환방법의 개선

현행의 운전자금의 상환 방법은 1년의 용자기간이 지나면 일시 상환을 하도록 되어 있다. 그리고 용자기간이 1년이라 짧은데다 용자금의 상환방법이

일시 상환이라 이를 지키지 못했을 경우 연체이자율이 매우 높기 때문에, 자금상환에 대한 부담이 높다.

시(구)의 중소기업육성지원자금의 비교 검토에서 나타난 바와 같이 일시상환하는 지역은 전체의 42.5% 수준이지만, 제주시처럼 용자기간이 1년이면서 일시상환을 선택하는 곳은 조사지역의 23.8% 수준이다. 나머지 지역(57%)은 6개월~2년거치 분할상환을 선택하고 있다. 즉 제주시 중소기업육성지원자금은 용자기간은 짧고, 일시상환이라는 조건으로 인해 지원받은 업체는 무거운 부담이 되고 있다.

따라서 현재의 용자기간을 확대하든지 아니면 상환방법을 몇 년 거치, 몇 년 분할 상환의 형태를 취해 지원받은 업체에 부담을 덜어주는 제도개선이 요구된다.

□ 용자금 취급은행의 확대

현행의 용자금을 용자하는 은행은 제주은행 1개로 되어 있다. 설문조사 결과에 따르면 용자금 취급은행을 2개이상(농·수·축협 포함)으로 확대하기를 바라는 의견이 전체의 77%를 차지하고 있다. 또한 타 시(구)의 용자금 취급은행의 조사에서도 2개이상 은행인 경우가 52%로 과반수를 넘고 있다.

따라서 용자자금 취급은행은 현행의 제주은행의 단독체제 보다는 2개이상의 복수체제로 전환하는 것이 바람직하다. 이렇게 취급은행을 확대하면 은행간의 경쟁을 통해 용자지원을 받는 업체에게 한층 더 높은 질의 서비스를 제공할 수 있다.

□ 지역신용보증조합 설립 추진

현행의 용자금액에 대한 채권 보전은 신용보증기금 보증서, 보증인 또는 부동산 담보 등 3개중의 하나를 택하도록 되어 있다.

설문조사 결과, 제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출 받는 과정에서 느끼는 애로사항은 보증문제가 35%로서 가장 높고, 다음이 담보부족(21%)으로

나타났다. 그리고 자금을 용자 받기 위해 신용보증기관을 이용함에 있어 불편한 점은 신용도를 낮게 평가한다는 지적(31%)과 너무 까다롭다(21%)는 것이다. 실질적으로 용자에 필요한 만큼의 신용보증서를 얻기 위한 과정이 쉽지 않음을 보여 주는 것이다.

따라서 제주도에 『지역신용보증조합』을 설립하여 성장 잠재력은 있으나 담보력이 취약한 소상공인, 중소기업, 벤처기업 등에 신용 보증을 통해 자금 유통을 원활하게 하는 것이 바람직하다. 즉 설립은 지자체, 금융기관 등이 참여하고, 신용상태, 성장잠재력, 경쟁력, 신기술개발 등 기존의 기준으로 평가하기 힘든 중소기업 상공인, 벤처기업을 대상으로 조합기본 자산의 일정한 배수 이내에서 보증해 주는 제도이다.

□ 우대자금지원제도의 도입

현행 용자제도는 일정한 용자 조건이 갖춰지면 동일한 이자율을 적용받는 형태를 취하고 있다.

설문조사 결과, 신용평가의 우량 또는 판매 실적에 따라 평균금리 보다 유리한 이자율을 적용받는 소위 우대자금지원제도의 도입에 대해서는 찬성이 전체의 74%로서 반대의 5.8%에 비해 매우 높은 것으로 나타났다. 특히 제주시의 기업체 중에서 많은 비율을 차지하고 있는 도소매업종에서 이에 대한 찬성율이 높다.

따라서 현재의 동등한 이자율 부담제도 보다는 신용평가의 우량 또는 판매 실적에 따라 우대금리를 적용하는 소위 차등 이자율 부담제도의 도입을 신중하게 검토할 필요가 있다.

이러한 제도를 도입함으로써 현재 이차보전을 해 주어 많은 업체의 신청으로 총융자금액의 모자란 문제점을 현실적으로 대폭 조정할 수 있는 여유를 갖게 되고, 아울러 경제이론적인 입장에서는 자금배분의 효율성을 증대시킬 수 있다는 장점을 가지게 된다.

<참고 문헌>

- 각 시(구) 중소기업육성지원자금 관련 자료.
- 김석중, 『강원지역 산업연관분석 연구』, 연구보고 99-07, 강원개발연구원, 1999.12.
- 김태보·이돈재·고성보, 『제주지역 산업연관모형 개발』, 제주발전연구원, 2000. 4. 발간예정.
- 김홍식외, 『Mega-Event가 경기지역에 미치는 경제적 파급효과분석』, 연구보고서 97-03, 경기개발연구원, 1997.12.
- 대구광역시, “중소기업 지원자금의 효율적 운용방안”, 『제3회 지역경제활성화 연구세미나』, 제주발전연구원, 1998.10.
- 울산광역시, “중소기업 지원자금의 효율적인 운용방안”, 『제3회 지역경제활성화 연구세미나』, 제주발전연구원, 1998.10.
- 인천발전연구원, “중소기업 지원자금의 효율적인 운용방안”, 『제3회 지역경제활성화 연구세미나』, 제주발전연구원, 1998.10.
- 정준무, 『관광산업이 지역개발에 미치는 영향에 관한 연구』, 서울대학교 대학원 박사학위논문, 1999.2.
- 제주도, 『사업체기초통계조사보고서』, '99.12.
- 제주상공회의소, 『제주경제현황』, 각년도.
- 제주시 지역경제과 중소기업육성지원자금 관련 자료.
- 제주시, 『제주시 중소기업육성기금설치및운용조례』 2000.3.
- 제주시, 『통계연보』, 각년도.
- 중소기업청, 『중소기업 정책자금 지원안내』, 2000.2.
- 중소기업청, 『중소기업지원시책 및 정책자금 설명자료』, 2000.2.
- 통계청 <http://www.nso.go.kr>
- 한국은행 제주지점 인터넷홈페이지 : <http://www.bok.or.kr/cheju.html>, “제주 지역 기업인이 보는 경기사정 동향과 전망”, 각 분기별 조사 결과.
- 한국은행 제주지점 인터넷홈페이지 : <http://www.bok.or.kr/cheju.html>, “제주

지역 기업인이 보는 자금사정 동향과 전망”, 각 분기별 조사 결과.
한국은행 제주지점 인터넷홈페이지 : <http://www.bok.or.kr/cheju.html>, “최근
도내 기업간 지급결제방식의 주요 변화”, 2000.1.
한국은행 제주지점 인터넷홈페이지 : <http://www.bok.or.kr/cheju.html>, “최근
제주지역 자금사정의 특징”, '99.4.
한국은행 제주지점, 『제주지역 경제동향』, 2000.2.

〈 부 록 〉

<부록 1> 중소기업 육성자금 융자지원에 따른 설문조사표

<부록 2> 중소기업육성자금에 관한 설문조사의 교차분석결과

<부록 3> 중소기업육성지원자금의 지역경제 파급효과-업종·연도별

<부록 4> 제주시 중소기업육성기금설치및운영조례

<파란 색지공란>

부 록

<부록 1> 중소기업 육성자금 용자지원에 따른 설문조사표

안녕하십니까?

IMF외환위기를 맞은 이후 많은 중소기업들은 고금리로 인한 금융부담이 가중되면서 연쇄부도와 도산 등으로 매우 어려운 상황이 계속되었습니다.

이러한 가운데 제주시에서 '93년 제조업을 대상으로 시작한 중소기업육성지원자금의 용자금은 1999년 12월 현재 1000억원을 돌파하여 3,549개 업체에 1004억 3800만원이 용자지원되었습니다. 이 용자실적은 제주시내 지원대상 업체 9,235개 중 2.6개 업체당 1개업체가 지원을 받은 셈이 됩니다. 또한 올해말까지 용자지원액은 약 1천6백억원에 이를 것으로 전망되고 있습니다.

이러한 시점에서 우리 시당국에서는 그 동안 지원한 중소기업 자금이 지역 경제에 어떤 파급효과가 있었고, 대상 중소기업체에서는 어떠한 도움을 얻었는지에 대한 객관적인 평가를 통해 앞으로 보다 효율적인 시책을 수립해 나가고자 합니다.

이에 귀 업체를 대상으로 중소기업 육성자금 지원에 따른 여러 가지 고견을 듣고자 설문조사표를 보내드리오니 진솔한 의견을 말씀해 주시기 바랍니다.

본 조사에 대한 응답은 통계자료로만 활용하게 됨을 말씀드립니다. 바쁘신 가운데 응답해 주셔서 감사합니다.

2000. 1

제 주 시 장 김 태 환

♣ 작성된 설문지는 동봉한 반송봉투를 이용하여 **2000년 2월 3일** 이전에 도착되도록 우송하여 주시면 대단히 감사하겠습니다.

※ 문의전화(지역경제과 기업육성담당) ☎ 750-7355, 7356

질문사항에 대한 응답은 해당 번호 앞에 V로 표기하여 주시고 해당사항이 없을시는 기타란 또는 ()속에 적어주시기 바랍니다.

I. 중소기업육성자금에 관한 질문입니다.

1. 귀 업체는 어떤 경로를 통하여 제주시의 중소기업육성자금 용자내용을 아셨습니까?

- ① TV 및 라디오 ② 지방일간신문 ③ 시청발행의 시정신문
④ 시청에서 발송한 안내문 ⑤ 주위에서 전해들음 ⑥ 제주시청의 홈페이지

2. 귀 업체는 제주시의 중소기업 육성자금을 얼마나 용자받으셨습니까?

- ① 9백만원이하 ② 1천만원~1천9백만원 ③ 2천만원~2천9백만원
④ 3천만원~4천9백만원 ⑤ 5천만원~6천9백만원 ⑥ 7천만원~1억원
⑦ 1억원이상

3. 귀 업체가 지원 받은 용자금의 한도액에 대해서 어떻게 생각하십니까?

- ① 적음 ② 알맞음 ③ 많음 ④기타()

4. 용자지원 받은 육성자금은 기업운영에 얼마나 도움이 되셨습니까?

- ① 전혀 도움이 안됨 ② 별로 도움이 안됨
③ 조금 도움됨 ④ 많이 도움됨

5. 도움이 되었다면(4번 문항의 ③, ④번 응답자만) 그 효과에 대해서 자금지원 이전과 비교하여 구체적으로 기술해 주십시오.

(예를 들면, 어떤 설비 설치, 매출 몇 % 증대, 원가절감 몇 % 등의 형태로)

6. 도움이 안됐다면(4번 문항의 ①, ②번 응답자만) 그 이유는 무엇입니까?
 ① 금액이 너무 적음 ② 이율이 높음 ③ 용자받기가 어려움
 ④ 용자시기가 적절치 못함 ⑤ 용자기간이 너무 짧음 ⑥ 기타()
7. 자금지원을 받고나서 매출액이 어떠했다고 생각하십니까?
 ① 증대 ② 불변 ③ 감소 ④ 모르겠음
8. 귀 업체에서는 자금을 용자지원 받아 어떤 용도에 쓰셨습니까?
 ① 종업원 인건비 ② 원자재(물품)구입비 ③ 부채상환
 ④ 시설(영업장)증설 및 개보수 ⑤ 생활비 ⑥ 기타()
9. 귀 업체에서 차후에 추가 대출이 있다면 얼마나 용자신청하시겠습니까?
 ① 안받겠음 ② 받겠음(추가 대출금액을 적어주십시오)(만원)
10. 제주시의 중소기업 육성지원자금의 유리한 점은?
 ① 이자부담이 적다 ② 대출이 쉽다 ③ 보증이 쉽다 ④ 기타()
11. 제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출받는 과정에서 느낀 애로사항은?
 ① 담보부족 ② 보증문제 ③ 대출절차 복잡
 ④ 신용도 저평가 ⑤ 기타()
12. 제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출받는 과정에서 대출은행을 이용하는데 불편한 점이 있었다면 다음중 어느것입니까?
 ① 필요이상 서류 요구 ② 불친절 ③ 보증인 까다롭게
 ④ 적금 강요 등 껍기 ⑤ 사례비 요구 ⑥ 심사기간이 길다
 ⑦ 기타()

9. 향후 자금난은 어떠한 것으로 보십니까?

- ① 매우 악화 ② 악화 ③ 보통 ④ 해소 ⑤ 매우 해소

10. 귀업체가 판매(납품시)할 때 상대방으로부터 주로 어떠한 형태로 대금 결제를 받으십니까?

- ① 어음결제 ② 현금결제 ③ 외상 ④ 기타()

11. 귀하가 어음으로 납품대금을 받을 때 평균 몇 개월 짜리 입니까?

- ① 1개월이내 ② 2개월 ③ 3개월 ④ 4개월
⑤ 5개월 ⑥ 6개월 ⑦ 7개월이상

12. 귀하의 자금 조달처에 대한 각각의 비율은 어떻습니까?

조달처	비율(%)
일반은행(농협포함)	
제주시 경영자금지원	
정부(제주도)자금 지원	
사채	
제2금융권(단자사, 신협, 상호신용금고, 새마을금고 등)	
기타	
합계	100%

13. 향후 판매 전망은 어떠한 것으로 보십니까?

- ① 매우 증가 ② 증가 ③ 보통 ④ 감소 ⑤ 매우 감소

중소기업체를 운영하시면서 중소기업 육성자금 지원 시책에 대한 개선점이나 중소기업육성시책에 대한 좋은 의견이 있으시면 기술해 주십시오.

<부록 2> 중소기업육성자금에 관한 설문조사의 교차분석결과

문항		귀 업체는 어떤 경로를 통하여 제주시의 중소기업육성자금 용자내용을 아셨습니까?								
구분	빈도수	TV 및 라디오	지방 일간신문	시청 발행의 시정신문 또는 시청의 홈페이지	시청에서 발송한 안내문	주위에서 전해들음	계	평균	통계량	
		%	%	%	%	%	%			
전체		312	25	65	35	60	127			
			8.0	20.8	11.2	19.2	40.7	100		
업종	제조업	67	3.0	23.9	4.5	31.3	37.3	100	$\chi^2=37.9$ $p=0.002$	
	건설업	64	12.5	23.4	14.1	7.8	42.2	100		
	도매업	57	5.3	35.1	17.5	14.0	28.1	100		
	소매업	97	9.3	11.3	11.3	18.6	49.5	100		
	기타	27	11.1	11.1	7.4	29.6	40.7	100		
영업기간	2년미만	38	10.5	10.5	7.9	15.8	55.3	100	$\chi^2=16.8$ $p=0.155$	
	2~5년미만	97	5.2	21.6	7.2	19.6	46.4	100		
	5~10년미만	98	11.2	17.3	15.3	18.4	37.8	100		
	10년이상	79	6.3	29.1	12.7	21.5	30.4	100		
종업원수	5인이하	225	7.1	19.6	11.6	14.7	47.1	100	$\chi^2=26.8$ $p=0.001$	
	6~10인이하	62	8.1	22.6	14.5	25.8	29.0	100		
	11인이상	24	12.5	29.2	0.0	45.8	12.5	100		
성별	남	240	7.5	22.5	11.7	17.9	40.4	100	$\chi^2=2.8$ $p=0.580$	
	여	72	9.7	15.3	9.7	23.6	41.7	100		
연령	40세이하	108	8.3	16.7	6.5	17.6	50.9	100	$\chi^2=12.9$ $p=0.114$	
	41~50세이하	137	7.3	22.6	11.7	19.0	39.4	100		
	51세이상	67	9.0	23.9	17.9	22.4	26.9	100		

문항		귀 업체는 제주시의 중소기업 육성자금을 얼마나 용자받으셨습니까?							
구분	빈도수	9백만원 이하~ 1천9백 만원	2천만 원~2 천9백 만원	3천만 원~4 천9백 만원	5천만 원~6 천9백 만원	7천만 원~ 1억원 이상	계	평균	통계량
		%	%	%	%	%	%		
전체		311	78	66	72	48	47		
			25.1	21.2	23.2	15.4	15.1	100	
업종	제조업	67	17.9	17.9	29.9	14.9	19.4	100	- $\chi^2=38.1$ $p=0.001$
	건설업	64	23.4	12.5	25.0	21.9	17.2	100	
	도매업	56	10.7	19.6	26.8	21.4	21.4	100	
	소매업	97	35.1	32.0	17.5	7.2	8.2	100	
	기타	27	40.7	14.8	14.8	18.5	11.1	100	
영업기간	2년미만	38	31.6	21.1	13.2	15.8	18.4	100	- $\chi^2=24.5$ $p=0.017$
	2~5년미만	96	32.3	27.1	25.0	7.3	8.3	100	
	5~10년미만	98	24.5	20.4	19.4	18.4	17.3	100	
	10년이상	79	13.9	15.2	30.4	21.5	19.0	100	
종업원수	5인이하	224	33.9	23.7	24.6	10.3	7.6	100	- $\chi^2=76.8$ $p=0.000$
	6~10인이하	62	3.2	17.7	21.0	29.0	29.0	100	
	11인이상	24	0.0	8.3	16.7	25.0	50.0	100	
성별	남	239	21.8	18.0	24.7	17.2	18.4	100	- $\chi^2=20.1$ $p=0.000$
	여	72	36.1	31.9	18.1	9.7	4.2	100	
연령	40세이하	108	40.7	20.4	22.2	8.3	8.3	100	- $\chi^2=33.7$ $p=0.000$
	41~50세이하	136	17.6	25.0	25.0	16.9	15.4	100	
	51세이상	67	14.9	14.9	20.9	23.9	25.4	100	

문항		귀 업체가 지원 받은 융자금의 한도액에 대해서 어떻게 생각하십니까?					
구분	빈도수	적거나 알맞음	많음	계	평균	통계량	
		%	%	%			
전체		310	171	139			
			55.2	44.8	100		
업종	제조업	67	46.3	53.7	100	$\chi^2=6.8$ $p=0.145$	
	건설업	64	56.3	43.8	100		
	도매업	57	57.9	42.1	100		
	소매업	97	53.6	46.4	100		
	기타	25	76.0	24.0	100		
영업기간	2년미만	38	55.3	44.7	100	$\chi^2=2.4$ $p=0.497$	
	2~5년미만	96	60.4	39.6	100		
	5~10년미만	98	55.1	44.9	100		
	10년이상	78	48.7	51.3	100		
종업원수	5인이하	224	54.9	45.1	100	$\chi^2=1.8$ $p=0.417$	
	6~10인이하	61	50.8	49.2	100		
	11인이상	24	66.7	33.3	100		
성별	남	238	56.3	43.7	100	$\chi^2=0.5$ $p=0.463$	
	여	72	51.4	48.6	100		
연령	40세이하	108	57.4	42.6	100	$\chi^2=3.2$ $p=0.201$	
	41~50세이하	136	58.1	41.9	100		
	51세이상	66	45.5	54.5	100		

문항		용자지원 받은 육성자금은 기업운영에 얼마나 도움이 되셨습니까?						
구분	빈도수	도움이 안됨	조금 도움됨	많이 도움됨	계	평균	통계량	
		%	%	%	%			
전체		312	19	85	208			
			6.1	27.2	66.7	100		
업종	제조업	67	1.5	31.3	67.2	100	$\chi^2=7.7$ $p=0.464$	
	건설업	64	9.4	21.9	68.8	100		
	도매업	57	3.5	26.3	70.2	100		
	소매업	97	8.2	25.8	66.0	100		
	기타	27	7.4	37.0	55.6	100		
영업기간	2년미만	38	5.3	23.7	71.1	100	$\chi^2=7.0$ $p=0.319$	
	2~5년미만	97	10.3	28.9	60.8	100		
	5~10년미만	98	6.1	26.5	67.3	100		
	10년이상	79	1.3	27.8	70.9	100		
종업원수	5인이하	225	8.0	31.6	60.4	100	$\chi^2=15.0$ $p=0.005$	
	6~10인이하	62	1.6	14.5	83.9	100		
	11인이상	24	0.0	20.8	79.2	100		
성별	남	240	6.7	27.1	66.3	100	$\chi^2=0.6$ $p=0.739$	
	여	72	4.2	27.8	68.1	100		
연령	40세이하	108	8.3	25.9	65.7	100	$\chi^2=1.9$ $p=0.755$	
	41~50세이하	137	5.1	29.2	65.7	100		
	51세이상	67	4.5	25.4	70.1	100		

문항		자금지원을 받고나서 매출액이 어떠했다고 생각하십니까?						
구분	빈도수	증대	불변	감소	모르겠음	계	평균	통계량
		%	%			%		
전체		310	181	67	10	52		
			58.4	21.6	3.2	16.8	100	
업종	제조업	66	68.2	16.7	1.5	13.6	100	$\chi^2=12.5$ $p=0.407$
	건설업	64	54.7	20.3	4.7	20.3	100	
	도매업	57	66.7	14.0	1.8	17.5	100	
	소매업	96	50.0	28.1	5.2	16.7	100	
	기타	27	55.6	29.6	0.0	14.8	100	
영업기간	2년미만	36	75.0	19.4	0.0	5.6	100	$\chi^2=11.2$ $p=0.261$
	2~5년미만	97	48.5	24.7	5.2	21.6	100	
	5~10년미만	98	62.2	19.4	2.0	16.3	100	
	10년이상	79	58.2	21.5	3.8	16.5	100	
종업원수	5인이하	224	53.6	22.3	4.5	19.6	100	$\chi^2=16.7$ $p=0.011$
	6~10인이하	61	73.8	13.1	0.0	13.1	100	
	11인이상	24	66.7	33.3	0.0	0.0	100	
성별	남	239	58.6	22.6	2.5	16.3	100	$\chi^2=0.6$ $p=0.739$
	여	71	57.7	18.3	5.6	18.3	100	
연령	40세이하	106	60.4	17.9	4.7	17.0	100	$\chi^2=3.2$ $p=0.780$
	41~50세이하	137	57.7	21.9	2.9	17.5	100	
	51세이상	67	56.7	26.9	1.5	14.9	100	

문항		귀 업체에서는 자금을 융자지원 받아 어떤 용도에 쓰셨습니까?								
구분	빈도수	종업원 인건비	원자재 (물품) 구입비	부채 상환	시설(영업 장) 증설 및 개보수	생활비 및 기타	계	평균	통계량	
		%	%	%	%	%	%			
전체		312	35	161	63	47	6			
			11.2	51.6	20.2	15.1	1.9	100		
업종	제조업	67	14.9	55.2	6.0	20.9	3.0	100	- $\chi^2=49.2$ $p=0.000$	
	건설업	64	23.4	42.2	26.6	4.7	3.1	100		
	도매업	57	5.3	66.7	19.3	8.8	0.0	100		
	소매업	97	4.1	54.6	21.6	18.6	1.0	100		
	기타	27	11.1	22.2	37.0	25.9	3.7	100		
영업기간	2년미만	38	7.9	63.2	13.2	15.8	0.0	100	- $\chi^2=15.9$ $p=0.197$	
	2~5년미만	97	12.4	46.4	29.9	10.3	1.0	100		
	5~10년미만	98	14.3	46.9	17.3	18.4	3.1	100		
	10년이상	79	7.6	58.2	15.2	16.5	2.5	100		
종업원수	5인이하	225	7.6	51.1	21.8	17.3	2.2	100	- $\chi^2=18.9$ $p=0.015$	
	6~10인이하	62	24.2	54.8	12.9	6.5	1.6	100		
	11인이상	24	12.5	45.8	25.0	16.7	0.0	100		
성별	남	240	12.1	51.3	19.6	14.6	2.5	100	- $\chi^2=2.9$ $p=0.580$	
	여	72	8.3	52.8	22.2	16.7	0.0	100		
연령	40세이하	108	16.7	50.0	14.8	15.7	2.8	100	- $\chi^2=9.2$ $p=0.328$	
	41~50세이하	137	7.3	51.8	23.4	15.3	2.2	100		
	51세이상	67	10.4	53.7	22.4	13.4	0.0	100		

문항		귀 업체에서 차후에 추가 대출이 있다면 얼마나 용자신청하시겠습니까?					
구분	빈도수	안받겠음	받겠음	계	평균	통계량	
		%	%	%			
전체		310	15	295			
			4.8	95.2	100		
업종	제조업	67	9.0	91.0	100	$\chi^2=4.9$ $p=0.295$	
	건설업	64	6.3	93.8	100		
	도매업	56	3.6	96.4	100		
	소매업	96	3.1	96.9	100		
	기타	27	0.0	100.0	100		
영업기간	2년미만	38	2.6	97.4	100	$\chi^2=1.8$ $p=0.605$	
	2~5년미만	97	6.2	93.8	100		
	5~10년미만	97	3.1	96.9	100		
	10년이상	78	6.4	93.6	100		
종업원수	5인이하	223	5.4	94.6	100	$\chi^2=1.4$ $p=0.507$	
	6~10인이하	62	4.8	95.2	100		
	11인이상	24	0.0	100.0	100		
성별	남	238	5.9	94.1	100	$\chi^2=2.4$ $p=0.119$	
	여	72	1.4	98.6	100		
연령	40세이하	108	7.4	92.6	100	$\chi^2=2.4$ $p=0.300$	
	41~50세이하	137	3.6	96.4	100		
	51세이상	65	3.1	96.9	100		

문항		제주시의 중소기업 육성지원자금의 유리한 점은?					
구분	빈도수	이자부담이 적다	대출이 쉽다	보증이 쉽다	계	평균	통계량
		%	%	%	%		
전체		312	294	12	6		
			94.2	3.8	1.9	100	
업종	제조업	67	94.0	4.5	1.5	100	$\chi^2=6.3$ $p=0.609$
	건설업	64	95.3	1.6	3.1	100	
	도매업	57	93.0	7.0	0.0	100	
	소매업	97	95.9	2.1	2.1	100	
	기타	27	88.9	7.4	3.7	100	
영업기간	2년미만	38	97.4	2.6	0.0	100	$\chi^2=5.6$ $p=0.475$
	2~5년미만	97	92.8	6.2	1.0	100	
	5~10년미만	98	93.9	4.1	2.0	100	
	10년이상	79	94.9	1.3	3.8	100	
종업원수	5인이하	225	95.1	3.1	1.8	100	$\chi^2=2.6$ $p=0.633$
	6~10인이하	62	90.3	6.5	3.2	100	
	11인이상	24	95.8	4.2	0.0	100	
성별	남	240	94.2	3.8	2.1	100	$\chi^2=0.2$ $p=0.921$
	여	72	94.4	4.2	1.4	100	
연령	40세이하	108	94.4	4.6	0.9	100	$\chi^2=2.3$ $p=0.688$
	41~50세이하	137	93.4	4.4	2.2	100	
	51세이상	67	95.5	1.5	3.0	100	

문항		제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출받는 과정에서 느낀 애로사항은?								
구분	빈도수	담보부족	보증문제	대출절차복잡	신용도저평가	기타	계	평균	통계량	
		%	%	%	%	%	%			
전체		312	66	115	27	27	77			
			21.2	36.9	8.7	8.7	24.7	100		
업종	제조업	67	23.9	26.9	6.0	4.5	38.8	100	$\chi^2=31.9$ $p=0.010$	
	건설업	64	21.9	42.2	9.4	10.9	15.6	100		
	도매업	57	28.1	24.6	7.0	7.0	33.3	100		
	소매업	97	14.4	48.5	8.2	12.4	16.5	100		
	기타	27	22.2	33.3	18.5	3.7	22.2	100		
영업기간	2년미만	38	36.8	39.5	0.0	5.3	18.4	100	$\chi^2=24.8$ $p=0.016$	
	2~5년미만	97	23.7	43.3	9.3	10.3	13.4	100		
	5~10년미만	98	18.4	33.7	10.2	6.1	31.6	100		
	10년이상	79	13.9	31.6	10.1	11.4	32.9	100		
종업원수	5인이하	225	17.3	40.0	9.3	8.0	25.3	100	$\chi^2=10.8$ $p=0.211$	
	6~10인이하	62	33.9	27.4	6.5	11.3	21.0	100		
	11인이상	24	25.0	33.3	8.3	4.2	29.2	100		
성별	남	240	21.7	35.0	7.9	7.9	27.5	100	$\chi^2=5.8$ $p=0.218$	
	여	72	19.4	43.1	11.1	11.1	15.3	100		
연령	40세이하	108	21.3	45.4	6.5	6.5	20.4	100	$\chi^2=9.6$ $p=0.301$	
	41~50세이하	137	19.7	36.5	8.8	9.5	25.5	100		
	51세이상	67	23.9	23.9	11.9	10.4	29.9	100		

문항		제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출받는 과정에서 대출은행을 하는데 불편한 점이 있었다면 다음 어느 것입니까?									
구분	빈도수	필요 이상 서류 요구	불친절	보증인 까다롭게	적금 강요 등	사례비 요구	심사기간이 길다	계	평균	통계량	
		%	%	%	%	%	%	%			
전체		312	37	13	102	25	16	119			
			11.9	4.2	32.7	8.0	5.1	38.1	100		
업종	제조업	67	7.5	3.0	34.3	11.9	6.0	37.3	100	$\chi^2=13.5$ $p=0.010$	
	건설업	64	14.1	6.3	23.4	9.4	7.8	39.1	100		
	도매업	57	10.5	3.5	38.6	7.0	0.0	40.4	100		
	소매업	97	12.4	4.1	36.1	5.2	6.2	36.1	100		
	기타	27	18.5	3.7	25.9	7.4	3.7	40.7	100		
영업기간	2년미만	38	18.4	5.3	28.9	2.6	2.6	42.1	100	$\chi^2=19.7$ $p=0.184$	
	2~5년미만	97	9.3	6.2	44.3	4.1	5.2	30.9	100		
	5~10년미만	98	13.3	2.0	26.5	13.3	5.1	39.8	100		
	10년이상	79	10.1	3.8	27.8	8.9	6.3	43.0	100		
종업원수	5인이하	225	12.4	4.9	34.2	7.1	6.2	35.1	100	$\chi^2=9.8$ $p=0.455$	
	6~10인이하	62	8.1	3.2	27.4	12.9	3.2	45.2	100		
	11인이상	24	12.5	0.0	33.3	4.2	0.0	50.0	100		
성별	남	240	12.9	2.9	30.0	9.2	5.4	39.6	100	$\chi^2=9.7$ $p=0.086$	
	여	72	8.3	8.3	41.7	4.2	4.2	33.3	100		
연령	40세이하	108	13.0	6.5	31.5	8.3	8.3	32.4	100	$\chi^2=10.5$ $p=0.394$	
	41~50세이하	137	12.4	2.9	35.8	6.6	2.2	40.1	100		
	51세이상	67	9.0	3.0	28.4	10.4	6.0	43.3	100		

문항		제주시의 중소기업 육성지원자금을 대출받기 위해 증빙서류를 구비하는 과정에서 신용보증기관에서 느낀 불편사항은 무엇입니까?						
구분	빈도수	너무 까다롭다	심사기간이 길다	불친절하다	신용도를 낮게 평가한다(매출액의 25%정도내에서 보증서발급 등)	계	평균	통계량
		%	%	%	%	%		
전체		312	65	29	96	122		
			20.8	9.3	30.8	39.1	100	
업종	제조업	67	17.9	9.0	32.8	40.3	100	$\chi^2=7.7$ $p=0.808$
	건설업	64	25.0	14.1	29.7	31.3	100	
	도매업	57	17.5	3.5	35.1	43.9	100	
	소매업	97	20.6	9.3	29.9	40.2	100	
	기타	27	25.9	11.1	22.2	40.7	100	
영업기간	2년미만	38	34.2	13.2	13.2	39.5	100	$\chi^2=16.4$ $p=0.059$
	2~5년미만	97	24.7	4.1	36.1	35.1	100	
	5~10년미만	98	16.3	10.2	33.7	39.8	100	
	10년이상	79	15.2	12.7	29.1	43.0	100	
종업원수	5인이하	225	19.1	10.2	30.2	40.4	100	$\chi^2=2.6$ $p=0.853$
	6~10인이하	62	25.8	6.5	33.9	33.9	100	
	11인이상	24	20.8	8.3	29.2	41.7	100	
성별	남	240	21.3	10.4	32.1	36.3	100	$\chi^2=4.2$ $p=0.236$
	여	72	19.4	5.6	26.4	48.6	100	
연령	40세이하	108	22.2	6.5	29.6	41.7	100	$\chi^2=3.8$ $p=0.708$
	41~50세이하	137	21.2	12.4	29.9	36.5	100	
	51세이상	67	17.9	7.5	34.3	40.3	100	

문항		현행 용자대상 은행을 확대하는 방안에 대해 어떻게 생각하십니까?						
구분	빈도수	현행 제주은행으로 충분하다	2~3개은행 추가 지정	농, 수, 축협 등을 포함한 전 시중은행으로 확대	계	평균	통계량	
		%	%	%	%			
전체		308	69	103	136			
			22.4	33.4	44.2	100		
업종	제조업	67	16.4	47.8	35.8	100	$\chi^2=23.3$ $p=0.003$	
	건설업	63	19.0	39.7	41.3	100		
	도매업	55	40.0	14.5	45.5	100		
	소매업	96	17.7	31.3	51.0	100		
	기타	27	25.9	29.6	44.4	100		
영업기간	2년미만	37	8.1	45.9	45.9	100	$\chi^2=12.8$ $p=0.047$	
	2~5년미만	96	19.8	27.1	53.1	100		
	5~10년미만	98	29.6	35.7	34.7	100		
	10년이상	77	23.4	32.5	44.2	100		
종업원수	5인이하	222	22.1	33.8	44.1	100	$\chi^2=5.4$ $p=0.251$	
	6~10인이하	62	29.0	33.9	37.1	100		
	11인이상	23	8.7	30.4	60.9	100		
성별	남	237	21.5	33.3	45.1	100	$\chi^2=0.5$ $p=0.744$	
	여	71	25.4	33.8	40.8	100		
연령	40세이하	108	17.6	31.5	50.9	100	$\chi^2=5.5$ $p=0.244$	
	41~50세이하	134	26.1	31.3	42.5	100		
	51세이상	66	22.7	40.9	36.4	100		

문항		용자에 대한 이자율은 2000년 1월 기준 9.75%인데 귀 업체가 6.5%, 우리 시가 3.25%를 부담하고 있습니다. 귀 업체가 부담하는 이자율은 어떻게 생각하십니까?					
구분	빈도수	적다	적정하다	높다	계	평균	통계량
		%	%	%	%		
전체		312	29	240	43		
			9.3	76.9	13.8	100	
업종	제조업	67	6.0	80.6	13.4	100	2.07
	건설업	64	6.3	71.9	21.9	100	2.16
	도매업	57	14.0	75.4	10.5	100	1.96
	소매업	97	11.3	79.4	9.3	100	1.98
	기타	27	7.4	74.1	18.5	100	2.11
영업기간	2년미만	38	10.5	78.9	10.5	100	2.00
	2~5년미만	97	12.4	73.2	14.4	100	2.02
	5~10년미만	98	6.1	80.6	13.3	100	2.07
	10년이상	79	8.9	75.9	15.2	100	2.06
종업원수	5인이하	225	8.4	78.7	12.9	100	2.04
	6~10인이하	62	11.3	71.0	17.7	100	2.06
	11인이상	24	12.5	75.0	12.5	100	2.00
성별	남	240	8.3	77.1	14.6	100	2.06
	여	72	12.5	76.4	11.1	100	1.99
연령	40세이하	108	10.2	75.9	13.9	100	2.04
	41~50세이하	137	6.6	79.6	13.9	100	2.07
	51세이상	67	13.4	73.1	13.4	100	2.00

문항		신용평가의 우량 또는 판매실적에 따라 평균금리보다 유리한 이자율을 적용받는 소위 우대자금지원제도의 도입에 대한 의견은?					
구분	빈도수	찬성	반대	모르겠음	계	평균	통계량
		%	%	%	%		
전체		312	231	18	63		
			74.0	5.8	20.2	100	
업종	제조업	67	71.6	4.5	23.9	100	$\chi^2=13.168$ $p=0.106$
	건설업	64	68.8	6.3	25.0	100	
	도매업	57	91.2	3.5	5.3	100	
	소매업	97	72.2	6.2	21.6	100	
	기타	27	63.0	11.1	25.9	100	
영업기간	2년미만	38	81.6	0.0	18.4	100	$\chi^2=4.271$ $p=0.640$
	2~5년미만	97	72.2	6.2	21.6	100	
	5~10년미만	98	75.5	5.1	19.4	100	
	10년이상	79	70.9	8.9	20.3	100	
종업원수	5인이하	225	71.1	5.8	23.1	100	$\chi^2=4.870$ $p=0.301$
	6~10인이하	62	80.6	4.8	14.5	100	
	11인이상	24	83.3	8.3	8.3	100	
성별	남	240	73.3	5.0	21.7	100	$\chi^2=2.256$ $p=0.324$
	여	72	76.4	8.3	15.3	100	
연령	40세이하	108	80.6	3.7	15.7	100	$\chi^2=4.793$ $p=0.309$
	41~50세이하	137	72.3	5.8	21.9	100	
	51세이상	67	67.2	9.0	23.9	100	

문항		현재 운전자금 용자금의 상환기간은 1년입니다. 이 용자기간에 대해서 어떻게 생각하십니까?				
구분	빈도수	짧다	적당하다	계	평균	통계량
		%	%	%		
전체		312	306	6		
			98.1	1.9	100	
업종	제조업	67	98.5	1.5	100	F=0.7 p=0.578
	건설업	64	96.9	3.1	100	
	도매업	57	100.0	0.0	100	
	소매업	97	96.9	3.1	100	
	기타	27	100.0	0.0	100	
영업기간	2년미만	38	94.7	5.3	100	F=0.9 p=0.416
	2~5년미만	97	97.9	2.1	100	
	5~10년미만	98	99.0	1.0	100	
	10년이상	79	98.7	1.3	100	
종업원수	5인이하	225	97.3	2.7	100	F=1.2 p=0.313
	6~10인이하	62	100.0	0.0	100	
	11인이상	24	100.0	0.0	100	
성별	남	240	98.3	1.7	100	t=-0.6 p=0.549
	여	72	97.2	2.8	100	
연령	40세이하	108	99.1	0.9	100	F=0.5 p=0.602
	41~50세이하	137	97.8	2.2	100	
	51세이상	67	97.0	3.0	100	

문항		귀업체의 자금사정은 어떻습니까?						
구분	빈도수	곤란	보통	풍부	계	평균	통계량	
		%	%	%	%			
전체		312	11	118	183			
			3.5	37.8	58.7	100		
업종	제조업	67	0.0	37.3	62.7	100	F=5.2 p=0.000	
	건설업	64	3.1	35.9	60.9	100		
	도매업	57	3.5	15.8	80.7	100		
	소매업	97	6.2	47.4	46.4	100		
	기타	27	3.7	55.6	40.7	100		
영업기간	2년미만	38	0.0	39.5	60.5	100	F=2.5 p=0.062	
	2~5년미만	97	4.1	49.5	46.4	100		
	5~10년미만	98	4.1	30.6	65.3	100		
	10년이상	79	3.8	31.6	64.6	100		
종업원수	5人以下	225	4.9	39.6	55.6	100	F=2.5 p=0.086	
	6~10人以下	62	0.0	32.3	67.7	100		
	11人以上	24	0.0	37.5	62.5	100		
성별	남	240	2.5	36.7	60.8	100	t=1.8 p=0.067	
	여	72	6.9	41.7	51.4	100		
연령	40세이하	108	4.6	44.4	50.9	100	F=2.9 p=0.056	
	41~50세이하	137	3.6	36.5	59.9	100		
	51세이상	67	1.5	29.9	68.7	100		

문항		귀업체가 겪고 있는 자금난의 내부적인 원인은?								
구분	빈도수	원부자재 가격상승	판매 부진	매출채권 회수부진	부채상 환부담	과잉 투자	계	평균	통계량	
		%	%	%	%	%	%			
전체		312	59	123	63	46	21			
			18.9	39.4	20.2	14.7	6.7	100		
업종	제조업	67	29.9	37.3	20.9	10.4	1.5	100	-	$\chi^2=60.7$ $p=0.000$
	건설업	64	18.8	29.7	25.0	18.8	7.8	100	-	
	도매업	57	19.3	22.8	36.8	10.5	10.5	100	-	
	소매업	97	12.4	62.9	6.2	12.4	6.2	100	-	
	기타	27	14.8	18.5	22.2	33.3	11.1	100	-	
영업기간	2년미만	38	21.1	39.5	13.2	13.2	13.2	100	-	$\chi^2=30.4$ $p=0.002$
	2~5년미만	97	16.5	33.0	22.7	24.7	3.1	100	-	
	5~10년미만	98	18.4	37.8	28.6	11.2	4.1	100	-	
	10년이상	79	21.5	49.4	10.1	7.6	11.4	100	-	
종업원수	5인이하	225	18.2	44.0	16.4	15.6	5.8	100	-	$\chi^2=17.3$ $p=0.027$
	6~10인이하	62	19.4	29.0	33.9	11.3	6.5	100	-	
	11인이상	24	25.0	20.8	20.8	16.7	16.7	100	-	
성별	남	240	18.8	36.7	21.7	15.0	7.9	100	-	$\chi^2=5.4$ $p=0.253$
	여	72	19.4	48.6	15.3	13.9	2.8	100	-	
연령	40세이하	108	24.1	34.3	18.5	18.5	4.6	100	-	$\chi^2=10.2$ $p=0.254$
	41~50세이하	137	16.8	45.3	18.2	13.1	6.6	100	-	
	51세이상	67	14.9	35.8	26.9	11.9	10.4	100	-	

문항		귀업체가 겪고 있는 자금난의 외부요인은?						
구분	빈도수	경기회복지원	고금리	금융기관대출억제	수출환경악화	계	평균	통계량
		%	%	%	%	%		
전체		310	229	32	23	26		
			73.9	10.3	7.4	8.4	100	
업종	제조업	66	74.2	9.1	7.6	9.1	100	$\chi^2=13.6$ $p=0.328$
	건설업	63	84.1	9.5	1.6	4.8	100	
	도매업	57	68.4	15.8	8.8	7.0	100	
	소매업	97	74.2	9.3	8.2	8.2	100	
	기타	27	59.3	7.4	14.8	18.5	100	
영업기간	2년미만	38	73.7	10.5	5.3	10.5	100	$\chi^2=6.9$ $p=0.638$
	2~5년미만	96	71.9	12.5	10.4	5.2	100	
	5~10년미만	98	70.4	11.2	8.2	10.2	100	
	10년이상	78	80.8	6.4	3.8	9.0	100	
종업원수	5인이하	223	73.5	11.2	7.2	8.1	100	$\chi^2=6.7$ $p=0.353$
	6~10인이하	62	79.0	8.1	8.1	4.8	100	
	11인이상	24	62.5	8.3	8.3	20.8	100	
성별	남	238	72.3	10.5	7.6	9.7	100	$\chi^2=2.4$ $p=0.492$
	여	72	79.2	9.7	6.9	4.2	100	
연령	40세이하	108	74.1	12.0	8.3	5.6	100	$\chi^2=3.0$ $p=0.805$
	41~50세이하	135	74.8	8.9	7.4	8.9	100	
	51세이상	67	71.6	10.4	6.0	11.9	100	

문항		향후 자금난은 어떠할 것으로 보십니까?						
구분	빈도수	악화	보통	해소	계	평균	통계량	
		%	%	%	%			
전체		312	73	157	82			
			23.4	50.3	26.3	100		
업종	제조업	67	16.4	56.7	26.9	100	2.10	F=1.6 p=0.175
	건설업	64	31.3	53.1	15.6	100	1.84	
	도매업	57	22.8	42.1	35.1	100	2.12	
	소매업	97	22.7	49.5	27.8	100	2.05	
	기타	27	25.9	48.1	25.9	100	2.00	
영업기간	2년미만	38	13.2	60.5	26.3	100	2.13	F=0.9 p=0.430
	2~5년미만	97	27.8	46.4	25.8	100	1.98	
	5~10년미만	98	19.4	52.0	28.6	100	2.09	
	10년이상	79	27.8	48.1	24.1	100	1.96	
종업원수	5人以下	225	23.6	50.2	26.2	100	2.03	F=0.1 p=0.921
	6~10人以下	62	21.0	56.5	22.6	100	2.02	
	11人以上	24	29.2	33.3	37.5	100	2.08	
성별	남	240	22.9	52.1	25.0	100	2.02	t=-0.4 p=0.715
	여	72	25.0	44.4	30.6	100	2.06	
연령	40세이하	108	17.6	57.4	25.0	100	2.07	F=0.5 p=0.632
	41~50세이하	137	24.8	48.2	27.0	100	2.02	
	51세이상	67	29.9	43.3	26.9	100	1.97	

문항		귀업체가 판매(납품시)할 때 상대방으로부터 주로 어떠한 형태로 대금 결제를 받으시나요?						
구분	빈도수	어음결제	현금결제	외상	계	평균	통계량	
		%	%		%			
전체		309	85	154	70			
			27.5	49.8	22.7	100		
업종	제조업	67	19.4	49.3	31.3	100	$\chi^2=76.2$ $p=0.000$	
	건설업	63	57.1	17.5	25.4	100		
	도매업	56	39.3	33.9	26.8	100		
	소매업	96	8.3	78.1	13.5	100		
	기타	27	22.2	59.3	18.5	100		
영업기간	2년미만	37	21.6	64.9	13.5	100	$\chi^2=6.9$ $p=0.328$	
	2~5년미만	97	27.8	48.5	23.7	100		
	5~10년미만	98	33.7	43.9	22.4	100		
	10년이상	77	22.1	51.9	26.0	100		
종업원수	5인이하	222	23.4	56.3	20.3	100	$\chi^2=15.5$ $p=0.004$	
	6~10인이하	62	37.1	30.6	32.3	100		
	11인이상	24	41.7	37.5	20.8	100		
성별	남	238	30.3	46.6	23.1	100	$\chi^2=5.1$ $p=0.080$	
	여	71	18.3	60.6	21.1	100		
연령	40세이하	108	32.4	50.9	16.7	100	$\chi^2=10.2$ $p=0.037$	
	41~50세이하	136	19.9	54.4	25.7	100		
	51세이상	65	35.4	38.5	26.2	100		

문항		향후 판매 전망은 어떠할 것으로 보십니까?						
구분	빈도수	증가	보통	감소	계	평균	통계량	
		%		%	%			
전체		312	137	153	22			
			43.9	49.0	7.1	100		
업종	제조업	67	44.8	46.3	9.0	100	1.64	
	건설업	64	35.9	62.5	1.6	100	1.66	
	도매업	57	57.9	38.6	3.5	100	1.46	
	소매업	97	40.2	47.4	12.4	100	1.72	
	기타	27	44.4	51.9	3.7	100	1.59	
영업기간	2년미만	38	57.9	36.8	5.3	100	1.47	
	2~5년미만	97	41.2	52.6	6.2	100	1.65	
	5~10년미만	98	45.9	51.0	3.1	100	1.57	
	10년이상	79	38.0	48.1	13.9	100	1.76	
종업원수	5인이하	225	41.3	50.7	8.0	100	1.67	
	6~10인이하	62	48.4	45.2	6.5	100	1.58	
	11인이상	24	54.2	45.8	0.0	100	1.46	
성별	남	240	45.0	50.0	5.0	100	1.60	
	여	72	40.3	45.8	13.9	100	1.74	
연령	40세이하	108	48.1	45.4	6.5	100	1.58	
	41~50세이하	137	45.3	48.9	5.8	100	1.61	
	51세이상	67	34.3	55.2	10.4	100	1.76	

<부록 3> 중소기업육성지원자금의 지역경제 파급효과-업종·연도별

<부표 1> 종합생산유발효과(합계)

부 문	감귤	축산	수산 어획	광산품	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품
벼	0.0	0.1	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.4	0.1	0.0	127.3	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.5	0.2	0.0	193.9	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	100.0	0.3	0.2	0.0	128.4	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.9	0.2	0.0	160.7	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.2	0.0	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.1	0.1	0.0	0.0	5.9	0.0	0.1	0.0	0.0
축산	0.0	62.2	0.1	0.0	97.9	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.1	0.1	0.0	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	1.8	1.3	0.1	0.0	64.7	0.0	1.3	0.2	0.0
수산어획	0.0	0.2	1,068.2	0.0	84.1	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.0	0.1	0.0	0.0	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.1	253.5	5.8	0.1	0.3	0.3	0.2
음식료품	0.0	13.1	6.0	0.0	5,097.3	0.0	0.0	0.1	0.1
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	754.8	0.0	0.2	0.0
목재,종이제품	0.3	0.1	6.0	0.1	19.9	1.5	781.7	100.8	0.2
인쇄,출판및복제	0.1	0.1	1.4	0.5	10.2	1.5	1.4	2,382.6	0.6
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	380.6
화학제품	1.3	0.3	2.3	0.3	27.4	4.5	3.7	10.8	4.4
비금속광물제품	0.0	0.2	0.9	0.2	30.8	0.6	2.2	1.4	0.3
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.1	0.3	0.1	17.6	0.3	1.0	0.5	3.1
일반기계	0.1	0.2	2.8	0.7	4.3	0.9	0.6	2.8	0.4
전기전자기계	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.1	1.2	0.7	1.9	0.2	0.5	1.2	0.1
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.1	0.2	0.0
전력,가스및수도	0.4	0.6	1.7	4.1	62.0	4.6	6.4	16.2	2.6
건설	0.2	0.1	1.8	1.4	15.6	2.1	1.7	6.3	0.5
도소매	0.3	2.3	15.7	1.0	233.4	25.9	32.9	66.7	6.0
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.7	1.1	35.1	2.2	103.6	14.5	33.7	47.0	7.1
통신및방송	0.2	0.5	4.2	1.5	27.8	3.8	4.4	21.9	1.4
금융및보험	2.6	2.1	40.8	4.9	145.8	27.8	33.3	60.0	11.3
부동산및사업서비스	2.2	2.8	53.1	31.6	317.0	39.7	25.7	217.3	12.8
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.3	2.0	0.2	10.4	0.6	0.5	2.6	0.6
사회및기타서비스	0.8	1.6	33.5	9.5	121.1	23.5	19.2	112.4	7.2
종합생산유발효과	111.2	92.2	1,280.0	312.6	7,241.5	907.7	950.6	3,052.1	439.5

(단위 : 백만원)

화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품	일반 기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타 제조업	전력 가스및 수도	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	26.7	1.4	0.0	0.2
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.5	2.3	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
1.2	213.8	3.4	0.1	2.3	19.5	0.0	7.7	0.6	296.8	10.7	0.1	0.5
0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	4.4	0.0	0.9
0.1	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	4.7	0.0	1.7	2.6	0.1	0.5
2.3	5.2	0.6	0.9	3.2	1.7	0.1	49.3	0.0	80.4	77.7	0.6	1.6
1.8	3.7	1.1	0.9	5.2	2.0	0.1	12.9	0.1	42.7	303.0	3.5	17.6
0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	1.2	4.9	0.4	0.1
1,121.5	7.1	2.2	1.5	15.9	3.4	0.3	54.4	0.3	65.0	51.1	3.7	6.4
1.9	2,160.7	19.8	1.0	14.6	196.3	0.2	54.1	0.6	1,850.4	56.0	0.4	2.7
0.0	0.1	1,374.2	0.8	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	3.9	0.1	0.0	0.0
0.5	6.0	1.2	761.8	31.5	1.3	0.2	17.2	0.1	203.5	14.3	0.2	1.2
2.6	5.5	1.9	2.3	4,360.9	1.6	1.2	4.8	0.1	103.8	31.9	0.4	1.3
0.1	0.2	0.1	0.2	4.1	1,096.2	0.1	2.2	0.0	28.6	8.9	0.2	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0
0.3	3.0	0.3	0.2	4.3	0.4	68.4	1.4	0.0	7.4	20.9	5.4	0.8
0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	4,410.3	0.0	17.9	16.8	0.1	1.4
25.1	29.4	32.0	4.6	29.4	13.4	0.3	53.7	98.2	83.5	616.1	3.8	27.1
2.8	5.7	4.4	1.3	7.4	2.9	0.1	10.6	5.1	19,505.4	354.3	2.7	14.5
28.2	46.4	20.9	19.9	130.1	42.6	2.0	152.5	0.7	526.3	59,160.4	18.4	15.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.7	102.4	29.8	9.4	65.0	32.9	1.1	111.8	2.1	421.6	1,656.0	1,276.2	34.0
5.0	12.0	4.3	2.6	16.6	7.3	0.3	24.2	0.3	117.2	2,403.0	13.0	27.0
33.1	90.2	34.7	19.7	121.3	34.4	4.0	256.6	1.7	877.0	2,691.3	40.4	42.3
42.5	112.9	42.5	24.8	135.4	63.7	2.7	265.6	2.7	2,279.9	8,938.1	92.8	372.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.2	4.0	5.4	0.7	21.0	10.9	0.1	11.5	0.5	48.2	100.0	4.0	3.2
20.5	62.5	22.7	16.6	85.0	22.6	1.2	132.0	1.4	456.3	2,954.7	40.0	2,229.1
1,320.3	2,872.0	1,601.9	869.4	5,056.4	1,553.5	82.6	5,669.7	114.6	27,052.1	79,483.6	1,506.6	2,801.8

<부표 2> 종합취업유발효과(합계)

부 문	감골	축산	수산 어획	광산품	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.3	0.1	0.0	98.1	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.1	0.1	0.0	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0
감골	6.8	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.1	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	1.6	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.2	0.1	0.0	0.0	6.8	0.0	0.1	0.0	0.0
수산어획	0.0	0.0	33.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
음식료품	0.0	0.3	0.1	0.0	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	579.0	0.0	0.1	0.0
목재,종이제품	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.1	27.8	3.6	0.0
인쇄,출판및복제	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	97.5	0.0
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
화학제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1
비금속광물제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.2
일반기계	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.2	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
도소매	0.0	0.1	0.9	0.1	13.3	1.5	1.9	3.8	0.3
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.0	0.0	1.1	0.1	3.2	0.4	1.0	1.4	0.2
통신및방송	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.1	0.5	0.0
금융및보험	0.1	0.1	1.3	0.2	4.8	0.9	1.1	2.0	0.4
부동산및사업서비스	0.0	0.0	0.3	0.2	2.0	0.3	0.2	1.4	0.1
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	0.1	0.0	0.3	0.1
사회및기타서비스	0.0	0.1	1.3	0.4	4.8	0.9	0.8	4.5	0.3
종합취업유발효과	7.2	3.0	40.7	5.2	325.3	583.6	33.4	115.7	7.6

(단위 : 명)

화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품	일반 기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타 제조업	전력 가스및 수도	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	4.9	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	3.6	0.0	1.3	2.0	0.1	0.4
0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.8	0.0	2.9	2.8	0.0	0.1
0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.0	1.7	12.4	0.1	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
18.7	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.9	0.0	1.1	0.9	0.1	0.1
0.0	26.7	0.2	0.0	0.2	2.4	0.0	0.7	0.0	22.8	0.7	0.0	0.0
0.0	0.0	76.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
0.0	0.3	0.1	42.4	1.8	0.1	0.0	1.0	0.0	11.3	0.8	0.0	0.1
0.1	0.1	0.0	0.1	103.1	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	0.8	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	85.8	0.0	0.2	0.0	2.2	0.7	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	598.1	0.0	2.4	2.3	0.0	0.2
0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	1.0	0.9	6.5	0.0	0.3
0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	199.9	3.6	0.0	0.1
1.6	2.6	1.2	1.1	7.4	2.4	0.1	8.7	0.0	29.9	3,365.0	1.0	0.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.8	3.1	0.9	0.3	2.0	1.0	0.0	3.4	0.1	12.9	50.8	39.2	1.0
0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.5	0.0	2.5	51.1	0.3	0.6
1.1	3.0	1.1	0.6	4.0	1.1	0.1	8.5	0.1	29.0	88.9	1.3	1.4
0.3	0.7	0.3	0.2	0.9	0.4	0.0	1.7	0.0	14.4	56.4	0.6	2.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.3	0.4	0.6	0.1	2.2	1.1	0.0	1.2	0.1	5.0	10.4	0.4	0.3
0.8	2.5	0.9	0.7	3.4	0.9	0.0	5.3	0.1	18.2	118.1	1.6	89.1
24.5	44.5	82.5	45.7	127.1	96.3	2.5	639.5	1.4	367.8	3,775.6	45.0	97.9

<부표 3> 종합소득유발효과(합계)

부 문	감골	축산	수산 어획	광산품	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품
벼	0.0	0.1	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.3	0.1	0.0	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.3	0.1	0.0	109.4	0.0	0.0	0.0	0.0
감골	74.3	0.2	0.1	0.0	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.6	0.1	0.0	108.1	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.1	0.0	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.1	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	22.1	0.0	0.0	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	1.4	1.0	0.1	0.0	50.9	0.0	1.0	0.2	0.0
수산어획	0.0	0.1	640.9	0.0	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.0	0.1	0.0	0.0	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.0	60.7	1.4	0.0	0.1	0.1	0.1
음식료품	0.0	3.1	1.4	0.0	1,217.5	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	6.9	0.1	2.8	6,092.2	0.4	1.5	0.1
목재,종이제품	0.2	0.1	3.0	0.0	9.9	0.7	387.8	50.0	0.1
인쇄,출판및복제	0.1	0.0	0.8	0.3	5.6	0.8	0.7	1,301.4	0.3
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	133.3
화학제품	0.3	0.1	0.5	0.1	6.5	1.1	0.9	2.6	1.0
비금속광물제품	0.0	0.0	0.2	0.0	5.5	0.1	0.4	0.3	0.1
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.1	0.3	0.1	17.7	0.3	1.0	0.5	3.1
일반기계	0.0	0.1	0.9	0.2	1.5	0.3	0.2	1.0	0.1
전기전자기계	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0	0.1	0.3	0.6	0.1
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	1.1	0.1	0.3	0.1
전력,가스및수도	0.1	0.1	0.3	0.8	11.7	0.9	1.2	3.1	0.5
건설	0.0	0.0	0.3	0.2	2.6	0.3	0.3	1.1	0.1
도소매	0.2	1.8	12.0	0.8	178.9	19.8	25.2	51.1	4.6
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.3	0.4	13.9	0.9	40.9	5.7	13.3	18.5	2.8
통신및방송	0.1	0.2	1.7	0.6	11.4	1.5	1.8	9.0	0.6
금융및보험	1.7	1.3	26.5	3.2	94.7	18.1	21.6	39.0	7.3
부동산및사업서비스	0.2	0.2	4.3	2.6	25.9	3.3	2.1	17.8	1.1
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.5	3.7	0.4	18.6	1.0	0.8	4.7	1.1
사회및기타서비스	0.5	1.1	22.7	6.4	81.9	15.9	13.0	76.0	4.9
종합소득유발효과	79.5	34.3	742.3	77.7	2,325.6	6,163.5	472.3	1,579.1	161.1

(단위 : 백만원)

화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품	일반 기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타 제조업	전력 가스및 수도	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	13.1	0.7	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.5	1.8	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.3	51.2	0.8	0.0	0.5	4.7	0.0	1.8	0.1	71.0	2.6	0.0	0.1
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.0	0.0	0.2
0.9	2.6	0.4	0.3	2.5	0.6	0.1	37.6	0.0	14.0	20.6	0.6	3.8
1.2	2.6	0.3	0.4	1.6	0.9	0.1	24.5	0.0	39.9	38.5	0.3	0.8
1.0	2.0	0.6	0.5	2.8	1.1	0.0	7.1	0.0	23.3	165.5	1.9	9.6
0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.7	0.2	0.0
266.4	1.7	0.5	0.4	3.8	0.8	0.1	12.9	0.1	15.4	12.1	0.9	1.5
0.3	387.6	3.6	0.2	2.6	35.2	0.0	9.7	0.1	331.9	10.0	0.1	0.5
0.0	0.1	1,381.3	0.8	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0
0.5	6.0	1.2	765.7	31.7	1.3	0.2	17.2	0.1	204.6	14.4	0.2	1.2
0.9	1.8	0.6	0.8	1,472.3	0.5	0.4	1.6	0.0	35.0	10.8	0.1	0.4
0.1	0.2	0.1	0.2	4.1	1,101.6	0.1	2.2	0.0	28.7	9.0	0.2	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
0.1	1.6	0.2	0.1	2.3	0.2	35.8	0.8	0.0	3.9	11.0	2.8	0.4
0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.0	6,820.4	0.0	27.7	26.1	0.2	2.1
4.8	5.6	6.1	0.9	5.6	2.5	0.1	10.2	18.6	15.8	116.8	0.7	5.1
0.5	1.0	0.7	0.2	1.2	0.5	0.0	1.8	0.9	3,279.0	59.6	0.4	2.4
21.6	35.6	16.0	15.2	99.7	32.7	1.5	116.9	0.5	403.5	45,350.2	14.1	12.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.5	40.4	11.8	3.7	25.7	13.0	0.4	44.1	0.8	166.4	653.5	503.6	13.4
2.1	5.0	1.8	1.1	6.8	3.0	0.1	10.0	0.1	48.2	987.4	5.4	11.1
21.5	58.6	22.6	12.8	78.8	22.3	2.6	166.6	1.1	569.5	1,747.5	26.2	27.5
3.5	9.2	3.5	2.0	11.1	5.2	0.2	21.7	0.2	186.6	731.4	7.6	30.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.8	7.1	9.7	1.3	37.6	19.6	0.2	20.6	0.9	86.2	178.9	7.1	5.6
13.9	42.3	15.4	11.2	57.5	15.3	0.8	89.3	0.9	308.6	1,998.1	27.1	1,507.4
356.1	662.6	1,477.2	817.9	1,851.1	1,261.2	42.9	7,435.4	24.7	5,881.2	52,150.9	599.7	1,637.1

<부표 4> 종합생산유발효과(1993)

(단위 : 백만원)

부 문	광산품	음식 료품	섬유 가죽 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	일반 기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타제조 업제품
버	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
양돈	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
수산어획	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
수산양식	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
광산품	253.5	0.5	0.0	0.3	44.9	0.2	3.6	0.0	0.6
음식료품	0.0	461.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
섬유,가죽제품	0.0	0.0	19.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
목재,종이제품	0.1	1.8	0.0	0.7	1.1	0.3	0.3	0.1	4.1
인쇄,출판및복제	0.5	0.9	0.0	0.5	0.8	0.5	0.4	0.0	1.1
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.3	2.5	0.1	315.7	1.5	1.6	0.6	0.2	4.5
비금속광물제품	0.2	2.8	0.0	0.5	453.5	1.5	36.5	0.1	4.5
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.1	1.6	0.0	0.1	1.3	3.2	0.2	0.1	1.4
일반기계	0.7	0.4	0.0	0.7	1.1	442.4	0.3	0.7	0.4
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	204.0	0.0	0.2
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.4	0.1	38.2	0.1
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	367.9
전력,가스및수도	4.1	5.6	0.1	7.1	6.2	3.0	2.5	0.2	4.5
건설	1.4	1.4	0.1	0.8	1.2	0.8	0.5	0.1	0.9
도소매	1.0	21.2	0.7	7.9	9.7	13.2	7.9	1.1	12.7
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	2.2	9.4	0.4	7.5	21.5	6.6	6.1	0.6	9.3
통신및방송	1.5	2.5	0.1	1.4	2.5	1.7	1.4	0.2	2.0
금융및보험	4.9	13.2	0.7	9.3	18.9	12.3	6.4	2.2	21.4
부동산및사업서비스	31.6	28.7	1.0	12.0	23.7	13.7	11.9	1.5	22.2
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.2	0.9	0.0	0.9	0.8	2.1	2.0	0.1	1.0
사회및기타서비스	9.5	11.0	0.6	5.8	13.1	8.6	4.2	0.7	11.0
종합생산유발효과	312.6	656.2	23.1	371.7	602.8	512.9	289.1	46.1	473.0

<부표 5> 종합취업유발효과(1993)

(단위 : 명)

부 문	광산품	음식 료품	섬유 가죽 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	일반 기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타제조 업제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
광산품	4.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0
음식료품	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	14.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
목재,종이제품	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
인쇄,출판및복제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
비금속광물제품	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.5	0.0	0.1
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
일반기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.9
전력,가스및수도	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도소매	0.1	1.2	0.0	0.5	0.6	0.8	0.5	0.1	0.7
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.1	0.3	0.0	0.2	0.7	0.2	0.2	0.0	0.3
통신및방송	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
금융및보험	0.2	0.4	0.0	0.3	0.6	0.4	0.2	0.1	0.7
부동산및사업서비스	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1
사회및기타서비스	0.4	0.4	0.0	0.2	0.5	0.3	0.2	0.0	0.4
종합취업유발효과	5.2	29.5	14.9	6.9	9.3	12.9	17.9	1.4	53.3

<부표 6> 종합소득유발효과(1993)

(단위 : 백만원)

부 문	광산품	음식 료품	섬유 가죽 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	일반 기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타제조 업제품
벼	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
양돈	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
수산어획	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
수산양식	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
광산품	60.7	0.1	0.0	0.1	10.7	0.1	0.9	0.0	0.2
음식료품	0.0	110.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.1	0.3	155.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1	3.1
목재,종이제품	0.0	0.9	0.0	0.3	0.5	0.2	0.2	0.0	2.0
인쇄,출판및복제	0.3	0.5	0.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.6
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.1	0.6	0.0	75.0	0.4	0.4	0.1	0.0	1.1
비금속광물제품	0.0	0.5	0.0	0.1	81.3	0.3	6.6	0.0	0.8
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.1	1.6	0.0	0.1	1.3	3.2	0.2	0.1	1.4
일반기계	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	149.4	0.1	0.2	0.1
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	205.0	0.0	0.2
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	20.0	0.1
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	568.9
전력,가스및수도	0.8	1.1	0.0	1.3	1.2	0.6	0.5	0.0	0.8
건설	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1
도소매	0.8	16.2	0.5	6.1	7.5	10.1	6.1	0.8	9.8
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.9	3.7	0.1	3.0	8.5	2.6	2.4	0.2	3.7
통신및방송	0.6	1.0	0.0	0.6	1.0	0.7	0.6	0.1	0.8
금융및보험	3.2	8.6	0.5	6.0	12.3	8.0	4.2	1.5	13.9
부동산및사업서비스	2.6	2.4	0.1	1.0	1.9	1.1	1.0	0.1	1.8
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.4	1.7	0.0	1.6	1.5	3.8	3.6	0.1	1.7
사회및기타서비스	6.4	7.4	0.4	3.9	8.9	5.8	2.8	0.5	7.4
종합소득유발효과	77.7	210.7	156.9	100.3	139.1	187.8	234.7	24.0	620.2

<부표 7> 종합생산유발효과(1994)

(단위 : 백만원)

부 문	음식료품	비금속 광물제품	일반기계	가구및 기타제조업 제품
벼	0.4	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	9.2	0.0	0.0	0.0
채소및과실	14.1	0.0	0.0	0.0
감귤	9.3	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	11.7	0.0	0.0	0.0
감자	1.8	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.4	0.0	0.0	0.0
축산	7.1	0.0	0.0	0.0
양돈	4.0	0.0	0.0	0.0
임산물	4.7	0.0	0.0	0.0
수산어획	6.1	0.0	0.0	0.1
수산양식	2.8	0.0	0.0	0.1
광산품	0.4	12.7	0.1	0.0
음식료품	370.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.0	0.0
목재,종이제품	1.4	0.3	0.1	0.3
인쇄,출판및복제	0.7	0.2	0.1	0.1
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	2.0	0.4	0.4	0.3
비금속광물제품	2.2	128.1	0.3	0.3
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	1.3	0.4	0.7	0.1
일반기계	0.3	0.3	101.3	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.1	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.1	0.2	0.1	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	24.7
전력,가스및수도	4.5	1.7	0.7	0.3
건설	1.1	0.3	0.2	0.1
도소매	16.9	2.8	3.0	0.9
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	7.5	6.1	1.5	0.6
통신및방송	2.0	0.7	0.4	0.1
금융및보험	10.6	5.3	2.8	1.4
부동산및사업서비스	23.0	6.7	3.1	1.5
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.8	0.2	0.5	0.1
사회및기타서비스	8.8	3.7	2.0	0.7
종합생산유발효과	525.7	170.3	117.4	31.7

<부표 8> 종합취업유발효과(1994)

(단위 : 명)

부 문	음식료품	비금속 광물제품	일반기계	가구및 기타제조업 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	7.1	0.0	0.0	0.0
채소및과실	3.1	0.0	0.0	0.0
감귤	0.6	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	1.5	0.0	0.0	0.0
감자	0.2	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.2	0.0	0.0	0.0
양돈	0.1	0.0	0.0	0.0
임산물	0.5	0.0	0.0	0.0
수산어획	0.2	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.3	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.2	0.0	0.0
음식료품	7.1	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.0	0.0
목재,종이제품	0.1	0.0	0.0	0.0
인쇄,출판및복제	0.0	0.0	0.0	0.0
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.0	0.0	0.0	0.0
비금속광물제품	0.0	1.6	0.0	0.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.1	0.0	0.0	0.0
일반기계	0.0	0.0	2.4	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	3.3
전력,가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0
도소매	1.0	0.2	0.2	0.0
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.2	0.2	0.0	0.0
통신및방송	0.0	0.0	0.0	0.0
금융및보험	0.3	0.2	0.1	0.0
부동산및사업서비스	0.1	0.0	0.0	0.0
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.1	0.0	0.1	0.0
사회및기타서비스	0.4	0.1	0.1	0.0
종합취업유발효과	23.6	2.6	3.0	3.6

<부표 9> 종합소득유발효과(1994)

(단위 : 백만원)

부 문	음식료품	비금속 광물제품	일반기계	가구및 기타제조업 제품
벼	0.2	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	5.8	0.0	0.0	0.0
채소및과실	7.9	0.0	0.0	0.0
감귤	6.9	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	7.8	0.0	0.0	0.0
감자	1.2	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.2	0.0	0.0	0.0
축산	2.5	0.0	0.0	0.0
양돈	1.2	0.0	0.0	0.0
임산물	3.7	0.0	0.0	0.0
수산어획	3.7	0.0	0.0	0.0
수산양식	1.6	0.0	0.0	0.0
광산품	0.1	3.0	0.0	0.0
음식료품	88.4	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.2	0.2	0.1	0.2
목재,종이제품	0.7	0.2	0.0	0.1
인쇄,출판및복제	0.4	0.1	0.1	0.0
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.5	0.1	0.1	0.1
비금속광물제품	0.4	23.0	0.1	0.1
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	1.3	0.4	0.7	0.1
일반기계	0.1	0.1	34.2	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.1	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.1	0.1	0.1	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	38.2
전력,가스및수도	0.9	0.3	0.1	0.1
건설	0.2	0.1	0.0	0.0
도소매	13.0	2.1	2.3	0.7
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	3.0	2.4	0.6	0.2
통신및방송	0.8	0.3	0.2	0.1
금융및보험	6.9	3.5	1.8	0.9
부동산및사업서비스	1.9	0.5	0.3	0.1
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	1.3	0.4	0.9	0.1
사회및기타서비스	5.9	2.5	1.3	0.5
종합소득유발효과	168.8	39.3	43.0	41.6

<부표 10> 종합생산유발효과(1995)

(단위 : 백만원)

부 문	인쇄출판 및복제	화학제품	비금속 광물제품	일반기계	가구및 기타제조업 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
맥류및잡곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
양돈	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
수산어획	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
수산양식	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
광산품	0.0	0.5	35.0	0.6	1.3
음식료품	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8
목재,종이제품	5.1	0.9	0.8	0.9	8.2
인쇄,출판및복제	121.6	0.7	0.6	1.5	2.2
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
화학제품	0.6	440.1	1.2	4.5	9.1
비금속광물제품	0.1	0.7	353.5	4.1	9.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
금속제품	0.0	0.2	1.0	8.9	2.9
일반기계	0.1	1.0	0.9	1,227.3	0.8
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
수송장비	0.1	0.1	0.5	1.2	0.2
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.1	736.9
전력,가스및수도	0.8	9.9	4.8	8.3	9.0
건설	0.3	1.1	0.9	2.1	1.8
도소매	3.4	11.1	7.6	36.6	25.5
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	2.4	10.5	16.8	18.3	18.7
통신및방송	1.1	2.0	2.0	4.7	4.1
금융및보험	3.1	13.0	14.8	34.1	42.9
부동산및사업서비스	11.1	16.7	18.5	38.1	44.4
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.1	1.3	0.7	5.9	1.9
사회및기타서비스	5.7	8.0	10.2	23.9	22.1
종합생산유발효과	155.8	518.1	469.9	1,423.1	947.3

<부표 11> 종합취업유발효과(1995)

(단위 : 명)

부 문	인쇄출판 및복제	화학제품	비금속 광물제품	일반기계	가구및 기타제조업 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
수산어획	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
수산양식	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
광산품	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
음식료품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
목재,종이제품	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3
인쇄,출판및복제	5.0	0.0	0.0	0.1	0.1
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.0	7.3	0.0	0.1	0.2
비금속광물제품	0.0	0.0	4.4	0.1	0.1
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2
일반기계	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	99.9
전력,가스및수도	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도소매	0.2	0.6	0.4	2.1	1.4
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.1	0.3	0.5	0.6	0.6
통신및방송	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
금융및보험	0.1	0.4	0.5	1.1	1.4
부동산및사업서비스	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.1	0.1	0.6	0.2
사회및기타서비스	0.2	0.3	0.4	1.0	0.9
종합취업유발효과	5.9	9.6	7.3	35.8	106.8

<부표 12> 종합소득유발효과(1995)

(단위 : 백만원)

부 문	인쇄출판 및복제	화학제품	비금속 광물제품	일반기계	가구및 기타제조업 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
양돈	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
수산어획	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
수산양식	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
광산품	0.0	0.1	8.4	0.2	0.3
음식료품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.1	0.3	0.4	0.7	6.3
목재,종이제품	2.6	0.5	0.4	0.4	4.1
인쇄,출판및복제	66.4	0.4	0.3	0.8	1.2
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.1	104.5	0.3	1.1	2.2
비금속광물제품	0.0	0.1	63.4	0.7	1.6
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
금속제품	0.0	0.2	1.0	8.9	2.9
일반기계	0.0	0.3	0.3	414.3	0.3
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
수송장비	0.0	0.1	0.3	0.6	0.1
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.2	1,139.5
전력,가스및수도	0.2	1.9	0.9	1.6	1.7
건설	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3
도소매	2.6	8.5	5.8	28.1	19.5
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.9	4.1	6.6	7.2	7.4
통신및방송	0.5	0.8	0.8	1.9	1.7
금융및보험	2.0	8.4	9.6	22.2	27.8
부동산및사업서비스	0.9	1.4	1.5	3.1	3.6
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.2	2.3	1.2	10.6	3.4
사회및기타서비스	3.9	5.4	6.9	16.2	14.9
종합소득유발효과	80.6	139.7	108.4	521.0	1,242.3

<부표 13> 종합생산유발효과(1996)

(단위 : 백만원)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	금속 제품	일반 기계	전기 전자 기계	가구및 기타제조 업제품
벼	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
맥류및잡곡	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
양돈	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	16.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
수산어획	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
수산양식	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
광산품	1.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	54.8	0.0	0.3	2.0	1.4
음식료품	1,260.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
섬유,가죽제품	0.1	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9
목재,종이제품	4.9	0.1	180.6	8.2	0.0	0.1	1.3	0.2	0.5	0.2	9.0
인쇄,출판및복제	2.5	0.1	0.3	194.5	0.2	0.1	0.9	0.2	0.7	0.2	2.4
석유,석탄제품	0.1	0.0	0.0	0.0	114.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	6.8	0.3	0.9	0.9	1.3	47.4	1.8	0.3	2.3	0.4	9.9
비금속광물제품	7.6	0.0	0.5	0.1	0.1	0.1	553.4	0.2	2.1	20.6	9.9
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
금속제품	4.4	0.0	0.2	0.0	0.9	0.0	1.5	139.8	4.5	0.1	3.1
일반기계	1.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.4	0.4	621.1	0.2	0.9
전기전자기계	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	114.8	0.4
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
수송장비	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	0.3
가구및기타제조업제품	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	805.6
전력,가스및수도	15.3	0.4	1.5	1.3	0.8	1.1	7.5	0.8	4.2	1.4	9.8
건설	3.9	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	1.5	0.2	1.1	0.3	1.9
도소매	57.7	2.0	7.6	5.4	1.8	1.2	11.9	3.6	18.5	4.5	27.9
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	25.6	1.1	7.8	3.8	2.1	1.1	26.2	1.7	9.3	3.4	20.4
통신및방송	6.9	0.3	1.0	1.8	0.4	0.2	3.1	0.5	2.4	0.8	4.4
금융및보험	36.0	2.1	7.7	4.9	3.4	1.4	23.1	3.6	17.3	3.6	46.9
부동산및사업서비스	78.4	3.0	5.9	17.7	3.9	1.8	28.9	4.6	19.3	6.7	48.5
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	2.6	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	1.0	0.1	3.0	1.1	2.1
사회및기타서비스	29.9	1.8	4.4	9.2	2.2	0.9	16.0	3.1	12.1	2.4	24.1
종합생산유발효과	1,790.3	69.4	219.6	249.1	131.9	55.8	735.6	159.5	720.2	162.7	1,035.6

<부표 14> 종합취업유발효과(1996)

(단위 : 명)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	금속 제품	일반 기계	전기 전자 기계	가구및 기타제조 업제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
수산어획	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
수산양식	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
광산품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
음식료품	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.1	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7
목재,종이제품	0.2	0.0	6.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
인쇄,출판및복제	0.1	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
비금속광물제품	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.3	0.1
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	7.8	0.2	0.0	0.2
일반기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.2
전력,가스및수도	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도소매	3.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.7	0.2	1.1	0.3	1.6
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.8	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.8	0.1	0.3	0.1	0.6
통신및방송	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
금융및보험	1.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.8	0.1	0.6	0.1	1.5
부동산및사업서비스	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2
사회및기타서비스	1.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.0	0.6	0.1	0.5	0.1	1.0
종합취업유발효과	80.4	44.6	7.7	9.4	2.3	1.0	11.4	8.4	18.1	10.1	116.8

<부표 15> 종합소득유발효과(1996)

(단위 : 백만원)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	금속 제품	일반 기계	전기 전자 기계	가구및 기타제조 업제품
벼	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
양돈	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	12.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
수산어획	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
수산양식	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
광산품	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.1	0.5	0.3
음식료품	301.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.7	465.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.1	6.9
목재,종이제품	2.4	0.1	89.6	4.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.2	0.1	4.5
인쇄,출판및복제	1.4	0.1	0.2	106.2	0.1	0.0	0.5	0.1	0.4	0.1	1.3
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	1.6	0.1	0.2	0.2	0.3	11.3	0.4	0.1	0.5	0.1	2.4
비금속광물제품	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	99.3	0.0	0.4	3.7	1.8
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
금속제품	4.4	0.0	0.2	0.0	0.9	0.0	1.5	140.5	4.5	0.1	3.1
일반기계	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	209.7	0.1	0.3
전기전자기계	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	115.4	0.4
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
수송장비	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1
가구및기타제조업제품	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1,245.8
전력,가스및수도	2.9	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	1.4	0.2	0.8	0.3	1.9
건설	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3
도소매	44.2	1.5	5.8	4.2	1.4	0.9	9.1	2.8	14.2	3.4	21.3
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	10.1	0.4	3.1	1.5	0.8	0.4	10.4	0.7	3.7	1.4	8.1
통신및방송	2.8	0.1	0.4	0.7	0.2	0.1	1.3	0.2	1.0	0.3	1.8
금융및보험	23.4	1.4	5.0	3.2	2.2	0.9	15.0	2.3	11.2	2.3	30.4
부동산및사업서비스	6.4	0.2	0.5	1.5	0.3	0.1	2.4	0.4	1.6	0.5	4.0
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	4.6	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	1.8	0.2	5.4	2.0	3.8
사회및기타서비스	20.2	1.2	3.0	6.2	1.5	0.6	10.8	2.1	8.2	1.6	16.3
종합소득유발효과	575.0	471.0	109.1	128.9	48.4	15.0	169.7	150.1	263.6	132.1	1,358.1

<부표 16> 종합생산유발효과(1997)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품
벼	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	6.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	11.3	0.1	0.0
음식료품	482.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
목재,종이제품	1.9	0.1	104.3	24.7	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1
인쇄,출판및복제	1.0	0.1	0.2	584.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	2.6	0.2	0.5	2.6	1.0	216.7	0.4	0.1	0.2
비금속광물제품	2.9	0.0	0.3	0.3	0.1	0.4	114.2	0.8	0.1
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.1
금속제품	1.7	0.0	0.1	0.1	0.7	0.1	0.3	0.0	89.7
일반기계	0.4	0.0	0.1	0.7	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	5.9	0.2	0.9	4.0	0.6	4.9	1.6	1.3	0.5
건설	1.5	0.1	0.2	1.5	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2
도소매	22.1	1.1	4.4	16.4	1.4	5.4	2.5	0.8	2.3
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	9.8	0.6	4.5	11.5	1.6	5.2	5.4	1.2	1.1
통신및방송	2.6	0.2	0.6	5.4	0.3	1.0	0.6	0.2	0.3
금융및보험	13.8	1.2	4.4	14.7	2.6	6.4	4.8	1.4	2.3
부동산및사업서비스	30.0	1.8	3.4	53.3	3.0	8.2	6.0	1.7	2.9
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	1.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1
사회및기타서비스	11.5	1.0	2.6	27.6	1.7	4.0	3.3	0.9	2.0
종합생산유발효과	686.0	40.1	126.8	748.4	101.6	255.1	151.7	64.1	102.4

(단위 : 백만원)

일반기계	전기 전자 기계	수송장비	가구및 기타제조업 제품	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	4.5	0.0	1.3	23.2	0.4	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0
0.3	0.4	0.0	8.4	6.3	2.7	0.3	0.1
0.6	0.5	0.0	2.2	3.3	10.6	1.8	0.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0
1.7	0.8	0.0	9.2	5.1	1.8	1.9	0.2
1.5	45.5	0.0	9.2	144.4	2.0	0.2	0.1
0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
3.3	0.3	0.0	2.9	15.9	0.5	0.1	0.0
462.5	0.4	0.0	0.8	8.1	1.1	0.2	0.0
0.4	254.3	0.0	0.4	2.2	0.3	0.1	0.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.1	0.0	0.2	0.6	0.7	2.8	0.0
0.0	0.0	0.0	748.0	1.4	0.6	0.1	0.0
3.1	3.1	0.0	9.1	6.5	21.6	2.0	0.9
0.8	0.7	0.0	1.8	1,522.6	12.4	1.4	0.5
13.8	9.9	0.0	25.9	41.1	2,075.8	9.4	0.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.9	7.6	0.0	19.0	32.9	58.1	656.2	1.1
1.8	1.7	0.0	4.1	9.2	84.3	6.7	0.9
12.9	8.0	0.0	43.5	68.5	94.4	20.8	1.4
14.4	14.8	0.0	45.1	178.0	313.6	47.7	12.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2	2.5	0.0	2.0	3.8	3.5	2.1	0.1
9.0	5.2	0.0	22.4	35.6	103.7	20.6	75.1
536.3	360.3	0.0	961.5	2,111.7	2,788.9	774.7	94.4

<부표 17> 종합취업유발효과(1997)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
음식료품	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
목재,종이제품	0.1	0.0	3.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인쇄,출판및복제	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0
비금속광물제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0
금속제품	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
일반기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도소매	1.3	0.1	0.2	0.9	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.3	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0
통신및방송	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금융및보험	0.5	0.0	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1
부동산및사업서비스	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
사회및기타서비스	0.5	0.0	0.1	1.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
종합취업유발효과	30.8	25.8	4.5	28.4	1.7	4.7	2.4	3.3	5.4

(단위 : 명)

일반기계	전기 전자 기계	수송장비	가구및 기타제조업 제품	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.6	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0
10.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
0.0	19.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
0.0	0.0	0.0	101.4	0.2	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.1	0.0	0.0
0.8	0.6	0.0	1.5	2.3	118.1	0.5	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.2	0.0	0.6	1.0	1.8	20.2	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.8	0.1	0.0
0.4	0.3	0.0	1.4	2.3	3.1	0.7	0.0
0.1	0.1	0.0	0.3	1.1	2.0	0.3	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.3	0.0	0.2	0.4	0.4	0.2	0.0
0.4	0.2	0.0	0.9	1.4	4.1	0.8	3.0
13.5	22.3	0.0	108.4	28.7	132.5	23.2	3.3

<부표 18> 종합소득유발효과(1997)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품
벼	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	4.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.0
음식료품	115.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.3	268.9	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
목재,종이제품	0.9	0.0	51.7	12.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
인쇄,출판및복제	0.5	0.0	0.1	319.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.6	0.0	0.1	0.6	0.2	51.5	0.1	0.0	0.0
비금속광물제품	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	20.5	0.1	0.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	0.1
금속제품	1.7	0.0	0.1	0.1	0.7	0.1	0.3	0.0	90.2
일반기계	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	1.1	0.0	0.2	0.8	0.1	0.9	0.3	0.2	0.1
건설	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
도소매	17.0	0.9	3.4	12.5	1.1	4.2	1.9	0.6	1.8
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	3.9	0.3	1.8	4.5	0.6	2.0	2.1	0.5	0.4
통신및방송	1.1	0.1	0.2	2.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1
금융및보험	9.0	0.8	2.9	9.6	1.7	4.1	3.1	0.9	1.5
부동산및사업서비스	2.5	0.1	0.3	4.4	0.2	0.7	0.5	0.1	0.2
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	1.8	0.0	0.1	1.1	0.2	1.1	0.4	0.4	0.1
사회및기타서비스	7.8	0.7	1.7	18.6	1.1	2.7	2.2	0.6	1.3
종합소득유발효과	220.3	272.0	63.0	387.2	37.2	68.8	35.0	59.1	96.3

(단위 : 백만원)

일반기계	전기 전자 기계	수송장비	가구및 기타제조업 제품	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	1.1	0.0	0.3	5.5	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.3	0.1	0.0	6.4	1.1	0.7	0.3	0.1
0.2	0.2	0.0	4.1	3.1	1.4	0.1	0.0
0.3	0.3	0.0	1.2	1.8	5.8	1.0	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
0.4	0.2	0.0	2.2	1.2	0.4	0.5	0.1
0.3	8.2	0.0	1.6	25.9	0.4	0.0	0.0
0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
3.4	0.3	0.0	2.9	16.0	0.5	0.1	0.0
156.2	0.1	0.0	0.3	2.7	0.4	0.1	0.0
0.4	255.5	0.0	0.4	2.2	0.3	0.1	0.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	1.4	0.0
0.1	0.0	0.0	1,156.7	2.2	0.9	0.1	0.1
0.6	0.6	0.0	1.7	1.2	4.1	0.4	0.2
0.1	0.1	0.0	0.3	256.0	2.1	0.2	0.1
10.6	7.6	0.0	19.8	31.5	1,591.3	7.2	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.7	3.0	0.0	7.5	13.0	22.9	259.0	0.5
0.7	0.7	0.0	1.7	3.8	34.6	2.8	0.4
8.4	5.2	0.0	28.3	44.5	61.3	13.5	0.9
1.2	1.2	0.0	3.7	14.6	25.7	3.9	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	4.5	0.0	3.5	6.7	6.3	3.7	0.2
6.1	3.5	0.0	15.1	24.1	70.1	13.9	50.8
196.3	292.5	0.0	1,261.0	459.1	1,829.9	308.4	55.2

<부표 19> 종합생산유발효과(1998)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품
벼	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	14.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	1.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	35.8	0.9	0.0
음식료품	1,160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.1	344.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
목재,종이제품	4.5	0.7	243.8	19.1	0.0	0.2	0.9	0.2	0.2
인쇄,출판및복제	2.3	0.7	0.4	451.0	0.1	0.2	0.6	0.3	0.2
석유,석탄제품	0.1	0.0	0.0	0.0	78.4	0.0	0.1	0.0	0.0
화학제품	6.2	2.0	1.1	2.0	0.9	101.6	1.2	0.6	0.4
비금속광물제품	7.0	0.3	0.7	0.3	0.1	0.2	361.8	5.1	0.3
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	353.0	0.2
금속제품	4.0	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0	1.0	0.3	207.9
일반기계	1.0	0.4	0.2	0.5	0.1	0.2	0.9	0.5	0.6
전기전자기계	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0
가구및기타제조업제품	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	14.1	2.1	2.0	3.1	0.5	2.3	4.9	8.2	1.3
건설	3.6	0.9	0.5	1.2	0.1	0.3	1.0	1.1	0.4
도소매	53.1	11.8	10.3	12.6	1.2	2.6	7.8	5.4	5.4
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	23.6	6.6	10.5	8.9	1.5	2.4	17.1	7.7	2.6
통신및방송	6.3	1.7	1.4	4.2	0.3	0.5	2.0	1.1	0.7
금융및보험	33.2	12.7	10.4	11.4	2.3	3.0	15.1	8.9	5.4
부동산및사업서비스	72.1	18.1	8.0	41.1	2.6	3.9	18.9	10.9	6.8
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	2.4	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	0.7	1.4	0.2
사회및기타서비스	27.6	10.7	6.0	21.3	1.5	1.9	10.5	5.8	4.5
종합생산유발효과	1,647.9	414.2	296.4	577.7	90.5	119.7	480.9	411.5	237.2

(단위 : 백만원)

일반기계	가구및 기타제조업 제품	전력가스 및수도	건설	도소매	운수및 보관	사회 및 기타 서비스
0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.7	0.6	0.0	0.0
0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.4	0.0	1.6	1.0	0.0	0.0
0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	1.2	0.6	107.6	4.6	0.0	0.1
0.0	0.2	0.0	0.3	1.9	0.0	0.1
0.1	0.7	0.0	0.6	1.1	0.0	0.1
0.7	7.6	0.0	29.2	33.5	0.2	0.2
1.1	2.0	0.1	15.5	130.7	1.1	2.8
0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	0.1	0.0
3.5	8.4	0.3	23.6	22.1	1.2	1.0
3.2	8.3	0.6	671.0	24.1	0.1	0.4
0.3	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
7.0	2.6	0.1	73.8	6.2	0.1	0.2
962.2	0.7	0.1	37.6	13.7	0.1	0.2
0.9	0.3	0.0	10.4	3.9	0.1	0.1
0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
1.0	0.2	0.0	2.7	9.0	1.7	0.1
0.1	679.4	0.0	6.5	7.3	0.0	0.2
6.5	8.3	98.2	30.3	265.8	1.2	4.2
1.6	1.6	5.1	7,073.1	152.9	0.9	2.3
28.7	23.5	0.7	190.9	25,523.2	5.9	2.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.3	17.2	2.1	152.9	714.4	410.5	5.3
3.7	3.7	0.3	42.5	1,036.7	4.2	4.2
26.8	39.5	1.7	318.0	1,161.1	13.0	6.6
29.9	40.9	2.7	826.7	3,856.1	29.9	58.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.6	1.8	0.5	17.5	43.1	1.3	0.5
18.8	20.3	1.4	165.5	1,274.7	12.9	348.2
1,115.7	873.4	114.6	9,809.7	34,291.1	484.5	437.6

<부표 20> 종합취업유발효과(1998)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
음식료품	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.1	264.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
목재,종이제품	0.2	0.0	8.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인쇄,출판및복제	0.1	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
비금속광물제품	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.1	0.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0
금속제품	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.6
일반기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도소매	3.0	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.7	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.5	0.2	0.1
통신및방송	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금융및보험	1.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2
부동산및사업서비스	0.5	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
사회및기타서비스	1.1	0.4	0.2	0.9	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2
종합취업유발효과	74.0	266.3	10.4	21.9	1.6	2.2	7.5	21.2	12.5

(단위 : 명)

일반기계	가구및 기타제조업 제품	전력가스 및수도	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.6	0.0	0.5	0.8	0.0	0.1
0.0	0.3	0.0	1.0	1.2	0.0	0.0
0.0	0.1	0.0	0.6	5.3	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.1	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0
0.0	0.1	0.0	8.3	0.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.4	0.1	0.0	4.1	0.3	0.0	0.0
22.7	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0
0.0	92.1	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0
0.1	0.1	1.0	0.3	2.8	0.0	0.0
0.0	0.0	0.1	72.5	1.6	0.0	0.0
1.6	1.3	0.0	10.9	1,451.7	0.3	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.4	0.5	0.1	4.7	21.9	12.6	0.2
0.1	0.1	0.0	0.9	22.0	0.1	0.1
0.9	1.3	0.1	10.5	38.3	0.4	0.2
0.2	0.3	0.0	5.2	24.3	0.2	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.2	0.1	1.8	4.5	0.1	0.1
0.8	0.8	0.1	6.6	51.0	0.5	13.9
28.0	98.5	1.4	133.4	1,628.9	14.5	15.3

1

<부표 21> 종합소득유발효과(1998)

부 문	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	화학 제품	비금속 광물 제품	제1차 금속	금속 제품
벼	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감귤	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	11.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.2	0.0
음식료품	277.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.6	2,780.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1
목재,종이제품	2.3	0.3	120.9	9.5	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1
인쇄,출판및복제	1.3	0.4	0.2	246.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0
화학제품	1.5	0.5	0.3	0.5	0.2	24.1	0.3	0.1	0.1
비금속광물제품	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	64.9	0.9	0.0
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	354.8	0.2
금속제품	4.0	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0	1.0	0.3	208.9
일반기계	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2
전기전자기계	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	2.7	0.4	0.4	0.6	0.1	0.4	0.9	1.6	0.2
건설	0.6	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
도소매	40.7	9.1	7.9	9.7	0.9	2.0	6.0	4.1	4.2
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	9.3	2.6	4.1	3.5	0.6	1.0	6.8	3.0	1.0
통신및방송	2.6	0.7	0.6	1.7	0.1	0.2	0.8	0.5	0.3
금융및보험	21.5	8.2	6.7	7.4	1.5	1.9	9.8	5.8	3.5
부동산및사업서비스	5.9	1.5	0.7	3.4	0.2	0.3	1.5	0.9	0.6
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	4.2	0.5	0.3	0.9	0.2	0.5	1.2	2.5	0.3
사회및기타서비스	18.6	7.2	4.0	14.4	1.0	1.3	7.1	3.9	3.1
종합소득유발효과	529.2	2,812.7	147.3	298.9	33.2	32.3	110.9	379.5	223.2

(단위 : 백만원)

일반기계	가구및 기타제조업 제품	전력가스 및수도	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.8	0.3	0.0	0.0
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.4	0.0	1.3	0.8	0.0	0.0
0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.3	0.1	25.8	1.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0
0.6	5.8	0.0	5.1	8.9	0.2	0.6
0.3	3.8	0.0	14.5	16.6	0.1	0.1
0.6	1.1	0.0	8.5	71.4	0.6	1.5
0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0
0.8	2.0	0.1	5.6	5.2	0.3	0.2
0.6	1.5	0.1	120.4	4.3	0.0	0.1
0.3	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
7.0	2.7	0.1	74.2	6.2	0.1	0.2
324.9	0.3	0.0	12.7	4.6	0.0	0.1
0.9	0.3	0.0	10.4	3.9	0.1	0.1
0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
0.5	0.1	0.0	1.4	4.7	0.9	0.1
0.1	1,050.7	0.0	10.0	11.2	0.1	0.3
1.2	1.6	18.6	5.7	50.4	0.2	0.8
0.3	0.3	0.9	1,189.1	25.7	0.1	0.4
22.0	18.0	0.5	146.3	19,565.1	4.5	1.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.7	6.8	0.8	60.3	281.9	162.0	2.1
1.5	1.5	0.1	17.5	426.0	1.7	1.7
17.4	25.7	1.1	206.5	753.9	8.4	4.3
2.4	3.3	0.2	67.7	315.5	2.4	4.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.3	3.2	0.9	31.2	77.2	2.3	0.9
12.7	13.8	0.9	111.9	862.0	8.7	235.4
408.4	1,145.4	24.7	2,132.7	22,499.1	192.9	255.7

<부표 22> 종합생산유발효과(1999)

부 문	감골	축산	수산 어획	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	비금속 광물 제품
벼	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.4	0.1	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.5	0.2	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감골	100.0	0.3	0.2	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.9	0.2	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.2	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.1	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	62.2	0.1	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.1	0.1	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	1.8	1.3	0.1	17.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
수산어획	0.0	0.2	1,068.2	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.0	0.1	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.1	0.1	0.1	19.4
음식료품	0.0	13.1	6.0	1,362.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.8	0.1	300.2	0.0	0.1	0.0	0.0
목재,종이제품	0.3	0.1	6.0	5.3	0.6	253.1	43.6	0.0	0.5
인쇄,출판및복제	0.1	0.1	1.4	2.7	0.6	0.4	1,031.4	0.1	0.3
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	100.1	0.0
화학제품	1.3	0.3	2.3	7.3	1.8	1.2	4.7	1.2	0.6
비금속광물제품	0.0	0.2	0.9	8.2	0.2	0.7	0.6	0.1	196.2
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.1	0.3	4.7	0.1	0.3	0.2	0.8	0.5
일반기계	0.1	0.2	2.8	1.2	0.4	0.2	1.2	0.1	0.5
전기전자기계	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.1	1.2	0.5	0.1	0.2	0.5	0.0	0.3
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0
전력,가스및수도	0.4	0.6	1.7	16.6	1.8	2.1	7.0	0.7	2.7
건설	0.2	0.1	1.8	4.2	0.8	0.5	2.7	0.1	0.5
도소매	0.3	2.3	15.7	62.4	10.3	10.6	28.9	1.6	4.2
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.7	1.1	35.1	27.7	5.8	10.9	20.3	1.9	9.3
통신및방송	0.2	0.5	4.2	7.4	1.5	1.4	9.5	0.4	1.1
금융및보험	2.6	2.1	40.8	39.0	11.1	10.8	26.0	3.0	8.2
부동산및사업서비스	2.2	2.8	53.1	84.7	15.8	8.3	94.1	3.4	10.3
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.3	2.0	2.8	0.2	0.1	1.1	0.2	0.4
사회및기타서비스	0.8	1.6	33.5	32.4	9.3	6.2	48.7	1.9	5.7
종합생산유발효과	111.2	92.2	1,280.0	1,935.3	360.9	307.8	1,321.2	115.5	260.8

(단위 : 백만원)

제1차 금속	금속제품	일반기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타제조업 제품	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.7	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	1.3	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2.4	0.1	0.3	9.3	0.0	1.8	166.0	5.7	0.0	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.3	0.0	0.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.4	0.0	0.4
0.4	0.4	0.4	0.8	0.1	11.7	45.0	41.4	0.1	1.3
0.8	0.4	0.6	1.0	0.0	3.1	23.9	161.7	0.6	14.3
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.6	0.1	0.1
1.6	0.6	2.0	1.6	0.1	12.9	36.3	27.3	0.6	5.2
13.9	0.4	1.8	93.7	0.1	12.8	1,035.0	29.9	0.1	2.2
966.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0
0.8	324.5	3.9	0.6	0.1	4.1	113.8	7.6	0.0	0.9
1.3	1.0	544.1	0.8	0.5	1.2	58.1	17.0	0.1	1.1
0.1	0.1	0.5	523.1	0.0	0.5	16.0	4.8	0.0	0.5
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
0.2	0.1	0.5	0.2	30.2	0.3	4.1	11.2	0.9	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,048.0	10.0	9.0	0.0	1.1
22.5	2.0	3.7	6.4	0.1	12.8	46.7	328.7	0.6	21.9
3.1	0.6	0.9	1.4	0.0	2.5	10,909.7	189.0	0.4	11.8
14.7	8.5	16.2	20.3	0.9	36.2	294.4	31,561.4	3.0	12.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	4.0	8.1	15.7	0.5	26.6	235.8	883.4	209.5	27.5
3.0	1.1	2.1	3.5	0.1	5.8	65.6	1,282.0	2.1	21.8
24.4	8.4	15.1	16.4	1.8	61.0	490.5	1,435.8	6.6	34.3
29.9	10.6	16.9	30.4	1.2	63.1	1,275.2	4,768.4	15.2	301.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.8	0.3	2.6	5.2	0.0	2.7	26.9	53.3	0.7	2.6
16.0	7.1	10.6	10.8	0.5	31.4	255.2	1,576.3	6.6	1,805.9
1,126.2	370.3	630.9	741.3	36.4	1,347.2	15,130.7	42,403.6	247.4	2,269.8

<부표 23> 종합취업유발효과(1999)

부 문	감골	축산	수산 어획	음식 료품	섬유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	비금속 광물 제품
벼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.3	0.1	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.1	0.1	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감골	6.8	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.1	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	1.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	0.2	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산어획	0.0	0.0	33.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
음식료품	0.0	0.3	0.1	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
섬유,가죽제품	0.0	0.0	0.7	0.1	230.2	0.0	0.1	0.0	0.0
목재,종이제품	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	9.0	1.6	0.0	0.0
인쇄,출판및복제	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	42.2	0.0	0.0
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
화학제품	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
비금속광물제품	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
일반기계	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전기전자기계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전력,가스및수도	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
건설	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도소매	0.0	0.1	0.9	3.5	0.6	0.6	1.6	0.1	0.2
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.0	0.0	1.1	0.9	0.2	0.3	0.6	0.1	0.3
통신및방송	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
금융및보험	0.1	0.1	1.3	1.3	0.4	0.4	0.9	0.1	0.3
부동산및사업서비스	0.0	0.0	0.3	0.5	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
사회및기타서비스	0.0	0.1	1.3	1.3	0.4	0.2	1.9	0.1	0.2
종합취업유발효과	7.2	3.0	40.7	86.9	232.1	10.8	50.1	2.0	4.0

(단위 : 명)

제1차 금속	금속제품	일반기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타제조업 제품	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.7	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.0	0.0	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	1.5	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	6.6	0.0	0.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.5	0.0	0.1
0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.2	12.8	0.4	0.0	0.0
53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	18.1	0.2	0.0	0.0	0.2	6.3	0.4	0.0	0.1
0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	40.9	0.0	0.0	1.3	0.4	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.1	1.4	1.2	0.0	0.1
0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	3.5	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.8	1.9	0.0	0.1
0.8	0.5	0.9	1.2	0.0	2.1	16.7	1,795.2	0.2	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.1	0.2	0.5	0.0	0.8	7.2	27.1	6.4	0.8
0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	27.3	0.0	0.5
0.8	0.3	0.5	0.5	0.1	2.0	16.2	47.4	0.2	1.1
0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	8.0	30.1	0.1	1.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.4	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	2.8	5.5	0.1	0.3
0.6	0.3	0.4	0.4	0.0	1.3	10.2	63.0	0.3	72.2
58.0	19.5	15.9	45.9	1.1	152.0	205.7	2,014.2	7.4	79.3

<부표 24> 종합소득유발효과(1999)

부 문	감골	축산	수산 어획	음식 료품	삼유 가죽 제품	목재 종이 제품	인쇄 출판및 복제	석유 석탄 제품	비금속 광물 제품
벼	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
맥류및잡곡	0.0	0.3	0.1	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
채소및과실	0.0	0.3	0.1	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감골	74.3	0.2	0.1	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 식용작물	0.0	0.6	0.1	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
감자	0.0	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화훼및비식용작물	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
축산	0.0	22.1	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양돈	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
임산물	1.4	1.0	0.1	13.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
수산어획	0.0	0.1	640.9	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수산양식	0.0	0.1	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광산품	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
음식료품	0.0	3.1	1.4	325.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
삼유,가죽제품	0.0	0.0	6.9	0.7	2,422.5	0.1	0.7	0.0	0.2
목재,종이제품	0.2	0.1	3.0	2.6	0.3	125.6	21.7	0.0	0.2
인쇄,출판및복제	0.1	0.0	0.8	1.5	0.3	0.2	563.3	0.1	0.2
석유,석탄제품	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0
화학제품	0.3	0.1	0.5	1.7	0.4	0.3	1.1	0.3	0.2
비금속광물제품	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.1	0.1	0.0	35.2
제1차금속	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금속제품	0.0	0.1	0.3	4.7	0.1	0.3	0.2	0.8	0.5
일반기계	0.0	0.1	0.9	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.2
전기전자기계	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
정밀기구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수송장비	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1
가구및기타제조업제품	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0
전력,가스및수도	0.1	0.1	0.3	3.1	0.3	0.4	1.3	0.1	0.5
건설	0.0	0.0	0.3	0.7	0.1	0.1	0.5	0.0	0.1
도소매	0.2	1.8	12.0	47.8	7.9	8.2	22.1	1.2	3.2
음식점및숙박	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
운수및보관	0.3	0.4	13.9	10.9	2.3	4.3	8.0	0.7	3.7
통신및방송	0.1	0.2	1.7	3.0	0.6	0.6	3.9	0.1	0.4
금융및보험	1.7	1.3	26.5	25.3	7.2	7.0	16.9	1.9	5.3
부동산및사업서비스	0.2	0.2	4.3	6.9	1.3	0.7	7.7	0.3	0.8
공공행정및국방	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육및보건	0.0	0.5	3.7	5.0	0.4	0.3	2.0	0.3	0.6
사회및기타서비스	0.5	1.1	22.7	21.9	6.3	4.2	32.9	1.3	3.8
종합소득유발효과	79.5	34.3	742.3	621.5	2,450.9	152.9	683.5	42.4	60.2

(단위 : 백만원)

제1차 금속	금속제품	일반기계	전기 전자 기계	수송 장비	가구및 기타제조업 제품	건설	도소매	운수및 보관	사회및 기타 서비스
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.4	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.0	0.1	2.2	0.0	0.4	39.7	1.4	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0	0.2
0.3	0.1	0.3	0.3	0.0	8.9	7.8	11.0	0.1	3.1
0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	5.8	22.3	20.6	0.0	0.6
0.4	0.2	0.4	0.5	0.0	1.7	13.0	88.3	0.3	7.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0
0.4	0.2	0.5	0.4	0.0	3.1	8.6	6.5	0.1	1.2
2.5	0.1	0.3	16.8	0.0	2.3	185.6	5.4	0.0	0.4
971.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0
0.8	326.1	4.0	0.6	0.1	4.1	114.4	7.7	0.0	0.9
0.4	0.3	183.7	0.3	0.2	0.4	19.6	5.7	0.0	0.4
0.1	0.1	0.5	525.7	0.0	0.5	16.1	4.8	0.0	0.5
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
0.1	0.0	0.3	0.1	15.8	0.2	2.2	5.8	0.5	0.4
0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	1,620.7	15.5	13.9	0.0	1.7
4.3	0.4	0.7	1.2	0.0	2.4	8.9	62.3	0.1	4.2
0.5	0.1	0.2	0.2	0.0	0.4	1,834.0	31.8	0.1	2.0
11.2	6.5	12.4	15.6	0.7	27.8	225.7	24,193.8	2.3	9.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.3	1.6	3.2	6.2	0.2	10.5	93.1	348.6	82.7	10.9
1.2	0.4	0.9	1.4	0.1	2.4	26.9	526.8	0.9	9.0
15.9	5.4	9.8	10.7	1.1	39.6	318.5	932.3	4.3	22.3
2.4	0.9	1.4	2.5	0.1	5.2	104.3	390.2	1.2	24.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.8	0.5	4.7	9.3	0.1	4.9	48.2	95.4	1.2	4.6
10.8	4.8	7.2	7.3	0.4	21.2	172.6	1,065.9	4.4	1,221.2
1,038.6	348.4	230.9	601.9	18.9	1,766.8	3,289.5	27,821.9	98.5	1,326.2

<부록 4> 제주시 중소기업육성기금설치및운영조례

● 제주시중소기업육성기금설치및운영조례

1993. 7. 19
조례 제1511호

개정 1994. 8. 23 조례 제1555호
1994. 10. 21 " 제1567호
1996. 3. 4 " 제1637호
1996. 10. 15 " 제1662호
1997. 3. 8 " 제1685호
1997. 9. 29 " 제1696호
1998. 9. 14 " 제1745호
1999. 5. 28 " 제1783호

제 1 장 총 칙

제1조 【목적】 이 조례는 지방자치법 제133조의 규정에 의하여 제주시(이하 “시” 라 한다) 관내에 소재하고 있는 중소기업의 건전한 육성을 위하여 제주시 중소기업 육성기금(이하 “기금” 이라 한다)을 설치하고 이를 효율적으로 관리·운영하는데 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 【기금의 설치】 ① 중소기업의 육성을 위해 필요한 자금을 확보 지원하기 위하여 기금을 설치한다.

② 기금은 지방재정법 제29조 제3항의 규정에 의하여 세입·세출외 현금(중소기업 육성기금)으로 관리한다. <개정> 1994. 10. 21 조례 제1567호 1997. 3. 8 조례 제1685호

제3조 【기금의 조성】 ① 기금은 다음 각호의 재원으로 조성한다.

1. 시의 출연금
2. 기금의 운용으로 발생하는 수입금
3. 기타 출연금 및 보조금, 차입금, 용자 상환금 등

② 제주시장(이하 “시장”이라 한다)은 제1항 제1호의 출연금을 매 회계년도마다 세출예산에 계상하여 출연할 수 있다.

제4조 【기금의 관리】 ① 기금은 시장과의 협약에 의하여 지정된 금융기관(이하 “금융기관”이라 한다)에 정기예금 등으로 관리한다.

② 금융기관은 중소기업육성자금용자지원협약에 의하여 시장의 요청에 의거 중소기업체에 자금을 융자한다.<개정> 1996. 3. 4 조례 제1637호

제5조 【기금의 용도】 ① 기금은 다음 각호의 용도에 사용한다.

1. 중소기업체에 대한 용자재원 조성을 위하여 금융기관에 예탁
2. 금융기관의 저리용자에 대한 이차차액 보전
3. 담보력이 부족한 유망 중소기업에 대한 신용보증 대위 변제자금
4. 기타 기금의 운용관리를 위하여 필요한 경비

<개정> 1996. 10. 15 조례 제1662호

② 기금은 중소기업의 육성을 위한 목적이외에는 사용할 수 없다.

제 2 장 중소기업 운전자금의 관리·운용

제6조 【용자대상 업체】 용자대상 업체는 시관내에 주사무소와 공장이 소재하는 중소기업체로서 다음 각호의 1에 해당하는 업체로 한다.

1. 지역 농축수산물 가공업체
2. 유망 중소기업 지정업체
3. 공예품 제조 및 개발, 생산업체
4. 생활품 제조 및 일반 공산품 제조업체

5. 주민소득증대 및 고용효과가 높은 업체
6. 중소기업 창업 지원법에 의한 창업업체
7. 중소기업 협동조합에 의하여 업종별 협동조합이 실시하는 공동사업
8. 대중교통운수(시내버스)업체 <신설> 1997. 3. 8 조례 제1685호
9. 도·소매업소(슈퍼마켓등) <신설> 1997. 3. 8 조례 제1685호
10. 시설유료주차장 <신설> 1997. 3. 8 조례 제1685호
11. 건설업 <신설> 1997. 3. 8 조례 제1685호
12. 관광·문화 서비스업 <신설> 1997. 3. 8 조례 제1685호
13. 벤처기업육성에 관한 특별조치법상 벤처기업
<신설> 1998. 9. 14 조례 제1745호
14. 10톤 미만의 연안어선 소유자 <신설> 1999. 5. 28 조례 제1783호
15. 자동차관리법에 의한 종합정비업 및 소형자동차 정비업
<신설>1999.5.28 조례 제1783호
16. 농어촌발전특별조치법에 의한 영농법인
<신설>1999.5.28 조례 제1783호
17. 기타 시장의 지원이 필요하다고 인정하는 업체
<개정> 1999. 5. 28

제7조 【용자계획의 공고】 시장은 매년 초 용자금총액, 한도액, 조건, 절차 등 용자계획을 수립하여 이를 공고한다. 다만, 시장이 필요하다고 인정할 때에는 수시로 공고할 수 있다.

<개정> 1998. 9. 14 조례 제1745호

제8조 【용자신청】 용자를 받고자 하는 다음 자는 각호의 서류를 구비하여 시장에게 신청하여야 한다.

1. 용자신청서 (별지 제1호 서식)
2. 사업계획서 (별지 제2호 서식)
3. 공장등록증 또는 사업자 등록증 사본

제8조의 2 【무담보 신용보증 대상업체 용자추천】 ① 시장은 제주도중소기업 육성기금설치및운용조례 제7조의 1에 의한 무담보 신용보증 대상업체를 추천할 수 있다.

② 제1항에 의한 무담보신용보증에 따라 대위변제액이 발생시 도지사, 시장, 대출취급 금융기관간의 협약에 의거 그 일부를 분담할 수 있다.

③ 제2항의 재원은 조례 제3조의 규정에 의하여 조성된 중소기업육성기금으로 한다.

제9조 【용자대상자 선정】 시장은 제8조의 규정에 의한 용자신청서를 접수하였을 때에는 당해 기업에 대한 신용정도, 자산상태, 운영실태 등 용자대상 적격 여부를 검토한 후 업체별 우선 순위를 정하여 용자심의위원회의 심의를 거쳐 용자대상자를 선정하고 금융기관과 신청인에게 통보하여야 한다. 다만, 이 경우 3천만원 이하의 운전자금 용자대상자 선정에 한하여는 용자심의위원회의 심의를 생략할 수 있다.

<개정> 1994. 10. 21 조례 제1567호

제10조 【용자조건】 ① 자금의 용자는 운전자금에 한하고 업체당 대출한도액은 1억원이내로 한다. 다만, 공익사업체(대중교통수단인 시내버스등)에는 3억원 이내로 하고, 시가 추진하는 공사 등을 채무부담으로 도급 계약한 업체인 경우 일반공사계약의 선급금지범위내에서 한도액을 증액할 수 있다. 또한 벤처기업이나 제조업체 중 수출업체, 도내 원자재사용업체, 고용창출확대 대상업체, 신기술개발업체, 지역특화사업개발업체에 한하여 운전자금 및 시설자금을 합하여 3억원 이내로 한다. <개정> 1997. 9. 29 조례 제1696호 1998. 9. 14 조례 제1745호

② 자금의 대출금리는 기준금리 보다 3퍼센트 내외로 낮게 정한다.

<개정> 1996. 3. 4 조례 제1637호

③ 제2항의 저리용자에 따른 기준금리와의 차액을 보전하기 위하여 금융기관에 이차보전금을 지급할 수 있다.

<개정> 1996. 3. 4 조례 제1637호

④ 제3항에 의한 이차보전에 관하여는 시장과 금융기관과의 협약에 의하여 정한다.

⑤ 용자기간은 1년이내로 한다. 다만, 시설자금에 한하여 용자기간을 3년이내로 한다.

<개정> 1998. 9. 14 조례 제1745호

⑥ 용자절차, 이자불입 및 상환방법 등은 시장이 금융기관과 협의하여 정하는 바에 따른다.

제11조 【용자기간 연장】 ① 제10조 제5항의 규정에 불구하고 지방중소기업 육성을 위하여 용자기간의 연장이 불가피한 때에는 용자금 상환기간 만료 10일 전까지 용자업체의 신청(별치 제3호 서식)에 의하여 연장할 수 있다. <개정> 1998. 9. 14 조례 제1745호

② 제1항의 규정에 의한 용자기간의 연장은 다음 각호의 1의 해당하는 사유로 하며, 용자기간 연장은 1년이내로 한다.

1. 용자받은 업체가 화재 또는 이와 유사한 재해로 3월이상 조업을 중단하거나 중단이 예측될 때

2. 용자받은 업체의 대표가 사망하거나 또는 6월이상 입원할 질병을 앓았을 때

3. 기타 시장이 특별히 필요하다고 인정하는 경우

<개정> 1994. 10.21 조례 제1567호

제12조 【추가용자】 금융기관은 연도중 수시 회수하는 자금의 범위내에서 시장과 협의하여 추가 용자할 수 있다.

제13조 【용자금의 상환】 ① 용자금은 일시에 전액을 상환하여야 한다.

② 용자금의 상환기간을 경과하여 상환하는 자금에 대하여는 용자취급은행이 정한 연체율에 의하여 연체이자를 가산한다.

<개정> 1994. 10. 21 조례 1567호

③ 시장은 용자를 받은 업체가 다음 각호의 1에 해당할 때에는 상환기간 전이라도 용자금의 전액 또는 일부를 상환하게 하거나 필요한 조치를 취할 수 있다.

1. 용자금을 목적이외에 사용하였을 때
2. 용자사업의 목적 달성이 불가능한 때
3. 법령 또는 이 조례에 의한 감독상의 명령을 이행하지 아니한 때
4. 용자금 상환이 곤란하다고 판단할 때
5. 금융기관이 용자금 상환이 필요하다고 인정하여 시장과 협의를 한 때

제 3 장 용자심의위원회 설치 운영

제14조 【용자심의 위원회】 ① 용자심의를 위하여 시에 용자심의위원회(이하 “위원회” 라 한다)를 둔다.

② 위원회는 당연직 위원과 6인 이내의 위촉직 위원으로 구성한다.

<개정> 1994. 10. 21 조례 제1567호

③ 당연직 위원은 시본청 실·국장이 되고, 위촉직 위원은 제주상공회의소, 중소기업협동조합중앙회제주지회, 금융기관, 신용보증기관 인사중에서 시장이 위촉한다.

<개정> 1994. 10. 21 조례 제1567호

④ 위원장은 부시장이 되고, 부위원장은 기획실장으로 하며, 위원장이 사고가 있을 때에는 부위원장이, 위원장 및 부위원장 모두가 사고가 있을 때에는 주무국장이 그 직무를 대행한다.

<신설> 1994. 10. 21 조례 제1567호

제15조 【회의】 ① 위원회는 육성자금 용자시기에 맞추어 개최함을 원칙으로 하고, 기타 위원장이 필요하다고 인정하는 경우에 수시로 개최한다

② 위원회는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의

찬성으로 의결한다.

제16조 【기능】 위원회는 다음 각호의 사항을 심의한다.

1. 용자 대상자의 선정
2. 용자금액의 결정
3. 기타 용자에 관한 사항

제17조 【간사와 서기】 ① 위원회는 사무를 처리하기 위하여 간사 및 서기 각 1인을 둔다.

② 간사는 지역경제과장이 되고, 서기는 기업육성업무담당주사가 된다.

<개정> 1998. 9. 14 조례 제1740호

③ 간사는 위원회를 개최하였을 때에는 회의록을 작성 보관하여야 한다.

제18조 【실비변상】 시 소속공무원이 아닌 위원이 출석한 때에는 예산의 범위안에서 “제주시 각종위원회 실비변상조례”가 정하는 바에 따라 여비와 수당을 지급할 수 있다.

제 4 장 보 칙

제19조 【변경사항 통보】 용자금을 지원받은 업체가 업체의 명칭, 대표자, 소재지, 기타 기업운영에 관한 변경사항이 발생하였을 때에는 이를 시장과 금융기관에 지체없이 통보하여야 한다.

제20조 【사후관리】 시장과 금융기관이 필요한 때에는 용자금의 관리실태 조사와 이에 관련된 자료의 제출을 요구할 수 있다.

제21조 【보고 등】 ① 금융기관은 용자상환, 기타 시장이 정하는 사항을 매월 시장에게 보고하여야 한다.

- ② 시장은 필요하다고 인정할 경우, 금융기관에 필요한 자료를 제출하게 할 수 있으며 금융기관은 이에 응하여야 한다.

제22조 【기금관리 공무원의 임명】 ① 시장은 효율적인 기금 출납을 위하여 기금운용관과 기금출납원을 둔다.

<개정> 1994. 8. 23 조례 제1555호

- ② 기금운용관은 사회산업국장으로하고, 기금출납원은 지역경제과장으로 한다. <개정> 1994. 8. 23 조례 제1555호
- ③ 이 조례에 규정되지 아니한 기금의 수입과 지출에 관하여는 제주시 재무회계 규칙이 정하는 세입세출외 현금에 관한 제규정을 준용한다.

제23조 【결산 및 보고】 ① 시장은 매 회계년도마다 기금운용계획을 수립하여야 하며, 출납폐쇄후 3월 이내에 기금의 결산보고서를 작성하여야 한다.

- ② 시장은 제1항의 규정에 의한 기금운용계획서와 기금결산보고서를 매 회계년도 마다 시의회에 제출하여야 한다.

제24조 【시행규칙】 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 <1993. 7. 19>

- ① 【시행일】 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.
- ② 【폐지조례】 이 조례 시행과 동시에 제주시 중소기업육성자금 융자조례('81. 2. 26 조례 제763호)는 이를 폐지한다.
- ③ 【경과조치】 이 조례 시행전에 지원된 융자금에 대하여는 종전의 제주시 중소기업육성자금 융자조례에 의한다.

부 칙 <1994. 8. 23>

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 <1994. 10. 21>

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 <1996. 3. 4>

① 【시행일】 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

② 【경과조치】 이 조례는 시행전에 지원된 용자금에 대하여는 이 조례에 의 하여 지원된 것으로 본다.

부 칙 <1996. 10. 15>

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 <1996. 10. 15>

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 <1997. 9. 29>

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 <1998. 9. 14>

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 <1999. 5. 28>

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.