

서비스업 총조사 결과 심층분석
〈 최종보고 〉

2007.12

서강대학교 시장경제연구소

주요 목 차

I. 연구목적 및 필요성

II. 국내 서비스업의 경영성과 분석

1. 경영성과 분석의 내용
2. 시점간 경영성과 분석
3. 업종별, 지역별 경영성과 분석

III. 서비스업의 경영성과의 국제비교

IV. 요약 및 정책적 시사점

<부록>

제 출 문

통계개발원장 귀하

본 보고서를 「서비스업 총 조사결과 심층 분석」
연구용역의 최종보고서로 제출합니다.

2007년 12월

서강대학교 시장경제연구소장

연구진

1. 연구책임자 (서강대학교)

남 주 하 교수

2. 공동연구원 (서강대학교)

남 재 현 교수

3. 연구조원 (서강대학교 대학원)

허 지 은

표 목 차

<표1> 서비스 산업의 총부가가치 비중.....	1
<표2> 업종별 증가율(전체).....	28
<표3> 업종별 증가율(대기업).....	29
<표4> 업종별 증가율(중기업).....	30
<표5> 업종별 증가율(소기업, 소상공인).....	31
<표6> 업종별 증가율(법인).....	32
<표7> 업종별 증가율(개인).....	33
<표8> 업종별 전국 합계.....	41
<표9> 업종별 전국 지수.....	42
<표10> 업종별 서울시 합계.....	49
<표11> 업종별 서울시 지수.....	50
<표12> 업종별 부산시 합계.....	56
<표13> 업종별 부산시 지수.....	57
<표14> 업종별 대구시 합계.....	63
<표15> 업종별 대구시 지수.....	64
<표16> 업종별 인천시 합계.....	70
<표17> 업종별 인천시 지수.....	71
<표18> 업종별 광주시 합계.....	77
<표19> 업종별 광주시 지수.....	78
<표20> 업종별 대전시 합계.....	85
<표21> 업종별 대전시 지수.....	86
<표22> 업종별 울산시 합계.....	92
<표23> 업종별 울산시 지수.....	93
<표24> 업종별 경기도 합계.....	100
<표25> 업종별 경기도 지수.....	101
<표26> 업종별 강원도 합계.....	107
<표27> 업종별 강원도 지수.....	108
<표28> 업종별 충북 합계.....	116
<표29> 업종별 충북 지수.....	117
<표30> 업종별 충남 합계.....	121
<표31> 업종별 충남 지수.....	122

<표32> 업종별 전북 합계.....	129
<표33> 업종별 전북지수.....	130
<표34> 업종별 전남 합계.....	136
<표35> 업종별 전남 지수.....	137
<표36> 업종별 경북 합계.....	144
<표37> 업종별 경북 지수.....	145
<표38> 업종별 경남 합계.....	152
<표39> 업종별 경남 지수.....	153
<표40> 업종별 제주 합계.....	160
<표41> 업종별 제주지수.....	161
<표42> 주요 국가들의 사업 서비스/문화 서비스 현황.....	164
<표43> 주요국 사업 서비스의 비중.....	165
<표44> 주요국 문화 서비스의 비중.....	166
<표45> 산업별 취업 비중 (한국).....	167
<표46> 서비스 산업의 취업구조의 국제비교.....	168
<표47> 사업 서비스 성장률, 국제적 비교.....	169
<표48> 인적자원 구성(High-quality skilled workers).....	171
<표49> 문화서비스의 고용비중.....	171
<표50> 노동생산성의 국제비교.....	173
<표51> 서비스무역 세분류 통계 (2006년).....	174
<표52> 주요국의 사업서비스 분야, 국제수지 (=수출-수입).....	175
<표53> 주요국 제조업부문의 사업서비스 중간재로서의 투입 비중.....	176
<표54> 사업서비스 항목별 산출액 대비 사업서비스 수입비율.....	177
<표55> 서비스의 중간투입 비중.....	179
<표56> 한국 서비스 산업의 영향력/감응도 계수.....	180
<표57> 산업별 부가가치유발계수.....	181
<표58> 부가가치 유발계수 국제비교.....	182
<표59> 사업 서비스 부가가치 유발계수.....	182
<표60> 매출액 10M\$(백억원)이상 사사업체수의 변화와 비중.....	183
<표61> 종사자 100명이상 사사업체수의 변화와 비중.....	184
<표62> 매출액 10M\$(백억원)이상 사사업체수의 변화와 비중.....	184
<표63> 종사자 100명이상 사사업체수의 변화와 비중.....	185
<표64> 16개 광역단체의 매출액과 종업원당 매출액.....	186
<표65> 매출액과 종업원당 매출액간의 상관관계.....	187
<표66> 한국과 미국의 1인당 매출액과 매출액의 상관관계.....	187

<그림1> 사업서비스의 부가가치 비중 추이.....	166
<그림2> 문화서비스의 부가가치 비중 추이.....	167
<그림3> 사업서비스의 고용비중 추이.....	169
<그림4> 사업서비스의 고용증가율(1995-2000).....	170
<그림5> 사업서비스의 고용증가율(2000-2004).....	170
<그림6> 문화서비스의 고용비중 추이.....	171
<그림7> 제조업 서비스 중간투입 비중.....	179

I. 연구목적 및 필요성

우리나라 경제는 지난 40여 년간 제조업부문의 생산성 성장에 의존하여 높은 경제성장을 유지하였으나 국민소득의 증가에 따라 서비스 산업의 비중이 커지는 경제의 서비스화가 진행되고 있다. 지난 30여년간 서비스산업이 우리경제에서 차지하는 비중이 생산, 고용, 소비 모든 면에서 꾸준히 높아져 우리나라 전체 부가가치(GDP)에서 서비스 부문이 차지하는 비중은 계속적으로 상승하였으며, GDP 대비 서비스산업의 비중은 2005년 기준 55%로 상승하였다. 이러한 현상은 국민소득의 증가에 따라 경제구조의 변화가 일어나 서비스 산업분야의 비중이 커지는 경제의 서비스화가 진행에 의해 기인한 것이다.

특히 국민소득이 증가함에 따라 소비자들은 보다 높은 품질의 문화서비스에 대해 지출을 증가시키고, 산업이 고도화되면서 경제에 노동분화와 전문화가 진행되면서 서비스 산업에도 영향을 미쳐 서비스 산업의 성장과 발전에 기여한 것이다.

<표 1> 서비스 산업의 총 부가가치 비중

(단위: %)

	1970	1980	1990	2000	2005
제조업	18.1	24.6	28.0	30.2	28.3
서비스 산업	44.7	47.2	49.0	53.4	55.1
사업 서비스	1.0	1.9	3.7	5.2	5.6
문화 서비스	0.8	0.7	1.1	1.3	1.6

또한 지속적인 경제성장을 위해서는 중간재화로서의 역할을 수행하는 사업서비스의 전문화와 생산성의 향상이 중요하다. 예전에는 기업들이 자체적으로 내부에서 행하던 여러 사업분야를 전문업체에 out sourcing 하는 경향이 있다. 기업의 core

competence 속하는 영역에서 전문화 하면서, 자신이 강점을 지니지 못하는 분야는 그러한 분야를 전문적으로 하는 기업에서 중간재로 구입하는 것이다. 이러한 중간재로서의 서비스는 지속적으로 증가하여 1980년대의 경우는 청소, 운송, 건물 유지와 같이 다소 낮은 기술을 요하는 분야에서 out sourcing이 주로 이루어졌으나 1990년 이후로는 정보, 통신의 발달 그리고 경제의 분업화와 함께 고도의 전문적 기술을 요하는 분야로 확장되었다. 또한 예전에는 비용절감의 측면이 주된 요인이었다면 이제는 보다 전문화된 서비스를 얻기 위하여 out sourcing 이 이루어지고 있다.

특히, 제조업에 사업서비스의 중간재로서의 투입비율이 0.033에서 0.039로 증가하여 제조업이 고도화 되면서 보다 전문적인 사업서비스의 투입이 필요하다는 것을 시사하고 있다. 제조업 분야에 중간재화로서의 사업서비스업의 중요성은 높아지지만 아직 국내사업서비스업의 전문성과 생산성 수준은 소득의 증가에 따른 고품질의 문화서비스, 산업구조의 고도화에 따른 전문화/분업화에 따른 고부가가치의 사업 서비스에 대한 수요를 충분히 만족시키지 못하고 있는 실정이다.

제조업 분야에 들어가는 사업서비스 부문에 계속 증가하는 추세에, 만일 한국 내에 고부가가치를 제공하는 사업 서비스 분야가 활성화 되지 않는다면, 이는 만성적인 서비스 분야 국제 수지 적자를 초래하고, 지속적인 경제성장의 장애요인으로 작용할 것이다.

본 연구에서는 우리나라의 서비스산업 중 고용창출과 지식기반 서비스와 관련이 깊은 「M.사업서비스업」과 「Q.오락, 문화 및 운동관련서비스업」에 초점을 맞추어 경영구조의 실태와 변화추이, 고용현황과 변화실태 등 경제상황에 대한 종합적인 심층분석을 시도하여 서비스산업의 경쟁력 제고를 위한 정책적 대안을 모색하고자 한다.

본 연구에 사용되는 데이터는 2001년 및 2005년의 서비스업총조사 자료를 활용하였으며, 실태파악을 위해서 매출액, 매출원가, 판매비와 관리비, 종사자수, 인건비, 영업이익 등 기본적인 경영지표들의 계산을 통해 4년간의 변화실태를 파악하였다. 나아가 16개 광역자치단체별지역별로 나뉘어 기초 경영상태를 분석하고, 매출액 지수, 고용 지수, 영업이익 지수, 매출원가 지수, 판매비와 관리비 지수, 인건비 지수등 지수(index) 개념을 도입하여 업체당 평균 경영상황을 파악하고, 비교분석하였다.

더욱이 국내 서비스산업에 대한 분석뿐만 아니라 주요선진국의 서비스산업에 대한 고용창출, 부가가치 유발 정도 등에 대한 분석을 시도하여 국내외 비교분석을 통한 정책적 시사점 도출하고자 한다. 미국 등 주요선진국을 대상으로 산업연관표 분석을 통하여 「M.사업서비스업」과 「Q.오락, 문화 및 운동관련서비스업」의 고용창출 및 부가가치 유발효과 정도 등을 분석하여 국내 서비스산업의 현주소와 향후 발전방향에 대한 대안 제시하고자 한다. 서비스업의 노동생산성과 규모를 국제비교하고, 1인당 국민소득과 소비의 서비스화의 분석 및 선진국의 패턴을 통해, 한국경제의 국민소득 2만불, 3만불 달성시의 서비스업의 추정과 미국 등 선진국이 국민소득 2만불 당시의 서비스산업의 GDP기여도 분석을 시도한다.

산업연관표를 통해 사업서비스, 오락, 문화, 운동관련 서비스업의 GDP 기여분석하고, 생산유발계수를 이용하여, 서비스 산업과 타 산업간의 연관관계를 연구하고, 이를 선진국과 비교한다. 더욱이 고용계수와 고용유발계수, 부가가치 유발효과를 국제적으로 비교분석하여 국내 서비스산업의 발전을 위한 정책적 시사점을 도출하고자 한다.

Ⅱ. 국내 서비스업의 경영성과 분석

1. 경영성과 분석의 내용

(1) 분석대상 경제변수

우선 분석대상변수들로는 서비스업의 경영상황의 실태 파악을 위해 사사업체수, 근로자수, 판매비와 관리비, 매출액, 영업이익 등 일반항목외에 고용지수, 매출액지수, 영업이익지수 등 지수변수들을 사용하여 종합적으로 서비스업의 상황을 분석하고 시점간의 변화상황을 비교분석한다. 이러한 일반항목들의 변수들은 다음과 같다.

- ① 사업체 수 = 조직형태에서 개인사업체 및 회사 법인에 한 함. 단독 사업체, 지사점, 영업소 및 출장소, 본사점, 본부, 중앙회 등 포함.
- ② 종사자 수 = 자영업주, 무급 가족종사자 + 상용종사자 + 임시 및 일일 종사자 + 무급종사자
- ③ 판매비와 관리비 = 인건비 + 임차료 + 세금과 공과 + 감가상각비 + 대손상각비 + 기타비용 + 책임준비금 전입액
- ④ 사업경비 = 판매비와 관리비 + 매출원가
- ⑤ 매출 총이익 = 매출액 - 매출원가
- ⑥ 영업이익 = 매출 총이익 - 판매비 및 일반관리비
= 매출액 - 매출원가 - 판매비와 관리비
= 매출액 - 사업경비

또한 본 연구에서는 지수(index)변수를 도입하여 지역간, 업종간 경영 성과를 비교 분석하는데에 사용하였다. 지금까지 지역이나 도시 간 기업의 영업활동을 비교할 때는 업체당 영업이익과 같은 ‘업체당(per

company)’ 값이 주로 이용되었다. 비교하는 지역의 크기나 기업체의 수 등은 서로 다르기 때문에 변수의 합을 비교해서는 그 지역에 속한 개별 기업 수준의 영업성과는 비교할 수 없게 되기 때문이다. 즉, 어떤 지역은 업종의 사업체가 많지만 수익성이 나쁠 수 있고, 업체의 수는 적어도 수익성이 양호한 지역이 존재할 수 있기 때문에 단순히 사업체의 수 또는 수익의 합계를 통해서는 그 지역의 경제상황에 대한 정확한 파악이 어렵다.

본 연구에서는 기존의 지역경제의 분석대상이 되는 대상변수의 단순합계에서 벗어나 업체당 대상변수의 평균값을 생성하여 지역간, 업종간 경제상황에 대한 비교분석을 시도하였다. 변수의 값을 ‘업체당(per company)’으로 계산하는 것은 변수의 합을 전체업체의 수로 나누는 것으로 ‘업체당 평균값’을 의미한다. 즉, 평균적으로 사업체가 그 정도의 값을 갖을 것이라고 예상하는 것이다. 가령 한 지역의 업종별 영업이익을 그 지역의 전체업체의 수로 나누면 ‘업체당 영업이익’이 되며 그 업종의 종업원 수 전체로 나누게 되면 ‘종업원 1인당 영업이익’이 된다. 이렇게 업체당 혹은 종업원 당 영업이익을 계산하게 되면 지역이나 도시 간에는 도시의 규모의 효과와 상관없는 공평한 비교를 할 수 있게 된다.¹⁾

본 연구에서는 각 지역의 경제변수에 대한 업체당 평균값의 계산을 위해 지수(index)개념을 도입하여 각 경제변수에 적용한다. 지수는 분자 및 분모에 같은 단위의 변수를 사용하여 지역의 경제상황을 비교하는데에 왜곡현상을 방지하는데 도움이 될 수 있다. 가령 ‘업체당 영업이익’은 분자에 영업이익이 오고, 분모가 사업체수가 오므로 분자, 분모가 모두 단위가 있는 수이며 ‘종업원 당 영업이익’과는 직접적인 비교를 할 수 없다. 만약 A라는 업체가 업체당 영업이익이 1억원이며 종업원 당 영업이익은 1000만원이라고 할 때

1) 업체당 평균값을 사용하게되면 경제규모가 적은 지역이라할지라도 업체당 수익성은 좋게 나타날 수도 있기 때문에 지역규모에 의한 변수의 왜곡현상을 어느정도 방지할 수 있어 지역의 정확한 기업성과를 측정하는 데에 바람직.

이 업체가 높은 영업이익을 올리고 있는지, 또는 종업원 당 영업이익이 높은지의 판단은 업체 전체의 평균값과 다시 비교를 하기 전까지는 알 수 없다. 지수는 분자와 분모에 다음과 같은 변수별 점유율을 사용함으로써 단위가 없는 수이며(unit-less), 비율척도(ratio scale)이므로 사칙연산이 가능하고, 다른 변수의 승수와도 서로 비교가 가능한 특성을 갖는다. 예를 들어 A 지역의 영업이익 지수는 아래의 식으로 표시될 수 있다.

$$\text{영업이익 지수} = \frac{\text{전국대비 A 지역의 영업이익 점유율}(\%)}{\text{전국대비 A 지역의 업체 점유율}(\%)}$$

위와 같은 지수의 개념을 이용하여 다양한 지수의 정의가 가능하다. 이번 분석에서는 지수의 분모로 업체의 점유율을 사용하였기 때문에 지수의 성격은 ‘업체당 변수의 값’의 의미와 유사하다고 할 수 있다.

이러한 지수의 개념을 고용, 영업이익, 매출액 등에 적용하여 서비스산업의 지역간, 업종간 분석을 시도한다. 가령 고용 지수의 경우는 업체당 종업원의 수와 흡사하고, 때문에 특정 지역의 고용 지수가 다른 지역보다 크다는 것은 그 지역의 업체당 종업원 수가 다른 지역의 업체당 종업원 수보다 크다는 것과 동일하게 해석할 수 있다. 따라서 만약 비슷한 사업체수를 가진 지역 간에는 고용 지수가 큰 지역이 고용 지수가 작은 지역보다 더 많은 종업원을 고용하는 것으로 나타나게 된다. 그러나 고용 지수가 ‘업체당 종업원 수’의 개념과 유사하지만 단위가 없이 나타나는 수이기 때문에 해석하는 데에는 주의가 필요하다.

즉, ‘업체당 종업원 수’는 ‘3.5명/업체’와 같은 식으로 나타나지만 고용 지수는 1.34 와 같은 수로 나타나기 때문이다. 지수는 점유율을 기준으로 하므로 분자 및 분모의 최대값은 1(100%)이 되고,

최소값은 0(0%)이므로 지수의 수는 (분자변수의 점유율)/(분모변수의 점유율)로 나타난다. 따라서 만약 1.34의 고용지수가 나타났다면 이는 업체 점유율 보다 종업원 점유율이 1.34배 크다는 것을 의미한다.

비슷한 방법으로 영업이익 지수와 매출액 지수, 판매비와 관리비 지수를 각각 계산하여 지역별로 그 값을 비교할 수 있으며, 본 연구에서는 이러한 지수의 개념을 아래의 6가지 경영변수에 적용하였다.

- ① 고용 지수 = 종사자수 점유율/업체 점유율
- ② 매출액 지수 = 매출액 점유율/업체 점유율
- ③ 사업경비 지수 = 사업경비 점유율/업체 점유율
- ④ 인건비 지수 = 인건비 점유율/업체 점유율
- ⑤ 영업이익 지수 = 영업이익 점유율/업체 점유율

(2) 분석 대상업종

본 연구의 분석 대상 업종으로는 사업서비스업에 속한 16개 업종(소분류)과 오락문화 및 운동관련 서비스업에 속한 7개 업종(소분류)이 해당이 된다. 우선 사업서비스업에 속한 업종은 컴퓨터시스템 설계 및 자문업, 소프트웨어 자문·개발·공급업, 자료처리, 컴퓨터시설 관리업, 데이터베이스, 온라인 정보제공업, 기타 컴퓨터 운영관련업, 자연과학 연구개발업, 인문·사회과학 연구개발업, 법무·회계관련 서비스업, 시장조사·경영상담업, 건축기술·엔지니어링 서비스업, 과학·기술 서비스업, 광고업, 전문 디자인업, 기타 전문 과학기술 서비스업, 사업시설유지관리·고용서비스업, 그리고 기타 사업지원 서비스업을 들 수 있다. 그리고 오락문화 및 운동관련 서비스업에 속한 7개 업종(소분류)으로는 영화 산업, 방송업, 공연산업, 뉴스 제공업, 도서관, 기록보존소, 박물관, 경기·오락스포츠업, 그리고 기타 오락관련 사업이 포함된다.

2. 시점간 경영성과 분석

2001년 도소매, 서비스업의 총 조사 결과와 2005년도 결과를 기초로 본장에서는 시점 간에 서비스업의 경영성과 및 산업구조 변화가 얼마나 있었는지를 분석한다. 경영성과의 변화를 파악하기 위해 2001년과 2005년의 총조사 데이터를 전체기업, 기업규모별(대기업, 중기업, 소기업이하), 그리고 기업형태별(법인, 개인)로 나누어 살펴본다. 그리고 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비, 영업이익, 그리고 부가가치 등의 변화가 4년 사이에 얼마나 발생했는지를 분석하고, 경제적 시사점을 도출한다.

먼저 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업」을 살펴보면 전체기업 분석 결과는 다음과 같다. 사업체수가 19.5% 감소하였고, 매출액, 부가가치 등 주요 경영지표들이 증가하였지만 업종평균에는 못 미치는 등 이업종의 전반적인 경영성과와 생산성은 어느 정도의 성과는 있지만 동종업종의 평균에는 미치지 못하는 것으로 판단된다. 영업이익은 업종평균(-17.8%)에 비해 낮은 -0.8%의 감소를 보였고, 매출액의 증가(14.8%)에 비해 사업경비(16.2%)의 증가가 커 영업이익은 높지 않은 상태이며, 사업경비의 증가는 높은 판매비와 관리비와 인건비 등에 기인한다. 큰 폭의 사업체수의 감소는 이 업종에서 퇴출한 기업들이 많음을 시사하고, 경쟁이 상당히 치열한 업종으로 판단된다. 그리고 사업체수는 감소하였지만 종사자수는 6.0% 증가하여 사업체수 감소에 따른 고용감소를 어느 정도 방지하고 있다.

규모별 분석결과에 의하면, 대기업에 속한 컴퓨터시스템 설계 및 자문업의 경우 경제적 성과는 중기업이나 소기업에 비해 비교적 높은 것으로 나타났다. 비록 사업체수는 감소(-17.6%)하였으나 종사자수(62.2%), 매출액(46.3%), 부가가치(46.6%) 등은 사업서비스에 속한 다른 업종에 비해서도 비교적 높을뿐더러 중기업

및 소기업에 속한 기업에 비해서도 월등한 경제성과를 보여주고 있다. 사업경비와 판매비와 관리비, 인건비 등 비용부분의 큰 증가가 있었지만 영업이익의 증가 역시 74.8%의 증가가 있어 수치부분에 있어서도 매우 높은 성과가 있는 것으로 나타났다.

중기업의 경우 같은 업종 내에서의 대기업에 속한 기업과 소기업에 속한 기업에 비해 경영성과가 전반적으로 나쁜 것으로 분석됐을 뿐더러 동종업종에 비해서도 좋지 않은 결과를 보여주고 있다. 사업체수의 경우 36.4%의 감소가 있었지만 매출액은 3.7%가 감소하여, 생산성이나 부가가치가 좋아졌다는 징후를 발견하기 어렵고, 수치부분도 사업경비는 2.1%의 소폭 증가가 있었지만 영업이익이 61.3%의 감소가 있어 경영환경이 매우 악화된 것으로 보여진다.

소기업의 경우 사업경비는 20.9%의 감소가 있었지만 매출액의 감소가 25.5%에 이르러 영업이익이 49.6%나 감소하는 등 수치부분에 있어서의 악화가 두드러진다. 특히 다른 경영지표의 전반적인 감소현상에 비해 판매비와 관리비의 높은 증가가 특징으로 나타났다. 소기업에 속한 다른 업종에 비해서도 경영성과는 상당히 악화된 것으로 분석되었으며, 경제성과 역시 좋지 않은 것으로 보여진다.

형태별 분석결과는 다음과 같다. 기업형태별 분석에 따르면 개인보다는 법인형태의 기업이 경영성과와 경제성과 모든 면에서 우월한 결과를 보여주고 있다. 개인의 경우 모든 분야에서 큰 폭의 감소를 기록하여 전반적으로 경영환경과 경제적 효율성이 악화되었다. 법인이나 개인 모두 다른 업종에 비해 평균적으로 경영성과와 경제성과가 좋지 않은 것으로 분석되었다.

「소프트웨어 자문,개발,공급업」을 분석해보면 전체기업 분석결과와는 다음과 같다. 소프트웨어 자문, 개발, 공급업은 2001년도와

2005년도 사이에 사업체수의 증가와 더불어 경영성과 및 생산성 모든 부분에서 사업서비스업의 타업종에 비해 높은 수준의 성과가 있었던 것으로 분석되었다. 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비 등은 업종평균보다 높은 증가를 보여주고 있으며, 부가가치(52.3%)는 업종평균을 넘고 있다.

규모별 분석결과에 따르면 대기업에 속한 기업들의 성과는 소기업에 속한 기업들에 비해 전반적으로 경영성과와 생산성이 증가한 것으로 나타났다. 특히 사업체수의 증가(157.1%)가 두드러졌으며, 영업이익의 경우에는 111.4%가 증가하여 동종업종 평균에 비해서도 높고, 중기업과 소기업에 비해서도 매우 높은 증가세를 보이고 있다. 그러나 부가가치는 업종평균에 비해 다소 낮은 것으로 분석된다.

중기업의 경우에는 동종업종내의 평균보다 높은 결과를 보여준다. 다만 영업이익이 6.8%의 소폭 증가를 보여주고 있으나 부가가치에 있어서는 76.6%의 증가를 나타내 수치상으로는 좋지 않으나 경제의 생산성은 향상된 것으로 보여진다. 이러한 현상은 매출액의 증가도 상당수준(75.5%) 있었으나 매출원가의 증가와 판매비와 관리비의 증가로 인해 수지가 악화되었으나 부가가치는 증가한 것으로 나타났다.

소기업 사업체수는 증가하였으나 종사자수는 오히려 소폭 감소하여 업체당 종사자수가 감소하고 있음을 시사하고 있으며, 매출액의 증가에 비해 사업경비와 판매비와 관리비의 증가가 압도하여 영업이익은 큰 폭의 감소(-44.6%)하는 결과를 초래하고 있다. 다만 부가가치의 경우 판매비와 관리비의 증가로 나타났으며, 이는 인건비의 증가에 어느 정도 기인하는 것으로 보여지고, 업체당 종사자수의 감소에 비해 인건비의 상승은 일인당 인건비가 상당히 증가하였음을 반영한다. 동종업종과 경영성과를 비교해보면 매출액과 사업경비는 평균에 못 미치고 있으나 판매비와 관리비는

평균을 상회해 영업이익은 상대적으로 큰 폭의 감소를 보여주고 있다.

기업형태별 분석결과에 의하면 개인보다는 법인기업의 경영성과와 생산성이 훨씬 높은 것으로 나타났으며, 법인의 경우 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비, 영업이익, 그리고 부가가치 등 모든 부분에서 큰 폭의 감소를 보여주고 있어 법인에 속한 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 경영환경이 다소 개선되었음을 시사하고 있다.

「자료처리, 컴퓨터시설 관리업」의 전체기업 분석결과에 의하면 전반적으로 경영성과와 경제 생산성은 좋지 않은 것으로 나타났다. 사업체수는 증가하였으나 종사자수(-13.0%), 매출액(-22.3%), 사업경비(-19.9%), 영업이익(-40.0%) 등 대부분의 경영성과 변수들이 감소하였으며, 업종별 평균에도 크게 미치지 못하여 이 업종은 지난 4년간 경영환경의 악화가 심각한 것으로 판단된다. 부가가치의 감소는 -23.2%에 이르고 있으나 업종평균 증가율에 비해 상당히 낮게 나타났다.

규모별 분석결과에 따르면 대기업에 속한 기업들의 경영성과가 중기업이나 소기업, 그리고 동종업종에 속한 대기업에 비해 비교적 높은 것으로 분석된다. 종사자수(-14.1%), 사업체수(-33.3%)는 감소하였으나, 영업이익(12.6%), 부가가치(7.8%) 등 대부분의 경영성과 및 경제 생산성에서 증가하였다.

반면에 중기업에 속한 기업들은 대기업과 소기업에 비해서도 비교적 경영성과가 좋으나 동종업종에 비해서는 낮은 경영성과를 보여줘 대기업에 속한 기업과 대조를 보인다. 매출액(-22.0%), 사업경비(-19.8%), 영업이익(-39.8%), 부가가치(-23.0%) 등에서 동종업종에 비해 낮은 수준이었다.

소기업의 경우 중기업에 비해서는 좋은 결과를 보여주고 있으나 중기업에 비해서는 매출액, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비 등 대부분 경영성과에서 높은 증가를 보여주고 있으며, 부가가치에 있어서도 3.8%의 증가로 나타나 중기업의 15.4%에 비해 높은 것으로 분석되었다. 다만 영업이익의 경우 -55.0%의 감소로 나타나 경영환경이 좋지 않았음을 시사하고, 이는 매출액의 증가에 비해 사업경비, 특히 판매비와 관리비의 증가가 지나치게 높은 것에 기인한다.

기업형태별 분석에 의하면 다른 업종과 마찬가지로 법인에 비해 개인형태의 기업이 경영성과 나은 것으로 나타났다. 법인의 경우 모든 경영성과 변수들이 큰 폭의 감소를 나타내고 있으며, 이러한 현상은 다른 업종의 법인에도 나타나는 것으로 2001년과 2005년 사이의 법인형태의 기업들은 전반적으로 경영성과가 좋지 않은 결과가 나타난 것과 맥락을 같이하고 있다. 개인의 경우 전반적으로 법인에 비해 우월한 경영성과를 보여주고 있으며, 특히 판매비와 관리비와 인건비 부분에서 동종업종의 평균 이상의 성과를 보여주고 있다. 영업이익의 경우에는 -0.9%의 감소를 보여줘 업종 평균 -4.9%에 비해 낮은수준이나 수치상황은 좋지 않은 것으로 분석되었다.

「데이터베이스,온라인 정보제공업」의 전체기업 분석결과에 의하면 전반적으로 경영성과가 높은 것으로 나타났다. 사업체수에서는 -14.3%의 감소를 보여주었으며, 다른 경영성과에 있어서는 업종평균을 크게 상회하여 영업이익의 경우 240.9%의 증가를 나타내 동종업종에서 1위를 차지하였다. 영업이익이 높게 나온 이유는 사업체수의 감소에도 불구하고, 매출액이 크게 증가한데 기인하며, 또한 판매비와 관리비의 증가는 부가가치의 증가로 이어져 부가가치 증가율도 111.4%에 이르러 높은 증가율을 기록하였다.

규모별 분석결과를 살펴보면 대기업에 속한 기업들의 성과는 다른 업종에 비해서도 높을뿐더러 중기업과 소기업에 비해서도 월등한 성과를 보여주고 있어 이 업종은 대기업에 속한 기업들의 경영성과를 주도하고 있다. 사업체수도 100.0%의 증가로 나타났으며, 부가가치 역시 대기업에 속한 타업종에 비해 가장 높은 증가(479.1%)로 나타났다. 매출액의 증가율도 646.2%로서 가장 높은 것으로 분석되었으며, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비 등 비용부분에서도 타업종에 비해서도 높은 증가를 보인다.

중기업의 경우 대기업과 같이 경영성과에서 비교적 좋은 결과를 보이고 있다. 영업이익과 부가가치도 대기업에 비해서는 좋지않은 결과를 보이고 있지만, 다만 타 업종에 비해서는 비교적 높은 성과를 보이고 있다. 매출액의 증가는 39.0%에 불과하지만 판매비와 관리비의 증가가 큰 폭으로 증가하여 부가가치는 업종평균보다 다소 높은 63.8%의 증가를 나타냈다. 소기업은 중기업과 대기업에 비해서는 경영성과가 비교적 좋지 않은 것으로 분석되었으며, 경영수지도 업종평균에 못 미쳐 경영환경이 좋지 않은 것으로 나타났다. 사업체수도 -17.7% 정도 감소하였으며, 매출액, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비, 부가가치의 변화정도는 업종평균과 비슷한 것으로 나타났으나 영업이익은 업종평균에 못 미치고 있다.

형태별 분석결과에 따르면 이 업종도 타 업종과 유사하게 개인보다 법인형태의 기업의 경영성과가 우월한 결과를 보여주고 있다. 법인의 경우에는 사업체수를 제외하고는 업종평균을 상회하는 성과를 보여주고 있다.

「기타 컴퓨터 운영 관련업」의 전체기업 분석결과를 살펴보면 전반적으로 경영성과가 좋지 않은 것으로 나타났다. 판매비와 관리비의 증가 외에 모든 경영성과가 큰 폭으로 감소하는 것으로 나타났으며, 부가가치도 음의 증가율을 보이고 있어 이 업종은 지

난 4년간 경영환경이 매우 악화된 것으로 판단할 수 있다.

형태별 분석결과에 의하면 기타 컴퓨터 운영 관련업의 경우 법
인기업의 경영성과가 개인기업에 비해 다소 좋은 것으로 나타나
다른 업종과 비슷한 결과를 보여준다. 법인의 경우 동종업종보다
도 평균적으로 악화된 경영성과를 나타내 법인형태의 기업들은
지난 4년동안 경영상황이 좋지 않았음을 반영한다.

「자연과학 연구 개발업」의 전체기업분석 결과에 의하면 이 업
종의 경우 사업체수는 75.6%가 증가하였으나 종사자수와 인건비
는 각각 9.2%와 33.1%의 감소를 보여줘 어느 정도의 효율성이
제고된 것으로 판단되고, 매출액, 사업경비, 판매비와 관리비, 부
가가치 등에서는 동종업종의 평균에는 못 미치지만 어느 정도의
증가가 있었던 것으로 분석된다.

규모별 분석결과에 의하면 대기업의 경우 인건비의 약간의 감소를
보인 가운데 종사자수(11.5%), 매출액(42.1%), 사업경비(38.2%)
그리고 부가가치(40.1%) 등에서 상당한 증가가 있었으며, 경영성
과의 대부분이 중기업과는 비슷하나 소기업에 비해서는 높은 것
으로 나타났을 뿐더러 동종업종과 비교해도 판매비와 관리비와
인건비 부분을 제외하고는 경영성과가 높은 것으로 나타났다.

중기업에 속한 기업은 사업체수는 증가(72.4%)하였지만 종사자
수(-0.4%)에서 감소를 보여줘 노동부분에서의 경쟁이 높아진 것
으로 해석되고, 다른 부분의 경영지표는 대기업과 비슷한 수준의
변화를 보여주고 있다.

소기업의 경우 사업체수는 88.4%의 증가를 보여 대기업과 중기
업에 비해 사업체수가 상당히 증가하였으나 종사자수(-7.6%)와
인건비(-4.1%)의 감소를 보여줘 중기업과 마찬가지로 경쟁이 증
대된 것으로 분석되고, 다른 경영지표의 결과에 의하면 약간의 증

가는 있으나 그 정도는 미미하고, 동종업종 내에서도 평균에 못미치는 결과를 보여주고 있다.

형태별 분석결과를 살펴보면 법인 경영성과가 좋지 않은 것으로 보여지며, 특히 법인의 경영성과는 타업종과 마찬가지로 경영성과가 상대적으로 나쁜 것으로 나타났음.

「인문,사회과학 연구 개발업」의 전체기업 분석결과에 의하면 이 업종의 전반적인 경영성과는 매우 좋은 것으로 나타난다. 종사자수의 증가는 미미하나 매출액의 증가는 109.1%로서 동종업종에서 가장 높은 증가를 보여주고 있으며, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비 등 비용부분에서도 상당수준의 증가가 있었지만 부가가치는 상당히 증가하여 동종 업종내에서 역시 네 번째의 높은 증가가 있었던 것으로 분석된다.

규모별 분석결과에 의하면 대기업의 경우 대부분의 경영지표에 있어서는 매우 높은 증가를 보여줘 중기업과 소기업에 비해서 높은 경영성과가 있는 것으로 판단된다.

중기업은 사업체수가 115.1%의 증가를 보여 다른 규모의 기업에 비해 높은 증가가 있었으며, 반면에 종사자수는 약간 감소하여 업체당 종사자수는 축소된 것으로 판단되며, 매출액은 109.1%가 증가하여 대기업과 소기업의 증가보다 훨씬 크며, 동종업종 내에서도 가장 높은 증가를 보여주고 있다. 이 업종의 경우에는 중기업의 경영성과가 타 업종에 비해 매우 높은 것으로 보여지며, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비도 상당 수준으로 증가하였지만 부가가치 역시 86.3%의 증가를 보여줘 동종업종 내에서도 상당히 높은 수준의 생산성의 증가를 보여준다.

소기업의 경우 종사자수에서 감소를 보여주고 있으며, 다른 경

영성과는 중기업이나 대기업에는 못미치지만 동종업종 내에서는 평균수준으로 나타났다. 특히 매출액의 증가가 61.9%로서 동종업종 내에서 2위의 증가율을 보이고 있으며, 다른 부분의 경영지표는 동종업종의 평균에는 못 미치지만 상당수준의 증가가 있는 것으로 분석된다.

형태별 분석결과를 보면 이 업종은 개인에 비해 법인기업의 경영성고가 월등히 좋은 업종으로 보여진다. 개인의 경우 대부분의 경영지표에서 큰 폭의 감소를 보이고 있으나 법인의 경우에는 정반대의 결과를 보여주고 있다. 종사자수는 미미한 증가를 보이고 있으나 매출액은 135.2%의 증가를 하여 동종업종 내에서 1위에 위치하며, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비 등에서도 상당수준의 증가가 있었으며, 부가가치는 110.4%의 증가를 기록하여 동종업종 내에서 가장 높은 증가율을 보여준다.

「법무,회계관련 서비스업」의 전체기업 분석결과를 살펴보면 이 업종은 대체적으로 4년간 변화가 상대적으로 적은 것으로 나타났다. 사업체수는 29.1%의 증가로 상당히 높게 나타났으나 종사자수는 3.3%의 감소, 매출액은 0.1%가 증가하는 등 미미한 변화를 보인다. 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비, 부가가치 등에서도 약간의 증가를 나타내며, 동종업종 내에서의 성과에 비해 평균이하의 성과가 있었던 것으로 분석된다. 특히 영업이익의 경우 다른 대부분의 업종과 마찬가지로 음의 증가율을 보여 경영상황이 좋지않았음을 시사한다.

규모별 분석결과에 따르면 대기업, 중기업, 소기업 모두 비슷한 경영성고를 보여주고 있으며, 특별히 기업규모에 따른 경영성고의 차이는 발견하기가 어렵다. 다만 영업이익에서 대기업(-47.6%)과 중기업(-47.7%)의 큰 폭의 감소에 비해 소기업은 소폭의 감소(-14.1%)를 실현하여 상대적으로 영업수지가 덜 악화된 것으로 분석된다.

형태별 분석결과는 법인과 개인의 분석결과에 의하면 다른 업종과 달리 법인에 비해 개인의 경영성과가 우월한 것으로 나타났으며, 법인의 경우 사업체수의 증가(52.7%)외에 다른 모든 경영지표에서 음의 증가를 나타낸 반면 개인의 경우에는 영업이익의 감소(-19.6%)외에 다른 부분에서는 상당수준의 증가가 있었다.

「시장조사,경영상담업」의 전체기업 분석결과는 이 업종은 사업체수(49.6%)는 상당히 증가하였으나 종사자수는 약간 감소(-5.3%)하여 업체당 종사자수는 축소될 가능성이 있으며, 영업이익의 경우에는 69.5%의 증가를 보여 수지부분에서는 상당히 양호한 경영환경이었음을 시사한다. 비록 외형적으로는 크게 변화는 없었지만 매출액의 증가가 사업경비의 증가를 압도하여 영업이익이 크게 증가한 결과를 초래한 것으로 판단된다.

규모별 분석결과로는 영업이익의 경우 대기업(-71.8%)이 중기업(168.9%)와 소기업(-20.6%)에 비해 낮게 나타났다.

중기업의 사업체수는 73.5%로 늘어나 대기업에 비해 높은 것으로 나타났으며, 매출액과 다른 경영지표는 상대적으로 높은 것으로 분석된다. 소기업의 경우에는 영업이익이 감소(-20.6%)하여 수지상황이 악화한 것으로 나타났으며, 이는 매출액의 증가에 비해 판매비와 관리비와 사업경비의 높은 증가에 기인한다.

형태별 분석결과에 의하면 이 업종 역시 개인에 비해 법인기업의 경영성과가 월등한 것으로 나타났으며, 법인의 경우 영업이익이 89.9%의 증가로 대기업의 큰 폭의 음의 증가와 대조적으로 보이며, 동종업종 내에서도 가장 높은 영업이익의 증가를 보여줘 법인 기업으로서는 다른 어느 업종보다도 이익이 많이 증가한 업종으로 분석된다. 법인기업은 사업체수에 있어서도 50.2%가 증가에 비해 종사자수와 인건비의 증가는 상대적으로 낮아 효율성도 상당수준 증가한 것으로 판단되고, 큰 폭의 영업이익의 발생은 매

출액의 증가(29.7%)에 비해 사업경비의 증가(13.9%)보다 높은 것에 기인하며, 부가가치도 25.9%의 증가를 보여준다.

「건축기술,엔지니어링 서비스업」의 전체기업 분석결과로는 이 업종의 전반적인 경영성과는 동종업종에 비해 평균이하인 것으로 나타났으며, 사업체수(27.5%)는 상당히 많이 늘어났으나 영업이익은 40.7%의 감소를 보여 경영수지가 좋지 않은 것으로 분석된다. 이는 매출액의 증가(25.0%)에 비해 판매비와 관리비의 큰 폭의 상승에 의한 사업경비의 증가로 이어졌기 때문이다.

규모별 분석결과로는 사업체수의 증가에 있어서는 대기업이 가장 높은 것으로 나타났으며, 영업이익의 경우 전반적으로 음의 증가를 보여 경영수지가 악화됐으며, 다만 소기업의 영업이익이 상대적으로 낮은 감소를 보여준다. 매출액 증가에 있어서는 대기업이 가장 높은 증가세를 보여주고 있으나 사업경비 역시 대기업이 높아 영업이익이 악화됐다.

형태별 분석에 의하면 법인기업이 개인에 비해 상대적으로 나은 결과를 보여줘 타 업종과 비슷한 결과를 나타낸다. 법인의 경우 사업체수 증가가 52.7%나 늘어났으며, 반면에 개인은 14.3% 증가에 그쳤으며, 법인기업도 매출액의 증가(9.9%)가 미미한 반면에 사업경비(26.4%)는 상대적으로 크게 늘어나 영업이익은 52.8%가 감소하였다. 개인의 경우에도 대부분의 경영지표가 악화된 것으로 나타나 영업이익과 부가가치의 악화로 이어졌다.

「과학,기술 서비스업」의 전체기업 분석결과에 의하면 이 업종의 경우에는 사업체수(50.8%)는 상당히 증가하였으나 매출액의 증가(8.2%)에 비해 사업경비의 증가(27.0%)가 커 영업이익은 60.6%나 감소하였다. 대체적으로 사업체수는 동종업종에 비해 평균 이상으로 증가하였지만 다른 경영지표는 평균이하의 성과를 보이고 있다.

기업규모별 분석결과에 의하면 대기업의 경우 사업체수의 증가(40.4%)로 종사자수와 인건비는 각각 1.6%와 21.8%가 감소하여 노동부에서 어느 정도 효율성이 증대되고 있는 것으로 해석되고, 사업경비의 증가폭에 비해 매출액의 증가폭이 작아서 영업이익은 6.5%의 증가로 나타나 수지상황이 좋지 않은 것으로 분석된다.

중기업의 경우 매출액의 증가는 미미하나 사업경비의 증가는 39.0%나 증가하여 영업이익은 74.9%의 감소를 초래해 대기업과 소기업에 비해 경영수지가 상대적으로 더욱 나쁜 상황으로 분석된다.

소기업은 대기업과 중기업에 비해 상대적으로 영업이익이 감소폭이 적으나 여전히 28.9%의 상당한 수준의 감소를 실현한다. 이는 매출액의 증가가 30.3%로 대기업과 중기업에 비해 상당히 높게 증가한데 기인한 것으로 보여지며, 사업경비(55.3%)와 판매비와 관리비가 높아 음의 증가로 나타났다.

형태별 분석결과에 따르면 법인이 영업이익에서는 법인이 큰 폭으로 감소하였으나 다른 경영성과에서는 법인이 개인보다 나은 것으로 나타났다. 법인의 경우 사업체수(68.1%)가 크게 증가한 반면에 개인은 34.4% 증가하였으며, 부가가치 증가율은 비슷한 수준이다.

「광고업」의 기업전체 분석결과로는 사업체수는 상당히 증가(46.3%)하였으나 종사자수의 감소와 인건비의 미미한 증가로 이 업종의 노동의 효율성은 상당히 증가한 것으로 예상할 수 있다. 다만 매출액의 감소(-17.5%)가 사업경비의 감소폭(-9.7%)에 비해 커서 영업이익이 45.5% 감소하였다.

규모별 분석결과에 의하면 대기업의 영업이익은 89.0%의 증가를 기록하였으나 중기업과 소기업은 상대적으로 높은 감소폭을 기록했다. 이는 대기업의 매출액이 감소하였으나 사업경비가 더 크게 감소한데 기인하며, 중기업과 소기업은 매출액이 증가하였으나 사업경비가 더 크게 증가하여 수지를 악화시켰다. 판매비와 관리비는 세 그룹 모두 매우 높은 것으로 나타났으며, 인건비 부분에서는 대기업의 증가가 가장 높은 것으로 나타났다. 사업체수의 증가에 있어서는 소기업, 중기업은 각각 48.6%와 31.0% 증가한 반면에 대기업은 보합을, 반면에 대기업의 종사자수의 감소폭이 적고, 인건비의 증가율도 높아 중기업과 소기업에서 노동의 효율성이 증대되고 있는 것으로 해석할 수 있다.

형태별 분석결과로는 사업체수의 증가에 있어서는 법인과 개인 모두 증가하였으며, 영업이익의 경우에는 법인이 더 높은 감소폭을 보이고 있다. 개인의 경우 사업경비는 소폭 증가하였으나 매출액의 감소로 인해 영업이익이 34.9%의 감소를 실현하였으며, 사업경비의 증가폭에 비해 판매비와 관리비의 증가폭은 매우 높은 수준에 이르러 사업경비의 증가의 주요원인으로 작용하였다. 반면에 법인의 경우 사업경비와 판매비와 관리비가 감소하였으나 매출액의 더 큰 감소로 인해 영업이익의 감소를 초래하였다.

「전문 디자인업」의 전체기업 분석결과에 의하면 이 업종은 영업이익이 32.9% 감소하여 경영수지가 전반적으로 악화되었으며, 이는 매출액의 증가폭(29.9%)에 비해 사업경비의 증가폭(53.3%)이 크기 때문이다. 또한 사업경비의 높은 증가는 판매비와 관리비의 높은 증가가 작용하였다. 사업체수는 34.0%의 증가로 동종업종 평균을 상회하며, 종사자수의 증가는 1.5%에 그쳐 사업체수 증가에 따른 고용창출효과가 어느 정도 있는 것으로 예상된다.

형태별 분석결과로는 개인에 비해 법인의 경영성고가 높은 것으로 나타나 다른 업종과 비슷한 결과를 초래하였다. 영업이익은 법

인과 개인 모두 음의 증가를 보였으나 법인의 감소폭이 더욱 큰 것으로 나타났다. 매출액과 사업경비의 증가에 있어서는 모두 증가하였다. 사업체수는 개인이 27.0% 증가한 반면, 종사자수는 3.3% 감소하였고, 인건비는 14.3% 증가하였으며, 법인 역시 개인과 비슷한 수준을 보였다.

「기타 전문,과학,기술 서비스업」의 전체기업 분석결과에 의하면 이 업종의 경우 사업체수는 16.4% 감소하였으나 종사자수와 인건비는 14.9%와 194.1%가 각각 증가하여 고용효과와 노동 효율성은 떨어진 것으로 보여지고, 영업이익은 18.3%의 증가를 보여 증가정도는 높지않으나 대부분 타 업종이 음의 증가율을 보이는데 비해 상당히 높은 수준의 증가로 받아들여진다. 매출액의 증가도 71.6%로 업종평균 이상의 증가로 나타났으며, 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비 등 비용부분에서도 매출액 이상의 증가를 보여주고 있어 영업이익의 증가폭을 떨어뜨리고 있으며, 반면에 부가가치의 증가율은 72.1%로서 동종업종에서 4위를 차지하였다.

「사업시설 유지관리,고용서비스업」의 전체기업 분석결과를 보면 이 업종은 전반적으로 업종평균을 상회하는 경영성과를 보여주고 있으며, 그 결과 영업이익은 35.8%의 감소를, 부가가치는 47.5%의 증가를 보여주고 있지만 평균 수준이다. 영업이익의 감소는 매출액의 증가(42.0%)에 비해 사업경비의 증가(58.3%)가 큰 것에 기인하며, 사업경비의 증가요인으로는 판매비와 관리비의 높은 증가를 들 수 있다. 사업체수는 업종평균 이상의 증가(50.0%)를 보이고 있으며, 종사자수 또한 41.5%의 높은 증가를 보이고 있어 고용창출이 상당히 높은 것으로 판단된다.

규모별 분석을 살펴보면 대기업, 중기업, 소기업 모두 영업수지는 각각 -42.4%, -59.3%, -44.3%로 나타나 중기업의 영업환경이 제일 좋지 않은 것으로 나타났으며, 부가가치는 중기업이 약간 높은 것으로 분석된다. 대기업의 경우 매출액의 증가도 5.0%로 미미하

지만 사업경비는 이보다 약간 높은 12.0%의 증가로 나타나 영업이익의 감소로 이어진다. 판매비와 관리비와 인건비의 증가도 그리 높지 않은 것으로 분석된다. 다만 사업체수가 144.5%의 증가로 동종업종 내에서 세 번째로 높은 것으로 나타나 대기업의 사업체수 증가가 이 업종에서 많이 있었다는 사실을 반영하며, 이렇게 높은 사업체수의 증가에도 불구하고 종사자수(-2.1%)의 변화는 크지 않아 노동의 고용여건이 상당히 개선된 것으로 보여진다.

중기업의 경우에는 역시 79.1%의 사업체수 증가가 있었으나 종사자수의 증가가 4.7%에 불과하였고, 인건비는 감소(-0.6%)하여 노동의 효율성이 다소 높은 것으로 분석된다. 중기업의 매출액은 11.2% 증가하였지만 사업경비가 26.5%가 증가하여 영업이익은 매우 높은 감소폭을 나타낸다.

소기업의 경우에는 사업체수의 증가(36.2%)는 상대적으로 낮지만 종사자수(-6.5%)의 감소가 미미하여 고용창출이 상당히 진행된 업종으로 보여진다.

형태별 분석결과를 보면 개인과 법인 모두 경영수지 환경이 좋지 않았지만 개인에 비해 상대적으로나마 법인기업이 경영상황이 좋은 것으로 나타났으며, 부가가치에 있어서는 법인기업이 35.8%의 증가를 보인 반면에 개인은 3.3% 증가에 그쳤다. 법인기업의 경우 사업체수의 증가가 74.2%에 이르러 많은 기업들이 이 업종에 진입하였으며, 이로 인해 종사자수와 인건비도 각각 33.7%와 29.8%의 증가를 나타냈다. 법인기업의 부가가치가 높은 이유는 높은 판매비와 관리비의 증가에 기인한다.

「기타 사업지원 서비스업」의 전체기업 분석결과에 따르면 이 업종 역시 영업이익이 69.5%의 감소를 보여 전반적으로 경영상황이 좋지 않은 업종에 해당되며, 이는 매출액이 소폭 증가(12.7%)하였으나 사업경비가 더 높은 증가(45.0%)가 있었기 때문

이다. 이 업종에서도 판매비와 관리비의 증가가 다른 경영지표에 비해 높아 부가가치는 48.6%의 증가를 기록하였다.

규모별 분석결과를 살펴보면 대기업, 중기업, 소기업 모두 영업이익이 -81.8%, -63.6%, -51.5%를 기록하여 전반적으로 세 그룹의 기업들 모두 영업수지가 악화되었으며, 부가가치는 소기업(77.5%)이 가장 높은 것으로 나타났다.

대기업의 사업체수는 55.3% 증가하여 업종평균 수준의 증가를 보여주고 있으며, 반면에 종사자수와 인건비의 증가는 7.8%와 28.4%를 기록하여 고용창출과 노동의 효율성은 어느 정도 발생한 것으로 판단된다.

중기업 역시 79.9%의 높은 사업체수의 증가가 있었으며, 종사자수의 감소(-2.1%)와 27.1%의 인건비 증가로 역시 고용여건과 노동의 효율성이 개선된 것으로 판단된다. 판매비와 관리비의 높은 증가로 인해 부가가치가 18.1%의 증가를 기록한 것으로 판단된다. 소기업도 중기업과 비슷하게 판매비와 관리비의 높은 증가로 인해 영업이익은 감소하였지만 부가가치는 30%대의 높은 증가를 기록하였다.

형태별 분석결과에 의하면 법인과 개인 모두 높은 영업이익의 감소를 기록하여 두 그룹 모두 영업환경이 좋지 않은 것으로 보여진다. 다만 개인에 비해 법인기업의 사업체수가 110.2% 증가한 반면에 인건비는 상대적으로 낮은 증가율(7.0%), 종사자수는 13.6% 감소하여 고용창출과 노동의 효율성은 상당히 개선된 것으로 판단된다. 매출액은 11.8%의 감소를 보여주고 있으며 사업경비는 13.3%의 증가를 하여 영업이익의 감소를 초래하여 지난 4년 동안 경영환경이 상당히 좋지 않았음을 시사한다.

「영화 산업」의 전체기업 분석결과를 살펴보면 영화산업의 경영성과는 전반적으로 좋지 않은 것으로 보인다. 영업이익이 46.5%

의 감소로 나타나 경영수지가 악화되었으며, 이는 매출액의 증가(24.7%)에 비해 사업경비의 증가(41.8%)가 크기 때문이며, 사업경비의 증가는 판매비와 관리비의 높은 증가에 기인한다.

특히 인건비의 증가가 27.6%에 불과한데도 판매비와 관리비의 증가는 동종업종 내에서 높게 나타나 인건비외의 판매비와 관리비의 증가가 있었음을 시사한다. 이러한 판매비와 관리비의 증가는 부가가치의 증가(20.7%)를 초래한다. 또한 사업체수의 감소(-6.1%)에도 불구하고, 종사자수와 인건비가 각각 22.2%와 27.6%가 증가한 것은 고용창출효과는 미미하고, 노동의 효율성은 떨어진 것으로 해석된다.

규모별 분석결과에 따르면 먼저 영업수지를 살펴보면, 중기업(-51.1%), 소기업(-31.6%) 모두 영업환경이 좋지 않은 것으로 나타났으나 이중에서도 중기업의 수지가 가장 악화된 것으로 나타났다.

대기업의 경우 매출액과 사업경비가 모두 감소하였으나 매출액의 감소폭이 더 커서 발생한 것이며, 반면에 인건비의 감소에도 불구하고, 판매비와 관리비의 상승은 18.5%에 이른다. 반면에 중기업과 소기업의 경우 매출액의 증가가 사업경비에는 못 미치지는 10~15% 증가에 이르며, 판매비와 관리비의 증가가 사업경비의 증가를 초래하여 영업이익의 감소를 초래하였고, 다만 부가가치는 상당한 증가를 기록하였다.

「방송업」의 전체기업 분석결과에 의하면 사업체수는 감소하였지만 영업수지는 상당히 개선된 것으로 나타났으며, 특히 부가가치 증가는 114.7%에 달해 동종업종 내에서 세 번째로 높은 것으로 나타났다. 주요경영지표에서도 대부분 업종평균을 훨씬 상회하는 결과를 보여주고 있어 지난 4년간 활발한 업종이었음을 반증한다. 또한 매출액의 증가가 69.8%로 사업경비와 판매비와 관리비 역시 23개 업종 내에서 높은 순위를 차지하여 성장이 상당히 높은

업종으로 보여진다. 이러한 결과는 높은 부가가치로 이어졌다. 사업체수는 15.5%의 감소하였으나 종사자수는 24.3%로 업종 내에서 가장 많이 증가하여 고용창출효과는 매우 높을 것으로 판단된다.

규모별 분석결과를 살펴보면 영업수지는 중기업이 소기업과 대기업에 비해 개선이 큰 것으로 나타났으며, 부가가치에서는 소기업이 90.8%에 달했으나, 매출액 증가에서는 중기업이 101.0%로 소기업(84.4%)와 대기업(-14.7%)을 훨씬 상회하여 중기업의 성장이 매우 높았다는 사실을 반영해준다.

「공연산업」의 전체기업 분석결과에 의하면 영업이익은 업종평균에 크게 못 미치지만 다른 경영지표는 업종평균과 비슷하거나 업종평균에 약간 못 미치는 경영성과를 기록하였다. 영업이익은 68.8%의 감소로 나타나 전반적으로 경영상황이 좋지 않았음을 시사하고, 이는 판매비와 관리비 및 인건비의 증가로 인한 사업경비의 증가가 매출액의 증가를 압도한 것에 기인한다. 다만 부가가치는 31.7%의 증가를 기록하여 업종평균 수준이었다. 사업체수와 종사자수는 각각 64.8%와 13.8% 증가하였으나 인건비의 증가가 56.4%로 높게 나타나 노동의 효율성은 악화될 가능성이 있음을 보여준다.

규모별 분석결과에 따르면 공연산업의 경우 소기업의 영업이익의 감소(-25.1%)가 중기업(-64.7%)에 비해 낮아 수지환경이 상대적으로 좋은 것으로 나타났다. 대기업의 경영수지 악화는 매출액의 상승(3.0%)에 비해 판매비와 관리비와 사업경비의 상대적인 큰 폭의 상승에 기인한다.

「도서관,기록보존소,박물관」의 전체기업 분석결과를 보면 이 업종은 전반적으로 업종평균에 약간 밑도는 경영성과를 보여주고 있다. 영업이익은 15.9%의 감소와 부가가치의 68.0%의 증가는 업종평균을 상회하는 수준이다. 경영성과의 악화는 매출액 증가가

61.1%에 이르렀으나 사업경비가 77.1%로 매출액 증가를 상회하여 발생한 것이며, 사업경비의 증가는 인건비와 판매비와 관리비의 높은 증가에 기인한다. 사업체수의 증가는 높지 않으나 종사자수의 증가는 21.6%의 증가를 기록하여 고용창출이 상당히 있었음을 시사해준다.

규모별 분석결과에 따르면 영업이익의 변화에 의하면 중기기업의 성과(75.3%)가 두드러지며, 소기업은 변화(-0.9%)가 거의 없어, 중기기업과 소기업의 경영수지 상황은 상당한 차이가 있음을 알 수 있다. 이러한 영업이익의 격차는 중기기업의 매출액의 증가(34.5%)가 높지는 않지만 사업경비의 증가(32.6%)보다는 높게 나타났기 때문이며, 대기업의 경우에는 매출액의 증가(5.4%)도 미미하지만 사업경비가 23.1%의 높은 증가율 때문이다. 사업체수 증가에 있어서는 대기업이 57.5%, 중기기업이 45.5%로 비교적 높은 증가를 보이고 있으나 소기업의 경우에는 비슷한 상태를 유지하고 있다.

「경기,오락스포츠업」의 전체기업 분석결과를 보면 경영성과는 전반적으로 좋지 않은 것으로 나타났다. 영업이익은 13.2%의 감소를 부가가치는 39.6%를 기록하여 동종업종 평균을 하회하는 것으로 나타났다. 매출액, 사업경비, 판매비와 관리비 등 주요경영지표가 업종평균 수준으로, 사업경비의 증가가 매출액의 증가를 상회해 영업이익의 감소를 초래했다. 사업체수는 17.6%의 증가를 보였으나 종사자수는 7.4%의 증가에 그쳐 여전히 업체당 고용수준은 낮은 것으로 분석된다.

기업규모별 분석결과에 의하면 세 그룹 모두 영업수지 상황은 좋지 않으나 소기업(0.6%)이 상대적으로 대기업(-36.4%)과 중기기업(-24.8%)에 나은 결과를 보이고 있다. 부가가치에 있어서는 중기기업(41.5%)이 소기업(30.3%)과 대기업(22.2%)에 비해 나은 결과를 보여준다. 세 그룹 모두 매출액의 증가가 어느 정도는 있었

지만 성장정도는 업종평균과 비슷(소기업)하거나 업종평균보다 높은 증가를 보이고 있다. 사업체수의 증가는 중기업이 47.0%를 기록하여 대기업(31.6%)과 소기업(17.0%)에 비해 높은 것으로 나타났고, 종사자수의 변화는 거의 없는 것으로 나타났다.

형태별 분석결과에 의하면 개인이 법인기업에 비해 상대적으로 낮은 영업이익의 감소를 보여주고 있다.

<표2> 업종별 증가율(전체)

(단위: 개, 명, 백만원, %)

산업대분류 및 업종명	사업체수			종사자수			매출액			사업경비			인건비			영업이익			부가가치		
	2001년	2005년	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률
합 계	166,409	201,670	21.2	5.9	7.1	19.8	434.5	559.8	28.8	356.2	495.4	39.1	103.3	141.5	36.9	78.3	64.4	-17.8	561.4	736.3	31.2
M																					
컴퓨터시스템 설계 및 자문업	473	381	-19.5	52.7	55.8	6.0	16,187.3	18,587.1	14.8	14,861.8	17,272.4	16.2	1,949.3	3,237.8	66.1	1,325.4	1,314.7	-0.8	11,986.2	13,704.6	14.3
소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	5,371	7,386	37.5	14.4	16.1	11.9	1,318.2	2,002.1	51.9	1,143.0	1,806.8	58.1	291.2	406.2	39.5	175.3	195.3	11.4	1,424.3	2,169.8	52.3
자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	287	343	19.5	19.5	17.0	-13.0	2,633.7	2,047.3	-22.3	2,327.3	1,863.5	-19.9	442.6	596.4	34.8	306.4	183.8	-40.0	1,871.1	1,436.7	-23.2
데이터베이스 및 온라인 정보제공업	996	854	-14.3	12.7	18.2	43.4	1,198.2	2,577.5	115.1	1,073.2	2,151.4	100.5	262.8	580.6	120.9	125.0	426.2	240.9	1,598.9	3,380.8	111.4
기타컴퓨터 운영관련업	100	99	-1.0	24.5	12.4	-49.2	7,883.4	2,151.7	-72.7	7,527.9	2,005.8	-73.4	481.0	318.8	-33.7	355.5	145.9	-59.0	3,350.2	943.8	-71.8
자연과학연구개발업	962	1,689	75.6	45.1	41.0	-9.2	4,780.3	5,600.3	17.2	4,780.3	5,427.9	13.5	2,161.2	1,444.8	-33.1	0.0	172.4		9,560.7	11,028.2	15.3
인문 및 사회과학 연구개발업	363	587	61.7	15.5	16.0	3.2	748.2	1,564.9	109.1	748.2	1,441.3	92.6	425.1	543.0	27.8	0.0	123.5		1,496.4	3,006.2	100.9
법무 및 회계관련서비스업	14,240	18,380	29.1	5.8	5.6	-3.3	276.1	276.4	0.1	189.0	213.6	13.0	111.1	129.2	16.3	87.1	62.8	-27.9	446.4	469.0	5.1
시장조사 및 경영상담업	1,757	2,628	49.6	11.4	10.8	-5.3	1,023.8	1,403.1	37.0	825.4	1,066.8	29.2	295.5	345.1	16.8	198.5	336.4	69.5	1,368.8	1,849.0	35.1
건축기술 및 엔지니어링서비스업	8,619	10,987	27.5	10.6	10.8	2.1	676.8	846.3	25.0	517.5	751.9	45.3	213.5	267.4	25.2	159.2	94.4	-40.7	870.3	1,127.4	29.5
과학 및 기술서비스업	2,021	3,047	50.8	15.4	15.6	1.2	1,043.0	1,128.8	8.2	819.6	1,040.7	27.0	405.7	482.1	18.9	223.4	88.1	-60.6	1,542.7	1,763.3	14.3
광고업	3,750	5,485	46.3	6.6	5.4	-17.1	854.0	704.7	-17.5	668.9	603.9	-9.7	133.5	135.1	1.1	185.2	100.8	-45.5	758.7	618.6	-18.5
전문디자인업	1,607	2,154	34.0	4.6	4.6	1.5	279.3	362.8	29.9	203.5	311.9	53.3	62.4	79.2	26.8	75.8	50.9	-32.9	277.0	359.3	29.7
기타 전문, 과학 및 기술서비스업	12,213	10,205	-16.4	2.0	2.3	14.9	67.5	115.7	71.6	45.4	89.7	97.5	9.3	27.3	194.1	22.1	26.1	18.3	68.8	118.5	72.1
사업시설 유지관리서비스업	5,310	7,966	50.0	22.1	31.3	41.5	710.9	1,009.5	42.0	588.0	930.7	58.3	366.9	513.2	39.9	122.9	78.9	-35.8	1,069.4	1,577.0	47.5
기타 사업지원서비스업	7,546	12,035	59.5	15.7	16.6	5.9	819.4	923.4	12.7	588.2	852.8	45.0	243.7	323.6	32.8	231.2	70.6	-69.5	983.5	1,161.2	18.1
Q																					
영화산업	3,261	3,061	-6.1	6.4	7.8	22.2	855.3	1,066.3	24.7	689.3	977.6	41.8	102.9	131.3	27.6	166.0	88.7	-46.5	695.6	839.9	20.7
방송업	993	839	-15.5	25.5	31.7	24.3	4,289.2	7,284.8	69.8	3,712.7	6,700.1	80.5	783.7	772.2	-1.5	576.6	584.7	1.4	5,028.4	8,618.7	71.4
공연산업	950	1,566	64.8	7.2	8.2	13.8	358.9	459.7	28.1	301.8	441.8	46.4	97.4	152.3	56.4	57.1	17.8	-68.8	447.8	589.8	31.7
뉴스제공업	26	89	242.3	6.5	13.1	101.4	2,201.6	1,373.6	-37.6	2,465.8	1,301.1	-47.2	1,607.5	173.8	-89.2	-264.2	72.4		3,513.7	2,065.9	-41.2
도서관, 기록보존소 및 기타문화관련	5,439	5,709	5.0	4.1	5.0	21.6	137.8	222.0	61.1	114.2	202.1	77.1	56.3	89.9	59.5	23.6	19.9	-15.9	241.9	406.3	68.0
경기 및 오락스포츠업	32,287	37,978	17.6	2.8	3.0	7.4	183.8	247.6	34.7	142.9	212.1	48.4	22.9	30.6	33.7	40.9	35.5	-13.2	287.1	400.8	39.6
기타 오락관련사업	57,838	68,202	17.9	2.1	2.4	11.5	133.5	148.8	11.5	104.0	116.1	11.7	8.4	14.1	68.8	29.5	32.7	10.8	223.6	249.4	11.5

<표3> 업종별 증가율(대기업)

(단위: 개, 명, 백만원, %)

	사업체수			종사자수			매출액			사업경비			인건비			영업이익			부가가치		
	2001년	2005년	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률
합 계	1,204	1,953	62.2	232.8	244.8	5.1	26,272.6	24,455.3	-6.9	23,186.6	22,579.0	-2.6	6,100.0	6,131.4	0.5	3,086.0	1,876.3	-39.2	37,258.5	35,153.3	-5.7
M																					
컴퓨터시스템 설계 및 자문업	17	14	-17.6	595.3	965.4	62.2	236,244.8	345,511.9	46.3	219,364.9	316,013.0	44.1	27,001.4	68,185.8	152.5	16,879.9	29,498.9	74.8	206,479.8	302,632.9	46.6
소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	7	18	157.1	473.9	489.3	3.3	149,442.7	119,289.4	-20.2	139,038.4	97,299.6	-30.0	32,740.4	19,846.6	-39.4	10,404.3	21,989.8	111.4	137,669.4	111,050.5	-19.3
자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	3	2	-33.3	569.0	488.5	-14.1	81,703.0	87,908.5	7.6	75,068.3	80,440.5	7.2	15,803.7	33,221.5	110.2	6,634.7	7,468.0	12.6	55,820.0	60,173.2	7.8
데이터베이스 및 온라인 정보제공업	3	6	100.0	344.0	519.0	50.9	17,120.0	127,749.8	646.2	25,728.0	96,569.2	275.3	5,913.7	29,799.8	403.9	-8,608.0	31,180.7	-462.2	34,619.3	193,433.0	458.7
기타컴퓨터 운영관련업																					
자연과학연구개발업	159	223	40.3	220.8	246.2	11.5	26,188.6	37,202.1	42.1	26,188.6	36,185.4	38.2	11,870.9	9,394.4	-20.9	0.0	1,016.6		52,377.2	73,387.5	40.1
인문 및 사회과학 연구개발업	30	49	63.3	116.5	114.8	-1.5	6,384.6	12,144.7	90.2	6,384.6	12,042.8	88.6	3,826.5	4,347.3	13.6	0.0	101.9		12,769.3	24,187.5	89.4
법무 및 회계관련서비스업	26	26	0.0	264.5	350.7	32.6	27,330.1	35,282.2	29.1	22,578.8	32,792.7	45.2	14,352.7	23,001.6	60.3	4,751.3	2,489.4	-47.6	47,642.2	64,782.8	36.0
시장조사 및 경영상담업	32	35	9.4	203.6	185.5	-8.9	21,787.0	21,438.4	-1.6	18,407.8	20,485.9	11.3	6,521.9	7,171.5	10.0	3,379.2	952.4	-71.8	28,011.8	28,365.9	1.3
건축기술 및 엔지니어링서비스업	104	147	41.3	255.3	243.6	-4.6	19,244.2	24,526.9	27.5	16,013.8	22,651.3	41.4	6,068.9	7,093.5	16.9	3,230.4	1,875.5	-41.9	25,535.7	33,426.2	30.9
과학 및 기술서비스업	35	49	40.0	205.1	201.9	-1.6	18,137.5	18,247.4	0.6	16,989.3	17,024.5	0.2	8,398.5	6,564.0	-21.8	1,148.1	1,222.9	6.5	31,770.7	31,908.8	0.4
광고업	17	17	0.0	232.4	211.4	-9.1	70,901.2	58,918.1	-16.9	63,753.4	45,409.5	-28.8	9,106.9	12,262.9	34.7	7,147.8	13,508.6	89.0	42,567.2	38,736.7	-9.0
전문디자인업	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
기타 전문, 과학 및 기술서비스업	3	3	0.0	217.3	266.3	22.5	43,652.3	62,145.3	42.4	38,958.0	61,577.3	58.1	5,542.3	27,038.3	387.9	4,694.3	568.0	-87.9	28,905.7	38,836.6	34.4
사업시설 유지관리서비스업	245	599	144.5	282.1	276.3	-2.1	6,891.2	7,236.1	5.0	6,003.9	6,724.7	12.0	4,110.7	4,155.8	1.1	887.3	511.4	-42.4	10,770.0	11,580.6	7.5
기타 사업지원서비스업	228	354	55.3	245.9	265.0	7.8	12,541.8	11,269.6	-10.1	8,778.5	10,586.1	20.6	3,704.3	4,755.2	28.4	3,763.3	683.5	-81.8	15,532.1	14,875.6	-4.2
Q																					
영화산업	6	3	-50.0	421.5	284.3	-32.5	91,674.5	34,978.3	-61.8	74,993.3	37,466.7	-50.0	12,287.3	3,589.3	-70.8	16,681.2	-2,488.3		79,903.2	29,097.4	-63.6
방송업	10	13	30.0	806.8	733.8	-9.0	242,017.7	206,357.0	-14.7	219,461.8	202,455.9	-7.7	27,810.5	17,737.7	-36.2	22,555.9	3,901.1	-82.7	237,240.1	201,949.6	-14.9
공연산업	5	14	180.0	267.2	221.6	-17.1	12,873.0	13,253.4	3.0	11,852.8	14,428.4	21.7	4,254.2	5,168.9	21.5	1,020.2	-1,175.0		11,440.2	11,509.2	0.6
뉴스제공업	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
도서관, 기록보존소 및 기타문화관련	40	63	57.5	101.4	94.8	-6.5	5,710.6	6,018.7	5.4	4,964.4	6,112.3	23.1	2,356.5	2,350.4	-0.3	746.2	-93.7	-112.6	10,144.2	11,477.5	13.1
경기 및 오락스포츠업	177	233	31.6	120.3	124.1	3.1	22,307.2	26,426.1	18.5	19,002.2	24,324.9	28.0	2,011.4	2,242.6	11.5	3,305.0	2,101.2	-36.4	36,528.9	44,631.4	22.2
기타 오락관련사업	56	84	50.0	201.1	203.3	1.1	85,212.9	67,623.4	-20.6	74,554.9	59,354.9	-20.4	4,115.6	5,266.9	28.0	10,658.0	8,268.5	-22.4	155,660.2	123,708.0	-20.5

<표4> 업종별 증가율(중기업)

(단위: 개, 명, 백만원, %)

	사업체수			종사자수			매출액			사업경비			인건비			영업이익			부가가치		
	2001년	2005년	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률
합 계	12,546.0	18,003.0	43.5	25.9	26.8	3.6	2,206.5	2,541.3	15.2	1,832.3	2,297.2	25.4	557.5	661.5	18.7	374.3	244.1	-34.8	2,560.1	2,984.6	16.6
M																					
컴퓨터시스템 설계 및 자문업	250.0	159.0	-36.4	55.6	43.8	-21.3	14,163.8	13,646.1	-3.7	12,868.7	13,144.9	2.1	1,789.8	1,635.1	-8.6	1,295.1	501.2	-61.3	8,373.2	7,731.2	-7.7
소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	2,320.0	2,895.0	24.8	25.7	31.4	21.9	2,192.5	3,846.8	75.5	1,910.7	3,545.8	85.6	479.5	769.1	60.4	281.8	301.0	6.8	2,470.5	4,362.6	76.6
자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	88.0	113.0	28.4	36.3	35.7	-1.6	5,092.6	3,971.8	-22.0	4,523.8	3,629.3	-19.8	761.6	1,039.5	36.5	568.8	342.4	-39.8	3,558.7	2,741.1	-23.0
데이터베이스 및 온라인 정보제공업	337.0	308.0	-8.6	26.1	33.1	26.8	3,005.2	4,176.8	39.0	2,636.0	3,651.4	38.5	613.4	894.8	45.9	369.2	525.4	42.3	3,917.4	5,440.3	38.9
기타컴퓨터 운영관련업	41.0	27.0	-34.1	53.2	35.0	-34.2	18,548.7	7,012.6	-62.2	17,761.1	6,601.6	-62.8	1,052.5	983.3	-6.6	787.6	411.0	-47.8	7,462.2	2,891.8	-61.2
자연과학연구개발업	294.0	507.0	72.4	21.0	20.9	-0.4	1,072.6	1,797.1	67.5	1,072.6	1,714.1	59.8	510.4	532.9	4.4	0.0	83.1		2,145.3	3,511.2	63.7
인문 및 사회과학 연구개발업	53.0	114.0	115.1	23.9	22.7	-5.0	1,173.6	2,453.4	109.1	1,173.6	1,919.1	63.5	575.5	774.2	34.5	0.0	534.3		2,347.1	4,372.6	86.3
법무 및 회계관련서비스업	1,044.0	1,238.0	18.6	17.5	18.0	3.3	1,147.1	1,074.8	-6.3	842.0	915.2	8.7	463.9	570.4	23.0	305.0	159.5	-47.7	1,864.0	1,854.0	-0.5
시장조사 및 경영상담업	339.0	588.0	73.5	24.1	24.5	1.9	2,252.2	3,959.2	75.8	1,770.3	2,663.3	50.4	611.5	812.2	32.8	481.9	1,295.9	168.9	3,078.1	5,201.7	69.0
건축기술 및 엔지니어링서비스업	1,627.0	2,167.0	33.2	23.1	23.9	3.6	1,536.2	1,816.6	18.3	1,173.6	1,640.1	39.8	512.5	605.1	18.1	362.6	176.5	-51.3	1,971.4	2,424.8	23.0
과학 및 기술서비스업	809.0	1,273.0	57.4	23.1	23.4	1.5	1,522.8	1,637.7	7.5	1,102.7	1,532.4	39.0	547.5	758.1	38.5	420.1	105.3	-74.9	2,091.0	2,427.4	16.1
광고업	458.0	600.0	31.0	21.7	19.1	-12.2	2,786.8	2,957.9	6.1	2,038.6	2,743.7	34.6	486.0	523.5	7.7	748.2	214.2	-71.4	2,971.5	3,206.4	7.9
전문디자인업	140.0	202.0	44.3	16.3	18.0	10.8	1,302.9	1,727.3	32.6	1,010.4	1,557.3	54.1	283.1	402.8	42.3	292.5	170.0	-41.9	1,167.3	1,518.3	30.1
기타 전문, 과학 및 기술서비스업	118.0	184.0	55.9	19.8	21.6	8.9	890.9	1,937.0	117.4	767.3	1,687.5	119.9	272.6	562.2	106.3	123.7	249.5	101.8	999.8	2,176.4	117.7
사업시설 유지관리서비스업	1,096.0	1,963.0	79.1	33.7	35.3	4.7	1,392.6	1,549.1	11.2	1,144.1	1,447.9	26.5	711.8	707.8	-0.6	248.4	101.2	-59.3	2,128.6	2,480.5	16.5
기타 사업지원서비스업	1,584.0	2,850.0	79.9	28.3	27.7	-2.1	1,522.0	1,863.3	22.4	1,141.1	1,724.6	51.1	494.8	628.8	27.1	380.8	138.7	-63.6	1,846.5	2,353.9	27.5
Q																					
영화산업	403.0	530.0	31.5	26.8	30.0	12.1	4,368.6	5,063.4	15.9	3,590.0	4,682.7	30.4	479.1	581.7	21.4	778.6	380.7	-51.1	3,268.0	3,627.8	11.0
방송업	354.0	334.0	-5.6	42.4	45.8	8.0	4,830.1	9,709.6	101.0	3,952.0	8,459.1	114.0	1,314.9	1,156.6	-12.0	878.1	1,250.5	42.4	6,970.8	14,291.5	105.0
공연산업	129.0	238.0	84.5	25.2	25.6	1.7	1,490.7	1,556.1	4.4	1,282.9	1,482.7	15.6	407.1	517.9	27.2	207.8	73.3	-64.7	2,057.9	2,211.6	7.5
뉴스제공업	5.0	15.0	200.0	16.6	18.1	9.2	5,742.6	1,684.1	-70.7	6,175.0	1,686.3	-72.7	4,169.4	297.5	-92.9	-432.4	-2.3		8,974.4	2,566.6	-71.4
도서관,기록보존소 및 기타문화관련	325.0	473.0	45.5	22.0	21.8	-1.3	869.2	1,169.3	34.5	830.0	1,100.4	32.6	471.8	554.7	17.5	39.3	68.9	75.3	1,656.0	2,212.3	33.6
경기 및 오락스포츠업	547.0	804.0	47.0	19.2	19.8	3.3	1,135.7	1,556.3	37.0	932.4	1,403.5	50.5	322.3	389.7	20.9	203.3	152.8	-24.8	1,688.8	2,388.8	41.5
기타 오락관련사업	185.0	421.0	127.6	19.3	16.2	-16.3	3,612.2	1,644.6	-54.5	3,328.9	1,505.8	-54.8	265.3	252.1	-4.9	283.3	138.8	-51.0	6,777.4	3,076.2	-54.6

<표5> 업종별 증가율(소기업)

(단위: 개, 명, 백만원, %)

	사업체수			종사자수			매출액			사업경비			인건비			영업이익			부가가치			
	2001년	2005년	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	
합 계	152,659	181,714	19.0	2.5	2.5	3.6	85.1	106.6	25.3	54.8	79.5	45.1	18.7	25.6	36.5	30.3	27.1	-10.4	107.8	139.5	29.5	
M	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	206	208	1.0	4.3	3.9	-9.5	482.9	359.6	-25.5	404.3	320.0	-20.9	75.4	91.5	21.3	78.6	39.6	-49.6	320.3	231.0	-27.9
	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	3,044	4,473	46.9	4.7	4.4	-7.6	311.3	336.2	8.0	240.8	297.1	23.4	73.0	93.1	27.6	70.5	39.1	-44.6	313.7	339.2	8.1
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	196	228	16.3	3.6	3.6	-0.7	319.5	340.4	6.5	227.8	299.1	31.3	64.2	90.7	41.2	91.7	41.3	-55.0	287.7	298.6	3.8
	데이터베이스 및 온라인 정보제공업	656	540	-17.7	4.2	4.0	-4.3	197.1	274.6	39.3	157.6	246.7	56.5	56.9	76.8	35.0	39.5	27.9	-29.5	256.9	368.1	43.3
	기타컴퓨터 운영관련업	59	72	22.0	4.5	4.0	-11.9	472.0	328.9	-30.3	416.7	282.4	-32.2	83.9	69.6	-17.1	55.3	46.5	-15.8	492.8	343.0	-30.4
	자연과학연구개발업	509	959	88.4	4.2	3.9	-7.6	234.5	262.5	11.9	234.5	239.1	2.0	81.7	78.3	-4.1	0.0	23.4		468.9	501.6	7.0
	인문 및 사회과학 연구개발업	280	424	51.4	3.1	2.7	-10.1	63.8	103.3	61.9	63.8	87.7	37.5	32.2	41.3	28.2	0.0	15.6		127.6	191.0	49.7
	법무 및 회계관련서비스업	13,170	17,116	30.0	4.4	4.2	-4.2	153.6	165.5	7.7	93.0	113.4	21.9	55.0	62.5	13.6	60.6	52.1	-14.1	240.9	271.9	12.9
	시장조사 및 경영상담업	1,386	2,005	44.7	3.8	3.7	-3.8	244.0	303.8	24.5	188.3	259.6	37.9	74.4	88.9	19.5	55.7	44.2	-20.6	335.6	430.1	28.1
	건축기술 및 엔지니어링서비스업	6,888	8,673	25.9	3.9	3.6	-9.0	193.4	202.5	4.7	128.6	158.8	23.5	54.5	67.3	23.5	64.8	43.7	-32.7	237.7	257.2	8.2
	과학 및 기술서비스업	1,177	1,725	46.6	4.5	4.6	0.5	204.9	267.0	30.3	144.2	223.9	55.3	70.5	105.7	50.0	60.7	43.1	-28.9	266.9	363.3	36.1
	광고업	3,275	4,868	48.6	3.3	3.0	-6.9	220.1	223.7	1.6	149.8	183.7	22.6	37.7	44.8	19.0	70.3	40.0	-43.1	232.2	238.5	2.7
	전문디자인업	1,466	1,952	33.2	3.4	3.2	-3.7	177.4	221.6	25.0	122.5	183.1	49.5	38.1	45.7	19.9	54.9	38.6	-29.8	183.6	231.0	25.8
	기타 전문, 과학 및 기술서비스업	12,092	10,018	-17.2	1.8	1.9	5.3	48.6	63.7	31.1	28.7	41.9	46.0	5.3	9.4	76.0	19.9	21.8	9.7	52.6	69.6	32.2
	사업시설 유지관리서비스업	3,969	5,404	36.2	2.8	2.6	-6.5	141.2	123.4	-12.6	100.1	100.5	0.4	40.6	38.7	-4.6	41.0	22.9	-44.3	178.1	160.5	-9.9
기타 사업지원서비스업	5,734	8,831	54.0	3.1	3.1	0.7	159.2	205.3	28.9	109.8	181.3	65.1	36.8	47.4	29.0	49.5	24.0	-51.5	166.6	217.4	30.5	
Q	영화산업	2,852	2,528	-11.4	2.7	2.9	7.5	167.7	188.0	12.1	123.1	157.5	27.9	24.1	32.8	36.0	44.6	30.6	-31.6	165.5	185.1	11.9
	방송업	629	492	-21.8	3.6	3.6	0.7	205.4	378.7	84.4	147.9	333.6	125.5	55.1	63.0	14.4	57.4	45.1	-21.5	243.4	464.5	90.8
	공연산업	816	1,314	61.0	2.7	2.7	-0.3	103.3	124.8	20.8	76.0	104.3	37.3	22.9	32.7	42.3	27.3	20.5	-25.1	125.9	155.8	23.8
	뉴스제공업	21	73	247.6	4.1	3.6	-11.4	1,358.5	311.8	-77.0	1,582.7	270.8	-82.9	997.5	51.6	-94.8	-224.1	41.0		2,213.5	458.1	-79.3
	도서관, 기록보존소 및 기타문화관련	5,074	5,173	2.0	2.2	2.3	7.7	47.0	64.8	37.8	30.1	48.0	59.7	11.6	19.9	71.2	16.9	16.8	-0.9	73.2	106.7	45.7
	경기 및 오락스포츠업	31,563	36,941	17.0	1.9	1.9	1.2	43.3	54.0	24.8	23.4	34.0	45.2	6.6	8.8	34.8	19.8	19.9	0.6	59.5	77.6	30.3
	기타 오락관련사업	57,597	67,697	17.5	1.9	2.1	8.5	39.6	55.8	40.9	21.3	34.0	59.8	3.5	6.1	72.6	18.3	21.8	18.9	51.4	74.6	45.2

<표6> 업종별 증가율(법인)

(단위: 개, 명, 백만원, %)

	사업체수			종사자수			매출액			사업경비			인건비			영업이익			부가가치			
	2001년	2005년	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	
	18,979	29,932	57.7	26.9	27.9	3.8	2,506.4	2,591.4	3.4	2,111.1	2,343.0	11.0	632.4	692.4	9.5	395.2	248.5	-37.1	2,921.2	3,051.8	4.5	
M	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	363	285	-21.5	67.3	72.3	7.4	20,994.0	23,302.6	11.0	19,304.7	21,559.0	11.7	2,525.4	4,270.1	69.1	1,689.4	1,743.6	3.2	15,529.5	17,199.9	10.8
	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	4,007	5,644	40.9	17.6	19.9	13.3	1,603.6	2,543.4	58.6	1,398.0	2,307.6	65.1	370.3	514.8	39.0	205.6	235.8	14.7	1,666.6	2,647.3	58.8
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	173	225	30.1	29.9	23.8	-20.7	4,250.9	3,012.1	-29.1	3,779.5	2,760.1	-27.0	707.8	868.7	22.7	471.4	252.1	-46.5	2,981.0	2,084.8	-30.1
	데이터베이스 및 온라인 정보제공업	646	621	-3.9	17.0	22.8	34.1	1,758.7	3,365.7	91.4	1,590.3	2,814.9	77.0	378.0	749.1	98.2	168.4	550.7	227.0	2,333.6	4,383.2	87.8
	기타컴퓨터 운영관련업	74	58	-21.6	28.1	18.6	-33.8	10,192.9	3,599.2	-64.7	9,830.9	3,364.3	-65.8	557.9	521.2	-6.6	362.0	234.8	-35.1	3,820.9	1,418.5	-62.9
	자연과학연구개발업	547	950	73.7	33.8	40.1	18.5	4,912.5	5,528.1	12.5	4,912.5	5,395.2	9.8	2,214.7	1,589.2	-28.2	0.0	132.9		9,825.1	10,923.3	11.2
	인문 및 사회과학 연구개발업	28	46	64.3	27.2	29.2	7.4	2,330.0	5,479.8	135.2	2,330.0	4,325.3	85.6	1,139.6	1,474.0	29.3	0.0	1,154.6		4,660.0	9,805.1	110.4
	법무 및 회계관련서비스업	704	1,075	52.7	21.5	15.3	-28.7	1,826.6	1,247.8	-31.7	1,501.0	1,164.6	-22.4	878.0	745.1	-15.1	325.6	83.3	-74.4	3,209.3	2,320.7	-27.7
	시장조사 및 경영상담업	1,050	1,577	50.2	14.9	12.7	-14.6	1,362.2	1,766.3	29.7	1,079.3	1,229.1	13.9	366.5	391.3	6.8	282.9	537.2	89.9	1,788.4	2,251.7	25.9
	건축기술 및 엔지니어링서비스업	2,971	4,536	52.7	22.7	20.9	-8.0	1,644.8	1,807.9	9.9	1,301.6	1,645.8	26.4	516.7	568.4	10.0	343.1	162.1	-52.8	2,107.0	2,392.3	13.5
	과학 및 기술서비스업	854	1,436	68.1	19.3	18.5	-3.9	1,245.3	1,330.3	6.8	1,026.6	1,231.2	19.9	417.4	469.5	12.5	218.8	99.1	-54.7	1,728.3	1,909.5	10.5
	광고업	1,071	1,598	49.2	14.4	11.4	-20.6	2,254.4	1,887.8	-16.3	1,802.4	1,639.1	-9.1	373.4	375.3	0.5	452.0	248.8	-45.0	2,098.5	1,746.1	-16.8
	전문디자인업	326	521	59.8	9.3	8.9	-4.2	792.1	1,004.2	26.8	604.1	915.2	51.5	176.7	206.2	16.7	187.9	89.0	-52.6	773.9	976.7	26.2
	기타 전문, 과학 및 기술서비스업	179	340	89.9	14.4	8.1	-44.2	1,332.2	659.7	-50.5	1,158.7	596.2	-48.5	267.6	188.8	-29.5	173.5	63.5	-63.4	1,185.0	583.9	-50.7
	사업시설 유지관리서비스업	1,669	2,907	74.2	54.6	73.0	33.7	1,812.8	2,377.2	31.1	1,511.9	2,208.6	46.1	928.1	1,204.7	29.8	301.0	168.7	-44.0	2,641.5	3,587.7	35.8
	기타 사업지원서비스업	2,479	5,212	110.2	37.2	32.1	-13.6	2,135.5	1,882.5	-11.8	1,548.6	1,754.2	13.3	636.9	681.4	7.0	586.9	128.3	-78.1	2,561.2	2,364.7	-7.7
	영화산업	593	878	48.1	20.6	18.9	-8.1	3,862.5	3,340.4	-13.5	3,167.2	3,111.6	-1.8	456.6	383.7	-16.0	695.3	228.8	-67.1	3,088.0	2,579.5	-16.5
	방송업	343	412	20.1	42.4	41.5	-2.2	7,574.5	10,813.2	42.8	6,398.4	9,752.2	52.4	1,538.6	1,216.7	-20.9	1,176.1	1,061.0		10,475.7	15,235.0	45.4
	공연산업	96	216	125.0	15.1	12.8	-15.3	1,685.4	1,324.6	-21.4	1,409.6	1,201.1	-14.8	224.4	234.3	4.5	275.8	123.5	-55.2	1,308.3	1,003.3	-23.3
Q	뉴스제공업	23	61	165.2	7.2	17.3	140.9	2,486.3	1,917.0	-22.9	2,786.4	1,822.8	-34.6	1,816.7	234.1	-87.1	-300.1	94.3		3,968.6	2,886.7	-27.3
	도서관, 기록보존소 및 기타문화관련	37	71	91.9	24.5	19.8	-19.1	1,816.1	2,393.1	31.8	1,399.8	2,039.6	45.7	377.8	437.7	15.9	416.3	353.5	-15.1	2,615.2	3,557.5	36.0
	경기 및 오락스포츠업	598	1,038	73.6	35.7	26.9	-24.6	3,135.7	2,874.8	-8.3	2,497.1	2,523.5	1.1	599.2	496.4	-17.2	638.6	351.3	-45.0	4,178.7	3,928.9	-6.0
	기타 오락관련사업	148	225	52.0	61.2	58.9	-3.8	8,083.2	10,758.7	33.1	5,735.7	8,455.8	47.4	1,272.6	1,732.9	36.2	2,347.5	2,303.0	-1.9	11,723.9	16,126.0	37.5

<표7> 업종별 증가율(개인)

(단위: 개, 명, 백만원, %)

	사업체수			종사자수			매출액			사업경비			인건비			영업이익			부가가치			
	2001년	2005년	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	2001년 평균	2005년 평균	증감률	
합 계	143,741	165,253	15.0	2.6	2.7	0.8	76.2	83.6	9.7	46.7	55.5	18.8	17.9	20.4	13.7	29.5	28.1	-4.9	100.9	112.9	11.9	
M	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	109	91	-16.5	3.7	3.6	-0.6	311.4	176.6	-43.3	186.5	136.3	-26.9	39.6	52.3	31.8	125.0	40.3	-67.7	269.5	145.9	-45.8
	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	1,350	1,718	27.3	4.8	3.6	-25.4	239.2	154.4	-35.5	163.0	113.8	-30.2	54.7	46.0	-15.9	76.1	40.6	-46.7	243.2	157.2	-35.4
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	110	110	0.0	3.7	3.4	-5.7	172.6	171.4	-0.7	116.1	115.4	-0.6	32.8	40.9	24.7	56.5	56.0	-0.9	169.0	167.8	-0.7
	데이터베이스 및 온라인 정보제공업	340	213	-37.4	4.4	3.4	-21.3	128.1	129.5	1.1	84.5	92.5	9.5	40.4	38.0	-6.0	43.6	36.9	-15.2	172.0	177.6	3.3
	기타컴퓨터 운영관련업	24	40	66.7	10.6	3.7	-64.9	1,201.3	103.3	-91.4	840.1	82.7	-90.2	169.4	31.9	-81.2	361.2	20.6	-94.3	1,745.9	157.0	-91.0
	자연과학연구개발업	46	269	484.8	3.0	3.1	2.2	76.6	167.2	118.2	76.6	127.8	66.9	27.0	39.0	44.9	0.0	39.3		153.2	295.0	92.6
	인문 및 사회과학 연구개발업	19	145	663.2	3.4	2.4	-28.1	107.1	53.6	-49.9	107.1	35.0	-67.3	29.8	16.9	-43.2	0.0	18.7		214.1	88.6	-58.6
	법무 및 회계관련서비스업	13,344	16,685	25.0	4.9	4.6	-5.5	189.8	183.4	-3.4	115.7	123.8	7.0	68.0	69.0	1.5	74.1	59.6	-19.6	292.8	293.5	0.3
	시장조사 및 경영상담업	544	738	35.7	3.9	3.8	-1.6	140.4	135.2	-3.7	93.5	103.1	10.3	45.2	39.2	-13.3	47.0	32.1	-31.5	201.8	203.0	0.5
	건축기술 및 엔지니어링서비스업	5,605	6,408	14.3	4.0	3.4	-16.0	157.1	140.9	-10.4	98.4	95.6	-2.8	48.8	48.1	-1.4	58.7	45.2	-23.0	203.7	186.1	-8.6
	과학 및 기술서비스업	751	1,009	34.4	5.2	5.3	3.1	165.5	183.2	10.7	116.2	131.4	13.0	64.2	78.1	21.6	49.3	51.8	5.1	226.5	252.1	11.3
	광고업	2,654	3,852	45.1	3.3	2.9	-12.3	164.1	138.6	-15.6	108.4	102.3	-5.6	29.5	28.3	-4.3	55.8	36.3	-34.9	164.6	139.0	-15.5
	전문디자인업	1,278	1,623	27.0	3.3	3.2	-3.3	149.0	153.6	3.1	101.6	114.8	13.0	33.3	38.0	14.3	47.4	38.9	-18.0	150.5	155.3	3.2
	기타 전문, 과학 및 기술서비스업	12,026	9,786	-18.6	1.8	1.9	4.9	48.6	60.6	24.9	28.8	39.0	35.4	5.4	9.0	66.2	19.8	21.7	9.5	52.1	65.5	25.6
사업시설 유지관리서비스업	3,527	4,732	34.2	6.5	6.3	-2.7	138.1	133.8	-3.1	104.3	107.2	2.8	82.2	75.5	-8.2	33.8	26.5	-21.5	230.7	229.0	-0.7	
기타 사업지원서비스업	4,932	6,437	30.5	4.8	4.0	-17.2	134.4	137.7	2.4	95.2	106.5	11.8	36.2	35.4	-2.0	39.2	31.2	-20.4	148.1	153.0	3.3	
Q	영화산업	2,658	2,165	-18.5	3.2	3.2	2.2	180.0	134.1	-25.5	131.9	101.6	-22.9	22.1	25.7	16.1	48.2	32.5	-32.6	150.1	111.0	-26.1
	방송업	570	340	-40.4	5.3	3.9	-27.6	228.3	157.7	-30.9	177.4	116.0	-34.6	65.0	47.0	-27.7	50.9	41.7	-18.0	328.7	223.3	-32.0
	공연산업	698	1,003	43.7	3.0	3.2	6.3	88.6	91.5	3.3	58.9	67.9	15.3	18.4	21.4	16.2	29.7	23.6	-20.5	110.8	117.2	5.7
	뉴스제공업	2	23	1050.0	1.5	4.3	184.1	27.0	223.0	726.1	11.0	192.7	1652.2	6.0	47.5	692.0	16.0	30.3	89.4	36.0	380.7	957.6
	도서관, 기록보존소 및 기타문화관련	4,441	4,248	-4.3	1.9	2.0	4.3	38.8	44.7	15.1	20.2	25.5	26.2	4.3	5.5	27.8	18.7	19.2	3.0	56.1	66.4	18.5
	경기 및 오락스포츠포럼업	31,224	35,970	15.2	2.0	2.0	-0.9	45.7	52.5	14.9	25.3	31.7	25.2	7.5	8.8	16.7	20.4	20.8	2.1	64.5	76.0	17.9
	기타 오락관련사업	57,489	67,648	17.7	1.9	2.1	9.4	39.3	55.7	41.7	20.9	33.5	60.7	3.6	6.1	71.4	18.4	22.1	20.2	51.6	75.4	46.2

3. 업종별 및 지역별 경영성과 분석²⁾

(1) 전국종합

업종별 합계에 따르면 전국에서는 사업서비스업과 오락문화 및 운동관련 서비스업의 사업체수와 종사자수 현황에 의하면 전체 도소매서비스업의 74개업종에서 상위에 위치하는 업종은 많지 않다. 기타 오락관련 사업과 경기 및 오락스포츠업의 경우만이 사업체수에서 67,197로서 3.3%를 점하여 8위를, 경기 및 오락스포츠업의 사업체수는 36,111로서 1.8%를 점하여 18위를 각각 차지하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 종사자수에서는 기타 오락서비스과 경기 및 오락 스포츠업만이 3.1%와 1.5%를 각각 차지하여 9위와 20위를 각각 차지하는 것으로 나타나 전체 도소매서비스업에서 차지하는 비중은 높지 않게 나타나고 있다. 매출액 및 사업경비에서는 기타서비스업이 차지하는 비중에서 기타 오락서비스만이 1%를 넘고 있으며, 기타 업종들은 차지하는 비중이 미미한 수준이다. 인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업의 비중이 3.6%로 6위를 차지하고 있으며, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업의 비중이 2%로 14위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업의 비중이 1.4%로 24위, 기타 사업지원 서비스업의 비중이 1.3%로 25위, 경기 및 오락스포츠업의 비중이 1%로 28위를 차지하고 있으며, 나머지 업종은 1% 미만의 비중을 차지하고 있다. 영업이익에서는 기타오락관련 사업(2.4%)과 법무 및 회계관련 서비스업(1.4%)이 비교적 높은 비중을 차지하고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 「소프트웨어 자문, 개발 및 공급업」은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서

2) 기업규모에 의해 분석결과가 많이 달라질 수 있기때문에 일단 소기업,소상공인에 초점을 맞추어 분석하며, 소기업소상공인에 대한 정의 및 지역별, 업종별 사업체수는 부록의 <부표1>과 <부표2>를 각각 참조. 그리고 지면상 245개의 기초자치단체에 관한 결과의 보고는 생략하기로 함.

36위~44위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 24위를 차지하며 비교적 높게 나타남. 따라서 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다.

「법무 및 회계관련 서비스업」 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 19위~29위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 6위의 비중을 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있다.

「시장조사 및 경영상담업」 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 44위~52위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 38위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다.

「건축기술 및 엔지니어링 서비스업」 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 27위~32위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 14위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다.

「과학 및 기술 서비스업」 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 48위~55위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 43위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다.

「광고업」에서는 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 39위~41위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 34위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다. 기타 사업지원 서비스업에서는 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 30위~37위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 25위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다.

「기타 전문, 과학 및 기술 서비스업」의 경우 사업체수의 비중이 28위를 차지하고 있으나, 나머지 분류에서는 35위~47위를 차지하여 사업체수 비중의 상대적 순위가 높은 것을 알 수 있다.

「도서관, 기록보존소, 박물관」에서는 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 51위~61위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는

40위와 44위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내 사업체수와 종사자수가 상대적으로 많으나 인건비는 그다지 높지 않아 노동집약적이라 할 수 있다.

「경기 및 오락스포츠업」에서는 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 25위~37위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 18위와 20위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내 사업체수와 종사자수가 상대적으로 많으나 인건비는 그다지 높지 않아 노동집약적이라 할 수 있다.

「기타 오락관련 사업」에서는 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 16위~26위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 8위와 9위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내 사업체수와 종사자수가 상대적으로 많으나 인건비는 그다지 높지 않아 노동집약적이라 할 수 있다.

업종별 지수 분석에 따르면 고용지수에서 「방송업」은 고용지수가 2.16에 달하여 전체 73업종에서 4위, 「기타컴퓨터 운영관련업」이 2.01로서 6위, 「소프트웨어 자문 개발 및 공급업」은 1.99로 7위를, 그리고 「과학 및 기술서비스업」은 8위를 차지하는 등 전반적으로 높은 고용수준을 보여주고 있으나 「경기 및 오락스포츠업」, 「도서관, 기록보존소, 박물관」, 「기타전문 과학 및 기술 서비스업」, 「기타 오락관련 사업」 등은 고용지수가 0.9이하로 고용효과는 미미한 것으로 나타나고 있다.

매출액 지수에서는 「방송업(4.83)」, 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.50)」, 「기타 컴퓨터 운영관련업(2.43)」 등은 높으나 「도서관, 기록보존소, 박물관(0.28)」, 「경기 및 오락스포츠업(0.31)」, 「기타 오락관련 사업(0.34)」 등은 매출액 창출 능력은 크게 떨어지는 업종으로 판단된다.

사업경비지수에서는 「방송업(5.47)」, 「컴퓨터시스템 및 자문업(2.79)」, 「자료처리 및 컴퓨터시설관리업(2.41)」 등이 높고

「도서관, 기록보존소, 박물관(0.20)」, 「경기 및 오락스포츠업(0.23)」, 「기타 오락관련 사업(0.26)」 등은 낮은 업종으로 분류된다.

판매비와 관리비지수에서는 「방송업(16.1)」, 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업(8.22)」, 「기타 컴퓨터 운영 관련업(7.53)」, 「소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(7.06)」, 「뉴스제공업(6.51)」, 「자연과학 연구 개발업(6.01)」 등 전체적인 업종들이 판매비와 관리비지수가 높은 것으로 나타내지만 「기타 오락관련 사업(0.76)」, 「경기 및 오락스포츠업(0.7)」, 「도서관, 기록보존소, 박물관(0.59)」은 낮게 나타나고 있다.

인건비지수에서는 「방송업(8.39)」, 「컴퓨터시스템 및 자문업(7.09)」, 「소프트웨어 자문 개발 및 공사업(6.85)」, 「자료처리 및 컴퓨터시설관리업(6.28)」 등은 인건비가 높은 업종으로, 「도서관, 기록보존소, 박물관(0.37)」, 「경기 및 오락스포츠업(0.56)」, 「기타 오락관련 사업(0.42)」 등은 낮은 업종으로 나타났고 있다.

영업이익지수에서는 「방송업(2.13)」, 「기타 컴퓨터 운영 관련업(1.92)」, 「법무 및 회계관련 서비스업(1.72)」 등은 영업이익이 높고, 「도서관, 기록보존소, 박물관(0.61)」, 「경기 및 오락스포츠업(0.65)」, 「기타 오락관련 사업(0.70)」 등은 낮은 업종으로 나타났다.

부가가치지수에서는 「방송업(12.5)」, 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업(6.42)」, 「기타 컴퓨터 운영 관련업(6.0)」, 「자료처리 및 컴퓨터시설 관리업(5.6)」, 「소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(5.56)」, 「뉴스제공업(5.19)」 등은 부가가치지수가 높고, 「기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.89)」, 「기타 오락관련 사업(0.75)」, 「경기 및 오락스포츠업(0.69)」, 「도서관, 기록보존소, 박

물관(0.6)」 등은 낮은 업종으로 나타났음. 따라서 4개 업종을 제외하고는 부가가치 창출 능력이 높은 업종이라고 판단된다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서 1위 업종 대비 「방송업」 69.10%, 「소프트웨어 자문, 기타 컴퓨터 운영 관련업」 64.60%, 「개발 및 공급업」 63.90%, 「과학 및 기술 서비스업」 63.70%로 높았으나 「기타 오락관련 사업」 29.50%, 「도서관, 기록보존소, 박물관」 28.30%, 「기타 전문, 과학 및 기술 서비스업」 27.60%, 「경기 및 오락스포츠업」 26.90%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 「방송업」이 1위 업종 대비 15.80%, 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업」 8.20%, 「기타 컴퓨터 운영 관련업」 8%로 높게 나타났으나 「기타 오락관련 사업」 1.10%, 「경기 및 오락스포츠업」 1%, 「도서관, 기록보존소, 박물관」 0.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 「방송업」이 1위 업종 대비 16.60%, 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업」 8.50%, 「기타 컴퓨터 운영 관련업」 7.80%로 높게 나타났으나 「기타 오락관련 사업」 0.80%, 「경기 및 오락스포츠업」 0.70%, 「도서관, 기록보존소, 박물관」 0.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 「방송업」이 1위 업종 대비 16.60%, 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업」 8.50%, 「기타 컴퓨터 운영 관련업」 7.80%로 높게 나타났으며, 「기타 오락관련 사업」 0.80%, 「경기 및 오락스포츠업」 0.70%, 「도서관, 기록보존소, 박물관」 0.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 「방송업」이 1위 업종 대비 22.90%, 「컴퓨터시스템 설계 및 자문업」 19.30%, 「소프트웨어 자문,

개발 및 공급업」 18.70%, 「기타 컴퓨터 운영 관련업」 17.10%로 높게 나타났으며, 「경기 및 오락스포츠업」 1.50%, 「기타 오락관련 사업」 1.10%, 「도서관, 기록보존소, 박물관」 1%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 「방송업」이 1위 업종 대비 10.40%, 「기타 컴퓨터 운영 관련업」 9.40%, 「법무 및 회계관련 서비스업」 8.40%로 높게 나타났으며, 「기타 오락관련 사업」 3.50%, 「경기 및 오락스포츠업」 3.20%, 「도서관, 기록보존소, 박물관」 3%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 「방송업」이 1위 업종 대비 16.20%, 「컴퓨터 시스템 설계 및 자문업」 8.30%, 「기타 컴퓨터 운영 관련업」 7.90%로 높게 나타났으며, 「기타 오락관련 사업」 1%, 「경기 및 오락스포츠업」 0.90%, 「도서관, 기록보존소, 박물관」 0.80%(62위)로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 「데이터베이스 및 온라인 정보」는 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다. 「자연과학 연구 개발업」은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다. 「인문 및 사회과학 연구 개발업」은 고용지수, 판매비와 관리비지수, 인건비지수, 부가가치지수는 1보다 크게 나타나 업체점유율보다 고용비율, 판매비와 관리비비율, 인건비비율, 부가가치비율이 높다.

「법무 및 회계관련 서비스업」은 사업경비지수가 1보다 작아 업체점유율 대비 사업경비비율이 낮게 나타난다. 「기타 전문 과학 및 기술 서비스업」은 조사 전부분야에 걸쳐 1보다 작은 지수를 나타내고 있어 사업체수비율대비 고용비율, 매출액비율, 사업경비비율, 판매비와 관리비비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치비율이 낮다. 그러나 「방송업」은 전부분에 걸쳐 상당히 높

아 업체점유율보다 고용비율, 매출액비율, 사업경비비율, 판매비와 관리비비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치비율이 높다. 「도서관, 기록보존소, 박물관」은 전부분에 걸쳐 1보다 작은 지수를 나타내고 있어 사업체수비율대비 고용비율, 매출액비율, 사업경비비율, 판매비와 관리비비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치비율이 낮다. 「경기 및 오락스포츠업」은 전부분에 걸쳐 1보다 작은 지수를 나타내고 있어 사업체수비율대비 고용비율, 매출액비율, 사업경비비율, 판매비와 관리비비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치비율이 낮다. 「기타 오락관련 사업」은 전부분에 걸쳐 1보다 작은 지수를 나타내고 있어 사업체수비율대비 고용비율, 매출액비율, 사업경비비율, 판매비와 관리비비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치비율이 낮게 나타나고 있다.

<표8> 업종별 전국 합계

대분류	업종명	사업체수			종사자수			매출액			사업경비			인건비			영업이익		
		합	업종 비율	순위	합	업종 비율	순위	합	업종 비율	순위	합	업종 비율	순위	합	업종 비율	순위	합	업종 비율	순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	169	0.0%	65	669	0.0%	65	68152	0.0%	65	61430	0.0%	65	16990	0.1%	63	6722	0.0%	66
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	4002	0.2%	42	17787	0.4%	36	1409199	0.4%	38	1249306	0.5%	34	388578	1.4%	24	159893	0.3%	44
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	169	0.0%	65	623	0.0%	67	59891	0.0%	66	53055	0.0%	66	15049	0.1%	65	6836	0.0%	65
	데이터베이스 및 온라인 정보	452	0.0%	63	1869	0.0%	63	127773	0.0%	62	115080	0.0%	60	36624	0.1%	58	12693	0.0%	63
	기타 컴퓨터 운영 관련업	49	0.0%	71	220	0.0%	71	19227	0.0%	69	16317	0.0%	69	3769	0.0%	68	2910	0.0%	69
	자연과학 연구 개발업	590	0.0%	61	2306	0.1%	60	171643	0.1%	60	156938	0.1%	59	45849	0.2%	55	14705	0.0%	62
	인문 및 사회과학 연구 개발업	92	0.0%	69	222	0.0%	70	8689	0.0%	70	7057	0.0%	70	3032	0.0%	70	1632	0.0%	71
	법무 및 회계관련 서비스업	16546	0.8%	23	69906	1.6%	19	2736585	0.8%	27	1855052	0.7%	29	1E+06	3.6%	6	881533	1.4%	21
	시장조사 및 경영상담업	1801	0.1%	52	6631	0.1%	50	556922	0.2%	46	472805	0.2%	44	159504	0.6%	38	84117	0.1%	50
	건축기술 및 엔지니어링 서비	8599	0.4%	30	30752	0.7%	27	1734294	0.5%	32	1357870	0.5%	32	579344	2.0%	14	376424	0.6%	31
	과학 및 기술 서비스업	1519	0.1%	55	6728	0.1%	48	371530	0.1%	54	300657	0.1%	54	136533	0.5%	43	70873	0.1%	54
	광고업	4796	0.2%	39	14639	0.3%	40	1062964	0.3%	41	870266	0.3%	40	214597	0.7%	34	192698	0.3%	41
	전문 디자인업	1931	0.1%	50	6256	0.1%	52	428472	0.1%	50	353550	0.1%	48	88324	0.3%	48	74922	0.1%	53
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	9453	0.5%	28	18121	0.4%	35	612571	0.2%	44	401714	0.2%	45	88389	0.3%	47	210857	0.3%	39
	사업시설유지관리 및 고용 서	4904	0.2%	38	12902	0.3%	41	613370	0.2%	43	496744	0.2%	42	185020	0.6%	36	116626	0.2%	47
	기타 사업지원 서비스업	8070	0.4%	32	24935	0.6%	30	1660543	0.5%	36	1429594	0.5%	31	379182	1.3%	25	230949	0.4%	37
Q. 오락	영화 산업	2154	0.1%	49	6385	0.1%	51	431567	0.1%	49	362839	0.1%	47	75201	0.3%	51	68728	0.1%	55
문화 및	방송업	131	0.0%	67	629	0.0%	66	102006	0.0%	63	93366	0.0%	62	15581	0.1%	64	8640	0.0%	64
운동 관련	공연산업	756	0.0%	60	2079	0.0%	62	95106	0.0%	64	77256	0.0%	64	22548	0.1%	61	17850	0.0%	61
서비스업	뉴스 제공업	68	0.0%	70	252	0.0%	69	22583	0.0%	68	19589	0.0%	68	3670	0.0%	69	2994	0.0%	68
	도서관, 기록보존소, 박물관	4256	0.2%	40	8365	0.2%	44	193014	0.1%	59	112404	0.0%	61	22829	0.1%	60	80610	0.1%	51
	경기 및 오락스포츠업	36111	1.8%	18	67598	1.5%	20	1849990	0.6%	31	1123150	0.4%	37	289713	1.0%	28	726840	1.2%	25
	기타 오락관련 사업	67197	3.3%	8	1E+05	3.1%	9	3748104	1.1%	23	2276807	0.9%	26	401187	1.4%	21	1E+06	2.4%	16

〈표9〉업종별 전국 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1.78	56.90%	16	2.5	8.20%	19	2.79	8.50%	19	8.22	8.50%	9	7.09	19.30%	5	1.28	6.30%	31	6.42	8.30%	9
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	1.99	63.90%	7	2.18	7.10%	24	2.39	7.30%	23	7.06	7.30%	12	6.85	18.70%	6	1.29	6.30%	30	5.56	7.20%	12
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	1.65	53%	22	2.2	7.20%	23	2.41	7.30%	22	7.1	7.30%	11	6.28	17.10%	9	1.31	6.40%	28	5.6	7.20%	11
	데이터베이스 및 온라인 정보	1.86	59.50%	12	1.75	5.70%	28	1.95	5.90%	28	5.76	5.90%	16	5.71	15.60%	12	0.9	4.40%	43	4.5	5.80%	16
	기타 컴퓨터 운영 관련업	2.01	64.60%	6	2.43	8%	20	2.5	7.80%	21	7.53	7.80%	10	5.4	14.80%	14	1.92	9.40%	19	6	7.90%	10
	자연과학 연구 개발업	1.75	56.20%	17	1.8	5.90%	27	2.04	6.20%	26	6.01	6.20%	14	5.4	14.90%	13	0.8	3.90%	47	4.66	6%	15
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1.08	34.70%	47	0.58	1.90%	54	0.58	1.80%	52	1.73	1.80%	42	2.32	6.30%	38	0.57	2.80%	65	1.43	1.90%	43
	법무 및 회계관련 서비스업	1.9	60.80%	11	1	3.40%	42	0.8	2.60%	43	2.53	2.60%	31	4.3	11.90%	19	1.72	8.40%	21	2.32	3%	32
	시장조사 및 경영상담업	1.65	53%	23	1.92	6.30%	26	2.01	6.10%	27	5.93	6.10%	15	6.24	17%	11	1.51	7.40%	24	4.79	6.20%	14
	건축기술 및 엔지니어링 서비	1.6	51.40%	24	1.25	4.10%	38	1.2	3.70%	38	3.5	3.70%	24	4.75	13%	15	1.41	6.90%	27	3.01	3.90%	26
	과학 및 기술 서비스업	1.99	63.70%	8	1.51	5%	29	1.52	4.60%	31	4.47	4.60%	18	6.34	17.30%	8	1.51	7.40%	25	3.71	4.80%	17
	광고업	1.37	43.90%	31	1.3	4.50%	33	1.39	4.20%	34	4.1	4.20%	21	3.15	8.60%	28	1.3	6.30%	29	3.3	4.40%	22
	전문 디자인업	1.45	46.60%	29	1.37	4.50%	32	1.4	4.30%	33	4.14	4.30%	20	3.22	8.80%	27	1.25	6.10%	34	3.39	4.40%	21
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.8	27.60%	59	0.4	1.30%	60	0.32	1%	60	0.96	1%	52	0.65	1.80%	56	0.72	3.50%	58	0.89	1.20%	53
	사업시설유지관리 및 고용 서	1.18	37.80%	42	0.77	2.50%	48	0.77	2.40%	46	2.29	2.40%	34	2.66	7.30%	32	0.77	3.80%	50	1.89	2.50%	39
기타 사업지원 서비스업	1.39	44.40%	30	1.2	4.20%	36	1.36	4.10%	35	4	4.10%	22	3.31	9%	25	0.92	4.50%	42	3.21	4.20%	24	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	1.33	42.60%	34	1.24	4.10%	39	1.29	3.90%	37	3.81	3.90%	23	2.46	6.70%	35	1.03	5%	37	3.09	4%	25
	방송업	2.16	69.10%	4	4.83	15.80%	10	5.47	16.60%	9	16.1	16.60%	5	8.39	22.90%	4	2.13	10.40%	15	12.5	16.20%	5
	공연산업	1.23	39.60%	38	0.78	2.60%	47	0.7	2.40%	45	2.3	2.40%	33	2.1	5.70%	42	0.76	3.70%	52	1.91	2.50%	37
	뉴스 제공업	1.6	53.30%	21	2.06	6.70%	25	2.21	6.70%	25	6.51	6.70%	13	3.8	10.40%	23	1.42	6.90%	26	5.19	6.70%	13
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.88	28.30%	58	0.28	0.90%	68	0.2	0.60%	69	0.59	0.60%	61	0.37	1%	64	0.61	3%	64	0.6	0.80%	62
	경기 및 오락스포츠업	0.84	26.90%	62	0.31	1%	66	0.23	0.70%	65	0.7	0.70%	58	0.56	1.50%	58	0.65	3.20%	63	0.69	0.90%	58
	기타 오락관련 사업	0.9	29.50%	55	0.34	1.10%	62	0.26	0.80%	62	0.76	0.80%	54	0.42	1.10%	63	0.7	3.50%	60	0.75	1%	56

(2) 서울시³⁾

업종별 분석결과에 따르면 서울시는 전국 16개 광역자치단체 중에서 대부분 서울시가 1위를 차지하여 집중도가 높은 것으로 분석된다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 13,731개로 11위를 차지하였으며, 경기 및 오락스포츠업이 7,739개로 17위, 법무 및 회계관련 서비스업이 6,674개로 20위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 87개로 63위, 방송업이 34개로 66위, 뉴스 제공업이 18개로 69위를 차지하여 작은 사업체수를 나타내고 있다.

종사자수에서는 기타 오락서비스와 경기가 30,444명으로 9위, 법무 및 회계관련 서비스업이 27,252명으로 14위, 오락스포츠업이 15,388명을 나타내며 19위를 각각 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업 65위, 방송업 66위, 기타 컴퓨터 운영 관련업 67위, 뉴스 제공업 69위를 나타내어 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 1조 1천억원으로 22위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업이 1조원으로 25위, 기타 오락관련 사업이 9,043억원으로 27위로 높게 나타났지만, 기타 컴퓨터 운영 관련업은 136억원으로 66위, 인문 및 사회과학 연구 개발업 81억원으로 68위, 뉴스 제공업 58억원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업이 9076억원으로 21위, 기타 사업지원 서비스업이 6644억원으로 26위, 광고업이 6572억원으로 28위로 높게 나타났지만, 기타 컴퓨터 운영

3) 16개 광역자치단체별 분석에서는 업종별 설명보다는 지역별에 초점을 맞추어 설명

관련업이 112억원으로 66위, 인문 및 사회과학 연구 개발업 66억원으로 68위, 뉴스 제공업 49억원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 4,205억원으로 5위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업이 2,805억원으로 10위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 2,519억원으로 11위를 차지하여 높았으나 인문 및 사회과학 연구 개발업이 28억원으로 66위, 기타 컴퓨터 운영 관련업이 27억원으로 67위, 뉴스 제공업이 10억원으로 69위를 나타내 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 3,417억원으로 17위, 법무 및 회계관련 서비스업이 3,201억원으로 18위를 나타내고 있으며, 기타 컴퓨터 운영 관련업이 23억원으로 65위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 14억원으로 66위, 뉴스 제공업이 9억원으로 67위로 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 21위~34위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 10위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다. 법무 및 회계관련 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 14위~22위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 5위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 시장조사 및 경영상담업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 38위~42위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 25위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 건축기술 및 엔지니어링 서비스업도 마찬가지로 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 25위~32위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 11위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 기타 사업지원 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 26위~37위를 차지

하고 있으나, 인건비에서만 17위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 51위~61위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 38위와 44위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타낸다. 경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 27위~36위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 17위와 19위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타낸다. 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 18위~32위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 11위와 12위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수 분석에 따르면 고용지수에서는 건축기술광고업(1.16), 광고업(1.16), 기타 전문,과학,기술 서비스업(1.16), 영화 산업(1.17), 기타 오락관련 사업(1.08) 등은 1위를 차지하였으나 법무, 회계관련 서비스업(0.97)은 12위를, 컴퓨터시스템 설계(1.02), 뉴스 제공업(1.03) 등은 6위를 차지해 상대적으로 고용정도가 높지 않은 산업으로 나타난다.

매출액지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.13), 인문, 사회과학 연구 개발업(1.15), 건축기술, 엔지니어링 서비스업(1.43), 과학, 기술 서비스업(1.66), 광고업(1.39), 기타 전문,과학,기술 서비스업(1.48), 고용서비스업, 영화 산업(1.52), 경기 및 오락스포츠업(1.25), 기타 오락관련 사업(1.18) 등은 1위를, 반면에 자료처리 및 컴퓨터시설관리(7위)업과 뉴스제공업(7위) 등은 상대적으로 매출액이 높지 않은 업종으로 분류된다. 사업경비지수에서는 소프트웨어 자문,개발,공급업(1.14), 인문,사회과학 연구 개발업(1.15), 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(1.53), 과학,기술 서비스업(1.77), 광고업(1.43), 기타 전문,과학,기술 서비스업(1.68), 영화 산업(1.57), 경기,오락스포츠업(1.39), 기타 오락관련 사업(1.26) 등은 1위를, 반면에 자료처리 및 컴퓨터시설관리(0.87)업과 뉴스제공업(0.95) 등은 상대적으로 사업경비가 높지않은 업종(7위)으로 나타난다.

판매비와 관리비 지수에서는 소프트웨어 자문, 개발, 공급업(1.14), 인문, 사회과학 연구 개발업(1.15), 법무, 건축기술, 엔지니어링 서비스업(1.53), 과학, 기술 서비스업(1.77), 광고업(1.43), 기타 전문, 과학, 기술 서비스업(1.68), 영화 산업(1.57), 경기, 오락스포츠업(1.39), 기타 오락관련 사업(1.26) 등은 1위를, 반면에 자료처리 및 컴퓨터시설관리(0.87)업과 뉴스제공업(0.95) 등은 상대적으로 판매비와 관리비 지수가 높지 않은 업종(7위)으로 나타난다.

인건비지수에서는 소프트웨어 자문, 개발, 공급업(1.14), 기타 컴퓨터 운영 관련업(1.36), 시장조사, 경영상담업(1.18), 건축기술, 엔지니어링 서비스업(1.44), 과학, 기술 서비스업(1.49), 광고업(1.42), 전문 디자인업(1.16), 기타 전문, 과학, 기술 서비스업(1.99), 사업시설유지 관리, 고용서비스업(1.52), 기타 사업지원 서비스업(1.33), 영화산업(1.56), 경기 및 오락스포츠업(1.39), 기타 오락관련 사업(1.38) 등 많은 업종에서 서울시에서 인건비가 높다는 사실을 시사하고 있으며, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리업(1.0)과 법무 및 회계관련 서비스업(1.02)은 상대적으로 낮은 인건비를 보여주고 있다.

영업이익지수에서는 1위를 차지하고 있는 업종이 기타 컴퓨터 운영 관련업(1.54), 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.12), 광고업(1.23), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(1.11), 사업시설유지 관리 및 고용 서비스업(1.47), 영화산업(1.24), 도서관, 기록보존소, 박물관(1.17) 등 7개 업종에 불과한 것으로 나타났으며, 법률 및 회계관련 서비스업(0.96)은 13위에 그쳐 이부분의 영업이익은 다른지역에 비해 열악한 것으로 보여진다. 부가가치지수에서는 1위를 차지하고 있는 업종이 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.14), 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.15), 건축기술 및 엔지니어링 서비스(1.47), 과학 및 기술 서비스업(1.71), 광고업(1.41), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(1.56), 영화산업(1.54), 경기 및 오락스포츠업(1.30), 기타 오락관련 사업(1.21)으로 나타났으며, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(0.89) 7위, 뉴스 제공업(0.96)에 그쳐 이부분의 부가가치는 다른지

역에 비해 열악한 것으로 보여진다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 74개 업종 중 1위 업종 대비 방송업 69.10%, 소프트웨어 자문, 기타 컴퓨터 운영 관련업 64.60%, 개발 및 공급업 63.90%, 과학 및 기술 서비스업 63.70%로 높았으며, 기타 오락관련 사업 29.50%, 도서관, 기록보존소, 박물관 28.30%, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업 27.60%, 경기 및 오락스포츠업 26.90%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다. 매출액 상대지수에서는 방송업이 1위 업종 대비 15.80%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 8.20%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 8%로 높게 나타났으며, 기타 오락관련 사업 1.10%, 경기 및 오락스포츠업 1%, 도서관, 기록보존소, 박물관 0.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 사업 경비 상대지수에서는 방송업이 1위 업종 대비 16.60%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 8.50%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 7.80%로 높게 나타났으며, 기타 오락관련 사업 0.80%, 경기 및 오락스포츠업 0.70%, 도서관, 기록보존소, 박물관 0.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 판매비와 관리비 상대지수에서는 방송업이 1위 업종 대비 16.60%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 8.50%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 7.80%로 높게 나타났으며, 기타 오락관련 사업 0.80%, 경기 및 오락스포츠업 0.70%, 도서관, 기록보존소, 박물관 0.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 방송업이 1위 업종 대비 22.90%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 19.30%, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 18.70%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 17.10%로 높게 나타났으며, 경기 및 오락스포츠업 1.50%, 기타 오락관련 사업 1.10%, 도서관, 기록보존소, 박물관 1%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 영업이익 상대지수: 방송업이 1위 업종 대비 10.40%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 9.40%, 법무 및 회계관련 서

비스업 8.40%로 높게 나타났으며, 기타 오락관련 사업 3.50%, 경기 및 오락스포츠업 3.20%, 도서관, 기록보존소, 박물관 3%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 부가가치 상대지수에서는 방송업이 1위 업종 대비 16.20%, 컴퓨터 시스템 설계 및 자문업 8.30%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 7.90%로 높게 나타났으며, 기타 오락관련 사업 1%, 경기 및 오락스포츠업 0.90%, 도서관, 기록보존소, 박물관 0.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 자료처리 및 컴퓨터 시설 관리업은 고용지수, 영업이익지수는 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율은 높지만 데이터베이스 및 온라인 정보는 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮게 나타나고 있다. 법무 및 회계관련 서비스업은 고용지수와 영업이익지수가 1보다 작아 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 낮다. 뉴스 제공업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체 점유율 대비 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 낮게 나타난다.

<표10> 업종별 서울시 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종순위	전국순위	합	순위	전국순위	합	순위	전국순위	합	순위	전국순위	합	순위	전국순위	합	순위	전국순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	87	63	1	352	63	1	45998	62	1	41683	62	1	10769	60	1	4315	63	1
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	2542	31	1	11813	22	1	1012966	25	1	907649	21	1	280576	10	1	105317	34	1
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	76	64	1	302	64	1	24472	65	1	20743	65	1	6795	62	1	3729	64	1
	데이터베이스 및 온라인 정보	306	57	1	1316	57	1	87544	56	1	79101	55	1	27668	49	1	8443	60	1
	기타 컴퓨터 운영 관련업	26	67	1	138	67	1	13662	66	1	11284	66	1	2720	67	1	2378	65	1
	자연과학 연구 개발업	152	62	2	613	62	2	63668	61	1	58097	59	1	14694	56	1	5571	61	1
	인문 및 사회과학 연구 개발업	75	65	1	189	65	1	8112	68	1	6617	68	1	2837	66	1	1495	66	1
	법무 및 회계관련 서비스업	6674	20	1	27252	14	1	1144423	22	1	802630	22	1	420529	5	1	341793	17	1
	시장조사 및 경영상담업	1190	42	1	4621	38	1	412833	39	1	355778	37	1	124627	25	1	57055	40	1
	건축기술 및 엔지니어링 서비	2589	30	1	10777	25	1	745050	31	1	625413	29	1	251970	11	1	119637	32	1
	과학 및 기술 서비스업	286	58	2	1406	54	2	115830	52	1	100324	50	1	38429	44	1	15506	56	2
	광고업	2534	32	1	8964	29	1	782251	29	1	657287	28	1	160853	22	1	124964	31	1
	전문 디자인업	1280	41	1	4390	39	1	332121	42	1	281031	40	1	67724	35	1	51090	42	1
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	2604	29	1	5767	34	1	250508	46	1	185864	45	1	48350	41	1	64644	39	1
	사업시설유지관리 및 고용 서	1302	40	1	3845	42	1	239293	47	1	193883	44	1	74506	34	1	45410	43	1
	기타 사업지원 서비스업	2864	26	1	9649	28	1	748900	30	1	664488	26	1	179562	17	1	84412	37	1
Q. 오락	영화 산업	1117	44	1	3880	41	1	339391	41	1	295080	39	1	61010	38	1	44311	44	1
문화 및	방송업	34	66	1	179	66	1	31544	64	1	27194	63	1	5823	64	1	4350	62	1
운동 관련	공연산업	475	52	1	1440	53	1	72902	59	1	60487	58	1	18295	54	1	12415	58	1
서비스업	뉴스 제공업	18	69	1	69	69	1	5826	69	1	4910	69	1	1076	69	1	916	67	2
	도서관, 기록보존소, 박물관	1362	38	1	2994	44	1	82302	57	1	52128	61	1	10869	59	1	30174	51	1
	경기 및 오락스포츠업	7739	17	2	15388	19	1	497317	36	1	333995	38	1	80294	33	1	163322	27	2
	기타 오락관련 사업	13731	11	1	30444	12	1	904334	27	1	584194	32	1	113030	27	1	320140	18	2

<표11> 업종별 서울시 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1.02	44.90%	6	1.31	49.80%	2	1.32	50%	2	1.32	50%	2	1.23	43.90%	4	1.25	46.50%	5	1.31	49.80%	2
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	1.05	95.50%	2	1.13	100%	1	1.14	100%	1	1.14	100%	1	1.14	100%	1	1.04	86%	4	1.14	100%	1
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	1.08	77.70%	5	0.91	50.30%	7	0.87	45.10%	7	0.87	45.10%	7	1	55.90%	6	1.21	65.10%	2	0.89	47.80%	7
	데이터베이스 및 온라인 정보	1.04	74.30%	4	1.01	27.30%	6	1.02	24.90%	5	1.02	24.90%	5	1.12	83%	3	0.98	31.30%	6	1.01	26%	5
	기타 컴퓨터 운영 관련업	1.18	93.70%	2	1.34	87.60%	2	1.3	76.50%	2	1.3	76.50%	2	1.36	100%	1	1.54	100%	1	1.32	82%	2
	자연과학 연구 개발업	1.03	62%	5	1.44	65.80%	4	1.44	63.70%	4	1.44	63.70%	4	1.24	73.40%	2	1.47	82.60%	3	1.44	64.90%	4
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1.04	67.10%	3	1.15	100%	1	1.15	100%	1	1.15	100%	1	1.15	89.10%	2	1.12	100%	1	1.15	100%	1
	법무 및 회계관련 서비스업	0.97	82.20%	12	1.04	92%	4	1.07	92.20%	2	1.07	92.20%	2	1.02	82.90%	6	0.96	83.50%	13	1.05	92.10%	3
	시장조사 및 경영상담업	1.05	94.60%	2	1.12	52.60%	3	1.14	52.80%	3	1.14	52.80%	3	1.18	100%	1	1.03	52.60%	6	1.13	52.80%	3
	건축기술 및 엔지니어링 서비	1.16	100%	1	1.43	100%	1	1.53	100%	1	1.53	100%	1	1.44	100%	1	1.06	92.20%	6	1.47	100%	1
	과학 및 기술 서비스업	1.11	84.70%	4	1.66	100%	1	1.77	100%	1	1.77	100%	1	1.49	100%	1	1.16	87.90%	3	1.71	100%	1
	광고업	1.16	100%	1	1.39	100%	1	1.43	100%	1	1.43	100%	1	1.42	100%	1	1.23	100%	1	1.41	100%	1
	전문 디자인업	1.06	97.20%	2	1.17	97.50%	2	1.2	88.90%	2	1.2	88.90%	2	1.16	100%	1	1.03	79.20%	5	1.18	92.90%	2
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	1.16	100%	1	1.48	100%	1	1.68	100%	1	1.68	100%	1	1.99	100%	1	1.11	100%	1	1.56	100%	1
사업시설유지관리 및 고용 서	1.12	91.80%	3	1.47	86%	2	1.47	76.60%	2	1.47	76.60%	2	1.52	100%	1	1.47	100%	1	1.47	81.70%	2	
기타 사업지원 서비스업	1.09	97.30%	2	1.27	94.10%	2	1.31	99.20%	2	1.31	99.20%	2	1.33	100%	1	1.03	65.20%	7	1.29	96.30%	2	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	1.17	100%	1	1.52	100%	1	1.57	100%	1	1.57	100%	1	1.56	100%	1	1.24	100%	1	1.54	100%	1
	방송업	1.1	70.50%	4	1.19	34.50%	6	1.12	31.60%	6	1.12	31.60%	6	1.44	50%	2	1.94	79.80%	2	1.16	33.20%	6
	공연산업	1.1	96.50%	2	1.22	85.30%	4	1.25	77.20%	3	1.25	77.20%	3	1.29	87.80%	2	1.11	48.70%	3	1.23	81.50%	4
	뉴스 제공업	1.03	42.40%	6	0.97	30.30%	7	0.95	27%	7	0.95	27%	7	1.11	57.50%	5	1.16	72%	4	0.96	28.70%	7
	도서관, 기록보존소, 박물관	1.12	76.20%	2	1.33	86.90%	2	1.45	69.40%	2	1.45	69.40%	2	1.49	47.50%	2	1.17	100%	1	1.38	79.30%	2
	경기 및 오락스포츠업	1.06	97.20%	2	1.25	100%	1	1.39	100%	1	1.39	100%	1	1.29	100%	1	1.05	96.30%	3	1.3	100%	1
	기타 오락관련 사업	1.08	100%	1	1.18	100%	1	1.26	100%	1	1.26	100%	1	1.38	100%	1	1.06	93.80%	3	1.21	100%	1

(3) 부산시

업종별 분석결과에 따르면 대부분의 업종이 3위와 4위에 있는 것으로 나타났으나 일부업종(컴퓨터시스템 설계 및 자문업)에서는 10위권내에도 들지 못한 업종도 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 5,483로 8위를 차지하였으며, 경기 및 오락스포츠업이 2,617로 18위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1로 70위를 차지하여 작은 사업체수를 나타내고 있다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 11496으로 10위, 법무 및 회계관련 서비스업이 5,772로 17위를 각각 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 2로 70위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1로 71위를 나타내어 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 2,700억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업이 2,100억원으로 27위를 나타내며 비교적 높게 나타났지만, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 5천만원로 70위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1천만원으로 71위 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 사업지원 서비스업이 1,700억원으로 24위, 기타 오락관련 사업이 1,600억원으로 27위, 법무 및 회계관련 서비스업이 1,500억원으로 29위를 차지하여 비교적 높게 나타났지만, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 6천만원로 70위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 7백만원으로 71위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다. 인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 800억원으로 6위를 차지하고 있으며, 기타 사업지원 서비스업이 350억원으로 17위를 차지하고 있으나, 컴퓨터시

시스템 설계 및 자문업이 2천만원로 70위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 0원으로 71위를 나타내 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 1,100억원으로 14위, 법무 및 회계관련 서비스업이 630억원으로 21위를 나타내고 있으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 5백만원으로 70위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 -9백만원으로 71위로 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 컴퓨터시스템 설계 및 자문업은 영업이익이 음수(-)로 나타나 영업이익을 내지 못하고 있으며, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 37위~44위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 28위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다. 법무 및 회계관련 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 17위~29위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 6위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 마찬가지로 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 31위~37위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 21위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익의 순위가 40위~51위를 차지하며 낮았으나 사업체수 및 종사자수에서는 각각 31위와 35위를 차지하며 높다. 기타 사업지원 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 24위~36위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 17위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 52위~61위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 42위와 48위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타냄. 따라서 사업체수와 고용의 효과가 있다. 경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 25위~36위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 18위와 22위를 각각 나타내

며 높은 순위를 나타내 사업체수와 고용의 효과가 있다. 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비가 22위~27위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익은 8위, 10위, 14위를 차지하며 높은 순위를 나타내 따라서 고용과 영업이익 창출의 효과가 있는 것으로 나타났다.

지수 분석에 따르면 고용지수에서는 부산시의 대부분 사업서비스업과 오락문화 및 운동관련 서비스업의 고용지수가 1 이하로 고용창출 정도는 높지 않은 것으로 보여진다. 기타 컴퓨터 운영관련업(1.11)로 3위, 전문 디자인업(1.02)로 4위, 기타 오락스포츠업(1.02)로 5위를 차지하여 고용효과가 상대적으로 높은 것으로 나타났으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(0.51)과 공연산업(0.69) 등은 고용효과가 매우 미미한 것으로 분석된다. 매출액지수에서는 과학 및 기술 서비스업(1.25)로 3위, 기타사업지원 서비스업(1.15)로 3위, 사업시설유지관리 및 고용서비스업(1.02)로 3위를 차지하여 높은 업종으로 분류되고, 반면에 기타전문, 과학 및 기술 서비스업(0.72), 방송업(0.5), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.71) 등은 매출액 지수가 낮은 업종으로 나타난다. 사업경비지수에서는 과학 및 기술 서비스업(1.28)로 4위, 사업시설유지관리 및 고용서비스업(1.1)로 3위, 기타 사업지원 서비스업(1.2)로 3위를 차지하여 높은 사업경비를 다른 업종들은 상대적으로 낮은 사업경비를 보여준다.

판매비와 관리비지수에서는 기타 사업지원 서비스업(1.2)와 사업시설유지관리 및 고용 서비스(1.1)로 3위, 과학 및 기술 서비스업(1.28)로 4위, 뉴스 제공업(1.53)으로 5위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 사업경비를 보여준다. 인건비지수에서는 과학 및 기술 서비스업(1.31)로 2위, 사업시설유지관리 및 고용 서비스업(1.03)으로 5위를 차지하여 높은 인건비지수를 나타내며 다른 업종에 비해 높다. 영업이익지수에서는 자연과학 연구 개발업(1.51)로 2위, 뉴스제공업(1.57)로 2위를 차지하여 높은 이익이 발생하고 있으며 영화산업의 경우 16개 지역에서 가장 낮은 영업

이익을 보여주고 있다. 부가가치지수에서는 과학 및 기술 서비스업(1.26)으로 3위, 사업시설유진관리 및 고용 서비스업(1.17)로 3위, 사업시설유지관리 및 고용 서비스업(1.06)으로 3위, 뉴스 제공업(1.53)으로 5위를 차지하였으며, 나머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 1위 업종 대비 기타 오락관련 사업 94.40%, 전문 디자인업 93.60%, 경기 및 오락스포츠업 90.80%을 차지하며 높았으며, 자연과학 연구 개발업 47%, 뉴스 제공업 38.7%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 22.50%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 1위 업종 대비 기타 사업지원 서비스업 85.20%, 법무 및 회계관련 서비스업 85%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 11.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 5.30%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 사업경비 상대지수에서는 1위 업종 대비 기타 사업지원 서비스업 90.90%, 법무 및 회계관련 서비스업 86.20%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 7.80%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 6.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 1위 업종 대비 기타 사업지원 서비스업 90.90%, 법무 및 회계관련 서비스업 86.20%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 7.80%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 6.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 인건비 상대지수에서는 1위 업종 대비 과학 및 기술 서비스업 87.90%, 법무 및 회계관련 서비스업 78.90%로 높게 나타났으며, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 6.80%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 0%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 영업이익 상대지수에서는 1위 업종 대비 뉴스 제공업 97.5%, 경기 및 오락스포츠업 85.3%, 기타 오락관련 사업 85%로 높게

나타났으며, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업은 음수(-)로 1위 업종 대비 상당히 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 1위 업종 대비 사업시설유지관리 및 고용 서비스업 87.3%, 법무 및 회계관련 서비스업 86%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 9.6%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 6.1%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 컴퓨터시스템 설계 및 자문업은 인건비지수에서 음수(-)를 나타내고 있으며 나머지 지수에서도 모두 1보다 작은 지수를 나타내어 업체점유율보다 작게 나타나며, 데이터베이스 및 온라인 정보는 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 기타 컴퓨터 운영 관련업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 사업체수비율 대비 고용효과가 큰 것으로 나타난다. 자연과학 연구 개발업은 인건비지수가 1.51로 업체점유율 대비 인건비지수가 높아 사업체수비율보다 인건비비율이 상대적으로 크게 나타나고, 시장조사 및 경영상담업 또한 인건비지수가 1.24로 업체점유율 대비 인건비지수가 높게 나타남. 전문 디자인업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높게 나타난다. 사업시설유지관리 및 고용 서비스업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율보다 낮게 나타나고, 기타 사업지원 서비스업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율보다 낮게 나타난다. 방송업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 큰 것으로 나타난다. 뉴스제공업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 작게 나타나 고용효과와 인건비가 업체점유율보다 작다. 기타 오락관련 사업은 고용지수만 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높게 나타난다.

<표12> 업종별 부산시 합계

대분류	업종명	1.사업체수			2.종사자수			3.매출액			4.사업경비			5.인건비			6.영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1	70	10	2	70	13	56	70	12	65	70	12	19	70	14	-9	71	14
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	294	43	3	1209	39	3	65073	40	4	55611	37	4	20065	28	3	9462	44	3
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	19	64	2	55	64	2	5294	62	4	4794	61	5	1328	59	4	500	65	3
	데이터베이스 및 온라인 정보	24	62	3	87	62	4	6101	61	4	5371	59	4	1850	57	3	730	62	3
	기타 컴퓨터 운영 관련업	3	69	3	15	69	3	367	69	6	316	69	6	149	69	4	51	69	6
	자연과학 연구 개발업	20	63	8	61	63	9	3039	65	10	2285	65	10	776	63	10	754	61	5
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1	70	7	1	71	10	12	71	10	7	71	8	0	71	6	5	70	7
	법무 및 회계관련 서비스업	1363	24	3	5772	17	3	216640	27	3	152893	29	3	81650	6	3	63747	21	3
	시장조사 및 경영상담업	95	54	3	280	53	4	17999	56	5	12487	56	6	4549	49	4	5512	51	3
	건축기술 및 엔지니어링 서비	632	33	3	2002	31	3	96467	37	3	72718	35	3	31216	21	4	23749	32	4
	과학 및 기술 서비스업	77	56	6	350	51	6	23463	52	4	19582	51	4	9093	43	4	3881	54	5
	광고업	400	39	2	1050	40	2	51148	43	2	40644	43	2	10100	39	2	10504	43	4
	전문 디자인업	75	57	4	247	57	4	10831	58	4	8106	58	4	2603	55	4	2725	57	4
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	702	31	3	1289	35	3	32753	49	3	20321	50	3	4349	51	3	12432	40	3
	사업시설유지관리 및 고용 서	405	38	3	1044	41	3	51633	42	3	45157	41	3	15756	32	3	6476	47	3
	기타 사업지원 서비스업	837	29	3	2419	27	3	197725	28	2	177904	24	2	35396	17	3	19821	36	3
Q. 오락	영화 산업	115	51	3	327	52	3	12987	57	3	11021	57	3	2592	56	3	1966	60	4
문화 및	방송업	8	66	5	36	65	5	3127	63	10	2588	64	10	511	65	10	539	64	6
운동 관련	공연산업	51	60	3	97	61	3	2510	66	4	1875	66	4	493	66	4	635	63	3
서비스업	뉴스 제공업	6	67	4	21	68	4	3051	64	3	2636	63	3	282	67	4	415	66	3
	도서관, 기록보존소, 박물관	337	42	3	636	48	3	10783	59	3	5308	60	3	1124	61	3	5475	52	3
	경기 및 오락스포츠업	2617	18	3	4865	22	3	118797	36	3	69597	36	3	19519	29	3	49200	25	3
	기타 오락관련 사업	5483	8	3	11496	10	3	276894	22	3	162135	27	3	31149	22	3	114759	14	3

<표13> 업종별 부산시 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.51	22.50%	13	0.14	5.30%	12	0.18	6.80%	12	0.18	6.80%	12	0.19	6.80%	14	-0.23	-8.60%	14	0.16	6.10%	12
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.93	84.50%	7	0.63	55.80%	10	0.61	53.50%	10	0.61	53.50%	10	0.7	61.40%	7	0.81	66.90%	9	0.62	54.40%	11
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.79	56.80%	10	0.79	43.60%	10	0.8	41.50%	9	0.8	41.50%	9	0.78	43.60%	9	0.65	34.90%	8	0.79	42.50%	9
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.88	62.90%	9	0.9	24.30%	7	0.88	21.50%	7	0.88	21.50%	7	0.95	70.40%	5	1.08	34.50%	4	0.89	22.90%	7
	기타 컴퓨터 운영 관련업	1.11	88.10%	3	0.31	20.30%	7	0.32	18.80%	6	0.32	18.80%	6	0.65	47.80%	5	0.29	18.80%	7	0.31	19.30%	7
	자연과학 연구 개발업	0.78	47%	11	0.52	23.70%	9	0.43	19%	11	0.43	19%	11	0.5	29.60%	12	1.51	84.80%	2	0.48	21.60%	10
	인문 및 사회과학 연구 개발업	0.41	26.50%	8	0.13	11.30%	8	0.09	7.80%	8	0.09	7.80%	8	0	0%	6	0.28	25%	6	0.11	9.60%	8
	법무 및 회계관련 서비스업	1	84.70%	10	0.96	85%	10	1	86.20%	5	1	86.20%	5	0.97	78.90%	9	0.88	76.50%	14	0.98	86%	6
	시장조사 및 경영상담업	0.8	72.10%	10	0.61	28.60%	10	0.5	23.10%	10	0.5	23.10%	10	0.54	45.80%	10	1.24	63.30%	3	0.56	26.20%	10
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.89	76.70%	12	0.76	53.10%	9	0.73	47.70%	8	0.73	47.70%	8	0.73	50.70%	9	0.86	74.80%	14	0.74	50.30%	9
	과학 및 기술 서비스업	1.03	78.60%	8	1.25	75.30%	3	1.28	72.30%	4	1.28	72.30%	4	1.31	87.90%	2	1.08	81.80%	4	1.26	73.70%	3
	광고업	0.86	74.10%	7	0.58	41.70%	9	0.56	39.20%	6	0.56	39.20%	6	0.56	39.40%	8	0.65	52.80%	12	0.57	40.40%	9
	전문 디자인업	1.02	93.60%	4	0.65	54.20%	9	0.59	43.70%	9	0.59	43.70%	9	0.76	65.50%	8	0.94	72.30%	9	0.62	48.80%	9
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.96	82.80%	8	0.72	48.60%	13	0.68	40.50%	9	0.68	40.50%	9	0.66	33.20%	8	0.79	71.20%	16	0.7	44.90%	9
	사업시설유지관리 및 고용 서	0.98	80.30%	6	1.02	59.60%	3	1.1	57.30%	3	1.1	57.30%	3	1.03	67.80%	5	0.67	45.60%	14	1.06	58.90%	3
기타 사업지원 서비스업	0.94	83.90%	10	1.15	85.20%	3	1.2	90.90%	3	1.2	90.90%	3	0.9	67.70%	4	0.83	52.50%	13	1.17	87.30%	3	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.96	82.10%	3	0.56	36.80%	5	0.57	36.30%	3	0.57	36.30%	3	0.65	41.70%	2	0.54	43.50%	16	0.57	37%	4
	방송업	0.94	60.30%	9	0.5	14.50%	13	0.45	12.70%	13	0.45	12.70%	13	0.54	18.80%	13	1.02	42%	8	0.48	13.80%	13
	공연산업	0.69	60.50%	13	0.39	27.30%	12	0.36	22.20%	12	0.36	22.20%	12	0.32	21.80%	11	0.53	23.20%	15	0.38	25.20%	12
	뉴스 제공업	0.94	38.70%	8	1.53	47.80%	5	1.53	43.50%	5	1.53	43.50%	5	0.87	45.10%	7	1.57	97.50%	2	1.53	45.70%	5
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.96	65.30%	7	0.71	46.40%	14	0.6	28.70%	15	0.6	28.70%	15	0.62	19.70%	12	0.86	73.50%	12	0.67	38.50%	15
	경기 및 오락스포츠업	0.99	90.80%	6	0.89	71.20%	9	0.86	61.90%	7	0.86	61.90%	7	0.93	72.10%	7	0.93	85.30%	9	0.87	66.90%	8
기타 오락관련 사업	1.02	94.40%	5	0.91	77.10%	10	0.87	69%	10	0.87	69%	10	0.95	68.80%	5	0.96	85%	7	0.89	73.60%	10	

(4) 대구시

업종별 합계에 따르면 대체적으로 대구시의 업종별 합계에 의하면 3~6위에 위치하고 있어 비교적 양호한 결과를 보여주고 있으나 일부 업종(과학 및 기술 서비스업, 방송업)은 10위권 이내에 들지 못하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 4,070으로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 1,933으로 20위를 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2로 69위, 방송업이 2로 69위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 8111로 9위, 법무 및 회계관련 서비스업이 3,810으로 19위, 경기 및 오락스포츠업이 3,525로 20위를 차지하였으나 방송업이 9로 68위, 뉴스 제공업이 9로 68위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 2,097억원으로 21위, 기타 사업지원 서비스업이 1,096억원으로 29위를 차지하였으나 방송업이 9억원로 68위, 기타 컴퓨터 운영 관련업이 8억원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 1167억원으로 21위, 기타 사업지원 서비스업이 928억원으로 26위를 차지하였으나 방송업이 7억원로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다. 인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 481억원으로 7위, 기타 사업지원 서비스업이 256억원으로 15위를 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업은 6백만원으로 71위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 930억원으로 13위, 법무 및 회계관련 서비스업이 508억원으로 21위를 차지하였으나 자인문 및 사회과학 연구 개발업은 2천7백만원으로 71위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 40위~46위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 31위를 차지하며 비교적 높게 나타나 상대적으로 높은 인건비를 차지하고 있음을 알 수 있다. 법무 및 회계관련 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 19위~24위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 7위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 건축기술 및 엔지니어링 서비스업도 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 28위~35위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 18위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 기타 사업지원 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 27위~33위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 15위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 51위~63위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 40위와 44위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 경기 및 오락스포츠업 또한 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 24위~31위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 20위와 21위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 13위~21위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수는 8위, 9위를 차지하며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수 분석에 따르면 고용지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.2)로 2위, 데이터베이스 및 온라인 정보(1.26)으로 2위, 사업시설유지관리 및 고용 서비스(1.13)이 2위를, 기타컴퓨터 운영 관련업(0.78)과 자연과학 연구 개발업(1.08)이 4위를 차지해 비교적

높은 고용효과를 보여주고 있으며, 반면에 전문디자인업(0.82), 뉴스 제공업(0.61)이 12위를, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.80)이 16위를 차지하는 등 상대적으로 낮은 고용효과를 나타낸다.

매출액지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.78)으로 2위, 자연과학 연구개발업(1.54)가 2위를 차지했으며, 데이터베이스 및 온라인 정보(1.08)과 인문 및 사회과학 연구 개발업(0.29)이 3위를 차지하여 매출액이 높은 업종으로 분석되었고, 건축 기술 및 엔지니어링 서비스업(0.65)이 12위를 전문디자인업(0.46)이 15위를 차지하여 매출액이 낮은 업종으로 분류된다.

사업경비지수에서는 자연과학 연구 개발업(1.66)이 2위를, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.77), 데이터베이스 및 온라인 정보(1.08)이 3위를 차지하였으며, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.65)과 방송업(0.53) 기타 오락 관련 사업(0.85)로 12위를 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.58)과 전문디자인업(0.39)가 14위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 자연과학 연구 개발업(1.66)로 2위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.77)로 3위, 뉴스 제공업(1.96)으로 4위 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 사업경비를 보여주고 있다.

인건비지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.33)가 2위를, 자연과학 연구 개발업(1.22)이 3위를 차지하였으나 전문디자인업(0.49)이 15위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.59)이 16위를 차지하였다. 영업이익지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.86)가 1위를, 시장조사 및 경영상담업(1.38)이 2위를 차지하였으나 전문디자인업(0.8)이 12위를 영화산업(0.64)가 13위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.77)로 2위, 데이터베이스 및 온라인 정보(1.08)로 3위, 뉴스 제공업(1.86)으로 4위를 차지하였으며, 나머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 1위 업종 대비 사업시설유지관리 및 고용 서비스 92.60%, 기타 오락관련 사업 89.80%, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 89.10%로 높았으며, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 36.10%, 뉴스 제공업 25.10%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 1위 업종 대비 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 98.30%, 법무 및 회계관련 서비스업 86.70%로 높게 나타났으며, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 27.40%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 25.20%, 방송업 17.40%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 1위 업종 대비 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 91.70%, 법무 및 회계관련 서비스업 78.40%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 15.70%, 방송업 15%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 1위 업종 대비 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 91.70%, 법무 및 회계관련 서비스업 78.40%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 15.70%, 방송업 15%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 1위 업종 대비 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 74.30%, 자연과학 연구개발업 72.20%, 데이터베이스 및 온라인 정보 71.90%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개

발업 7%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리와 경기 및 오락스포츠업은 1위로 100%를 나타내며, 기타 컴퓨터 운영 관련업 9.70%로 1위 업종 대비 상당히 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 1위 업종 대비 료처리 및 컴퓨터시설 관리 95.20%, 법무 및 회계관련 서비스업 83.30%로 높게 나타났으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 20.90%, 방송업 16.30%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있음.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 데이터베이스 및 온라인 정보는 인건비지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 높다. 자연과학 연구 개발업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다. 법무 및 회계관련 서비스업은 고용지수와 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 크게 나타난다. 시장조사 및 경영상담업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 큰 것으로 나타난다. 사업시설유지관리 및 고용 서비스업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율보다 크게 나타나며, 기타 사업지원 서비스업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율보다 낮게 나타나고 있다. 방송업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익 창출효과 큰 것으로 나타나고, 뉴스제공업은 매출액지수, 사업경비지수, 부가가치지수가 1보다 크게 나타나 매출액 창출, 사업경비, 부가가치 창출이 업체점유율보다 크게 나타난다. 경기 및 오락스포츠업과 기타 오락관련 사업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익 창출효과 큰 것으로 나타났다.

<표14> 업종별 대구시 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	8	66	3	26	66	4	2332	65	4	2118	65	4	630	65	3	214	65	3
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	134	43	5	581	40	5	30777	42	5	25170	41	5	8886	31	5	5607	46	5
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	12	65	3	53	65	3	7558	58	2	6657	57	2	1418	56	3	901	60	2
	데이터베이스 및 온라인 정보	18	62	5	94	61	3	5503	63	5	4968	61	6	1417	57	4	535	62	5
	기타 컴퓨터 운영 관련업	4	67	2	14	67	4	884	69	4	849	68	4	139	69	5	35	69	7
	자연과학 연구 개발업	14	64	10	59	64	10	6279	62	6	6178	58	6	1331	58	8	101	67	10
	인문 및 사회과학 연구 개발업	2	69	4	3	70	3	55	71	3	28	71	4	6	71	5	27	71	3
	법무 및 회계관련 서비스업	861	24	4	3810	19	4	139040	23	4	88167	27	5	48170	7	5	50873	21	4
	시장조사 및 경영상담업	94	50	4	332	45	3	20441	48	4	14397	48	4	5311	41	3	6044	44	2
	건축기술 및 엔지니어링 서비	536	30	4	1532	28	5	70324	35	5	48879	33	5	21243	18	5	21445	29	5
	과학 및 기술 서비스업	40	58	11	188	53	11	9069	56	11	7386	55	10	3376	47	11	1683	58	12
	광고업	289	36	4	735	38	4	40581	39	4	28995	40	4	7201	34	4	11586	38	2
	전문 디자인업	116	47	3	309	47	3	11922	54	3	8307	54	3	2614	49	3	3615	52	3
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	532	31	4	1001	33	4	30131	43	4	18339	44	4	3411	46	4	11792	37	4
	사업시설유지관리 및 고용 서	217	39	6	643	39	5	24849	46	5	20009	43	6	7191	35	5	4840	48	6
기타 사업지원 서비스업	631	27	4	1820	27	4	109663	29	4	92819	26	4	25690	15	4	16844	33	4	
Q. 오락	영화 산업	79	51	4	193	52	4	7260	59	4	5635	60	4	932	61	6	1625	59	8
문화 및	방송업	2	69	13	9	68	15	936	68	14	754	69	14	206	68	13	182	66	10
운동 관련	공연산업	26	61	4	68	63	4	2222	67	6	1803	67	5	533	66	3	419	63	6
서비스업	뉴스 제공업	4	67	5	9	68	8	2352	64	4	2257	64	4	213	67	6	95	68	7
	도서관, 기록보존소, 박물관	210	40	5	366	44	6	7260	59	6	3592	62	6	715	63	8	3668	51	5
	경기 및 오락스포츠업	1933	20	6	3525	21	6	92933	31	5	50570	32	6	13615	25	6	42363	24	5
	기타 오락관련 사업	4070	8	5	8111	9	5	209773	21	5	116759	21	6	20748	19	4	93014	13	4

<표15> 업종별 대구시 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.82	36.10%	10	0.72	27.40%	7	0.73	27.70%	6	0.73	27.70%	6	0.78	27.90%	5	0.67	24.90%	8	0.73	27.80%	6
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.98	89.10%	5	0.65	57.50%	9	0.6	52.60%	11	0.6	52.60%	11	0.68	59.60%	9	1.05	86.80%	3	0.63	55.30%	9
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	1.2	86.30%	2	1.78	98.30%	2	1.77	91.70%	3	1.77	91.70%	3	1.33	74.30%	2	1.86	100%	1	1.77	95.20%	2
	데이터베이스 및 온라인 정보	1.26	90%	2	1.08	29.20%	3	1.08	26.40%	3	1.08	26.40%	3	0.97	71.90%	4	1.06	33.90%	5	1.08	27.80%	3
	기타 컴퓨터 운영 관련업	0.78	61.90%	4	0.56	36.60%	5	0.64	37.60%	5	0.64	37.60%	5	0.45	33.10%	7	0.15	9.70%	8	0.6	37.30%	5
	자연과학 연구 개발업	1.08	65.10%	4	1.54	70.30%	2	1.66	73.50%	2	1.66	73.50%	2	1.22	72.20%	3	0.29	16.30%	11	1.6	72.10%	2
	인문 및 사회과학 연구 개발업	0.62	40%	6	0.29	25.20%	3	0.18	15.70%	5	0.18	15.70%	5	0.09	7%	5	0.76	67.90%	4	0.24	20.90%	4
	법무 및 회계관련 서비스업	1.05	89%	6	0.98	86.70%	8	0.91	78.40%	9	0.91	78.40%	9	0.91	74%	12	1.11	96.50%	5	0.95	83.30%	9
	시장조사 및 경영상담업	0.96	86.50%	5	0.7	32.90%	7	0.58	26.90%	9	0.58	26.90%	9	0.64	54.20%	8	1.38	70.40%	2	0.65	30.40%	7
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.8	69%	16	0.65	45.50%	12	0.58	37.90%	14	0.58	37.90%	14	0.59	41%	16	0.91	79.10%	10	0.62	42.20%	12
	과학 및 기술 서비스업	1.06	80.90%	5	0.93	56%	7	0.93	52.50%	7	0.93	52.50%	7	0.94	63.10%	8	0.9	68.20%	10	0.93	54.40%	7
	광고업	0.83	71.60%	9	0.63	45.30%	5	0.55	38.50%	8	0.55	38.50%	8	0.56	39.40%	9	1	81.30%	3	0.6	42.60%	6
	전문 디자인업	0.82	75.20%	12	0.46	38.30%	15	0.39	28.90%	14	0.39	28.90%	14	0.49	42.20%	15	0.8	61.50%	12	0.43	33.90%	14
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.98	84.50%	6	0.87	58.80%	5	0.81	48.20%	5	0.81	48.20%	5	0.69	34.70%	7	0.99	89.20%	4	0.85	54.50%	5
사업시설유지관리 및 고용 서	1.13	92.60%	2	0.92	53.80%	7	0.91	47.40%	5	0.91	47.40%	5	0.88	57.90%	7	0.94	63.90%	4	0.91	50.60%	6	
기타 사업지원 서비스업	0.93	83%	11	0.84	62.20%	8	0.83	62.90%	8	0.83	62.90%	8	0.87	65.40%	7	0.93	58.90%	11	0.84	62.70%	8	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.82	70.10%	10	0.46	30.30%	6	0.42	26.80%	6	0.42	26.80%	6	0.34	21.80%	11	0.64	51.60%	13	0.44	28.60%	6
	방송업	0.94	60.30%	9	0.6	17.40%	11	0.53	15%	12	0.53	15%	12	0.87	30.20%	6	1.38	56.80%	6	0.57	16.30%	11
	공연산업	0.95	83.30%	6	0.68	47.60%	7	0.68	42%	7	0.68	42%	7	0.69	46.90%	6	0.68	29.80%	11	0.68	45%	7
	뉴스 제공업	0.61	25.10%	12	1.77	55.30%	4	1.96	55.70%	4	1.96	55.70%	4	0.99	51.30%	6	0.54	33.50%	8	1.86	55.50%	4
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.89	60.50%	10	0.76	49.70%	10	0.65	31.10%	12	0.65	31.10%	12	0.63	20.10%	11	0.92	78.60%	7	0.72	41.40%	10
	경기 및 오락스포츠업	0.97	89%	7	0.94	75.20%	6	0.84	60.40%	8	0.84	60.40%	8	0.88	68.20%	8	1.09	100%	1	0.9	69.20%	7
	기타 오락관련 사업	0.97	89.80%	9	0.92	78%	6	0.85	67.50%	12	0.85	67.50%	12	0.85	61.60%	9	1.04	92%	4	0.89	73.60%	9

(5) 인천시

업종별 합계에 따르면 인천시의 경우 업종별 합계에 의하면 대체적으로 중위권에 머무르고 있는 것으로 나타나고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 3684로 7위, 경기 및 오락스포츠업이 1,892로 12위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 2로 68위, 방송업이 2로 68위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 7,425로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 3,602로 17위, 법무 및 회계관련 서비스업이 3,142로 19위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리업이 13으로 68위, 방송업이 11로 69위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,936억원으로 21위, 법무 및 회계관련 서비스업이 1,286억원으로 25위를 차지하였으나 뉴스제공업이 7억원으로 66위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리업이 3억원으로 68위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 1,212억원으로 21위, 법무 및 회계관련 서비스업이 894억원으로 28위를 차지하였으나 뉴스제공업이 5억원으로 67위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리업이 2억원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 506억원으로 5위, 기타 오락관련 사업이 196억원으로 19위를 차지하였으나 뉴스제

공업이 2억원으로 67위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리업이 1억원으로 69위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 723억원으로 13위, 법무 및 회계관련 서비스업이 391억원으로 22위, 경기 및 오락스포츠업이 353억원으로 24위를 차지하였으나 자연과학 연구 개발업은 7천7백만원으로 67위, 데이터베이스 및 온라인 정보는 1천8백만원으로 69위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 19위~28위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 5위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있고, 기타 사업지원 서비스업은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익에서 35위~49위를 차지하고 있으나, 사업체수에서만 27위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 50위~61위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 38위와 42위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내며, 경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 24위~31위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 12위와 17위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타낸다. 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 13위~21위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수는 7위, 9위를 차지하며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.77), 자연과학 연구 개발업(1.31), 뉴스 제공업(1.89)이 2위를, 법무 및 회계관련 서비스업(1.08)과 방송업(1.15)이 3위를 차지하였으나 영화산업(0.72)이 15위를, 과학 및 기술 서비스업(0.84)이 16위를 차지하였다.

매출액지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보(3.7)와 법무 및

회계관련 서비스업(1.13), 전문디자인업(1.2), 방송업(3.45)이 1위를, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.12)과 자연과학 연구 개발업(1.47)이 3위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터 시설 관리(0.28)이 14위를, 영화산업(0.29)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보(4.09)와 법무 및 회계관련 서비스업(1.16), 전문디자인업(1.35), 방송업(3.45)이 1위를, 자연과학 연구 개발업(1.59)이 3위를 차지하였으며, 반면에 자료처리 및 컴퓨터 시설 관리(0.17)이 14위를, 영화산업(0.22)이 16위를 차지하였다. 판매비와 관리비지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보(4.09)로 1위, 법무 및 회계관련 서비스업(1.16)으로 1위, 전문 디자인업(1.35)로 1위, 방송업(3.54)로 1위, 자연과학 연구 개발업(1.59)로 3위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 사업경비를 보여준다.

인건비지수에서는 자연과학 연구 개발업(1.69)과 방송업(2.88)이 1위를, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.84)과 법무 및 회계관련 서비스업(1.19), 사업시설유지관리 및 고용 서비스업(1.33), 뉴스제공업(1.73)이 2위를 차지하였으며, 자료처리 및 컴퓨터 시설 관리(0.33)이 14위를, 영화산업(0.23)이 16위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 방송업(2.43)이 1위를, 기타 사업지원 서비스업(1.31)이 2위를 차지한 반면에 데이터베이스 및 온라인 정보(0.13)가 14위를, 전문디자인업(0.52)가 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보(3.89)으로 1위, 법무 및 회계관련 서비스업(1.14)로 1위, 전문 디자인업(1.27)로 1위, 방송업(3.49)로 1위, 자연과학 연구 개발업(1.53)으로 3위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.06)으로 4위를 차지하였으며, 나머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 1위 업종 대비 경기 및 오락스포츠업 93.60%, 법무 및 회계관련 서비스업 91.50%, 기타 오락관련 사업 90.70%로 높았으며, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 63.30%, 영화산업 61.50%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보, 법무 및 회계관련 서비스업, 전문 디자인업, 방송업은 1위를 차지하여 100%를 나타냈으며, 영화 산업 19.10%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 15.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보, 법무 및 회계관련 서비스업, 전문 디자인업, 방송업은 1위를 차지하여 100%를 나타냈으며, 영화 산업 14.00%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 8.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 판매비와 관리비 상대지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보, 법무 및 회계관련 서비스업, 전문 디자인업, 방송업은 1위를 차지하여 100%를 나타냈으며, 영화 산업 14.00%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 8.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 자연과학 연구 개발업, 방송업은 1위를 차지하여 100%를 나타냈으며, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 18.40%, 영화 산업 14.70%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 방송업은 1위로 100%를 나타내며, 자연과학 연구 개발업 11.80%, 데이터베이스 및 온라인 정보 4.20%로 1위 업종 대비 상당히 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 부가가치 상대지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보, 법무 및 회계관련 서비스업, 전문 디자인업, 방송업은 1위를 차지하여

100%를 나타냈으며, 뉴스 제공업 19.70%, 영화 산업 16.90%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 11.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 자료처리 및 컴퓨터시설 관리는 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높지만 데이터베이스 및 온라인 정보는 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용, 인건비, 영업이익비율이 낮게 나타나고 있다. 자연과학 연구 개발업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮았으나 건축기술 및 엔지니어링 서비스업과 과학 및 기술 서비스업은 영업이익지수가 1보다 높게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높았다. 전문 디자인업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 낮았으나 사업시설유지관리 및 고용 서비스업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 업체점유율보다 크게 나타났고, 기타 사업지원 서비스업은 고용지수와 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율보다 크게 나타났고, 방송업은 모든 지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 모든 비율이 크게 나타나고 있다. 공연산업은 영업이익지수가 1보다 높게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높았다. 뉴스제공업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 업체점유율보다 크게 나타났고, 경기 및 오락스포츠업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용 창출효과 큰 것으로 나타나고 있다.

<표16> 업종별 인천시 합계

대분류	업종명	1.사업체수			2.종사자수			3.매출액			4.사업경비			5.인건비			6.영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	2	68	8	14	67	7	900	65	8	724	65	8	370	63	6	176	65	5
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	72	49	7	284	45	7	17000	48	8	15048	45	7	5267	38	7	1952	55	8
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	4	66	8	13	68	8	390	68	14	209	69	14	119	69	12	181	64	7
	데이터베이스 및 온라인 정보	5	64	8	19	65	9	5228	62	6	5210	58	5	338	66	9	18	69	12
	기타 컴퓨터 운영 관련업																		
	자연과학 연구 개발업	15	62	9	77	60	7	6419	59	5	6342	57	5	1972	53	5	77	67	11
	인문 및 사회과학 연구 개발업																		
	법무 및 회계관련 서비스업	687	23	5	3142	19	5	128606	25	5	89428	28	4	50633	5	4	39178	22	6
	시장조사 및 경영상담업	40	57	8	118	55	8	5497	60	9	4756	60	9	1777	54	8	741	58	9
	건축기술 및 엔지니어링 서비	286	32	8	926	32	9	48061	35	9	34102	36	9	14633	24	9	13959	31	7
	과학 및 기술 서비스업	68	50	7	252	49	8	12889	54	7	9521	53	8	4739	42	8	3368	51	7
	광고업	99	47	10	240	50	9	13460	52	8	10796	52	8	3562	45	7	2664	53	10
	전문 디자인업	29	58	7	81	59	7	7743	56	6	7157	56	6	1018	58	8	586	60	12
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	413	27	7	733	35	7	22623	44	6	13971	47	5	2682	49	5	8652	38	7
	사업시설유지관리 및 고용 서	187	37	8	537	37	7	21790	45	7	16467	43	8	9395	31	4	5323	43	4
	기타 사업지원 서비스업	257	34	9	801	34	7	47915	36	7	38277	34	7	9166	32	9	9638	36	6
Q. 오락	영화 산업	55	51	8	118	55	10	3170	63	12	2045	63	12	439	62	12	1125	57	11
문화 및	방송업	2	68	13	11	69	14	5369	61	6	5049	59	6	685	60	5	320	62	7
운동 관	공연산업	23	60	5	50	62	5	2342	64	5	1792	64	6	352	65	6	550	61	4
련																			
서비스업	뉴스 제공업	3	67	7	21	64	4	711	66	7	525	67	9	280	67	5	186	63	4
	도서관, 기록보존소, 박물관	185	38	6	392	42	4	7512	57	5	4099	61	4	1049	57	4	3413	50	7
	경기 및 오락스포츠포츠업	1892	12	7	3602	17	5	89621	30	6	54263	31	5	14241	25	5	35358	24	7
	기타 오락관련 사업	3684	7	6	7425	9	6	193608	21	6	121238	21	5	19693	19	5	72370	13	6

<표17> 업종별 인천시 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수			
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1.77	78%	2	1.12	42.60%	3	1	37.90%	4	1	37.90%	4	1.84	65.70%	2	2.21	82.20%	3	1.06	40.30%	4	
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.89	80.90%	9	0.67	59.30%	7	0.67	58.80%	7	0.67	58.80%	7	0.75	65.80%	6	0.68	56.20%	11	0.67	58.80%	7	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.88	63.30%	9	0.28	15.50%	14	0.17	8.80%	14	0.17	8.80%	14	0.33	18.40%	14	1.12	60.20%	4	0.22	11.80%	14	
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.92	65.70%	7	3.7	100%	1	4.09	100%	1	4.09	100%	1	0.83	61.50%	7	0.13	4.20%	14	3.89	100%	1	
	기타 컴퓨터 운영 관련업																						
	자연과학 연구 개발업	1.31	78.90%	2	1.47	67.10%	3	1.59	70.40%	3	1.59	70.40%	3	1.69	100%	1	0.21	11.80%	12	1.53	68.90%	3	
	인문 및 사회과학 연구 개발업																						
	법무 및 회계관련 서비스업	1.08	91.50%	3	1.13	100%	1	1.16	100%	1	1.16	100%	1	1.19	96.70%	2	1.07	93%	8	1.14	100%	1	
	시장조사 및 경영상담업	0.8	72.10%	9	0.44	20.70%	12	0.45	20.80%	12	0.45	20.80%	12	0.5	42.40%	11	0.4	20.40%	15	0.45	21%	12	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.91	78.40%	8	0.83	58%	6	0.76	49.70%	6	0.76	49.70%	6	0.76	52.80%	7	1.11	96.50%	4	0.8	54.40%	6	
	과학 및 기술 서비스업	0.84	64.10%	16	0.77	46.40%	10	0.71	40.10%	11	0.71	40.10%	11	0.78	52.30%	13	1.06	80.30%	5	0.74	43.30%	10	
	광고업	0.79	68.10%	10	0.61	43.90%	7	0.6	42%	5	0.6	42%	5	0.8	56.30%	3	0.67	54.50%	11	0.61	43.30%	5	
	전문 디자인업	0.86	78.90%	11	1.2	100%	1	1.35	100%	1	1.35	100%	1	0.77	66.40%	7	0.52	40%	16	1.27	100%	1	
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.93	80.20%	10	0.85	57.40%	7	0.8	47.60%	7	0.8	47.60%	7	0.69	34.70%	6	0.94	84.70%	10	0.83	53.20%	7	
사업시설유지관리 및 고용 서	1.09	89.30%	4	0.93	54.40%	6	0.87	45.30%	9	0.87	45.30%	9	1.33	87.50%	2	1.2	81.60%	3	0.9	50%	7		
기타 사업지원 서비스업	1.01	90.20%	5	0.91	67.40%	5	0.84	63.60%	7	0.84	63.60%	7	0.76	57.10%	11	1.31	82.90%	2	0.88	65.70%	6		
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.72	61.50%	15	0.29	19.10%	16	0.22	14%	16	0.22	14%	16	0.23	14.70%	16	0.64	51.60%	14	0.26	16.90%	16	
	방송업	1.15	73.70%	3	3.45	100%	1	3.54	100%	1	3.54	100%	1	2.88	100%	1	2.43	100%	1	3.49	100%	1	
	공연산업	0.79	69.30%	10	0.81	56.60%	5	0.76	46.90%	5	0.76	46.90%	5	0.51	34.70%	9	1.01	44.30%	4	0.79	52.30%	5	
	뉴스 제공업	1.89	77.80%	2	0.71	22.20%	9	0.61	17.30%	9	0.61	17.30%	9	1.73	89.60%	2	1.41	87.60%	3	0.66	19.70%	9	
	도서관, 기록보존소, 박물관	1.08	73.50%	4	0.9	58.80%	5	0.84	40.20%	5	0.84	40.20%	5	1.06	33.80%	4	0.97	82.90%	4	0.87	50%	5	
	경기 및 오락스포츠업	1.02	93.60%	5	0.92	73.60%	7	0.92	66.20%	6	0.92	66.20%	6	0.94	72.90%	6	0.93	85.30%	11	0.92	70.80%	6	
기타 오락관련 사업	0.98	90.70%	8	0.94	79.70%	5	0.97	77%	4	0.97	77%	4	0.9	65.20%	7	0.9	79.60%	13	0.95	78.50%	4		

(6) 광주시

업종별 합계에 따르면 광주시는 대체적으로 중위권에 위치하고 있으나 부분적으로는 5위내에 위치하는 업종도 있으나 10위를 벗어나는 업종도 상당히 있어 업종에 따라 결과가 다양하였다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 2,565로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 1,335로 13위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영관련업이 3으로 66위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 3으로 66위, 뉴스제공업이 3으로 66위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이었다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 5,499로 7위, 경기 및 오락스포츠업이 2,323으로 17위, 법무 및 회계관련 서비스업이 2,232로 18위를 차지하였으나 방송업이 6으로 69위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,466억원으로 19위, 법무 및 회계관련 서비스업이 767억원으로 24위를 차지하였으나 뉴스제공업이 2억원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2천6백만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 859억원으로 21위, 법무 및 회계관련 서비스업이 485억원으로 25위를 차지하였으나 뉴스제공업이 1억원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2천2백만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 276억원으로 7위, 기타 오락관련 사업이 170억원으로 14위, 건축기술 및 엔지니어

링 서비스업이 166억원으로 15위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 1억원으로 67위, 방송업이 2천3백만으로 69위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 607억원으로 13위, 법무 및 회계관련 서비스업이 281억원으로 21위를 차지하였으나 방송업이 1천만원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 4백만원으로 70위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 18위~25위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 7위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 26위~30위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 15위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익에서 35위~49위를 차지하고 있으나, 사업체수에서만 28위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 45위~60위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 36위와 41위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내고 있고, 경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 23위~33위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 13위와 17위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 13위~21위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수는 8위, 7위를 차지하며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업(1.26)이 1위를 방송업(1.25)이 2위를 차지하였으며, 기타 사업지원 서비스업(0.86)이 15위를 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.85)가 16위를 차지하였다. 매출액지수에서는 기타 컴퓨터 운영

관련업(1.53)이 1위를 시장조사 및 경영상담업(1.38)이 2위를 차지한 반면에 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.56), 영화산업(0.35)이 13위를 기타 사업지원 서비스업(0.56)이 14위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업(1.7)이 1위를 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.77), 시장조사및 경영상담업(1.41)이 2위를 차지하였으나 법무 및 회계관련 서비스업(0.81)과 경기 및 오락스포츠업(0.78)이 13위를, 기타 사업지원 서비스업(0.53), 영화산업(0.26)이 14위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업(1.7)로 1위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.77)로 2위, 시장조사 및 경영상담업(1.41)로 2위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 판매비와 관리비를 보여주고 있다.

인건비지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.79)가 1위를, 기타 컴퓨터 운영 관련업(1.21), 시장 조사 및 경영상담업(0.86)이 2위를 차지한 반면에 과학 및 기술 서비스업(0.53)이 15위를 방송업(0.19)이 16위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관(1.04), 기타 오락관련 사업(1.08)이 2위를, 기타 컴퓨터 운영 관련업(0.57), 시장조사 및 경영상담업(1.2), 광고업(0.96)이 4위를 차지한 반면에 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(0.41), 전문 디자인업(0.73), 방송업(0.15)이 13위를, 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.59), 기타 사업지원 서비스업(0.71)이 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업(1.61)로 1위, 시장조사 및 경영상담업(1.4)로 2위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.69)로 3위, 기타 오락관련 사업(1.01)로 3위로 나타났으며, 나

머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있음.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업이 1위를 차지하여 100%, 기타 오락관련 사업 96.30%로 높았으며, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 41.00%, 뉴스 제공업 33.30%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업은 1위를 차지하여 100%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 89.50%, 기타 오락관련 사업 87.30%로 높았으며, 뉴스 제공업 8.80%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 7.80%, 데이터베이스 및 온라인 정보 6.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업이 1위를 차지하여 100%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 91.70%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 8.70%, 뉴스 제공업 5.10%, 데이터베이스 및 온라인 정보 3.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업이 1위를 차지하여 100%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 91.70%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 8.70%, 뉴스 제공업 5.10%, 데이터베이스 및 온라인 정보 3.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 자료처리 및 컴퓨터 시설관리가 1위를 차지하여 100%를 나타냈으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업은 0%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 95.60%, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업 89.20%, 경기 및 오락스포츠업 89%

를 나타냈으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 7.10%, 방송업 6.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업이 1위를 차지하여 100%, 자료처리 및 컴퓨터 시설관리 90.90%를 나타냈으며 인문 및 사회과학 연구 개발업 7.80%, 뉴스 제공업 6.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 자료처리 및 컴퓨터시설 관리는 고용지수와 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 낮으며, 기타 컴퓨터 운영 관련업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다. 시장조사 및 경영상담업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 인건비비율이 낮다. 과학 및 기술 서비스업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높았고, 방송업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높았다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 기타 오락관련 사업은 고용지수, 매출액지수, 인건비지수, 영업이익지수, 부가가치지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율보다 고용비율, 매출액비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치비율이 높게 나타나고 있다.

<표18> 업종별 광주시 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	6	65	5	22	65	6	1528	64	6	1374	64	6	331	63	7	154	65	6
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	108	41	6	446	37	6	24909	40	6	21834	39	6	7259	29	6	3075	48	6
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	11	63	4	40	64	6	6303	59	3	6119	57	3	1753	50	2	184	64	6
	데이터베이스 및 온라인 정보	23	61	4	58	61	5	1479	65	7	948	65	8	367	62	8	531	61	6
	기타 컴퓨터 운영 관련업	3	66	3	17	66	2	1798	63	2	1697	63	2	280	64	2	101	67	3
	자연과학 연구 개발업	41	56	4	134	55	4	5784	60	7	5274	58	7	1876	48	6	510	62	6
	인문 및 사회과학 연구 개발업	3	66	3	3	70	3	26	70	5	22	70	5	0	70	6	4	70	8
	법무 및 회계관련 서비스업	537	23	7	2232	18	7	76707	24	7	48515	25	7	27699	7	8	28192	21	7
	시장조사 및 경영상담업	57	49	5	204	48	5	24347	41	3	21163	40	3	4331	40	5	3184	47	5
	건축기술 및 엔지니어링 서비	319	26	7	1050	27	7	53724	30	6	41315	26	6	16643	15	7	12409	28	9
	과학 및 기술 서비스업	37	57	12	151	50	12	6989	57	13	5197	59	13	1746	51	15	1792	56	11
	광고업	168	37	6	471	36	5	23072	42	5	16625	43	6	4587	38	5	6447	37	5
	전문 디자인업	69	48	5	210	47	5	9482	53	5	7519	52	5	2038	47	5	1963	53	5
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	281	28	14	534	35	13	15839	46	12	9648	49	9	1834	49	8	6191	38	13
	사업시설유지관리 및 고용 서	190	35	7	425	38	9	13201	50	12	10537	47	12	4130	42	10	2664	50	12
	기타 사업지원 서비스업	276	29	7	736	30	9	31609	38	11	26025	38	11	8864	24	10	5584	41	11
Q. 오락	영화 산업	73	45	5	174	49	6	5133	61	8	3157	61	9	867	58	8	1976	52	3
문화 및	방송업	1	70	16	6	69	16	687	67	15	677	66	15	23	69	16	10	69	13
운동 관련	공연산업	18	62	6	48	63	6	837	66	10	497	67	11	172	66	9	340	63	9
서비스업	뉴스 제공업	3	66	7	9	68	8	281	68	10	154	68	11	141	67	7	127	66	6
	도서관, 기록보존소, 박물관	181	36	7	353	41	7	7036	56	7	3471	60	7	680	60	9	3565	45	6
	경기 및 오락스포츠업	1335	13	8	2323	17	9	58163	29	8	32216	33	9	7897	26	11	25947	23	8
	기타 오락관련 사업	2565	8	8	5499	7	8	146690	19	8	85938	21	8	17035	14	7	60752	13	8

<표19> 업종별 광주시 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.93	41%	8	0.63	24%	8	0.63	23.90%	7	0.63	23.90%	7	0.55	19.60%	10	0.65	24.20%	9	0.63	24%	8
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.93	84.50%	6	0.65	57.50%	8	0.65	57%	8	0.65	57%	8	0.69	60.50%	8	0.71	58.70%	10	0.65	57%	8
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.99	71.20%	6	1.62	89.50%	3	1.77	91.70%	2	1.77	91.70%	2	1.79	100%	1	0.41	22%	13	1.69	90.90%	3
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.61	43.60%	10	0.23	6.20%	12	0.16	3.90%	12	0.16	3.90%	12	0.2	14.80%	12	0.82	26.20%	8	0.2	5.10%	12
	기타 컴퓨터 운영 관련업	1.26	100%	1	1.53	100%	1	1.7	100%	1	1.7	100%	1	1.21	89%	2	0.57	37%	4	1.61	100%	1
	자연과학 연구 개발업	0.84	50.60%	9	0.48	21.90%	11	0.48	21.20%	9	0.48	21.20%	9	0.59	34.90%	11	0.5	28.10%	10	0.48	21.60%	9
	인문 및 사회과학 연구 개발업	0.41	26.50%	7	0.09	7.80%	10	0.1	8.70%	7	0.1	8.70%	7	0	0%	6	0.08	7.10%	8	0.09	7.80%	9
	법무 및 회계관련 서비스업	0.98	83.10%	11	0.86	76.10%	13	0.81	69.80%	13	0.81	69.80%	13	0.84	68.30%	13	0.99	86.10%	11	0.84	73.70%	13
	시장조사 및 경영상담업	0.97	87.40%	4	1.38	64.80%	2	1.41	65.30%	2	1.41	65.30%	2	0.86	72.90%	2	1.2	61.20%	4	1.4	65.40%	2
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.92	79.30%	6	0.84	58.70%	5	0.82	53.60%	3	0.82	53.60%	3	0.77	53.50%	6	0.89	77.40%	12	0.83	56.50%	3
	과학 및 기술 서비스업	0.92	70.20%	14	0.77	46.40%	11	0.71	40.10%	10	0.71	40.10%	10	0.53	35.60%	15	1.04	78.80%	6	0.74	43.30%	11
	광고업	0.92	79.30%	5	0.62	44.60%	6	0.55	38.50%	9	0.55	38.50%	9	0.61	43%	6	0.96	78%	4	0.59	41.80%	7
	전문 디자인업	0.94	86.20%	5	0.62	51.70%	10	0.6	44.40%	8	0.6	44.40%	8	0.65	56%	11	0.73	56.20%	13	0.61	48%	10
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.99	85.30%	5	0.87	58.80%	6	0.81	48.20%	6	0.81	48.20%	6	0.7	35.20%	5	0.99	89.20%	5	0.85	54.50%	6
사업시설유지관리 및 고용 서	0.85	69.70%	16	0.56	32.70%	13	0.55	28.60%	12	0.55	28.60%	12	0.58	38.20%	12	0.59	40.10%	16	0.55	30.60%	12	
기타 사업지원 서비스업	0.86	76.80%	15	0.56	41.50%	14	0.53	40.20%	14	0.53	40.20%	14	0.68	51.10%	14	0.71	44.90%	16	0.55	41%	14	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.8	68.40%	11	0.35	23%	13	0.26	16.60%	14	0.26	16.60%	14	0.34	21.80%	10	0.85	68.50%	6	0.31	20.10%	13
	방송업	1.25	80.10%	2	0.88	25.50%	9	0.95	26.80%	7	0.95	26.80%	7	0.19	6.60%	16	0.15	6.20%	13	0.91	26.10%	7
	공연산업	0.97	85.10%	5	0.37	25.90%	14	0.27	16.70%	14	0.27	16.70%	14	0.32	21.80%	12	0.8	35.10%	9	0.33	21.90%	14
	뉴스 제공업	0.81	33.30%	9	0.28	8.80%	10	0.18	5.10%	11	0.18	5.10%	11	0.87	45.10%	7	0.96	59.60%	6	0.23	6.90%	11
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.99	67.30%	5	0.86	56.20%	6	0.73	34.90%	8	0.73	34.90%	8	0.7	22.30%	9	1.04	88.90%	2	0.81	46.60%	6
	경기 및 오락스포츠업	0.93	85.30%	13	0.85	68%	11	0.78	56.10%	13	0.78	56.10%	13	0.74	57.40%	14	0.97	89%	6	0.82	63.10%	11
기타 오락관련 사업	1.04	96.30%	3	1.03	87.30%	3	0.99	78.60%	3	0.99	78.60%	3	1.11	80.40%	3	1.08	95.60%	2	1.01	83.50%	3	

(7) 대전시

업종별 합계에 따르면 대전시의 경우 업종별 합계에 의하면 오락 문화 및 운동관련 서비스업보다는 사업서비스업의 경영성과가 나은 것으로 나타나고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 2,132로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 1,075로 16위를 차지하였으나 방송업이 4로 66위, 기타 컴퓨터 운영관련업이 3으로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2로 68위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 4,189로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 2,052으로 19위, 법무 및 회계관련 서비스업이 1975로 20위를 차지하였으나 방송업이 17로 66위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2로 70위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,087억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업이 715억원으로 26위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업이 8억원으로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2천1백만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다. 사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 666억원으로 23위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업이 574억원으로 26위, 법무 및 회계관련 서비스업이 456억원으로 29위를 차지하였으나 공연산업이 5억원으로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2백만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 283억원으로 7위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업이 164억원으로 15위, 건축기술

및 엔지니어링 서비스업이 120억원으로 19위를 차지하였으나 공
연산업이 8천5백만으로 68위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 0
원으로 70위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 421억원으로 17위, 법무
및 회계관련 서비스업이 258억원으로 21위를 차지하였으나 컴퓨
터시스템 설계 및 자문업이 7천7백만원으로 68위, 인문 및 사회
과학 연구 개발업이 1천9백만원으로 70위를 차지하여 낮은 영업
이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급
업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 26
위~36위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 15위를 차지하며 비
교적 높게 나타났고, 법무 및 회계관련 서비스업 또한 사업체수,
종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 20위~29위를 차지하
고 있으나, 인건비에서만 7위를 차지하며 비교적 높게 나타났다.
또한 건축기술 및 엔지니어링 서비스업도 사업체수, 종사자수, 매
출액, 사업경비, 영업이익에서 28위~38위를 차지하고 있으나, 인
건비에서만 19위를 차지하며 비교적 높게 나타났다. 기타 전문,
과학 및 기술 서비스업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익에
서 39위~45위를 차지하고 있으나, 사업체수와 종사자수에서는
27위와 33위를 차지하며 비교적 높게 나타났고, 도서관, 기록보
존소, 박물관은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이
46위~60위를 나타냈으나 사업체수는 37위를 나타내며 높은 순위
를 나타냈다. 경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비,
영업이익이 48위~60위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수는 16
위와 19위를 각각 나타내며 높은 순위를 나타냈다. 기타 오락관
련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 17위~22위를
나타냈으나 사업체수, 종사자수는 8위, 9위를 차지하며 높은 순위
를 나타냈다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 공

급업(1.04), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(1.01)이 3위를, 법무 및 회계관련서비스업(1.07), 경기 및 오락스포츠업(1.02)이 4위를 차지한 반면에 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.88), 방사업(0.89)이 14위를, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.82), 전문 디자인업(0.73), 공연산업(0.51)이 15위를 차지하였다.

매출액지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 공급업(1.1), 데이터베이스 및 온라인 정보(2.29)가 2위를, 광고업(0.83)과 기타전문, 과학 및 기술 서비스업(0.98), 방송업(1.56)이 3위를 차지하였고, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.64)가 15위를, 전문 디자인업(0.41)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 공급업(1.08), 데이터베이스 및 온라인 정보(2.2), 기타전문, 과학 및 기술 서비스업(0.99)이 2위를 차지했고, 광고업(0.85)과 방송업(1.61)이 3위를 차지한 반면에 공연사업(0.34)이 13위를, 전문 디자인업(0.37)이 15위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.08)로 2위, 데이터베이스 및 온라인 정보(2.2)로 2위, 방송업(1.61)로 3위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.11)로 5위, 자연과학 연구 개발업(1.07)로 5위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 판매비와 관리비를 보여주고 있다.

인건비지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 공급업(1.0), 데이터베이스 및 온라인 정보(1.15), 기타전문, 과학 및 기술 서비스업(0.88)이 2위를 차지했고, 기타 컴퓨터운영 관련업(0.7), 사업시설유지관련 및 고용서비스업(1.06), 영화산업(0.5), 방송업(1.27), 경기 및 오락스포츠업(1.07)이 4위를 차지하였으나 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.65), 전문 디자인업(0.5), 공연산업(0.17), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.48)이 14위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 공급업(1.21), 데이터베이스 및 온라인 정보(3.13)이 1위를 차지했고 기타 컴퓨터운영 관련업(0.65), 영화산업(0.99)이 3위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.46), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.84), 경기 및 오락스포츠업(0.92)이 13위를, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.82), 전문 디자인업(0.58)이 15위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.09)로 2위, 데이터베이스 및 온라인 정보(2.25)로 2위, 방송업(1.58)로 3위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.08)로 5위, 자연과학 연구 개발업(1.07)로 5위로 나타났으며, 나머지 업종은 낮은 부가가치 지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 94.50%, 경기 및 오락스포츠업 93.60%, 법무 및 회계관련 서비스업 90.70%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 26.50%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 97.30%, 법무 및 회계관련 서비스업 87.60%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 9.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 94.70%, 법무 및 회계관련 서비스업 80.20%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 0.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공

급업 94.70%, 법무 및 회계관련 서비스업 80.20%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 0.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 87.70%, 법무 및 회계관련 서비스업 85.40%, 데이터베이스 및 온라인 정보 85.20%, 경기 및 오락스포츠업 82.90%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 0%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업과 데이터베이스 및 온라인 정보는 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 96.50%로 높았으며, 자료처리 및 컴퓨터 시설 관리 28.50%, 시장조사 및 경영상담업 23.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 95.60%, 법무 및 회계관련 서비스업 84.20%로 높았으며, 인문 및 사회과학 연구 개발업 6.10%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 컴퓨터시스템 설계 및 자문업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높았고, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리: 고용지수와 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 낮다. 데이터베이스 및 온라인 정보는 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮고, 자연과학 연구 개발업은 인건비지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 높다. 법무 및 회계관련 서비스업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율보다 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 높게 나타났다. 과학 및

기술 서비스업과 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 고용지수가 1보다 높게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높다. 사업시설 유지관리 및 고용 서비스는 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 높다. 방송업은 고용지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 낮다. 경기 및 오락스포츠업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 인건비비율이 높게 나타나고 있다.

<표20> 업종별 대전시 합계

대분류	업종명	1.사업체수			2.종사자수			3.매출액			4.사업경비			5.인건비			6.영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	7	64	4	33	63	3	2363	65	3	2286	64	3	514	64	4	77	68	10
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	170	36	4	789	29	4	65671	29	3	57485	26	3	16477	15	4	8186	34	4
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	7	64	7	23	65	7	2594	64	7	2444	63	7	689	60	7	150	65	8
	데이터베이스 및 온라인 정보	13	63	6	52	62	6	8416	56	3	7275	56	3	1216	54	5	1141	59	2
	기타 컴퓨터 운영 관련업	3	67	3	10	68	5	853	67	5	737	66	5	162	67	3	116	66	2
	자연과학 연구 개발업	70	46	3	282	44	3	21930	41	3	19917	40	3	5400	34	3	2013	49	3
	인문 및 사회과학 연구 개발업	2	68	4	2	70	6	21	70	7	2	70	10	0	70	6	19	70	4
	법무 및 회계관련 서비스업	438	24	10	1975	20	8	71528	26	8	45644	29	8	28383	7	7	25884	21	8
	시장조사 및 경영상담업	46	51	7	161	48	6	10980	52	8	10000	51	8	2767	44	7	980	60	8
	건축기술 및 엔지니어링 서비	273	30	10	799	28	11	34967	38	13	25176	37	11	12005	19	12	9791	32	13
	과학 및 기술 서비스업	26	59	14	120	51	14	5697	59	14	4537	59	14	2157	49	13	1160	57	13
	광고업	109	41	8	301	43	7	20144	43	7	16816	42	5	3151	42	8	3328	46	7
	전문 디자인업	43	53	6	101	57	6	3899	62	9	2931	61	9	977	56	9	968	61	7
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	303	27	12	588	33	11	19214	45	8	12721	45	7	2484	46	6	6493	39	12
	사업시설유지관리 및 고용 서	172	35	9	397	39	10	20589	42	8	17184	41	7	6859	29	6	3405	45	9
	기타 사업지원 서비스업	274	29	8	750	31	8	40556	34	8	32929	34	8	10389	24	7	7627	35	8
Q. 오락	영화 산업	53	50	10	132	50	8	5986	58	6	4317	60	6	932	58	6	1669	51	7
문화 및	방송업	4	66	10	17	66	10	4870	61	8	4582	58	7	604	62	8	288	63	9
운동 관련	공연산업	17	62	7	24	64	10	976	66	8	591	67	9	85	68	13	385	62	7
서비스업	뉴스 제공업																		
	도서관, 기록보존소, 박물관	152	37	8	254	46	8	5115	60	9	2694	62	10	390	65	13	2421	48	9
	경기 및 오락스포츠업	1075	16	14	2052	19	12	52995	31	11	33170	33	8	9193	25	8	19825	25	14
	기타 오락관련 사업	2132	8	13	4189	9	13	108749	22	13	66647	23	11	11344	23	11	42102	17	13

<표21> 업종별 대전시 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1.19	52.40%	5	0.84	31.90%	5	0.9	34.10%	5	0.9	34.10%	5	0.73	26.10%	6	0.28	10.40%	11	0.87	33.10%	5
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	1.04	94.50%	3	1.1	97.30%	2	1.08	94.70%	2	1.08	94.70%	2	1	87.70%	2	1.21	100%	1	1.09	95.60%	2
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.89	64%	8	1.05	58%	5	1.11	57.50%	5	1.11	57.50%	5	1.11	62%	5	0.53	28.50%	10	1.08	58.10%	5
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.97	69.30%	6	2.29	61.90%	2	2.2	53.80%	2	2.2	53.80%	2	1.15	85.20%	2	3.13	100%	1	2.25	57.80%	2
	기타 컴퓨터 운영 관련업	0.74	58.70%	5	0.72	47.10%	4	0.74	43.50%	4	0.74	43.50%	4	0.7	51.50%	4	0.65	42.20%	3	0.73	45.30%	4
	자연과학 연구 개발업	1.03	62%	6	1.08	49.30%	5	1.07	47.30%	5	1.07	47.30%	5	0.99	58.60%	5	1.15	64.60%	6	1.07	48.20%	5
	인문 및 사회과학 연구 개발업	0.41	26.50%	8	0.11	9.60%	9	0.01	0.90%	10	0.01	0.90%	10	0	0%	6	0.54	48.20%	5	0.07	6.10%	10
	법무 및 회계관련 서비스업	1.07	90.70%	4	0.99	87.60%	7	0.93	80.20%	7	0.93	80.20%	7	1.05	85.40%	5	1.11	96.50%	4	0.96	84.20%	7
	시장조사 및 경영상담업	0.95	85.60%	7	0.77	36.20%	5	0.83	38.40%	5	0.83	38.40%	5	0.68	57.60%	6	0.46	23.50%	13	0.8	37.40%	5
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.82	70.70%	15	0.64	44.80%	15	0.58	37.90%	12	0.58	37.90%	12	0.65	45.10%	14	0.82	71.30%	15	0.61	41.50%	14
	과학 및 기술 서비스업	1.04	79.40%	7	0.9	54.20%	8	0.88	49.70%	9	0.88	49.70%	9	0.92	61.70%	9	0.96	72.70%	8	0.89	52%	8
	광고업	0.9	77.60%	6	0.83	59.70%	3	0.85	59.40%	3	0.85	59.40%	3	0.65	45.80%	5	0.76	61.80%	6	0.84	59.60%	3
	전문 디자인업	0.73	67%	15	0.41	34.20%	16	0.37	27.40%	15	0.37	27.40%	15	0.5	43.10%	14	0.58	44.60%	15	0.39	30.70%	16
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	1.01	87.10%	3	0.98	66.20%	3	0.99	58.90%	2	0.99	58.90%	2	0.88	44.20%	2	0.96	86.50%	9	0.98	62.80%	2
사업시설유지관리 및 고용 서	0.88	72.10%	14	0.96	56.10%	5	0.99	51.60%	4	0.99	51.60%	4	1.06	69.70%	4	0.83	56.50%	8	0.97	53.90%	4	
기타 사업지원 서비스업	0.89	79.50%	13	0.72	53.30%	12	0.68	51.50%	12	0.68	51.50%	12	0.81	60.90%	9	0.97	61.40%	9	0.7	52.20%	12	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.84	71.80%	8	0.56	36.80%	4	0.48	30.60%	5	0.48	30.60%	5	0.5	32.10%	4	0.99	79.80%	3	0.53	34.40%	5
	방송업	0.89	57.10%	14	1.56	45.20%	3	1.61	45.50%	3	1.61	45.50%	3	1.27	44.10%	4	1.09	44.90%	7	1.58	45.30%	3
	공연산업	0.51	44.70%	15	0.46	32.20%	10	0.34	21%	13	0.34	21%	13	0.17	11.60%	14	0.96	42.10%	6	0.4	26.50%	11
	뉴스 제공업																					
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.85	57.80%	13	0.74	48.40%	12	0.67	32.10%	10	0.67	32.10%	10	0.48	15.30%	14	0.84	71.80%	13	0.72	41.40%	11
	경기 및 오락스포츠업	1.02	93.60%	4	0.96	76.80%	3	0.99	71.20%	4	0.99	71.20%	4	1.07	82.90%	4	0.92	84.40%	13	0.97	74.60%	3
기타 오락관련 사업	0.96	88.90%	10	0.91	77.10%	9	0.92	73%	5	0.92	73%	5	0.89	64.50%	8	0.9	79.60%	11	0.92	76%	6	

(8) 울산시

업종별 합계에 따르면 울산시의 경우 업종별 합계의 결과에 의하면 전반적으로 10위권 밖의 하위권에 위치하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 1,954로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 843로 14위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영관련업이 1로 69위, 뉴스 제공업이 1로 69위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 3,831로 7위, 경기 및 오락스포츠업이 1520으로 18위, 법무 및 회계관련 서비스업이 1,088로 21위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 6으로 68위, 데이터베이스 및 온라인 정보가 5로 69위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,038억원으로 19위, 경기 및 오락스포츠업이 405억원으로 27위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업이 7천만원으로 68위, 데이터베이스 및 온라인 정보업이 3천8백만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 606억원으로 20위, 법무 및 회계관련 서비스업이 259억원으로 28위를 차지하였으나 공연산업이 2억원으로 67위, 데이터베이스 및 온라인 정보업이 2천3백만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 150억원으로 8위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 124억원으로 12위, 기타 오

락관련 사업이 110억원으로 16위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업이 1천5백만원으로 69위, 데이터베이스 및 온라인 정보업이 1천만원으로 70위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 431억원으로 11위, 경기 및 오락관련 사업이 158억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업이 128억원으로 25위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업이 1천7백만원 68위, 데이터베이스 및 온라인 정보업이 1천5백만원으로 69위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 21위~28위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 8위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 25위~31위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 12위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 과학 및 기술 서비스업도 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 41위~52위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 34위를 차지하며 비교적 높게 나타난다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 매출액, 사업경비, 인건비에서 48위~50위를 차지하고 있으나, 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 29위, 34위, 36위를 차지하며 비교적 높게 나타나고, 도서관, 기록보존소, 박물관은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 48위~64위를 나타냈으나 사업체수는 39위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 기타 사업지원 서비스업(1.12), 방송업(1.56)이 1위를, 과학 및 기술 서비스업(1.2), 광고업(1.01)이 2위를 차지하였으나 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.81)이 13위를, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.8)이 15위를 차지하였다. 매출액지수에서는 사업시설유지관리 및 고용서비스업

(1.71), 기타 사업지원 서비스업(1.35)이 1위를, 광고업(0.95), 뉴스 제공업(2.13)이 2위를 차지하였으나 영화산업(0.31)이 15위를, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.56)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 사업시설유지관리 및 고용서비스업(1.92), 기타 사업지원 서비스업(1.32)이 1위를, 광고업(0.93)이 2위를 차지하였으나 영화산업(0.25)이 15위를, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.46)이 16위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 사업시설유지관리 및 고용 서비스(1.92)로 1위, 기타 사업지원 서비스업(1.32)로 1위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.06)로 3위, 과학 및 기술 서비스업(1.3)으로 3위, 뉴스 제공업(2.34)로 3위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 판매비와 관리비를 보여주고 있다.

인건비지수에서는 광고업(1.08), 전문 디자인업(0.99)이 2위를, 사업시설유지관리 및 고용서비스업(1.3), 기타 사업지원 서비스업(0.91)이 3위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(0.38), 데이터베이스 및 온라인 정보(0.06), 시장조사 및 경영상담업(0.42)이 13위를 차지하였고, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.39)이 15위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 기타 사업지원 서비스업이 (1.58)로 1위를, 광고업(1.02)로 2위를 차지하였으나 영화산업(0.62)로 15위를, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.71)이 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 사업시설유지관리 및 고용 서비스(1.8)로 1위, 기타 사업지원 서비스업(1.34)로 1위, 뉴스 제공업(2.23)로 2위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.04)로 3위, 과학 및 기술 서비스업(1.24)로 4위로 나타났으며, 나머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 기타 사업지원 서비스업과 방송업이 1위로 100%, 공연산업 95.60%로 높았으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 35.70%, 데이터베이스 및 온라인 정보 34.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 33.50%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 사업시설유지관리 및 고용 서비스와 기타 사업지원 서비스업이 1위로 100%, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 91.20%로 높았으며, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 사업시설유지관리 및 고용 서비스와 기타 사업지원 서비스업은 1위로 100%, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 93%로 높았으며, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 사업시설유지관리 및 고용 서비스와 기타 사업지원 서비스업이 1위로 100%, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 93%로 높았으며, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 인건비 상대지수에서는 과학 및 기술 서비스업 85.90%, 사업시설유지관리 및 고용 서비스 85.50%, 전문 디자인업 85.30%로 높았으며, 데이터베이스 및 온라인 정보 4.40%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 기타 사업지원 서비스업이 1위로 100%, 소프트웨어 자문, 건축기술 및 엔지니어링 서비스 96.50%로 높았으며, 데이터베이스 및 온라인 정보 8.60%, 자연과학 연구 개발업 5.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 부가가치 상대지수에서는 사업시설유지관리 및 고용 서비스와

기타 사업지원 서비스업이 1위로 100%, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 91.20%로 높았으며, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 낮다. 자료처리 및 컴퓨터시설 관리는 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 법무 및 회계관련 서비스업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 크게 나타났고, 건축기술 및 엔지니어링 서비스는 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 크게 나타났다. 그러나 과학 및 기술 서비스업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다. 광고업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 높다. 사업시설유지 관리 및 고용 서비스는 고용지수와 인건비지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 낮았다. 방송업과 공연산업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높다. 뉴스 제공업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다. 경기 및 오락스포츠업은 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 높다. 기타 오락관련 사업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높게 나타나고 있다.

<표22> 업종별 울산시 합계

대분류	업종명	1.사업체수			2.종사자수			3.매출액			4.사업경비			5.인건비			6.영업이익			
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	3	64	7	9	66	8	475	66	9	415	66	9	189	62	9	60	65	11	
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	29	51	12	105	52	13	10509	46	9	9564	42	9	2201	39	11	945	56	12	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	3	64	11	7	67	12	863	64	10	717	64	11	101	66	13	146	63	9	
	데이터베이스 및 온라인 정보	2	67	12	4	69	13	38	70	14	23	70	13	10	70	13	15	69	14	
	기타 컴퓨터 운영 관련업	1	69	9	2	70	10	76	68	9	59	68	9	15	69	9	17	68	8	
	자연과학 연구 개발업	14	60	10	53	60	11	1432	61	11	1396	58	11	688	53	11	36	66	13	
	인문 및 사회과학 연구 개발업																			
	법무 및 회계관련 서비스업	250	25	15	1088	21	15	38741	28	15	25920	28	15	15004	8	15	12821	25	15	
	시장조사 및 경영상담업	9	61	13	33	62	11	1101	63	13	789	63	13	335	60	13	312	59	12	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	220	28	14	732	25	14	35348	31	12	24648	30	13	12453	12	10	10700	26	10	
	과학 및 기술 서비스업	28	52	13	149	41	13	8362	49	12	7218	47	11	3226	34	12	1144	52	14	
광고업	47	43	15	145	42	14	9850	47	10	7921	45	10	2280	37	10	1929	46	13		
전문 디자인업	25	56	9	74	55	9	5017	56	7	4068	56	7	1134	49	6	949	55	9		
기타 전문, 과학 및 기술 서비	186	29	15	354	34	15	9429	48	15	5434	49	15	1011	50	15	3995	36	15		
사업시설유지관리 및 고용 서	109	34	15	285	36	15	23256	36	6	21191	34	5	5349	28	9	2065	45	15		
기타 사업지원 서비스업	134	32	15	464	31	14	37349	29	9	31285	26	9	5737	25	14	6064	31	10		
Q. 오락	영화 산업	28	52	13	72	56	13	1751	60	15	1199	61	15	376	59	13	552	57	15	
문화 및	방송업	2	67	13	15	64	12	1406	62	13	1301	59	13	187	63	14	105	64	11	
운동 관련	공연산업	7	63	14	21	63	13	460	67	15	296	67	14	126	65	12	164	62	12	
서비스업	뉴스 제공업	1	69	11	6	68	11	709	65	8	675	65	8	69	67	10	34	67	10	
	도서관, 기록보존소, 박물관	74	39	15	116	48	16	1894	59	16	902	62	16	153	64	16	992	54	15	
	경기 및 오락스포츠포츠업	843	14	15	1520	18	15	40585	27	15	24736	29	14	6853	22	13	15849	22	15	
	기타 오락관련 사업	1954	8	14	3831	7	14	103803	19	14	60693	20	13	11039	16	12	43110	11	12	

〈표23〉 업종별 울산시 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수			
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.76	33.50%	11	0.39	14.80%	11	0.38	14.40%	11	0.38	14.40%	11	0.63	22.50%	8	0.5	18.60%	10	0.39	14.80%	11	
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.81	73.60%	13	1.03	91.20%	3	1.06	93%	3	1.06	93%	3	0.78	68.40%	5	0.82	67.80%	7	1.04	91.20%	3	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.63	45.30%	12	0.81	44.80%	9	0.76	39.40%	10	0.76	39.40%	10	0.38	21.20%	13	1.2	64.50%	3	0.79	42.50%	10	
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.48	34.30%	12	0.07	1.90%	14	0.05	1.20%	13	0.05	1.20%	13	0.06	4.40%	13	0.27	8.60%	12	0.06	1.50%	14	
	기타 컴퓨터 운영 관련업	0.45	35.70%	10	0.19	12.40%	9	0.18	10.60%	9	0.18	10.60%	9	0.2	14.70%	9	0.29	18.80%	6	0.19	11.80%	9	
	자연과학 연구 개발업	0.97	58.40%	8	0.35	16%	13	0.37	16.40%	13	0.37	16.40%	13	0.63	37.30%	9	0.1	5.60%	13	0.36	16.20%	13	
	인문 및 사회과학 연구 개발업																						
	법무 및 회계관련 서비스업	1.03	87.30%	7	0.94	83.20%	11	0.92	79.30%	8	0.92	79.30%	8	0.97	78.90%	8	0.96	83.50%	12	0.93	81.60%	11	
	시장조사 및 경영상담업	1	90.10%	3	0.4	18.80%	13	0.33	15.30%	13	0.33	15.30%	13	0.42	35.60%	13	0.74	37.80%	8	0.37	17.30%	13	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.93	80.20%	5	0.8	55.90%	7	0.71	46.40%	9	0.71	46.40%	9	0.84	58.30%	5	1.11	96.50%	5	0.76	51.70%	8	
	과학 및 기술 서비스업	1.2	91.60%	2	1.22	73.50%	4	1.3	73.40%	3	1.3	73.40%	3	1.28	85.90%	4	0.88	66.70%	11	1.26	73.70%	4	
	광고업	1.01	87.10%	2	0.95	68.30%	2	0.93	65%	2	0.93	65%	2	1.08	76.10%	2	1.02	82.90%	2	0.94	66.70%	2	
	전문 디자인업	0.91	83.50%	7	0.9	75%	3	0.89	65.90%	3	0.89	65.90%	3	0.99	85.30%	2	0.98	75.40%	7	0.9	70.90%	3	
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.99	85.30%	4	0.78	52.70%	8	0.69	41.10%	8	0.69	41.10%	8	0.58	29.10%	9	0.96	86.50%	7	0.74	47.40%	8	
사업시설유지관리 및 고용 서	0.99	81.10%	5	1.71	100%	1	1.92	100%	1	1.92	100%	1	1.3	85.50%	3	0.8	54.40%	9	1.8	100%	1		
기타 사업지원 서비스업	1.12	100%	1	1.35	100%	1	1.32	100%	1	1.32	100%	1	0.91	68.40%	3	1.58	100%	1	1.34	100%	1		
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.87	74.40%	5	0.31	20.40%	15	0.25	15.90%	15	0.25	15.90%	15	0.38	24.40%	8	0.62	50%	15	0.29	18.80%	15	
	방송업	1.56	100%	1	0.9	26.10%	8	0.91	25.70%	8	0.91	25.70%	8	0.79	27.40%	8	0.8	32.90%	9	0.91	26.10%	8	
	공연산업	1.09	95.60%	3	0.52	36.40%	9	0.41	25.30%	9	0.41	25.30%	9	0.6	40.80%	8	0.99	43.40%	5	0.47	31.10%	9	
	뉴스 제공업	1.62	66.70%	3	2.13	66.60%	2	2.34	66.50%	3	2.34	66.50%	3	1.28	66.30%	4	0.77	47.80%	7	2.23	66.60%	2	
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.8	54.40%	15	0.56	36.60%	16	0.46	22%	16	0.46	22%	16	0.39	12.40%	15	0.71	60.70%	16	0.53	30.50%	16	
	경기 및 오락스포츠업	0.96	88.10%	8	0.94	75.20%	5	0.94	67.60%	5	0.94	67.60%	5	1.01	78.30%	5	0.93	85.30%	8	0.94	72.30%	5	
기타 오락관련 사업	0.96	88.90%	11	0.95	80.50%	4	0.92	73%	6	0.92	73%	6	0.95	68.80%	6	1.01	89.40%	5	0.94	77.70%	5		

(9) 경기도

업종별 합계에 따르면 경기도는 전반적으로 2~3위에 있는 업종이 많은 것으로 나타나 서울시 다음으로 높은 순위를 보여주고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 13,426로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 7,802로 14위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 9로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 4로 70위, 기타 컴퓨터 운영관련업이 3으로 71위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 28,398로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 15,295로 14위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 27로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 15로 70위, 기타 컴퓨터 운영관련업이 8로 71위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 8,523억으로 20위, 경기 및 오락스포츠업이 4,339억원으로 28위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 22억원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 3억원로 70위, 기타 컴퓨터 운영관련업이 2억원로 71위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 5,206억으로 22위, 경기 및 오락스포츠업이 2647억원으로 30위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 21억원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 3억원로 70위, 기타 컴퓨터 운영관련업이 2억원로 71위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 1,758억원으로 6위,

기타 오락관련 사업이 880억으로 21위, 경기 및 오락스포츠업이 719억원으로 23위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 3억원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1억7천만원로 70위, 기타 컴퓨터 운영관련업이 1억원으로 71위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 3,316억으로 11위, 경기 및 오락스포츠업이 1,691억원으로 22위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 1억원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 6천만원로 70위, 기타 컴퓨터 운영관련업이 1천만원으로 72위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 20위~29위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 6위를 차지하며 비교적 높게 나타났고 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 26위~33위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 18위를 차지하며 비교적 높게 나타났다. 과학 및 기술 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 44위~48위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 35위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 52위~60위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 39위와 43위를 나타내며 높은 순위를 나타냈고, 경기 및 오락스포츠업 또한 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 22위~30위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 14위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비가 20위~22위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 8위, 9위, 11위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.55)이 1위를, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 (1.05)로 2위를 차지하였으나 과학 및 기술 서비스업(0.94), 영화산업(0.77)이 12위를 차지하였다.

매출액지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.0), 법무 및 회계관련 서비스업(1.06), 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(1.02) 경기 및 오락 스포츠업(1.09), 기타오락관련 사업(1.14) 2위를, 도서관, 기록 보존소, 박물관이 (0.97)로 3위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설관리(0.77)로 11위를, 과학 및 기술 서비스업(0.74)로 12위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.0), 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(1.03), 경기 및 오락 스포츠업(1.09), 기타 오락관련 사업(1.14) 2위를 차지하였으나 법무 및 회계관련 서비스업(1.05), 도서관, 기록 보존소, 박물관(0.96), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.93) 3위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설관리(0.75)로 11위를, 과학 및 기술 서비스업(0.69)로 12위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.00)으로 2위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스(1.03)으로 2위, 경기 및 오락스포츠업(1.09)로 2위, 기타 오락관련 사업(1.14)로 2위, 법무 및 회계관련 서비스업(1.05)로 3위, 데이터베이스 및 온라인 정보(1.08)로 4위, 방송업(1.21)로 5위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 판매비와 관리비를 보여주고 있다.

인건비지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.29)이 1위를, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(1.02) 경기 및 오락스포츠업(1.15)이 2위를 차지하였으나 영화산업(0.33)이 13위를, 과학 및 기술 서비스업(0.76)이 14위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 기타 오락 관련 사업(1.13)이 1위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.2) 경기 및 오락 스포츠업(1.08)이 2위를 차지하였으나 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(1.02)과 공연산업(0.94)이 8위를, 데이터베이스 및 온라인 정보(0.73) 기타 컴퓨터 운영 관련업(0.1) 과학 및 기술 서비스업(0.93) 영화산업(0.71) 뉴스 제공업(0.37)이 9위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.00)으로 2위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스(1.03)으로 2위, 경기 및 오락 스포츠업(1.09)로 2위, 기타 오락관련 사업(1.14)로 2위, 법무 및 회계관련 서비스업(1.05)로 3위, 데이터베이스 및 온라인 정보(1.08)로 4위, 방송업(1.21)로 5위를 나타냈으며, 나머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1위를 차지하여 100%, 경기 및 오락 스포츠업 96.30%, 기타 오락관련 사업 95.40%로 높았으나 컴퓨터 시스템 설계 및 자문업 40.50%, 뉴스 제공업 33.3%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 96.60%, 법무 및 회계관련 서비스업 93.80%, 경기 및 오락 스포츠업 87.20%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 87%로 높았으나 뉴스 제공업 23.80%, 컴퓨터 시스템 설계 및 자문업 22.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 90.50%, 법무 및 회계관련 서비스업 90.50%로 높았으나 컴퓨터 시스템 설계 및 자문업 22.30%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 16.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 90.50%, 법무 및 회계과년 서비스업 90.50%로 높았으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 22.30%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 16.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1위를 차지하여 100%, 경기 및 오락스포츠업 89.10%로 높았으나 도서관, 기록보존소, 박물관 23.90%, 영화 산업 21.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 기타 오락관련 사업은 1위로 100%, 소프트웨어 자문, 건축기술 및 엔지니어링 서비스 99.20%, 경기 및 오락스포츠업은 99.10%로 높았으며, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 25.70%, 뉴스 제공업 23.00%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 94.20%, 법무 및 회계관련 서비스업 93.00%로 높았으며, 뉴스 제공업 23.60%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 22.80%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 16.80%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 자료처리 및 컴퓨터시설 관리는 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높다. 데이터베이스 및 온라인 정보는 인건비지수와 영업이익지수가 1보다 작아 업체점유율 대비 인건비비율과 영업이익비율이 낮다. 자연과학 연구 개발업은 고용지수, 인건비지수, 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 높다. 인문 및 사회과학 연구 개발업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮았으나 전문 디자

인업과 기타 전문, 과학 및 기술 서비스는 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 또한 기타 사업지원 서비스업도 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높게 나타나고 있다.

<표24> 업종별 경기도 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	45	64	2	164	64	2	10906	63	2	9675	63	2	3185	61	2	1231	64	2
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	367	48	2	1475	44	2	126412	43	2	108860	41	2	31298	36	2	17552	49	2
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	11	68	4	45	68	4	2989	68	6	2598	67	6	856	68	6	391	68	4
	데이터베이스 및 온라인 정보	34	66	2	140	66	2	10019	64	2	9324	64	2	2448	63	2	695	67	4
	기타 컴퓨터 운영 관련업	3	71	3	8	71	6	299	71	7	282	71	7	104	71	7	17	72	8
	자연과학 연구 개발업	154	57	1	696	54	1	43680	55	2	39546	52	2	13743	46	2	4134	60	2
	인문 및 사회과학 연구 개발업	4	70	2	15	70	2	376	70	2	307	70	2	170	70	2	69	70	2
	법무 및 회계관련 서비스업	2641	23	2	11775	20	2	463169	25	2	310518	29	2	175827	6	2	152651	23	2
	시장조사 및 경영상담업	150	59	2	528	57	2	28567	60	2	23078	57	2	9431	52	2	5489	58	4
	건축기술 및 엔지니어링 서비	1532	30	2	5734	26	2	316633	33	2	248492	31	2	105055	18	2	68141	28	2
	과학 및 기술 서비스업	468	44	1	1941	40	1	84400	48	2	64085	46	2	32166	35	2	20315	45	1
	광고업	388	46	3	996	51	3	48320	54	3	37426	54	3	9276	53	3	10894	53	3
	전문 디자인업	170	56	2	494	59	2	29388	59	2	21267	59	2	6407	57	2	8121	55	2
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	1588	29	2	2986	35	2	100405	46	2	62860	47	2	12880	47	2	37545	38	2
	사업시설유지관리 및 고용 서	1000	35	2	2479	38	2	109854	45	2	88573	43	2	32382	34	2	21281	44	2
	기타 사업지원 서비스업	1135	34	2	3492	33	2	182323	37	3	148270	37	3	43266	32	2	34053	41	2
	Q. 오락	영화 산업	300	52	2	681	56	2	26043	61	2	19226	61	2	3462	59	2	6817	57	2
문화 및	방송업	16	67	2	78	67	2	15397	62	2	13757	62	2	2423	64	2	1640	62	2
운동 관련	공연산업	53	63	2	146	65	2	5275	66	2	4103	66	2	1094	67	2	1172	65	2
서비스업	뉴스 제공업	9	69	3	27	69	3	2268	69	5	2120	69	5	329	69	3	148	69	5
	도서관, 기록보존소, 박물관	786	39	2	1494	43	2	34676	57	2	19904	60	2	3183	62	2	14772	52	2
	경기 및 오락스포츠포럼	7802	14	1	15295	14	2	433980	28	2	264792	30	2	71907	23	2	169188	22	1
	기타 오락관련 사업	13426	8	2	28398	9	2	852344	20	2	520675	22	2	88044	21	2	331669	11	1

<표25> 업종별 경기도 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.92	40.50%	9	0.6	22.80%	9	0.59	22.30%	8	0.59	22.30%	8	0.7	25%	7	0.69	25.70%	7	0.6	22.80%	9
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.9	81.80%	8	0.98	86.70%	4	0.95	83.30%	4	0.95	83.30%	4	0.88	77.20%	3	1.2	99.20%	2	0.97	85.10%	4
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	1.11	79.90%	3	0.77	42.50%	11	0.75	38.90%	11	0.75	38.90%	11	0.87	48.60%	7	0.88	47.30%	5	0.76	40.90%	11
	데이터베이스 및 온라인 정보	1	71.40%	5	1.04	28.10%	4	1.08	26.40%	4	1.08	26.40%	4	0.89	65.90%	6	0.73	23.30%	9	1.06	27.20%	4
	기타 컴퓨터 운영 관련업	0.59	46.80%	8	0.25	16.30%	8	0.28	16.50%	8	0.28	16.50%	8	0.45	33.10%	8	0.1	6.50%	9	0.27	16.80%	8
	자연과학 연구 개발업	1.16	69.90%	3	0.97	44.30%	6	0.97	42.90%	6	0.97	42.90%	6	1.15	68%	4	1.08	60.70%	7	0.97	43.70%	6
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1.55	100%	1	1	87%	2	1	87%	2	1	87%	2	1.29	100%	1	0.97	86.60%	3	1	87%	2
	법무 및 회계관련 서비스업	1.06	89.80%	5	1.06	93.80%	2	1.05	90.50%	3	1.05	90.50%	3	1.08	87.80%	3	1.08	93.90%	7	1.06	93%	2
	시장조사 및 경영상담업	0.96	86.50%	6	0.62	29.10%	9	0.59	27.30%	8	0.59	27.30%	8	0.71	60.20%	4	0.78	39.80%	7	0.6	28%	9
	건축기술 및 엔지니어링 서비	1.05	90.50%	2	1.02	71.30%	2	1.03	67.30%	2	1.03	67.30%	2	1.02	70.80%	2	1.02	88.70%	8	1.03	70.10%	2
	과학 및 기술 서비스업	0.94	71.80%	12	0.74	44.60%	12	0.69	39%	12	0.69	39%	12	0.76	51%	14	0.93	70.50%	9	0.72	42.10%	12
	광고업	0.84	72.40%	8	0.56	40.30%	10	0.53	37.10%	10	0.53	37.10%	10	0.53	37.30%	10	0.7	56.90%	9	0.55	39%	10
	전문 디자인업	0.9	82.60%	8	0.78	65%	6	0.68	50.40%	7	0.68	50.40%	7	0.82	70.70%	4	1.23	94.60%	3	0.74	58.30%	7
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.98	84.50%	7	0.98	66.20%	4	0.93	55.40%	3	0.93	55.40%	3	0.87	43.70%	3	1.06	95.50%	3	0.96	61.50%	4
사업시설유지관리 및 고용 서	0.94	77%	7	0.88	51.50%	8	0.87	45.30%	7	0.87	45.30%	7	0.86	56.60%	8	0.89	60.50%	7	0.88	48.90%	8	
기타 사업지원 서비스업	1	89.30%	6	0.78	57.80%	10	0.74	56.10%	10	0.74	56.10%	10	0.81	60.90%	8	1.05	66.50%	6	0.76	56.70%	10	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.77	65.80%	12	0.43	28.30%	7	0.38	24.20%	7	0.38	24.20%	7	0.33	21.20%	13	0.71	57.30%	9	0.41	26.60%	7
	방송업	1.02	65.40%	6	1.24	35.90%	5	1.21	34.20%	5	1.21	34.20%	5	1.27	44.10%	3	1.55	63.80%	5	1.22	35%	5
	공연산업	1	87.70%	4	0.79	55.20%	6	0.76	46.90%	6	0.76	46.90%	6	0.69	46.90%	5	0.94	41.20%	8	0.78	51.70%	6
	뉴스 제공업	0.81	33.30%	9	0.76	23.80%	8	0.82	23.30%	8	0.82	23.30%	8	0.68	35.20%	9	0.37	23%	9	0.79	23.60%	8
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.97	66%	6	0.97	63.40%	3	0.96	45.90%	3	0.96	45.90%	3	0.75	23.90%	7	0.99	84.60%	3	0.97	55.70%	3
	경기 및 오락스포츠업	1.05	96.30%	3	1.09	87.20%	2	1.09	78.40%	2	1.09	78.40%	2	1.15	89.10%	2	1.08	99.10%	2	1.09	83.80%	2
	기타 오락관련 사업	1.03	95.40%	4	1.14	96.60%	2	1.14	90.50%	2	1.14	90.50%	2	1.1	79.70%	4	1.13	100%	1	1.14	94.20%	2

(10) 강원도

업종별 합계에 따르면 강원도의 서비스업은 소수의 업종(과학 및 기술 서비스업, 방송업)을 제외하고는 많은 업종들이 중하위권에 위치하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 2,334로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 1,225로 15위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 1로 68위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1로 68위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 4,707로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 2,184로 18위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 5로 68위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 3으로 69위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,109억원으로 22위, 경기 및 오락스포츠업이 517억원으로 29위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 3천만원으로 68위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2천만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 695억으로 23위, 법무 및 회계관련 서비스업 315억원으로 34위, 경기 및 오락스포츠업이 307억으로 35위를 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업이 3천4백만원으로 68위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 3천3백만원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 188억원으로 11위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 103억원으로 16위, 기타 오락관련 사업이 116억원으로 19위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 3천만원로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1천2백만원으로 69위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 413억으로 16위, 경기 및 오락스포츠업이 209억원으로 21위, 법무 및 회계관련 서비스업 183억원으로 23위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 -3백만원로 66위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 -1천4백만원으로 68위, 방송업 -1억4천만원으로 68위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 20위~34위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 11위를 차지하며 비교적 높게 나타났으며 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 29위~38위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 16위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있다. 과학 및 기술 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 35위~41위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 22위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 매출액, 사업경비, 인건비가 43위~48위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 26위, 33위, 34위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 방송업에서는 사업체수, 종사자수, 영업이익이 60위~68위를 나타냈으나 매출액, 사업경비, 인건비에서는 45위, 43위, 51위를 나타내며 상대적으로 높은 순위를 나타내고 있다. 도서관, 기록보존소, 박물관에서는 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 51위~60위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 40위와 42위를 나타내며 높은 순위를 나타내

고 있으며 경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비가 27위~35위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 15위, 18위, 21위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 16위~23위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 9위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.24)이 2위를, 도서관, 기록보존소, 박물관(1.1)이 3위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.57)이 15위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.75) 16위를 차지하였다.

매출액지수에서는 공연사업(1.43)이 1위를, 과학 및 기술 서비스업(1.35)이 2위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.19) 광고업(0.35) 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.53)이 14위를, 기타 사업지원 서비스업(0.55)이 15위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 공연사업(1.62)이 1위를, 과학 및 기술 서비스업(1.36)이 2위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.16) 광고업(0.28) 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.47)이 14위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.38)과 기타 사업지원 서비스업(0.52)이 15위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 공연산업(1.62)로 1위, 과학 및 기술 서비스업(1.36)으로 2위, 방송업(1.54)로 3위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 판매비와 관리비를 보여주고 있다.

인건비지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(0.36) 영화산업(0.54) 도서관, 기록보존소, 박물관(1.32)이 3위를, 과학 및 기술 서비스업(1.08)과 방송업(1.02)이 5위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.22)과 광고업(0.28)이 14위를, 사업시설유지

관리 및 고용서비스업(0.46)이 15위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 자연과학 연구 개발업(1.78)이 1위를, 데이터베이스 및 온라인정보(2.56), 과학 및 기술 서비스업(1.29), 영화산업(1.07)이 2위를 차지하였으나 기타 사업지원 서비스업(0.74)이 15위를, 시장조사 및 경영상담업(0.36)과 경기 및 오락스포츠업(0.85)이 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 공연산업(1.51)로 1위, 과학 및 기술 서비스업(1.36)으로 2위, 방송업(1.46)으로 3위를 차지하여 나머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 90.70%, 경기 및 오락스포츠업 87.20%, 법무 및 회계관련 서비스업 85.60%로 높았으나 공연산업 50.90%, 데이터베이스 및 온라인정보 34.3%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다. 매출액 상대지수에서는 공연산업이 1위를 차지하여 100%, 과학 및 기술 서비스업 81.30%로 높았으나 시장조사 및 경영상담업 8.90%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 2.70%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 사업경비 상대지수에서는 공연산업이 1위를 차지하여 100%, 과학 및 기술 서비스업 76.80%로 높았으나 시장조사 및 경영상담업 7.40%, 데이터베이스 및 온라인 정보 7.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3.40%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 판매비와 관리비 상대지수에서는 공연산업이 1위를 차지하여 100%, 과학 및 기술 서비스업 76.80%로 높았으나 시장조사 및 경영상담업 7.40%, 데이터베이스 및 온라인 정보 7.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3.40%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 인건비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 74%, 과학 및 기술 서비스업 72.50%로 높았으나 공연산업 14.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 10.70%로 1위 업종 대비 낮은 상대지

수를 나타내고 있다. 영업이익 상대지수에서는 과학 및 기술 서비스업 97.70%, 법무 및 회계관련 서비스업 88.70%로 높았으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 -3%, 방송업 -8.60%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 -70.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 부가가치 상대지수에서는 공연산업이 1위를 차지하여 100%, 과학 및 기술 서비스업 79.50%, 법무 및 회계관련 서비스업 76.30%로 높았으나 시장조사 및 경영상담업 8.40%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 컴퓨터시스템 설계 및 자문업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높으나 영업이익지수가 음수(-)로 상당히 낮게 나타내고 있다. 자료처리 및 컴퓨터시설 관리는 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높다. 자연과학 연구 개발업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 인문 및 사회과학 연구 개발업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높으나 영업이익지수가 음수(-)로 상당히 낮게 나타났다. 법무 및 회계관련 서비스업은 고용지수와 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 높다. 과학 및 기술 서비스업은 고용지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 낮다. 전문디자인업과 영화산업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높음. 공연산업은 영업이익지수가 음수(-)로 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮으나 부가가치지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 부가가치비율이 높다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 고용지수와 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 인건비비율이 높게 나타나고 있다.

<표26> 업종별 강원도 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1	68	10	5	68	10	30	68	13	33	69	13	30	67	12	-3	66	13
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	37	53	11	123	53	11	5741	56	12	4387	56	14	1960	46	12	1354	54	10
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	2	67	14	8	65	10	415	66	13	383	64	13	153	64	11	32	63	14
	데이터베이스 및 온라인 정보	3	65	11	6	67	11	445	65	11	229	66	11	51	65	11	216	59	7
	기타 컴퓨터 운영 관련업																		
	자연과학 연구 개발업	23	56	7	89	56	6	5771	55	8	4749	55	8	1552	49	7	1022	56	4
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1	68	7	3	69	3	20	70	8	34	68	3	12	69	3	-14	67	10
	법무 및 회계관련 서비스업	336	28	13	1437	20	12	49925	31	12	31585	34	12	18881	11	12	18340	23	12
	시장조사 및 경영상담업	9	63	13	19	63	14	532	64	14	381	65	14	172	63	14	151	60	14
	건축기술 및 엔지니어링 서비	247	31	11	812	29	10	36284	37	10	26422	38	10	12106	16	11	9862	29	12
	과학 및 기술 서비스업	106	41	3	458	37	3	34980	38	3	28594	36	3	10325	22	3	6386	35	3
	광고업	104	42	9	229	43	10	8166	51	13	5259	52	13	1326	52	13	2907	45	8
	전문 디자인업	10	62	14	29	62	14	1900	62	13	1494	62	12	352	61	12	406	57	14
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	343	26	9	599	33	9	16466	43	10	9346	45	10	1553	48	10	7120	34	9
	사업시설유지관리 및 고용 서	155	36	12	366	40	12	10225	48	13	7442	48	13	2708	40	14	2783	46	11
	기타 사업지원 서비스업	211	34	11	615	32	11	24052	40	13	19567	39	13	7292	28	11	4485	41	15
Q. 오락	영화 산업	54	51	9	151	48	7	6673	54	5	4835	54	5	1023	54	4	1838	52	5
문화 및	방송업	11	61	4	53	60	3	11921	45	3	12070	43	3	1329	51	3	-149	68	14
운동 관련	공연산업	5	64	16	8	65	16	897	63	9	826	63	8	32	66	16	71	61	16
서비스업	뉴스 제공업																		
	도서관, 기록보존소, 박물관	107	40	12	231	42	10	4583	59	11	2677	60	11	758	56	7	1906	51	11
	경기 및 오락스포츠포츠업	1225	15	11	2184	18	11	51747	29	12	30781	35	12	7353	27	12	20966	21	13
	기타 오락관련 사업	2334	9	11	4707	9	10	110957	22	10	69581	23	10	11614	19	10	41376	16	14

<표27> 업종별 강원도 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1.26	55.50%	4	0.07	2.70%	13	0.09	3.40%	13	0.09	3.40%	13	0.3	10.70%	12	-0.08	-3%	13	0.08	3%	13
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.75	68.20%	16	0.44	38.90%	13	0.38	33.30%	15	0.38	33.30%	15	0.55	48.20%	13	0.92	76%	6	0.41	36%	14
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	1.09	78.40%	4	0.59	32.60%	12	0.61	31.60%	12	0.61	31.60%	12	0.86	48%	8	0.4	21.50%	14	0.6	32.30%	12
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.48	34.30%	12	0.52	14.10%	8	0.3	7.30%	11	0.3	7.30%	11	0.21	15.60%	11	2.56	81.80%	2	0.42	10.80%	8
	기타 컴퓨터 운영 관련업																					
	자연과학 연구 개발업	0.99	59.60%	7	0.86	39.30%	7	0.78	34.50%	7	0.78	34.50%	7	0.87	51.50%	7	1.78	100%	1	0.82	36.90%	7
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1.24	80%	2	0.21	18.30%	5	0.44	38.30%	3	0.44	38.30%	3	0.36	27.90%	3	-0.79	-70.50%	10	0.32	27.80%	3
	법무 및 회계관련 서비스업	1.01	85.60%	8	0.9	79.60%	12	0.84	72.40%	12	0.84	72.40%	12	0.91	74%	11	1.02	88.70%	9	0.87	76.30%	12
	시장조사 및 경영상담업	0.57	51.40%	15	0.19	8.90%	14	0.16	7.40%	14	0.16	7.40%	14	0.22	18.60%	14	0.36	18.40%	16	0.18	8.40%	14
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.92	79.30%	7	0.73	51%	11	0.68	44.40%	10	0.68	44.40%	10	0.73	50.70%	10	0.91	79.10%	11	0.71	48.30%	11
	과학 및 기술 서비스업	0.98	74.80%	9	1.35	81.30%	2	1.36	76.80%	2	1.36	76.80%	2	1.08	72.50%	5	1.29	97.70%	2	1.36	79.50%	2
	광고업	0.72	62.10%	12	0.35	25.20%	14	0.28	19.60%	14	0.28	19.60%	14	0.28	19.70%	14	0.7	56.90%	10	0.32	22.70%	14
	전문 디자인업	0.9	82.60%	9	0.86	71.70%	4	0.82	60.70%	4	0.82	60.70%	4	0.77	66.40%	6	1.05	80.80%	4	0.84	66.10%	4
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.91	78.40%	12	0.74	50%	9	0.64	38.10%	10	0.64	38.10%	10	0.48	24.10%	11	0.93	83.80%	12	0.7	44.90%	10
사업시설유지관리 및 고용 서	0.9	73.80%	10	0.53	31%	14	0.47	24.50%	14	0.47	24.50%	14	0.46	30.30%	15	0.75	51%	12	0.5	27.80%	14	
기타 사업지원 서비스업	0.94	83.90%	8	0.55	40.70%	15	0.52	39.40%	15	0.52	39.40%	15	0.74	55.60%	12	0.74	46.80%	15	0.54	40.30%	15	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.94	80.30%	4	0.62	40.80%	3	0.53	33.80%	4	0.53	33.80%	4	0.54	34.60%	3	1.07	86.30%	2	0.58	37.70%	3
	방송업	1	64.10%	8	1.39	40.30%	4	1.54	43.50%	4	1.54	43.50%	4	1.02	35.40%	5	-0.21	-8.60%	14	1.46	41.80%	4
	공연산업	0.58	50.90%	14	1.43	100%	1	1.62	100%	1	1.62	100%	1	0.21	14.30%	13	0.6	26.30%	12	1.51	100%	1
	뉴스 제공업																					
	도서관, 기록보존소, 박물관	1.1	74.80%	3	0.94	61.40%	4	0.95	45.50%	4	0.95	45.50%	4	1.32	42%	3	0.94	80.30%	6	0.95	54.60%	4
	경기 및 오락스포츠업	0.95	87.20%	9	0.82	65.60%	13	0.81	58.30%	9	0.81	58.30%	9	0.75	58.10%	12	0.85	78%	16	0.82	63.10%	13
기타 오락관련 사업	0.98	90.70%	7	0.85	72%	13	0.88	69.80%	9	0.88	69.80%	9	0.83	60.10%	11	0.81	71.70%	14	0.86	71.10%	12	

(11) 충청북도

업종별 합계에 따르면 충청북도의 업종별 합계에 의하면 소수의 업종(인문 및 사회과학 연구 개발업, 과학 및 기술 서비스업, 방송업)을 제외하고는 10위권 밖의 순의를 보여주고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 1,938로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 1,102로 16위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 1로 70위, 뉴스 제공업이 1로 70위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 3593으로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 1,860으로 18위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 6으로 70위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2로 71위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 947억원으로 24위, 경기 및 오락스포츠업이 488억원으로 29위를 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업 2천7백만원으로 70위, 기타 컴퓨터 운영 관련업 1천4백만원으로 71위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다. 사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 565억원으로 25위, 경기 및 오락스포츠업이 269억원으로 32위를 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업 1천8백만원으로 70위, 기타 컴퓨터 운영 관련업 1천만원으로 71위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 184억원으로 7위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 110억원으로 18위, 기타 오락관련 사업이 80억으로 22위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 6백만원으로 70위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 0원

으로 71위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 382억으로 15위, 경기 및 오락스포츠업이 218억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업 162억원으로 25위를 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업 9백만원으로 70위, 기타 컴퓨터 운영 관련업 4백만원으로 71위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 22위~30위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 7위를 차지하며 비교적 높게 나타났으며 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 29위~34위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 18위를 차지하며 비교적 높게 나타났다. 과학 및 기술 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 36위~42위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 24위를 차지하며 비교적 높게 나타났다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 매출액, 사업경비, 인건비가 43위~50위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 27위, 33위, 34위를 나타내며 높은 순위를 나타냈다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 46위~60위를 나타냈으나 사업체수에서는 38위를 나타내며 높은 순위를 나타냈고, 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 15위~24위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 8위와 9위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.27), 뉴스 제공업(2.43)이 1위를, 법무 및 회계관련 서비스업(1.1)이 2위를 차지하였으나 자연과학 연구 개발업(0.51) 광고업(0.69) 사업시설유지관리 및 고용서비스(0.86) 경기 및 오락스포츠업(0.9) 기타 오락관련 사업(0.9)이 15위를, 기타 사업지원서비

스업(0.82)이 16위를 차지하였다. 매출액지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.63), 뉴스제공업(3.2)이 1위를, 법무 및 회계관련 서비스업(1.02)가 5위를 차지하였으나 과학 및 기술 서비스업(0.62) 방송업(0.35) 도서관, 기록보존소, 박물관(0.69)이 15위를, 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.43)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.64), 뉴스제공업(3.52)이 1위를 차지하였으나 방송업(0.33)이 15위를, 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.38)이 16위를 차지하였다. 판매비와 관리비지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.64)로 1위, 뉴스 제공업(3.52)로 1위를 차지하여 다른 업종들에 비해 상대적으로 높은 판매비와 관리비를 보여주고 있다.

인건비지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.8), 뉴스제공업(1.93)이 1위를, 시장조사 및 경영상담업(0.74)이 3위를 차지하였으나 영화산업(0.29), 기타 오락관련 사업(0.7)이 15위를, 기타 사업지원서비스업(0.57)이 16위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.54)이 2위를, 뉴스제공업(1.14) 경기 및 오락스포츠업(0.99)이 5위를 차지하였으나 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.63), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.75)이 15위를, 공연산업(0.44)이 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.63)로 1위, 뉴스제공업(3.35)으로 1위를 차지하였으나 나머지 업종은 낮은 부가가치지수를 보여주고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 뉴스 제공업이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 93.20%로 높았으나 자료처리 및 컴퓨

터시설 관리 48.90%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 26.50%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 뉴스 제공업이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 90.30%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 8.10%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 1.30%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 뉴스 제공업이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 85.30%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 7.60%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 1.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 뉴스 제공업은 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 85.30%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 7.60%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 1.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 뉴스 제공업이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 87.00%로 높았으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 2.90%, 인문 사회과학 연구 개발업 0%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 94.80%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 94.40%, 경기 및 오락스포츠업 90.80%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 7.30%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 1.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나

타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 뉴스 제공업이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 88.60%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 8.00%, 기타 컴퓨터 운영 관련업 1.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업경비지수를 제외하고 모든 지수에서 1보다 크게 나타나 업체 점유율 대비 고용비율, 매출액비율, 판매비와 관리비지수비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치지수비율이 높다. 건축기술 및 엔지니어링 서비스와 기타 사업지원 서비스업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다. 뉴스 제공업은 모든 지수에서 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율, 매출액비율, 사업경비비율, 판매비와 관리비지수비율, 인건비비율, 영업이익비율, 부가가치지수비율이 높게 나타나고 있다.

<표28>업종별 중복 합계

대분류	업종명	1.사업체수			2.종사자수			3.매출액			4.사업경비			5.인건비			6.영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1	70	10	9	68	8	1060	64	7	959	64	7	281	63	8	101	65	9
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	56	48	10	212	43	9	9850	49	10	8503	47	10	3037	39	9	1347	54	11
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	4	66	8	10	67	9	677	67	12	594	67	12	255	64	9	83	66	11
	데이터베이스 및 온라인 정보	10	63	7	37	60	7	861	66	9	796	66	9	458	58	7	65	67	10
	기타 컴퓨터 운영 관련업	2	68	8	6	70	8	14	71	10	10	71	10	6	70	10	4	71	10
	자연과학 연구 개발업	11	62	12	22	64	12	1049	65	13	819	65	13	313	61	12	230	62	8
	인문 및 사회과학 연구 개발업	2	68	4	2	71	6	27	70	4	18	70	6	0	71	6	9	70	6
	법무 및 회계관련 서비스업	279	28	14	1302	22	14	47163	30	13	30902	30	14	18410	7	13	16261	25	13
	시장조사 및 경영상담업	14	58	10	31	62	12	2129	61	11	1684	59	11	915	53	10	445	58	11
	건축기술 및 엔지니어링 서비	237	30	13	751	30	13	35627	33	11	25053	34	12	11027	18	13	10574	29	11
	과학 및 기술 서비스업	100	41	5	411	36	5	15246	41	6	11770	42	6	7107	24	6	3476	42	6
	광고업	83	44	11	174	47	12	8466	51	12	6383	52	11	1632	44	12	2083	48	12
	전문 디자인업	21	54	10	63	57	10	2863	58	10	2051	56	10	649	55	10	812	56	10
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	287	27	13	493	33	14	13502	43	14	7347	50	14	1027	50	14	6155	34	14
사업시설유지관리 및 고용 서	170	36	10	383	37	11	9058	50	14	6500	51	14	3163	38	13	2558	45	13	
기타 사업지원 서비스업	187	34	13	471	35	13	33583	34	10	28123	31	10	5013	33	15	5460	35	12	
Q. 오락	영화 산업	28	53	13	70	55	15	2208	59	14	1606	60	14	282	62	15	602	57	14
문화 및	방송업	8	64	5	36	61	5	2197	60	12	1894	58	12	535	57	9	303	61	8
운동 관련	공연산업	14	58	10	29	63	8	660	68	11	515	68	10	147	67	10	145	64	14
서비스업	뉴스 제공업	1	70	11	9	68	8	1064	63	6	1014	63	6	104	68	9	50	69	9
	도서관, 기록보존소, 박물관	112	38	11	187	46	12	3509	56	14	1925	57	14	400	60	12	1584	53	13
	경기 및 오락스포츠업	1102	16	13	1860	18	14	48885	29	13	26990	32	13	6682	26	14	21895	22	12
	기타 오락관련 사업	1938	8	15	3593	9	15	94743	24	15	56525	25	15	8085	22	15	38218	15	15

〈표29〉 업종별 중복 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	2.27	100%	1	2.63	100%	1	2.64	100%	1	2.64	100%	1	2.8	100%	1	2.54	94.40%	2	2.63	100%	1
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.85	77.30%	11	0.5	44.20%	12	0.49	43%	12	0.49	43%	12	0.56	49.10%	12	0.6	49.60%	14	0.49	43%	12
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.68	48.90%	11	0.48	26.50%	13	0.47	24.40%	13	0.47	24.40%	13	0.72	40.20%	10	0.51	27.40%	11	0.48	25.80%	13
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.89	63.60%	8	0.3	8.10%	11	0.31	7.60%	10	0.31	7.60%	10	0.57	42.20%	9	0.23	7.30%	13	0.31	8%	11
	기타 컴퓨터 운영 관련업	0.67	53.20%	6	0.02	1.30%	10	0.02	1.20%	10	0.02	1.20%	10	0.04	2.90%	10	0.03	1.90%	10	0.02	1.20%	10
	자연과학 연구 개발업	0.51	30.70%	15	0.33	15.10%	14	0.28	12.40%	14	0.28	12.40%	14	0.37	21.90%	14	0.84	47.20%	8	0.3	13.50%	14
	인문 및 사회과학 연구 개발업	0.41	26.50%	8	0.14	12.20%	7	0.12	10.40%	6	0.12	10.40%	6	0	0%	6	0.25	22.30%	7	0.13	11.30%	7
	법무 및 회계관련 서비스업	1.1	93.20%	2	1.02	90.30%	5	0.99	85.30%	6	0.99	85.30%	6	1.07	87%	4	1.09	94.80%	6	1.01	88.60%	5
	시장조사 및 경영상담업	0.6	54.10%	14	0.49	23%	11	0.46	21.30%	11	0.46	21.30%	11	0.74	62.70%	3	0.68	34.70%	9	0.48	22.40%	11
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.89	76.70%	11	0.75	52.40%	10	0.67	43.80%	11	0.67	43.80%	11	0.69	47.90%	11	1.02	88.70%	7	0.71	48.30%	10
	과학 및 기술 서비스업	0.93	71%	13	0.62	37.30%	15	0.59	33.30%	14	0.59	33.30%	14	0.79	53%	11	0.75	56.80%	14	0.61	35.70%	15
	광고업	0.69	59.50%	15	0.46	33.10%	12	0.42	29.40%	12	0.42	29.40%	12	0.44	31%	12	0.62	50.40%	13	0.44	31.20%	12
	전문 디자인업	0.93	85.30%	6	0.61	50.80%	11	0.53	39.30%	11	0.53	39.30%	11	0.68	58.60%	9	1	76.90%	6	0.58	45.70%	11
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.9	77.60%	13	0.73	49.30%	12	0.6	35.70%	13	0.6	35.70%	13	0.38	19.10%	14	0.96	86.50%	8	0.68	43.60%	13
사업시설유지관리 및 고용 서	0.86	70.50%	15	0.43	25.10%	16	0.38	19.80%	16	0.38	19.80%	16	0.49	32.20%	13	0.63	42.90%	15	0.4	22.20%	16	
기타 사업지원 서비스업	0.82	73.20%	16	0.87	64.40%	7	0.85	64.40%	6	0.85	64.40%	6	0.57	42.90%	16	1.02	64.60%	8	0.86	64.20%	7	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.84	71.80%	7	0.39	25.70%	9	0.34	21.70%	9	0.34	21.70%	9	0.29	18.60%	15	0.67	54%	11	0.37	24%	9
	방송업	0.94	60.30%	9	0.35	10.10%	15	0.33	9.30%	15	0.33	9.30%	15	0.56	19.40%	12	0.57	23.50%	11	0.34	9.70%	15
	공연산업	0.75	65.80%	11	0.37	25.90%	13	0.36	22.20%	11	0.36	22.20%	11	0.35	23.80%	10	0.44	19.30%	16	0.37	24.50%	13
	뉴스 제공업	2.43	100%	1	3.2	100%	1	3.52	100%	1	3.52	100%	1	1.93	100%	1	1.14	70.80%	5	3.35	100%	1
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.85	57.80%	14	0.69	45.10%	15	0.65	31.10%	11	0.65	31.10%	11	0.67	21.30%	10	0.75	64.10%	15	0.68	39.10%	14
	경기 및 오락스포츠업	0.9	82.60%	15	0.87	69.60%	10	0.79	56.80%	11	0.79	56.80%	11	0.76	58.90%	11	0.99	90.80%	5	0.84	64.60%	10
기타 오락관련 사업	0.9	83.30%	15	0.88	74.60%	11	0.86	68.30%	11	0.86	68.30%	11	0.7	50.70%	15	0.9	79.60%	12	0.87	71.90%	11	

(12) 충청남도

업종별 합계에 따르면 충청남도의 경우에도 10위권 밖의 순위를 갖는 업종들이 다수 과학 및 기술 서비스업과 방송업은 상위권에 위치하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 2,471로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 1,322로 16위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 3으로 65위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 1로 66위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 4,825로 10위, 경기 및 오락스포츠업이 2,318로 18위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 5로 65위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 4로 66위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다. 매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1267억원으로 24위, 법무 및 회계관련 서비스업 610억원으로 28위, 경기 및 오락스포츠업이 556억원으로 30위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 3억원으로 65위, 뉴스 제공업이 9천7백만원으로 66위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 759억원으로 23위, 법무 및 회계관련 서비스업 381억원으로 29위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 1억원으로 65위, 뉴스 제공업이 7천4백만원으로 66위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업이 231억원으로 7위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 159억원으로 15위, 기타 오락관련 사업이 80억으로 22위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설

계 및 자문업이 6천만원으로 65위, 뉴스 제공업이 5천7백만원으로 66위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 508억으로 14위, 경기 및 오락스포츠업이 242억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업 228억원으로 24위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 2천3백만원으로 65위, 방송업 -4억원으로 66위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 22위~29위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 7위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있고 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 28위~31위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 15위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 34위~48위를 나타냈으나 사업체수에서는 27위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 53위~57위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 44위와 47위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있고, 기타 오락관련 사업은 매출액, 사업경비, 인건비가 22위~25위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 9위, 10위, 14위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.98)이 3위를, 영화산업(0.87)이 5위를 차지하였으나 전문 디자인업(0.79), 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.88), 뉴스제공업(0.45)이 13위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.75)이 15위를 차지하였다. 매출액지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.86)이 3위를, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업

(0.74), 법무 및 회계관련 서비스업(0.99)이 6위를 차지하였으나 광고업(0.32)이 15위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.34)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.79)이 4위를, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.78)이 6위를 차지하였으나 과학 및 기술 서비스업(0.59) 광고업(0.27)이 15위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.32)이 16위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스(0.79)로 4위, 도서관, 기록보존소, 박물관(0.78)으로 6위, 시장조사 및 경영상담업(0.6)으로 7위, 기타 오락관련사업(0.91)로 7위를 차지하였으나 소프트웨어자문, 개발 및 공급업(0.32)로 16위를 차지하였다.

인건비지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.84)이 4위를, 기타 사업지원 서비스업(0.9), 도서관, 기록보존소, 박물관(1.06)이 5위를 차지하였으나 뉴스 제공업(0.35)이 13위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.38) 광고업(0.27)이 16위를 차지하였다. 영업이익지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(2.69), 법무 및 회계관련 서비스업(1.15)이 1위를, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(1.13), 공연산업(1.36)이 2위를 차지하였으나 광고업(0.59), 경기 및 오락스포츠업(0.91)이 14위를, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.48) 방송업(0.83)이 15위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.64)로 7위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(0.64)로 7위, 뉴스 제공업(0.81)로 7위, 기타 오락관련 사업(0.91)로 7위를, 광고업(0.3)으로 15위, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.33)으로 15위를 차지하고 있다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 88%, 기타 사업지원 서비스업 97.50%, 경기 및 오락스포츠업 86.20%, 법무 및 회계관련 서비스업 84.70%, 건축기술 및 엔지니어링 서비스 85.50%로 높았으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 44.50%, 뉴스 제공업 18.50%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 87.60%, 기타 오락관련 사업 78%로 높았으나 방송업 12.50%, 뉴스 제공업 3.10%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 78.40%, 기타 오락관련 사업 72.20%로 높았으나 방송업 15.50%, 뉴스 제공업 2.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있으며 판매비와 관리비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 78.40%, 기타 오락관련 사업 72.20%로 높았으나 방송업 15.50%, 뉴스 제공업 2.60%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 82.10%, 기타 사업지원 서비스업 67.70%로 높았으나 광고업 19.00%, 뉴스 제공업 18.10%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 컴퓨터시스템 설계 및 자문업이 1위를 차지하여 100%, 건축기술 및 엔지니어링 98.30%, 과학 및 기술 서비스업 77.30%로 높았으나 뉴스 제공업 10.6%, 방송업 -34.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 84.20%,

기타 사업지원 서비스업 75.20%로 높았으나 방송업 14%, 뉴스 제공업 2.70%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있음.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 컴퓨터시스템 설계 및 자문업은 고용지수와 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 높은 것으로 파악되었다. 법무 및 회계관련 서비스업은 인건비지수와 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율과 영업이익비율이 높다. 시장조사 및 경영상담업, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업과 과학 및 기술 서비스업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높았다. 방송업은 모든 지수에서 1보다 작으나 영업이익지수는 음수(-)로 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 매우 낮았으나 공연산업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 높게 나타나고 있다.

<표30> 업종별 충남 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1	66	10	4	66	12	300	65	11	193	65	11	60	65	11	107	63	8
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	12	59	16	40	59	16	1447	61	16	1216	61	16	439	58	16	231	61	15
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리																		
	데이터베이스 및 온라인 정보																		
	기타 컴퓨터 운영 관련업																		
	자연과학 연구 개발업																		
	인문 및 사회과학 연구 개발업																		
	법무 및 회계관련 서비스업	373	26	11	1583	22	11	61053	28	10	38156	29	11	23188	7	10	22897	24	10
	시장조사 및 경영상담업	10	61	12	26	62	13	2110	60	12	1566	60	12	429	59	12	544	58	10
	건축기술 및 엔지니어링 서비	281	31	9	985	29	8	48773	31	8	34848	31	8	15965	15	8	13925	28	8
	과학 및 기술 서비스업	102	43	4	438	38	4	16719	44	5	11870	44	5	7209	29	5	4849	40	4
	광고업	72	49	13	156	48	13	5185	55	15	3492	55	16	881	49	15	1693	52	14
	전문 디자인업	11	60	13	28	61	15	1207	62	15	800	62	16	319	61	13	407	59	13
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	340	27	10	594	34	10	16100	45	11	9018	48	11	1551	46	11	7082	35	10
	사업시설유지관리 및 고용 서	245	33	5	568	35	6	26256	38	4	21682	36	4	6238	34	7	4574	41	7
	기타 사업지원 서비스업	233	34	10	704	33	10	31024	35	12	24675	35	12	9838	24	8	6349	38	9
Q. 오락	영화 산업	28	54	13	72	56	13	2330	59	13	1707	59	13	327	60	14	623	57	13
문화 및	방송업	8	62	5	36	60	5	2706	57	11	3143	56	9	621	52	7	-437	66	15
운동 관련	공연산업	7	64	14	17	64	15	541	63	12	316	64	13	138	64	11	225	62	11
서비스업	뉴스 제공업	3	65	7	5	65	13	97	66	13	74	66	13	57	66	11	23	65	11
	도서관, 기록보존소, 박물관	100	44	13	180	47	13	3712	56	13	2069	57	13	566	54	11	1643	53	12
	경기 및 오락스포츠업	1322	16	10	2318	18	10	55663	30	10	31431	33	11	8532	28	9	24232	22	10
	기타 오락관련 사업	2471	9	9	4825	10	9	126755	25	9	75947	23	9	11655	22	9	50808	14	9

〈표31〉 업종별 충남 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수			
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1.01	44.50%	7	0.74	28.10%	6	0.53	20.10%	9	0.53	20.10%	9	0.6	21.40%	9	2.69	100%	1	0.64	24.30%	7	
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.75	68.20%	15	0.34	30.10%	16	0.32	28.10%	16	0.32	28.10%	16	0.38	33.30%	16	0.48	39.70%	15	0.33	28.90%	16	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리																						
	데이터베이스 및 온라인 정보																						
	기타 컴퓨터 운영 관련업																						
	자연과학 연구 개발업																						
	인문 및 사회과학 연구 개발업																						
	법무 및 회계관련 서비스업	1	84.70%	9	0.99	87.60%	6	0.91	78.40%	10	0.91	78.40%	10	1.01	82.10%	7	1.15	100%	1	0.96	84.20%	8	
	시장조사 및 경영상담업	0.71	64%	12	0.68	31.90%	8	0.6	27.80%	7	0.6	27.80%	7	0.48	40.70%	12	1.16	59.20%	5	0.64	29.90%	8	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.98	84.50%	3	0.86	60.10%	3	0.79	51.60%	4	0.79	51.60%	4	0.84	58.30%	4	1.13	98.30%	2	0.83	56.50%	4	
	과학 및 기술 서비스업	0.97	74%	10	0.67	40.40%	13	0.59	33.30%	15	0.59	33.30%	15	0.79	53%	12	1.02	77.30%	7	0.63	36.80%	14	
	광고업	0.71	61.20%	14	0.32	23%	15	0.27	18.90%	15	0.27	18.90%	15	0.27	19%	16	0.59	48%	14	0.3	21.30%	15	
	전문 디자인업	0.79	72.50%	13	0.49	40.80%	13	0.4	29.60%	13	0.4	29.60%	13	0.63	54.30%	12	0.95	73.10%	8	0.45	35.40%	13	
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.91	78.40%	11	0.73	49.30%	11	0.62	36.90%	11	0.62	36.90%	11	0.49	24.60%	10	0.93	83.80%	11	0.69	44.20%	11	
사업시설유지관리 및 고용 서	0.88	72.10%	13	0.86	50.30%	9	0.87	45.30%	8	0.87	45.30%	8	0.67	44.10%	10	0.79	53.70%	11	0.86	47.80%	9		
기타 사업지원 서비스업	0.98	87.50%	7	0.65	48.10%	13	0.6	45.50%	13	0.6	45.50%	13	0.9	67.70%	5	0.95	60.10%	10	0.62	46.30%	13		
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.87	74.40%	5	0.42	27.60%	8	0.36	22.90%	8	0.36	22.90%	8	0.33	21.20%	12	0.7	56.50%	10	0.39	25.30%	8	
	방송업	0.94	60.30%	9	0.43	12.50%	14	0.55	15.50%	11	0.55	15.50%	11	0.65	22.60%	11	-0.83	-34.20%	15	0.49	14%	12	
	공연산업	0.88	77.20%	9	0.61	42.70%	8	0.44	27.20%	8	0.44	27.20%	8	0.66	44.90%	7	1.36	59.60%	2	0.54	35.80%	8	
	뉴스 제공업	0.45	18.50%	13	0.1	3.10%	13	0.09	2.60%	13	0.09	2.60%	13	0.35	18.10%	13	0.17	10.60%	13	0.09	2.70%	13	
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.92	62.60%	8	0.82	53.60%	8	0.78	37.30%	6	0.78	37.30%	6	1.06	33.80%	5	0.87	74.40%	11	0.81	46.60%	7	
	경기 및 오락스포츠업	0.94	86.20%	12	0.82	65.60%	14	0.76	54.70%	14	0.76	54.70%	14	0.8	62%	10	0.91	83.50%	14	0.8	61.50%	14	
	기타 오락관련 사업	0.95	88%	12	0.92	78%	8	0.91	72.20%	7	0.91	72.20%	7	0.79	57.20%	12	0.94	83.20%	8	0.91	75.20%	7	

(13) 전라북도

업종별 합계에 따르면 전라북도의 경우 대부분의 항목에서 10 위권 밖에 위치. 자료처리 및 컴퓨터시설 관리, 인문 및 사회과학 연구 개발업, 경기 및 오락스포츠업은 10위 근처에 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 2,134로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 1,328로 15위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인정보가 1로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업 1로 67위, 뉴스 제공업이 1으로 67위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 4,328로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 2,357로 17위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 6으로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업 2로 68위, 데이터베이스 및 온라인정보가 1로 69위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,097억원으로 23위, 법무 및 회계관련 서비스업 600억원으로 28위, 경기 및 오락스포츠업이 574억원으로 29위를 차지하였으나 공연산업 4억원으로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업 2천5백만원으로 68위, 데이터베이스 및 온라인정보가 4백만원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 647억원으로 24위, 법무 및 회계관련 서비스업 322억원으로 31위, 경기 및 오락스포츠업이 574억원으로 29위를 차지하였으나 공연산업 4억원으로 67위, 인문 및 사회과학 연구 개발업 2천5백만원으로 68위, 데이터베이스 및 온라인정보가 4백만원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 109억원으로 19위, 기타 오락관련 사업이 106억으로 20위를 차지하였으나 뉴스 제공업 2천 3백만원으로 67위, 데이터베이스 및 온라인 정보와 인문 사회과학 연구 개발업은 0으로 68위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 449억으로 14위, 경기 및 오락스포츠업이 252억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업 213억원으로 24위를 차지하였으나 인문 및 사회과학 연구 개발업 1천8백만원으로 67위, 뉴스 제공업이 1천만원으로 68위, 데이터베이스 및 온라인 정보 2백만원으로 69위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 20위~28위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 6위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있고 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 31위~34위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 19위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다.

과학 및 기술 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 50위~59위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 43위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다.

기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 32위~48위를 나타냈으나 사업체수에서는 27위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

사업시설유지관리 및 고용 서비스은 매출액, 사업경비, 영업이익이 48위~51위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 인건비에서는 39위, 40위, 41위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있으며 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비가 56위~62위

를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 36위, 44위, 45위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비가 27위~31위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 15위, 17위, 22위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

기타 오락관련 사업 또한 매출액, 사업경비, 인건비가 20위~24위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 8위, 9위, 14위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 자연과학 연구 개발업(1.66), 시장조사 및 경영상담업(1.11), 과학 및 기술 서비스업(1.31)이 1위를, 광고업(0.97), 뉴스 제공업(1.62)이 3위, 데이터베이스 및 온라인 정보(0.24), 법무 및 회계관련 서비스업(0.94), 방송업(0.83), 이 15위 전문 디자인업(0.65), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.79)이 16위를 차지하였다. 매출액지수에서는 자연과학 연구 개발업(2.19)이 1위를, 뉴스제공업(2.07)이 3위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인 정보(0.01), 사업시설유지관리 및 고용서비스(0.47)가 15위를, 법무 및 회계관련 서비스업(0.73), 건축기술 및 엔지니어링 서비스(0.6), 기타 전문, 과학 및 기술서비스(0.65), 기타 사업지원 서비스업(0.53), 방송업(0.18)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 자연과학 연구 개발업(2.26)이 1위를, 뉴스 제공업(2.35)이 2위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인 정보(0.01), 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.55), 사업시설유지관리 및 고용 서비스업(0.43)이 15위를, 법무 및 회계관련 서비스업(0.69), 전문 디자인업(0.33), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.53), 기타 사업지원 서비스업(0.48), 방송업(0.18)이 16위를 차지하였다. 판매비와 관리비지수에서는 자연과학 연구 개발업(2.26)으로 1위, 뉴스 제공업(2.35)로 2위를 차지하였으나 법무 및 회계관련 서비스업(0.69), 전문 디자인업(0.33), 기타 전문, 과

학 및 기술 서비스(0.53), 기타 사업지원 서비스업(0.48), 방송업(0.18)로 16위를 차지하였다.

인건비지수에서는 광고업(0.69), 공연산업(0.75)이 4위를, 자연과학 연구 개발업(0.93)이 6위를 차지하였으나 기타 사업지원 서비스업(0.64), 방송업(0.34)이 15위를, 전문 디자인업(0.34), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.35), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.32)이 16위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 인문 및 사회과학 연구 개발업(1.01), 전문 디자인업(1.28)이 2위를, 영화산업(0.87)이 4위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인 정보(0.07), 과학 및 기술 서비스업(0.43), 기타전문, 과학 및 기술 서비스업(0.88)이 15위를, 법무 및 회계관련 서비스업(0.81), 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.79)이 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 자연과학 연구 개발업(2.22)으로 1위, 뉴스제공업(2.20)로 3위를 차지하였으나 법무 및 회계관련 서비스업(0.72), 건축기술 및 엔지니어링 서비스(0.58), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스(0.6), 기타 사업지원 서비스업(0.5), 방송업(0.18)로 16위를 차지하였다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 자연과학 연구 개발업, 시장조사 및 경영상담업, 과학 및 기술 서비스업이 1위를 차지하여 100%, 기타 오락관련 사업 91.70%로 높았으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 38.80%, 데이터베이스 및 온라인 정보 17.10%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 자연과학 연구 개발업이 1위를 차지하여 100%, 기타 오락관련 사업 78%, 경기 및 오락스포츠업 67.20%로 높았으나 방송업 5.20%, 데이터베이스 및 온라인 정보 0.30%

로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다. 사업경비 상대지수에서는 자연과학 연구 개발업이 1위를 차지하여 100%, 기타 오락관련 사업 71.40%, 뉴스 제공업 66.80%로 높았으나 방송업 5.10%, 데이터베이스 및 온라인 정보 0.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 자연과학 연구 개발업이 1위를 차지하여 100%, 기타 오락관련 사업 71.40%, 뉴스 제공업 66.80%로 높았으나 방송업 5.10%, 데이터베이스 및 온라인 정보 0.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 62.60%, 기타 사업지원 서비스업 60.90%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보와 인문 및 사회과학 연구 개발업 0%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 경기 및 오락스포츠업 86.20%, 기타 오락관련 사업 85.0%로 높았으나 방송업 9.90%, 데이터베이스 및 컴퓨터시설 관리 2.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 자연과학 연구 개발업이 1위를 차지하여 100%, 기타 오락관련 사업 75.20%로 높았으나 방송업 5.20%, 데이터베이스 및 온라인 정보 0.30%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 자연과학 연구 개발업은 인건비지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 낮다. 인문 및 사회과학 연구 개발업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높았으며 시장조사 및 경영상담업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고

용비율이 높다. 과학 및 기술 서비스업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 인건비비율이 높게 나타났다. 뉴스 제공업은 인건비지수와 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율과 영업이익비율이 낮다.

〈표32〉 업종별 전복 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업																		
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	26	52	13	114	51	12	5674	53	13	5017	53	12	1709	45	13	657	58	13
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	4	64	8	8	66	10	1318	62	8	1188	63	8	254	61	10	130	63	10
	데이터베이스 및 온라인 정보	1	67	15	1	69	15	4	69	15	2	69	15	0	68	15	2	69	15
	기타 컴퓨터 운영 관련업																		
	자연과학 연구 개발업	2	66	15	13	65	13	1275	63	12	1203	61	12	144	65	14	72	65	12
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1	67	7	2	68	6	25	68	6	7	68	8	0	68	6	18	67	5
	법무 및 회계관련 서비스업	497	26	8	1973	20	9	60083	28	11	38712	28	10	23673	6	9	21371	24	11
	시장조사 및 경영상담업	11	59	11	45	58	10	2578	59	10	2326	57	10	649	54	11	252	62	13
	건축기술 및 엔지니어링 서비	238	32	12	767	31	12	28755	34	15	20554	34	15	10977	19	14	8201	34	14
	과학 및 기술 서비스업	20	55	15	116	50	15	3958	57	15	3558	55	15	1934	43	14	400	59	15
	광고업	77	44	12	228	43	11	11006	44	9	8794	44	9	2380	42	9	2212	46	11
	전문 디자인업	20	55	11	42	60	12	2188	60	12	1198	62	14	311	60	14	990	55	6
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	398	27	8	672	32	8	16752	40	9	8912	43	12	1290	48	12	7840	35	8
	사업시설유지관리 및 고용 서	132	39	14	308	40	14	7837	49	15	5688	51	15	2407	41	15	2149	48	14
	기타 사업지원 서비스업	199	33	12	540	35	12	21666	37	15	16810	36	15	5977	29	13	4856	38	13
Q. 오락	영화 산업	41	50	11	93	53	11	3181	58	11	2047	59	11	535	55	11	1134	54	10
문화 및	방송업	4	64	10	16	64	11	570	66	16	508	65	16	163	64	15	62	66	12
운동 관련	공연산업	9	62	12	22	63	11	496	67	14	374	67	12	200	63	8	122	64	15
서비스업	뉴스 제공업	1	67	11	6	67	11	687	65	9	677	64	7	23	67	13	10	68	13
	도서관, 기록보존소, 박물관	143	36	10	222	44	11	4732	56	10	2295	58	12	244	62	15	2437	45	8
	경기 및 오락스포츠업	1328	15	9	2357	17	8	57419	29	9	32206	31	10	7907	27	10	25213	22	9
	기타 오락관련 사업	2134	8	12	4328	9	12	109728	23	11	64767	24	12	10661	20	13	44961	14	11

<표33> 업종별 전복지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업																					
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.99	90%	4	0.62	54.90%	11	0.62	54.40%	9	0.62	54.40%	9	0.68	59.60%	10	0.63	52.10%	13	0.62	54.40%	10
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.54	38.80%	13	0.93	51.40%	6	0.95	49.20%	6	0.95	49.20%	6	0.71	39.70%	11	0.8	43%	7	0.94	50.50%	6
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.24	17.10%	15	0.01	0.30%	15	0.01	0.20%	15	0.01	0.20%	15	0	0%	15	0.07	2.20%	15	0.01	0.30%	15
	기타 컴퓨터 운영 관련업																					
	자연과학 연구 개발업	1.66	100%	1	2.19	100%	1	2.26	100%	1	2.26	100%	1	0.93	55%	6	1.44	80.90%	4	2.22	100%	1
	인문 및 사회과학 연구 개발업	0.83	53.50%	4	0.26	22.60%	4	0.09	7.80%	8	0.09	7.80%	8	0	0%	6	1.01	90.20%	2	0.19	16.50%	5
	법무 및 회계관련 서비스업	0.94	79.70%	15	0.73	64.60%	16	0.69	59.50%	16	0.69	59.50%	16	0.77	62.60%	16	0.81	70.40%	16	0.72	63.20%	16
	시장조사 및 경영상담업	1.11	100%	1	0.76	35.70%	6	0.81	37.50%	6	0.81	37.50%	6	0.67	56.80%	7	0.49	25%	12	0.78	36.40%	6
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.9	77.60%	9	0.6	42%	16	0.55	35.90%	15	0.55	35.90%	15	0.68	47.20%	13	0.79	68.70%	16	0.58	39.50%	16
	과학 및 기술 서비스업	1.31	100%	1	0.81	48.80%	9	0.9	50.80%	8	0.9	50.80%	8	1.08	72.50%	7	0.43	32.60%	15	0.85	49.70%	9
	광고업	0.97	83.60%	3	0.64	46%	4	0.63	44.10%	4	0.63	44.10%	4	0.69	48.60%	4	0.71	57.70%	8	0.64	45.40%	4
	전문 디자인업	0.65	59.60%	16	0.49	40.80%	14	0.33	24.40%	16	0.33	24.40%	16	0.34	29.30%	16	1.28	98.50%	2	0.42	33.10%	15
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.88	75.90%	14	0.65	43.90%	16	0.53	31.50%	16	0.53	31.50%	16	0.35	17.60%	16	0.88	79.30%	15	0.6	38.50%	16
	사업시설유지관리 및 고용 서	0.89	73%	12	0.47	27.50%	15	0.43	22.40%	15	0.43	22.40%	15	0.48	31.60%	14	0.68	46.30%	13	0.45	25%	15
기타 사업지원 서비스업	0.88	78.60%	14	0.53	39.30%	16	0.48	36.40%	16	0.48	36.40%	16	0.64	48.10%	15	0.85	53.80%	12	0.5	37.30%	16	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.77	65.80%	13	0.39	25.70%	10	0.3	19.10%	11	0.3	19.10%	11	0.37	23.70%	9	0.87	70.20%	4	0.35	22.70%	10
	방송업	0.83	53.20%	15	0.18	5.20%	16	0.18	5.10%	16	0.18	5.10%	16	0.34	11.80%	15	0.24	9.90%	12	0.18	5.20%	16
	공연산업	0.89	78.10%	8	0.44	30.80%	11	0.41	25.30%	10	0.41	25.30%	10	0.75	51%	4	0.57	25%	13	0.42	27.80%	10
	뉴스 제공업	1.62	66.70%	3	2.07	64.70%	3	2.35	66.80%	2	2.35	66.80%	2	0.43	22.30%	11	0.23	14.30%	11	2.2	65.70%	3
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.79	53.70%	16	0.73	47.70%	13	0.61	29.20%	14	0.61	29.20%	14	0.32	10.20%	16	0.9	76.90%	9	0.68	39.10%	13
	경기 및 오락스포츠업	0.95	87.20%	10	0.84	67.20%	12	0.78	56.10%	12	0.78	56.10%	12	0.74	57.40%	13	0.94	86.20%	7	0.82	63.10%	12
	기타 오락관련 사업	0.99	91.70%	6	0.92	78%	7	0.9	71.40%	8	0.9	71.40%	8	0.84	60.90%	10	0.96	85%	6	0.91	75.20%	8

(14) 전라남도

업종별 합계에 따르면 전라남도의 경우 소수의 업종(기타 컴퓨터 운영 관련업, 방송업, 공연산업, 뉴스 제공업)을 제외하고는 10위권 밖에 위치하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 2,371로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 1,185로 17위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인정보가 2로 69위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 1로 70위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 4,497로 10위, 경기 및 오락스포츠업이 2,006으로 19위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인정보가 5로 69위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 1로 70위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,093억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업 468억원으로 30위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 1억원으로 69위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3천만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 606억원으로 26위, 법무 및 회계관련 서비스업 245억원으로 34위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 1억원으로 69위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3천만원으로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업 170억원으로 12위, 기타 오락관련 사업 102억원으로 21위, 건축기술 및 엔지니어링

서비스업이 93억원으로 23위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 3천1백만원으로 69위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 2천만원으로 70위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 487억으로 16위, 경기 및 오락스포츠업이 222억원으로 22위, 법무 및 회계관련 서비스업 151억원으로 27위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인 정보 2천1백만원으로 67위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 0으로 69위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 22위~31위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 12위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있으며 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 33위~35위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 23위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 32위~46위를 나타냈으나 사업체수에서는 28위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비가 30위~34위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 17위, 19위, 22위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있고 기타 오락관련 사업 또한 매출액, 사업경비, 인건비가 22위~26위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 8위, 10위, 16위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 전문 디자인업(1.03)이 3위를, 과학 및 기술 서비스업(1.05)이 6위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(0.25), 자연과학 연구 개발업(0.55), 법무 및 회계관련 서비스업(0.95), 영화산업(0.73), 경기 및 오락스포츠업(0.9)이 14위를, 뉴스 제공업(0.46)이 16위를 차지하였다.

매출액지수에서는 영화산업(0.66)이 2위를, 기타 컴퓨터 운영 관련업(0.92)이 3위를 차지하였으나 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(0.43), 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(0.17), 법무 및 회계관련 서비스업(0.8), 시장조사 및 경영상담업(0.19), 공연산업(0.27)이 15위를, 경기 및 오락스포츠업(0.77)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 영화산업(0.64)이 2위를, 기타 컴퓨터 운영 관련업(0.99)이 3위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(0.13), 시장조사 및 경영상담업(0.14), 공연산업(0.17), 기타 오락관련 사업(0.76)이 15위를, 경기 및 오락스포츠업(0.67)이 16위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 영화산업(0.64)로 2위, 기타 컴퓨터 운영 관련업(0.99)로 3위, 과학 및 기술 서비스업(1.02)로 5위를 차지하였으나 경기 및 오락스포츠업(0.67)로 16위를 차지하였다.

인건비지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업(0.51), 과학 및 기술 서비스업(1.08), 기타 사업지원 서비스업(0.88), 영화산업(0.43)이 6위를, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.75), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.7)이 8위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(0.12), 법무 및 회계관련 서비스업(0.79), 시장조사 및 경영상담업(0.19), 광고업(0.28), 경기 및 오락스포츠업(0.65)이 15위를, 공연산업(0.11)이 16위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 과학 및 기술 서비스업(1.32)이 1위를, 기타 사업지원 서비스업(1.11), 방송업(1.56)이 4위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.42)이 14위를, 법무 및 회계관련 서비스업(0.82), 광고업(0.56)이 15위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 영화산업(0.65)로 2위, 기타 컴퓨터 운영 관련업(0.95)로 3위, 과학 및 기술 서비스업(1.05)로 5위를 차지하였으나 경기 및 오락스포츠업(0.67)로 16위를 차지하였다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 전문 디자인업 94.50%, 기타 오락관련 사업 85.20%, 경기 및 오락스포츠업 82.60%로 높았으나 뉴스 제공업 30.50%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 11%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 기타 오락관련 사업 70.30%, 법무 및 회계관련 서비스업 70.80%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 9.70%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 9.40%, 시장조사 및 경영 상담업 8.70%, 뉴스 제공업 5.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 2.70%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 69.00%, 기타 오락관련 사업 60.30%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 8.80%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 6.70%, 시장조사 및 경영 상담업 6.50%, 뉴스 제공업 4.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3.00%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 69.00%, 기타 오락관련 사업 60.30%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 8.80%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 6.70%, 시장조사 및 경영 상담업 6.50%, 뉴스 제공업 4.30%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3.00%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 과학 및 기술 서비스업 72.50%, 기타 사업지원 서비스업 66.20%로 높았으나 공연산업 7.50%, 컴퓨터

시스템 설계 및 자문업 7.10%, 자료처리 및 컴퓨터 시설관리 6.70%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 과학 및 기술 서비스업이 1위로 100%, 경기 및 오락스포츠업 85.30%, 기타 오락관련 사업 83.20%, 도서관, 기록보존소, 박물관 82.10%로 높았으나 데이터베이스 및 컴퓨터시설 관리 11.80%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 0%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업 70.20%, 기타 오락관련 사업 66.10%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 9.30%, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 8.10%, 시장조사 및 경영상담업 7.90%, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 3%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 자연과학 연구 개발업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다. 전문 디자인업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높다.

기타 사업지원 서비스업과 영화산업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높게 나타나고 있다.

<표34> 업종별 전남 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익			
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1	70	10	1	70	14	30	70	13	30	70	14	20	70	13	0	69	12	
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	15	58	15	56	58	15	2291	60	15	1808	58	15	778	52	15	483	57	14	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	3	67	11	6	68	14	180	69	15	122	69	15	31	69	15	58	66	13	
	데이터베이스 및 온라인 정보	2	69	12	5	69	12	202	68	12	181	65	12	45	68	12	21	68	11	
	기타 컴퓨터 운영 관련업	3	67	3	7	67	7	1086	62	3	986	62	3	117	63	6	100	63	4	
	자연과학 연구 개발업	6	63	13	13	64	13	860	63	14	672	63	14	284	57	13	188	62	9	
	인문 및 사회과학 연구 개발업																			
	법무 및 회계관련 서비스업	349	25	12	1407	22	13	46375	31	14	31193	29	13	17072	12	14	15182	27	14	
	시장조사 및 경영상담업	4	64	15	9	66	15	230	66	15	151	67	15	69	65	15	79	65	15	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	186	33	15	584	31	15	29666	35	14	21775	35	14	9397	23	15	7891	34	15	
	과학 및 기술 서비스업	46	50	10	214	42	10	12094	46	9	9260	45	9	4474	35	9	2834	44	8	
	광고업	65	47	14	142	47	15	5679	53	14	4219	52	14	820	51	16	1460	51	15	
	전문 디자인업	9	60	16	30	60	13	1523	61	14	1223	61	13	240	60	16	300	59	15	
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	321	28	11	572	32	12	15212	43	13	8258	46	13	1278	49	13	6954	37	11	
	사업시설유지관리 및 고용 서	145	38	13	339	39	13	14781	44	11	11609	43	11	4056	38	11	3172	43	10	
기타 사업지원 서비스업	147	37	14	427	37	15	23070	38	14	18401	37	14	6108	33	12	4669	40	14		
Q. 오락	영화 산업	37	53	12	80	57	12	4885	54	9	4007	54	7	553	53	10	878	55	12	
문화 및	방송업	8	61	5	36	59	5	3237	56	9	2415	56	11	481	55	11	822	56	4	
운동 관련	공연산업	15	58	9	19	61	14	509	64	13	263	64	15	49	66	14	246	60	10	
서비스업	뉴스 제공업	4	64	5	11	65	6	232	65	11	178	66	10	136	62	8	54	67	8	
	도서관, 기록보존소, 박물관	75	44	14	135	48	15	2799	58	15	1430	60	15	283	58	14	1369	52	14	
	경기 및 오락스포츠포츠업	1185	17	12	2006	19	13	46803	30	14	24544	34	15	6170	32	15	22259	22	11	
	기타 오락관련 사업	2371	8	10	4497	10	11	109383	22	12	60678	26	14	10249	21	14	48705	16	10	

<표35> 업종별 전남 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수			
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.25	11%	14	0.07	2.70%	13	0.08	3%	14	0.08	3%	14	0.2	7.10%	13	0	0%	12	0.08	3%	14	
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.84	76.40%	12	0.43	38.10%	15	0.39	34.20%	14	0.39	34.20%	14	0.53	46.50%	14	0.81	66.90%	8	0.41	36%	15	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.54	38.80%	13	0.17	9.40%	15	0.13	6.70%	15	0.13	6.70%	15	0.12	6.70%	15	0.48	25.80%	12	0.15	8.10%	15	
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.6	42.90%	11	0.36	9.70%	10	0.36	8.80%	8	0.36	8.80%	8	0.28	20.70%	10	0.37	11.80%	10	0.36	9.30%	10	
	기타 컴퓨터 운영 관련업	0.52	41.30%	9	0.92	60.10%	3	0.99	58.20%	3	0.99	58.20%	3	0.51	37.50%	6	0.56	36.40%	5	0.95	59%	3	
	자연과학 연구 개발업	0.55	33.10%	14	0.49	22.40%	10	0.42	18.60%	12	0.42	18.60%	12	0.61	36.10%	10	1.26	70.80%	5	0.46	20.70%	11	
	인문 및 사회과학 연구 개발업																						
	법무 및 회계관련 서비스업	0.95	80.50%	14	0.8	70.80%	15	0.8	69%	14	0.8	69%	14	0.79	64.20%	15	0.82	71.30%	15	0.8	70.20%	15	
	시장조사 및 경영상담업	0.61	55%	13	0.19	8.90%	15	0.14	6.50%	15	0.14	6.50%	15	0.19	16.10%	15	0.42	21.40%	14	0.17	7.90%	15	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.88	75.90%	13	0.79	55.20%	8	0.74	48.40%	7	0.74	48.40%	7	0.75	52.10%	8	0.97	84.30%	9	0.77	52.40%	7	
	과학 및 기술 서비스업	1.05	80.20%	6	1.07	64.50%	5	1.02	57.60%	5	1.02	57.60%	5	1.08	72.50%	6	1.32	100%	1	1.05	61.40%	5	
	광고업	0.72	62.10%	13	0.39	28.10%	13	0.36	25.20%	13	0.36	25.20%	13	0.28	19.70%	15	0.56	45.50%	15	0.38	27%	13	
	전문 디자인업	1.03	94.50%	3	0.76	63.30%	7	0.74	54.80%	6	0.74	54.80%	6	0.58	50%	13	0.86	66.20%	11	0.75	59.10%	6	
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.93	80.20%	9	0.73	49.30%	10	0.61	36.30%	12	0.61	36.30%	12	0.43	21.60%	12	0.97	87.40%	6	0.68	43.60%	12	
사업시설유지관리 및 고용 서	0.89	73%	11	0.82	48%	11	0.79	41.10%	11	0.79	41.10%	11	0.74	48.70%	9	0.92	62.60%	5	0.8	44.40%	11		
기타 사업지원 서비스업	0.94	83.90%	9	0.76	56.30%	11	0.71	53.80%	11	0.71	53.80%	11	0.88	66.20%	6	1.11	70.30%	4	0.74	55.20%	11		
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.73	62.40%	14	0.66	43.40%	2	0.64	40.80%	2	0.64	40.80%	2	0.43	27.60%	6	0.74	59.70%	7	0.65	42.20%	2	
	방송업	0.94	60.30%	9	0.52	15.10%	12	0.42	11.90%	14	0.42	11.90%	14	0.51	17.70%	14	1.56	64.20%	4	0.47	13.50%	14	
	공연산업	0.46	40.40%	16	0.27	18.90%	15	0.17	10.50%	15	0.17	10.50%	15	0.11	7.50%	16	0.69	30.30%	10	0.23	15.20%	15	
	뉴스 제공업	0.74	30.50%	11	0.17	5.30%	12	0.15	4.30%	12	0.15	4.30%	12	0.63	32.60%	10	0.31	19.30%	10	0.17	5.10%	12	
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.92	62.60%	9	0.82	53.60%	7	0.72	34.40%	9	0.72	34.40%	9	0.7	22.30%	8	0.96	82.10%	5	0.79	45.40%	8	
	경기 및 오락스포츠업	0.9	82.60%	14	0.77	61.60%	16	0.67	48.20%	16	0.67	48.20%	16	0.65	50.40%	15	0.93	85.30%	10	0.73	56.20%	16	
	기타 오락관련 사업	0.92	85.20%	13	0.83	70.30%	14	0.76	60.30%	15	0.76	60.30%	15	0.72	52.20%	14	0.94	83.20%	9	0.8	66.10%	15	

(15) 경상북도

업종별 합계에 따르면 경상북도의 경우 많은 업종에서 중위권에 위치하고 있음을 보여주고 있지만 광고업은 상위권에 위치하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 3,678로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 1,976으로 14위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 데이터베이스 및 온라인정보가 2로 70위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 6,533으로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 3,322로 17위를 차지하였으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업과 자료처리 및 컴퓨터시설 관리는 5로 67위, 데이터베이스 및 온라인정보는 3으로 69위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 1,512억원으로 25위, 경기 및 오락스포츠업 786억원으로 28위를 차지하였으나 공연산업 3억원으로 67위, 데이터베이스 및 온라인정보는 4천1백만원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 863억원으로 25위, 경기 및 오락스포츠업 420억원으로 32위를 차지하였으나 공연산업 1억원으로 68위, 데이터베이스 및 온라인정보는 2천3백만원으로 69위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업 229억원으로 13위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 183억원으로 15위, 기타 오락관련 사업 122억원으로 23위를 차지하였으나 공연산업 3천7백

만원으로 68위, 데이터베이스 및 온라인정보는 4백만원으로 69위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업이 648억으로 16위, 경기 및 오락스포츠업이 365억원으로 21위, 법무 및 회계관련 서비스업 244억원으로 25위를 차지하였으나 데이터베이스 및 온라인정보 1천8백만원으로 68위, 자연과학 연구 개발업 -4억원으로 70위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 자연과학 연구 개발업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익에서 48위~58위를 차지하고 있으나, 영업이익에서만 70위를 차지하며 비교적 낮게 나타나고 있다. 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 24위~34위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 13위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있으며 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 29위~35위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 15위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있다.

과학 및 기술 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 47위~54위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 40위를 차지하며 비교적 높게 나타나고 있다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 34위~51위를 나타냈으나 사업체수에서는 27위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

영화산업 또한 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 56위~63위를 나타냈으나 사업체수에서는 51위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비가 58위~60위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 43위, 46위, 53위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있으며 경기 및 오락스포츠업 또한 매출액, 사업경비, 인건비가 28위~32위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서

는 14위, 17위, 21위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

기타 오락관련 사업 또한 매출액, 사업경비, 인건비가 23위~25위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 8위, 9위, 16위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 사업시설유지관리 및 고용서비스업(1.22)이 1위를, 기타 사업지원 서비스업(1.01)이 4위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(0.45), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.86)이 15위를, 법무 및 회계관련 서비스업(0.91), 광고업(0.65), 영화산업(0.68), 경기 및 오락스포츠업(0.9), 기타 오락관련 사업(0.87)이 16위를 차지하였다.

매출액지수에서는 시장조사 및 경영상담업(2.13)이 1위를, 기타 사업지원 서비스업(1.11)이 4위를 차지하였으나 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.67), 경기 및 오락스포츠업(0.78)이 15위를, 광고업(0.31), 공연산업(0.23), 기타 오락관련 사업(0.74)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 시장조사 및 경영상담업(2.16)이 1위를, 기타 사업지원 서비스업(1.11)이 4위를 차지하였으나 법무 및 회계관련 서비스업(0.76), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.55), 경기 및 오락스포츠업(0.68)이 15위를, 광고업(0.27), 공연산업(0.15), 기타 오락관련 사업(0.69)이 16위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 시장조사 및 경영상담업(2.16)으로 1위, 기타 사업지원 서비스(1.11)로 4위, 뉴스 제공업(1.13)으로 6위를 차지하였으나 광고업(0.27), 공연산업(0.15), 기타 오락관련 사업(0.69)로 16위를 차지하였다.

인건비지수에서는 기타 사업지원 서비스업(0.95)이 2위를, 뉴스 제공업(1.31)이 3위를 차지하였으나 소프트웨어 자문, 개발 및 공

급업(0.44), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.37), 공연산업(0.11)이 15위를, 경기 및 오락스포츠업(0.62), 기타 오락관련 사업(0.56)이 16위를 차지하였다. 영업이익지수에서는 시장조사 및 경영상담업(1.96), 뉴스 제공업(1.61)이 1위를, 기타 사업지원 서비스업(1.13), 방송업(1.87)이 3위를 차지하였으나 기타 오락관련 사업(0.8)이 15위를, 광고업(0.53)이 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 시장조사 및 경영상담업(2.14)로 1위, 기타 사업지원 서비스(1.11)로 4위, 뉴스 제공업(1.16)으로 6위를 차지하였으나 광고업(0.29), 공연산업(0.2), 기타 오락관련 사업(0.72)로 16위를 차지하였다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 사업시설 유지관리 및 고용 서비스가 1위를 차지하여 100%, 기타 사업지원 서비스업 90.20%, 경기 및 오락스포츠업 82.60%, 기타 오락관련 사업 80.60%로 높았으나 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 27.80%, 데이터서비스 및 온라인 정보 25.70%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 시장조사 및 경영상담업이 1위를 차지하여 100%, 기타 사업지원 서비스 82.20%로 높았으나 공연산업 16.10%, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.90%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

사업경비 상대지수에서는 시장조사 및 경영상담업이 1위를 차지하여 100%, 기타 사업지원 서비스 84.10%로 높았으나 공연산업 9.30%, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 시장조사 및 경영상담업이 1위를 차지하여 100%, 기타 사업지원 서비스 84.10%로 높았으나

공연산업 9.30%, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.20%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 기타 사업지원 서비스업 71.40%, 사업시설유지관리 및 고용 서비스 66.40%, 법무 및 회계관련 서비스업 65.90%로 높았으나 공연산업 7.50%, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 시장조사 및 경영상담업과 뉴스 제공업은 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 87.00%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 10.25%, 자연과학 연구 개발업 -28.10%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 시장조사 및 경영상담업이 1위를 차지하여 100%, 기타 사업지원 서비스업 82.80%로 높았으나 뉴스 제공업 13.20%, 데이터베이스 및 온라인 정보 1.50%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 컴퓨터시스템 설계 및 자문업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익 비율이 높다. 자료처리 및 컴퓨터시설 관리는 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 높다.

시장조사 및 경영상담업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 작게 나타나 업체유율 대비 고용비율과 인건비 비율이 낮았으나 반대로 사업시설유지관리 및 고용 서비스업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율과 인건비비율이 높았다.

기타 사업지원 서비스업은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮다.

방송업은 고용지수와 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점

유율 대비 고용비율과 영업이익비율이 높다. 도서관, 기록보존소, 박물관은 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율이 높게 나타나고 있다.

<표36> 업종별 경북 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	2	68	8	5	67	10	396	66	10	277	66	10	89	66	10	119	65	7
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	58	52	9	199	49	10	8880	56	11	7366	53	11	2493	44	10	1514	58	9
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	3	66	11	5	67	15	879	65	9	807	65	10	305	64	8	72	66	12
	데이터베이스 및 온라인 정보	2	68	12	3	69	14	41	69	13	23	69	13	4	69	14	18	68	12
	기타 컴퓨터 운영 관련업																		
	자연과학 연구 개발업	35	57	5	109	58	5	6579	57	4	7017	55	4	2036	48	4	-438	70	15
	인문 및 사회과학 연구 개발업																		
	법무 및 회계관련 서비스업	460	29	9	1768	24	10	63509	30	9	39100	34	9	22955	13	11	24409	25	9
	시장조사 및 경영상담업	23	61	9	67	61	9	15117	49	6	13014	45	5	1244	55	9	2103	55	6
	건축기술 및 엔지니어링 서비	397	32	6	1226	29	6	51717	35	7	36427	37	7	18330	15	6	15290	31	6
	과학 및 기술 서비스업	58	52	8	248	47	9	9258	54	10	7095	54	12	4261	40	10	2163	54	9
	광고업	131	45	7	259	45	8	9111	55	11	6326	56	12	1742	50	11	2785	51	9
	전문 디자인업	10	64	14	24	64	16	1140	64	16	856	64	15	303	65	15	284	63	16
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	501	27	6	828	34	6	21787	42	7	11649	48	8	1741	51	9	10138	37	6
	사업시설유지관리 및 고용 서	158	40	11	508	39	8	16387	46	10	12932	46	10	6006	36	8	3455	47	8
	기타 사업지원 서비스업	277	35	6	867	33	6	63341	31	5	54355	27	5	12388	21	5	8986	38	7
Q. 오락	영화 산업	59	51	7	119	57	9	4158	63	10	2557	63	10	641	61	9	1601	56	9
문화 및	방송업	7	65	9	34	63	9	4961	62	7	4097	61	8	635	62	6	864	62	3
운동 관련	공연산업	11	63	11	22	65	11	323	67	16	174	68	16	37	68	15	149	64	13
서비스업	뉴스 제공업	13	62	2	48	62	2	5151	61	2	4231	60	2	918	57	2	920	60	1
	도서관, 기록보존소, 박물관	146	43	9	250	46	9	5319	60	8	2908	62	9	789	58	6	2411	53	10
	경기 및 오락스포츠포츠업	1976	14	5	3322	17	7	78607	28	7	42068	32	7	9810	28	7	36539	21	6
	기타 오락관련 사업	3678	8	7	6533	9	7	151205	25	7	86388	25	7	12274	23	8	64817	16	7

<표37> 업종별 경북 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수			
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.63	27.80%	12	0.49	18.60%	10	0.38	14.40%	10	0.38	14.40%	10	0.44	15.70%	11	1.5	55.80%	4	0.44	16.70%	10	
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.77	70%	14	0.43	38.10%	14	0.41	36%	13	0.41	36%	13	0.44	38.60%	15	0.65	53.70%	12	0.42	36.80%	13	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.45	32.40%	15	0.83	45.90%	8	0.86	44.60%	8	0.86	44.60%	8	1.14	63.70%	4	0.59	31.70%	9	0.84	45.20%	8	
	데이터베이스 및 온라인 정보	0.36	25.70%	14	0.07	1.90%	13	0.05	1.20%	13	0.05	1.20%	13	0.02	1.50%	14	0.32	10.20%	11	0.06	1.50%	13	
	기타 컴퓨터 운영 관련업																						
	자연과학 연구 개발업	0.8	48.20%	10	0.65	29.70%	8	0.75	33.20%	8	0.75	33.20%	8	0.75	44.40%	8	-0.5	-28.10%	15	0.7	31.50%	8	
	인문 및 사회과학 연구 개발업																						
	법무 및 회계관련 서비스업	0.91	77.10%	16	0.83	73.50%	14	0.76	65.50%	15	0.76	65.50%	15	0.81	65.90%	14	1	87%	10	0.8	70.20%	14	
	시장조사 및 경영상담업	0.79	71.20%	11	2.13	100%	1	2.16	100%	1	2.16	100%	1	0.61	51.70%	9	1.96	100%	1	2.14	100%	1	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.86	74.10%	14	0.65	45.50%	14	0.58	37.90%	13	0.58	37.90%	13	0.69	47.90%	12	0.88	76.50%	13	0.62	42.20%	13	
	과학 및 기술 서비스업	0.97	74%	11	0.65	39.20%	14	0.62	35%	13	0.62	35%	13	0.82	55%	10	0.8	60.60%	12	0.64	37.40%	13	
	광고업	0.65	56%	16	0.31	22.30%	16	0.27	18.90%	16	0.27	18.90%	16	0.3	21.10%	13	0.53	43.10%	16	0.29	20.60%	16	
	전문 디자인업	0.74	67.90%	14	0.51	42.50%	12	0.47	34.80%	12	0.47	34.80%	12	0.66	56.90%	10	0.73	56.20%	14	0.49	38.60%	12	
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.86	74.10%	15	0.67	45.30%	15	0.55	32.70%	15	0.55	32.70%	15	0.37	18.60%	15	0.91	82%	14	0.62	39.70%	15	
사업시설유지관리 및 고용 서	1.22	100%	1	0.83	48.50%	10	0.81	42.20%	10	0.81	42.20%	10	1.01	66.40%	6	0.92	62.60%	6	0.82	45.60%	10		
기타 사업지원 서비스업	1.01	90.20%	4	1.11	82.20%	4	1.11	84.10%	4	1.11	84.10%	4	0.95	71.40%	2	1.13	71.50%	3	1.11	82.80%	4		
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.68	58.10%	16	0.35	23%	12	0.26	16.60%	13	0.26	16.60%	13	0.31	19.90%	14	0.85	68.50%	5	0.31	20.10%	12	
	방송업	1.01	64.70%	7	0.91	26.40%	7	0.82	23.20%	9	0.82	23.20%	9	0.76	26.40%	9	1.87	77%	3	0.87	24.90%	9	
	공연산업	0.73	64%	12	0.23	16.10%	16	0.15	9.30%	16	0.15	9.30%	16	0.11	7.50%	15	0.57	25%	14	0.2	13.20%	16	
	뉴스 제공업	1	41.20%	7	1.19	37.20%	6	1.13	32.10%	6	1.13	32.10%	6	1.31	67.90%	3	1.61	100%	1	1.16	34.60%	6	
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.87	59.20%	11	0.8	52.30%	9	0.75	35.90%	7	0.75	35.90%	7	1.01	32.20%	6	0.87	74.40%	10	0.79	45.40%	9	
	경기 및 오락스포츠업	0.9	82.60%	16	0.78	62.40%	15	0.68	48.90%	15	0.68	48.90%	15	0.62	48.10%	16	0.92	84.40%	12	0.74	56.90%	15	
기타 오락관련 사업	0.87	80.60%	16	0.74	62.70%	16	0.69	54.80%	16	0.69	54.80%	16	0.56	40.60%	16	0.8	70.80%	15	0.72	59.50%	16		

(16) 경상남도

업종별 합계에 따르면 경상남도의 경우 대체적으로 중상위권에 많은 업종들이 위치하고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 4,432로 8위, 경기 및 오락스포츠업이 2,212로 17위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업과 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1로 69위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 8,302으로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 3,912로 18위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 3으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 2로 70위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 2,132억원으로 25위, 법무 및 회계관련 서비스업 1,051억원으로 27위, 경기 및 오락스포츠업 1,007억원으로 29위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 1억원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1천5백만원로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 1,222억원으로 24위, 법무 및 회계관련 서비스업 656억원으로 28위, 경기 및 오락스포츠업 554억원으로 31위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 9천7백만원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업이 1천5백만원로 70위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업 229억원으로 13위, 건축기술 및 엔지니어링 서비스업이 183억원으로 15위, 기타 오

락관련 사업 122억원으로 23위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 7천7백만원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업은 7백만원으로 70위를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업 909억원으로 15위, 경기 및 오락스포츠업 452억원으로 23위, 법무 및 회계관련 서비스업 394억원으로 25위를 차지하였으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 9천1백만원으로 69위, 인문 및 사회과학 연구 개발업은 0원으로 70위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 23위~28위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 7위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있으며 건축기술 및 엔지니어링 서비스업 또한 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 28위~30위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 15위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다.

또한 과학 및 기술 서비스업: 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 49위~55위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 37위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 매출액, 사업경비, 인건비가 44위~53위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 31위, 36위, 38위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있고 도서관, 기록보존소, 박물관은 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 52위~61위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수에서는 41위와 44위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

경기 및 오락스포츠업은 매출액, 사업경비, 인건비가 25위~31위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 17위, 18위, 23위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있고 기타 오락관련 사업 또한 매출액, 사업경비, 인건비가 21위~24위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 8위, 9위, 15위를 나타내며

높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.39), 데이터베이스 및 온라인 정보(1.4) 1위를, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.45)이 3위를 차지하였으나 기타오락관련 사업(0.91) 14위를, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스(0.85)와 방송업(0.83)이 16위를 차지하였다.

매출액지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설관리(1.81)이 1위를, 공연산업(1.3)이 3위를 차지하였으나 자연과학 연구 개발업(0.45), 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.56), 기타 오락관련 서비스업(0.86)이 12위를, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.69)이 14위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설관리(1.93)이 1위를, 공연산업(1.38)이 2위를 차지하였으나 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.51), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.62)이 13위를, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.58), 기타 오락관련 사업(0.81)이 14위를 차지하였다.

인건비지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보(1.35)가 1위를, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.25), 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.29), 기타 컴퓨터운영 관련업(1.0), 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.9), 과학 및 기술 서비스업(1.28) 공연산업(0.88)이 3위를 차지하였으나 자연과학 연구 개발업(0.45), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.42), 도서관, 기록보존소, 박물관(0.52), 기타 오락관련 사업(0.73)이 13위를, 사업시설유지관리 및 고용서비스업(0.38)이 16위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.93)으로 1위, 공연산업(1.38)로 2위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.1)로 3위, 데이터베이스 및 온라인 정보(1.0)으로 6위를 차지

하였으나 기타 전문, 과학 및 기술 서비스(0.58), 기타 오락관련 사업(0.81)로 14위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 기타 컴퓨터 운영관련업(1.53), 법무 및 회계관련 서비스업(1.12)이 2위를, 데이터베이스 및 컴퓨터시설 관리(1.17), 건축기술 및 엔지니어링 서비스(1.12)이 3위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.53)이 11위를, 과학 및 기술 서비스업(0.77), 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.91)이 13위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.86)으로 1위, 공연산업(1.33)로 2위, 컴퓨터시스템 설계 및 자문업(1.1)로 3위, 데이터베이스 및 온라인 정보(1.01)으로 6위를 차지하였으나 사업시설유지관리 및 고용 서비스(0.54)로 13위, 기타 오락관련 사업(0.84)로 13위, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스(0.58)로 14위를 차지하였다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리와 데이터베이스 및 온라인 정보가 1위를 차지하여 100%, 경기 및 오락스포츠업 82.20%로 높았으나 기타 컴퓨터 운영 관련업 53.20%, 방송업 53.20%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리가 1위를 차지하여 100%, 공연산업 90.90%로 높았으나 영화산업 25%, 방송업 22%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 13.90%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

사업경비 상대지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리가 1위를 차지하여 100%, 공연산업 85.20%로 높았으나 영화산업 19.70%, 자연과학 연구 개발업 19%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나

타내고 있다. 판매비와 관리비 상대지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리가 1위를 차지하여 100%, 공연산업 85.20%로 높았으나 영화산업 19.70%, 자연과학 연구 개발업 19%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

인건비 상대지수에서는 데이터베이스 및 온라인 정보가 1위를 차지하여 100%, 과학 및 기술 서비스업 85.90%로 높았으나 도서관, 기록보존소, 박물관 16.60%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 19%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

영업이익 상대지수에서는 기타 컴퓨터 운영 관련업 99.40%, 법무 및 회계관련 서비스업 97.40%, 건축기술 및 엔지니어링 서비스 97.40%로 높았으나 시장조사 및 경영상담업 27.00%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 0%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

부가가치 상대지수에서는 자료처리 및 컴퓨터시설 관리가 1위를 차지하여 100%, 공연산업 88.10%로 높았으나 자연과학 연구 개발업 19.80%, 인문 및 사회과학 연구 개발업 15.70%로 1위 업종 대비 낮은 상대지수를 나타내고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 자료처리 및 컴퓨터 시설관리는 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익 비율이 낮게 나타났으나 기타 컴퓨터 운영 관련업, 법무 및 회계 관련 서비스업, 건축기술 및 엔지니어링 서비스는 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높게 나타났다.

과학 및 기술 서비스업은 고용지수와 인건비지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율 및 인건비비율이 높았다.

기타 사업지원 서비스업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다.

공연산업은 고용지수와 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체

점유율 대비 고용비율 및 영업이익비율이 낮았지만 경기 및 오락 스포츠업은 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높게 나타났다.

<표38> 업종별 경남 합계

대분류	업종명	1. 사업체수			2. 종사자수			3. 매출액			4. 사업경비			5. 인건비			6. 영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	4	67	6	23	67	5	1778	65	5	1598	65	5	503	65	5	180	66	4
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	63	53	8	248	50	8	17375	52	7	15008	48	8	4928	43	8	2367	55	7
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	8	65	6	41	64	5	5119	61	5	4841	58	4	922	60	5	278	65	5
	데이터베이스 및 온라인 정보	5	66	8	29	66	8	1432	66	8	1268	66	7	546	64	6	164	67	8
	기타 컴퓨터 운영 관련업	1	69	9	3	69	9	188	69	8	97	69	8	77	69	8	91	69	5
	자연과학 연구 개발업	28	60	6	73	61	8	3658	63	9	3230	63	9	973	59	9	428	62	7
	인문 및 사회과학 연구 개발업	1	69	7	2	70	6	15	70	9	15	70	7	7	70	4	0	70	9
	법무 및 회계관련 서비스업	659	27	6	2683	23	6	105139	27	6	65659	28	6	37816	7	6	39480	25	5
	시장조사 및 경영상담업	48	57	6	156	56	7	12418	54	7	11222	53	7	2898	48	6	1196	59	7
	건축기술 및 엔지니어링 서비	527	30	5	1759	29	4	89925	32	4	64038	29	4	31979	15	3	25887	28	3
	과학 및 기술 서비스업	53	55	9	270	49	7	12246	55	8	10336	54	7	6117	37	7	1910	56	10
	광고업	192	42	5	437	42	6	21550	46	6	15424	47	7	3807	46	6	6126	46	6
	전문 디자인업	28	60	8	81	60	7	4878	62	8	3926	60	8	1105	56	7	952	60	8
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	524	31	5	851	36	5	23539	44	5	12888	52	6	2050	53	7	10651	38	5
	사업시설유지관리 및 고용 서	278	37	4	682	39	4	19592	49	9	14331	49	9	3984	44	12	5261	47	5
	기타 사업지원 서비스업	338	35	5	956	34	5	55037	36	6	44432	35	6	12205	29	6	10605	39	5
	Q. 오락	영화 산업	71	51	6	176	55	5	5357	60	7	3686	62	8	981	58	5	1671	57	6
문화 및	방송업	13	63	3	52	62	4	7657	59	4	7016	57	4	1067	57	4	641	61	5
운동 관련	공연산업	17	62	7	43	63	7	2776	64	3	2395	64	3	445	66	5	381	63	8
서비스업	뉴스 제공업																		
	도서관, 기록보존소, 박물관	227	41	4	384	44	5	7683	58	4	3747	61	5	631	62	10	3936	52	4
	경기 및 오락스포츠업	2212	17	4	3912	18	4	100738	29	4	55458	31	4	14981	25	4	45280	23	4
	기타 오락관련 사업	4432	8	4	8302	9	4	213222	23	4	122261	24	4	19223	21	6	90961	15	5

〈표39〉 업종별 경남 지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수		
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	1.45	63.90%	3	1.1	41.80%	4	1.1	41.70%	3	1.1	41.70%	3	1.25	44.60%	3	1.13	42%	6	1.1	41.80%	3
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	0.89	80.90%	10	0.78	69%	5	0.76	66.70%	6	0.76	66.70%	6	0.81	71.10%	4	0.94	77.70%	5	0.77	67.50%	5
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	1.39	100%	1	1.81	100%	1	1.93	100%	1	1.93	100%	1	1.29	72.10%	3	0.86	46.20%	6	1.86	100%	1
	데이터베이스 및 온라인 정보	1.4	100%	1	1.01	27.30%	5	1	24.40%	6	1	24.40%	6	1.35	100%	1	1.17	37.40%	3	1.01	26%	6
	기타 컴퓨터 운영 관련업	0.67	53.20%	6	0.48	31.40%	6	0.29	17.10%	7	0.29	17.10%	7	1	73.50%	3	1.53	99.40%	2	0.39	24.20%	6
	자연과학 연구 개발업	0.67	40.40%	12	0.45	20.50%	12	0.43	19%	10	0.43	19%	10	0.45	26.60%	13	0.61	34.30%	9	0.44	19.80%	12
	인문 및 사회과학 연구 개발업	0.83	53.50%	4	0.16	13.90%	6	0.2	17.40%	4	0.2	17.40%	4	0.21	16.30%	4	0	0%	9	0.18	15.70%	6
	법무 및 회계관련 서비스업	0.96	81.40%	13	0.96	85%	9	0.89	76.70%	11	0.89	76.70%	11	0.93	75.60%	10	1.12	97.40%	2	0.93	81.60%	10
	시장조사 및 경영상담업	0.88	79.30%	8	0.84	39.40%	4	0.89	41.20%	4	0.89	41.20%	4	0.68	57.60%	5	0.53	27%	11	0.86	40.20%	4
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.93	80.20%	4	0.85	59.40%	4	0.77	50.30%	5	0.77	50.30%	5	0.9	62.50%	3	1.12	97.40%	3	0.81	55.10%	5
	과학 및 기술 서비스업	1.15	87.80%	3	0.94	56.60%	6	0.99	55.90%	6	0.99	55.90%	6	1.28	85.90%	3	0.77	58.30%	13	0.96	56.10%	6
	광고업	0.75	64.70%	11	0.51	36.70%	11	0.44	30.80%	11	0.44	30.80%	11	0.44	31%	11	0.79	64.20%	5	0.48	34%	11
	전문 디자인업	0.89	81.70%	10	0.79	65.80%	5	0.77	57%	5	0.77	57%	5	0.86	74.10%	3	0.88	67.70%	10	0.78	61.40%	5
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	0.85	73.30%	16	0.69	46.60%	14	0.58	34.50%	14	0.58	34.50%	14	0.42	21.10%	13	0.91	82%	13	0.65	41.70%	14
사업시설유지관리 및 고용 서	0.93	76.20%	8	0.56	32.70%	12	0.51	26.60%	13	0.51	26.60%	13	0.38	25%	16	0.8	54.40%	10	0.54	30%	13	
기타 사업지원 서비스업	0.92	82.10%	12	0.79	58.50%	9	0.74	56.10%	9	0.74	56.10%	9	0.77	57.90%	10	1.1	69.60%	5	0.77	57.50%	9	
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.84	71.80%	9	0.38	25%	11	0.31	19.70%	10	0.31	19.70%	10	0.4	25.60%	7	0.74	59.70%	8	0.35	22.70%	11
	방송업	0.83	53.20%	16	0.76	22%	10	0.76	21.50%	10	0.76	21.50%	10	0.69	24%	10	0.75	30.90%	10	0.76	21.80%	10
	공연산업	0.92	80.70%	7	1.3	90.90%	3	1.38	85.20%	2	1.38	85.20%	2	0.88	59.90%	3	0.95	41.70%	7	1.33	88.10%	2
	뉴스 제공업																					
	도서관, 기록보존소, 박물관	0.86	58.50%	12	0.75	49%	11	0.62	29.70%	13	0.62	29.70%	13	0.52	16.60%	13	0.92	78.60%	8	0.7	40.20%	12
	경기 및 오락스포츠업	0.94	86.20%	11	0.89	71.20%	8	0.81	58.30%	10	0.81	58.30%	10	0.84	65.10%	9	1.02	93.60%	4	0.86	66.20%	9
	기타 오락관련 사업	0.91	84.30%	14	0.86	72.90%	12	0.81	64.30%	14	0.81	64.30%	14	0.73	52.90%	13	0.94	83.20%	10	0.84	69.40%	13

(17) 제주도

업종별 합계에 따르면 제주도의 업종별 합계의 결과는 대부분의 업종들이 최하위권에 위치하고 있음을 보여주고 있다.

업종내 순위 분석에 따르면 사업체수에서는 74개 업종 중에서 기타 오락관련 사업이 794로 9위, 경기 및 오락스포츠업이 525로 13위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리와 뉴스 제공업이 2로 65위, 시장조사 및 경영상담업이 1로 67위를 차지하여 사업체수에서는 작은 수준이다.

종사자수에서는 기타 오락관련 사업이 1759로 11위, 경기 및 오락스포츠업이 1,069로 15위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 11로 65위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 7로 66위, 시장조사 및 경영상담업이 1로 67위를 차지하여 종사자수에서는 작은 수준이다.

매출액에서는 기타 오락관련 사업이 359억원으로 24위, 경기 및 오락스포츠업 257억원으로 29위, 법무 및 회계관련 서비스업 244억원으로 28위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 1억원으로 66위, 시장조사 및 경영상담업이 4천3백만원로 67위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 매출액을 나타내고 있다.

사업경비에서는 기타 오락관련 사업이 223억원으로 26위, 경기 및 오락스포츠업 163억원으로 28위, 법무 및 회계관련 서비스업 160억원으로 29위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 1억원으로 66위, 시장조사 및 경영상담업이 1천3백만원로 67위를 차지하여 74개 업종 중 낮은 사업경비를 나타내고 있다.

인건비에서는 법무 및 회계관련 서비스업 107억원으로 6위, 기타 오락관련 사업 53억원으로 22위를 차지하였으나 뉴스 제공업이 4천2백만원으로 65위, 시장조사 및 경영상담업이 0원으로 67위

를 차지하여 작은 인건비를 나타내고 있다.

영업이익에서는 기타 오락관련 사업 135억원으로 16위, 경기 및 오락스포츠업 94억원으로 20위, 법무 및 회계관련 서비스업 84억원으로 21위를 차지하였으나 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 -1억원으로 66위, 방송업 -9억원으로 67위를 차지하여 낮은 영업이익을 나타내고 있다.

경영지표별 순위 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비에서 42위~50위를 차지하고 있으나, 영업이익에서만 66위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다.

법무 및 회계관련 서비스업은 사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 영업이익에서 20위~28위를 차지하고 있으나, 인건비에서만 6위를 차지하며 비교적 높게 나타내고 있다. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업은 매출액, 사업경비, 인건비가 39위~45위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수, 영업이익에서는 28위, 31위, 33위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

방송업은 사업체수, 종사자수, 인건비, 영업이익이 56위~67위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수에서는 44위, 40위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있고 도서관, 기록보존소, 박물관 또한 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 44위~51위를 나타냈으나 사업체수, 종사자수에서는 35위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

또한 경기 및 오락스포츠업도 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 20위~27위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 13위와 15위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다. 기타 오락관련 사업 또한 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익이 16위~26위를 나타냈으나 사업체수와 종사자수에서는 9위와 11위를 나타내며 높은 순위를 나타내고 있다.

지수분석에 따르면 고용지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업(1.1), 법무 및 회계 관련 서비스업(1.18), 전문 디자인업(1.09), 도서관, 기록보존소, 박물관(1.47), 경기 및 오락스포츠업(1.09)가 1위를, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(1.04) 영화 산업(0.99) 기타 오락관련 사업(1.08)이 2위를 차지하였으나 과학 및 기술 서비스업(0.9)가 15위를, 시장조사 및 경영상담업(0.27)이 16위를 차지하였다.

매출액지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관(1.53)이 1위를, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(0.99), 방송업(2.32), 공연산업(1.37)이 2위를 차지하였으나 자연과학 연구 개발업(0.15), 기타 오락관련 사업(0.81)이 15위를, 시장조사 및 경영상담업(0.14), 과학 및 기술 서비스업(0.34)이 16위를 차지하였다.

사업경비지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관(2.09)이 1위를, 방송업(2.96)이 2위를 차지하였으나 자연과학 연구 개발업(0.16)이 15위를, 시장조사 및 경영상담업(0.05), 건축기술 및 엔지니어링 서비스업(0.51), 과학 및 기술 서비스업(0.4)이 16위를 차지하였다.

판매비와 관리비지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관(2.09)로 1위, 방송업(2.96)로 2위, 경기 및 오락스포츠업(1.0)로 3위, 자료처리 및 컴퓨터시설 관리(1.34)로 4위, 법무 및 회계관련 서비스업(1.01)로 4위, 공연산업(1.16)으로 4위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.05), 건축기술 및 엔지니어링 서비스(0.51), 과학 및 기술 서비스업(0.41)로 16위를 차지하였다.

인건비지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업(1.23), 공연산업(1.47) 도서관, 기록보존소, 박물관(3.14)이 1위를, 기타 오락관련 사업(1.13)이 2위를 차지하였으나 자연과학 연구 개발업(0.17),

건축기술 및 엔지니어링 서비스(0.65), 시장조사 및 경영상담업(0.0), 과학 및 기술 서비스업(0.48)이 16위를 차지하였다.

영업이익지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스(1.15), 전문 디자인업(1.3), 공연산업(2.28)이 1위를, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(1.09), 사업시설유지관리 및 고용서비스업(1.3)이 2위를 차지하였으나 자료처리 및 컴퓨터시설관리(0.01), 경기 및 오락스포츠업(0.89)이 15위를, 과학 및 기술 서비스업(0.03), 기타 오락 관련사업(0.78)이 16위를 차지하였다.

부가가치지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관(1.74)로 1위, 방송업(2.62)로 2위, 공연산업(1.28)로 3위, 자료처리 및 컴퓨터 시설 관리(1.26)으로 4위, 법무 및 회계관련 서비스업(1.03)로 4위를 차지하였으나 시장조사 및 경영상담업(0.1), 과학 및 기술 서비스업(0.37)로 16위를 차지하였다.

업종별 상대지수 분석에 따르면 고용의 상대지수에서는 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업, 법무 및 회계관련 서비스업, 전문 디자인업, 공연산업, 도서관, 기록보존소, 박물관, 경기 및 오락스포츠업, 기타 오락관련 사업이 1위를 차지하여 100%로 높았으나 자연과학 연구 개발업 36.70%, 시장조사 경영 상담업 24.30%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

매출액 상대지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관이 1위를 차지하여 100%, 공연산업 95.80%, 법무 및 회계관련 서비스업 92%로 높았으나 뉴스 제공업 7.20%, 자연과학 연구 개발업 6.80%시장조사 및 경영상담업 6.60%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다. 사업경비 상대지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 87.10%, 경기 및 오락스포츠업 71.90%, 공연산업 71.60%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 8.60%, 자연과학 연구 개

발업 7.10%, 뉴스 제공업 6.80%, 시장조사 및 경영상담업 2.30%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

판매비와 관리비 상대지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 87.10%, 경기 및 오락스포츠업 71.90%, 공연산업 71.60%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 8.60%, 자연과학 연구 개발업 7.10%, 뉴스 제공업 6.80%, 시장조사 및 경영상담업 2.30%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

인건비 상대지수에서는 법무 및 회계관련 서비스업, 공연산업, 도서관, 기록보존소, 박물관이 1위를 차지하여 100%로 높았으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 21.80%, 자연과학 연구 개발업 10.10%, 시장조사 및 경영상담업 0%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

영업이익 상대지수에서는 건축기술 및 엔지니어링 서비스, 전문디자인업, 공연산업이 1위를 차지하여 100%로 높았으나 자료처리 및 컴퓨터시설 관리 0.50%, 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 -17.40%, 방송업 -187.20%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

부가가치 상대지수에서는 도서관, 기록보존소, 박물관이 1위를 차지하여 100%, 법무 및 회계관련 서비스업 90.40%, 공연산업 84.80%로 높았으나 데이터베이스 및 온라인 정보 9.80%, 자연과학 연구 개발업 7.20%, 뉴스 제공업 7.20%, 시장조사 및 경영상담업 4.70%로 1위 업종에 비해 낮은 비율을 차지하고 있다.

경영 지수의 비교 분석에 따르면 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높았으나 자료처리 및 컴퓨터 시설관리는 고용지수, 인건비,

영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 고용비율, 인건비비율, 영업이익비율이 낮게 나타났다. 데이터베이스 및 온라인 정보는 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높다.

건축기술 및 엔지니어링 서비스는 영업이익지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 높다.

전문 디자인업, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스, 기타 사업지원 서비스업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높게 나타났다.

방송업은 인건비지수와 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 인건비비율과 영업이익비율이 높았다.

뉴스 제공업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높다.

도서관, 기록보존소, 박물관은 영업이익지수가 1보다 작게 나타나 업체점유율 대비 영업이익비율이 낮게 나타났다.

경기 및 오락스포츠업과 기타 오락관련 사업은 고용지수가 1보다 크게 나타나 업체점유율 대비 고용비율이 높았다.

<표40> 업종별 제주 합계

대분류	업종명	1.사업체수			2.종사자수			3.매출액			4.사업경비			5.인건비			6.영업이익		
		합	업종 순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위	합	순위	전국 순위
M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업																		
서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	19	47	14	93	43	14	4624	50	14	4780	44	13	1205	42	14	-156	66	16
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	2	65	14	7	66	12	840	60	11	839	59	9	70	63	14	1	65	15
	데이터베이스 및 온라인 정보	4	60	10	18	59	10	460	62	10	361	62	10	206	60	10	99	59	9
	기타 컴퓨터 운영 관련업																		
	자연과학 연구 개발업	5	58	14	12	63	15	220	65	15	213	64	15	67	64	15	7	63	14
	인문 및 사회과학 연구 개발업																		
	법무 및 회계관련 서비스업	142	26	16	707	20	16	24484	28	16	16030	29	16	10739	6	16	8454	21	16
	시장조사 및 경영상담업	1	67	16	1	67	16	43	67	16	13	67	16	0	67	16	30	61	16
	건축기술 및 엔지니어링 서비	99	30	16	316	28	16	12973	34	16	8010	37	16	4345	25	16	4963	26	16
	과학 및 기술 서비스업	4	60	16	16	61	16	330	63	16	324	63	16	174	61	16	6	64	16
	광고업	38	39	16	112	42	16	4975	48	16	3859	49	15	999	43	14	1116	44	16
	전문 디자인업	15	52	12	53	50	11	2370	54	11	1616	55	11	530	51	11	754	48	11
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	130	28	16	260	31	16	8311	39	16	5138	43	16	898	45	16	3173	33	16
	사업시설유지관리 및 고용 서	39	37	16	93	43	16	4769	49	16	3559	50	16	890	46	16	1210	41	16
	기타 사업지원 서비스업	70	31	16	224	33	16	12730	35	16	11234	33	16	2291	33	16	1496	39	16
Q. 오락	영화 산업	16	50	16	47	52	16	1054	59	16	714	60	16	249	59	16	340	55	16
문화 및	방송업	3	63	12	15	62	12	5421	44	5	6321	40	5	288	56	12	-900	67	16
운동 관련	공연산업	8	55	13	25	57	9	1380	57	7	949	58	7	350	54	7	431	53	5
서비스업	뉴스 제공업	2	65	10	11	64	6	154	66	12	138	66	12	42	65	12	16	62	12
	도서관, 기록보존소, 박물관	59	35	16	171	35	14	4099	51	12	3255	51	8	995	44	5	844	46	16
	경기 및 오락스포츠업	525	13	16	1069	15	16	25737	27	16	16333	28	16	4759	24	16	9404	20	16
	기타 오락관련 사업	794	9	16	1759	11	16	35916	24	16	22381	26	16	5344	22	16	13535	16	16

〈표41〉 업종별 제주지수

대분류	업종명	1.고용지수			2.매출액지수			3.사업경비지수			4. 판매비와 관리비지수			5.인건비지수			6.영업이익지수			7.부가가치지수			
		지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	지수	상대지수	순위	
M. 사업 서비스업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업																						
	소프트웨어 자문, 개발 및 공	1.1	100%	1	0.69	61.10%	6	0.81	71.10%	5	0.81	71.10%	5	0.65	57%	11	-0.21	-17.40%	16	0.75	65.80%	6	
	자료처리 및 컴퓨터시설 관리	0.95	68.30%	7	1.19	65.70%	4	1.34	69.40%	4	1.34	69.40%	4	0.39	21.80%	12	0.01	0.50%	15	1.26	67.70%	4	
	데이터베이스 및 온라인 정보	1.09	77.90%	3	0.41	11.10%	9	0.35	8.60%	9	0.35	8.60%	9	0.64	47.40%	8	0.88	28.10%	7	0.38	9.80%	9	
	기타 컴퓨터 운영 관련업																						
	자연과학 연구 개발업	0.61	36.70%	13	0.15	6.80%	15	0.16	7.10%	15	0.16	7.10%	15	0.17	10.10%	15	0.06	3.40%	14	0.16	7.20%	15	
	인문 및 사회과학 연구 개발업																						
	법무 및 회계관련 서비스업	1.18	100%	1	1.04	92%	3	1.01	87.10%	4	1.01	87.10%	4	1.23	100%	1	1.12	97.40%	3	1.03	90.40%	4	
	시장조사 및 경영상담업	0.27	24.30%	16	0.14	6.60%	16	0.05	2.30%	16	0.05	2.30%	16	0	0%	16	0.64	32.70%	10	0.1	4.70%	16	
	건축기술 및 엔지니어링 서비	0.89	76.70%	10	0.65	45.50%	13	0.51	33.30%	16	0.51	33.30%	16	0.65	45.10%	15	1.15	100%	1	0.59	40.10%	15	
	과학 및 기술 서비스업	0.9	68.70%	15	0.34	20.50%	16	0.41	23.20%	16	0.41	23.20%	16	0.48	32.20%	16	0.03	2.30%	16	0.37	21.60%	16	
	광고업	0.97	83.60%	4	0.59	42.40%	8	0.56	39.20%	7	0.56	39.20%	7	0.59	41.50%	7	0.73	59.30%	7	0.58	41.10%	8	
	전문 디자인업	1.09	100%	1	0.71	59.20%	8	0.59	43.70%	10	0.59	43.70%	10	0.77	66.40%	5	1.3	100%	1	0.66	52%	8	
	기타 전문, 과학 및 기술 서비	1.04	89.70%	2	0.99	66.90%	2	0.93	55.40%	4	0.93	55.40%	4	0.74	37.20%	4	1.09	98.20%	2	0.96	61.50%	3	
사업시설유지관리 및 고용 서	0.91	74.60%	9	0.98	57.30%	4	0.9	46.90%	6	0.9	46.90%	6	0.6	39.50%	11	1.3	88.40%	2	0.94	52.20%	5		
기타 사업지원 서비스업	1.04	92.90%	3	0.88	65.20%	6	0.91	68.90%	5	0.91	68.90%	5	0.7	52.60%	13	0.75	47.50%	14	0.89	66.40%	5		
Q. 오락 문화 및 운동 관련 서비스업	영화 산업	0.99	84.60%	2	0.33	21.70%	14	0.26	16.60%	12	0.26	16.60%	12	0.45	28.80%	5	0.67	54%	12	0.3	19.50%	14	
	방송업	1.04	66.70%	5	2.32	67.20%	2	2.96	83.60%	2	2.96	83.60%	2	0.81	28.10%	7	-4.55	-187.20%	16	2.62	75.10%	2	
	공연산업	1.14	100%	1	1.37	95.80%	2	1.16	71.60%	4	1.16	71.60%	4	1.47	100%	1	2.28	100%	1	1.28	84.80%	3	
	뉴스 제공업	1.48	60.90%	5	0.23	7.20%	11	0.24	6.80%	10	0.24	6.80%	10	0.39	20.20%	12	0.18	11.20%	12	0.24	7.20%	10	
	도서관, 기록보존소, 박물관	1.47	100%	1	1.53	100%	1	2.09	100%	1	2.09	100%	1	3.14	100%	1	0.76	65%	14	1.74	100%	1	
	경기 및 오락스포츠업	1.09	100%	1	0.96	76.80%	4	1	71.90%	3	1	71.90%	3	1.13	87.60%	3	0.89	81.70%	15	0.97	74.60%	4	
기타 오락관련 사업	1.08	100%	2	0.81	68.60%	15	0.83	65.90%	13	0.83	65.90%	13	1.13	81.90%	2	0.78	69%	16	0.82	67.80%	14		

Ⅲ. 서비스업의 국제비교

예전에는 기업들이 자체적으로 내부에서 행하던 여러 사업분야를 최근 전문 업체에 out sourcing 하는 경향이 증가하고 있다. 기업의 core competence 속하는 영역 중 자신이 강점을 지니지 못하는 분야는 이를 전문적으로 하는 기업에서 중간재를 구입하고 있다.

이러한 중간재로서의 서비스는 지속적으로 증가하여 왔다. 1980년대의 경우는 청소, 운송, 건물 유지와 같이 다소 낮은 기술을 요하는 분야에서 out sourcing이 주로 이루어졌으나 1990년 이후로는 정보, 통신의 발달 그리고 경제의 분업화와 함께 고도의 전문적 기술을 요하는 분야로 확장되었다. 예전에는 비용절감의 측면이 주된 요인이었다면 이제는 보다 전문화된 서비스를 얻기 위하여 out sourcing 이 이루어지고 있다.

Out sourcing의 주요 이유는 자신의 강점분야와 결합함으로써 생산성의 증진을 꾀하고자 하기 때문이다. 또한 경제구조의 변화로 법률, 회계, 컨설팅 등 사업서비스를 비롯한 중간재서비스에 대한 수요가 확대 되고 있다. 특히, 자사의 core competency 분야를 핵심화 하고 그 밖의 분야는 보다 경쟁력 있는 기업에서 외부 조달하는 경향이 증가함으로써 서비스산업과 제조업이 얼마나 조화롭게 성장을 할 수 있는가가 우리 경제 성장의 관건으로 자리잡았다. 그리고 국민소득이 증가함에 따라 소비자들은 보다 높은 품질의 문화서비스에 대한 지출을 증가시켜왔다. 산업이 고도화되면서 경제에 노동분화와 전문화가 진행되면서 이러한 전문화와 분업화는 서비스 산업에도 영향을 주었다.

본장에서는 사업서비스와 문화서비스 분야를 EU KLEMS, 한국은행/ OECD 산업연관표, 그리고 한국과 미국의 서비스 총조사 자료를 이용하여 사업서비스업 및 문화서비스업에 대한 국제 비교분석을 시도하였다.

(1) 생산, 고용 등 지표 분석

산업구조의 변화, 부가가치/고용 비중에 따르면 EU KLEMS 데이터베이스를 사용하여 우리나라와 OECD 국가의 서비스 부문의 경제 기여도를 부가가치 창출과 고용창출 두 측면에서 검토하였다.⁴⁾

우리나라 경제는 지난 40여 년간 제조업부문의 생산성 성장에 의존하여 높은 경제성장을 유지하였지만 지난 30여 년간 서비스 산업이 우리경제에서 차지하는 비중이 생산, 고용, 소비 모든 면에서 꾸준히 높아진 것도 사실이다.

먼저 우리나라 전체 부가가치(GDP)에서 서비스 부문이 차지하는 비중은 계속적으로 상승하여, 한국은행에 따르면, GDP 대비 서비스산업의 비중은 2005년 기준 55%로 높아졌다. 서비스업이 전체 고용에서 차지하는 비중 역시 지속적으로 증가하여 1970년에 32%에 이르던 서비스업의 고용비중은 2005년에 이르러서는 65%로 증가하였다.⁵⁾

소득이 증가하면서 서비스업의 비중이 증가하는 이러한 현상은 모든 국가에서 공통적으로 발견된다. 즉, 경제구조가 고도화 되면서, 서비스 산업의 부가가치 비중은 증가하는 대신, 제조업 분야의 비중이 줄어드는 경제의 서비스화의 진행은 거의 모든 국가에서 일어나는 공통적인 현상이다.

하지만 서비스 산업의 총 부가가치 비중을 주요 선진국들과 비교 시, 우리나라 서비스산업의 부가가치/고용 비중이 선진국에 비해 아직도 낮은 편이다.⁶⁾ 주요 국가들의 사업서비스, 문화 오락

4) 별도의 지적 없이는 모든 표와 그림은 EU KLEMS 자료에 의존하여 만들어 졌다. EU KLEMS data, 한국은행, OECD IO Table에서는 '기계장비 임대업'을 사업서비스에 포함하였음.

5) 동시에 우리나라 가계소비의 서비스화도 빠르게 진행되었다. 다음의 가계최종소비지출에서 차지하는 서비스 비중은 1975년의 48% 수준에서 2005년에는 57%로 증가하였음을 알 수 있다. 이와 동시에 소득의 증가와, 보다 높은 수준의 서비스의 수요도 증가하였다. 특히 오락, 문화에 관한 소비자의 지출은 서비스산업의 양적 성장을 통해 30년 사이에 40배가 증가하였음을 알 수 있다.

6) 주요국 서비스 산업의 비중, (단위 : %)

서비스 현황은 <표42>와 같다. 이를 선진국들과 비교하면 다음의 특징을 발견할 수 있다. 비록, 서비스 분야의 부가가치와 고용 비중, 모든 측면에서 아직 선진국들에 비해 낮으며, 특히 부가가치 측면이 낮다는 것을 알 수 있다. 일본과 비교 시 고용의 서비스업 비중이 2005년을 기준으로 일본은 68%를, 한국은 65%를 차지하여 큰 차이가 없으나 부가가치 측면에 있어서는 69%와 55%로 큰 차이를 난다는 사실을 알 수가 있다.

<표 42> 주요 국가들의 사업 서비스/문화 서비스 현황
Japan(2004)

부문	부가가치			고용		
	10억엔	상대적비중 (%)	성장률 1973/04	천명	상대적비중 (%)	성장률 1970/04
제조업	101,453	20.8	354	11,069	17.3	-090
총서비스업	336,837	69.2	578	43,233	67.8	169
사업서비스	33,380	6.85	830	6,807	10.6	475
문화서비스	11,393	2.34	666	1,175	1.84	234

USA(2004)

부문	부가가치			고용		
	10억달러	상대적비중 (%)	성장률 1973/04	천명	상대적비중 (%)	성장률 1970/04
제조업	1,811	16.49	620	156,01.6	10.4	-63
총서비스	8,100	73.8	790	15,602	80.3	214
사업서비스	1,320	12.03	980	17,501	11.7	478
문화서비스	146	1.34	970	2,690	1.80	343

U

		1970	1980	1990	2000	2004
서비스 산업부가가치비 중	미국	61.45	60.07	68.75	71.25	73.77
	EU-15	50.79	60.27	65.12	69.31	70.87
	일본	54.4	58.16	58.99	67.04	69.15
	한국	44.73	47.19	48.98	53.36	55.09
서비스 산업고용 비중	미국	66.62	70.04	75.54	78.32	80.31
	EU-15	47.33	55.51	63.56	70.49	72.45
	일본	45.23	53.05	57.76	64.57	67.89
	한국	32.1	37.01	46.68	61.22	65.17

EU15(2004)⁷⁾

부문	부가가치			고용		
	10억엔	상대적비중 (%)	성장률 1973/04	천명	상대적비중 (%)	성장률 1970/04
제조업	1,496	18.75	448	25,500	16.23	-112
총서비스	5,655	70.87	602	113,811.4	72.45	185
사업서비스	865	10.85	789	18,976	12.08	416
문화서비스	138	1.74	438	3,245	2.07	329

부가가치측면에서 우리나라의 경우, <그림 1>과 <표 43>에서 보듯이 사업 서비스는 부가가치 측면에서 1970년 1.04% 대비 2004년 5.56%으로 약 5배정도의 빠른 성장을 보여주었다. 그러나 미국(12.3%)과 EU15 (10.85%)의 비중에 비해 한국은 절반정도의 수준인 5.56%로 아직도 사업서비스의 부가가치비중은 상당히 낮은 편이다.

<표 43> 주요국 사업 서비스의 비중

(단위 : %)

		1970	1980	1990	2000	2004
사업 서비스부가가치 비중	미국	5.62	5.89	9.7	11.91	12.03
	EU15	4.31	6.24	8.17	10.57	10.85
	일본	2.63	3.47	4.72	6.82	6.85
	한국	1.04	1.86	3.73	5.15	5.56

7) 유럽은 다음의 유럽 10개국의 구매력 평가를 통한 가중 평균치이다. (오스트리아, 벨기에, 덴마크, 스페인, 핀란드, 프랑스, 독일, 이탈리아, 네덜란드, 그리고 영국). 구매력 평가를 통한 가중 평균치에 관해서는 다음의 웹 사이트를 참조하십시오. <http://www.euklems.net/>

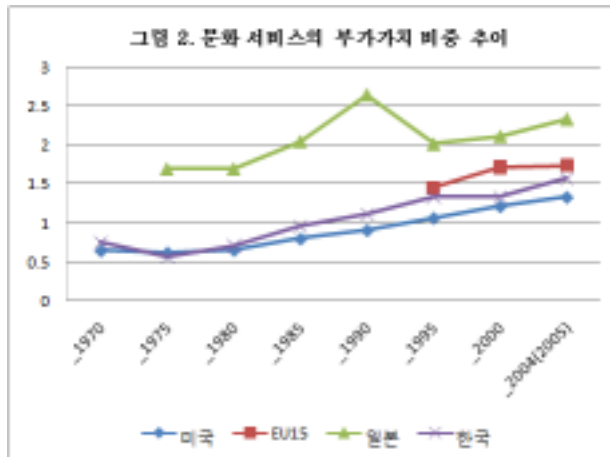


우리나라의 문화 서비스의 부가가치 비중을 선진국들과 국제 비교(<표44>과 <그림2> 참조)를 해보면 문화 서비스는 1970년 0.75%에서 2004년 1.58%로 완만한 상승을 해왔고, 미국과 그 수치를 비교하였을 때 큰 차이가 없는 것으로 나타났다. 그러나 위의 사업서비스의 비중과 비교해 볼때, 전체적 비중과 증가 속도가 낮다는 사실을 알 수 있다.

<표 44> 주요국 문화 서비스의 비중

(단위 : %)

		1970	1980	1990	2000	2004
문화 서비스 부가가치 비중	미국	0.65	0.66	0.91	1.22	1.34
	EU15				1.72	1.74
	일본	1.7	1.7	2.65	2.12	2.34
	한국	0.75	0.71	1.11	1.34	1.58



다음의 표는 사업서비스와 문화서비스의 고용비중이 한국에서 어떻게 변해왔는가를 보여준다(<표45>참조). 사업서비스의 경우 취업인구가 30,000명에서 1,546,000명으로 크게 늘었고, 사업서비스의 취업비중도 1970년도 0.32%에서 최근 2005년 6.77%로 그 취업비중이 빠르게 증가해온 것을 볼 수 있다. 그리고 문화서비스의 경우 1970년도 101,000명으로 당시 사업서비스보다 많은 취업인구였지만 최근 2005년 501,000명으로 취업인구의 증가가 둔화됨을 알 수 있다.

<표 45> 산업별 취업 비중 (한국)

(단위: 천명/%)

	1970	1980	1990	2000	2005
사업 서비스	30	111	406	1021	1546
사업 서비스(%)	0.32	0.81	2.25	4.83	6.77
문화 서비스	101	157	319	365	501
문화 서비스(%)	1.05	1.15	1.77	1.73	2.19

미국 등 선진국들과 서비스 산업 분야의 취업비중을 비교해보면 (<표46>,그림3참조), 비록 사업서비스업의 취업비중이 빠른 속도로 성장해왔지만, 여전히 비중은 선진국 수준에는 부족하다. 사업서비스의 고용 비중, 특히 기타 사업서비스분야의 고용 비중이 다

큰 선진국에 비해 매우 낮음을 알 수 있다. 2004/5년의 경우, 한국의 '기타 사업 서비스' 부분의 고용비중은 미국의 33% 밖에 되지 않는다. 이는 사업서비스를 수행 할 수 있는 고급인적자원의 공급이 사회적으로 필요하다는 사실을 시사한다.

〈표 46〉 서비스 산업의 취업비중의 국제비교 (단위: %)

(1970)

	제조업	유통서비스	금융서비스	사업서비스	기타 사업 서비스	문화서비스
미국	0.22	0.67	0.04	0.04	0.03	0.01
일본	0.26	0.45	0.02	0.02	0.01	0.01
유럽	0.29	0.47	0.02	0.04	0.03	0.00
한국	0.13	0.32	0.02	0.00	0.00	0.01

(1980)

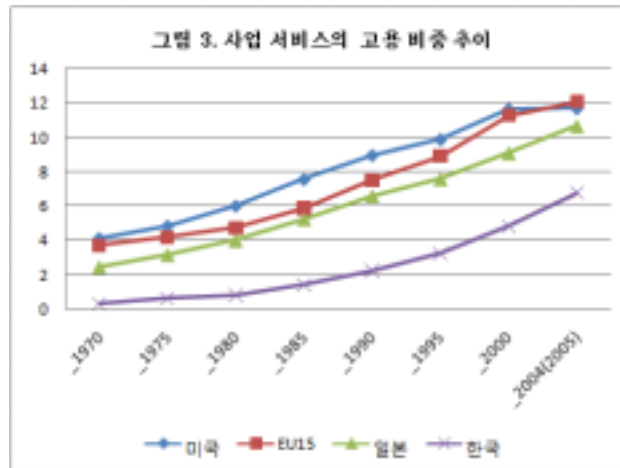
	제조업	유통서비스	금융서비스	사업서비스	기타 사업 서비스	문화서비스
미국	0.19	0.70	0.04	0.06	0.05	0.01
일본	0.23	0.53	0.03	0.04	0.02	0.01
유럽	0.26	0.56	0.03	0.05	0.04	0.00
한국	0.22	0.37	0.01	0.01	0.00	0.01

(1990)

	제조업	유통서비스	금융서비스	사업서비스	기타 사업 서비스	문화서비스
미국	0.15	0.76	0.04	0.09	0.07	0.01
일본	0.23	0.58	0.03	0.07	0.04	0.01
유럽	0.22	0.64	0.03	0.08	0.06	0.00
한국	0.27	0.47	0.02	0.02	0.01	0.02

(2004,5)

	제조업	유통서비스	금융서비스	사업서비스	기타 사업 서비스	문화서비스
미국	0.10	0.80	0.04	0.12	0.09	0.02
일본	0.17	0.68	0.03	0.11	0.06	0.02
유럽	0.16	0.72	0.03	0.12	0.10	0.02
한국	0.18	0.65	0.03	0.07	0.03	0.02



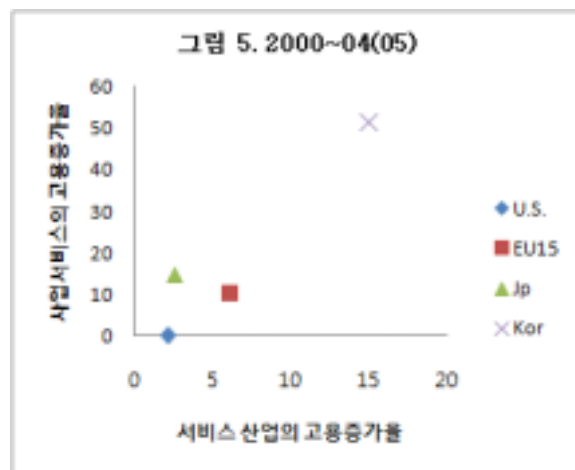
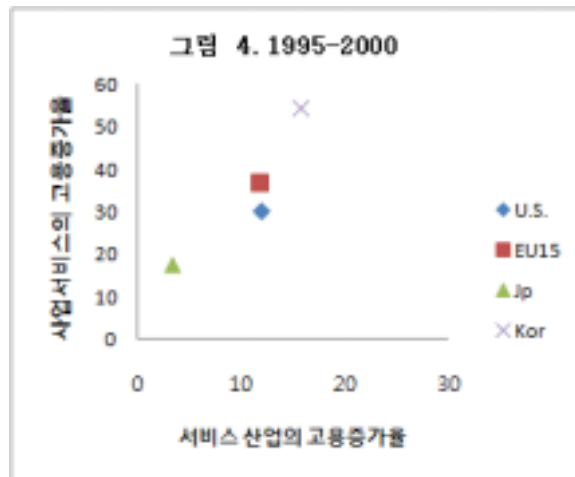
사업서비스 분야의 고용과 부가가치 성장률을 국제적으로 비교하면 다음과 같다.(〈표 47〉 참조) 우리나라의 부가가치 성장률은 해가 갈수록 점점 줄어들고 있는 있으나 그 값이 선진국들과 비교하여 보면 월등히 큰 것으로 나타난다. 1990-2004년 미국의 값은 149.50이고 우리나라의 경우는 530.05로 약 3배 이상의 성장률을 보이고 있다.

〈표 47〉 사업 서비스 성장률, 국제적 비교

국가	성장률					
	부가가치			고용		
	1970-1980	1980-1990	1990-2004	1970-1980	1980-1990	1990-2004
미국	192.77	228.47	149.50	78.64	78.27	51.33
유럽	201.45	115.63	99.86	32.83	69.84	75.75
일본		146.12	61.66		146.12	61.66
한국	2337.78	866.07	530.05	265.47	265.80	280.84

〈표 47〉에서 사업서비스 분야의 고용 증가율을 일반 서비스 산업의 고용증가율과 국제적으로 비교해보면(그림4,그림5참조), 한국은 다른 선진국에 비해 빠른 속도로 서비스와 사업서비스 분야

에서 고용의 증가가 이루어졌고, 특히 다른 서비스 분야에 비해 국제적으로 사업서비스 분야의 증가가 컸다는 사실을 알 수 있다.



<표 48>은 선진국에 있어서 ‘고급 인적자원’의 사업서비스 분야에 비율을 보여준다.⁸⁾ 사업서비스의 인적자원구성은 제조업에 비해 훨씬 높은 비율로 고급 인적 자원으로 구성되어있다. 이는 앞으로 우리사회가 여러 고부가 가치 사업 서비스를 수행할 수 있는 인적자원을 교육, 보급할 필요가 있다는 것을 시사한다.

8) EU KLEMS에서의 노동공급은 노동의 질에 따라 고급/중급/하급으로 분류된다. (Jorgenson, Gollop and Fraumeni, (JGF), 1987.)

〈표 48〉 인적자원 구성(High-quality skilled workers)

국가		80	85	90	95	00	04
미국	사업서비스(%)	39.32	42.19	44.31	43.69	44.10	47.31
	제조업(%)	12.85	16.12	17.79	20.39	22.32	25.02
EU15	사업서비스(%)	16.57	18.81	22.26	25.00	28.51	31.29
	제조업(%)	3.49	4.55	5.39	6.73	8.12	9.38
일본	사업서비스(%)	19.57	24.45	27.96	31.27	36.77	39.44
	제조업(%)	9.61	11.09	12.64	15.44	18.06	19.55

문화서비스에서는 〈표49〉과 그림6은 문화서비스의 고용비중이 어떻게 변해왔는가를 보여준다. 우리는 부가가치와 고용 양쪽 측면에서 문화서비스의 경우, 선진국들과 큰 차이 없음을 발견하게 된다.

〈표 49〉 문화서비스의 고용비중

		_1970	_1980	_1990	_2000	_2004
문화 서비스고용 비중	미국	0.98	1.23	1.34	1.77	1.8
	EU15				1.96	2.07
	일본	0.93	1.02	1.43	1.81	1.84
	한국	1.05	1.15	1.77	1.73	2.19



(2) 노동생산성 국제 비교

서비스업의 고용비중의 경우 우리나라가 선진국보다 빠른 속도로 증가하여 격차가 축소되고 있으나, 부가가치비중의 경우 선진국과의 격차가 여전히 존재한다. 여기서 제조업, 유통서비스, 금융서비스, 전체 사업서비스, 기타 사업서비스, 문화서비스 분야의 노동생산성을 1985년의 한국제조업을 100을 기준으로 한 국제비교의 결과가 <표50>와 같다.⁹⁾

여기서 먼저 사업 서비스 분야의 생산성이 국제적으로 매우 낮다는 사실을 발견할 수 있다. 제조업의 결과 미국과 비교해서 2004(5) 년의 경우, $702/1745 = 0.40$ 인데 비하여, 사업서비스의 경우 $367/1134 = 0.32$, 특히 기타 사업 서비스는 $287/1012 = 0.28$ 이다. 사업서비스, 기타 사업서비스의 생산성은 유통업보다 더 낮은 수치를 보여주고 있으며, 이러한 상대적으로 낮은 GDP 비중은 국내서비스업이 선진국에 비해서 낮은 노동생산성에 기인하는 것으로 판단된다.¹⁰⁾

9) 여기서 사업서비스는 다음과 같이 분류된다. '기계장비 및 용품임대' '컴퓨터 관련서비스' '연구개발' 그리고 '기타 사업서비스' 자세한 분류는 부록의 'KLEMS' 산업 분류를 참조.

10) 김주훈·안상훈·이재형 (2007)에 의하면, 서비스산업의 낮은 생산성은 1990년대에 진행된 산업구조조정에서 노동집약적 산업들의 경쟁력 상실로 인해 제조업에서 퇴출된 인력들이 서비스업으로 진입하여 서비스산업의 고용이 급격히 증가한 것에 기인함.

<표50> 노동생산성의 국제비교(1985); (85' 한국제조업=100)

	제조업	유통서비스	금융서비스	전체 사업서비스	기타 사업서비스	문화서비스
미국	634.15	462.42	626.13	550.21	482.59	343.64
일본	387.74	350.83	515.04	260.53	291.04	570.46
유럽	-	-	-	-	-	-
한국	100.00	91.91	162.87	149.20	139.31	57.48

노동생산성의 국제비교(1995) ; (85' 한국제조업=100)

	제조업	유통서비스	금융서비스	전체 사업서비스	기타 사업서비스	문화서비스
미국	1075.88	706.87	1171.67	795.58	696.56	513.41
일본	1299.14	1249.46	2031.75	881.23	982.16	1347.01
유럽	923.82	894.58	1484.51	880.85	764.49	757.06
한국	403.49	310.02	428.73	494.88	362.85	230.31

노동생산성의 국제비교(2004,5) ; (85' 한국제조업=100)

	제조업	유통서비스	금융서비스	전체 사업서비스	기타 사업서비스	문화서비스
미국	1745.23	1014.22	1753.82	1134.47	1012.71	821.29
일본	1274.46	1083.35	2476.41	681.83	764.24	1348.60
유럽	1096.47	928.54	1860.39	852.27	713.26	799.12
한국	702.70	378.92	791.37	367.75	287.29	321.77

(3) 국제수지

정보통신기술 및 운송기술 등의 발달로 재화와 서비스의 교역규모가 세계적으로 증가 추세에 있다. 특히, 다국적기업의 활동과 함께 서비스부문의 국가간의 교역 규모가 성장하고 있으며, 총 경상 거래 (상품+서비스)에서 서비스가 차지하는 비중도 꾸준히 증가하는 것으로 나타나고 있다.¹¹⁾

서비스의 수입비율은 증가 추세 (1990년 16%, 2006 19%)인데 비하여 서비스의 수출은 오히려 감소하고 있는 추세를 보여 무역수지 적자폭이 확대되고 있다.

이러한 서비스 분야에서의 적자의 내용을 2006년도 자료를 바탕으로 서비스 분야별로 분석해보면(참조 <표 51>), 우선 여행분야와 사업서비스 분야에서 큰 적자가 발생했다는 사실을 알 수 있다. 이는 경제구조의 변화로 여행 교육 등 가계소비에서 차지하는 서비스 비중이 높아지고 있으나 국내 공급기반이 취약하여, 서비스 수지 적자가 빠르게 증가하고, 이로인해 만성 적자의 모습이 나타난 것이다.

<표 51> 서비스무역 세분류 통계 (2006년)

(단위 : 백만달러)

	수입	지급	차이
전 서비스	51873.6	70636.5	-18762.9
운수	25858.1	23393.8	2464.3
여행	5322.4	18241	-12918.6
금융서비스	2557.2	616	1941.2
사업서비스	13070.6	19904.9	-6834.3
개인,문화,오락 서비스	368.5	680.3	-311.8

자료 : 한국은행

기업의 경쟁력이 제조업에서 조립가공 등을 통해 비용절감에서 이루어지는 경쟁력에서 고부가가치를 창출할 수 있는 디자인 등, 서비스 영역으로 이동하기때문에 사업서비스는 최종재화로서의 성격보다는 고부가가치를 창출하는 중간재로서의 성격을 가진다.

11) 경상거래 (실질) (단위 : 십억원,) 자료 : 한국은행

	1990	1995	2000	2006
재화와 서비스의 수출	55669	112547	236209	438805
서비스 수출	11164	24944	36960	45299
재화와 서비스의 수입	77742	153631	217979	360331

기업의 경쟁력과 경제의 성장의 지속을 위해서는 중간재로서의 투입이 가능한 사업서비스분야에 관심을 가져야 함을 시사한다.

한국은 사업서비스 분야에서 큰 적자를 보이고 있는 데, 사업서비스 분야의 세부 항목을 OECD 자료를 이용하여 국제 비교를 하면 다음과 같다.(참조<표 52>)

<표 52> 주요국의 사업서비스 분야, 국제수지 (=수출-수입)

(단위 : 백만 dollar)

		기계장비 및 용품임대	컴퓨터 관련서비스	연구개발	기타 사업서비스
한국2000	수출	101	1	0	2870
	수입	1470	4	0	6037
	순수출	-1369	-3	0	-3167
한국1995	수출	740	0	0	693
	수입	2567	0	0	1033
	순수출	-1827	0	0	-340
미국2000	수출	2476	11555	1095	43411
	수입	256	1446	572	6887
	순수출	2220	10109	523	36524
미국1995	수출	698	4012	841	7117
	수입	0	230	379	2776
	순수출	698	3782	462	4341
일본2000	수출	1107	1658	255	6314
	수입	1325	3868	373	12436
	순수출	-218	-2210	-118	-6122
일본1995	수출	1093	1241	229	6069
	수입	2412	2677	347	11139
	순수출	-1319	-1436	-118	-5070

자료 : OECD Input-Output Table

비즈니스서비스의 부문별 수지를 살펴보면 미국의 흑자규모가 매우 크고, 제조업이 발달되어 있는 일본은 큰 폭의 적자를 기록하였다. 반면에 우리나라는 1995년과 2000년 사이에 ‘기계장비 및 용품임대’ 분야에서의 적자는 줄어들었으나, ‘기타 사업서비스’ 분야에서의 적자는 5년 사이에 9배나 증가하였다.

이는 산업구조가 고도화됨에 따라 제조업도 고부가가치를 창출하기 위해 전문적인 서비스 (디자인, 회계, 컨설팅)를 받아야 하는데, 국내의 사업 비즈니스가 이를 충족시켜주지 못하고 있다는 사실을 반영한다. 이에 비해 미국은 같은 기간 동안 ‘기타 사업서비스’에서의 흑자가 9배 가까이 증가하였다.

<표53>는 국내 제조업의 고도화와 제조업 분야에 사업서비스의 투입관계를 살펴보기 위하여 OECD 산업연관표를 이용하여 1995년과 2000년 주요국에 제조업 부문에 들어간 사업서비스 산출의 투입비중을 고찰한 것이다.

<표 53> 주요국 제조업부문의 사업서비스 중간재로서의 투입 비중

	한국	일본	미국	캐나다	영국	프랑스	독일	이탈리아
1995년	0.033	0.064	0.031	-	0.04	0.085	0.071	0.041
2000년	0.039	0.094	0.081	0.041	0.045	0.099	0.082	0.052

자료 : OECD Input-Output Table, 사업서비스 중간재 투입/ 제조업 총 산출

한국의 경우 비록 1995년에서 2000년 사이에 그 사업서비스의 중간재로서의 투입비율이 0.033에서 0.039로 증가하였다. 이는 제조업이 고도화 되면서 보다 전문적인 사업서비스의 투입이 필요하다는 사실을 반영한다. 동시에, 보다 고도화된 제조업을 지닌 일본, 영국, 독일 등과 비교하면, 아직은 다른 선진국들에 비하면 낮은 비율이다.

2000년의 경우, 투입비율은 한국은 0.039 일본은 0.094, 독일은 0.082이다. 다른 나라에 비해 낮은 수치이며, 이는 아직 한국

의 기업들이 서비스 사업의 많은 분야를 자체적으로 기업 내에서 수행하고 있다는 것을 나타낸다.

하지만, 반대로 한국이 일본이나 독일과 같은 제조업의 고도화 경로를 밟는다면 앞으로 제조업 분야에 들어가는 사업서비스 부문이 계속 증가할 것으로 예상할 수 있다.

만일 한국 내에 고부가가치를 제공하는 사업 서비스 분야가 활성화 되지 않는다면, 이는 만성적인 서비스 분야 국제 수지 적자를 야기할 것으로 예상된다.

산출액 대비 사업서비스 수입비율에 따르면 사업서비스는 부가가치, 고용 모든 면에서 높은 성장률을 보여주고 과거 보여주었고, 앞으로도 지속적으로 높은 성장을 할 것으로 예상된다.

<표54>은 사업서비스의 산출액 증가 시 얼마만큼의 사업서비스 분야의 수입이 유발되는 지를, 사업서비스 산출액 대비 사업서비스 수입비율로 분석하였다. 그 비율이 높으면, 높은 비중으로 사업서비스 분야가 해외에 의존한다는 것이다. 예를 들어 그 수치가 0.05이면 국내 사업서비스 매출이 1 증가할 때 해외로부터 0.05의 사업서비스를 수입함을 의미한다.

<표 54> 사업서비스 항목별 산출액 대비 사업서비스 수입비율
(1995년)

	한국	일본	미국	영국	독일	프랑스	이태리
기계장비 및 용품임대	0.16	0.02	0.00	0.04	0.03	0.00	0.10
컴퓨터 관련서비스	0.00	0.02	0.00	0.08	0.04	0.02	0.03
연구개발	0.00	0.00	0.01	0.14	0.21	0.04	0.00
기타 사업서비스	0.04	0.03	0.00	0.11	0.02	0.07	0.07

(2000년)

	한국	일본	미국	영국	독일	프랑스	이태리
기계장비 및 용품임대	0.17	0.01	0.00	0.05	0.03	0.00	0.19
컴퓨터 관련서비스	0.00	0.03	0.00	0.04	0.11	0.03	0.08
연구개발	0.00	0.00	0.01	0.12	0.29	0.04	0.08
기타 사업서비스	0.16	0.03	0.00	0.10	0.03	0.08	0.05

자료 : OECD Input-Output Table

위의 두 표가 보여주듯 한국은 ‘기계장비 및 용품임대’와 ‘기타 사업서비스’분야에서 높은 해외 의존도를 보여준다. 한국의 기타 사업서비스 분야의 0.16은 일본의 0.03, 독일의 0.03, 프랑스의 0.08에 비하여 매우 높은 수치이다. 특히 ‘기타 사업서비스’에서는 그 수치가 5년 사이에 4배가 증가하였다. 이는 국내 산업의 고도화에 따라 사업서비스 분야가 성장할 때 많은 양의 서비스가 해외에서 수입된다는 것을 의미한다.

(4) 산업연관 분석

산업연관표는 국민경제를 여러 산업 부문으로 나누어 각 산업 부문 간에 거래된 재화와 서비스의 흐름을 파악하여 산출한 투입 계수를 이용하여, 그 산업들간 투입/산출 구조가 안정적이라는 가정 하에서 생산유발계수/ 부가가치 유발계수등 여러 각종 분석계수를 도출하여 외생변수(최종수요항목)의 변화가 경제에 미치는 영향을 분석하는 경제 분석법이다.

이 장에서는 서비스 산업과 타 산업과의 연관관계를 OECD Input-output table을 이용하며, 서비스 산업이, 특히 사업서비스/ 문화 서비스 분야가 다른 경제 분야에 미치는 영향을 분석하고자 한다.

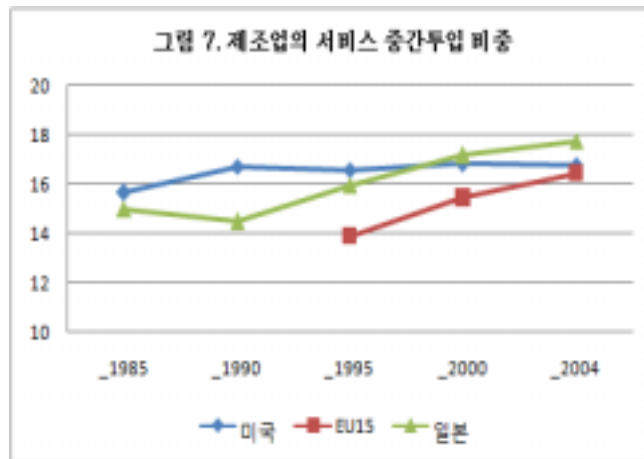
중간 투입구조분석에 의하면 KLEMS 자료에서 주요국의 제조업에서 총산출 (gross output) 대비 서비스 중간 투입 비율을 구

했으며, 그 결과는 <표 55>와 그림7에 실려있다.

<표 55> 서비스의 중간투입 비중

국가	1985		1990		1995		2000		2004	
	전산업	제조업	전산업	제조업	전산업	제조업	전산업	제조업	전산업	제조업
미국	18.69	15.64	20.52	16.72	21.08	16.59	22.22	16.82	22.03	16.81
EU*					20.13	13.90	22.64	15.44	23.61	16.45
일본	18.25	14.97	18.65	14.47	20.46	15.97	21.09	17.16	22.26	17.74

주: 각 단위(%)는 (current purchaser's price에 기초한 중간 서비스 투입량/current basic price에 기초한 총 생산량) x 100.



전 산업과 제조업에 있어 서비스의 중간투입 비율은 지속적으로 증가하였다. 특히 제조업보다 서비스산업에서의 서비스 중간투입 비중이 더 높고, 서비스 분야의 생산과정에서 서비스화가 제조업보다 더 빠른 속도로 진전되고 있음을 알 수 있다.

<표56>을 통해 한국의 서비스 산업의 영향력/감응도 계수를 알아보면 생산유발계수를 이용하여 각 산업 간의 상호의존관계의 정도를 전산업의 균평치를 기준으로 한 상대적 크기로 표시한 것이다.¹²⁾ (한국은행, 산업연관표 해석)

12) 먼저 영향력계수란 어떤 산업부문의 생산물에 대한 최종수요가 한 단위증가 하였을 때 전 산업 부문에 미치는 영향, 즉 후방연쇄효과의 정도를 전 산업 평균에 대한 상대적 크기로 나타낸 계수로서 당해 산업의 생산유발계수의 합계를 전 산업의 평균으로 나누어 구한다. 감응도 계수는 모든 산업부문의 생산물에 대한 최종수요가 각각 한 단위씩 증가하였을 때 어떤 산업이 받는 영향, 즉 전방연쇄효과가 어느 정도인가를 전 산업 평균에 대한 상대적 크기로 나타내는 계수로서 그

<표 56> 한국 서비스 산업의 영향력/감응도 계수

	1985년		1990년		1995년		2000년		2003년	
	영향력 계수	감응도 계수	영향력 계수	감응도 계수	영향력 계수	감응도 계수	영향력 계수	감응도 계수	영향력 계수	감응도 계수
도소매	0.78	2.35	0.79	2.72	0.84	2.11	0.82	2.30	0.85	2.19
음식점 및 숙박	0.85	0.88	0.84	0.97	0.93	0.94	1.06	1.53	1.04	1.57
운수 및 보관	0.83	1.35	0.83	1.60	0.82	1.70	0.80	1.40	0.83	2.18
통신 및 방송	0.62	0.91	0.64	0.93	0.71	1.08	0.87	1.40	0.85	1.35
금융 및 보험	0.79	2.19	0.82	2.73	0.80	2.46	0.79	2.60	0.78	2.24
부동산	0.74	1.16	0.75	1.31	0.78	1.51	0.73	1.53	0.75	1.58
사업서비스	0.93	1.26	0.94	1.78	0.98	2.88	0.88	2.63	0.89	2.92
문화오락서비스					0.94	0.62	0.92	0.65	0.91	0.68

(한국은행 산업연관표)

사업서비스분야가 가장 높은 감응도 계수를 보인다. 즉, 다른 모든 부분의 생산량이 증가할 때 사업서비스분야의 산출이 전 산업 평균에 비해 거의 3배 증가하였다. 특히, 사업서비스 분야의 감응도 계수는 1985년부터 2003년까지 지속적으로 증가하는 모습을 보여준다. (1985년 1.26, 1990년 1.78, 1995년 2.88, 2000년 2.63, 2003년 2.92) 이는 사업서비스가 다른 분야에 중간재로 사용되는 비중이 증가하는 trend를 반영한다. 또한 문화, 오락 서비스는 1995년부터 2003년 사이에 상당히 안정적인 영향력, 감응도 계수를 나타낸다.

산업의 생산유발 계수의 行합계를 전 산업의 평균으로 나누어 구한다.(한국은행, 산업연관표 해석)

다음의 표는 한국의 산업연관표를 이용하여 각 부분의 부가가치 유발계수를 고찰한 것이다.¹³⁾ (<표 57> 참조)

<표 57> 산업별 부가가치유발계수

	1995	2000	2003
농림어업	0.91	0.89	0.89
광업	0.92	0.90	0.90
제조업	0.69	0.63	0.64
서비스	0.91	0.89	0.89
도소매	0.94	0.91	0.91
음식점및숙박	0.90	0.84	0.84
운수및보관	0.73	0.63	0.69
통신및방송	0.94	0.90	0.91
금융및보험	0.96	0.95	0.95
부동산및사업서비스	0.95	0.95	0.94
공행및국방	0.86	0.89	0.91
교육및보건	0.93	0.90	0.90
사회및기타서비스	0.91	0.88	0.89
전산업평균	0.75	0.71	0.74

(한국은행, 산업연관표)

위의 표가 보여주듯 서비스산업은 제조업에 비해 높은 부가가치 유발계수를 가지고 있다. 그 서비스 산업 안에서 운수와 보관이 가장 낮은 부가가치 유발계수를 지니고 있고, 사업서비스 부문이 높은 부가가치 유발계수를 보여준다.

<표58>에서 OECD 산업연관표를 이용하여 사업서비스와 제조업 부분의 부가가치 유발계수를 국제적으로 비교해 볼 수 있다.

13) 부가가치 유발계수에 따르면 서비스에 대한 최종수요의 증가는 생산을 유발하고 이러한 생산 활동에 의하여 부가가치가 창출된다. (부가가치 유발계수 값이 높을수록 그 재화/서비스의 생산과정에서 보다 많은 부가가치가 창출되는 것을 의미한다. 예를 들어 1995년 서비스 분야의 부가가치 유발계수는 0.91, 이는 서비스에 대한 최종수요가 한 단위 증가할 경우 직간접적으로 유발되는 부가가치가 0.91단위이다.)

다음의 표가 보여주듯이 한국의 사업서비스는 미국에 비해 다소 낮은 값이나, 일본이나 프랑스에 뒤지지 않는 계수 값 (0.91)을 보여준다.

<표 58> 부가가치 유발계수 국제비교

	한국 2000	미국 2000	미국 1995	일본 2000	일본 1995	프랑스 2000
제조업	0.60	0.84	0.87	0.77	0.90	0.71
사업서비스	0.91	0.96	0.95	0.92	0.97	0.90

자료 : OECD Input-Output Table

다음의 표(<표59>참조)는 산업서비스 안의 세부 분야의 부가가치 유발계수를 살펴본 것이다. 역시 미국에 비해서는 낮은 값을 보여주고는 있으나 전체적으로는 높은 수치를 나타내고 있다.

<표 59> 사업 서비스 부가가치 유발계수

	한국 2000	미국 2000	미국 1995	일본 2000	일본 1995	프랑스 2000
기계장비 및 용품임대	0.91	0.94	0.97	0.95	0.98	0.93
컴퓨터 관련서비스	0.81	0.94	0.92	0.92	0.96	0.91
연구개발	0.91	0.94	0.95	0.92	0.97	0.84
기타 사업서비스	0.91	0.97	0.97	0.91	0.98	0.90

자료 : OECD Input-Output Table

(5) 서비스업 총조사를 이용한 국제 비교

이 절에서는 한국과 미국의 서비스 총조사를 이용하여 한국과 미국의 사업서비스, 문화 서비스 국제 비교한 결과를 살펴보고자 한다. 먼저 매출액이 100억 이상인 사사업체수와 그 비중을 한/미 양국 비교하였다. (\$1 = 1,000원 으로 비교 계산)

<표 59> 매출액 10M\$(백억원)이상 사사업체수의 변화와 비중

사업서비스 산업	미국2002	한국2001	한국2005
총사사업체수	976065	668	1103
사업체비중	0.01	0.01	0.01
총고용자수	15745632	138229	276639
고용 비중	0.55	0.20	0.26
총매출액(\$1,000)	1346039876	27323923	41666913
매출비중	0.60	0.54	0.51

한국의 경우, 총 사업서비스 매출액 중 100억 원 이상의 매출을 올린 사업체가 차지하는 비중은 0.54 (2001년) 과 0.51 (2005년)이다. 이에 비해 미국의 경우, 그 비중이 0.6 (2002년)이다.

하지만 총 사업서비스 고용 중 100억 이상의 매출액을 기록한 사업체의 고용 비중은, 한국의 경우 0.20 (2001년) 과 0.26 (2005년)이고 이에 비해 미국의 경우, 그 비중이 0.55 (2002년)이다. 이는 한국에 매출액 규모가 작은 소규모의 많은 사업체가 존재하고 이들 업체에서 상당부분의 고용이 이루어지고 있음을 의미한다. 종사자가 100명 이상인 대규모 사업체의 비중 비교 시 같은 결과를 얻는다.(<표61>참조)

<표 61> 종사자 100명이상 사사업체수의 변화와 비중

사업서비스 산업	미국2002	한국2001	한국2005
총사사업체수	976065	946	1602
사업체비중	0.02	0.01	0.02
총고용자수	15745632	243356	430577
고용 비중	0.63	0.35	0.41
총매출액(\$1,000)	1346039876	22626399	37415312
매출비중	0.57	0.45	0.46

총 사업서비스 고용 중 100명 이상을 고용하는 사업체의 고용 비중은, 한국의 경우 0.35 (2001년) 과 0.41 (2005년)이다. 이에 비해 미국의 경우, 그 비중이 0.63 (2002년)이다.

100명 이상을 고용하는 사업체의 매출액 비중을 비교하면, 한국의 경우 0.45 (2001년) 과 0.46 (2005년)이고 이에 비해 미국의 경우, 그 비중이 0.57 (2002년)이다.

문화서비스의 경우, 100억 이상의 매출, 100명 이상의 고용 비교 시 역시 같은 결론에 도달한다. (<표62>,<표63>참조)

<표 62> 매출액 10M\$(백억원)이상 사사업체수의 변화와 비중

문화서비스 산업	미국2002	한국2001	한국2005
총사사업체수	976065	100794	417
사업체비중	0.01	0.002	0.004
총고용자수	15745632	289989	62167
고용 비중	0.55	0.14	0.17
총매출액(\$1,000)	1346039876	21851427	19374978
매출비중	0.60	0.65	0.62

〈표 63〉 종사자 100명이상 사사업체수의 변화와 비중

문화서비스 산업	미국2002	한국2001	한국2005
총사사업체수	976065	176	252
사업체비중	0.02	0.002	0.002
총고용자수	15745632	43140	58308
고용 비중	0.63	0.15	0.16
총매출액(\$1,000)	1346039876	9871653	13606737
매출비중	0.57	0.45	0.44

지역별 집중도를 알아보면 특히 한국의 경우, 지역별 집중도가 심함을 알 수 있다. 사업서비스의 경우, 총매출액 중 서울과 경기도가 75%를 차지하고 있다. 문화 서비스의 경우, 서울 경기도가 64% 차지를 하였다. 한국의 경우, 각 광역단체가 총매출액에서 차지하는 비율의 표준 편차는 사업서비스 경우 15, 문화서비스 경우 10이었다. 이에 비해 미국은 사업서비스 2.8, 문화서비스 3.4이다. 이는 한국이 훨씬 큰 편차를 보임으로 지역별 편중이 심함을 알 수 있다.

지역별 매출액은 시장의 규모를 proxy한다고 할 때, 각 지역별 일인당 매출액과 매출액의 상관관계를 측정함으로써 규모의 경제의 효과를 측정할 수 있다.

다음의 표(〈표64〉참조)는 한국의 16개 광역 단체에서의 매출액과 종업원당 매출액을 컴퓨터 관련 사업서비스, 사회 자연과학 연구, 법무 및 회계, 그리고 사업시설 유지관리 분야로 나누어서 살펴보았다.

<표64>16개 광역단체의 매출액과 종업원당 매출액

		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
컴퓨터시스템 설계 및 자문업	매출액	1684242	1184642	76891	47054	23518	36017	79897	11961	150625	6631	12462	1747	6996	3789	10196	25892	5924
	매출액/ 종사자수	80	85	56	61	71	62	88	94	82	47	45	40	57	51	48	75	50
자연과학 연구 개 발업	매출액	180332	71780	3051	6334	6419	5810	21951	1432	44056	5791	1076		1300	860	6579	3673	220
	매출액/ 종사자수	71	90	49	102	83	42	77	27	62	63	45		87	66	60	49	18
법무 및 회계관련 서비스업	매출액	7503338	3783016	449301	321508	238879	210160	166429	107848	1070882	148253	124996	151147	125320	110779	171639	269695	53486
	매출액/ 종사자수	49	60	41	41	43	43	41	42	44	41	39	40	33	37	39	43	37
사업시설유지 관리 및 고용 서	매출액	2273913	988193	249358	134512	69705	44810	61145	60605	292177	34277	42641	57280	29503	37851	79728	74629	17499
	매출액/ 종사자수	60	73	72	55	52	39	53	81	49	35	50	45	35	49	58	46	55

16지역에 있어서 매출액과 종업원당 매출액간의 상관관계를 구하면 다음의 표와 같다.

<표65>매출액과 종업원당 매출액간의 상관관계

	상관관계
컴퓨터시스템 설계 및 자문업	0.265093
사회 자연과학 연구 개발업	0.214722
법무 및 회계관련 서비스업	0.656483
사업시설유지관리 및 고용 서비스	0.181256

법무 및 회계 관련 서비스업에서 총 매출액과 종업원당 매출액간에 높은 상관관계를 보여줌으로써, 이 분야의 서비스에서는 매우 큰 scale로 규모의 경제가 존재함을 나타낸다. 이에 반해 사업시설 유지관리 및 고용 서비스에서는 그 상관관계수가 매우 낮으며, 규모의 경제의 scale이 작다고 얘기할 수 있다.

<표66>은 사업서비스와 문화서비스 전체에 있어 매출액과 종업원당 매출액의 상관관계를 한국과 미국을 비교 하여 본 것이다.

<표66>한국과 미국의 1인당 매출액과 매출액의 상관관계

	미국02	한국05
사업서비스	0.31	0.64

미국의 경우, 51 (50개 州와 D.C) 개의 관측치를 살펴보면, 매출액과 일인당 매출액의 상관관계는 사업서비스의 경우 0.31로 한국의 0.64보다 낮다. 이는 미국의 경우, 각 주가 이미 나름대로의 큰 규모의 시장을 형성해서 주(州)간의 시장크기의 차이가 일인당 매출액에 가지는 영향이 작다고 해석된다.

IV. 요약 및 정책적 시사점

1. 요약

시점 간 경영현황 및 시사점을 살펴보면, 2001년과 2005년의 경영성과를 비교한 결과 23개 업종의 영업이익은 평균적으로 3%의 증가에 그치고 감소를 기록한 업종수도 전체 23개업종중에서 13업종에 달해 전반적으로 경영상황이 악화되었다. 이러한 경영성과는 4년간의 실질 GDP 성장률 24.9%와 물가상승률을 17%을 감안한다면 매우 낮은 경영성과이다.

경영악화의 원인은 사업체수의 증가가 평균적으로 21%에 이른 것으로 판단하건대 경쟁정도가 매우 심화되었고, 이러한 경쟁정도의 심화는 국내 사업서비스업종의 경영을 어렵게 만든 요인으로 작용한다.

매출액의 증가가 평균적으로 64%에 이르러 4년간의 명목GDP 성장률을 상회하였지만 사업경비의 증가율이 76%에 달해 경영여건은 개선되기 어려웠던 것으로 나타났다.

결국 사업경비의 상승이 경영악화의 주요인으로 작용한 것으로 볼 수 있으나 사업경비의 상승의 원인은 사업체수의 증가로 인한 경쟁심화와 판매비와 관리비의 상승이 주로 작용한 것으로 나타났다.

업종별 분석결과에 의하면, 74개업종중에서 23개 서비스업종이 차지하는 점유율이나 경제적 성과는 매우 낮은 것으로 보여진다.

사업체수, 종사자수, 매출액, 사업경비, 인건비, 영업이익 등 주요 경영지표의 전체 74개 업종에서 차지하는 비중은 매우 미미한 것으로 나타나 경제성장의 지속을 위해 사업서비스업과 오락문화 및 운동관련 서비스업의 성장과 내실이 더욱 필요하다.

주요 경영지표의 업종별 순위에 있어서도 대부분 중하위에 위치하여 아직 국내에서의 사업서비스업과 오락문화 및 운동관련 서

비스업의 기능과 역할은 미흡한 것으로 판단된다.

74업종 중에서 최고의 성과를 보여주는 업종과의 상대비교를 통한 분석결과에 의하면, 고용지수가 상대적으로 다른 지수에 비해 높은 결과를 보여주고는 있지만 여전히 대부분의 업종들이 70%이하에 머무르고 있어 고용창출 능력 또한 제고할 필요가 있다.

매출액지수, 사업경비지수, 판매비와 관리비지수, 인건비지수, 영업이익지수, 부가가치지수 등 다른 주요경영지수들의 상대성과는 전체업종 중에서 가장 성과가 높은 업종에 비해 20%에도 미치지 못하는 수준에 머무르고 있다.

특히 주요국과의 국제비교분석결과에 따르면 한국의 서비스 산업의 부가가치 및 고용비중은 미국, 유럽, 일본에 미치지 못하고 있으며, 다만 고용증가율에서는 한국이 앞서고 있는 상황이다. 더욱이 기타사업서비스업과 문화서비스업의 노동생산성 국제비교(2004,5년 기준)에 의하면 한국은 미국과 일본에 비해 크게 떨어지고, 국내 다른 업종인 제조업과 금융업에 비해서도 50%수준에도 이르지 못해 경쟁력에 심각한 문제가 있음을 시사한다.

최근 들어 사업서비스의 부가가치와 고용의 증가율이 주요 국가들에 비해 높으나 아직 전체에서 차지하는 부가가치와 고용의 비중은 주요 선진국에 비해 상당히 부족한 수준이다. 다만 문화서비스업의 경우에는 부가가치와 고용의 비중은 선진국과 큰 차이가 없는 것으로 나타났다.

2. 정책적 시사점

실물경제의 지속을 위해서는 중간재의 역할을 하는 사업서비스업의 경쟁력 확보가 전제되어야 하나 사업서비스업의 경쟁력 수준은 국제수준에 비추어 매우 낮은 수준에 머무르고 있다. 또한 국내 타업종에 비해서도 주요경영지표의 점유율, 그리고 경영성과 측면에서의 성장성이나 수익성은 현저히 낮은 수준이어서 경제성장 에 대한 기여도는 떨어지는 것으로 판단된다. 다만 사업체수 증

가을에서 보듯이 아직도 사업서비스업의 창업과 진입이 활발하여 향후 성장가능성이 높음을 시사한다.

사업서비스업종의 경쟁력을 제고시키기 위해서는 먼저 생계형 자영업자 중심의 전통서비스업에서 지식기반서비스의 핵심이라 할 수 있는 생산자서비스(producer services)로의 사업전환 유도 등을 통한 경쟁력 제고 방안을 모색하여야 한다. 지식기반서비스업은 전문지식과 기술을 요하는 업종이 많고, 다른 산업의 중간재로 투입되는 역할을 하므로 산업 전반의 구조고도화에 기여할 것이다.

이러한 역할을 제대로 수행하기 위해서는 생계형 서비스업에서 탈피하여 비즈니스 및 전문직 서비스로의 사업전환을 유도하기 위한 정부의 정책적 인센티브를 제공해야 한다.

둘째, 규모의 경제를 위한 사업서비스업의 대형화 추구가 필요하다. 종사자수 기준으로 평균 10인 이하의 업종이 23개중에서 9개에 달해 아직도 국내 사업서비스업의 영세성을 면치 못하고 있는 실정이며, 이런 소규모의 기업들의 영업이익은 9개 업종에서 8개 업종이 영업이익의 감소를 기록하고 있어 사업서비스업의 성장과 수익성 확보를 위해서는 어느 정도의 규모의 대형화가 필요하다.

셋째, 서비스업의 경쟁력 제고를 위해서는 경쟁여건의 개선이 시급하고, 이를 위해서는 각 업종마다 다양한 규제를 완화하고, 또한 관련정부부처 간에 복잡하게 얽혀있는 중복규제들을 정비하는 것이 중요하다. 나아가 외국인 투자를 활성화하기 위한 규제정비, 예를 들어 외국인소유제한, 인허가 절차, 이사회 구성 제한 등과 같은 규제를 완화하고, 외국인투자촉진법에 의해 연구개발, 엔지니어링 등에 10년간 감면해주는 조세감면제도의 적용범위를 지식기반서비스산업 전반으로 확대하여 외국인 직접투자 유치를 촉진해야한다.

넷째, 지식기반 서비스업 중에서도 국내 실정에 맞는 업종을 선택하여 집중적으로 육성해야한다. 예를들어 사업서비스업과 오락문화 및 운동관련 서비스업종중에서 국내 현실과 여건을 감안하

여 상대적으로 중요하고, 확충이 필요한 업종들을 중심으로 전략적으로 경쟁력을 제고방안 마련이 필요하다. 또한 지역별로도 특성화를 추구하여 각 지역마다 수요와 경쟁력 기반이 상대적으로 높은 업종을 중심으로 정책적 지원을 강화할 수 있다.

다섯째, 국내 사업서비스업과 오락문화 및 운동관련 서비스업의 경쟁력 제고를 위해서는 사업경비, 판매비와 관리비, 인건비 등 비용부분에서의 경비의 축소를 유도하는 정책대응이 시급하다. 인건비의 축소를 유도하기는 어렵지만 인건비외의 임차료, 투자개발비, 세금공과금 등에서 절감을 위한 정책대응이 중요하다. 특히 혁신과 연구개발 촉진을 위한 마케팅, 디자인, 설계, 엔지니어링 등 유망 서비스업종의 연구개발투자에 대한 자금 및 조세지원 확대방안 강구해야 한다.

마지막으로 지식기반서비스업의 경쟁력 제고를 위해서는 전문인력 확보가 중요하므로 고급 서비스인력 양성을 위한 교육시스템 개선과 프로그램 개발이 필요하다

<참고 문헌>

- 김주훈·안상훈·이재형, “서비스산업의 생산성 향상을 위한 정책과 제”, KDI정책포럼 제187호, 2007.
- 김현정, “서비스산업의 신성장동력 가능성 분석” 한국은행 금융경제연구원, 2003.
- 김휘석·조현승·하봉찬, “서비스산업 성장동력화의 한계와 대응방안의 모색” 산업경제분석, 산업연구원, 2007.
- 남주하·이충근, 『전국 도소매,서비스업 소상공인 경제지도』, 학위사, 2005.12.
- 신창식·조한상, “우리나라 서비스산업의 연관구조 및 경쟁력 분석,” 「조사통계월보」, 2003년 6월호, 한국은행.
- 이건우, “서비스산업의 성장부진의 원인과 정책시사점” 2003.10, 산업연구원
- 통계청, 『서비스업 총조사』, 2001.
- 통계청, 『서비스업 총조사』, 2005.
- Bart van Ark, Mary O'Mahony and Gerard Ypma eds., The EU KLEMS Productivity Report, Issue 1, University of Groningen & University of Birmingham, March 2007.
- Henk L.M. Kox and Luis Rubalcaba, “Business services and the changing structure of European economic growth” MPRA Paper No. 3750, posted 29. June 2007
- Marcel Timmer, Mary O'Mahony and Bart van Ark, The EU KLEMS Growth and Productivity Accounts: An Overview, University of Groningen & University of Birmingham, March 2007
- Yamano, N. and N. Ahmad (2006), "The OECD Input-Output Database: 2006 Edition", OECD Science, Technology and Industry Working Papers, 2006/8, OECD

- Publishing. Wölfl, A., "Productivity growth in service industries: An assessment of recent patterns and the role of measurement," *STI Working Paper Series*, 2003/7, OECD, 2003.
- Wölfl, A., "The service economy in OECD countries," *STI Working Paper Series*, 2005/3, OECD, 2005.

<부 록>

<부표 1> 수록 업종

<부표 2> 수록 지역

<부표 3> 소기업 및 소상공인의 정의

<부표 4> 국제산업분류표

<부표 1> 수록 업종 (74개 업종)

대분류	소분류	사업체수	대분류	소분류	사업체수
G. 도매 및 소매업	자동차 판매업	3765	M. 사업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	169
	자동차 부품 및 부속품 판매업	13041	서비스업	소프트웨어 자문, 개발 및 공	4002
	이륜자동차 및 부품 판매업	1662		자료처리 및 컴퓨터시설 관리	169
	차량용 연료 소매업	10646		데이터베이스 및 온라인 정보	452
	상품 중개업	5768		기타 컴퓨터 운영 관련업	49
	산업용 농축산물 및 산동물 도	7399		자연과학 연구 개발업	590
	음 식료품 및 담배 도매업	40781		인문 및 사회과학 연구 개발업	92
	가정용품 도매업	50012		법무 및 회계관련 서비스업	16546
	건축자재 및 철물 도매업	21242		시장조사 및 경영상담업	1801
	금속광물 및 1차 금속제품 도	6142		건축기술 및 엔지니어링 서비	8599
	기타 산업용중간재 및 재생재	25608		과학 및 기술 서비스업	1519
	기계장비 및 관련용품 도매업	32742	광고업	4796	
	기타 도매업	2229	전문 디자인업	1931	
	종합 소매업	111219	기타 전문, 과학 및 기술 서비	9453	
	음 식료품 및 담배 소매업	100187	사업시설유지관리 및 고용 서	4904	
	의약품, 의료용 기구 및 화장	38466	기타 사업지원 서비스업	8070	
	섬유, 의복, 신발 및 가죽제품	122338	0.교육	초등 교육기관	4176
	가전제품, 가구 및 가정용품	46126	서비스업	특수학교 및 외국인 학교	
	기타 상품 전문 소매업	142655		P. 보건 및	기타 교육기관	85744
	중고품 소매업	6028	사회복지	의료업	42262
무점포 소매업	8308	사업	수의업	2764	
H. 숙박 및 음식점업	숙박업	41518		수용 복지시설	98
J. 통신업	음식점업	521388	Q. 오락	비수용 복지시설	8641
	우편 및 소포 송달업	2913	문화 및	영화 산업	2154
K. 금융 및 보험업	전기 통신업	849	운동 관련	방송업	131
	통화 금융기관	1171	서비스업	공연산업	756
	비통화 금융기관	2889	R. 기타 공	뉴스 제공업	68
	보험 및 연금업	1457		기타 오락관련 사업	67197
	금융관련 서비스업	1099		하수, 분뇨 및 축산폐기물 처	270
보험 및 연금관련 서비스업	2174	공, 수리 및	폐기물 수집운반 및 처리업	494	
L. 부동산 및 임대업	부동산 임대 및 공급업	5986	개인서비스	공공장소 청소 및 유사 서비스	2
부동산 관련 서비스업	부동산관련 서비스업	64695	업	산업 및 전문가 단체	2
	운송장비 임대업	1589		기계장비 수리업	15167
	산업용 기계장비 임대업	1810		자동차 및 이륜 자동차 수리업	39194
	개인 및 가정용품 임대업	11434		개인 및 가정용품 수리업	28939
				미용, 욕탕 및 유사 서비스업	111409
				그외 기타 서비스업	55404

<부표 2> 수록 지역 (245개 시군구 지역)

서울특별시	467459	대구광역시	113525	경기도	356985	강원도	79342	전라북도	75201	경상북도	116836
종로구	28405	중구	15222	장안구	8690	춘천시	12345	완산구	15178	남구	10724
중구	47870	동구	13856	권선구	8977	원주시	14249	덕진구	10438	북구	12769
용산구	14385	서구	13088	팔달구	11838	강릉시	12084	군산시	11413	경주시	13357
성동구	13560	남구	9743	영통구	7118	동해시	5485	익산시	12358	김천시	5592
광진구	15631	북구	19495	수정구	8268	래백시	2670	정읍시	4987	안동시	7883
동대문구	21943	수성구	15785	중원구	9419	속초시	5235	남원시	4207	구미시	15533
종량구	14111	달서구	21000	분당구	12202	삼척시	3708	김제시	3357	영주시	5804
성북구	14811	달성군	5336	의정부시	13814	홍천군	3454	완주군	2536	영천시	4402
강북구	12177	인천광역시	91541	만안구	10810	횡성군	1944	진안군	906	상주시	4430
도봉구	9629	중구	6229	동안구	13328	영월군	2062	무주군	1320	문경시	3598
노원구	14288	동구	4813	원미구	16581	평해군	2806	장수군	863	경산시	8616
은평구	14069	남구	16276	소사구	7044	정선군	2296	임실군	1159	군위군	915
서대문구	13427	연수구	6558	오정구	6067	철원군	2380	순창군	1125	의성군	2389
마포구	17147	남동구	15085	광명시	9251	화천군	1217	고창군	2537	청송군	1322
양천구	14433	부평구	18039	평택시	16379	양구군	1122	부안군	2817	영양군	726
강서구	16702	제양구	9054	동두천시	3621	인제군	2067	전라남도	82066	영덕군	2469
구로구	17426	서구	11294	상록구	10200	고성군	1925	목포시	13834	청도군	2028
금천구	11653	강화군	3323	단원구	12590	양양군	2293	여수시	14055	고령군	1315
영등포구	24690	웅진군	870	덕양구	10761	충청북도	61625	승천시	11139	성주군	1739
동작구	13827	광주광역시	62126	일산동구	7915	상당구	12256	나주시	3548	칠곡군	4172
관악구	16968	동구	10882	일산서구	7300	흥덕구	14031	광양시	5699	예천군	1946
서초구	24711	서구	13163	과천시	1772	충주시	9416	담양군	1642	봉화군	1516
강남구	33643	남구	7263	구리시	6968	제천시	6812	곡성군	1089	울진군	2884
송파구	25993	북구	20693	남양주시	11196	연천군	3255	우례군	1585	울릉군	707
강동구	15960	광산구	10125	오산시	4832	보은군	1628	고흥군	3114	경상남도	135232
부산광역시	170562	대전광역시	58832	시흥시	13764	옥천군	2050	보성군	2182	창원시	20046
중구	10251	동구	10731	군포시	7677	영동군	1964	화순군	2430	마산시	20459
서구	7190	중구	12303	의왕시	3487	진천군	2395	장흥군	2017	진주시	16903
동구	9578	서구	17858	하남시	4910	괴산군	1337	강진군	1890	진해시	6148
영도구	6510	유성구	8168	처인구	7215	음성군	3400	해남군	3403	통영시	6238
부산진구	23477	대덕구	9772	기흥구	5229	단양군	1702	영암군	1987	사천시	5542
동래구	13896	울산광역시	44367	수지구	4933	증평군	1379	무안군	2044	김해시	16023
남구	10373	중구	10771	파주시	8590	충청남도	82372	함평군	1289	밀양시	5189
북구	9198	남구	17437	이천시	7189	천안시	21951	영광군	2338	거제시	7851
해운대구	13530	동구	6368	안성시	5480	공주시	5292	장성군	1599	양산시	8910
사하구	13004	북구	3866	김포시	7111	보령시	5211	완도군	2594	의령군	1056
금정구	11791	울주군	5925	화성시	10455	아산시	7234	진도군	1503	함안군	2295
강서구	2780			광주시	7105	서산시	6197	신안군	1085	창녕군	2778
연세구	10168			양주시	5898	논산시	5798			고성군	2253
수영구	8872			포천시	7390	계룡시	1019			남해군	2653
사상구	16453			여주군	4004	금성군	2843			하동군	2498
기장군	3491			연천군	2290	연기군	3272			산청군	1399
				가평군	3461	부여군	2881			함양군	1844
				양평군	3856	서천군	2944			거창군	2945
						청양군	1307			합천군	2202
						홍성군	4122			제주도	27646
						예산군	3810			제주시	16999
						태안군	3349			서귀포시	4735
						당진군	5142			북제주군	3090
										남제주군	2822

© 숫자는 사업체수

<부표 3> 소기업 및 소상공인의 정의

소기업, 소상공인 분석대상 기업의 포함 범위는 다음과 같은 사실에 근거하여 재산정.

- (1) 중소기업의 범위는 중소기업기본법(2002.5.20)상에 종사자 수에 의해 규정.
- (2) 사업체를 규모별로 구분하여 발표하는 통계청 자료의 중소기업에는 정부나 지방자치단체가 영위하는 곳도 있고 회사이외의 법인이나 법인단체에서 경영하는 곳도 있음.
- (3) 회사이외의 법인은 민법 또는 특별법에 의하여 설립된 법인으로서 재단법인, 사단법인, 학교법인, 의료법인, 종교법인, 사회복지법인, 농·수협, 각종 공사 등을 포함
- (4) 비법인단체는 법인격이 없는 각종 협회, 조합, 동창회, 후원회, 문화단체, 종친회 등
- (5) 중소기업협동조합중앙회에서 발간하는 '중소기업현황'은 중소기업을 개인사업체 및 상법상 회사법인으로 제한.
- (6) European Commission에서 발간하는 'Observatory of European SMEs'에는 중소기업의 범위를 'non-primary private enterprise'로 규정하여 정부와 지방자치단체에 의한 사업은 배제

따라서 분석대상 기업은 중소기업 기본법의 소기업, 소상공인으로 하되 개인 사업체 및 상법상 회사 법인으로 제한.

<중사자수 규모에 따른 중소기업 통계분류 기준 >

대분류	중~세세분류	소상공인	소기업	중기업	대기업
G. 도매 및소매업	50 : 자동차 판매 및 차량연료 소매업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	51 : 도매 및 상품 중개업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	5171 : 연료 및 관련제품 도매업	1~4인	1~9인	10~199인	200인 이상
	52 : 소매업(자동차제외)	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	5211 : 대형 종합 소매업	1~4인	1~9인	10~299인	300인 이상
	5281 : 통신판매업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
	52893 : 방문판매업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
H. 숙박 및음식점업	55 : 숙박 및 음식점업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	55111 : 호텔업	1~4인	1~9인	10~299인	300인 이상
	55113 : 휴양콘도 운영업	1~4인	1~9인	10~199인	200인 이상
J. 통신업	64 : 통신업	1~4인	1~9인	10~199인	200인 이상
K. 금융 및보험업	65 : 금융업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	66 : 보험 및 연금업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	67 : 금융 및 보험관련 서비스업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
L. 부동산 및 임대업	70 : 부동산업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	71 : 기계장비 및 소비용품 임대업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	712 : 산업용 기계장비 임대업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
M. 사업 서비스업	72 : 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	1~4인	1~9인	10~299인	300인 이상
	73 : 연구 및 개발업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	74 : 전문, 과학 및 기술 서비스업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
	7432 : 엔지니어링 서비스업	1~4인	1~9인	10~199인	200인 이상
	75 : 사업지원 서비스업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
O. 교육서비스업	80 : 교육 서비스업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
P. 보건 및 사회복지사업	85 : 보건업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	8511 : 병원	1~4인	1~9인	10~199인	200인 이상
	86 : 사회복지사업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
Q. 오락, 문화및 운동관련 서비스업	871 : 영화 산업	1~4인	1~9인	10~199인	200인 이상
	872 : 방송업	1~4인	1~9인	10~199인	200인 이상
	873 : 공연산업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
	88 : 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	881 : 뉴스 제공업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
	88992 : 유원지 및 테마파크 운영업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
R. 기타 공공,수리 및 개인 서비스업	90 : 하수처리, 폐기물처리 및 청소 관련 서비스업	1~4인	1~9인	10~99인	100인 이상
	91 : 회원단체	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	92 : 수리업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상
	93 : 기타 서비스업	1~4인	1~9인	10~49인	50인 이상

<부표4>국제산업분류표

ISIC Rev. 3 code	IO industry	Description
1+2+5	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing
10+11+12	2	Mining and quarrying (energy)
13+14	3	Mining and quarrying (non-energy)
15+16	4	Food products, beverages and tobacco
17+18+19	5	Textiles, textile products, leather and footwear
20	6	Wood and products of wood and cork
21+22	7	Pulp, paper, paper products, printing and publishing
23	8	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24ex2423	9	Chemicals excluding pharmaceuticals
2423	10	Pharmaceuticals
25	11	Rubber and plastics products
26	12	Other non-metallic mineral products
271+2731	13	Iron & steel
272+2732	14	Non-ferrous metals
28	15	Fabricated metal products, except machinery and equipment
29	16	Machinery and equipment, nec
30	17	Office, accounting and computing machinery
31	18	Electrical machinery and apparatus, nec
32	19	Radio, television and communication equipment
33	20	Medical, precision and optical instruments
34	21	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
351	22	Building & repairing of ships and boats
353	23	Aircraft and spacecraft
352+359	24	Railroad equipment and transport equipment n.e.c.
36+37	25	Manufacturing nec; recycling (include Furniture)
401	26	Production, collection and distribution of electricity
402	27	Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains
403	28	Steam and hot water supply
41	29	Collection, purification and distribution of water
45	30	Construction
50+51+52	31	Wholesale and retail trade; repairs
55	32	Hotels and restaurants
60	33	Land transport; transport via pipelines
61	34	Water transport
62	35	Air transport
63	36	Supporting & auxiliary transport activities; activities of travel agencies
64	37	Post and telecommunications
65+66+67	38	Finance and insurance
70	39	Real estate activities
71	40	Renting of machinery and equipment
72	41	Computer and related activities
73	42	Research and development
74	43	Other Business Activities
75	44	Public administration and defence; compulsory social security
80	45	Education
85	46	Health and social work
90-93	47	Other community, social and personal services
95+99	48	Private households with employed persons & extra-territorial organisations & bodies

(부록, EU KLEMS 산업분류)

TOT	TOTAL ECONOMY
AtB	AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING
A	...AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
1	.....Agriculture
2	.....Forestry
B	...FISHING
C	MINING AND QUARRYING
10t12	...MINING AND QUARRYING OF ENERGY PRODUCING MATERIALS
10	.....Mining of coal and lignite; extraction of peat
11	.....Extraction of crude petroleum and natural gas and services
12	.....Mining of uranium and thorium ores
13t14	...MINING AND QUARRYING EXCEPT ENERGY PRODUCING MATERIALS
13	.....Mining of metal ores
14	.....Other mining and quarrying
D	TOTAL MANUFACTURING
15t16	...FOOD PRODUCTS, BEVERAGES AND TOBACCO
15	.....Food products and beverages
16	.....Tobacco products
17t19	...TEXTILES, TEXTILE PRODUCTS, LEATHER AND FOOTWEAR
17t18	.....Textiles and textile products
17	.....Textiles
18	.....Wearing Apparel, Dressing And Dying Of Fur
19	.....Leather, leather products and footwear
20	...WOOD AND PRODUCTS OF WOOD AND CORK
21t22	...PULP, PAPER, PAPER PRODUCTS, PRINTING AND PUBLISHING
21	.....Pulp, paper and paper products
22	.....Printing, publishing and reproduction
221	.....Publishing
22x	.....Printing and reproduction
23t25	...CHEMICAL, RUBBER, PLASTICS AND FUEL PRODUCTS
23	.....Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24	.....Chemicals and chemical products
244	.....Pharmaceuticals
24x	.....Chemicals excluding pharmaceuticals
25	.....Rubber and plastics products
26	...OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS
27t28	...BASIC METALS AND FABRICATED METAL PRODUCTS
27	.....Basic metals
28	.....Fabricated metal products
29	...MACHINERY, NEC
30t33	...ELECTRICAL AND OPTICAL EQUIPMENT
30	.....Office, accounting and computing machinery
31t32	.....Electrical engineering
31	.....Electrical machinery and apparatus, nec
313	.....Insulated wire
31x	.....Other electrical machinery and apparatus nec
32	.....Radio, television and communication equipment
321	.....Electronic valves and tubes
322	.....Telecommunication equipment
323	.....Radio and television receivers
33	.....Medical, precision and optical instruments
331t3	.....Scientific instruments
334t5	.....Other instruments
34t35	...TRANSPORT EQUIPMENT
34	.....Motor vehicles, trailers and semi-trailers

35	.....Other transport equipment
351	.....Building and repairing of ships and boats
353	.....Aircraft and spacecraft
35x	.....Railroad equipment and transport equipment nec
36t37	...MANUFACTURING NEC; RECYCLING
36	.....Manufacturing nec
37	.....Recycling
E	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY
40	...ELECTRICITY AND GAS
40x	.....Electricity supply
402	.....Gas supply
41	...WATER SUPPLY
F	CONSTRUCTION
G	WHOLESALE AND RETAIL TRADE
50	.....Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of
51	.....Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	.....Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of household goods
H	HOTELS AND RESTAURANTS
I	TRANSPORT AND STORAGE AND COMMUNICATION
60t63	...TRANSPORT AND STORAGE
60	.....Inland transport
61	.....Water transport
62	.....Air transport
63	.....Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies
64	...POST AND TELECOMMUNICATIONS
JtK	FINANCE, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES
J	...FINANCIAL INTERMEDIATION
65	.....Financial intermediation, except insurance and pension funding
66	.....Insurance and pension funding, except compulsory social security
67	.....Activities related to financial intermediation
K	...REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
70	.....Real estate activities
71t74	.....Renting of m&eq and other business activities
71	.....Renting of machinery and equipment
72	.....Computer and related activities
73	.....Research and development
74	.....Other business activities
741t4	.....Legal, technical and advertising
745t8	.....Other business activities, nec
LtQ	COMMUNITY SOCIAL AND PERSONAL SERVICES
L	...PUBLIC ADMIN AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
M	...EDUCATION
N	...HEALTH AND SOCIAL WORK
O	...OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES
90	.....Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
91	.....Activities of membership organizations nec
92	.....Recreational, cultural and sporting activities
921t2	.....Media activities
923t7	.....Other recreational activities
93	.....Other service activities
P	...PRIVATE HOUSEHOLDS WITH EMPLOYED PERSONS
Q	...EXTRA-TERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES

(부록) OECD IO Table 사업 서비스의 분류

71 Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods

This Division is divided into the following Groups:

711 - Renting of transport equipment

712 - Renting of other machinery and equipment

713 - Renting of personal and household goods n.e.c.

72 Computer and related activities

This Division is divided into the following Groups:

721 - Hardware consultancy

722 - Software consultancy and supply

723 - Data processing

724 - Data base activities

725 - Maintenance and repair of office, accounting and computing machinery

729 - Other computer related activities

73 Research and development

This Division is divided into the following Groups:

731 - Research and experimental development on natural sciences and engineering (NSE)

732 - Research and experimental development on social sciences and humanities (SSH)

74. Other business activities,

This Division is divided into the following Groups:

741 - Legal, accounting, book-keeping and auditing activities; tax consultancy; market research and public opinion polling; business and management consultancy

742 - Architectural, engineering and other technical activities

743 - Advertising

749 - Business activities n.e.c.