

기본연구  
2009-14

# 충청권 경제모형 구축연구Ⅱ: 충청 광역경제권의 전략산업간 연계구조 분석

임형빈



**CDI** 충남발전연구원  
Chungnam Development Institute

[www.cdi.re.kr](http://www.cdi.re.kr)

기본연구  
2009-14

충청권 경제모형 구축연구Ⅱ : 충청 광역경제권의 전략산업간  
연계구조 분석

2009·12

충남발전연구원

ISBN : 978-89-6124-102-1 03350



기본연구 2009-14

# 충청권 경제모형 구축연구 II: 충청 광역경제권의 전략산업간 연계구조 분석

임 형 빈



# 발 간 사

충청권 세 개 시도지역은 상호협력을 바탕으로 수도권 및 기타 국내외 지역에 대해 경쟁력을 갖춘 지역경제기반을 구축하기 위해 상호협력 및 보완체계 형성 등 공동발전을 위한 노력이 요구되고 있다. 이러한 충청권은 국내총생산의 11.4%를 생산하고 있으며, 전국 인구대비 10.1%를 차지하고 있다. 최근 국가 정책적으로 초광역경제권 형성을 위한 서해안권 발전 종합계획이 수립되고 있으며, 인구 500만명 정도의 지역을 묶어 규모의 경제를 실현하려는 새로운 지역발전모델인 충청 광역경제권 개발 전략이 추진되고 있다. 이러한 인근지역과의 연계발전 구상을 통하여 지역의 성장잠재력과 글로벌 경쟁력을 강화시키려는 목적이다. 특히, 광역경제권으로의 개발은 충청권 지역의 경제협력이 필수적이라 할 수 있다.

이러한 초광역권, 광역권 형성을 위하여 산업과 기반시설 건설 등 다양한 지역개발사업과 산업정책이 추진·시행되고 있다. 이에 따라 다양한 지역개발사업이 지역경제에 미치는 파급효과를 사전에 종합적으로 분석하여 정책의 효과를 판단하기 위한 분석수단으로서 지역경제 모형의 필요성이 높아지고 있다. 또한 광역권 형성을 위한 광역경제권 지역내의 지역간 산업적 발전전략이 모색될 필요가 있다.

따라서 본 연구에서는 지역경제 분석모형을 통하여 정책의 효과를 사전에 분석·평가하기 위하여 충남, 충북, 대전의 충청권이 세분화된 다지역 투입산출모형을 구축하였다. 그리고 구축된 투입산출모형을 통하여 충남과 충청 광역경제권 전략산업의 지역간 연계구조를 살펴보았다. 본 연구를 통하여 충청 광역경제권 내의 산업 정책 수립시 지역별 특성이 반영된 계획이 이루어지길 기대한다.

끝으로 연구를 수행한 지역정책연구부 임형빈 연구원과 원내외 자문위원 및 심의의원들에게 감사를 드린다.

2009년 12월 31일

충남발전연구원장 김 용 응



## 연구요약

충청권은 지리적으로 국토의 중심부에 위치하고 있으며 최근 입지가 결정된 충북 오송 첨단 의료복합단지를 비롯하여, 행정중심복합도시 건설, 충남도청 신도시 건설, 태안 기업도시 건설 등 21세기 국가성장을 주도하는 핵심지역으로 전망되고 있다. 이러한 충청권 개발을 위하여 국가 정책적으로 초광역경제권 형성을 위한 서해안권 발전 종합계획이 수립되고 있다. 이에 따라 인근 지역인 경기도와 인천, 그리고 전북지역과의 연계발전구상이 모색되고 있다. 또한 역사적으로 동일한 역사문화권을 형성하고 있는 충청권은 행정구역의 분리에도 불구하고 동질적인 공간단위로 인식되고 있다. 최근에는 지역의 성장잠재력을 높이고 글로벌 경쟁력을 강화하기 위하여 광역경제권 개발 전략이 추진되고 있다. 현재 추진되고 있는 광역경제권으로의 발전방향은 행정구역을 초월하여 인구 500만명 정도의 지역을 묶어 규모의 경제를 실현하려는 새로운 지역발전모델이다.

이러한 광역권 형성을 위하여 산업과 기반시설 건설 등 다양한 지역개발사업과 산업정책이 추진·시행되고 있다. 이에 따라 다양한 지역개발사업이 지역경제에 미치는 파급효과를 사전에 종합적으로 분석하여 자원의 낭비를 미연에 방지하기 위한 효과적인 분석수단으로서 지역경제 분석모형의 필요성이 높아지고 있다. 효과적인 지역경제 분석모형을 통하여 정책의 효과를 사전에 분석·평가함으로써 지역정책을 바람직한 방향으로 유도할 수 있기 때문이다.

본 연구는 충청권 경제모형 구축연구 I의 후속연구로 2005년 산업연관표(한국은행, 2009)를 충청권이 세분화된 다지역투입산출표를 구축하여 충청권에서 추진되는 정책에 따른 효과를 지역내 다산업부분(multi sectoral)으로 분석가능 하도록 하는데 있다. 구축되는 모형을 활용하여 충남지역에서 추진되는 정책의 효과를 충청권 및 전국단위의 경제효과로 분석해 봄으로써 정책수단에 대한 판단 근거로 활용 가능할 것이다.

지역의 전략산업은 지역의 성장을 도모하는 중요한 요소임에도 불구하고 지역의 전략산업에 대한 연구는 미비한 실정이다. 또한 전략산업의 산업적 구분도 명확히 구분되어 있지 않은

상황이다. 따라서 본 연구에서는 충청광역경제권 형성을 위한 사전연구로서 지역별 전략산업의 연계구조를 살펴보도록 한다. 전략산업의 연계구조 분석시 앞서 작성된 다지역투입산출표를 활용하여 충청권 지역내 시군의 전략산업의 산업간 연계구조를 파악하도록 한다. 이러한 충청권 내 전략산업의 연계구조를 통하여 향후 충청광역경제권의 전략산업별 지원책과 지역간 발전방안을 도출하기 위한 기초 데이터를 제공 할 수 있을 것이다. 따라서 본 연구의 목적은 다음과 같다.

첫째, 본 연구에서는 충남, 대전, 충북 세 지역의 산업연계 구조를 실증적으로 분석함으로써 최근 강조되고 있는 충청권의 공동발전 방안 모색을 위한 경제적 측면의 기초자료를 제공하는 것이다.

둘째, 충남의 지역경제 특성을 반영한 다지역투입산출표를 작성하여 각종 지역개발사업 및 지역정책의 파급효과를 사전에 종합적으로 분석할 수 있는 수단을 구축하는 것이다.

셋째, 구축된 다지역투입산출표를 활용하여 충청 광역경제권내 지역의 전략산업간 연계구조를 분석하는 것이다.

본 연구는 크게 5장으로 구성된다. 제1장에서는 연구의 배경과 목적, 연구방법과 범위를 설정하고 제2장에서는 다지역투입산출모형의 구조와 선행연구 검토, 2005년 투입산출표 작성과정을 제시한다.

제3장에서는 충청권 지역경제 현황 및 앞 장에서 구축된 다지역투입산출모형을 활용한 지역경제 구조분석을 실시한다. 지역별 산업구조는 2005년 전국 총 산출액 2,282,388십억원중 충청권이 213,580십억원으로 9.4%로 나타났다. 충청권을 지역별로 살펴보면 충남이 99,327십억원으로 4.4%, 충북이 62,106십억원으로 2.7%, 대전이 52,147십억원으로 2.3%의 순으로 나타났다.

중간투입과 부가가치를 살펴본 결과 충청권 지역은 중간투입 비중이 전국 평균보다 높은 것으로 나타났다. 그리고 중간투입액 구성비를 전국평균과 비교해 보면 자გი지역생산품의 비율이 타지역생산품 비율보다 낮은 것으로 나타났다. 충청권의 최종수요 구조는 전국 최종수요 1,527,954십억원의 충청권 11.3%로 나타났고 지역별로는 충남이 5.0%, 충북이 3.5%, 대전이 2.8%의 순으로 나타났다.

마지막으로 산업별 연관관계분석결과 충청권의 평균 생산유발계수는 충남, 충북 2.60, 대전은 2.56으로 나타났다. 충청권의 전국 생산유발계수가 가장 큰 산업은 제1차금속제품, 기타제조업제품, 일반기계, 전기 및 전자기기로 나타났다. 충청권의 평균 고용유발계수는 충북 19.2,

충남 18.9, 대전 18.7로 나타났다. 충청권의 전국 고용유발계수를 살펴보면 충남, 충북, 대전 모두 음식 및 숙박이 가장 크게 나타났으며, 그 다음으로 인쇄 및 복제, 도소매로 나타났다.

제4장에서는 앞에서 구축된 다지역투입산출표를 활용하여 충남 및 충청광역경제권의 전략 산업을 분석하였다. 이때 전략산업별 표준산업분류와 한국은행 산업분류를 기준으로 산업을 구분하였다. 그리고 충남의 전략산업과 충청광역경제권 선도산업의 지역간 연계구조를 다지역투입산출표를 활용하여 지역의 이출, 이입 구조 측면에서 분석하였다. 분석대상은 충남의 전략산업인 전자정보기기, 자동차 부품산업, 첨단문화산업, 농축산바이오 산업과 충청광역경제권 선도산업인 뉴 IT 와 의학바이오 산업이다.

먼저 충남의 전략산업인 전자정보기기산업의 경우에는 충남과 충북의 이출과 이입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성이 높은 것으로 나타났다. 충남과 대전, 충북과 대전의 경우에는 대전의 이출, 이입 비중이 높게 나타났다. 자동차 및 부품산업의 경우에는 충남과 충북, 대전과 충북의 이출 이입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성은 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충남의 경우에도 타 산업과 이출입 비중을 고려하였을 때 비교적 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 분석되었다. 첨단문화산업은 충남과 충북의 이출 이입 비중이 높게 나타나 지역간 상호 연계성이 가장 크게 나타났으며, 그 다음으로 충북과 대전으로 분석되었다. 농축산바이오산업은 대전과 충북의 이출 이입비중이 높아 지역간 상호 연계성이 가장 크며, 그 다음으로 충남과 충북으로 분석되었다.

다음으로 충청광역경제권 선도산업인 뉴 IT 산업의 지역간 연계구조 결과는 충남과 충북, 대전과 충북의 이출 이입비중이 높은 것으로 나타나, 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 분석되었다. 의학바이오 산업은 대전과 충북의 이출 이입비중이 높은 것으로 나타나 지역간 상호 연계성이 큰 것으로 나타났다. 그 다음으로 충남과 충북의 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 나타났다. 따라서 충청광역경제권의 선도산업의 충청권 지역별 연계시 뉴 IT산업은 충남과 충북을 중심으로, 의학바이오 산업은 대전과 충북을 중심으로 연계발전 전략이 모색되어야 할 것이다.

이러한 결과를 앞에서 제시한 제조업 부가가치 현황, 출하액, 월평균 종사자 수 현황과 비교하여 살펴보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 의약품 물질 및 의약품 제조업, 화학물질 및 화학제품 제조업 등에서 충청권에서 차지하는 산업 비중이 전국의 비중보다 높게 나타났다. 이는 전략산업과 연관된 산업들이 충청권 지역에



일정규모 이상 집적 되어 있는 것으로 판단할 수 있다. 또한 대부분의 전략산업과 선도산업의 지역간 연계구조 결과가 충남과 연계되어 있는 것으로 나타났다. 이는 충남의 산업 생산규모가 충청권에서 가장 크기 때문에 충청권 내 다른 지역과의 산업적 연계구조가 전략산업 뿐만 아니라 다른 산업의 경우에도 비교적 큰 것으로 판단된다. 산업규모 측면에서 충남이 충청권 내의 비중은 제조업 부가가치 액의 61%, 제조업 출하액의 66%, 월평균 종사자수의 54%를 차지하고 있다. 이러한 충남 및 충청권의 산업적 기반과 지역별 산업의 집적도, 지역간 연계구조를 반영하여 충청광역경제권의 산업발전 전략 및 투자전략이 제시될 필요가 있다.

마지막 5장에서는 충청광역경제권 선도사업인 뉴 IT산업, 의학바이오산업의 클러스터 구축을 위하여 지역적 연계방안을 위한 정책제언을 제시하였다. 클러스터 구축을 위한 지역적 연계를 위해서는 첫째, 기존의 산업입지 특성과 지역의 집적도를 고려하여 지역간 관련 산업과의 연계 방안이 모색되어야 하며, 둘째, 이러한 산업의 지역적인 구분을 통하여 산업입지를 계획 차원에서 유도할 필요가 있다. 이러한 산업정책은 산업의 지역별 특화가 가능하고 관련 산업의 지역간 연계성 강화에 따른 효율성이 높아질 것이다.

# 차 례

제1장 서론 .....	1
1. 연구배경 및 목적 .....	1
1) 연구 배경 .....	1
2) 연구 목적 .....	3
2. 연구범위 및 방법 .....	3
1) 연구범위 .....	3
2) 연구방법 .....	4
3. 연구수행 체계 .....	5
제2장 2005년 다지역투입산출표 작성 및 선행연구 고찰 .....	7
1. 지역투입산출모형의 기본구조 .....	7
1) 개념 및 기본가정 .....	7
2) 모형의 기본구조 .....	9
2. 관련문헌 고찰 .....	15
1) 지역경제모형 관련문헌 .....	15
2) 전략산업 관련 문헌고찰 .....	17
3. 2005년 다지역투입산출표 작성 .....	18
1) 산업연관분석의 의의 .....	18
2) 산업연관분석모형의 개요 .....	19
3) 모형의 기본구조 .....	21
4) 지역 및 산업구분 .....	24
5) 작성과정 .....	25

**제3장 현황분석 및 충청권 지역경제 구조분석 ..... 28**

1. 충청권 지역경제 현황 ..... 28	28
1) 인구규모 ..... 28	28
2) 경제규모 ..... 30	30
3) 산업구조 규모 및 구조 ..... 33	33
4) 충청권 제조업 산업별 현황 ..... 40	40
5) 대외교역 및 외국인 투자규모 ..... 46	46
2. 충청권 지역경제 구조분석 ..... 48	48
1) 지역별 산업구조 ..... 48	48
2) 중간투입과 부가가치 ..... 50	50
3) 지역별 최종수요 구조 ..... 51	51
4) 산업간 연관관계 ..... 52	52

**제4장 충청광역경제권 전략산업간 연계구조 분석 ..... 56**

1. 충청권 전략산업 현황 및 육성방안 ..... 56	56
1) 지역별 전략산업 현황 ..... 56	56
2) 시·도별 전략산업 육성 전략 ..... 57	57
2. 충청광역경제권의 선도산업 및 추진 전략 ..... 60	60
1) 충청광역경제권 선도산업 ..... 60	60
3. 전략산업의 정의 및 범위설정 ..... 64	64
1) 전략산업의 정의 ..... 64	64
2) 전략산업의 산업 구분 ..... 65	65
4. 충청권내 지역별 전략산업간 연계구조 ..... 67	67
1) 충남지역 ..... 67	67
2) 충청광역경제권 ..... 77	77
5. 소결 ..... 82	82

제5장 결론 및 향후 연구과제 .....	84
1. 연구의 요약 .....	84
2. 정책제언 .....	85
3. 연구의 한계 및 향후 연구과제 .....	86

## 참고문헌

부록 : 2005년 다지역투입산출표 작성표

# 표 차 례

<표 1-1> 지역구분 .....	4
<표 2-1> 지역간 산업연관표의 중간투입 구조 .....	11
<표 2-2> 국내 관련문헌 .....	16
<표 2-3> 산업구분 .....	24
<표 3-1> 지역별 인구규모(주민등록 인구 기준) .....	29
<표 3-2> 광역 시도 GRDP(2000년 불변가격) 현황 .....	31
<표 3-3> 지역별 1인당 GRDP(2000년 불변가격 기준) .....	32
<표 3-4> 지역별 산업비중(부가가치액 기준) .....	33
<표 3-5> 지역별·산업별 부가가치 규모(2000년 불변가격) .....	36
<표 3-6> 지역별 제조업체 수(종사자 5인 이상 사업체 기준) .....	37
<표 3-7> 지역별 제조업 종사자 수(종사자 5인 이상 사업체 기준) .....	38
<표 3-8> 지역별 제조업 생산액(종사자 5인 이상 사업체 기준) .....	39
<표 3-9> 2007년 제조업 중분류별 부가가치액 현황 .....	41
<표 3-10> 2007년 제조업 중분류별 출하액 현황 .....	43
<표 3-11> 2007년 제조업 중분류별 월평균 종사자 수 .....	45
<표 3-12> 지역별 수출 현황 .....	46
<표 3-13> 지역별 수입현황 .....	47
<표 3-14> 각 지역별 산업별 산출액 현황 .....	49
<표 3-15> 충청권 중간투입률 및 부가가치 구성현황 .....	51
<표 3-16> 각 지역의 최종수요 .....	51
<표 3-17> 충청권의 산업별 생산유발계수 .....	53
<표 3-18> 충청권의 산업별 고용유발계수 .....	55
<표 4-1> 시·도별 전략산업 및 특화분야 .....	57
<표 4-2> 충청권 선도산업 세부 프로젝트(안) .....	61

<표 4-3> 충청권 New IT 선도산업 특화분야 .....	62
<표 4-4> 충청권 의약바이오 선도산업 특화분야 .....	63
<표 4-5> 충남지역 전략산업 구분 .....	66
<표 4-6> 충청광역경제권 선도산업 구분 .....	67
<표 4-7> 전자정보기기산업의 이출 구조 .....	68
<표 4-8> 전자정보기기산업의 이입 구조 .....	68
<표 4-9> 자동차 및 부품산업의 이출 구조 .....	70
<표 4-10> 자동차 및 부품산업의 이입 구조 .....	71
<표 4-11> 첨단문화산업산업의 이출 구조 .....	73
<표 4-12> 첨단문화산업산업의 이입 구조 .....	73
<표 4-13> 농축산바이오산업의 이출 구조 .....	75
<표 4-14> 농축산바이오산업의 이입 구조 .....	76
<표 4-15> 뉴 IT산업의 이출 구조 .....	78
<표 4-16> 뉴 IT산업의 이입 구조 .....	78
<표 4-17> 의학바이오산업의 이출 구조 .....	80
<표 4-18> 의학바이오산업의 이입 구조 .....	81

# 그림 차례

[그림 1-1] 연구의 주요내용 .....	6
[그림 2-1] 다지역투입산출표 모형의 구조 .....	21
[그림 2-2] 다지역 투입산출표 작성과정 .....	25
[그림 3-1] 지역별 GRDP 성장률('00~'06년) .....	30
[그림 3-2] 지역별 산업구조(2006년) .....	33
[그림 3-3] 충청권의 산업구조 변화 .....	34
[그림 3-4] 지역별 산업구조(2000년, 부가가치액 기준) .....	34
[그림 3-5] 지역별 산업구조(2006년, 부가가치액 기준) .....	35
[그림 4-1] 지역별 전략산업 현황 .....	56
[그림 4-2] 충청남도 전략산업 육성 추진전략 .....	58
[그림 4-3] 충청북도 전략산업 육성 추진전략 .....	59
[그림 4-4] 대전광역시 전략산업 육성 추진전략 .....	60
[그림 4-5] 충청권 New IT산업 연계도 .....	62
[그림 4-6] 충청광역경제권 의약바이오 사업 연계도 .....	63
[그림 4-7] 전자정보기기산업의 충청권 지역간 이출입 구조 .....	69
[그림 4-8] 자동차 및 부품산업의 충청권 지역간 이출입 구조 .....	72
[그림 4-9] 첨단문화산업의 충청권 지역간 이출입 구조 .....	74
[그림 4-10] 농축산바이오산업의 충청권 지역간 이출입 구조 .....	77
[그림 4-11] 뉴 IT산업의 충청권 지역간 이출입 구조 .....	79
[그림 4-12] 의학바이오산업의 충청권 지역간 이출입 구조 .....	81

# 제1장 서론

## 1. 연구배경 및 목적

### 1) 연구 배경

충청권은 지리적으로 국토의 중심부에 위치하고 있으며 최근 입지가 결정된 충북 오송 첨단 의료복합단지를 비롯하여, 행정중심복합도시 건설, 충남도청 신도시 건설, 태안 기업도시 건설 등 21세기 국가성장을 주도하는 핵심지역으로 전망되고 있다. 사회 경제적 측면에서 충남, 충북, 대전의 충청권은 국내총생산의 11.4%를 생산하고 있으며, 전국 인구대비 10.1%를 차지하고 있다. 충청권 내에서 충남의 지역총생산은 5.9%를 차지하고 있으며, 인구규모로는 41%를 차지하고 있다.

이러한 충청권 개발을 위하여 국가 정책적으로 초광역경제권 형성을 위한 서해안권 발전 종합계획이 수립되고 있다. 이에 따라 인근 지역인 경기도와 인천, 그리고 전북지역과의 연계 발전구상이 모색되고 있다. 또한 역사적으로 동일한 역사문화권을 형성하고 있는 충청권은 행정구역의 분리에도 불구하고 동질적인 공간단위로 인식되고 있다. 최근에는 지역의 성장잠재력을 높이고 글로벌 경쟁력을 강화하기 위하여 광역경제권 개발 전략이 추진되고 있다. 현재 추진되고 있는 광역경제권으로의 발전방향은 행정구역을 초월하여 인구 500만명 정도의 지역을 묶어 규모의 경제를 실현하려는 새로운 지역발전모델이다.

이에 따라 충청권내의 세 개 시도지역은 상호협력을 바탕으로 수도권 및 기타지역에 대한 경쟁우위를 확보하기 위한 전략적 방안이 모색되고 있다. 경쟁력을 갖춘 지역경제기반 구축을 위해서는 지역의 개별적인 대응보다는 공통적인 이해기반을 공유한 충청권 지역의 상호협력 및 보완체제를 형성하는 것이 필요하다. 이러한 충청권이 광역경제권으로 발전하기 위해서는 권역내 기반시설과 산업의 연계가 필요하다.

기반시설 측면에서 최근 충남지역에서 개통된 2개의 고속도로인 당진~대전, 공주~서천간



고속도로 건설은 지역간, 지역내에 영향을 줄 것으로 예상된다. 이러한 기반시설의 건설 내부적 영향으로는 지역간 연계성이 강화됨에 따라 이동에 따른 시간거리가 축소될 것이다. 생활권 확대는 상품수요를 위한 목적통행, 출퇴근 및 통학거리에도 변화가 예상된다. 이러한 생활권의 변화는 공간적 측면에도 영향을 미쳐 지역적인 공간구조의 변화가 예상된다. 외부적으로는 광역적 도로망인 경부고속도로, 서해안고속도로와 연계된 도로망의 확충으로 충남 외 지역에서 충남지역으로의 접근성이 향상될 것이다. 이는 지역의 산업, 물류, 관광등 지역경제 성장을 촉진시킬 수 있는 계기가 될 것이다.

또한 지역성장의 필수적인 요소인 산업적 측면에서도 광역적으로 연계가 필요하다. 이러한 지속적인 지역산업의 경쟁력 확보를 위하여 선진국들은 1980년대부터 지역전략산업에 기반한 지역발전 전략을 추진하고 있다. 즉 내생적인 지역개발정책의 일환으로 지역특성에 적합한 전략산업을 중심으로 지방차원에서 혁신체제를 구축하고, 이를 통해 지역경쟁력 확보와 지역발전을 도모하였다(Morgan, 1997).

이러한 광역권 형성을 위하여 산업과 기반시설 건설 등 다양한 지역개발사업과 산업정책이 추진·시행되고 있다. 이에 따라 다양한 지역개발사업이 지역경제에 미치는 파급효과를 사전에 종합적으로 분석하여 자원의 낭비를 미연에 방지하기 위한 효과적인 분석수단으로서 지역경제 분석모형의 필요성이 높아지고 있다. 효과적인 지역경제 분석모형을 통하여 정책의 효과를 사전에 분석·평가함으로써 지역정책을 바람직한 방향으로 유도할 수 있기 때문이다. 이러한 정책 분석수요에 부응하여 충남발전연구원에서는 MRIO를 이용한 충청권 지역간 산업연관구조 분석(윤갑식, 2007)과 충청권 경제모형 구축연구 I (임형빈, 2008)에서 충청권이 세분화된 다지역투입산출표와 다지역 사회회계행렬을 구축하여 지역별 계정별 소득 및 지출구조를 분석하였다. 모형의 구축을 통하여 지역경제의 특성과 구조 그리고 지역간 산업간 연관구조를 구체적으로 파악할 수 있는 정보를 제공하였다.

본 연구는 충청권 경제모형 구축연구 I의 후속연구로 2005년 산업연관표(한국은행, 2009)를 충청권이 세분화된 다지역투입산출표를 구축하여 충청권에서 추진되는 정책에 따른 효과를 지역내 다산업부분(multi sectoral)으로 분석가능 하도록 하는데 있다. 구축되는 모형을 활용하여 충남지역에서 추진되는 정책의 효과를 충청권 및 전국단위의 경제효과로 분석해 봄으로써 정책수단에 대한 판단 근거로 활용 가능할 것이다.

지역의 전략산업은 지역의 성장을 도모하는 중요한 요소임에도 불구하고 지역의 전략산업

에 대한 연구는 미비한 실정이다. 또한 전략산업의 산업적 구분도 명확히 구분되어 있지 않은 상황이다. 따라서 본 연구에서는 충청광역경제권 형성을 위한 사전연구로서 지역별 전략산업의 연계구조를 살펴보도록 한다. 전략산업의 연계구조 분석시 앞서 작성된 다지역투입산출표를 활용하여 충청권 지역내 시군의 전략산업의 산업간 연계구조를 파악하도록 한다. 이러한 충청권 내 전략산업의 연계구조를 통하여 향후 충청광역경제권의 전략산업별 지원책과 지역간 발전방안을 도출하기 위한 기초 데이터를 제공 할 수 있을 것이다.

## 2) 연구 목적

본 연구의 목적은 충청권의 다지역투입산출표를 작성함으로써 충청권의 지역경제구조 특성을 파악하고 분석하는 것이다. 작성된 다지역투입산출표를 통하여 경제정책 및 지역개발 사업시 효과를 분석할 수 있는 자료를 구축하는 것이다. 그리고 구축된 다지역투입산출표를 활용하여 충청 광역경제권내 지역의 전략산업 간의 연계구조를 분석하는 것이다. 이를 좀더 구체적으로 설명하면 다음과 같다.

첫째, 본 연구에서는 충남, 대전, 충북 세 지역의 산업연계 구조를 실증적으로 분석함으로써 최근 강조되고 있는 충청권의 공동발전 방안 모색을 위한 경제적 측면의 기초자료를 제공하는 것이다.

둘째, 충남의 지역경제 특성을 반영한 다지역투입산출표를 작성하여 각종 지역개발사업 및 지역정책의 파급효과를 사전에 종합적으로 분석할 수 있는 수단을 구축하는 것이다.

셋째, 구축된 다지역투입산출표를 활용하여 충청 광역경제권내 지역의 전략산업간 연계구조를 분석하는 것이다.

## 2. 연구범위 및 방법

### 1) 연구범위

지역의 연계구조를 실증적으로 구축하고 분석하기 위해서는 제품의 생산과 소비의 모든 과

정을 포함하는 지역의 생산구조 특징과 지역간 상품의 교역특징을 반영한 다지역투입산출표 작성이 선행되어야 한다. 이를 위해 본 연구에서는 한국은행(2009)에서 발표한 「2005년 산업연관표」를 활용하여 충청권이 세분되어 작성된 다지역투입산출표를 작성하여 기초자료로 사용하도록 한다. 따라서 충청권을 충남, 대전, 충북으로 세분한 다지역투입산출표를 작성하고자 한다. 그러므로 본 연구의 공간적 범위는 충남, 대전, 충북, 수도권, 강원권, 전라권, 경북권, 경남권 8개 지역으로 구분된 우리나라 전역이다.

작성된 다지역투입산출표를 기초로 하여 충청 광역경제권의 전략산업별 연계구조를 분석하는데 활용하도록 한다. 본 연구의 시간적 범위는 연구내용에 따라 두 가지로 구분된다. 먼저 충청권의 경제적 특성 등 일반현황 분석부문에서는 2000년 이후부터 현재까지의 자료를 활용하도록 한다. 그리고 충청권이 세분된 다지역투입산출표 작성에 있어서는 한국은행에서 작성한 지역투입산출표의 기준년도인 2005년을 기준년도로 설정하였다. 다지역투입산출표 작성의 지역구분은 다음과 같다.

〈표 1-1〉 지역구분

지역구분	세부지역
충 남	· 충청남도
대 전	· 대전광역시
충 북	· 충청북도
수 도 권	· 서울특별시, 인천광역시, 경기도
강 원 권	· 강원도
전 라 권	· 광주광역시, 전라북도, 전라남도, 제주도
경 북 권	· 대구광역시, 경상북도,
경 남 권	· 부산광역시, 울산광역시, 경상남도

## 2) 연구방법

본 연구는 충청권 지역의 산업연관구조를 분석하고 다양한 지역개발사업이 지역에 미치는 효과를 구체적으로 분석하기 위하여 다지역투입산출모형을 구축하는 것이다. 그리고 구축된 다지역투입산출모형을 활용하여 충남, 충북, 대전으로 구성된 충청광역경제권의 전략산업간 지역별 연계구조를 파악하는 것이다. 다지역투입산출모형은 지역의 생산구조와 지역간 연계구조가 구체적으로 고려된 모형으로서 지역간 산업연관구조를 분석하기에 적절한 모형이다.

따라서 본 연구는 크게 문헌연구와 모형구축, 모형의 활용의 부분으로 구성된다. 먼저 문헌 연구를 통하여 다지역투입산출모형에 대한 이론적 고찰과 본 모형의 기본구조 및 작성 방법에 대하여 검토하였다. 또한 지역경제 구조분석을 위한 모형의 활용적 측면과 모형의 실제 적용 방안에 대하여 살펴보았다.

다지역투입산출모형 구축시 한국은행(2009)에서 발표한 「2005년 산업연관표」를 활용한다. 한국은행에서 발행한 전국모형의 산업연관표를 바탕으로 충청권을 충남, 대전, 충북 세 지역으로 세분한 8개 지역으로 구성된 다지역투입산출표를 작성한다. 충청권이 세분화된 다지역투입산출 모형의 구축시 본 연구에서는 충남발전연구원(2007)에서 제시한 방법으로 작성하였다. 또한 전략산업과 관련한 선행연구 고찰을 통하여 전략산업과 지역경제와의 관계를 살펴보았다.

마지막으로 모형의 활용부문에서는 작성된 모형을 활용하여 충청광역경제권의 전략산업별 지역간 연계구조를 분석하였다. 전략산업의 지역간 연구구조 분석시 전략산업을 산업적으로 정의하고 구분하여 지역간 유출, 유입 구조를 분석하였다.

## 3. 연구수행 체계

본 연구는 크게 5장으로 구성된다. 제1장에서는 연구의 배경과 목적, 연구방법과 범위를 설정하고 제2장에서는 다지역투입산출모형의 구조와 선행연구 검토, 2005년 투입산출표 작성과정을 제시한다.

제3장에서는 충청권 지역경제 현황 및 앞 장에서 구축된 다지역투입산출모형을 활용한 지

역경제 구조분석을 실시한다. 제4장에서는 다지역투입산출모형을 활용하여 충청광역경제권의 전략산업간 연계구조 분석을 실시하도록 하며, 마지막 5장에서는 연구의 요약 및 정책 제언, 향후과제를 도출하도록 한다.

구분		주요내용
제1장	서론	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구의 배경과 목적</li> <li>· 연구방법과 범위</li> </ul>
제2장	2005년 다지역투입산출표 작성 및 선행연구 고찰	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역투입산출모형의 기본구조</li> <li>· 관련연구 검토</li> <li>· 2005년 다지역투입산출표 작성과정</li> </ul>
제3장	현황분석 및 충청권 지역경제 구조분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 충청권 지역경제 현황</li> <li>· 충청권 지역경제 구조분석</li> </ul>
제4장	충청광역경제권 전략산업간 연계구조 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 충청권 전략산업의 현황 및 육성방안</li> <li>· 충청권 전략산업 연계구조 분석</li> </ul>
제5장	결론 및 향후 과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구의 요약</li> <li>· 정책 제언</li> <li>· 향후과제</li> </ul>

[그림 1-1] 연구의 주요내용

## 제2장 2005년 다지역투입산출표 작성 및 선행연구 고찰

### 1. 지역투입산출모형의 기본구조<sup>1)</sup>

#### 1) 개념 및 기본가정

국민경제를 구성하고 있는 각 산업부문은 서로 다른 산업부문으로부터 원재료, 연료 등의 중간재를 구입하고 여기에 노동, 자본 등 본원적 생산요소를 결합함으로써 새로운 재화와 서비스를 생산하여 다른 산업의 중간재로 판매하거나 최종소비자에게 소비재 또는 자본재 등으로 판매한다. 이와 같이 일정기간 동안 경제내에서 생산된 재화와 서비스에 대해 생산단계에서부터 최종 소비단계까지 모든 과정에서 발생한 거래를 기록한 종합적인 통계표가 바로 산업연관표 또는 투입산출표이다. 그리고 산업연관분석(interindustry analysis) 또는 투입산출분석(input-output analysis)은 투입산출표를 이용하여 생산 및 거래활동을 통해서 이루어지는 산업간의 상호연관관계를 수량적으로 파악하는 분석방법이다.

Leontief(1936)에 의해 고안된 투입산출분석은 경제주체간의 거래관계를 체계적으로 기록하고자 하였던 Quesnay의 경제표(Talbeau Economique)나 Marx가 시도한 바 있는 재생산표식(Reproductions Schema)에 기초를 두고 있다. 그리고 투입산출분석의 이론적 근거는 Walras나 Pareto의 일반균형모형에서 찾을 수 있다(한국개발연구원, 2000). 이러한 투입산출분석은 다음과 같은 기본가정을 바탕으로 하고 있다.

첫째, 각 산업은 비록 연관되어 있기는 하지만 서로 독립적이다. 즉, 어느 하나의 산업을 독립변수로 다른 산업을 종속변수로 보지 않는다. 둘째, 편의를 위해 금액표를 활용한다. 이론에 입각한 산업연관표는 생산기술구조를 그대로 반영하는 물량단위의 산업연관표이다. 그러나 한 나라에 존재하는 수많은 재화와 서비스를 하나의 통일된 물량단위로 파악하여 나타낸다는 것은 불가능하기 때문에 실제의 산업연관표는 상품의 생산가격이나 시장가격으로 평가하여

---

1) 이 부분은 MRI를 이용한 충청권 지역간 산업연관구조 분석(윤갑식, 2007)의 내용에서 정리하였다.

나타낸 금액표를 사용하게 된다. 셋째, 각 산업부문은 하나의 단일생산품을 생산하며 결합생산품을 생산하지 않는다. 즉, 각 산업은 충분히 세분화되어 있으며, 각 산업의 생산물은 동질성을 가지고 있으면서 선형고정요소비용을 생산함수를 가진다. 넷째, 각 산업부문은 현 단계로서의 최선의 기술을 사용한다. 또는 투입구조에 있어서 기술적인 변화는 드물게 일어나거나, 일어나더라도 그 속도가 느려서 거의 무시되거나 간단히 조정될 수 있다. 따라서 생산방법은 안정적이다. 다섯째, 생산에 있어서 규모의 수익불변이 적용된다. 즉, 각 산업부문 생산물의 생산규모에 관계없이 생산에 투입되는 각 중간재와 부가가치의 비율은 일정하다. 여섯째, 상대가격과 가용성의 변화에 따른 투입물 사이의 대체가 발생하지 않는다. 일곱째, 각 산업의 산출물 생산에 있어서 고정투입계수(fixed input coefficient)로 이루어지므로 투입물과 산출물의 관계는 비례관계에 있다(이상훈 외, 2004).

전국 투입산출표를 이용하는 전국 투입산출모형은 산업의 구분이 지역별로 분류되지 않았기 때문에 산업제품에 대한 수요의 변화가 지역경제에 미치는 영향이 측정될 수 없다. 그러므로 투입산출모형이 지역경제에 대해 의미있는 분석 및 예측방법이 되기 위해서는 지역의 개념, 즉 공간의 개념이 고려되어야 한다. 공간의 개념이 투입산출표에 반영될 때 비로서 지역모형은 전국모형과 구분된다. 투입산출모형이 지역모형이 되기 위해서는 다음과 같이 지역의 두 가지 특성이 투입산출표에 반영되어야 한다.

첫째는 생산구조의 지역특성이다. 전국 투입산출표로부터 계산되는 산업간 투입계수는 각 지역의 산업간 투입계수의 전국 평균으로 볼 수 있다. 따라서 지역의 투입계수는 전국의 투입계수와 유사할 수도 또는 상당한 차이를 보일 수도 있으므로 이러한 특성이 모형에 반영되어야 한다.<sup>2)</sup> 둘째는 지역의 개방성이다. 이는 지역간 상품의 흐름 즉, 지역간 교역을 의미한다. 일반적으로 도시지역에서는 공산품의 반출이 많고 농산물의 반입이 많은 반면 농촌지역에서는 이와 반대의 현상을 나타내는 등 지역에 따라서 상품의 교역상태도 다르게 마련이다. 지역간 교역에 의해 지역간 상호 연관관계는 나타난다. 그러므로 정확한 지역경제 분석을 위해서는 이러한 지역의 개방성이 모형에 반영되어야 한다.

이처럼 산업간 및 지역간 재화와 서비스의 흐름을 나타내는 지역 투입산출표를 이용하여 지역별 경제구조, 산업간 및 지역간 상호연관관계를 파악하는 분석방법이 지역 투입산출모형이다. 이러한 지역투입산출모형은 Leontief 이래 W. Isard, H.B. Chenery, L.N. Moses 등 지역

2) 예를 들어 전력생산의 경우 어떤 지역에서는 수력에 크게 의존하는가 하면 또 다른 지역에서는 화력이나 원자력을 많이 사용하기도 한다.

경제 학자들을 중심으로 지역경제 분석에 광범위하게 적용·발전되어 왔다.

## 2) 모형의 기본구조

지역투입산출모형은 특정지역의 경제구조만을 대상으로 하는 단일지역 투입산출모형(single region input output model)과 지역 생산구조의 특성과 지역간 상품의 교역특징을 반영한 다수 지역 모형(many-region input-output model)으로 구분된다. 그리고 다수지역 모형은 다시 직접 조사방식으로 작성되는 지역간 투입산출모형(inter-regional I-O model)과 간접 조사 방식으로 작성되는 다지역투입산출모형(multi-regional I-O model)으로 구분된다.

### (1) 지역투입산출모형의 유형

#### ■ 단일지역 투입산출모형

단일지역 투입산출모형은 지역 자체 내의 투입구조의 특징을 바탕으로 지역을 분석하는 방법이다. 이 모형에서 생산구조의 지역특징은 지역의 투입산출계수로 나타나며, 모형의 주요 관점은 지역 투입산출계수와 함께 지역의 순 투입산출계수의 도출에 있다. 여기서 지역의 순 투입산출계수는 지역의 투입산출계수와 구분된다. 먼저 지역의 투입산출계수는 전국의 투입산출계수와 같은 개념으로 지역 내 산업 j 제품 한 단위 생산을 위해 투입되는 산업 i의 양을 말한다. 그러나 이 계수는 투입되는 산업 i 제품이 지역내에서 공급되는지 아니면 타 지역으로부터 수입되는지에 관해서는 아무런 정보를 제공해 주지 못한다. 이에 반해 지역의 순 투입산출계수는 지역 내 입지한 산업 j의 제품 1단위 생산을 위해 동일 지역내에 입지한 산업 i에서 투입되는 양을 의미한다(김홍배, 2007).

$$a_{ij}^R = \frac{X_{ij}^R}{X_j^R}, \quad a_{ij}^{RR} = \frac{X_{ij}^{RR}}{X_j^R}, \quad \text{식(2-1)}$$

$a_{ij}^R$  : 지역 투입산출계수,

$a_{ij}^{RR}$  : 지역 순 투입산출계수,

$X_{ij}^R$  : 지역 R 내 산업 j제품 생산을 위해 투입되는 산업 i 제품량,



$X_{ij}^{RR}$ : 지역 R 내 산업 j제품 생산을 위해 투입되는 지역 R 내 산업 i 제품량.

지역의 순 투입산출계수 도출은 단일지역 투입산출모형의 가장 핵심이라고 할 수 있으며, 이에 대한 방법은 직접조사법과 지역공급비율법, 그리고 제품혼합법 등이 있다. 직접조사법은 지역 내에 입지한 모든 기업들로부터 그들의 생산단계에서 배분단계에 이르기까지 발생한 모든 거래를 토대로 지역 순 투입산출계수를 작성하는 것이다. 지역공급비율법은 산업별 지역공급비를 다시말해, 지역 산업 j에서 생산된 제품 중 지역내로 배분되는 양이 지역 내 총수요에서 차지하는 비율을 계산함으로써 지역의 순 투입산출계수를 계산하는 방법이다. 제품혼합법은 산업이 세밀하게 분류되었을 때는 각 산업의 투입구조에 지역적 차이가 없고, 산업분류가 세밀하게 분류되지 않았을 경우 제품의 혼합과정에서 지역간 투입구조의 차이가 발생한다는 전제하에 지역의 순 투입산출계수를 계산하는 방법이다.<sup>3)</sup>

#### ■ 다수 지역투입산출 모형

다수지역 투입산출모형은 지역내 산업연관관계 뿐만 아니라 지역간 산업연관관계를 구체적으로 고려하는 모형이다.<sup>4)</sup> 다수지역 투입산출모형을 위해서는 여러 지역을 대상으로 하는 다수지역 산업연관표가 필요하다. 다수지역 산업연관표는 조사방법에 따라 지역간 투입산출표(interregional input-output table, IRIO)와 다지역투입산출표(multiregional input-output table, MRIO)로 구분된다.

##### ① 지역간 산업연관표

지역간 산업연관표는 Isard(1951)에 의해 처음으로 제시되었기 때문에 Isard모형이라고 한다. 지역간 산업연관표는 실지조사방법(survey method)을 이용하여 각 지역의 각 산업이 생산 활동을 위해서 구입한 원재료가 어느 지역에서 생산된 제품인지를 구분하여 표시하고 있다. 설명의 편의를 위해 세 가지 산업으로 구성된 두 지역의 지역간 산업연관표의 중간투입 구조는 아래 그림과 같다.

3) 이에 대한 자세한 설명은 김홍배(2007)에 제시되어 있다.

4) 앞에서 설명한 단일지역 투입산출모형에서는 지역간 연관관계가 분석과정에서 구체적으로 고려되지 못하는 문제점을 가지고 있다.

〈표 2-1〉 지역간 산업연관표의 중간투입 구조

From To		지역 R			지역 S		
		산업 1	산업 2	산업 3	산업 1	산업 2	산업 3
지역 R	산업 1	$X_{11}^{RR}$	$X_{12}^{RR}$	$X_{13}^{RR}$	$X_{11}^{RS}$	$X_{12}^{RS}$	$X_{13}^{RS}$
	산업 2	$X_{21}^{RR}$	$X_{22}^{RR}$	$X_{23}^{RR}$	$X_{21}^{RS}$	$X_{22}^{RS}$	$X_{23}^{RS}$
	산업 3	$X_{31}^{RR}$	$X_{32}^{RR}$	$X_{33}^{RR}$	$X_{31}^{RS}$	$X_{32}^{RS}$	$X_{33}^{RS}$
지역 S	산업 1	$X_{11}^{SR}$	$X_{12}^{SR}$	$X_{13}^{SR}$	$X_{11}^{SS}$	$X_{12}^{SS}$	$X_{13}^{SS}$
	산업 2	$X_{21}^{SR}$	$X_{22}^{SR}$	$X_{23}^{SR}$	$X_{21}^{SS}$	$X_{22}^{SS}$	$X_{23}^{SS}$
	산업 3	$X_{31}^{SR}$	$X_{32}^{SR}$	$X_{33}^{SR}$	$X_{31}^{SS}$	$X_{32}^{SS}$	$X_{33}^{SS}$

-  $X_{ij}^{SR}$ : 지역 R내 산업 j제품 생산에 투입된 지역 S에서 생산된 산업 i제품의 양.

위의 표에서 제시된 바와 같이 지역간 산업연관표에서는 지역내 생산을 위해 구입한 중간재 투입액을 어느 지역에서 생산된 제품인지 구분하여 나타내고 있다. 지역간 산업제품의 흐름은 다음과 같은 네 개의 하부행렬(sub-matrix)로 구성된 하나의 행렬로 표현할 수 있다.

$$Z = \begin{bmatrix} RR & RS \\ SR & SS \end{bmatrix}. \quad \text{식(2-2)}$$

하부행렬 RR과 SS는 각각 지역 R과 지역 S내 산업간 제품의 흐름을 의미하며, 하부행렬 RS와 SR은 지역간 산업별 제품의 흐름, 즉 지역간 교역을 가리킨다. 좀더 구체적으로 말하면, RS는 지역 R 내에서 생산된 산업제품이 지역 S내 산업의 생산과정으로 투입되는 제품의 흐름을 말한다. 이를 지역 R 측면에서 보면 상품의 이출이며 지역 S 측면에서 볼 때는 상품의 이입이라 할 수 있다. 따라서 지역간 산업연관표로부터 지역의 순 투입계수와 교역계수를 구할 수 있다. 먼저 두 지역의 순 투입계수는 다음과 같이 구해진다.

$$a_{ij}^{RR} = \frac{X_{ij}^{RR}}{X_j^R}, \quad a_{ij}^{SS} = \frac{X_{ij}^{SS}}{X_j^S}. \quad \text{식(2-3)}$$

마찬가지로 지역간 교역계수도 다음과 같이 구해진다.

$$a_{ij}^{RS} = \frac{X_{ij}^{RS}}{X_j^S}, \quad a_{ij}^{SR} = \frac{X_{ij}^{SR}}{X_j^R}. \quad \text{식(2-4)}$$

그러므로 두 지역 경제의 투입산출계수 행렬은 다음과 같이 표현된다.

$$A = \begin{bmatrix} A^{RR} & A^{RS} \\ A^{SR} & A^{SS} \end{bmatrix}. \quad \text{식(2-5)}$$

투입산출계수 행렬의 각 하부행렬은 다음과 같다.

$$\begin{aligned} A^{RR} &= \begin{bmatrix} a_{11}^{RR} & a_{12}^{RR} & a_{13}^{RR} \\ a_{21}^{RR} & a_{22}^{RR} & a_{23}^{RR} \\ a_{31}^{RR} & a_{32}^{RR} & a_{33}^{RR} \end{bmatrix}, & A^{RS} &= \begin{bmatrix} a_{11}^{RS} & a_{12}^{RS} & a_{13}^{RS} \\ a_{21}^{RS} & a_{22}^{RS} & a_{23}^{RS} \\ a_{31}^{RS} & a_{32}^{RS} & a_{33}^{RS} \end{bmatrix}, \\ A^{SR} &= \begin{bmatrix} a_{11}^{SR} & a_{12}^{SR} & a_{13}^{SR} \\ a_{21}^{SR} & a_{22}^{SR} & a_{23}^{SR} \\ a_{31}^{SR} & a_{32}^{SR} & a_{33}^{SR} \end{bmatrix}, & A^{SS} &= \begin{bmatrix} a_{11}^{SS} & a_{12}^{SS} & a_{13}^{SS} \\ a_{21}^{SS} & a_{22}^{SS} & a_{23}^{SS} \\ a_{31}^{SS} & a_{32}^{SS} & a_{33}^{SS} \end{bmatrix}. \end{aligned} \quad \text{식(2-6)}$$

따라서 두 지역 경제의 투입산출체계는 다음과 같이 표현된다.

$$\begin{bmatrix} X^R \\ X^S \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} A^{RR} & A^{RS} \\ A^{SR} & A^{SS} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X^R \\ X^S \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} F^R \\ F^S \end{bmatrix}, \quad \text{식(2-7)}$$

$$\begin{aligned} \begin{bmatrix} X^R \\ X^S \end{bmatrix} &= \left\{ \begin{bmatrix} I & 0 \\ 0 & I \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} A^{RR} & A^{RS} \\ A^{SR} & A^{SS} \end{bmatrix} \right\}^{-1} \begin{bmatrix} F^R \\ F^S \end{bmatrix}, \\ &= \begin{bmatrix} \lambda^{RR} & \lambda^{RS} \\ \lambda^{SR} & \lambda^{SS} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} F^R \\ F^S \end{bmatrix}, \quad \text{단} \quad \left\{ \begin{bmatrix} I & 0 \\ 0 & I \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} A^{RR} & A^{RS} \\ A^{SR} & A^{SS} \end{bmatrix} \right\}^{-1} = \begin{bmatrix} \lambda^{RR} & \lambda^{RS} \\ \lambda^{SR} & \lambda^{SS} \end{bmatrix}. \end{aligned} \quad \text{식(2-8)}$$

## ② 다지역투입산출표

다지역투입산출표는 지역간 산업연관표가 지역간 상호작용을 분석하는 데에는 용이하나 자료수집에 어려움이 있고 표를 작성하는데 많은 인력과 비용이 소요되는 문제점을 갖고 있어 이에 대한 대안으로 개발되었다. 다지역투입산출표는 Chenery(1953)와 Moses(1955)에 의해 소개되었으며 Polenske(1980)에 의해 발전되었다.<sup>5)</sup>

다지역투입산출표는 지역기술계수(regional technical coefficient)와 교역계수(trade coefficient)를 이용하여 추정하며 일반적으로 비조사방법(nonsurvey method)이나 부분조사방법(partial-survey method)이 주로 이용된다. 여기서 지역기술계수는 지역간 산업연관표처럼 생산에 투입된 원재료가 어느 지역에서 생산된 제품인지를 구분하지 않고 이를 총액으로 나타낸 것을 의미한다. 다시 말해 지역기술계수는 해당지역의 생산기술을 나타내는 계수로서 중간투입재의 규모만을 나타낼 뿐 이것이 어느 지역에서 이입된 것인지는 구별하지 않는다. 따라서 지역기술계수는 다음과 같이 표현된다.<sup>6)</sup>

$$a_{ij}^R = \frac{X_{ij}^R}{X_j^R}, \quad \text{식(2-9)}$$

$a_{ij}^R$ : 지역 R의 기술계수.

지역기술계수를 지역 순투입산출계수로 바꾸기 위해서는 지역간 교역관계를 나타내는 지역간 교역계수의 작성이 필요하다. 지역 R로 유입되는 산업 i제품의 총량 중 특정지역 S에서 유입되는 양의 비율을 지역간 교역계수라고 하며 아래와 같은 식에 의해 계산된다.

$$c_i^{SR} = \frac{Z_i^{SR}}{T_i^R}, \quad \text{식(2-10)}$$

$$T_i^R = Z_i^{1R} + Z_i^{2R} + \dots + Z_i^{SR} + \dots + Z_i^{PR}, \quad \text{식(2-11)}$$

$c_i^{SR}$ : 지역간 유입계수,  $P$ : 지역의 수,

$Z_i^{SR}$ : 지역 S에서 지역 R로 유입된 산업 i 제품의 양,

5) 이로 인해 다지역 산업연관표는 Chenery-Moses모형이라고도 한다.

6) 지역기술계수는 앞에서 설명한 지역투입산출계수와 동일한 개념으로 이의 추정방법은 p. 에 자세하게 설명된다.

$T_i^R$ : 모든 지역에서 지역 R로 이동하는 산업 i 제품의 총량.

지역 S로부터 지역 R로 이동하는 모든 산업의 교역계수는 아래와 같은 행렬로 표현되고 이는 다시 대각선 행렬(diagonal matrix)로 표현된다(여기서  $n$ 은 산업의 수를 의미한다).

$$C^{SR} = \begin{bmatrix} c_1^{SR} \\ c_2^{SR} \\ \vdots \\ c_n^{SR} \end{bmatrix}, \quad \widehat{C^{SR}} = \begin{bmatrix} c_1^{SR} & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & c_2^{SR} & \cdots & 0 \\ \cdot & \cdot & \cdots & \cdot \\ 0 & 0 & \cdots & c_n^{SR} \end{bmatrix}. \quad \text{식(2-12)}$$

각 산업에서 생산된 제품은 중간재 수요와 최종재 수요에 의해 지역별로 배분되기 때문에 다지역 경제의 투입산출체계는 다음과 같다.

$$X = CAX + CF. \quad \text{식(2-13)}$$

위 식에서 CAX는 중간재로서 산업제품의 지역적 배분을 가리키며 CF는 최종재로서 지역적 배분을 의미한다. 따라서 다지역투입산출표에서 나타나는 하나의 특징은 지역간 제품의 흐름은 산업제품이 중간재로 배분되는 경우와 최종재로 배분되는 경우에 관계없이 동일한 비율에 의해 지역간 배분된다는 것이다. 그리고 식(2-13)에 의해서 지역의 생산과 최종수요의 관계는 아래 수식과 같이 나타낼 수 있다.

$$X = (I - CA)^{-1}CF. \quad \text{식(2-14)}$$

위 행렬의 구조는 구체적으로 다음과 같다.

$$A = \begin{bmatrix} A^1 & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & A^2 & \cdots & 0 \\ \cdot & \cdot & \cdots & \cdot \\ 0 & 0 & \cdots & A^p \end{bmatrix}, \quad C = \begin{bmatrix} \widehat{c^{11}} & \widehat{c^{12}} & \cdots & \widehat{c^{1p}} \\ \widehat{c^{21}} & \widehat{c^{22}} & \cdots & \widehat{c^{2p}} \\ \cdot & \cdot & \cdots & \cdot \\ \widehat{c^{p1}} & \widehat{c^{p2}} & \cdots & \widehat{c^{pp}} \end{bmatrix}, \quad X = \begin{bmatrix} X^1 \\ X^2 \\ \vdots \\ X^p \end{bmatrix}, \quad F = \begin{bmatrix} F^1 \\ F^2 \\ \vdots \\ F^p \end{bmatrix}. \quad \text{식(2-15)}$$

## 2. 관련문헌 고찰

### 1) 지역경제모형 관련문헌

지역경제 분석과 관련된 지역연구는 여러 분야에서 연구자 및 연구원을 중심으로 진행되어 왔다. 김의준(1998)은 지역투자가 지역 및 소득격차에 미치는 영향을 분석하였다. 분석을 위하여 14개 지역간 연산일반균형모형을 작성하였다. 또한 지역간 연산일반균형모형을 구축하기 위해서 사회계정행렬을 작성하였다. 사회계정행렬에 있어서 내생부문은 임금과 자본의 생산요소, 지역소득, 가계부문, 소비재 부문으로 구성하였으며, 외생부문은 자본계정, 정부부문, 지역투자부문, 대외거래부문들로 이루어졌다.

이세구(2003)는 1995년도 사회계정행렬을 기초로 하여 다기간 연산일반균형모형을 구축하였다. 이때 사회계정행렬의 산업부문은 13개로 설정하였으며, 소득계층을 하나의 가구로 통합하였다. 각 경제주체들의 행태를 나타내는 함수들을 설정하고 회귀분석을 실시하여 연립방정식을 도출하였다. 7가지의 정책대안을 설정하였으며, 주택건설, 공공시설건설, 도로건설, 상하수도 시설, 지하철 및 철도, 도시토목 부문에 대한 공공투자와 정부소비지출의 증가가 서울지역에 미치는 효과를 분석하였다.

신동천(2005)은 완전한 관세폐지가 산업과 계층별 소득분배에 미치는 효과를 분석하기 위하여 소득분배가 강조된 사회계정행렬과 CGE 모형을 설정하였다. 결과로 관세폐지로 명목소득은 감소하나 실질소득은 증가하는 것으로 나타났다. 소득분배의 공평성을 측정하는 소득 10분위 분배율이 약간 감소하여 소득분배의 형평성은 다소 악화되는 것으로 나타났다.

국내 각 시도 산하 지방연구원 및 개별 연구자들에 의해 개발된 지역경제 분석모형 현황은 다음에 정리된 바와 같다. 한국개발연구원(2000)과 국토연구원(2001, 2002, 2003)에서 다지역투입산출모형의 구축이 이루어졌다. 특히 서울시정개발연구원(2000), 국토연구원(1994)의 연산일반균형모형 개발의 경우를 제외하고는 대부분 지역 투입산출모형이나 계량경제모형을 중심으로 연구가 진행되었다. 이는 주로 연산일반균형모형의 실제 적용을 위한 기초자료 구축의 어려움 때문이라 할 수 있을 것이다.

〈표 2-2〉 국내 관련문헌

연구기관	대상지역	연구명	내용 및 방법론	비고
충남발전연구원(2008)	충청권을 세분화한 8지역	충청권 경제모형 구축연구 I ; 충청권 경제구조 분석을 위한 다지역 SAM 구축	다지역 SAM	임형빈
충남발전연구원(2006)	충청남도 (4개 권역으로 구분)	충남 지역경제 분석 및 정책진단을 위한 모형개발 연구 I	다지역 CGE 모형	임재영, 신동호
인천발전연구원(2008)	인천	인천지역경제 및 정책분석을 위한 CGE모형 개발	다지역 CGE 모형	윤갑식, 오동훈
신동천(2005)	전국	관세인하의 소득분배효과	전국 CGE	한국경제학보
김의준(2004)	경기	지역균형정책이 지역 및 국가 경제에 미치는 효과분석연구	지역간 CGE 모형	김의준
지해명(2002)	6개 권역	지방재정조정체도가 지역간 인적자본이동에 미치는 효과	다지역 CGE 모형	지해명
한국개발연구원(2000)	16개 시도	다지역 산업연관모형 구축 및 분석	다지역 투입산출 모형	김재영외 3인
국토연구원(2001)	4개지역	지역간 투입산출분석 모형개발 연구 I	다지역 투입산출 모형	박상우, 이종렬
국토연구원(2002)	16개 시도	지역간 산업연관표 작성에 관한 연구 II	다지역 투입산출 모형	박상우, 이종렬
국토연구원(2003)	16개 시도	지역간 산업연관표 작성연구 III	다지역 투입산출 모형	박상우, 이종렬
서울시정개발연구원(1999)	서울	중장기 서울경제모형 구축연구 I:서울시 사회계정행렬 개발	서울지역 SAM	한영준, 김의준외
서울시정개발연구원(2000)	서울	중장기 서울경제모형 구축연구 II:서울시 연산일반균형모형 개발	단일지역 CGE 모형	이세구
충북개발연구원(2005)	충북	충북지역 거시계량모형 개발	거시계량모형	김진덕 외
경남발전연구원(2004)	경남	경남의 지역간 산업연관모형 개발	다지역 투입산출 모형	김영표
경남발전연구원(2005)	경남	경남 통합지역경제모형의 개발 및 응용	투입산출모형과 계량경제모형의 통합	고석남

## 2) 전략산업 관련 문헌고찰

지해명(2004)는 강원도 전략산업의 지역경제에 대한 상대적 기여도를 평가하였다. 전략산업에 대한 수요 증가시 지역별 누출구조를 16개지역으로 구분된 다지역 산업연관모형을 구축하여 지역별 해당산업의 누출성향과, 강원도 전략산업의 성장기여도를 평가하였다. 연구결과 강원도 전략산업인 샘물산업, 의료정밀기기, 문화산업의 누출성향이 높아 성장에 기여하는 바가 작으며, 역내소득, 고용창출 등이 취약한 것으로 나타났다. 그리고 표준화된 공정을 갖춘 상품 특화 유도로 개발위험 억제, 역내수요 파악을 통해 지역내 제품대체 추구, 중소기업제품 우선 구매제도 등의 제도 활용으로 안정적인 수요 보장하는 방안을 제시하였다.

김용욱(2007)은 폐광지역의 비생산적인 상황 반전 및 대표 지역인 태백시와 정선군을 중심으로 공동의 지역혁신과 상생협력을 위하여 전략산업의 연계방안을 모색하였다. 연구 방법으로 전략산업 추출을 위한 분석변수를 분석하였다. 이때 거시적 변수와 미시적 변수로 나누어 분석하였다. 거시적 변수로는 지역경제 파급성, 지역의 기술혁신역량, 성공가능성, 공공부문의 정책의지등이며, 미시적 변수로는 산업경쟁력, 새로운 신규경쟁자의 진입장벽, 다른 대체상품 확보의 어려움, 독점적 시장지배 가능성, 안정적이고 광범위한 시장 확보 가능성, 생산요소의 지역적 부합성 차원에서 전략산업을 제시하였다. 연구결과 향후 태백시와 정선군의 발전을 주도할 전략산업으로 관광 휴양산업과 지역특화산업(친환경건강산업) 도출하였다.

김태보(2007)는 제주국제자유도시계획의 경제적 효과를 지역전략산업의 육성의 측면에서 파악하여 지역전략산업의 성장잠재력과 취약성을 중심으로 분석하여 제주국제자유도시계획의 추진성과를 평가하였다. 그 결과 제주지역경제의 성장 및 활성화를 위한 산업구조 조정방향은 관광산업을 선도사업으로하여 전후방 연과효과가 크게 나타날 수 있는 농수산업, 제조업 및 건설업 발전을 동시에 추진하는 것이 바람직하다고 평가하였다.

최낙필(2005)은 전북지역산업의 위상과 성장저해요인을 규명하고, 동시에 지역경제활성화를 위한 전략산업의 선정과 지역산업 구조조정의 기본적 방향을 제시하였다. 연구방법으로는 노동의 상대적 효율성지수 및 단위노동비용지수를 사용하였다. 연구결과 전북지역경제 활성화를 위해서는 자동차 및 트레일러부문과 이와 연관된 조립금속부문의 전략적 육성이 중요하고 고차원 기술을 통한 지역 전통산업의 고부가가치화가 필요하다고 제시하였다.

박병진(2008)은 선정된 전략산업이 실제로 지역잠재력을 극대화할 수 있는 산업적 특성을



지니고 있는가에 대해 산업연관모형을 이용하여 분석하였다. 연구 방법으로 산업연관모형의 중간투입률, 부가가치율, 영향력 계수 및 감응도 계수를 활용하였다. 연구결과 지역별 전략산업은 대부분 지역경제발전에 파급효과가 크게 나타날 것으로 예상하였다. 또한 경북권 경제통합은 전후방연관효과가 큰 산업 및 경북권을 중심으로 혁신 네트워크 구성이 필요하다고 제시하였다.

허재완(2006)은 다양한 요인을 동시에 고려하여 산업의 지역별 배분을 할 수 있는 통합모형을 제안하고 그 적용가능성을 검토하였다. 연구결과 지역균형개발차원에서 지역별 특화산업을 육성하고자할 경우, 국가적 효율성과 지역간 형평성을 도모하여 전략산업을 지역별로 체계적으로 배분할 수 있는 방법 제안 및 적용가능성을 제시하였다.

이성근 외(2006)는 지역전략산업 육성을 위하여 지역혁신체제 구축의 실태 파악 및 지역전략산업 육성을 위한 지역혁신체제 구축방안을 문헌조사를 통하여 제시하였다. 연구결과 국내 지역전략산업은 지역적 특성이 충분히 고려하지 않고, 주로 첨단기술분야에 치중된 것으로 평가하였다. 그리고 지역전략산업의 성공을 위해서는 후발경쟁자에 대한 경쟁우위 점유를 위해 내부경쟁력, 시장진입가능성, 대체상품 가능성, 공급자 영향력, 소비자 영향력, 지역성, 산업연관성 등이 종합적으로 고려될 필요성을 강조하였다.

전략산업과 관련된 문헌을 살펴본 결과 전략산업과 지역 성장과의 관계, 지역별 전략산업의 선정 및 선정 방법론 등 다양한 논문이 발표되었다. 방법론으로서는 투입산출모형, 입지점수 부여법, 입지상기법, 시계열 모형등 다양한 모형을 활용하고 있는 것으로 나타났다. 그러나 지역간 전략산업의 연관관계와 연계구조의 논의는 이루어 지지 않고 있다. 따라서 본 연구에서는 충청광역경제권내의 전략산업을 중심으로 전략산업의 지역간 연계구조를 다지역투입산출모형을 활용하여 살펴보도록 한다.

### 3. 2005년 다지역투입산출표 작성<sup>7)</sup>

#### 1) 산업연관분석의 의의

---

7) 한국은행(2009), 2005년 산업연관표의 내용을 발췌하였다.

국민경제 내에서는 수많은 재화와 서비스가 생산되고 생산된 재화와 서비스는 유통과정을 거쳐 다른 산업의 원재료로 사용되기도 하고 소비 또는 투자되거나 해외로 수출된다. 이와 같이 생산 및 거래활동을 통해서 이루어지는 산업간 상호연관관계를 수량적으로 분석하는 방법이 산업연관분석(interindustry analysis), 또는 투입산출분석(input-output analysis)이다.

일반적으로 국민경제는 소득순환과 산업간 생산물순환의 두 가지 측면에서 파악할 수 있다. 소득순환은 소득의 발생으로부터 분배 및 처분과정 즉, 생산활동 결과로 발생한 국민소득이 이윤, 임금, 이자등의 형태로 분배되어 소비재와 자본재의 구입이라는 처분활동을 거쳐 다시 다음의 생산과정으로 환류되어 가는 과정을 말한다. 이에 반해 산업간 생산물순환은 생산부문 상호간의 재화와 서비스의 거래를 나타내기 때문에 국민소득계정에서는 제외되나 산업간 연관관계를 파악하는 데는 매우 중요하다.

국민소득분석이 소득순환을 대상으로 국민경제전체의 경제활동을 분석하는 것이라면, 산업연관분석은 이러한 소득이 발생하는 배후의 생산과정에 주목하여 산업부문 간의 기술적 상호의존관계를 각 산업단계별로 포착하면서 국민경제에 미치는 여러 가지 파급효과를 분석하는 것이다. 국민소득분석이 국민경제 전체의 활동수준을 표시하는데 장점이 있다면, 산업연관분석은 구조적 측면에서 산업간 연관관계를 파악할 수 있다는 데 장점이 있다. 뿐만 아니라 산업연관분석을 이용하면 최종수요에 의한 생산, 고용, 소득 등 각종의 파급효과를 산업부문별로 나누어 분석할 수 있기 때문에 경제정책의 수립, 정책효과의 측정, 산업구조의 방향설정이나 조정 등에 크게 활용되고 있다. 특히, 우리나라와 같이 생산기술이나 산업구조의 빠른 변화를 경험하고 있는 경제에서는 거시 경제모형에 의한 총량분석과 산업연관분석이 상호보완적으로 이루어질 때 더욱 효과적으로 경제를 분석할 수 있다.

## 2) 산업연관분석모형의 개요

### ■ 산업연관분석모형

한 나라 또는 지역의 경제에서는 재화와 서비스가 생산되고 그 생산과정에서 각 산업은 원재료의 거래관계를 토대로 직접, 간접으로 연관을 맺게 되는데, 이처럼 생산활동을 통하여 이루어지는 산업간의 상호연관관계를 수량적으로 파악하는 분석방법이 산업연관분석 또는 투입산출분석이다. 산업연관분석모형을 적용하기 위해서는 일정기간(보통 1년) 동안 한 나라에서

생산되는 모든 재화와 서비스의 산업간 거래관계를 일정한 원칙과 형식에 따라 체계적으로 기록한 종합적인 통계표인 산업연관표의 작성이 필수적이다.

### ■ 다지역산업연관모형

전국 투입산출모형은 산업의 구분이 지역별로 분류되지 않았기 때문에 산업제품에 대한 수요의 변화가 지역경제에 미치는 영향이 측정될 수 없다. 투입산출모형이 지역경제에 대해 의미있는 분석 및 예측방법이 되기 위해서는 지역의 개념, 즉 공간의 개념이 고려되어야 한다. 공간의 개념이 투입산출표에 반영될 때 비로서 지역모형은 전국모형과 구분된다. 투입산출모형이 지역모형이 되기 위해서는 다음과 같이 지역의 두 특성이 투입산출표에 반영되어야 한다.

첫째, 생산구조의 지역특성임. 전국 투입산출표로부터 계산되는 산업간 투입계수는 각 지역의 산업간 투입계수의 전국 평균으로 볼 수 있다. 따라서 지역의 투입계수는 전국의 투입계수와 유사할 수도 또는 상당한 차이를 보일 수도 있으므로 이러한 특성이 모형에 반영되어야 한다.

둘째, 지역의 개방성임. 이는 지역간 상품의 흐름 즉, 지역간 교역을 의미함. 지역간 교역에 의해 지역간 상호 연관관계는 나타나므로 정확한 지역경제 분석을 위해서는 이러한 지역의 개방성이 모형에 반영되어야 한다. 따라서 이러한 다지역투입산출모형을 적용하기 위해서는 분석지역을 포함한 다지역투입산출표 작성이 선행되어야 한다.

### ■ 다지역투입산출표의 기본구조

일반적인 다지역투입산출표의 구조는 다음 그림에 제시된 바와 같음. 여기서는 설명의 편의를 위해 국민경제는  $r$ 과  $s$ 의 두 지역경제로 구성되어 있으며, 두 지역 모두  $n$ 개의 산업으로 구성되어 있다고 가정한다.

투입 \ 배분			중 간 수 요								최종수요		총 산 출
			지역 $r$				지역 $s$				지역 $r$	지역 $s$	
			1	...	$j$	...	$n$	1	...	$j$			
중 간 투입	지 역 $r$	$1 \vdots i \vdots n$	$c_i^{rr} a_{ij}^r X_j^r$				$c_i^{rs} a_{ij}^s X_j^s$				$c_i^{rr} F_i^r$	$c_i^{rs} F_i^s$	$X_i^r$
	지 역 $s$	$1 \vdots i \vdots n$	$c_i^{sr} a_{ij}^r X_j^r$				$c_i^{ss} a_{ij}^s X_j^s$				$c_i^{sr} F_i^r$	$c_i^{ss} F_i^s$	$X_i^s$
부가 가치	노동 자본		$w_j^r L_j^r$ $r_j^r K_j^r$				$w_j^s L_j^s$ $r_j^s K_j^s$						
총투입			$X_j^r$				$X_j^s$						

-  $c_i^{rs}$ : 지역간 교역계수,  $a_{ij}^r$ : 투입계수,  $F_i^r$ : 최종수요,  $X_i^r$ : 총산출액.

[그림 2-1] 다지역투입산출표 모형의 구조

### 3) 모형의 기본구조

지역투입산출모형은 특정지역의 경제구조만을 대상으로 하는 단일지역 투입산출모형(single region input output model)과 지역 생산구조의 특성과 지역간 상품의 교역특징을 반영한 다수 지역 모형(many-region input-output model)으로 구분된다. 그리고 다수지역 모형은 다시 직접 조사방식으로 작성되는 지역간 투입산출모형(inter-regional I-O model)과 간접 조사 방식으로 작성되는 다지역투입산출모형(multi-regional I-O model)으로 구분된다. 본 연구에서는 간접조사 방식으로 작성되는 다지역투입산출모형을 작성하고자 한다.

## (1) 다지역 산업연관표 구조

다지역 산업연관표는 지역간 산업연관표가 지역간 상호작용을 분석하는 데에는 용이하나 자료수집에 어려움이 있고 표를 작성하는데 많은 인력과 비용이 소요되는 문제점을 갖고 있어 이에 대한 대안으로 개발되었다. 다지역 산업연관표는 Chenery(1953)와 Moses(1955)에 의해 소개되었으며 Polenske(1980)에 의해 발전되었다.<sup>8)</sup>

다지역 산업연관표는 지역기술계수(regional technical coefficient)와 교역계수(trade coefficient)를 이용하여 추정하며 일반적으로 비조사방법(nonsurvey method)이나 부분조사방법(partial-survey method)이 주로 이용된다. 여기서 지역기술계수는 지역간 산업연관표처럼 생산에 투입된 원재료가 어느 지역에서 생산된 제품인지를 구분하지 않고 이를 총액으로 나타낸 것을 의미한다. 다시 말해 지역기술계수는 해당지역의 생산기술을 나타내는 계수로서 중간투입재의 규모만을 나타낼 뿐 이것이 어느 지역에서 이입된 것인지는 구별하지 않는다. 따라서 지역기술계수는 다음과 같이 표현된다.<sup>9)</sup>

$$a_{ij}^R = \frac{X_{ij}^R}{X_j^R}, \quad \text{식(2-16)}$$

$a_{ij}^R$ : 지역 R의 기술계수.

지역기술계수를 지역 순투입산출계수로 바꾸기 위해서는 지역간 교역관계를 나타내는 지역간 교역계수의 작성이 필요하다. 지역 R로 유입되는 산업 i제품의 총량 중 특정지역 S에서 유입되는 양의 비율을 지역간 교역계수라고 하며 아래와 같은 식에 의해 계산된다.

$$c_i^{SR} = \frac{Z_i^{SR}}{T_i^R}, \quad \text{식(2-17)}$$

$$T_i^R = Z_i^{1R} + Z_i^{2R} + \dots + Z_i^{SR} + \dots + Z_i^{PR}, \quad \text{식(2-18)}$$

$c_i^{SR}$ : 지역간 유입계수, P: 지역의 수,

8) 이로 인해 다지역 산업연관표는 Chenery-Moses모형이라고도 한다.

9) 지역기술계수는 앞에서 설명한 지역투입산출계수와 동일한 개념이다.

$Z_i^{SR}$ : 지역 S에서 지역 R로 유입된 산업 i 제품의 양,

$T_i^R$ : 모든 지역에서 지역 R로 이동하는 산업 i 제품의 총량.

지역 S로부터 지역 R로 이동하는 모든 산업의 교역계수는 아래와 같은 행렬로 표현되고 이는 다시 대각선 행렬(diagonal matrix)로 표현된다(여기서  $n$ 은 산업의 수를 의미한다).

$$C^{SR} = \begin{bmatrix} c_1^{SR} \\ c_2^{SR} \\ \vdots \\ c_n^{SR} \end{bmatrix}, \quad \widehat{C^{SR}} = \begin{bmatrix} c_1^{SR} & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & c_2^{SR} & \cdots & 0 \\ \cdot & \cdot & \cdots & \cdot \\ 0 & 0 & \cdots & c_n^{SR} \end{bmatrix}. \quad \text{식(2-19)}$$

각 산업에서 생산된 제품은 중간재 수요와 최종재 수요에 의해 지역별로 배분되기 때문에 다지역 경제의 투입산출체계는 다음과 같다.

$$X = CAX + CF. \quad \text{식(2-20)}$$

위 식에서 CAX는 중간재로서 산업제품의 지역적 배분을 가리키며 CF는 최종재로서 지역적 배분을 의미한다. 따라서 다지역투입산출표에서 나타나는 하나의 특징은 지역간 제품의 흐름은 산업제품이 중간재로 배분되는 경우와 최종재로 배분되는 경우에 관계없이 동일한 비율에 의해 지역간 배분된다는 것이다. 그리고 식(2-20)에 의해서 지역의 생산과 최종수요의 관계는 아래 수식과 같이 나타낼 수 있다.

$$X = (I - CA)^{-1}CF. \quad \text{식(2-21)}$$

위 행렬의 구조는 구체적으로 다음과 같다.

$$A = \begin{bmatrix} A^1 & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & A^2 & \cdots & 0 \\ \cdot & \cdot & \cdots & \cdot \\ 0 & 0 & \cdots & A^p \end{bmatrix}, \quad C = \begin{bmatrix} \widehat{c^{11}} & \widehat{c^{12}} & \cdots & \widehat{c^{1p}} \\ \widehat{c^{21}} & \widehat{c^{22}} & \cdots & \widehat{c^{2p}} \\ \cdot & \cdot & \cdots & \cdot \\ \widehat{c^{p1}} & \widehat{c^{p2}} & \cdots & \widehat{c^{pp}} \end{bmatrix}, \quad X = \begin{bmatrix} X^1 \\ X^2 \\ \vdots \\ X^p \end{bmatrix}, \quad F = \begin{bmatrix} F^1 \\ F^2 \\ \vdots \\ F^p \end{bmatrix}. \quad \text{식(2-22)}$$

#### 4) 지역 및 산업구분

##### (1) 지역 구분

지역의 구분은 제1장에서 제시한 바와 같이 충남, 충북, 대전의 충청권과 수도권, 강원권, 전라권, 경북권, 경남권으로 구분된다.

##### (2) 산업구분

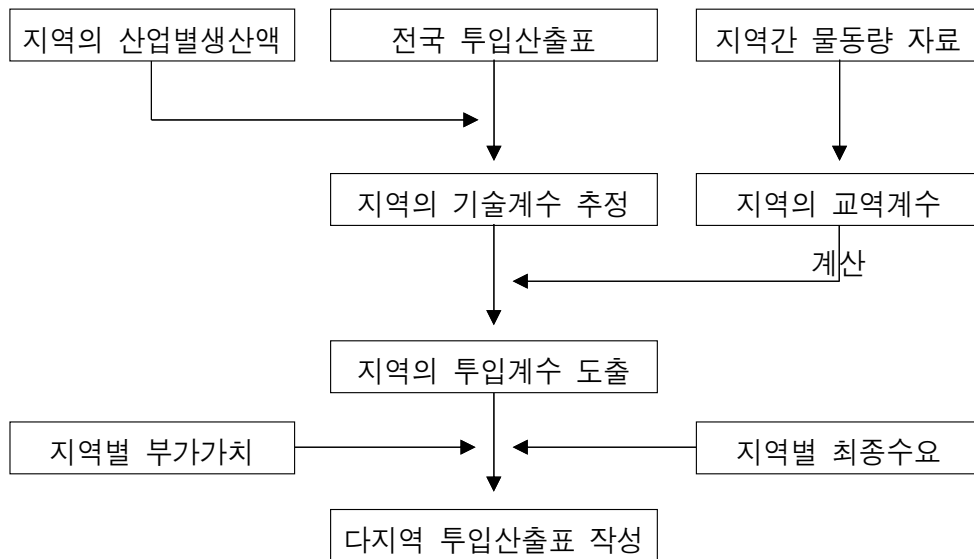
산업의 구분은 한국은행 산업대분류 체계를 따르며 28개 산업으로 구성된다. 자세한 산업의 구분은 다음과 같다.

〈표 2-3〉 산업구분

산업구분			
1	농림수산물	16	기타제조업제품
2	광산물	17	전력,가스및수도
3	음식료품	18	건설
4	섬유 및 가죽제품	19	도소매
5	목재 및 종이제품	20	음식점 및 숙박
6	인쇄 및 복제	21	운수
7	석유 및 석탄제품	22	통신 및 방송
8	화학제품	23	금융 및 보험
9	비금속광물제품	24	부동산 및 사업서비스
10	제1차 금속제품	25	공공행정 및 국방
11	금속제품	26	교육 및 보건
12	일반기계	27	사회 및 기타서비스
13	전기 및 전자기기	28	기타
14	정밀기기		
15	수송장비		

## 5) 작성과정<sup>10)</sup>

다지역투입산출표는 전국 투입산출표를 활용하여 지역의 산업별 생산액, 지역간 물동량 자료를 활용한다. 지역의 기술계수와 교역계수를 추정하여 지역의 투입계수를 도출하게 되며 지역별 부가가치 및 최종수요를 산출하여 다지역투입산출표가 작성되게 된다. 다음 그림과 같은 과정으로 작성되게 된다.



[그림 2-2] 다지역 투입산출표 작성과정

### (1) 지역기술계수 추정

지역기술계수는 해당지역의 생산기술을 나타내는 계수로서 중간투입재의 규모만을 나타낼 뿐 이것이 어느 지역에서 이입된 것인지는 구별하지 않는다. 지역기술계수를 추정하는 방식으로는 전국산업연관표의 투입산출계수를 조정하는 방식, 전국산업연관표 투입산출계수의 가중합을 구하는 방식, 그리고 지역별 총중간투입을 이용하여 투입산출계수를 조정하는 방식 등이

10) 다지역 투입산출표형 구축에 관한 연구는 많은 연구자들에 의해 연구되었다(국토개발연구원, 1983; 김재형 외, 2000; 한국개발연구원 2000; 김홍배, 2001; 충남발전연구원 2007 등). 본 장의 내용은 MRIO를 이용한 충청권 지역간 산업연관구조 분석(충남발전연구원, 2007)에서 제시한 방법에 의하여 작성되었다.



주로 이용된다. 지역기술계수를 추정하는 방식 가운데 전국산업연관표의 투입산출계수를 조정하는 방식으로는 단순입지계수법(simple locational quotients approach), 교차입지계수법(cross-industry quotients approach), 부가가치율조정법(fabrication effects approach) 등이 있다. 전국산업연관표의 투입산출계수의 가중합을 구하는 방식으로는 제품혼합법(product-mix approach) 등이 있으며, 지역별 총중간투입을 이용하여 투입산출계수를 조정하는 방식으로는 RAS 방식이 주로 이용된다. 본 연구에서는 제품혼합법에 의하여 기술계수를 추정하도록 한다.

### ■ 제품혼합법

제품혼합법의 기본관점은 산업이 세밀하게 구분되었을 때 각 산업의 투입구조에 지역간 차이가 없다는 것이다. 다만, 산업분류가 세밀하게 분류되지 않았을 경우 지역간 투입구조의 차이는 투입되는 제품의 혼합(product-mix) 차이에 의해서 발생하다는 것이다. 그러므로 제품혼합법을 통해 지역기술계수를 작성하기 위해서는 세분된 지역의 산업별 생산액자료와 산업이 세분된 전국투입산출표가 필요하다. 제품혼합법에 의한 지역의 기술계수는 아래와 같이 계산된다.

$$a_{ij}^r = \frac{\sum_k a_{ij(k)}^N \cdot x_{j(k)}^r}{X_j^r}, \quad \text{식(2-23)}$$

$a_{ij}^r$ : 지역 r의 지역기술계수,

$a_{ij(k)}^N$ : 전국의 투입계수,

$x_{j(k)}^r$ : 지역 r내 j산업의 세분된 산업 k의 산출액,

$X_j^r$ : 전국의 총산출액.

제품혼합법의 장점은 먼저 지역기술계수를 작성하는 식(2-23)에서 나타난 바와 같이 산업부문의 생산물 혼합에 있어 지역간의 차이를 반영할 수 있다는 점이다. 또한 지역산업의 구성요인을 가중치로 활용함으로써 지역산업구조를 보다 정확히 반영할 수 있다는 점을 들 수 있다. 더불어 지역간 경제활동에 중요한 영향을 미치는 변수와 원리를 적용함으로써 추정된 계수의 오차가 적다는 점이다. 반면, 제품혼합법의 단점으로는 산업부문이 세분류된 전국투입산출표

와 이에 대한 지역생산액 등 세부적인 지역자료가 요구된다는 점이다.

## (2) 지역교역계수 추정

지역교역계수를 추정하는 방법으로는 입지계수법(locational quotient method), 중력모형(gravity model), 엔트로피 극대화모형(entropy maximization model) 등이 보편적으로 이용되고 있다.

### ■ 입지계수법

입지계수법에서 지역간 교역은 각 지역 내에서 필요로 하는 각 산업의 상품이 전국과 동일한 구조를 갖는다고 가정한다. 이러한 가정 하에서는 지역의 특정산업 입지계수가 1보다 작을 경우 해당지역의 수요를 지역산업이 충족시킬 수 없으므로 부족분을 지역 외부로부터 이입해야 한다. 입지계수법은 이러한 가정에 바탕을 두고 지역간 교역을 추정한다. 이 방법에 따르면, 각 지역은 산업부문별로 얼마만큼 당해 지역에서 타지역으로 이출시켜야 하는지, 또 얼마만큼 타지역으로부터 이입하여야 하는지 쉽게 산출할 수 있다. 그러나 문제는 이출이나 이입의 경우 당해 지역의 교역량은 산출되지만, 그것이 어느 지역으로 이출되거나 혹은 어느 지역으로부터 이입되어야 하는지는 특수한 경우를 제외하고는 알 수 없다는 점이다.

예를 들어 전국이 2개 지역으로 나누어졌을 경우 입지계수법을 통해 다른 자료의 아무런 도움 없이 지역간 교역을 추정할 수 있다. 이를 좀 더 자세히 설명한다면, 전국이 2개 지역으로 나누어질 경우, 각 산업부문에 있어서 어느 한 지역에서 입지계수가 1보다 클 경우, 나머지는 반드시 입지계수가 1보다 작게 나타난다. 따라서 입지계수가 1보다 큰 지역의 당해 상품은 입지계수가 1보다 작은 지역으로 흘러가는 것이 자명하게 된다. 이것은 모든 상품에 있어서 마찬가지이다. 하지만 이 방법은 지역이 3개 이상으로 구분될 경우 총량적인 교역규모를 추정할 수는 있지만 특수한 경우를 제외하고는 어느 지역에서 어느 지역으로 얼마만큼의 특정산업부문의 상품교역이 발생되었는지 추정할 수 없다. 따라서 이 방법은 매우 제한적으로 활용될 수 있는 방법이다.

## 제3장 현황분석 및 충청권 지역경제 구조분석

### 1. 충청권 지역경제 현황

#### 1) 인구규모

우리나라 인구는 계속 증가하나, 증가추세는 둔화되고 있다. 구체적으로 우리나라의 인구규모는 2000년 47,732,558명에서 2007년 현재 49,268,928명으로, 이 기간 연평균 0.45%씩 증가하였다. 그러나 이는 과거의 인구증가율에 미치지 못하는 것으로 전국의 인구증가율은 시간이 지남에 따라 둔화되고 있는 상황이다. 지역별로 보면, 수도권 지역과 일부 광역시로의 인구집중이 가속화됨에 따라 지역간 인구규모의 격차가 확대되고 있다.

지역간 인구규모 격차를 보여주는 변동계수(coefficient of variation, CV)는 2000년 0.931에서 2006년 0.994로 상승하였다. 이러한 지역별 인구규모의 변동계수 값 변화는 지역간 인구규모 격차가 시간이 지남에 따라 확대되고 있음을 시사한다. 실제 수도권 지역의 인구가 전국 인구에서 차지하는 비중은 2000년 46.2 %에서 2007년 48.6%로 증가하고 있는 상황이다.

충남의 경우, 도 단위에서는 인구의 연평균 증가율이 경기도에 이어 두 번째로 높는데, 충남의 인구규모는 2000년 1,921,604명에서 2007년 현재, 1,995,531명으로 이 기간 연평균 0.54%씩 증가하고 있다. 이러한 연평균 증가율은 전국 평균인 0.45%를 상회하는 것으로 타 지역으로부터의 인구유입이 지속되고 있음을 시사한다.

〈표 3-1〉 지역별 인구규모(주민등록 인구 기준)

구분		2000년		2007년		연평균증가율 (`00-`07)
		(천명)	(비율)	(천명)	(비율)	
수도권	소계	22,076,426	46.3	23,963,497	48.6	1.18
	서울	10,311,314	21.6	10,192,710	20.7	-0.17
	인천	2,545,769	5.3	2,664,576	5.4	0.65
	경기	9,219,343	19.3	11,106,211	22.5	2.70
충청권	소계	4,804,723	10.1	4,977,798	10.1	0.51
	대전	1,385,606	2.9	1,475,659	3.0	0.90
	충북	1,497,513	3.1	1,506,608	3.1	0.09
	충남	1,921,604	4.0	1,995,531	4.1	0.54
기타 지역	소계	20,851,409	43.7	20,327,633	41.3	-0.36
	부산	3,796,506	8.0	3,587,439	7.3	-0.81
	대구	2,524,253	5.3	2,493,261	5.1	-0.18
	광주	1,371,909	2.9	1,413,444	2.9	0.43
	울산	1,040,225	2.2	1,099,995	2.2	0.80
	강원	1,554,688	3.3	1,503,806	3.1	-0.47
	전북	1,999,255	4.2	1,862,277	3.8	-1.01
	전남	2,130,614	4.5	1,929,836	3.9	-1.40
	경북	2,797,178	5.9	2,681,364	5.4	-0.60
	경남	3,094,413	6.5	3,196,953	6.5	0.47
	제주	542,368	1.1	559,258	1.1	0.44
전국계		47,732,558	100.0	49,268,928	100.0	0.45
변동계수		0.931		0.994		

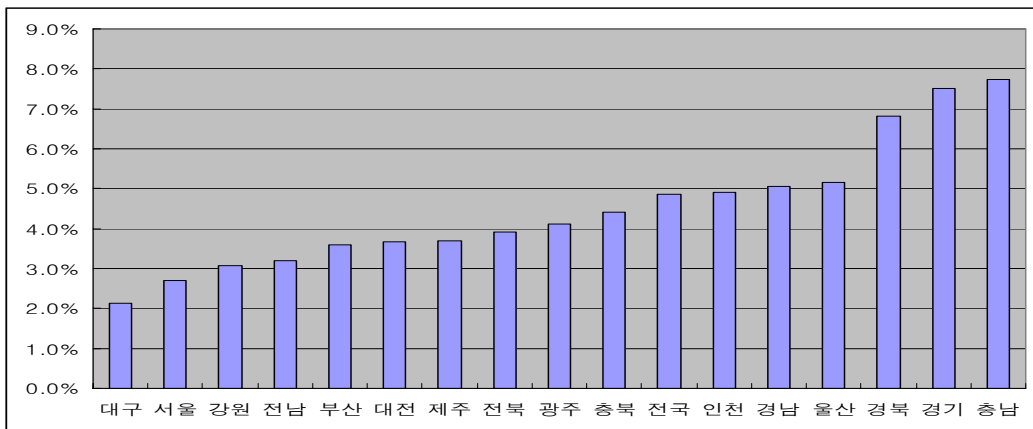
변동계수 = 표준편차/평균

자료: 통계청(<http://kosis.nso.or.kr>)

## 2) 경제규모

### (1) 지역내 총생산(gross regional domestic product, GRDP) 성장률

우리나라의 국내총생산(GDP)은 2000년 577,970,942백만원에서 2006년 현재 767,887,366백만원으로, 이 기간 연평균 4.85%씩 증가하였다. 이 기간 지역의 경제성장률이 전국 경제성장률을 상회하는 지역은 인천, 울산, 경기, 충남, 경북, 경남 등이며, 이외의 시도에서는 전국 평균 성장률보다 낮은 지역경제 성장률을 기록하고 있다.



[그림 3-1] 지역별 GRDP 성장률('00~'06년)

충남의 경우 연평균 경제성장률이 7.75%로 경제성장속도가 가장 높은 반면, 대구의 경우 성장률이 2.14%로 가장 낮은 것으로 나타났다. 이러한 성장률 차이와 연동되어 우리나라의 지역간 경제규모 격차는 시간이 지남에 따라 커지는 것으로 나타났는데, 지역별 GRDP 규모의 변동계수를 보면, 2000년 1.004에서 2006년 1.013으로 증가하는 추세이다. 이러한 변동계수 값 증가는 곧 지역간 경제격차가 커지고 있음을 시사한다. 결론적으로, 지역간 경제격차가 커지면서 우리나라의 국민경제는 지속적으로 성장하고 있는 상황이라 할 수 있다. 특히 충청남도는 국민경제의 성장을 선도하는 지역이며, 지역경제의 비중도 시간이 지남에 따라 계속 증대되고 있다. 충남의 경제성장률은 연평균 7.75%로 전국 1위를 기록하고 있는데, 이에 따라 충남 GRDP가 전국 GDP에서 차지하는 비중은 2000년 5.0%에서 2006년 현재 5.9%로 지속적으로 증가하고 있는 추세이다.

〈표 3-2〉 광역시도 GRDP(2000년 불변가격) 현황

구분		2000년		2006		연평균성장율 (‘00-’06)
		(백만원)	비율	(백만원)	비율	
수도권	소계	276,516,381	47.8	370,095,022	48.2	4.98
	서울	138,492,266	24.0	162,474,898	21.2	2.70
	인천	26,230,654	4.5	34,971,811	4.6	4.91
	경기	111,793,461	19.3	172,648,313	22.5	7.51
충청권	소계	62,043,232	10.7	87,428,222	11.4	5.88
	대전	13,559,020	2.3	16,828,173	2.2	3.67
	충북	19,521,392	3.4	25,285,970	3.3	4.41
	충남	28,962,820	5.0	45,314,079	5.9	7.75
기타지역	소계	239,411,329	41.4	310,364,122	40.4	4.42
	부산	33,839,838	5.9	41,839,873	5.4	3.60
	대구	20,776,260	3.6	23,595,013	3.1	2.14
	광주	12,628,813	2.2	16,082,189	2.1	4.11
	울산	28,355,275	4.9	38,341,826	5.0	5.16
	강원	16,462,239	2.8	19,729,022	2.6	3.06
	전북	18,977,807	3.3	23,912,652	3.1	3.93
	전남	26,907,552	4.7	32,496,458	4.2	3.20
	경북	38,445,650	6.7	57,099,134	7.4	6.81
	경남	37,728,411	6.5	50,693,565	6.6	5.05
	제주	5,289,484	0.9	6,574,390	0.9	3.69
전국계		577,970,942	100.0	767,887,366	100.0	4.85
변동계수		1.004		1.013		

주: 변동계수=(표준편차/평균)

자료: 지역내총생산, 통계청(<http://www.kosis.kr/>)

## (2) 1인당 GRDP 증가율

우리나라의 일인당 GDP는 2000년 12.1백만원에서 2006년 현재 15.7백만원으로 이 기간 연평균 4.40%씩 꾸준하게 증가하고 있다. 그러나 지역간 소득수준의 편차는 지속적으로 증가하고 있는 것으로 나타났다. 구체적으로 지역별 일인당 GRDP의 변동계수 값이 2000년 0.366에서 2006년 0.392로 증가함에 따라 지역간 소득수준의 격차는 심화되고 있다. 충청남도의 일인당 GRDP는 2000년 15.1백만원에서 2006년 23.0백만원으로, 이 기

간 연평균 7.26%씩 증가하였다. 이러한 성장률은 전국 1위이며, 이에 따라 충남의 일인당 소득수준은 2000년 전국평균의 1.245배에서 2006년 1.464배 수준으로 증가하였다. 따라서 충남은 지역경제의 규모 측면뿐만 아니라 수준 측면에서도 충청남도는 국민경제를 선도하는 지역임을 알 수 있다.

〈표 3-3〉 지역별 1인당 GRDP(2000년 불변가격 기준)

구분		2000년		2006년		연평균 증가율 (`00-`06)
		(백만원)	비율	(백만원)	비율	
수도권	소계	12.5	1.034	15.6	0.996	3.74
	서울	13.4	1.109	16.0	1.018	2.92
	인천	10.3	0.851	13.3	0.850	4.38
	경기	12.1	1.001	15.8	1.010	4.54
충청권	소계	12.9	1.066	17.7	1.130	5.41
	대전	9.8	0.808	11.5	0.732	2.69
	충북	13.0	1.077	16.9	1.079	4.44
	충남	15.1	1.245	23.0	1.464	7.26
기타지역	소계	11.5	0.948	15.3	0.973	4.85
	부산	8.9	0.736	11.6	0.739	4.46
	대구	8.2	0.680	9.5	0.603	2.33
	광주	9.2	0.760	11.4	0.729	3.66
	울산	27.3	2.251	35.1	2.239	4.30
	강원	10.6	0.874	13.1	0.836	3.62
	전북	9.5	0.784	12.8	0.817	5.11
	전남	12.6	1.043	16.7	1.067	4.79
	경북	13.7	1.135	21.2	1.355	7.52
	경남	12.2	1.007	16.0	1.019	4.61
	제주	9.8	0.805	11.8	0.751	3.19
전국계		12.1	1.000	15.7	1.000	4.40
변동계수		0.366		0.392		

주: \*변동계수=(표준편차/평균)

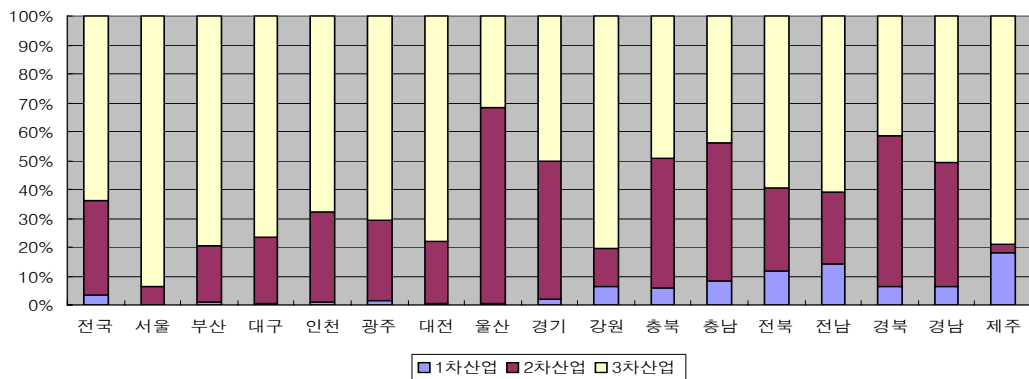
\*\*ratio는 전국평균을 1.000로 했을 때, 각 지역별 1인당 소득수준의 상대적 크기를 나타냄

자료: 지역내총생산, 통계청.(<http://www.kosis.kr/>).

### 3) 산업구조 규모 및 구조

#### (1) 지역별 산업구조

2006년 현재, 부가가치액을 기준으로 한 지역별 산업구조는 상이한 것으로 나타났다. 서울, 부산, 강원, 제주지역 등은 타 지역에 비해 상대적으로 3차산업의 비중이 높고, 울산, 경기, 충남, 경북 등은 2차산업 비중이 높다.



[그림 3-2] 지역별 산업구조(2006년)

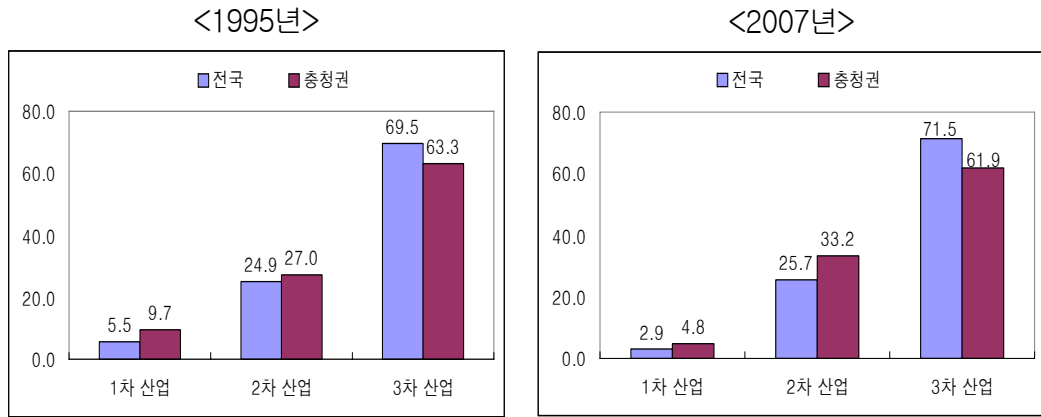
우리나라 전체적으로 산업구조는 3차산업 > 2차산업 > 1차산업의 비중 순으로 구성되어 있다. 구체적으로 1차산업의 비중은 2000년 4.9%에서 2006년 3.6%로 약간 감소였다. 반면 2차산업의 비중은 2000년 29.0%에서 2006년 32.5%로 증가하였으며, 3차산업의 비중은 2000년 66.0%에서 2006년 63.9%로 약간 감소였다.

<표 3-4> 지역별 산업비중(부가가치액 기준)

구분	합계	2000년			합계	2006년		
		1차산업	2차산업	3차산업		1차산업	2차산업	3차산업
전국	100.0%	4.9%	29.0%	66.0%	100.0%	3.6%	32.5%	63.9%
수도권	100.0%	1.6%	24.9%	73.5%	100.0%	1.1%	27.9%	71.1%
충청권	100.0%	9.0%	35.1%	55.9%	100.0%	6.2%	41.5%	52.3%
기타지역	100.0%	7.7%	32.3%	60.0%	100.0%	6.0%	35.6%	58.4%
충남	100.0%	12.8%	38.6%	48.7%	100.0%	8.5%	47.4%	44.1%

자료: 통계청(<http://www.kosis.kr/>)



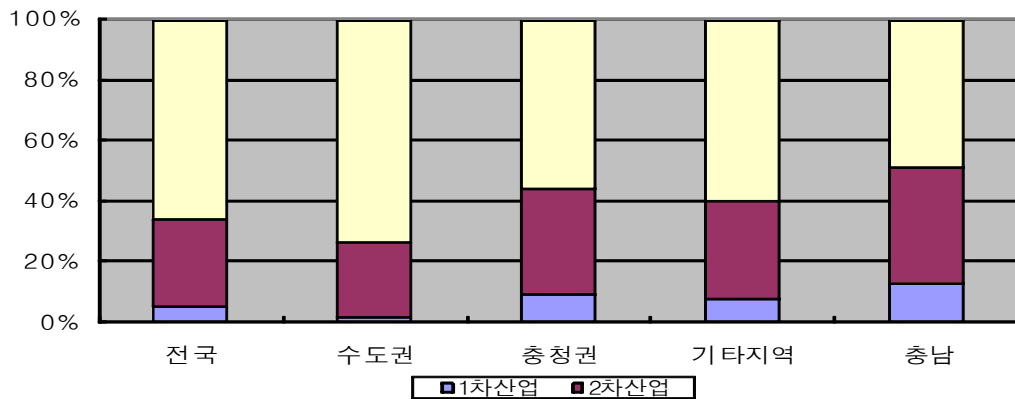


자료 : 통계청 (<http://www.kosis.kr/>)

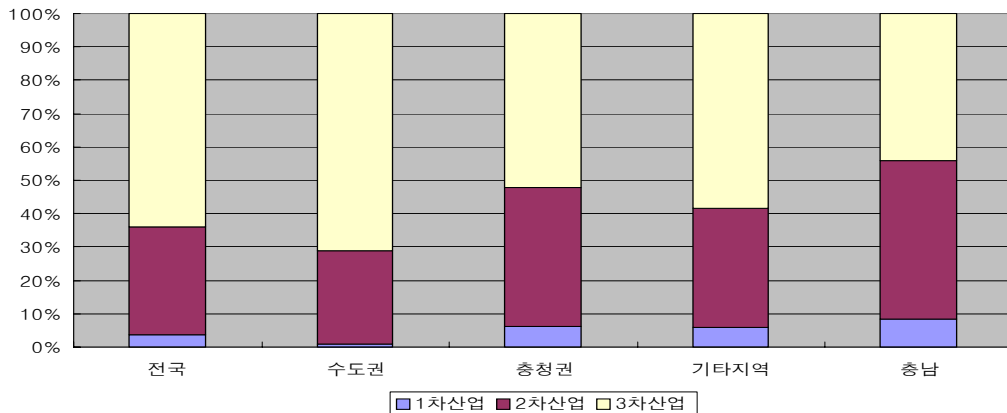
[그림 3-3] 충청권의 산업구조 변화

지역별로 살펴보면, 2006년 현재 수도권의 산업구조는 3차산업 중심이며, 2000년에 비해 1차 및 3차산업의 비중이 감소하고 있다. 한편, 충청권과 기타지역의 산업구조 역시 3차산업 중심이나, 2차산업의 비중은 증가하는 추세이다.

충청남도의 산업구조를 보면 2차산업의 비중이 크게 증가하는 것으로 나타난다. 즉, GRDP 중 2차산업의 비중은 2000년 38.6%에서 2006년 47.4%로 크게 증가하였다. 반면 1차산업의 비중은 2000년 12.8%에서 2006년 8.5%로 감소하였으며, 서비스 부문의 비중 역시 2000년 48.7%에서 2006년 44.1%로 감소하고 있다.



[그림 3-4] 지역별 산업구조 (2000년, 부가가치액 기준)



[그림 3-5] 지역별 산업구조(2006년, 부가가치액 기준)

## (2) 산업별 부가가치 성장률

2000~2006년 기간 중 우리나라 2, 3차산업의 생산규모는 성장하고 있는 반면, 1차산업은 감소하고 있는 추세이다. 지역별로 보면, 수도권, 충청권, 기타지역 모두에서 2,3차산업은 성장하는 반면, 1차산업은 정체 또는 쇠퇴하고 있다.

충남의 경우, 1차산업의 연평균 부가가치 성장률이 전국 평균 0.38%씩 감소하는 추세 속에서 0.34%씩 증가하나, 타 산업부문의 성장률에 비해 크게 낮다. 특히 충청남도 제조업 성장률은 연평균 11.13%로 도의 GRDP성장률 7.75%를 크게 웃돌고 있다. 결론적으로, 제조업이 충청남도 지역경제의 고속성장을 선도하고 있음을 시사한다.

〈표 3-5〉 지역별 · 산업별 부가가치 규모(2000년 불변가격)

(단위:십억원)

구분		1차산업		2차산업		3차산업		연평균성장률 (`00-`06)		
		2000	2006	2000	2006	2000	2006	1차산업	2차산업	3차산업
수도권	소계	3,955	3,579	61,719	92,111	181,927	234,939	-1.65	6.90	4.35
	서울	549	323	9,167	9,065	115,020	136,730	-8.44	-0.19	2.92
	인천	443	278	9,167	9,601	13,445	21,004	-7.46	0.77	7.72
	경기	2,964	2,978	43,385	73,444	53,462	77,206	0.08	9.17	6.32
충청권	소계	5,008	4,807	19,646	32,153	31,249	40,493	-0.68	8.56	4.41
	대전	63	45	2,639	3,283	9,711	11,944	-5.40	3.71	3.51
	충북	1,648	1,397	7,065	10,147	8,994	11,111	-2.72	6.22	3.58
	충남	3,298	3,366	9,942	18,723	12,544	17,438	0.34	11.13	5.64
기타지역	소계	16,330	16,334	68,121	96,173	126,703	157,638	0.00	5.92	3.71
	부산	607	447	5,923	7,388	24,422	29,970	-4.97	3.75	3.47
	대구	154	141	4,863	4,871	13,947	16,379	-1.48	0.03	2.71
	광주	289	190	2,751	4,007	8,359	10,064	-6.71	6.47	3.14
	울산	165	215	13,880	18,993	6,670	8,860	4.52	5.37	4.85
	강원	1,647	1,446	1,849	2,027	11,461	14,182	-2.14	1.54	3.61
	전북	2,411	2,552	4,289	6,022	10,461	12,717	0.95	5.82	3.31
	전남	4,004	3,904	5,396	6,516	12,887	16,245	-0.42	3.19	3.93
	경북	3,367	3,442	15,235	26,713	17,006	21,429	0.37	9.81	3.93
	경남	2,641	2,918	13,789	19,473	17,852	23,077	1.68	5.92	4.37
	제주	1,045	1,078	147	164	3,638	4,715	0.52	1.82	4.42
전국계		25,294	24,720	149,487	220,437	339,878	433,070	-0.38	6.69	4.12

자료: 통계청(<http://www.kosis.kr/>)

### (3) 제조업 사업체 수

우리나라 전체 제조업체 수는 2000년 98,110개소에서 2006년 현재 119,181개소로, 이 기간동안 연평균 3.30%씩 증가하였다. 시도별로 제조업체 수의 연평균 증가율이 가장 높은 지역으로는 광주광역시가 6.67%이며, 충남 6.32%, 경남 5.43%, 경기 4.98% 등의 순으로 나타났다. 즉, 이러한 결과는 이들 지역들에서 제조업 생산활동이 타 지역들에 비해 상대적으로 활발함을 의미한다. 반면, 서울, 부산, 대구, 인천, 대전, 전남 등의 지역은 전국평균 성장률을 하회하는 것으로 나타났으며, 특히 서울은 유일하게 제조업체 수가 감소하였다. 이는 제조업체의 지역별 격차가 계속해서 확대됨을 의미하는 것으로 변동계수를 보면 2000년 1.241에서 2006년 1.296으로 증가였다.

〈표 3-6〉 지역별 제조업체 수(종사자 5인 이상 사업체 기준)

구분		2000		2006		연평균증가율 (‘00-’06)
		(개소)	(비율)	(개소)	(비율)	
수도권	소계	55,874	57.0	67,799	56.9	3.28
	서울	18,401	18.8	19,667	16.5	1.12
	인천	8,525	8.7	9,391	7.9	1.63
	경기	28,948	29.5	38,741	32.5	4.98
충청권	소계	6,604	6.7	8,756	7.3	4.81
	대전	1,252	1.3	1,373	1.2	1.55
	충북	2,459	2.5	3,204	2.7	4.51
	충남	2,893	2.9	4,179	3.5	6.32
기타지역	소계	35,632	36.3	42,626	35.8	3.03
	부산	8,983	9.2	8,804	7.4	-0.33
	대구	5,983	6.1	6,735	5.7	1.99
	광주	1,459	1.5	2,149	1.8	6.67
	울산	1,324	1.3	1,698	1.4	4.23
	강원	1,251	1.3	1,631	1.4	4.52
	전북	2,071	2.1	2,571	2.2	3.67
	전남	2,381	2.4	2,626	2.2	1.65
	경북	4,832	4.9	6,330	5.3	4.60
	경남	7,065	7.2	9,704	8.1	5.43
	제주	283	0.3	378	0.3	4.94
전국계		98,110	100.0	119,181	100.0	3.30
변동계수		1.241		1.296		

주: 변동계수=(표준편차/평균)

자료: 통계청.(<http://www.kosis.kr/>).

#### (4) 제조업 종사자 수

우리나라 전체 제조업 종사자 수는 2000년 2,652,590명에서 2006년 현재 2,910,935명으로 이 기간 동안 연평균 1.56%씩 증가하는 것으로 나타났다. 시도별로 제조업체 종사자 수의 연평균 증가율이 가장 높은 지역은 충남으로 5.21%이며, 다음으로 광주 4.50%, 경기 3.05% 등의 순으로 나타났다. 반면, 전남, 강원지역은 각각 1.15%, 0.17%로 전국 평균 성장률 1.56%보다 낮았으며 특히, 서울, 부산, 대구, 인천, 대전, 전북지역은 제조업 종사자수가 감소하는 것으로 나타났다. 지역별 제조업 종사자수의 변동계수를 보면 2000년 1.064에서 2006년 1.152로 증가함에 따라 제조업 종사자의 지역별 편중현상 역시 확대되는 것을 알 수 있다.

〈표 3-7〉 지역별 제조업 종사자 수(종사자 5인 이상 사업체 기준)

구분		2000		2006		연평균증가율 (‘00-’06)
		(명)	(비율)	(명)	(비율)	
수도권	소계	1,234,960	46.6	1,349,731	46.4	1.49
	서울	279,314	10.5	257,650	8.9	-1.34
	인천	208,096	7.8	197,099	6.8	-0.90
	경기	747,550	28.2	894,982	30.7	3.05
충청권	소계	271,177	10.2	329,792	11.3	3.32
	대전	37,555	1.4	35,705	1.2	-0.84
	충북	104,138	3.9	118,496	4.1	2.18
	충남	129,484	4.9	175,591	6.0	5.21
기타지역	소계	1,146,453	43.2	1,231,412	42.3	1.20
	부산	184,647	7.0	161,792	5.6	-2.18
	대구	128,320	4.8	122,594	4.2	-0.76
	광주	47,569	1.8	61,961	2.1	4.50
	울산	131,771	5.0	144,981	5.0	1.61
	강원	32,284	1.2	32,620	1.1	0.17
	전북	73,018	2.8	72,768	2.5	-0.06
	전남	66,748	2.5	71,477	2.5	1.15
	경북	205,743	7.8	239,321	8.2	2.55
	경남	272,070	10.3	319,110	11.0	2.69
	제주	4,283	0.2	4,788	0.2	1.88
전국계		2,652,590	100.0	2,910,935	100.0	1.56
변동계수		1.064		1.152		

주: 변동계수=(표준편차/평균)

자료: 통계청.(<http://www.kosis.kr/>).

(5) 제조업 생산액

우리나라 전체적으로 제조업 생산액은 지속적으로 증가하는 추세로 국내 제조업 생산액은 2000년 564,834,119백만원에서 2006년 현재 912,763,314백만원으로, 동 기간 중 연평균 8.33%씩 성장하였다. 지역별로 보면, 충청남도 제조업 생산액의 연평균 증가율이 같은 기간 13.88%로 가장 높았으며, 광주 12.42%, 경남 10.04%, 경북 9.68% 등의 순으로 나타났다.

〈표 3-8〉 지역별 제조업 생산액(종사자 5인 이상 사업체 기준)

구분		2000		2006		연평균 증가율 (‘00-’06)
		(백만원)	(비율)	(백만원)	(비율)	
수도권	소계	214,928,973	38.1	306,274,560	33.6	6.08
	서울	32,953,400	5.8	39,625,034	4.3	3.12
	인천	34,621,631	6.1	51,373,019	5.6	6.80
	경기	147,353,942	26.1	215,276,507	23.6	6.52
충청권	소계	69,053,779	12.2	129,580,336	14.2	11.06
	대전	7,268,802	1.3	9,121,823	1.0	3.86
	충북	22,653,195	4.0	35,114,157	3.8	7.58
	충남	39,131,782	6.9	85,344,356	9.4	13.88
기타지역	소계	280,851,367	49.7	476,908,418	52.2	9.23
	부산	19,061,393	3.4	30,500,961	3.3	8.15
	대구	15,181,341	2.7	21,031,024	2.3	5.58
	광주	9,025,387	1.6	18,219,548	2.0	12.42
	울산	69,132,381	12.2	117,058,137	12.8	9.17
	강원	6,153,591	1.1	7,992,189	0.9	4.45
	전북	15,815,980	2.8	23,847,768	2.6	7.08
	전남	34,022,501	6.0	60,855,318	6.7	10.18
	경북	59,826,792	10.6	104,165,532	11.4	9.68
	경남	52,088,712	9.2	92,489,853	10.1	10.04
	제주	543,289	0.1	748,088	0.1	5.48
전국계		564,834,119	100.0	1,519,252,068	100.0	8.33
변동계수		1.017		0.973		

주: 변동계수=(표준편차/평균)

자료: 통계청. (<http://www.kosis.kr/>).

특히, 충남의 경우 제조업 생산액 규모 및 비중이 전국에서 가장 빠르게 증가하고 있는데, 구체적으로 충남 제조업 생산액이 전국에서 차지하는 비중 역시 2000년 6.9%에서

2006년 9.4%로 비약적인 성장을 하였다. 반면, 서울, 부산, 대구, 인천, 대전, 경기, 강원 지역의 연평균 증가율은 전국 평균 증가율을 하회하고 있다. 특이할만한 점은 제조업 사업체 및 종사자수와는 달리 생산액의 지역간 격차는 완화되는 추세이다. 구체적으로 제조업 생산액의 변동계수는 2000년 1.017에서 2006년 0.973으로 감소하였다. 관련하여 서울과 인천, 그리고 경기도를 포함하는 수도권 지역의 제조업 생산액이 전국 제조업 생산액에서 차지하는 비중은 2000년 38.0%에서 2006년 33.5%로 계속해서 감소하는 추세이다.

#### 4) 충청권 제조업 산업별 현황

##### (1) 충청권 제조업 부가가치 현황

2007년 충청권 제조업 중분류별 부가가치 현황을 시도별로 살펴보면 다음과 같다. 충청권 전체의 부가가치 비율을 보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 27.4%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 9.8%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 8.3%, 고무제품 및 플라스틱 제조업 7.6%, 식료품제조업 7.2%의 순으로 나타났다.

충남의 경우를 보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 32.0%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 13.8%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 7.5%, 비금속 광물제품 제조업이 7.2%, 식료품제조업 6.2%의 순으로 나타났다. 충북의 경우에는 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 23.4%로 가장 크게 나타났으며, 고무제품 및 플라스틱 제조업 11.0%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품제외 8.4%, 비금속 광물제품 제조업 7.0%의 순으로 나타났다. 대전은 고무제품 및 플라스틱 제조업 18.3%로 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품제외 13.1%, 기타 기계 및 장비 제조업이 12.0%, 담배 제조업 10.3%, 펄프 종이 및 종이제품 제조업 8.2%의 순으로 나타났다.

전국의 산업별 부가가치 비율을 살펴보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 20.8%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 11.2%, 기타 기계 및 장비 제조업 8.3%, 1차 금속 제조업 7.7% 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 6.5%의 순으로 나타났다. 전국의 부가가치 비율이 높은 산업품목과 충청권, 충남의 산업품목을 비교해 보면, 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 화학물질 및

화학제품 제조업;의약품 제외 등으로 비슷한 산업적 구성인 것으로 나타났다.

〈표 3-9〉 2007년 제조업 중분류별 부가가치액 현황

(단위: 억원)

구분	전국	비율 (%)	충남	비율 (%)	충북	비율 (%)	대전	비율 (%)	충청권	비율 (%)
식료품 제조업	161,851	4.7	20,224	6.2	16,224	10.0	2,007	4.5	38,455	7.2
음료 제조업	44,244	1.3	2,194	0.7	6,408	3.9	422	1.0	9,023	1.7
담배 제조업	16,316	0.5	0	0.0	0	0.0	4,552	10.3	4,552	0.9
섬유제품 제조업;의복제외	67,554	1.9	2,916	0.9	2,551	1.6	397	0.9	5,864	1.1
의복 의복액세서리 및 모피제품 제조업	77,593	2.2	436	0.1	42	0.0	352	0.8	830	0.2
가죽 가방 및 신발 제조업	16,134	0.5	190	0.1	332	0.2	115	0.3	637	0.1
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	17,495	0.5	468	0.1	477	0.3	111	0.3	1,057	0.2
펄프 종이 및 종이제품 제조업	55,059	1.6	5,042	1.6	5,123	3.2	3,649	8.2	13,814	2.6
인쇄 및 기록매체 복제업	26,213	0.8	269	0.1	225	0.1	220	0.5	713	0.1
코크스 연탄 및 석유정제품 제조업	132,998	3.8	14,925	4.6	10	0.0	-13	0.0	14,922	2.8
화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	225,635	6.5	24,373	7.5	13,693	8.4	5,822	13.1	43,888	8.3
의료용 물질 및 의약품 제조업	66,704	1.9	9,213	2.8	7,858	4.8	1,269	2.9	18,340	3.5
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	160,619	4.6	14,260	4.4	17,834	11.0	8,099	18.3	40,194	7.6
비금속 광물제품 제조업	111,630	3.2	23,230	7.2	11,329	7.0	519	1.2	35,078	6.6
1차 금속 제조업	265,703	7.7	15,016	4.6	2,907	1.8	956	2.2	18,878	3.6
금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	198,788	5.7	11,293	3.5	6,870	4.2	2,194	4.9	20,357	3.8
전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업	720,065	20.8	103,816	32.0	37,974	23.4	3,465	7.8	145,255	27.4
의료 정밀 광학기기 및 시계 제조업	51,956	1.5	2,253	0.7	6,901	4.3	1,695	3.8	10,848	2.0
전기장비 제조업	136,552	3.9	9,799	3.0	10,395	6.4	952	2.1	21,145	4.0
기타 기계 및 장비 제조업	286,422	8.3	16,668	5.1	7,216	4.4	5,309	12.0	29,193	5.5
자동차 및 트레일러 제조업	388,652	11.2	44,557	13.8	6,202	3.8	1,493	3.4	52,253	9.8
기타 운송장비 제조업	189,038	5.5	381	0.1	71	0.0	191	0.4	643	0.1
가구 제조업	31,456	0.9	2,179	0.7	1,068	0.7	159	0.4	3,407	0.6
기타 제품 제조업	17,611	0.5	269	0.1	517	0.3	394	0.9	1,181	0.2
합계	3,466,287	100	323,971	100	162,228	100	44,329	100	530,528	100

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://www.kosis.kr>)



## (2) 충청권 제조업 출하액 현황

2007년 충청권 제조업 증분류별 출하액 현황으로는 다음과 같다. 충청권 전체의 부가가치 비율을 보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 21.0%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 11.3%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 10.1%, 1차 금속 제조업 7.1%, 식료품 제조업 7.2%의 순으로 나타났다.

충남의 경우를 보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 23.0%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 14.7%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 11.2%, 코크스 연탄 및 석유정제품 제조업 10.0% 1차 금속 제조업 8.7%의 순으로 나타났다. 충북의 경우에는 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 19.6%로 가장 크게 나타났으며, 식료품 제조업 10.6%, 고무제품 및 플라스틱 제조업 10.0%, 전기장비 제조업 8.6%, 비금속 광물제품 제조업 5.9%의 순으로 나타났다. 대전은 기타 기계 및 장비 제조업이 16.5%로 가장 높게 나타났으며 그 다음으로 고무제품 및 플라스틱 제조업 16.1%, 펄프 종이 및 종이 제품 제조업 10.7%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품제외 9.8%, 담배 제조업 7.7%의 순으로 나타났다.

전국의 산업별 출하액 비율을 살펴보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 16.1%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 11.9%, 1차 금속 제조업 10.5%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 8.2%, 코크스 연탄 및 석유정제품 제조업 8.1%의 순으로 나타났다. 전국의 출하액 비율이 높은 산업품목과 충청권, 충남의 산업품목을 비교해 보면, 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 1차 금속 제조업 10.5%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 등으로 비슷한 구성인 것으로 나타났다.

〈표 3-10〉 2007년 제조업 중분류별 출하액 현황

(단위: 억원)

구분	전국	비율 (%)	충남	비율 (%)	충북	비율 (%)	대전	비율 (%)	충청권	비율 (%)
식료품 제조업	449,382	4.5	56,177	5.9	40,815	10.6	4,753	4.7	101,745	7.1
음료 제조업	75,988	0.8	4,343	0.5	11,291	2.9	1,530	1.5	17,163	1.2
담배 제조업	29,167	0.3	-	-	-	-	7,757	7.7	7,757	0.5
섬유제품 제조업;의복제외	186,901	1.9	9,464	1.0	7,401	1.9	1,187	1.2	18,052	1.3
의복 의복액세서리 및 모피제품 제조업	155,620	1.6	697	0.1	83	0.0	600	0.6	1,380	0.1
가죽 가방 및 신발 제조업	41,610	0.4	529	0.1	1,814	0.5	267	0.3	2,610	0.2
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	49,095	0.5	1,326	0.1	1,234	0.3	291	0.3	2,851	0.2
펄프 종이 및 종이제품 제조업	157,787	1.6	15,331	1.6	13,559	3.5	10,717	10.7	39,608	2.8
인쇄 및 기록매체 복제업	52,357	0.5	511	0.1	475	0.1	467	0.5	1,453	0.1
코르크스 연탄 및 석유정제품 제조업	797,223	8.1	94,969	10.0	312	0.1	60	0.1	95,340	6.6
화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	813,866	8.2	106,894	11.2	28,958	7.5	9,784	9.8	145,635	10.1
의료용 물질 및 의약품 제조업	103,856	1.0	13,697	1.4	11,882	3.1	1,738	1.7	27,317	1.9
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	421,127	4.3	36,530	3.8	38,653	10.0	16,075	16.1	91,258	6.3
비금속 광물제품 제조업	256,310	2.6	40,332	4.2	22,726	5.9	1,412	1.4	64,469	4.5
1차 금속 제조업	1,040,052	10.5	83,245	8.7	16,434	4.3	2,846	2.8	102,525	7.1
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	532,167	5.4	32,286	3.4	18,707	4.8	5,394	5.4	56,386	3.9
전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업	1,597,201	16.1	219,033	23.0	75,772	19.6	7,505	7.5	302,310	21.0
의료 정밀 광학기기 및 시계 제조업	126,921	1.3	6,211	0.7	22,407	5.8	3,032	3.0	31,651	2.2
전기장비 제조업	430,042	4.3	33,908	3.6	33,285	8.6	3,551	3.5	70,744	4.9
기타 기계 및 장비 제조업	741,743	7.5	46,708	4.9	17,106	4.4	16,499	16.5	80,313	5.6
자동차 및 트레일러 제조업	1,182,334	11.9	140,441	14.7	19,463	5.0	3,013	3.0	162,916	11.3
기타 운송장비 제조업	530,062	5.4	1,171	0.1	335	0.1	386	0.4	1,892	0.1
가구 제조업	90,833	0.9	8,820	0.9	2,457	0.6	400	0.4	11,678	0.8
기타 제품 제조업	39,918	0.4	552	0.1	1,256	0.3	868	0.9	2,676	0.2
합계	9,901,562	100	953,174	100	386,435	100	100,132	100	1,439,741	100

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://www.kosis.kr>)

### (3) 충청권 제조업 월평균 종사자 수 현황

2007년 충청권 제조업 중분류별 월평균 종사자 수 현황으로는 다음과 같다. 충청권 전체의 월평균 종사자수 비율을 보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 19.7%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 10.0%, 식료품 제조업 9.9%, 고무제품 및 플라스틱 제조업 8.4%, 기타 기계 및 장비 제조업 8.3%의 순으로 나타났다.

충남의 경우를 보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 20.5%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 자동차 및 트레일러 제조업 14.4%, 식료품 제조업 9.5%, 기타 기계 및 장비 제조업 8.9%, 고무제품 및 플라스틱 제조업 7.6%의 순으로 나타났다. 충북의 경우에는 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 20.6%로 가장 크게 나타났으며, 식료품 제조업 11.9%, 고무제품 및 플라스틱 제조업 9.4%, 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외 6.9%, 전기장비 제조업 6.8%의 순으로 나타났다. 대전은 기타 기계 및 장비 제조업이 14.5%로 가장 높게 나타났으며 그 다음으로 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 12.3%, 고무제품 및 플라스틱 제조업 9.2%, 의료 정밀 광학기기 및 시계 제조업 7.4%, 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외 6.7%의 순으로 나타났다.

전국의 산업별 월평균 종사자 수 비율을 살펴보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업이 13.6%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 기타 기계 및 장비 제조업이 10.7%, 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외 9.7%, 자동차 및 트레일러 제조업 9.6%, 고무제품 및 플라스틱 제조업 7.1%의 순으로 나타났다. 제조업 월평균 종사자 수가 많은 산업품목과 충청권, 충남의 산업품목을 비교해 보면, 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업, 기타 기계 및 장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업 등으로 비슷한 구성인 것으로 나타났다.

〈표 3-11〉 2007년 제조업 중분류별 월평균 종사자 수

(단위: 명)

구분	전국		충남		충북		대전		충청권	
		비율 (%)		비율 (%)		비율 (%)		비율 (%)		비율 (%)
식료품 제조업	176,703	6.1	17,472	9.5	14,763	11.9	2,099	5.7	34,334	9.9
음료 제조업	14,625	0.5	957	0.5	2,294	1.9	378	1.0	3,629	1.1
담배 제조업	2,509	0.1	-	-	-	-	753	2.0	753	0.2
섬유제품 제조업; 의복제외	121,590	4.2	4,411	2.4	3,971	3.2	1,194	3.2	9,576	2.8
의복 의복액세서리 및 모피제품 제조업	126,087	4.4	1,155	0.6	231	0.2	1,066	2.9	2,452	0.7
가죽 가방 및 신발 제조업	27,992	1.0	203	0.1	588	0.5	409	1.1	1,200	0.3
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	26,392	0.9	760	0.4	698	0.6	205	0.6	1,663	0.5
펄프 종이 및 종이제품 제조업	59,781	2.1	4,112	2.2	3,707	3.0	2,189	5.9	10,008	2.9
인쇄 및 기록매체 복제업	49,362	1.7	482	0.3	520	0.4	563	1.5	1,565	0.5
코크스 연탄 및 석유정제품 제조업	10,259	0.4	944	0.5	138	0.1	32	0.1	1,114	0.3
화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	109,678	3.8	9,255	5.0	7,764	6.3	2,463	6.7	19,482	5.6
의료용 물질 및 의약품 제조업	27,450	1.0	3,425	1.9	3,482	2.8	925	2.5	7,832	2.3
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	204,017	7.1	14,088	7.6	11,664	9.4	3,387	9.2	29,139	8.4
비금속 광물제품 제조업	89,854	3.1	10,732	5.8	7,935	6.4	584	1.6	19,251	5.6
1차 금속 제조업	122,863	4.3	7,708	4.2	2,853	2.3	1,072	2.9	11,633	3.4
금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	280,342	9.7	11,568	6.3	8,489	6.9	2,270	6.2	22,327	6.5
전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업	391,150	13.6	37,828	20.5	25,523	20.6	4,539	12.3	67,890	19.7
의료 정밀 광학기기 및 시계 제조업	67,418	2.3	2,749	1.5	4,888	4.0	2,713	7.4	10,350	3.0
전기장비 제조업	163,861	5.7	10,100	5.5	8,442	6.8	1,540	4.2	20,082	5.8
기타 기계 및 장비 제조업	309,106	10.7	16,425	8.9	6,993	5.7	5,364	14.5	28,782	8.3
자동차 및 트레일러 제조업	277,319	9.6	26,516	14.4	6,045	4.9	1,882	5.1	34,443	10.0
기타 운송장비 제조업	138,307	4.8	549	0.3	291	0.2	189	0.5	1,029	0.3
가구 제조업	48,459	1.7	2,759	1.5	1,439	1.2	336	0.9	4,534	1.3
기타 제품 제조업	33,604	1.2	536	0.3	942	0.8	723	2.0	2,201	0.6
합계	2,878,728	100	184,734	100	123,675	100	36,875	100	345,284	100

자료 : 통계청, 국가통계포털(<http://www.kosis.kr>)

## 5) 대외교역 및 외국인 투자규모

### (1) 수출규모

우리나라의 수출은 2000년 172,267,510천\$에서 2007년 371,489,086천\$로 이 기간 연평균 11.60%씩 증가하였다. 충남의 경우 2000년 16,990,792천\$에서 2007년 47,822,882천\$로 이 기간 연평균 15.93%씩 증가하였다. 2007년 현재, 충남의 수출규모는 우리나라 총 수출액의 15.93%수준이며, 경기, 울산에 이어 3위를 기록하였다.

〈표 3-12〉 지역별 수출 현황

구분		2000		2007		연평균수출 증가율 (`00-`07)
		(천\$)	(비율)	(천\$)	(비율)	
수도권	소계	77,481,379	45.0	112,511,327	30.3	5.47
	서울	31,913,418	18.5	26,978,722	7.3	-2.37
	인천	7,526,894	4.4	20,928,105	5.6	15.73
	경기	38,041,067	22.1	64,604,500	17.4	7.86
충청권	소계	22,575,750	13.1	59,323,484	16.0	14.80
	대전	837,138	0.5	2,580,828	0.7	17.45
	충북	4,747,820	2.8	8,919,774	2.4	9.43
	충남	16,990,792	9.9	47,822,882	12.9	15.93
기타지역	소계	72,210,380	41.9	199,654,276	53.7	15.64
	부산	4,835,451	2.8	10,159,704	2.7	11.19
	대구	2,849,349	1.7	4,039,853	1.1	5.11
	광주	3,182,605	1.8	10,143,934	2.7	18.01
	울산	19,972,128	11.6	63,951,549	17.2	18.09
	강원	337,915	0.2	1,125,634	0.3	18.76
	전북	2,881,057	1.7	6,354,452	1.7	11.96
	전남	5,804,947	3.4	21,988,104	5.9	20.96
	경북	15,652,528	9.1	45,266,164	12.2	16.38
	경남	16,651,312	9.7	36,512,006	9.8	11.87
	제주	39,827	0.0	57,830	0.0	5.47
	기타	3,261	0.0	55,046	0.0	49.74
(전국계)		172,267,510	100.0	371,489,086	100.0	11.60

자료: 지역별 수출입, 한국무역협회(<http://www.kita.net>).

## (2) 수입규모

우리나라의 수입은 2000년 160,481,018천\$에서 2007년 현재 356,845,733천\$로 이 기간 연평균 12.09%씩 증가하였다. 충남의 경우 2000년 9,978,081천\$에서 2007년 26,673,836천\$로 이 기간 연평균 12.35%씩 증가하였다. 2007년 현재, 충남의 수입규모는 우리나라 총 수입액의 7.5%수준이다.

〈표 3-13〉 지역별 수입현황

구분		2000		2007		연평균수입 증가율 ( ' 00- ' 07)
		(천\$)	(비율)	(천\$)	(비율)	
수도권	소계	90,048,836	56.1	161,313,075	45.2	8.69
	서울	44,163,533	27.5	69,252,109	19.4	6.64
	인천	10,244,895	6.4	24,105,530	6.8	13.00
	경기	35,640,408	22.2	67,955,436	19.0	9.66
충청권	소계	14,550,816	9.1	37,029,780	10.4	14.28
	대전	1,258,996	0.8	2,812,506	0.8	12.17
	충북	3,313,739	2.1	7,543,438	2.1	12.47
	충남	9,978,081	6.2	26,673,836	7.5	15.08
기타지역	소계	55,881,367	34.8	158,502,879	44.4	16.06
	부산	3,985,410	2.5	11,276,978	3.2	16.02
	대구	1,395,335	0.9	2,849,208	0.8	10.74
	광주	1,843,946	1.1	4,984,292	1.4	15.26
	울산	14,268,301	8.9	55,230,514	15.5	21.33
	강원	381,262	0.2	958,254	0.3	14.07
	전북	1,501,319	0.9	3,063,108	0.9	10.72
	전남	10,781,044	6.7	31,453,154	8.8	16.53
	경북	12,161,873	7.6	26,166,777	7.3	11.57
	경남	9,499,632	5.9	22,159,381	6.2	12.86
	제주	52,520	0.0	180,998	0.1	19.33
	기타	10,725	0.0	180,215	0.1	49.64
(전국계)		160,481,018	100.0	356,845,733	100.0	12.09

자료: 지역별 수출입, 한국무역협회(<http://www.kita.net>).

## 2. 충청권 지역경제 구조분석<sup>11)</sup>

### 1) 지역별 산업구조

2005년 전국 총 산출액 2,282,388십억원을 지역별 비중을 살펴보면 수도권이 994,090십억원으로 43.6%로 가장 높게 나타났다. 다음으로 경남권 376,978십억원으로 16.5%, 전라권이 219,702십억원으로 9.6%, 충청권이 213,580십억원으로 9.4%의 순으로 나타났다. 충청권을 지역별로 살펴보면 충남이 99,327십억원으로 4.4%, 충북이 62,106십억원으로 2.7% , 대전이 52,147십억원으로 2.3%의 순으로 나타났다.

---

11) 본 내용은 2005 다지역 산업연관표를 작성한 결과이다. 따라서 모든 자료의 출처는 한국은행에서 발간한 2005 산업연관표이다.

〈표 3-14〉 각 지역별 산업별 산출액 현황

(단위 : 10억원)

구분	수도권	강원권	충청권			전라권	경북권	경남권	전국	
			충남	충북	대전					
농림수산물	6,385	2,201	6,675	4,455	1,918	302	16,646	4,453	6,586	49,621
광산품	635	752	416	217	193	6	905	296	228	3,647
음식료품	22,076	4,130	13,718	5,656	4,455	3,607	13,194	8,190	10,839	85,866
섬유및가죽제품	26,096	171	1,775	702	541	532	1,786	5,296	6,329	43,228
목재및종이제품	10,817	212	2,375	1,014	878	483	1,653	2,069	2,377	21,879
인쇄및복제	5,394	67	326	90	92	144	342	390	506	7,351
석유및석탄제품	32,491	490	12,041	6,797	594	4,650	11,113	1,560	19,009	88,745
화학제품	62,828	1,145	17,647	8,860	6,965	1,823	17,994	12,245	27,545	157,051
비금속광물제품	7,913	1,420	4,448	2,292	1,913	243	3,457	3,358	3,174	28,216
제1차금속제품	35,898	353	7,946	4,893	1,763	1,291	10,956	28,080	33,931	125,111
금속제품	21,516	302	3,121	1,447	1,239	435	2,347	6,369	9,942	46,717
일반기계	34,607	338	5,805	3,216	1,437	1,153	3,011	6,537	19,318	75,422
전기및전자기기	111,557	767	24,439	13,706	8,853	1,880	7,056	26,515	19,808	214,581
정밀기기	6,525	234	1,418	450	599	369	354	1,255	1,675	12,879
수송장비	36,931	1,339	12,584	9,482	2,275	827	12,100	14,263	55,112	144,914
기타제조업제품	8,919	175	1,116	557	363	195	832	973	1,611	14,741
전력,가스및수도	17,696	2,093	6,631	3,656	1,566	1,409	6,711	6,073	7,185	53,020
건설	83,627	4,097	11,624	4,297	4,059	3,268	15,737	12,923	22,566	162,197
도소매	55,326	3,045	9,222	3,381	2,705	3,136	11,769	10,282	16,623	115,490
음식점및숙박	26,398	2,606	5,669	2,335	1,706	1,628	6,545	5,962	9,543	62,394
운수	44,073	1,545	4,644	1,607	1,540	1,496	7,848	5,115	15,512	83,380
통신및방송	25,320	1,918	4,678	1,899	1,274	1,506	6,244	4,103	6,804	53,746
금융및보험	46,908	2,602	7,099	2,493	2,265	2,341	10,399	8,227	12,917	95,253
부동산및사업서비스	133,923	3,789	17,968	4,039	3,749	10,181	12,678	13,324	23,162	222,810
공공행정및국방	28,303	3,280	8,208	3,316	2,504	2,388	10,671	7,603	10,808	77,081
교육및보건	53,550	4,038	12,325	4,751	3,683	3,891	14,802	12,244	18,675	127,960
사회및기타서비스	30,080	2,225	5,651	2,159	1,776	1,716	7,270	5,414	7,925	64,216
기타	18,298	1,378	4,010	1,560	1,200	1,249	5,282	4,628	7,269	44,874
전산업	994,090	46,713	213,580	99,327	62,106	52,147	219,702	217,746	376,978	2,282,388
(%)	43.6%	2.0%	9.4%	4.4%	2.7%	2.3%	9.6%	9.5%	16.5%	100.0%



## 2) 중간투입과 부가가치

총투입에서 중간재투입이 차지하는 비율을 나타내는 중간투입률의 경우, 전국평균은 58.8%로 나타났으며, 부가가치투입액은 41.2%로 나타났다. 중간투입액 중 자가지역 생산품의 비율은 평균 55.4%, 타지역 생산품은 평균 44.6%로 나타났다. 부가가치투입액의 경우 피용자보수의 평균비율은 19.2%, 영업잉여는 12.2%, 고정자본과 간접세는 9.8%로 나타났다.

충남의 경우에는 중간투입액의 비율은 62.9%, 부가가치투입액 비율은 37.1%로 나타났다. 중간투입액 중 자가지역 생산품 비율은 47.3%, 타지역생산품은 52.7%로 나타나 타지역 생산품의 비율이 전국 평균보다 높게 나타났다. 부가가치 투입액을 구성하고 있는 피용자 보수는 16.3%, 영업잉여 10.8%, 고정자본 및 간접세는 10.0%로 나타났다.

충북의 경우에는 중간투입액의 비율은 59.8%, 부가가치투입액 비율은 40.2%로 나타났다. 중간투입액 중 자가지역 생산품 비율은 22.3%, 타지역생산품은 77.7%로 나타나 타지역 생산품의 비율이 전국 평균보다 높게 나타났다. 부가가치 투입액을 구성하고 있는 피용자 보수는 19.0%, 영업잉여 11.6%, 고정자본 및 간접세는 9.6%로 나타났다.

대전의 경우에는 중간투입액의 비율은 58.8%, 부가가치투입액 비율은 49.7%로 나타났다. 중간투입액 중 자가지역 생산품 비율은 35.9%, 타지역생산품은 64.1%로 나타나 타지역 생산품의 비율이 전국 평균보다 높게 나타났다. 부가가치 투입액을 구성하고 있는 피용자 보수는 21.8%, 영업잉여 14.3%, 고정자본 및 간접세는 13.6%로 나타났다.

결론적으로 충청권 지역은 중간투입 비중이 전국 평균보다 높은 것으로 나타났다. 그리고 중간투입액 구성비를 전국평균과 비교해 보면 자가지역생산품의 비율이 타지역생산품 비율보다 낮은 것으로 나타났다.

〈표 3-15〉 충청권 중간투입률 및 부가가치 구성현황

구분	충남	충북	대전	전국
중간투입액	62.9%	59.8%	50.3%	58.8%
자გი지역생산품	47.3%	22.3%	35.9%	55.4%
타지역생산품	52.7%	77.7%	64.1%	44.6%
부가가투입액	37.1%	40.2%	49.7%	41.2%
비용자보수	16.3%	19.0%	21.8%	19.2%
영업잉여	10.8%	11.6%	14.3%	12.2%
고정자본, 간접세	10.0%	9.6%	13.6%	9.8%

### 3) 지역별 최종수요 구조

전국 최종수요 1,527,954십억원의 지역별 비중을 살펴보면 수도권이 709,078십억원으로 46.4%로 나타났으며 다음으로 경남권이 307,381십억원으로 20.1%, 충청권 11.3%, 경북권 10.0%, 전라권 9.6%의 순으로 나타났다. 충청권 지역을 살펴보면 충남이 5.0%, 충북이 3.5%, 대전이 2.8%의 순으로 나타났다.

〈표 3-16〉 각 지역의 최종수요

(단위:10억원, %)

구분	지역내최종수요	소비	투자	수출	최종수요 계
수도권	543,423	321,612	56,156	165,655	709,078
	45.9%	54.9%	22.0%	48.3%	46.4%
강원권	35,865	8,000	24,516	3,348	39,213
	3.0%	1.4%	9.6%	1.0%	2.6%
충청권	대전	38,554	13,983	20,100	44,711
		3.3%	2.4%	7.9%	1.3%
	충북	44,689	8,136	27,684	8,869
		3.8%	1.4%	10.8%	2.6%
	충남	61,042	25,606	20,136	15,299
		5.2%	4.4%	7.9%	4.5%
전라권	118,764	87,511	3,769	27,484	146,248
	10.0%	14.9%	1.5%	8.0%	9.6%
경북권	118,311	64,888	18,626	34,798	153,110
	10.0%	11.1%	7.3%	10.1%	10.0%
경남권	223,980	55,914	84,666	83,401	307,381
	18.9%	9.5%	33.1%	24.3%	20.1%
전국	1,184,629	585,650	255,653	343,325	1,527,954
	100%	100%	100%	100%	100%

#### 4) 산업간 연관관계

##### (1) 생산유발계수

생산유발계수는 지역에서 생산된 제품에 대한 최종수요가 한단위 증가하였을 경우 직·간접적으로 자გი지역 및 타지역 생산에 미치는 과급효과를 나타내는 계수다. 그러므로 생산유발계수는 산업간의 연관 정도를 나타낸다. 왜냐하면 산업 j와 타 산업의 연관정도가 높을 경우 생산유발계수는 크게 나타나고, 반대로 연관정도가 낮을 경우 생산유발계수는 작게 나타나기 때문이다. 생산유발계수는 아래 수식과 같이 승수 행렬( $\lambda$ ) 중 산업 j에 해당하는 열의 합으로 표현된다.

$$O_j^R = \sum_s \sum_i \lambda_{ij}^{RS} \quad \text{단, } \lambda = (I - A^d)^{-1}, \quad \text{식(3-1)}$$

$O_j^R$ : 지역 r 산업 j의 생산유발계수,

$A^d$ : 국산투입계수행렬.

충청권의 각 산업별 최종수요 한 단위 변화가 생산에 미치는 생산유발계수를 계산하면 다음과 같다. 먼저 충청권의 평균 생산유발계수는 충남, 충북 2.60, 대전은 2.56으로 나타났다.<sup>12)</sup> 충청권의 전국 생산유발계수가 가장 큰 산업은 제1차금속제품, 기타제조업제품, 일반기계, 전기 및 전자기기로 나타났다.

12) 충청권의 전국 평균 생산유발계수인 1.866은 충청권에서 1억원의 최종수요가 발생할 경우 전국적으로 1억 8천 6백 6십만원의 생산이 유발된다는 것을 의미한다.

〈표 3-17〉 충청권의 산업별 생산유발계수

구분	수도권	강원	대전	충북	충남	전라	경북	경남
농림수산물	2.06	1.99	1.98	2.00	2.03	2.09	2.04	2.27
광산품	2.10	2.01	2.04	2.10	2.10	2.11	2.08	2.12
음식료품	2.74	2.50	1.88	2.65	2.80	2.66	2.59	2.74
섬유및가죽제품	2.85	2.86	2.89	2.99	2.97	2.92	3.05	2.95
목재및종이제품	2.97	2.95	2.97	2.97	2.96	2.98	2.97	3.00
인쇄및복제	2.55	2.54	2.55	2.55	2.54	2.56	2.55	2.57
석유및석탄제품	2.51	2.49	2.50	2.49	2.50	2.51	2.50	2.52
화학제품	3.11	3.17	3.02	3.16	3.17	3.38	3.28	3.37
비금속광물제품	2.70	2.84	2.72	2.77	2.67	2.77	2.66	2.75
제1차금속제품	3.63	3.74	3.59	3.64	3.67	3.77	3.72	3.70
금속제품	3.19	3.21	3.20	3.19	3.19	3.24	3.22	3.23
일반기계	3.21	3.23	3.22	3.21	3.21	3.24	3.23	3.24
전기및전자기기	3.22	3.23	3.19	3.15	3.15	3.25	3.27	3.25
정밀기기	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.05	3.04	3.06
수송장비	3.59	3.58	3.57	3.57	3.58	3.55	3.59	3.47
기타제조업제품	3.01	3.00	2.99	3.03	3.04	3.04	3.05	3.06
전력,가스및수도	2.38	2.31	2.49	2.32	2.25	2.32	2.31	2.33
건설	2.53	2.57	2.55	2.56	2.55	2.57	2.55	2.57
도소매	1.90	1.90	1.90	1.90	1.89	1.90	1.88	1.90
음식점및숙박	2.45	2.39	2.36	2.40	2.43	2.43	2.41	2.46
운수	2.45	2.22	2.12	2.22	2.20	2.39	2.20	2.44
통신및방송	2.11	2.11	2.12	2.11	2.10	2.11	2.10	2.11
금융및보험	1.72	1.71	1.72	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72
부동산및사업 서비스	1.73	1.69	1.76	1.70	1.68	1.70	1.70	1.72
공공행정및국방	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87
교육및보건	1.83	1.80	1.83	1.79	1.79	1.83	1.82	1.84
사회및기타서비스	2.27	2.26	2.29	2.30	2.30	2.29	2.28	2.28
기타	3.50	3.47	3.45	3.48	3.48	3.50	3.48	3.52
전산업	2.61	2.60	2.56	2.60	2.60	2.63	2.61	2.64

## (2) 고용유발계수

각 산업부문의 생산활동은 중간재와 노동이나 자본 등 본원적 생산요소를 결합함으로써 이루어진다. 그러므로 각 산업부문에 대한 최종수요의 변화는 생산을 유발하고 생산이 다시 노동수요를 유발하게 되는데, 이처럼 최종수요의 변화가 지역 및 국민경제의 노동에 미치는 효과를 나타내는 것이 고용유발계수다. 고용유발계수는 고용투입계수와 승수행렬의 곱으로 계산될 수 있다. 여기서 고용투입계수는 일정기간 동안 생산활동에 투입된 고용량을 산출액으로 나눈 계수로서 한 단위 생산에 투입되는 고용의 규모를 나타낸다.

$$E_j^R = \sum_s \sum_i a_{e,i}^S \cdot \lambda_{ij}^{RS}, \quad (\text{단, } a_{e,i}^R = \frac{E_i^R}{X_i^R}), \quad \text{식(3-3)}$$

$H_j^R$ : 지역 r 산업 j의 고용유발계수,

$a_{e,i}^R$ : 지역 r 산업 j의 고용계수,

$E_i^R$ : 지역 r 산업 j의 고용규모.

충청권의 각 산업별 최종수요 한 단위(십억원 단위) 변화가 고용에 미치는 고용유발계수를 계산하면 아래 표와 같다. 표에 의하면, 충청권의 평균 고용유발계수는 충북 19.2, 충남 18.9, 대전 18.7로 나타났다.<sup>13)</sup> 충청권의 전국 고용유발계수를 살펴보면 충남, 충북, 대전 모두 음식 및 숙박이 가장 크게 나타났으며, 그 다음으로 인쇄 및 복제, 도소배 으로 나타났다.

13) 충청권의 전국 평균 고용유발계수인 11.277은 충청권에서 10억원의 최종수요가 발생할 경우 전국적으로 11.277명의 고용이 유발된다는 것을 의미한다.

〈표 3-18〉 충청권의 산업별 고용유발계수

구분	수도권	강원	대전	충북	충남	전라	경북	경남
농림수산물	7.1	6.7	6.3	6.5	6.6	6.9	6.9	8.9
광산품	13.7	15.6	14.8	13.7	13.1	13.2	13.5	13.0
음식료품	14.8	12.1	6.8	13.7	13.9	12.8	13.1	14.5
섬유및가죽제품	23.1	23.6	23.8	26.0	25.6	23.9	26.9	24.1
목재및종이제품	18.7	19.5	18.3	18.4	18.3	18.7	18.8	19.1
인쇄및복제	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.0	33.2	33.1
석유및석탄제품	9.8	10.2	9.8	10.1	9.5	9.6	9.9	9.4
화학제품	15.1	15.0	15.2	15.1	14.6	13.3	15.4	14.0
비금속광물제품	15.7	16.3	15.6	16.4	15.6	16.1	16.0	16.2
제1차금속제품	11.6	11.5	11.1	11.6	11.5	11.3	11.4	11.2
금속제품	18.3	18.2	18.1	18.2	18.2	18.0	18.2	18.1
일반기계	17.2	16.7	16.9	17.1	17.0	16.7	17.2	16.8
전기및전자기기	16.4	16.6	15.8	15.8	15.8	16.0	16.4	16.2
정밀기기	19.4	19.4	19.1	19.4	19.2	19.1	19.3	19.3
수송장비	15.6	15.6	15.6	15.7	15.5	15.5	15.6	15.8
기타제조업제품	24.2	24.8	25.0	24.0	23.5	24.5	24.3	24.2
전력,가스및수도	9.8	9.4	10.5	9.4	8.5	9.0	9.2	9.0
건설	14.0	17.1	15.1	16.1	16.1	15.7	15.1	15.2
도소매	31.1	31.0	30.8	31.1	31.0	30.9	31.1	31.0
음식점및숙박	39.7	39.1	38.6	39.2	39.2	39.1	39.3	39.7
운수	20.1	22.9	24.0	22.9	22.9	20.7	23.1	20.0
통신및방송	12.4	12.3	11.8	12.3	12.0	12.1	12.2	12.3
금융및보험	12.8	12.8	12.6	12.8	12.7	12.7	12.8	12.8
부동산및사업서비스	18.7	16.0	15.7	17.6	16.2	17.3	17.5	18.7
공공행정및국방	15.0	15.0	14.9	15.0	15.0	14.9	15.0	15.0
교육및보건	22.7	22.9	22.5	22.9	22.7	22.6	22.8	22.5
사회및기타서비스	21.1	21.1	20.5	20.6	20.3	20.5	20.8	21.0
기타	43.1	42.8	42.4	42.8	42.7	42.5	42.8	43.1
전산업	19.1	19.2	18.7	19.2	18.9	18.8	19.2	19.1

주: 십억원당 고용유발계수임

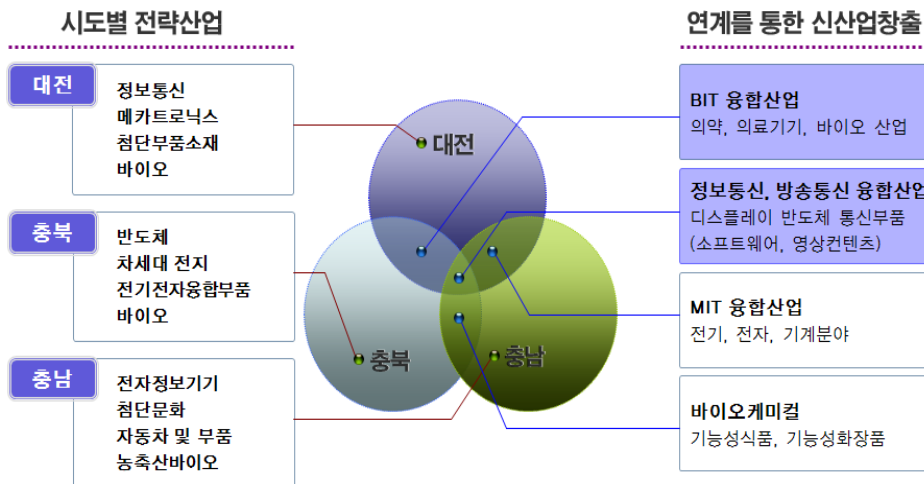
전산업은 평균값임

## 제4장 충청광역경제권 전략산업간 연계구조 분석

### 1. 충청권 전략산업 현황 및 육성방안<sup>14)</sup>

#### 1) 지역별 전략산업 현황

충청권의 지역별 전략산업 현황을 살펴보면 충남의 경우 전자정보기기·자동차부품산업 등이 연계되는 융합기술 클러스터를 구축하여 신성장산업 중심지로의 건설을 목표로 하고 있다. 이에 따라 전자정보기기, 첨단문화, 자동차 및 부품, 농축산 바이오 산업을 육성하고 있다. 충북의 경우에는 반도체·전자부품과 바이오 중심의 IT-BT 융합산업을 중심으로 하여 반도체, 차세대 전지, 전기 전자 융합부품, 바이오산업을 육성하고 있다. 대전은 첨단기술분야의 R&D 거점형 과학창조도시 건설을 위하여 정보통신, 메카트로닉스, 첨단부품소재, 바이오 산업을 육성하고 있다.



[그림 4-1] 지역별 전략산업 현황

14) 본 부분은 충청광역경제권 발전계획(2009-2013)의 내용을 요약하였다.

〈표 4-1〉 시·도별 전략산업 및 특화분야

구분	목표	전략산업	특화분야
대전	첨단기술분야의 R&D 거점형 과학창조도시 건설	정보통신산업	무선컨버전스기기
		바이오산업	생물의약
		메카트로닉스산업	서비스·국방로봇
		첨단부품·소재산업	나노·화학소재
충북	반도체·전자부품과 바이오 중심의 IT-BT 융합산업 메카	바이오산업	생물의약
		반도체산업	반도체IC 및 소자
		차세대전지산업	차세대 전지
		전기전자융합부품산업	U-전자부품
충남	전자정보기기·자동차부품산업 등이 연계되는 융합기술 클러스터 구축으로 신성장산업 중심지 건설	전자정보기기산업	디스플레이 및 소자제조장비
		자동차부품산업	의장·편의부품
		첨단문화산업	디지털콘텐츠 및 응용솔루션
		농축산바이오산업	농축산바이오 가공·자원화

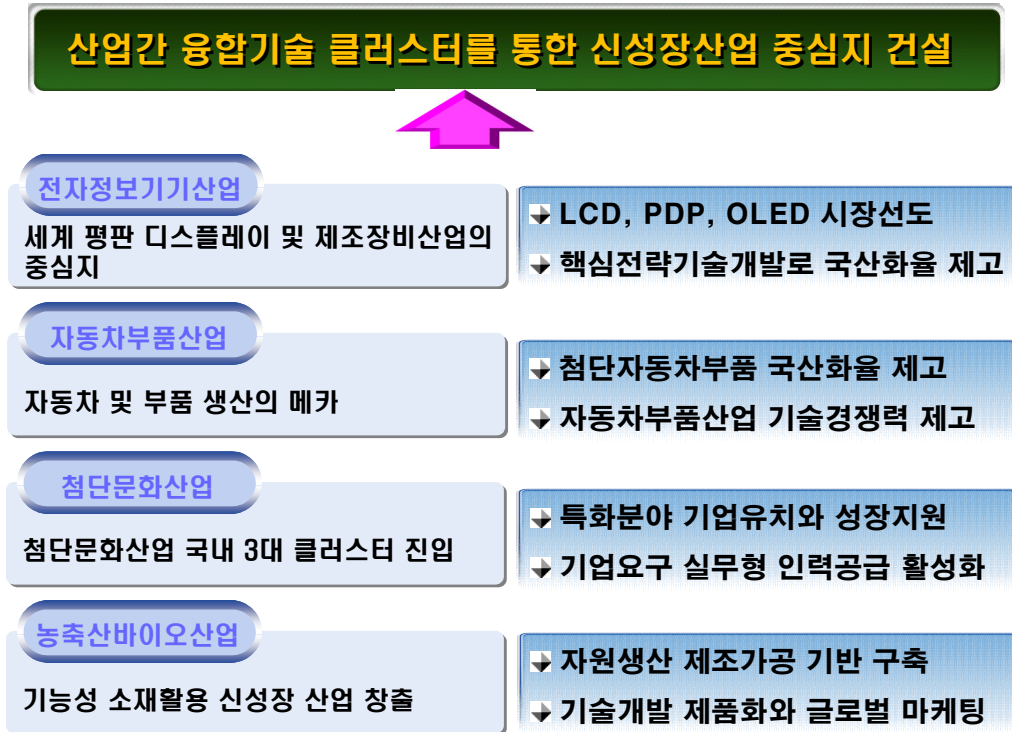
## 2) 시·도별 전략산업 육성 전략

### (1) 충청남도

충남은 산업간 융합기술 클러스터를 통한 신성장산업 중심지 건설을 목표로 하고 전략산업을 육성하고 있다. 이를 위하여 디스플레이 부품·소재 및 차세대 소자 제조장비산업의 글로벌 경쟁력을 강화시키기 위한 지원을 모색하여 세계 평판디스플레이 및 제조장비산업의 중심지로 건설하는 것을 목표로 하고 있다. 또한 의장 및 편의 시스템 부품분야를 특화하여 친환경, 안전성을 고려한 고감성 자동차부품 개발 및 생산의 메카로의 육성을 도모하고 있다. 그리고 디지털콘텐츠 및 어플리케이션 분야를 특화시키고, 핵심거점인 영상미디어센터의 혁신인프라를 활용하여 콘텐츠 제작을 지원함으로써 국내 3대 첨단문화산업 클러스터를 형성하는 것을 목표로 하고 있다. 농축산바이오산업의 육성은 자원 핵심요소 시범 생산기반 구축과 제



조가공 및 자원화 기술개발 촉진으로 기능성 소재를 활용한 신성장 바이오산업을 육성 전략을 추진하고 있다.



[그림 4-2] 충청남도 전략산업 육성 추진전략

## (2) 충청북도

충북은 “BIG 충북” 구현을 위해 첨단산업 경제우위확보, 기업하기 좋은 환경조성, 지역간 균형발전 달성 등의 중간목표들이 유기적으로 연관을 맺으면서 시너지효과를 거둘 수 있도록 세부사업 도출을 위한 기본구도를 추진하고 있다. 이를 위하여 RTRM 작성을 통한 지역산업 발전로드맵 수립 및 경쟁우위 세부사업 발굴하였다. 따라서 산·학·연 네트워킹, 클러스터 구축, 신뢰성평가 및 인증, 교육 및 창업보육, 연구개발지원을 통한 부가가치를 높여 전략산업의 특성화 발전을 유도하고 있다.

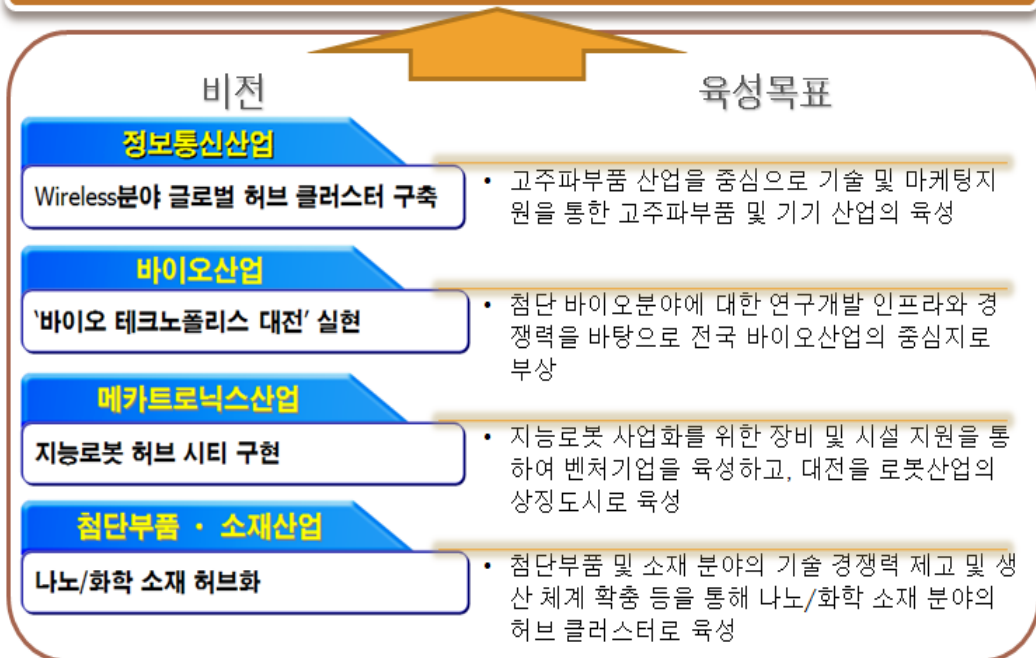


[그림 4-3] 충청북도 전략산업 육성 추진전략

### (3) 대전광역시

정보통신산업은 고주파부품 산업을 중심으로 고주파부품 기술지원을 통한 고주파부품 산업을 육성을 목표로 하고 있다. 그리고 바이오분야의 혁신기반이 매우 풍부한 점을 고려하여 생물을 전략산업으로 선정하고, R&D 기능에 비해 상대적으로 취약한 생산기능을 보강하는 전략을 수립하여 추진하고 있다. 또한 지능로봇 사업화를 위한 장비 및 시설 지원을 통하여 벤처기업을 육성하고, 로봇산업의 상징도시로 육성하고 있다. 그리고 첨단부품 및 소재 분야의 기술 경쟁력 제고 및 생산 체계 확충 등을 통해 나노, 화학 소재 분야의 허브 클러스터로 육성하는 전략을 추진하고 있다.

## 전략산업 육성을 통한 경제과학도시 추구



[그림 4-4] 대전광역시 전략산업 육성 추진전략

## 2. 충청광역경제권의 선도산업 및 추진 전략

### 1) 충청광역경제권 선도산업

충청광역경제권 선도산업은 의약바이오와 New IT 분야가 선정되었다. 의약바이오 산업은 충청권 바이오산업의 산업집적도, 기술수준 및 연계성, 각 지역의 바이오산업 기술로드맵과 지역산업발전로드맵 등을 바탕으로 충청권의 선도산업으로 선정되었다. New IT 산업은 메모리 반도체 분야와 비메모리 반도체 분야, Foundry, LCD, LED, PDP, OLED, 3D, E-paper, 통신기기, 태양전지등의 IT융합 중심 분야이며 산업연관효과가 높은 산업이 선정되었다.

이러한 분야를 중심으로 의약바이오 산업은 세부프로젝트로 맞춤형 의약 글로벌 라이선싱 거점 구축을 위한 '맞춤형 의약바이오 허브 구축사업'이 추진되고 있다. 이를 통하여 국내의

시장 진입용 글로벌 의약개발을 통한 세계 5대 바이오 강국 실현을 목표로 하고 있다. 또한 세부 사업으로 '글로벌 신약 실용화지원 사업'을 선정하였다.

New IT 분야에서는 차세대 무선통신 단말기 글로벌 거점화를 위해 '차세대 무선통신 단말기 부품소재 글로벌 경쟁력 강화사업'이 선정되었다. 그리고 New IT 산업기반을 통한 그린 반도체 글로벌 시장선도를 위해 'IT기반의 그린 반도체산업 성장거점화 사업'이 세부프로젝트로 선정되었다. 이상의 선도산업분야의 성공적 추진을 통하여 충청권을 첨단과학기술을 신성장동력의 선도지역으로 육성하기 위한 세부전략과 사업들이 선정되었다.

〈표 4-2〉 충청권 선도산업 세부 프로젝트(안)

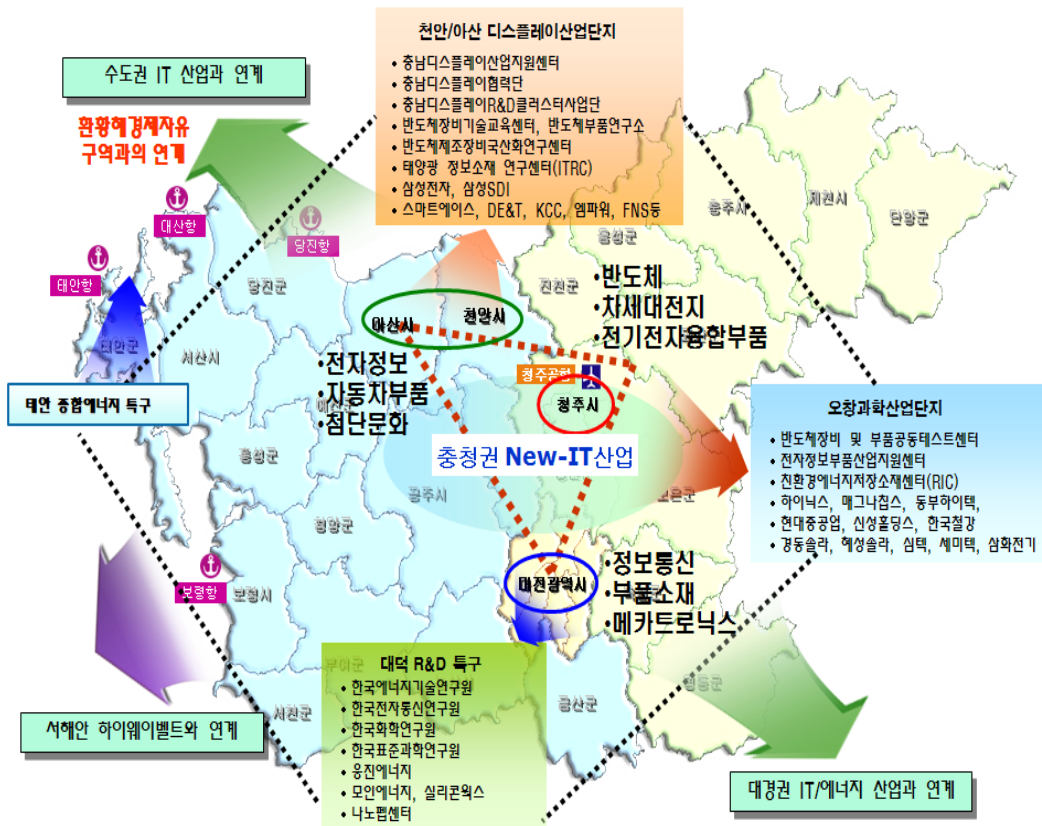
선도 산업명	세부 프로젝트(안)	사업목표
의약 바이오	맞춤형 의약바이오 허브 구축사업	맞춤형 의약 글로벌 라이선싱 거점 구축
	글로벌 신약 실용화지원사업	국내외 시장 진입용 글로벌 의약 개발로 세계 5대 바이오 강국 실현
New IT	차세대 무선통신 단말기 부품소재 글로벌 경쟁력 강화사업	차세대 무선통신 단말기 글로벌 거점화
	IT기반의 그린 반도체산업 성장 거점화 사업	New IT 산업기반을 통한 그린 반도체 글로벌 시장선도

#### (1) New IT 산업

충청권 New IT 산업의 특화분야는 신성장동력 및 통합기술청사진의 대분류 기준과의 부합성, 가치사슬별 기업간 연계성, 지역별 산업 클러스터 현황, 전략산업간 연계 가능성 및 성장 잠재력 분석을 통하여 아래와 같이 선정하였다.

〈표 4-3〉 충청권 New IT 선도산업 특화분야

충청 광역경제권 선도산업(New IT) 특화분야 선정대상		
통합기술청사진	신성장동력 비전	충청광역경제권
산업 : 전자정보디바이스, 차세대통신네트워크	산업 : New IT	선도산업 : New IT
대분류	대분류	특화분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시스템반도체</li> <li>· 메모리반도체</li> <li>· 공정/장비/소재</li> <li>· 특화디바이스</li> <li>· LCD</li> <li>· PDP</li> <li>· OLED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Flexible</li> <li>· e-paper</li> <li>· 실감형3차원 시스템디스플레이</li> <li>· 서비스 플랫폼</li> <li>· 액세스 시스템</li> <li>· 단말 및 부품</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 반도체</li> <li>· 디스플레이</li> <li>· 차세대 무선통신</li> <li>· LED 조명</li> <li>· RFID/USN</li> </ul>
		1. 차세대 무선통신 2. 반도체



자료 : 충청광역경제권 발전계획(2009~2013년)(2009. 4. 28), 충청광역경제권추진팀.

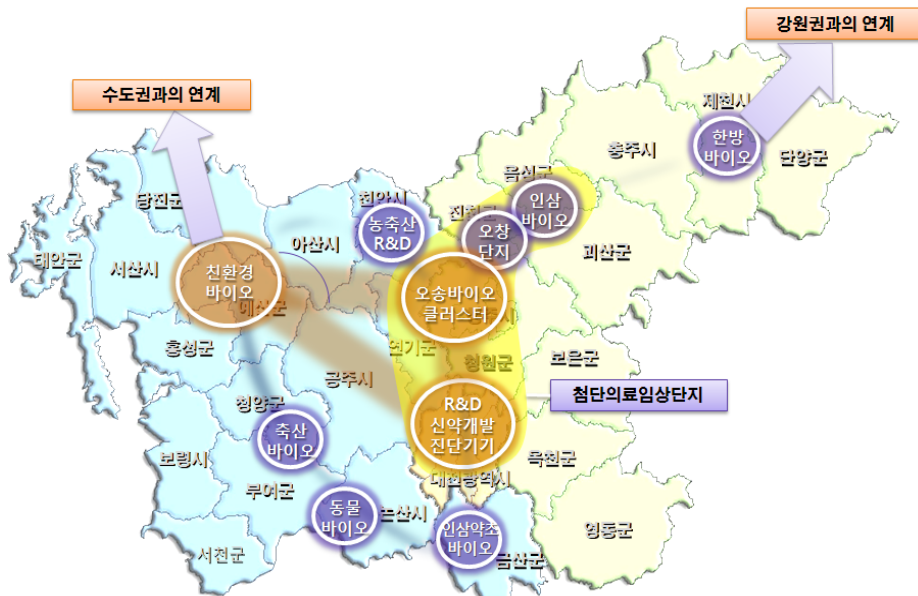
[그림 4-5] 충청권 New IT산업 연계도

## (2) 의약바이오 산업

바이오산업의 경우에는 한국표준산업분류상 산업분류에 따라 충청권 바이오산업의 분야별 특화도를 분석한 결과를 근거로 선정되었다. 충청권은 기술적 연계성과 전·후방 연관산업을 고려해 볼 때 의약바이오와 기능성 소재 산업군이 특화도가 높은 것으로 분석되었다. 이러한 충청권 의약바이오 선도산업의 특화분야로 '의약바이오 플랫폼 활용 기업지원 서비스' 및 '의약품'으로 선정되었다. 특화분야는 정부의 “통합기술청사진”과 “신성장동력 비전”의 대분류에 해당하는 전략 제품과 기술체계를 포괄하는 핵심 및 모듈형 부품과 기술을 의미한다.

〈표 4-4〉 충청권 의약바이오 선도산업 특화분야

통합기술청사진	신성장동력 비전	충청광역경제권
산업 : 바이오	산업 : 바이오	선도산업 : 의약바이오
대분류	대분류	특화분야
의약바이오	바이오 신약, 의료기기 (진단 및 치료용)	1. 의약바이오 플랫폼 활용 기업지원 서비스 2. 의약품



자료 : 충청광역경제권 발전계획(2009~2013년)(2009. 4. 28), 충청광역경제권추진팀.

[그림 4-6] 충청광역경제권 의약바이오 사업 연계도

### 3. 전략산업의 정의 및 범위설정

#### 1) 전략산업의 정의

본 장에서는 앞에서 구축된 다지역투입산출표를 활용하여 충청광역경제권 내의 전략산업의 지역간 연계구조를 살펴보고자 한다. 이때 지역내 전략산업의 타 지역과의 이입, 이출<sup>15)</sup> 구조를 통하여 지역간의 연계구조를 파악하도록 한다. 이때 첫 번째로, 충남의 전략산업인 전자정보기기, 자동차 및 부품산업, 첨단문화산업, 농축산바이오산업의 충청광역경제권내의 연계구조 및 타지역과의 연계구조를 살펴보고자 한다. 다음으로 충청광역경제권의 선도산업으로 지정된 뉴 IT, 의학바이오 산업의 충청권 연계구조 및 수도권 및 기타지역과의 연계구조를 분석하도록 한다.

지역의 전략산업은 지역산업, 지역특화산업, 성장동력산업, 지역연고산업 등의 이름으로 지역의 사정과 각 부처의 이해관계에 따라 각종 계획 수립시 임의적으로 선정함으로서 대표성을 갖지 못하였다. 국가균형발전특별법에 따르면 지역의 전략산업은 지역발전과 국가 균형발전에 기여도가 높은 지역의 산업으로 정의하고 있다. 따라서 전략산업의 선정은 국가의 성장잠재력과 경제성장에 기여도가 높은 산업, 지역혁신체계의 구축 및 활성화에 중심적 역할을 하는 산업, 지역의 혁신역량을 효율적으로 활용할 수 있는 산업을 의미한다.

이러한 전략산업을 통계청의 산업구분으로 구분하기 위하여 정의와 범위를 제시하였다. 따라서 전략산업이란 국가적 산업육성정책에 부응하되 지역의 혁신역량으로 지역특화가 가능한 산업을 말한다. 이를 구체적으로 제시하면 철강, 조선, 석유화학, 기계류 등의 중화학공업을 말한다. 특히 석유화학공업·철강공업·자동차·선박·섬유·전자공업 등을 중점 지원하여 성과를 올렸으며, 이러한 미래지향적 산업과 함께 이를 지원할 수 있는 시스템이 갖춰진 산업들을 의미한다. 따라서 전략산업이란 지역의 산업정책과 연관되어 지역에 생산관련 자원이 일정수준 집적되어 있으며, 지역에서 관련산업을 정책적으로 육성할 의지가 있는 산업을 말하고 있는 것이 일반적이다.

15) 지역간 이출입이란 특정지역이 국내의 다른 지역과 행하는 거래를 의미하는 것으로 타지역으로부터 재화 및 서비스를 구입하는 것을 이입, 타지역에 재화 및 서비스를 판매하는 것을 이출이다.(한국은행, 2005) 본 연구에서 지역간 교역구조는 산출된 재화에 대한 중간투입 및 중간수요를 중심으로 살펴본다.

## 2) 전략산업의 산업 구분

앞에서 제시된 4대 전략산업을 표준산업분류 및 한국은행의 산업분류에 의해 명확히 분류하는 것은 사실상 불가능하다. 따라서 본 연구에서는 충남에서 4대 전략산업을 중심으로 추진하고 있는 「충남지역산업진흥계획」과 「충청권 성장유망산업 분석」을 바탕으로 하고 전후방연관산업을 중심으로 산업을 추출한 후 이를 한국은행 산업대분류를 기준으로 하여 범위를 설정하였다. 충남의 전략산업은 표준산업분류체계와 상이한 전략산업이 존재하고 있으며 일부는 총론적인 산업의 정의는 이루어져 있지만 구체적인 개념이 모호한 산업이 존재한다. 특히 농축산바이오산업의 경우 표준산업분류체계 안에 포함되어 있지 않으며 1, 2, 3차 산업에 고루 분포되어 있으며 첨단문화산업의 경우에도 산업분류가 모호한 상황이다.

### (1) 충남지역

산업의 구분은 충남에서 4대 전략산업을 중심으로 추진하고 있는 「충남지역산업진흥계획」에서 분석된 각 산업별 전후방연관산업을 중심으로 산업을 추출한 후 이를 한국은행 산업대분류를 기준으로 하여 범위를 설정하였다. 충남의 전략산업은 전자정보기기, 자동차 및 부품산업, 첨단문화산업, 농축산바이오산업이다. 전자정보기기산업과 관련된 산업을 한국은행 산업분류의 산업으로 구분해보면 화학제품, 비금속광물, 전기 및 전자기기, 정밀기기로 설정하였다.

자동차 및 부품산업은 화학제품, 비금속광물, 제1차금속, 일반기계, 수송장비, 가구 및 기타제조업으로 구분하였다. 첨단문화산업과 농축산 바이오 산업은 1, 2, 3차 산업이 혼재되어 있어 표준산업분류체계나 한국은행 산업분류체계 내에서 구분하기 모호한 부분들이 많다. 첨단산업의 경우에는 인쇄 출판 및 복제, 전기 및 전자기기, 가구 및 기타제조업, 부동산 및 사업서비스로 구분하였으며, 농축산바이오 산업은 음식료품, 화학제품, 정밀기기, 수송장비, 부동산 및 사업서비스, 교육 및 보건, 사회 및 기타서비스로 규정하였다.



〈표 4-5〉 충남지역 전략산업 구분

전략산업	한국은행 산업분류(대분류)
전자정보기기	화학제품
	비금속광물
	일반기계
	전기 및 전자기기
	정밀기기
자동차 및 부품산업	화학제품
	비금속광물
	제1차금속
	일반기계
	수송장비
	가구 및 기타제조업
첨단문화산업	인쇄 출판 및 복제
	전기 및 전자기기
	정밀기기
	가구 및 기타제조업
	부동산 및 사업서비스
	사회 및 기타서비스
농축산바이오	음식료품
	화학제품
	정밀기기
	수송장비
	부동산 및 사업서비스
	교육 및 보건
	사회 및 기타서비스

## (2) 충청광역경제권

충청광역경제권의 선도산업으로 선정된 뉴 IT, 의학바이오 산업을 한국은행 산업분류로 구분하였다. 이때 산업분류 기준은 충남 전략산업의 분류 기준과 동일하게 산업을 구분하였다. 선도산업인 뉴 IT산업은 한국은행 산업분류 상 화학제품, 비금속광물제품, 제1차금속제품, 금속제품, 일반기계, 전기 및 전자기기, 정밀기기로 분류하였다. 의학바이오 산업의 관련산업으로는 화학제품, 정밀기기, 부동산 및 사업서비스, 교육 및 보건, 사회 및 기타서비스로 구분하였다.

〈표 4-6〉 충청광역경제권 선도산업 구분

전략산업	한국은행 산업분류(대분류)
뉴 IT	화학제품
	비금속광물제품
	제1차금속제품
	금속제품
	일반기계
	전기및전자기기
	정밀기기
의학바이오	화학제품
	정밀기기
	부동산및사업서비스
	교육및보건
	사회및기타서비스

## 4. 충청권내 지역별 전략산업간 연계구조

### 1) 충남지역

충남지역의 전략산업들의 교역관계를 통하여 지역간 연계구조를 살펴보도록 한다.

#### (1) 전자정보기기

##### ■ 이출의 지역별 구성비

전자정보기기산업에서 생산된 재화가 다른 지역으로 이출되는 현황은 다음과 같다. 충남에서 생산된 전자정보기기산업 제품의 56.7%는 수도권으로 이출되었으며, 24.4%는 기타지역으로 이출되었다. 충청권내에서 충남의 이출구조를 살펴보면 충북으로 12.8%, 대전으로 6.1%가 이출되었다. 충북의 경우에는 대전으로 7.6%, 충남으로 15.5%가 이출되었으며, 대전의 전자정보기기 산업은 충북으로 16.9%, 충남으로 16.7%가 이출되었다. 따라서 충청권 내 전자정보기

기산업의 지역간 연계구조는 전반적으로 낮게 나타났으며, 대전지역에서 충남, 충북 지역으로 이출되는 비중이 큰 것으로 나타났다.

〈표 4-7〉 전자정보기기산업의 이출 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역	계
수도권	-	6.1	21.4	34.5	38.0	100
대전	24.1	-	16.9	16.7	42.4	100
충북	44.1	7.6	-	15.5	32.8	100
충남	56.7	6.1	12.8	-	24.4	100
기타지역	58.6	8.6	14.4	18.4	-	100

#### ■ 이입의 지역별 구성비

전자정보기기 산업 제품 생산과정에서 다른지역으로부터 이입되는 재화의 지역별 구성비는 아래 표와 같다. 모든 지역에서 수도권에서 이입되는 비중이 가장크게 나타났다. 충남은 수도권에서 63.8%가 이입되었으며, 그 다음으로 기타지역에서 19.2%가 이입되었으며, 충청권 내 다른 지역에서 17%가 이입되었다. 충청권을 살펴보면 충남은 충북에서 12.1%, 대전에서 4.9%로 이입되는 것으로 나타났다. 충북과 대전지역을 살펴보면 충북은 충남에서 17.5%, 대전에서 6.9%가 이입되는 것으로 나타났으며, 대전지역은 충북에서 18.5%, 충남에서 18.6%가 이입된 것으로 나타났다.

〈표 4-8〉 전자정보기기산업의 이입 구조

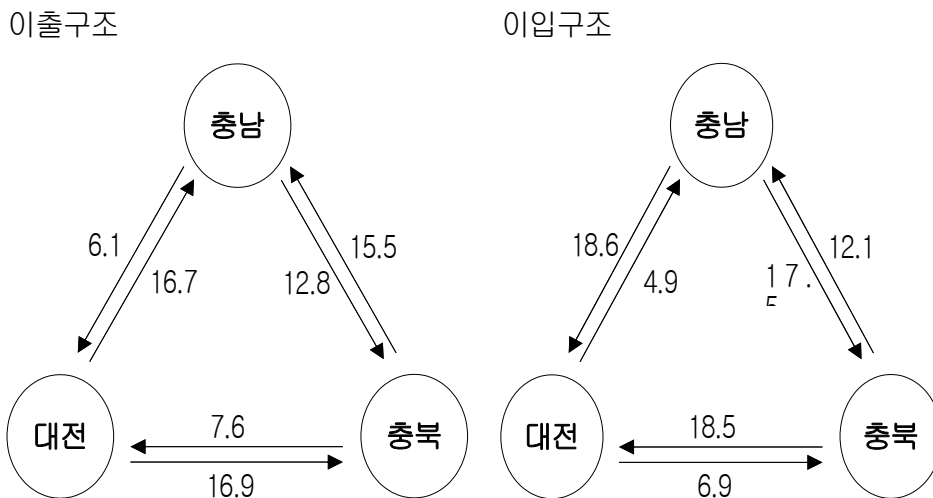
(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역
수도권	-	35.1	54.8	63.8	53.2
대전	4.5	-	6.9	4.9	9.5
충북	21.7	18.5	-	12.1	19.3
충남	35.2	18.6	17.5	-	18.1
기타지역	38.6	27.8	20.8	19.2	-
계	100	100	100	100	100

## ■ 전자정보기기산업의 충청권 지역간 연관성

충청권내 전자정보기기산업의 지역간 이출, 이입 규모를 통하여 지역간 연관성을 살펴보면 다음과 같다. 먼저 이출 구조를 살펴보면 충남과 대전의 경우에는 충남의 대전 이출구조는 낮지만 대전의 충남으로의 이출 구조는 높은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우에는 두 지역 모두 이출 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전의 충북으로 이출 비중은 높지만 충북의 대전 이출 비중은 낮은 것으로 나타났다.

이입구조 측면을 살펴보면 충남과 대전의 경우 충남에서 대전으로 이입되는 비중은 높은 반면 충남으로 이입되는 규모는 낮은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우 두 지역의 이입 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전으로 이입되는 비중은 높지만 충북으로 이입되는 비중은 낮은 것으로 나타났다.



주: 수치는 지역간 이출입 구성비(%)를 나타냄

[그림 4-7] 전자정보기기산업의 충청권 지역간 이출입 구조

충청권 전자정보기기산업의 이출입 구조를 종합해 보면 충남과 충북의 이출과 이입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성은 높다고 할 수 있다. 충남과 대전, 충북과 대전의 경우에는 대전의 이출, 이입 비중이 높게 나타났다. 이러한 대전의 특징은 충남, 충북과의 산업 구조 차이에서 발생하는 것으로 판단되며, 대전은 주변지역에 관련 산업의 서비스를 제공하고 있는

것으로 해석된다. 그리고 전자정보기기산업의 지역간 상호 연계성이 높은 지역은 충남과 충북으로 나타났다.

## (2) 자동차 및 부품산업

### ■ 이출의 지역별 구성비

자동차 및 부품산업에서 생산된 재화가 다른 지역으로 이출되는 구조는 다음과 같다. 충남에서 생산된 자동차 및 부품산업 제품의 61.4%는 수도권으로 이출되었으며, 충청권으로 18.1%, 기타지역으로 20.4%가 이출되었다. 충청권내에서 충남의 이출구조를 살펴보면 충북 11.8%, 대전 6.3%로 나타났다. 충북의 경우에는 대전으로 9.4%, 충남으로 15.1%로 나타났으며, 대전지역의 경우에는 충북으로 21.9%, 충남으로 19.0%가 이출되었다. 따라서 충청권 내 자동차 및 부품산업의 특징으로 대전지역에서 다른 충청권으로 이출되는 비중이 크게 나타났다.

〈표 4-9〉 자동차 및 부품산업의 이출 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역	계
수도권	-	4.8	16.5	35.7	43.0	100
대전	25.6	-	21.9	19.0	33.4	100
충북	48.3	9.4	-	15.1	27.2	100
충남	61.4	6.3	11.8	-	20.4	100
기타지역	65.3	6.6	10.4	17.7	-	100

### ■ 이입의 지역별 구성비

자동차 및 부품산업 제품 생산과정에서 다른지역으로부터 이입되는 재화의 지역별 구성비는 아래 표와 같다. 충남은 수도권에서 56.8%가 이입되었으며, 그 다음으로 기타지역에서 31.9%가 이입되었다. 그리고 충청권 내 다른 지역에서 11.3%가 이입되었다. 충청권을 살펴보면

면 충남은 충북에서 7%, 대전에서 4.3%로 이입되는 것으로 나타났다. 충북과 대전지역을 살펴보면 충북은 충남에서 14.2%, 대전에서 8.4%가 이입되는 것으로 나타났다. 그리고 대전지역의 경우에는 충북에서 15.6%, 충남에서 15.5%가 이입된 것으로 나타났다.

〈표 4-10〉 자동차 및 부품산업의 이입 구조

(단위: %)

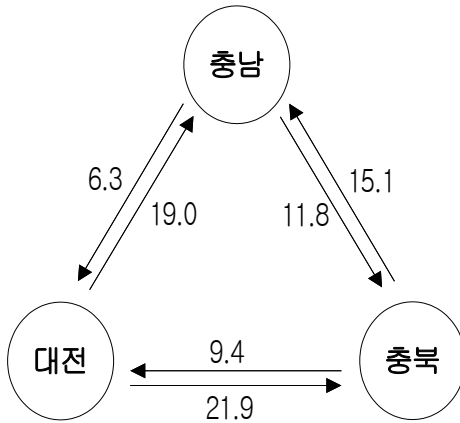
구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역
수도권	-	26.9	45.1	56.8	66.5
대전	3.0	-	8.4	4.3	7.3
충북	11.9	15.5	-	7.0	12.3
충남	22.7	15.6	14.2	-	13.9
기타지역	62.3	42.1	32.3	31.9	-
계	100	100	100	100	100

#### ■ 자동차 및 부품산업의 충청권 지역간 연관성

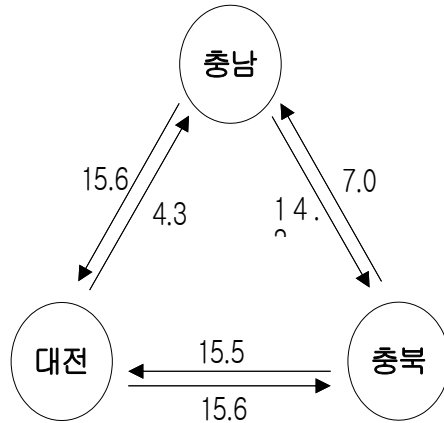
충청권내 자동차 및 부품산업의 지역간 이출, 이입 규모를 통하여 지역간 연관성을 살펴보면 다음과 같다. 먼저 이출 구조를 살펴보면 충남과 대전의 경우에는 충남의 대전 이출구조는 낮지만 대전의 충남으로의 이출 구조는 높은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우에는 두 지역 모두 이출 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전의 충북으로 이출 비중은 높지만 충북의 대전 이출 비중은 낮은 것으로 나타났다.

이입구조 측면을 살펴보면 충남과 대전의 경우 충남에서 대전으로 이입되는 비중은 높은 반면 충남으로 이입되는 비중은 낮은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우 충남에서 충북으로 이입되는 비중은 높게 나타났으며, 충남으로 이입 비중은 상대적으로 높게 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 두 지역 모두 이입 비중이 높은 것으로 나타났다.

이출구조



이입구조



주: 수치는 지역간 이출입 구성비(%)를 나타냄

[그림 4-8] 자동차 및 부품산업의 충청권 지역간 이출입 구조

충청권 자동차 및 부품산업의 이출입 구조를 종합해 보면 충남과 충북, 대전과 충북의 이출입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성은 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충남의 경우에도 타 산업과 이출입 비중을 고려하였을 때 비교적 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 분석되었다.

### (3) 첨단문화산업

#### ■ 이출의 지역별 구성비

첨단문화산업에서 생산된 재화가 다른 지역으로 이출되는 구조는 다음과 같다. 충남에서 생산된 첨단문화산업 제품의 54.2%는 수도권으로 이출되었으며, 충청권으로 17.1%, 기타지역으로 28.8%가 이출되었다. 충청권내에서 충남의 이출구조를 살펴보면 충북 12.0%, 대전 5.1%로 나타났다. 충북의 경우에는 대전 7.1%, 충남 17.4%로 나타났다. 대전지역의 경우에는 충북 13.9%, 충남 15.1%가 이출되었다.

〈표 4-11〉 첨단문화산업산업의 이출 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역	계
수도권	-	2.2	14.5	18.1	65.1	100
대전	16.8	-	13.9	15.1	54.2	100
충북	37.1	7.1	-	17.4	38.4	100
충남	54.2	5.1	12.0	-	28.8	100
기타지역	51.0	7.6	21.7	19.7	-	100

### ■ 이입의 지역별 구성비

첨단문화산업 제품 생산과정에서 다른지역으로부터 이입되는 재화의 지역별 구성비는 아래 표와 같다. 충남은 수도권에서 74.6%가 이입되었으며, 그 다음으로 충청권에서 13.6%가 이입되었다. 그리고 충청권 내 다른 지역에서 11.8%가 이입되었다. 충청권을 살펴보면 충남은 충북에서 9.6%, 대전에서 4.0%로 이입되는 것으로 나타났다. 충북과 대전지역을 살펴보면 충북은 충남에서 9.4%, 대전에서 4.4%가 이입되는 것으로 나타났다. 그리고 대전지역의 경우에는 충남 16.0%, 충북 18.4%가 이입된 것으로 나타났다.

〈표 4-12〉 첨단문화산업산업의 이입 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역
수도권	-	43.9	70.8	74.6	83.0
대전	4.9	-	4.4	4.0	4.5
충북	22.3	18.4	-	9.6	6.6
충남	39.4	16.0	9.4	-	5.9
기타지역	33.4	21.7	15.4	11.8	-
계	100	100	100	100	100

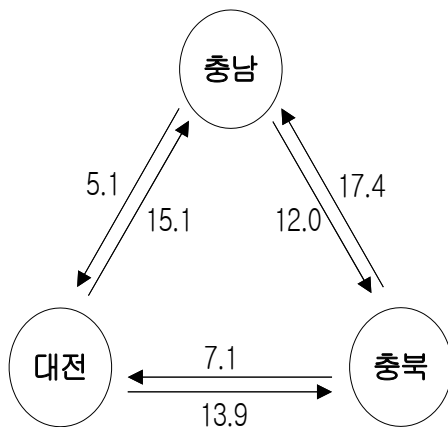


## ■ 첨단문화산업의 충청권 지역간 연관성

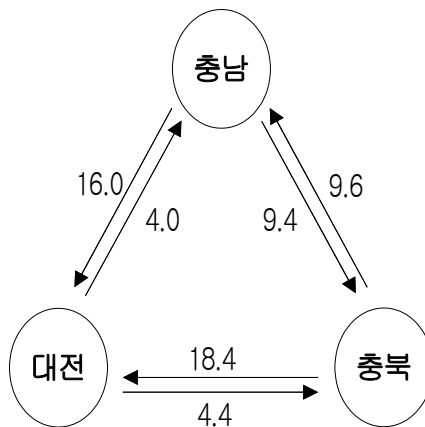
충청권내 첨단문화산업의 지역간 이출, 이입 규모를 통하여 지역간 연관성을 살펴보면 다음과 같다. 먼저 이출 구조를 살펴보면 충남과 대전의 경우에는 충남의 대전 이출구조는 낮지만 대전의 충남으로의 이출 구조는 높은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우에는 두 지역 모두 이출 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전의 충북으로 이출 비중은 높지만 충북의 대전 이출 비중은 낮은 것으로 나타났다.

이입구조 측면을 살펴보면 충남과 대전의 경우 충남에서 대전으로 이입되는 비중은 높은 반면 충남으로 이입되는 규모는 낮은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우 두 지역 모두 이출 이입 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전에서 충북으로 이입되는 비중은 낮은 반면 대전으로 이입되는 비중은 높은 것으로 나타났다.

이출구조



이입구조



주: 수치는 지역간 이출입 구성비(%)를 나타냄

[그림 4-9] 첨단문화산업의 충청권 지역간 이출입 구조

충청권 첨단문화산업의 이출입 구조를 종합해 보면 충남과 충북의 이출 이입 비중이 높게 나타나 지역간 상호 연계성이 가장 크다고 할 수 있다. 그 다음으로 충북과 대전으로 나타났다. 충남과 대전, 충북과 대전의 경우에는 대전의 이출, 이입 비중이 다른 지역과 비교하여 높게 나타났다. 이러한 대전의 특징은 충남, 충북과의 산업 구조 차이에서 발생하는 것으로 판단

되며, 대전은 주변지역에 관련 산업의 서비스를 제공하고 있는 것으로 해석된다.

#### (4) 농축산바이오

##### ■ 이출의 지역별 구성비

농축산바이오산업에서 생산된 재화가 다른 지역으로 이출되는 구조는 다음과 같다. 충남에서 생산된 농축산바이오산업 제품의 52.8%는 수도권으로 이출되었으며, 충청권으로 21.5%, 기타지역으로 25.7%가 이출되었다. 충청권내에서 충남의 이출구조를 살펴보면 충북 14.1%, 대전 7.4%로 나타났다. 충북의 경우에는 대전 9.7%, 충남 16.4%로 나타났다. 대전지역의 경우에는 충북 19.9%, 충남 18.3%가 이출되었다.

〈표 4-13〉 농축산바이오산업의 이출 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역	계
수도권	-	2.5	17.5	17.8	62.2	100
대전	19.4	-	19.9	18.3	42.4	100
충북	44.2	9.7	-	16.4	29.7	100
충남	52.8	7.4	14.1	-	25.7	100
기타지역	64.7	5.4	11.2	18.7	-	100

##### ■ 이입의 지역별 구성비

농축산바이오산업 제품 생산과정에서 다른지역으로부터 이입되는 재화의 지역별 구성비는 아래 표와 같다. 충남은 수도권에서 47.6%가 이입되었으며, 그 다음으로 기타지역에서 39.6%가 이입되었다. 그리고 충청권 내 다른 지역에서 12.9%가 이입되었다. 충청권을 살펴보면 충남은 충북에서 7.9%, 대전에서 5.0%로 이입되는 것으로 나타났다. 충북과 대전지역을 살펴보면 충북은 충남에서 11.2%, 대전에서 6.3%가 이입되는 것으로 나타났다. 그리고 대전지역의 경우에는 충남에서 18.0%, 충북에서 16.8%가 이입된 것으로 나타났다.

〈표 4-14〉 농축산바이오산업의 이입 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역
수도권	-	23.8	54.8	47.6	79.4
대전	2.6	-	6.3	5.0	5.5
충북	10.7	16.8	-	7.9	6.8
충남	17.9	18.0	11.2	-	8.3
기타지역	68.7	41.4	27.6	39.6	-
계	100	100	100	100	100

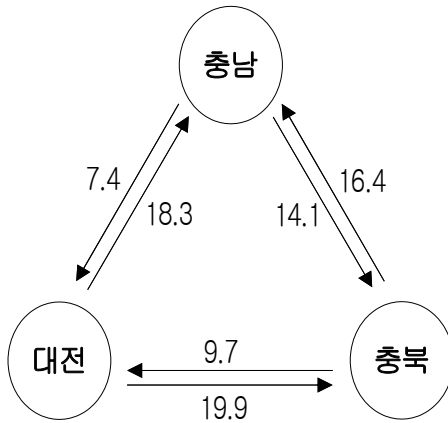
#### ■ 농축산 바이오산업의 충청권 지역간 연관성

충청권내 농축산바이오산업의 지역간 이출, 이입 규모를 통하여 지역간 연관성을 살펴보면 다음과 같다. 먼저 이출 구조를 살펴보면 충남과 대전의 경우에는 충남의 대전 이출구조는 낮지만 대전의 충남으로의 이출 구조는 높은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우에는 두 지역 모두 이출 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전의 충북으로 이출 비중은 높지만 충북의 대전 이출 비중은 낮은 것으로 나타났다.

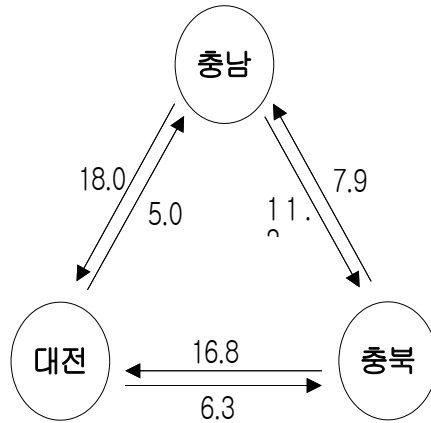
이입구조 측면을 살펴보면 충남과 대전의 경우 충남에서 대전으로 이입되는 비중은 높은 반면 대전의 충남 이입 규모는 낮은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우 충북으로 이입되는 비중은 높은 반면, 충남으로 이입되는 비중은 상대적으로 낮은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전으로 이입되는 비중은 높지만 충북으로의 이입 비중은 낮은 것으로 나타났다.

충청권 농축산바이오산업의 이출입 구조를 종합해 보면 대전과 충북의 이출 이입비중이 높아 지역간 상호 연계성이 가장 크며, 그 다음으로 충남과 충북으로 분석되었다.

이출구조



이입구조



주: 수치는 지역간 이출입 구성비(%)를 나타냄

[그림 4-10] 농축산바이오산업의 충청권 지역간 이출입 구조

## 2) 충청광역경제권

### (1) 뉴 IT 산업

#### ■ 이출의 지역별 구성비

뉴 IT산업에서 생산된 재화가 다른 지역으로 이출되는 구조는 다음과 같다. 충남에서 생산된 뉴 IT산업 제품의 58.6%는 수도권으로 이출되었으며, 기타지역으로 22.4%, 다른 충청권으로 19.0%가 이출되었다. 충청권내에서 충남의 이출구조를 살펴보면 충북 12.7%, 대전 6.3%로 나타났다. 충북의 경우에는 대전 8.7%, 충남 15.9%로 나타났다. 대전지역의 경우에는 충북 20.3%, 충남 17.9%가 이출되었다.

〈표 4-15〉 뉴 IT산업의 이출 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역	계
수도권	-	5.7	19.7	38.8	35.9	100
대전	24.1	-	20.3	17.9	37.7	100
충북	44.6	8.7	-	15.9	30.8	100
충남	58.6	6.3	12.7	-	22.4	100
기타지역	55.7	10.3	15.6	18.4	-	100

### ■ 이입의 지역별 구성비

뉴 IT산업 제품 생산과정에서 다른지역으로부터 이입되는 재화의 지역별 구성비는 아래 표와 같다. 충남은 수도권에서 69.4%가 이입되었으며, 그 다음으로 기타지역에서 16.1%가 이입되었다. 그리고 충청권 내 다른 지역에서 14.5%가 이입되었다. 충청권을 살펴보면 충남은 충북에서 9.8%, 대전에서 4.7%로 이입되는 것으로 나타났다. 충북과 대전지역을 살펴보면 충북은 충남에서 16.2%, 대전에서 8.3%가 이입되는 것으로 나타났다. 그리고 대전지역의 경우에는 충남에서 17.5%, 충북에서 18.0%가 이입된 것으로 나타났다.

〈표 4-16〉 뉴 IT산업의 이입 구조

(단위: %)

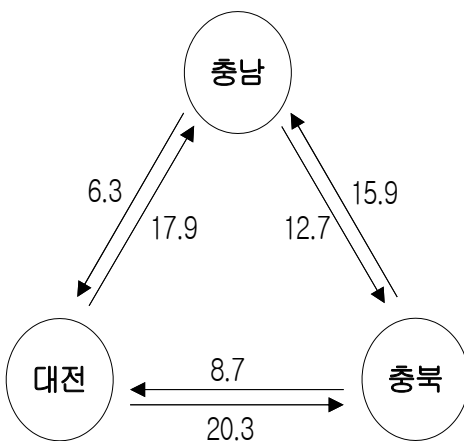
구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역
수도권	-	34.2	54.5	69.4	57.6
대전	4.9	-	8.3	4.7	8.9
충북	21.0	18.0	-	9.8	17.0
충남	37.0	17.5	16.2	-	16.5
기타지역	37.2	30.3	21.0	16.1	-
계	100	100	100	100	100

## ■ 뉴 IT산업의 충청권 지역간 연관성

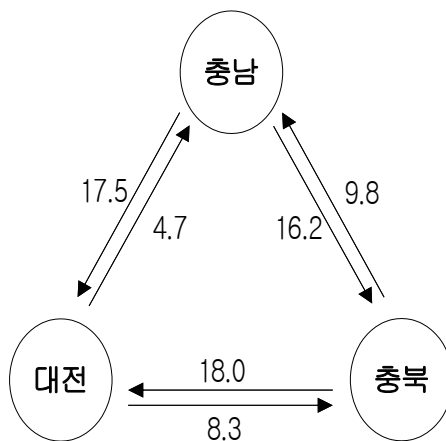
충청권내 뉴 IT산업의 지역간 이출, 이입 규모를 통하여 지역간 연관성을 살펴보면 다음과 같다. 먼저 이출 구조를 살펴보면 충남과 대전의 경우에는 충남의 대전 이출구조는 낮지만 대전의 충남으로의 이출 구조는 높은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우에는 두 지역 모두 이출 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전의 충북으로 이출 비중은 높지만 충북의 대전 이출 비중은 낮은 것으로 나타났다.

이입구조 측면을 살펴보면 충남과 대전의 경우 충남에서 대전으로 이입되는 비중은 높은 반면 대전의 충남 이입 규모는 낮은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우 충북으로 이입 비중은 높은 반면, 충남으로 이입 비중은 낮은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 두 지역이 상대적으로 이입 비중이 높은 것으로 나타났다.

이출구조



이입구조



주: 수치는 지역간 이출입 구성비(%)를 나타냄

[그림 4-11] 뉴 IT산업의 충청권 지역간 이출입 구조

충청권 뉴 IT산업의 이출입 구조를 종합해 보면 충남과 충북, 대전과 충북의 이출 이입 비중이 높은 것으로 나타나, 지역간 상호 연계성이 높다고 할 수 있다.

## (2) 의학바이오

### ■ 이출의 지역별 구성비

의학바이오산업에서 생산된 재화가 다른 지역으로 이출되는 구조는 다음과 같다. 충남에서 생산된 의학바이오산업 제품의 49.0%는 수도권으로 이출되었으며, 기타지역으로 28.5%, 다른 충청권으로 22.4%가 이출되었다. 충청권내에서 충남의 이출구조를 살펴보면 충북 12.7%, 대전 6.3%로 나타났다. 충북의 경우에는 대전 8.7%, 충남 15.9%로 나타났다. 대전지역의 경우에는 충북 20.3%, 충남 17.9%가 이출되었다.

〈표 4-17〉 의학바이오산업의 이출 구조

(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역	계
수도권	-	2.5	18.0	15.7	63.8	100
대전	17.9	-	18.4	14.0	49.7	100
충북	44.5	9.1	-	13.4	33.0	100
충남	49.0	6.8	15.6	-	28.5	100
기타지역	59.0	6.3	16.2	18.5	-	100

### ■ 이입의 지역별 구성비

의학바이오산업 제품 생산과정에서 다른지역으로부터 이입되는 재화의 지역별 구성비는 아래 표와 같다. 충남은 수도권에서 65.2%가 이입되었으며, 그 다음으로 기타지역에서 22.7%가 이입되었다. 그리고 충청권 내 다른 지역에서 12.1%가 이입되었다. 충청권을 살펴보면 충남은 충북에서 7.5%, 대전에서 4.6%로 이입되는 것으로 나타났다. 충북과 대전지역을 살펴보면 충북은 충남에서 10.2%, 대전에서 5.4%가 이입되는 것으로 나타났다. 그리고 대전지역의 경우에는 충남에서 4.6%, 충북에서 5.4%가 이입된 것으로 나타났다.

〈표 4-18〉 의학바이오산업의 이입 구조

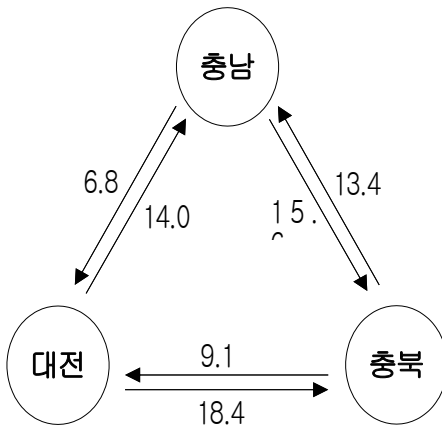
(단위: %)

구분	수도권	대전	충북	충남	기타지역
수도권	-	36.7	66.6	65.2	82.7
대전	4.2	-	5.4	4.6	5.1
충북	17.8	18.0	-	7.5	5.7
충남	25.9	17.8	10.2	-	6.5
기타지역	52.1	27.5	17.7	22.7	-
계	100	100	100	100	100

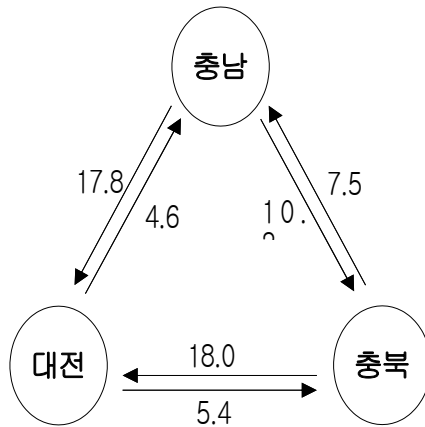
### ■ 의학바이오산업의 충청권 지역간 연관성

충청권내 의학바이오산업의 지역간 이출, 이입 규모를 통하여 지역간 연관성을 살펴보면 다음과 같다. 먼저 이출 구조를 살펴보면 충남과 대전의 경우에는 충남의 대전 이출구조는 낮지만 대전의 충남으로의 이출 구조는 높은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우에는 두 지역 모두 이출 비중이 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전의 충북으로 이출 비중은 높지만 충북의 대전 이출 비중은 낮은 것으로 나타났다.

이출구조



이입구조



주: 수치는 지역간 이출입 구성비(%)를 나타냄

[그림 4-12] 의학바이오산업의 충청권 지역간 이출입 구조



이입구조 측면을 살펴보면 충남과 대전의 경우 충남에서 대전으로 이입되는 비중은 높은 반면 충남으로 이입되는 비중이 낮은 것으로 나타났다. 충남과 충북의 경우 충남으로의 이입 비중은 낮은 반면, 충북으로 이입 비중은 상대적으로 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충북의 경우에는 대전으로의 이입 비중은 높지만 충북으로의 이입 비중은 낮은 것으로 나타났다.

충청권 의학바이오산업의 이출입 구조를 종합해 보면 대전과 충북의 이출 이입비중이 높은 것으로 나타나 지역간 상호 연계성이 크다고 할 수 있다. 그 다음으로 충남과 충북의 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 나타났다.

## 5. 소결

본 장에서는 앞에서 구축된 다지역투입산출표를 활용하여 충남 및 충청광역경제권의 전략 산업을 분석하였다. 이때 전략산업별 표준산업분류와 한국은행 산업분류를 기준으로 산업을 구분하였다. 그리고 충남의 전략산업과 충청광역경제권 선도산업의 지역간 연계구조를 다지역투입산출표를 활용하여 지역의 이출, 이입 구조 측면에서 분석하였다. 분석대상은 충남의 전략산업인 전자정보기기, 자동차 부품산업, 첨단문화산업, 농축산바이오 산업과 충청광역경제권 선도산업인 뉴 IT 와 의학바이오 산업이다.

먼저 충남의 전략산업인 전자정보기기산업의 경우에는 충남과 충북의 이출과 이입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성이 높은 것으로 나타났다. 충남과 대전, 충북과 대전의 경우에는 대전의 이출, 이입 비중이 높게 나타났다. 자동차 및 부품산업의 경우에는 충남과 충북, 대전과 충북의 이출 이입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성은 높은 것으로 나타났다. 그리고 대전과 충남의 경우에도 타 산업과 이출입 비중을 고려하였을 때 비교적 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 분석되었다. 첨단문화산업은 충남과 충북의 이출 이입 비중이 높게 나타나 지역간 상호 연계성이 가장 크게 나타났으며, 그 다음으로 충북과 대전으로 분석되었다. 농축산바이오산업은 대전과 충북의 이출 이입비중이 높아 지역간 상호 연계성이 가장 크며, 그 다음으로 충남과 충북으로 분석되었다.

다음으로 충청광역경제권 선도산업인 뉴 IT 산업의 지역간 연계구조 결과는 충남과 충북, 대전과 충북의 이출 이입비중이 높은 것으로 나타나, 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 분

석되었다. 의학바이오 산업은 대전과 충북의 이출 이입비중이 높은 것으로 나타나 지역간 상호 연계성이 큰 것으로 나타났다. 그 다음으로 충남과 충북의 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 나타났다. 따라서 충청광역경제권의 선도산업의 충청권 지역별 연계시 뉴 IT산업은 충남과 충북을 중심으로, 의학바이오 산업은 대전과 충북을 중심으로 연계발전 전략이 모색되어야 할 것이다.

이러한 결과를 앞에서 제시한 제조업 부가가치 현황, 출하액, 월평균 종사자 수 현황과 비교하여 살펴보면 전자부품 컴퓨터 영상 음향 및 통신장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 의료용 물질 및 의약품 제조업, 화학물질 및 화학제품 제조업 등에서 충청권에서 차지하는 산업 비중이 전국의 비중보다 높게 나타났다. 이는 전략산업과 연관된 산업들이 충청권 지역에 일정규모 이상 집적 되어 있는 것으로 판단할 수 있다. 또한 대부분의 전략산업과 선도산업의 지역간 연계구조 결과가 충남과 연계되어 있는 것으로 나타났다. 이는 충남의 산업 생산규모가 충청권에서 가장 크기 때문에 충청권 내 다른 지역과의 산업적 연계구조가 전략산업 뿐만 아니라 다른 산업의 경우에도 비교적 큰 것으로 판단된다. 산업규모 측면에서 충남이 충청권 내의 비중은 제조업 부가가치 액의 61%, 제조업 출하액의 66%, 월평균 종사자수의 54%를 차지하고 있다. 이러한 충남 및 충청권의 산업적 기반과 지역별 산업의 집적도, 지역간 연계구조를 반영하여 충청광역경제권의 산업발전 전략 및 투자전략이 제시될 필요가 있다.

## 제5장 결론 및 향후 연구과제

### 1. 연구의 요약

충청권의 지리적 범위는 충남, 충북, 대전지역으로서 이러한 충청권은 국내총생산의 11.4%를 생산하고 있으며, 전국 인구대비 10.1%를 차지하고 있다. 충청권 내에서 충남의 지역총생산은 5.9%를 차지하고 있으며, 인구규모로는 4.1%를 차지하고 있다. 이러한 충청권 개발을 위하여 국가 정책적으로 초광역경제권 형성을 위한 서해안권 발전 종합계획이 인근 지역인 경기도, 인천 전북지역과 함께 수립되고 있다. 그리고 충청권내의 시도지역은 상호협력을 바탕으로 수도권 및 기타지역에 대한 경쟁우위를 확보하기 위하여 충청광역경제권 전략이 모색되고 있다. 이러한 광역권 형성을 위하여 산업과 기반시설 건설 등 다양한 지역개발사업과 산업정책이 추진·시행되고 있다. 이에 따라 다양한 지역개발사업이 지역경제에 미치는 파급효과를 사전에 종합적으로 분석하여 자원의 낭비를 미연에 방지하기 위한 효과적인 분석수단으로서 지역경제 분석모형의 필요성이 높아지고 있다.

따라서 본 연구는 2005년 산업연관표(한국은행, 2009)를 충청권이 세분화된 다지역투입산출표를 구축하여 충청권에서 추진되는 정책에 따른 효과를 지역내 다산업부분(multi sectoral)으로 분석가능 하도록 하였다. 그리고 충청광역경제권 형성을 위한 사전연구로서 구축된 다지역투입산출표를 활용하여 지역 전략산업의 연계구조를 살펴보았다.

먼저 2005년 산업연관표(한국은행, 2009)를 충청권이 세분화된 다지역투입산출표를 구축한 결과는 다음과 같다. 2005년 전국 총 산출액 2,282,388십억원 중 충청권은 213,580십억원으로 9.4%의 비중을 차지하고 있는 것으로 나타났다. 충청권을 지역별로 살펴보면 충남이 99,327십억원으로 4.4%, 충북이 62,106십억원으로 2.7%, 대전이 52,147십억원으로 2.3%의 순으로 나타났다. 중간투입과 부가가치 부문에서 충남은 중간투입액의 비율은 62.9%, 부가가치투입액 비율은 37.1%로 나타났다. 중간투입액 중 자გი지역 생산품 비율은 47.3%, 타지역생산품은 52.7%로 나타나 타지역 생산품의 비율이 전국 평균보다 높게 나타났다. 부가가치 투입액을 구성하

고 있는 파용자 보수는 16.3%, 영업잉여 10.8%, 고정자본 및 간접세는 10.0%로 나타났다. 최종 수요 부문에서는 전국 최종수요 1,527,954십억원 중 충청권 11.3%를 차지하고 있으며, 충청권 지역을 살펴보면 충남이 5.0%, 충북이 3.5%, 대전이 2.8%의 비중으로 나타났다.

두 번째로 작성된 다지역투입산출표를 바탕으로 하여 충남 및 충청광역경제권의 전략산업을 분석하였다. 이때 전략산업별 표준산업분류와 한국은행 산업분류를 기준으로 산업을 구분하였다. 그리고 충남의 전략산업과 충청광역경제권 선도산업의 지역간 연계구조를 다지역투입산출표를 활용하여 지역의 유출, 유입 구조 측면에서 분석하였다. 분석대상은 충남의 전략산업인 전자정보기기, 자동차 부품산업, 첨단문화산업, 농축산바이오 산업과 충청광역경제권 선도산업인 뉴 IT 와 의학바이오 산업이다.

분석결과 충남의 전략산업인 전자정보기기산업은 충남과 충북의 이출과 이입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성이 높은 것으로 나타났다. 충남과 대전, 충북과 대전의 경우에는 대전의 이출, 이입 비중이 높게 나타났다. 자동차 및 부품산업은 충남과 충북, 대전과 충북의 이출 이입 비중이 모두 높아 두 지역간 상호 연관성은 높은 것으로 나타났다. 첨단문화산업은 충남과 충북의 이출 이입 비중이 높게 나타나 지역간 상호 연계성이 가장 크게 나타났다. 그리고 농축산바이오산업은 대전과 충북의 이출 이입비중이 높아 지역간 상호 연계성이 가장 큰 것으로 나타났다.

충청광역경제권 선도산업인 뉴 IT 산업의 지역간 연계구조 결과는 충남과 충북, 대전과 충북의 이출 이입비중이 높은 것으로 나타나, 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 분석되었다. 의학바이오 산업은 대전과 충북의 이출 이입비중이 높은 것으로 나타나 지역간 상호 연계성이 큰 것으로 나타났다. 그 다음으로 충남과 충북의 지역간 상호 연계성이 높은 것으로 나타났다. 따라서 충청광역경제권의 선도산업의 충청권 지역별 연계시 뉴 IT산업은 충남과 충북을 중심으로, 의학바이오 산업은 대전과 충북을 중심으로 연계발전 전략이 모색되어야 할 것이다.

## 2. 정책 제언

본 연구는 충남의 산업, 경제 특성이 반영된 다지역투입산출모형을 구축하였으며, 구축된 모형을 활용하여 충남의 전략산업과 충청광역경제권 선도산업의 지역간 연계구조를 분석하였

다. 이때 전략산업 및 선도산업의 충청권내의 연계구조 및 수도권, 기타지역과의 연계구조를 거시적인 측면에서 분석하였다. 이러한 산업적 분석은 충청광역경제권의 산업정책 수립시 지역간 산업의 연계구조 특성이 고려 될 필요가 있다.

또한 본 연구를 기초로 하여 실증적이며 미시적인 연구가 필요하다. 이러한 지역 산업의 현장 조사를 통하여 지역별 산업의 특징과 연계구조를 파악 할 수 있을 것이다. 이때 충청광역경제권내 지역들의 선도산업 및 전략산업 발전을 위한 지역 협의체(충남광역경제권협의체, 각 지역 테크노파크, 지역 연구원 등) 혹은 연구 협의체 구성이 필요하다.

그리고 지역의 전략산업의 선정시 충분한 사전 연구 없이 전략산업이 도출되어 실제 산업구분과 모호한 부분이 큰 상황이다. 따라서 각 지역 전략산업에 대한 정의 및 산업 구분이 필요하다. 이러한 구분을 통하여 전략산업의 성장과 지역 발전과의 관계가 도출될 수 있을 것이다. 또한 전략산업과 연관된 기업을 지원할 경우 그 근거가 마련될 수 있을 것이다.

충청광역경제권 선도사업인 뉴 IT산업, 의학바이오산업의 클러스터 구축을 위하여 지역적 연계방안이 필요하다. 기존의 산업입지 특성과 지역의 집적도를 고려하여 지역간 관련 산업과의 연계 방안이 모색되어야 한다. 이러한 산업의 지역적인 구분을 통하여 산업입지를 계획 차원에서 유도할 필요가 있다. 이러한 산업정책은 산업의 지역별 특화가 가능하고 관련산업의 지역간 연계성 강화에 따른 효율성이 높아질 것이다.

### 3. 연구의 한계 및 향후 연구과제

본 연구는 지역의 다양한 개발사업 및 정책 수립을 도모하기 위하여 충남 및 충청권의 특징이 반영된 다지역투입산출모형을 개발하였다. 지역의 특성이 반영된 다지역투입산출모형을 활용하여 개발정책 및 산업정책 수립시 판단의 근거를 마련할 수 있을 것으로 판단된다. 그리고 구축된 다지역투입산출모형을 활용하여 충남 및 충청권의 전략산업과 선도산업의 지역간 연계구조를 분석하였다.

다지역투입산출표 작성시 한국은행(2009)에서 작성한 「2005년 산업연관표」를 바탕으로 모델을 작성하였다. 이때 충남, 대전, 충북 세 지역이 세분된 다지역투입산출표를 작성하여 이들 지역간 산업연관구조를 분석함으로써 향후 충청권 지역의 공동발전방안 모색에 필요한 기

초자료를 제공하였다는 점에서 의의를 가진다. 하지만 작성된 충청권 다지역투입산출표가 실지조사에 의해서 작성된 것이 아니라 간접추계 방식에 의해서 작성되었기 때문에 정확성 측면에서 한계를 가질 수밖에 없다. 따라서 향후에는 본 연구를 기초로 해서 지역 내의 자치단체 및 연구원, 한국은행 지역본부, 통계청 등의 유관기관과의 협조를 통해 지역간 실지조사를 바탕으로 한 충청권 지역 산업연관표를 작성하고 이를 근거로 한 지역간 산업연관구조 분석연구가 이루어지길 기대한다.

그리고 작성된 다지역투입산출표를 근거로 하여 충남의 전략산업과 충청광역경제권의 선도산업의 지역간 연계구조를 분석하였다. 전략산업과 선도산업의 충청권 내의 연계성을 도모하기 위해 수행된 본 연구는 충청권 전략산업과 선도산업의 지역간 연계성을 분석했다는 데 의미가 있다. 그러나 통계데이터와 모형을 활용한 거시적인 수준에서 분석되어 지역의 산업적 특성을 세세한 부분에서 분석하지 못하였다는 한계가 있다. 따라서 향후 미시적 수준에서 충청권 내의 연계구조를 실증적으로 분석하여 지역의 산업별 클러스터 분석이 이루어지길 기대한다. 또한 지역의 전략산업별 클러스터 구조 측면에서 연구가 필요하다. 이때 산업적, 지역적으로 비교우위 측면에서 분업화 할 수 있는 방안과 산업별 연계 효율성 측면에서 연구가 필요하다.

## 참고문헌

- 김용웅·차미숙(2001), “지역개발사업의 파급효과 분석기법 및 적용 연구”, 국토연구원.
- 김홍배(2005), 「도시 및 지역경제 분석론」. 기문당.
- 신동천(1999), 「국제무역의 연산균형모형」, 세경사.
- 윤갑식(2007), “MRIO를 이용한 충청권 지역간 산업연계구조”, 충남발전연구원.
- 박상우·이종열(2001), “지역간 투입산출분석 모형개발 연구 I”, 국토연구원 2001-61.
- \_\_\_\_\_ (2002), “지역간 산업연관표 작성에 관한 연구 II”, 국토연구원 2002-19.
- 변세일 외(2003), “지역간 산업연관표 작성연구 III”, 국토연구원 2003-13.
- 이세구(2000), “중장기 서울경제모형 구축연구 II: 서울시 연산일반균형모형 개발”,  
서울시정개발연구원, 시정연 200-R-17.
- 지해명(2002), “지방재정조정제도가 지역간 인적자본이동에 미치는 효과: 다지역 CGE 모형분석”,  
재정논집, 제16권 제2호, pp. 139-174.
- 한국개발연구원(2000), “다지역 산업연관모형(MRIO) 구축 및 분석”.
- 한영주·김의준(1999), “중장기 서울경제모형 구축연구 I”, 서울시정개발연구원.
- 박재민(2005), “연구개발투자 효과분석을 위한 계량모형 사전연구”, 과학기술정책연구원.
- 이세구(2003), “공공투자 파급효과분석을 위한 서울경제모형의 개발”, 지역연구, 제19권 제2호.
- 신동천(2005), “관세인하의 소득분배효과”, 한국경제학보, 제12권 제1호.
- 임형빈(2008), “충청권 경제모형 구축연구 I”, 충남발전연구원.
- 이성근외(2006), “지역전략산업의 육성과 지역혁신체제의 구축”, 한국행정논집, 제18권 제1호.
- 허재완(2006), “지역별 전략산업 배치를 위한 모형개발에 관한 연구”, 지역연구 제22권 제1호.
- 서상현외(2008), “지방정부 전략산업 인력수급 분석”, 한국지방자치학회, 제19권 제1호.
- 박병진(2008), “지역산업연관모형에 의한 대구 경북산업구조분석”, 경제연구, 제26권 제1호.
- 최낙필(2005), “지방분권화시대의 지역산업 육성전략: 전략산업 선정과 조정방안을 중심으로”,  
산업경제연구, 제18권 제1호.
- 김용욱(2007), “강원도 폐광지역 공동지역혁신을 위한전략산업 연계방안”, 한국지역개발 학회지,  
제19권 제1호.

- 지해명(2004), “강원도 전략산업의 누출구조 분석”, 응용경제, 제6권 제2호.
- 양영식(2005), “대전지역 전략산업의 선정기준 및 육성방안의 문제점”, 경영경제연구, 제27권 제2호.
- 주수현외(2004), “부산지역 경제구조 및 산업연관 분석”, 경제연구, 제22권 제1호.
- 이병민(2005), “문화산업을 통한 지역경제의 발전전략과 정책과제”, 지리학연구, 제39권 제3호.
- 충청광역경제권 발전계획(2009~2013년)(2009. 4. 28), 충청광역경제권추진팀.
- 한국은행(2009), 산업연관분석해설
- 한국은행 2005 산업연관표(2009), ecos.bok.or.kr
- 통계청 사업체 기초통계조사(2005), www.kosis.kr
- 국가교통DB센터 교통조사분석 지역간화물통행(2005), www.ktdb.go.kr
- 충청권 성장유망산업 분석-산업집적지 분석 및 전후방연관산업분석(2008.11), 충청광역경제권 추진팀.
- Morgan, K(1997), "The learning Region: Institution, Innovation and Regional Renewal", Regional studies, Vol.31.
- Edward j. Feser, Edward M, Bergman(2000), "National Industry Cluster Templates: A framework for applied regional cluter analysis", Regional studies, Vol.34.1.
- Leontief, W. W.(1951), The Structure of American Economy: 1919-1939, Oxford University
- Morrison, W. I. and P. Smith(1974), Nonsurvey input-output techniques at the small area level: An evaluation, Journal of Regional Science, Vol. 14, pp.1-14
- Miller, R. E., P. D. Blair(1985), Input-Output Analysis: Foundation and Extentions, Prentice-Hall





## 부 록

1. 산업구분
2. 2005년 다지역투입산출표



<부 록 1> 산업구분

산업구분
1. 농림수산물
2. 광산물
3. 음식료품
4. 섬유 및 가죽제품
5. 목재 및 종이제품
6. 인쇄, 출판 및 복제
7. 석유 및 석탄제품
8. 화학제품
9. 비금속광물제품
10. 제1차금속제품
11. 금속제품
12. 일반기계
13. 전기 및 전자기기
14. 정밀기기
15. 수송장비
16. 가구 및 기타제조업제품
17. 전력, 가스 및 수도
18. 건설
19. 도소매
20. 음식점 및 숙박
21. 운수 및 보관
22. 통신 및 방송
23. 금융 및 보험
24. 부동산 및 사업서비스
25. 공공행정 및 국방
26. 교육 및 보건
27. 사회 및 기타서비스
28. 기타

<부 록 2> 2005년 다지역투입산출표

(단위: 백만원)

		수 투 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도	1	303,208	433	5,186,075	169,696	316,382	0	0	271,237	0	34	0	0	0	0
	2	181	0	6,081	1,904	31,235	0	15,511,786	151,470	647,417	2,042,881	4,427	5,801	18,058	31
	3	613,808	0	3,077,907	310,173	24,457	0	359	310,498	1,929	0	0	0	0	0
	4	35,630	625	18,541	7,454,587	87,572	12,059	3,522	241,029	20,564	13,108	30,547	47,198	157,333	18,419
	5	59,136	1,172	321,268	195,704	3,628,878	835,137	4,475	506,672	98,854	39,159	132,586	141,189	567,645	33,728
	6	2,935	164	35,142	57,847	48,479	732,152	16,295	210,536	8,578	5,287	28,022	25,782	177,240	7,940
	7	189,839	45,184	178,674	295,569	230,009	52,083	928,028	5,029,344	431,246	836,353	369,871	307,718	340,656	24,714
	8	405,892	9,269	693,467	2,459,195	683,997	324,880	359,683	22,378,491	291,319	247,233	846,539	878,477	5,764,291	620,897
	9	2,131	114	121,140	10,816	35,802	1,168	6,672	381,975	1,120,391	288,464	39,093	90,807	1,751,655	75,903
	10	8,562	1,145	4,338	5,890	15,749	2,195	21,797	437,909	80,318	19,102,479	6,268,635	4,579,032	4,752,625	203,263
	11	6,154	5,140	313,492	178,143	66,872	7,246	128,100	536,370	85,837	157,675	2,706,027	2,065,628	1,697,321	187,255
	12	31,044	11,450	47,936	63,951	72,130	30,389	107,944	657,611	89,713	225,873	434,200	7,313,566	1,277,711	57,132
	13	7,572	1,665	7,711	18,669	14,469	20,856	15,706	59,305	22,959	92,708	91,383	1,815,664	41,634,197	962,963
	14	6,326	54	2,809	2,692	3,516	1,639	21,502	39,054	3,295	13,363	27,899	619,335	1,791,789	792,047
	15	6,341	6,355	10,255	8,112	10,594	3,860	4,988	41,266	21,452	8,909	19,907	132,524	23,115	2,631
	16	605	66	2,664	141,508	2,207	268	320	7,487	562	273	949	5,873	8,816	2,378
	17	50,994	17,004	179,366	627,299	416,360	46,749	296,071	1,122,203	238,288	1,032,767	327,663	243,287	1,048,355	44,525
	18	4,792	873	9,622	18,333	5,610	646	4,003	31,735	4,500	19,076	13,255	18,140	45,687	1,375
	19	165,637	7,115	1,263,093	1,555,380	497,420	199,877	102,267	2,072,674	227,930	589,795	534,540	1,178,002	3,830,723	317,226
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	49,287	75,849	792,209	538,101	421,069	159,884	303,343	1,687,650	666,893	656,176	436,280	615,939	1,093,603	93,354
	22	25,447	1,627	49,188	127,031	49,305	39,506	45,211	212,207	51,319	55,508	54,896	95,370	387,770	24,777
	23	102,594	12,430	244,419	461,716	163,772	59,232	135,571	755,714	121,459	345,512	274,479	446,570	1,061,633	72,973
	24	55,362	20,687	766,239	1,080,611	279,592	241,568	335,220	3,132,946	263,596	761,695	536,729	1,490,631	6,610,890	617,146
	25	5,326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	28,938	683	74,272	89,701	33,209	12,900	34,688	275,187	29,285	76,133	91,235	85,440	149,517	26,118
	27	7,336	1,963	36,067	71,578	22,365	73,716	28,352	137,637	23,094	40,342	50,762	77,567	141,313	13,881
	28	102,711	27,343	191,589	544,909	162,839	155,357	87,558	870,336	131,291	267,108	430,570	492,104	821,090	87,906
강 원	1	21,907	31	374,692	12,260	22,858	0	0	19,597	0	2	0	0	0	0
	2	8	0	88	1,442	88	0	716,274	6,994	29,895	94,332	204	259	834	1
	3	22,743	0	114,042	11,492	906	0	13	11,505	71	0	0	0	0	0
	4	310	5	161	64,858	762	105	31	2,037	179	114	266	411	1,369	160
	5	345	7	1,877	1,143	21,200	4,879	26	2,960	578	229	775	825	3,316	197
	6	13	1	152	250	210	3,166	70	910	37	23	121	111	766	34
	7	4,086	973	3,846	6,362	4,951	1,121	19,977	108,261	9,283	18,003	7,962	6,624	7,333	532
	8	5,822	133	9,948	35,276	9,812	4,660	5,160	321,012	4,179	3,546	12,143	12,601	82,687	8,907
	9	62	3	3,547	317	1,048	34	195	11,186	32,809	8,447	1,145	2,659	51,295	2,223
	10	44	6	22	30	81	11	112	2,259	414	98,543	32,338	23,622	24,517	1,049
	11	43	36	2,186	1,242	466	51	893	3,754	598	1,099	18,867	14,402	11,834	1,306
	12	263	97	407	712	612	258	916	5,582	761	1,917	3,685	62,075	10,845	485
	13	68	15	69	168	130	187	141	533	206	833	821	16,318	374,176	8,654
	14	141	1	63	60	79	37	480	872	74	299	623	13,836	40,029	17,695
	15	94	95	153	121	158	57	74	614	319	133	296	1,971	344	39
	16	12	1	54	2,889	45	5	7	153	11	6	19	120	180	49
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 전	1	5,486	8	93,827	3,070	5,724	0	0	4,907	0	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	3	4,766	0	23,901	2,409	190	0	3	2,411	15	0	0	0	0	0
	4	205	4	107	42,947	505	69	20	1,389	118	76	176	272	906	106
	5	123	2	668	407	7,546	1,737	9	1,054	206	81	276	294	1,180	70
	6	1	0	15	24	20	306	7	88	4	2	12	11	74	3
	7	1,901	452	1,789	2,959	2,303	521	9,291	50,352	4,317	8,373	3,703	3,081	3,411	247
	8	2,723	62	4,652	16,498	4,589	2,180	2,413	150,133	1,954	1,659	5,679	5,894	38,671	4,165
	9	13	1	723	65	214	7	40	2,280	6,689	1,722	233	542	10,458	453
	10	43	6	22	30	79	11	110	2,210	405	96,383	31,629	23,104	23,980	1,026
	11	29	25	1,496	850	319	35	611	2,569	410	752	12,914	9,858	8,100	884
	12	331	122	510	768	324	1,149	7,002	955	2,405	4,623	77,874	13,605	608	608
	13	37	8	93	92	72	103	78	294	114	459	452	8,987	206,077	4,766
	14	109	1	48	46	61	28	370	672	57	230	480	10,662	30,846	13,635
	15	78	78	126	100	130	47	61	508	264	110	245	1,630	284	32
	16	5	1	21	1,128	18	2	3	60	4	2	8	47	70	19
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		수 도 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
충 북	1	17,106	24	292,581	9,574	17,849	0	0	15,302	0	2	0	0	0	0
	2	12	0	387	121	1,989	0	987,759	9,645	41,226	130,087	282	357	1,150	2
	3	25,544	0	128,089	12,908	1,018	0	15	12,922	80	0	0	0	0	0
	4	650	11	338	135,928	1,597	220	64	4,395	375	239	557	861	2,869	336
	5	579	11	3,146	1,916	35,537	8,178	44	4,962	968	383	1,298	1,383	5,559	330
	6	3	0	42	68	57	867	19	249	10	6	33	31	210	9
	7	4,436	1,056	4,175	6,906	5,374	1,217	21,685	117,517	10,077	19,543	8,643	7,190	7,960	577
	8	13,161	301	22,485	79,736	22,178	10,534	11,662	725,594	9,446	8,016	27,448	28,483	186,900	20,132
	9	200	11	11,351	1,014	3,355	109	625	35,793	104,985	27,030	3,663	8,509	164,137	7,112
	10	79	11	40	55	146	20	202	4,058	744	177,023	58,092	42,434	44,043	1,884
	11	156	130	7,932	4,507	1,692	183	3,241	13,622	2,172	3,990	68,469	52,265	42,946	4,738
	12	590	218	911	1,594	1,371	578	2,052	12,501	1,705	4,294	8,254	139,031	24,289	1,086
	13	200	44	204	494	383	552	415	1,569	607	2,452	2,417	48,027	1,101,286	25,472
	14	178	2	79	76	99	46	606	1,100	93	377	786	17,452	50,489	22,318
	15	167	168	271	214	280	102	132	1,089	566	235	525	3,498	610	69
	16	26	3	114	6,035	94	11	14	319	24	12	40	250	376	101
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충 남	1	33,546	48	573,771	18,775	35,004	0	0	30,009	0	4	0	0	0	0
	2	15	0	507	159	2,606	0	1,294,199	12,638	54,016	170,444	369	467	1,507	3
	3	36,137	0	181,208	18,261	1,440	0	21	18,280	114	0	0	0	0	0
	4	732	13	381	153,137	1,799	248	72	4,951	422	269	628	970	3,232	378
	5	881	17	4,786	2,915	54,060	12,441	67	7,548	1,473	583	1,975	2,103	8,456	502
	6	7	0	86	142	119	1,801	40	518	21	13	69	63	436	20
	7	13,188	3,139	12,413	20,533	15,979	3,618	64,470	349,389	29,959	58,102	25,695	21,377	23,665	1,717
	8	19,843	453	33,901	120,221	33,438	15,882	17,584	1,094,003	14,242	12,086	41,384	42,946	281,795	30,353
	9	227	12	12,921	1,154	3,819	125	712	40,743	119,507	30,769	4,170	9,686	186,841	8,096
	10	282	38	143	194	518	72	717	14,397	2,641	628,043	206,098	150,548	156,255	6,683
	11	230	192	11,713	6,656	2,499	271	4,786	20,116	3,207	5,891	101,109	77,181	63,419	6,997
	12	1,625	600	2,510	4,390	3,777	1,591	5,652	34,432	4,697	11,826	22,734	382,931	66,900	2,991
	13	378	83	384	931	721	1,040	783	2,957	1,145	4,622	4,556	90,528	2,075,869	48,013
	14	151	1	67	84	84	39	513	931	79	319	665	14,765	42,717	18,883
	15	667	669	1,079	853	1,115	406	525	4,341	2,257	937	2,094	13,942	2,432	277
	16	34	4	151	8,036	125	15	18	425	32	15	54	334	501	135
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 라 권	1	17,061	24	291,807	9,548	17,802	0	0	15,262	0	2	0	0	0	0
	2	5	0	162	51	832	0	412,940	4,032	17,235	54,384	118	149	481	1
	3	7,596	0	38,098	3,839	303	0	4	3,843	24	0	0	0	0	0
	4	208	4	108	43,605	512	71	21	1,410	120	77	179	276	920	108
	5	480	10	2,608	1,589	29,463	6,781	36	4,114	803	318	1,076	1,146	4,609	274
	6	0	0	3	5	4	67	1	19	1	0	3	2	16	1
	7	441	105	415	686	534	121	2,155	11,680	1,002	1,942	859	715	791	57
	8	14,815	338	25,312	89,762	24,966	11,858	13,129	816,827	10,633	9,024	30,899	32,065	210,400	22,663
	9	41	2	2,332	208	689	22	128	7,352	21,564	5,552	752	1,748	33,714	1,461
	10	40	5	20	28	74	10	102	2,049	376	89,403	29,338	21,431	22,243	951
	11	25	21	1,260	716	269	29	515	2,165	345	634	10,880	8,305	6,824	753
	12	346	128	535	935	805	339	1,204	7,336	1,001	2,520	4,844	81,590	14,254	637
	13	34	8	35	84	65	94	71	268	104	418	412	8,190	187,801	4,344
	14	63	1	28	27	35	16	214	389	33	133	278	6,169	17,848	7,889
	15	905	907	1,464	1,158	1,512	551	712	5,891	3,062	1,272	2,842	18,919	3,300	376
	16	34	4	151	8,016	125	15	18	424	32	15	54	333	499	135
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		수 도 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경북	1	23,962	34	409,845	13,411	25,003	0	0	21,435	0	3	0	0	0	0
	2	3	0	95	30	486	0	241,240	2,356	10,069	31,771	69	87	281	0
	3	2,121	0	10,638	1,072	85	0	1	1,073	7	0	0	0	0	0
	4	404	7	210	84,518	993	137	40	2,733	233	149	346	535	1,784	209
	5	64	1	348	212	3,929	904	5	549	107	42	144	153	615	37
	6	0	0	1	1	1	17	0	5	0	0	1	1	4	0
	7	278	66	262	433	337	76	1,361	7,374	632	1,226	542	451	499	36
	8	2,660	61	4,545	16,119	4,483	2,129	2,358	146,680	1,909	1,620	5,549	5,758	37,782	4,070
	9	24	1	1,383	124	409	13	76	4,362	12,793	3,294	446	1,037	20,002	867
	10	47	6	24	33	87	12	121	2,423	444	105,679	34,679	25,332	26,292	1,124
	11	41	34	2,094	1,190	447	48	855	3,595	573	1,053	18,071	13,795	11,335	1,251
	12	449	166	693	1,213	1,043	439	1,561	9,510	1,297	3,266	6,279	105,760	18,477	826
	13	50	11	51	123	96	138	104	392	152	613	604	11,997	275,097	6,363
	14	81	1	36	34	45	21	275	499	42	171	356	7,912	22,891	10,119
	15	208	209	336	266	348	127	164	1,354	704	292	653	4,349	758	86
	16	6	1	27	1,435	22	3	3	76	6	3	10	60	89	24
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경남	1	3,416	5	58,425	1,912	3,564	0	0	3,056	0	0	0	0	0	0
	2	3	0	110	35	567	0	281,415	2,748	11,745	37,062	80	102	328	1
	3	1,168	0	5,858	590	47	0	1	591	4	0	0	0	0	0
	4	660	12	344	138,139	1,623	223	65	4,466	381	243	566	875	2,915	341
	5	114	2	622	379	7,025	1,617	9	981	191	76	257	273	1,099	65
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	2,660	633	2,503	4,141	3,223	730	13,003	70,466	6,042	11,718	5,182	4,311	4,773	346
	8	16,569	378	28,308	100,385	27,921	13,262	14,682	913,499	11,892	10,092	34,556	35,860	235,301	25,345
	9	6	0	320	29	94	3	18	1,007	2,955	761	103	240	4,620	200
	10	68	9	35	47	126	17	174	3,491	640	152,278	49,971	36,502	37,886	1,620
	11	46	39	2,354	1,338	502	54	962	4,043	645	1,184	20,321	15,512	12,746	1,406
	12	691	255	1,068	1,868	1,606	677	2,404	14,647	1,998	5,031	9,671	162,890	28,458	1,272
	13	23	5	23	56	43	62	47	176	68	276	272	5,403	123,885	2,865
	14	23	0	10	10	13	6	79	144	12	49	103	2,287	6,616	2,925
	15	6,354	6,369	10,276	8,129	10,616	3,868	4,998	41,351	21,496	8,928	19,948	132,798	23,163	2,636
	16	206	22	909	48,290	753	92	109	2,555	192	93	324	2,004	3,008	812
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		2,625,637	267,725	16,487,262	17,921,189	7,834,835	3,138,125	22,678,074	47,031,773	5,327,470	29,097,973	14,775,934	24,984,462	84,051,473	4,669,652
부가가치계		3,759,238	367,350	5,588,360	8,174,354	2,982,558	2,255,508	9,812,966	15,795,734	2,585,970	6,800,222	6,739,873	9,622,997	27,505,327	1,855,375
총투입계		6,384,875	635,075	22,075,622	26,095,543	10,817,393	5,393,633	32,491,040	62,827,507	7,913,440	35,898,196	21,515,807	34,607,459	111,556,800	6,525,027

		수 도 권														
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
수 도 권	1	824	10,121	58	156,650	0	1,180,876	0	0	0	3,178	48,752	93,210	7,178	396,595	
	2	771	3,656	4,696,036	136,079	0	3,829	-10	0	0	391	2,063	1,060	136	4,850	
	3	0	609	0	0	810	6,688,140	0	0	0	16,867	7,192	7,388	38,926	1,619,907	
	4	93,699	698,823	10,531	134,233	166,773	65,431	61,596	16,034	24,553	101,172	89,047	61,713	144,345	338,973	
	5	58,529	809,743	1,578	1,179,945	443,492	73,785	28,827	4,672	3,411	93,361	1,690	376	762,926	573,584	
	6	14,075	23,082	6,554	42,048	125,801	18,516	45,649	138,639	253,177	548,869	154,587	262,360	645,162	236,496	
	7	214,561	84,071	667,651	1,415,779	1,073,644	528,359	7,278,737	126,487	149,964	737,553	290,279	602,742	451,526	25,775	
	8	2,472,639	797,277	241,152	2,473,739	197,637	122,458	294,225	23,038	11,680	636,696	77,746	4,160,127	700,883	630,888	
	9	164,960	98,613	9,173	5,426,504	8,736	29,975	3,501	1,518	452	17,841	12,653	17,820	23,458	127,712	
	10	2,757,631	545,817	36,428	5,943,753	-15,261	2,392	7,532	-5	6	35,035	3,031	22,471	-707	39,244	
	11	837,506	491,266	34,865	6,365,299	55,426	57,707	90,376	7,895	20,182	61,240	70,553	12,934	78,347	237,451	
	12	1,171,429	54,331	140,543	2,618,993	50,850	21,901	74,106	7,105	5,208	206,693	908,566	75,773	99,829	53,361	
	13	1,684,789	120,716	133,806	3,383,045	139,368	89,104	129,218	912,784	111,939	2,746,836	197,513	143,238	345,771	245,530	
	14	242,819	2,900	50,341	178,545	19,527	629	21,698	31,238	405	230,100	64,688	465,329	22,741	68,033	
	15	6,129,347	5,442	3,960	51,638	38,812	3,782	774,313	17,813	11,018	78,305	396,189	56,652	652,872	17,090	
	16	474,428	481,426	783	427,956	47,907	95,474	10,055	32,959	17,615	84,431	27,386	158,104	118,544	255,264	
	17	245,772	63,299	2,166,727	225,339	1,042,062	651,087	259,059	414,683	297,814	2,239,345	350,503	1,106,886	650,213	21,827	
	18	6,642	2,943	184,470	18,098	80,982	70,494	26,379	88,787	24,148	4,259,549	388,762	172,603	75,215	0	
	19	1,034,747	495,618	97,605	2,458,836	1,806,244	1,995,437	475,897	1,389,173	109,564	577,512	245,807	894,820	638,233	1,189,440	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,334,946	
	21	349,534	207,820	55,668	797,967	3,631,182	125,848	8,445,644	242,143	568,179	1,161,472	395,095	379,957	375,996	55,536	
	22	75,997	36,452	40,550	251,475	2,860,168	114,021	270,020	4,203,334	957,959	3,964,859	303,472	326,623	405,643	441,226	
	23	318,852	141,996	143,571	1,268,399	1,518,154	299,272	1,244,740	439,825	9,966,088	7,915,787	605,473	1,147,331	618,667	57,366	
	24	1,241,765	282,614	583,856	5,345,595	6,196,435	1,411,891	2,707,196	3,487,944	3,688,542	9,095,509	969,546	2,299,231	3,401,712	50,068	
	25	0	0	0	0	0	0	0	374,902	0	0	0	0	0	250,271	
	26	55,959	29,338	51,824	267,070	304,139	204,054	155,339	86,215	128,700	524,874	132,391	842,312	131,425	9,521	
	27	38,393	17,546	10,639	377,941	297,863	48,379	361,200	561,031	162,039	2,315,835	153,276	393,595	1,409,984	1,152,848	
	28	171,892	106,297	95,065	936,998	1,950,296	146,385	664,618	579,208	917,383	4,315,211	2,103,617	2,217,898	1,896,366	0	
강 원 권	1	60	731	4	11,318	0	85,318	0	0	0	230	3,522	6,734	519	28,654	
	2	36	169	216,845	6,284	0	177	-0	0	0	18	95	49	6	224	
	3	0	23	0	0	30	247,808	0	0	0	625	266	274	1,442	60,021	
	4	815	5,993	92	1,168	1,451	569	536	140	214	880	775	537	1,256	2,949	
	5	342	4,731	9	6,893	2,591	431	168	27	20	546	10	2	4,457	3,351	
	6	61	100	28	182	544	80	197	600	1,095	2,373	668	1,135	2,790	1,023	
	7	4,619	1,810	14,372	30,476	23,111	11,373	156,681	2,723	3,228	15,876	6,248	12,975	9,719	555	
	8	35,469	11,437	3,459	35,485	2,835	1,757	4,221	330	168	9,133	1,115	59,676	10,054	9,050	
	9	4,831	2,888	269	158,907	256	878	103	44	13	522	371	522	687	3,740	
	10	14,226	2,816	188	27,566	-79	12	39	-0	0	181	16	116	-4	202	
	11	5,839	3,425	243	44,380	386	402	630	55	141	427	492	90	546	1,656	
	12	9,943	4,261	1,193	22,229	432	186	629	60	44	1,754	7,712	643	847	453	
	13	15,142	1,085	1,201	30,404	1,253	801	1,161	8,203	1,006	24,686	1,775	1,287	3,108	2,207	
	14	5,425	685	5,125	3,989	436	19	485	698	9	5,141	1,445	10,386	508	1,520	
	15	91,168	81	59	768	577	56	11,517	265	164	1,165	5,893	843	9,711	254	
	16	9,685	9,438	16	8,737	978	1,949	205	673	360	1,724	559	3,228	2,420	5,211	
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
대 전	1	15	183	1	2,834	0	21,365	0	0	0	57	882	1,686	130	7,175	
	2	0	0	1	0	0	0	-0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	5	0	0	6	51,936	0	0	0	131	56	57	302	12,579	
	4	540	3,968	61	773	961	377	355	92	141	583	513	356	832	1,953	
	5	122	1,684	3	2,454	922	153	60	10	7	194	4	1	1,587	1,193	
	6	6	10	3	18	53	8	19	58	106	229	65	110	270	99	
	7	2,148	842	6,684	14,174	10,749	5,290	72,872	1,266	1,501	7,384	2,906	6,034	4,521	258	
	8	16,588	5,349	1,618	16,596	1,326	822	1,974	155	78	4,271	522	27,909	4,202	4,333	
	9	985	589	55	32,397	52	179	21	9	3	107	76	106	140	762	
	10	13,914	2,754	184	26,962	-77	12	38	-0	0	177	15	113	-4	198	
	11	3,997	2,344	166	30,377	265	275	431	38	96	292	337	62	374	1,133	
	12	12,473	579	1,496	27,887	541	233	789	76	55	2,201	9,675	807	1,063	568	
	13	8,339	598	661	16,745	690	441	640	4,518	554	13,596	978	709	1,711	1,215	
	14	4,180	50	867	3,074	336	14	374	538	7	3,961	1,114	8,011	391	1,171	
	15	75,390	67	49	635	477	47	9,524	219	136	963	4,873	697	8,030	210	
	16	3,783	3,839	6	3,413	382	761	80	263	140	673	218	1,261	945	2,036	
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	





		수 도 권													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
경 북 권	1	65	800	5	12,380	0	93,322	0	0	0	251	3,853	7,366	567	31,342
	2	12	57	73,033	2,116	0	60	-0	0	0	6	32	16	2	75
	3	0	2	0	0	3	23,115	0	0	0	58	25	26	135	5,599
	4	1,062	7,810	119	1,522	1,891	742	698	182	278	1,147	1,010	700	1,637	3,843
	5	63	877	2	1,278	480	80	31	5	4	101	2	0	826	621
	6	0	1	0	1	3	0	1	3	6	13	4	6	15	5
	7	315	123	979	2,076	1,574	775	10,672	185	220	1,081	426	884	662	38
	8	16,207	5,226	1,581	16,214	1,295	803	1,928	151	77	4,173	510	27,267	4,594	4,135
	9	1,884	1,126	105	61,963	100	342	40	17	5	204	144	203	268	1,458
	10	15,256	3,020	202	29,563	-84	13	42	-0	0	194	17	124	-4	217
	11	5,593	3,281	233	42,509	370	385	604	53	135	409	471	86	523	1,586
	12	16,940	786	2,032	37,873	735	317	1,072	103	75	2,989	13,140	1,096	1,444	772
	13	11,132	798	883	22,353	921	589	854	6,031	740	18,150	1,305	946	2,285	1,622
	14	3,102	37	643	2,281	249	11	277	399	5	2,940	826	5,945	291	869
	15	201,124	179	130	1,694	1,274	124	25,408	584	362	2,569	13,000	1,859	21,423	561
	16	4,811	4,882	8	4,340	486	968	102	334	179	856	278	1,603	1,202	2,589
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경 남 권	1	9	114	1	1,765	0	13,303	0	0	0	36	549	1,050	81	4,468
	2	14	66	85,196	2,469	0	69	00	0	0	7	37	19	2	88
	3	0	1	0	0	2	12,728	0	0	0	32	14	14	74	3,083
	4	1,736	12,764	195	2,487	3,090	1,212	1,141	297	455	1,875	1,650	1,144	2,675	6,281
	5	113	1,567	3	2,284	858	143	56	9	7	181	3	1	1,477	1,110
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	3,006	1,178	9,354	19,836	15,043	7,403	101,982	1,772	2,101	10,334	4,067	8,445	6,326	361
	8	100,934	32,545	9,844	100,979	8,068	4,999	12,010	940	477	25,990	3,174	169,818	28,610	25,753
	9	435	260	24	14,313	23	79	9	4	1	47	33	47	62	337
	10	21,983	4,351	290	42,598	-122	19	60	-0	0	279	24	179	-6	313
	11	6,289	3,689	262	47,799	416	433	679	59	152	460	530	97	588	1,783
	12	26,090	1,210	3,130	58,331	1,133	488	1,651	158	116	4,604	20,238	1,688	2,223	1,189
	13	5,013	359	398	10,066	415	265	384	2,716	333	8,173	588	426	1,029	731
	14	897	11	186	659	72	3	80	115	1	850	239	1,718	84	251
	15	6,141,998	5,453	3,968	51,744	38,892	3,790	775,911	17,850	11,041	78,466	397,007	56,769	654,219	17,125
	16	161,900	164,288	267	146,042	16,348	32,581	3,431	11,247	6,011	28,812	9,346	53,954	40,454	87,110
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		29,488,671	6,260,477	10,848,391	45,566,255	22,373,767	15,807,226	25,977,897	12,980,109	17,496,614	42,719,049	8,794,703	17,078,238	14,953,214	18,297,559
부가가치계		7,441,888	2,658,355	6,847,978	38,060,573	32,952,446	10,590,971	18,095,301	12,340,237	29,411,885	91,203,667	19,508,078	36,471,493	15,127,195	
총투입계		36,930,559	8,918,832	17,696,368	83,626,827	55,326,213	26,398,197	44,073,198	25,320,346	46,908,498	133,922,716	28,302,781	53,549,731	30,080,408	18,297,559

		강원권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도 권	1	24,776	410	213,351	283	2,727	0	0	1,121	0	0	0	0	0	0
	2	8	0	93	2	59	0	31,757	470	21,225	544	8	5	15	0
	3	31,946	0	71,882	88	54	0	1	645	10	0	0	0	0	0
	4	6,434	482	3,617	31,477	818	95	34	3,426	1,287	78	272	267	674	420
	5	6,503	924	22,474	436	24,980	3,829	25	2,525	3,701	119	689	562	2,017	448
	6	710	178	11,492	241	516	6,674	181	2,083	609	36	290	207	883	210
	7	6,459	4,215	2,823	237	448	74	1,599	12,727	6,903	324	593	382	383	101
	8	75,931	5,250	55,229	9,687	7,267	2,238	3,021	234,963	10,560	1,425	6,610	5,245	23,544	12,399
	9	56	14	1,559	4	44	1	8	372	19,357	101	44	79	825	218
	10	1,134	1,820	254	16	108	11	135	3,858	8,805	85,744	36,136	19,576	22,744	2,997
	11	1,269	6,457	30,471	551	1,173	53	1,134	6,568	10,277	1,288	22,262	11,886	8,064	3,940
	12	6,364	10,343	6,095	370	810	243	1,054	7,629	7,852	1,799	3,942	45,841	6,829	1,327
	13	1,441	2,527	877	91	216	183	168	739	2,644	592	910	12,744	182,022	24,538
	14	1,283	69	271	11	34	13	208	461	198	74	250	2,552	6,966	18,184
	15	538	2,010	480	16	75	15	23	206	1,800	28	86	283	76	29
	16	114	43	4,243	549	27	2	3	61	34	2	8	28	55	53
	17	4,533	4,733	6,359	1,233	1,818	145	1,121	5,521	10,227	2,375	1,153	524	1,739	401
	18	940	777	886	73	63	5	36	339	281	103	111	106	206	29
	19	30,023	6,367	108,020	5,305	5,285	1,363	850	19,914	23,365	2,701	4,132	6,714	15,794	6,271
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	9,999	47,001	87,295	2,465	5,839	1,382	3,198	20,685	125,954	6,287	4,275	3,941	5,748	2,340
	22	3,863	1,169	3,885	378	402	223	311	1,547	3,916	282	351	415	1,254	405
	23	19,134	10,191	20,784	1,675	1,811	400	1,115	7,304	11,759	1,738	2,099	2,381	4,314	1,427
	24	12,907	25,311	89,061	5,091	3,680	2,249	3,805	34,611	22,751	5,892	5,684	10,524	39,038	16,653
	25	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	4,110	387	4,873	249	271	71	234	2,232	1,661	317	572	398	523	419
	27	1,295	1,176	3,241	249	247	491	230	1,170	2,557	235	383	429	693	288
	28	10,258	8,118	10,033	1,110	1,104	598	411	4,302	6,677	957	1,878	1,459	2,044	981
강 원 권	1	99,106	1,642	853,431	1,131	10,908	0	0	4,484	0	0	0	0	0	0
	2	30	0	357	7	225	0	121,325	1,795	81,087	2,079	32	19	59	1
	3	175,173	0	394,165	485	295	0	5	3,536	53	0	0	0	0	0
	4	2,292	172	1,289	11,215	291	34	12	1,221	459	28	97	95	240	149
	5	10,085	1,433	34,850	676	38,735	5,937	39	3,915	5,739	185	1,068	871	3,127	695
	6	239	60	3,871	81	174	2,248	61	702	205	12	98	70	297	71
	7	48,645	31,748	21,260	1,783	3,376	554	12,046	95,850	51,993	2,438	4,463	2,880	2,885	763
	8	49,043	3,391	35,672	6,257	4,694	1,445	1,951	151,758	6,820	921	4,269	3,388	15,206	8,008
	9	662	164	18,264	49	519	14	95	4,354	226,822	1,183	515	927	9,665	2,556
	10	953	1,529	213	13	91	9	114	3,241	7,396	72,027	30,355	16,444	19,105	2,517
	11	542	2,757	13,013	236	501	22	484	2,805	4,389	550	9,507	5,076	3,444	1,683
	12	1,337	2,172	1,280	78	170	51	221	1,602	1,649	378	828	9,627	1,434	279
	13	363	636	221	23	54	46	42	186	666	149	229	3,208	45,819	6,177
	14	498	27	105	4	13	5	81	179	77	29	97	991	2,706	7,064
	15	394	1,472	351	12	55	11	17	151	1,318	20	63	207	56	21
	16	52	20	1,944	252	12	1	1	28	16	1	4	13	25	24
	17	6,414	6,697	8,998	1,745	2,572	205	1,586	7,812	14,472	3,361	1,631	742	2,461	567
	18	284	235	288	22	19	1	11	103	85	31	34	32	62	9
	19	9,963	2,113	35,844	1,760	1,754	452	282	6,608	7,753	896	1,371	2,228	5,241	2,081
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	1,480	6,956	12,920	365	864	205	473	3,062	18,642	930	633	583	851	346
	22	2,590	784	2,605	253	270	149	208	1,037	2,626	189	235	279	841	272
	23	7,040	3,750	7,647	616	666	147	410	2,687	4,326	639	772	876	1,587	525
	24	2,162	4,239	14,917	853	616	377	637	5,797	3,810	987	952	1,763	6,538	2,789
	25	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	2,053	193	2,434	124	135	36	117	1,115	830	158	286	199	261	209
	27	426	387	1,065	82	81	161	76	385	840	77	126	141	228	88
	28	11,415	9,034	11,164	1,235	1,229	665	457	4,787	7,429	1,065	2,090	1,623	2,274	1,091
대 전	1	1,230	20	10,593	14	135	0	0	56	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	1,118	0	2,516	3	2	0	0	23	0	0	0	0	0	0
	4	119	9	67	582	15	2	1	63	24	1	5	5	12	8
	5	91	13	314	6	349	53	0	35	52	2	10	8	28	6
	6	2	1	37	1	2	21	1	7	2	0	1	1	3	1
	7	439	286	192	16	30	5	109	865	469	22	40	26	26	7
	8	1,821	126	1,325	232	174	54	72	5,635	253	34	159	126	565	297
	9	1	0	35	0	1	0	0	8	436	2	1	2	19	5
	10	39	62	9	1	4	0	5	132	301	2,932	1,236	669	778	102
	11	25	125	590	11	23	1	22	127	199	25	431	230	156	76
	12	192	313	184	11	24	7	32	231	237	54	119	1,385	206	40
	13	20	35	12	1	3	3	2	10	37	8	13	176	2,519	340
	14	58	3	12	1	2	1	9	21	9	3	11	115	313	816
	15	26	99	24	1	4	1	1	10	88	1	4	14	4	1
	16	3	1	101	13	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	321	629	2,213	126	91	56	95	860	565	146	141	261	970	414
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	11	10	29	2	2	4	2	10	23	2	3	4	6	2
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		강 원 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
충 북	1	8,102	134	69,768	92	892	0	0	367	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	8	0	5	0	2,687	40	1,796	46	1	0	1	0
	3	16,999	0	38,251	47	29	0	0	343	5	0	0	0	0	0
	4	541	41	304	2,646	69	8	3	288	108	7	23	22	57	35
	5	933	133	3,223	62	3,583	549	4	362	531	17	99	81	289	64
	6	13	3	209	4	9	121	3	38	11	1	5	4	16	4
	7	5,809	3,791	2,539	213	403	66	1,438	11,446	6,209	291	533	344	345	91
	8	13,306	920	9,678	1,698	1,273	392	529	41,173	1,850	250	1,158	919	4,126	2,173
	9	121	30	3,342	9	95	2	17	797	41,503	217	94	170	1,768	468
	10	130	208	29	2	12	1	15	441	1,006	9,793	4,127	2,236	2,598	342
	11	205	1,041	4,915	89	189	8	183	1,059	1,658	208	3,591	1,917	1,301	635
	12	479	778	458	28	61	18	79	574	590	135	296	3,447	513	100
	13	164	288	100	10	25	21	19	84	301	68	104	1,453	20,755	2,798
	14	125	7	26	1	3	1	20	45	19	7	24	248	678	1,769
	15	116	434	104	3	16	3	5	44	389	6	19	61	17	6
	16	27	10	1,004	130	6	0	1	14	8	0	2	7	13	13
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충 남	1	2,208	37	19,011	25	243	0	0	100	0	0	0	0	0	0
	2	2	0	22	0	14	0	7,369	109	4,925	126	2	1	4	0
	3	2,520	0	5,670	7	4	0	0	51	1	0	0	0	0	0
	4	183	14	103	896	23	3	1	98	37	2	8	8	19	12
	5	212	30	733	14	814	125	1	82	121	4	22	18	66	15
	6	4	1	69	1	3	40	1	12	4	0	2	1	5	1
	7	380	248	166	14	26	4	94	749	406	19	35	22	23	6
	8	5,815	402	4,229	742	556	171	231	17,993	809	109	506	402	1,803	949
	9	7	2	205	1	6	0	1	49	2,542	13	6	10	108	29
	10	50	80	11	1	5	0	6	171	389	3,790	1,597	865	1,005	132
	11	79	401	1,893	34	73	3	70	408	639	80	1,383	738	501	245
	12	539	876	516	31	69	21	89	646	665	152	334	3,882	578	112
	13	118	207	72	7	18	15	14	60	216	48	74	1,042	14,890	2,007
	14	48	3	10	0	1	0	8	17	7	3	9	96	261	682
	15	91	342	82	3	13	2	4	35	306	5	15	48	13	5
	16	8	3	301	39	2	0	0	4	2	0	1	2	4	4
	17	1,468	1,532	2,059	399	588	47	363	1,787	3,311	769	373	170	563	130
	18	11	9	10	1	1	0	0	4	3	1	1	1	2	0
	19	705	150	2,538	125	124	32	20	468	549	63	97	158	371	147
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	180	54	181	18	19	10	14	72	183	13	16	19	58	19
	23	220	117	240	19	21	5	13	84	136	20	24	27	50	16
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	272	26	322	16	18	5	15	148	110	21	38	26	35	28
	27	71	65	178	14	14	27	13	64	141	13	21	24	38	15
	28	151	120	148	16	16	9	6	63	98	14	28	21	30	14
전 라 권	1	2,273	38	19,573	26	250	0	0	103	0	0	0	0	0	0
	2	14	0	171	3	108	0	58,044	859	38,793	995	15	9	28	0
	3	685	0	1,542	2	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0
	4	81	6	46	399	10	1	0	43	16	1	3	3	9	5
	5	27	4	92	2	102	16	0	10	15	0	3	2	8	2
	6	0	0	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	7	167	109	73	6	12	2	41	330	179	8	15	10	10	3
	8	1,620	112	1,179	207	155	48	64	5,014	225	30	141	112	502	285
	9	2	1	58	0	2	0	0	14	717	4	2	3	31	8
	10	309	497	69	4	30	3	37	1,053	2,402	23,397	9,860	5,342	6,206	818
	11	13	67	316	6	12	1	12	68	107	13	231	123	84	41
	12	120	195	115	7	15	5	20	144	148	34	74	866	129	25
	13	9	16	6	1	1	1	1	5	17	4	6	81	1,158	156
	14	24	1	5	0	1	0	4	9	4	1	5	48	131	341
	15	100	372	89	3	14	3	4	38	333	5	16	52	14	5
	16	38	14	1,411	183	9	1	1	20	11	1	3	9	18	18
	17	3,236	3,379	4,539	880	1,298	104	800	3,941	7,301	1,696	823	374	1,242	286
	18	219	181	206	17	15	1	8	79	65	24	26	25	48	7
	19	8,379	1,777	30,148	1,481	1,475	380	237	5,558	6,521	754	1,153	1,874	4,408	1,750
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	2,155	10,127	18,809	531	1,258	298	689	4,457	27,139	1,355	921	849	1,238	504
	22	1,306	395	1,313	128	136	75	105	523	1,324	95	119	140	424	137
	23	5,582	2,973	6,063	489	528	117	325	2,131	3,430	507	612	695	1,259	416
	24	1,077	2,112	7,432	425	307	188	318	2,888	1,899	492	474	878	3,258	1,390
	25	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	1,697	160	2,012	103	112	29	97	922	686	131	236	165	216	173
	27	375	341	939	72	72	142	67	339	741	68	111	124	201	78
	28	7,126	5,640	6,970	771	767	415	285	2,989	4,638	665	1,305	1,013	1,420	681

		강 원 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경북권	1	13,246	219	114,064	151	1,458	0	0	599	0	0	0	0	0	0
	2	7	0	83	2	52	0	28,221	418	18,862	484	7	5	14	0
	3	6,304	0	14,185	17	11	0	0	127	2	0	0	0	0	0
	4	1,089	82	612	5,327	138	16	6	580	218	13	46	45	114	71
	5	439	62	1,518	29	1,687	259	2	171	250	8	47	38	136	30
	6	3	1	51	1	2	30	1	9	3	0	1	1	4	1
	7	2,371	1,547	1,036	87	165	27	587	4,671	2,534	119	217	140	141	37
	8	10,417	720	7,577	1,329	997	307	414	32,234	1,449	196	907	720	3,230	1,701
	9	41	10	1,129	3	32	1	6	269	14,022	73	32	57	597	158
	10	240	385	54	3	23	2	29	816	1,863	18,143	7,646	4,142	4,812	634
	11	189	959	4,528	82	174	8	168	976	1,527	191	3,308	1,766	1,198	585
	12	1,082	1,759	1,037	63	138	41	179	1,297	1,335	306	670	7,796	1,161	226
	13	108	190	66	7	16	14	13	56	199	44	68	958	13,680	1,844
	14	157	8	33	1	4	2	25	56	24	9	31	312	852	2,225
	15	273	1,020	244	8	38	7	12	104	913	14	44	144	39	15
	16	8	3	313	41	2	0	0	5	3	0	1	2	4	4
	17	2,422	2,529	3,397	659	971	78	599	2,949	5,464	1,269	616	280	929	214
	18	122	101	115	9	8	1	5	44	37	13	14	14	27	4
	19	5,412	1,148	19,472	956	953	246	153	3,590	4,212	487	745	1,210	2,847	1,130
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	679	3,190	5,925	167	396	94	217	1,404	8,549	427	290	268	390	159
	22	539	163	542	53	56	31	43	216	546	39	49	58	175	57
	23	3,119	1,661	3,388	273	295	65	182	1,190	1,916	283	342	388	703	233
	24	691	1,356	4,770	273	197	120	204	1,854	1,218	316	304	564	2,091	892
	25	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	1,063	100	1,260	64	70	18	61	577	430	82	148	103	135	108
	27	226	205	566	43	43	86	40	204	446	41	67	75	121	47
	28	4,035	3,193	3,946	436	434	235	162	1,692	2,626	376	739	574	804	386
경남권	1	1,801	30	15,505	21	198	0	0	81	0	0	0	0	0	0
	2	11	0	129	2	82	0	44,014	651	29,417	754	12	7	21	0
	3	645	0	1,451	2	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0
	4	295	22	166	1,442	37	4	2	157	59	4	12	12	31	19
	5	31	4	109	2	121	19	0	12	18	1	3	3	10	2
	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	319	208	139	12	22	4	79	628	340	16	29	19	19	5
	8	3,846	266	2,798	491	368	113	153	11,902	535	72	335	266	1,193	628
	9	3	1	93	0	3	0	0	22	1,156	6	3	5	49	13
	10	99	160	22	1	10	1	12	338	772	7,521	3,170	1,717	1,995	263
	11	43	220	1,037	19	40	2	39	223	350	44	757	404	274	134
	12	1,080	1,755	1,034	63	137	41	179	1,294	1,332	305	669	7,777	1,158	225
	13	17	30	10	1	3	2	2	9	31	7	11	150	2,139	288
	14	48	3	10	0	1	0	8	17	7	3	9	96	262	684
	15	2,553	9,542	2,278	76	354	70	110	976	8,542	133	407	1,342	363	138
	16	29	11	1,084	140	7	1	1	16	9	0	2	7	14	14
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		866,001	297,230	2,747,729	117,828	154,837	38,832	342,193	877,163	1,036,122	283,003	207,251	244,607	573,147	167,509
부가가치계		1,334,976	454,506	1,382,149	53,059	57,602	27,910	148,069	267,930	383,511	69,659	94,535	93,762	193,826	66,556
총투입계		2,200,977	751,736	4,129,879	170,887	212,439	66,743	490,263	1,145,093	1,419,633	352,662	301,787	338,369	766,974	234,064

		강 원 권																											
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28														
수 도 권	1	7	50	1	2,010	0	26,545	0	0	0	16	1,287	1,355	121	6,802														
	2	4	11	56,975	1,414	0	51	-0	0	0	2	32	9	1	50														
	3	0	2	0	0	7	104,205	0	0	0	61	132	74	463	19,256														
	4	2,104	7,832	1,027	3,923	5,829	4,101	1,672	771	865	1,686	6,553	3,173	6,724	16,209														
	5	774	5,233	94	15,866	9,045	2,698	469	131	70	867	73	12	21,279	16,004														
	6	352	364	575	1,765	5,101	1,346	1,250	7,738	10,347	9,247	13,198	15,202	35,570	13,120														
	7	884	201	11,134	11,109	6,750	5,957	29,148	1,095	950	2,080	3,843	5,654	3,790	222														
	8	50,041	9,556	19,500	49,862	6,056	6,729	7,955	972	361	7,877	5,016	149,400	28,514	26,450														
	9	479	159	87	24,249	39	237	11	9	2	35	117	108	136	771														
	10	41,218	4,708	1,513	108,126	-345	97	-20	-0	0	339	144	576	-22	1,215														
	11	17,633	5,215	3,186	185,875	1,789	3,341	1,032	351	657	895	4,796	630	3,333	10,488														
	12	27,622	680	12,887	81,314	1,812	1,399	1,420	348	187	3,683	68,167	4,303	4,751	2,602														
	13	43,299	2,014	15,358	126,579	5,449	6,248	3,615	49,126	4,411	42,869	16,261	8,072	17,871	13,135														
	14	5,591	39	4,557	6,797	688	52	386	1,515	14	3,260	4,798	20,256	1,081	3,279														
	15	68,391	34	142	1,039	656	115	10,098	415	188	559	14,105	1,489	14,501	395														
	16	10,831	5,501	71	8,581	1,652	5,905	216	1,565	612	1,339	1,989	7,987	5,543	12,045														
	17	2,232	338	70,653	2,632	14,387	16,120	3,151	7,880	4,144	18,040	10,189	21,588	12,052	412														
	18	143	34	17,679	462	2,660	4,152	760	4,014	799	88,219	26,884	8,231	3,335	0														
	19	20,538	5,494	6,519	65,737	54,790	108,542	11,499	58,001	3,350	7,386	15,699	33,876	25,972	49,362														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270,896														
	21	8,825	2,776	4,727	29,800	139,645	8,679	95,882	12,818	22,023	19,013	31,991	21,841	19,488	2,922														
	22	1,248	347	2,484	5,622	71,735	5,128	4,376	145,107	24,216	40,322	16,025	12,047	13,713	15,140														
	23	6,297	1,530	9,479	35,257	45,562	16,106	23,467	18,169	301,456	145,547	38,259	46,719	24,952	2,355														
	24	33,642	4,296	64,540	187,499	256,584	104,840	50,056	198,798	153,940	159,721	84,529	125,588	189,635	2,836														
	25	0	0	0	0	0	0	4,738	0	0	0	0	0	0	5,507														
	26	901	255	3,408	6,525	7,483	9,003	3,379	2,920	3,192	7,153	6,858	27,947	4,326	321														
	27	736	193	707	13,470	8,829	2,572	8,590	22,890	4,841	27,427	9,566	16,903	57,019	46,752														
	28	1,909	661	3,870	15,659	33,387	4,494	8,433	13,648	15,828	32,803	75,821	53,833	43,342	0														
강 원 권	1	27	200	4	8,042	0	106,185	0	0	0	66	5,147	5,420	485	27,208														
	2	15	40	217,667	5,401	0	196	-0	0	0	6	124	35	5	189														
	3	0	13	0	0	39	571,403	0	0	0	332	721	407	2,537	105,588														
	4	750	2,791	366	1,398	2,077	1,461	596	275	308	601	2,335	1,131	2,396	5,775														
	5	1,201	8,115	146	24,603	14,025	4,184	727	203	109	1,345	113	19	32,987	24,817														
	6	119	123	194	594	1,718	453	421	2,606	3,485	3,115	4,445	5,120	11,980	4,419														
	7	6,655	1,516	83,858	83,668	50,840	44,865	219,525	8,245	7,157	15,666	28,940	42,583	28,547	1,670														
	8	32,320	6,172	12,595	32,205	3,912	4,346	5,138	628	233	5,087	3,240	96,495	18,416	17,083														
	9	5,610	1,863	1,017	284,150	451	2,778	131	108	24	405	1,377	1,264	1,596	9,030														
	10	34,624	3,955	1,271	90,828	-290	82	-17	-0	0	284	121	484	-18	1,020														
	11	7,530	2,227	1,361	79,383	764	1,427	441	150	280	382	2,048	269	1,423	4,479														
	12	5,801	143	2,706	17,076	380	294	298	73	39	774	14,315	904	988	546														
	13	10,899	507	3,866	31,863	1,372	1,573	910	12,366	1,110	10,791	4,093	2,032	4,498	3,306														
	14	2,172	15	1,770	2,641	267	20	150	588	6	1,267	1,864	7,869	420	1,274														
	15	50,077	25	104	761	481	84	7,394	304	137	409	10,328	1,091	10,618	289														
	16	4,962	2,520	32	3,931	757	2,706	99	717	281	614	911	3,659	2,540	5,519														
	17	3,159	479	99,979	3,725	20,359	22,811	4,458	11,151	5,864	25,529	14,418	30,548	17,055	583														
	18	43	10	5,342	140	804	1,255	230	1,213	242	26,657	8,124	2,487	1,008	0														
	19	6,815	1,823	2,163	21,814	18,181	36,017	3,816	19,246	1,112	2,451	5,209	11,241	8,618	16,380														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248,457														
	21	1,306	411	700	4,411	20,668	1,285	14,191	1,897	3,260	2,814	4,735	3,233	2,884	432														
	22	837	233	1,666	3,770	48,104	3,439	2,935	97,306	16,239	27,039	10,746	8,079	9,195	10,153														
	23	2,317	563	3,488	12,971	16,763	5,926	8,634	6,685	110,909	53,549	14,076	17,189	9,180	867														
	24	5,635	720	10,810	31,404	42,975	17,560	8,384	33,296	25,783	26,751	14,158	21,035	31,762	475														
	25	0	0	0	0	0	0	6,132	0	0	0	0	0	0	7,126														
	26	450	127	1,702	3,259	3,738	4,497	1,688	1,458	1,594	3,573	3,426	13,960	2,161	160														
	27	242	63	232	4,428	2,902	845	2,824	7,524	1,591	9,016	3,144	5,556	18,743	15,368														
	28	2,124	736	4,306	17,425	37,152	5,001	9,384	15,187	17,613	36,502	84,372	59,904	48,229	0														
대 전	1	0	2	0	100	0	1,318	0	0	0	1	64	67	6	338														
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	3	0	0	0	0	0	3,647	0	0	0	2	5	3	16	674														
	4	39	145	19	73	108	76	31	14	16	31	121	59	124	300														
	5	11	73	1	222	126	38	7	2	1	12	1	0	297	224														
	6	1	1	2	6	16	4	4	25	33	29	42	48	113	42														
	7	60	14	756	755	459	405	1,980	74	65	141	261	384	258	15														
	8	1,200	229	468	1,196	145	161	191	23	9	189	120	3,583	684	634														
	9	11	4	2	546	1	5	0	0	0	1	3	2	3	17														
	10	1,409	161	52	3,697	-12	3	-1	-0	0	12	5	20	-1	42														
	11	342	101	62	3,600	35	65	20	7	13	17	93	12	65	203														
	12	835	21	389	2,457	55	42	43	11	6	111	2,060	130	144	79														
	13	599	28	213	1,752	75	86	50	680	61	593	225	112	247	182														
	14	251	2	205	305	31	2	17	68	1	146	215	909	48	147														
	15	3,363	2	7	51	32	6	496	20	9	27	693	73	713	19														
	16	257	130	2	203	39	140	5	37	15	32	47	189	131	285														
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	24	836	107	1,603	4,658	6,374	2,605	1,244	4,939	3,824	3,968	2,100	3,120	4,711	70														
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	27	7	2	6	119	78	23	76	203	43	243	85	150	506	415														
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														

		강원 권																											
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28														
충북	1	2	16	0	657	0	8,681	0	0	0	5	421	443	40	2,224														
	2	0	1	4,821	120	0	4	-0	0	0	0	3	1	0	4														
	3	0	1	0	0	4	55,451	0	0	0	32	70	40	246	10,247														
	4	177	658	86	330	490	345	141	65	73	142	551	267	565	1,362														
	5	111	751	14	2,276	1,297	387	67	19	10	124	10	2	3,052	2,295														
	6	6	7	10	32	93	24	23	141	188	168	240	276	646	238														
	7	795	181	10,014	9,991	6,071	5,358	26,214	985	855	1,871	3,456	5,085	3,409	199														
	8	8,769	1,675	3,417	8,738	1,061	1,179	1,394	170	63	1,380	879	26,180	4,997	4,635														
	9	1,027	341	186	51,993	83	508	24	20	4	74	252	231	292	1,652														
	10	4,708	538	173	12,350	-39	11	-2	-0	0	39	16	66	-2	139														
	11	2,844	841	514	29,982	289	539	166	57	106	144	774	102	538	1,692														
	12	2,077	51	969	6,115	136	105	107	26	14	277	5,126	324	357	196														
	13	4,937	230	1,751	14,433	621	712	412	5,602	503	4,888	1,854	920	2,038	1,498														
	14	544	4	443	661	67	5	38	147	1	317	467	1,971	105	319														
	15	14,772	7	31	224	142	25	2,181	90	41	121	3,047	322	3,132	85														
	16	2,562	1,301	17	2,030	391	1,397	51	370	145	317	471	1,890	1,311	2,850														
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
충남	1	1	4	0	179	0	2,365	0	0	0	1	115	121	11	606														
	2	1	2	13,221	328	0	12	-0	0	0	0	8	2	0	12														
	3	0	0	0	0	1	8,220	0	0	0	5	10	6	37	1,519														
	4	60	223	29	112	166	117	48	22	25	48	187	90	191	462														
	5	25	171	3	517	295	88	15	4	2	28	2	0	694	522														
	6	2	2	3	11	31	8	7	46	62	55	79	91	213	79														
	7	52	12	655	654	397	350	1,715	64	56	122	226	333	223	13														
	8	3,832	732	1,493	3,818	464	515	609	74	28	603	384	11,440	2,183	2,025														
	9	63	21	11	3,184	5	31	1	1	0	5	15	14	18	101														
	10	1,822	208	67	4,779	-15	4	-1	-0	0	15	6	25	-1	54														
	11	1,096	324	198	11,548	111	208	64	22	41	56	298	39	207	652														
	12	2,339	58	1,091	6,887	153	119	120	30	16	312	5,773	364	402	220														
	13	3,542	165	1,256	10,355	446	511	296	4,019	361	3,507	1,330	660	1,462	1,074														
	14	210	1	171	255	26	2	14	57	1	122	180	759	40	123														
	15	11,622	6	24	177	112	19	1,716	70	32	95	2,397	253	2,464	67														
	16	768	390	5	608	117	418	15	111	43	95	141	566	393	854														
	17	723	110	22,874	852	4,658	5,219	1,020	2,551	1,342	5,841	3,299	6,989	3,902	133														
	18	2	0	203	5	31	48	9	46	9	1,012	308	94	38	0														
	19	483	129	153	1,544	1,287	2,550	270	1,363	79	174	369	796	610	1,160														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,837														
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	22	58	16	116	262	3,344	239	204	6,765	1,129	1,880	747	562	639	706														
	23	73	18	109	406	525	186	270	209	3,474	1,677	441	538	288	27														
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	25	0	0	0	0	0	0	567	0	0	0	0	0	0	658														
	26	60	17	225	432	495	596	224	193	211	473	454	1,849	286	21														
	27	40	11	39	741	486	141	472	1,259	266	1,508	526	930	3,136	2,571														
	28	28	10	57	231	492	66	124	201	233	483	1,116	793	638	0														
전라권	1	1	5	0	184	0	2,435	0	0	0	2	118	124	11	624														
	2	7	19	104,135	2,584	0	94	-0	0	0	3	59	17	2	91														
	3	0	0	0	0	0	2,236	0	0	0	1	3	2	10	413														
	4	27	99	13	50	74	52	21	10	11	21	83	40	85	205														
	5	3	21	0	65	37	11	2	1	0	4	0	8	67	65														
	6	0	0	0	1	2	0	0	3	4	3	5	5	13	5														
	7	23	5	289	288	175	154	756	28	25	54	100	147	98	6														
	8	1,068	204	416	1,064	129	144	170	21	8	168	107	3,188	608	564														
	9	18	6	3	899	1	9	0	0	0	1	4	4	5	29														
	10	11,247	1,285	413	29,504	-94	26	-6	-0	0	92	39	157	-6	331														
	11	183	54	33	1,928	19	35	11	4	7	9	50	7	35	109														
	12	522	13	243	1,536	34	26	27	7	4	70	1,287	81	90	49														
	13	275	13	98	805	35	40	23	312	28	273	103	51	114	84														
	14	105	1	86	128	13	1	7	28	0	61	90	380	20	62														
	15	12,659	6	26	192	121	21	1,869	77	35	103	2,611	276	2,684	73														
	16	3,601	1,829	24	2,853	549	1,964	72	520	204	445	661	2,656	1,843	4,005														
	17	1,593	241	50,436	1,879	10,270	11,507	2,249	5,625	2,958	12,878	7,273	15,410	8,604	294														
	18	33	8	4,109	107	618	965	177	933	186	20,503	6,248	1,913	775	0														
	19	5,732	1,533	1,819	18,347	15,292	30,294	3,209	16,188	935	2,061	4,381	9,455	7,249	13,777														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97,238														
	21	1,901	598	1,018	6,421	30,089	1,870	20,660	2,762	4,745	4,097	6,893	4,706	4,199	630														
	22	422	117	840	1,900	24,248	1,733	1,479	49,049	8,185	13,630	5,417	4,072	6,435	5,118														
	23	1,837	446	2,765	10,285	13,292	4,699	6,846	5,300	87,942	42,459	11,161	13,629	7,279	687														
	24	2,807	359	5,386	15,647	21,412	8,749	4,177	16,590	12,846	13,329	7,054	10,480	15,825	237														
	25	0	0	0	0	0	0	3,123	0	0	0	0	0	0	3,630														
	26	372	105	1,407	2,694	3,090	3,718	1,395	1,206	1,318	2,954	2,832	11,540	1,786	132														
	27	213	56	205	3,904	2,559	745	2,490	6,635	1,403	7,950	2,773	4,899	16,527	13,551														
	28	1,326	459	2,688	10,878	23,194	3,122	5,858	9,481	10,996	22,788	52,672	37,397	30,109															

		강 원 권															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
경북	1	4	27	1	1,075	0	14,192	0	0	0	9	688	724	65	3,636	권	
	2	3	9	50,632	1,256	0	46	-0	0	0	1	29	8	1	44		
	3	0	0	0	0	1	20,563	0	0	0	12	26	15	91	3,800		
	4	356	1,325	174	664	986	694	283	131	146	285	1,109	537	1,138	2,743		
	5	52	353	6	1,072	611	182	32	9	5	59	5	1	1,437	1,081		
	6	2	2	3	8	23	6	6	34	46	41	59	68	158	58		
	7	324	74	4,087	4,077	2,478	2,186	10,698	402	349	763	1,410	2,075	1,391	81		
	8	6,865	1,311	2,675	6,841	831	923	1,091	133	49	1,081	688	20,496	3,912	3,629		
	9	347	115	63	17,566	28	172	8	7	1	25	85	78	99	558		
	10	8,722	996	320	22,879	-73	21	-4	-0	0	72	31	122	-5	257		
	11	2,620	775	474	27,622	266	496	153	52	98	133	713	94	495	1,559		
	12	4,697	116	2,192	13,828	308	238	242	59	32	626	11,593	732	808	443		
	13	3,254	151	1,154	9,513	410	470	272	3,692	332	3,222	1,222	607	1,343	987		
	14	684	5	558	832	84	6	47	185	2	399	587	2,479	132	401		
	15	34,713	17	72	527	333	58	5,125	210	95	284	7,159	756	7,360	201		
	16	800	406	5	634	122	436	16	116	45	99	147	590	409	890		
	17	1,193	181	37,746	1,406	7,686	8,612	1,683	4,210	2,214	9,638	5,443	11,533	6,439	220		
	18	19	4	2,296	60	345	539	99	521	104	11,459	3,492	1,069	433	0		
	19	3,702	990	1,175	11,850	9,877	19,567	2,073	10,456	604	1,331	2,830	6,107	4,682	8,898		
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68,585		
	21	599	188	321	2,023	9,479	589	6,508	870	1,495	1,291	2,171	1,483	1,323	198		
	22	174	48	347	784	10,009	716	611	20,246	3,379	5,626	2,236	1,681	1,913	2,112		
	23	1,026	249	1,545	5,746	7,426	2,625	3,825	2,961	49,133	23,722	6,236	7,615	4,067	384		
	24	1,802	230	3,457	10,042	13,742	5,615	2,681	10,647	8,245	8,554	4,527	6,726	10,156	152		
	25	0	0	0	0	0	0	1,659	0	0	0	0	0	0	1,927		
	26	233	66	881	1,687	1,935	2,328	874	755	825	1,850	1,774	7,227	1,119	83		
	27	129	34	123	2,352	1,542	449	1,500	3,997	845	4,789	1,670	2,951	9,956	8,164		
	28	751	260	1,522	6,159	13,132	1,767	3,317	5,368	6,226	12,902	29,822	21,173	17,047	0		
경남	1	0	4	0	146	0	1,929	0	0	0	1	94	98	9	494	권	
	2	5	15	78,965	1,960	0	71	-0	0	0	2	45	13	2	69		
	3	0	0	0	0	0	2,103	0	0	0	1	3	1	9	389		
	4	96	359	47	180	267	188	77	35	40	77	300	145	308	743		
	5	4	25	0	77	44	13	2	1	0	4	0	0	103	78		
	6	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	2	4	1		
	7	44	10	549	548	333	294	1,437	54	47	103	189	279	187	11		
	8	2,535	484	988	2,526	307	341	403	49	18	399	254	7,568	1,444	1,340		
	9	29	9	5	1,448	2	14	1	1	0	2	7	6	8	46		
	10	3,616	413	133	9,485	-30	9	-2	-0	0	30	13	51	-2	107		
	11	600	177	108	6,323	61	114	35	12	22	30	163	21	113	357		
	12	4,686	115	2,186	13,794	307	237	241	59	32	625	11,564	730	806	441		
	13	509	24	180	1,487	64	73	42	577	52	504	191	95	210	154		
	14	210	1	171	256	26	2	15	57	1	123	181	762	41	123		
	15	324,590	163	675	4,932	3,115	544	47,926	1,968	891	2,651	66,942	7,069	68,824	1,876		
	16	2,767	1,405	18	2,192	422	1,509	55	400	156	342	508	2,040	1,416	3,077		
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
중간투입계		1,069,573	121,787	1,209,059	2,278,617	1,231,583	1,560,336	760,473	983,460	970,704	1,146,169	1,019,279	1,239,646	1,104,776	1,377,984		
부가가치계		269,684	53,365	883,829	1,818,556	1,813,896	1,045,438	784,397	934,979	1,631,758	2,642,495	2,260,927	2,798,747	1,119,779	0		
총투입계		1,339,256	175,151	2,092,889	4,097,173	3,045,479	2,605,774	1,544,871	1,918,439	2,602,462	3,788,664	3,280,206	4,038,393	2,224,555	1,377,984		



		대 전													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도 권	1	881	1	21,165	260	428	0	0	1,527	0	0	0	0	0	0
	2	3	0	93	15	512	0	706,089	1,277	6,636	31,361	28	56	113	1
	3	915	0	8,937	204	38	0	2	300	1	0	0	0	0	0
	4	330	2	3,524	45,589	1,339	98	152	7,851	212	148	186	467	877	315
	5	601	4	17,198	1,079	47,167	6,329	181	4,210	793	256	758	1,358	2,811	540
	6	80	1	20,658	637	1,403	11,143	1,326	3,533	102	90	322	500	1,472	255
	7	39	2	68	37	63	8	766	560	77	314	43	60	36	8
	8	7,016	27	16,533	19,224	11,042	3,099	18,344	203,163	2,947	2,654	6,094	10,630	35,833	12,507
	9	9	0	567	19	160	3	86	1,068	3,179	1,644	71	278	3,042	385
	10	91	6	82	25	175	14	720	4,136	575	148,004	29,230	35,655	21,164	2,652
	11	88	21	4,754	1,017	645	58	5,491	10,382	809	974	16,374	20,622	8,188	3,170
	12	450	39	3,315	618	1,179	280	5,326	9,022	906	2,406	3,024	83,816	7,874	1,113
	13	76	9	325	159	252	227	912	901	277	1,747	749	24,590	269,130	22,085
	14	99	0	112	20	65	16	1,135	412	36	193	208	7,088	12,256	16,511
	15	12	4	69	14	36	9	60	118	57	17	34	348	34	12
	16	6	0	6,057	679	26	2	12	67	4	2	5	50	43	36
	17	502	30	2,232	3,071	4,058	258	8,725	5,360	1,456	7,821	1,363	1,628	3,838	518
	18	103	5	757	188	134	9	300	538	67	304	140	316	433	41
	19	2,671	28	26,156	10,826	7,909	1,888	5,165	21,912	2,450	7,523	3,811	14,007	21,546	6,328
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	921	351	35,392	6,704	11,573	2,651	26,890	31,062	13,380	10,701	5,459	12,547	11,069	3,269
	22	362	5	2,135	771	714	328	2,005	2,358	471	590	344	980	2,070	434
	23	1,913	53	7,554	3,891	2,949	651	7,967	9,664	1,529	4,906	2,277	6,108	7,562	1,694
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	272	1	1,472	439	335	75	1,082	1,882	190	523	402	629	560	322
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	880	48	5,020	2,380	1,527	929	2,798	6,280	857	1,372	1,942	3,642	3,138	1,110
강 원 권	1	85	0	2,044	25	41	0	0	147	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	4	1	23	0	31,159	56	293	1,384	1	2	5	0
	3	182	0	1,781	41	8	0	0	60	0	0	0	0	0	0
	4	10	0	112	1,446	42	3	5	249	7	5	6	15	28	10
	5	16	0	472	30	1,294	174	5	115	22	7	21	37	77	15
	6	2	0	393	12	27	212	25	67	2	2	6	10	28	5
	7	7	0	13	7	12	2	148	108	15	61	8	12	7	2
	8	289	1	680	791	454	127	755	8,358	121	109	251	437	1,474	515
	9	1	0	63	2	18	0	9	118	351	182	8	31	336	43
	10	3	0	2	1	5	0	22	124	17	4,437	876	1,069	634	80
	11	2	1	117	25	16	1	135	255	20	24	403	507	201	78
	12	12	1	88	16	31	7	141	239	24	64	80	2,223	209	30
	13	2	0	8	4	6	6	23	23	7	44	19	618	6,764	555
	14	6	0	7	1	4	1	70	26	2	12	13	440	761	1,025
	15	1	0	7	1	4	1	6	12	6	2	3	35	3	1
	16	0	0	344	39	2	0	1	4	0	0	0	3	2	2
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 전	1	4,396	3	105,558	1,295	2,137	0	0	7,616	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	12,221	0	119,431	2,720	511	0	21	4,013	9	0	0	0	0	0
	4	186	1	1,983	25,656	753	55	86	4,418	119	83	105	263	493	177
	5	421	3	12,054	756	33,059	4,436	127	2,951	556	179	531	952	1,970	378
	6	32	0	8,116	250	551	4,378	521	1,388	40	35	126	196	578	100
	7	5,540	267	9,722	5,325	9,100	1,155	110,053	80,544	11,047	45,101	6,191	8,685	5,144	1,158
	8	3,414	13	8,044	9,353	5,372	1,508	8,926	98,849	1,434	1,291	2,965	5,172	17,435	6,086
	9	16	0	1,015	34	286	5	154	1,912	5,691	2,943	127	497	5,447	690
	10	131	8	117	36	250	19	1,029	5,912	821	211,573	41,785	50,969	30,254	3,791
	11	49	12	2,655	568	360	32	3,067	5,799	452	544	9,145	11,518	4,573	1,771
	12	198	17	1,456	271	518	123	2,340	3,963	398	1,057	1,328	36,822	3,459	489
	13	31	4	132	64	102	92	369	365	112	707	303	9,953	108,938	8,940
	14	63	0	71	13	41	10	718	261	23	122	132	4,487	7,759	10,453
	15	19	7	107	22	56	13	93	184	89	26	52	543	53	19
	16	5	0	4,581	514	20	1	9	51	3	1	4	38	32	27
	17	1,146	69	5,099	7,016	9,271	589	19,933	12,245	3,327	17,868	3,114	3,719	8,767	1,184
	18	55	3	407	101	72	5	161	290	36	164	75	170	233	22
	19	3,608	37	35,337	14,626	10,685	2,551	6,978	29,603	3,311	10,163	5,148	18,923	29,109	8,549
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	305	116	11,720	2,220	3,832	878	8,905	10,286	4,431	3,544	1,808	4,155	3,665	1,082
	22	617	9	3,638	1,313	1,216	558	3,415	4,018	803	1,006	585	1,669	3,526	739
	23	1,854	51	7,320	3,771	2,858	631	7,721	9,365	1,481	4,754	2,206	5,919	7,328	1,641
	24	1,950	229	70,080	21,071	13,203	6,467	47,976	100,739	7,675	25,850	10,883	49,253	142,659	34,886
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	774	4	4,195	1,252	955	215	3,084	5,367	542	1,490	1,145	1,792	1,597	917
	27	315	17	4,302	1,418	974	1,973	4,058	4,608	705	1,247	1,025	2,609	2,369	785
	28	2,091	113	11,926	5,655	3,628	2,206	6,647	14,919	2,035	3,260	4,614	8,652	7,454	2,636

		대 전													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
충 북	1	1,939	1	46,569	571	943	0	0	3,360	0	0	0	0	0	0
	2	3	0	96	16	527	0	726,560	1,314	6,828	32,270	29	57	117	1
	3	5,949	0	58,139	1,324	249	0	10	1,954	5	0	0	0	0	0
	4	136	1	1,452	18,787	552	40	63	3,235	88	61	77	192	361	130
	5	333	2	9,526	598	26,126	3,506	100	2,332	439	142	420	752	1,557	299
	6	15	0	3,747	115	254	2,021	241	641	18	16	58	91	267	46
	7	702	34	1,232	675	1,154	146	13,950	10,209	1,400	5,717	785	1,101	652	147
	8	3,807	14	8,972	10,432	5,992	1,682	9,955	110,249	1,599	1,440	3,307	5,768	19,445	6,787
	9	27	0	1,702	56	480	8	257	3,206	9,545	4,936	213	834	9,135	1,157
	10	49	3	44	13	94	7	386	2,216	308	79,297	15,661	19,103	11,339	1,421
	11	45	11	2,462	527	334	30	2,844	5,376	419	504	8,479	10,679	4,240	1,642
	12	130	11	957	178	340	81	1,538	2,605	261	695	873	24,198	2,273	321
	13	35	4	152	74	118	106	427	421	130	817	350	11,500	125,870	10,329
	14	37	0	42	7	24	6	423	153	13	72	77	2,640	4,565	6,149
	15	10	4	56	11	29	7	49	96	46	13	27	283	28	10
	16	4	0	4,065	456	18	1	8	45	3	1	3	33	29	24
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충 남	1	3,039	2	72,964	895	1,477	0	0	5,264	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	14	2	75	0	103,700	188	975	4,606	4	8	17	0
	3	6,949	0	67,910	1,547	291	0	12	2,282	5	0	0	0	0	0
	4	123	1	1,311	16,957	498	36	57	2,920	79	55	69	174	326	117
	5	248	2	7,089	445	19,441	2,609	75	1,735	327	105	313	560	1,159	222
	6	10	0	2,612	80	177	1,409	168	447	13	11	41	63	186	32
	7	689	33	1,209	662	1,132	144	13,686	10,016	1,374	5,609	770	1,080	640	144
	8	3,845	15	9,060	10,534	6,051	1,698	10,052	111,328	1,615	1,454	3,340	5,825	19,636	6,854
	9	29	0	1,795	60	506	9	271	3,380	10,063	5,204	225	879	9,631	1,220
	10	40	3	36	11	77	6	318	1,828	254	65,398	12,916	15,755	9,351	1,172
	11	45	11	2,458	526	333	30	2,839	5,367	418	504	8,465	10,661	4,233	1,639
	12	177	15	1,301	243	463	110	2,091	3,542	356	945	1,187	32,910	3,092	437
	13	33	4	141	69	110	98	396	392	120	759	325	10,684	116,941	9,596
	14	25	0	28	5	16	4	286	104	9	49	52	1,784	3,086	4,157
	15	17	6	92	19	48	12	80	158	77	22	45	468	46	17
	16	2	0	2,473	277	11	1	5	27	2	1	2	20	17	15
	17	162	10	723	994	1,314	83	2,825	1,735	471	2,532	441	527	1,242	168
	18	1	0	9	2	2	0	3	6	1	3	2	4	5	0
	19	63	1	615	254	186	44	121	515	58	177	90	329	506	149
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	17	0	100	36	33	15	93	110	22	28	16	46	96	20
	23	22	1	87	45	34	8	92	111	18	57	26	70	87	20
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	18	0	97	29	22	5	72	125	13	35	27	42	37	21
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	13	1	74	35	22	14	41	92	13	20	29	54	46	16
전 라 권	1	7,033	5	168,876	2,072	3,418	0	0	12,184	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	30	5	164	0	226,161	409	2,125	10,045	9	18	36	0
	3	7,169	0	70,056	1,596	300	0	12	2,354	5	0	0	0	0	0
	4	136	1	1,452	18,790	552	40	63	3,236	88	61	77	192	361	130
	5	458	3	13,099	822	35,925	4,821	138	3,207	604	195	578	1,034	2,141	411
	6	4	0	950	29	65	512	61	162	5	4	15	23	68	12
	7	426	21	748	410	701	89	8,472	6,200	850	3,472	477	669	396	89
	8	1,965	7	4,630	5,383	3,092	868	5,137	56,890	825	743	1,707	2,977	10,034	3,502
	9	29	0	1,802	60	508	9	273	3,393	10,102	5,224	225	883	9,668	1,224
	10	48	3	43	13	93	7	381	2,187	304	78,250	15,454	18,851	11,189	1,402
	11	28	7	1,526	327	207	19	1,763	3,334	260	313	5,257	6,621	2,629	1,018
	12	136	12	1,000	186	355	85	1,606	2,721	273	726	912	25,278	2,375	336
	13	11	1	48	24	37	34	135	134	41	259	111	3,645	39,893	3,274
	14	28	0	31	6	18	5	317	115	10	54	58	1,977	3,418	4,605
	15	46	16	258	52	135	32	224	442	214	62	126	1,307	128	47
	16	5	0	4,725	530	21	1	9	52	3	1	4	39	33	28
	17	358	21	1,593	2,192	2,897	184	6,229	3,826	1,039	5,583	973	1,162	2,739	370
	18	24	1	176	44	31	2	70	125	16	71	33	74	101	9
	19	745	8	7,300	3,021	2,207	527	1,441	6,116	684	2,100	1,064	3,909	6,013	1,766
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	198	76	7,626	1,445	2,494	571	5,794	6,693	2,883	2,306	1,176	2,703	2,385	704
	22	122	2	722	260	241	111	678	797	159	199	116	331	700	147
	23	558	15	2,204	1,135	860	190	2,324	2,819	446	1,431	664	1,782	2,206	494
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	112	1	608	181	138	31	447	777	79	216	166	260	231	133
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	611	33	3,488	1,654	1,061	645	1,944	4,363	595	953	1,349	2,530	2,180	771

		대 전													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경 북 권	1	2,460	2	59,075	725	1,196	0	0	4,262	0	0	0	0	0	0
	2	3	0	123	20	676	0	931,967	1,686	8,759	41,393	38	73	150	1
	3	1,267	0	12,386	282	53	0	2	416	1	0	0	0	0	0
	4	219	1	2,345	30,336	891	65	101	5,224	141	98	124	310	583	209
	5	117	1	3,342	210	9,167	1,230	35	818	154	50	147	264	546	105
	6	1	0	157	5	11	85	10	27	1	1	2	4	11	2
	7	196	9	344	188	322	41	3,891	2,848	391	1,595	219	307	182	41
	8	2,125	8	5,008	5,824	3,345	939	5,557	61,545	893	804	1,846	3,220	10,855	3,789
	9	12	0	769	26	217	4	116	1,449	4,314	2,231	96	377	4,129	523
	10	49	3	44	13	94	7	387	2,225	309	79,621	15,725	19,181	11,385	1,427
	11	47	11	2,555	547	347	31	2,951	5,579	435	523	8,799	11,081	4,400	1,704
	12	202	18	1,488	277	529	126	2,391	4,051	407	1,080	1,358	37,636	3,536	500
	13	16	2	67	33	52	47	187	185	57	359	154	5,050	55,270	4,535
	14	32	0	36	6	21	5	361	131	11	61	66	2,255	3,899	5,253
	15	26	9	146	30	76	18	127	250	121	35	71	738	72	26
	16	1	0	1,013	114	4	0	2	11	1	0	1	8	7	6
	17	268	16	1,193	1,641	2,168	138	4,662	2,864	778	4,179	728	870	2,050	277
	18	13	1	98	24	17	1	39	70	9	40	18	41	56	5
	19	481	5	4,715	1,952	1,426	340	931	3,950	442	1,356	687	2,525	3,884	1,141
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	63	24	2,402	455	786	180	1,825	2,108	908	726	371	852	751	222
	22	51	1	298	108	100	46	280	329	66	82	48	137	289	61
	23	312	9	1,231	634	481	106	1,299	1,575	249	800	371	996	1,233	276
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	70	0	381	114	87	19	280	487	49	135	104	163	145	83
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	346	19	1,975	936	601	365	1,101	2,470	337	540	764	1,432	1,234	436
경 남 권	1	783	1	18,806	231	381	0	0	1,357	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	8	1	42	0	57,390	104	539	2,549	2	5	9	0
	3	428	0	4,182	95	18	0	1	141	0	0	0	0	0	0
	4	49	0	521	6,739	198	14	23	1,160	31	22	28	69	130	47
	5	22	0	626	39	1,717	230	7	153	29	9	28	49	102	20
	6	0	0	11	0	1	6	1	2	0	0	0	0	1	0
	7	37	2	65	36	61	8	736	539	74	302	41	58	34	8
	8	894	3	2,108	2,451	1,408	395	2,339	25,899	376	338	777	1,355	4,568	1,594
	9	5	0	298	10	84	1	45	561	1,671	864	37	146	1,600	203
	10	12	1	11	3	24	2	97	555	77	19,876	3,925	4,788	2,842	356
	11	15	4	816	175	111	10	942	1,781	139	167	2,809	3,538	1,405	544
	12	182	16	1,341	250	477	113	2,154	3,650	366	973	1,223	33,908	3,185	450
	13	3	0	12	6	9	8	33	33	10	63	27	890	9,742	799
	14	11	0	13	2	7	2	131	47	4	22	24	817	1,413	1,904
	15	213	75	1,185	240	621	149	1,029	2,028	981	286	580	5,995	587	214
	16	12	0	11,758	1,319	51	4	24	130	8	4	10	96	83	69
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		118,464	2,288	1,366,725	369,526	348,472	84,008	3,245,650	1,311,530	165,165	1,049,900	298,505	832,439	1,396,012	263,964
부가가치계		183,905	3,366	2,239,898	162,478	134,281	60,380	1,404,416	511,103	77,435	240,853	136,159	320,314	484,127	104,880
총투입계		302,369	5,654	3,606,622	532,004	482,753	144,389	4,650,067	1,822,633	242,600	1,290,753	434,664	1,152,753	1,880,140	368,843

		대 전																										
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28													
수 도	1	1	16	0	391	0	4,371	0	0	0	58	247	398	24	1,625													
	2	5	29	171,259	2,099	0	75	-0	0	0	28	55	24	3	105													
	3	0	1	0	0	1	12,506	0	0	0	156	18	16	61	3,354													
	4	720	3,905	117	1,544	2,856	1,219	847	288	370	2,427	2,270	1,342	2,592	6,994													
	5	409	4,110	12	11,604	7,117	1,288	408	79	48	1,625	40	-3	11,146	11,088													
	6	236	329	293	999	4,054	649	1,039	4,687	7,184	27,576	7,416	10,905	19,584	9,181													
	7	28	12	177	374	351	188	1,376	43	43	302	141	257	153	10													
	8	19,347	7,176	4,020	30,596	3,992	2,691	5,349	488	208	32,702	2,338	105,665	15,141	15,351													
	9	334	201	66	20,173	44	166	13	8	2	406	96	117	133	783													
	10	14,286	3,060	845	48,300	-200	34	-38	-0	0	2,247	59	367	-9	619													
	11	6,052	2,811	354	75,018	941	1,066	347	141	302	3,167	1,783	285	1,475	4,856													
	12	9,234	399	2,479	34,963	994	466	710	146	90	10,178	26,431	1,972	2,024	1,256													
	13	15,511	1,409	1,444	55,363	3,205	2,230	2,048	22,021	2,267	81,315	6,762	4,247	8,688	6,802													
	14	2,222	26	955	2,809	408	19	189	685	7	13,203	2,013	12,310	468	1,713													
	15	11,253	11	27	193	184	20	2,760	89	46	852	2,795	356	3,482	98													
	16	2,725	2,475	10	3,783	721	1,564	90	521	234	1,687	614	3,088	1,710	4,631													
	17	1,141	324	29,144	1,775	12,163	8,269	2,856	5,077	3,061	35,934	6,090	16,621	7,666	307													
	18	80	33	2,713	350	2,401	2,275	735	2,762	631	121,877	17,162	6,558	2,187	0													
	19	8,475	3,974	2,619	33,764	36,127	43,427	7,549	29,148	1,930	20,801	7,319	22,685	12,945	28,680													
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229,351													
	21	4,925	2,694	2,607	20,067	127,482	4,807	42,784	8,918	17,564	57,977	20,649	17,287	13,061	2,349													
	22	545	272	753	3,046	50,224	2,179	3,150	77,430	14,812	68,369	7,933	7,339	7,045	9,334													
	23	2,952	1,288	4,489	20,707	35,336	7,579	16,880	10,739	204,246	187,107	20,979	34,053	14,468	1,608													
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	25	0	0	0	0	0	0	2,625	0	0	0	0	0	0	0													
	26	284	137	503	2,387	3,757	2,743	1,782	1,117	1,400	7,698	2,435	13,389	1,671	142													
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	28	932	535	1,364	8,515	24,684	2,016	6,460	7,690	10,224	120,848	39,636	36,061	24,956	0													
강 원 권	1	0	1	0	38	0	422	0	0	0	6	24	38	2	157													
	2	0	1	7,558	93	0	3	-0	0	0	1	2	1	0	5													
	3	0	0	0	0	0	2,493	0	0	0	31	4	3	12	668													
	4	23	124	4	49	91	39	27	9	12	77	72	43	82	222													
	5	11	113	0	318	195	35	11	2	1	45	1	-0	306	304													
	6	4	6	6	19	77	12	20	89	137	525	141	207	373	175													
	7	6	2	34	72	68	36	266	8	8	58	27	50	30	2													
	8	796	295	165	1,259	164	111	220	20	9	1,345	96	4,347	623	632													
	9	37	22	7	2,230	5	18	1	1	0	45	11	13	15	87													
	10	428	92	25	1,448	-6	1	-1	-0	0	67	2	11	-0	19													
	11	149	69	9	1,846	23	26	9	3	7	78	44	7	36	119													
	12	245	11	66	927	26	12	19	4	2	270	701	52	54	33													
	13	390	35	36	1,391	81	56	51	553	57	2,044	170	107	218	171													
	14	138	2	59	174	25	1	12	43	0	819	125	764	29	106													
	15	1,141	1	3	20	19	2	280	9	5	86	283	36	353	10													
	16	155	141	1	215	41	89	5	30	13	96	35	175	97	263													
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
대 전	1	5	77	2	1,950	0	21,802	0	0	0	290	1,231	1,985	121	8,107													
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	3	0	8	0	0	19	167,130	0	0	0	2,084	246	213	812	44,817													
	4	405	2,198	66	869	1,607	686	477	162	208	1,366	1,278	755	1,459	3,936													
	5	287	2,881	9	8,133	4,988	903	286	55	34	1,139	28	-2	7,812	7,771													
	6	93	129	115	393	1,593	255	408	1,841	2,822	10,834	2,914	4,284	7,694	3,607													
	7	4,088	1,688	25,375	53,742	50,425	27,001	197,713	6,232	6,202	43,412	20,296	36,927	22,041	1,458													
	8	9,413	3,492	1,956	14,887	1,942	1,310	2,603	238	101	15,911	1,137	51,411	7,367	7,469													
	9	598	360	118	36,116	80	297	22	15	4	726	172	209	238	1,402													
	10	20,422	4,374	1,208	69,045	-285	49	-54	-0	0	3,212	84	525	-13	884													
	11	3,380	1,570	198	41,900	526	595	194	79	168	1,769	996	159	824	2,712													
	12	4,057	1,751	1,089	15,360	436	205	312	64	39	4,471	11,611	866	889	552													
	13	6,278	570	585	22,410	1,297	903	829	8,913	917	32,915	2,737	1,719	3,517	2,753													
	14	1,407	16	604	1,778	258	12	120	434	5	8,359	1,274	7,793	297	1,085													
	15	17,565	17	42	301	287	30	4,308	138	72	1,330	4,364	555	5,434	152													
	16	2,061	1,872	8	2,861	546	1,183	68	394	177	1,276	464	2,336	1,293	3,503													
	17	2,607	740	66,579	4,054	27,785	18,890	6,525	11,599	6,992	82,089	13,913	37,970	17,512	701													
	18	43	17	1,459	188	1,291	1,223	395	1,485	339	65,529	9,227	3,526	1,176	0													
	19	11,449	5,369	3,538	45,616	48,808	58,670	10,199	39,379	2,607	28,102	9,888	30,647	17,489	38,719													
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252,569													
	21	1,631	892	863	6,645	42,216	1,592	14,168	2,953	5,816	19,199	6,838	5,725	4,325	778													
	22	928	468	1,283	5,190	85,568	3,712	5,366	131,918	25,235	116,481	13,516	12,504	12,003	15,902													
	23	2,860	1,248	4,350	20,066	34,241	7,344	16,357	10,406	197,916	181,309	20,329	32,998	14,020	1,559													
	24	28,852	6,468	26,114	204,569	351,221	87,077	56,690	207,397	184,088	609,454	81,811	166,049	191,900	3,419													
	25	0	0	0	0	0	0	10,658	0	0	0	0	0	0	11,211													
	26	810	391	1,434	6,805	10,711	7,819	5,079	3,185	3,991	21,946	6,941	38,171	4,762	404													
	27	936	408	780	16,989	16,883	2,984	16,452	33,360	8,087	154,792	12,933	28,778	73,824	78,719													
	28	2,213	1,270	3,240	20,229	58,641	4,789	15,347	18,270	24,288	287,091	94,160	85,668	59,286														

		대 전																											
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28														
충 북	1	2	34	1	860	0	9,618	0	0	0	128	543	876	53	3,576														
	2	5	30	176,224	2,160	0	77	-0	0	0	29	57	25	3	108														
	3	0	4	0	0	9	81,358	0	0	0	1,014	120	104	395	21,817														
	4	297	1,609	48	636	1,177	502	349	119	153	1,000	936	553	1,068	2,882														
	5	226	2,277	7	6,427	3,942	714	226	44	27	900	22	-1	6,174	6,142														
	6	43	60	53	181	735	118	189	850	1,303	5,002	1,345	1,978	3,552	1,665														
	7	518	214	3,216	6,812	6,392	3,422	25,061	790	786	5,503	2,573	4,681	2,794	185														
	8	10,499	3,894	2,182	16,603	2,166	1,461	2,903	265	113	17,746	1,269	57,340	8,216	8,331														
	9	1,003	605	198	60,569	134	498	38	24	6	1,218	288	351	399	2,351														
	10	7,654	1,640	453	25,878	-107	18	-20	-0	0	1,204	32	197	-5	331														
	11	3,134	1,456	184	38,849	487	552	179	73	156	1,640	923	148	764	2,515														
	12	2,666	115	716	10,094	287	134	205	42	26	2,938	7,631	569	584	363														
	13	7,254	659	676	25,893	1,499	1,043	958	10,299	1,060	38,030	3,162	1,986	4,063	3,181														
	14	828	10	356	1,046	152	7	70	255	3	4,917	750	4,585	174	638														
	15	9,146	9	22	157	150	16	2,243	72	37	692	2,272	289	2,830	79														
	16	1,829	1,661	7	2,538	484	1,050	60	349	157	1,132	412	2,072	1,147	3,108														
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
충 남	1	4	53	2	1,348	0	15,070	0	0	0	200	851	1,372	84	5,604														
	2	1	4	25,152	308	0	11	-0	0	0	4	8	4	0	15														
	3	0	4	0	0	11	95,033	0	0	0	1,185	140	121	461	25,484														
	4	268	1,452	43	574	1,062	454	315	107	138	903	844	499	964	2,601														
	5	169	1,694	5	4,783	2,933	531	168	32	20	670	17	-1	4,594	4,570														
	6	30	42	37	126	513	82	131	593	908	3,486	938	1,379	2,476	1,161														
	7	508	210	3,156	6,683	6,271	3,358	24,587	775	771	5,399	2,524	4,592	2,741	181														
	8	10,602	3,932	2,203	16,766	2,188	1,475	2,931	268	114	17,920	1,281	57,902	8,297	8,412														
	9	1,057	637	208	63,858	141	526	40	26	6	1,285	304	370	421	2,479														
	10	6,313	1,352	374	21,342	-88	15	-17	-0	0	993	26	162	-4	273														
	11	3,129	1,453	183	38,783	486	551	179	73	156	1,637	922	147	763	2,511														
	12	3,626	157	973	13,728	390	183	279	57	35	3,996	10,378	774	795	493														
	13	6,740	612	628	24,056	1,393	969	890	9,568	985	35,332	2,938	1,845	3,775	2,956														
	14	560	6	240	707	103	5	48	172	2	3,324	507	3,099	118	431														
	15	15,129	14	36	260	247	26	3,711	119	62	1,145	3,758	4,078	4,681	131														
	16	1,112	1,010	4	1,544	294	639	37	213	95	689	251	1,261	698	1,890														
	17	369	105	9,436	575	3,938	2,677	925	1,644	991	11,634	1,972	5,381	2,482	99														
	18	1	0	31	4	28	26	8	32	7	1,398	197	75	25	0														
	19	199	93	62	793	849	1,020	177	685	45	489	172	533	304	673														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,101														
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	22	25	13	35	142	2,341	102	147	3,610	690	3,187	370	342	328	435														
	23	34	15	52	239	407	87	195	124	2,354	2,156	242	392	167	19														
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	25	0	0	0	0	0	0	0	314	0	0	0	0	0	330														
	26	19	9	33	158	249	181	118	74	93	509	161	886	111	9														
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	28	14	8	20	125	363	30	95	113	151	1,779	584	531	367	0														
전 라 권	1	8	124	4	3,120	0	34,880	0	0	0	464	1,970	3,176	194	12,970														
	2	2	9	54,855	672	0	24	-0	0	0	9	18	8	1	34														
	3	0	5	0	0	11	98,035	0	0	0	1,222	144	125	476	26,289														
	4	297	1,609	48	636	1,177	503	349	119	153	1,000	936	553	1,068	2,883														
	5	311	3,131	9	8,838	5,420	981	310	60	37	1,238	31	-2	8,490	8,445														
	6	11	15	13	46	186	30	48	216	330	1,268	341	502	901	422														
	7	315	130	1,953	4,137	3,882	2,078	15,220	480	477	3,342	1,562	2,843	1,697	112														
	8	5,418	2,010	1,126	8,568	1,118	754	1,498	137	58	9,157	655	29,589	4,240	4,299														
	9	1,061	640	209	64,103	141	528	40	26	6	1,289	305	372	422	2,489														
	10	7,553	1,618	447	25,536	-106	18	-20	-0	0	1,188	31	194	-5	327														
	11	1,943	903	114	24,088	302	342	111	45	97	1,017	573	91	474	1,559														
	12	2,785	120	748	10,545	300	140	214	44	27	3,070	7,971	595	610	379														
	13	2,299	209	214	8,206	475	330	304	3,264	336	12,053	1,002	630	1,288	1,008														
	14	620	7	266	783	114	5	53	191	2	3,682	561	3,433	131	478														
	15	42,302	40	101	726	692	73	10,375	333	173	3,203	10,509	1,337	13,088	367														
	16	2,126	1,931	8	2,951	563	1,220	70	406	182	1,316	479	2,409	1,334	3,612														
	17	815	231	20,805	1,267	8,682	5,903	2,039	3,624	2,185	25,651	4,347	11,865	5,472	219														
	18	19	8	630	81	558	529	171	642	147	28,325	3,989	11,524	508	0														
	19	2,365	1,109	731	9,424	10,083	12,121	2,107	8,135	539	5,806	2,043	6,331	3,613	7,999														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82,325														
	21	1,061	581	562	4,324	27,468	1,036	9,219	1,922	3,784	12,492	4,449	3,725	2,814	506														
	22	184	92	255	10,030	16,977	736	1,065	26,173	5,007	23,110	2,682	2,481	2,811	3,155														
	23	861	376	1,310	6,041	10,308	2,211	4,924	3,133	59,583	54,583	6,120	9,934	4,221	469														
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	25	0	0	0	0	0	0	1,731	0	0	0	0	0	0	1,820														
	26	117	57	208	986	1,551	1,133	736	461	578	3,179	1,005	5,529	690	59														
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	28	647	371	947	5,915	17,148	1,400	4,488	5,342	7,102	83,952	27,535	25,051	17,336	0														

		대 전													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
경 북 권	1	3	43	1	1,092	0	12,201	0	0	0	162	689	1,111	68	4,537
	2	7	38	226,045	2,771	0	99	-0	0	0	37	73	32	3	139
	3	0	1	0	0	2	17,333	0	0	0	216	26	22	84	4,648
	4	479	2,598	78	1,027	1,901	811	564	192	246	1,615	1,511	893	1,725	4,654
	5	79	799	2	2,255	1,383	250	79	15	9	316	8	-1	2,166	2,155
	6	2	3	2	8	31	5	8	36	55	210	56	83	149	70
	7	145	60	897	1,900	1,783	955	6,990	220	219	1,535	718	1,306	779	52
	8	5,861	2,174	1,218	9,269	1,209	815	1,620	148	63	9,907	708	32,010	4,587	4,651
	9	453	273	89	27,375	60	225	17	11	3	551	130	159	180	1,063
	10	7,686	1,646	455	25,984	-107	18	-20	-0	0	1,209	32	198	-5	333
	11	3,252	1,511	190	40,312	506	573	186	76	162	1,702	958	153	793	2,610
	12	4,146	179	1,113	15,699	446	209	319	65	40	4,570	11,868	885	909	564
	13	3,185	289	297	11,370	658	458	421	4,522	465	16,699	1,389	872	1,784	1,397
	14	707	8	304	894	130	6	60	218	2	4,201	640	3,917	149	545
	15	23,877	23	57	410	390	41	5,856	188	98	1,808	5,932	755	7,387	207
	16	456	414	2	632	121	262	15	87	39	282	103	516	286	774
	17	610	173	15,570	948	6,498	4,418	1,526	2,712	1,635	19,198	3,254	8,880	4,095	164
	18	10	4	352	45	312	295	95	359	82	15,831	2,229	852	284	0
	19	1,528	716	472	6,087	6,513	7,829	1,361	5,254	348	3,750	1,319	4,089	2,334	5,166
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,066
	21	334	183	177	1,362	8,653	326	2,904	605	1,192	3,935	1,402	1,173	887	159
	22	76	38	105	425	7,008	304	439	10,803	2,067	9,539	1,107	1,024	983	1,302
	23	481	210	732	3,375	5,759	1,235	2,751	1,750	33,289	30,496	3,419	5,550	2,358	262
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	919	0	0	0	0	0	0	967
	26	73	35	130	617	972	709	461	289	362	1,991	630	3,463	432	37
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	366	210	536	3,349	9,709	793	2,541	3,025	4,021	47,531	15,589	14,183	9,815	0
경 남 권	1	1	14	0	347	0	3,884	0	0	0	52	219	354	22	1,444
	2	0	2	13,920	171	0	6	-0	0	0	2	4	2	0	9
	3	0	0	0	0	1	5,852	0	0	0	73	9	7	28	1,569
	4	106	577	17	228	422	180	125	43	55	359	336	198	383	1,034
	5	15	150	0	422	259	47	15	3	2	59	1	-0	406	404
	6	0	0	0	1	2	0	1	2	4	14	4	6	10	5
	7	27	11	170	359	337	181	1,322	42	41	290	136	247	147	10
	8	2,466	915	513	3,900	509	343	682	62	26	4,169	298	13,470	1,930	1,957
	9	176	106	35	10,607	23	87	7	4	1	213	50	61	70	412
	10	1,919	411	114	6,486	-27	5	-5	-0	0	302	8	49	-1	83
	11	1,038	482	61	12,869	161	183	59	24	52	543	306	49	253	833
	12	3,736	162	1,003	14,144	402	188	287	59	36	4,118	10,693	798	819	508
	13	561	51	52	2,004	116	81	74	797	82	2,944	245	154	314	246
	14	256	3	110	324	47	2	22	79	1	1,522	232	1,419	54	198
	15	193,999	185	464	3,329	3,171	336	47,581	1,527	793	14,688	48,194	6,132	60,022	1,682
	16	5,290	4,804	19	7,343	1,400	3,037	174	1,011	453	3,275	1,192	5,994	3,319	8,989
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		659,154	134,817	953,355	1,796,388	1,268,171	974,900	667,643	771,811	873,223	3,173,166	742,099	1,234,221	857,297	1,249,402
부가가치계		168,221	60,207	455,161	1,471,530	1,867,783	653,191	828,618	733,763	1,467,891	7,007,396	1,646,096	2,656,752	858,478	0
총투입계		827,374	195,024	1,408,516	3,267,918	3,135,955	1,628,091	1,496,261	1,505,574	2,341,114	10,180,561	2,388,194	3,890,973	1,715,776	1,249,402

		총 복													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도 권	1	19,726	23	209,789	1,779	3,047	0	0	3,869	0	0	0	0	0	0
	2	10	0	154	17	540	0	53,029	3,717	35,006	17,188	48	42	373	1
	3	25,227	0	75,477	1,286	295	0	1	3,591	83	0	0	0	0	0
	4	3,099	84	1,461	64,355	3,469	90	28	8,236	1,746	279	766	848	6,584	737
	5	6,774	170	29,390	1,540	148,740	7,013	40	22,914	10,164	951	3,758	2,905	22,240	1,525
	6	694	37	5,755	682	3,347	9,434	225	14,823	1,837	197	1,219	815	8,283	551
	7	2,985	969	2,312	572	1,369	61	1,171	43,914	6,745	2,566	1,470	888	1,987	157
	8	65,092	1,486	71,952	37,081	29,142	2,870	3,407	1,342,376	24,909	6,366	25,246	19,015	262,930	29,540
	9	100	5	5,531	27	497	3	19	5,040	44,641	2,012	349	589	29,527	1,081
	10	1,175	142	378	24	632	17	184	25,227	11,174	438,557	166,675	88,166	201,781	8,622
	11	960	781	43,064	1,321	2,115	64	1,217	28,269	11,195	4,247	80,953	44,562	61,667	8,937
	12	4,123	1,691	4,941	1,076	3,037	255	970	34,813	9,647	5,601	12,283	149,062	56,893	2,578
	13	680	264	823	247	625	196	158	3,429	2,884	2,452	2,897	41,526	1,619,898	48,699
	14	916	11	278	27	167	15	208	2,283	303	342	849	13,272	94,433	38,472
	15	157	312	331	28	129	11	15	690	1,081	73	186	877	297	39
	16	50	7	101	376	61	2	2	223	35	5	18	81	247	74
	17	4,167	1,389	9,425	6,623	9,658	216	1,468	35,645	15,690	13,653	5,114	2,714	26,074	1,109
	18	689	146	946	161	255	6	40	1,926	504	517	421	415	2,266	70
	19	25,787	1,136	129,572	14,308	21,703	1,817	997	117,750	30,341	15,232	16,403	26,165	149,862	15,529
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	6,486	15,821	105,652	6,947	22,888	1,836	3,735	124,100	135,787	22,688	16,910	17,136	54,549	5,773
	22	3,808	248	4,974	1,050	2,132	344	422	10,685	6,140	1,411	1,615	2,020	15,976	1,163
	23	15,649	2,025	24,964	5,243	6,933	535	1,314	43,468	15,445	8,960	8,373	9,822	46,781	3,551
	24	9,030	4,384	121,638	12,413	17,227	2,973	4,423	213,448	36,904	27,163	22,380	44,520	468,366	40,900
	25	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	3,342	89	6,325	1,228	1,163	92	265	12,616	2,556	1,564	2,193	1,488	5,394	1,002
	27	1,102	339	4,111	686	973	689	284	7,438	3,376	1,102	1,601	1,770	6,076	699
	28	7,503	2,514	12,151	2,610	3,737	791	478	26,092	9,713	4,041	7,401	6,087	19,281	2,410
강 원 권	1	7,845	9	83,435	708	1,212	0	0	1,539	0	0	0	0	0	0
	2	20	0	321	35	1,125	0	110,514	7,747	72,953	35,819	99	89	778	1
	3	18,078	0	54,087	922	211	0	1	2,574	59	0	0	0	0	0
	4	141	4	67	2,934	158	4	1	375	80	13	35	39	300	34
	5	405	10	1,757	92	8,892	419	2	1,370	608	57	225	174	1,330	91
	6	28	2	235	28	137	385	9	605	75	8	50	33	338	22
	7	3,971	1,289	3,076	761	1,821	82	1,558	58,413	8,973	3,413	1,955	1,182	2,643	208
	8	3,902	89	4,314	2,223	1,747	172	204	80,476	1,493	382	1,513	1,140	15,763	1,771
	9	75	4	4,168	21	374	2	14	3,798	33,641	1,516	263	444	22,251	815
	10	69	8	22	1	37	1	11	1,490	660	25,911	9,848	5,209	11,922	509
	11	41	33	1,816	56	89	3	51	1,192	472	179	3,414	1,879	2,601	377
	12	179	74	215	47	132	11	42	1,513	419	243	534	6,479	2,473	112
	13	31	12	37	11	28	9	7	156	131	112	132	1,889	73,689	2,215
	14	81	1	25	2	15	1	18	202	27	30	75	1,176	8,367	3,409
	15	33	66	70	6	27	2	3	145	227	15	39	184	62	8
	16	4	1	8	31	5	0	0	18	3	0	2	7	20	6
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 전	1	11,344	13	120,641	1,023	1,752	0	0	2,225	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	25,681	0	76,835	1,309	300	0	1	3,656	84	0	0	0	0	0
	4	509	14	240	10,574	570	15	5	1,353	287	46	126	139	1,082	121
	5	1,085	27	4,709	247	23,829	1,124	6	3,671	1,628	152	602	465	3,563	244
	6	55	3	461	55	268	756	18	1,188	147	16	98	65	664	44
	7	10,734	3,483	8,315	2,058	4,923	220	4,212	157,900	24,255	9,226	5,285	3,195	7,145	563
	8	9,015	206	9,965	5,135	4,036	398	472	185,904	3,450	882	3,496	2,633	36,413	4,091
	9	17	1	919	5	83	1	3	837	7,417	334	58	98	4,906	180
	10	339	41	109	7	182	5	53	7,265	3,218	126,293	47,998	25,390	58,107	2,483
	11	99	80	4,422	136	217	7	125	2,903	1,150	436	8,312	4,576	6,332	918
	12	622	255	746	162	458	38	146	5,255	1,456	845	1,854	22,500	8,588	389
	13	64	25	77	23	59	18	15	322	271	230	272	3,901	152,194	4,575
	14	208	2	63	6	38	3	47	520	69	78	193	3,021	21,496	8,758
	15	53	106	113	10	44	4	5	235	369	25	64	299	101	13
	16	8	1	16	60	10	0	0	36	6	1	3	13	39	12
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	224	109	3,022	308	428	74	110	5,303	917	675	556	1,106	11,635	1,016
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	10	3	36	6	9	6	3	66	30	10	14	16	54	6
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		총 복													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총 복	1	27,452	32	291,954	2,476	4,240	0	0	5,385	0	0	0	0	0	0
	2	16	0	252	28	885	0	86,970	6,097	57,411	28,188	78	70	612	1
	3	85,421	0	255,575	4,356	999	0	3	12,161	281	0	0	0	0	0
	4	1,324	36	624	27,492	1,482	38	12	3,519	746	119	327	362	2,813	315
	5	3,078	77	13,353	700	67,577	3,186	18	10,411	4,618	432	1,707	1,320	10,104	693
	6	92	5	770	91	448	1,262	30	1,983	246	26	163	109	1,108	74
	7	20,756	6,736	16,078	3,980	9,520	426	8,144	305,329	46,901	17,839	10,219	6,178	13,816	1,089
	8	30,883	705	34,137	17,593	13,826	1,362	1,617	636,886	11,818	3,021	11,978	9,022	124,746	14,015
	9	425	22	23,515	116	2,112	13	80	21,430	189,807	8,553	1,484	2,505	125,542	4,597
	10	455	55	146	9	244	7	71	9,755	4,321	169,593	64,454	34,094	78,030	3,334
	11	380	309	17,036	522	837	25	482	11,183	4,429	1,680	32,024	17,628	24,395	3,535
	12	887	364	1,063	231	653	55	209	7,489	2,075	1,205	2,642	32,065	12,238	555
	13	259	100	313	94	238	75	60	1,306	1,098	934	1,103	15,815	616,937	18,547
	14	273	3	83	8	50	4	62	679	90	102	253	3,950	28,102	11,449
	15	99	196	208	18	81	7	9	434	680	46	117	551	187	25
	16	28	4	56	208	34	1	1	123	19	3	10	45	136	41
	17	4,658	1,552	10,534	7,403	10,795	242	1,640	39,843	17,537	15,260	5,716	3,034	29,144	1,239
	18	303	64	416	71	112	3	18	847	222	227	185	183	997	31
	19	10,150	447	51,002	5,632	8,543	715	392	46,348	11,943	5,996	6,456	10,299	58,988	6,113
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	1,312	3,199	21,365	1,405	4,628	371	755	25,095	27,459	4,588	3,420	3,465	11,031	1,167
	22	1,649	107	2,154	455	923	149	183	4,628	2,660	611	699	875	6,920	504
	23	6,592	853	10,516	2,208	2,920	226	553	18,311	6,506	3,774	3,527	4,137	19,707	1,496
	24	2,025	983	27,275	2,783	3,863	667	992	47,861	8,275	6,091	5,018	9,982	105,020	9,171
	25	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	2,198	59	4,160	808	765	60	174	8,298	1,681	1,028	1,442	978	3,547	659
	27	327	101	1,220	204	289	204	84	2,207	1,002	327	475	525	1,803	207
	28	9,358	3,135	15,156	3,255	4,661	987	596	32,545	12,115	5,041	9,231	7,593	24,049	3,007
총 민	1	14,728	17	156,633	1,328	2,275	0	0	2,889	0	0	0	0	0	0
	2	8	0	124	14	436	0	42,813	3,001	28,262	13,876	38	34	301	0
	3	35,690	0	106,783	1,820	417	0	1	5,081	117	0	0	0	0	0
	4	714	19	336	14,823	799	21	6	1,897	402	64	177	195	1,517	170
	5	1,833	46	7,955	417	40,257	1,898	11	6,202	2,751	257	1,017	786	6,019	413
	6	43	2	365	43	212	599	14	941	117	12	77	52	526	35
	7	4,988	1,619	3,864	957	2,288	102	1,957	73,379	11,272	4,287	2,456	1,485	3,320	262
	8	21,379	488	23,632	12,179	9,571	943	1,119	440,884	8,181	2,091	8,292	6,245	86,356	9,702
	9	72	4	3,998	20	359	2	14	3,643	32,269	1,454	252	426	21,343	782
	10	263	32	84	5	141	4	41	5,634	2,496	97,950	37,226	19,692	45,067	1,926
	11	235	191	10,529	323	517	16	298	6,912	2,737	1,038	19,793	10,895	15,078	2,185
	12	1,149	471	1,377	300	846	71	270	9,702	2,688	1,561	3,423	41,541	15,855	719
	13	206	80	250	75	190	59	48	1,040	875	744	879	12,601	491,544	14,777
	14	140	2	43	4	26	2	32	349	46	52	130	2,030	14,447	5,886
	15	119	236	251	22	97	8	11	523	819	55	141	664	225	30
	16	9	1	19	71	12	0	0	42	7	1	3	15	47	14
	17	1,349	450	3,051	2,144	3,127	70	475	11,540	5,080	4,420	1,656	879	8,441	359
	18	8	2	11	2	3	0	0	22	6	6	5	5	26	1
	19	606	27	3,044	336	510	43	23	2,766	713	358	385	615	3,521	365
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	178	12	232	49	99	16	20	498	286	66	75	94	745	54
	23	180	23	288	60	80	6	15	501	178	103	96	113	539	41
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	221	6	418	81	77	6	18	835	169	103	145	98	357	66
	27	61	19	226	38	54	38	16	409	186	61	88	97	334	38
	28	110	37	179	38	55	12	7	384	143	59	109	90	284	35
전 권	1	19,075	22	202,864	1,720	2,946	0	0	3,742	0	0	0	0	0	0
	2	2	0	27	3	95	0	9,350	655	6,172	3,031	8	7	66	0
	3	16,497	0	49,357	841	193	0	1	2,349	54	0	0	0	0	0
	4	350	10	165	7,277	392	10	3	931	197	32	87	96	744	83
	5	393	10	1,704	89	8,626	407	2	1,329	589	55	218	168	1,290	88
	6	7	0	59	7	34	96	2	151	19	2	12	8	84	6
	7	898	292	696	172	412	18	353	13,217	2,030	772	442	267	598	47
	8	4,781	109	5,284	2,723	2,140	211	250	98,587	1,829	468	1,854	1,396	19,310	2,169
	9	28	1	1,528	8	137	1	5	1,392	12,333	556	96	163	8,157	299
	10	127	15	41	3	68	2	20	2,721	1,205	47,304	17,978	9,510	21,765	930
	11	57	46	2,555	78	126	4	72	1,677	664	252	4,804	2,644	3,659	590
	12	414	170	496	108	305	26	97	3,492	968	562	1,232	14,953	5,707	259
	13	32	12	39	12	29	9	7	161	135	115	136	1,950	76,053	2,286
	14	90	1	27	3	16	1	20	224	30	33	83	1,300	9,247	3,767
	15	165	328	348	30	135	11	16	726	1,138	77	196	922	313	41
	16	25	3	50	186	30	1	1	111	17	2	9	40	122	37
	17	2,975	991	6,728	4,728	6,894	154	1,048	25,446	11,200	9,746	3,650	1,938	18,613	791
	18	160	34	220	37	59	1	9	448	117	120	98	97	527	16
	19	7,197	317	36,163	3,993	6,057	507	278	32,864	8,468	4,251	4,578	7,303	41,826	4,334
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	1,396	3,409	22,765	1,497	4,932	396	805	26,740	29,258	4,889	3,644	3,692	11,754	1,244
	22	1,287	84	1,681	355	721	116	143	3,612	2,076	477	546	683	5,400	393
	23	4,565	591	7,283	1,529	2,022	156	383	12,681	4,506	2,614	2,443	2,865	13,647	1,036
	24	754	366	10,151	1,036	1,438	248	369	17,813	3,080	2,267	1,868	3,715	39,086	3,413
	25	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	1,380	37	2,612	507	480	38	109	5,210	1,056	646	906	614	2,227	414
	27	319	98	1,192	199	282	200	82	2,156	978	319	464	513	1,761	203
	28	5,212	1,746	8,441	1,813	2,596	550	332	18,126	6,747	2,807	5,141	4,229	13,394	1,674



		총 복													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경 북 권	1	26,032	31	276,855	2,348	4,021	0	0	5,106	0	0	0	0	0	0
	2	8	0	129	14	453	0	44,470	3,117	29,356	14,413	40	36	313	0
	3	16,603	0	49,675	847	194	0	1	2,364	55	0	0	0	0	0
	4	1,430	39	674	29,695	1,600	41	13	3,800	806	129	354	391	3,038	340
	5	690	17	2,993	157	15,150	714	4	2,334	1,035	97	383	296	2,265	155
	6	5	0	38	4	22	62	1	98	12	1	8	5	55	4
	7	4,774	1,549	3,698	915	2,189	98	1,873	70,219	10,786	4,103	2,350	1,421	3,177	251
	8	10,228	234	11,305	5,826	4,579	451	535	210,919	3,914	1,000	3,967	2,988	41,313	4,641
	9	91	5	5,054	25	454	3	17	4,605	40,790	1,838	319	538	26,979	988
	10	226	27	73	5	121	3	35	4,848	2,147	84,275	32,029	16,942	38,775	1,657
	11	202	164	9,052	278	445	13	256	5,942	2,353	893	17,016	9,367	12,962	1,879
	12	1,128	463	1,352	294	831	70	265	9,523	2,639	1,532	3,360	40,775	15,563	705
	13	79	31	96	29	73	23	18	398	335	285	336	4,821	188,050	5,653
	14	178	2	54	5	32	3	40	443	59	66	165	2,578	18,340	7,472
	15	148	294	312	27	121	10	14	651	1,020	69	176	827	280	37
	16	6	1	12	44	7	0	0	26	4	1	2	10	29	9
	17	2,226	742	5,035	3,539	5,160	115	784	19,044	8,382	7,294	2,732	1,450	13,930	592
	18	90	19	123	21	33	1	5	250	65	67	55	54	294	9
	19	4,648	205	23,358	2,579	3,912	328	180	21,226	5,469	2,746	2,957	4,717	27,015	2,799
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	440	1,074	7,171	472	1,554	125	254	8,424	9,217	1,540	1,148	1,163	3,703	392
	22	531	35	694	147	297	48	59	1,491	857	197	225	282	2,229	162
	23	2,551	330	4,069	854	1,130	87	214	7,085	2,517	1,460	1,365	1,601	7,625	579
	24	484	235	6,515	665	923	159	237	11,432	1,976	1,455	1,199	2,384	25,085	2,191
	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	864	23	1,636	318	301	24	68	3,263	661	404	567	385	1,395	259
	27	192	59	718	120	170	120	50	1,299	589	192	280	309	1,061	122
	28	2,951	989	4,779	1,026	1,470	311	188	10,262	3,820	1,590	2,911	2,394	7,584	948
경 남 권	1	3,643	4	38,742	329	563	0	0	715	0	0	0	0	0	0
	2	2	0	25	3	87	0	8,512	597	5,619	2,759	8	7	60	0
	3	1,699	0	5,083	87	20	0	0	242	6	0	0	0	0	0
	4	178	5	84	3,700	199	5	2	474	100	16	44	49	379	42
	5	105	3	454	24	2,299	108	1	354	157	15	58	45	344	24
	6	0	0	1	0	1	2	0	4	0	0	0	0	2	0
	7	301	98	233	58	138	6	118	4,427	680	259	148	90	200	16
	8	3,808	87	4,209	2,169	1,705	168	199	78,534	1,457	372	1,477	1,112	15,382	1,728
	9	10	1	543	3	49	0	2	495	4,381	197	34	58	2,898	106
	10	72	9	23	1	39	1	11	1,544	684	26,844	10,202	5,397	12,351	528
	11	47	38	2,090	64	103	3	59	1,372	543	206	3,930	2,163	2,993	434
	12	1,052	431	1,260	274	775	65	247	8,879	2,460	1,429	3,133	38,018	14,511	658
	13	13	5	16	5	12	4	3	66	55	47	56	797	31,085	934
	14	51	1	15	1	9	1	12	126	17	19	47	735	5,232	2,132
	15	1,479	2,944	3,121	268	1,214	101	140	6,511	10,201	686	1,759	8,270	2,805	371
	16	98	13	197	732	119	3	4	435	68	9	36	158	480	144
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		756,584	81,870	3,212,529	394,927	634,011	53,535	414,780	5,305,565	1,346,376	1,427,320	850,807	1,037,269	6,457,617	428,955
부가가치계		1,161,412	111,401	1,242,408	146,159	244,007	38,478	179,478	1,659,422	566,976	335,329	388,086	399,381	2,395,146	170,435
총투입계		1,917,996	193,271	4,454,938	541,086	878,019	92,013	594,258	6,964,987	1,913,352	1,762,650	1,238,893	1,436,650	8,852,763	599,391



		총 복																																	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																				
총 복	1	15	113	1	2,490	0	22,656	0	0	0	12	1,280	1,565	123	7,721																				
	2	14	43	102,586	2,808	0	76	-0	0	0	2	56	18	3	98																				
	3	0	9	0	0	17	190,973	0	0	0	95	281	184	812	46,936																				
	4	1,174	5,549	215	1,162	1,518	787	492	150	221	503	1,466	850	1,723	4,138																				
	5	870	7,962	40	10,528	4,849	1,067	291	53	37	564	33	4	8,110	8,414																				
	6	105	89	59	229	622	121	177	705	1,235	1,351	1,382	1,922	3,345	1,567																				
	7	6,438	1,565	33,671	42,092	25,187	16,387	120,484	3,053	3,475	9,301	12,321	21,730	13,655	811																				
	8	36,786	7,435	6,201	24,214	2,374	1,945	3,449	285	139	3,289	1,690	58,462	11,479	10,168																				
	9	6,728	2,602	535	190,200	282	1,278	91	50	14	191	738	806	1,112	5,523																				
	10	30,670	3,776	509	46,476	-133	28	-8	-0	0	91	48	220	-7	460																				
	11	11,291	4,341	795	64,212	557	767	365	82	200	264	1,283	202	1,150	3,201																				
	12	7,927	236	1,522	13,242	263	150	236	38	27	524	8,495	636	663	370																				
	13	21,957	888	3,209	36,209	1,429	1,208	1,054	9,627	1,133	14,217	3,663	2,192	5,033	3,370																				
	14	2,612	18	811	1,565	150	8	94	247	3	737	900	4,473	202	702																				
	15	37,848	22	36	316	194	25	3,300	92	54	179	3,584	446	4,896	115																				
	16	5,303	3,851	15	2,957	438	1,153	65	310	159	417	453	2,200	1,179	3,129																				
	17	4,604	734	62,708	3,201	15,434	3,818	6,319	4,356	20,345	9,393	23,856	11,722	434	0																				
	18	101	29	5,092	195	960	1,105	310	1,083	283	33,728	8,340	3,082	1,020	0																				
	19	13,697	4,161	1,848	24,869	18,524	27,055	4,314	14,658	1,110	2,884	4,561	11,562	8,031	16,365																				
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142,678																				
	21	2,957	1,174	686	5,603	24,166	1,107	18,854	1,658	3,735	3,965	4,758	3,875	2,919	496																				
	22	1,059	314	881	2,704	30,944	1,631	2,187	46,787	10,236	22,638	5,940	5,394	5,115	6,404																				
	23	4,403	1,285	2,890	14,125	16,566	4,317	9,548	4,938	107,400	56,459	11,954	17,371	8,128	840																				
	24	12,689	1,824	9,980	40,584	49,008	14,763	11,007	28,382	28,812	37,989	13,875	24,488	31,766	531																				
	25	0	0	0	0	0	0	5,260	0	0	0	0	0	0	5,441																				
	26	974	331	1,505	3,842	4,083	3,621	2,063	1,191	1,706	4,275	3,216	15,405	2,229	171																				
	27	406	113	158	3,703	2,368	509	2,560	4,589	1,272	9,424	2,205	4,698	11,264	12,296																				
	28	4,169	1,591	3,400	18,062	35,502	3,523	10,212	10,848	16,493	37,339	69,286	59,095	44,533	0																				
남	1	8	61	1	1,336	0	12,155	0	0	0	6	687	839	66	4,142																				
	2	7	21	50,500	1,383	0	37	-0	0	0	1	28	9	1	48																				
	3	0	4	0	0	7	79,791	0	0	0	40	117	77	339	19,611																				
	4	633	2,992	116	627	818	424	265	81	119	271	791	458	929	2,231																				
	5	519	4,743	24	6,272	2,889	635	173	31	22	336	20	3	4,831	5,012																				
	6	50	42	28	109	295	57	84	334	586	641	656	912	1,587	744																				
	7	1,547	376	8,092	10,116	6,053	3,938	28,956	734	835	2,235	2,961	5,222	3,282	1,959																				
	8	25,465	5,147	4,293	16,762	1,644	1,346	2,388	197	96	2,277	1,170	40,470	7,946	7,039																				
	9	1,144	442	91	32,335	48	217	15	9	2	32	125	137	189	939																				
	10	17,714	2,181	294	26,843	-77	16	-4	-0	0	53	28	127	-4	265																				
	11	6,979	2,683	491	39,687	344	474	226	50	124	163	793	125	711	1,978																				
	12	10,269	306	1,972	17,155	340	194	305	49	34	679	11,005	824	859	479																				
	13	17,495	707	2,557	28,649	1,138	962	840	7,670	903	11,328	2,919	1,746	4,010	2,690																				
	14	1,343	9	417	804	77	4	49	127	2	379	463	2,300	104	361																				
	15	45,613	26	43	380	234	30	3,977	110	66	215	4,319	537	5,900	138																				
	16	1,810	1,314	5	1,009	149	394	22	106	54	142	154	751	402	1,068																				
	17	1,334	213	18,163	927	4,471	3,693	1,106	1,830	1,262	5,893	2,721	6,910	3,395	126																				
	18	3	1	133	5	25	29	8	28	7	880	218	80	27	0																				
	19	818	248	110	1,484	1,106	1,615	257	875	66	172	272	690	479	977																				
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,427																				
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
	22	114	34	95	291	3,331	176	235	5,036	1,102	2,437	639	581	551	689																				
	23	120	35	79	386	453	118	261	135	2,938	1,544	327	475	222	23																				
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
	25	0	0	0	0	0	0	596	0	0	0	0	0	0	616																				
	26	98	33	151	386	411	364	208	120	172	430	323	1,549	224	17																				
	27	75	21	29	686	439	94	474	850	236	1,746	409	871	2,087	2,278																				
	28	49	19	40	213	419	42	121	128	195	441	818	698	526	0																				
전 권	1	10	79	1	1,730	0	15,743	0	0	0	8	889	1,087	85	5,365																				
	2	2	5	11,029	302	0	8	-0	0	0	0	6	2	0	10																				
	3	0	2	0	0	3	36,881	0	0	0	18	54	36	157	9,064																				
	4	311	1,469	57	308	402	208	130	40	58	133	388	225	456	1,095																				
	5	111	1,016	5	1,344	619	136	37	7	5	72	4	1	1,035	1,074																				
	6	8	7	4	17	47	9	13	54	94	103	105	146	255	119																				
	7	279	68	1,458	1,822	1,090	709	5,215	132	150	403	533	941	591	35																				
	8	5,694	1,151	960	3,748	368	301	534	44	21	509	262	9,050	1,777	1,574																				
	9	437	169	35	12,359	18	83	6	3	1	12	48	52	72	359																				
	10	8,555	1,053	142	12,963	-37	8	-2	-0	0	25	13	61	-2	128																				
	11	1,694	651	119	9,632	84	115	55	12	30	40	192	30	172	480																				
	12	3,697	110	710	6,175	123	70	110	18	12	245	3,962	297	309	173																				
	13	2,707	109	396	4,464	176	149	130	1,187	140	1,753	452	270	620	416																				
	14	860	6	267	515	49	3	31	81	1	243	296	1,472	67	231																				
	15	63,336	37	59	528	325	42	5,522	153	91	299	5,997	746	8,192	192																				
	16	4,748	3,448	14	2,648	392	1,033	58	277	142	373	405	1,970	1,056	2,802																				
	17	2,940	469	40,049	2,044	9,857	8,142	2,438	4,036	2,782	12,993	5,999	15,236	7,486	277																				
	18	53	16	2,691	103	507	584	164	572	149	17,824	4,407	1,629	539	0																				
	19	9,712	2,951	1,310	17,634	13,135	19,184	3,059	10,393	787	2,045	3,234	8,198	5,694	11,804																				
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,455																				
	21	3,150	1,251	730	5,970	25,750	1,180	20,089	1,767	3,979	4,225	5,069	4,129	3,110	528																				
	22	826	245	688	2,110	24,150	1,273	1,707	36,514	7,988	17,667	4,636	4,210	3,992	4,998																				
	23	3,049	890	2,002	9,782	11,472	2,990	6,612	3,419	74,376	39,099	8,278	12,030	5,629	582																				
	24	4,722	679	3,714	15,104	18,240	5,495	4,097	10,563	10,723	14,105	8,164	9,114	11,822	198																				
	25	0	0	0	0	0	0	3,284	0	0	0	0	0	0	3,398																				
	26	611	208	945	2,412	2,563	2,274	1,296	748	1,071	2,684	2,019	9,672	1,400	108																				
	27	396	110	155	3,616	2,313	497	2,500	4,482	1,243	9,204	2,153	4,588	11,000	12,008																				
	28	2,322	886	1,894	10,060	19,773	1,962	5,688	6,042	9,186	20,796	38,589	32,913	24,803	0																				

		총 북													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
경북권	1	14	107	1	2,361	0	21,485	0	0	0	11	1,214	1,484	116	7,322
	2	7	22	52,454	1,436	0	39	-0	0	0	1	29	9	1	50
	3	0	2	0	0	3	37,118	0	0	0	18	55	36	158	9,123
	4	1,268	5,993	232	1,255	1,639	850	531	162	238	543	1,584	918	1,861	4,470
	5	195	1,785	9	2,360	1,087	239	65	12	8	126	7	1	1,818	1,886
	6	5	4	3	11	31	6	9	35	61	67	68	95	165	77
	7	1,481	360	7,744	9,680	5,792	3,769	27,709	702	799	2,139	2,834	4,998	3,140	187
	8	12,183	2,462	2,054	8,019	786	644	1,142	94	46	1,089	560	19,361	3,801	3,367
	9	1,446	559	115	40,874	61	275	20	11	3	41	159	173	239	1,187
	10	15,241	1,877	253	23,095	-66	14	-4	-0	0	45	24	109	-4	228
	11	6,000	2,307	423	34,119	296	407	194	43	106	140	682	107	611	1,701
	12	10,080	301	1,936	16,839	334	190	300	48	34	667	10,802	809	843	471
	13	6,693	271	978	11,037	435	368	321	2,934	345	4,334	1,117	668	1,534	1,029
	14	1,705	12	529	1,021	98	6	62	161	2	481	588	2,919	132	458
	15	56,783	33	53	474	291	37	4,951	137	82	268	5,377	668	7,345	172
	16	1,124	816	3	627	93	244	14	66	34	88	96	466	250	663
	17	2,201	351	29,973	1,530	7,377	6,094	1,825	3,020	2,082	9,724	4,490	11,402	5,603	207
	18	30	9	1,504	57	284	326	92	320	84	9,961	2,463	910	301	0
	19	6,273	1,906	846	11,389	8,484	12,391	1,976	6,713	508	1,321	2,089	5,295	3,678	7,495
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,854
	21	992	394	230	1,881	8,112	372	6,329	557	1,254	1,331	1,597	1,301	980	166
	22	341	101	284	871	9,968	525	705	15,072	3,297	7,293	1,914	1,738	1,648	2,063
	23	1,703	497	1,118	5,465	6,409	1,670	3,694	1,910	41,553	21,844	4,625	6,721	3,145	325
	24	3,031	436	2,384	9,694	11,706	3,526	2,629	6,779	6,882	9,052	3,314	5,849	7,587	127
	25	0	0	0	0	0	0	1,744	0	0	0	0	0	0	1,804
	26	383	130	592	1,511	1,605	1,424	811	468	671	1,681	1,264	6,057	877	67
	27	239	66	93	2,178	1,393	299	1,506	2,700	749	5,545	1,297	2,764	6,627	7,234
	28	1,315	502	1,072	5,695	11,195	1,111	3,220	3,421	5,201	11,774	21,848	18,635	14,043	0
경남권	1	2	15	0	330	0	3,006	0	0	0	2	170	208	16	1,025
	2	1	4	10,040	275	0	7	-0	0	0	0	5	2	0	10
	3	0	0	0	0	0	3,798	0	0	0	2	6	4	16	933
	4	158	747	29	156	204	106	66	20	30	68	197	114	232	557
	5	30	271	1	358	165	36	10	2	1	19	1	0	276	286
	6	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3	4	6	3
	7	93	23	488	610	365	238	1,747	44	50	135	179	315	198	12
	8	4,536	917	765	2,986	293	240	425	35	17	406	208	7,209	1,415	1,254
	9	155	60	12	4,390	7	29	2	1	0	4	17	19	26	127
	10	4,855	598	81	7,356	-21	4	-1	-0	0	14	8	35	-1	73
	11	1,385	533	98	7,879	68	94	45	10	25	32	157	25	141	393
	12	9,398	280	1,805	15,701	312	177	279	45	32	622	10,072	754	786	439
	13	1,106	45	162	1,824	72	61	53	485	57	716	185	110	254	170
	14	486	3	151	291	28	2	18	46	1	137	168	833	38	131
	15	567,854	328	533	4,737	2,911	375	49,510	1,375	816	2,681	53,768	6,685	73,451	1,720
	16	18,688	13,570	54	10,420	1,543	4,064	228	1,092	560	1,468	1,596	7,752	4,155	11,027
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		1,812,662	256,713	916,003	2,243,314	1,093,876	1,021,740	756,426	652,917	844,839	1,165,464	777,987	1,120,824	892,323	1,200,128
부가가치계		462,617	106,578	650,357	1,816,099	1,611,078	684,574	783,667	620,731	1,420,178	2,583,038	1,725,701	2,562,154	884,054	0
총투입계		2,275,279	363,291	1,566,360	4,059,413	2,704,954	1,706,315	1,540,093	1,273,648	2,265,018	3,748,502	2,503,688	3,682,978	1,776,378	1,200,128

		총 남													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도 권	1	49,882	10	405,750	2,258	3,718	0	0	8,438	0	1	0	0	0	0
	2	8	0	105	6	220	0	213,086	1,631	11,524	10,897	20	31	194	0
	3	71,694	0	111,155	481	426	0	12	5,414	104	0	0	0	0	0
	4	9,285	103	2,358	97,610	4,535	99	362	18,190	2,662	854	1,009	2,107	11,074	624
	5	12,440	110	27,117	1,371	125,621	5,017	337	19,662	10,673	1,808	3,207	4,835	22,778	837
	6	1,698	43	5,657	806	4,188	9,963	2,778	18,807	2,182	576	1,536	2,008	16,544	446
	7	36,179	5,538	12,661	3,537	7,584	287	64,108	300,888	40,365	24,073	8,215	9,709	12,770	563
	8	116,254	1,318	62,714	37,144	26,148	2,182	30,264	1,303,438	36,681	14,031	22,900	33,630	315,790	17,226
	9	387	9	5,245	37	962	5	362	10,376	82,985	7,032	681	2,248	74,526	1,357
	10	4,701	106	685	74	1,259	29	3,622	45,364	17,971	2,187,287	334,916	343,424	441,600	11,137
	11	2,621	818	35,996	1,490	2,829	74	16,349	46,116	14,998	16,063	111,031	117,207	108,778	7,880
	12	12,401	2,291	6,732	1,724	4,416	313	13,939	54,783	16,534	21,465	18,027	418,539	106,593	2,433
	13	2,346	290	1,189	391	862	230	2,165	5,136	4,519	7,850	4,050	111,482	3,129,968	43,770
	14	2,526	7	402	41	224	17	2,752	3,406	623	1,044	1,148	32,212	165,559	33,425
	15	1,126	889	883	86	357	25	409	1,994	2,299	496	525	4,481	1,003	71
	16	184	12	75	937	105	2	34	415	88	19	32	258	488	82
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	8,740	9,371	70,381	4,650	13,279	903	21,466	76,368	61,288	36,472	9,926	19,057	43,201	2,178
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	11,141	2,217	53,705	7,876	9,640	1,408	24,469	129,551	28,258	37,156	12,643	47,852	345,268	14,853
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강 원 권	1	1,758	0	14,302	80	131	0	0	297	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	17	1	36	0	34,775	266	1,881	1,778	3	5	32	0
	3	3,880	0	6,015	26	23	0	1	293	6	0	0	0	0	0
	4	128	1	32	1,342	62	1	5	250	37	12	14	29	152	9
	5	159	1	347	18	1,607	64	4	251	136	23	41	62	291	11
	6	12	0	40	6	30	71	20	134	16	4	11	14	118	3
	7	374	57	131	37	78	3	662	3,109	417	249	85	100	132	6
	8	2,546	29	1,374	814	573	48	663	28,549	803	307	502	737	6,917	377
	9	15	0	205	1	38	0	14	405	3,240	275	27	88	2,909	53
	10	20	0	3	0	5	0	15	193	76	9,300	1,424	1,460	1,878	47
	11	26	8	356	15	28	1	162	456	148	159	1,099	1,160	1,077	78
	12	162	30	88	22	58	4	182	715	216	280	235	5,461	1,391	32
	13	32	4	16	5	12	3	29	70	62	107	55	1,518	42,611	596
	14	87	0	14	1	8	1	94	117	21	36	39	1,105	5,678	1,146
	15	38	30	30	3	12	1	14	67	77	17	18	150	34	2
	16	4	0	2	20	2	0	1	9	2	0	1	6	11	2
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 전	1	16,115	3	131,084	730	1,201	0	0	2,726	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	39,463	0	61,184	265	234	0	7	2,980	57	0	0	0	0	0
	4	1,232	14	313	12,949	602	13	48	2,413	353	113	134	279	1,469	83
	5	1,593	14	3,472	176	16,084	642	43	2,517	1,366	231	411	619	2,916	107
	6	92	2	306	44	226	539	150	1,017	118	31	83	109	894	24
	7	7,479	1,145	2,617	731	1,568	59	13,253	62,201	8,345	4,976	1,698	2,007	2,640	116
	8	10,043	114	5,418	3,209	2,259	189	2,614	112,601	3,169	1,212	1,978	2,905	27,280	1,488
	9	56	1	759	5	139	1	52	1,502	12,014	1,018	99	326	10,789	196
	10	234	5	34	4	63	1	180	2,256	894	108,799	16,659	17,082	21,966	554
	11	181	56	2,482	103	195	5	1,127	3,180	1,034	1,108	7,657	8,083	7,501	543
	12	1,120	207	608	156	399	28	1,259	4,946	1,493	1,938	1,628	37,791	9,625	220
	13	130	16	66	22	48	13	120	285	251	435	225	6,180	173,519	2,427
	14	430	1	68	7	38	3	469	580	106	178	195	5,485	28,193	5,692
	15	149	118	117	11	47	3	54	264	305	66	70	594	133	9
	16	18	1	7	92	10	0	3	41	9	2	3	25	48	8
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	277	55	1,334	196	239	35	608	3,218	702	923	314	1,189	8,577	369
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		총 남													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총 부	1	18,321	4	149,030	830	1,366	0	0	3,099	0	0	0	0	0	0
	2	5	0	64	4	133	0	129,153	989	6,985	6,605	12	19	117	0
	3	64,163	0	99,479	431	381	0	11	4,845	93	0	0	0	0	0
	4	1,975	22	502	20,764	965	21	77	3,869	566	182	215	448	2,356	133
	5	2,609	23	5,688	288	26,348	1,052	71	4,124	2,238	379	673	1,014	4,777	176
	6	81	2	270	39	200	476	133	899	104	28	73	96	791	21
	7	3,724	570	1,303	364	781	30	6,598	30,969	4,155	2,478	845	999	1,314	58
	8	20,871	237	11,259	6,668	4,694	392	5,433	234,004	6,585	2,519	4,111	6,038	56,693	3,093
	9	280	7	3,795	26	696	4	262	7,507	60,045	5,088	493	1,627	53,924	982
	10	211	5	31	3	56	1	162	2,034	806	98,065	15,016	15,397	19,799	499
	11	415	130	5,702	236	448	12	2,590	7,305	2,376	2,545	17,588	18,567	17,231	1,248
	12	1,307	242	710	182	466	33	1,469	5,775	1,743	2,263	1,900	44,122	11,237	256
	13	423	52	214	71	155	41	390	926	815	1,416	730	20,104	564,441	7,893
	14	437	1	70	7	39	3	476	590	108	181	199	5,576	28,660	5,786
	15	195	154	153	15	62	4	71	346	399	86	91	777	174	12
	16	34	2	14	173	19	0	6	77	16	4	6	48	90	15
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
총 남	1	99,422	20	808,722	4,501	7,411	0	0	16,818	0	2	0	0	0	0
	2	132	0	1,722	106	3,608	0	3,492,527	26,739	188,878	178,607	320	516	3,177	2
	3	220,825	0	342,370	1,483	1,311	0	38	16,676	321	0	0	0	0	0
	4	3,511	39	891	36,908	1,715	37	137	6,878	1,006	323	382	797	4,187	236
	5	7,389	65	16,107	815	74,617	2,980	200	11,679	6,339	1,074	1,905	2,872	13,530	497
	6	171	4	570	81	422	1,003	280	1,894	220	58	155	202	1,666	45
	7	38,489	5,892	13,469	3,763	8,068	306	68,200	320,092	42,942	25,609	8,739	10,329	13,585	599
	8	138,852	1,574	74,905	44,365	31,231	2,607	36,147	1,556,806	43,811	16,759	27,352	40,167	377,175	20,574
	9	813	20	11,029	77	2,024	11	761	21,819	174,511	14,788	1,433	4,728	156,720	2,854
	10	716	16	104	11	192	4	551	6,906	2,736	332,982	50,986	52,281	67,227	1,696
	11	915	286	12,568	520	988	26	5,708	16,101	5,236	5,608	38,765	40,921	37,978	2,751
	12	3,677	679	1,996	511	1,309	93	4,133	16,244	4,903	6,365	5,345	124,103	31,606	721
	13	756	93	383	126	278	74	698	1,655	1,456	2,529	1,305	35,920	1,008,477	14,103
	14	454	1	72	7	40	3	495	612	112	188	206	5,791	29,764	6,009
	15	1,147	906	900	87	363	26	417	2,031	2,341	505	535	4,563	1,021	72
	16	42	3	17	213	24	1	8	94	20	4	7	59	111	19
	17	35,704	5,950	42,835	31,921	41,233	781	61,935	173,571	69,958	136,084	22,037	21,924	150,833	3,071
	18	3,032	274	2,003	425	535	11	837	4,225	1,371	2,526	891	1,688	5,974	95
	19	113,173	2,163	293,579	33,725	47,043	3,338	21,393	274,683	65,784	74,406	35,951	111,051	479,312	21,881
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	14,621	15,676	117,731	7,779	22,213	1,511	35,908	127,747	102,521	61,009	16,604	31,878	72,266	3,644
	22	17,427	503	11,100	2,876	4,826	660	9,458	26,161	15,277	8,080	3,692	8,813	46,228	1,709
	23	69,489	3,857	63,615	12,997	15,101	989	28,360	101,580	35,229	45,812	18,460	41,500	132,566	5,033
	24	18,985	3,778	91,514	13,420	16,427	2,399	41,695	220,754	48,152	63,314	21,543	81,539	588,336	25,310
	25	1,165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	19,026	224	14,910	3,222	3,222	215	7,256	37,298	8,709	10,193	6,136	8,073	20,212	1,801
	27	4,799	670	7,793	1,679	2,050	1,231	5,931	17,072	6,580	5,809	3,414	7,297	17,784	957
	28	62,239	9,848	43,778	12,342	14,422	2,595	18,316	108,332	38,302	40,167	28,958	45,445	94,911	6,063
전 라 권	1	92,084	19	749,032	4,169	6,864	0	0	15,577	0	1	0	0	0	0
	2	5	0	62	4	129	0	124,810	956	6,750	6,383	11	18	114	0
	3	105,953	0	164,271	711	629	0	18	8,001	154	0	0	0	0	0
	4	2,237	25	568	23,517	1,093	24	87	4,382	641	206	243	508	2,668	150
	5	11,224	99	24,466	1,237	113,341	4,526	304	17,740	9,629	1,631	2,894	4,363	20,551	755
	6	45	1	151	21	111	265	74	501	58	15	41	53	440	12
	7	16,575	2,537	5,800	1,620	3,475	132	29,370	137,847	18,493	11,029	3,763	4,448	5,850	258
	8	26,878	305	14,499	8,588	6,045	505	6,997	301,353	8,481	3,244	5,294	7,775	73,010	3,983
	9	280	7	3,791	26	696	4	262	7,500	59,985	5,083	493	1,625	53,870	981
	10	329	7	48	5	88	2	254	3,175	1,258	153,104	23,443	24,039	30,911	780
	11	252	79	3,467	143	273	7	1,575	4,442	1,445	1,547	10,695	11,290	10,478	759
	12	1,473	272	800	205	525	37	1,656	6,509	1,964	2,550	2,142	49,727	12,664	289
	13	133	16	67	22	49	13	122	290	256	444	229	6,305	177,015	2,475
	14	367	1	58	6	33	2	400	495	91	152	167	4,683	24,067	4,859
	15	970	766	761	74	307	22	352	1,717	1,979	427	452	3,858	863	61
	16	99	6	41	503	56	1	18	223	47	10	17	139	262	44
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	1,883	2,019	15,165	1,002	2,861	195	4,625	16,455	13,206	7,859	2,139	4,106	9,308	469
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	930	185	4,482	657	805	117	2,042	10,811	2,358	3,101	1,055	3,993	28,813	1,240
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		총 남													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경 북 권	1	17,003	3	138,306	770	1,267	0	0	2,876	0	0	0	0	0	0
	2	2	0	21	1	43	0	42,031	322	2,273	2,149	4	6	38	0
	3	5,966	0	9,250	40	35	0	1	451	9	0	0	0	0	0
	4	1,898	21	482	19,956	927	20	74	3,719	544	175	206	431	2,264	128
	5	550	5	1,199	61	5,557	222	15	870	472	80	142	214	1,008	37
	6	2	0	7	1	5	13	4	24	3	1	2	3	22	1
	7	359	55	126	35	75	3	636	2,983	400	239	81	96	127	6
	8	9,646	109	5,204	3,082	2,170	181	2,511	108,152	3,044	1,164	1,900	2,790	26,202	1,429
	9	47	1	632	4	116	1	44	1,250	9,998	847	82	271	8,979	164
	10	85	2	12	1	23	1	66	825	327	39,755	6,087	6,242	8,026	202
	11	186	58	2,556	106	201	5	1,161	3,274	1,065	1,141	7,884	8,322	7,724	560
	12	1,188	219	645	165	423	30	1,335	5,247	1,584	2,056	1,726	40,085	10,209	233
	13	92	11	47	15	34	9	85	202	178	309	159	4,385	123,113	1,722
	14	229	1	36	4	20	2	249	308	56	94	104	2,914	14,978	3,024
	15	222	175	174	17	70	5	81	393	453	98	103	883	198	14
	16	7	0	3	35	4	0	1	15	3	1	1	10	18	3
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	593	636	4,777	316	901	61	1,457	5,184	4,160	2,476	674	1,294	2,932	148
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	597	119	2,876	422	516	75	1,311	6,938	1,513	1,990	677	2,563	18,492	796
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경 남 권	1	6,015	1	48,923	272	448	0	0	1,017	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	16	1	32	0	31,458	241	1,701	1,609	3	5	29	0
	3	2,323	0	3,602	16	14	0	0	175	3	0	0	0	0	0
	4	319	4	81	3,349	156	3	12	624	91	29	35	72	380	21
	5	135	1	294	15	1,362	54	4	213	116	20	35	52	247	9
	6	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0
	7	21,957	3,361	7,684	2,147	4,603	174	38,908	182,610	24,498	14,610	4,985	5,892	7,750	342
	8	17,767	201	9,585	5,677	3,996	334	4,625	199,206	5,606	2,144	3,500	5,140	48,263	2,633
	9	16	0	220	2	40	0	15	435	3,475	295	29	94	3,121	57
	10	39	1	6	1	11	0	30	380	150	18,312	2,804	2,875	3,697	93
	11	98	30	1,339	55	105	3	608	1,716	558	598	4,132	4,361	4,048	293
	12	1,541	285	837	214	549	39	1,732	6,808	2,055	2,667	2,240	52,013	13,247	302
	13	20	2	10	3	7	2	18	43	38	66	34	931	26,136	365
	14	86	0	14	1	8	1	94	116	21	36	39	1,096	5,633	1,137
	15	2,863	2,261	2,246	218	907	64	1,040	5,069	5,843	1,260	1,335	11,390	2,549	181
	16	175	11	72	892	100	2	32	395	84	18	31	246	465	78
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		1,777,234	92,961	4,517,428	506,075	732,020	52,409	4,744,042	6,789,768	1,521,972	3,946,362	993,758	2,322,544	10,061,947	322,088
부가가치계		2,677,549	123,838	1,139,057	196,048	281,852	37,669	2,052,781	2,069,948	769,649	946,724	453,291	893,480	3,644,012	127,974
총투입계		4,454,783	216,800	5,656,485	702,122	1,013,872	90,077	6,796,822	8,859,716	2,291,621	4,893,086	1,447,050	3,216,023	13,705,960	450,063

		총 남																										
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28													
수 도	1	49	126	1	2,078	0	24,334	0	0	0	17	1,331	1,606	117	7,879													
	2	13	13	34,191	645	0	22	-0	0	0	1	16	5	1	27													
	3	0	4	0	0	8	95,918	0	0	0	61	137	88	352	22,398													
	4	11,712	23,811	1,674	3,240	5,007	2,843	1,373	591	641	1,395	5,125	2,624	5,572	14,199													
	5	5,401	21,110	198	17,732	9,749	2,347	509	126	65	909	71	-70	15,437	17,593													
	6	2,856	1,022	1,118	1,967	6,265	1,334	1,542	8,470	10,965	10,999	14,759	20,001	32,251	16,432													
	7	18,129	1,569	65,837	30,981	21,669	15,433	85,222	3,132	2,632	6,476	11,232	19,559	11,499	726													
	8	255,118	17,289	28,722	41,508	4,859	4,357	5,835	695	250	5,992	3,664	125,297	23,115	21,639													
	9	10,972	1,542	490	79,470	138	687	37	29	6	112	384	419	542	2,823													
	10	565,649	24,441	4,324	218,869	-741	168	-35	-0	0	651	282	1,266	-39	2,658													
	11	131,476	20,830	7,044	201,844	2,067	3,114	1,125	361	654	965	5,044	758	4,224	12,353													
	12	188,210	2,143	24,654	81,807	1,919	1,196	1,460	329	171	3,667	65,725	5,015	4,736	2,810													
	13	284,832	3,582	30,909	120,737	5,613	5,194	3,429	45,103	3,921	43,153	15,251	8,805	19,534	13,798													
	14	38,696	102	8,729	6,478	730	45	379	1,433	13	3,266	4,637	22,702	952	3,549													
	15	615,735	124	314	1,293	930	131	13,033	524	230	754	18,207	2,294	23,300	572													
	16	61,107	16,651	115	8,281	1,470	4,240	183	1,241	470	1,152	1,611	7,676	3,804	10,930													
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	21	30,292	4,561	4,094	14,778	75,076	3,766	48,162	6,142	10,216	9,914	15,661	12,203	8,782	1,602													
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	24	110,965	5,909	61,470	92,498	132,149	43,576	25,233	91,260	68,411	80,223	39,641	67,998	83,066	1,490													
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
강 원	1	2	4	0	73	0	858	0	0	0	1	47	57	4	278													
	2	2	2	5,580	105	0	4	-0	0	0	0	3	1	0	4													
	3	0	0	0	0	0	5,190	0	0	0	3	7	5	19	1,212													
	4	161	327	23	45	69	39	19	8	9	19	70	36	77	195													
	5	69	270	3	227	125	30	7	2	1	12	1	-1	197	225													
	6	20	7	8	14	45	10	11	60	78	78	105	143	230	117													
	7	187	16	680	320	224	159	881	32	27	67	116	202	119	7													
	8	5,588	379	629	909	106	95	128	15	5	131	80	2,744	506	474													
	9	428	60	19	3,102	5	27	1	1	0	4	15	16	21	110													
	10	2,405	104	18	931	-3	1	-0	-0	0	3	1	5	-0	11													
	11	1,301	206	70	1,998	20	31	11	4	6	10	50	8	42	122													
	12	2,456	28	322	1,067	25	16	19	4	2	48	858	65	62	37													
	13	3,878	49	421	1,644	76	71	47	614	53	587	208	120	266	188													
	14	1,327	3	299	222	25	2	13	49	0	112	159	779	33	122													
	15	20,667	4	11	43	31	4	437	18	8	25	611	77	782	19													
	16	1,331	363	3	180	32	92	4	27	10	25	35	167	83	238													
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
대 전	1	16	41	0	671	0	7,861	0	0	0	5	430	519	38	2,545													
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	3	0	2	0	0	4	52,796	0	0	0	34	75	49	194	12,328													
	4	1,554	3,159	222	430	664	377	182	78	85	185	680	348	739	1,884													
	5	692	2,703	25	2,270	1,248	301	65	16	8	116	9	-9	1,977	2,253													
	6	154	55	60	106	339	72	83	458	593	595	798	1,081	1,743	888													
	7	3,748	324	13,610	6,405	4,480	3,190	17,618	648	544	1,339	2,322	4,043	2,377	150													
	8	22,039	1,494	2,481	3,586	420	376	504	60	22	518	317	10,824	1,997	1,869													
	9	1,588	223	71	11,505	20	99	5	4	1	16	56	61	78	409													
	10	28,136	1,216	215	10,887	-37	8	-2	-0	0	32	14	63	-2	132													
	11	9,067	1,436	486	13,919	143	215	78	25	45	67	348	52	291	852													
	12	16,994	194	2,226	7,387	173	108	132	30	15	331	5,935	453	428	254													
	13	15,790	199	1,714	6,693	311	288	190	2,500	217	2,392	845	488	1,083	765													
	14	6,590	17	1,487	1,103	124	8	65	244	2	556	790	3,866	162	604													
	15	81,554	16	42	171	123	17	1,726	69	30	100	2,412	304	3,086	76													
	16	5,977	1,629	11	810	144	415	18	121	46	113	158	751	372	1,069													
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	24	2,757	147	1,527	2,298	3,283	1,083	627	2,267	1,700	1,993	985	1,689	2,064	37													
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													



		총 남																									
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28												
총 복	1	18	46	0	763	0	8,938	0	0	0	6	489	590	43	2,894												
	2	8	8	20,723	391	0	13	-0	0	0	0	10	3	0	16												
	3	0	3	0	0	7	85,842	0	0	0	55	122	79	315	20,045												
	4	2,491	5,065	356	689	1,065	605	292	126	136	297	1,090	558	1,185	3,020												
	5	1,133	4,428	42	3,719	2,045	492	107	26	14	191	15	-15	3,238	3,690												
	6	136	49	53	94	299	64	74	405	524	526	705	956	1,541	785												
	7	1,866	161	6,776	3,189	2,230	1,588	8,772	322	271	667	1,156	2,013	1,184	75												
	8	45,801	3,104	5,156	7,452	872	782	1,047	125	45	1,076	658	22,494	4,150	3,885												
	9	7,939	1,115	354	57,501	100	497	27	21	5	81	278	303	392	2,043												
	10	25,360	1,096	194	9,813	-33	8	-2	-0	0	29	13	57	-2	119												
	11	20,827	3,300	1,116	31,974	327	493	178	57	104	153	799	120	669	1,957												
	12	19,841	226	2,599	8,624	202	126	154	35	18	387	6,929	529	499	296												
	13	51,365	646	5,574	21,773	1,012	937	618	8,134	707	7,782	2,750	1,588	3,523	2,488												
	14	6,699	18	1,511	1,121	126	8	66	248	2	565	803	3,930	165	614												
	15	106,732	22	54	224	161	23	2,259	91	40	131	3,156	398	4,039	99												
	16	11,309	3,082	21	1,533	272	785	34	230	87	213	298	1,421	704	2,023												
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
총 남	1	98	250	2	4,142	0	48,501	0	0	0	33	2,653	3,200	232	15,704												
	2	213	215	560,396	10,577	0	364	-1	0	0	12	260	84	11	445												
	3	0	12	0	0	25	295,437	0	0	0	188	421	272	1,085	68,987												
	4	4,428	9,003	633	1,225	1,893	1,075	519	223	242	527	1,938	992	2,107	5,369												
	5	3,208	12,539	118	10,532	5,791	1,394	302	75	39	540	42	-41	9,170	10,450												
	6	288	103	113	198	631	134	155	853	1,104	1,108	1,486	2,014	3,248	1,655												
	7	19,286	1,669	70,339	32,959	23,052	16,418	90,662	3,332	2,800	6,890	11,949	20,808	12,233	772												
	8	304,708	20,650	34,305	49,576	5,803	5,204	6,969	830	298	7,156	4,376	149,653	27,608	25,845												
	9	23,074	3,242	1,029	167,117	291	1,445	78	62	13	236	808	881	1,139	5,936												
	10	86,112	3,721	658	33,320	-113	26	-5	-0	0	99	43	193	-6	405												
	11	45,903	7,272	2,459	70,471	722	1,087	393	126	228	337	1,761	265	1,475	4,313												
	12	55,807	636	7,310	24,257	569	355	433	98	51	1,087	19,489	1,487	1,404	833												
	13	91,773	1,154	9,959	38,901	1,809	1,673	1,105	14,532	1,263	13,904	4,914	2,837	6,294	4,446												
	14	6,957	18	1,569	1,165	131	8	68	258	2	587	834	4,081	171	638												
	15	626,925	126	320	1,317	947	134	13,270	533	234	767	18,538	2,335	23,723	582												
	16	13,911	3,791	26	1,885	335	965	42	282	107	262	367	1,747	866	2,488												
	17	63,044	3,478	531,981	11,164	63,690	57,589	13,342	31,093	15,830	76,098	41,070	101,024	47,065	1,861												
	18	1,698	189	64,025	846	4,949	6,235	1,353	6,658	1,284	156,799	45,553	15,728	5,082	0												
	19	264,981	29,901	21,112	125,441	110,396	176,499	21,289	104,165	5,824	14,321	28,802	71,874	46,608	101,429												
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	796,035												
	21	50,671	7,630	6,849	24,721	125,585	6,299	80,563	10,274	17,089	16,583	26,197	20,413	14,690	2,680												
	22	19,464	2,073	10,551	12,934	174,810	10,085	10,694	315,181	50,918	96,585	35,559	29,706	27,982	37,625												
	23	81,823	8,798	31,008	67,073	92,788	26,471	44,483	32,980	529,723	283,331	70,946	98,506	44,245	4,892												
	24	189,085	10,070	104,744	157,616	225,181	74,254	42,998	155,507	116,572	136,699	67,549	115,868	141,544	2,539												
	25	0	0	0	0	0	0	0	16,277	0	0	0	0	0	21,342												
	26	14,338	1,865	15,665	14,864	18,589	18,049	7,873	6,465	6,841	17,031	15,513	74,150	9,915	812												
	27	9,768	1,035	2,380	24,326	18,205	4,279	16,327	42,068	8,613	55,401	17,960	36,886	82,347	98,309												
	28	43,894	6,467	23,621	51,499	119,200	12,948	29,205	43,431	48,761	111,372	246,490	201,869	146,361	0												
전 라 권	1	91	232	2	3,836	0	44,922	0	0	0	31	2,457	2,964	215	14,545												
	2	8	8	20,027	378	0	13	-0	0	0	0	9	3	0	16												
	3	0	6	0	0	12	141,752	0	0	0	90	202	131	521	33,100												
	4	2,822	5,737	403	781	1,206	685	331	142	154	336	1,235	632	1,343	3,421												
	5	4,873	19,046	179	15,998	8,796	2,118	459	114	59	820	64	-63	13,928	15,873												
	6	76	27	30	52	167	36	41	225	292	293	393	532	858	437												
	7	8,305	719	30,162	14,194	9,928	7,070	39,043	1,435	1,206	2,967	5,146	8,961	5,268	333												
	8	58,983	3,967	6,640	9,597	1,123	1,007	1,349	161	58	1,385	847	28,969	5,344	5,003												
	9	7,931	1,114	354	57,443	100	497	20	21	5	81	278	303	392	2,040												
	10	39,594	1,711	303	15,320	-52	12	-2	-2	0	46	20	89	-3	186												
	11	12,664	2,006	679	19,442	199	300	108	35	63	93	486	73	407	1,190												
	12	22,361	255	2,929	9,720	228	142	173	39	20	436	7,809	596	563	334												
	13	16,109	203	1,748	6,828	317	294	194	2,551	222	2,441	863	498	1,105	780												
	14	5,625	15	1,269	942	106	7	55	208	2	475	674	3,300	138	516												
	15	530,064	107	270	1,113	801	113	11,220	451	198	649	15,674	1,975	20,058	492												
	16	32,820	8,943	62	4,448	790	2,277	98	667	253	619	865	4,123	2,043	5,870												
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	21	6,527	983	882	3,184	16,177	811	10,377	1,323	2,201	2,136	3,374	2,629	1,892	345												
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	24	9,260	493	5,130	7,719	11,028	3,636	2,106	7,616	5,709	6,695	3,308	5,674	6,932	124												
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

		총 남													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
경북권	1	17	43	0	708	0	8,295	0	0	0	6	454	547	40	2,686
	2	3	3	6,744	127	0	4	-0	0	0	0	3	1	0	5
	3	0	0	0	0	1	7,982	0	0	0	5	11	7	29	1,864
	4	2,394	4,868	342	662	1,024	581	281	121	131	285	1,048	536	1,139	2,903
	5	239	934	9	784	431	104	23	6	3	40	3	-3	683	778
	6	4	1	1	3	8	2	2	11	14	14	19	26	42	21
	7	180	16	653	307	215	153	845	31	26	64	111	194	114	7
	8	21,168	1,435	2,383	3,444	403	361	484	58	21	497	304	10,396	1,918	1,795
	9	1,322	186	59	9,575	17	83	4	4	1	14	46	50	65	340
	10	10,281	444	79	3,978	-13	3	-1	-0	0	12	5	23	-1	48
	11	9,335	1,479	500	14,332	147	221	80	26	46	69	358	54	300	877
	12	18,026	205	2,361	7,835	184	115	140	31	16	351	6,295	480	454	269
	13	11,203	141	1,216	4,749	221	204	135	1,774	154	1,697	600	346	768	543
	14	3,501	9	790	586	66	4	34	130	1	296	420	2,054	86	321
	15	121,319	24	62	255	183	26	2,568	103	45	148	3,587	452	4,591	113
	16	2,264	617	4	307	54	157	7	46	17	43	60	284	141	405
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	2,056	310	278	1,003	5,096	256	3,269	417	693	673	1,063	828	596	109
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	5,943	316	3,292	4,954	7,078	2,334	1,351	4,888	3,664	4,297	2,123	3,642	4,449	80
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경남권	1	6	15	0	251	0	2,934	0	0	0	2	160	194	14	950
	2	2	2	5,048	95	0	3	00	0	0	0	2	1	0	4
	3	0	0	0	0	0	3,109	0	0	0	2	4	3	11	726
	4	402	817	57	111	172	98	47	20	22	48	176	90	191	487
	5	59	229	2	192	106	25	6	1	1	10	1	01	167	191
	6	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	2	3	2
	7	11,002	952	39,956	18,803	13,151	9,366	51,722	1,901	1,598	3,930	6,817	11,871	6,979	441
	8	38,990	2,642	4,390	6,344	743	666	892	106	38	916	560	19,149	3,533	3,307
	9	460	65	21	3,328	6	29	2	1	0	5	16	18	23	118
	10	4,736	205	36	1,832	06	1	00	00	0	5	2	11	00	22
	11	4,892	775	262	7,511	77	116	42	13	24	36	188	28	157	460
	12	23,389	266	3,064	10,166	238	149	181	41	21	456	8,168	623	589	349
	13	2,378	30	258	1,008	47	43	29	377	33	360	127	74	163	115
	14	1,317	3	297	220	25	2	13	49	0	111	158	772	32	121
	15	1,565,011	315	798	3,287	2,365	333	33,126	1,331	584	1,915	46,278	5,830	59,221	1,453
	16	58,192	15,857	110	7,886	1,400	4,038	175	1,182	448	1,097	1,534	7,310	3,623	10,409
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		7,568,874	396,587	1,995,691	2,375,954	1,367,459	1,398,167	783,409	973,295	929,990	1,226,332	1,030,514	1,446,389	1,085,682	1,560,320
부가가치계		1,912,820	160,901	1,659,940	1,920,569	2,014,016	936,783	823,913	925,315	1,563,317	2,812,179	2,285,848	3,304,995	1,073,204	0
총투입계		9,481,694	557,489	3,655,631	4,296,523	3,381,476	2,334,950	1,607,322	1,898,610	2,493,306	4,038,511	3,316,362	4,751,385	2,158,886	1,560,320

		전 라 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도 권	1	17,987	8	78,291	343	1,362	0	0	1,328	0	0	0	0	0	0
	2	92	0	502	29	839	0	1,011,321	11,884	64,266	23,898	92	78	206	0
	3	7,887	0	7,320	28	17	0	1	122	4	0	0	0	0	0
	4	9,990	87	1,480	51,190	1,238	76	119	7,370	1,081	378	330	389	1,005	99
	5	10,660	94	12,024	768	35,645	3,453	100	3,171	2,630	558	943	841	3,162	119
	6	1,852	54	8,601	780	1,661	11,198	1,345	4,297	928	345	737	573	2,711	104
	7	107,865	13,870	16,727	4,668	6,958	677	65,122	581,530	41,246	25,958	8,278	5,808	5,457	275
	8	117,260	1,492	36,914	21,321	11,507	2,285	13,646	775,128	10,772	8,495	10,243	8,896	56,193	3,735
	9	127	4	1,357	12	117	2	52	575	11,382	1,192	97	190	2,550	94
	10	2,387	106	206	39	244	15	788	6,902	4,071	681,438	72,240	43,455	44,365	1,164
	11	912	360	9,233	517	664	26	2,498	7,353	2,173	3,698	16,831	10,264	9,159	579
	12	4,910	933	1,663	365	629	113	2,175	8,290	2,138	5,048	2,790	37,297	7,518	183
	13	4,572	430	837	287	469	275	1,119	2,655	1,904	5,818	2,076	33,065	466,276	10,873
	14	2,496	8	206	27	74	15	1,083	1,737	165	535	448	6,552	17,965	6,325
	15	2,675	1,352	736	79	246	36	248	921	1,609	370	315	1,427	271	21
	16	99	6	732	496	20	1	7	41	11	5	6	27	32	8
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강 원 권	1	106	0	470	2	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0
	2	12	0	64	4	107	0	129,578	1,523	8,234	3,062	12	10	26	0
	3	338	0	314	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	4	213	2	32	1,092	26	2	3	157	23	8	7	8	21	2
	5	182	2	206	13	610	59	2	54	45	10	16	14	54	2
	6	17	0	79	7	15	103	12	40	9	3	7	5	25	1
	7	2,296	295	356	99	148	14	1,386	12,378	878	553	176	124	116	6
	8	3,034	39	955	552	298	59	353	20,056	279	220	265	230	1,454	97
	9	4	0	38	0	3	0	1	16	316	33	3	5	71	3
	10	3	0	0	0	0	0	1	8	5	813	86	52	53	1
	11	14	5	139	8	10	0	37	110	33	55	253	154	137	9
	12	89	17	30	7	11	2	40	151	39	92	51	678	137	3
	13	60	6	11	4	6	4	15	35	25	76	27	434	6,123	143
	14	110	0	9	1	3	1	48	77	7	24	20	289	793	279
	15	39	20	11	1	4	1	4	13	23	5	5	21	4	0
	16	4	0	30	20	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 전	1	4,749	2	21,020	92	366	0	0	356	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	19,049	0	17,678	67	41	0	1	294	11	0	0	0	0	0
	4	3,672	32	544	18,815	455	28	44	2,709	397	139	121	143	369	36
	5	4,835	42	5,454	348	16,168	1,566	45	1,438	1,193	253	428	382	1,434	54
	6	420	12	1,952	177	377	2,541	305	975	211	78	167	130	615	24
	7	8,142	1,047	1,263	352	525	51	4,916	43,898	3,114	1,960	625	438	412	21
	8	25,513	325	8,032	4,639	2,504	497	2,969	168,651	2,344	1,848	2,229	1,936	12,226	813
	9	59	2	632	5	55	1	24	268	5,300	555	45	89	1,187	44
	10	134	6	12	2	14	1	44	388	229	38,339	4,064	2,445	2,496	66
	11	328	130	3,325	186	239	9	900	2,648	783	1,332	6,060	3,696	3,298	208
	12	1,509	287	511	112	193	35	668	2,547	657	1,551	857	11,460	2,310	56
	13	882	83	161	55	90	53	216	512	367	1,122	400	6,377	89,930	2,097
	14	1,163	4	96	12	35	7	505	810	77	249	209	3,054	8,373	2,948
	15	457	231	126	14	42	6	42	157	275	63	54	244	46	4
	16	41	2	306	207	8	0	3	17	5	2	3	11	14	3
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		전 라 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
충 북	1	2,273	1	10,060	44	175	0	0	171	0	0	0	0	0	0
	2	4	0	19	1	32	0	39,153	460	2,488	925	4	3	8	0
	3	10,408	0	9,659	36	22	0	1	161	6	0	0	0	0	0
	4	3,052	27	452	15,641	378	23	37	2,252	330	116	101	119	307	30
	5	5,014	44	5,656	361	16,766	1,624	47	1,491	1,237	262	444	396	1,487	56
	6	188	5	873	79	169	1,136	136	436	94	35	75	58	275	11
	7	1,212	156	188	52	78	8	732	6,537	464	292	93	65	61	3
	8	26,164	333	8,236	4,757	2,567	510	3,045	172,950	2,404	1,895	2,286	1,985	12,538	833
	9	101	3	1,079	9	93	1	41	458	9,057	949	77	151	2,029	75
	10	54	2	5	1	6	0	18	157	93	15,538	1,647	991	1,012	27
	11	310	122	3,137	176	226	9	849	2,498	738	1,256	5,718	3,487	3,112	197
	12	1,045	199	354	78	134	24	463	1,764	455	1,074	594	7,938	1,600	39
	13	1,408	132	258	88	144	85	344	817	586	1,791	639	10,179	143,536	3,347
	14	677	2	56	7	20	4	294	471	45	145	122	1,778	4,874	1,716
	15	348	176	96	10	32	5	32	120	209	48	41	186	35	3
	16	36	2	266	180	7	0	2	15	4	2	2	10	12	3
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충 남	1	19,150	9	84,768	371	1,475	0	0	1,438	0	0	0	0	0	0
	2	22	0	121	7	202	0	244,007	2,867	15,506	5,766	22	19	50	0
	3	65,764	0	61,031	230	142	0	5	1,016	37	0	0	0	0	0
	4	5,952	52	882	30,502	738	45	71	4,392	644	225	197	232	599	59
	5	13,599	119	15,340	979	45,473	4,405	127	4,045	3,355	712	1,203	1,073	4,034	152
	6	284	8	1,321	120	255	1,720	207	660	142	53	113	88	417	16
	7	17,849	2,295	2,768	772	1,151	112	10,776	96,228	6,825	4,295	1,370	961	903	45
	8	57,283	729	18,033	10,416	5,621	1,116	6,666	378,659	5,262	4,150	5,004	4,346	27,451	1,824
	9	380	11	4,058	34	351	5	155	1,721	34,048	3,566	290	569	7,627	280
	10	170	8	15	3	17	1	56	492	290	48,556	5,148	3,096	3,161	83
	11	749	295	7,580	424	545	22	2,051	6,036	1,784	3,036	13,817	8,426	7,519	475
	12	2,173	413	736	161	278	50	963	3,669	946	2,234	1,235	16,506	3,327	81
	13	2,147	202	393	135	220	129	525	1,246	894	2,732	975	15,526	218,936	5,105
	14	830	3	68	9	25	5	360	578	55	178	149	2,180	5,977	2,104
	15	934	472	257	28	86	12	86	322	562	129	110	498	95	7
	16	49	3	362	245	10	1	3	20	6	2	3	13	16	4
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 라 권	1	1,012,078	475	4,479,983	19,629	77,954	0	0	75,976	0	2	0	0	0	0
	2	457	0	2,505	147	4,188	0	5,048,573	59,326	320,819	119,299	459	388	1,026	2
	3	1,710,213	0	1,587,135	5,975	3,687	0	131	26,434	952	0	0	0	0	0
	4	64,487	563	9,557	330,453	7,993	489	771	47,577	6,976	2,443	2,133	2,509	6,487	639
	5	129,780	1,140	146,398	9,347	433,975	42,040	1,215	38,604	32,018	6,792	11,484	10,244	38,496	1,452
	6	4,824	141	22,406	2,031	4,328	29,172	3,503	11,194	2,416	898	1,921	1,493	7,063	271
	7	400,081	51,444	62,043	17,315	25,808	2,513	241,542	2,156,947	152,966	96,282	30,702	21,543	20,241	1,020
	8	814,098	10,362	256,282	148,026	79,886	15,861	94,743	5,381,451	74,788	58,977	71,115	61,764	390,130	25,929
	9	5,624	157	59,997	509	5,194	75	2,298	25,439	503,405	52,723	4,294	8,409	112,767	4,145
	10	16,786	746	1,445	274	1,717	103	5,538	48,535	28,628	4,791,788	507,984	305,569	311,972	8,188
	11	11,633	4,590	117,792	6,597	8,471	334	31,872	93,804	27,728	47,177	214,723	130,942	116,850	7,386
	12	32,327	6,143	10,951	2,400	4,141	747	14,319	54,581	14,078	33,237	18,369	245,547	49,494	1,202
	13	12,202	1,147	2,233	766	1,252	735	2,985	7,084	5,082	15,525	5,539	88,238	1,244,293	29,014
	14	10,503	35	865	112	313	64	4,557	7,310	696	2,249	1,886	27,569	75,586	26,611
	15	24,886	12,583	6,846	739	2,284	330	2,304	8,570	14,971	3,445	2,933	13,274	2,524	193
	16	1,943	112	14,421	9,765	394	20	128	809	224	95	121	529	639	151
	17	132,256	24,632	87,586	57,230	61,687	2,964	101,263	442,791	102,023	293,761	35,741	19,854	66,017	2,414
	18	12,859	1,184	4,546	1,240	849	41	1,369	6,914	1,721	5,073	1,446	1,582	3,242	75
	19	437,009	9,480	650,018	97,658	75,638	12,671	34,978	508,111	101,486	149,205	58,307	105,499	244,786	17,201
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	139,255	112,375	434,171	36,531	64,524	10,135	103,750	387,798	344,088	273,869	47,589	51,852	78,106	5,062
	22	66,978	2,191	26,547	8,414	7,355	2,504	15,463	36,611	20,807	19,300	5,988	8,202	24,191	1,343
	23	269,655	16,691	131,982	32,309	25,243	3,755	46,368	180,565	52,739	97,096	29,940	38,850	74,142	3,957
	24	154,378	27,819	371,819	68,146	41,477	15,314	114,652	469,723	94,181	240,952	58,764	127,020	479,629	33,464
	25	17,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	77,394	946	34,408	6,253	4,979	818	11,864	68,015	11,804	21,088	9,952	7,686	15,117	1,416
	27	19,556	2,779	18,798	4,727	3,458	4,673	9,697	24,576	10,764	13,218	5,537	6,918	10,299	753
	28	279,014	40,195	103,016	36,206	25,617	9,849	29,947	154,632	58,413	88,979	46,966	42,263	59,239	4,767

		전 라 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경 북 권	1	5,485	3	24,278	106	422	0	0	412	0	0	0	0	0	0
	2	4	0	22	1	37	0	44,661	525	2,838	1,055	4	3	9	0
	3	5,629	0	5,224	20	12	0	0	87	3	0	0	0	0	0
	4	10,580	92	1,568	54,213	1,311	80	127	7,805	1,144	401	350	412	1,064	105
	5	2,689	24	3,033	194	8,992	871	25	800	663	141	238	212	798	30
	6	50	1	231	21	45	301	36	115	25	9	20	15	73	3
	7	986	127	153	43	64	6	595	5,313	377	237	76	53	50	3
	8	48,570	618	15,290	8,831	4,766	946	5,653	321,065	4,462	3,519	4,243	3,685	23,276	1,547
	9	136	4	1,446	12	125	2	55	613	12,131	1,270	103	203	2,717	100
	10	2,068	92	178	34	212	13	682	5,979	3,527	590,292	62,578	37,643	38,431	1,009
	11	931	367	9,427	528	678	27	2,551	7,507	2,219	3,776	17,184	10,479	9,351	591
	12	3,671	698	1,243	273	470	85	1,626	6,198	1,599	3,774	2,086	27,881	5,620	136
	13	1,374	129	252	86	141	83	336	798	572	1,749	624	9,940	140,164	3,268
	14	1,210	4	100	13	36	7	525	842	80	259	217	3,177	8,710	3,066
	15	916	463	252	27	84	12	85	315	551	127	108	489	93	7
	16	24	1	181	122	5	0	2	10	3	1	2	7	8	2
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경 남 권	1	38,077	18	168,547	738	2,933	0	0	2,858	0	0	0	0	0	0
	2	12	0	66	4	111	0	133,517	1,569	8,485	3,155	12	10	27	0
	3	39,836	0	36,969	139	86	0	3	616	22	0	0	0	0	0
	4	11,732	102	1,739	60,118	1,454	89	140	8,656	1,269	444	388	457	1,180	116
	5	3,824	34	4,314	275	12,789	1,239	36	1,138	944	200	338	302	1,134	43
	6	105	3	488	44	94	636	76	244	53	20	42	33	154	6
	7	62,053	7,979	9,623	2,686	4,003	390	37,463	334,545	23,728	14,933	4,762	3,341	3,139	158
	8	162,011	2,062	51,002	29,458	15,898	3,156	18,854	1,070,945	14,883	11,737	14,152	12,291	77,639	5,160
	9	655	18	6,989	59	605	9	268	2,964	58,644	6,142	500	980	13,137	483
	10	2,586	115	223	42	265	16	853	7,477	4,410	738,185	78,256	47,074	48,060	1,261
	11	2,596	1,024	26,290	1,472	1,891	75	7,113	20,936	6,188	10,529	47,923	29,224	26,079	1,649
	12	49,159	9,342	16,653	3,650	6,298	1,136	21,775	83,001	21,408	50,543	27,934	373,403	75,265	1,827
	13	1,605	151	294	101	165	97	393	932	669	2,043	729	11,609	163,709	3,817
	14	1,960	7	161	21	58	12	850	1,364	130	420	352	5,146	14,107	4,967
	15	12,793	6,468	3,519	380	1,174	170	1,185	4,405	7,696	1,771	1,508	6,824	1,297	99
	16	349	20	2,589	1,753	71	4	23	145	40	17	22	95	115	27
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		6,939,595	385,116	9,514,907	1,242,069	1,199,206	198,934	7,756,378	14,591,311	2,420,383	8,790,360	1,611,741	2,174,901	5,287,340	253,208
부가가치계		9,706,130	519,604	3,679,525	544,063	453,724	142,983	3,356,241	3,402,379	1,036,119	2,165,951	735,177	835,638	1,768,376	100,606
총투입계		16,645,725	904,719	13,194,432	1,786,132	1,652,930	341,917	11,112,619	17,993,690	3,456,502	10,956,311	2,346,918	3,010,539	7,055,716	353,815

		전 라 권														
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
수 도 권	1	5	23	0	726	0	6,612	0	0	0	4	415	529	39	2,585	
	2	44	69	251,726	6,529	0	181	-0	0	0	6	148	51	6	267	
	3	0	0	0	0	1	8,182	0	0	0	5	13	9	41	2,307	
	4	3,433	5,966	521	2,414	3,519	1,609	1,130	392	540	905	3,330	1,735	3,640	9,705	
	5	1,650	4,527	54	12,231	6,153	1,193	329	75	49	548	42	1	10,609	10,799	
	6	1,053	554	604	2,096	6,456	1,108	1,855	8,249	13,542	10,905	14,062	18,037	34,644	16,471	
	7	13,789	1,689	64,864	67,844	46,857	26,878	272,886	6,400	6,821	13,331	22,455	35,594	23,301	1,526	
	8	80,719	8,836	12,599	43,559	4,664	3,368	6,619	630	287	5,243	3,252	116,555	20,252	20,201	
	9	1,228	213	79	25,182	42	169	15	9	2	26	109	112	146	839	
	10	116,710	5,653	1,234	106,553	-343	63	91	-0	0	224	121	587	-18	1,197	
	11	21,082	2,465	1,008	68,964	672	816	800	111	255	266	1,517	212	1,216	3,908	
	12	35,974	295	3,798	28,669	637	320	722	103	68	1,035	20,183	1,308	1,476	908	
	13	116,652	2,682	14,668	138,530	6,173	4,600	5,043	46,869	5,167	47,149	15,506	8,502	19,247	14,757	
	14	22,474	42	3,395	5,583	612	30	540	1,134	13	2,463	3,592	17,894	789	2,892	
	15	245,423	76	215	1,696	1,199	136	21,838	638	355	886	21,685	2,360	26,254	716	
	16	7,833	2,535	22	3,797	607	1,409	104	484	232	446	615	2,717	1,604	4,386	
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
강 원 권	1	0	0	0	4	0	40	0	0	0	0	2	3	0	16	
	2	6	9	32,253	837	0	23	-0	0	0	1	19	7	1	34	
	3	0	0	0	0	0	351	0	0	0	0	1	0	2	99	
	4	73	127	11	52	75	34	24	8	12	19	71	37	78	207	
	5	28	77	1	209	105	20	6	1	1	9	1	0	182	185	
	6	10	5	6	19	60	10	17	76	125	101	130	166	319	152	
	7	294	36	1,381	1,444	997	572	5,809	136	145	284	478	758	496	32	
	8	2,089	229	326	1,127	121	87	171	16	7	136	84	3,016	524	523	
	9	34	6	2	700	1	5	0	0	0	1	3	3	4	23	
	10	139	7	1	127	-0	0	0	-0	0	0	0	1	-0	1	
	11	316	37	15	1,035	10	12	12	2	4	4	23	3	18	59	
	12	654	5	69	521	12	6	13	2	1	19	367	24	27	17	
	13	1,532	35	193	1,819	81	60	66	615	68	619	204	112	253	194	
	14	992	2	150	247	27	1	24	50	1	109	159	790	35	128	
	15	3,569	1	3	25	17	2	318	9	5	13	315	34	382	10	
	16	321	104	1	156	25	58	4	20	10	18	25	111	66	180	
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
대 전	1	1	6	0	195	0	1,775	0	0	0	1	111	142	10	694	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	0	1	0	0	2	19,762	0	0	0	11	32	22	99	5,572	
	4	1,262	2,193	192	887	1,293	591	415	144	198	333	1,224	638	1,338	3,567	
	5	749	2,054	25	5,548	2,791	541	149	34	22	249	19	0	4,812	4,898	
	6	239	126	137	476	1,465	251	421	1,872	3,073	2,475	3,191	4,093	7,862	3,738	
	7	1,041	127	4,896	5,121	3,537	2,029	20,599	483	515	1,006	1,695	2,687	1,759	115	
	8	17,563	1,923	2,741	9,478	1,015	733	1,440	137	62	1,141	707	25,360	4,406	4,395	
	9	572	99	37	11,726	20	79	7	4	1	12	51	52	68	391	
	10	6,566	318	69	5,995	-19	4	5	-0	0	13	7	33	-1	67	
	11	7,591	888	363	24,832	242	294	288	40	92	96	546	76	438	1,407	
	12	11,054	91	1,167	8,809	196	98	222	32	21	318	6,202	402	454	279	
	13	22,498	517	2,829	26,718	1,191	887	973	9,040	997	9,093	2,991	1,640	3,712	2,846	
	14	10,475	19	1,582	2,602	285	14	252	529	6	1,148	1,674	8,340	368	1,348	
	15	41,909	13	37	290	205	23	3,729	109	61	151	3,703	403	4,483	122	
	16	3,270	1,059	9	1,585	253	588	44	202	97	186	257	1,135	670	1,831	
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



		전 라 권													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
경 북 권	1	2	7	0	225	0	2,050	0	0	0	1	129	164	12	802
	2	2	3	11,117	288	0	8	-0	0	0	0	7	2	0	12
	3	0	0	0	0	1	5,839	0	0	0	3	10	7	29	1,647
	4	3,636	6,319	552	2,557	3,726	1,704	1,196	415	572	958	3,527	1,837	3,855	10,278
	5	416	1,142	14	3,086	1,552	301	83	19	12	138	10	0	2,676	2,724
	6	28	15	16	56	173	30	50	221	364	293	378	484	930	442
	7	126	15	593	620	428	246	2,493	58	62	122	205	325	213	14
	8	33,434	3,660	5,218	18,043	1,932	1,395	2,741	261	119	2,172	1,347	48,278	8,388	8,368
	9	1,309	227	84	26,838	45	180	16	9	2	28	116	119	156	895
	10	101,099	4,897	1,069	92,301	-297	54	79	-0	0	194	105	508	-15	1,037
	11	21,525	2,517	1,029	70,413	686	833	817	113	260	271	1,549	217	1,242	3,990
	12	26,893	221	2,839	21,432	476	239	540	77	51	774	15,088	978	1,104	679
	13	35,066	806	4,409	41,642	1,856	1,383	1,516	14,089	1,553	14,173	4,661	2,556	5,786	4,436
	14	10,896	20	1,646	2,707	297	15	262	550	6	1,194	1,741	8,675	382	1,402
	15	84,062	26	74	581	411	47	7,480	218	121	303	7,428	808	8,993	245
	16	1,934	626	5	937	150	348	26	119	57	110	152	671	396	1,083
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경 남 권	1	11	49	1	1,562	0	14,234	0	0	0	9	894	1,139	83	5,565
	2	6	9	33,233	862	0	24	-0	0	0	1	20	7	1	35
	3	0	2	0	0	4	41,327	0	0	0	23	68	46	206	11,653
	4	4,032	7,007	612	2,836	4,132	1,890	1,327	461	634	1,063	3,911	2,037	4,274	11,397
	5	592	1,624	19	4,388	2,208	428	118	27	18	197	15	0	3,806	3,874
	6	60	31	34	119	367	63	105	468	769	619	798	1,024	1,967	935
	7	7,932	972	37,315	39,030	26,956	15,463	156,987	3,682	3,924	7,669	12,918	20,477	13,404	878
	8	111,524	12,208	17,407	60,183	6,443	4,654	9,144	871	397	7,244	4,493	161,037	27,980	27,911
	9	6,326	1,099	407	129,745	218	872	77	44	12	136	560	576	753	4,325
	10	126,429	6,124	1,337	115,426	-372	68	99	-0	0	242	131	636	-19	1,296
	11	60,028	7,019	2,869	196,368	1,914	2,323	2,279	316	726	757	4,319	605	3,462	11,128
	12	360,167	2,957	38,026	287,029	6,380	3,203	7,225	1,033	681	10,360	202,063	13,100	14,780	9,088
	13	40,956	942	5,150	48,638	2,167	1,615	1,771	16,456	1,814	16,554	5,444	2,985	6,758	5,181
	14	17,648	33	2,666	4,384	480	24	424	891	10	1,934	2,820	14,052	619	2,271
	15	1,173,787	365	1,030	8,111	5,732	651	104,446	3,050	1,696	4,238	103,715	11,286	125,567	3,425
	16	27,707	8,968	77	13,431	2,146	4,985	369	1,711	822	1,579	2,174	9,613	5,673	15,515
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중간투입계		9,482,861	580,338	3,862,856	8,681,113	4,759,292	3,919,385	4,448,796	3,200,873	3,878,928	3,928,678	3,315,883	4,602,380	3,637,087	5,281,648
부가가치계		2,617,513	252,157	2,848,341	7,056,029	7,009,563	2,626,020	3,399,186	3,043,082	6,520,495	8,748,963	7,355,167	10,200,023	3,633,290	0
총투입계		12,100,374	832,495	6,711,198	15,737,141	11,768,855	6,545,405	7,847,982	6,243,955	10,399,424	12,677,640	10,671,050	14,802,403	7,270,377	5,281,648



		경 북 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도 권	1	1,506	1	13,703	583	395	0	0	399	0	0	0	0	0	0
	2	3	0	39	18	129	0	15,806	533	5,553	16,595	28	25	79	0
	3	1,690	0	3,920	65	19	0	0	60	5	0	0	0	0	0
	4	795	10	367	51,174	585	30	6	2,776	308	342	310	314	1,180	121
	5	3,057	36	9,546	2,047	54,692	4,737	17	6,545	3,623	1,870	3,080	2,033	9,650	509
	6	637	23	8,446	2,055	3,011	16,864	249	6,682	1,488	1,197	2,643	1,500	14,270	487
	7	49	9	21	34	17	1	17	400	74	186	43	22	29	2
	8	23,203	367	17,319	62,055	10,894	1,951	1,435	409,019	11,258	16,011	20,821	13,399	101,686	9,919
	9	19	1	412	11	91	1	4	318	5,338	2,334	151	217	4,744	191
	10	131	7	30	13	69	4	24	1,304	727	361,258	42,079	19,250	20,857	886
	11	102	47	2,107	335	290	12	145	2,405	827	3,475	18,826	9,161	9,158	846
	12	1,154	284	993	1,220	768	121	286	9,180	2,208	11,232	7,091	76,428	14,121	606
	13	718	97	379	691	409	224	112	2,051	1,472	10,945	4,018	50,791	1,579,645	27,504
	14	472	2	100	55	76	13	114	697	163	1,082	915	14,254	42,736	16,881
	15	79	59	62	32	39	5	5	122	165	125	114	525	95	10
	16	23	2	633	587	24	1	1	46	15	12	16	68	114	26
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강 원 권	1	4,226	2	38,455	1,636	1,110	0	0	1,120	0	0	0	0	0	0
	2	15	0	234	107	774	0	94,565	3,190	33,221	99,291	166	147	472	1
	3	8,942	0	20,744	346	102	0	0	315	27	0	0	0	0	0
	4	119	1	55	7,660	88	4	1	416	46	51	46	47	177	18
	5	358	4	1,119	240	6,412	555	2	767	425	219	361	238	1,131	60
	6	58	2	774	188	276	1,546	23	613	136	110	242	138	1,308	45
	7	391	70	166	269	139	12	139	3,198	593	1,485	342	175	228	15
	8	5,218	83	3,895	13,955	2,450	439	323	91,981	2,532	3,601	4,682	3,013	22,867	2,231
	9	19	1	412	11	91	1	4	318	5,936	2,333	151	217	4,742	191
	10	9	0	2	1	5	0	2	91	51	25,214	2,937	1,344	1,456	62
	11	18	8	362	58	50	2	25	414	142	598	3,238	1,576	1,575	146
	12	123	30	106	130	82	13	31	981	236	1,201	758	8,170	1,510	65
	13	56	8	29	54	32	17	9	160	115	852	313	3,954	122,970	2,141
	14	104	0	22	12	17	3	25	154	36	238	202	3,142	9,420	3,721
	15	22	16	17	9	11	1	1	33	45	34	31	142	26	3
	16	5	0	124	115	5	0	0	9	3	2	3	13	22	5
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 전	1	2,730	1	24,842	1,057	717	0	0	724	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	5,011	0	11,625	194	57	0	0	177	15	0	0	0	0	0
	4	216	3	100	13,937	159	8	2	756	84	93	84	85	321	33
	5	587	7	1,833	393	10,505	910	3	1,257	696	359	592	390	1,853	98
	6	115	4	1,525	371	544	3,045	45	1,207	269	216	477	271	2,577	88
	7	694	124	295	477	246	21	247	5,677	1,053	2,635	606	311	405	26
	8	6,619	105	4,941	17,703	3,108	557	409	116,684	3,212	4,568	5,940	3,823	29,009	2,830
	9	11	0	235	6	52	1	2	181	3,384	1,330	86	124	2,703	109
	10	22	1	5	2	12	1	4	221	123	61,309	7,141	3,267	3,540	150
	11	36	16	736	117	101	4	50	840	289	1,214	6,575	3,199	3,198	296
	12	309	76	266	327	206	32	77	2,462	592	3,012	1,902	20,497	3,787	163
	13	110	15	58	106	63	34	17	314	225	1,673	614	7,765	241,514	4,205
	14	187	1	40	22	30	5	45	276	65	428	363	5,647	16,932	6,688
	15	24	18	19	10	12	2	1	37	49	37	34	157	28	3
	16	6	0	161	150	6	0	0	12	4	3	4	17	29	7
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		경 북 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
중 부	1	6,539	3	59,499	2,531	1,717	0	0	1,733	0	0	0	0	0	0
	2	11	0	168	77	555	0	67,794	2,287	23,816	71,182	119	105	338	1
	3	14,147	0	32,818	547	162	0	1	498	43	0	0	0	0	0
	4	341	4	158	21,975	251	13	2	1,192	132	147	133	135	507	52
	5	1,134	13	3,543	760	20,297	1,758	6	2,429	1,344	694	1,143	754	3,581	189
	6	103	4	1,372	334	489	2,739	40	1,085	242	194	429	244	2,318	79
	7	1,546	275	658	1,062	548	46	550	12,646	2,345	5,871	1,351	694	902	59
	8	14,365	227	10,722	38,418	6,745	1,208	888	253,223	6,970	9,912	12,891	8,296	62,953	6,141
	9	117	4	2,526	65	557	7	26	1,948	36,380	14,299	928	1,330	29,063	1,170
	10	19	1	4	2	10	1	3	190	106	52,678	6,136	2,807	3,041	129
	11	73	34	1,506	240	207	9	103	1,719	591	2,483	13,454	6,547	6,544	605
	12	400	98	344	423	266	42	99	3,182	765	3,893	2,458	26,488	4,894	210
	13	321	43	169	309	183	100	50	918	658	4,896	1,798	22,722	706,681	12,304
	14	186	1	39	22	30	5	45	274	64	425	360	5,601	16,793	6,633
	15	43	32	34	17	21	3	3	67	90	68	62	287	52	5
	16	19	1	514	476	20	1	1	37	12	10	13	55	92	21
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중 간	1	2,388	1	21,725	924	627	0	0	633	0	0	0	0	0	0
	2	3	0	45	21	149	0	18,217	615	6,400	19,127	32	28	91	0
	3	3,998	0	9,275	154	46	0	0	141	12	0	0	0	0	0
	4	152	2	70	9,808	112	6	1	532	59	65	59	60	226	23
	5	448	5	1,398	300	8,009	694	2	958	530	274	451	298	1,413	75
	6	41	1	543	132	194	1,084	16	430	96	77	170	96	918	31
	7	165	29	70	113	58	5	59	1,348	250	626	144	74	96	6
	8	8,310	132	6,202	22,224	3,902	699	514	146,481	4,032	5,734	7,457	4,799	36,417	3,552
	9	22	1	474	12	104	1	5	365	6,819	2,680	174	249	5,448	219
	10	15	1	3	1	8	0	3	149	83	41,421	4,825	2,207	2,391	102
	11	37	17	756	120	104	4	52	862	296	1,246	6,750	3,285	3,283	303
	12	329	81	283	347	219	35	81	2,615	629	3,199	2,020	21,769	4,022	173
	13	217	29	115	209	124	68	34	620	445	3,309	1,215	15,357	477,607	8,316
	14	85	0	18	10	14	2	20	125	29	194	164	2,550	7,646	3,020
	15	26	20	21	11	13	2	2	41	55	42	38	175	32	3
	16	4	0	121	113	5	0	0	9	3	2	3	13	22	5
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 라 권	1	14,359	7	130,647	5,558	3,770	0	0	3,806	0	1	0	0	0	0
	2	3	0	46	21	152	0	18,521	625	6,506	19,446	33	29	92	0
	3	9,008	0	20,896	348	103	0	0	317	27	0	0	0	0	0
	4	289	4	134	18,616	213	11	2	1,010	112	124	113	114	429	44
	5	576	7	1,798	386	10,302	892	3	1,233	682	352	580	383	1,818	96
	6	22	1	292	71	104	584	9	231	52	41	92	52	494	17
	7	235	42	100	161	83	7	83	1,919	356	891	205	105	137	9
	8	20,144	319	15,035	53,872	9,458	1,694	1,246	355,085	9,774	13,900	18,076	11,633	88,277	8,611
	9	50	2	1,090	28	241	3	11	841	15,702	6,172	400	574	12,544	505
	10	199	10	45	19	104	5	36	1,973	1,100	546,772	63,687	29,135	31,567	1,341
	11	62	29	1,282	204	176	7	88	1,464	503	2,115	11,457	5,575	5,573	515
	12	417	103	359	441	277	44	103	3,318	798	4,060	2,563	27,624	5,104	219
	13	86	12	45	83	49	27	13	246	176	1,311	481	6,083	189,194	3,294
	14	159	1	34	19	26	4	39	235	55	365	309	4,812	14,427	5,699
	15	105	78	82	42	51	7	6	162	218	165	151	696	126	13
	16	15	1	403	373	16	1	1	29	9	7	10	43	72	17
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		경 북 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경 북 권	1	210,517	100	1,915,439	81,492	55,267	0	0	55,794	0	10	0	0	0	0
	2	102	0	1,543	704	5,099	0	622,680	21,005	218,750	653,800	1,096	966	3,109	5
	3	377,447	0	875,589	14,584	4,310	0	16	13,298	1,134	0	0	0	0	0
	4	19,725	245	9,114	1,270,381	14,515	742	144	68,914	7,650	8,484	7,698	7,786	29,284	3,015
	5	26,458	309	82,620	17,715	473,375	41,004	146	56,652	31,355	16,186	26,660	17,597	83,523	4,405
	6	940	34	12,469	3,034	4,445	24,897	368	9,865	2,197	1,768	3,902	2,214	21,067	718
	7	100,740	17,930	42,876	69,194	35,697	3,026	35,812	823,940	152,785	382,517	88,004	45,188	58,784	3,819
	8	165,247	2,615	123,340	441,938	77,586	13,896	10,218	2,912,917	80,178	114,026	148,284	95,427	724,178	70,642
	9	1,275	44	27,572	712	6,084	74	280	21,261	397,083	156,071	10,126	14,521	317,218	12,770
	10	4,841	241	1,091	473	2,546	133	875	48,077	26,810	13,322,004	1,551,717	709,861	769,133	32,681
	11	3,064	1,413	63,390	10,089	8,711	370	4,348	72,356	24,872	104,541	566,327	275,587	275,481	25,454
	12	9,875	2,428	8,500	10,440	6,569	1,037	2,447	78,562	18,893	96,122	60,685	654,080	120,850	5,186
	13	2,996	405	1,580	2,882	1,707	934	467	8,556	6,140	45,658	16,763	211,877	6,589,591	114,733
	14	2,429	11	517	284	389	68	588	3,584	839	5,562	4,708	73,300	219,763	86,805
	15	2,116	1,572	1,654	851	1,032	144	123	3,263	4,389	3,325	3,036	13,983	2,534	261
	16	97	8	2,668	2,474	103	5	4	193	62	49	68	288	480	111
	17	36,034	8,053	54,583	269,456	80,295	3,379	14,215	270,027	103,531	772,285	96,995	47,576	233,239	8,561
	18	3,290	384	3,175	3,053	1,076	47	192	5,460	2,075	13,435	3,924	3,422	10,061	264
	19	113,144	3,058	404,285	239,287	95,284	14,447	4,910	437,347	96,940	408,248	158,235	218,779	906,311	60,994
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	32,360	37,018	260,639	102,141	80,494	11,557	14,564	274,646	261,343	629,086	129,148	118,486	258,151	17,949
	22	17,484	707	17,044	20,570	9,492	2,856	2,171	36,408	22,165	47,334	16,250	18,132	92,137	4,764
	23	71,430	5,416	80,482	99,066	31,259	4,281	6,509	138,372	51,558	254,936	81,252	84,352	242,124	14,031
	24	37,405	8,957	231,146	157,692	53,902	17,461	16,094	351,463	117,518	607,668	159,475	284,853	2,169,759	118,660
	25	3,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	19,504	309	22,289	26,097	6,385	932	1,665	50,066	12,995	55,217	27,008	15,825	30,622	5,022
	27	5,018	913	11,872	12,167	4,265	5,328	1,361	19,000	9,745	32,751	15,026	14,441	31,038	2,669
	28	69,927	13,214	63,524	88,237	30,909	11,229	4,204	125,374	58,338	215,525	127,458	93,631	189,411	16,902
경 남 권	1	60,189	29	547,647	23,300	15,802	0	0	15,952	0	3	0	0	0	0
	2	16	0	238	109	786	0	96,022	3,239	33,733	100,821	169	149	479	1
	3	66,146	0	153,444	2,556	755	0	3	2,330	199	0	0	0	0	0
	4	3,595	45	1,661	231,556	2,646	135	26	12,561	1,394	1,546	1,403	1,419	5,338	549
	5	8,037	94	25,096	5,381	143,790	12,455	44	17,208	9,524	4,917	8,098	5,345	25,371	1,398
	6	99	4	1,308	318	466	2,611	39	1,035	230	185	409	232	2,210	75
	7	39,334	7,001	16,741	27,017	13,938	1,181	13,983	321,711	59,655	149,355	34,362	17,644	22,952	1,491
	8	88,162	1,395	65,804	235,782	41,394	7,414	5,452	1,554,098	42,777	60,835	79,113	50,912	386,363	37,689
	9	336	12	7,263	188	1,603	19	74	5,600	104,593	41,110	2,667	3,825	83,557	3,364
	10	961	48	217	94	505	26	174	9,543	5,322	2,644,386	308,012	140,906	152,671	6,487
	11	1,345	620	27,827	4,429	3,824	163	1,909	31,763	10,919	45,892	248,607	120,978	120,931	11,174
	12	11,202	2,754	9,643	11,843	7,452	1,177	2,776	89,125	21,434	109,046	68,844	742,023	137,098	5,884
	13	835	113	440	803	476	260	130	2,384	1,711	12,723	4,671	59,043	1,836,301	31,972
	14	1,142	5	243	133	183	32	277	1,685	394	2,615	2,213	34,463	103,325	40,813
	15	7,178	5,335	5,611	2,889	3,501	488	419	11,069	14,891	11,282	10,302	47,440	8,598	884
	16	446	35	12,235	11,345	471	22	17	884	284	227	313	1,319	2,201	510
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
총간투입계		1,796,958	126,088	5,693,177	3,865,392	1,498,219	226,828	1,088,796	9,475,549	2,233,201	22,610,789	4,373,990	4,717,611	20,264,637	897,843
부가가치계		2,655,932	169,484	2,497,241	1,430,334	571,265	163,031	471,130	2,769,322	1,124,324	5,469,091	1,995,146	1,819,562	6,250,747	356,737
총투입계		4,452,890	295,572	8,190,418	5,295,726	2,069,484	389,859	1,559,926	12,244,871	3,357,525	28,079,880	6,369,135	6,537,173	26,515,384	1,254,579





		경 북 권															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
경 북 권	1	310	1,044	12	24,926	0	260,633	0	0	0	197	12,797	19,146	1,252	98,020		
	2	249	324	1,016,724	21,121	0	723	-2	0	0	27	463	186	21	1,026		
	3	0	55	0	0	136	1,363,387	0	0	0	966	1,744	1,400	5,913	369,782		
	4	30,624	65,704	3,999	17,276	26,383	12,580	7,425	2,212	3,666	8,212	20,363	11,808	22,730	72,982		
	5	15,434	62,074	502	112,379	55,983	11,320	2,776	514	406	6,039	308	-131	87,375	98,543		
	6	2,484	1,150	1,066	3,235	10,998	1,967	2,560	10,569	20,890	22,756	19,536	29,199	52,308	28,140		
	7	66,341	7,215	227,625	201,134	160,370	95,919	688,339	16,476	21,141	55,389	62,676	113,862	66,743	5,240		
	8	563,569	49,904	60,214	205,101	21,733	16,367	28,767	2,209	1,212	30,380	12,358	518,791	77,755	94,420		
	9	55,719	9,338	2,750	770,057	1,421	5,924	409	215	69	1,122	2,974	3,558	3,955	28,264		
	10	898,906	48,707	8,921	691,740	-2,371	452	-197	-1	1	1,990	681	3,863	-105	8,300		
	11	230,600	38,802	11,162	699,452	7,282	9,215	3,913	905	2,502	3,566	13,399	2,120	10,644	42,459		
	12	218,617	2,811	27,303	189,651	4,462	2,335	3,334	544	431	8,836	115,245	8,379	8,659	6,374		
	13	403,039	7,660	38,940	332,657	16,049	12,471	10,594	91,660	12,166	150,148	32,878	20,853	40,758	38,482		
	14	55,067	177	11,788	16,931	2,068	107	1,126	2,885	40	10,387	9,905	57,853	2,301	9,808		
	15	1,213,550	301	692	4,607	3,716	440	57,412	1,487	996	3,392	54,838	6,645	65,289	2,227		
	16	44,373	13,045	80	14,081	2,164	5,241	275	1,298	751	1,931	1,788	9,198	5,020	15,692		
	17	94,820	6,721	817,826	34,206	193,653	147,057	41,820	67,196	52,233	238,084	94,155	255,930	117,319	5,521		
	18	2,553	323	86,115	2,671	15,049	15,922	4,235	14,388	4,235	484,345	104,432	40,336	13,306	0		
	19	398,868	53,638	34,330	378,646	335,666	450,696	70,527	225,115	19,216	50,359	66,031	194,555	115,458	300,836		
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,361,020		
	21	134,651	22,851	19,635	127,324	674,806	28,424	425,040	39,239	99,652	104,574	106,134	87,228	66,920	14,046		
	22	29,295	3,897	15,829	38,882	531,523	25,753	30,742	681,148	168,014	360,040	81,521	76,198	72,179	111,596		
	23	123,094	15,456	50,457	198,852	282,128	67,595	142,852	71,273	1,747,931	883,166	162,647	257,665	111,234	14,509		
	24	478,737	30,542	249,253	811,805	1,151,523	318,895	210,174	565,220	646,925	831,415	260,447	514,947	607,782	12,663		
	25	0	0	0	0	0	0	55,203	0	0	0	0	0	0	63,299		
	26	21,594	3,211	22,149	42,976	56,520	46,088	25,419	13,971	22,572	54,859	35,564	186,103	24,008	2,408		
	27	14,694	1,890	3,812	65,729	55,354	10,927	53,850	90,915	28,420	205,981	41,174	92,671	239,948	291,581		
	28	66,154	11,525	36,129	149,808	362,436	33,063	88,953	93,860	160,898	374,714	565,091	514,464	348,837	0		
경 남 권	1	89	298	4	7,127	0	74,518	0	0	0	56	3,659	5,474	358	28,025		
	2	38	50	156,787	3,257	0	111	-0	0	0	4	71	29	3	158		
	3	0	10	0	0	24	238,928	0	0	0	169	306	245	1,036	64,803		
	4	5,582	11,976	729	3,149	4,809	2,293	1,353	403	668	1,497	3,712	2,152	4,143	13,303		
	5	4,688	18,855	153	34,136	17,005	3,439	843	156	123	1,834	94	-40	26,541	29,933		
	6	260	121	112	339	1,154	206	268	1,109	2,191	2,387	2,049	3,062	5,486	2,951		
	7	25,903	2,817	88,877	78,534	62,617	37,452	268,765	6,433	8,254	21,627	24,472	44,458	26,060	2,046		
	8	300,675	26,625	32,125	109,425	11,595	8,732	15,348	1,179	647	16,208	6,593	276,785	41,484	50,375		
	9	14,677	2,460	724	202,836	374	1,560	108	57	18	295	783	937	1,042	7,445		
	10	178,431	9,668	1,771	137,309	-471	90	-39	-0	0	395	135	767	-21	1,648		
	11	101,229	17,034	4,900	307,047	3,197	4,045	1,718	397	1,099	1,566	5,882	931	4,673	18,639		
	12	248,011	3,189	30,974	215,150	5,061	2,649	3,783	617	489	10,024	130,740	9,506	9,823	7,231		
	13	112,314	2,134	10,851	92,701	4,472	3,475	2,952	25,543	3,390	41,841	9,162	5,811	11,358	10,724		
	14	25,890	83	5,542	7,960	973	50	529	1,357	19	4,883	4,657	27,201	1,082	4,611		
	15	4,117,244	1,022	2,348	15,631	12,609	1,493	194,783	5,046	3,378	11,507	186,050	22,545	221,509	7,556		
	16	203,487	59,822	366	64,572	9,923	24,035	1,261	5,953	3,444	8,856	8,200	42,180	23,019	71,961		
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
중간투입계		11,382,042	684,739	3,506,951	7,093,523	4,157,859	3,570,274	2,501,460	2,103,421	3,068,694	4,143,813	2,362,505	3,801,472	2,700,471	4,627,868		
부가가치계		2,881,003	287,899	2,565,923	5,829,546	6,123,763	2,392,113	2,613,145	1,999,730	5,158,487	9,180,158	5,240,419	8,442,414	2,713,474	0		
총투입계		14,263,045	972,637	6,072,874	12,923,069	10,281,622	5,962,386	5,114,606	4,103,150	8,227,181	13,323,972	7,602,924	12,243,886	5,413,945	4,627,868		

		경 남 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
수 도 권	1	1,845	0	16,345	381	584	0	0	801	0	0	0	0	0	0
	2	5	0	60	18	143	0	214,391	2,099	6,804	30,794	48	63	77	0
	3	5,705	0	17,645	2,484	62	0	3	422	20	0	0	0	0	0
	4	2,664	6	316	47,886	483	32	57	4,797	261	340	394	705	811	132
	5	4,051	11	5,323	1,574	25,259	2,536	85	2,745	1,387	965	1,983	2,665	4,208	280
	6	185	4	2,049	1,182	724	5,213	724	2,304	401	348	983	1,150	2,248	155
	7	59,282	2,486	10,975	10,747	6,776	691	76,792	538,141	26,681	99,811	24,174	25,541	10,707	897
	8	5,850	59	5,102	11,010	2,565	526	3,631	183,687	1,825	3,953	6,750	8,835	21,886	2,750
	9	2	0	54	4	8	0	4	42	496	293	21	61	369	22
	10	148	3	32	18	55	3	216	2,220	569	318,111	49,082	44,567	20,278	884
	11	147	32	3,086	1,152	402	15	1,697	5,649	753	3,697	28,310	26,144	8,838	1,088
	12	687	58	354	321	224	42	937	4,198	537	3,461	2,976	60,290	4,649	218
	13	1,232	23	176	221	161	97	453	1,145	433	4,506	2,084	50,254	319,599	12,198
	14	276	0	38	19	22	5	384	516	35	371	394	8,921	10,254	6,212
	15	245	26	51	23	27	4	32	126	104	84	101	703	58	7
	16	233	5	1,599	5,383	98	5	38	249	41	49	89	598	355	124
	17	12,484	1,469	18,042	39,797	20,527	1,031	40,701	149,655	23,079	222,785	35,577	30,148	44,051	2,685
	18	3,433	122	1,813	1,594	511	25	986	4,833	769	6,934	2,578	4,271	3,813	149
	19	70,692	863	227,591	143,405	40,897	7,067	22,549	298,183	35,378	193,122	93,093	254,340	255,621	30,689
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	24,884	5,286	65,868	22,755	16,905	2,729	32,287	111,035	52,094	127,651	36,678	60,750	38,082	4,360
	22	12,192	225	10,003	11,631	4,426	1,570	11,202	26,607	8,474	23,529	10,743	22,316	29,451	2,693
	23	52,451	1,666	45,735	45,262	14,896	2,271	32,411	117,406	19,799	127,559	51,828	101,865	83,652	7,654
	24	78,536	4,096	200,839	152,608	35,821	13,812	119,523	431,672	58,164	442,345	151,717	497,839	844,151	96,544
	25	9,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	12,889	76	10,271	9,784	2,291	391	6,554	34,418	3,730	21,738	13,614	15,870	11,677	2,165
	27	4,421	291	6,900	6,764	2,069	2,861	6,862	16,072	4,088	15,964	9,704	18,316	11,859	1,474
	28	42,240	2,153	18,242	24,282	7,782	3,037	10,672	51,897	12,044	51,775	41,452	56,577	33,975	4,701
강 원 권	1	294	0	2,606	61	93	0	128	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	18	5	42	0	62,801	615	1,993	9,020	14	19	22	0
	3	346	0	1,071	151	4	0	0	26	1	0	0	0	0	0
	4	141	0	17	2,540	26	2	3	254	14	18	21	37	43	7
	5	46	0	60	18	285	29	1	31	16	11	22	30	48	3
	6	13	0	140	81	50	357	50	158	27	24	67	79	154	11
	7	9,692	406	1,794	1,757	1,108	113	12,554	87,979	4,362	16,318	3,952	4,176	1,750	147
	8	887	9	774	1,669	389	80	551	27,848	277	599	1,023	1,339	3,318	417
	9	1	0	21	2	3	0	2	16	195	115	8	24	145	9
	10	3	0	1	0	1	0	4	46	12	6,581	1,015	922	420	18
	11	10	2	201	75	26	1	110	368	49	241	1,843	1,702	575	71
	12	34	3	18	16	11	2	47	209	27	173	148	3,006	232	11
	13	61	1	9	11	8	5	22	56	21	222	103	2,476	15,747	601
	14	52	0	7	4	4	1	73	98	7	70	75	1,691	1,944	1,177
	15	11	1	2	1	1	0	1	5	5	4	4	31	3	0
	16	8	0	52	176	3	0	1	8	1	2	3	20	12	4
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 전	1	378	0	3,345	78	119	0	0	164	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0
	3	628	0	1,943	274	7	0	0	46	2	0	0	0	0	0
	4	362	1	43	6,512	66	4	8	652	35	46	54	96	110	18
	5	783	2	1,029	304	4,882	490	16	531	268	186	383	515	813	54
	6	62	1	691	398	244	1,757	244	777	135	117	331	388	758	52
	7	74	3	14	13	8	1	96	671	33	125	30	32	13	1
	8	1,380	14	1,203	2,596	605	124	856	43,318	430	932	1,592	2,084	5,161	649
	9	2	0	43	3	7	0	4	34	401	237	17	50	298	18
	10	8	0	2	1	3	0	12	128	33	18,281	2,821	2,561	1,165	51
	11	7	2	158	59	21	1	87	288	38	189	1,445	1,335	451	56
	12	130	11	67	61	42	8	177	795	102	656	564	11,420	881	41
	13	228	4	33	41	30	18	84	212	80	833	385	9,294	59,104	2,256
	14	129	0	18	9	10	2	179	240	16	173	183	4,152	4,773	2,891
	15	29	3	6	3	3	0	4	15	12	10	12	83	7	1
	16	25	1	169	568	10	1	4	26	4	5	9	63	37	13
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	1,951	102	4,989	3,791	890	343	2,969	10,724	1,445	10,989	3,769	12,368	20,971	2,398
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	39	3	61	60	18	25	61	143	36	142	86	162	105	13
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		경 남 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
충 북	1	496	0	4,395	102	157	0	0	215	0	0	0	0	0	0
	2	2	0	20	6	48	0	72,366	709	2,297	10,394	16	21	26	0
	3	812	0	2,512	354	9	0	0	60	3	0	0	0	0	0
	4	324	1	38	5,827	59	4	7	584	32	41	48	86	99	16
	5	776	2	1,020	302	4,840	486	16	526	266	185	380	511	806	54
	6	35	1	393	226	139	999	139	442	77	67	188	220	431	30
	7	45	2	8	8	5	1	59	410	20	76	18	19	8	1
	8	2,122	22	1,851	3,994	930	191	1,317	66,643	662	1,434	2,449	3,205	7,940	998
	9	7	0	168	13	26	0	14	131	1,551	916	65	192	1,153	70
	10	8	0	2	1	3	0	11	116	30	16,649	2,569	2,333	1,061	46
	11	11	2	225	84	29	1	124	411	55	269	2,062	1,904	644	79
	12	134	11	69	63	44	8	183	818	105	674	580	11,750	906	42
	13	528	10	75	95	69	41	194	490	185	1,929	892	21,517	136,837	5,223
	14	94	0	13	7	7	2	130	175	12	126	134	3,028	3,480	2,108
	15	35	4	7	3	4	1	5	18	15	12	15	102	8	1
	16	28	1	190	640	12	1	5	30	5	6	11	71	42	15
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충 남	1	423	0	3,747	87	134	0	0	184	0	0	0	0	0	0
	2	2	0	25	7	60	0	89,187	873	2,830	12,810	20	26	32	0
	3	761	0	2,354	331	8	0	0	56	3	0	0	0	0	0
	4	208	0	25	3,741	38	2	4	375	20	27	31	55	63	10
	5	315	1	414	122	1,964	197	7	213	108	75	154	207	327	22
	6	20	0	220	127	78	559	78	247	43	37	105	123	241	17
	7	1,177	49	218	213	134	14	1,524	10,681	530	1,981	480	507	213	18
	8	3,108	32	2,710	5,849	1,362	279	1,929	97,578	970	2,100	3,586	4,693	11,626	1,461
	9	5	0	117	9	18	0	10	91	1,079	637	45	134	802	49
	10	26	0	6	3	10	1	38	392	100	56,201	8,671	7,874	3,583	156
	11	9	2	195	73	25	1	107	357	48	233	1,788	1,651	558	69
	12	132	11	68	62	43	8	180	807	103	666	572	11,595	894	42
	13	471	9	67	85	62	37	173	438	165	1,722	796	19,208	122,156	4,662
	14	82	0	11	6	6	1	113	152	10	110	116	2,634	3,028	1,834
	15	419	45	87	39	47	7	55	216	178	143	173	1,206	99	13
	16	48	1	331	1,114	20	1	8	52	8	10	18	124	74	26
	17	4,042	476	5,841	12,885	6,646	334	13,177	48,451	7,472	72,128	11,518	9,760	14,262	869
	18	39	1	21	18	6	0	11	55	9	80	30	49	44	2
	19	1,661	20	5,347	3,369	961	166	530	7,006	831	4,537	2,187	5,976	6,006	721
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	568	10	466	542	206	73	522	1,240	395	1,097	501	1,040	1,373	126
	23	604	19	527	522	172	26	373	1,353	228	1,470	597	1,174	964	88
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	1,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	853	5	679	647	152	26	434	2,277	247	1,438	901	1,050	772	143
	27	243	16	379	372	114	157	377	884	225	878	534	1,007	652	81
	28	622	32	269	357	115	45	157	764	177	762	610	833	500	69
전 라 권	1	32,212	5	285,390	6,656	10,191	0	0	13,984	0	2	0	0	0	0
	2	5	0	62	19	149	0	222,965	2,183	7,076	32,025	50	66	80	0
	3	23,090	0	71,414	10,055	249	0	11	1,707	82	0	0	0	0	0
	4	1,679	4	199	30,184	305	20	36	3,024	165	214	248	444	511	83
	5	1,873	5	2,461	728	11,678	1,173	39	1,269	641	446	917	1,232	1,945	130
	6	79	2	890	508	311	2,239	311	989	172	149	422	494	966	66
	7	32,010	1,342	5,926	5,803	3,659	373	41,465	290,576	14,407	53,894	13,053	13,791	5,781	484
	8	9,842	100	8,594	18,522	4,315	885	6,109	309,027	3,071	6,651	11,357	14,864	36,819	4,627
	9	171	3	3,948	299	610	9	331	3,089	36,515	21,560	1,532	4,517	27,148	1,652
	10	296	5	65	35	111	7	434	4,459	1,142	639,040	98,599	89,530	40,736	1,776
	11	107	24	2,245	838	292	11	1,234	4,109	548	2,689	20,593	19,017	6,429	792
	12	873	74	450	408	285	54	1,190	5,334	683	4,398	3,782	76,612	5,907	276
	13	727	14	104	131	95	57	268	676	255	2,660	1,230	29,661	188,631	7,199
	14	420	1	57	29	33	7	585	784	53	565	599	13,568	15,585	9,447
	15	459	49	95	42	51	7	60	236	195	157	189	1,321	108	14
	16	147	3	1,009	3,395	62	3	24	157	26	31	56	377	224	78
	17	8,912	1,049	12,879	28,409	14,653	736	29,054	106,832	16,475	159,036	25,397	21,521	31,446	1,917
	18	798	28	421	370	119	6	229	1,123	179	1,611	599	993	886	35
	19	19,730	241	63,520	40,024	11,414	1,972	6,293	83,222	9,874	53,900	25,982	70,986	71,343	8,565
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	5,362	1,139	14,193	4,903	3,642	588	6,957	23,925	11,225	27,505	7,903	13,090	8,205	939
	22	4,121	76	3,381	3,932	1,496	531	3,787	8,994	2,864	7,953	3,631	7,543	9,955	910
	23	15,301	486	13,342	13,204	4,345	662	9,455	34,250	5,776	37,212	15,120	29,716	24,403	2,233
	24	6,554	342	16,760	12,735	2,989	1,153	9,974	36,023	4,854	36,914	12,661	41,545	70,445	8,057
	25	5,934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	5,322	32	4,241	4,040	946	161	2,706	14,212	1,540	8,976	5,622	6,553	4,822	894
	27	1,281	84	2,000	1,961	600	829	1,989	4,658	1,185	4,627	2,813	5,309	3,437	427
	28	29,343	1,496	12,672	16,868	5,406	2,109	7,414	36,052	8,367	35,968	28,796	39,303	23,602	3,266



		경 남 권													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
경 북 권	1	66,160	11	586,162	13,670	20,930	0	0	28,722	0	4	0	0	0	0
	2	12	0	149	45	357	0	534,138	5,230	16,951	76,720	120	157	191	0
	3	40,489	0	125,229	17,632	437	0	19	2,994	144	0	0	0	0	0
	4	29,183	67	3,458	524,600	5,294	346	629	52,551	2,860	3,726	4,313	7,723	8,887	1,445
	5	11,440	30	15,035	4,446	71,337	7,163	239	7,753	3,917	2,724	5,601	7,528	11,884	791
	6	491	11	5,443	3,139	1,923	13,848	1,922	6,120	1,065	925	2,610	3,053	5,972	411
	7	18,761	787	3,473	3,401	2,144	219	24,302	170,303	8,443	31,587	7,650	8,083	3,388	284
	8	35,053	356	30,574	65,970	15,367	3,152	21,759	1,100,655	10,936	23,689	40,449	52,940	131,139	16,480
	9	364	7	8,381	635	1,296	20	703	6,557	77,512	45,767	3,252	9,589	57,628	3,507
	10	761	13	168	91	285	18	1,115	11,455	2,935	1,641,692	253,301	230,001	104,650	4,562
	11	937	207	19,692	7,348	2,563	98	10,828	36,050	4,807	23,592	180,662	166,841	56,398	6,945
	12	5,486	464	2,830	2,564	1,790	338	7,480	33,517	4,291	27,634	23,764	481,399	37,118	1,737
	13	6,460	121	923	1,161	846	506	2,377	6,003	2,269	23,627	10,926	263,482	1,675,641	63,954
	14	1,820	3	248	127	142	31	2,531	3,397	227	2,446	2,594	58,758	67,537	40,910
	15	2,045	218	425	189	227	33	267	1,052	867	700	842	5,880	483	62
	16	237	5	1,625	5,470	100	5	39	253	42	50	91	608	361	126
	17	6,669	785	9,639	21,262	10,967	551	21,744	79,953	12,330	119,024	19,007	16,106	23,535	1,435
	18	446	16	236	207	66	3	128	628	100	901	335	555	495	19
	19	12,743	156	41,027	25,851	7,372	1,274	4,065	53,753	6,377	34,813	16,782	45,849	46,080	5,532
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	1,689	359	4,471	1,545	1,147	185	2,192	7,537	3,536	8,665	2,490	4,124	2,585	296
	22	1,701	31	1,396	1,623	618	219	1,563	3,712	1,182	3,283	1,499	3,114	4,109	376
	23	8,549	272	7,454	7,377	2,428	370	5,282	19,135	3,227	20,790	8,447	16,602	13,634	1,248
	24	4,206	219	10,756	8,173	1,919	740	6,401	23,119	3,115	23,691	8,126	26,663	45,211	5,171
	25	3,151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	3,333	20	2,656	2,530	592	101	1,695	8,901	965	5,622	3,521	4,104	3,020	560
	27	772	51	1,205	1,181	361	500	1,198	2,806	714	2,788	1,694	3,198	2,071	257
	28	16,613	847	7,175	9,550	3,061	1,194	4,198	20,412	4,737	20,364	16,304	22,253	13,363	1,849
경 남 권	1	320,334	55	2,838,069	66,186	101,340	0	0	139,066	0	18	0	0	0	0
	2	235	0	2,847	854	6,809	0	10,180,760	99,678	323,093	1,462,305	2,295	3,000	3,645	9
	3	439,872	0	1,360,478	191,558	4,752	0	210	32,529	1,568	0	0	0	0	0
	4	69,447	161	8,229	1,248,408	12,598	823	1,498	125,057	6,805	8,867	10,263	18,379	21,150	3,438
	5	111,334	290	146,315	43,268	694,231	69,706	2,329	75,447	38,124	26,513	54,507	73,261	115,654	7,702
	6	1,569	36	17,414	10,043	6,151	44,301	6,149	19,580	3,406	2,958	8,351	9,768	19,106	1,315
	7	357,690	15,001	66,222	64,846	40,886	4,170	463,341	3,246,994	160,984	602,234	145,858	154,109	64,602	5,414
	8	343,892	3,491	299,947	647,209	150,764	30,920	213,469	10,798,077	107,290	232,405	396,829	519,371	1,286,550	161,678
	9	2,011	38	46,350	3,510	7,166	109	3,886	36,263	428,649	253,095	17,983	53,026	318,690	19,395
	10	8,070	143	1,776	960	3,019	191	11,820	121,418	31,107	17,401,790	2,684,963	2,437,990	1,109,279	48,361
	11	5,856	1,293	123,120	45,945	16,027	614	67,699	225,398	30,056	147,506	1,129,555	1,043,142	352,621	43,419
	12	45,256	3,826	23,344	21,154	14,767	2,785	61,698	276,473	35,394	227,944	196,023	3,970,937	306,173	14,328
	13	17,867	336	2,554	3,210	2,339	1,400	6,575	16,602	6,276	65,346	30,218	728,729	4,634,428	176,881
	14	7,240	10	986	504	564	123	10,068	13,512	905	9,730	10,318	233,713	268,631	162,722
	15	48,957	5,218	10,174	4,529	5,441	793	6,395	25,193	20,758	16,746	20,157	140,763	11,564	1,480
	16	1,032	22	7,086	23,852	435	23	169	1,103	181	218	396	2,651	1,574	551
	17	21,022	2,474	30,382	67,018	34,568	1,735	68,540	252,018	38,865	375,169	59,912	50,768	74,182	4,522
	18	3,440	122	1,817	1,597	512	26	988	4,843	770	6,948	2,583	4,279	3,820	149
	19	82,744	1,010	266,392	167,854	47,870	8,272	26,394	349,020	41,409	226,047	108,964	297,702	299,202	35,921
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	104,844	22,273	277,520	95,873	71,225	11,498	136,034	467,819	219,485	537,827	154,533	255,953	160,447	18,368
	22	10,206	189	8,373	9,736	3,705	1,314	9,377	22,271	7,093	19,696	8,993	18,680	24,652	2,255
	23	51,453	1,634	44,865	44,401	14,613	2,228	31,794	115,173	19,423	125,133	50,843	99,927	82,061	7,509
	24	37,618	1,962	96,201	73,099	17,158	6,616	57,251	206,769	27,860	211,882	72,672	238,463	404,346	46,244
	25	12,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	17,517	104	13,958	13,296	3,113	531	8,906	46,774	5,070	29,542	18,502	21,568	15,868	2,942
	27	3,930	259	6,133	6,013	1,839	2,543	6,100	14,287	3,634	14,191	8,626	16,282	10,542	1,310
	28	113,927	5,808	49,201	65,493	20,990	8,190	28,785	139,974	32,485	139,646	111,803	152,598	91,637	12,679
중간합계		3,171,621	97,734	7,890,108	4,458,251	1,725,959	294,414	13,267,762	21,968,850	2,180,748	27,385,196	6,827,891	13,954,554	14,776,671	1,198,649
부가가치계		3,414,200	130,382	2,949,035	1,870,672	651,078	211,608	5,741,056	5,575,952	993,089	6,545,432	3,114,465	5,363,016	5,031,271	476,255
총 투입계		6,585,820	228,116	10,839,143	6,328,922	2,377,037	506,022	19,008,818	27,544,801	3,173,837	33,930,628	9,942,356	19,317,570	19,807,942	1,674,904

		경 남 권																											
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28														
수 도	1	5	11	0	275	0	2,619	0	0	0	2	114	187	12	967														
	2	22	15	33,789	1,063	0	33	-0	0	0	1	19	8	1	46														
	3	0	1	0	0	3	31,352	0	0	0	17	36	31	132	8,345														
	4	5,400	3,526	156	966	1,398	660	615	120	189	478	948	598	1,065	3,756														
	5	4,860	4,832	28	9,237	4,313	863	356	41	30	529	21	-7	6,444	7,376														
	6	1,951	311	203	917	2,869	508	1,309	2,828	5,291	6,744	4,480	7,027	12,817	7,131														
	7	42,663	2,121	47,558	62,726	45,625	27,016	352,234	4,808	5,841	17,811	15,678	31,671	16,880	1,448														
	8	49,889	2,440	2,085	10,316	1,025	764	1,706	107	56	1,532	512	23,637	3,206	4,325														
	9	284	20	4	1,780	3	12	1	0	2	6	7	7	58															
	10	99,748	1,649	213	24,480	-78	15	48	-0	0	53	20	123	-3	264														
	11	49,451	2,038	425	39,138	377	472	733	48	126	182	610	108	472	2,136														
	12	55,985	146	1,018	10,395	227	117	400	28	21	448	5,147	454	391	315														
	13	129,257	1,037	3,687	46,402	2,066	1,590	2,192	12,105	1,521	22,617	3,722	2,506	4,534	4,815														
	14	31,866	16	750	1,598	179	9	233	256	3	948	755	4,754	183	826														
	15	67,573	11	17	173	128	15	2,861	52	33	125	1,656	248	1,905	74														
	16	96,392	17,940	79	20,253	2,931	7,029	733	1,804	988	2,920	2,130	11,566	6,329	20,651														
	17	84,758	2,644	227,747	14,004	73,568	55,307	21,782	26,184	19,269	92,936	31,449	91,921	40,265	2,038														
	18	3,903	225	43,094	1,952	10,241	10,727	3,978	10,043	2,799	338,236	62,485	25,359	8,319	0														
	19	631,977	33,580	15,316	249,080	204,533	271,875	61,101	140,698	11,371	34,161	35,375	113,810	63,419	178,091														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,186,012														
	21	91,019	6,862	4,229	40,600	198,489	8,277	549,209	11,839	28,464	34,986	27,448	25,483	17,991	4,014														
	22	51,426	2,755	7,950	28,755	363,945	17,457	43,079	478,390	111,716	292,158	49,077	48,288	45,181	74,237														
	23	196,701	10,467	24,406	142,127	186,391	44,210	177,921	48,298	1,121,394	602,932	94,476	161,870	66,591	9,313														
	24	1,239,852	30,397	180,377	862,093	1,134,631	311,069	604,208	571,250	619,001	946,531	225,632	479,830	545,568	12,122														
	25	0	0	0	0	0	0	36,097	0	0	0	0	0	0	28,655														
	26	31,143	1,715	8,493	24,347	29,509	23,822	17,461	7,482	11,444	30,320	16,325	97,500	11,206	1,222														
	27	24,081	1,301	1,867	48,110	37,023	7,235	51,089	62,372	18,459	162,162	24,213	57,534	152,404	189,471														
	28	66,349	3,986	8,922	54,715	122,082	11,025	50,470	32,429	52,629	134,215	167,354	162,371	104,432	0														
강	1	2	0	44	0	418	0	0	0	0	18	3	2	154															
	2	6	4	9,896	311	0	0	0	0	0	5	2	0	13															
	3	0	0	0	0	1,903	0	0	0	0	1	2	8	507															
	4	286	187	8	52	74	35	33	6	10	25	50	32	57															
	5	55	55	0	104	49	10	4	0	0	6	0	-0	73															
	6	134	21	14	63	196	35	90	194	362	462	307	481	878															
	7	6,975	347	7,775	10,255	7,459	4,417	57,586	786	955	2,912	2,563	5,178	2,760															
	8	7,563	370	316	1,564	155	116	259	16	8	232	78	3,584	486															
	9	112	8	2	700	1	5	1	0	0	1	2	3	23															
	10	2,064	34	4	506	-2	0	1	-0	0	1	0	3	-0															
	11	3,220	133	28	2,548	25	31	48	3	8	12	40	7	31															
	12	2,791	7	51	518	11	6	20	1	1	22	257	23	20															
	13	6,369	51	182	2,286	102	78	108	596	75	1,114	183	123	223															
	14	6,041	3	142	303	34	2	44	49	1	180	143	901	35															
	15	2,936	0	1	8	6	1	124	2	1	5	72	11	83															
	16	3,146	586	3	661	96	229	24	59	32	95	70	378	207															
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
대 전	1	1	2	0	56	0	536	0	0	0	0	23	38	2	198														
	2	0	0	2	0	0	0	-0	0	0	0	0	0	0															
	3	0	0	0	0	0	3,453	0	0	0	2	4	3	15															
	4	734	480	21	134	190	90	84	16	26	65	129	81	145															
	5	939	934	5	1,785	834	167	69	8	6	102	4	-1	1,245															
	6	658	105	69	309	967	171	441	953	1,784	2,274	1,510	2,369	4,321															
	7	53	3	59	78	57	34	439	6	7	22	20	40	21															
	8	11,765	575	492	2,433	242	180	402	25	13	361	121	5,574	756															
	9	230	17	3	1,440	2	10	1	0	0	2	5	6	6															
	10	5,732	95	12	1,407	-4	1	3	-0	0	3	1	7	-0															
	11	2,525	104	22	1,998	19	24	37	2	6	9	31	6	24															
	12	10,605	28	193	1,969	43	22	76	5	4	85	975	86	74															
	13	23,904	192	682	8,581	382	294	405	2,239	281	4,183	688	463	838															
	14	14,831	7	349	744	83	4	108	119	2	441	351	2,213	85															
	15	8,000	1	2	20	15	2	339	6	4	15	196	29	226															
	16	10,167	1,892	8	2,136	309	741	77	190	104	308	225	1,220	668															
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	24	30,801	769	4,481	21,417	28,187	7,728	15,010	14,191	15,378	23,514	5,605	11,920	13,553															
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	27	214	12	17	427	328	64	453	553	164	1,438	215	513	1,351															
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															

		경 남 권																											
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28														
충 북	1	1	3	0	74	0	704	0	0	0	0	31	50	3	260														
	2	7	5	11,405	359	0	11	-0	0	0	0	6	3	0	15														
	3	0	0	0	0	0	4,464	0	0	0	2	5	4	19	1,188														
	4	657	429	19	120	170	80	75	15	23	58	115	73	130	457														
	5	931	926	5	1,770	826	165	68	8	6	101	4	-1	1,235	1,413														
	6	374	60	39	176	550	97	251	542	1,014	1,293	859	1,347	2,456	1,367														
	7	33	2	36	48	35	21	268	4	4	14	12	24	13	1														
	8	18,100	885	756	3,743	372	277	619	39	20	556	186	8,576	1,163	1,569														
	9	888	64	13	5,568	9	39	4	1	0	6	17	23	23	183														
	10	5,221	86	11	1,281	-4	1	3	-0	0	3	1	6	-0	14														
	11	3,602	148	31	2,851	27	34	53	3	9	13	44	8	34	156														
	12	10,911	28	198	2,026	44	23	78	6	4	87	1,003	88	76	61														
	13	55,342	444	1,579	19,867	885	681	939	5,183	651	9,684	1,594	1,073	1,941	2,061														
	14	10,814	5	254	542	61	3	79	87	1	322	256	1,613	62	280														
	15	9,777	2	3	25	18	2	414	8	5	18	240	36	276	11														
	16	11,469	2,135	9	2,410	349	836	87	215	118	347	253	1,376	753	2,457														
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
충 남	1	1	3	0	63	0	600	0	0	0	0	26	43	3	222														
	2	9	6	14,056	442	0	14	-0	0	0	0	8	3	0	19														
	3	0	0	0	0	0	4,183	0	0	0	2	5	4	18	1,113														
	4	422	276	12	77	109	52	48	9	15	37	74	47	83	293														
	5	378	376	2	718	335	67	28	3	2	41	2	-1	501	574														
	6	209	33	22	98	308	54	140	303	567	723	480	753	1,374	764														
	7	847	42	944	1,245	906	536	6,991	95	116	354	311	629	335	29														
	8	26,502	1,296	1,107	5,480	544	406	906	57	29	814	272	12,557	1,703	2,298														
	9	618	44	9	3,873	7	27	3	1	0	4	12	16	16	127														
	10	17,623	291	38	4,325	-14	3	8	-0	0	9	3	22	-1	47														
	11	3,123	129	27	2,472	24	30	46	3	8	12	39	7	30	135														
	12	10,767	28	196	1,999	44	23	77	5	4	86	990	87	75	60														
	13	49,404	396	1,409	17,736	790	608	838	4,627	581	8,645	1,423	958	1,733	1,840														
	14	9,408	5	221	472	53	3	69	76	1	280	223	1,404	54	244														
	15	115,855	18	30	297	219	26	4,906	90	57	215	2,839	425	3,266	127														
	16	19,957	3,714	16	4,193	607	1,455	152	373	204	605	441	2,395	1,310	4,275														
	17	27,441	856	73,734	4,534	23,818	17,906	7,052	8,477	6,238	30,088	10,182	29,760	13,036	660														
	18	45	3	494	22	117	123	46	115	32	3,881	717	291	95	0														
	19	14,848	789	360	5,852	4,805	6,387	1,436	3,306	267	803	831	2,674	1,490	4,184														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,091														
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	22	2,397	128	371	1,340	16,966	814	2,008	22,301	5,208	13,620	2,288	2,251	2,106	3,461														
	23	2,267	121	281	1,638	2,148	509	2,050	557	12,923	6,948	1,089	1,865	767	107														
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	25	0	0	0	0	0	0	4,316	0	0	0	0	0	0	3,426														
	26	2,060	113	562	1,611	1,952	1,576	1,155	495	757	2,006	1,080	6,450	741	81														
	27	1,324	72	103	2,646	2,036	396	2,810	3,430	1,015	8,918	1,332	3,180	8,381	10,419														
	28	977	59	131	806	1,797	162	743	477	775	1,976	2,464	2,391	1,537	0														
전 라 권	1	79	192	2	4,801	0	45,734	0	0	0	26	1,994	3,264	202	16,879														
	2	22	16	35,141	1,105	0	34	-0	0	0	1	19	9	1	47														
	3	0	5	0	0	13	126,889	0	0	0	69	144	127	533	33,774														
	4	3,404	2,223	98	621	881	416	388	76	119	301	598	377	671	2,367														
	5	2,247	2,234	13	4,271	1,994	399	165	19	14	244	10	-3	2,979	3,410														
	6	838	133	87	394	1,232	218	562	1,214	2,272	2,896	1,924	3,017	5,504	3,062														
	7	23,037	1,145	25,679	33,870	24,636	14,587	190,193	2,596	3,154	9,617	8,465	17,101	9,115	782														
	8	83,930	4,105	3,507	17,356	1,724	1,285	2,869	180	93	2,578	862	39,766	5,394	7,276														
	9	20,908	1,503	315	131,041	223	919	103	35	11	150	410	538	530	4,302														
	10	200,380	3,312	428	49,177	-156	29	96	-0	0	106	39	248	-6	531														
	11	35,971	1,482	309	28,469	274	344	533	35	92	133	444	79	343	1,554														
	12	71,142	185	1,294	13,209	288	149	509	36	27	569	6,540	576	497	400														
	13	76,289	612	2,176	27,387	1,220	938	1,294	7,145	898	13,349	2,197	1,479	2,676	2,841														
	14	48,462	24	1,140	2,430	273	14	354	340	5	1,442	1,148	7,230	2,788	1,256														
	15	126,912	20	33	325	240	28	5,374	98	62	235	3,110	466	3,578	140														
	16	60,793	11,315	50	12,773	1,849	4,433	462	1,138	623	1,842	1,343	7,295	3,992	13,024														
	17	60,505	1,887	162,578	9,997	52,517	39,481	15,549	18,691	13,755	66,343	22,450	66,618	28,744	1,455														
	18	907	52	10,015	454	2,380	2,493	925	2,334	650	78,609	14,522	5,894	1,933	0														
	19	176,383	9,372	4,275	69,518	57,085	75,880	17,053	39,268	3,173	9,534	9,873	31,764	17,700	49,705														
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425,718														
	21	19,612	1,479	911	8,748	42,768	1,783	118,337	2,551	6,133	7,538	5,914	5,491	3,877	865														
	22	17,383	931	2,687	9,720	123,021	5,901	14,561	161,705	37,762	98,755	16,589	16,322	15,272	25,093														
	23	57,382	3,053	7,120	41,462	54,375	12,897	51,904	14,090	327,136	175,889	27,561	47,221	19,426	2,717														
	24	103,467	2,582	15,053	71,943	94,686	25,959	50,422	47,671	51,656	78,989	18,829	40,042	45,528	1,012														
	25	0	0	0	0	0	0	23,793	0	0	0	0	0	0	18,890														
	26	12,860	708	3,507	10,054	12,185	9,837	7,210	3,089	4,726	12,520	6,741	40,260	4,627	504														
	27	6,980	377	541	13,945	10,731	2,097	14,808	18,078	5,350	47,002	7,018	16,763	44,174	54,918														
	28	46,092	2,769	6,198	38,010	84,809	7,659	35,061	22,528	36,561	93,238	116,259	112,797	72,548	0														

		경 남 권															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
경 북 권	1	163	394	3	9,860	0	93,934	0	0	0	54	4,096	6,704	416	34,666		
	2	54	38	84,183	2,648	0	81	-0	0	0	3	46	20	2	113		
	3	0	10	0	0	22	222,509	0	0	0	120	253	222	934	59,224		
	4	59,161	38,632	1,705	10,799	15,310	7,227	6,737	1,317	2,066	5,233	10,389	6,551	11,668	41,146		
	5	13,724	13,647	80	26,088	12,181	2,439	1,006	115	86	1,493	59	-19	18,199	20,832		
	6	5,182	825	540	2,436	7,620	1,349	3,478	7,511	14,055	17,914	11,900	18,665	34,046	18,941		
	7	13,501	671	15,050	19,851	14,439	8,550	111,470	1,522	1,848	5,637	4,961	10,023	5,342	458		
	8	298,933	14,621	12,492	61,816	6,140	4,578	10,220	640	333	9,180	3,070	141,635	19,213	25,916		
	9	44,383	3,191	669	278,168	472	1,951	218	73	22	319	870	1,142	1,124	9,133		
	10	514,775	8,509	1,100	126,336	-401	76	247	-0	0	272	101	636	-16	1,363		
	11	315,573	13,005	2,711	249,762	2,406	3,014	4,679	307	803	1,163	3,892	689	3,013	13,629		
	12	447,027	1,166	8,128	82,999	1,810	938	3,198	226	170	3,576	41,096	3,622	3,125	2,512		
	13	677,686	5,435	19,332	243,282	10,834	8,334	11,494	63,466	7,975	118,582	19,514	13,139	23,771	25,238		
	14	209,872	104	4,938	10,525	1,181	60	1,534	1,689	22	6,246	4,970	31,310	1,203	5,439		
	15	565,035	89	145	1,447	1,067	125	23,925	438	278	1,047	13,848	2,075	15,930	621		
	16	97,962	18,232	81	20,582	2,979	7,143	745	1,833	1,004	2,968	2,164	11,755	6,432	20,967		
	17	45,282	1,412	121,674	7,482	39,304	29,548	11,637	13,989	10,295	49,651	16,802	49,109	21,512	1,089		
	18	507	29	5,597	254	1,330	1,393	517	1,304	364	43,934	8,116	3,294	1,081	0		
	19	113,924	6,053	2,761	44,901	36,870	49,010	11,014	25,363	2,050	6,158	6,377	20,516	11,432	32,104		
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300,271		
	21	6,178	466	287	2,756	13,473	562	37,279	804	1,932	2,375	1,863	1,730	1,221	272		
	22	7,175	384	1,109	4,012	50,780	2,436	6,011	66,747	15,587	40,764	6,848	6,737	6,304	10,358		
	23	32,059	1,706	3,978	23,164	30,379	7,206	28,998	7,872	182,770	98,269	15,398	26,382	10,853	1,518		
	24	66,404	1,657	9,661	46,172	60,768	16,660	32,360	30,595	33,152	50,694	12,084	25,699	29,219	649		
	25	0	0	0	0	0	0	12,634	0	0	0	0	0	0	10,031		
	26	8,054	443	2,196	6,296	7,631	6,160	4,516	1,935	2,960	7,841	4,222	25,214	2,898	316		
	27	4,205	227	326	8,401	6,465	1,263	8,921	10,891	3,223	28,316	4,228	10,099	26,612	33,084		
	28	26,096	1,568	3,509	21,520	48,016	4,336	19,851	12,755	20,700	52,789	65,823	63,863	41,075	0		
경 남 권	1	790	1,910	16	47,739	0	454,806	0	0	0	262	19,833	32,460	2,012	167,857		
	2	1,027	729	1,604,552	50,469	0	1,553	-4	0	0	50	884	388	40	2,162		
	3	0	105	0	0	243	2,417,317	0	0	0	1,307	2,746	2,413	10,152	643,410		
	4	140,788	91,935	4,059	25,698	36,434	17,199	16,033	3,133	4,916	12,452	24,724	15,589	27,766	97,916		
	5	133,563	132,806	782	253,884	118,547	23,731	9,788	1,117	836	14,530	574	-185	177,105	202,728		
	6	16,577	2,641	1,729	7,794	24,377	4,317	11,125	24,029	44,963	57,310	38,071	59,712	108,916	60,595		
	7	257,419	12,795	286,949	378,471	275,290	163,005	2,125,281	29,010	35,240	107,468	94,594	191,093	101,849	8,739		
	8	2,932,710	143,444	122,555	606,450	60,238	44,909	100,262	6,281	3,263	90,065	30,116	1,389,525	188,494	254,256		
	9	245,443	17,647	3,701	1,538,301	2,613	10,787	1,204	406	124	1,762	4,810	6,317	6,218	50,507		
	10	5,456,563	90,196	11,664	1,339,151	-4,250	802	2,619	-1	2	2,887	1,073	6,746	-172	14,451		
	11	1,973,062	81,312	16,949	1,561,587	15,043	18,845	29,257	1,917	5,020	7,271	24,336	4,311	18,836	85,214		
	12	3,687,416	9,614	67,050	684,635	14,926	7,735	26,378	1,865	1,401	29,496	338,989	29,874	25,775	20,719		
	13	1,874,318	15,032	53,467	672,860	29,965	23,051	31,791	175,532	22,057	327,969	53,971	36,338	65,746	69,801		
	14	834,775	415	19,643	41,863	4,696	240	6,102	6,719	89	24,842	19,770	124,535	4,785	21,632		
	15	13,526,276	2,134	3,482	34,650	25,553	2,996	572,729	10,489	6,648	25,061	331,507	49,676	381,356	14,877		
	16	427,125	79,495	352	89,742	12,988	31,144	3,248	7,992	4,377	12,939	9,436	51,252	28,044	91,506		
	17	142,732	4,452	383,525	23,583	123,888	93,136	36,681	44,093	32,449	156,504	52,960	154,795	67,807	3,431		
	18	3,911	225	43,181	1,956	10,262	10,749	3,986	10,063	2,805	338,923	62,612	25,410	8,336	0		
	19	739,721	39,305	17,927	291,545	239,404	318,226	71,517	164,685	13,309	39,985	41,407	133,213	74,231	208,453		
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,718,471		
	21	383,486	28,911	17,816	171,057	836,282	34,873	2,313,952	49,879	119,926	147,405	115,645	107,368	75,801	16,912		
	22	43,046	2,306	6,654	24,070	304,644	14,613	36,060	400,441	93,513	244,554	41,081	40,420	37,819	62,140		
	23	192,960	10,268	23,942	139,424	182,846	43,369	174,537	47,380	1,100,068	591,466	92,680	158,792	65,325	9,136		
	24	593,885	14,819	86,400	412,939	543,485	149,001	289,414	273,627	296,500	453,385	108,077	229,837	261,325	5,807		
	25	0	0	0	0	0	0	48,394	0	0	0	0	0	0	38,421		
	26	42,324	2,330	11,542	33,088	40,103	32,374	23,730	10,168	15,553	41,204	22,186	132,502	15,229	1,660		
	27	21,406	1,157	1,660	42,767	32,911	6,432	45,415	55,445	16,409	144,152	21,524	51,411	135,478	168,428		
	28	178,954	10,750	24,064	147,577	329,275	29,737	136,127	87,465	141,949	362,001	451,383	437,944	281,672	0		
중간투입계		42,333,197	1,132,594	4,144,820	12,397,113	6,722,339	5,714,524	9,115,711	3,488,215	4,817,916	7,345,334	3,358,322	5,881,309	3,941,458	7,269,206		
부가가치계		12,778,967	478,102	3,040,674	10,168,395	9,900,770	3,828,778	6,396,297	3,316,259	8,098,938	15,816,796	7,449,302	12,793,261	3,983,240	0		
총투입계		55,112,164	1,610,696	7,185,494	22,565,507	16,623,108	9,543,303	15,512,008	6,804,473	12,916,854	23,162,130	10,807,624	18,674,570	7,924,698	7,269,206		

		최종 수요					총 산출액	수입
		중 간 수 요 계	소 비	투 자	수 출	최 종 수 요 계		
수 도 권	1	9,382,126	1,934,197	-3,192,004	145,950	-1,111,857	6,384,875	1,885,394
	2	26,476,725	1,201	-669,125	22,589	-645,335	635,075	25,196,315
	3	13,564,949	12,284,418	-1,082,908	1,223,336	12,424,846	22,075,622	3,914,174
	4	10,970,319	11,416,339	1,714,812	8,094,106	21,225,258	26,095,543	6,100,034
	5	11,923,280	386,897	-441,845	1,244,093	1,189,146	10,817,393	2,295,033
	6	4,924,671	82,135	487,498	214,358	783,991	5,393,633	315,028
	7	27,022,646	6,029,029	-2,362,949	8,475,759	12,141,839	32,491,040	6,673,445
	8	57,753,368	3,542,471	-29,337	15,887,621	19,400,756	62,827,507	14,326,616
	9	10,451,118	116,403	-1,722,139	576,094	-1,029,641	7,913,440	1,508,037
	10	52,422,982	-75,053	-12,323,518	7,848,365	-4,550,206	35,898,196	11,974,580
	11	18,896,205	523,518	648,713	2,802,618	3,974,849	21,515,807	1,355,247
	12	18,481,356	676,169	18,398,317	7,756,855	26,831,340	34,607,459	10,705,238
	13	65,762,690	9,508,076	4,664,758	65,631,183	79,804,017	111,556,800	34,009,907
	14	5,692,898	1,137,815	4,046,972	2,000,326	7,185,114	6,525,027	6,352,984
	15	9,920,698	1,668,283	16,456,071	10,590,498	28,714,852	36,930,559	1,704,991
	16	2,926,057	1,958,111	4,303,512	917,186	7,178,809	8,918,832	1,186,034
	17	17,542,109	5,420,156	-5,248,185	32,226	204,197	17,696,368	49,938
	18	6,588,502	0	76,968,657	101,176	77,069,833	83,626,827	31,508
	19	31,719,931	23,476,772	-4,867,141	6,246,117	24,855,748	55,326,213	1,249,466
	20	11,301,064	21,178,732	-5,063,594	1,482,999	17,598,136	26,398,197	2,501,003
	21	28,832,355	11,787,690	-3,873,521	15,388,194	23,302,363	44,073,198	8,061,520
	22	18,282,729	12,964,549	-5,486,879	546,705	8,024,375	25,320,346	966,757
	23	35,768,378	20,932,741	-8,913,932	1,604,481	13,623,290	46,908,498	2,483,170
	24	75,760,491	52,693,314	9,702,701	4,941,693	67,337,708	133,922,716	9,175,483
	25	730,355	33,119,927	-5,306,930	2,092	27,815,089	28,302,781	242,663
	26	4,642,692	60,982,744	-10,304,891	57,586	50,735,440	53,549,731	1,828,400
	27	9,422,435	27,870,984	-5,649,804	941,045	23,162,225	30,080,408	2,504,253
	28	22,831,809	-6,064	-4,697,296	879,755	-3,823,605	18,297,559	710,646
강 원 권	1	1,897,335	607,475	47,932	29,515	684,923	2,200,977	381,281
	2	2,604,997	688	622,848	2,223	625,759	751,736	2,479,020
	3	1,951,470	2,532,869	32,647	175,991	2,741,506	4,129,879	563,098
	4	157,525	135,686	-150,956	116,225	100,954	170,887	87,591
	5	331,942	7,665	-97,910	34,635	-55,610	212,439	63,893
	6	98,360	828	-30,434	4,281	-25,325	66,743	6,292
	7	1,857,893	256,884	-1,748,430	582,736	-908,810	490,263	458,821
	8	1,748,978	94,112	-745,269	481,134	-170,024	1,145,093	433,861
	9	1,014,309	23,899	471,873	55,911	551,683	1,419,633	146,359
	10	657,440	-758	-252,273	98,427	-154,604	352,662	150,174
	11	325,610	6,739	-55,502	48,293	-470	301,787	23,353
	12	271,194	8,080	102,360	113,823	224,263	338,369	157,088
	13	997,599	134,074	-844,384	995,604	285,294	766,974	515,919
	14	213,505	43,543	140,257	75,020	258,820	234,064	238,261
	15	279,733	44,854	764,125	298,619	1,107,599	1,339,256	48,075
	16	101,793	54,315	28,397	31,907	114,619	175,151	41,260
	17	319,382	195,218	1,578,611	587	1,774,416	2,092,889	909
	18	48,749	0	4,047,908	749	4,048,657	4,097,173	233
	19	233,232	198,639	2,576,869	45,927	2,821,434	3,045,479	9,187
	20	248,457	612,949	1,766,749	32,604	2,412,303	2,605,774	54,985
	21	110,537	37,301	1,368,944	58,995	1,465,240	1,544,871	30,906
	22	252,079	251,687	1,420,740	7,538	1,679,965	1,918,439	13,605
	23	294,804	195,950	2,118,950	13,224	2,328,124	2,602,462	20,466
	24	317,184	162,276	3,326,931	20,689	3,509,895	3,788,664	38,415
	25	13,659	1,224,341	2,046,705	39	3,271,085	3,280,206	4,538
	26	49,944	862,242	3,145,257	619	4,008,118	4,038,393	19,669
	27	76,644	308,889	1,851,738	7,655	2,168,281	2,224,555	20,370
	28	393,494	-139	981,714	15,162	996,738	1,377,984	12,248
대 전	1	703,684	212,595	-483,447	10,947	-259,905	302,369	141,409
	2	20	0	5,653	0	5,653	5,654	19
	3	920,679	1,511,134	1,357,441	83,030	2,951,606	3,606,622	265,663
	4	235,411	193,540	60,262	173,691	427,493	532,004	130,900
	5	317,909	10,494	182,371	33,171	226,036	482,753	61,192
	6	175,338	1,365	-28,730	7,632	-19,733	144,389	11,216
	7	1,744,141	753,496	2,036,101	547,057	3,336,654	4,650,067	430,729
	8	1,829,758	113,553	-170,134	503,356	446,775	1,822,633	453,900
	9	223,403	3,707	35,411	12,315	51,433	242,600	32,236
	10	1,400,247	-2,154	2,874	209,634	210,354	1,290,753	319,848
	11	392,906	9,167	2,496	58,274	69,938	434,664	28,179
	12	568,772	18,170	656,549	238,721	913,439	1,152,753	329,459
	13	1,508,623	206,608	-560,497	1,505,607	1,151,718	1,880,140	780,201
	14	357,108	63,606	221,166	125,478	410,250	368,843	398,514
	15	349,861	62,557	101,602	373,482	537,642	827,374	60,128
	16	102,807	45,302	56,361	32,225	133,888	195,024	41,671
	17	391,302	174,130	843,479	719	1,018,328	1,408,516	1,114
	18	87,691	0	3,179,300	1,347	3,180,646	3,267,918	419
	19	529,110	533,266	1,990,232	104,189	2,627,687	3,135,955	20,842
	20	252,569	429,376	968,897	33,144	1,431,417	1,628,091	55,895
	21	170,588	71,662	1,210,662	91,045	1,373,369	1,496,261	47,696
	22	453,181	341,214	722,087	13,551	1,076,852	1,505,574	24,459
	23	601,903	349,669	1,404,328	27,000	1,780,997	2,341,114	41,786
	24	3,155,467	3,638,925	3,562,509	205,824	7,407,258	10,180,561	382,164
	25	21,869	1,546,678	826,851	63	2,373,591	2,388,194	7,266
	26	135,778	2,311,753	1,495,230	1,684	3,808,667	3,890,973	53,473
	27	484,710	1,383,824	-72,343	48,409	1,359,890	1,715,776	128,824
	28	750,329	-193	493,707	28,912	522,426	1,249,402	23,354

		최종 수요					총 산출액	수입
		중 간 수 요 계	소 비	투 자	수 출	최 종 수 요 계		
총 부	1	1,279,997	375,664	499,646	19,912	895,222	1,917,996	257,223
	2	3,320,047	190	29,691	2,833	32,714	193,271	3,159,490
	3	1,854,719	2,573,829	394,304	167,265	3,135,399	4,454,938	535,180
	4	413,637	365,105	-312,842	305,189	357,452	541,086	230,002
	5	558,407	18,794	350,037	58,265	427,096	878,019	107,484
	6	123,427	985	-29,876	5,372	-23,518	92,013	7,896
	7	1,679,662	281,712	-1,479,144	526,832	-670,599	594,258	414,805
	8	4,610,873	289,001	1,940,486	1,268,425	3,497,912	6,964,987	1,143,798
	9	2,142,340	39,616	-77,568	118,092	80,140	1,913,352	309,128
	10	1,377,744	-1,983	495,331	206,265	699,613	1,762,650	314,708
	11	1,034,513	26,412	98,729	153,435	278,576	1,238,893	74,196
	12	729,159	23,891	799,925	306,037	1,129,853	1,436,650	422,362
	13	4,695,373	677,464	1,222,208	4,685,983	6,585,655	8,852,763	2,428,264
	14	379,679	71,022	438,984	133,409	643,414	599,391	423,702
	15	527,483	93,120	1,182,234	563,096	1,838,451	2,275,279	90,654
	16	242,079	130,988	12,467	75,881	219,336	363,291	98,123
	17	328,270	124,706	1,113,714	603	1,239,024	1,566,360	934
	18	59,006	0	3,999,783	906	4,000,690	4,059,413	282
	19	376,664	202,389	2,066,568	74,171	2,343,127	2,704,954	14,837
	20	142,678	264,648	1,311,842	18,723	1,595,213	1,706,315	31,576
	21	185,212	48,952	1,258,864	98,850	1,406,666	1,540,093	51,785
	22	164,751	121,017	991,846	4,927	1,117,789	1,273,648	8,892
	23	341,553	189,750	1,742,105	15,321	1,947,176	2,265,018	23,712
	24	535,614	206,146	3,036,673	34,937	3,277,757	3,748,502	64,869
	25	10,720	819,346	1,677,154	31	2,496,530	2,503,688	3,562
	26	70,471	967,016	2,672,370	874	3,640,260	3,682,978	27,753
	27	64,543	226,598	1,495,945	6,446	1,728,988	1,776,378	17,154
	28	444,782	-130	752,181	17,138	769,190	1,200,128	13,844
총 단	1	2,398,855	803,096	1,697,580	37,317	2,537,992	4,454,783	482,064
	2	7,239,295	482	-139,950	6,176	-133,292	216,800	6,899,204
	3	2,424,842	3,233,865	478,786	218,681	3,931,332	5,656,485	699,690
	4	450,931	389,597	-220,371	332,705	501,931	702,122	250,740
	5	692,537	22,907	359,469	72,260	454,636	1,013,872	133,302
	6	102,418	841	-11,088	4,458	-5,789	90,077	6,552
	7	3,040,475	852,025	2,701,534	953,657	4,507,216	6,796,822	750,868
	8	7,789,489	497,877	361,809	2,142,844	3,002,530	8,859,716	1,932,303
	9	2,037,977	34,480	400,894	112,339	547,712	2,291,621	294,069
	10	2,740,454	-4,061	2,372,394	410,280	2,778,613	4,893,086	625,981
	11	1,338,276	33,475	-27,208	198,488	204,756	1,447,050	95,982
	12	1,543,454	52,507	1,866,294	647,807	2,566,608	3,216,023	894,039
	13	6,194,107	898,396	3,635,087	6,181,721	10,715,204	13,705,960	3,203,352
	14	298,278	52,197	327,644	104,807	484,648	450,063	332,863
	15	1,994,383	372,492	5,347,500	2,118,359	7,838,351	9,481,694	341,040
	16	250,525	143,256	186,726	78,528	408,510	557,489	101,546
	17	2,541,416	1,209,834	-93,054	4,669	1,121,449	3,655,631	7,235
	18	345,895	0	3,946,971	5,312	3,952,282	4,296,523	1,654
	19	2,835,670	1,294,075	-1,194,955	558,385	657,505	3,381,476	111,699
	20	925,492	1,791,700	-298,873	121,449	1,614,276	2,334,950	204,818
	21	1,041,350	212,379	88,972	555,782	857,133	1,607,322	291,161
	22	1,122,055	912,775	-109,213	33,553	837,115	1,898,610	60,560
	23	2,058,777	974,208	-489,102	92,352	577,457	2,493,306	142,928
	24	2,777,393	816,308	600,022	181,163	1,597,493	4,038,511	336,375
	25	50,722	3,893,162	-610,815	145	3,282,492	3,316,362	16,853
	26	409,583	5,190,238	-692,214	5,080	4,503,105	4,751,385	161,303
	27	577,736	1,928,591	-251,593	57,700	1,734,698	2,158,886	153,548
	28	1,645,552	-464	-96,955	63,406	-34,013	1,560,320	51,218
전 라 권	1	8,827,232	5,577,856	3,877,204	137,318	9,592,377	16,645,725	1,773,884
	2	8,538,419	1,348	483,170	7,285	491,803	904,719	8,125,502
	3	6,905,675	8,869,008	-1,210,393	622,779	8,281,393	13,194,432	1,992,636
	4	977,609	685,856	-55,033	721,298	1,352,121	1,786,132	543,598
	5	2,064,918	61,165	-291,149	215,457	-14,526	1,652,930	397,462
	6	480,578	3,370	-132,208	20,918	-107,919	341,917	30,742
	7	6,903,803	1,714,374	2,033,983	2,165,405	5,913,762	11,112,619	1,704,946
	8	13,893,917	905,740	2,818,497	3,822,137	7,546,374	17,993,690	3,446,601
	9	2,906,909	59,106	749,700	160,237	969,043	3,456,502	419,451
	10	10,420,188	-18,989	1,375,285	1,560,030	2,916,327	10,956,311	2,380,204
	11	2,557,310	48,614	-454,885	379,291	-26,979	2,346,918	183,412
	12	1,801,000	43,266	1,453,591	755,902	2,252,760	3,010,539	1,043,221
	13	3,860,346	451,899	887,267	3,852,626	5,191,791	7,055,716	1,996,421
	14	698,396	77,507	111,889	245,397	434,793	353,815	779,374
	15	5,334,251	1,022,154	966,329	5,694,395	7,682,878	12,100,374	916,755
	16	970,678	397,279	-446,275	304,264	255,267	832,495	393,450
	17	5,413,295	2,313,020	-1,009,651	9,945	1,313,313	6,711,198	15,410
	18	1,128,680	0	14,596,526	17,333	14,613,859	15,737,141	5,398
	19	7,216,206	5,242,329	-1,826,406	1,420,976	4,836,899	11,788,855	284,250
	20	3,400,298	5,651,803	-2,200,396	446,209	3,897,616	6,545,405	752,509
	21	6,089,147	2,154,968	-1,943,464	3,249,855	3,461,359	7,847,982	1,702,524
	22	3,990,494	3,388,326	-1,038,817	119,327	2,468,836	6,243,955	215,375
	23	7,619,173	4,873,552	-1,906,128	341,777	3,309,202	10,399,424	528,950
	24	11,769,024	4,907,801	-3,341,486	767,668	2,333,983	12,677,640	1,425,367
	25	228,969	13,948,234	-3,430,733	656	10,518,157	10,671,050	76,076
	26	1,227,361	18,191,285	-4,148,103	15,224	14,058,405	14,802,403	483,364
	27	1,966,271	6,942,198	-1,311,882	196,377	5,826,692	7,270,377	522,587
	28	6,076,176	-2,055	-837,478	234,127	-605,405	5,281,648	189,122

		중간수요계	최종수요				총산출액	수입
			소비	투자	수출	최종수요계		
경 관	1	5,039,968	1,678,147	-1,330,816	78,402	425,733	4,452,890	1,012,811
	2	5,227,973	499	37,789	4,460	42,748	295,572	4,975,149
	3	3,786,264	4,624,780	530,444	341,459	5,496,683	8,190,418	1,092,529
	4	3,040,932	3,003,516	-1,301,472	2,243,656	3,945,700	5,295,726	1,690,907
	5	1,719,349	55,729	445,952	179,400	681,081	2,069,484	330,946
	6	493,549	4,017	-97,617	21,483	-72,118	389,859	31,572
	7	4,451,190	365,983	-3,554,125	1,396,133	-1,792,009	1,559,926	1,099,255
	8	10,584,774	591,207	782,796	2,911,811	4,285,814	12,244,871	2,625,717
	9	2,810,956	53,132	744,095	154,948	952,174	3,357,525	405,605
	10	22,762,561	-48,525	7,157,485	3,407,836	10,516,796	28,079,880	5,199,478
	11	4,238,569	142,935	1,662,974	628,650	2,434,559	6,369,135	303,993
	12	3,631,430	115,309	3,369,767	1,524,156	5,009,232	6,537,173	2,103,489
	13	12,716,982	1,703,259	5,980,320	12,691,552	20,375,131	26,515,384	6,576,729
	14	1,249,541	194,784	765,625	439,054	1,399,462	1,254,579	1,394,425
	15	2,813,290	591,356	8,338,666	3,003,231	11,933,253	14,263,045	483,498
	16	376,310	140,971	489,932	117,956	748,859	972,637	152,532
	17	5,295,558	2,007,069	-1,224,406	9,728	792,391	6,072,874	15,075
	18	969,187	0	11,943,633	14,883	11,958,517	12,923,069	4,635
	19	6,895,226	4,341,994	-2,041,763	1,357,771	3,658,002	10,281,622	271,607
	20	2,858,796	4,882,067	-1,520,955	375,150	3,736,261	5,962,386	632,671
	21	4,480,210	1,295,854	-1,799,938	2,391,145	1,887,061	5,114,606	1,252,666
	22	2,926,445	2,053,770	-806,627	87,509	1,334,651	4,103,150	157,946
	23	6,243,279	3,630,106	-1,492,831	280,058	2,417,333	8,227,181	433,431
	24	11,922,324	4,913,306	-2,845,393	777,667	2,845,580	13,323,972	1,443,933
	25	156,590	9,318,421	-1,820,508	449	7,498,361	7,602,924	52,028
	26	1,015,562	14,236,211	-2,620,531	12,597	11,628,276	12,243,886	399,952
	27	1,606,283	4,993,336	-919,188	160,424	4,234,572	5,413,945	426,911
	28	4,841,194	-1,639	-247,545	186,541	-62,643	4,627,868	150,683
경 관	1	5,462,032	2,065,253	71,195	84,968	2,221,416	6,585,820	1,097,628
	2	15,046,267	589	-512,945	12,837	-499,519	228,116	14,318,632
	3	5,833,727	6,316,800	-154,166	526,107	6,688,741	10,839,143	1,683,325
	4	2,728,856	2,562,882	541,161	2,013,401	5,117,444	6,328,922	1,517,377
	5	3,011,884	83,162	-452,536	314,265	-55,110	2,377,037	579,738
	6	652,725	4,867	-138,226	28,411	-104,948	506,022	41,754
	7	12,582,107	3,008,307	2,579,223	3,946,427	9,533,957	19,008,818	3,107,246
	8	29,293,811	1,800,336	-4,341,122	8,058,560	5,517,773	27,544,801	7,266,783
	9	3,875,998	56,904	-413,436	213,655	-142,876	3,173,837	559,285
	10	36,092,467	-65,328	744,329	5,403,486	6,082,487	33,930,628	8,244,326
	11	8,877,986	254,384	129,969	1,316,751	1,701,104	9,942,356	636,734
	12	14,480,038	445,875	6,701,698	6,077,452	13,225,025	19,317,570	8,387,493
	13	12,037,427	1,414,106	568,342	12,013,356	13,995,804	19,807,942	6,225,290
	14	2,230,671	266,394	883,359	783,796	1,933,548	1,674,904	2,489,315
	15	33,910,777	7,831,730	-17,002,646	36,200,277	27,029,361	55,112,164	5,827,973
	16	2,639,605	1,261,878	-2,048,259	827,397	41,016	1,610,696	1,069,925
	17	2,401,215	747,212	4,039,491	4,411	4,791,115	7,185,494	6,836
	18	554,313	0	22,005,333	8,512	22,013,845	22,565,507	2,651
	19	4,351,730	2,615,664	8,970,213	856,919	12,442,796	16,623,108	171,417
	20	1,718,471	2,943,301	5,036,331	225,509	8,205,141	9,543,303	380,309
	21	6,953,013	2,776,420	4,015,725	3,710,911	10,503,056	15,512,008	1,944,061
	22	1,497,901	1,035,763	4,306,863	44,791	5,387,418	6,804,473	80,845
	23	3,523,249	1,943,549	7,536,609	158,044	9,638,202	12,916,854	244,597
	24	5,216,642	2,298,582	15,938,433	340,270	18,577,285	23,162,130	631,796
	25	98,885	4,123,033	6,618,277	283	10,741,594	10,807,624	32,855
	26	621,684	7,837,126	10,452,882	7,711	18,297,719	18,674,570	244,834
	27	840,284	2,286,062	4,937,758	83,921	7,307,741	7,924,698	223,327
	28	3,592,115	-1,186	3,651,671	138,411	3,788,896	7,269,206	111,805
중간투입계		1,216,825,782	585,650,066	255,653,017	343,325,445	1,184,628,528	2,068,807,934	332,646,376
부가가치계		851,982,152						
총투입계		2,068,807,934						

■ 집 필 자 ■

연구책임 · 임형빈 연구원 충남발전연구원 지역정책연구부

기본연구 2009-14 · 충청권 경제모형 구축연구 II: 충청 광역경제권의 전략산업간 연계구조 분석

글쓴이 · 임형빈 / 발행자 · 김용웅 / 발행처 · 충남발전연구원

인쇄 · 2009년 12월 31일 / 발행 · 2009년 12월 31일

주소 · 충청남도 공주시 금홍동 101 (314-140)

전화 · 041-840-1139(직통) 041-840-1114(대표) / 팩스 · 041-840-1129

ISBN · 978-89-6124-102-1 03350

<http://www.cdi.re.kr>

©2009. 충남발전연구원

- 이 책에 실린 내용은 출처를 명기하면 자유로이 인용할 수 있습니다.  
무단전재하거나 복사, 유통시키면 법에 저촉됩니다.
- 이 연구는 본 연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.