

「2003년 인천산업연관표」로 본  
인천지역 경제구조와 산업연관효과

2007. 8.



한국은행 인천본부  
INCHEON BRANCH, THE BANK OF KOREA



「2003년 인천산업연관표」로 본  
인천지역 경제구조와 산업연관효과

2007. 8.

이 자료는 한국은행 인천본부 기획조사팀 이인규 과장이 집필  
하였고, 전진후 기획조사팀장이 조언 및 의견제시를 하였음  
(자료에 관한 문의 : 032-880-0034)

한국은행 인천본부



# 차 례

## <요 약>

I. 「인천산업연관표」 작성개요 .....	1
1. 산업연관표의 의의 .....	1
2. 인천산업연관표 작성 필요성 .....	1
3. 작성경과 .....	2
4. 표의형식 및 종류 .....	3
5. 기대효과 .....	3
II. 인천지역 경제구조 .....	5
1. 공급과 수요 .....	5
2. 산업구조 .....	6
3. 중간투입과 부가가치 .....	11
4. 수요구조 .....	15
5. 수출과 수입 .....	18
6. 지역간 교역구조 .....	25
III. 인천경제의 산업연관효과 .....	29
1. 최종수요에 의한 생산유발효과 .....	29
2. 산업별 생산유발효과 .....	36
3. 인천지역 생산액의 요인별 분해 .....	38
IV. 인천경제의 고용구조와 노동연관효과 .....	39
1. 고용구조 .....	39
2. 취업계수 및 고용계수 .....	41
3. 노동유발효과 .....	43
<통계편> .....	51



<요 약>



## I. 「인천산업연관표」 작성 개요

### 1. 인천산업연관표 작성 필요성

\* 산업연관표(Input-Output Table)는 일정기간(보통 1년)동안 일정지역내에서 재화와 서비스의 생산 및 처분과 관련된 모든 거래를 기록한 행렬(matrix)형식의 통계표

□ 인천은 경제자유구역 개발을 통해 동북아 물류 중심지로서 제2의 도약을 도모하고 있어 그 어느 때 보다도 정확한 경제개발 계획의 수립 및 이에 대한 정책효과 분석이 요구

○ 기존 지역경제분석기법은 대부분 부분균형분석기법들로서 타부문과의 상호 연관관계를 체계적으로 고려하지 못하는 단점을 지녀 복잡한 지역경제구조를 분석하는데 한계

□ 지역산업연관표는 일반균형체계를 수량적으로 정식화함으로써 지역경제 구조를 종합적으로 파악하고 부문간 상호작용을 정확하게 분석할 수 있는 정보를 제공하므로 경제개발계획 수립이나 효과분석 등에 유용

⇒ 인천지역 경제의 흐름과 실태를 보다 정확히 분석하기 위해 지역내 산업기술구조와 산업연관구조를 수량화하고, 지역교역구조를 체계적으로 계량화한 인천산업연관표의 작성이 필요

### 2. 작성 경과

□ 최근 한국은행은 지방자치제 정착 등을 위한 기초여건을 조성하고 지역 경제계획 수립 등에 필요한 기초통계자료를 제공하기 위하여 「2003년 지역산업연관표」(2007년 3월 공표)를 작성

○ 다만, 동 지역산업연관표는 전국을 6개 권역\*으로 구분하여 인천을 수도권권에 편입시키고 있어 이를 이용한 인천만의 경제분석은 곤란

\* 수도권(서울, 인천, 경기), 강원권(강원), 충청권(대전, 충북, 충남), 전라권(광주, 전북, 전남, 제주), 경북권(대구, 경북), 경남권(부산, 울산, 경남)

□ 한국은행 인천본부는 금번 당행이 작성·공표한 「2003년 지역산업연관표」를 바탕으로 「2003년 인천산업연관표」를 작성

○ 실지조사에 의해 수집된 지역간 이출입 등 기초자료, 지역내총생산 등 다수의 지역경제 통계를 활용

※ 「2003년 인천산업연관표」는 한국은행 인천본부가 지역본부로서는 최초로 관할지역을 대상으로 작성한 지역산업연관표임

### 3. 기대 효과

□ 인천경제의 종합지도라 할 수 있는 인천산업연관표의 작성으로 인천 경제에 관한 다양한 정보를 확보하게 됨

○ 인천경제의 산업구조, 수요구조 등 다양한 경제구조 분석이 가능

○ 또한 기존 통계의 정도를 제고할 수 있게 되었으며 새로운 지역경제 통계 개발도 용이해 짐

□ 인천지역에서 이루어지는 각종 개발계획의 지역내 파급효과는 물론 그로 인해 여타지역 등 국가 전체에 미치는 파급효과 분석이 가능하여 경제개발계획의 유효성 검증 가능

○ 도로, 항만 건설 등 지역경제정책에 대한 생산, 부가가치, 고용 등의 각종 파급효과를 추정할 수 있어 경제개발계획의 수립과 예측, 산업정책의 방향 설정이나 조정 등을 위한 유용한 수단

□ 인천지역 경제의 미래 최종수요를 추정하고 인천산업연관표를 이용하여 각 산업부문별 산출액과 부가가치 및 고용을 예측할 수 있어 경제예측 도구로 활용

## II. 인천지역 경제구조

### 1. 공급과 수요

인천경제는 전국의 7.2%

□ 2003년중 인천경제의 총공급(=총수요)은 144조 5,527억원(당해년 가격)으로 전국(2,009조 2,419억원)의 7.2%를 차지

○ 총공급중 지역내총산출은 94조 5,886억원(65.4%), 수입은 19조 3,174억원(13.4%), 이입은 30조 6,468억원(21.2%)임

○ 총수요 내역은 지역내수요가 98조 4,695억원(68.1%), 수출 15조 3,659억원(10.6%), 역외이출이 30조 7,174억원(21.2%)임

→ 2003년중 인천경제의 대외의존도\*는 24.0%로 수도권\*\*(22.4%)에 비해 높으나, 전국(26.9%)에 비해서는 낮은 수준임

\* 대외의존도 = [(수출액+수입액)/총수요] × 100

\*\* 수도권은 서울, 인천, 경기를 의미(이하 동일)

#### 인천경제의 공급과 수요

(단위 : 10억원, %)

	산출액 (A)	수입 (B)	이입 (C)	총공급(A+B+C) = 총수요(D+E+F)	역내수요(D)		수출 (E)	이출 (F)
					중간수요	최종수요		
인 천	94,588.6 (65.4)	19,317.4 (13.4)	30,646.8 (21.2)	144,552.7 (100.0)	56,832.0 (39.3)	41,637.4 (28.8)	15,365.9 (10.6)	30,717.4 (21.2)
수도권	781,89.6 (75.6)	114,108.0 (11.0)	137,952.3 (13.3)	1,033,910.0 (100.0)	414,199.5 (40.1)	373,284.2 (36.1)	117,229.7 (11.3)	129,196.6 (12.5)
전 국	1,740,945.3 (86.6)	268,296.5 (13.4)	-	2,009,241.9 (100.0)	973,967.2 (48.5)	763,195.7 (38.0)	272,079.0 (13.5)	-

주 : 1) 합계 차이는 반올림 차이임

## 2. 산업구조

### 제조업이 큰 비중을 차지

□ 인천경제의 산업구조\*는 제조업이 46.8%로 가장 큰 비중을 차지

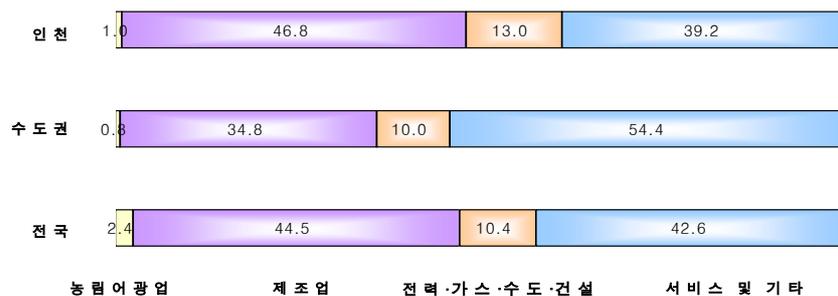
\* 지역내총산출액에 대한 산업별 산출액 비중

○ 제조업 업종별 비중은 기초소재업종이 19.2%로 가장 높으며, 조립가공업종(18.1%), 소비재업종(9.5%) 순임

— 특히 1차금속(8.1%), 화학제품(4.7%), 수송장비(4.8%) 등 장치산업의 비중이 높고 일반기계(6.6%), 전기 및 전자기기(6.3%), 음식료품(4.4%) 등의 비중도 높음

□ 비제조업 부문에서는 운수·보관(10.5%), 전력·가스·수도(6.7%)를 제외한 모든 업종이 수도권 및 전국수준에 미치지 못함

### 산업별 산출액 구성비



□ 산업별 입지계수(Locational Quotient)에 의한 인천지역 산업의 특화정도를 살펴보면

제조업의 경우 제1차금속, 금속제품, 일반기계, 가구·기타, 목재·종이 등이 특화도가 높으며, 서비스업에서는 운수·보관만이 특화도가 높은 것으로 나타남

### 3. 중간투입과 부가가치

#### 높은 중간투입률, 낮은 부가가치율

- 2003년중 인천지역 중간투입률\*은 60.1%로 수도권(53.0%) 및 전국(55.9%)에 비해 높게 나타남

\* (중간투입액/총투입액)×100

- 국산화율(=국산중간재/중간투입액)은 71.9%로 수도권 및 전국에 비해 낮음

→ 지역에서 큰 비중을 차지하고 있는 전기·가스·수도, 석유정제업 등이 수입원자재의 의존도가 높기 때문

#### 중간투입률 및 중간투입 구성비

(단위 : %)

	인 천	수도권	전 국
<b>중 간 투 입 률</b>	<b>60.1</b>	<b>53.0</b>	<b>55.9</b>
국 산	43.2	42.3	44.0
(지 역 생 산)	(23.8)	(31.6)	-
수 입	16.9	10.7	12.0
<국산화율 <sup>1)</sup> >	<71.9>	<79.8>	<78.6>
<지역생산화율 <sup>2)</sup> >	<39.7>	<59.6>	-
<b>총 중 간 투 입</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
物 的 투 입 <sup>3)</sup>	68.3	58.8	66.8
서 비 스 투 입 <sup>4)</sup>	31.7	41.2	33.2

주 : 1) 국산화율 = (국산중간재 / 중간투입액) × 100

2) 지역생산화율 = (지역생산중간재 / 중간투입액) × 100

3) 농림어업, 광업, 제조업, 전력·가스·수도 및 건설

4) 도소매, 운수 및 보관, 통신 및 방송, 금융 및 보험, 부동산 및 사업서비스, 공공행정 및 국방, 교육 및 보건, 사회 및 개인서비스

5) 합계 차이는 반올림 차이임

- 2003년중 인천지역 부가가치율\*은 39.9%로 수도권(47.0%) 및 전국(44.1%)에 비해 낮게 나타남

\* 부가가치율 = (부가가치액/총산출액)×100  
= 100 - 중간투입률

→ 부가가치율이 높은 서비스업의 비중이 상대적으로 낮은 반면 원재료 투입율이 높은 기초소재업종의 비중이 높기 때문에 여타지역에 비해 부가가치율이 낮게 나타남

#### 4. 수요구조

##### 소비·투자 등 최종수요 비중이 낮은 수요구조

□ 2003년중 인천지역 역내수요(=총수요-수출-이출)에서 중간수요가 차지하는 비중은 57.7%로 수도권(52.6%) 및 전국(56.1%)에 비해 높은 반면 최종수요의 비중은 42.3%로 낮게 나타남

→ 인천경제의 최종수요 비중이 낮은 이유는 상대적으로 제조업 비중이 큰 산업구조로 인해 그에 따른 중간재 수요가 많기 때문

□ 최종수요의 항목별 구성비를 보면 소비가 30.3%, 투자는 11.9%로 각각 수도권 및 전국수준에 비해 낮게 나타남

→ 고정자본형성 비중이 상대적으로 낮은 것은 인천경제에서 큰 비중을 차지하는 1차금속, 화학제품 등 대규모 장치산업들이 여타 기술집약적 산업에 비해 신규투자가 제한적인데 기인

##### 중간수요 및 최종수요 항목별 구성

(단위 : 10억원, %)

	인 천		수도권		전 국	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
중 간 수 요	56,832.0	57.7	414,199.5	52.6	973,967.2	56.1
최 종 수 요	41,637.4	42.3	373,284.2	47.4	763,195.7	43.9
소 비	29,873.4	30.3	265,472.2	33.7	531,416.0	30.6
민 간 소 비 지 출	26,541.6	27.0	233,118.4	29.6	448,959.1	25.8
정 부 소 비 지 출	3,331.9	3.4	32,353.8	4.1	82,456.9	4.7
투 자	11,764.0	11.9	107,812.0	13.7	231,779.7	13.3
고 정 자 본 형 성	11,790.7	12.0	107,107.0	13.6	229,098.5	13.2
재 고 증 감	-26.8	0.0	705.0	0.1	2,681.2	0.2
역 내 수 요 계	98,469.5	100.0	787,483.7	100.0	1,737,162.9	100.0

주 : 1) 합계 차이는 반올림 차이임  
2) 역내수요 = 총수요 - (수출+이출)

## 5. 수출과 수입

### 공산품의 낮은 수출비중 및 수출률

- 2003년중 인천지역 총수출액은 15조 3,659억원으로 수도권(117조 2,297억원)의 13.1%, 전국(272조 790억원)의 5.6%를 차지
- 수출상품별 구성은 공산품이 67.6%, 서비스 등 기타품목이 32.3%로 여타지역에 비해 공산품의 비중이 낮은 반면 서비스의 비중이 높은편
  - 공산품의 경우 지역내 최대 수출비중을 차지하는 조립가공제품(40.6%)이 여타지역에 비해 상대적으로 낮은 비중을 보임
  - 서비스업중에는 운수·보관(27.0%)이 지역내 최대 수출비중을 보일뿐만 아니라 여타지역에 비해서도 높은 편
- 한편 상품별 수출률\*은 전산업 평균 16.2%로 수도권(15.0%) 및 전국(15.6%)에 비해 높게 나타남
  - \* 수출률[(수출액/지역내총수출액)×100]은 인천지역에서 생산되어 해외에 중간재나 소비, 투자 등 최종재로 수출된 정도를 나타냄
  - 공산품 수출률이 23.5%로 수도권이나 전국에 비해 낮으나, 서비스 수출률은 10.0%로 수도권 및 전국의 수출률을 크게 상회

### 상품별 수출구성 및 수출률

(단위 : %)

	구 성 비			수 출 률		
	인천	수도권	전국	인천	수도권	전국
농 립 수 산 품	0.1	0.0	0.2	1.5	1.0	1.4
광 산 품	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9
공 산 품	67.6	74.7	84.7	23.5	32.2	29.7
소 비 재 제 품	7.2	12.5	10.0	12.2	19.4	17.1
기 초 소 재 제 품	19.9	10.0	21.0	16.8	18.0	19.8
조 립 가 공 제 품	40.6	52.1	53.7	36.5	46.6	44.6
서 비 스 및 기 타 (운수 및 보관)	32.3 (27.0)	25.3 (10.9)	15.1 (6.7)	10.0 (42.0)	5.9 (38.0)	4.5 (29.4)
계	100.0	100.0	100.0	16.2	15.0	15.6

## 수도권 및 전국을 상회하는 높은 수입의존도

□ 인천지역 총수입액은 19조 3,174억원으로 수도권의 16.9%, 전국의 7.2%를 차지

○ 용도별로는 중간재 수입이 전체의 82.5%로 수도권(73.2%) 및 전국(77.6%)을 크게 상회하는 수준

→ 인천은 원자재의 대부분을 수입에 의존하는 석유정제, 도시가스, 목재·종이 산업의 비중이 높기 때문

### 수입품의 용도별 구성

(단위 : 10억원, %)

	인천		수도권		전국		A/B	A/C
	금액(A)	구성비	금액(B)	구성비	금액(C)	구성비		
중 간 재	15,942.0	82.5	83,577.9	73.2	208,301.0	77.6	19.1	7.7
투 자 재	1,557.4	8.1	14,549.4	12.8	29,472.1	11.0	10.7	5.3
소 비 재	1,818.0	9.4	15,980.8	14.0	30,523.4	11.4	11.4	6.0
계	19,317.4	100.0	114,108.0	100.0	268,296.5	100.0	16.9	7.2

주 : 1) 합계 차이는 반올림 차이임

□ 수입의존도\*를 보면 전산업 평균이 16.9%로 수도권(10.7%) 및 전국(12.0%)에 비해 높은 수준

\* 수입의존도=[(중간재수입액/총투입액)×100]는 수입중간투입계수 또는 수입중간투입비중이라고도 함

○ 상대적으로 운수·보관 등 서비스의 수입의존도가 높은 편

	인천	수도권	전국
수입의존도(%)	16.9	10.7	12.0

### Ⅲ. 인천경제의 산업연관효과

#### 1. 최종수요에 의한 생산유발효과

생산유발계수는 높으나 부가가치 유발계수는 낮은 편

- 인천의 생산유발계수\*는 1.659로 서울·경기지역(1.641)보다 높은 것으로 나타남

\* 특정지역의 최종수요 1단위에 의해서 자გი지역 및 타지역의 생산이 어느 정도 유발되었는지를 나타내는 것으로 지역별 최종수요액과 자გი지역 및 타지역에 대한 생산유발액을 이용하여 계산됨

- 다만 인천의 자გი지역 생산유발계수는 0.961로 서울·경기지역(1.200)에 비해 낮은 편

→ 농림수산물, 소비재품목, 서비스에 대한 지역내 생산비중이 낮은데다, 운수관련 투자재 등을 타지역 생산에 의존하고 있기 때문

- 인천의 부가가치유발계수는 0.729로 서울·경기(0.744) 및 그외지역(0.739)보다 낮음

지역별 최종수요에 의한 유발계수

생산유발지역 최종수요지역	인천	서울·경기	그외지역	계
인 천	0.961	0.326	0.372	1.659 (0.729)
서울·경기	0.047	1.200	0.394	1.641 (0.744)
그외지역	0.036	0.272	1.408	1.716 (0.739)

주 : ( ) 내는 부가가치 유발계수임

## 교역의존도가 높은 교역형 구조

□ 인천의 자가지역 생산유발의존도\*와 자가지역 생산유발률\*\*은 57.9%임

\* 특정지역의 생산액중 자가지역 또는 타지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액 비중

\*\* 특정지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액중에서 자가지역 또는 타지역에서 유발된 생산액 비중

→ 인천지역은 타지역 생산유발의존도 및 타지역 생산유발률이 모두 40%를 초과하고 있어 교역형 경제구조\*로 분류됨

\* 타지역 생산유발의존도, 타지역 생산유발률 등을 기준으로 경제구조를 자급자족형, 교역형, 이출형, 이입형 등으로 분류

### 지역별 생산유발의존도 및 유발률

(단위 : %)

	생산유발의존도 <sup>1)</sup>			생산유발률 <sup>2)</sup>		
	인천	서울·경기	그외지역	인천	서울·경기	그외지역
인천	57.9	2.7	2.2	57.9	2.9	2.1
서울·경기	21.6	75.7	17.8	19.7	73.1	15.9
그외지역	20.5	21.6	80.0	22.4	24.0	82.0
<b>합 계</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

주 : 1) 특정지역의 생산액중 타지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액 비중

2) 특정지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액중에서 타지역에 유발된 생산액 비중

□ 또한 인천의 수입유발계수는 0.271\*로 여타지역보다 높게 나타남

\* 수입유발계수 0.271의 의미는 최종수요가 1단위 증가하는 경우 0.271단위의 수입이 유발된다는 의미

### 지역별 최종수요에 의한 수입유발계수

유발지역 최종수요지역	인천	서울·경기	그외지역	계
인천	0.183	0.026	0.062	0.271
서울·경기	0.011	0.181	0.064	0.256
그외지역	0.008	0.027	0.226	0.261

## 2. 산업별 생산유발효과

### 지역 주력업종이 높은 생산유발효과를 보임

□ 인천의 산업별 생산유발계수\*는 제조업이 2.000으로 가장 높고, 다음이 전력·가스·수도 및 건설(1.652), 농림어업(1.610) 순임

\* 특정지역의 특정산업에서 최종수요가 1단위 증가하였을 경우 직·간접적으로 자가지역(지역내) 및 타지역에 파급되는 생산단위를 나타내는 것으로 생산유발계수행렬 $[(I-A^d)^{-1}]$ 의 열합(column sum)을 이용하여 도출

○ 제조업중에서는 수송장비, 일반기계 등 조립가공업종(2.090)의 생산유발효과가 크게 나타나고, 제1차금속, 비금속광물제품, 금속제품 등 기초소재업종도 제조업 평균을 상회

□ 인천의 자가지역 생산유발계수를 산업별로 보면 제조업이 1.384, 전력·가스·수도 및 건설이 1.327, 서비스업은 1.240으로 나타남

○ 제조업 상위 5대 업종\*의 자가지역 생산유발계수는 1.422로 제조업 평균을 상회

\* 산출액 기준으로서 제1차금속, 일반기계, 전기·전자기기, 수송장비, 화학제품 등이 해당(이하 동일)

### 인천지역 산업별 생산유발계수

	생산유발계수			계
	인천지역내	서울·경기	그외지역	
농 립 어 업	1.280	0.150	0.180	1.610
광 업	1.201	0.154	0.102	1.457
제 조 업	1.384	0.199	0.416	2.000
소 비 재 업 종	1.317	0.207	0.289	1.813
기 초 소 재 업 종	1.367	0.175	0.465	2.007
조 립 가 공 업 종	1.439	0.221	0.431	2.090
전 력 · 가 스 · 수 도 및 건 설	1.327	0.138	0.186	1.652
서 비 스	1.240	0.166	0.147	1.553
기 타	1.775	0.377	0.489	2.641
전 산 업	1.329	0.182	0.284	1.795

## IV. 인천경제의 고용구조와 노동연관효과

### 1. 고용구조

#### 산출액비중 보다 낮은 고용비중

- 인천지역 취업자\*는 786천명(man-year\*\*), 피용자는 594천명으로 각각 전국대비 4.5%와 4.9%를 차지하고 있어 산출액 비중(5.4%) 보다 낮은 편

\* 취업자 = 피용자 + 자영업주 및 무급가족종사자

\*\* 1년동안 각 사업체에서 투입된 노동량을 연평균인원(man-year)개념으로 계측

- 제조업의 경우 산출액 비중보다 높은 반면 서비스업의 경우 산출액 비중보다 낮음

#### 산업별 전국대비 비중

				(단위 : %)		
				취업자	피용자	산출액
농	림	어	업	1.4	1.2	1.6
광			업	7.0	7.1	8.8
제		조	업	6.6	6.6	5.7
소	비	재	업 종	5.3	5.5	5.7
기	초	소	재 업 종	8.3	8.1	6.3
조	립	가	공 업 종	6.5	6.4	5.2
전력·가스·수도 및 건설				4.6	4.5	6.8
서		비	스	4.3	4.4	5.0
계				4.5	4.9	5.4

- 한편 인천의 취업계수\*는 8.5로 전국(10.4)보다 낮게 나타남

\* 산출액 10억원당 소요되는 취업자수로 노동생산성의 역수임

- 제조업의 취업계수(4.9)는 전국보다 높은 반면 서비스업(13.1)의 취업계수는 전국보다 낮은 편

## 2. 노동유발효과

### 주력업종의 낮은 취업유발효과

□ 인천의 전산업 평균 취업유발계수\*는 14.2(명/10억원)이며, 이중 자가지역 취업유발계수는 10.7(명/10억원)임

\* 해당 산업부문의 최종수요가 10억원 증가하는 경우 해당부문과 기타부문에서 직·간접적으로 유발되는 취업자수

○ 제조업 상위 5대 업종 평균 자가지역 취업유발계수는 6.7(명/10억원)로 제조업 평균(7.6(명/10억원))을 하회

□ 직접 취업유발인원에 대한 간접 취업유발인원\*의 비율인 간접 취업유발률을 보면 제조업이 55.2%인데 반해 서비스업은 13.9%에 불과

\* 특정지역 내에서 각 산업의 최종수요 10억원당 해당부문과 기타부문에서 직·간접으로 유발되는 취업자수(피용자수)에서 해당부문의 실제 취업자수(피용자수)를 제외한 인원

○ 특히 제조업 상위 5대 업종의 간접취업유발율은 62.5%로 제조업평균(55.2%)을 상회

→ 이들 업종의 직접 취업유발효과는 제조업평균에 미치지 못하지만 동 업종으로 인해 여타부문에서 유발되는 간접 취업유발효과는 비교적 높게 나타남

### 산업별 취업유발계수 및 간접유발률

(단위 : 명/10억원)

	취업유발계수		간접유발률 (%)
		자가지역	
농 립 어 업	48.4	44.9	5.8
광 업	7.9	5.9	31.1
제 조 업 <sup>1)</sup>	11.9	7.6	55.2
(제조업 상위 5대 업종 <sup>1)</sup> )	(10.8)	(6.7)	(62.5)
전 력 · 가 스 · 수 도 및 건 설 <sup>1)</sup>	10.5	8.2	29.9
서 비 스 <sup>1)</sup>	17.8	14.9	13.9
전 산 업 <sup>1)</sup>	14.2	10.7	1.7

주 : 1) 28부문 취업유발계수의 산출액 가중평균임

## 전국에 비해 높은 수출의 취업유발의존도

□ 2003년 인천지역 최종수요 항목별 취업유발계수\*를 보면, 소비가 19.2(명/10억원)로 가장 높으며, 투자 14.6(명/10억원), 수출 12.6(명/10억원) 순

\* 최종수요 항목별로 최종수요 10억원이 유발한 취업자수로 최종수요 항목별 취업유발인원을 항목별 최종수요액으로 나누어 계산

○ 소비의 취업유발계수는 자기지역 9.8(명/10억원), 타지역 9.5(명/10억원)로 자기지역과 타지역에서 거의 비슷하나, 투자 및 수출의 취업유발계수는 자기지역이 상대적으로 높음

□ 최종수요 항목별로 취업유발의존도를 보면, 소비가 전체의 61.1%로 가장 높고, 다음으로 수출(20.6%), 투자(18.3%)의 순

○ 최종수요 항목별 취업유발의존도를 전국과 비교하면 소비 및 수출의 취업유발의존도가 높은 반면 투자의 취업유발의존도는 낮음

### 최종수요 항목별 취업유발계수

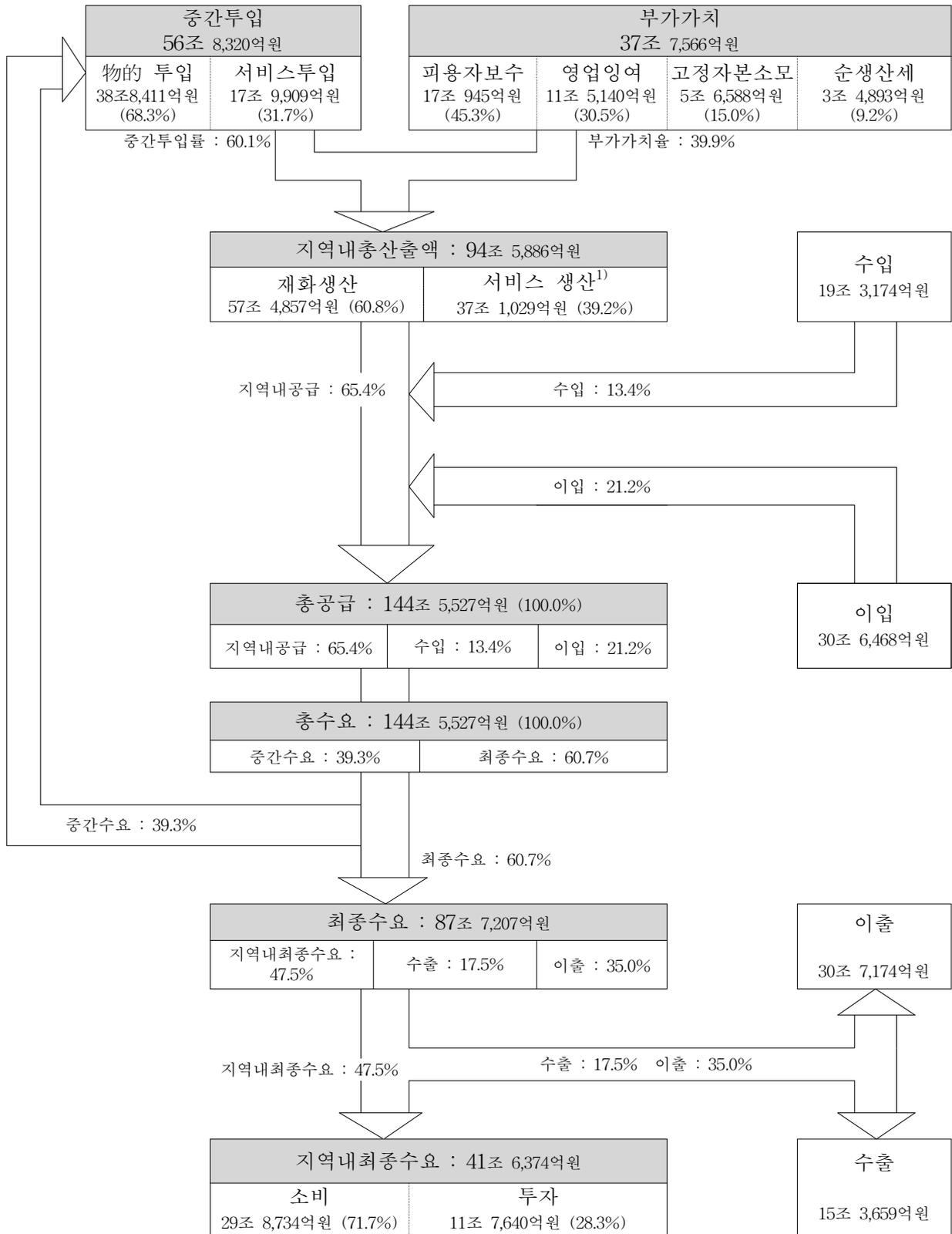
(단위 :명/10억, %)

	유발계수			의존도	
	지역내	타지역 <sup>1)</sup>	계	인천	전국 <sup>2)</sup>
소 비	9.8	9.5	19.2	61.1	60.8
투 자	9.2	5.4	14.6	18.3	19.8
수 출	9.0	3.6	12.6	20.6	19.4
<b>평 균</b>	<b>9.4</b>	<b>7.1</b>	<b>16.5</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

주 : 1) 인천을 제외한 나머지 지역

2) 3개지역간표를 이용한 취업유발인원의 전국합계로 계산

## 2003년중 인천경제의 흐름



주: 1) 사무용품, 가계외소비지출 등 가설부문 포함



「2003년 인천산업연관표」로 본  
인천지역 경제구조와 산업연관효과



# I. 「인천산업연관표」 작성개요

## 1. 산업연관표의 의의

- 산업연관표는 일정기간(보통 1년)동안 일정지역내에서 재화와 서비스의 생산 및 처분과 관련된 모든 거래를 기록한 행렬(matrix)형식의 통계표로서 경제구조분석은 물론 각종 경제정책의 과급효과측정 등에 유용한 기초자료로 널리 이용

## 2. 인천산업연관표 작성 필요성

- 인천은 경제자유구역 개발을 통해 동북아 물류 중심지로서 제2의 도약을 도모하고 있어 그 어느 때 보다도 정확한 경제개발 계획의 수립 및 이에 대한 정책효과 분석이 요구
  - 기존 지역경제분석기법은 대부분 부분균형분석기법들로서 타부문과의 상호 연관관계를 체계적으로 고려하지 못하는 단점을 지녀 복잡한 지역경제구조를 분석하는데 한계
- 지역산업연관표는 일반균형체계를 수량적으로 정식화함으로써 지역경제구조를 종합적으로 파악하고 부문간 상호작용을 정확하게 분석할 수 있는 정보를 제공하므로 경제개발계획 수립이나 효과분석 등에 유용
  - 다만 지역산업연관표의 작성을 위해서는 산업의 기술구조, 타지역과의 교역구조 등 지역경제관련 방대한 양의 기초자료를 수집하여야 하는 어려움 내재
    - \* 우리나라는 상대적으로 지역경제에 대한 기초통계가 부족한 실정으로 현재까지 실지조사에 근거하여 작성된 시·도단위 지역산업연관표는 없으나 일본의 경우 잘 정비된 제조업 등 산업기술구조에 대한 정보와 지역 기초통계를 바탕으로 주요도시와 현 단위의 지역산업연관표를 실지조사에 의해 주기적으로 작성

⇒ 인천지역 경제의 흐름과 실태를 보다 정확히 분석하기 위해 지역내 산업기  
술구조와 산업연관구조를 수량화하고, 지역교역구조를 체계적으로 계량화  
한 인천산업연관표의 작성이 필요

### 3. 작성 경과

□ 한국은행은 전국단위의 산업연관표를 1960년 최초로 작성한 이래 「2003년  
전국산업연관표」(2007년 2월 공표)까지 총 11회의 실측표\*를 작성

\* 매 5년단위(0, 5년)로 실지조사에 의해 실측표를 작성하고, 중간연도(3, 8년)에 연장  
표를 작성하고 있으나, 2003년 산업연관표는 지역산업연관표 작성과 병행하여 실측  
으로 작성

○ 반면 지역단위의 산업연관표는 그동안 작성하지 않았음

□ 그러다가 최근 한국은행은 지방자치제 정착 등을 위한 기초여건을 조성하  
고 지역경제계획 수립 등에 필요한 기초통계자료를 제공하기 위하여  
「2003년 지역산업연관표」(2007년 3월 공표)를 작성

○ 다만, 동 지역산업연관표는 전국을 6개 권역\*으로 구분하여 인천을 수도  
권에 편입시키고 있어 이를 이용한 인천만의 경제분석은 곤란

\* 수도권(서울, 인천, 경기), 강원권(강원), 충청권(대전, 충북, 충남), 전라권(광주,  
전북, 전남, 제주), 경북권(대구, 경북), 경남권(부산, 울산, 경남)

□ 한국은행 인천본부는 금번 당행이 작성·공표한 「2003년 지역산업연관  
표」를 바탕으로 「2003년 인천산업연관표」를 작성

○ 실지조사에 의해 수집된 지역간 이출입 등 기초자료, 지역내총생산 등  
다수의 지역경제 통계를 활용

※ 「2003년 인천산업연관표」는 한국은행 인천본부가 지역본부로서는 최  
초로 관할지역을 대상으로 작성한 지역산업연관표임

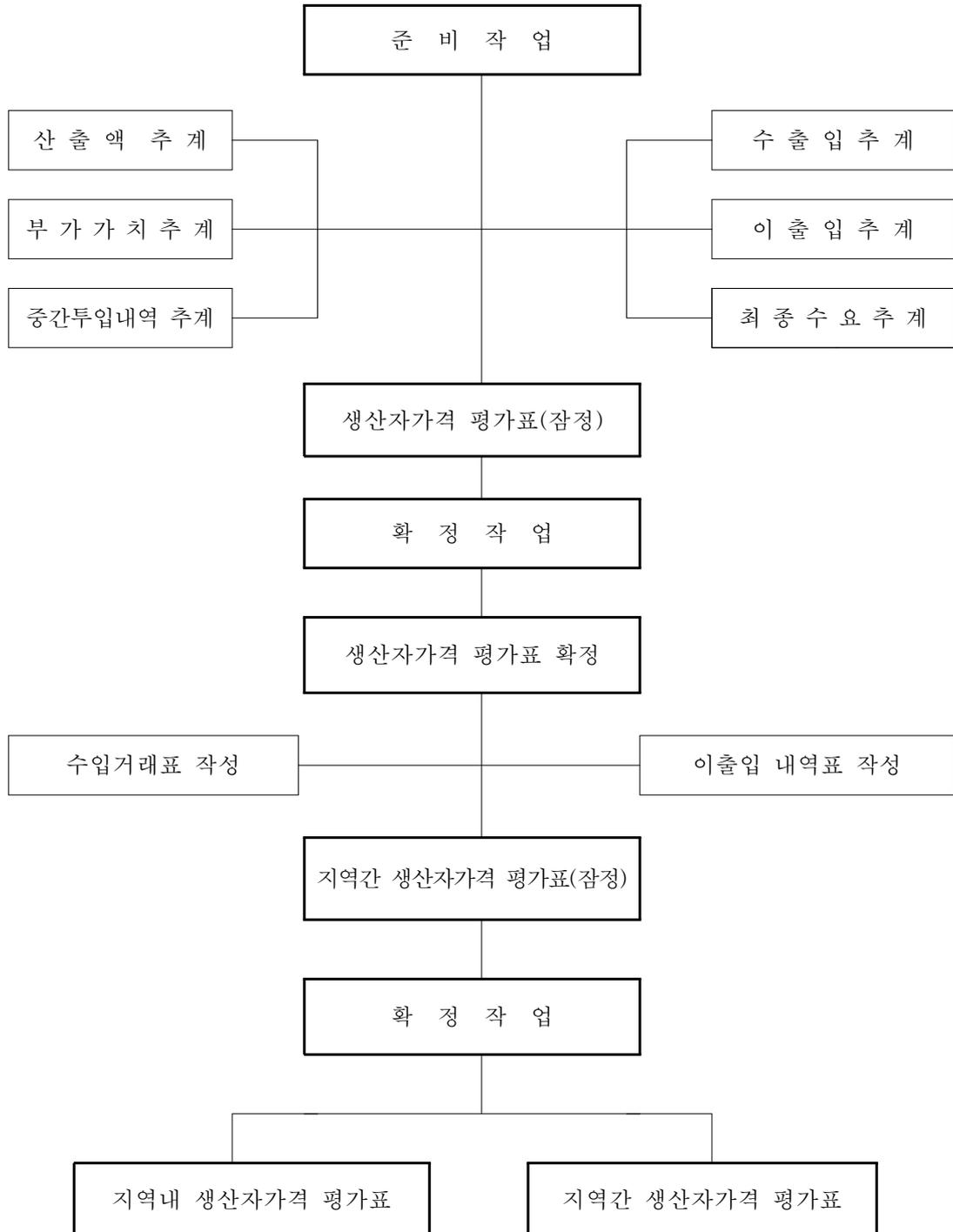
#### 4. 표의 형식 및 종류

- 표의 형식은 이입 및 수입을 분리한 비경쟁형 지역간산업연관표\*로 작성하고, 산업분류는 전국산업연관표의 분류(28부문 및 77부문)를 적용
  - \* 지역구분은 인천, 서울·경기, 그외지역 등 3개지역으로 구분

#### 5. 기대 효과

- 인천경제의 종합지도라 할 수 있는 인천산업연관표의 작성으로 인천 경제에 관한 다양한 정보를 확보하게 됨
  - 인천경제의 산업구조, 수요구조 등 다양한 경제구조 분석이 가능
  - 또한 기존 통계의 정도를 제고할 수 있게 되었으며 새로운 지역경제통계 개발도 용이해 짐
- 인천지역에서 이루어지는 각종 개발계획의 지역내 파급효과는 물론 그로 인해 여타지역 등 국가 전체에 미치는 파급효과 분석이 가능하여 경제개발계획의 유효성 검증 가능
  - 도로, 항만 건설 등 지역경제정책에 대한 생산, 부가가치, 고용 등의 각종 파급효과를 추정할 수 있어 경제개발계획의 수립과 예측, 산업정책의 방향 설정이나 조정 등을 위한 유용한 수단
- 인천지역 경제의 미래 최종수요를 추정하고 인천산업연관표를 이용하여 각 산업부문별 산출액과 부가가치 및 고용을 예측할 수 있어 경제예측 도구로 활용

## 인천산업연관표 작성 흐름도



## II. 인천지역 경제구조

### 1. 공급과 수요

□ 2003년중 인천경제의 총공급(=총수요)은 144조 5,527억원(당해년 가격)으로 전국(2,009조 2,419억원)의 7.2%를 차지

○ 총공급중 지역내총산출은 94조 5,886억원(65.4%), 수입은 19조 3,174억원(13.4%), 이입은 30조 6,468억원(21.2%)임

○ 총수요 내역은 지역내수요가 98조 4,695억원(68.1%), 수출 15조 3,659억원(10.6%), 역외이출이 30조 7,174억원(21.2%)임

— 지역내 수요는 중간수요 56조 8,320억원(39.3%), 역내최종수요 41조 6,374억원(28.8%)로 구성

→ 2003년중 인천경제의 대외의존도\*는 24.0%로 수도권\*\*(22.4%)에 비해 높으나, 전국(26.9%)에 비해서는 낮은 수준임

\* 대외의존도 = [(수출액+수입액)/총수요] × 100

\*\* 수도권은 서울, 인천, 경기를 의미(이하 동일)

	인천	수도권	전국
대외의존도(%)	24.0	22.4	26.9

### 인천경제의 공급과 수요

(단위 : 10억원, %)

	산출액 (A)	수입 (B)	이입 (C)	총공급(A+B+C) = 총수요(D+E+F)	역내수요(D)		수출 (E)	이출 (F)
					중간수요	최종수요		
인 천	94,588.6 (65.4)	19,317.4 (13.4)	30,646.8 (21.2)	144,552.7 (100.0)	56,832.0 (39.3)	41,637.4 (28.8)	15,365.9 (10.6)	30,717.4 (21.2)
수도권	781,89.6 (75.6)	114,108.0 (11.0)	137,952.3 (13.3)	1,033,910.0 (100.0)	414,199.5 (40.1)	373,284.2 (36.1)	117,229.7 (11.3)	129,196.6 (12.5)
전 국	1,740,945.3 (86.6)	268,296.5 (13.4)	-	2,009,241.9 (100.0)	973,967.2 (48.5)	763,195.7 (38.0)	272,079.0 (13.5)	-

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

## 2. 산업구조

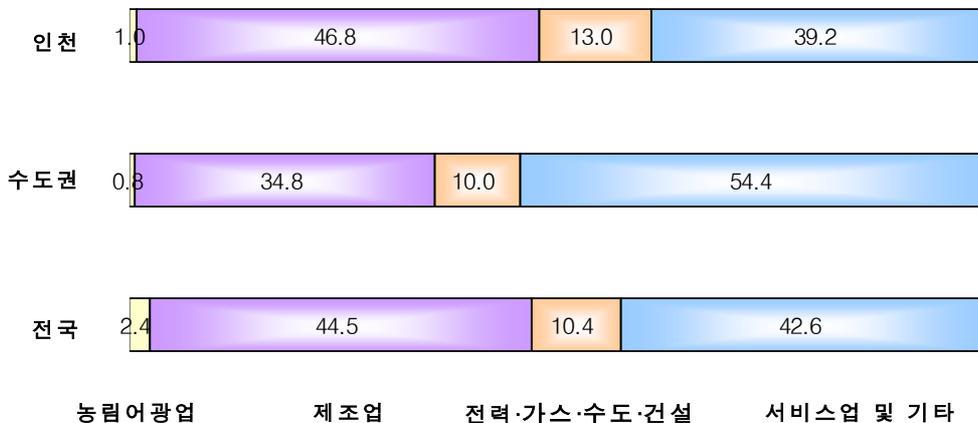
### 가. 산업구성

□ 인천경제의 산업구조\*는 제조업이 46.8%로 가장 큰 비중을 차지

\* 지역내총산출액에 대한 산업별 산출액 비중

- 제조업(46.8%)과 전력·가스·수도 및 건설업(13.0%)은 수도권 및 전국 수준을 크게 상회
- 반면 서비스업(기타포함)은 39.2%로 수도권(54.4%) 및 전국(42.6%)에 비해 크게 낮음

산업별 산출액 구성비

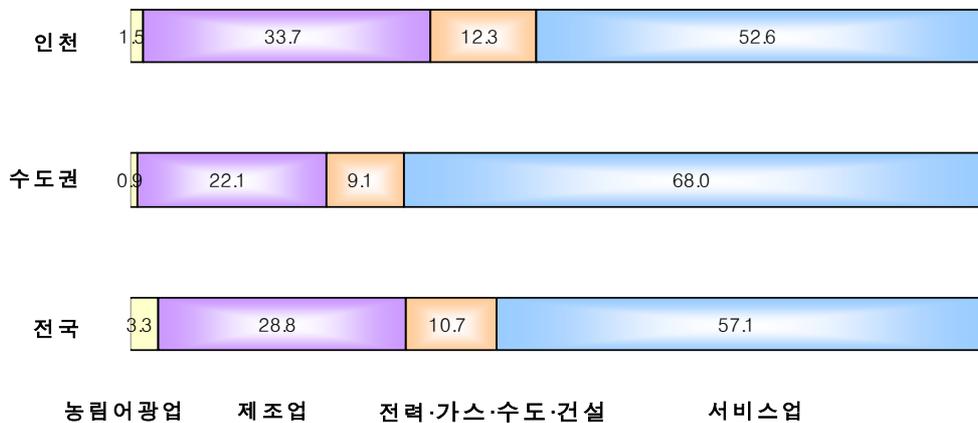


□ 제조업 업종별 비중은 기초소재업종이 19.2%로 가장 높으며, 조립가공업종(18.1%), 소비재업종(9.5%) 순임

- 특히 1차금속(8.1%), 화학제품(4.7%), 수송장비(4.8%) 등 장치산업의 비중이 높고 일반기계(6.6%), 전기 및 전자기기(6.3%), 음식료품(4.4%) 등의 비중도 높음

- 비제조업 부문에서는 운수·보관(10.5%), 전력·가스·수도(6.7%)를 제외한 모든 업종이 수도권 및 전국수준에 미치지 못함
- 인천지역의 산출액은 수도권의 12.1%, 전국의 5.4%를 차지
  - 운수·보관(15.9%), 전력·가스·수도(15.6%), 가구·기타제조업(13.1%), 일반기계(11.5%) 등은 전국에 비해 상대적으로 높은 비중을 보임
- 한편 2003년중 부가가치 기준으로 본 산업구조는 서비스업이 52.6%로 가장 높고, 다음으로 제조업(33.7%), 전력·가스·수도 및 건설업(12.3%) 등의 순
  - 서비스업의 비중이 가장 높기는 하지만 수도권 및 전국 수준을 하회
  - 인천지역의 부가가치총액은 수도권의 10.3%, 전국의 4.9%를 차지

### 산업별 부가가치액 구성비



## 산업별 산출액 구성

(단위 : 10억원, %)

	인 천		수도권		전 국		A/B (%)	A/C (%)
	산출액(A)	구성비	산출액(B)	구성비	산출액(C)	구성비		
농 립 어 업	615.3	0.7	5,340.5	0.7	39,228.1	2.3	11.5	1.6
광 업	294.0	0.3	606.7	0.1	3,359.8	0.2	48.5	8.8
제 조 업	44,238.6	46.8	272,028.2	34.8	775,094.0	44.5	16.3	5.7
소 비 재 업 중	9,015.4	9.5	75,775.4	9.7	159,112.0	9.1	11.9	5.7
음 식 료 품	4,132.5	4.4	21,536.7	2.8	68,276.1	3.9	19.2	6.1
섬유 및 가죽 제품	1,225.7	1.3	25,502.1	3.3	44,894.2	2.6	4.8	2.7
목재 및 종이 제품	1,763.7	1.9	7,846.4	1.0	18,520.5	1.1	22.5	9.5
인쇄, 출판 및 복제	144.3	0.2	11,966.9	1.5	14,110.0	0.8	1.2	1.0
가구 및 기타제조업	1,749.2	1.8	8,923.6	1.1	13,311.2	0.8	19.6	13.1
기 초 소 재 업 중	18,129.3	19.2	65,062.6	8.3	288,922.8	16.6	27.9	6.3
석유 및 석탄 제품	2,161.3	2.3	2,313.4	0.3	52,105.9	3.0	93.4	4.1
화 학 제 품	4,432.4	4.7	29,237.0	3.7	108,229.9	6.2	15.2	4.1
비금속 광물 제품	873.4	0.9	6,840.5	0.9	23,412.1	1.3	12.8	3.7
제1차 금속 제품	7,672.5	8.1	14,298.7	1.8	76,515.2	4.4	53.7	10.0
금 속 제 품	2,989.7	3.2	12,373.1	1.6	28,659.8	1.6	24.2	10.4
조 립 가 공 업 중	17,093.9	18.1	131,190.2	16.8	327,059.1	18.8	13.0	5.2
일 반 기 계	6,204.1	6.6	22,868.4	2.9	54,120.7	3.1	27.1	11.5
전기 및 전자 기기	5,933.7	6.3	76,053.2	9.7	159,402.6	9.2	7.8	3.7
정 밀 기 기	430.5	0.5	4,434.7	0.6	8,028.4	0.5	9.7	5.4
수 송 장 비	4,525.5	4.8	27,833.8	3.6	105,507.4	6.1	16.3	4.3
전력·가스·수도 및 건설	12,337.9	13.0	78,539.9	10.0	181,463.4	10.4	15.7	6.8
전력 · 가스 · 수도	6,296.2	6.7	14,588.0	1.9	40,417.0	2.3	43.2	15.6
건 설	6,041.6	6.4	63,951.8	8.2	141,046.5	8.1	9.4	4.3
서 비 스	35,351.9	37.4	406,855.0	52.0	706,177.3	40.6	8.7	5.0
도 소 매	2,987.2	3.2	48,144.8	6.2	79,772.5	4.6	6.2	3.7
음 식 점 및 숙 박	2,560.8	2.7	27,046.4	3.5	53,417.4	3.1	9.5	4.8
운 수 및 보 관	9,896.3	10.5	33,617.9	4.3	62,335.2	3.6	29.4	15.9
통 신 및 방 송	1,810.9	1.9	27,135.6	3.5	43,140.1	2.5	6.7	4.2
금 융 및 보 험	3,006.1	3.2	47,849.6	6.1	75,127.3	4.3	6.3	4.0
부동산및사업서비스	6,729.7	7.1	119,731.0	15.3	181,050.1	10.4	5.6	3.7
공공 행정 및 국방	2,039.0	2.2	21,631.1	2.8	57,622.8	3.3	9.4	3.5
교 육 및 보 건	4,744.6	5.0	55,285.0	7.1	111,005.9	6.4	8.6	4.3
사 회 및 기타서비스	1,577.4	1.7	26,413.6	3.4	42,706.0	2.5	6.0	3.7
기 타	1,751.0	1.9	18,479.4	2.4	35,622.8	2.0	9.5	4.9
<b>계</b>	<b>94,588.6</b>	<b>100.0</b>	<b>781,849.6</b>	<b>100.0</b>	<b>1,740,945.3</b>	<b>100.0</b>	<b>12.1</b>	<b>5.4</b>

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

## 산업별 부가가치 구성

(단위 : 10억원, %)

	인 천		수도권		전 국		A/B (%)	A/C (%)
	산출액(A)	구성비	산출액(B)	구성비	산출액(C)	구성비		
농 립 어 업	354.6	0.9	2,722.7	0.7	23,315.9	3.0	13.0	1.5
광 업	210.6	0.6	404.0	0.1	2,177.5	0.3	52.1	9.7
체 조 업	12,718.0	33.7	81,227.7	22.1	221,268.7	28.8	15.7	5.7
소 비 재 업 종	2,721.7	7.2	23,753.4	6.5	50,335.7	6.6	11.5	5.4
음 식 료 품	1,101.9	2.9	6,322.3	1.7	21,267.6	2.8	17.4	5.2
섬유 및 가죽 제품	426.9	1.1	8,095.7	2.2	14,238.6	1.9	5.3	3.0
목재 및 종이 제품	526.6	1.4	2,272.8	0.6	5,335.1	0.7	23.2	9.9
인쇄, 출판 및 복제	55.2	0.1	4,106.7	1.1	5,020.4	0.7	1.3	1.1
가구 및 기타제조업	611.1	1.6	2,956.0	0.8	4,474.1	0.6	20.7	13.7
기 초 소 재 업 종	4,932.9	13.1	19,965.5	5.4	78,991.0	10.3	24.7	6.2
석유 및 석탄 제품	624.7	1.7	651.0	0.2	18,219.8	2.4	96.0	3.4
화 학 제 품	1,345.3	3.6	9,814.9	2.7	27,654.8	3.6	13.7	4.9
비금속 광물 제품	257.7	0.7	2,051.7	0.6	7,281.6	0.9	12.6	3.5
제1차 금속 제품	1,529.0	4.0	2,804.0	0.8	15,481.1	2.0	54.5	9.9
금 속 제 품	1,176.2	3.1	4,643.9	1.3	10,353.6	1.3	25.3	11.4
조 립 가 공 업 종	5,063.4	13.4	37,508.7	10.2	91,942.0	12.0	13.5	5.5
일 반 기 계	1,936.1	5.1	7,201.5	2.0	16,608.3	2.2	26.9	11.7
전기 및 전자 기기	1,892.7	5.0	21,979.8	6.0	45,031.0	5.9	8.6	4.2
정 밀 기 기	141.2	0.4	1,381.7	0.4	2,405.4	0.3	10.2	5.9
수 송 장 비	1,093.5	2.9	6,945.6	1.9	27,897.4	3.6	15.7	3.9
전력·가스·수도 및 건설	4,632.2	12.3	33,426.0	9.1	82,146.0	10.7	13.9	5.6
전력 · 가스 · 수도	1,906.7	5.0	4,659.6	1.3	18,465.8	2.4	40.9	10.3
건 설	2,725.5	7.2	28,766.5	7.8	63,680.2	8.3	9.5	4.3
서 비 스	19,841.1	52.6	249,869.7	68.0	438,070.1	57.1	7.9	4.5
도 소 매	1,761.3	4.7	28,767.7	7.8	48,063.9	6.3	6.1	3.7
음 식 점 및 숙박	1,030.7	2.7	11,046.6	3.0	22,488.3	2.9	9.3	4.6
운 수 및 보 관	3,661.6	9.7	14,397.4	3.9	27,901.3	3.6	25.4	13.1
통 신 및 방 송	1,101.3	2.9	16,478.5	4.5	26,126.3	3.4	6.7	4.2
금 융 및 보 험	2,087.6	5.5	34,745.4	9.5	53,353.6	7.0	6.0	3.9
부동산및사업서비스	4,842.8	12.8	78,559.6	21.4	123,053.8	16.0	6.2	3.9
공공행정 및 국방	1,429.8	3.8	15,080.9	4.1	40,186.1	5.2	9.5	3.6
교 육 및 보 건	3,147.0	8.3	36,987.9	10.1	74,877.5	9.8	8.5	4.2
사회 및 기타서비스	779.1	2.1	13,805.6	3.8	22,019.3	2.9	5.6	3.5
<b>계</b>	<b>37,756.6</b>	<b>100.0</b>	<b>367,650.1</b>	<b>100.0</b>	<b>766,978.1</b>	<b>100.0</b>	<b>10.3</b>	<b>4.9</b>

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

## 나. 산업별 특화도

□ 산업별 입지계수\*(Locational Quotient)를 이용하여 인천지역 산업의 특화정도를 살펴보면 제조업(1.168), 전력·가스·수도 및 건설(1.146)의 특화도가 높게 나타남

\* 특정지역의 특정산업이 전국에 비해 어느 정도 특화되어 있는가를 판단해 보는 지표로  $i$ 지역의  $j$ 산업에 대한  $LQ$ 는 다음과 같이 나타내며 동 계수가 “1”을 초과할 경우 해당지역의 특화산업으로 간주

$$LQ_i^j = (X_i^j / X_i) / (X^j / X)$$

단,  $X_i^j$  :  $i$ 지역의  $j$ 산업에 대한 부가가치,  $X_i$  :  $i$ 지역의 지역내 부가가치

$X^j$  : 전국의  $j$ 산업에 대한 부가가치,  $X$  : 전국의 전산업에 대한 부가가치

○ 업종별로는 가구·기타(2.775), 일반기계(2.368), 금속제품(2.308), 제1차금속(2.006), 목재·종이(2.005) 등과 전력·가스·수도(2.098)가 높음

○ 반면 서비스업의 경우 운수·보관(2.666)을 제외하고는 모든 업종의 입지계수가 1보다 작은 것으로 나타남

### 산업별 입지계수

				부가가치	산출액					부가가치	산출액
농림어업				0.309	0.289	전력·가스·수도 및 건설				1.146	1.251
광업				1.965	1.611	전력·가스·수도				2.098	2.867
제조업				1.168	1.050	건설				0.869	0.788
소비재업				1.098	1.043	서비스				0.920	0.921
음식료품				1.053	1.114	도소매				0.744	0.689
섬유및가죽제품				0.609	0.503	음식점및숙박				0.931	0.882
목재및종이제품				2.005	1.753	운수및보관				2.666	2.922
인쇄·출판및복제				0.223	0.188	통신및방송				0.856	0.773
가구및기타제조업				2.775	2.419	금융및보험				0.795	0.736
기초소재업				1.269	1.155	부동산및사업서비스				0.799	0.684
석유및석탄제품				0.696	0.763	공공행정및국방				0.723	0.651
화학제품				0.988	0.754	교육및보건				0.854	0.787
비금속광물제품				0.719	0.687	사회및기타서비스				0.719	0.680
제1차금속제품				2.006	1.846						
금속제품				2.308	1.920						
조립가공업				1.119	0.962						
일반기계				2.368	2.110						
전기및전자기기				0.854	0.685						
정밀기기				1.192	0.987						
수송장비				0.796	0.789						

### 3. 중간투입과 부가가치

#### 가. 중간투입

□ 2003년중 인천지역 총투입액(=총산출액) 중에서 원재료, 연료 등으로 투입되는 중간재가 차지하는 비율인 중간투입률\*은 60.1%로 수도권(53.0%) 및 전국(55.9%)에 비해 높게 나타남

\* (중간투입액/총투입액)×100

□ 중간재를 국산과 수입으로 구분하여 보면 국산중간재 투입률은 43.2%, 수입중간재 투입률은 16.9%임

○ 국산중간재중 인천지역내에서 생산된 중간재의 투입률은 23.8%임

→ 인천의 국산화율(=국산중간재/중간투입액)은 71.9%로 수도권(79.8%) 및 전국(78.6%)에 비해 낮은데, 이는 인천지역에서 큰 비중을 차지하는 전기·가스·수도 및 석유정제업의 수입원자재 의존도가 높기 때문임

□ 중간재를 物的재화와 서비스로 구분한 중간재 구성비를 보면, 物的재화 투입비중은 68.3%로 수도권(58.8%) 및 전국(66.8%)에 비해 높은 반면 서비스 투입비중은 31.7%로 낮게 나타남

→ 인천지역은 여타지역에 비해 원자재 투입률이 높은 석유정제, 1차금속 등 기초소재업종의 비중이 상대적으로 높기 때문

#### 중간투입률 및 중간투입 구성비

(단위 : %)			
	인 천	수도권	전 국
<b>중 간 투 입 률</b>	<b>60.1</b>	<b>53.0</b>	<b>55.9</b>
국 산	43.2	42.3	44.0
(지 역 생 산)	(23.8)	(31.6)	-
수 입	16.9	10.7	12.0
<국산화율 <sup>1)</sup> >	<71.9>	<79.8>	<78.6>
<지역생산화율 <sup>2)</sup> >	<39.7>	<59.6>	-
<b>총 중 간 투 입</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
物 的 투 입 <sup>3)</sup>	68.3	58.8	66.8
서 비 스 투 입 <sup>4)</sup>	31.7	41.2	33.2

주 : 1) 국산화율 = (국산중간재 / 중간투입액) × 100

2) 지역생산화율 = (지역생산중간재 / 중간투입액) × 100

3) 농림어업, 광업, 제조업, 전력·가스·수도 및 건설

4) 도소매, 운수 및 보관, 통신 및 방송, 금융 및 보험, 부동산 및 사업서비스, 공공행정 및 국방, 교육 및 보건, 사회 및 개인서비스

5) 합계 차이는 반올림 차이임



## 나. 부가가치

□ 2003년중 인천지역 부가가치율\*은 39.9%로 수도권(47.0%) 및 전국(44.1%)에 비해 낮게 나타남

$$\begin{aligned} * \text{ 부가가치율} &= (\text{부가가치액} / \text{총산출액}) \times 100 \\ &= 100 - \text{중간투입률} \end{aligned}$$

→ 인천지역은 부가가치율이 높은 서비스업의 비중이 상대적으로 낮은 반면 원재료 투입율이 높은 기초소재업종의 비중이 높기 때문에 여타지역에 비해 부가가치율이 낮게 나타남

	인천	수도권	전국
부가가치율(%)	39.9	47.0	44.1

□ 부가가치 항목별 구성비를 보면 피용자보수의 비중이 45.3%로 가장 높고, 다음으로 영업잉여 30.5%, 고정자본소모 15.0%의 순임

→ 1차금속, 석유정제, 화학제품 등 대규모 장치산업이 높은 비중을 차지하고 있어 여타지역에 비해 고정자본소모 비중이 높은 편

### 부가가치 항목별 구성

(단위 : 10억원, %)

	인 천		수도권		전 국	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
부 가 가 치 계	37,756.6	100.0	367,650.1	100.0	766,978.1	100.0
피 용 자 보 수	17,094.5	45.3	176,238.1	47.9	348,625.6	45.5
영 업 잉 여	11,514.0	30.5	112,509.0	30.6	237,645.2	31.0
고 정 자 본 소 모	5,658.8	15.0	45,560.8	12.4	102,689.8	13.4
순 생산세(생산세-보조금)	3,489.3	9.2	33,342.4	9.1	78,017.5	10.2

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

□ 인천지역 전산업 피용자보수율\*은 18.1%로 수도권(22.5%) 및 전국(20.0%)에 비해 낮게 나타남

\* (피용자보수액/총산출액)×100

○ 제조업의 피용자보수율은 12.5%로 수도권(13.4%)보다는 낮으나 전국(11.0%)보다는 높은 수준

○ 서비스업의 피용자보수율은 26.6%로 수도권(29.7%) 및 전국(30.8%)을 크게 하회

→ 사업서비스업의 미발달로 부동산·사업서비스업의 피용자보수율이 여타지역에 비해 현저히 낮게 나타남

### 산업별 피용자보수율

				(단위 : %)		
				인 천	수도권	전 국
농	림	어	업	9.7	5.7	7.0
광			업	17.8	16.6	20.8
제		조	업	12.5	13.4	11.0
소	비	재	업	13.3	15.7	13.2
	음	식	료	7.7	9.2	7.8
	점	및	가	19.2	17.3	17.3
	목	재	중	15.5	14.9	12.8
	인	쇄,	출	23.0	22.4	22.8
	가	구	및	19.6	18.0	17.6
	기	초	소	10.3	13.1	8.8
		및	석	1.8	2.4	2.2
		화	학	13.0	14.0	10.1
		비	금	14.2	13.7	13.7
		제	1	7.2	8.1	6.4
		금	속	19.0	18.6	18.2
	조	립	가	14.5	12.1	11.8
		일	반	17.5	17.2	16.0
		전	기	13.9	11.0	10.1
		정	및	18.2	16.5	15.8
		수	송	10.8	10.3	12.1
전	력	·	수	16.4	24.0	23.6
	전	·	수	5.7	6.9	8.4
	건	·	도	27.6	27.9	28.0
서		비	스	26.6	29.7	30.8
		도	소	27.0	27.5	27.7
		음	점	22.9	23.2	22.6
		운	및	18.6	23.4	25.8
		통	보	17.6	20.5	20.7
		금	방	33.6	32.0	33.0
		부	및	11.9	20.8	18.5
		공	사	54.5	54.6	49.9
		교	업	53.6	52.9	54.6
		사	서	25.2	24.5	24.8
		회	비			
		전	산	18.1	22.5	20.0

#### 4. 수요구조

□ 2003년중 인천지역 역내수요(=총수요-수출-이출)에서 중간수요가 차지하는 비중은 57.7%로 수도권(52.6%) 및 전국(56.1%)에 비해 높은 반면 소비, 투자 등 최종수요의 비중은 42.3%로 낮게 나타남

→ 인천경제의 중간수요 비중이 높은 이유는 제조업 비중이 큰 산업구조로 인해 그에 따른 중간재 수요가 많기 때문

□ 최종수요의 항목별 구성비를 보면 소비가 30.3%, 투자는 11.9%로 각각 수도권 및 전국수준에 비해 낮게 나타남

○ 민간소비지출은 27.0%로 수도권(29.6%)보다는 낮으나 전국(25.8%)에 비해서는 높은 수준임

○ 투자의 경우 고정자본형성의 비중은 12.0%로 수도권(13.6%) 및 전국(13.2%)에 비해 현저히 낮은 수준

→ 고정자본형성 비중이 상대적으로 낮은 것은 인천경제에서 큰 비중을 차지하는 1차금속, 화학제품 등 대규모 장치산업들이 여타 기술집약적 산업에 비해 신규투자가 제한적인데 기인

#### 중간수요 및 최종수요 항목별 구성

(단위 : 10억원, %)

	인 천		수도권		전 국	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
중 간 수 요	56,832.0	57.7	414,199.5	52.6	973,967.2	56.1
최 종 수 요	41,637.4	42.3	373,284.2	47.4	763,195.7	43.9
소 비	29,873.4	30.3	265,472.2	33.7	531,416.0	30.6
민 간 소 비 지 출	26,541.6	27.0	233,118.4	29.6	448,959.1	25.8
정 부 소 비 지 출	3,331.9	3.4	32,353.8	4.1	82,456.9	4.7
투 자	11,764.0	11.9	107,812.0	13.7	231,779.7	13.3
고 정 자 본 형 성	11,790.7	12.0	107,107.0	13.6	229,098.5	13.2
재 고 증 감	-26.8	0.0	705.0	0.1	2,681.2	0.2
역 내 수 요 계	98,469.5	100.0	787,483.7	100.0	1,737,162.9	100.0

주 : 1) 합계 차이는 반올림 차이임  
2) 역내수요 = 총수요 - (수출+이출)

## 가. 소비

□ 민간소비지출의 상품별 구성비를 보면, 공산품에 대한 소비지출 비중이 25.4%이며, 서비스에 대한 소비지출 비중은 68.7%로 나타남

○ 인천 소비지출 구성비는 수도권과 큰 차이는 없으나, 상대적으로 부동산 및 사업서비스(15.4%)가 높고 사회 및 기타서비스(8.8%)가 낮게 나타남

○ 한편 전국의 민간소비지출 구조와 비교하면 소비재 등 공산품(25.4%)이 낮고 금융, 부동산 등 서비스(68.7%)의 비중이 상대적으로 높은 구조를 보임

### 민간소비지출 구성비

(단위 : %)

					인 천	수도권	전 국
농	림	수	산	품	3.0	3.0	3.1
공		산		품	25.4	25.2	27.3
	소	비	재	제	14.0	13.9	15.1
	음	식	료	품	8.6	8.5	9.6
	섬	유	가	죽	3.4	3.3	3.5
	목	재	및	이	0.1	0.1	0.1
	인	쇄,	출	및	0.8	0.8	0.7
	가	구	및	기타	1.1	1.1	1.2
	기	초	소	재	3.9	3.9	4.5
	석	유	및	석	2.2	2.2	2.7
	화	학	광	탄	1.4	1.3	1.4
	비	금	속	제	0.1	0.1	0.1
	금	속	속	물	0.3	0.3	0.3
	조	립	가	공	7.5	7.4	7.7
	일	반	기	기	0.3	0.3	0.4
	전	기	전	자	4.0	4.0	4.1
	정	및	전	기	0.4	0.3	0.4
	수	송	장	비	2.8	2.8	2.9
전	력	·	가	스	3.0	2.9	2.6
서		비	및	수	68.7	69.0	67.0
	도		소	매	7.6	8.3	7.8
	음	식	점	및	7.7	7.7	7.9
	운	수	및	보	4.0	3.9	3.7
	통	신	및	방	4.7	4.2	4.3
	금	융	및	보	7.1	7.2	6.5
	부	동	및	사	15.4	14.9	13.9
	공	공	행	정	0.1	0.1	0.1
	교	육	및	보	13.4	13.4	14.9
	사	회	및	기	8.8	9.2	8.1
			타	서			
			비	스			
			계		100.0	100.0	100.0

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

## 나. 투자

- 고정자본형성의 형태별 구성비를 보면 건설투자의 비중이 47.8%로 가장 높고, 기계류가 33.3%로 나타났음
- 타지역과 비교해 보면, 건설투자의 비중(47.8%)이 수도권(53.2%) 및 전국(56.5%)에 비해 상대적으로 낮으며, 특히 공장·상업시설 등 비주택건축(16.6%)의 비중이 낮게 나타났음
  - 도로, 철도 등 SOC부문(15.9%)의 경우 수도권(12.6%)에 비해서는 높으나 전국(22.1%) 보다는 낮음
- 기계류의 비중은 타지역에 비해 월등히 높으며, 특히 운수업의 발달로 선박, 항공기 등을 포함한 수송장비(12.3%)의 비중이 높게 나타남
- 소프트웨어 등 기타의 투자비중은 18.9%로 수도권(19.1%)과는 비슷하며, 전국(14.5%)에 비해서는 높은 비중을 보임

고정자본형성의 형태별 구성비

(단위 : %)

				인 천	수도권	전 국
기	계	류		33.3	27.7	29.0
일	반	기	계	11.5	9.0	11.0
전	기	및	전 자 기 기	6.8	7.8	7.5
정	밀	기	기	2.7	2.8	2.8
수	송	장	비	12.3	8.1	7.7
건			설	47.8	53.2	56.5
주	택	건	축	15.3	20.8	15.9
비	주	택	건	16.6	19.8	18.5
교	통	시	설	6.4	4.8	10.5
기	타	토	목	9.5	7.8	11.6
기			타 <sup>1)</sup>	18.9	19.1	14.5
고 정 자 본 형 성 계				100.0	100.0	100.0

주 : 1) 컴퓨터소프트웨어, 대동식물, 상업마진, 화물운임 등을 포함  
 2) 합계 차이는 반올림 차이임

## 5. 수출과 수입

### 가. 수출

#### (상품별 수출액)

- 2003년중 인천지역 총수출액은 15조 3,659억원으로 수도권(117조 2,297억원)의 13.1%, 전국(272조 790억원)의 5.6%를 차지
  - 수출상품별 구성은 공산품이 67.6%, 서비스 등 기타품목이 32.3%임
    - 공산품은 전기 및 전자기기(15.4%), 수송장비(12.8%), 일반기계(11.5%) 등 조립가공제품의 수출비중이 높게 나타나고, 서비스업종에는 운수·보관(27.0%)이 높음
- 여타지역에 비해 공산품의 비중이 낮은 반면 서비스의 비중이 높은편

#### 수출상품별 구성

(단위 : 10억원, %)

	인 천		수도권		전 국		A/B (%)	A/C (%)
	수출액(A)	구성비	수출액(B)	구성비	수출액(C)	구성비		
농 립 수 산 품	9.1	0.1	52.9	0.0	531.9	0.2	17.2	1.7
광 산 품	0.3	0.0	1.0	0.0	29.5	0.0	27.4	0.9
공 산 품	10,390.4	67.6	87,542.8	74.7	230,332.2	84.7	11.9	4.5
소 비 재 제 품	1,104.3	7.2	14,690.0	12.5	27,165.0	10.0	7.5	4.1
음 식 료 품	195.9	1.3	936.2	0.8	3,467.1	1.3	20.9	5.6
섬 유 및 가 죽 제 품	435.5	2.8	10,115.9	8.6	17,874.7	6.6	4.3	2.4
목 재 및 종 이 제 품	46.6	0.3	511.5	0.4	2,166.6	0.8	9.1	2.2
인 쇄, 출 판 및 복 제	3.9	0.0	371.4	0.3	401.1	0.1	1.0	1.0
가 구 및 기 타 제 조 품	422.4	2.7	2,755.1	2.4	3,255.5	1.2	15.3	13.0
기 초 소 재 제 품	3,051.2	19.9	11,740.6	10.0	57,170.8	21.0	26.0	5.3
석 유 및 석 탄 제 품	421.8	2.7	428.7	0.4	10,113.6	3.7	98.4	4.2
화 학 제 품	1,021.3	6.6	4,933.3	4.2	27,247.7	10.0	20.7	3.7
비 금 속 광 물 제 품	63.8	0.4	367.1	0.3	1,204.1	0.4	17.4	5.3
제 1 차 금 속 제 품	1,134.6	7.4	4,633.0	4.0	14,553.9	5.3	24.5	7.8
금 속 제 품	409.7	2.7	1,378.5	1.2	4,051.5	1.5	29.7	10.1
조 립 가 공 제 품	6,234.9	40.6	61,112.2	52.1	145,996.3	53.7	10.2	4.3
일 반 기 계	1,770.1	11.5	5,430.0	4.6	13,456.5	4.9	32.6	13.2
전 기 및 전 자 기 기	2,370.6	15.4	43,558.6	37.2	87,468.8	32.1	5.4	2.7
정 밀 기 기	128.4	0.8	1,820.2	1.6	2,867.1	1.1	7.1	4.5
수 송 장 비	1,965.8	12.8	10,303.4	8.8	42,203.9	15.5	19.1	4.7
서 비 스 및 기 타	4,966.2	32.3	29,633.0	25.3	41,185.5	15.1	16.8	12.1
( 운 수 및 보 관 )	(4,154.1)	(27.0)	(12,763.6)	(10.9)	(18,324.9)	(6.7)	(32.5)	(22.7)
계	15,365.9	100.0	117,229.7	100.0	272,079.0	100.0	13.1	5.6

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

(상품별 수출률)

□ 인천지역 상품별 수출률\*을 보면 전산업 평균이 16.2%로 수도권(15.0%) 및 전국(15.6%)에 비해 높게 나타남

\* 수출률[(수출액/지역내총산출액)×100]은 인천지역에서 생산되어 해외에 중간재나 소비, 투자 등 최종재로 수출된 정도를 나타냄

□ 공산품 수출률은 23.5%로 수도권이나 전국에 비해 낮은 편

○ 일반기계, 수송장비 등은 높은 편이나 섬유·가죽, 전기·전자, 정밀기기 등은 낮은 편

□ 서비스 수출률은 10.0%로 수도권 및 전국의 수출률을 크게 상회

상품별 수출률

(단위 : %)

	인천	수도권	전국
농 립 수 산 품	1.5	1.0	1.4
광 산 품	0.1	0.2	0.9
공 산 품	23.5	32.2	29.7
소 비 재 제 품	12.2	19.4	17.1
음 식 료 품	4.7	4.3	5.1
섬 유 및 가 죽 제 품	35.5	39.7	39.8
목 재 및 종 이 제 품	2.6	6.5	11.7
인 쇄, 출 판 및 복 제	2.7	3.1	2.8
가 구 및 기 타 제 조 품	24.1	30.9	24.5
기 초 소 재 제 품	16.8	18.0	19.8
석 유 및 석 탄 제 품	19.5	18.5	19.4
화 학 제 품	23.0	16.9	25.2
비 금 속 광 물 제 품	7.3	5.4	5.1
제 1 차 금 속 제 품	14.8	32.4	19.0
금 속 제 품	13.7	11.1	14.1
조 립 가 공 제 품	36.5	46.6	44.6
일 반 기 계	28.5	23.7	24.9
전 기 및 전 자 기 기	40.0	57.3	54.9
정 밀 기 기	29.8	41.0	35.7
수 송 장 비	43.4	37.0	40.0
서 비 스 및 기 타	10.0	5.9	4.5
계	16.2	15.0	15.6

## 나. 수입

### (수입품의 용도별 구성)

□ 2003년중 인천지역 수입품의 용도별 구성비를 보면 총수입액 19조 3,174억 원중 중간재의 수입이 82.5%로 가장 높고, 소비재가 9.4%, 투자재 8.1%의 수입

○ 중간재 수입 비중은 수도권(73.2%) 및 전국(77.6%)을 크게 상회하는 반면 투자재와 소비재의 비중은 여타지역에 비해 낮은편

→ 인천은 원자재의 대부분을 수입에 의존하는 석유정제, 도시가스, 목재·종이 업종의 비중이 높기 때문에 그로 인한 중간재 수입비중이 높음

\* 원유, 천연가스, 원목의 수입액은 4조 3,531억원으로 전체 수입의 22.5%에 달함

□ 한편 인천지역 수입액은 수도권 총수입액의 16.9%, 전국의 7.2%에 달함

○ 이중 중간재 수입액은 수도권의 19.1%, 전국의 7.7%를 차지

### 수입품의 용도별 구성

(단위 : 10억원, %)

	인천		수도권		전국		A/B	A/C
	금액(A)	구성비	금액(B)	구성비	금액(C)	구성비		
중 간 재	15,942.0	82.5	83,577.9	73.2	208,301.0	77.6	19.1	7.7
투 자 재	1,557.4	8.1	14,549.4	12.8	29,472.1	11.0	10.7	5.3
소 비 재	1,818.0	9.4	15,980.8	14.0	30,523.4	11.4	11.4	6.0
계	19,317.4	100.0	114,108.0	100.0	268,296.5	100.0	16.9	7.2

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

### (수입상품 및 서비스의 구성)

□ 수입상품 및 서비스의 구성비를 보면 공산품의 수입비중이 53.8%로 가장 높고, 광산품이 21.3%, 서비스 18.1%의 순임

○ 공산품의 비중이 여타지역에 비해 낮은 반면 원유, 천연가스 등 광산품과 곡물, 원목 등 농림수산품의 수입비중은 높게 나타남

□ 상품별로 보면 공산품중에는 1차금속(9.6%), 석유·석탄제품(7.4%) 등 기초소재제품과 수송장비(5.2%) 등의 비중이 높고, 서비스에서는 운수·보관(4.4%)의 수입비중이 높게 나타남

○ 반면 섬유제품(2.2%), 화학제품(4.9%), 전기·전자기기(8.3%) 등의 수입비중은 수도권 및 전국에 비해 상대적으로 낮게 나타남

수입상품 및 서비스 구성비

					(단위 : %)		
					인천	수도권	전국
농림수산물	농림수산물	농림수산물	농림수산물	농림수산물	6.0	2.6	2.6
	광공업	광공업	광공업	광공업	21.3	6.4	15.5
서비스	서비스	서비스	서비스	서비스	53.8	69.7	68.1
	기타	기타	기타	기타	9.4	12.9	10.9
음식료	음식료	음식료	음식료	음식료	4.5	4.8	4.2
	섬유	섬유	섬유	섬유	2.2	4.8	3.8
화학	화학	화학	화학	화학	1.5	1.6	1.6
	인쇄	인쇄	인쇄	인쇄	0.2	0.4	0.3
기계	기계	기계	기계	기계	1.0	1.3	1.1
	석유	석유	석유	석유	23.2	20.2	24.4
비금속	비금속	비금속	비금속	비금속	7.4	3.8	5.2
	금속	금속	금속	금속	4.9	7.3	9.4
제조	제조	제조	제조	제조	0.7	1.0	1.1
	1차	1차	1차	1차	9.6	7.4	7.9
전력	전력	전력	전력	전력	0.7	0.7	0.8
	가스	가스	가스	가스	21.1	36.7	32.8
건설	건설	건설	건설	건설	5.4	6.1	7.2
	수송	수송	수송	수송	8.3	24.0	19.4
서비스	서비스	서비스	서비스	서비스	2.2	3.6	3.5
	운수	운수	운수	운수	5.2	3.0	2.8
기타	기타	기타	기타	기타	0.1	0.1	0.0
	건조	건조	건조	건조	0.1	0.1	0.0
서비스	서비스	서비스	서비스	서비스	18.1	20.2	13.0
	도매	도매	도매	도매	0.2	0.9	0.5
서비스	서비스	서비스	서비스	서비스	1.8	2.9	2.1
	운송	운송	운송	운송	4.4	3.9	2.7
서비스	서비스	서비스	서비스	서비스	0.3	0.8	0.4
	금융	금융	금융	금융	0.9	1.3	0.7
서비스	서비스	서비스	서비스	서비스	8.2	8.1	5.2
	공공	공공	공공	공공	0.9	0.2	0.1
서비스	서비스	서비스	서비스	서비스	0.7	1.0	0.6
	사회	사회	사회	사회	0.7	1.1	0.7
기타	기타	기타	기타	기타	0.8	1.0	0.8
	계	계	계	계	100.0	100.0	100.0

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

(수입의존도)

□ 수입의존도\*를 보면 전산업 평균이 16.9%로 수도권(10.7%) 및 전국(12.0%)에 비해 높은 수준

\* 수입의존도=[(중간재수입액/총투입액)×100]는 수입중간투입계수 또는 수입중간투입비중이라고도 함

□ 산업별 수입의존도를 보면 전력·가스·수도 및 건설이 24.8%로 가장 높고, 제조업이 19.8%, 서비스업 10.9% 순으로 나타났음

○ 제조업 중에는 음식료품(31.9%) 및 목재·종이(27.0%) 등을 중심으로 한 소비재업종에서 높게 나타났으며, 석유·석탄(59.5%) 및 화학제품(20.7%) 등도 높게 나타남

○ 서비스업중에는 항공운송의 영향으로 운수·보관(31.5%)이 수도권 및 전국에 비해 높은 수입의존도를 보임

산업별 수입의존도

				(단위 : %)		
				인천	수도권	전국
농림어업	농업	림업	어업	5.8	2.5	3.1
	농림어업	농림어업	농림어업	0.9	1.4	1.1
제조업	제조업	제조업	제조업	19.8	19.4	20.5
	음식료품	음식료품	음식료품	24.1	13.9	12.9
	음식료품	음식료품	음식료품	31.9	15.9	10.6
	음식료품	음식료품	음식료품	12.0	16.0	16.3
	음식료품	음식료품	음식료품	27.0	17.0	19.7
	음식료품	음식료품	음식료품	3.6	4.0	4.1
	음식료품	음식료품	음식료품	12.8	13.8	12.7
	음식료품	음식료품	음식료품	22.1	15.6	23.6
	음식료품	음식료품	음식료품	59.5	57.0	56.1
	음식료품	음식료품	음식료품	20.7	15.5	19.2
제조업	화학제품	화학제품	화학제품	8.6	6.2	7.5
	화학제품	화학제품	화학제품	19.1	20.2	18.7
	화학제품	화학제품	화학제품	8.9	8.0	7.6
	화학제품	화학제품	화학제품	15.2	24.3	21.4
	화학제품	화학제품	화학제품	10.9	10.1	10.8
	화학제품	화학제품	화학제품	23.9	34.3	31.8
	화학제품	화학제품	화학제품	16.6	20.4	20.7
	화학제품	화학제품	화학제품	9.4	9.6	11.1
	화학제품	화학제품	화학제품	24.8	10.6	7.8
	화학제품	화학제품	화학제품	45.0	40.7	22.7
서비스업	서비스업	서비스업	서비스업	3.8	3.8	3.5
	서비스업	서비스업	서비스업	10.9	4.9	4.3
	서비스업	서비스업	서비스업	3.5	4.0	3.3
	서비스업	서비스업	서비스업	6.8	6.7	6.5
	서비스업	서비스업	서비스업	31.5	24.8	20.0
	서비스업	서비스업	서비스업	4.5	5.4	4.2
	서비스업	서비스업	서비스업	2.9	2.2	1.6
	서비스업	서비스업	서비스업	0.8	2.2	1.6
	서비스업	서비스업	서비스업	2.9	3.2	2.9
	서비스업	서비스업	서비스업	2.6	2.7	2.6
전 산업				16.9	10.7	12.0

(수입계수)

□ 인천지역 전산업 수입계수\*는 13.4%로 수도권(11.0%)보다는 높고, 전국(13.4%)과는 비슷

\* 수입계수=[(수입액/총공급액)×100]는 최종재 수입을 포함한 수요구조(행; 가로방향)를, 수입중간투입계수(=수입의존도)는 생산기술구조(열; 세로방향)를 각각 나타냄

□ 산업별로는 농림수산물(43.1%), 서비스(7.0%)가 여타지역에 비해 높은 반면 공산품(14.3%)은 비교적 낮게 나타남

→ 곡물, 원목 등의 해외의존도가 높아 농림수산품의 수입계수가 높게 나타났으며, 서비스는 사업서비스의 수입계수가 높은 편임

상품별 수입계수

					(단위 : %)			
					인천	수도권	전국	
농림수산물	농림수산물				43.1	18.2	15.0	
	광공업				91.9	88.6	92.5	
공	소비재				14.3	17.6	19.1	
	음식료				12.2	12.9	15.5	
	섬유 및 가죽 제품				12.3	13.3	14.1	
	목재 및 종이 제품				17.2	15.3	18.6	
	인쇄, 출판 및 복제				11.3	13.6	18.4	
	가구 및 기타 제품				6.4	3.4	4.7	
	기초소재				8.8	13.4	17.6	
	석유 및 석탄 제품				14.8	17.6	18.5	
	화학제품				25.7	21.1	21.0	
	비금속제품				12.3	16.5	18.9	
제조업	금속제품				9.4	10.6	11.4	
	금속제품				15.2	25.5	21.8	
	금속제품				3.7	4.9	7.0	
	조립가공제품				15.0	20.2	21.2	
	일반기계				12.3	19.8	26.3	
	전기 및 전자 기기				16.0	23.4	24.6	
	정밀 기기				43.2	42.9	53.9	
	수송장비				13.1	7.6	6.6	
	서비스				7.0	5.1	4.7	
	도소매				0.9	1.7	1.7	
서비스	음식점 및 숙박				9.5	9.5	9.5	
	운수 및 보관				7.5	10.6	10.3	
	통신 및 송출				2.7	3.4	2.6	
	금융 및 보험				3.5	3.0	2.3	
	부동산 및 사업서비스				13.8	7.0	7.2	
	공공행정 및 국방				7.5	1.0	0.6	
	교육 및 보건				2.1	2.0	1.4	
	사회 및 기타 서비스				4.7	4.2	4.4	
	전 산업					13.4	11.0	13.4

## 다. 무역수지

- 2003년중 인천지역의 무역수지(수출액-수입액)는 서비스가 1조 2,911억원 흑자임에도 불구하고, 광업(-4조 1,073억원), 농림어업(-1조 1,411억원)의 적자로 총 3조 9,515억원 적자를 기록
- 제조업은 일반기계, 수송장비 등 조립가공제품에서 2조 1,527억원 흑자인 반면, 원자재 수입의존도가 큰 기초소재제품(-1조 4,390억원)과 소비재제품(-7,078억원)이 적자를 보여 전체적으로 소폭(59억원)의 흑자를 기록
- 서비스는 항공운송 등 운수·보관(3조 3,073억원)의 큰 폭 흑자에 힘입어 1조 2,911억원 흑자를 기록

### 상품별 무역수지

(단위 : 10억원)

	인천	수도권	전국
농 립 수 산 품	-1,141.1	-2,880.3	-6,377.9
광 산 품	-4,107.3	-7,287.0	-41,629.5
공 산 품	5.9	7,983.1	47,618.0
소 비 재 제 품	-707.8	-13.6	-2,037.8
음 식 료 품	-682.2	-4,563.8	-7,764.0
섬 유 및 가 죽 제 품	15.3	4,673.5	7,629.3
목 재 및 종 이 제 품	-236.9	-1,319.2	-2,012.6
인 쇄, 출 판 및 복 제	-38.4	-55.3	-293.8
가 구 및 기 타 제 조 품	234.4	1,251.2	403.3
기 초 소 재 제 품	-1,439.0	-11,268.4	-8,278.9
석 유 및 석 탄 제 품	-1,000.9	-3,894.8	-3,714.8
화 학 제 품	80.2	-3,350.1	2,095.0
비 금 속 광 물 제 품	-72.9	-789.1	-1,817.1
제 1 차 금 속 제 품	-727.5	-3,846.7	-6,723.9
금 속 제 품	282.2	612.3	1,881.9
조 립 가 공 제 품	2,152.7	19,265.1	57,934.6
일 반 기 계	717.7	-1,526.5	-5,810.8
전기 및 전자 기기	771.4	16,178.2	35,490.8
정 밀 기 기	-298.6	-2,236.5	-6,526.7
수 송 장 비	962.2	6,849.9	34,781.3
서 비 스 및 기 타	1,291.1	5,305.9	4,171.9
계	-3,951.5	3,121.7	3,782.5

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

## 6. 지역간 교역구조\*

\* 지역간 교역구조란 특정지역이 국내의 다른 지역과 행하는 거래를 의미하는 것으로서 타지역으로부터 재화 및 서비스를 구입하는 것은 이입, 타지역에 재화 및 서비스를 판매하는 것은 이출임

□ 2003년 인천지역 이출액은 30조 7,174억원으로 전체생산액의 32.5%에 달하며, 이입액은 30조 6,468억원으로 지역내 수요액의 31.1%에 이릅니다

○ 타지역과의 교역수지(이출액-이입액)는 706억원 흑자임

— 공산품(3조 2,590억원), 전력·가스·수도 및 건설(3조 3,343억원)은 이출이 많은 반면 서비스는 이입이 5조 9,168억원 많은 것으로 나타남

□ 재화별 이출액은 공산품이 21조 874억원, 서비스가 5조 5,488억원, 전기·가스·수도 및 건설이 3조 7,164억원으로 나타남

○ 이출률은 광산품이 가장 높고 공산품, 전력·가스·수도 및 건설의 순임

□ 재화별 이입액은 공산품이 17조 8,284억원, 서비스가 11조 4,655억원으로 나타남

○ 이입률은 공산품(43.5%), 농림수산물(35.6%), 서비스(28.7%) 순임

### 인천지역 교역구조

(단위 : 10억원, %)

	이 출		이 입		교역수지
	이출액	이출률 <sup>1)</sup>	이입액	이입율 <sup>2)</sup>	
농 립 수 산 품	120.5	19.6	903.2	35.6	-782.7
광 산 품	244.3	83.1	67.5	1.6	176.9
공 산 품	21,087.4	47.7	17,828.4	43.5	3,259.0
소 비 재 제 품	5,540.4	61.5	4,069.4	49.3	1,471.0
기 초 소 재 제 품	8,641.7	47.7	7,755.2	41.5	886.5
조 립 가 공 제 품	6,905.3	40.4	6,003.8	42.8	901.5
전력·가스·수도 및 건설	3,716.4	30.1	382.1	4.2	3,334.3
서 비 스	5,548.8	15.7	11,465.5	28.7	-5,916.8
계	30,717.4	32.5	30,646.8	31.1	70.6

주 : 1) 이출률 = 이출액 ÷ 총산출액

2) 이입율 = 이입액 ÷ 지역내수요액

3) 합계 차이는 반올림 차이임

가. 이출구조

- 재화별 이출비중은 1차금속(12.3%), 전력·가스·수도(12.1%), 운수·보관(11.2%)의 순으로 높게 나타남
- 이출지역을 보면 총이출액중 53.0%인 16조 2,816억원이 서울·경기 지역으로 이출되었으며, 그외지역으로 14조 4,358억원이 이출된 것으로 나타남
  - 서울 및 경기지역으로는 전력·가스·수도, 운수·보관, 1차금속, 전기·전자기기의 이출이 많고, 그외지역으로는 1차금속, 일반기계, 운수·보관, 음식료품의 이출비중이 높게 나타남

인천지역 재화별·지역별 이출구조

(단위 : 10억원, %)

	서울·경기		그외지역		이출계	
	이출액	구성비	이출액	구성비	이출액	구성비
농림수산물	100.3	0.6	20.2	0.1	120.5	0.4
광업	229.1	1.4	15.3	0.1	244.3	0.8
제조업	10,267.2	63.1	10,820.2	75.0	21,087.4	68.6
소비재	3,032.0	18.6	2,508.5	17.4	5,540.4	18.0
음식료품	1,376.2	8.5	1,493.9	10.3	2,870.1	9.3
섬유 및 가죽제품	180.2	1.1	190.9	1.3	371.1	1.2
목재 및 종이제품	820.2	5.0	449.0	3.1	1,269.3	4.1
인쇄·출판 및 복제	27.1	0.2	10.4	0.1	37.4	0.1
가구 및 기타제조업	628.3	3.9	364.3	2.5	992.5	3.2
기초소재	4,042.5	24.8	4,599.2	31.9	8,641.7	28.1
석유 및 석탄제품	325.2	2.0	663.3	4.6	988.6	3.2
화학제품	851.1	5.2	1,235.8	8.6	2,087.0	6.8
비금속광물제품	183.7	1.1	141.2	1.0	325.0	1.1
제1차금속제품	1,887.4	11.6	1,884.0	13.1	3,771.4	12.3
금속제품	795.0	4.9	674.8	4.7	1,469.8	4.8
조립기계	3,192.7	19.6	3,712.5	25.7	6,905.3	22.5
일반기계	1,298.0	8.0	1,672.8	11.6	2,970.8	9.7
전기 및 전자기기	1,428.0	8.8	1,046.5	7.2	2,474.5	8.1
정밀기기	78.5	0.5	96.8	0.7	175.3	0.6
수송장비	388.2	2.4	896.5	6.2	1,284.7	4.2
전력·가스·수도 및 건설	2,648.6	16.3	1,067.8	7.4	3,716.4	12.1
전력·가스·수도	2,642.9	16.2	1,067.8	7.4	3,710.7	12.1
건설	5.7	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0
서비스	3,036.5	18.6	2,512.3	17.4	5,548.8	18.1
도소매	249.3	1.5	253.1	1.8	502.3	1.6
음식점 및 숙박	177.7	1.1	202.7	1.4	380.3	1.2
운수 및 보관	1,898.2	11.7	1,542.5	10.7	3,440.7	11.2
통신 및 방송	40.3	0.2	96.7	0.7	137.0	0.4
금융 및 보험	258.0	1.6	116.7	0.8	374.7	1.2
부동산 및 사업서비스	170.7	1.0	124.9	0.9	295.6	1.0
교육 및 보건	213.5	1.3	165.9	1.1	379.4	1.2
사회 및 기타 서비스	28.8	0.2	9.8	0.1	38.7	0.1
계	16,281.6	100.0	14,435.8	100.0	30,717.4	100.0

## 나. 이입구조

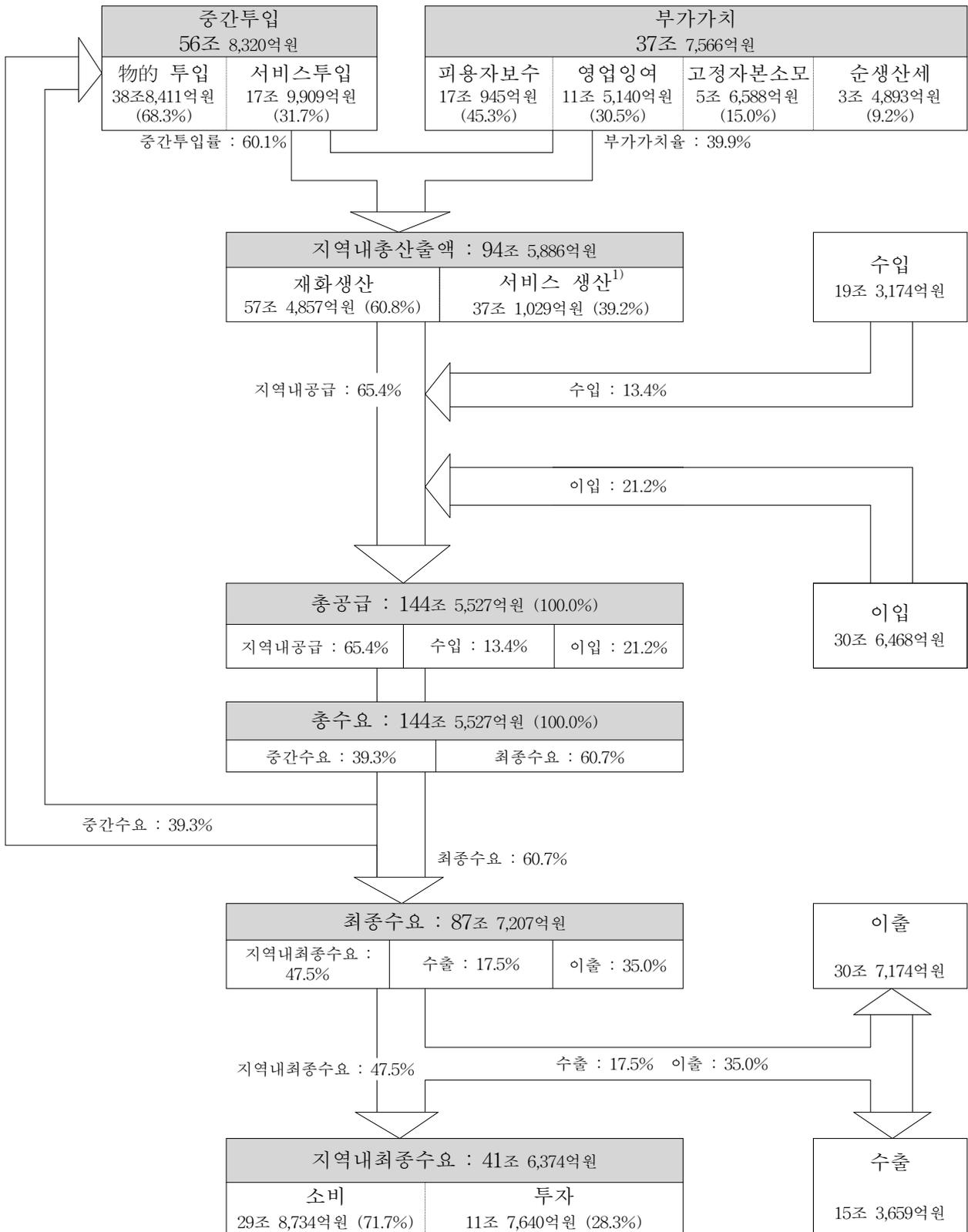
- 재화별 이입비중을 살펴보면 부동산·사업서비스가 10.5%로 가장 높고, 다음으로 1차금속(8.9%), 전기·전자기기(8.0%) 순으로 나타남
- 총 이입액중 서울 및 경기지역으로부터 이입은 14조 6,837억원(47.9%)이며, 그외지역으로부터 이입은 15조 9,630억원임
- 서울 및 경기지역으로부터 이입은 부동산·사업서비스, 금융·보험 등 서비스가 62.1%로 많은 반면, 그외지역에서는 1차금속, 수송장비 등 공산품(79.6%)의 이입이 많음

### 인천지역 상품별 이입구조

(단위 : 10억원, %)

	서울·경기		그외지역		이입계	
	이입액	구성비	이입액	구성비	이입액	구성비
농림수산물	207.6	1.4	695.7	4.4	903.2	2.9
광업	11.8	0.1	55.6	0.3	67.5	0.2
제조업	5,128.3	34.9	12,700.1	79.6	17,828.4	58.2
소비재제	2,112.5	14.4	1,956.9	12.3	4,069.4	13.3
음식료	761.6	5.2	1,387.0	8.7	2,148.6	7.0
섬유 및 가죽	547.2	3.7	247.0	1.5	794.2	2.6
목재 및 종이	222.5	1.5	235.9	1.5	458.4	1.5
인쇄·출판 및 복제	464.7	3.2	8.7	0.1	473.4	1.5
가구 및 기타제조업	116.5	0.8	78.3	0.5	194.8	0.6
기초소재	1,450.5	9.9	6,304.7	39.5	7,755.2	25.3
석유 및 석탄	8.0	0.1	1,941.6	12.2	1,949.6	6.4
화학	687.1	4.7	1,569.5	9.8	2,256.6	7.4
비금속 광물	150.4	1.0	290.7	1.8	441.1	1.4
제1차 금속	574.9	3.9	2,165.6	13.6	2,740.5	8.9
금속	30.1	0.2	337.4	2.1	367.5	1.2
제조업	1,565.3	10.7	4,438.5	27.8	6,003.8	19.6
일반기계	409.3	2.8	867.5	5.4	1,276.8	4.2
전기 및 전자	993.9	6.8	1,449.9	9.1	2,443.8	8.0
정밀기기	29.6	0.2	101.6	0.6	131.1	0.4
수송장비	132.5	0.9	2,019.6	12.7	2,152.1	7.0
전력·가스·수도 및 건설	213.4	1.5	168.7	1.1	382.1	1.2
전력·가스·수도	0.0	0.0	128.0	0.8	128.0	0.4
건설	213.4	1.5	40.7	0.3	254.1	0.8
서비스	9,122.6	62.1	2,343.0	14.7	11,465.5	37.4
도소매	1,103.7	7.5	933.1	5.8	2,036.8	6.6
음식점 및 숙박	257.9	1.8	496.3	3.1	754.2	2.5
운수 및 보관	309.6	2.1	296.7	1.9	606.3	2.0
통신 및 방송	524.7	3.6	9.0	0.1	533.7	1.7
금융 및 보험	1,958.7	13.3	65.0	0.4	2,023.6	6.6
부동산 및 사업서비스	2,990.7	20.4	233.6	1.5	3,224.4	10.5
교육 및 보건	1,091.9	7.4	197.7	1.2	1,289.6	4.2
사회 및 기타 서비스	885.4	6.0	111.5	0.7	996.9	3.3
계	14,683.7	100.0	15,963.0	100.0	30,646.8	100.0

## 2003년중 인천경제의 흐름



주: 1) 사무용품, 가계외소비지출 등 가설부문 포함

### Ⅲ. 인천경제의 산업연관효과

#### 1. 최종수요에 의한 생산유발효과

##### 가. 생산유발효과

- 2003년중 인천의 최종수요(57조 33억원)에 의해 유발된 생산액은 94조 5,859억원으로 전국 총생산액(1,740조 9,453억원)의 5.4%
- 생산유발지역을 보면 인천에서 54조 7,802억원, 서울·경기에서 18조 5,847억원, 그외지역에서의 21조 2,210억원임
- 한편 전국의 최종수요에 의해 유발된 인천의 생산액은 94조 5,886억원임

지역별 최종수요에 의한 생산유발액

(단위 : 10억원, %)

생산유발지역		인 천	서울·경기	그외지역	계
최종수요지역					
인천	소 비	23,431.2	12,072.4	10,870.0	46,373.6
	투 자	10,750.5	3,692.2	4,947.8	19,390.5
	수 출	20,598.5	2,820.1	5,403.2	28,821.8
	소 계	54,780.2	18,584.7	21,221.0	94,585.9 < 5.4>
서울·경기	소 비	9,915.3	261,628.5	97,724.9	369,268.7
	투 자	6,323.3	112,935.9	38,907.8	158,167.0
	수 출	4,185.7	145,737.3	34,164.4	184,087.5
	소 계	20,424.3	520,301.7	170,797.1	711,523.1 <40.9>
그외지역	소 비	8,171.5	77,321.4	333,875.6	419,368.5
	투 자	6,133.8	42,278.3	165,735.4	214,147.5
	수 출	5,078.9	28,774.8	267,466.6	301,320.3
	소 계	19,384.2	148,374.6	767,077.6	934,836.3 <53.7>
생 산 액 계		94,588.6 <5.4>	687,261.0 <39.5>	959,095.7 <55.1>	1,740,945.3 <100.0>

주 : < >안은 전체 대비 비중

□ 인천의 최종수요에 의한 생산유발계수\*는 1.659로 서울·경기(1.641)보다 높은 것으로 나타남

\* 특정지역의 최종수요 1단위에 의해서 자가지역 및 타지역의 생산이 어느 정도 유발되었는지를 나타내는 것으로 지역별 최종수요액과 자가지역 및 타지역의 생산유발액을 이용하여 계산됨

예를 들어 인천의 최종수요(57조 33억원)로 인해 54조 7,802억원의 인천 생산액이 유발되고 전국에서 94조 5,859억원의 생산액이 유발되었을 경우 인천지역 최종수요 1단위에 의한 인천(자가지역) 생산유발계수는 0.961(=54조 7,802억원/57조 33억원), 전국(국가전체) 생산유발계수는 1.659(=94조 5,859억원/57조 33억원)임

○ 인천의 자가지역 생산유발계수는 0.961로 서울·경기지역(1.200)에 비해 낮은 편

→ 농림수산물, 소비재품목, 서비스에 대한 지역내 생산비중이 낮은데다, 운수관련 투자재 등을 타지역 생산에 의존하고 있기 때문

지역별 최종수요에 의한 생산유발계수

생산유발지역 \ 최종수요지역	인천	서울·경기	그외지역	계
인천	0.961	0.326	0.372	1.659
서울·경기	0.047	1.200	0.394	1.641
그외지역	0.036	0.272	1.408	1.716

□ 지역별 생산액이 어느 지역 최종수요에 의존하고 있는가를 나타내는 생산유발의존도\*를 살펴보면 인천의 자გი지역 생산유발의존도는 57.9%임

\* 특정지역의 생산액중 자გი지역 또는 타지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액 비중

○ 또한 지역별 최종수요가 어느 지역 생산을 유발하는지를 나타내는 생산유발률\*을 살펴보면 인천의 자გი지역 생산유발률은 57.9%임

\* 특정지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액중에서 자გი지역 또는 타지역에서 유발된 생산액 비중

→ 인천지역은 타지역 생산유발의존도 및 타지역 생산유발률이 모두 40%를 초과하고 있어 교역형 경제구조\*로 분류됨

\* 타지역 생산유발의존도, 타지역 생산유발률 등을 기준으로 경제구조를 자급자족형, 교역형, 이출형, 이입형 등으로 분류

### 지역별 생산유발의존도 및 유발률

(단위 : %)

	생산유발의존도 <sup>1)</sup>			생산유발률 <sup>2)</sup>		
	인천	서울·경기	그외지역	인천	서울·경기	그외지역
인천	57.9	2.7	2.2	57.9	2.9	2.1
서울·경기	21.6	75.7	17.8	19.7	73.1	15.9
그외지역	20.5	21.6	80.0	22.4	24.0	82.0
<b>합 계</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

주 : 1) 특정지역의 생산액중 타지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액 비중

2) 특정지역의 최종수요에 의해서 유발된 생산액중에서 타지역에 유발된 생산액 비중

## 나. 부가가치유발효과

- 인천의 최종수요에 의해 유발된 부가가치는 총 41조 5,573억원으로 전국 총 부가가치(766조 9,781억원)의 5.4%를 차지
  - 부가가치 유발지역을 보면 인천에서 24조 4,419억원, 서울·경기에서 9조 4,287억원, 그외지역에서 7조 6,867억원임
  - 최종수요 항목별 유발된 부가가치를 보면 소비에 의한 부가가치가 23조 3,604억원으로 가장 크고, 수출에 의한 부가가치가 9조 8,792억원, 투자에 의한 부가가치가 8조 3,177억원 순으로 나타남

### 지역별 최종수요에 의한 부가가치유발액

(단위 : 10억원, %)

유발지역		인천	서울·경기	그외지역	계
최종수요지역					
인천	소 비	12,771.5	6,226.0	4,362.8	23,360.4
	투 자	4,816.1	1,886.2	1,615.4	8,317.7
	수 출	6,854.3	1,316.5	1,708.4	9,879.2
	소 계	24,441.9	9,428.7	7,686.7	41,557.3 < 5.4 >
서울·경기	소 비	3,511.3	143,444.7	40,038.2	186,994.2
	투 자	2,060.8	53,420.0	12,995.2	68,476.0
	수 출	1,341.3	54,661.6	11,169.7	67,172.6
	소 계	6,913.4	251,526.2	64,203.2	322,642.8 < 42.1 >
그외지역	소 비	2,837.6	36,110.9	176,516.7	215,465.2
	투 자	1,958.3	19,723.5	67,383.0	89,064.8
	수 출	1,605.4	13,104.2	83,538.5	98,248.1
	소 계	6,401.2	68,938.6	327,438.1	402,778.0 < 52.5 >
생 산 액 계		37,756.6 < 4.9 >	329,893.6 < 43.0 >	399,328.0 < 52.1 >	766,978.1 < 100.0 >

주 : < >안은 전체 대비 비중

□ 지역별 부가가치가 어느 지역의 최종수요에 의존하고 있는가를 나타내는 부가가치유발의존도를 살펴보면 인천의 자გი지역 부가가치유발의존도는 64.7%임

○ 또한 인천의 자გი지역 부가가치유발률은 58.8%임

**지역별 최종수요에 의한 부가가치 유발의존도 및 유발률**

(단위 : %)

	부가가치 유발의존도 <sup>1)</sup>			부가가치 유발률 <sup>2)</sup>		
	인천	서울·경기	그외지역	인천	서울·경기	그외지역
인천	64.7	2.9	1.9	58.8	2.1	1.6
서울·경기	18.3	76.2	16.1	22.7	78.0	17.1
그외지역	17.0	20.9	82.0	18.5	19.9	81.3
<b>합 계</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

주 : 1) 특정지역의 부가가치중 타지역의 최종수요에 의해서 유발된 부가가치 비중

2) 특정지역의 최종수요에 의해 유발된 부가가치중 타지역에 유발된 부가가치 비중

□ 인천의 부가가치유발계수는 0.729로 서울·경기(0.744) 및 그외지역(0.739)보다 낮음

○ 인천의 자გი지역 부가가치유발계수도 0.429로 상대적으로 낮은 편

→ 인천의 경제구조가 여타지역에 비해 수입의존도가 높은데 기인

**지역별 최종수요에 의한 부가가치유발계수**

유발지역 \ 최종수요지역	인천	서울·경기	그외지역	계
인천	0.429	0.165	0.135	0.729
서울·경기	0.016	0.580	0.148	0.744
그외지역	0.012	0.127	0.601	0.739

다. 수입유발효과

- 인천의 최종수요에 의해서 유발된 수입액은 15조 4,460억원으로 전국 총 수입액(268조 2,965억원)의 5.8%를 차지
  - 수입유발지역을 보면 인천에서 10조 4,284억원, 서울·경기에서 1조 4,956억원, 그외지역에서 3조 5,220억원임
  - 최종수요 항목별로 유발된 수입액을 보면 소비에 의한 수입액이 6조 5,131억원으로 가장 많고, 수출에 의한 수입액이 5조 4,867억원, 투자에 의한 수입액이 3조 4,463억원 순으로 나타남
  - 한편 전국의 최종수요에 의해 유발된 인천의 수입액은 19조 3,174억원임

지역별 최종수요에 의한 수입유발액

(단위 : 10억원, %)

최종수요지역		유발지역			계
		인천	서울·경기	그외지역	
인천	소비	4,005.1	871.5	1,636.4	6,513.1
	투자	2,345.3	323.8	777.1	3,446.3
	수출	4,078.0	300.3	1,108.4	5,486.7
	소계	10,428.4	1,495.6	3,522.0	15,446.0 < 5.8>
서울·경기	소비	2,661.9	31,098.8	14,843.8	48,604.5
	투자	1,136.1	20,127.2	6,308.6	27,572.0
	수출	921.6	27,116.8	6,652.8	34,691.2
	소계	4,719.7	78,342.8	27,805.3	110,867.7 <41.3>
그외지역	소비	1,999.1	7,370.7	41,108.9	50,478.7
	투자	1,106.2	4,278.8	29,518.0	34,902.9
	수출	1,064.0	3,302.8	52,234.4	56,601.2
	소계	4,169.3	14,952.2	122,861.2	141,982.8 <52.9>
생 산 액 계		19,317.4 <7.2>	94,790.7 <35.3>	154,188.5 <57.5>	268,296.5 <100.0>

주 : < >안은 전체 대비 비중

□ 지역별 수입이 어느 지역의 최종수요에 의존하고 있는가를 나타내는 수입 유발의존도를 보면 인천의 자가지역 수입유발의존도는 54.0%임

○ 인천의 자가지역 수입유발률은 67.5%임

**지역별 최종수요에 의한 수입유발의존도 및 수입유발률**

(단위 : %)

	수입유발의존도 <sup>1)</sup>			수입유발률 <sup>2)</sup>		
	인천	서울·경기	그외지역	인천	서울·경기	그외지역
인천	54.0	1.6	2.3	67.5	4.3	2.9
서울·경기	24.4	82.6	18.0	9.7	70.7	10.5
그외지역	21.6	15.8	79.7	22.8	25.1	86.5
<b>합 계</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

주 : 1) 특정지역의 수입액중 타지역의 최종수요에 의해서 유발된 수입액 비중

2) 특정지역의 최종수요에 의해서 유발된 수입액중에서 타지역에 유발된 수입액 비중

□ 인천의 수입유발계수는 0.271\*로 여타지역보다 높게 나타남

\* 수입유발계수 0.271의 의미는 최종수요가 1단위 증가하는 경우 0.271단위의 수입이 유발된다는 의미인데, 즉 최종수요 57조 33억원을 충족시키는 과정에서 15조 4,460억원의 수입이 유발(0.271 = 15조 4,460억원 / 57조 33억원)되었음을 의미

○ 인천의 자가지역 수입유발계수는 0.183으로 서울·경기(0.181)와 비슷

**지역별 최종수요에 의한 수입유발계수**

유발지역 \ 최종수요지역	인천	서울·경기	그외지역	계
인천	0.183	0.026	0.062	0.271
서울·경기	0.011	0.181	0.064	0.256
그외지역	0.008	0.027	0.226	0.261

## 2. 산업별 생산유발효과

□ 인천의 산업별 생산유발계수\*를 보면 제조업이 2.000으로 가장 높고, 다음이 전력·가스·수도 및 건설(1.652), 농림어업(1.610) 순임

\* 특정지역의 특정산업에서 최종수요가 1단위 증가하였을 경우 직·간접적으로 자기 지역(지역내) 및 타지역에 과급되는 생산단위를 나타내는 것으로 생산유발계수행렬  $[(I-A^d)^{-1}]$ 의 열합(column sum)을 이용하여 도출

○ 제조업중에서는 수송장비(2.401), 일반기계(2.156) 등 조립가공업종의 생산유발효과가 크게 나타나고, 기초소재업종중에는 제1차금속(2.289), 비금속광물제품(2.062), 금속제품(2.038) 등이 크게 나타남

○ 건설업의 생산유발효과는 1.964이며, 서비스업중에는 음식·숙박업(1.926)과 사회·기타서비스(1.892)의 생산유발효과가 큼

□ 인천의 자가지역 생산유발계수를 산업별로 보면 제조업이 1.384, 전력·가스·수도 및 건설이 1.327, 서비스업은 1.240으로 나타남

○ 제조업중에는 수송장비(1.573), 일반기계(1.482), 1차금속(1.465), 금속제품(1.439) 등의 생산유발효과 크며, 건설업의 지역내 생산유발효과는 1.422임

○ 한편 인천지역 제조업 상위 5대 업종\*의 자가지역 생산유발계수는 1.422로 제조업 평균을 상회

\* 산출액 기준으로서 제1차금속, 일반기계, 전기·전자기기, 수송장비, 화학제품 등이 해당

□ 인천의 타지역 생산유발계수(전산업 평균)는 서울·경기 0.182, 그외지역 0.284임

○ 서울·경기에서는 인쇄·출판·복제(0.407), 섬유·가죽(0.318), 정밀기기(0.262)의 순으로 유발효과가 높게 나타난 반면

그외지역에서는 1차금속(0.603), 수송장비(0.595), 비금속광물(0.457)의 순으로 유발효과가 높은 것으로 나타남

## 인천지역 산업별 생산유발계수

	생산유발계수			계
	인천지역내	서울·경기	그외지역	
농 립 어 업	1.280	0.150	0.180	1.610
광 업	1.201	0.154	0.102	1.457
제조업 <sup>1)</sup>	1.384	0.199	0.416	2.000
소비재업 <sup>1)</sup>	1.317	0.207	0.289	1.813
음 식 료 품	1.302	0.168	0.232	1.702
섬 유 및 가 죽 제 품	1.297	0.318	0.388	2.003
목 재 및 종 이 제 품	1.303	0.169	0.300	1.772
인 쇄, 출 판 및 복 제	1.275	0.407	0.403	2.084
가 구 및 기 타 제 조 업	1.386	0.241	0.334	1.960
기 초 소 재 업 종 <sup>1)</sup>	1.367	0.175	0.465	2.007
석 유 및 석 탄 제 품	1.075	0.024	0.074	1.173
화 학 제 품	1.278	0.181	0.437	1.896
비 금 속 광 물 제 품	1.423	0.181	0.457	2.062
제 1 차 금 속 제 품	1.465	0.220	0.603	2.289
금 속 제 품	1.439	0.160	0.439	2.038
조 립 가 공 업 종 <sup>1)</sup>	1.439	0.221	0.431	2.090
일 반 기 계	1.482	0.220	0.454	2.156
전 기 및 전 자 기 기	1.297	0.210	0.292	1.799
정 밀 기 기	1.351	0.262	0.274	1.887
수 송 장 비	1.573	0.232	0.595	2.401
전 력 · 가 스 · 수 도 및 건 설 <sup>1)</sup>	1.327	0.138	0.186	1.652
전 력 · 가 스 · 수 도	1.236	0.053	0.062	1.352
건 설	1.422	0.227	0.315	1.964
서 비 스 <sup>1)</sup>	1.240	0.166	0.147	1.553
도 소 매	1.331	0.191	0.082	1.604
음 식 점 및 숙 박	1.319	0.226	0.380	1.926
운 수 및 보 관	1.187	0.108	0.186	1.481
통 신 및 방 송	1.284	0.217	0.060	1.561
금 용 및 보 험	1.225	0.186	0.055	1.465
부 동 산 및 사 업 서 비 스	1.214	0.171	0.071	1.457
공 공 행 정 및 국 방	1.234	0.147	0.136	1.516
교 육 및 보 건	1.234	0.189	0.139	1.562
사 회 및 기 타 서 비 스	1.396	0.220	0.276	1.892
기 타	1.775	0.377	0.489	2.641
전 산 업 <sup>1)</sup>	1.329	0.182	0.284	1.795

주 : 1) 28부문 생산유발계수의 산출액 가중평균임

### 3. 인천지역 생산액의 요인별 분해

□ 인천지역 생산을 지역내효과(Intraregional Effect), 지역간 파급효과\*(Interregional Spillover Effect), 지역간 피드백효과\*\* (Interregional Feedback Effect)가 차지하는 비중으로 파급요인을 분해해 보면

\* 타지역 생산품에 대한 최종수요 발생시 동 생산에 필요한 인천지역 생산품(중간재) 수요로 유발되는 생산효과

\*\* 인천지역 생산품에 대한 최종수요 발생시 타지역을 통해서 다시 자가지역(인천지역)의 생산품 수요로 유발되는 생산효과

○ 인천지역 총생산액 94조 5,886억원중 지역내 효과는 64조 8,622억원으로 전체의 68.6%를 차지

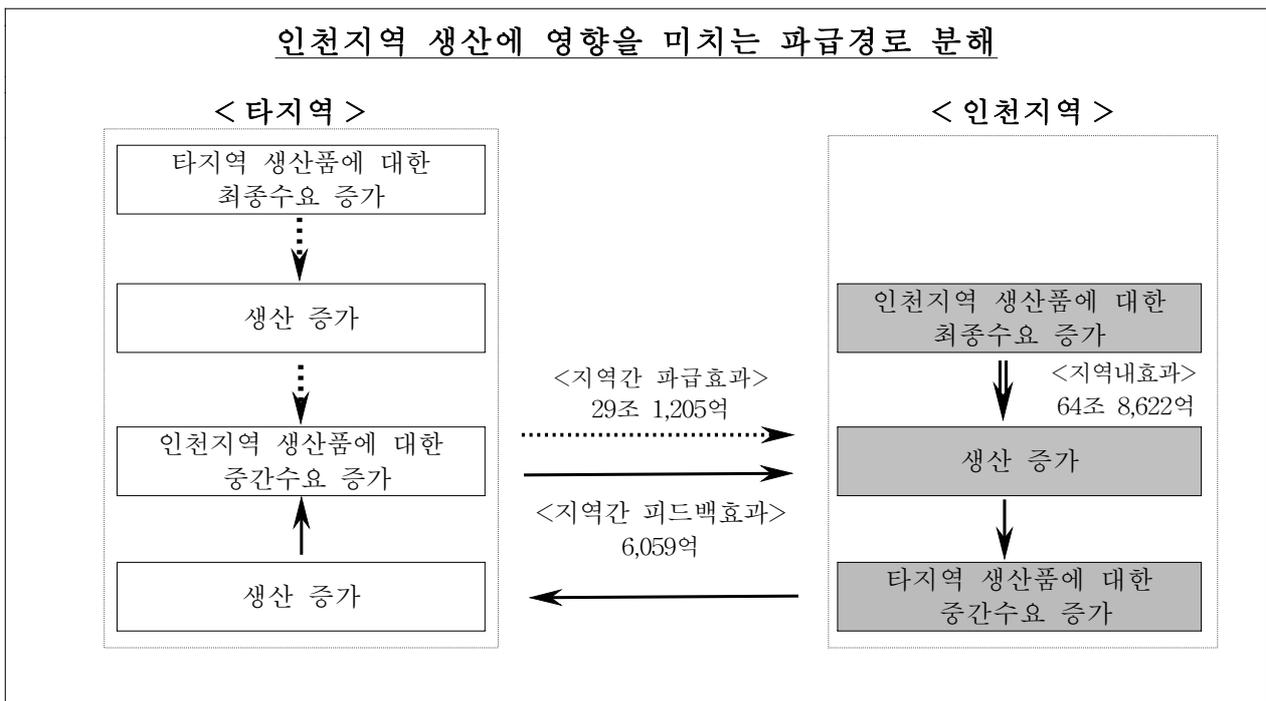
○ 지역간 파급효과는 29조 1,205억원(30.8%)이며, 지역간 피드백효과는 6,059억원(0.6%)에 불과

#### 지역별 생산액의 요인별 분해

(단위 : 10억원, %)

	지역내 효과	지역간 파급효과	지역간 피드백효과	합 계
인천	64,862.2 <68.6>	29,120.5 <30.8>	605.9 <0.6>	94,588.6 <100.0>

주 : < >안은 구성비(%)



## IV. 인천경제의 고용구조와 노동연관효과

### 1. 고용구조

□ 인천지역 취업자\*는 786천명(man-year\*\*)이며, 피용자는 594천명임

\* 취업자 = 피용자 + 자영업주 및 무급가족종사자

\*\* 1년동안 각 사업체에서 투입된 노동량을 연평균인원(man-year)개념으로 계측한 것으로 해당 사업체가 1년중 6개월만 영업하였을 경우 해당사업체에 근무한 근로자 1명은 0.5명으로 산정

동 방법은 연중 근로기간을 감안하여 인원을 산출하므로 고용기간이 일정하지 않은 임시직 및 일용직 종사자의 경우 통계청 「경제활동인구」와 비교하여 낮게 나타날 수 있음

#### 지역별 취업자 및 피용자

	(단위 : 천명)		
	인천	서울·경기	그외지역
취업자	786	7,215	9,664
피용자	594	7,215	9,664

□ 취업자수와 피용자수는 각각 전국대비 4.5%와 4.9%를 차지하고 있어 산출액의 전국대비 비중(5.4%) 보다 낮게 나타남

○ 업종별로는 제조업이 산출액 비중보다 높은 반면 서비스업의 경우 산출액 비중보다 낮게 나타남

#### 산업별 전국대비 비중

	(단위 : %)		
	취업자	피용자	산출액
농림어업	1.4	1.2	1.6
광업	7.0	7.1	8.8
제조업	6.6	6.6	5.7
소비재업종	5.3	5.5	5.7
기초소재업종	8.3	8.1	6.3
조립가공업종	6.5	6.4	5.2
전력·가스·수도 및 건설	4.6	4.5	6.8
서비스	4.3	4.4	5.0
계	4.5	4.9	5.4

□ 산업별 취업구조를 살펴보면 서비스업이 58.9%, 제조업이 27.6%를 차지하고 있어 전국에 비해 서비스업 비중은 낮은 반면 제조업 비중은 높음

○ 제조업중에는 일반기계, 전기·전자기기, 금속제품 등의 비중이 높고, 비제조업에서는 도소매, 운수·보관, 교육·보건, 건설의 비중이 높게 나타남

□ 산업별 고용구조는 서비스업이 54.0%, 제조업이 33.0%를 차지하고 있어 제조업은 높은 반면 서비스업 비중은 낮은 편

### 산업별 취업 및 고용구조

(단위 : 명, %)

	취업자		피용자	
	인천	전국	인천	전국
농림어업	3.3	10.9	0.3	1.2
광업	0.2	0.1	0.2	0.1
제조업	27.6	18.6	33.0	24.6
소비재업종	7.5	6.3	8.4	7.5
음식료품	1.9	1.7	1.9	1.8
섬유 및 가죽제품	1.6	2.5	1.8	3.1
목재 및 종이제품	1.7	0.6	2.1	0.8
인쇄, 출판 및 복제	0.2	0.8	0.2	1.0
가구 및 기타제조업	2.1	0.7	2.4	0.8
기초소재업종	9.2	4.9	10.9	6.6
석유 및 석탄제품	0.1	0.1	0.1	0.1
화학제품	2.9	2.1	3.6	3.0
비금속광물제품	0.5	0.6	0.7	0.8
제1차 금속제품	1.8	0.7	2.3	0.9
금속제품	3.9	1.5	4.2	1.8
조립가공업종	10.9	7.5	13.7	10.5
일반기계	4.8	1.8	6.0	2.5
전기 및 전자기기	4.1	3.4	5.1	4.8
정밀기기	0.5	0.3	0.6	0.5
수송장비	1.6	1.9	2.0	2.7
전력·가스·수도 및 건설	9.9	9.7	12.5	13.6
전력·가스·수도	1.0	0.4	1.3	0.6
건설	9.0	9.3	11.2	13.0
서비스	58.9	60.6	54.0	60.4
도소매	11.8	15.8	7.9	10.6
음식점 및 숙박	8.3	8.3	5.2	5.7
운수 및 보관	11.2	5.3	10.3	5.4
통신 및 방송	0.7	0.9	0.9	1.3
금융 및 보험	3.0	3.4	4.0	4.9
부동산 및 사업서비스	4.8	6.7	4.5	8.1
공공행정 및 국방	3.9	3.8	5.2	5.5
교육 및 보건	10.3	10.7	12.3	14.1
사회 및 기타 서비스	4.9	5.7	3.8	4.7
계	100.0	100.0	100.0	100.0

주 : 합계 차이는 반올림 차이임

## 2. 취업계수 및 고용계수

□ 인천의 취업계수\*는 8.5로 전국(10.4)보다 낮게 나타남

\* 산출액 10억원당 소요되는 취업자수로 노동생산성의 역수임

○ 산업별로는 농림어업\*(42.5)이 가장 높고, 서비스업(13.1), 전력·가스·수도 및 건설(6.3), 제조업(4.9)의 순으로 나타남

\* 농림어업의 경우 자영업주의 비중이 높기 때문에 취업계수는 높음

— 제조업중에는 섬유·가죽, 인쇄·출판·복제, 가구·기타 등 소비재업종(6.5)이 높고, 다음으로 조립가공업종(5.0), 기초소재업종(4.0)의 순임

— 서비스업은 도소매(31.0)가 가장 높고, 음식·숙박(25.5), 사회·기타서비스(24.6)의 순임

○ 전국과 비교할 때 제조업의 취업계수는 높은 반면 서비스업의 취업계수는 낮음

□ 인천의 고용계수\*는 6.4로 전국(7.1)을 하회

\* 산출액 10억원당 소요되는 피용자수(취업자에서 자영업주 및 무급가족종사자 제외)

○ 산업별로는 서비스업\*(9.1)이 가장 높고, 전력·가스·수도 및 건설(6.0), 제조업(4.4)의 순

\* 도소매, 음식·숙박, 사회·기타서비스 등 비교적 자영업주 및 무급종사자의 비중이 큰 업종에서 취업계수와 고용계수의 차이가 크게 발생

○ 전국과 비교하면 제조업은 높은 반면, 서비스업은 낮음

## 산업별 취업 및 고용계수

(단위 : 명/10억원)

	취업계수		고용계수	
	인천	전국	인천	전국
농 립 어 업	42.5	49.3	2.8	3.7
광 업	4.5	5.6	4.2	5.2
제조업	4.9	4.2	4.4	3.8
소 비 재 업 종	6.5	6.9	5.5	5.7
음 식 료 품	3.6	4.3	2.7	3.2
섬 유 및 가 죽 제 품	10.2	9.7	9.0	8.4
목 재 및 종 이 제 품	7.8	5.8	7.0	5.1
인 쇄, 출 판 및 복 제	9.6	9.8	7.6	8.2
가 구 및 기 타 제 조 업	9.4	9.6	8.2	7.5
기 초 소 재 업 종	4.0	3.0	3.6	2.8
석 유 및 석 탄 제 품	0.3	0.3	0.2	0.3
화 학 제 품	5.1	3.4	4.8	3.3
비 금 속 광 물 제 품	4.9	4.6	4.5	4.2
제 1 차 금 속 제 품	1.9	1.5	1.8	1.5
금 속 제 품	10.2	9.0	8.4	7.4
조 립 가 공 업 종	5.0	4.0	4.8	3.9
일 반 기 계	6.1	6.0	5.8	5.5
전 기 및 전 자 기 기	5.4	3.8	5.1	3.7
정 밀 기 기	8.5	7.6	7.9	7.1
수 송 장 비	2.7	3.2	2.6	3.1
전 력·가스·수도 및 건설	6.3	9.4	6.0	9.0
전 력 · 가 스 · 수 도	1.2	1.8	1.2	1.8
건 설	11.7	11.6	11.0	11.1
서 비 스	13.1	15.2	9.1	10.3
도 소 매	31.0	35.0	15.7	16.0
음 식 점 및 숙 박	25.5	27.6	12.0	12.9
운 수 및 보 관	8.9	15.0	6.2	10.5
통 신 및 방 송	3.2	3.8	3.0	3.6
금 융 및 보 험	8.0	8.0	7.9	7.9
부 동 산 및 사 업 서 비 스	5.6	6.5	3.9	5.4
공 공 행 정 및 국 방	15.0	11.6	15.0	11.6
교 육 및 보 건	17.1	17.0	15.4	15.3
사 회 및 기 타 서 비 스	24.6	23.5	14.3	13.2
<b>계</b>	<b>8.5</b>	<b>10.4</b>	<b>6.4</b>	<b>7.1</b>

### 3. 노동유발효과

#### 가. 취업유발계수

□ 인천의 전산업 평균 취업유발계수\*는 14.2(명/10억원)임

\* 해당 산업부문의 최종수요가 10억원 증가하는 경우 해당부문과 기타부문에서 직·간접적으로 유발되는 취업자수

○ 산업별로는 농림어업 48.4(명/10억원), 서비스업 17.8(명/10억원), 제조업 11.9(명/10억원) 등임

— 서비스업에서는 음식·숙박, 도소매, 사회·기타서비스 등이 높은 편

□ 인천의 전산업 평균 자가지역 취업유발계수는 10.7(명/10억원)임

○ 제조업에서는 금속제품(13.2), 섬유·가죽제품(12.9), 가구·기타제조(12.6) 등이 높은 반면 석유·석탄제품(0.6), 제1차 금속제품(3.9), 수송장비(6.0) 등은 비교적 낮게 나타났음

○ 서비스업의 경우 도소매(33.2), 음식·숙박(28.5) 등이 높게 나타난데 반해 통신·방송(4.8), 부동산·사업서비스(7.2)는 낮게 나타났음

○ 한편 인천지역 제조업 상위 5대 업종\* 평균 자가지역 취업유발계수는 6.7(명/10억원)로 제조업 평균(7.6(명/10억원))을 하회

\* 산출액 기준으로서 제1차금속, 일반기계, 전기·전자기기, 수송장비, 화학제품 등이 해당

□ 인천의 전산업 평균 타지역 취업유발계수는 3.5(명/10억원)이며

서울·경기지역에서는 인쇄·출판·복제(3.8), 섬유·가죽제품(3.1), 음식·숙박(2.8)의 순으로 높게 나타났으며

그외지역에서는 음식·숙박(6.6), 음식료품(4.3), 섬유·가죽제품(3.2)의 순으로 높게 나타남

## 인천지역 산업별 취업유발계수

(단위 : 명/10억원)

	인천지역	서울·경기	그외지역	계 <sup>2)</sup>
농 립 어 업	44.9	1.6	1.9	48.4
광 업	5.9	1.3	0.8	7.9
제조업 <sup>1)</sup>	7.6	1.9	2.4	11.9
소비재업종 <sup>1)</sup>	10.1	2.5	3.4	15.9
음 식 료 품	8.0	2.6	4.3	14.8
섬 유 및 가 죽 제 품	12.9	3.1	3.2	19.2
목 재 및 종 이 제 품	10.3	1.8	2.4	14.6
인쇄·출판 및 복제	11.9	3.8	2.9	18.7
가구 및 기타제조업	12.6	2.3	2.5	17.4
기 초 소 재 업 종 <sup>1)</sup>	6.0	1.5	1.9	9.5
석 유 및 석 탄 제 품	0.6	0.2	0.3	1.1
화 학 제 품	7.2	1.8	2.3	11.3
비 금 속 광 물 제 품	7.9	1.8	2.9	12.5
제 1 차 금 속 제 품	3.9	1.6	2.1	7.5
금 속 제 품	13.2	1.5	2.0	16.7
조 립 가 공 업 종 <sup>1)</sup>	8.0	2.0	2.3	12.3
일 반 기 계	9.6	2.0	2.4	14.0
전 기 및 전 자 기 기	7.7	1.8	1.6	11.1
정 밀 기 기	11.8	2.5	1.8	16.1
수 송 장 비	6.0	2.1	3.0	11.0
전 력·가 스·수 도 및 건 설 <sup>1)</sup>	8.2	1.2	1.0	10.5
전 력·가 스·수 도	2.0	0.5	0.2	2.7
건 설	14.8	2.0	1.9	18.6
서 비 스 <sup>1)</sup>	14.9	1.5	1.3	17.8
도 소 매	33.2	1.6	0.7	35.5
음 식 점 및 숙 박	28.5	2.8	6.6	37.9
운 수 및 보 관	10.3	1.0	0.9	12.2
통 신 및 방 송	4.8	1.7	0.7	7.2
금 용 및 보 험	9.5	1.5	0.6	11.7
부동산 및 사업서비스	7.2	1.5	0.6	9.3
공 공 행 정 및 국 방	16.9	1.4	1.2	19.5
교 육 및 보 건	18.9	1.7	1.1	21.8
사 회 및 기 타 서 비 스	27.4	2.1	2.0	31.4
전 산 업 <sup>1)</sup>	10.7	1.7	1.8	14.2

주 : 1) 28부문 취업유발계수의 산출액 가중평균임

2) 합계차이는 반올림 차이임

## 나. 고용유발계수

□ 인천의 전산업 평균 고용유발계수\*는 10.3(명/10억원)임

\* 해당부문의 최종수요가 10억원 증가하는 경우 해당부문과 기타부문에서 직·간접적으로 유발되는 피용자수

○ 산업별로는 서비스업(12.1), 제조업(9.2), 전력·가스·수도 및 건설(9.1)의 순

— 서비스업 중에서는 도소매, 사회·기타서비스, 교육·보건, 공공행정·국방 등의 순

□ 인천의 전산업 평균 자가지역 고용유발계수는 8.0(명/10억원)임

○ 제조업에서는 섬유·가죽제품(10.9), 금속제품(10.7), 가구·기타제조(10.5), 정밀기기(10.5) 등이 높은 반면 석유·석탄제품(0.5), 제1차 금속제품(3.3), 음식료품(4.2) 등은 비교적 낮게 나타났음

○ 서비스업의 경우 도소매(17.3), 교육·보건(16.7) 등이 높게 나타난데 반해 통신·방송(4.3), 부동산·사업서비스(5.3)는 낮게 나타났음

□ 인천의 전산업 평균 타지역 고용유발계수는 2.3이며

서울·경기에서는 인쇄·출판·복제(3.0), 섬유·가죽제품(2.4), 정밀기기(2.0)의 순으로 높게 나타났으며

그외지역에서는 섬유·가죽제품(2.3), 수송장비(2.3), 비금속광물(2.1)의 순으로 높게 나타남

## 인천지역 산업별 고용유발계수

(단위 : 명/10억원)

	인천지역내	서울·경기	그외지역	계 <sup>2)</sup>
농 립 어 업	4.1	1.0	0.8	5.9
광 업	5.2	1.0	0.4	6.6
제조업 <sup>1)</sup>	6.3	1.3	1.5	9.2
소비재업종 <sup>1)</sup>	7.3	1.5	1.4	10.2
음 식 료 품	4.2	1.1	1.1	6.5
섬 유 및 가 죽 제 품	10.9	2.4	2.3	15.7
목 재 및 종 이 제 품	8.8	1.2	1.3	11.3
인쇄·출판 및 복제	9.2	3.0	2.0	14.2
가구 및 기타제조업	10.5	1.7	1.5	13.8
기 초 소 재 업 종 <sup>1)</sup>	5.1	1.1	1.4	7.6
석 유 및 석 탄 제 품	0.5	0.2	0.3	0.9
화 학 제 품	6.4	1.3	1.6	9.3
비 금 속 광 물 제 품	6.6	1.3	2.1	10.0
제 1 차 금 속 제 품	3.3	1.2	1.5	6.1
금 속 제 품	10.7	1.1	1.4	13.2
조 립 가 공 업 종 <sup>1)</sup>	7.1	1.5	1.6	10.3
일 반 기 계	8.5	1.6	1.7	11.7
전 기 및 전 자 기 기	6.8	1.4	1.1	9.4
정 밀 기 기	10.5	2.0	1.3	13.8
수 송 장 비	5.2	1.6	2.3	9.1
전 력·가 스·수 도 및 건 설 <sup>1)</sup>	7.5	1.0	0.7	9.1
전 력·가 스·수 도	1.9	0.4	0.1	2.4
건 설	13.3	1.5	1.3	16.2
서 비 스 <sup>1)</sup>	10.3	1.2	0.6	12.1
도 소 매	17.3	1.3	0.4	18.9
음 식 점 및 숙 박	13.6	1.4	1.7	16.7
운 수 및 보 관	7.2	0.8	0.6	8.5
통 신 및 방 송	4.3	1.4	0.4	6.0
금 용 및 보 험	8.9	1.3	0.3	10.5
부동산 및 사업서비스	5.3	1.3	0.4	7.0
공 공 행 정 및 국 방	16.2	1.1	0.7	18.0
교 육 및 보 건	16.7	1.3	0.6	18.6
사 회 및 기 타 서 비 스	16.1	1.6	1.2	18.9
<b>전 산 업<sup>1)</sup></b>	<b>8.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>	<b>10.3</b>

주 : 1) 28부문 고용유발계수의 산출액 가중평균임

2) 합계차이는 반올림 차이임

## 다. 산업별 간접유발효과\*

\* 특정지역 내에서 각 산업의 최종수요 10억원당 해당부문과 기타부문에서 직·간접으로 유발되는 취업자수(피용자수)에서 해당부문의 실제 취업자수(피용자수)를 제외한 인원

□ 인천의 간접 취업유발효과를 산업별로 보면 제조업이 2.7(명/10억원)인데 비해 서비스업은 1.8(명/10억원)으로 제조업이 높게 나타남

→ 서비스업은 취업유발인원과 실제 취업인원이 제조업보다 큰 반면 타 산업에 대한 노동유발효과는 제조업에 비해 작음

□ 직접 취업유발인원에 대한 간접 취업유발인원의 비율인 간접 취업유발률을 보면 제조업이 55.2%인데 반해 서비스업은 13.9%에 불과

○ 업종별로는 석유·석탄제품, 수송장비, 음식료품\*, 제1차 금속제품 등이 100%를 상회하고 있으며, 서비스업 가운데서는 통신·방송만이 50%를 상회하였음

\* 음식료품의 경우 간접 취업유발률은 118.3%로 높은 반면 간접 고용유발률은 57.1%로 비교적 큰 차이가 나타나는데 이는 음식료품이 피용자보다는 자영업주 및 무급가족종사자를 상대적으로 더 많이 유발하기 때문임

○ 한편 인천지역 제조업 상위 5대 업종\*의 간접취업유발율은 62.5%로 제조업평균(55.2%)을 상회

\* 산출액 기준으로 제1차금속, 일반기계, 전기·전자기기, 수송장비, 화학제품 등이 해당

→ 동 업종의 직접 취업유발효과는 제조업평균에 미치지 못하지만 동 업종으로 인해 여타부문에서 유발되는 간접 취업유발효과는 비교적 높게 나타남

□ 또한 인천의 간접 고용유발효과를 산업별로 보면 제조업이 1.9(명/10억원), 서비스업이 1.3(명/10억원)임

○ 간접 고용유발률은 제조업이 42.9%, 서비스업이 13.9%로 제조업에서 높게 나타남

## 인천의 산업별 유발인원<sup>1)</sup>과 실제인원 비교

(단위 : 명/10억원, %)

	취업자				피용자			
	유발인원 (A)	실제인원 (B)	간접유발 (C=A-B)	간접유발을 (C/B)	유발인원 (A)	실제인원 (B)	간접유발 (C=A-B)	간접유발을 (C/B)
농 립 어 업	44.9	42.5	2.5	5.8	4.1	2.8	1.3	46.6
광 업	5.9	4.5	1.4	31.1	5.2	4.2	1.0	23.0
제 조 업 <sup>2)</sup>	7.6	4.9	2.7	55.2	6.3	4.4	1.9	42.9
소 비 재 업 종 <sup>2)</sup>	10.1	6.5	3.5	53.8	7.3	5.5	1.8	33.1
음 식 료 품	8.0	3.6	4.3	118.3	4.2	2.7	1.5	57.1
섬 유 및 가 죽 제 품	12.9	10.2	2.7	26.3	10.9	9.0	2.0	21.8
목 재 및 종 이 제 품	10.3	7.8	2.6	33.0	8.8	7.0	1.9	26.9
인쇄·출판 및 복제	11.9	9.6	2.4	24.7	9.2	7.6	1.6	21.0
가 구 및 기 타 제 조 업	12.6	9.4	3.3	35.2	10.5	8.2	2.4	29.3
기 초 소 재 업 종 <sup>2)</sup>	6.0	4.0	2.0	51.2	5.1	3.6	1.5	42.5
석 유 및 석 탄 제 품	0.6	0.3	0.3	127.9	0.5	0.2	0.2	95.5
화 학 제 품	7.2	5.1	2.2	42.5	6.4	4.8	1.6	32.3
비 금 속 광 물 제 품	7.9	4.9	2.9	60.1	6.6	4.5	2.1	47.9
제 1 차 금 속 제 품	3.9	1.9	2.0	104.4	3.3	1.8	1.5	84.1
금 속 제 품	13.2	10.2	3.0	29.6	10.7	8.4	2.2	26.5
조 립 가 공 업 종 <sup>2)</sup>	8.0	5.0	3.0	59.7	7.1	4.8	2.3	49.3
일 반 기 계	9.6	6.1	3.5	56.7	8.5	5.8	2.7	46.7
전 기 및 전 자 기 기	7.7	5.4	2.3	42.7	6.8	5.1	1.8	35.0
정 밀 기 기	11.8	8.5	3.3	39.0	10.5	7.9	2.6	32.7
수 송 장 비	6.0	2.7	3.2	119.1	5.2	2.6	2.6	98.2
전 력·가 스·수 도 및 건 설 <sup>2)</sup>	8.2	6.3	1.9	29.9	7.5	6.0	1.5	24.5
전 력·가 스·수 도	2.0	1.2	0.8	65.1	1.9	1.2	0.7	57.0
건 설	14.8	11.7	3.1	26.1	13.3	11.0	2.3	20.8
서 비 스 <sup>2)</sup>	14.9	13.1	1.8	13.9	10.3	9.1	1.3	13.9
도 소 매	33.2	31.0	2.2	7.0	17.3	15.7	1.5	9.8
음 식 점 및 숙 박	28.5	25.5	3.0	11.7	13.6	12.0	1.6	13.2
운 수 및 보 관	10.3	8.9	1.4	15.9	7.2	6.2	1.0	15.9
통 신 및 방 송	4.8	3.2	1.6	51.6	4.3	3.0	1.2	41.5
금 융 및 보 험	9.5	8.0	1.6	19.6	8.9	7.9	1.1	13.8
부 동 산 및 사 업 서 비 스	7.2	5.6	1.7	30.5	5.3	3.9	1.4	35.4
공 공 행 정 및 국 방	16.9	15.0	1.9	12.5	16.2	15.0	1.2	8.3
교 육 및 보 건	18.9	17.1	1.9	10.8	16.7	15.4	1.3	8.2
사 회 및 기 타 서 비 스	27.4	24.6	2.8	11.3	16.1	14.3	1.9	13.0
<b>전 산 업<sup>2)</sup></b>	<b>10.7</b>	<b>8.5</b>	<b>2.3</b>	<b>26.6</b>	<b>8.0</b>	<b>6.4</b>	<b>1.6</b>	<b>24.9</b>

주 : 1) 인천지역내 유발인원

2) 28부문 유발인원의 산출액 가중평균임

## 라. 최종수요에 의한 취업유발효과

□ 2003년 인천지역 최종수요 항목별 취업유발계수\*를 보면, 소비가 19.2(명/10억원)로 가장 높으며, 다음으로 투자 14.6(명/10억원), 수출 12.6(명/10억원) 순으로 나타남

\* 최종수요 항목별로 최종수요 10억원이 유발한 취업자수로 최종수요 항목별 취업유발인원을 항목별 최종수요액으로 나누어 계산

○ 소비의 취업유발계수는 자가지역 9.8(명/10억원), 타지역 9.5(명/10억원)로 자가지역과 타지역에서 거의 비슷하나, 투자 및 수출의 취업유발계수는 자가지역이 상대적으로 높음

□ 최종수요 항목별로 취업유발의존도를 보면, 소비가 전체의 61.1%로 가장 높고, 다음으로 수출(20.6%), 투자(18.3%)의 순

○ 최종수요 항목별 취업유발의존도를 전국과 비교하면 소비 및 수출의 취업유발의존도가 높은 반면 투자의 취업유발의존도는 낮음

**최종수요 항목별 취업유발계수**

(단위 :명/10억, %)

	유발계수			의존도	
	지역내	타지역 <sup>1)</sup>	계	인천	전국 <sup>2)</sup>
소 비	9.8	9.5	19.2	61.1	60.8
투 자	9.2	5.4	14.6	18.3	19.8
수 출	9.0	3.6	12.6	20.6	19.4
<b>평 균</b>	<b>9.4</b>	<b>7.1</b>	<b>16.5</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

주 : 1) 인천을 제외한 나머지 지역

2) 3개지역간표를 이용한 취업유발인원의 전국합계로 계산

(경제성장(1%)에 의한 고용유발효과)

□ 인천경제가 1% 성장\*할 경우 인천지역 내에서 유발되는 취업자수\*\*(추정)는 3,729명으로 인천 전체 취업자수의 0.47%에 이릅니다

\* 2003년 인천지역내 총생산(GRDP)의 1%인 34조 5,563억원을 가정

\*\* 연평균 인원 개념의 노동량으로 취업인구와는 다른 개념임

○ 인천이외의 타지역에 유발되는 취업자수는 서울·경기 593명, 그외지역 655명으로 전국적으로 총 4,977명의 취업자가 유발되는 것으로 추정 (2003년 전국 총 취업자수의 0.03%임)

□ 인천경제가 1% 성장할 경우 유발되는 고용자수는 인천 2,757명을 포함하여 전국적으로 총 3,563명에 이르는 것으로 추정

인천경제가 1% 성장<sup>1)</sup>시 유발되는 취업자수 및 피용자수<sup>2)</sup>

	인천지역	서울·경기	그외지역	계
취업유발계수 (명/10억원)	10.8	1.7	1.9	14.4
경제성장으로 유발되는 취업자수 (명)	3,729	593	655	4,977
고용유발계수 (명/10억원)	8.0	1.3	1.1	10.3
경제성장으로 유발되는 피용자수 (명)	2,757	433	374	3,563

주 : 1) 통계청 2003년 지역내총생산(시장가격)의 1% 적용

2)  $\Delta L = \hat{I}(I - A^d)^{-1} \Delta Y^d$  (취업자 증감 = 취업유발계수 × 최종수요증감)

부가가치(지역내GRDP)의 증감과 최종수요 증감이 같다고 가정하고 2003년 기준으로 1%의 인천지역 경제성장을 위해 필요한 지역내총생산(GRDP) 증가액에 취업(고용)유발계수를 곱하여 지역경제 성장률 1%일 때 유발되는 취업자수(피용자수)를 산출. 이때 부가가치 증가에 대한 기여도가 큰 산업부문이 무엇인지, 지역내총생산에 대한 지출의 구성비(소비, 투자, 수출)가 어떠한지에 따라 취업유발계수가 다를 수 있으나 동 수치는 전산업에서 평균적으로 1% 증가하였다고 가정하고 추정치를 계산한 것임

## <통계편>



## < 통계 편 >

I. 지역간 산업연관표(3부문) .....	54
II. 인천 산업연관표(28부문) .....	56
1. 생산자가격 평가표 .....	56
2. 수입거래표 .....	60
3. 인천지역내 생산거래표 .....	64
4. 서울·경기 이입거래표 .....	68
5. 그외지역 이입거래표 .....	72
6. 생산유발계수표 .....	76
III. 인천 고용표(28부문) .....	88
1. 생산자가격 평가표 .....	88
2. 수입거래표 .....	89
IV. 부문분류표 .....	90

#### IV. 부문분류표

##### 1.내생부문

통합대분류(28부문)	통합중분류(77부문)	통합소분류(168부문)	기본부문(404부문)
01. 농림수산물	01. 작물	001. 벼	001. 벼
		002. 맥류 및 잡곡	002. 보리
			003. 밀
		003. 채소 및 과일	004. 잡곡
			005. 채소
	004. 기타 식용작물	006. 과일	
		007. 콩류	
		008. 감자류	
		009. 유지작물	
		010. 약용작물	
		011. 기타 식용작물	
		012. 섬유작물	
	005. 비식용작물	013. 잎담배	
		014. 화훼작물	
		015. 천연고무	
		016. 종자 및 묘목	
		017. 기타 비식용작물	
018. 낙농			
02. 축산	006. 축산	019. 한육우	
		020. 양돈	
		021. 가금	
		022. 기타 축산	
		023. 육립	
03. 임산물	008. 원목		
	009. 기타 임산물		
	024. 원목		
04. 수산물	010. 수산어획	025. 식용임산물	
		026. 기타 임산물	
02. 광산물	05. 석탄	012. 석탄	027. 해면어종
			028. 내수면어종
	06. 원유 및 천연가스	013. 원유	029. 해면양식어종
			014. 천연가스
	07. 금속광석	015. 철광석	030. 내수면양식어종
			016. 비철금속광석
			031. 무연탄
			032. 유연탄
	08. 비금속광물	017. 건설용골재 및 석재	033. 원유
			034. 천연가스(LNG)
018. 기타 비금속광물		035. 철광석	
		036. 동광석	
		037. 연 및 아연광석	
		038. 기타 비철금속광석	
		039. 모래 및 자갈	
		040. 쇄석	
041. 기타 건설용석재			
03. 음식료품	09. 육류 및 낙농품	019. 육류 및 육가공품	042. 석회석
			043. 요업원료광물
	10. 수산가공품	020. 낙농품	044. 원염
			045. 기타 비금속광물
			046. 도축육
			047. 가금육
			048. 육가공품
			049. 우유
	11. 정곡 및 제분	021. 수산가공품	050. 유제품
			051. 아이스크림
			052. 어육 및 어묵
			053. 수산통조림
12. 제당 및 전분	022. 정곡	054. 수산냉동품	
		055. 수산저장품	
13. 빵, 과자 및 국수류	023. 제분	056. 기타 수산식품	
		057. 정미	
		058. 정맥	
14. 조미료 및 유지	024. 제당	059. 제분	
		060. 원당	
		061. 정제당	
028. 유지 및 식용유	025. 전분 및 당류	062. 전분	
		063. 당류	
		064. 빵 및 곡분과자	
		065. 설탕과자	
		066. 국수류	
		067. 정제염	
		068. 발효조미료	
069. 기타 조미료			
027. 조미료	026. 빵, 과자 및 국수류	070. 장류	
		071. 동물성유지	
		072. 식물성유지 및 식용유	

통합대분류(28부문)	통합중분류(77부문)	통합소분류(168부문)	기본부문(404부문)		
04. 섬유 및 가죽제품	15. 과채 가공품 및 기타 식료품	029. 과실 및 채소 가공품	073. 과실 및 채소가공품		
		030. 기타 식료품	074. 커피 및 차류		
			075. 인삼식품		
	16. 음료품	031. 주류		076. 누룩 및 맥아	
				077. 두부	
			078. 기타 식료품		
		032. 음료수 및 얼음	079. 주정		
			080. 소주		
			081. 맥주		
			082. 기타 주류		
	083. 청량음료				
	084. 생수 및 얼음				
	17. 배합사료	033. 배합사료	085. 배합사료		
	18. 담배	034. 담배	086. 담배		
	19. 섬유사	035. 천연섬유사		087. 견사(絹絲)	
			088. 모사(毛絲)		
			089. 면사(綿絲)		
			090. 마사(麻絲)		
			091. 재생섬유사		
			092. 합성섬유사		
036. 화학섬유사		093. 제봉사 및 기타 섬유사			
		094. 견직물			
		095. 모직물			
		096. 면직물			
		097. 마직물			
		098. 재생섬유직물			
20. 섬유직물	038. 천연섬유직물	099. 합성섬유직물			
		100. 기타 섬유직물			
	039. 화학섬유직물	101. 편조원단			
		102. 섬유표백 및 염색			
		103. 편직제 의류			
		104. 편직제 장신품			
		105. 직물제 의류			
		106. 기타 장신품			
		107. 가죽의류			
		108. 모피의류			
040. 기타 섬유직물	109. 직물제품				
	110. 기타 섬유제품				
	111. 끈, 로프 및 어망				
	112. 가죽				
	113. 모피				
	114. 가방 및 핸드백				
	115. 가죽신발				
	116. 운동화 및 기타 신발				
	117. 기타 가죽제품				
	118. 제재목				
	119. 합판				
041. 편조원단	042. 섬유표백 및 염색	120. 재생 및 강화목재			
		121. 건축용 목제품			
	043. 편직제 의복 및 장신품	122. 목제용기			
		123. 기타 목제품			
		124. 펄프			
		125. 신문용지			
		126. 인쇄용지			
		127. 기타 원지 및 판지			
		128. 골판지 및 골판지상자			
		129. 종이용기			
		130. 종이문구 및 사무용지			
131. 위생용 종이제품					
132. 기타 종이제품					
044. 직물제 의복 및 장신품	045. 가죽 및 모피 의류	133. 신문			
		134. 출판			
	046. 기타 섬유제품	135. 인쇄			
		136. 기록매체 출판 및 복제			
		137. 연탄			
		138. 기타 석탄제품			
		139. 나프타			
		140. 휘발유			
		141. 제트유			
		142. 등유			
		143. 경유			
144. 중유					
145. 액화석유가스					
047. 가죽 및 모피	048. 가방 및 핸드백	146. 윤활유제품			
		147. 기타 석유정제품			
	049. 신발	148. 석유화학기초제품			
		149. 석유화학중간제품			
		150. 석탄화합물			
		151. 기타 기초유기화합물			
		050. 기타 가죽제품			
		051. 목재			
		052. 나무제품			
		053. 펄프			
		054. 종이류			
055. 종이제품					
05. 목재 및 종이제품	24. 목재 및 나무제품	056. 인쇄, 출판 및 복제			
		057. 석탄제품			
	25. 펄프 및 종이	058. 나프타			
		059. 연료유			
		060. 기타 석유제품			
		061. 석유화학기초제품			
		062. 기타 유기화학기초제품			
		06. 인쇄, 출판 및 복제	26. 인쇄, 출판 및 복제	063. 석유제품	
				064. 석유제품	
			27. 석탄제품	065. 석유제품	
				066. 석유제품	
067. 석유제품					
068. 석유제품					
069. 석유제품					
070. 석유제품					
071. 석유제품					
072. 석유제품					
073. 석유제품					
074. 석유제품					
07. 석유 및 석탄제품	28. 석유제품	075. 석유제품			
		076. 석유제품			
	29. 유기화학기초제품	077. 석유제품			
		078. 석유제품			
		079. 석유제품			
		080. 석유제품			
		081. 석유제품			
		082. 석유제품			
		083. 석유제품			
		084. 석유제품			
		085. 석유제품			

통합대분류(28부분)	통합중분류(77부분)	통합소분류(168부분)	기본부문(404부분)	
	30. 무기화학기초제품	063. 무기화학기초제품	152. 산업용 가스	
	31. 합성수지 및 합성고무	064. 합성수지	153. 기초무기화합물	
		065. 합성고무	154. 합성수지	
	32. 화학섬유	066. 화학섬유	155. 합성고무	
		33. 비료 및 농약	067. 비료	156. 재생섬유
			068. 농약	157. 합성섬유
			069. 의약품	158. 질소화합물
	34. 의약품 및 화장품	070. 화장품 및 비누	159. 비료	
		35. 기타 화학제품	071. 염료, 안료 및 도료	160. 농약
			072. 기타 화학제품	161. 의약품
				162. 화장품 및 치약
				163. 비누 및 세제
				164. 염료, 안료 및 유연제
				165. 도료
				166. 잉크
				167. 접착제 및 젤라틴
				168. 화약 및 불꽃제품
				169. 전자기기용 기록매체
		36. 플라스틱제품	073. 플라스틱제품	170. 사진용 화학제품
				171. 기타 화학제품
				172. 플라스틱1차제품
				173. 산업용 플라스틱제품
				174. 가정용 플라스틱제품
				175. 타이어 및 튜브
				176. 산업용 고무제품
				177. 기타 고무제품
				178. 관유리 및 1차유리
				179. 산업용 유리제품
	09. 비금속광물제품	38. 유리제품	076. 유리제품	180. 기타 유리제품
		39. 도자기 및 점토제품	077. 도자기	181. 산업용 도자기
			078. 점토제품	182. 가정용 도자기
				183. 내화요업제품
				184. 건설용 점토제품
				185. 시멘트
				186. 레미콘
			187. 콘크리트제품	
			188. 석회 및 석고제품	
			189. 석제품	
10. 제1차금속제품	40. 시멘트 및 콘크리트제품	079. 시멘트	190. 석면 및 암면제품	
		080. 콘크리트제품	191. 연마제	
	41. 기타 비금속광물제품	081. 기타 비금속광물제품	192. 아스팔트제품	
			193. 기타 토석제품	
			194. 선철	
			195. 합금철	
			196. 조강	
			197. 철근 및 봉강	
			198. 형강	
			199. 선재 및 케조	
	42. 선철 및 조강	082. 선철 및 합금철	200. 열간압연강재	
		083. 조강	201. 강관(주철강관 제외)	
	43. 철강 1차제품	084. 열간압연강재	202. 냉간압연강재	
			203. 주철물	
		085. 냉간압연강재	204. 단조물	
		086. 주단강품	205. 표면처리강재	
		087. 기타 철강1차제품	206. 기타 철강1차제품	
		088. 비철금속괴	207. 동괴	
			208. 알루미늄괴	
		089. 비철금속1차제품	209. 연 및 아연괴	
11. 금속제품	44. 비철금속괴 및 1차제품		210. 금은괴	
			211. 기타 비철금속괴	
			212. 동 1차제품	
			213. 알루미늄 1차제품	
			214. 기타 비철금속1차제품	
			215. 건물용 금속제품	
			216. 구조물용 금속제품	
			217. 설치용 금속탱크 및 저장용기	
			218. 금속포장용기	
			219. 공구류	
	45. 금속제품	090. 건설용 금속제품	220. 나사제품	
		091. 금속제 용기	221. 철선제품	
		092. 공구 및 철선제품	222. 부착용 금속제품	
		093. 기타 금속제품	223. 금속처리	
			224. 가정용 금속제품	
			225. 기타 금속제품	
			226. 내연기관 및 터빈	
			227. 밸브	
			228. 베어링, 기어 및 전동요소	
			229. 산업용 운반기계	
12. 일반기계	46. 일반복적용 기계 및 장비	094. 내연기관 및 터빈	230. 공기조절장치 및 냉장냉동장비	
		095. 일반복적용 기계 부품	231. 보일러	
		096. 산업용 운반기계	232. 난방 및 조리기기	
		097. 공조 및 냉온장비		

통합대분류(28부분)	통합중분류(77부분)	통합소분류(168부분)	기본부문(404부분)																																	
13. 전기 및 전자기기	47. 특수목적용기계 및 장비	098. 기타 일반목적용 기계	233. 펌프 및 압축기																																	
		099. 금속가공용기계	234. 공기 및 액체여과청정기																																	
			100. 농업 및 건설기계	235. 기타 일반목적용 기계																																
	101. 기타 특수목적용기계	102. 발전기, 전동기 및 전기변환장치	236. 금속절삭가공기계																																	
			103. 기타 전기장치	237. 금속성형처리기계																																
	48. 전자기계 및 장치	49. 전자기기부분품		104. 전자표시장치	238. 농업용 기계																															
			50. 영상, 음향 및 통신기기		105. 반도체	239. 건설 및 광물처리기계																														
						51. 컴퓨터 및 사무기기	106. 기타 전자부분품	240. 음식품가공기계																												
								52. 가정용 전기기기	107. 영상 및 음향기기	241. 섬유기계																										
										14. 정밀기기	53. 정밀기기	112. 의료 및 측정기기	242. 금형 및 주형																							
													15. 수송장비	54. 자동차	113. 광학기기	243. 제지 및 인쇄용 기계																				
																55. 선박	114. 시계	115. 자동차	244. 반도체제조용기계																	
																			56. 기타 수송장비	116. 자동차엔진 및 부분품	117. 트레일러 및 컨테이너	245. 기타 특수목적용 기계														
16. 가구 및 기타 제조업제품																						57. 가구	122. 가구	246. 발전기 및 전동기												
																								58. 기타 제조업제품	123. 장난감 및 운동용품	124. 기타 제조업제품	247. 변압기									
																											17. 전력, 가스 및 수도	59. 전력	125. 전력	248. 기타 전기변환장치						
																														60. 도시가스 및 수도	126. 도시가스	127. 열공급업	249. 전기공급 및 제어장치			
																																	60. 도시가스 및 수도	127. 열공급업	128. 수도	250. 전선 및 케이블
	60. 도시가스 및 수도	128. 수도		129. 수도																																251. 전지
			60. 도시가스 및 수도		129. 수도																															130. 수도
						60. 도시가스 및 수도	130. 수도																													
								60. 도시가스 및 수도	131. 수도																											
										60. 도시가스 및 수도	132. 수도	133. 수도																								
													60. 도시가스 및 수도	133. 수도	134. 수도																					
																60. 도시가스 및 수도	134. 수도	135. 수도																		
																			60. 도시가스 및 수도	135. 수도	136. 수도															
60. 도시가스 및 수도																						136. 수도	137. 수도													
																								60. 도시가스 및 수도	137. 수도	138. 수도										
																											60. 도시가스 및 수도	138. 수도	139. 수도							
																														60. 도시가스 및 수도	139. 수도	140. 수도				
																																	60. 도시가스 및 수도	140. 수도	141. 수도	
	60. 도시가스 및 수도	141. 수도		142. 수도																																
			60. 도시가스 및 수도		142. 수도																															143. 수도
						60. 도시가스 및 수도	143. 수도																													
								60. 도시가스 및 수도	144. 수도																											
										60. 도시가스 및 수도	145. 수도	146. 수도																								
													60. 도시가스 및 수도	146. 수도	147. 수도																					
																60. 도시가스 및 수도	147. 수도	148. 수도																		
																			60. 도시가스 및 수도	148. 수도	149. 수도															
60. 도시가스 및 수도																						149. 수도	150. 수도													
																								60. 도시가스 및 수도	150. 수도	151. 수도										
																											60. 도시가스 및 수도	151. 수도	152. 수도							
																														60. 도시가스 및 수도	152. 수도	153. 수도				
																																	60. 도시가스 및 수도	153. 수도	154. 수도	
	60. 도시가스 및 수도	154. 수도		155. 수도																																
			60. 도시가스 및 수도		155. 수도																															156. 수도
						60. 도시가스 및 수도	156. 수도																													
								60. 도시가스 및 수도	157. 수도																											
										60. 도시가스 및 수도	158. 수도	159. 수도																								
													60. 도시가스 및 수도	159. 수도	160. 수도																					
																60. 도시가스 및 수도	160. 수도	161. 수도																		
																			60. 도시가스 및 수도	161. 수도	162. 수도															
60. 도시가스 및 수도																						162. 수도	163. 수도													
																								60. 도시가스 및 수도	163. 수도	164. 수도										
																											60. 도시가스 및 수도	164. 수도	165. 수도							
																														60. 도시가스 및 수도	165. 수도	166. 수도				
																																	60. 도시가스 및 수도	166. 수도	167. 수도	
	60. 도시가스 및 수도	167. 수도		168. 수도																																
			60. 도시가스 및 수도		168. 수도																															169. 수도
						60. 도시가스 및 수도	169. 수도																													
								60. 도시가스 및 수도	170. 수도																											
										60. 도시가스 및 수도	171. 수도	172. 수도																								
													60. 도시가스 및 수도	172. 수도	173. 수도																					
																60. 도시가스 및 수도	173. 수도	174. 수도																		
																			60. 도시가스 및 수도	174. 수도	175. 수도															
60. 도시가스 및 수도																						175. 수도	176. 수도													
																								60. 도시가스 및 수도	176. 수도	177. 수도										
																											60. 도시가스 및 수도	177. 수도	178. 수도							
																														60. 도시가스 및 수도	178. 수도	179. 수도				
																																	60. 도시가스 및 수도	179. 수도	180. 수도	
	60. 도시가스 및 수도	180. 수도		181. 수도																																
			60. 도시가스 및 수도		181. 수도																															182. 수도
						60. 도시가스 및 수도	182. 수도																													
								60. 도시가스 및 수도	183. 수도																											
										60. 도시가스 및 수도	184. 수도	185. 수도																								
													60. 도시가스 및 수도	185. 수도	186. 수도																					
																60. 도시가스 및 수도	186. 수도	187. 수도																		
																			60. 도시가스 및 수도	187. 수도	188. 수도															
60. 도시가스 및 수도																						188. 수도	189. 수도													

통합대분류(28부분)	통합중분류(77부분)	통합소분류(168부분)	기본부문(404부분)				
18. 건설	61. 건축 및 건축보수	129. 주택건축	312. 철근철골조 주택				
		130. 비주택건축	313. 기타 주택				
		131. 건축보수	314. 철근철골조 비주택				
	62. 토목건설	132. 교통시설건설	133. 기타 토목건설	315. 기타 비주택			
				316. 건축보수			
				317. 도로시설			
				318. 철도시설			
				319. 지하철시설			
				320. 항만시설			
				321. 공항시설			
				322. 하천사방			
				323. 상하수도시설			
				324. 농림수산토목			
325. 도시토목							
326. 전력시설							
327. 통신시설							
328. 기타건설							
19. 도소매	63. 도소매	134. 도소매	329. 도매				
20. 음식점 및 숙박	64. 음식점 및 숙박	135. 음식점	330. 소매				
		136. 숙박	331. 음식점				
21. 운수 및 보관	65. 운수 및 보관	137. 철도운송	332. 숙박				
		138. 도로운송	333. 철도여객운송				
		139. 수상운송	334. 철도화물운송				
			335. 도로여객운송				
		140. 항공운송	336. 도로화물운송				
			337. 연안 및 내륙수상운송				
		141. 운수보조서비스	338. 외항운송				
			339. 항공운송				
		22. 통신 및 방송	66. 통신 및 방송	142. 하역	340. 육상운수보조서비스		
				143. 보관 및 창고	341. 수상운수보조서비스		
144. 기타 운수관련서비스	342. 항공운수보조서비스						
145. 통신	343. 하역						
23. 금융 및 보험	67. 금융 및 보험	146. 방송	344. 보관 및 창고				
		147. 금융	345. 기타 운수관련서비스				
			346. 우편				
		148. 보험	347. 전화				
			348. 초고속망서비스				
		149. 금융 및 보험관련서비스	349. 부가통신				
			350. 지상파방송				
		24. 부동산 및 사업서비스	68. 부동산	150. 부동산	351. 유선방송		
					69. 사업서비스	151. 사업관련전문서비스	352. 중앙은행 및 은행예금취급기관
							353. 비은행예금취급기관
354. 기타 금융중개기관							
355. 생명보험							
356. 손해보험							
152. 기계장비 및 용품임대	357. 금융 및 보험관련서비스						
153. 광고	358. 주택소유						
154. 기타 사업서비스	359. 부동산임대						
25. 공공행정 및 국방	70. 공공행정 및 국방		155. 공공행정 및 국방	360. 부동산관련서비스			
		361. 법무 및 회계서비스					
		362. 건축공학관련서비스					
		363. 기타 공학관련서비스					
		364. 소프트웨어 개발 공급					
		365. 컴퓨터관련서비스					
		366. 기계장비 및 용품임대					
		367. 광고					
		368. 정보제공서비스					
		369. 청소 및 소독서비스					
26. 교육 및 보건	71. 교육 및 연구	156. 교육기관	370. 농림어업서비스				
			157. 연구기관	371. 기타 사업서비스			
				372. 중앙정부			
				373. 지방정부			
				374. 교육기관(국공립)			
	375. 교육기관(사립)						
	72. 의료, 보건 및 사회보장	158. 기업내 연구개발	159. 의료 및 보건	376. 교육기관(산업)			
				377. 연구기관(국공립)			
				378. 연구기관(비영리)			
				379. 연구기관(산업)			
380. 기업내 연구개발							
160. 사회복지사업	161. 위생서비스	162. 문화오락서비스	381. 의료 및 보건(국공립)				
			382. 의료 및 보건(비영리)				
			383. 의료 및 보건(산업)				
			384. 사회복지사업(국공립)				
			385. 사회복지사업(비영리)				
27. 사회 및 기타서비스	73. 문화오락서비스	162. 문화오락서비스	386. 위생서비스(국공립)				
			387. 위생서비스(산업)				
			388. 문화서비스(국공립)				
			389. 문화서비스(기타)				

통합대분류(28부문)	통합중분류(77부문)	통합소분류(168부문)	기본부문(404부문)
			390. 영화
			391. 연극, 음악 및 기타예술
			392. 운동 및 경기관련서비스
			393. 기타 오락서비스
	74. 기타 서비스	163. 사회단체	394. 산업 및 전문단체
		164. 수리서비스	395. 기타 사회단체
		165. 개인서비스	396. 자동차수리서비스
			397. 기타 개인수리서비스
			398. 세탁
			399. 이용 및 미용
			400. 가사서비스
			401. 기타 개인서비스
28. 기타	75. 사무용품	166. 사무용품	402. 사무용품
	76. 가계외소비지출	167. 가계외소비지출	403. 가계외소비지출
	77. 분류불명	168. 분류불명	404. 분류불명
29. 중간투입계 또는 중간수요계	78. 중간투입계 또는 중간수요계	169. 중간투입계 또는 중간수요계	405. 중간투입계 또는 중간수요계

## 2. 부가가치부문

통합대분류(28부문)	통합중분류(77부문)	통합소분류(168부문)	기본부문(404부문)
30. 피용자 보수	79. 피용자 보수	170. 피용자 보수	406. 피용자 보수
31. 영업이익	80. 영업이익	171. 영업이익	407. 영업이익
32. 고정자본소모	81. 고정자본소모	172. 고정자본소모	408. 고정자본소모
33. 생산세(보조금 공제)	82. 생산세(보조금 공제)	173. 생산세	409. 생산세
		174. 보조금(공제)	410. 보조금(공제)
34. 부가가치계	83. 부가가치계	175. 부가가치계	411. 부가가치계
35. 총투입액	84. 총투입액	176. 총투입액	412. 총투입액
36. 잔폐물	85. 잔폐물	177. 잔폐물	413. 잔폐물

## 3. 최종수요부문

통합대분류(28부문)	통합대분류(77부문)	통합대분류(168부문)	통합대분류(404부문)
30. 민간소비지출	79. 민간소비지출	170. 민간소비지출	406. 민간소비지출
31. 정부소비지출	80. 정부소비지출	171. 정부소비지출	407. 정부소비지출
32. 민간고정자본형성	81. 민간고정자본형성	172. 민간고정자본형성	408. 민간고정자본형성
33. 정부고정자본형성	82. 정부고정자본형성	173. 정부고정자본형성	409. 정부고정자본형성
34. 재고증가	83. 재고증가	174. 재고증가	410. 재고증가
35. 수출	84. 수출	175. 수출	411. 수출
36. 최종수요계	85. 최종수요계	176. 최종수요계	412. 최종수요계
37. 총수요	86. 총수요	177. 총수요	413. 총수요
38. 총산출액	87. 총산출액	178. 총산출액	414. 총산출액
39. 잔폐물	88. 잔폐물	179. 잔폐물	415. 잔폐물
40. (공제) 수입	89. (공제) 수입	180. (공제) 수입	416. (공제) 수입
41. (공제) 관세	90. (공제) 관세	181. (공제) 관세	417. (공제) 관세
42. (공제) 수입상품세	91. (공제) 수입상품세	182. (공제) 수입상품세	418. (공제) 수입상품세
43. (공제) 수입계	92. (공제) 수입계	183. (공제) 수입계	419. (공제) 수입계
44. 상업마진	93. 상업마진	184. 상업마진	420. 상업마진
45. 화물운임	94. 화물운임	185. 화물운임	421. 화물운임
46. 총공급	95. 총공급	186. 총공급	422. 총공급

## 〈 한국은행 인천본부 이용안내 〉

### ◆ 방문견학

- 견학내용 : 인천본부내 화폐전시실 및 경제홍보실 관람, 경제교육용 영상물 시청, 경제교육 등
- 신 청 : 기획조사팀(☎ 032-880-0047)

### ◆ 경제교육 강사지원

- 강의내용 : 합리적 소비 및 저축, 한국경제의 현황과 과제, 바람직한 금융생활, 신용관리의 중요성 등
- 문 의 처 : 기획조사팀(☎ 032-880-0047)

### ◆ 종합경제안내센터 이용

- 제공정보 : 한국은행 인천본부가 편제하는 각종 경제통계 및 발간자료
- 문 의 처 : 기획조사팀(☎ 032-880-0047)

### ◆ 중소기업 금융이용 안내

- 안내내용 : 중소기업 금융이용 안내 및 애로사항 접수
- 문 의 처 : 업무팀(☎ 032-880-0062)

### ◆ 외환종합상담센터

- 상담내용 : 외국환거래법령 및 동 규정상 한국은행 신고 등 사항에 대한 민원업무 및 외국환거래 상담
- 문 의 처 : 업무팀(☎ 032-880-0062)

### ◆ 화폐교환 서비스

- 서비스내용 : 손상화폐 교환 및 위변조화폐 신고·접수
- 문 의 처 : 업무팀(☎ 032-880-0064)

〈 한국은행 인천본부 홈페이지 이용 안내 〉

- ◆ 수록자료 : 한국은행 인천본부 보도자료 및 조사연구자료, 각종 통계자료 및 지역경제정보 등
- ◆ 주 소 : <http://bok.or.kr/incheon>  
(한국은행 홈페이지 <http://bok.or.kr>)
- ◆ 문 의 처 : 기획조사팀(☎ 032-880-0047)

“돈을 깨끗이 쓰면 나라경제에 큰 보탬이 됩니다.”

「2003년 인천산업연관표」로 본  
인천지역 경제구조와 산업연관효과

---

2007년 8월 30일 인쇄 · 발행

---

발행 : 한국은행 인천본부

인쇄 : 서원기업(주)  
(02)759-4935~6

---

〈非賣品〉