

# 대경권 지역산업과 일자리 동향

2012년 2월 21일

이 재 훈  
(영남대학교)



# C/O/N/T/E/N/T/S

- I. 대경권 지역산업현황
- II. 대경권 지역고용 및 실업현황
- III. 대경권 일자리 창출 방안



# 1. 대경권 지역산업현황

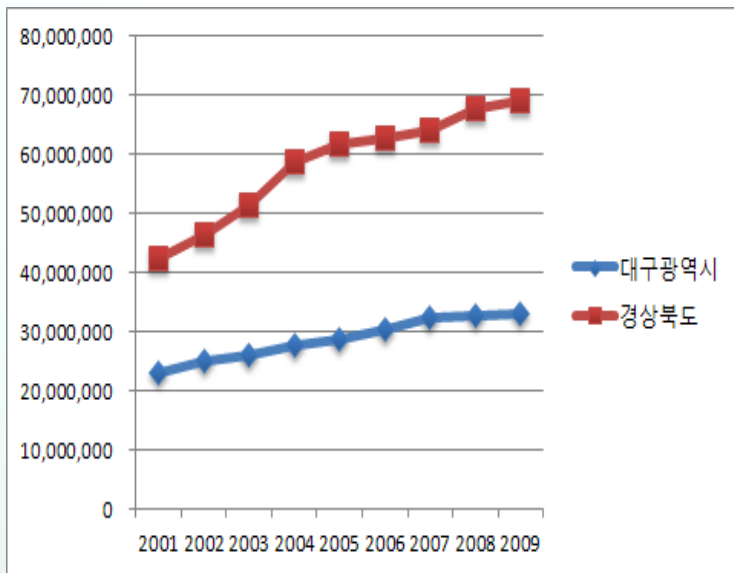
---



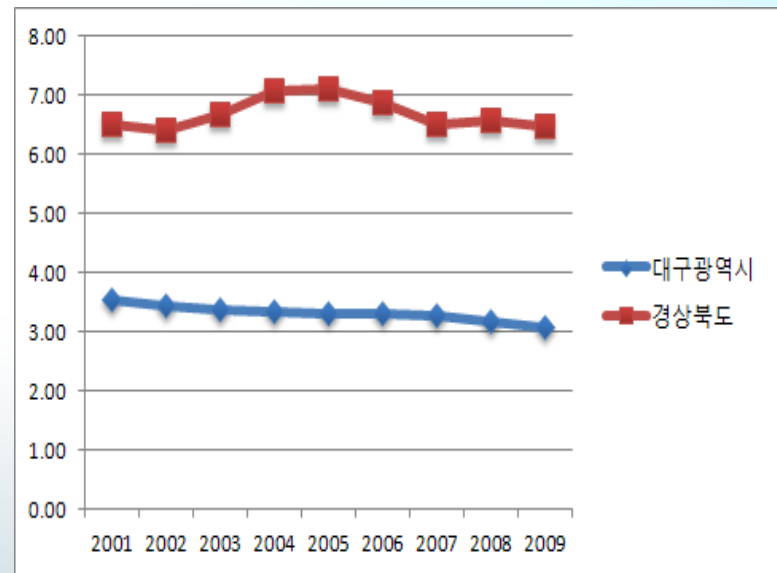
## 1 지역 경제 및 산업구조

## ○ 지역 내 총생산(GRDP)

&lt;대구경북 GRDP 금액 추이&gt;



&lt;GRDP 전국대비 비중 추이&gt;



| 지역  | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008      | 2009      | 연평균<br>증가율 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| 전국  | 550,785 | 603,733 | 650,191 | 723,486 | 772,221 | 829,468 | 869,305 | 912,926 | 983,030 | 1,028,500 | 1,066,084 | 6.8        |
| 대경권 | 56,264  | 62,237  | 65,421  | 71,165  | 77,641  | 86,449  | 90,513  | 92,887  | 96,230  | 100,426   | 102,102   | 6.1        |
| 대구  | 20,039  | 21,860  | 23,004  | 24,915  | 26,123  | 27,715  | 28,756  | 30,244  | 32,261  | 32,714    | 32,917    | 5.1        |
| 경북  | 36,225  | 40,377  | 42,417  | 46,250  | 51,518  | 58,734  | 61,757  | 62,643  | 63,969  | 67,712    | 69,185    | 6.7        |



## 1 지역 경제 및 산업구조

## ○ 대경권 성장을

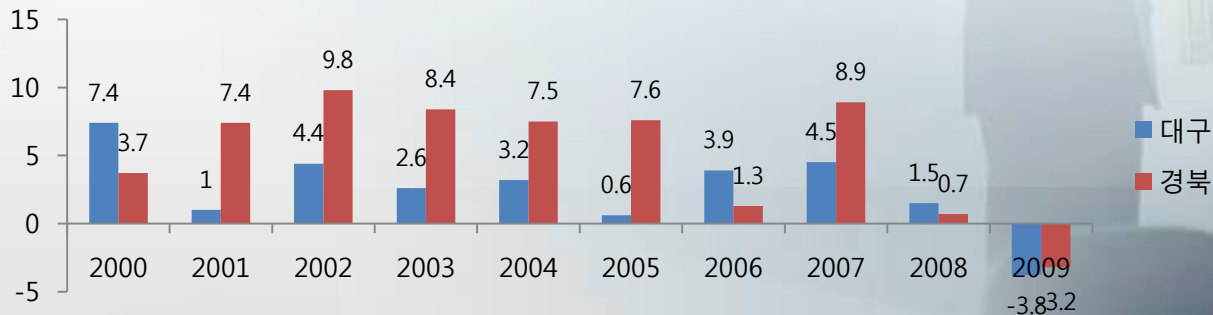
## 전반적인 지역경기 침체

- ✓ 대구의 경우 GRDP가 전국평균에 비해 낮은 편이며, 1인당 총생산의 경우에 **전국 최하위 수준**을 유지하고 있음
- ✓ 1인당 지역 내 총생산에서 대구는 1천347만원으로 16개 시·도중 **18년째 꼴지**를 기록하였으며, 1위 울산(4천622만원)의 1/3 수준에도 못 미침

## 성장의 저하

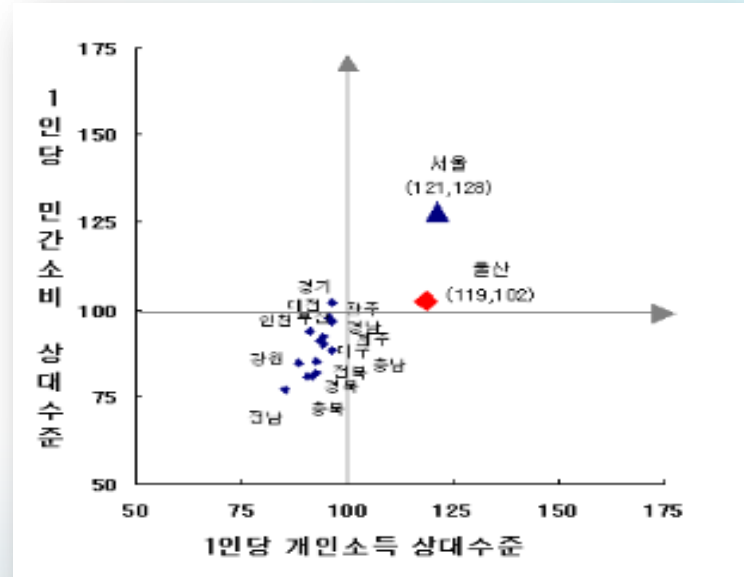
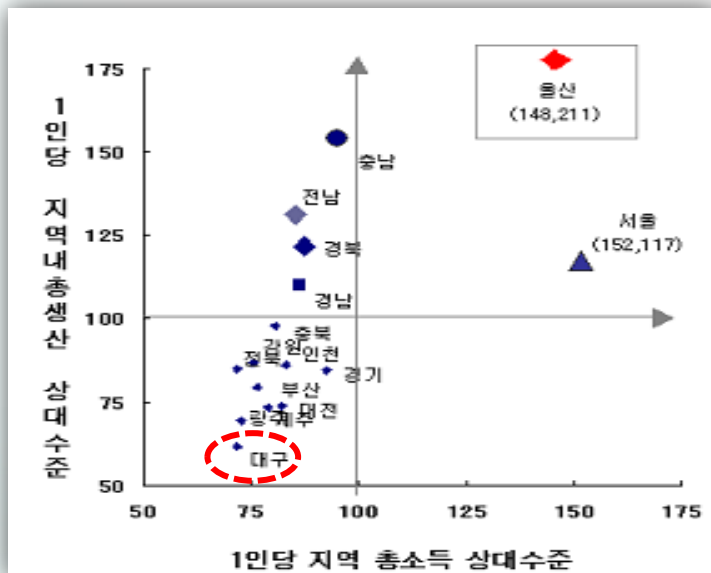
- ✓ 대경권의 지역내 총생산은 102조 1,020억원 규모이며, 연평균 증가율은 6.1%로 전국(6.8%) 대비 0.7%p 낮은 상황
- ✓ 대구, 경북의 성장율은 2009년 현재 각각 -3.8%, -3.2%으로 **전국에서 가장 낮은 수준**. 2009년 대구, 경북의 성장률은 2000년 대비 11.2%p, 6.9%p 각각 감소

&lt;대경권 성장율 추이(2000~2009)&gt;



## 1 지역경제 및 산업구조

## O 1인당 주요 지표



\* 1인당 지표 상대수준=(시·도별 1인당 지표÷전국 1인당 지표×100)을 좌표평면에 표시한 것으로 해당지역 경제의 상대적 위치를 나타내며, 점선은 전국 평균(=100)을 의미함

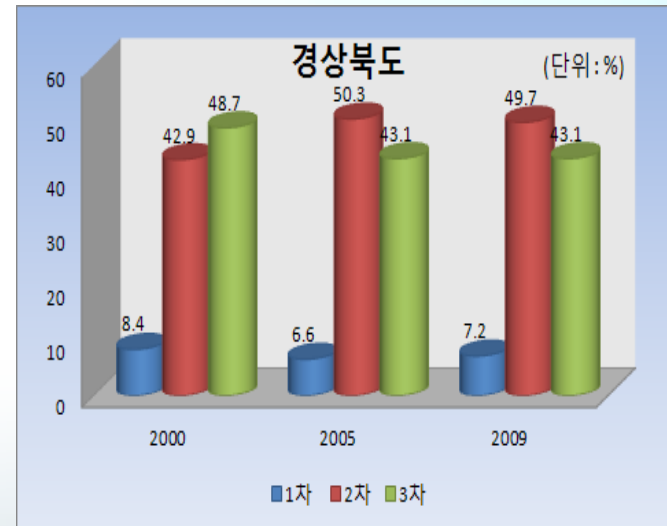
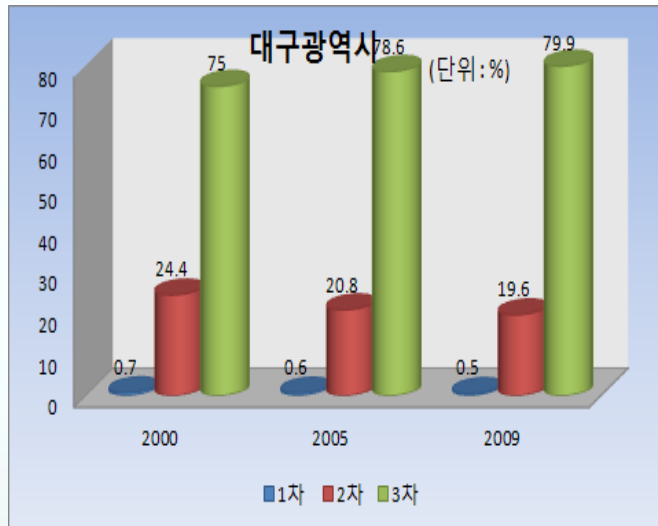
## 소득과 생산수준의 동시 저조 현상

- ✓ 대구지역은 1인당 지역내 총생산 수준 및 1인당 지역총소득 수준이 **전국 최하위 수준**을 나타내고 있음
- ✓ 전국 평균을 100으로 나타낼 때, 1인당 지역내 총생산 수준은 **71.9(천원)**, 1인당 지역총소득은 **94.0(천원)**을 나타내고 있음
- ex) 울산의 경우 1인당 지역내 총생산 수준은 **148.2(천원)**, 1인당 지역총소득은 **118.9(천원)**으로 전국 평균이상을 기록

## 1 지역경제 및 산업구조

## ○ 대경권 산업구조

&lt;대구경북 산업별 GRDP 비중 추이&gt;



대구·경북산업별  
사업체수현황

| 구 분 |       | 2000    |       | 2009    |       |
|-----|-------|---------|-------|---------|-------|
|     |       | 사업체수    | 비중    | 사업체수    | 비중    |
| 대구  | 합 계   | 174,760 | 100   | 178,765 | 100   |
|     | 1차 산업 | 15      | 0.01  | 12      | 0.01  |
|     | 2차 산업 | 23,097  | 13.22 | 22,565  | 12.62 |
|     | 3차 산업 | 151,648 | 86.78 | 156,188 | 87.37 |
| 경북  | 합 계   | 177,916 | 100   | 184,153 | 100   |
|     | 1차 산업 | 286     | 0.16  | 268     | 0.15  |
|     | 2차 산업 | 16,965  | 9.54  | 18,793  | 10.21 |
|     | 3차 산업 | 160,665 | 90.3  | 165,092 | 89.65 |

## 1 지역경제 및 산업구조

## O 대경권 제조업 현황

- ✓ 대경권 제조업의 사업체수는 지속적으로 증가하는 추세이나, 종사자 수는 소폭 감소하는 추세
- ✓ 반면 생산액과 부가가치는 지속적으로 증가하는 추세

&lt;대경권 제조업 총괄 현황&gt;

(단위 : 개, 명, 십억원, 1인당 백만원, %)

| 구 분       |     | 1999      | 2004      | 2009      | 전국대비비중 |      |      |
|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|--------|------|------|
|           |     |           |           |           | 1999   | 2004 | 2009 |
| 사업 체수     | 전국  | 48,360    | 55,890    | 58,173    | 100    | 100  | 100  |
|           | 대구  | 2,907     | 2,996     | 2,880     | 6.0    | 5.4  | 5.0  |
|           | 경북  | 3,055     | 3,601     | 3,994     | 6.3    | 6.4  | 6.9  |
|           | 대경권 | 5,962     | 6,597     | 6,874     | 12.3   | 11.8 | 11.8 |
| 종사<br>자수  | 전국  | 2,233,198 | 2,436,154 | 2,460,130 | 100    | 100  | 100  |
|           | 대구  | 107,171   | 99,250    | 95,583    | 4.8    | 4.1  | 3.9  |
|           | 경북  | 188,611   | 211,355   | 212,474   | 8.4    | 8.7  | 8.6  |
|           | 대경권 | 295,782   | 310,605   | 308,057   | 13.2   | 12.7 | 12.5 |
| 연간<br>출하액 | 전국  | 458,471   | 751,377   | 1,124,940 | 100    | 100  | 100  |
|           | 대구  | 12,936    | 16,421    | 20,102    | 2.8    | 2.2  | 1.8  |
|           | 경북  | 51,838    | 96,261    | 134,839   | 11.3   | 12.8 | 12.0 |
|           | 대경권 | 64,774    | 112,681   | 154,941   | 14.1   | 15.0 | 13.8 |
| 생산액       | 전국  | 460,028   | 757,445   | 1,123,921 | 100    | 100  | 100  |
|           | 대구  | 12,962    | 16,498    | 20,129    | 2.8    | 2.2  | 1.8  |
|           | 경북  | 51,927    | 97,015    | 134,062   | 11.3   | 12.8 | 11.9 |
|           | 대경권 | 64,889    | 113,513   | 154,192   | 14.1   | 15.0 | 13.7 |
| 부가<br>가치  | 전국  | 192,279   | 286,442   | 375,191   | 100    | 100  | 100  |
|           | 대구  | 5,644     | 6,280     | 7,157     | 2.9    | 2.2  | 1.9  |
|           | 경북  | 21,667    | 39,574    | 47,493    | 11.3   | 13.8 | 12.7 |
|           | 대경권 | 27,310    | 45,853    | 54,651    | 14.2   | 16.0 | 14.6 |



## 1 지역경제 및 산업구조

## O 대경권 산업 특화도 분석

- 대구의 산업특화도: 부가가치기준 특화도와 종사자수 기준 특화도가 매우 높은 산업은 섬유제품으로 나타남  
- 1 순위 : 섬유제품 제조업, 2순위 : 종이제품, 금속가공제품 등
- 경상북도의 산업특화도: 1차 금속과 전자, 섬유, 비금속광물 제조업 분야 등에서 높은 특화도를 보임

## 섬유제품 제조업

종이제품, 금속가공제품 제조업

기계장비 및 자동차 제조업

&lt;대구광역시 산업특화도 분석&gt;

## 1차 금속제조업

전자 제조업, 섬유, 비금속광물 제조업

고무 및 플라스틱 제품 제조업

&lt;경북 산업특화도 분석&gt;

# I

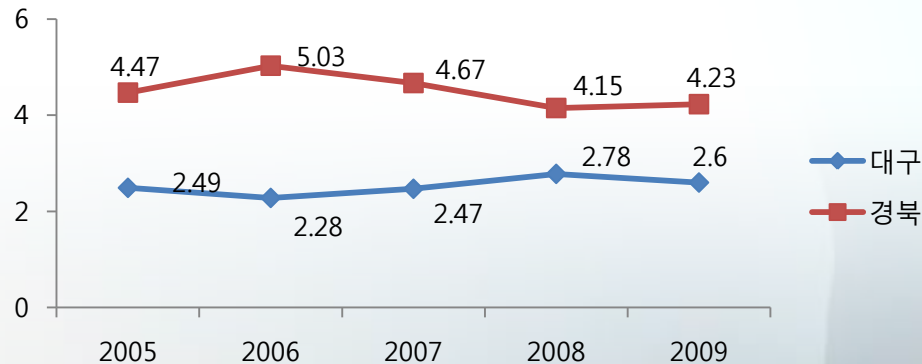
## 대경권 지역산업 현황

### 2 대경권 과학기술 혁신자원 여건

#### ○ 대경권 연구개발인력현황

- 2009년 기준, 대구의 총 연구개발인력은 12,119명, 전국대비 비중은 2.6%를 차지  
- 대학의 연구개발인력은 감소추세이며, 공공연구소와 기업은 증가 추세에 있음
- 경상북도의 연구개발인력은 2009년도에 19,759명으로 전국대비 4.23%를 차지

<대경권 연구개발인력 전국대비 비중 추이>



| 지역  | 2005년          |                | 2006년          |                | 2007년          |                | 2008년          |                | 2009년          |                |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|     | 연구<br>개발<br>인력 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발<br>인력 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발<br>인력 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발<br>인력 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발<br>인력 | 전국<br>대비<br>비중 |
| 대 구 | 8,342          | (2.49)         | 8,332          | (2.28)         | 10,424         | (2.47)         | 12,106         | (2.78)         | 12,119         | (2.60)         |
| 경 북 | 15,006         | (4.47)         | 18,389         | (5.03)         | 19,670         | (4.67)         | 18,116         | (4.15)         | 19,759         | (4.23)         |

# I

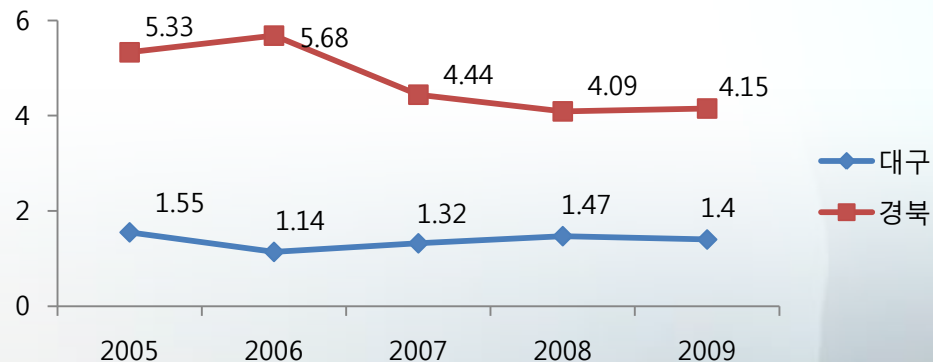
## 대경권 지역산업 현황

### 2 대경권 과학기술 혁신자원 여건

#### ○ 대경권 과학기술 혁신 여건 : 연구개발비 현황

- 2009년 기준, 대구의 총 연구개발비는 약 5,308억원으로 전국대비 1.4%밖에 되지 않음  
- 대학의 전국대비 비중은 3~4%대를 유지, 공공연구소나 기업의 경우에는 1% 안팎을 유지
- 경상북도의 경우, 2009년도에 총 1조 5,747억원으로 전국대비 4.15%를 차지

<대경권 연구개발비 전국대비 비중 추이>



| 지 역 | 2005년     |                | 2006년     |                | 2007년     |                | 2008년     |                | 2009년     |                |
|-----|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
|     | 연구<br>개발비 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발비 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발비 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발비 | 전국<br>대비<br>비중 | 연구<br>개발비 | 전국<br>대비<br>비중 |
| 대 구 | 375,500   | (1.55)         | 312,057   | (1.14)         | 413,135   | (1.32)         | 507,987   | (1.47)         | 530,827   | (1.40)         |
| 경 북 | 1,288,133 | (5.33)         | 1,553,704 | (5.68)         | 1,389,688 | (4.44)         | 1,410,551 | (4.09)         | 1,574,776 | (4.15)         |

## II . 대경권 지역고용 및 실업현황

---

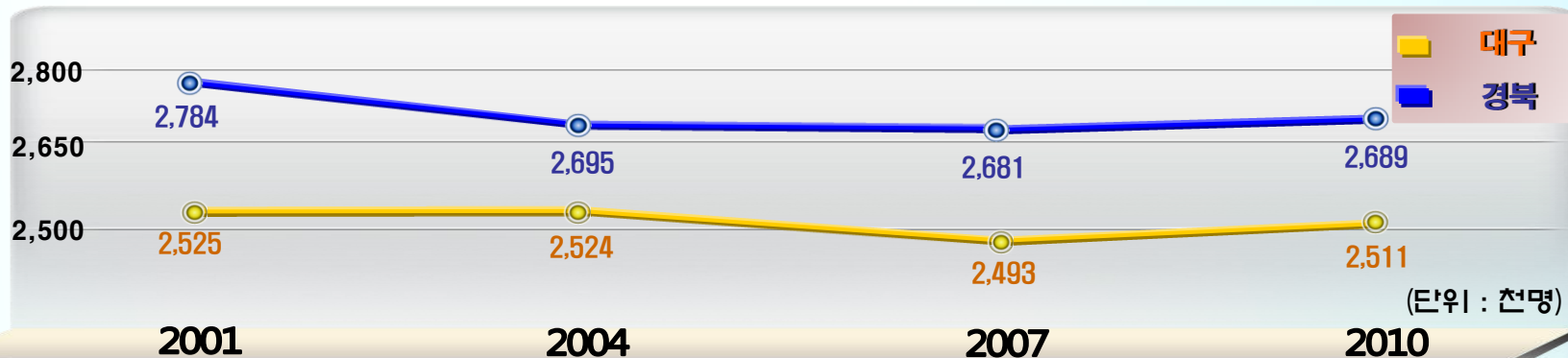


# II

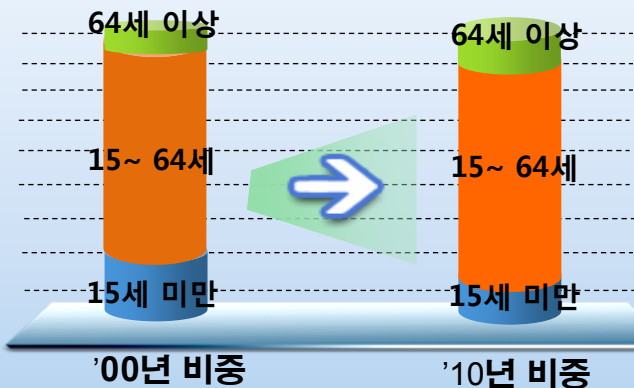
## 대경권 지역고용 및 실업현황

### 1 대구·경북지역 인구 구조

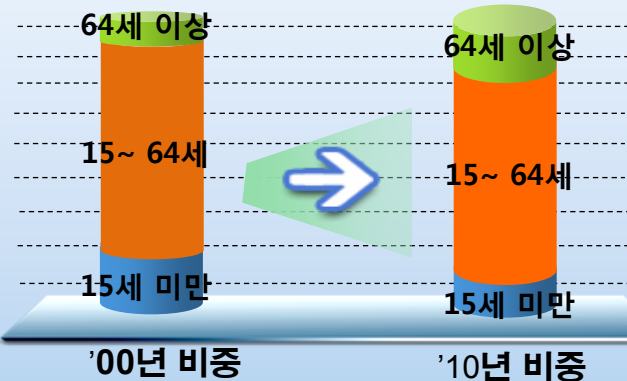
#### 대구·경북지역 주민등록인구 추이



#### 대구광역시 연령대별 인구변화



#### 경상북도 연령대별 인구변화





## 1 대구·경북지역 인구 구조

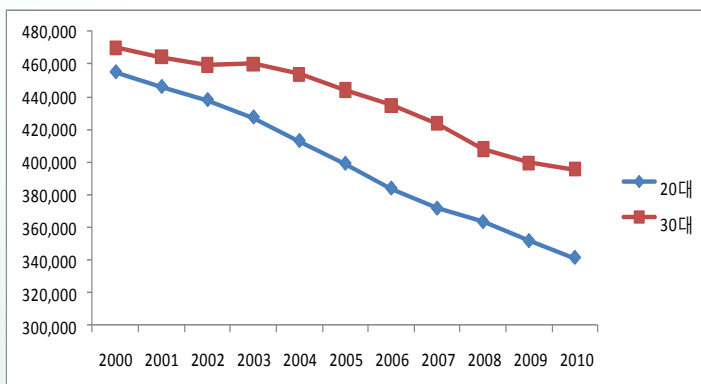
## ○ 대구·경북지역 20~30대 인구변화 추이

## ● 20, 30대 청년인구의 감소 심화

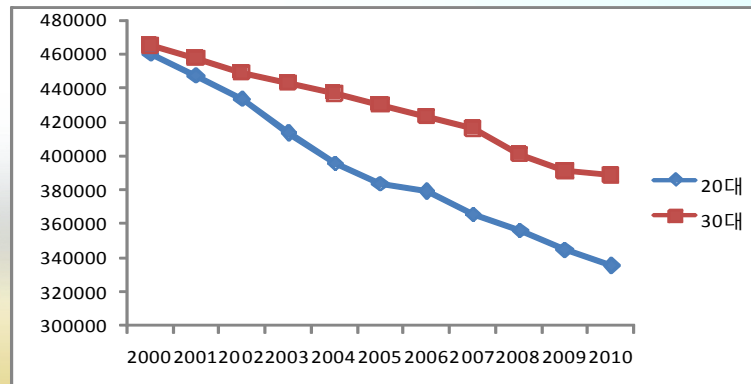
- 지역 경기 침체에 따른 대구·경북의 20, 30대 '탈지역' 현상이 심화
- 지역 생산연령대 인구의 감소에 따른 성장동력의 부재

&lt;대구·경북 20,30대 인구변화추이&gt;

(대구)



(경북)

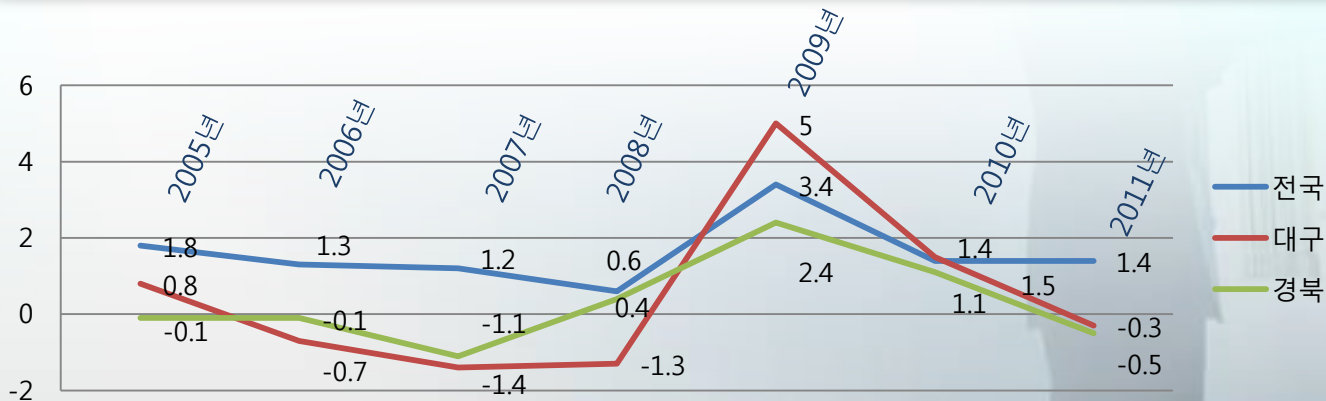


젊은 연령층의 감소로 대구·경북지역 발전을 이끌 산업역군의 **부족** 초래

## 2 대구경북 고용 현황

## ● 대구경북지역 일자리 증감현황(경제활동 인구기준; 단위:개)

|    | 산업별 | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 전국 | 전체  | 22,557 | 22,856 | 23,151 | 23,433 | 23,577 | 24,394 | 24,748 | 25,099 |
|    | 증가율 |        | 1.8    | 1.3    | 1.2    | 0.6    | 3.4    | 1.4    | 1.4    |
| 대구 | 전체  | 1,172  | 1,181  | 1,173  | 1,157  | 1,142  | 1,200  | 1,218  | 1,214  |
|    | 증가율 |        | 0.8    | -0.7   | -1.4   | -1.3   | 5.0    | 1.5    | -0.3   |
| 경북 | 전체  | 1,366  | 1,364  | 1,363  | 1,348  | 1,353  | 1,385  | 1,400  | 1,393  |
|    | 증가율 |        | -0.1   | -0.1   | -1.1   | 0.4    | 2.4    | 1.1    | -0.5   |



&lt;취업자(일자리) 증감률&gt;

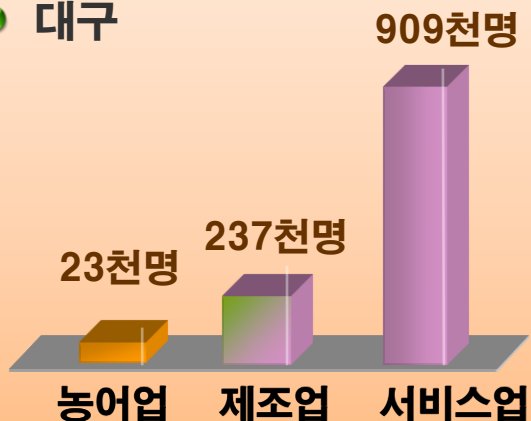
## 2 대구경북 고용 현황

## ● 산업별 고용동향

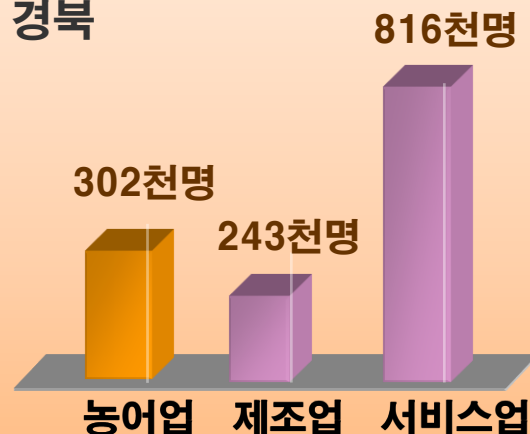
- 대구는 서비스업에서의 고용창출효과가 크고, 경북은 농림어업부문과 제조업에서 높은 고용창출
- 하지만, 고용창출효과가 높은 산업은 주로 고용안정을 보장할 수 없거나, 질적 수준이 낮음

## ● 대구.경북 지역 산업별 고용동향(2010)

## ● 대구



## ● 경북



# II

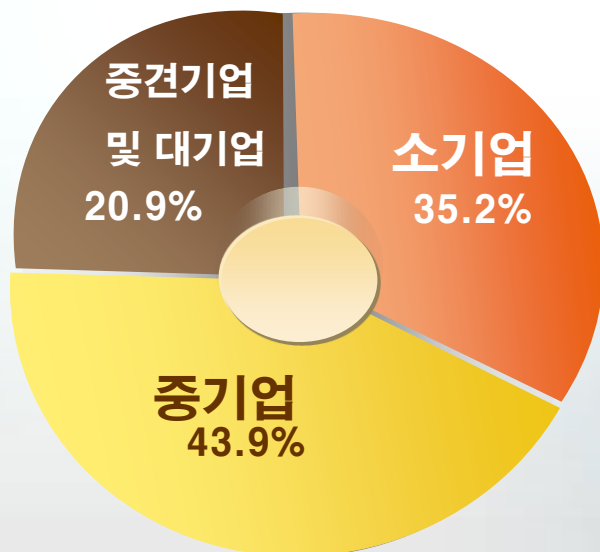
## 대경권 지역고용 및 실업현황

### 2 대구경북 고용 현황

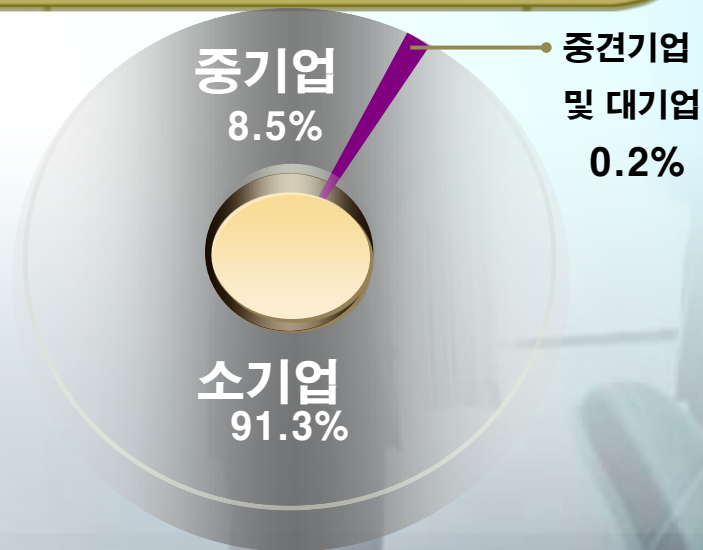
#### ● 규모별 고용동향

- 대구 · 경북의 종사자 수 50명 미만의 **소기업**은 전체 사업체의 **91.3%**, 종사자수는 35.2%
- 중 · 소규모의 사업체가 **전체 고용의 약 80%**에 달하는 부분을 담당하고 있음

<대구 · 경북지역 기업 규모별 사업체수>



<대구 · 경북지역 기업 규모별 종사자수>



# II

## 대경권 지역고용 및 실업현황

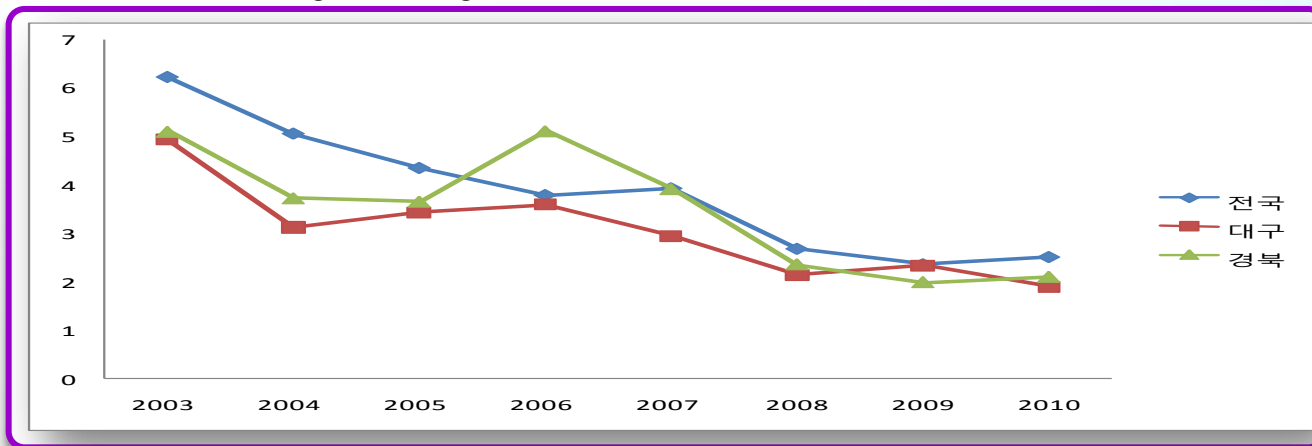
### 2 대구경북 고용 현황

#### 0 대구·경북지역 중소제조업 인력부족

##### ● 부족한 고용능력에 따른 인력확보의 어려움

- 2010년 현재, 대구·경북 중소제조업의 인력부족율은 전국 평균보다 다소 낮은 것으로 나타남. 전국 평균 : 2.51%, 대구 : 1.9%, 경북 : 2.1%
- 다른 관점에서 보면 지역기업들의 **채용여력 부족**과 일자리를 창출하는 **고용능력 부족**으로도 인지할 수 있음

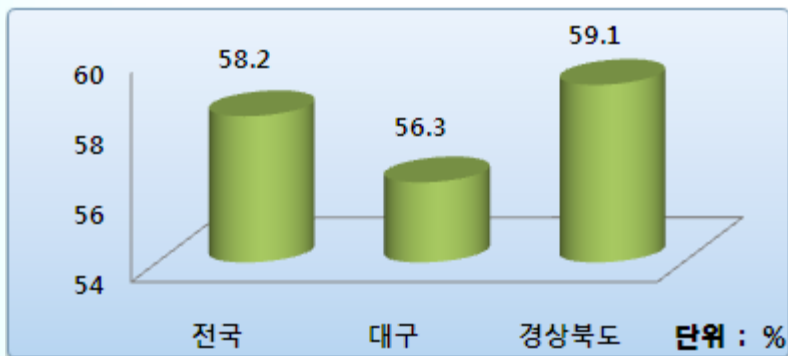
<대구·경북지역 중소제조업 부족인원 및 인력부족율 추이>





## 2 대구경북 고용 현황

## ○ 대구·경북·전국 청년고용률(20~29세, 2010년)

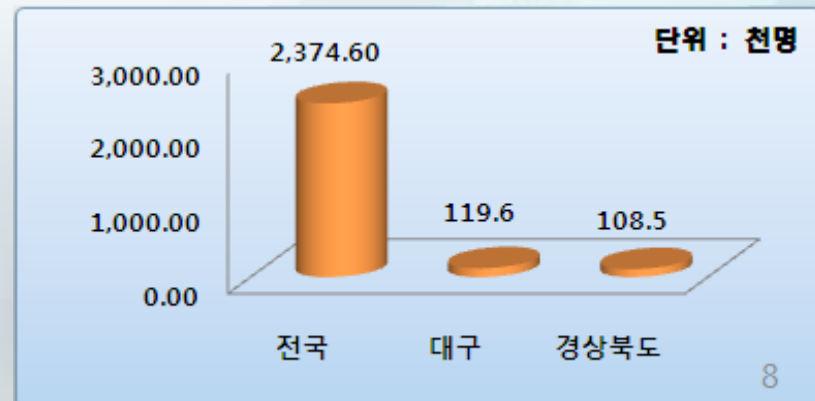


- 대구의 청년고용률은 전국 평균보다 낮고, 실업률은 높게 나타남
- 경상북도의 청년고용률은 전국 평균보다 높고, 실업률은 낮게 나타남

## ○ 대구·경북·전국 청년 실업률(15~29세, 2010년)



## ○ 대구·경북·전국 비경제활동인구(15~29세, 2010년)

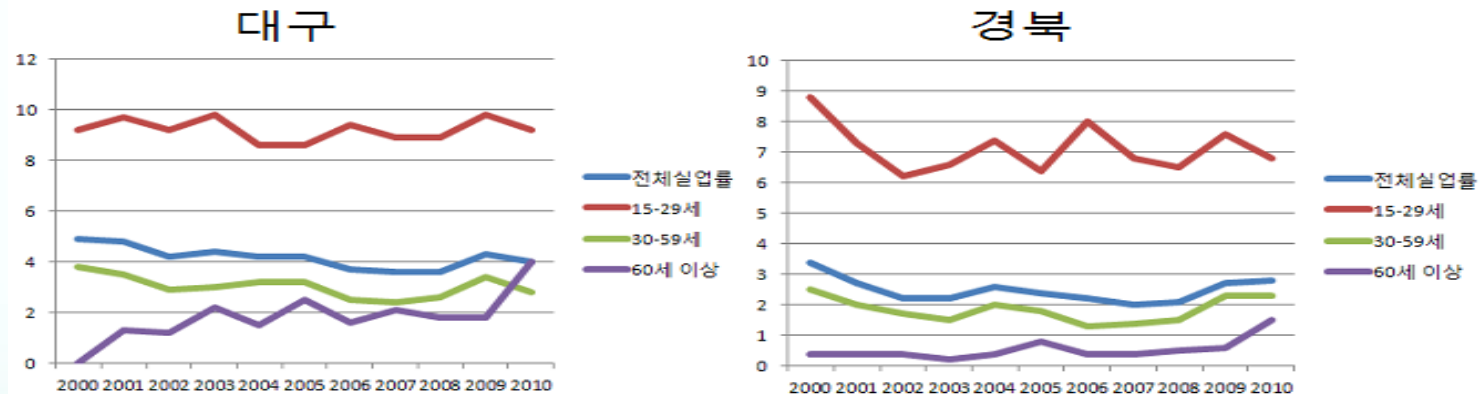


## II

# 대경권 지역고용 및 실업현황

## 3 대구·경북지역 실업 현황

### ○ 대구·경북 연령대 별 실업률



### ○ 대구·경북 노동수급의 특징 및 전망

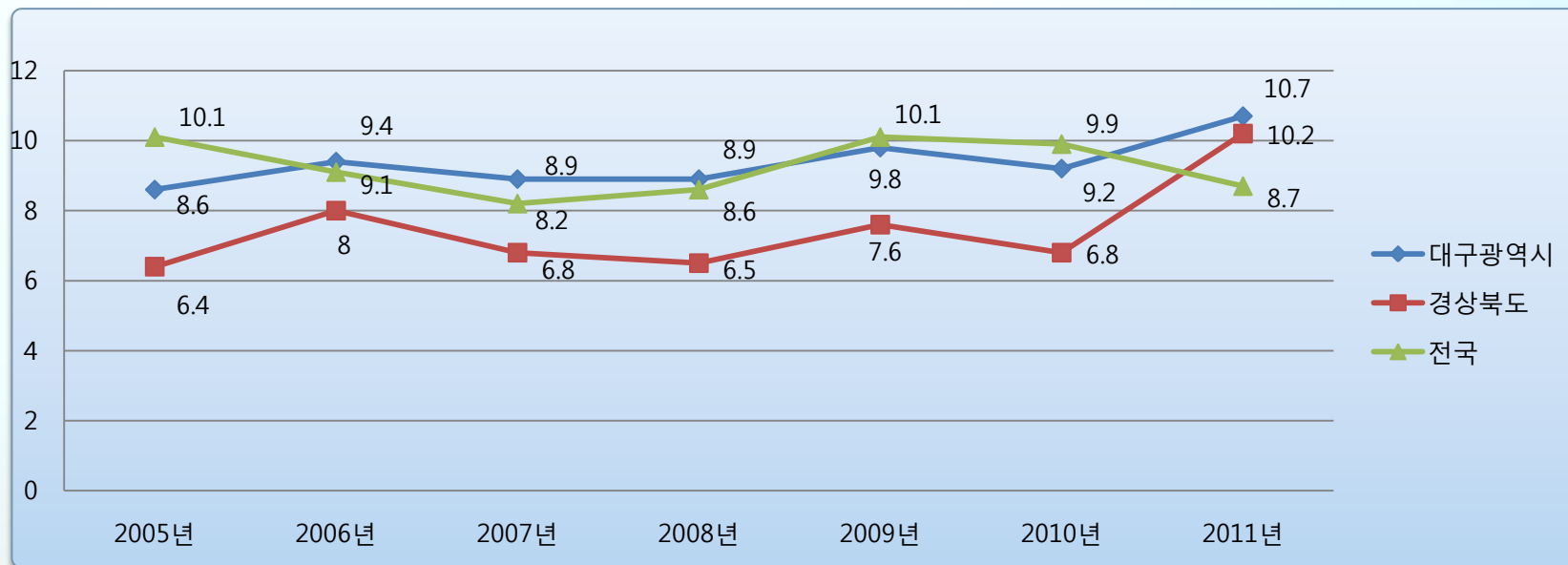
- 청년층의 실업률이 전체 실업률보다 두배 정도 높음
- 대구의 경우 고용율이 전국 평균에 미치지 못함
- 20, 30대의 노동인력의 수도권 유출이 지속적으로 발생

## II

# 대경권 지역고용 및 실업현황

## 3 대구·경북지역 실업 현황

### ○ 대구·경북·전국 청년층 실업률 추이



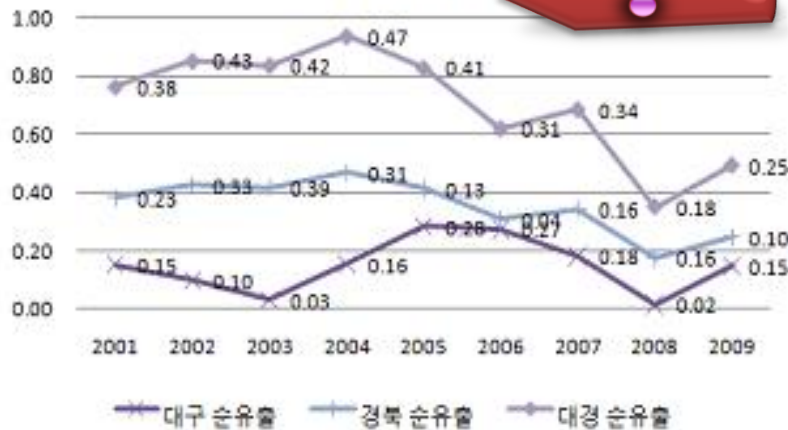
- ✓ 대구·경북의 청년층실업률은 2005년 이후 개선되지 않고 있음
- ✓ 2011년 대구·경북의 실업률이 모두 10%를 넘어서 2005년 이후 **가장 높은 수준**을 나타내고 있음
- ✓ 대구 지역은 전년에 비해 0.5%**증가** 하였고, 경북지역은 전년에 비해 3.4%**증가**하였음

## II

# 대경권 지역고용 및 실업현황

## 4 지역 인력유출 실태

인구 순유출률



### 지역 인력의 수도권 및 타지역 유출의 심화

- 지역인구의 수도권 유출은 대학 진학, 수도권으로의 취업 등에 기인
- 지역인재의 유출은 지역대학의 경쟁력 약화를 가져오고, 나아가 지역 및 국가 경쟁력을 약화시키는 중요한 요인으로 작용

### 지역인력유출의 악순환 고리 발생

열악한 지역경제

→ 관청은 일자리제공 기관부족

→ 우수 인재의 지역 외면

지역경제의 황폐화

← 우수인재의 지역 유출

← 지역대학의 역할 축소

# III. 대경권 일자리 창출 방안

---



### Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 1 지역발전에 대한 패러다임의 변화 필요

○ 새로운 국가발전철학: 시장 vs. 계층[정책개입]?

시장에 맡김

VS.

계층(정책개입)에 맡김

지방에 포괄적 위임  
평가에 의한 인센티브

객관적 타당성 분석  
광역권별 배타적 지원

○ 분산 vs. 집중, 분권 vs. 집권

- ✓ 지역균형발전과 국가경쟁력 강화
- ✓ 분권(decentralized)/ not 분산(dispersion)
- ✓ 집중(concentration)/ not 집권(centralization)



### Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 1 지역발전에 대한 패러다임의 변화 필요

#### 정책 구분목적

- 시장원리가 작용하는 분야 : 지방이 책임
- 시장원리가 작용하지 않는 분야 : 국가가 책임

#### 국가

#### 국가산업정책

- 미래신산업 혹은 신수종산업 선정
- 장기적 관점에서 광역경제권별로 1~2 산업선정후 **배타적 & 포괄적** 지원

#### 2-Track

#### 지역산업정책

#### 지역

- 지역기반산업
- 포괄보조금지급후 평가를 통한 인센티브

- 사실상 신산업에 대해서는 지방에서는 시장원리가 작용하지 않으므로 시장원리에 맡길 경우 결국에는 수도권에 집중하게 되므로 지역균형발전차원에 접근할 필요성
- 이에 반해 지역대표주력산업은 시장원리가 작동되므로 지방에 맡겨도 됨

# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 1 지역발전에 대한 패러다임의 변화 필요

#### ○ 새로운 역할 분류 체계의 도입

**'하고 싶은 분야'**

중앙정부에서 수행  
광역권별 지정

**'할 수 있는 분야'**

지방정부에서 수행  
시장원리에 맡김

**'해야 할 분야'**

지방정부에서 수행  
중앙정부에서 지원

# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 1 지역발전에 대한 패러다임의 변화 필요

○ 새로운 산업 분류 체계의 도입 : 대경권

**'하고 싶은 산업'**

예) 첨단로봇틱스 산업

➢ 기존의 산업분류체계를 벗어난 새로운 의미의 산업으로 정의되며 통상적으로 5T 산업을 일컫음

**'할 수 있는 산업'**

예) 기계 산업

➢ 지역의 주력산업과 지역의 역량 및 기반이 절묘하게 조화된 지역착근형 산업을 의미하며, 주력산업이나 생산기반산업이 이에 해당

**'해야 할 산업'**

예) 메카트로닉스

➢ 현재의 주력산업 혹은 기반산업에 지식을 부가(투입)하여 고기술 산업으로 전환 혹은 고도화 함으로써 3~10년 이후 성장을

견인할 산업 25

# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 2 지역에 적합한 산업 정책 필요

#### ○ 지역산업발전 정책의 문제점

- ✓ 공모식 선정 및 나눠주기식 사업추진으로 인해 **지역특성에 부합하지 않는 지역산업정책**
- ✓ 정부 내 특정 부처 내 실국별 분산추진으로 인해 통합관리가 되지 못하며, 중장기 지역발전보다 단기 주민 효과가 큰 사업에 치중

#### ○ 효과적인 지역산업 정책 방안

##### • 광역경제권별 신산업 배타적 집중지원

- 장기적 관점에서 국가적 차원의 발전계획 추진
- 지역 장기발전을 위한 신산업 1~2개 선정
- 중앙정부는 컨설팅 역할 수행 및 주력

##### • 사업추진의 효율성 제고

- 기존 인프라 활용 및 지역간 인프라 공동 활용
- 포괄보조금 제도 도입

##### • 지역주도형 전환을 통한 사업추진

- 지자체 주도의 사업수행 및 예산 배분
- 사업수행시 역매칭 제도 도입을 통한 지자체 적극성 유도

##### • 지역산업기반과 연계한 공정한 사업 선정

- 공모위주의 사업지양
- 전문가 및 NGO로 구성된 평가 Pool 구축

##### • 산업현장과 밀착된 지역대학 육성

- 산학연 협력실적 지자체 평가 반영

##### • 효과적 지역산업진흥 거버넌스 구축

- 장기적 관점에서의 새로운 지역산업발전기구 설립 요구

효과적인  
지역산업

# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 2 지역에 적합한 산업정책 필요

#### ○ 지역 주력 산업 분석

#### ● 대구지역 전 산업 입지계수 (총산출액기준)

- 섬유 및 가죽제품이 2.5로 가장 높음
- 그 다음 금속제품이 1.8, 교육 및 보건업 1.8, 일반기계 등의 순으로 나타나고 있음

<대구지역 총산출액기준 전산업 입지계수>

| 구분        | 2005년 대구  |     | 입지계수 | 전국비중 |
|-----------|-----------|-----|------|------|
|           | 금액        | 비중  |      |      |
| 섬유 및 가죽제품 | 2,943,825 | 4.9 | 2.5  | 7.1  |
| 금속제품      | 2,229,449 | 3.7 | 1.8  | 5.1  |
| 교육 및 보건업  | 5,932,299 | 10  | 1.8  | 5.1  |
| 일반기계      | 3,147,838 | 5.3 | 1.6  | 4.5  |

자료: 한국은행, 2005년 지역산업연관표, 2009. 11에서 작성



# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 2 지역에 적합한 산업 정책 필요

#### ○ 지역 주력 산업 분석

#### ● 경북지역 전산업 입지계수 [총산출액기준]

- 철강제품이 3.5로 가장 높음
- 그 다음으로 전자제품이 2.9, 농림수산품이 1.7, 비금속 광물 등의 순으로 나타나고 있음

<경북지역 총산출액기준 전산업 입지계수>

| 구분        | 2005년 경북   |      | 입지계수 | 전국비중 |
|-----------|------------|------|------|------|
|           | 금액         | 비중   |      |      |
| 제1차금속제품   | 34,571,156 | 19.8 | 3.5  | 29.5 |
| 전자 및 전자기기 | 45,863,831 | 26.3 | 2.9  | 24.1 |
| 농림수산물     | 6,059,529  | 3.5  | 1.7  | 14.1 |
| 비금속광물제품   | 3,420,950  | 2    | 1.7  | 14.4 |

자료: 한국은행, 2005년 지역산업연관표, 2009. 11에서 작성



# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 2 지역에 적합한 산업 정책 필요

#### ● 대경권 선도전략산업의 선정 현황

| 미래성장동력산업      |      |                               |      | 대표주력산업        |        |                  |              |
|---------------|------|-------------------------------|------|---------------|--------|------------------|--------------|
| 그린에너지         |      | IT 융복합                        |      | 스마트기기 · 부품    |        | 첨단융합소재           |              |
| 태양광<br>(장비중심) | 연료전지 | 의료기기<br>(치료/<br>헬스케어기기<br>중심) | 실용로봇 | 스마트 자동차<br>부품 | 스마트모바일 | 첨단 금속 ·<br>세라믹소재 | 하이테크<br>섬유소재 |

#### ○ 지역 주력 산업 vs 대경권 선도전략산업

섬유제품  
철강제품



대경권  
선도전략산업

지역주력산업과의  
미스매치 발생가능!!!

# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 2 지역에 적합한 산업 정책 필요

#### 지역 주력산업 관련 파생산업 분야

#### 섬유관련 파생산업의 개발 및 확산

- 섬유가 지역주력산업이라면 섬유를 더욱 발전시키면서 이와 관련되는 산업을 육성
- 섬유라는 플랫폼을 활용하여 그 파생산업분야로 진출

#### 대구경북지역 섬유산업의 위치



의류패션산업



섬유공정산업



섬유소재산업

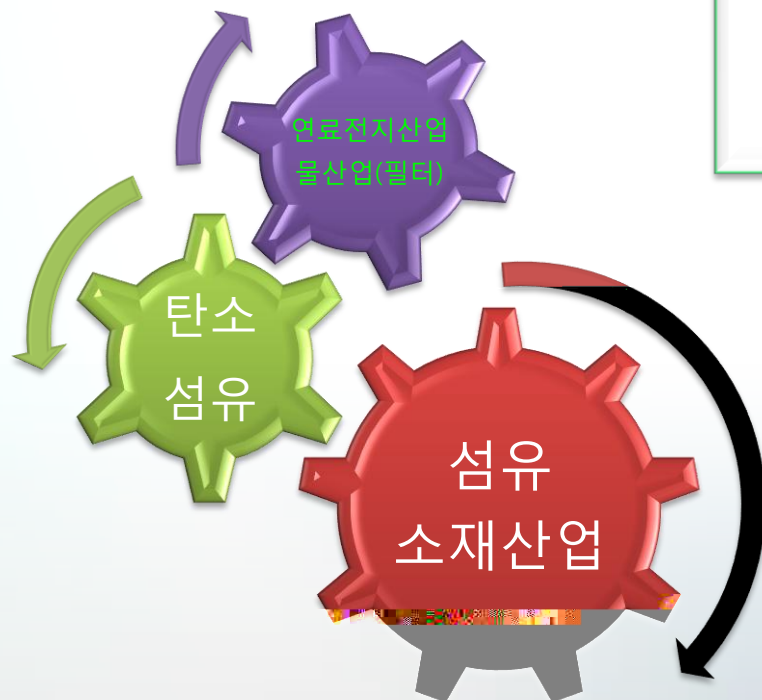
섬유산업 Platform

# Ⅲ

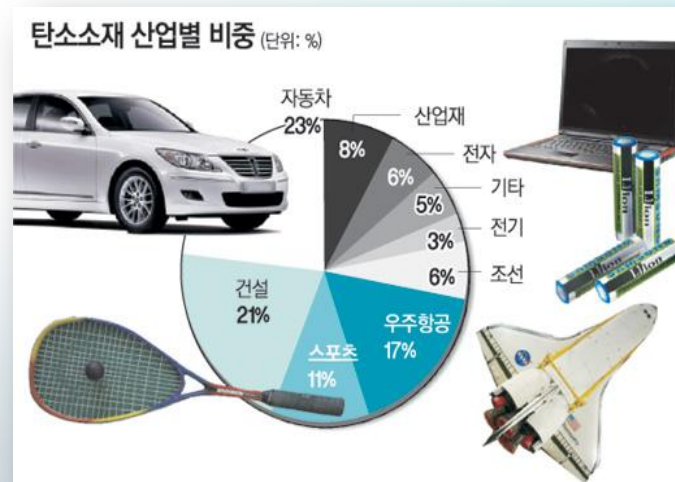
## 대경권 일자리 창출 방안

### 2 지역에 적합한 산업 정책 필요

#### ○ 섬유산업플랫폼 기반 파생상품 진출



- ✓ 탄소섬유의 개발 → 연료전지 분리막 산업
- ✓ 필터산업(물산업) 분야 진출



대경권 섬유산업 Platform

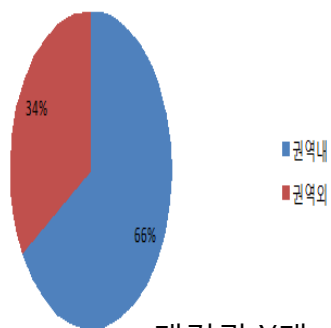
# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

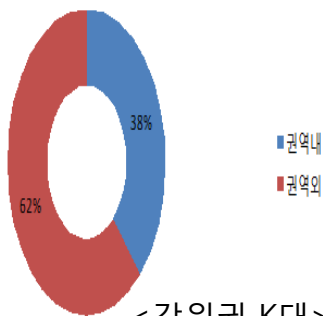
### 3 창업을 통한 지역 발전 및 일자리 창출 추구

#### ● 인재유출 양상

- 국가균형발전 및 지역산업 발전을 위한 노력에도 불구하고 상당수의 인재들은 수도권 및 대기업 위주로 취업하고 있는 실정임 ex) 광역선도산업인재양성사업 졸업자



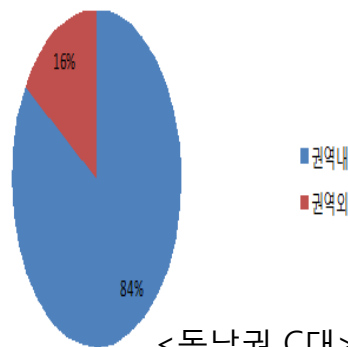
<대경권 Y대>



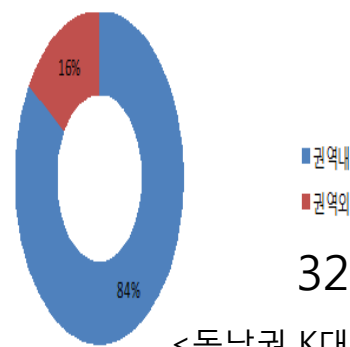
<강원권 K대>

- 대경권 Y대, 강원권 K대의 경우 **지역산업기반 취약 및 선도산업분야 관련기업의 부족**으로 인해, 길러낸 인재들이 타지역의 산업 및 기업으로 취업함

- 동남권 C대, 동남권 U대의 경우 국가산업단지와 대기업이 상당수 분포하여, 길러낸 인재들이 타지역으로 유출되지 않고 있음



<동남권 C대>



<동남권 K대>

# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 3 창업을 통한 지역 발전 및 일자리 창출 추구

#### 0 일자리 창출에 대한 패러다임의 전환

수출 대기업 중심 성장



‘고용없는 성장’  
초래

내수산업의 성장



서비스업 중심의  
고용 유발효과 제고

#### 0 효과적인 지역산업 정책 방안

- ✓ 내수 및 서비스산업의 **규제 혁파**
- ✓ 내수확대의 계기 마련
  - 동북아지역이 세계경제의 중심축으로 이동
  - 잠재적 내수 시장의 확대 : 인천공항 인근 100만인구 이상의 도시 41개 분포  
중국내 3억명의 거대 내수 시장 발굴

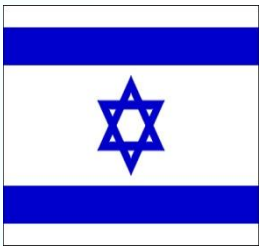


# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 3 창업을 통한 지역 발전 및 일자리 창출 추구

#### ○ 해외 사례 : 이스라엘



#### ○ 창업 국가 ‘이스라엘’

- ✓ 인구 780만, 벤처기업 수 3,850개, 인구 2,000명당 1명꼴로 벤처기업 사장
- ✓ 인터넷보안업체, 세계바이오 벤처의 70% 석권하며 하이테크 벤처의 총아로 자리잡음
- ✓ 미국 나스닥 시장 상장기업수 61개, 세계 벤처캐피탈의 35%가 투자

#### 나스닥 상장 기업수

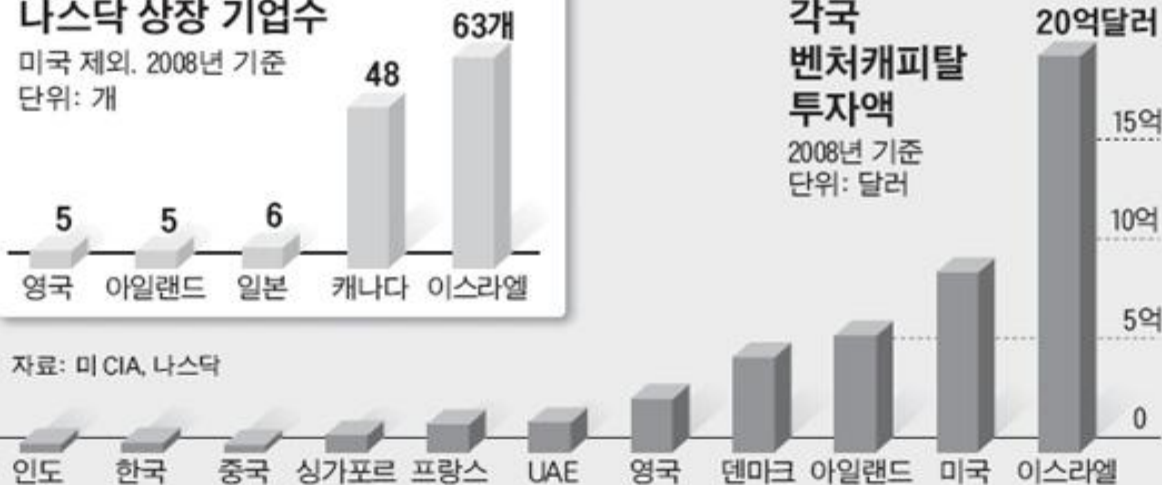
미국 제외, 2008년 기준  
단위: 개



자료: 미 CIA, 나스닥

#### 각국 벤처캐피탈 투자액

2008년 기준  
단위: 달러





## Ⅲ

# 대경권 일자리 창출 방안

## 3 창업을 통한 지역 발전 및 일자리 창출 추구

### ○ 이스라엘 벤처창업을 통한 일자리 창출



- 대기업 중심의 경제구조인 우리나라와 달리, 중소 벤처가 활발
- 기술력에 기초한 벤처가 국가 경제의 밑거름이라는 신념이 일반화
- 이스라엘 청년들은 의사, 변호사 보다 창업을 더 선호

### ○ 청년창업을 통한 일자리 창출

#### ✓ 창업을 통한 일자리 창출은 청년층의 실업난 해결을 위한 지름길

– 청년층의 창업·창직 활성화를 통해 일자리 창출을 도모하기 위해서는 2000년대 초반 ‘벤처 붐’ 과 같은 ‘청년창업 붐’ 을 조성하는 것이 필요함

#### ✓ 청년창업을 위한 환경 조성

- 창업의지와 기술만 있으면 쉽게 창업할 수 있는 여건을 조성하고, 실패에 대한 부담을 완화해 재도전이 가능한 환경
- 청년층에게 기업가 정신과 직업관 함양을 위한 교육프로그램 제공

## III

# 대경권 일자리 창출 방안

## 3 창업을 통한 지역 발전 및 일자리 창출 추구

### 지역 내 창업 부진

- ✓ 대구경북지역(2,423개)은 서울과 경기권(12,949개)을 제외하고는 국내 벤처기업이 가장 많이 입지하였지만, 2007년~2008년 이후 벤처기업 활성화가 이루어지고 있지 못함
- ✓ 벤처를 통한 지역 일자리 창출 방안 마련 절실

### 정책추진의 방안

- ✓ 전주기 창업 지원 시스템의 구축
- ✓ 아이디어, 지식 및 기술 중심의 창업 시스템 구축
- ✓ 창업 실패가 새로운 창업의 밑거름으로 작동하는 창업 실패용인 문화 확산



## Ⅲ

# 대경권 일자리 창출 방안

## 3 창업을 통한 지역 발전 및 일자리 창출 추구

### ○ 주요 정책과제 및 대안

- ✓ 창업펀드 1,500억 조성
- ✓ 대구경북지역 주요대학에 기술창업전문대학원 석·박사 프로그램 및 단기 창업프로그램 설치
- ✓ 대구경북 기존 기업과 청년 창업간 매칭 창업지원
- ✓ 해외 연계창업 지원
- ✓ 청년 벤처창업자들에 대한 과학기술단지(경제자유구역, 연구개발특구, 테크노파크 등) 입주 인센티브 제공

### ○ 창업펀드 조성 방안

- ✓ 국가에서 대구경북개발사업에 투자하는 각종 예산(연간 수조원)의 이자소득을 단계별로 축적하여 연 500억씩 확충하여 3년동안 총 1,500억 규모의 창업펀드를 지역 아이디어 및 지식 창업 벤처 캐피탈로 조성

### ○ 기대 효과

- ✓ 대경 지역 청년 및 장년 실업자 획기적 축소
- ✓ 지역 밀착형 산업 생태계 형성

## 4 지역주도의 인력양성 정책 필요

## ● 문제점 1 : 지역인재양성을 위한 지자체의 역량 및 관심 부족

- 지역산업 발전을 위한 사업 구상 및 수립 시 **중앙정부에 의존적임**
- 인력양성에 대한 관심 부족과 지자체 담당자의 **전문성 부족**
  - 지역의 우수성 및 강점을 반영하지 못하고, 산업트랜드 위주의 발전방안 구상
  - 지자체가 자주적 발전보다 중앙정부에 의존하는 관행 잔존
- 지자체장 : 중장기 지역발전보다 **단기적 대형사업에 치중**

## ● 문제점 2 : 지역인력양성에 대한 지방교육청과 지역대학의 관심 부족

- 지방교육자치제도 시행 이후, RHRD측면에서 지역교육기관의 관심 및 역할수행이 중요
  - 하지만, 지방교육청의 경우 지역인력양성에 대한 관심이 부족
  - 대학의 경우, 개별적으로 지역인력양성을 수행하고 있으나, 전문대의 경우 학생의 부족과 자체 역량 부족으로 어려움을 겪고 있음
- 지역인력양성에 대한 정책 및 개념 정립의 미흡
  - 주로, 초중고 측면에서 경력경로에 대한 개념이 정립되지 않은 상황
  - 대부분 입시 위주 및 인문계 학교 교육에만 관심을 두고 있음

### Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

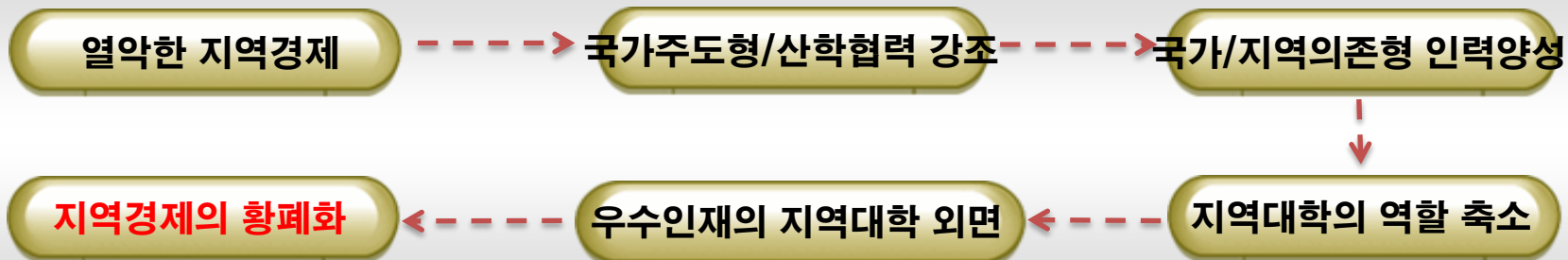
### 4 지역주도의 인력양성 정책 필요

#### ● 지역인재양성에 대한 패러다임의 변화

#### ○ 지역인력양성정책에 대한 발상의 전환필요



#### ○ 지역인력양성정책의 악순환 고리 발생





# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 4 지역주도의 인력양성 정책 필요

#### ○ 지역인력양성을 위한 이원화(2-Track) 체계 구축

국가주도  
인력양성 체계



국가 + 지방  
이원화(2-Track)  
인력양성 체계

국가인력  
양성체제

국가미래신산업 육성

국가 미래 신 산업에 대한 R&D  
인력의 육성에 중점

기초 및 응용연구 기술 강화에  
주안을 두고 역량강화

지역 미래 신 산업분야 전문가  
네트워킹 강화

2-Track

지역기반산업 육성

지역인력  
양성체제

지역 산업 및 인력양성에 대한  
통합적 전략 기획 및 계획수립을  
통해 지역의 지속적인 발전이  
가능하도록, 지역기반산업의  
인력양성에 초점

대학인력을 대상으로 지역  
기업과의 트랙형 교육 실시하거나  
산학협력 강화

# Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 4 지역주도의 인력양성 정책 필요

● 지역인재양성정책의 통합 추진기구 설립: 지자체가 지역인재양성정책의 중심



지역연계 및 착근형 인력양성

### Ⅲ

## 대경권 일자리 창출 방안

### 4 지역주도의 인력양성 정책 필요

● 지역인재양성정책의 통합 추진기구 설립: 지자체가 지역인재양성정책의 중심



**Never Never Never Give UP!!**

**감사합니다**

