동남권의 지역산업과 일자리 동향

김종한(경성대학교 교수)
[kimjhan@ks.ac.kr]

목 차

Ⅰ 배경 및 목적

Ⅱ 동남권 지역산업 개관

Ⅲ 동남권 신성장산업과 선도산업 고용전망

Ⅳ 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

Ⅴ 동남권 일자리창출 상생협력과제

Ⅰ. 배경 및 목적

1. 검토 배경

- 지역 일자리 문제가 지역정책의 핵심 이슈로 부각
- 광역시도 단위의 지역고용정책의 활성화에 반해 광역경제권 고용정책은 미흡
- 광역경제권 신성장 산업정책과 고용정책의 연계가 필요
- 동남권 일자리 증대를 위한 부산, 울산, 경남의 일자리 동향과 협력과제 모색이 필요

Ⅰ. 배경 및 목적

2. 연구 목적

- 동남권 지역산업의 개관
- 신성장 산업의 고용유발구조 검토
- 동남권 일자리 동향 분석

- **이를 통한 동남권 일자리 증대를 위한 협력과제 도출을 목적으로 함**

Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

1. 동남권 산업의 총괄 현황

동남권 산업구조 추이(GRDP 기준) (단위: 십억원, %)

연도	계	농림어업	광업	제조업	서비스업
2001년	111,384 (100.0)	3,851 (3.5)	246 (0.2)	43,881 (39.4)	63,406 (56.9)
2005년	128,790 (100.0)	3,734 (2.9)	320 (0.2)	50,351 (39.1)	74,384 (57.8)
2009년	144,491 (100.0)	4,000 (2.8)	228 (0.2)	57,713 (39.9)	82,550 (57.1)

주 : GRDP는 2005년 기준가격 GRDP에서 순생산물세를 제외한 총부가가치를 사용

자료 : 통계청, 국가통계포털(KOSIS),「지역내총생산」각년도/ 동남권 광역선도사업 2단계 총괄계획보고서

2001-2009년 산업별 비중변화는 거의 없으나 지역총산액 대비로 보면 서비스업 생산액이 대폭 증가

Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

1. 동남권 산업의 총괄 현황

동남권 GRDP 추이 (단위: 십억원, %)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
동남권	120,358	126,900	136,660	141,748	144,333	148,017	153,758	161,239	165,379	162,922
부산	39,277	41,980	44,716	46,713	46,720	48,069	49,726	52,098	52,739	51,349
울산	34,245	34,269	38,899	39,217	40,384	41,697	42,483	44,265	44,622	43,191
경남	46,836	50,651	53,045	55,818	57,230	58,251	61,549	64,877	68,018	68,383
비중	17.41	17.66	17.55	17.58	17.29	17.03	16.82	16.70	16.68	16.30

주1: 2005년 기준가격

주2 : 비중은 전국비중

자료: 통계청, KOSIS 지역내 총생산 / 동남권 광역선도사업 2단계 총괄계획보고서 재인용

동남권의 2009년 GRDP는 162.9조원으로 계속 증가하다가 다소 감소
동남권에 새로운 산업의 육성이 절실함을 반영

Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

2. 동남권 산업의 여건 분석

동남권 주요 제조업 현황 (단위: 명,%)

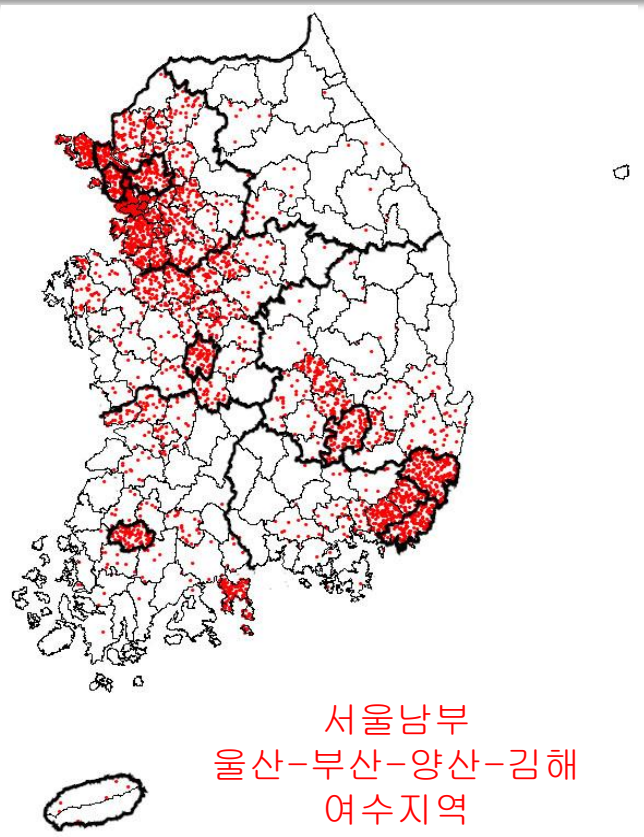
산업분류	2005	2009	변화	동남권 비중	
				2005	2009
음 식 료	26,008	25,055	-953	13.73	15.76
섬유의복	31,136	22,658	-8,478	15.48	13.81
화 학	62,194	53,733	-8,461	19.73	17.85
철 강	10,963	9,490	-1,473	11.90	12.74
비 금 속	48,669	32,043	-16,626	39.95	27.37
기계금속	143,715	139,343	-4,372	28.64	29.50
전기전자	86,979	54,444	-32,535	14.07	9.83
수송장비	131,978	195,978	64,000	42.85	52.29

자료 : 통계청, 2005·2009 광업·제조업통계조사 원자료/ 동남권 광역선도사업 2단계 총괄계획보고서 재인용

수송장비가 전국대비 52.29%로 가장 높고, 그 다음으로 기계금속, 비금속, 화학, 음식료업 순으로 높음

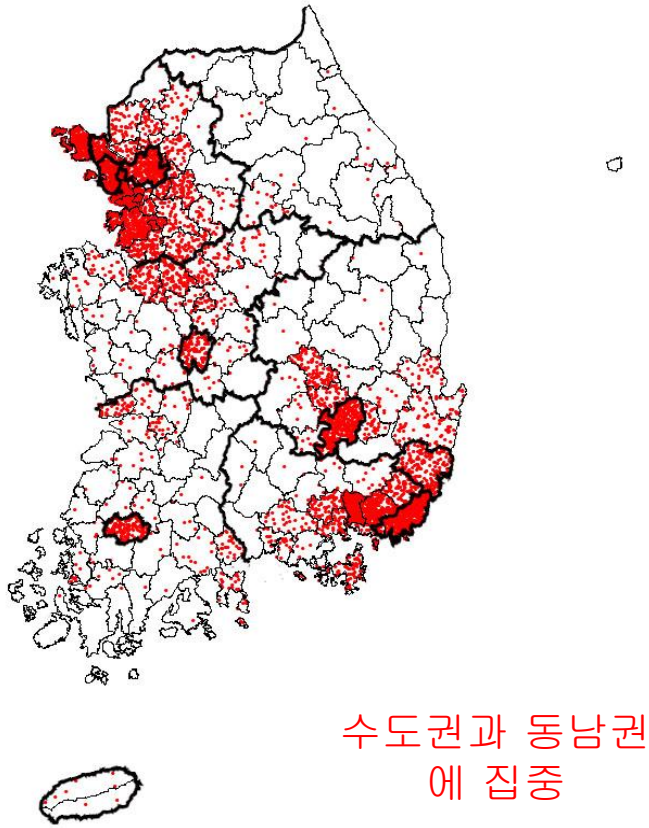
Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

3. 동남권 주요산업의 공간적 집적도



서울남부
울산-부산-양산-김해
여수지역

화학산업 종사자 현황



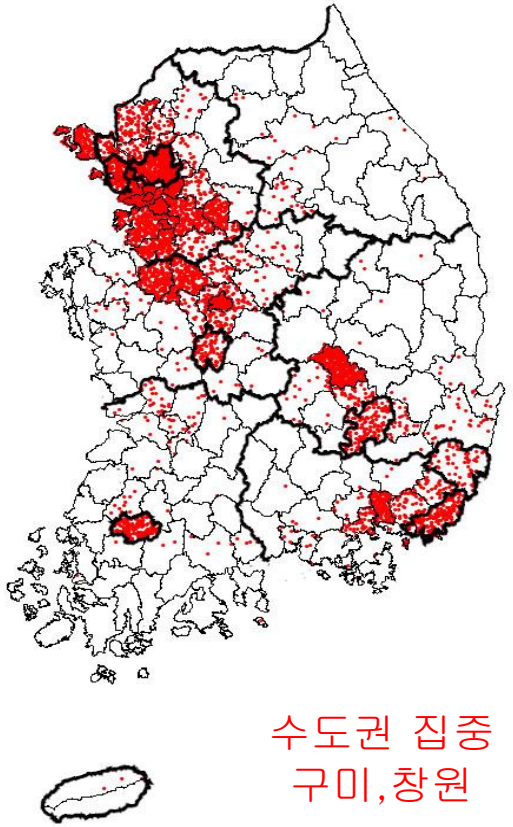
수도권과 동남권
에 집중

기계금속산업 종사자 현황

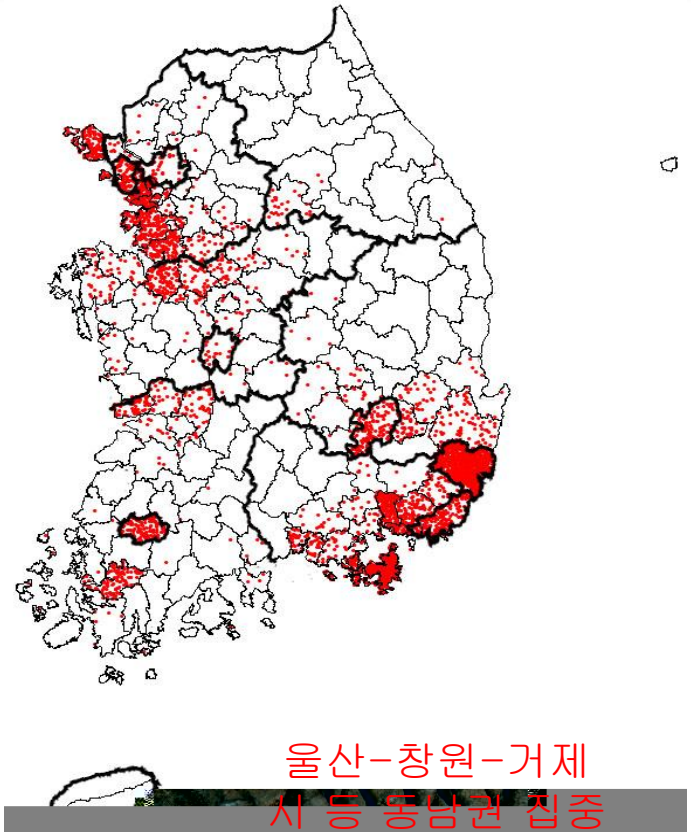
자료: 동남권 광역경제발전위원회(2011.12), 동남권 광역선도산업 2단계 총괄계획보고서

Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

3. 동남권 주요산업의 공간적 집적도



전기전자산업 종사자 현황



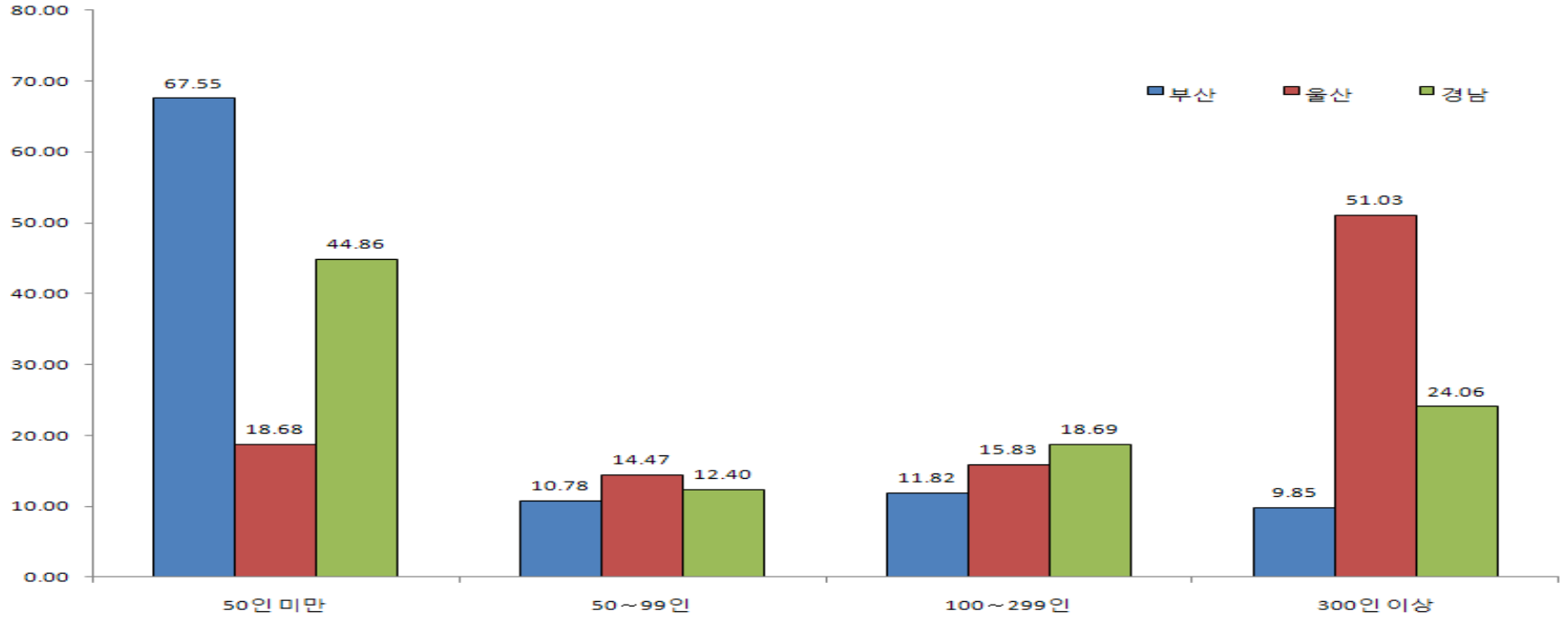
수송장비산업 종사자 현황

자료: 동남권 광역경제발전위원회(2011.12), 동남권 광역선도산업 2단계 총괄계획보고서

Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

4. 기업규모별 현황

동남권 제조업 기업규모별 종사자수 현황 (단위: %)



자료: 동남권 광역경제발전위원회(2011.12), 동남권 광역선도산업 2단계 총괄계획보고서

기업규모별 종사자수 비중으로 보면 50인 미만은 부산, 100-299인은 경남, 300인 이상은 울산이 가장 높음

Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

5. 연구기관 및 인력 현황

동남권 연구기관 및 벤처기업 현황 (단위: 개)

구분	연구소 수				기업부설연구소 수				벤처기업 수			
	부산	울산	경남	동남권	부산	울산	경남	동남권	부산	울산	경남	동남권
2006년	466	156	573	1,195	437	152	543	1,132	567	16	629	1,212
2007년	578	159	677	1,414	544	153	642	1,339	924	17	857	1,798
2008년	628	172	785	1,585	590	165	747	1,502	954	17	1,021	1,992
2009년	728	210	945	1,883	687	203	903	1,793	994	17	1,198	2,209

자료 : 교육과학기술부(2009), 연구개발활동조사보고서
부산·울산중소기업청 홈페이지(bu.smba.go.kr)

자료: 동남권 광역경제발전위원회(2011.12), 동남권 광역선도산업 2단계 총괄계획보고서

연구소와 벤처기업수가 2006년 이래 지속적으로 증가 추세
경남, 부산, 울산 순. 울산에는 벤처기업수가 정체

Ⅱ. 동남권 지역산업 개관

5. 연구기관 및 인력 현황

동남권 연구인력/연구개발비 현황 (단위: 명, 백만원)

구분	연구인력 수				연구개발비			
	동남권	부산	울산	경남	동남권	부산	울산	경남
2006년	35,543	12,677	6,405	16,461	2,337,929	591,295	539,181	1,207,453
2007년	39,357	14,761	5,489	19,107	2,510,086	870,262	353,496	1,286,328
2008년	43,781	18,670	5,596	19,515	2,577,720	742,330	411,356	1,424,034
2009년	45,439	18,429	5,549	21,461	2,609,551	811,078	394,537	1,403,936

자료: 동남권 광역경제발전위원회(2011.12), 동남권 광역선도산업 2단계 총괄계획보고서

최근 3년간 연평균 연구인력 3천명, 연구비 평균 900억 완만한 증가
울산은 연구인력, 연구비 모두 감소추세. R&D투자 및 고급일자리 창출 시급

Ⅲ. 동남권 신성장산업과 선도산업 고용전망

1. 동남권 신성장산업 고용유발구조

부산,울산,경남에 각 산업별 100억 투자시 총 고용유발효과 (단위: 명)

	부산	울산	경남
신재생에너지산업	282	224	213
그린카산업	199	166	195
선박해양시스템산업	204	209	204
IT융합시스템산업	311	194	179
초정밀부품소재산업	358	230	265

자료: 동남권 광역경제발전위원회(2011.2), 동남광역경제권 신성장 동력발굴

최근 3년간 연평균 연구인력 3천명, 연구비 평균 900억 완만한 증가
울산은 연구인력, 연구비 모두 감소추세. R&D투자 및 고급일자리 창출 시급

Ⅲ. 동남권 신성장산업과 선도산업 고용전망

2. 동남권 선도전략산업 선정 결과와 고용전망

동남권 선도전략산업 선정 결과

미래 성장 동력	에너지 플랜트	그린화학소재
	풍력 부품 원전 설비	화학융합소재
대표 주력 산업	수송 기계	조선해양
	지능형 기계부품 친환경 차량부품 항공	해양플랜트기자재 그린 선박기자재

자료: 동남권 광역경제발전위원회(2011.12), 동남권 광역선도산업 2단계 총괄계획보고서

Ⅲ. 동남권 신성장산업과 선도산업 고용전망

2. 동남권 선도전략산업 선정 결과와 고용전망

동남권 선도전략산업별 주요 목표

산업	중핵업종	사업목표
에너지 플랜트	풍력부품	풍력부품 Global Star 기업 육성
	원전설비	동남권 원전설비/기자재 고부가가치화
그린화학소재	화학융합소재	화학융합소재산업의 육성을 통한 국가 수출 경쟁력 강화
수송 기계	지능형 기계부품	정밀제어 및 지능형 기계부품 연구개발 클러스터
	친환경 차량부품	글로벌 경쟁력을 갖춘 자동차 부품산업의 거점 마련
	항공	세계 8대 항공 산업 강국으로 도약
조선해양	해양플랜트기자재	세계 3강 해양플랜트 기자재 강국
	그린 선박기자재	세계 2강 조선기자재 강국 실현

Ⅲ. 동남권 신성장산업과 선도산업 고용전망

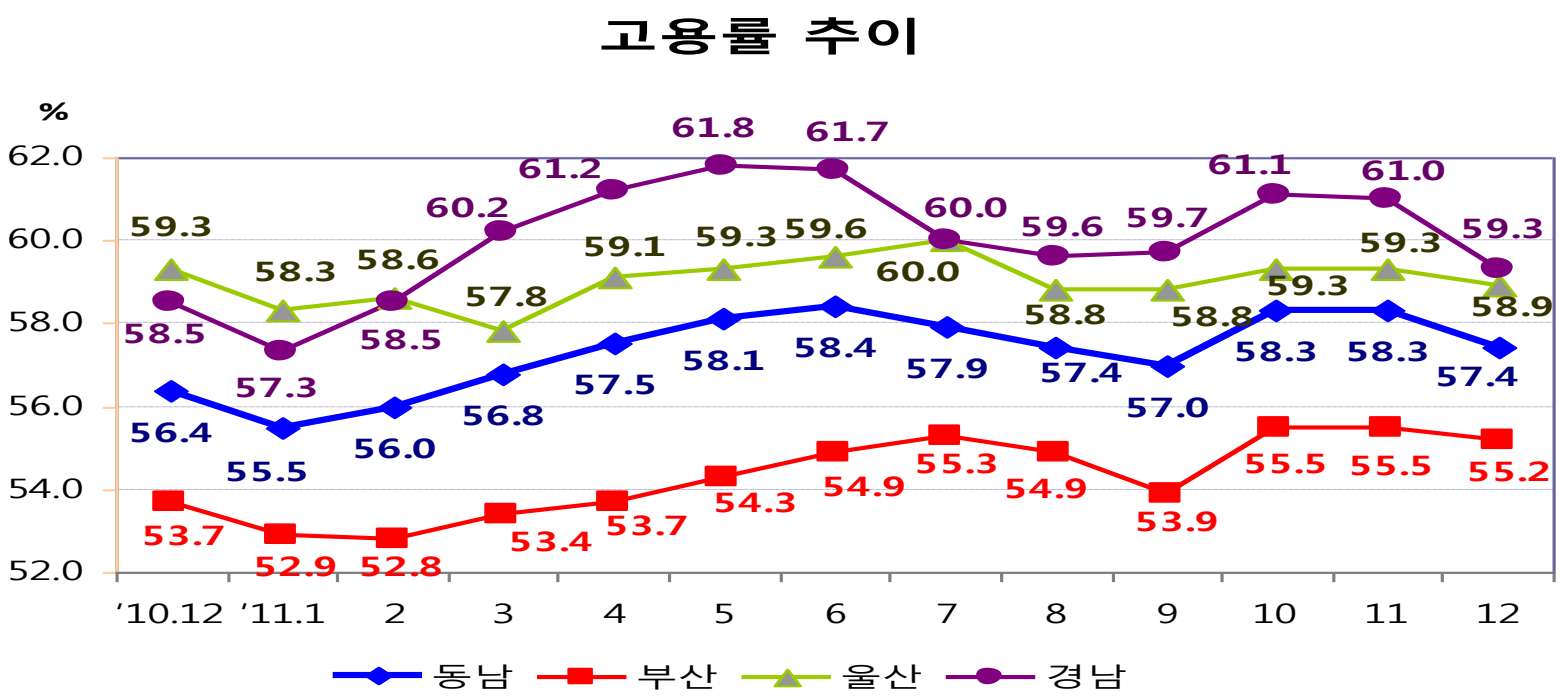
2. 동남권 선도전략산업 선정 결과와 고용전망

동남권 광역선도산업 3년후 성과목표 총괄 단위(개,명,억원)

구분		2단계 선도산업 / 프로젝트								합계
선도산업		에너지 플랜트		그린화학 소재	수송 기계			조선해양		
프로젝트	분야	풍력부품	원전설비	화학융합 소재	지능형 기계부품	친환경 차량부품	항공	해양 플랜트 기자재	그린선박 기자재	
	유망 품목	5개	5개	5개	5개	4개	6개	3개	5개	38개
	고 용	500	300	800	500	600	700	900	600	5,100
	매출액	500	1,000	800	1,000	5,000	1,500	8,500	6,000	22,600
	수출액	500	800	700	500	2,000	500	7,000	5,000	17,000

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

1. 동남권 일자리 동향 총괄



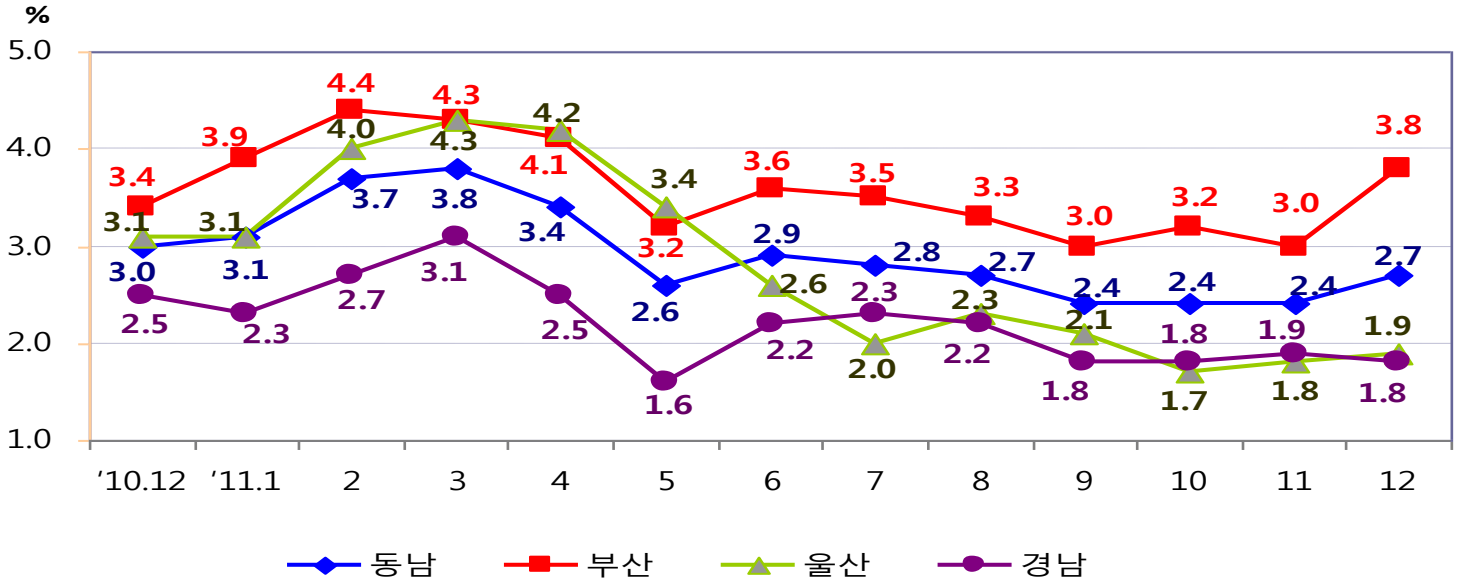
자료: 동남지방통계청

동남권 고용률은 전년동월대비 1.0%p 상승한 57.4%이며,
부산(1.5%p), 경남(0.8%p)이 각각 상승한 반면, 울산(0.4%p) 하락

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

1. 동남권 일자리 동향 총괄

실업률 추이

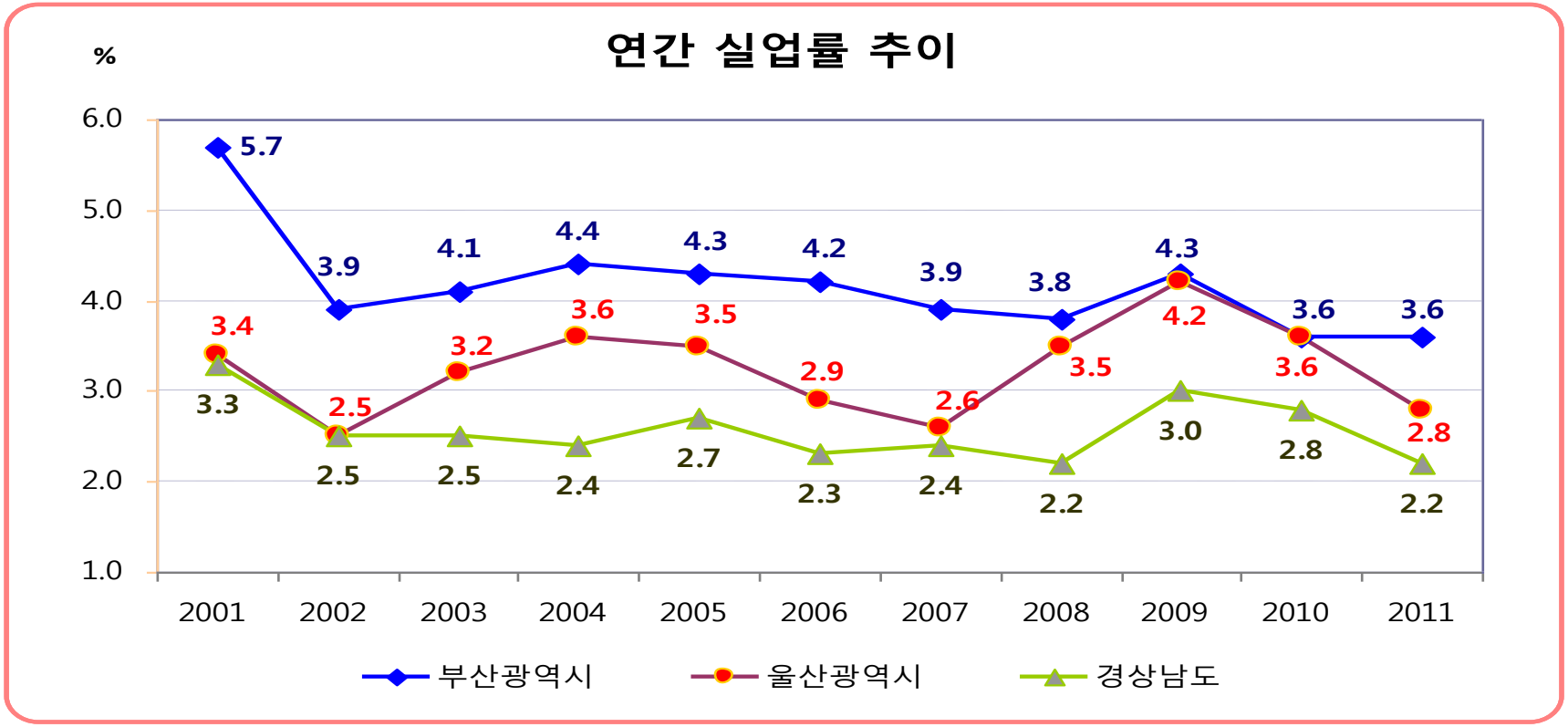


자료: 동남지방통계청청

동남권 실업률은 전년동월대비 0.3%p 하락한 2.7%이며,
울산(-1.2%p), 경남(-0.7%p)이 각각 하락한 반면, 부산 (0.4%p) 상승

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

1. 동남권 일자리 동향 총괄



자료: 동남지방통계청

지난 10년간 부산의 실업률이 가장 높고 경남의 실업률이 가장 낮았음

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

2. 2011년 4/4분기 동남권 고용동향(부산)

< 4/4분기 부산광역시 고용동향 >

(단위: 천명, %, %p)

	2010년	2011년			
	4/4분기	3/4분기	4/4분기	전년동분기비	
				증감	증감률
■15세이상인구	2,900	2,894	2,888	-13	-0.4
■경제활동인구	1,614	1,638	1,655	41	2.5
▶ 참가율	55.7	56.6	57.3	1.6	0.0
■취업자	1,562	1,584	1,600	38	2.4
■실업자	53	54	55	3	5.0
- 15~29세	19	19	19	0	1.1
- 30~59세	30	30	33	3	9.1
- 60세이상	4	5	4	0	-7.1
▶ 실업률	3.3	3.3	3.3	0.0	-
- 15~29세	8.1	8.0	7.7	-0.4	-
- 30~59세	2.5	2.5	2.7	0.2	-
- 60세이상	2.5	2.6	2.1	-0.4	-
■비경제활동인구	1,286	1,257	1,233	-53	-4.1

자료: 동남지방통계청

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

2. 2011년 4/4분기 동남권 고용동향(울산)

< 2011년 4/4분기 고용동향 >

(단위: 천명, %, %p)

	2010년	2011년			
	4/4분기	3/4분기	4/4분기	전년동분기비	
				증감	증감률
■15세이상인구	917	923	924	7	0.7
■경제활동인구	560	558	556	−3	−0.6
▶ 참가율	61.0	60.5	60.2	−0.8	0.0
■취업자	542	546	546	4	0.8
■실업자	17	12	10	−7	−41.6
− 15~29세	7	3	4	−2	−34.3
− 30~59세	9	8	5	−4	−46.1
− 60세이상	2	1	1	−1	−47.1
▶ 실업률	3.1	2.1	1.8	−1.3	−
− 15~29세	7.0	3.5	5.1	−1.9	−
− 30~59세	2.1	1.9	1.1	−1.0	−
− 60세이상	3.8	1.1	1.9	−1.9	−
■비경제활동인구	358	365	368	10	2.7

자료: 동남지방노동청

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

2. 2011년 4/4분기 동남권 고용동향(경남)

< 4/4분기 경상남도 고용동향 >

(단위: 천명, %, %p)

	2010년	2011년			
	4/4분기	3/4분기	4/4분기	전년동분기비	
				증감	증감률
■15세이상인구	2,608	2,634	2,643	35	1.3
■경제활동인구	1,584	1,609	1,628	44	2.7
▶ 참가율	60.7	61.1	61.6	0.9	0.0
■취업자	1,548	1,575	1,598	50	3.2
■실업자	36	34	30	-6	-17.0
- 15~29세	12	13	13	1	5.0
- 30~59세	23	20	17	-6	-26.7
- 60세이상	2	1	1	-1	-46.7
▶ 실업률	2.3	2.1	1.8	-0.5	-
- 15~29세	5.5	6.0	5.6	0.1	-
- 30~59세	2.0	1.7	1.4	-0.6	-
- 60세이상	0.7	0.5	0.3	-0.4	-
■비경제활동인구	1,024	1,026	1,015	-9	-0.9

자료: 동남지방노동청

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

3. 2011년 12월 동남권 구인구직 및 취업

구분 \ 세부항목	신규구인인원		신규구직자수		취업건수		취업률(%)[1]	
	2011년 12월	증감률 (%)	2011년 12월	증감률 (%)	2011년 12월	증감률 (%)	2011년 12월	증감 (%p)
전 체	165,644	-0.3	272,687	-0.9	66,629	8.9	24.4	2.2
부 산	9,517	-5.5	23,001	-1.7	5,747	13.6	25.0	3.4
울 산	4,573	3.0	4,498	-20.6	1,420	35.8	31.6	13.1
경 남	13,671	-9.5	15,578	-9.1	3,715	-7.4	23.8	0.4
동남권	27,761	-6.7	43,077	-7.2	10,882	7.0	25.3	3.5

1)취업률=취업건수/신규구직자수*100
자료: 한국고용정보원(2011.12), 워크넷 구인구직 및 취업동향

동남권 신규구인인원과 신규구직자수 모두 감소에 반해 취업건수는 증대

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

4. 2012년도 부산광역시 주요 일자리 정책

2011년 부산광역시 일자리창출 성과 단위(명)

구분	합계	안정적 신규일자리			임시적 일자리			재고용 일자리	취업 지원
		소계	공공직접 사 업	민간지원 사 업	소계	공공직접 일자리	민간지원 사업		
추진목표	87,506	12,900	1,015	11,885	30,828	29,989	839	8,352	35,426
추진실적	115,103	20,228	6,446	13,782	34,869	34,216	653	12,045	47,961

자료: 부산광역시(2012.1), '12년 새로운 일자리추진계획

- 신규일자리창출: 20,228개
- 취업지원: 47,961개
- 재고용일자리: 12,045개
- 임시적 일자리: 34,869개

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

4. 2012년도 부산광역시 주요 일자리 정책

2012년 부산광역시 새로운 일자리창출 추진계획

구 분	'11년도		'12년도
일자리수	87,500개(목표)	⇨	126,000개(목표)
실 업 률	3%대 유지	⇨	3%대 유지
고 용 률	54.4%	⇨	56.0%

자료: 부산광역시(2012.1), '12년 새로운 일자리추진계획

목표설정(126,000개) : 「'12년 공시목표(94천개) + 2% 더 늘리기(32천개)」

❖ 2% 더 늘리기(32천개) : 부산 경제활동인구 160만명×2%

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

4. 2012년도 부산광역시 주요 일자리 정책

2012년 부산광역시 새로운 일자리창출 추진계획

- 새로운 일자리 창출「533시책」중점추진 -

<분야1> 청년일자리 창출 확대(7대시책)

<분야2> 여성 및 취약계층 일자리 창출(6대시책)

<분야3> 도시재생 및 지역주민 일자리 창출(6대시책)

<분야4> 기업의 고용지원 확대(6대시책)

<분야5> 일자리창출 분위기 조성(8대시책)

자료: 부산광역시(2012.1), '12년 새로운 일자리추진계획

5대분야 33개 시책을 통해 12만 6천개 일자리 창출

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

4. 2012년도 부산광역시 주요 일자리 정책

2012년 부산광역시 새로운 일자리창출 추진계획

구 분		합 계	안정적 일자리					임시적 일자리 (직접)	고용 서비스
			소계	직 접 일자리	직업 능력 개발 훈련	창업 지원	고용 장려 금		
합 계(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)		126,000	47,659	22,281	22,135	2,493	750	67,192	11,149
Ⅰ.일자리 창출 및 지원	소 계	102,510	29,408	22,281	3,884	2,493	750	67,192	5,910
	신규일자리 창출	32,079	20,291	13,164	3,884	2,493	750	5,878	5,910
	일자리 지원	70,431	9,117	9,117				61,314	
Ⅱ. 취업지원 및 미스매치 해소		5,239							5,239
Ⅲ. 직업능력 개발훈련		18,251	18,251		18,251				

자료: 부산광역시(2012.1), '12년 새로운 일자리추진계획

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

5. 2012년도 경상남도 주요 일자리 정책

2012년 일자리 종합대책(경상남도)

➢ 추진계획: 114개 사업 81,408개 일자리, 1조 768억원

○ 「민관 일자리 생태네트워크」 구성.운영(200명)
○ **청년일자리 기회 늘리기** ⇒ 15개 사업 2,129개, 60억원
○ **민간부문 일자리창출 지원** ⇒ 25개 사업 17,355개, 6,661억원
○ **친서민 사회적 일자리(복지수요 연계 등)** ⇒ 60개 사업 51,414개, 2,743억원
○ **일자리 미스매치 해소 등** ⇒ 14개 사업 10,510개, 1,304억원

자료: 경상남도(2012.1), 2012년 일자리 종합대책

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

5. 2012년도 경상남도 주요 일자리 정책

2012년 일자리 종합대책(경상남도)

➢ 6대 중점 추진과제

○ 「민관 일자리 생태네트워크」 구성.운영(200명)

○ 일자리중심 도정기반 강화

○ 청년 일할기회 늘리기

○ 민간부문 일자리창출 지원

○ 친서민 사회적 일자리 확충(복지수요 연계 등)

○ 일자리 미스매치 해소

자료: 경상남도(2012.1), 2012년 일자리 종합대책

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

5. 2012년도 경상남도 주요 일자리 정책

2012년 일자리 종합대책(경상남도)

➢ 민선5기 일자리대책 공시내용 및 '12년 추진목표

고용률 및 취업자 수 목표

구 분	평균('10년~14년)	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	비고
고 용 률(%)	60.4	59.1	59.8	60.4	61.0	61.5	증 2.4
취업자 수(천명)	1,594	1,533	1,567	1,597	1,625	1,649	증 116

일자리 목표

구 분	합계	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	비고
합 계	400,786	84,249	81,145	80,163	77,867	77,362	
민간(상용) 일자리	118,869	21,563	24,097	27,430	21,398	24,381	

자료: 경상남도(2012.1), 2012년 일자리 종합대책

Ⅳ. 동남권 일자리동향과 2012년 주요정책

5. 2012년도 경상남도 주요 일자리 정책

2012년 일자리 종합대책(경상남도)

➢ 민선5기 일자리대책 공시내용 및 '12년 추진목표

구 분	일자리 (개)	사업비(백만원)				
		계	국비	도비	시군비	기타
계	81,408	1,076,824	280,665	154,374	102,735	539,050
청년 일할 기회 늘리기	2,129	5,962	1,539	4,067	150	216
민간부문 일자리창출 지원	17,355	666,079	64,168	57,313	7,038	537,560
□ 친서민 사회적 일자리 확충	51,414	274,302	140,497	45,235	87,536	1,034
□ 일자리 미스매치 해소 및 기타	10,510	130,480	74,471	47,759	8,011	240

자료: 경상남도(2012.1), 2012년 일자리 종합대책

Ⅴ. 동남권 일자리창출 상생협력과제

1. 동남권 광역고용대책협의회 구성

- 부산지방고용노동청, 동남권 광역경제발전위원회(주관기관)
- 부산광역시, 울산광역시, 경상남도 일자리담당관(국장,과장)
- 부산, 울산, 경남 고용포럼
- 부산, 울산, 경남 발전연구원, 부산인적자원개발원
- 상공회의소, 경총, 노총 및 유관기관 참여

Ⅴ. 동남권 일자리창출 상생협력과제

1. 동남권 광역고용대책의 기본방향

성장과 복지가 함께하는 동남권 균형발전

Ⅴ. 동남권 일자리창출 상생협력과제

2. 동남권 산업단지별 응용기술플랫폼 설립 및 확산

- 동남권 지역 중소기업의 기술경쟁력 제고
- 동남권 지역 청년층 고급일자리 창출
- 동남권 지역 인재유출 방지
- 동남권 지역 대학원 활성화

3. 동남권 청년층 일자리 창출 및 인재유입 공동노력

- 동남권 대학의 산학협력 및 인턴십 교류 확산방안 마련
- 동남권 청년일자센터 공동정보망 이용

Ⅴ. 동남권 일자리창출 상생협력과제

4. 동남권 도시재생사업을 통한 일자리창출 확대

- 부산의 산복도로 르네상스 프로젝트
- 경남의 더마산 프로젝트 등 원도심 재생을 통한 지역공동체 일자리 증대
- 도시 및 농촌에 적합한 산업클러스터 조성

5. 동남권 베이비부머 대응방안 마련

- 베이비부머의 일시적 퇴직증대로 인한 대기업 숙련근로자 부족문제 대응
- 베이비부머를 위한 취창업 노인일자리 증대방안 마련 공동대응

Ⅴ. 동남권 일자리창출 상생협력과제

6. 로컬푸드 및 생협활동 지원을 통한 도농연계 일자리 창출

- 도시근교의 로컬푸드 및 생활협동조합 활동 활성화
- 협동조합 및 지역상품애용을 통한 지역중소기업 육성
- 도시와 농촌의 상생모델 발굴

7. 동남권 인력수급 및 숙련수요 예측시스템 구축

- 동남권 산업구조 변화에 대응하는 단기 및 중장기 인력수급 및 숙련수요 예측시스템의 구축이 매우 긴요함
- 각 지자체, 연구원, 대학 및 고용전문가의 공동노력이 필요

감사합니다