

강원권의 지역산업과 일자리 동향

2012. 2. 23.

.

CONTENTS

I. 개황

II. 지역산업의 실태

III. 경제활동과 일자리 동향

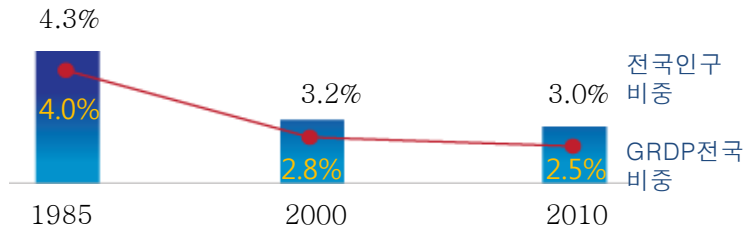
IV. 일자리 수급전망

V. 일자리 정책의 방향

I

개황

○ 인구 및 경제력 비중의 저하추세



- 1인당 GRDP 15천불 수준

○ 인구구조 : 급격한 고령화, 생산연령층 감소

인구구조의 실태

연도	지역	15세 미만	경제활동대상인구							65세 이상
			15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	소계	
2010	전국(%)	16.2	7.2	13.7	16.2	17.1	13.7	4.5	72.5	11.3
	강원 %	15.7	7.0	12.2	13.8	16.3	14.8	4.8	68.9	15.5
	전명	229	102	178	201	238	217	69	1,007	226
고령화 추세	연도별	1990		2000		2010		2020		2030
	전국	5.3		7.3		11.3		15.6		24.3
	강원도	7.1		9.9		15.5		20.4		31.1

자료 : 통계청, 2010년 인구주택총조사 및 장래인구추계(2007년 발표)

○ 취약한 강원도 사업체수 및 종사자수(2009년)

(단위 : 개소, 명, %)

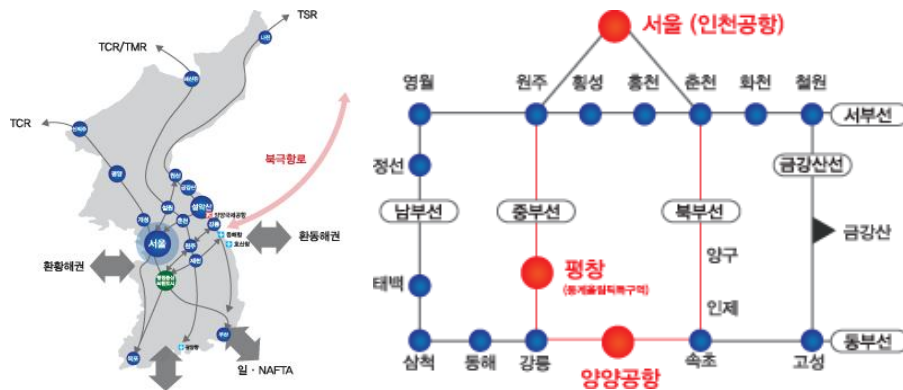
									/	(
									/	/
(A)	117,569	145	141	6,181	4,186	28,929	33,520	3,212	13,762	27,493
	100.0	0.1	0.1	5.3	3.6	24.6	28.5	2.7	11.7	23.4
(B)	479,165	1,786	5,349	42,029	35,927	72,847	82,272	10,640	28,162	200,153
	100.0	0.4	1.1	8.8	7.5	15.2	17.2	2.2	5.9	41.8
B/A	4.1	12.3	37.9	6.8	8.6	2.5	2.4	3.3	2.0	7.3

강원도의 기회와 도전

1 2018평창동계올림픽 개최

패러다임 혁신	로컬/하드파워 '평화'는 비용 개별적 경쟁	⇒ ⇒ ⇒	글로벌/소프트파워 평화는 시장의 경쟁가치 통합적 경쟁
산업기반 혁신	개별적 산업육성 전통산업 사양화 단순 서비스	⇒ ⇒ ⇒	통합/융합적 신산업화 점단의 신수중산업화 고부가가치의 서비스산업
문화기반 혁신	전통문화의 박제화 단순 생활음식 낮은 생활문화 접근도	⇒ ⇒ ⇒	살아있는 콘텐츠 산업 고부가가치의 식품문화산업 문화수준의 선진화
인프라 혁신	교통 : 도로망 중심 성장거점 : 개별지역 환경 : 개발/보전의 이원화	⇒ ⇒ ⇒	철도 중심의 다중체계 지역 연계 클러스터 개발/보전의 통합

2 SOC : 북극항로와 일자형 철도망



3 산업혁신

강원도 산업혁신의 전략적 접근



산업거점 형성 전망도



II

지역산업의 실태

1.

○ 저조한 산업활동

구 분		2000	2002	2004	2006	2008	2009
지역총생산 (조원, %)	강원(A)	17.0	19.4	22.5	24.1	26.3	27.6
	전국(B)	603.7	723.5	829.5	912.9	1028.5	1066.1
	A/B(%)	2.81	2.68	2.71	2.64	2.56	2.59
1인당 생산액 (만원)	강원도 (전국대비)	1119 (0.872)	1285 (0.846)	1501 (0.869)	1631 (0.863)	1801 (0.851)	1883 (0.861)
	전 국	1284	1519	1727	1890	2116	2186
전년대비 GRDP 성장률(%)	강원도	6.6	8.8	4.6	4.9	1.2	3.9
	전국	9.6	11.3	7.4	5.0	4.6	3.6
산업생산 구조(%)	농림어업	8.3	8.1	7.1	6.2	5.2	5.7
	제조광업	18.5	15.5	15.4	13.3	14.1	14.5
	전기가스 수도건설	13.1	13.2	14.7	14.9	12.1	13.0
	서비스업	60.1	63.2	62.9	65.6	68.6	66.8

- 지역총생산 비중의 저하 → 1인당 GRDP의 저조
- GRDP 성장률의 저조 ← 산업구조의 낙후

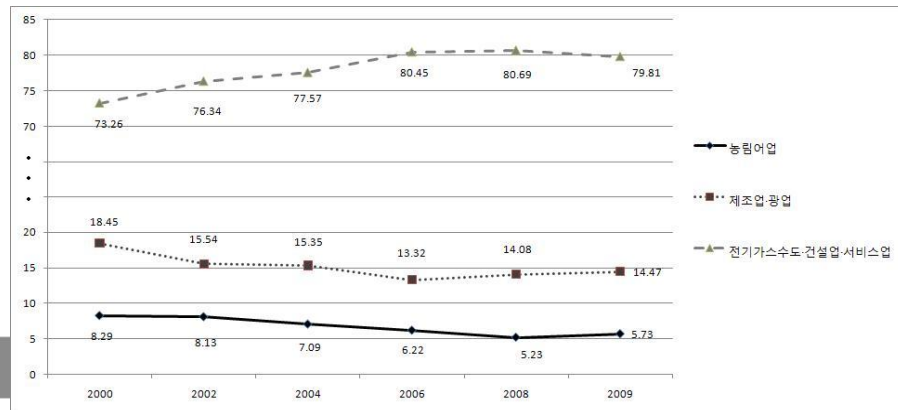
○ 광업 및 농업의 상대적 높은 비중

- 전국 평균에 비하여 41%에 불과한 제조업 생산비중
- 제조업을 제외하고는 모든 부문의 비중이 전국보다 높은 구조
- 농림어업의 비중이 전국 평균에 비하여 두 배 이상 많은 구조

전국과 비교한 강원도의 산업구조 특징

구 분	2000	2002	2004	2006	2008	2009
농림어업	1.73	2.08	1.97	2.00	2.00	2.11
제조업	0.49	0.47	0.45	0.38	0.39	0.41
광업	15.66	11.67	14.5	15.00	16.50	15.50
전기가스수도	1.12	0.85	0.88	1.04	1.23	1.39
건설업	1.49	1.54	1.62	1.67	1.48	1.50
서비스업	1.05	1.05	1.08	1.10	1.12	1.10

주 : 강원도의 부문별 비중(%)을 전국의 부문별 비중으로 나눈 수치



2.

- 석탄산업 쇠퇴 이후 산업구조 조정지연
- 제조업 부가가치의 70%를 차지하는 5대 주력업종 중 3개가 부존자원 채취 및 단순가공업
- 지식기반제조업 생산비중 8.6%(전국 평균 28.2%)
- 국내 1000대 기업 중 강원도 본사 5개 : 강원랜드, 라파즈한라시멘트, 한라엔컴, 대명레저산업, 요진건설산업

【지역별 국가선도산업】

경 기	경 남	경 북	전 남	울 산
전자부품 (42.5%)	선박 (45.8%)	전자통신 (45.8%)	철강 (49.8%)	석유화학 (53.6%)

주 : ()내는 관련업종의 전국산출액 대비 비중(2005년 지역산업연관표 기준)

자료 : 강원TP

【강원지역 주력제조업 및 지식기반제조업 생산비중¹⁾】

지 역	식료품	음료	비금속 광물	의료 기기	자동차 부품	계	지식기반 제조업 ²⁾
강 원	15.6	14.2	25.2	5.1	9.5	69.6	8.6
9개도평균	5.3	1.6	4.0	1.5	4.9	17.4	34.4
전 국	4.7	1.3	3.2	1.5	5.0	15.6	28.2

* 주 : 1) 지역내 부가가치 대비 비중(2007년)

2) 바이오, 전자부품, 정밀기기 등

3.

- 전통서비스업의 성장기여율이 지식기반서비스업보다 훨씬 높음
- 지식기반서비스업의 GRDP비중 24.3%(전국평균 27.3%)

【강원지역 서비스산업의 성장률¹⁾ 및 성장기여율】

구 분	1986~2008	시기별 구분				GRDP내 비중 ⁴⁾
		1986~1989	1990~1997	1999~2003	2004~2008	
G R D P 성장률	4.4	7.7	5.6	5.3	2.3	
서비스 산업	5.1 (65.3)	8.3 (54.8)	6.2 (58.1)	5.9 (61.9)	3.5 (89.0)	68.4 <60.5>
(전통 서비스업) ²⁾	4.5 (39.1)	8.1 (39.1)	5.5 (37.0)	4.5 (31.2)	3.5 (57.3)	44.1 <33.2>
(지식기반서비스업) ³⁾	6.5 (26.2)	8.7 (15.7)	7.7 (21.2)	8.8 (30.8)	3.4 (31.6)	24.3 <27.3>

주 : 1) 불변가격 기준

2) 도소매업, 운수업, 숙박음식업, 부동산업 및 임대업, 공공행정·국방 및 사회보장, 기타서비스업

3) 정보통신업, 금융보험업, 사업서비스업, 교육서비스업, 보건사회복지서비스업, 예술·스포츠·여가관련서비스업

4) 2008년 당해년가격 기준, < >내는 전국 기준

5) ()내는 성장기여율(산업별GRDP 증감/산업전체GRDP 증감)×100

자료 : 강원TP

< >

- 제조·광업비중을 20% 이상 제고

* 2009년 14.5%로 2000년 18.5% 수준을 아직 미회복

- 국가 선도산업, 수출주도산업 및 지식기반산업 비중 제고

- 서비스업 고도화 추진

III

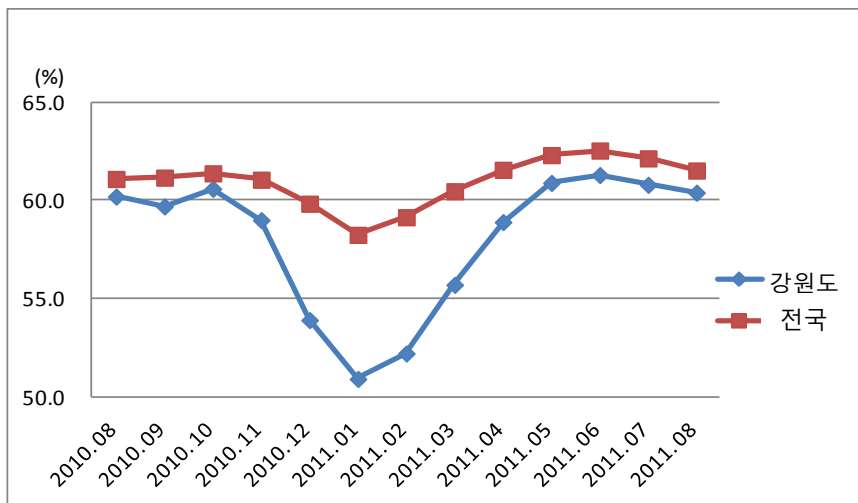
경제활동과 일자리 동향

강원도 경제활동인구(2010) 실태

구분		경제활동인구(천명)	경제활동참가율(%)	고용율(%)	실업률(%)
계		685	57.6	56.1	2.6
성별	남	393	67.8	65.8	2.9
	여	292	47.9	46.9	2.1
연령 계층	15-19	5	4.8	4.4	6.3 [6천명]
	20-29	90	61.0	57.5	
	30-39	149	75.4	73.9	2.4 [8천명]
	40-49	186	77.2	75.9	
	50-59	149	67.8	66.3	1.2 [3천명]
	60-	107	37.0	36.2	
	15-64	617	63.4	61.7	-
	15-24	37	22.9	21.6	
	15-29	94	38.8	36.5	
교육 수준	≥ 중졸	226	43.0	42.4	1.3 [3천명]
	고졸	259	65.2	63.2	3.1 [8천명]
	대졸 ≤	200	75.2	72.9	3.0 [6천명]

○ 경제활동 특성 : 경제활동 참가율 ↓, 계절별 편차, 취업구조에서 농림어업/공공부문 비중 ↑

- 경제활동참가율(특히 여성) ↓
- 경제활동의 계절별 편차 ↑
- 농림어업 및 공공서비스 부문 비중↑
*행정+교육+복지=20.6%
- 제조업 부문 비중 ↓



취업구조 추이(2010년/2008년)

(단위: %)

전체	농림어업	공업	제조업	전기가스 1)	하수 등 2)	건설업	도소매
2010년 694천명 ↑ 2008년 707천명	17.9/20.9	1.0/1.1	6.3/6.6	1.0/0.8	0.4/0.3	7.8/7.9	12.4/12.4
	운수	숙박 음식점	출판영상 3)	금융보험	부동산 임대	전문과학 4)	사업시설 5)
	3.9/3.8	11.0/11.3	1.2/1.3	3.2/2.7	1.6/1.6	1.7/1.4	2.9/2.4
	공공행정 6)	교육 서비스	보건복지 7)	예술 스포츠 8)	협회단체 9)	자가소비 10)	국제외국 11)
	7.1/5.7	7.6/8.1	5.9/4.4	2.0/1.8	4.9/4.8	0.4/0.4	0.0/0.0

주) 1. 전기가스증기수도, 2. 하수폐기물처리원료재생환경복원, 3. 출판영상방송통신정보서비스, 4. 전문과학기술 서비스, 5. 사업시설관리·사업지원서비스, 6. 공공행정·국방·사회보장행정, 7. 보건사회복지서비스, 8. 예술스포츠·여가관련서비스, 9. 협회단체수리·기타개인서비스, 10. 가구나고용활동자가소비, 11. 국제 및 외국기관

자료 : 통계청 KOSIS

○ 취업구조 특성 : 사업체 종사자 비중 ↓, 단순노무 등 근로자 ↑, 자영업자 ↑

【전체 취업자 중 사업체 종사자(2009년)】

(단위 : 천명)

전체	농림어업	광업	제조업	전기가스 1)	하수 등 2)	건설업	도소매
사업체 종사자 = 479천명	1.8/133	5/7	42/45	3/7	2.8/3	36/58	73/85
	운수	숙박 음식점	출판영상 3)	금융보험	부동산 임대	전문과학 4)	사업시설 5)
취업자 = 708천명 ↓ 479/708*	25/29	82/73#	7/9	19/21	11/12	10/11	12/17
	공공행정 6)	교육 서비스	보건복지 7)	예술 스포츠 8)	협회단체 9)	자가소비 10)	국제외국 11)
	30/57	45/54	31/37	15/16	28/32	-/2	-

주) *각 칸의 수치는 '사업체종사자/해당 산업부문 총 종사자'를 의미, # : 통계상 불일치

1. 전기가스증기수도, 2. 하수폐기물처리자원환경복원, 3. 출판영상방송통신정보서비스, 4. 전문과학기술 서비스, 5. 사업시설관리사업지원서비스, 6. 공공행정·국방·사회보장행정, 7. 보건사회복지서비스, 8. 예술·스포츠·여가관련서비스, 9. 협회단체·수리·타기개인서비스, 10. 가구내·고용활동·자가소비, 11. 국제 및 외국기관

자료 : 통계청 KOSIS의 전국사업체조사 및 경제활동조사를 가지고 재구성

【2010년 현재 직업별 취업자 비중(%)】

관리자	전문가	사무종사	서비스	판매	농림어 업숙련	기능원 관련기능	장기기계 조작조립	단순노무
0.7	13.8	13.0	13.0	11.8	16.9	7.9	8.5	14.6

20

⇒

【강원도 취업의 안정성 관련지표】

(단위 : %)

구분	지역	2000	2002	2004	2006	2008	2010
자영업자 비중	강원	32.8	33.3	31.8	31.6	32.2	27.2
	전국	27.6	28.1	27.0	26.5	25.4	23.6
무급가족종사자 비중	강원	14.3	12.3	9.6	10.2	8.4	6.5
	전국	9.5	8.4	7.1	6.5	6.4	5.5
임금근로자 비중	강원	52.8	54.6	58.6	58.2	59.4	66.5
	전국	62.8	63.6	65.9	67.0	68.5	70.9
상용근로자 비중	강원	29.1	27.3	29.6	31.3	33.9	35.5
	전국	29.8	30.6	33.4	34.8	37.6	41.6

자료 : 통계청 사회통계국 고용통계과(2010. 2/4분기 기준)

○ 강원도 청년층의 외지 유출현상 지속

- (2010 5.8%) (8%)

-

-

-

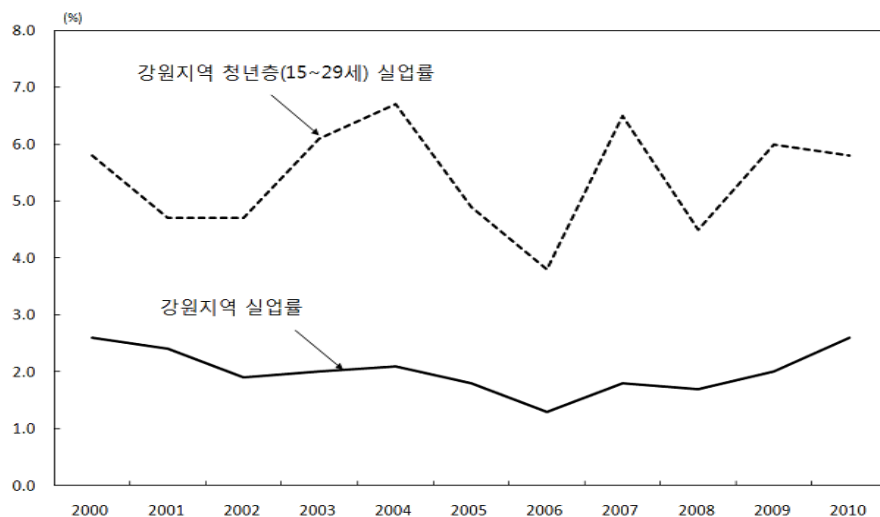
-

【경제활동인구의 성별 학력구조(%)】

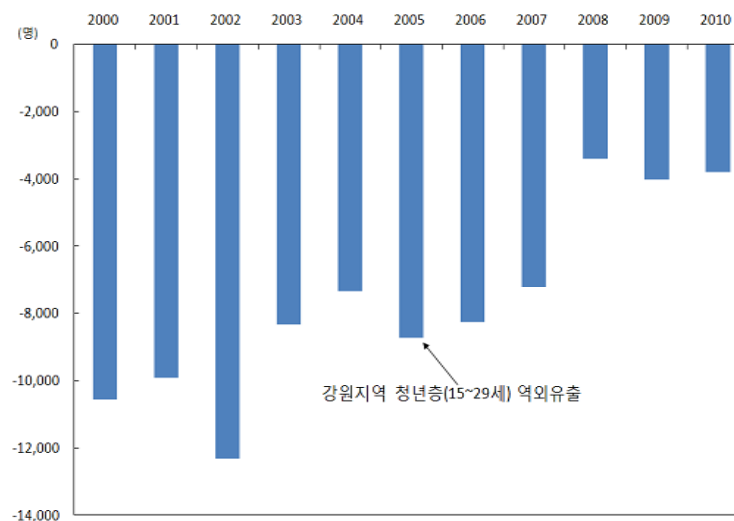
구 분	강 원			전 국		
	남성	여성	계	남성	여성	계
중학교 졸업 이하	25.7	39.1	31.5	16.8	26.8	21.0
고등학교 졸업	40.8	33.6	37.6	40.7	38.3	39.7
대학교 졸업 이상	33.7	27.4	30.9	42.5	34.9	39.3

자료 : 통계청, KOSIS

【강원지역 청년실업률】



【강원지역 청년층 역외유출】



IV 일자리 수급전망

1.

- 10 (, 10% ,) □
- (,)
b

< >

- ,
⇒ , ,
- ⇒ ,
- .

b

-
- MICE
- ()



□ 2

- 2020 30

GRDP목표 달성을 위하여 산업부문별 필요 고용창출수(추정)

산업별	고용계수 가정	2010 현재	2011-2015	2016-2020	2011-2020 누계
전체	-	694천명	134	199	333
농림어업	줄어드는 추세	124천명	-23	-10	-33
제조광업	6.8(기타전자부분품)	51천명	18	45	63
전기·가스·수도·건설	8.1(일반토목)	61천명	13	16	29
서비스업	11.6(도소매)	458천명	126	148	274

*산업부문 혁신을 고려할 때 실제로는 이보다 고용창출이 줄어들 가능성

2.

*2010년 현재를 기준으로 전망

○ 실업자 : 17,000명

○ 비경제활동인구 : 48만명(여성 30만)

- 48 (30)
 - 30 -50 16 (38 , 122)
 - 96.7%
 64%(20)
 - : 59%

○ 일자리 수요전망 : 14만명 내외

- 실업자 : 1만 - 2만명
- 취업준비자 : 1만명 내외
- 비경제활동인구 중 희망자 : 12만명

*2011. 10 : 24%

2010년 강원도 비경제활동인구 현황

구분	계	15-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 -	중졸이하	고졸	대졸이상
전체	480천명	154	45	51	64	166	268	157	56
남	177천명	80	7	13	18	59	93	63	20
여	304천명	74	38	38	46	107	174	94	35

활동상태, 취업희망여부별 비경제활동인구(2010)

구분	계	육아가사	재학·진학준비	취업준비	연로	기타	취업희망	
							희망	안함
전체	480천명	201	125	11	63	80	17	464 (96.7%)
남	177천명	6	69	7	33	62	8	169 (95.5%)
여	304천명	195 (64.1%)	56 (18.4%)	5	30 (9.9%)	18	9	295 (97.0%)

3.

< >
 - 2020 100 ()
 (30)
 - 13
 - 10

→

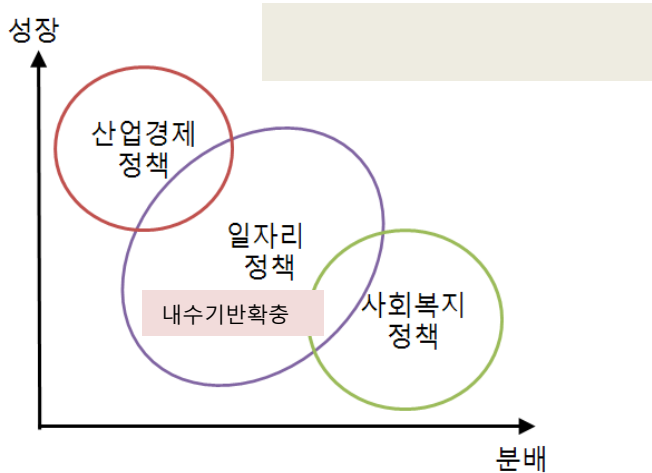
< >
 - ()
 -
 -

2020년 일자리 100만개 스톡의 수급전략 추진

구 분	2010년 현재	2020년 전망 (도민 경제활동인구 확보)		일자리 100만개 스톡의 수급균형		인구증가/ 외지인
15세 이상 인구	120만명	132만명				
경제활동 인구	70만명	77만명(참가율 58% 적용)				
비경제활 동인구	50만명	예상되는 비경제활동인구 55만명 ⇒ 추가참가 13만명=고령자 4 만명+육아가사 여성 8만명 + 취업준비자 1만명	⇒	100만명 [도민 90만명 +외지인 10만명] *도민 경제활동 참가율 68%	←	10만명

V

일자리 정책의 방향

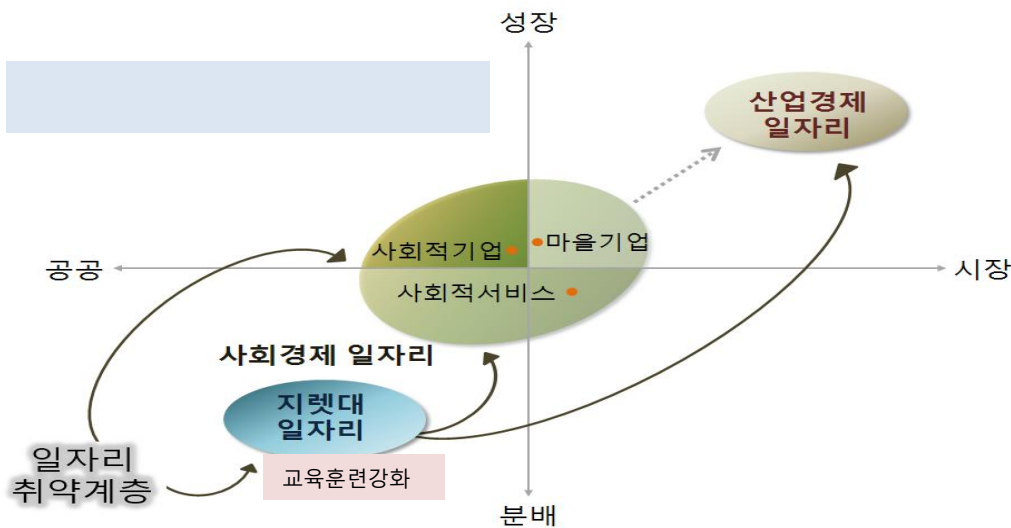


2020
- 2020 100
30

- 58%
- 56%

10

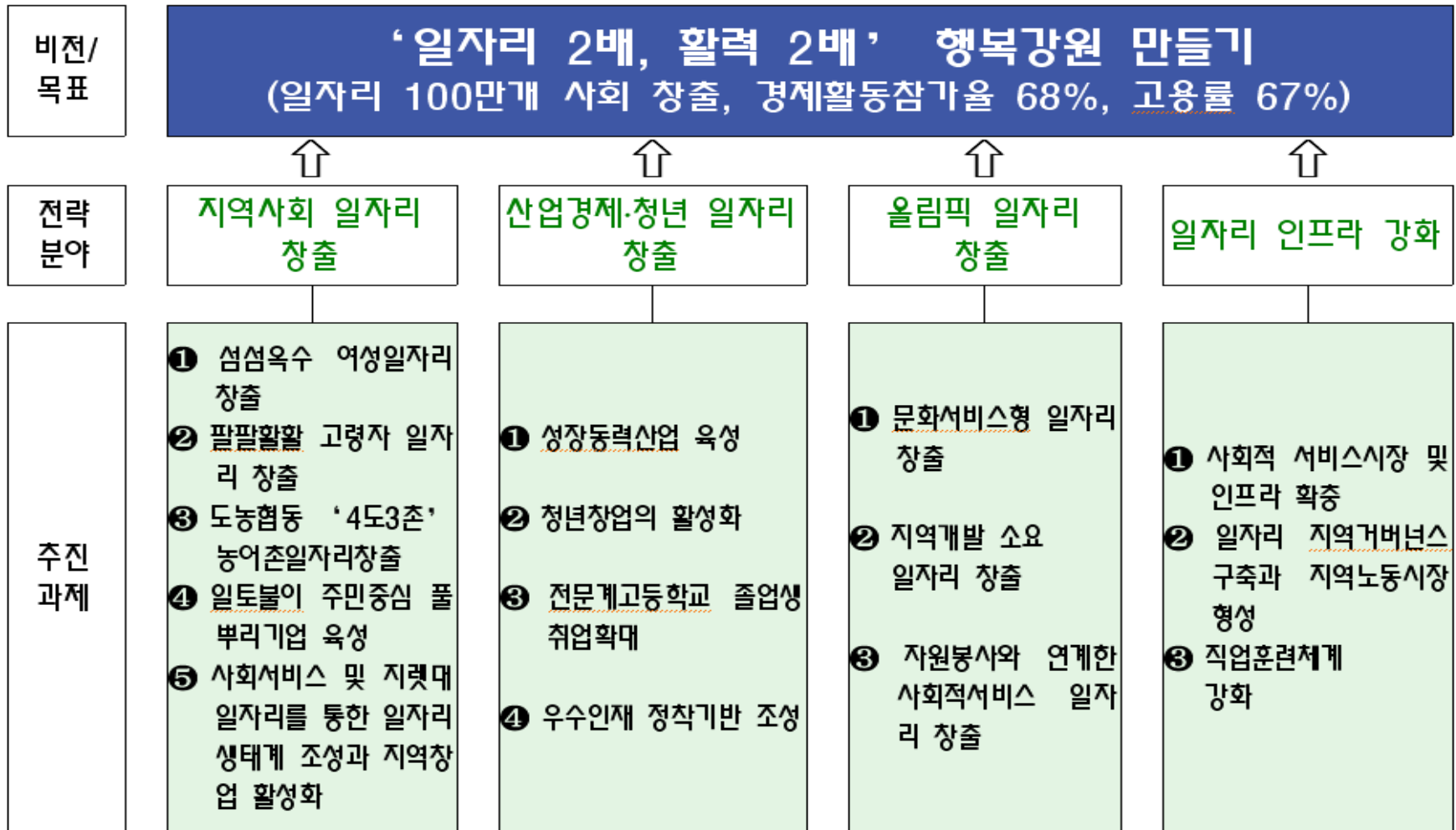
67% 68%



생애단계별 일자리 수급체제의 개념

인생단계	현재의 일자리 생활	미래의 일자리 생활
70대 이상	은퇴 후 생활	〈제2의 경제활동기간〉 타인을 위한 사회서비스 비용은 부담 하지 않더라도 자기 자신을 위한 사회 서비스 비용은 스스로 충당 할 수 있 을 정도의 경제생활 일자리 필요
60대		
50대	〈은퇴준비〉 경제활동의 여력 보유	〈일자리 주력계층으로 부상〉 full-time 일자리, multi-job 등 왕성한 경제활동에 부응하는 일자리
40대	〈직업현장의 주력계층〉 왕성한 사회, 경제활동의 토대로서 일자리 중요성	
30대	부모부양, 자녀양육, 세금납부 등 사 회서비스 비용부담	
20대	중래에는 대부분 취업현장에 진입, 앞으로는 학업의 연장선상에서 개인역량 연마에 더 힘을 쏟는 추세	

강원도 일자리 부문의 비전과 핵심전략 및 추진과제



1. 지역사회 일자리 창출

(:)

구 분		목표	2012	2013	2014	2015-2018	2019-2020
농어촌 일자리	일자리 수	20,000	2,000	2,000	2,000	10,000	4,000
	외지인 일자리	10,000	1,000	1,000	1,000	5,000	2,000
마을기업	일자리 수	3,000	300	300	300	1,800	300
	기업 수	200	20	20	20	120	20
사회적 기업	일자리 수	5,000	500	500	500	2,500	1,000
	기업 수	300	30	30	30	150	60
강원명장 기업	일자리 수	2,000	200	200	200	1,200	200
	기업 수	100	10	10	10	60	10

- :
- , 각

- 42 →
-
-

- 68 →
-
-
-

- ()
- 2018
→ one only one

풀뿌리기업으로 강원도 일자리 브랜드(정체성) 형성



추진주체 : 풀뿌리기업지원센터 및 산학연체제

2. 산업경제·청년 일자리 창출

- : , , , ICT
- : , ,
- (, 13%)

- -
 -
- 117 b

-
-
-
-

산업경제·청년부문 일자리 창출목표

(단위: 천개)

정책수단	목표	2012	2013	2014	2015-2018	2019-2020
성장동력산업	67.0	2.5	3.0	3.5	35.0	23.0
기업유지육성	104.0	14.0	15.0	15.0	36.0	24.0
창업활성화	5.0	0.5	0.5	0.5	2.5	1.0
계	176.0	17.0	18.5	19.0	73.5	48.0

3. 올림픽 일자리 창출

올림픽부문 일자리 창출목표

(단위: 천개)

구 분	목표	2012	2013	2014	2015-2018	2019-2020
문화서비스형 일자리	5.0	0.5	0.5	0.5	3.0	0.5
지역개발 소요 일자리	10.0	1.0	1.5	2.0	5.5	-
자원봉사 연계 일자리	5.0	0.5	0.5	0.5	3.5	-
계	20.0	2.0	2.5	3.0	12.0	0.5

-
-
- ,
-
-
- (,)

-
- . .
-
-

- : MICE, R&D
-
- :

4. 일자리 인프라 강화

-
-
-

DB,

- DB :

- :
-

-
- ()
- ()
-
-

-
- , ,
-

5. 통합행정지원체계 구축

<1>

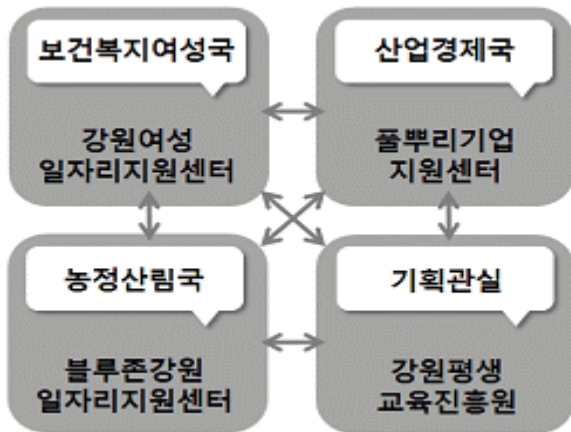
-
-
-

→

, ,

,

<2>



<3>



