

2017년 2/4분기

경남지역 전략산업 고용지표조사 결과보고서(요약서)



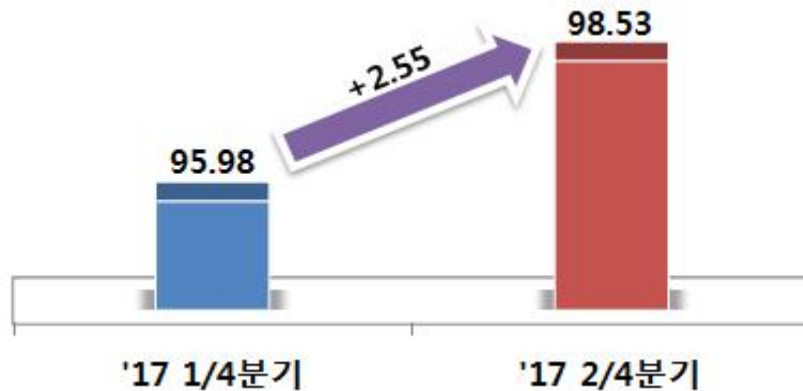
2017. 07.

I . 요약

1. 기업고용지수 및 기상도

● 기업고용지수¹⁾ 및 기상도

- ❖ '17 2/4분기: 98.53, 구름 조금.
- ❖ '17 1/4분기 95.98, 구름조금.
- ❖ 기업고용지수 '17 1/4분기 대비 2.55 상승.
- ❖ 기업고용상황은 2017년 '17 1/4분기 대비 확대보다 축소기업이 많음.
- ❖ '17 1/4분기 대비 고용지수 상승하였으나, 증가 인식 어려운 수준.

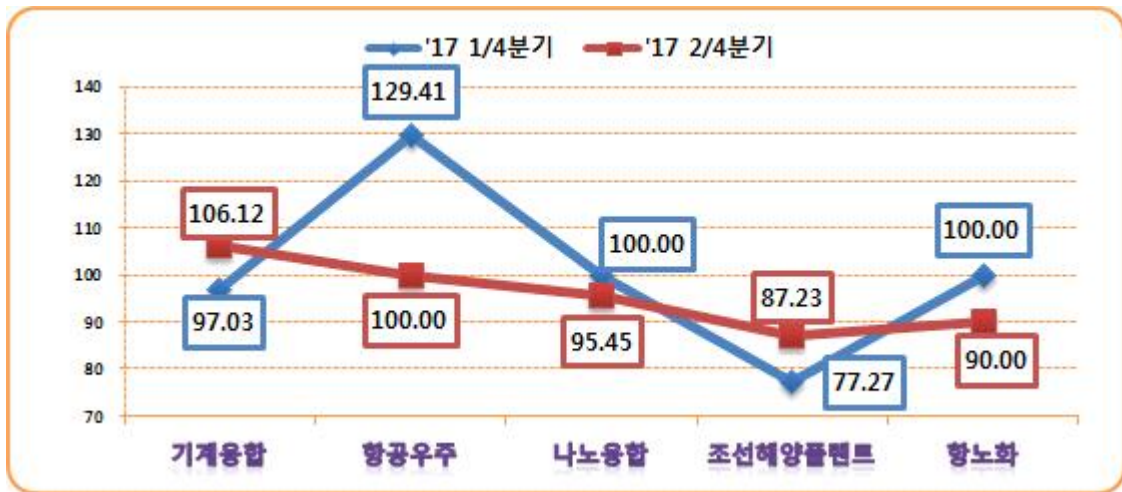


[기업고용지수]

● 전략산업별 기업고용지수 및 기상도

- ❖ 기계융합산업: 106.12, 맑음, '17 1/4분기 대비 9.09 상승.
- ❖ 항공우주산업: 100.00, 구름조금, '17 1/4분기 대비 29.41 감소.
- ❖ 나노융합산업: 95.45, 구름조금, '17 1/4분기 대비 4.55 감소.
- ❖ 조선해양플랜트산업: 87.23, 흐림, '17 1/4분기 대비 9.961 증가.
- ❖ 항노화산업: 90.00, 흐림, '17 1/4분기 대비 10.00 감소.
- ❖ 기계융합산업이 가장 좋고, 조선해양플랜트산업이 가장 나쁨.
- ❖ 지역전략산업별 고용상황은 긍정적이지 않음.

1) 기업고용지수: 2017년 '17 1/4분기 고용상황 대비 2017년 '17 2/4분기 현재 고용상황



[전략산업별 기업고용지수 추이]

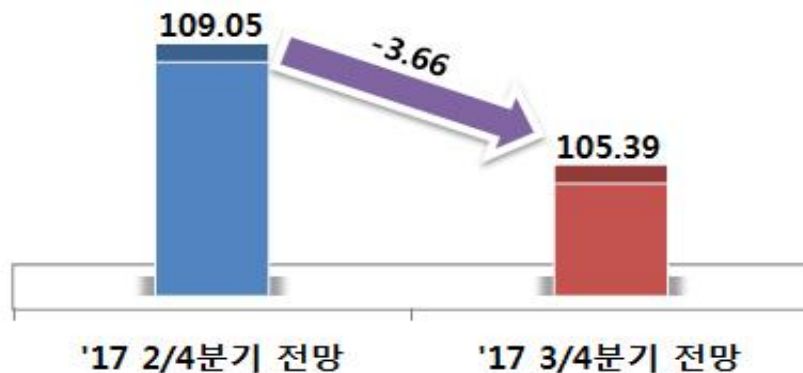
기업고용지수 및 고용기상도

구 분		'17 1/4분기			'17 2/4분기			변화 (B-A)
		고용지수	기상도		고용지수	기상도		
전략 산업	기계융합	97.03	구름조금		106.12	맑음		9.09
	항공우주	129.41	매우맑음		100.00	구름조금		-29.41
	나노융합	100.00	구름조금		95.45	구름조금		-4.55
	조선해양플랜트	77.27	비		87.23	흐림		9.96
	항노화	100.00	구름조금		90.00	흐림		-10.00
전 체		95.98	구름조금		98.53	구름조금		2.55

2. 기업고용전망지수 및 기상도

● 고용전망지수²⁾ 및 기상도

- ◆ '17 3/4분기 105.39, 맑음,
- ◆ '17 2/4분기 109.05, 맑음.
- ◆ 기업고용전망지수 '17 2/4분기 전망 대비 3.66 하락.
- ✦ 기업고용상황전망은 '17 2/4분기 대비 축소보다 확대 기업이 많을 것.
- ✦ 고용전망지수 하락하여, '17 2/4분기 전망보다 부정적으로 인식.

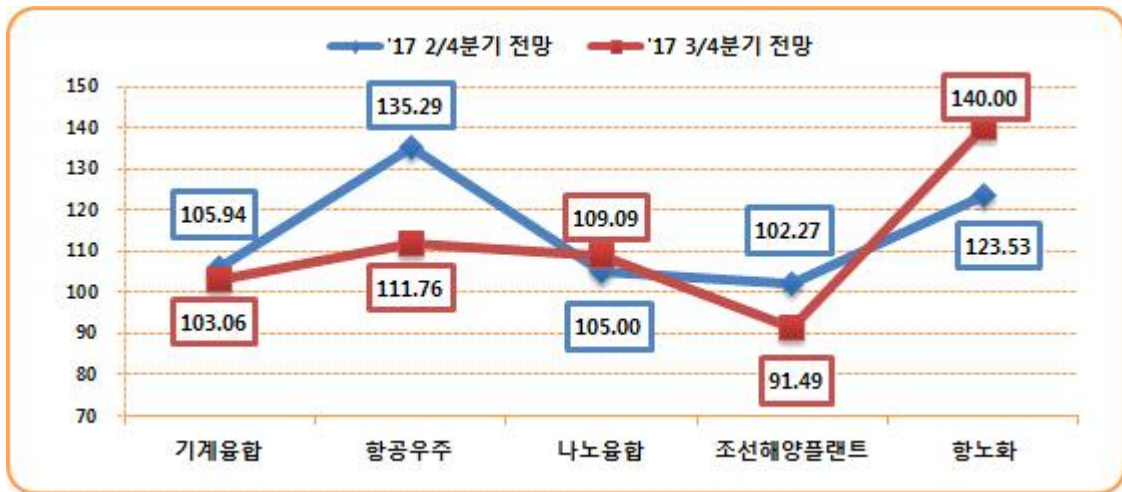


[기업고용전망지수]

● 전략산업별 기업고용전망지수 및 기상도

- ◆ 기계융합산업: 103.06, 맑음, '17 2/4분기 대비 2.88 하락.
- ◆ 항공우주산업: 111.76, 맑음, '17 2/4분기 대비 23.53 하락.
- ◆ 나노융합산업: 109.09, 맑음, '17 2/4분기 대비 4.09 상승.
- ◆ 조선해양플랜트산업: 91.49, 흐림, '17 2/4분기 대비 10.78 하락.
- ◆ 항노화산업: 140.00, 매우맑음, '17 2/4분기 대비 16.47 상승.
- ✦ 항노화산업이 가장 좋고, 조선해양플랜트산업이 가장 나쁨.
- ✦ 조선해양플랜트산업이외 산업분야 '17 2/4분기보다 확대 많을 것.

2) 기업고용전망지수: 조사시점 다음 분기 고용상황 예측, '17 2/4분기 대비 '17 3/4분기 고용상황 전망.



[전략산업별 기업고용전망지수 추이]

기업고용전망지수 및 기상도

구 분		'17 2/4분기 전망(A)			'17 3/4분기 전망(B)			변화 (B-A)
		고용전망지수	기상도		고용전망지수	기상도		
전략 산업	기계융합	105.94	맑음		103.06	맑음		-2.88
	항공우주	135.29	매우맑음		111.76	맑음		-23.53
	나노융합	105.00	맑음		109.09	맑음		4.09
	조선해양플랜트	102.27	구름조금		91.49	흐림		-10.78
	항노화	123.53	쾌청		140.00	매우맑음		16.47
전체		109.05	맑음		105.39	맑음		-3.66

3. 인력유형별 기업고용지수

● 인력유형별 기업고용지수 및 기상도

- ❖ 전체인력: 98.53, 구름조금, '17 1/4분기 대비 2.55 상승.
 - ❖ 연구개발인력: 99.44, 구름조금, '17 1/4분기 대비 3.58 하락.
 - ❖ 영업서비스인력: 102.09, 구름조금, '17 1/4분기 대비 3.10 상승.
 - ❖ 고급인력: 100.00, 구름조금, '17 1/4분기 대비 5.03 하락.
 - ❖ 관리인력: 102.94, 구름조금, '17 1/4분기 대비 3.44 상승.
 - ❖ 생산제조인력: 97.06, 구름조금, '17 1/4분기 대비 7.97 하락.
- ❖ 관리인력이 가장 좋고, 생산제조인력이 가장 나쁨.
 - ❖ 고용지수 추이는 관리인력이 가장 긍정, 생산제조인력이 가장 부정적.
 - ❖ 인력유형별 고용상황은 긍정적이지 않음.



[인력유형별 기업고용지수]

인력유형별 고용지수 및 고용기상도

구 분		'17 1/4분기(A)			'17 2/4분기(B)			변화 (B-A)
		고용지수	기상도		고용지수	기상도		
전략 산업	전체인력	95.98	구름조금	☁️	98.53	구름조금	☁️	2.55
	연구개발인력	103.02	구름조금	☁️	99.44	구름조금	☁️	-3.58
	영업서비스인력	98.99	구름조금	☁️	102.09	구름조금	☁️	3.10
	고급인력	105.03	맑음	☀️	100.00	구름조금	☁️	-5.03
	관리인력	99.50	구름조금	☁️	102.94	구름조금	☁️	3.44
	생산제조인력	105.03	맑음	☀️	97.06	구름조금	☁️	-7.97

4. 인력유형별 고용전망지수

● 기업고용전망지수 및 기상도

- ❖ 전체인력: 105.39, 맑음, '17 2/4분기 전망 대비 3.66 하락.
- ❖ 연구개발인력: 100.56, 구름조금, '17 2/4분기 전망 대비 4.97 하락.
- ❖ 영업서비스인력: 104.19, 구름조금, '17 2/4분기 전망 대비 1.17 상승.
- ❖ 고급인력: 102.15, 구름조금, '17 2/4분기 전망 대비 4.38 하락.
- ❖ 관리인력: 101.96, 구름조금, '17 2/4분기 전망 대비 1.06 하락.
- ❖ 생산제조인력: 103.43, 구름조금, '17 2/4분기 전망 대비 5.62 하락.

- ❖ 전체인력이 가장 좋고, 연구개발인력이 가장 나쁨.
- ❖ 모든 인력분야에서 '17 2/4분기보다 고용확대가 많을 것으로 예상
- ❖ 전망추이는 영업서비스인력만 긍정적 패턴을 보임.



[인력유형별 기업고용전망지수]

인력유형별 고용전망지수 및 기상도

구분		'17 2/4분기전망(A)			'17 3/4분기전망(B)			변화 (B-A)
		고용전망지수	기상도		고용전망지수	기상도		
전략 산업	전체인력	109.05	맑음	☀️	105.39	맑음	☀️	-3.66
	연구개발인력	105.53	맑음	☀️	100.56	구름조금	☁️☀️	-4.97
	영업서비스인력	103.02	구름조금	☁️☀️	104.19	구름조금	☁️☀️	1.17
	고급인력	106.53	맑음	☀️	102.15	구름조금	☁️☀️	-4.38
	관리인력	103.02	구름조금	☁️☀️	101.96	구름조금	☁️☀️	-1.06
	생산제조인력	109.05	맑음	☀️	103.43	구름조금	☁️☀️	-5.62

5. 기업특성별 기업고용지수 및 기상도

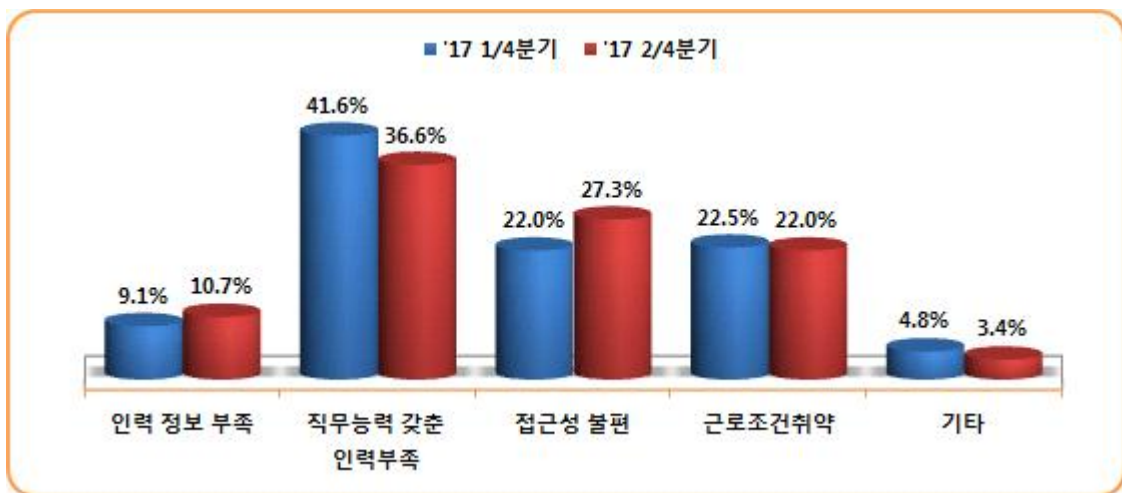
구 분		'17 1/4분기			'17 2/4분기			변화 (B-A)
		고용지수	고용기상도		고용지수	고용기상도		
산업 분야	금속가공	93.44	흐림		100.00	구름조금		6.56
	전자부품/컴퓨터/영상/음향/통신장비	142.86	매우맑음		128.57	매우맑음		-14.29
	의료/정밀/광학기기/시계	50.00	천둥번개		100.00	구름조금		50.00
	전기장비	75.00	비		120.00	쾌청		45.00
	기타 기계/장비	90.24	흐림		107.69	맑음		17.45
	자동차/트레일러	106.06	맑음		106.06	맑음		0.00
	기타 운송장비	62.50	천둥번개		50.00	천둥번개		-12.50
	의약품	100.00	구름조금		200.00	매우맑음		100.00
	의료기기				0.00	천둥번개		
	식품	100.00	구름조금		80.00	비		-20.00
	화장품	100.00	구름조금		100.00	구름조금		0.00
	서비스	100.00	구름조금		100.00	구름조금		0.00
	화학물질	80.00	비		72.22	천둥번개		-7.78
	요업제품	100.00	구름조금		100.00	구름조금		0.00
	기타	114.29	맑음		133.33	매우맑음		19.04
전략 산업	기계융합	97.03	구름조금		106.12	맑음		9.09
	항공우주	129.41	매우맑음		100.00	구름조금		-29.41
	나노융합	100.00	구름조금		95.45	구름조금		-4.55
	조선해양플랜트	77.27	비		87.23	흐림		9.96
	항노화	100.00	구름조금		90.00	흐림		-10.00
기업 유형	영세기업	100.00	구름조금		100.00	구름조금		0.00
	소기업	92.66	흐림		86.49	흐림		-6.17
	중기업	100.00	구름조금		114.29	맑음		14.29
	중견기업이상	100.00	구름조금		150.00	매우맑음		50.00
시군	시지역	95.24	구름조금		99.43	구름조금		4.19
	군지역	100.00	구름조금		93.33	흐림		-6.67
전 체		95.98	구름조금		98.53	구름조금		2.55

6. 기업특성별 기업고용전망지수 및 기상도

구 분		'17 2/4분기 전망(A)		'17 3/4분기 전망(B)		변화 (B-A)
		고용전망지수	고용전망기상도	고용전망지수	고용전망기상도	
산업 분야	금속가공	116.39	쾌청	108.20	맑음	-8.19
	전자부품/컴퓨터/영상/음향/통신장비	71.43	천둥번개	85.71	흐림	14.28
	의료/정밀/광학기기/시계	150.00	매우맑음	100.00	구름조금	-50.00
	전기장비	75.00	비	100.00	구름조금	25.00
	기타 기계/장비	104.88	구름조금	105.13	맑음	0.25
	자동차/트레일러	109.09	맑음	100.00	구름조금	-9.09
	기타 운송장비	100.00	구름조금	66.67	천둥번개	-33.33
	의약품	100.00	구름조금	150.00	매우맑음	50.00
	의료기기			200.00	매우맑음	
	식품	121.43	쾌청	133.33	매우맑음	11.90
	화장품	200.00	매우맑음	100.00	구름조금	-100.00
	서비스	200.00	매우맑음	200.00	매우맑음	0.00
	화학물질	100.00	구름조금	100.00	구름조금	0.00
	요업제품	100.00	구름조금	100.00	구름조금	0.00
	기타	100.00	구름조금	116.67	쾌청	16.67
전략 산업	기계융합	105.94	맑음	103.06	구름조금	-2.88
	항공우주	135.29	매우맑음	111.76	맑음	-23.53
	나노융합	105.00	맑음	109.09	맑음	4.09
	조선해양플랜트	102.27	구름조금	91.49	흐림	-10.78
	항노화	123.53	쾌청	140.00	매우맑음	16.47
기업 유형	영세기업	123.81	쾌청	126.32	매우맑음	2.51
	소기업	110.09	맑음	106.31	맑음	-3.78
	중기업	103.08	구름조금	100.00	구름조금	-3.08
	중견기업이상	100.00	구름조금	75.00	비	-25.00
시군	시지역	106.55	맑음	107.47	맑음	0.92
	군지역	122.58	쾌청	93.33	흐림	-29.25
전 체		109.05	맑음	105.39	맑음	-3.66

7. 인력확보 애로요인

- ❖ 직무능력 갖춘 인력부족 36.6%
- ❖ 접근성 불편 27.3%
- ❖ 근로조건 취약 22.0%



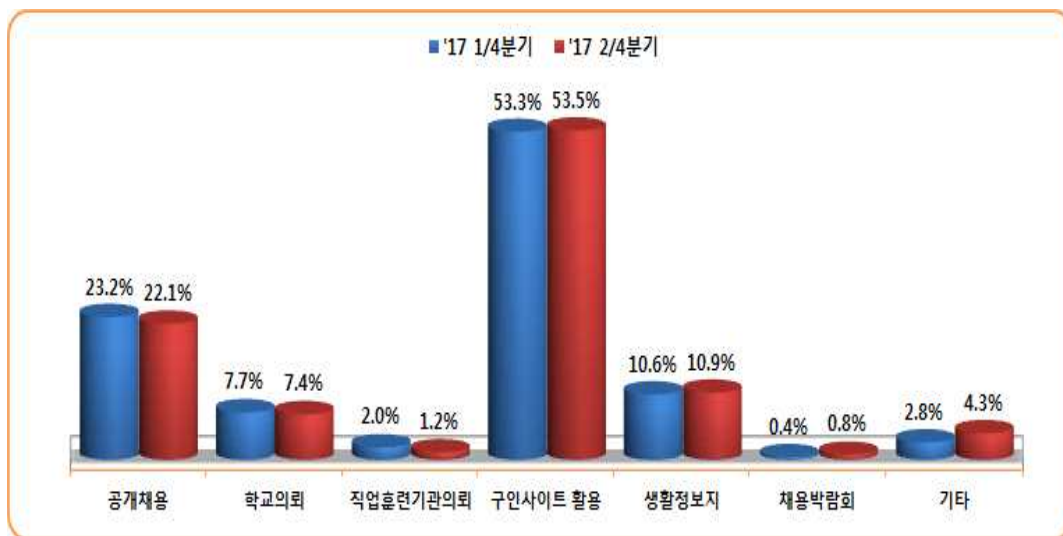
[인력확보 애로요인]

인력확보 애로요인

구분	인력확보 애로요인					전계
	인력 정보 부족	직무능력 갖춘 인력부족	접근성 불편	근로조건 취약	기타	
'17 1/4분기(A)	9.1%	41.6%	22.0%	22.5%	4.8%	100%
'17 2/4분기(B)	10.7%	36.6%	27.3%	22.0%	3.4%	100%
변화(B-A)	1.6%	-5.0%	5.3%	-0.5%	-1.4%	-

12. 인력확보 경로

- ◆ 구인사이트활용 53.5%
- ◆ 공개채용 22.1%
- ◆ 생활정보지 10.9%
- ◆ 학교의뢰 7.4%



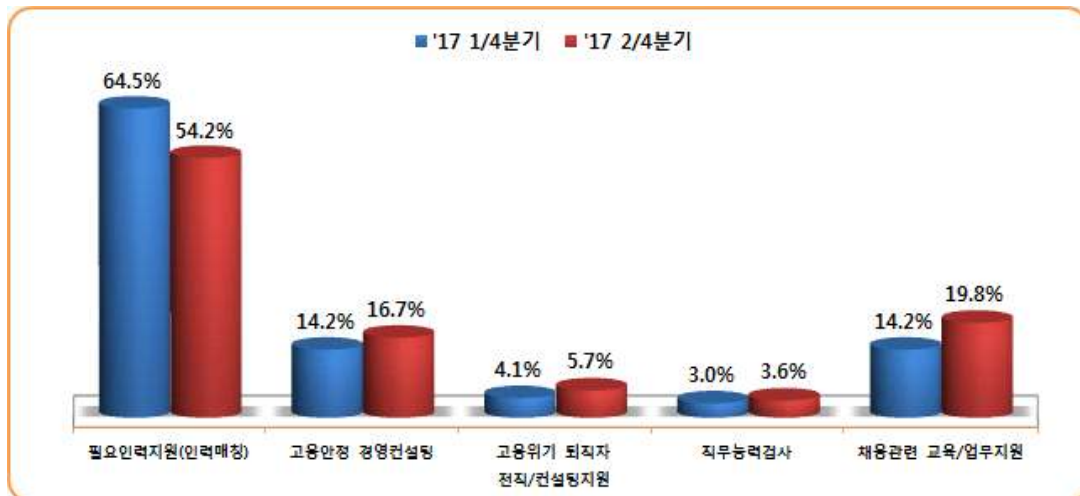
[인력확보 경로]

인력확보 경로

구 분	인력확보 경로						
	공개채용	학교의뢰	직업훈련기관 의뢰	고용안정센 터 등 구인사이트 활용	생활 정보지	채용 박람회	기타
'17 1/4분기(A)	23.2%	7.7%	2.0%	53.3%	10.6%	0.4%	2.8%
'17 2/4분기(B)	22.1%	7.4%	1.2%	53.5%	10.9%	0.8%	4.3%
변화(B-A)	-1.1%	-0.3%	-0.8%	0.2%	0.3%	0.4%	1.5%

13. 지원정책 수요

- ❖ 필요인력 지원(인력매칭) 54.2%
- ❖ 채용관련 교육 및 업무 지원 19.8%
- ❖ 고용안정 경영컨설팅 지원 16.7%
- ❖ 고용위기 퇴직(예정)자 전직지원 컨설팅 지원 5.7%
- ❖ 직무능력검사(K-TEST) 지원 3.6%



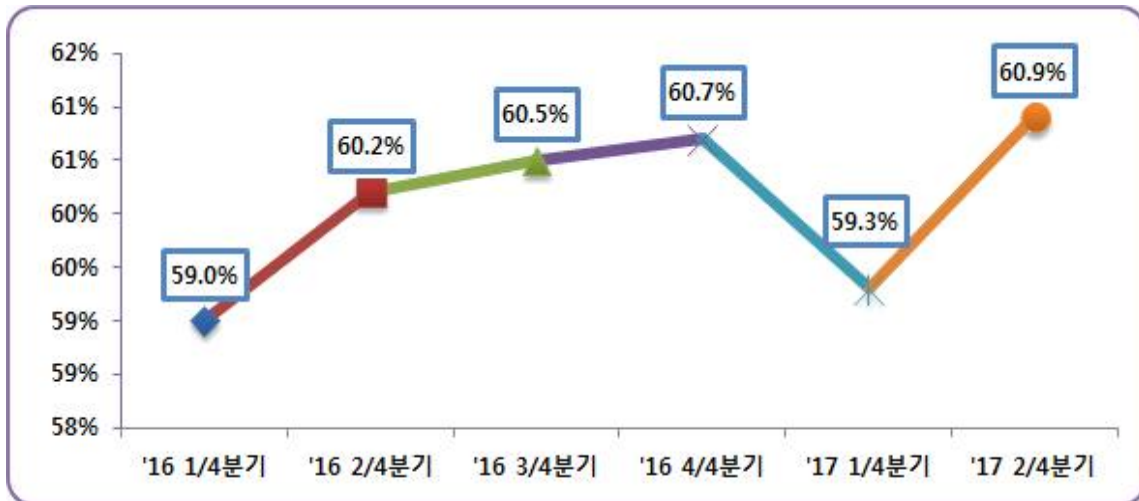
[지원정책 수요]

지원정책 수요

구 분	지원정책					전 계
	필요인력지원 (인력매칭)	고용안정 경영컨설팅지원	고용위기 퇴직자 전직지원 컨설팅지원	직무능력검사 (K-TEST)지원	채용관련 교육 및 업무지원	
'17 1/4분기(A)	64.5%	14.2%	4.1%	3.0%	14.2%	100%
'17 2/4분기(B)	54.2%	16.7%	5.7%	3.6%	19.8%	100%
변 화(B-A)	-10.3%	2.5%	1.6%	0.6%	5.6%	-

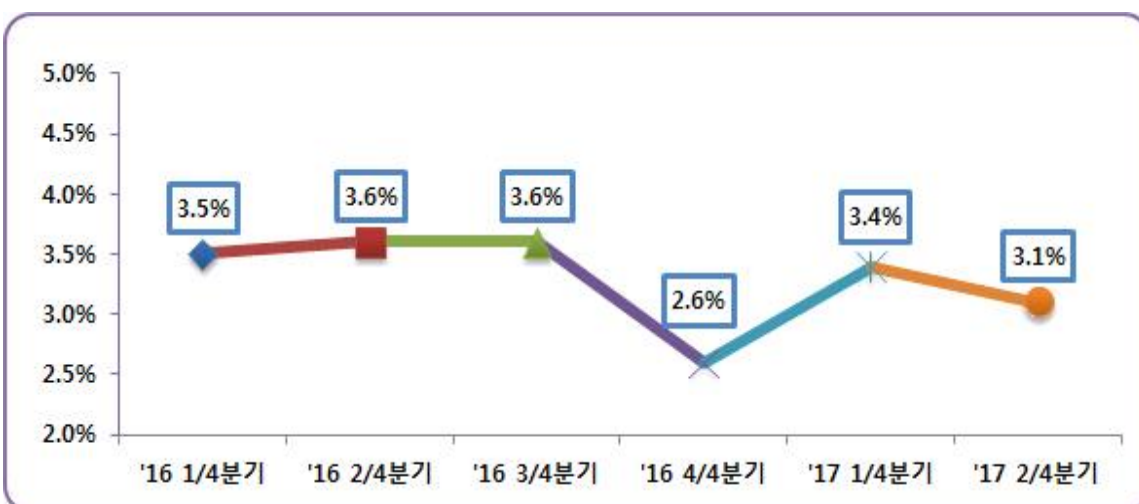
참고 경상남도 고용지표³⁾

- 2017년 2/4분기 경상남도 고용률 60.9%
- 2017년 1/4분기 대비 1.6% 상승
- 2017년 06월 전국 고용률(61.4%) 대비 0.5% 낮음



[경상남도 고용률 추이]

- 2017년 2/4분기 경상남도 실업률 3.1%
- 2017년 1/4분기 대비 0.3% 하락
- 2017년 06월 전국 실업률(3.8%) 대비 0.7% 낮음



[경상남도 실업률 추이]

3) 자료출처 : 한국고용정보원

전국 주요고용지표 (2017.06월말기준)

지표	수치	전년대비 증감률
고용률 (%)	61.40%	0.2% 상승
실업률 (%)	3.80%	0.2% 상승
취업자수(천명)	26,860	1.1% 상승
신규구직건수(명)	417,662	11.2% 하락

경남 주요고용지표 (2017.06월말기준)

지표	수치	전년대비 증감률
고용률 (%)	60.70%	0.2% 상승
실업률 (%)	3.00%	0.9% 하락
취업자수 (천명)	1,710	1.0% 상승
신규구직건수 (명)	25,047	15.7% 하락

구 분	경상남도							
	경제활동인구 (천명)	취업자 (천명)	취업자 증감 (천명)	실업자 (천명)	비경제 활동 인구 (천명)	경제 활동 참가율 (%)	실업률 ⁴⁾ (%)	고용률 ⁵⁾ (%)
2016년 [1분기]	1,704	1,644	40	59	1,085	61.1	3.5	59.0
2016년 [2분기]	1,746	1,683	10	63	1,051	62.4	3.6	60.2
2016년 [3분기]	1,761	1,697	8	64	1,042	62.8	3.6	60.5
2016년 [4분기]	1,751	1,705	18	46	1,057	62.4	2.6	60.7
2017년 [1분기]	1,728	1,669	25	59	1,085	61.4	3.4	59.3
2017년 [2분기]	1,771	1,717	34	55	1,046	62.9	3.1	60.9

4) 실업률=(실업자/경제활동인구)×100

5) 고용률=(취업자/15세 이 상 인구)×100