

2017년 1/4분기

경남지역 전략산업 고용지표조사 결과보고서(요약서)



2017. 05.

1. 기업고용지수 및 기상도

1/4분기 기업고용지수¹⁾: 95.98, 구름 조금.

- ▶ 항공우주산업 129.41, 매우 맑음.
- ▶ 나노융합산업 100.00, 구름 조금.
- ▶ 항노화산업 100.00, 구름 조금.
- ▶ 기계융합산업 97.03, 구름 조금.
- ▶ 조선해양플랜트산업 77.27, 비.

1/4분기 기업고용상황은 2016년 하반기 대비 확대보다 축소기업이 많음.

항공우주산업이 가장 좋고, 조선해양플랜트산업이 가장 나쁜 것으로 나타남.



[그림 6] 지역전략산업별 기업고용지수

<표 2> 지역전략산업별 기업고용지수

구 분		1/4분기		
		고용지수	기상도	
전략산업	기계융합	97.03	구름조금	
	항공우주	129.41	매우맑음	
	나노융합	100.00	구름조금	
	조선해양플랜트	77.27	비	
	항노화	100.00	구름조금	
전체		95.98	구름조금	

1) 기업고용지수: 2016년 하반기 기업고용상황 대비 2017년 1/4분기 현재 기업고용상황

2. 기업고용전망지수 및 기상도

2/4분기 기업고용전망지수²⁾: 109.05, 맑음.

- 항공우주산업 135.29, 매우 맑음.
- 항노화산업 123.53, 쾌청.
- 나노융합산업 105.00, 맑음.
- 기계융합산업 105.94, 맑음.
- 첨단나노융합산업 105.00, 맑음.
- 조선해양플랜트산업 102.27, 구름 조금.

2/4분기 고용상황 전망은 1/4분기 대비 축소보다 확대기업이 많음.

항공우주산업이 가장 좋을 것, 조선해양플랜트산업이 가장 나쁠 것으로 전망.



[그림 2] 지역전략산업별 기업고용전망지수

<표 3> 지역전략산업별 기업고용전망지수 및 기상도

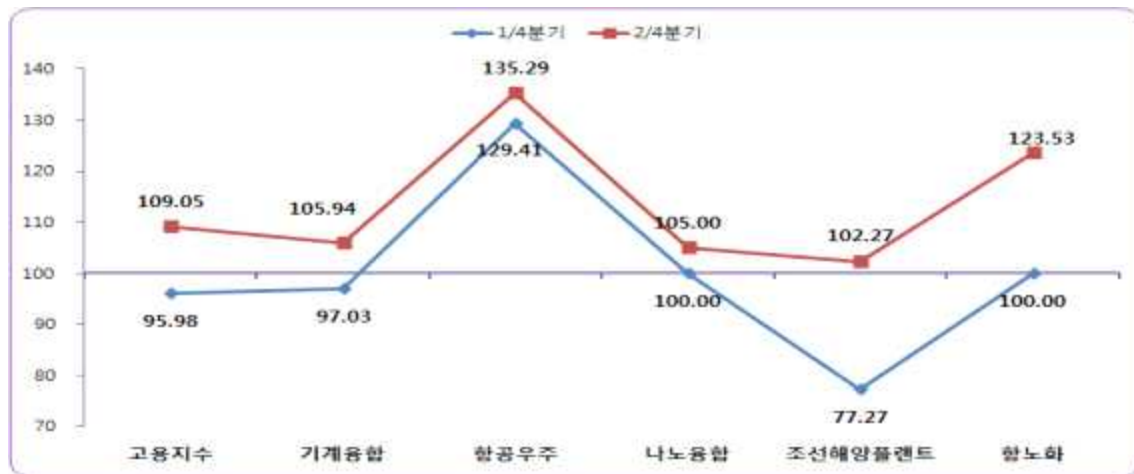
구 분		2/4분기 전망		
		고용전망지수	기상도	
전략산업	기계융합	105.94	맑음	
	항공우주	135.29	매우맑음	
	첨단나노융합	105.00	맑음	
	조선해양플랜트	102.27	구름조금	
	항노화	123.53	쾌청	
전체		109.05	맑음	

2) 기업고용전망지수: 2017년 1/4분기 기업고용상황 대비 2017년 2/4분기 기업고용상황

3. 기업고용지수 추이

2017년 2/4분기(1/4분기 대비) 고용전망지수 13.07 증가.

- ▶ 조선해양플랜트산업 25.00점 증가.
- ▶ 항노화산업 23.53 증가.
- ▶ 기계융합산업 8.91 증가.
- ▶ 항공우주산업 5.88 증가.
- ▶ 나노융합산업 5.00 증가.



[그림 3] 지역전략산업별 기업고용지수 추이

<표 4> 지역전략산업별 기업고용지수 및 기상도

구 분		1/4분기			2/4분기 전망			증감 (B-A)
		고용지수	기상도		고용전망	기상도		
전략 산업	기계융합	97.03	구름조금		105.94	맑음		8.91
	항공우주	129.41	매우맑음		135.29	매우맑음		5.88
	나노융합	100.00	구름조금		105.00	맑음		5.00
	조선해양플랜트	77.27	비		102.27	구름조금		25.00
	항노화	100.00	구름조금		123.53	쾌청		23.53
전체		95.98	구름조금		109.05	맑음		13.07

4. 인력유형별 기업고용지수

2017년 1/4분기 경남지역 고용지수³⁾ 95.98

- 연구개발인력 고용지수 103.02
- 영업서비스인력 고용지수 98.99
- 고급인력 고용지수 105.03
- 관리인력 고용지수 99.50
- 생산제조인력 고용지수 105.03



[그림 4] 2017년 1/4분기 인력유형별 기업고용지수

□ 고용기상도

- 고급인력, 생산제조인력은 고용지수가 105 이상으로 맑음, 연구개발인력, 관리인력, 영업서비스 인력, 전체인력은 95.98에서 103.02 사이로 구름조금으로 나타남.

<표 6> 2017년 1/4분기 인력유형별 기업고용지수 및 고용기상도

구분	기업고용현황 2017/1/4분기(16' 하반기 대비)		
	고용지수	기상도	
전체인력	95.98		구름조금
연구개발인력	103.02		구름조금
영업서비스인력	98.99		구름조금
고급인력	105.03		맑음
관리인력	99.50		구름조금
생산제조인력	105.03		맑음

3) 1/4분기 기업고용지수: 2016년 하반기 기업고용상황 대비 2017년 1/4분기 현재 기업고용상황

5. 인력유형별 고용전망지수

2017년 2/4분기(1/4분기 대비) 고용전망지수⁴⁾ 109.5

- 연구개발인력 고용전망지수 105.53
- 영업서비스인력 고용전망지수 103.02
- 고급인력 고용전망지수 106.53
- 관리인력 고용전망지수 103.02
- 생산제조인력 고용전망지수 109.05



[그림 5] 2017년 2/4분기 인력유형별 기업고용전망지수

□ 고용기상도

- 생산제조인력, 전체인력, 고급인력, 연구개발인력은 고용지수가 105 이상으로 맑음, 관리인력, 영업서비스 인력은 103.02로 구름 조금이었음.

<표 7> 2017년 2/4분기 기업고용전망지수 및 고용기상도

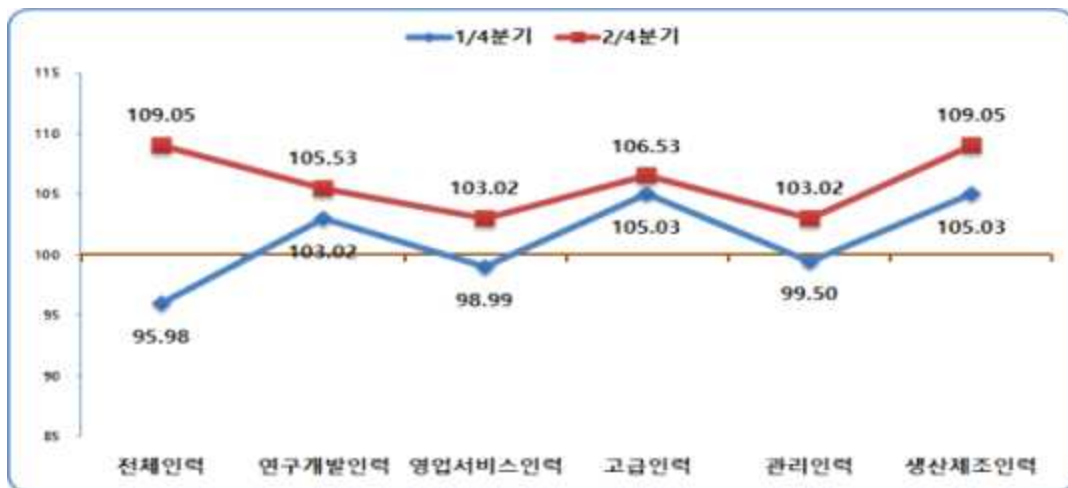
구분	기업고용전망2/4분기(17' 1/4 대비)		
	고용전망	기상도	
전체인력	109.05		맑음
연구개발인력	105.53		맑음
영업서비스인력	103.02		구름조금
고급인력	106.53		맑음
관리인력	103.02		구름조금
생산제조인력	109.05		맑음

4) 기업고용전망지수: 2017년 1/4분기 기업고용상황 대비 2017년 2/4분기 기업고용상황

6. 인력유형별 고용지수 추이

2017년 2/4분기(1/4분기 대비) 고용전망지수 13.07 증가

- ▶ 연구개발인력 고용전망지수 2.51 증가
- ▶ 영업서비스인력 고용전망지수 4.02 증가
- ▶ 고급인력 고용전망지수 1.51 증가
- ▶ 관리인력 고용전망지수 3.52 증가
- ▶ 생산제조인력 고용전망지수 4.02 증가



[그림 6] 2017년 1/4분기, 2/4분기 기업고용지수

□ 2017년 1/4분기 대비 2/4분기 고용기상도 변화

<표 10> 인력유형별 고용지수 및 고용기상도

구분	고용 현황 2017년 1/4분기 (16' 하반기)			고용전망 2017년 2/4분기 (17' 1/4 대비)		
	고용지수	기상도		고용전망	기상도	
전체인력	95.98		구름조금	109.05		맑음
연구개발인력	103.02		구름조금	105.53		맑음
영업서비스인력	98.99		구름조금	103.02		구름조금
고급인력	105.03		맑음	106.53		맑음
관리인력	99.50		구름조금	103.02		구름조금
생산제조인력	105.03		맑음	109.05		맑음

7. 기업특성별 기업고용지수

구 분		기업고용지수(2016년 하반기 대비)					
		전체	연구개발	영업서비스	고급	관리	생산제조
산업 분야	금속가공	93.44	100.00	95.08	104.92	95.08	100.00
	전자부품/컴퓨터/영상/음향/통신장비	142.86	100.00	100.00	100.00	100.00	142.86
	의료/정밀/광학기기/시계	50.00	100.00	100.00	100.00	150.00	150.00
	전기장비	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
	기타 기계/장비	90.24	104.88	102.44	112.20	95.12	100.00
	자동차/트레일러	106.06	118.18	100.00	106.06	106.06	121.21
	기타 운송장비	62.50	100.00	100.00	87.50	87.50	75.00
	의약품	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00	200.00
	식품	100.00	114.29	107.14	114.29	114.29	107.14
	화장품	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	서비스	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	화학물질	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
	요업제품	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	기타	114.29	92.86	100.00	100.00	100.00	114.29
전략 산업	기계융합	97.03	103.96	96.04	105.94	100.00	104.95
	항공우주	129.41	111.76	111.76	123.53	117.65	141.18
	나노융합	100.00	95.00	105.00	105.00	105.00	105.00
	조선해양플랜트	77.27	97.73	95.45	93.18	81.82	88.64
	향노화	100.00	111.76	105.88	111.76	117.65	111.76
기업 유형	영세기업	100.00	104.76	100.00	109.52	100.00	104.76
	소기업	92.66	100.92	99.08	103.67	100.92	103.67
	중기업	100.00	104.62	98.46	106.15	98.46	107.69
	중견기업이상	100.00	125.00	100.00	100.00	75.00	100.00
시군 별	시지역	95.24	102.98	99.40	105.36	98.81	104.17
	군지역	100.00	103.23	96.77	103.23	103.23	109.68
권역	서부/서북권	92.00	100.00	96.00	100.00	92.00	100.00
	동북부권	86.30	100.00	97.26	104.11	104.11	94.52
	동부권	103.96	105.94	100.99	106.93	98.02	113.86
전체		95.98	103.02	98.99	105.03	99.50	105.03

8. 기업특성별 고용기상도

구 분		고용기상도(2016년 하반기 대비)											
		전체		연구개발		영업서비스		고급		관리		생산제조	
산업 분야	금속가공	흐림		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	전자부품/컴퓨터/영상음향통신장비	매우맑음		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		매우맑음	
	의료/정밀/광학기기/기계	찬등받개		구름조금		구름조금		구름조금		매우맑음		매우맑음	
	전기장비	비		비		비		비		비		비	
	기타 기계/장비	흐림		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		구름조금	
	자동차/트레일러	맑음		쾌청		구름조금		맑음		맑음		쾌청	
	기타 운송장비	찬등받개		구름조금		구름조금		흐림		흐림		비	
	의약품	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		매우맑음		매우맑음	
	식품	구름조금		맑음		맑음		맑음		맑음		맑음	
	화장품	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	서비스	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	화학물질	비		비		구름조금		구름조금		구름조금		비	
	요업제품	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	기타	맑음		흐림		구름조금		구름조금		구름조금		맑음	
전략 산업	기계융합	구름조금		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		구름조금	
	항공우주	매우맑음		맑음		맑음		쾌청		쾌청		매우맑음	
	나노융합	구름조금		구름조금		맑음		맑음		맑음		맑음	
	조선해양플랜트	비		구름조금		구름조금		흐림		비		흐림	
	항노화	구름조금		맑음		맑음		맑음		쾌청		맑음	
기업 유형	영세기업	구름조금		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		구름조금	
	소기업	흐림		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	중기업	구름조금		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		맑음	
	중견기업이상	구름조금		매우맑음		구름조금		구름조금		비		구름조금	
사군 별	시지역	구름조금		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		구름조금	
	군지역	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		맑음	
권역	서부/서북권	흐림		구름조금		구름조금		구름조금		흐림		구름조금	
	동북권	흐림		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		흐림	
	동부권	구름조금		맑음		구름조금		맑음		구름조금		맑음	
전체		구름조금		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		맑음	

9. 기업특성별 기업고용전망지수(1/4분기 대비)

구 분		기업고용전망지수(2017년 1/4분기 대비)					
		전체	연구개발	영업서비스	고급	관리	생산제조
산업 분야	금속가공	116.39	101.64	100.00	108.20	103.28	108.20
	전자부품/컴퓨터/영상/음향/통신장비	71.43	114.29	85.71	100.00	100.00	71.43
	의료/정밀/광학기기/시계	150.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	전기장비	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	100.00
	기타 기계/장비	104.88	107.32	107.32	109.76	97.56	107.32
	자동차/트레일러	109.09	112.12	106.06	109.09	109.09	121.21
	기타 운송장비	100.00	112.50	100.00	100.00	87.50	112.50
	의약품	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00	100.00
	식품	121.43	121.43	121.43	114.29	121.43	121.43
	화장품	200.00	100.00	100.00	100.00	200.00	200.00
	서비스	200.00	100.00	200.00	100.00	100.00	200.00
	화학물질	100.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	요업제품	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	기타	100.00	100.00	92.86	100.00	92.86	92.86
전략 산업	기계융합	105.94	106.93	102.97	106.93	100.99	105.94
	항공우주	135.29	111.76	105.88	117.65	105.88	135.29
	나노융합	105.00	100.00	100.00	105.00	110.00	115.00
	조선해양플랜트	102.27	97.73	95.45	100.00	95.45	97.73
	항노화	123.53	117.65	123.53	111.76	123.53	123.53
기업 유형	영세기업	123.81	109.52	114.29	114.29	109.52	119.05
	소기업	110.09	104.59	102.75	105.50	100.92	109.17
	중기업	103.08	106.15	100.00	106.15	106.15	107.69
	중견기업이상	100.00	100.00	100.00	100.00	75.00	75.00
시군 별	시지역	106.55	104.76	101.19	107.14	101.79	106.55
	군지역	122.58	109.68	112.90	103.23	109.68	122.58
권역	서부/서북권	116.00	104.00	108.00	104.00	108.00	120.00
	동북부권	100.00	102.74	98.63	104.11	102.74	104.11
	동부권	113.86	107.92	104.95	108.91	101.98	109.90
전체		109.05	105.53	103.02	106.53	103.02	109.05

10. 기업특성별 고용전망 기상도(1/4분기 대비)

구 분		고용기상도(2017년 1/4분기 대비)											
		전제		연구개발		영업서비스		고급		관리		생산제조	
산업 분야	금속가공	쾌청		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		맑음	
	전자부품/컴퓨터/영상음향통신장비	천둥번개		맑음		흐림		구름조금		구름조금		천둥번개	
	의료/정밀/광학기기/기계	매우맑음		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	전기장비	비		비		비		비		비		구름조금	
	기타 기계/장비	구름조금		맑음		맑음		맑음		구름조금		맑음	
	자동차/트레일러	맑음		맑음		맑음		맑음		맑음		쾌청	
	기타 운송장비	구름조금		맑음		구름조금		구름조금		흐림		맑음	
	의약품	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		매우맑음		구름조금	
	식품	쾌청		쾌청		쾌청		맑음		쾌청		쾌청	
	화장품	매우맑음		구름조금		구름조금		구름조금		매우맑음		매우맑음	
	서비스	매우맑음		구름조금		매우맑음		구름조금		구름조금		매우맑음	
	화학물질	구름조금		흐림		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	요업제품	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	기타	구름조금		구름조금		흐림		구름조금		흐림		흐림	
전략 산업	기계융합	맑음		맑음		구름조금		맑음		구름조금		맑음	
	항공우주	매우맑음		맑음		맑음		쾌청		맑음		매우맑음	
	나노융합	맑음		구름조금		구름조금		맑음		맑음		쾌청	
	조선해양플랜트	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	항노화	쾌청		쾌청		매우맑음		맑음		쾌청		쾌청	
기업 유형	영세기업	쾌청		맑음		맑음		맑음		맑음		쾌청	
	소기업	맑음		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		맑음	
	중기업	구름조금		맑음		구름조금		맑음		맑음		맑음	
	중견기업이상	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		비		비	
시군 별	시지역	맑음		구름조금		구름조금		맑음		구름조금		맑음	
	군지역	쾌청		맑음		맑음		구름조금		맑음		쾌청	
광역	서부/서북권	쾌청		구름조금		맑음		구름조금		맑음		쾌청	
	동북권	구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금		구름조금	
	동부권	맑음		맑음		구름조금		맑음		구름조금		맑음	
전체		맑음		맑음		구름조금		맑음		구름조금		맑음	

11. 인력확보 애로요인

- 인력정보부족 9.1%, 직무능력 갖춘 인력부족 41.6%, 접근성 불편 22.0%, 근로조건 취약 22.5%, 기타 4.8% 등.
- 주요애로요인: 직무능력 갖춘 인력부족, 근로조건 취약, 접근성 부족 등.

<표 15> 기업특성별 인력확보 애로요인

다중응답

구 분		인력확보 애로요인					전체
		인력정보 부족	직무능력 갖춘인력부족	접근성 불편	근로조건 취약	기타	
전략산업	기계융합	10.7%	44.7%	20.4%	19.4%	4.9%	100%
	항공우주	5.6%	33.3%	22.2%	33.3%	5.6%	100%
	나노융합	0.0%	36.4%	22.7%	36.4%	4.5%	100%
	조선해양플랜트	12.0%	46.0%	20.0%	20.0%	2.0%	100%
	항노화	6.3%	25.0%	37.5%	18.8%	12.5%	100%
전체		9.1%	41.6%	22.0%	22.5%	4.8%	100%

12. 인력확보 경로

- 공개채용 23.2%, 학교의뢰 7.7%, 직업훈련기관 의뢰 2.0%, 구인사이트활용 53.3%, 생활정보지 10.6%, 채용박람회 0.4%, 기타 2.8% 등.
- 주요 인력확보 경로: 구인사이트 활용, 공개채용, 생활정보지 등.

<표 16> 기업특성별 인력확보 경로

다중응답

구 분		인력확보 경로							전체
		공개채용	학교의뢰	직업훈련 기관의뢰	고용안정엔터 등 구인사이트 활용	생활 정보지	채용 박람회	기타	
전략산업	기계융합	26.6%	6.3%	2.3%	53.1%	10.2%	0.8%	0.8%	100%
	항공우주	26.3%	0.0%	5.3%	52.6%	15.8%	0.0%	0.0%	100%
	나노융합	20.8%	4.2%	0.0%	54.2%	16.7%	0.0%	4.2%	100%
	조선해양플랜트	19.3%	12.3%	0.0%	54.4%	7.0%	0.0%	7.0%	100%
	항노화	11.1%	16.7%	5.6%	50.0%	11.1%	0.0%	5.6%	100%
전체		23.2%	7.7%	2.0%	53.3%	10.6%	0.4%	2.8%	100%

13. 지원정책 수요

- 필요인력지원(인력매칭) 64.5%, 고용안정경영컨설팅지원 14.2%, 고용위기 퇴직자 전직지원 컨설팅지원 4.1%, 직무능력검사지원 3.0%, 채용관련 교육 및 업무지원 14.2% 등.
- 주요 지원정책 수요: 필요인력지원, 채용관련 교육 및 업무지원, 고용안정경영컨설팅 지원 등.

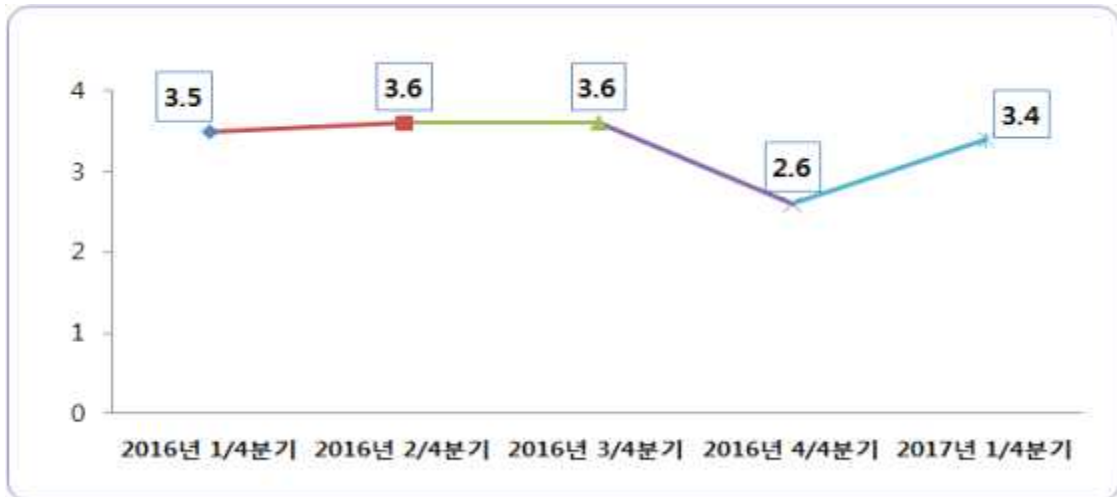
<표 17> 기업특성별 지원정책

다중응답

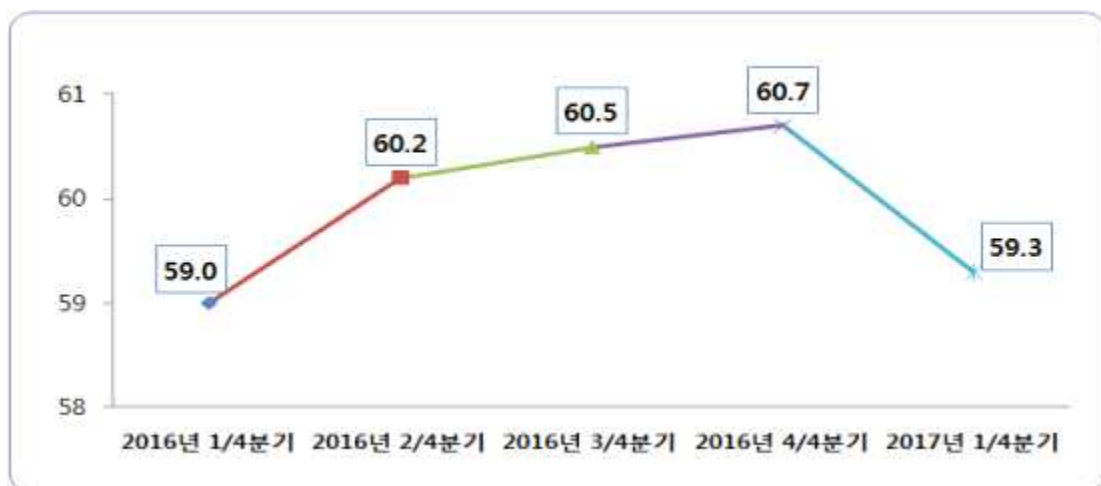
구 분		지원정책					전체
		필요인력지원 (인력매칭)	고용안정경영 컨설팅지원	고용위기 퇴직자 전직지원 컨설팅지원	직무능력검사 지원	채용관련 교육 및 업무지원	
전략 산업	기계융합	61.6%	14.1%	5.1%	5.1%	14.1%	100%
	항공우주	70.6%	17.6%	0.0%	0.0%	11.8%	100%
	나노융합	71.4%	4.8%	0.0%	4.8%	19.0%	100%
	조선해양플랜트	62.2%	17.8%	4.4%	0.0%	15.6%	100%
	항노화	73.3%	13.3%	6.7%	0.0%	6.7%	100%
전체		64.5%	14.2%	4.1%	3.0%	14.2%	100%

참고 경상남도 고용지표⁵⁾

- 2017년 1/4분기 경상남도 실업률 3.4%
- 2016년 4/4분기 대비 0.8% 증가
- 2017년 03월 전국 실업률(4.2%) 대비 0.6% 낮음



- 2017년 1/4분기 경상남도 고용률 59.3%
- 2016년 4/4분기 대비 1.4% 하락
- 2017년 03월 전국 고용률(60.2%) 대비 0.9% 낮음



5) 자료출처 : 한국고용정보원

전국 주요고용지표 (2017.03월말기준)

지표	수치	전년대비 증감률
고용률 (%)	60.20%	0.6% 상승
실업률 (%)	4.20%	-0.1% 하락
취업자수(천명)	26,267	1.8% 상승
신규구직건수(명)	439,622	-2.8% 상승

경남 주요고용지표 (2017.03월말기준)

지표	수치	전년대비 증감률
고용률 (%)	59.90%	0.6% 상승
실업률 (%)	3.40%	-0.5% 하락
취업자수 (천명)	1,686	1.8% 상승
신규구직건수 (명)	24,492	9.8% 하락

구 분	경상남도							
	경제활동인구 (천명)	취업자 (천명)	취업자 증감 (천명)	실업자 (천명)	비경제 활동 인구 (천명)	경제 활동 참가율 (%)	실업률 ⁶⁾ (%)	고용률 ⁷⁾ (%)
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

6) 실업률=(실업자/경제활동인구)×100

7) 고용률=(취업자/15세 이 상 인구)×100