

# 경남 우주·항공 중소기업 경영실태 설문조사

2024. 09.

**KBIZ** 중소기업중앙회

## 목 차

### 0 요약

### 1 조사 개요

### 2 조사 결과

1. 2023년 매출액/수출액 .....	6
2. 사업영역 .....	7
3. 우주·항공 업계의 전반적인 업황 .....	8
4. 경남 지역 우주·항공 업계의 선진국 대비 경쟁력 .....	9
5. 경영 상황 .....	10
6. 경영상 어려움(중복응답) .....	11
6-1. 경험한 불공정 거래 사례(중복응답) .....	12
7. 2023년 주요 투자 분야 .....	13
8. 인력 현황 .....	14
9. 향후 3년간 인력채용 계획 .....	15

10. 우주항공청 개청 기대감 .....16

11. 우주항공청 정책목표 및 역할 .....17

12. 우주항공청의 경남지역 중소기업 과제 .....18

13. 우주항공 중소기업 발전을 위한 정부 정책(중복응답) .....19

14. 경남 우주항공복합도시 추진 과제 .....20

**0 요약**

**1. 조사개요**

■ 조사 대상	경남지역 우주·항공산업 관련 중소기업 105개사
■ 조사 방법	구조화된 설문지를 통한 전화, fax, e-mail 조사 병행
■ 조사 기간	2024. 08. 14. ~ 2024. 08. 26.

**2. 조사결과**

**1. 우주·항공 업계의 전반적인 업황**

① 매우 좋음	② 좋음	③ 보통	④ 나쁨	⑤ 매우 나쁨
1.9%	20.0%	67.6%	10.5%	-

**2. 경남 지역 우주·항공 업계의 선진국 대비 경쟁력**

① 매우 높음	② 높음	③ 대등함	④ 낮음	⑤ 매우 낮음
-	11.4%	57.1%	30.5%	1.0%

**3. 경영 상황**

① 매우 좋음	② 좋음	③ 보통	④ 나쁨	⑤ 매우 나쁨
1.0%	18.1%	56.2%	24.8%	-

**4. 경영상 어려움(중복응답)**

문항	응답 비율
① 인건비 및 인력채용	70.3%
② 원자재 조달비용	40.6%
③ R&D 및 신규 시설 투자 비용	25.7%
④ 국내외 판로 부족	24.8%

**5. 2023년 주요 투자 분야**

문항	응답 비율
① 연구개발비	33.3%
② 시설투자비	65.4%
③ 교육훈련비	1.2%

6. 인력 현황

① 매우 부족	② 부족	③ 적정	④ 과잉	⑤ 매우 과잉
2.9%	49.5%	47.6%	-	-

7. 향후 3년간 인력채용 계획

채용 계획 유무		채용 계획 인원		
없음	있음	연구개발(평균)	생산(평균)	경영지원(평균)
33.3%	66.7%	1.3명	2.9명	0.5명

8. 우주항공청 개청 기대감

① 매우 기대	② 기대	③ 보통	④ 별로 기대안함	⑤ 기대안함
10.5%	43.8%	33.3%	12.4%	-

9. 우주항공청 정책목표 및 역할

문항	응답 비율
① 우주항공 중소기업 기술개발 지원 등 관련 사업 육성	71.4%
② NASA 등 주요 해외 유관기관과의 협력	12.4%
③ 우주항공 인재 육성	8.6%
④ 우주항공 산업 육성을 위한 밸류체인 구축지원	7.6%

10. 우주항공청 경남지역 관련 중소기업 과제

문항	응답 비율
① 지역 중소기업과 연계한 우주항공 기술개발 추진	50.5%
② 우주항공 관련 지역 중소기업 제품 적극 구매	29.5%
③ 우주항공 대기업의 기술탈취, 단가 후려치기 등 불공정 거래 문제 해결	9.5%

11. 우주항공 중소기업 발전을 위한 정부 정책(중복응답)

문항	응답 비율
① 신규투자, 고용을 위한 정책자금 지원	72.4%
② 신규투자, 고용관련 조세지원 확대	41.0%
③ 국제교류 등을 통한 판로 확대	23.8%
④ 우주항공 관련 대기업과의 상생 지원	21.9%
⑤ 우주항공 전문인력 양성 지원	21.0%

12. 우주항공복합도시 추진 과제

문항	응답 비율
① 우주항공 인재 양성을 위한 교육체계 구축	41.0%
② 교통 인프라 구축 등 정주여건 마련	39.0%
③ 우주항공 기업 클러스터 조성	16.2%

## 1 조사 개요

### 1. 조사 목적

- 우주항공청 개청(24. 5월)에 발맞춰 경남지역 우주·항공 중소기업의 경영애로를 파악, 정책 개선을 위한 기초자료로 활용

### 2. 조사 개요

■ 조사 대상	경남지역 우주·항공산업 관련 중소제조 기업
■ 조사 표본	105개
■ 조사 방법	구조화된 설문지를 통한 전화, fax, e-mail 조사 병행
■ 조사 기간	2024. 08. 14. ~ 2024. 08. 26.
■ 조사 기관	코데이터솔루션(주)

### 3. 조사 내용

- 응답기업 특성 : 소재지, 설립년도, 종업원 수, 매출액/수출액 규모, 사업영역 등
- 전반적인 업황
- 선진국 대비 경쟁력 수준
- 경영 상황 및 경영상 어려움
- 경험한 불공정 거래 사례
- 2023년 주요 투자 분야
- 인력 현황
- 향후 3년간 인력채용 계획
- 우주항공청 개청 기대감
- 우주항공청 정책목표 및 역할
- 우주항공청의 경남지역 중소기업 과제
- 우주항공 중소기업 발전을 위한 정부 정책
- 경남 우주항공복합도시 추진 과제
- 기타 우주항공 관련 애로 및 정책 건의사항

## 4. 응답기업 특성

구 분		사례수	비율 (%)
전 체		105	100.0
매출 규모	50억 미만	59	56.2
	50억 이상	46	43.8
종업원 규모	20인 미만	48	45.7
	20인 이상	57	54.3
업력	15년 미만	48	45.7
	15년 이상	57	54.3
지정 여부 (중복응답)	벤처기업	32	30.5
	이노비즈	21	20.0
	유가증권상장	1	1.0
	코스닥상장	3	2.9
	해당없음	55	52.4

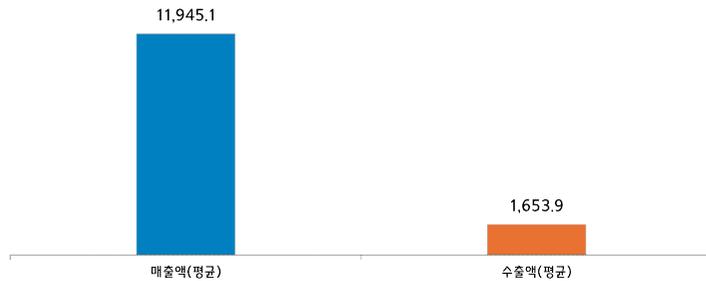
## 2 조사 결과

### 1. 2023년 매출액/수출액

- 2023년 평균 매출액은 평균 11,945백만원 이었으며, 평균 매출액 대비 수출액 비중은 13.8%로 나타남
- 업력별로는 15년 미만은 매출액 평균 6,121백만원(수출액 평균 944백만원), 15년 이상은 매출액 평균 16,849백만원(수출액 평균 2,333백만원)으로 나타나, 업력이 오래 될수록 평균매출액이 증가하는 성장세를 보여주고 있음
- 매출 규모별로는 50억 미만 기업은 매출액 평균 2,091백만원(수출액 평균 78백만원), 50억 이상은 매출액 평균 24,584백만원(수출액 평균 4,218백만원)으로 나타나, 매출액 규모가 클수록 평균 수출금액 비중 또한 큰 것으로 나타났음

<그림 1> 2023년 매출액/수출액

(Base: 전체, n=105, 단위: 백만원)



<표 1> 2023년 매출액/수출액

(단위: 개사, 백만원)

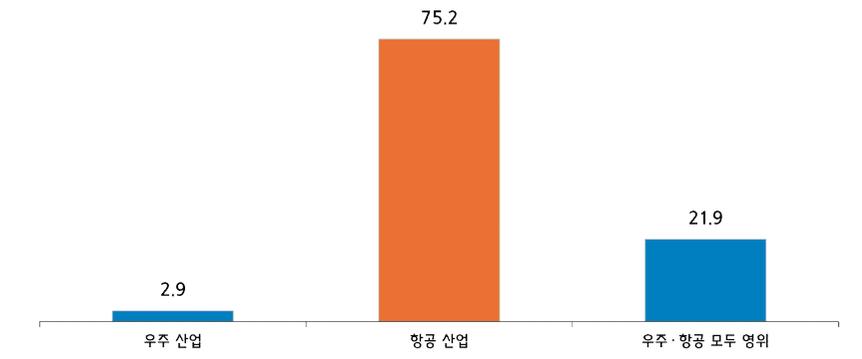
구분	사례수	매출액		사례수	수출액	
		평균	합계		평균	합계
전체	(105)	11,945.1	1,254,238	(92)	1,653.9	152,155
매출 규모	50억 미만 (59)	2,091.1	123,374	(57)	78.9	4,498
	50억 이상 (46)	24,584.0	1,130,864	(35)	4,218.8	147,657
종업원 규모	20인 미만 (48)	2,170.8	104,197	(47)	29.5	1,388
	20인 이상 (57)	20,176.2	1,150,041	(45)	3,350.4	150,767
업력	15년 미만 (48)	6,121.2	293,819	(45)	944.2	42,488
	15년 이상 (57)	16,849.5	960,419	(47)	2,333.3	109,667

### 2. 사업영역

- 사업영역은 '항공 산업'(75.2%) 영위기업이 가장 많았음
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 '우주·항공 모두 영위'하는 기업 비중이 50억 미만보다 다소 높게 나타남
- 종업원 20인 이상 기업에서 20인 미만기업보다 우주·항공 산업을 모두 영위하는 경우가 13.5%p 높게 나타남

<그림 2> 사업영역

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 2> 사업영역

(단위: 개사, %)

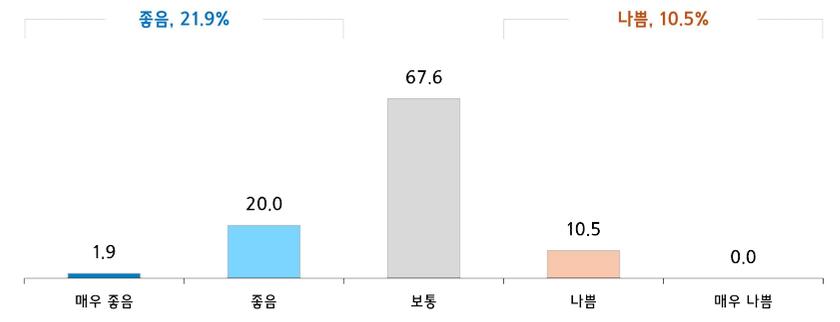
구분	사례수	우주 산업	항공 산업	우주·항공 모두 영위
전체	(105)	2.9	75.2	21.9
매출 규모	50억 미만 (59)	3.4	76.3	20.3
	50억 이상 (46)	2.2	73.9	23.9
종업원 규모	20인 미만 (48)	4.2	81.3	14.6
	20인 이상 (57)	1.8	70.2	28.1
업력	15년 미만 (48)	4.2	70.8	25.0
	15년 이상 (57)	1.8	78.9	19.3

### 3. 우주·항공 업계의 전반적인 업황

- 우주·항공 업계의 전반적인 업황에 대해 ‘좋다’고 응답한 기업은 21.9%(‘매우 좋음’ 1.9%, ‘좋음’ 20.0%)였으며, ‘나쁘다’고 응답한 비중은 10.5%로 전반적인 업황은 좋은 것으로 보임
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 ‘좋음’(26.1%) 응답 비중이 50억 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 이상에서 ‘좋음’(31.6%) 응답 비중이 20인 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 이상에서 ‘좋음’(22.8%) 응답 비중이 15년 미만보다 다소 높게 나타남

<그림 3> 우주·항공 업계의 전반적인 업황

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 3> 우주·항공 업계의 전반적인 업황

(단위: 개사, %, 점)

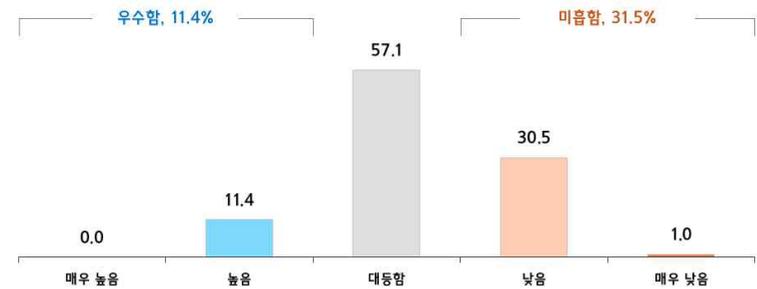
구 분	사례수	매우 좋음	좋음	보통	나쁨	매우 나쁨	좋음 (①+②)	나쁨 (④+⑤)	5점 평균
전 체	(105)	1.9	20.0	67.6	10.5	-	21.9	10.5	3.1
매출 규모	50억 미만 (59)	1.7	16.9	67.8	13.6	-	18.6	13.6	3.1
	50억 이상 (46)	2.2	23.9	67.4	6.5	-	26.1	6.5	3.2
종업원 규모	20인 미만 (48)	0.0	10.4	72.9	16.7	-	10.4	16.7	2.9
	20인 이상 (57)	3.5	28.1	63.2	5.3	-	31.6	5.3	3.3
업력	15년 미만 (48)	0.0	20.8	68.8	10.4	-	20.8	10.4	3.1
	15년 이상 (57)	3.5	19.3	66.7	10.5	-	22.8	10.5	3.2

### 4. 경남 지역 우주·항공 업계의 선진국 대비 경쟁력

- 선진국 대비 경쟁력에 대해 ‘우수’하다고 응답한 기업은 11.4%(‘매우 높음’ 0.0%, ‘높음’ 11.4%)였으며, 31.5%는 ‘미흡’하다고 응답함(‘매우 낮음’ 1.0%, ‘낮음’ 30.5%)
- 매출 규모별로는 50억 미만에서 ‘미흡함’(37.3%) 응답 비중이 50억 이상보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 미만에서 ‘미흡함’(41.7%) 응답 비중이 20인 이상보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 미만에서 ‘우수함’(16.7%) 응답 비중이 15년 이상보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 4> 경남 지역 우주·항공 업계의 선진국 대비 경쟁력

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 4> 경남 지역 우주·항공 업계의 선진국 대비 경쟁력

(단위: 개사, %, 점)

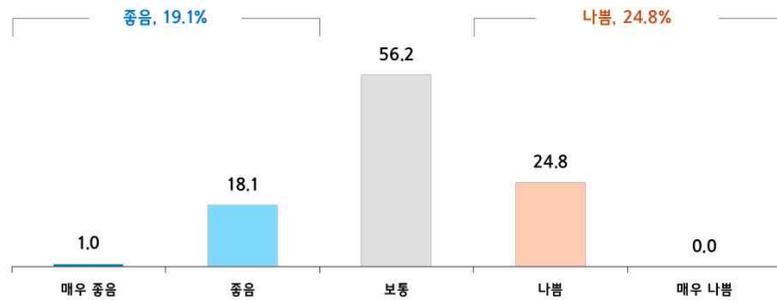
구 분	사례수	매우 높음	높음	대등함	낮음	매우 낮음	우수함 (①+②)	미흡함 (④+⑤)	5점 평균
전 체	(105)	-	11.4	57.1	30.5	1.0	11.4	31.5	2.8
매출 규모	50억 미만 (59)	-	8.5	54.2	35.6	1.7	8.5	37.3	2.7
	50억 이상 (46)	-	15.2	60.9	23.9	0.0	15.2	23.9	2.9
종업원 규모	20인 미만 (48)	-	8.3	50.0	39.6	2.1	8.3	41.7	2.6
	20인 이상 (57)	-	14.0	63.2	22.8	0.0	14.0	22.8	2.9
업력	15년 미만 (48)	-	16.7	54.2	29.2	0.0	16.7	29.2	2.9
	15년 이상 (57)	-	7.0	59.6	31.6	1.8	7.0	33.3	2.7

### 5. 경영 상황

- 경영 상황이 '좋다'고 응답한 기업은 19.1%(‘매우 좋음’ 1.0%, ‘좋음’ 18.1%)였으며, 24.8%는 ‘나쁘다’고 응답함(‘매우 나쁨’ 0.0%, ‘나쁨’ 24.8%)
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 ‘좋음’(26.1%) 응답 비중이 50억 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 이상에서 ‘좋음’(24.6%) 응답 비중이 20인 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 미만에서 ‘좋음’(25.0%) 응답 비중이 15년 이상보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 5> 경영 상황

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 5> 경영 상황

(단위: 개사, %, 점)

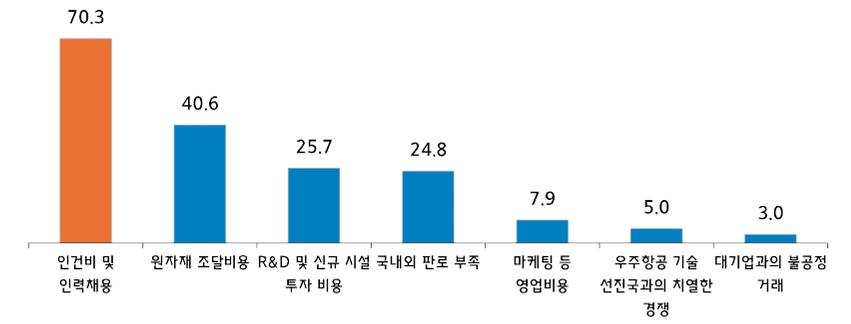
구분	사례수	매우 좋음	좋음	보통	나쁨	매우 나쁨	중음 (①+②)	나쁨 (④+⑤)	5점 평균	
전체	(105)	1.0	18.1	56.2	24.8	-	19.0	24.8	3.0	
매출 규모	50억 미만	(59)	0.0	13.6	55.9	30.5	-	13.6	30.5	2.8
	50억 이상	(46)	2.2	23.9	56.5	17.4	-	26.1	17.4	3.1
종업원 규모	20인 미만	(48)	0.0	12.5	52.1	35.4	-	12.5	35.4	2.8
	20인 이상	(57)	1.8	22.8	59.6	15.8	-	24.6	15.8	3.1
업력	15년 미만	(48)	0.0	25.0	58.3	16.7	-	25.0	16.7	3.1
	15년 이상	(57)	1.8	12.3	54.4	31.6	-	14.0	31.6	2.8

### 6. 경영상 어려움(중복응답)

- 경영상 어려움은 ‘인건비 및 인력채용’(70.3%)이 가장 많았으며, 다음으로는 ‘원자재 조달비용’(40.6%), ‘R&D 및 신규 시설 투자비용’(25.7%) 순으로 나타남
- 매출 규모별로는 50억 미만에서 ‘국내외 판로 부족’(32.1%) 응답 기업 비중이 50억 이상보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 미만에서 ‘우주항공 기술 선진국과의 치열한 경쟁’(8.5%) 응답 기업 비중이 20인 이상보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 미만에서 ‘R&D 및 신규시설 투자 비용’(37.8%) 응답 기업 비중이 15년 이상보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 6> 경영상 어려움

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 6> 경영상 어려움

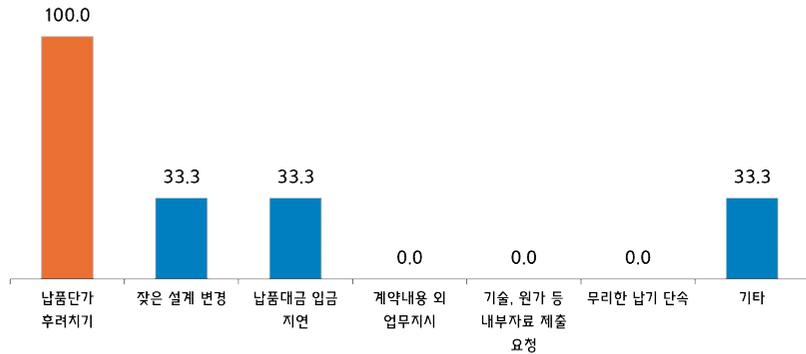
(중복응답, 단위: 개사, %)

구분	사례수	인건비 및 인력채용	원자재 조달 비용	R&D 및 신규 시설 투자 비용	국내외 판로 부족	마케팅 등 영업 비용	우주항공 기술 선진국과의 치열한 경쟁	대기업과의 불공정 거래	기타	
전체	(101)	70.3	40.6	25.7	24.8	7.9	5.0	3.0	-	
매출 규모	50억 미만	(56)	60.7	39.3	23.2	32.1	8.9	3.6	5.4	-
	50억 이상	(45)	82.2	42.2	28.9	15.6	6.7	6.7	0.0	-
종업원 규모	20인 미만	(47)	59.6	40.4	25.5	27.7	6.4	8.5	6.4	-
	20인 이상	(54)	79.6	40.7	25.9	22.2	9.3	1.9	0.0	-
업력	15년 미만	(45)	62.2	40.0	37.8	28.9	2.2	2.2	2.2	-
	15년 이상	(56)	76.8	41.1	16.1	21.4	12.5	7.1	3.6	-

### 6-1. 경험한 불공정 거래 사례(중복응답)

- 대기업과의 불공정 거래 경험이 있는 기업들은 모두 ‘납품단가 후려치기’를 경험하였음
- 그 외 ‘짚은 설계 변경’, ‘납품대금 입금 지연’ 등의 경험을 한 것으로 나타남

<그림 6-1> 경험한 불공정 거래 사례  
(Base: 대기업과의 불공정 거래 경험이 있는 기업, n=3, 단위: %)



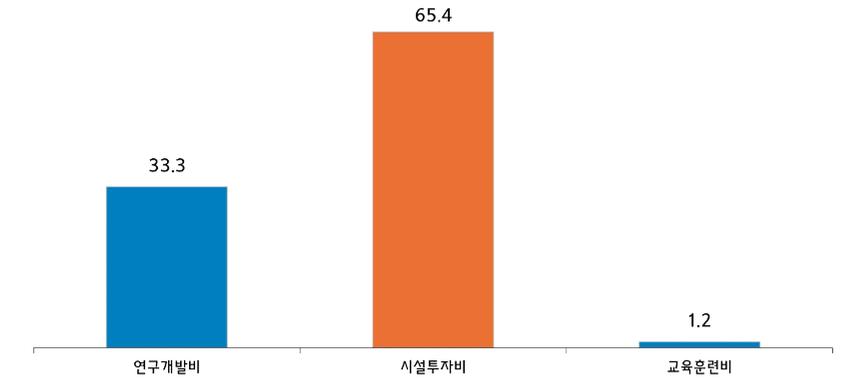
<표 6-1> 경험한 불공정 거래 사례  
(중복응답, 단위: 개사, %)

구분	사례수	납품단가 후려치기	짚은 설계 변경	납품대금 입금 지연	계약내용 외 업무지시	기술, 원가 등 내부자료 제출 요청	무리한 납기 단축	기타
전체	(3)	100.0	33.3	33.3	-	-	-	33.3
매출 규모	50억 미만	(3)	100.0	33.3	33.3	-	-	33.3
	50억 이상	(0)	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0
종업원 규모	20인 미만	(3)	100.0	33.3	33.3	-	-	33.3
	20인 이상	(0)	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0
업력	15년 미만	(1)	100.0	100.0	0.0	-	-	0.0
	15년 이상	(2)	100.0	0.0	50.0	-	-	50.0

### 7. 2023년 주요 투자 분야

- 2023년 주요 투자 분야는 ‘시설투자비’(65.4%)가 가장 많았으며, 다음으로는 ‘연구개발비’(33.3%) 등의 순으로 나타남
- 매출액 50억 미만, 종업원 20인 미만, 업력 15년 미만 기업에서 ‘교육훈련비’에 투자하는 기업은 없는 것으로 나타남, 해당기업 들에 대한 지원이 필요할 것으로 보임
- 업력별로는 15년 미만에서 ‘시설투자비’(70.3%) 응답 기업 비중이 15년 이상보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 7> 2023년 주요 투자 분야  
(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 7> 2023년 주요 투자 분야  
(단위: 개사, %)

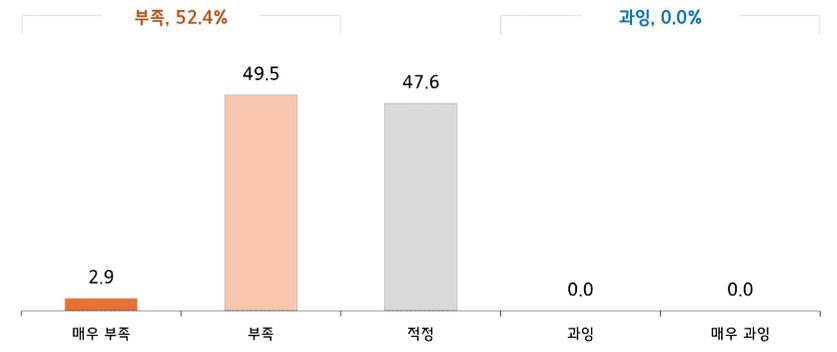
구분	사례수	연구개발비	시설투자비	교육훈련비	기타
전체	(81)	33.3	65.4	1.2	-
매출 규모	50억 미만	(39)	35.9	64.1	0.0
	50억 이상	(42)	31.0	66.7	2.4
종업원 규모	20인 미만	(31)	38.7	61.3	0.0
	20인 이상	(50)	30.0	68.0	2.0
업력	15년 미만	(37)	29.7	70.3	0.0
	15년 이상	(44)	36.4	61.4	2.3

### 8. 인력 현황

- 기업의 52.4%(‘매우 부족’ 2.9%, ‘부족’ 49.5%)는 인력이 부족한 것으로 나타났으며, ‘과잉’, ‘매우과잉’이라고 응답한 기업은 없음
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 ‘부족’(54.3%) 응답 비중이 50억 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 이상에서 ‘부족’(56.3%) 응답 비중이 20인 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 이상에서 ‘부족’(57.9%) 응답 비중이 15년 미만보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 8> 인력 현황

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 8> 인력 현황

(단위: 개사, %, 점)

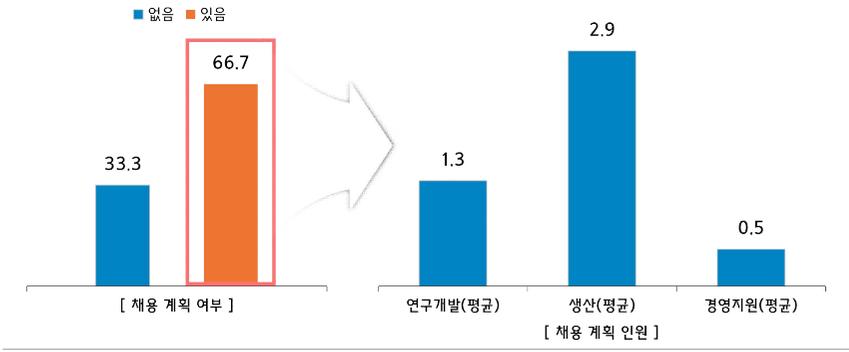
구 분	사례수	매우 부족	부족	적정	과잉	매우 과잉	부족		5점 평균
							(①+②)	(④+⑤)	
전 체	(105)	2.9	49.5	47.6	-	-	52.4	-	2.4
매출 규모	50억 미만 (59)	1.7	49.2	49.2	-	-	50.8	-	2.5
	50억 이상 (46)	4.3	50.0	45.7	-	-	54.3	-	2.4
종업원 규모	20인 미만 (48)	2.1	54.2	43.8	-	-	56.3	-	2.4
	20인 이상 (57)	3.5	45.6	50.9	-	-	49.1	-	2.5
업력	15년 미만 (48)	4.2	41.7	54.2	-	-	45.8	-	2.5
	15년 이상 (57)	1.8	56.1	42.1	-	-	57.9	-	2.4

### 9. 향후 3년간 인력채용 계획

- 향후 3년간 인력채용 계획에 대해 기업의 66.7%는 채용 계획이 있는 것으로 나타났으며, 연구개발은 평균 1.3명, 생산은 평균 2.9명, 경영지원은 평균 0.5명으로 나타남
- 인력이 부족한 가운데 매출액 50억 미만의 기업은 평균 2.0명, 50억 이상의 기업은 평균 4.1명의 생산직 인력을 채용할 계획으로 조사됨
- 종업원 규모별로는 20인 미만은 생산(평균 1.7명), 20인 이상 역시 생산(평균 4.0명)의 채용 인원이 가장 많을 것으로 나타남
- 업력별로는 15년 미만은 연구개발(평균 1.5명)과 경영지원(평균 0.6명)이 15년 이상 기업보다 상대적으로 더 많은 인력이 필요한 것으로 나타남

<그림 9> 향후 3년간 인력채용 계획

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 9> 향후 3년간 인력채용 계획

(단위: 개사, %, 명)

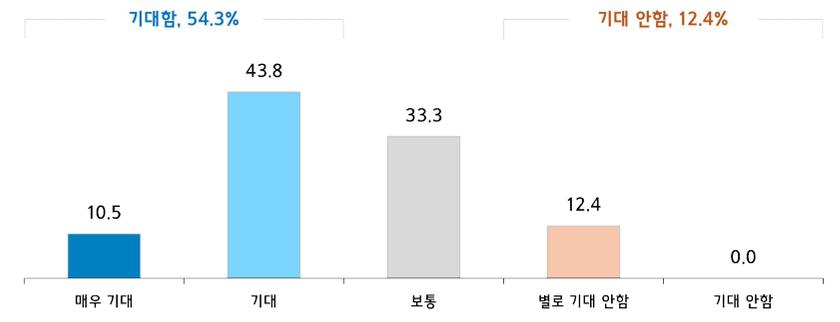
구 분	사례수	채용 계획 유무		채용 계획 인원		
		없음	있음	연구개발(평균)	생산(평균)	경영지원(평균)
전 체	(105)	33.3	66.7	1.3	2.9	0.5
매출 규모	50억 미만 (59)	35.6	64.4	0.9	2.0	0.2
	50억 이상 (46)	30.4	69.6	1.8	4.1	0.8
종업원 규모	20인 미만 (48)	33.3	66.7	0.7	1.7	0.1
	20인 이상 (57)	33.3	66.7	1.9	4.0	0.8
업력	15년 미만 (48)	33.3	66.7	1.5	2.8	0.6
	15년 이상 (57)	33.3	66.7	1.1	3.1	0.4

### 10. 우주항공청 개청 기대감

- 우주항공청 개청에 대해 ‘기대함’이라고 응답한 기업은 54.3%(‘매우 기대’ 10.5%, ‘기대’ 43.8%)였으며, ‘별로 기대 안함’이라고 응답한 비율은 12.4%임
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 ‘기대함’(63.0%) 응답 비중이 50억 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 이상에서 ‘기대함’(56.1%) 응답 비중이 20인 미만보다 높게 나타남
- 업력별로는 15년 이상에서 ‘기대함’(56.1%) 응답 비중이 15년 미만보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 10> 우주항공청 개청 기대감

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 10> 우주항공청 개청 기대감

(단위: 개사, %, 점)

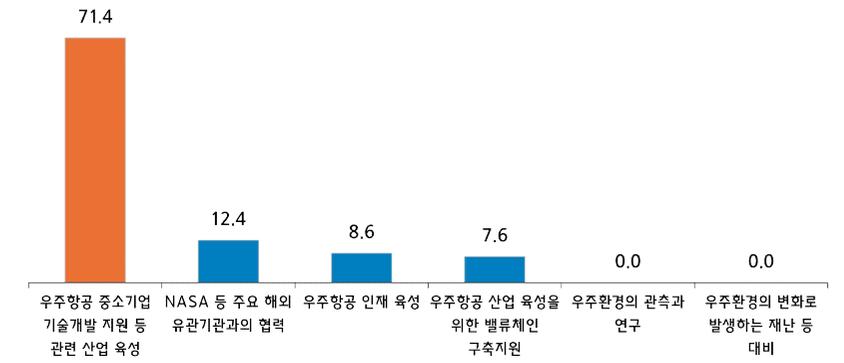
구분	사례수	매우 기대	기대	보통	별로 기대안함	기대안함	기대함 (①+②)	기대안함 (④+⑤)	5점 평균	
전체	(105)	10.5	43.8	33.3	12.4	-	54.3	12.4	3.5	
매출 규모	50억 미만	(59)	5.1	42.4	35.6	16.9	-	47.5	16.9	3.4
	50억 이상	(46)	17.4	45.7	30.4	6.5	-	63.0	6.5	3.7
종업원 규모	20인 미만	(48)	6.3	45.8	31.3	16.7	-	52.1	16.7	3.4
	20인 이상	(57)	14.0	42.1	35.1	8.8	-	56.1	8.8	3.6
업력	15년 미만	(48)	8.3	43.8	33.3	14.6	-	52.1	14.6	3.5
	15년 이상	(57)	12.3	43.9	33.3	10.5	-	56.1	10.5	3.6

### 11. 우주항공청 정책목표 및 역할

- 우주항공청의 정책목표 및 역할 중에서 가장 우선되어야 하는 것은 ‘우주항공 중소기업 기술개발 지원 등 관련 산업 육성’(71.4%)으로 조사됨
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 ‘우주항공 인재 육성’(10.9%) 응답 기업 비중이 50억 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 미만에서 ‘우주항공 중소기업 기술개발 지원 등 관련 산업 육성’(79.2%) 응답 기업 비중이 20인 이상보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력 15년 이상 기업은 ‘NASA 등 해외 유관기관과의 협력’(15.8%)을, 15년 미만 기업에서는 ‘밸류체인 구축지원’(10.4%)이 다소 높게 나타남

<그림 11> 우주항공청 정책목표 및 역할

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 11> 우주항공청 정책목표 및 역할

(단위: 개사, %)

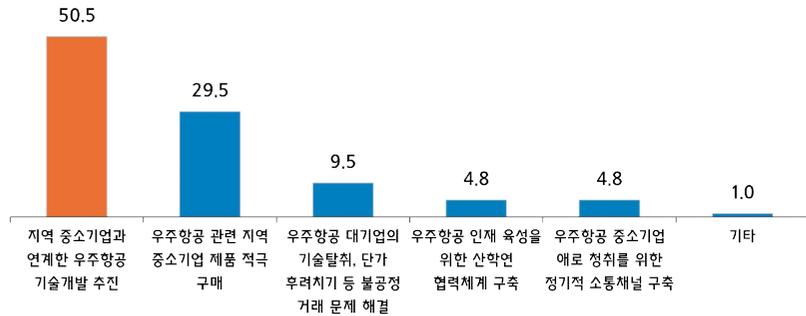
구분	사례수	우주항공 중소기업 기술개발 지원 등 관련 산업 육성	NASA 등 주요 해외 유관기관과의 협력	우주항공 인재 육성	우주항공 산업 육성을 위한 밸류체인 구축지원	우주항공청의 관측과 연구	우주환경의 변화로 발생하는 재난 등 대비
전체	(105)	71.4	12.4	8.6	7.6	-	-
매출 규모	50억 미만	(59)	72.9	11.9	6.8	8.5	-
	50억 이상	(46)	69.6	13.0	10.9	6.5	-
종업원 규모	20인 미만	(48)	79.2	10.4	6.3	4.2	-
	20인 이상	(57)	64.9	14.0	10.5	10.5	-
업력	15년 미만	(48)	72.9	8.3	8.3	10.4	-
	15년 이상	(57)	70.2	15.8	8.8	5.3	-

### 12. 우주항공청의 경남지역 중소기업 과제

- 우주항공청의 경남지역 중소기업을 위한 과제로 '지역 중소기업과 연계한 우주항공 기술개발 추진'(50.5%), '우주항공 관련 지역 중소기업 제품 적극 구매'(29.5%)를 꼽았음
- 매출 규모별로는 50억 미만에서 '우주항공 관련 지역 중소기업 제품 적극 구매'(33.9%) 응답 기업 비중이 50억 이상보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 미만에서도 '우주항공 관련 지역 중소기업 제품 적극 구매'(37.5%) 응답 기업 비중이 20인 이상보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 미만에서 '불공정 거래 문제 해결'(12.5%) 응답 기업 비중이 15년 이상보다 다소 높게 나타남

<그림 12> 우주항공청의 경남지역 중소기업 과제

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 12> 우주항공청의 경남지역 중소기업 과제

(단위: 개사, %)

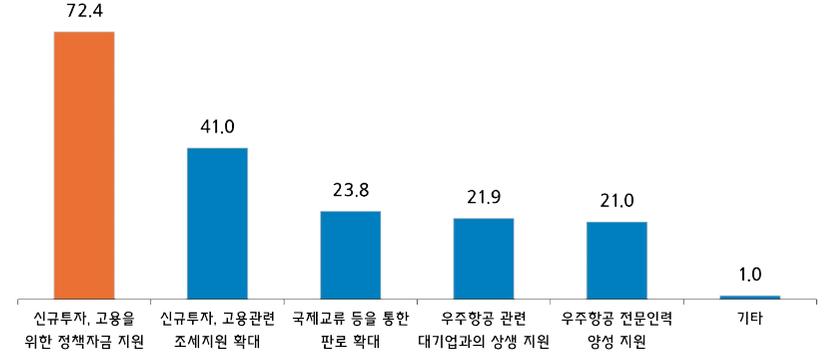
구분	사례수	지역 중소기업과 연계한 우주항공 기술개발 추진	우주항공 관련 지역 중소기업 제품 적극 구매	우주항공 대기업의 기술탈취, 단가 우려치기 등 불공정 거래 문제 해결	우주항공 인재 육성을 위한 산학연 협력체계 구축	우주항공 중소기업 애로 청취를 위한 정기적 소통채널 구축	기타
<b>전체</b>	<b>(105)</b>	<b>50.5</b>	<b>29.5</b>	<b>9.5</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>1.0</b>
매출 규모	50억 미만 (59)	45.8	33.9	8.5	3.4	6.8	1.7
	50억 이상 (46)	56.5	23.9	10.9	6.5	2.2	0.0
종업원 규모	20인 미만 (48)	45.8	37.5	10.4	2.1	4.2	0.0
	20인 이상 (57)	54.4	22.8	8.8	7.0	5.3	1.8
업력	15년 미만 (48)	50.0	29.2	12.5	4.2	4.2	0.0
	15년 이상 (57)	50.9	29.8	7.0	5.3	5.3	1.8

### 13. 우주항공 중소기업 발전을 위한 정부 정책(중복응답)

- 우주항공 중소기업 발전을 위한 정부 정책은 '신규투자, 고용을 위한 정책자금 지원'(72.4%), '신규투자, 고용을 위한 세제지원'(41.0%), '국제교류 등을 통한 판로확대'(23.8%)를 꼽았음
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 '신규투자, 고용 관련 조세지원 확대'(41.3%) 응답 기업 비중이 50억 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 이상에서 '우주항공 관련 대기업과의 상생 지원'(28.1%) 응답 기업 비중이 20인 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 미만에서 '신규투자, 고용 관련 조세지원 확대'(52.1%) 응답 기업 비중이 15년 이상보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 13> 정부의 우주항공 중소기업 발전 정책

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 13> 정부의 우주항공 중소기업 발전 정책

(중복응답, 단위: 개사, %)

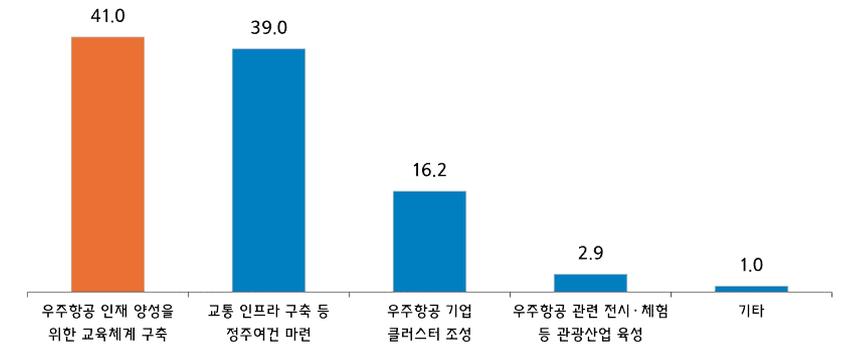
구분	사례수	신규투자, 고용을 위한 정책자금 지원	신규투자, 고용관련 조세지원 확대	국제교류 등을 통한 판로 확대	우주항공 관련 대기업과의 상생 지원	우주항공 전문인력 양성 지원	기타
<b>전체</b>	<b>(105)</b>	<b>72.4</b>	<b>41.0</b>	<b>23.8</b>	<b>21.9</b>	<b>21.0</b>	<b>1.0</b>
매출 규모	50억 미만 (59)	72.9	40.7	25.4	22.0	23.7	0.0
	50억 이상 (46)	71.7	41.3	21.7	21.7	17.4	2.2
종업원 규모	20인 미만 (48)	75.0	41.7	25.0	14.6	22.9	2.1
	20인 이상 (57)	70.2	40.4	22.8	28.1	19.3	0.0
업력	15년 미만 (48)	77.1	52.1	22.9	16.7	18.8	0.0
	15년 이상 (57)	68.4	31.6	24.6	26.3	22.8	1.8

### 14. 경남 우주항공복합도시 추진 과제

- 경남 우주항공복합도시 추진 과제는 ‘우주항공 인재 양성을 위한 교육체계 구축’(41.0%)이 ‘교통 인프라 구축 등 정주여건 마련’(39.0%)가 많이 나타남
- 매출 규모별로는 50억 이상에서 ‘우주항공 인재 양성을 위한 교육체계 구축’(41.3%) 응답 기업 비중이 50억 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 종업원 규모별로는 20인 이상에서 ‘우주항공 기업 클러스터 조성’(17.5%) 응답 기업 비중이 20인 미만보다 상대적으로 높게 나타남
- 업력별로는 15년 미만에서 ‘우주항공 기업 클러스터 조성’(20.8%) 응답 기업 비중이 15년 이상보다 상대적으로 높게 나타남

<그림 14> 경남 우주항공복합도시 추진 과제

(Base: 전체, n=105, 단위: %)



<표 14> 경남 우주항공복합도시 추진 과제

(단위: 개사, %)

구분	사례수	우주항공 인재 양성을 위한 교육체계 구축	교통 인프라 구축 등 정주여건 마련	우주항공 기업 클러스터 조성	우주항공 관련 전시·체험 등 관광산업 육성	기타
전체	(105)	41.0	39.0	16.2	2.9	1.0
매출 규모	50억 미만 (59)	40.7	40.7	15.3	3.4	0.0
	50억 이상 (46)	41.3	37.0	17.4	2.2	2.2
종업원 규모	20인 미만 (48)	39.6	39.6	14.6	4.2	2.1
	20인 이상 (57)	42.1	38.6	17.5	1.8	0.0
업력	15년 미만 (48)	39.6	35.4	20.8	4.2	0.0
	15년 이상 (57)	42.1	42.1	12.3	1.8	1.8