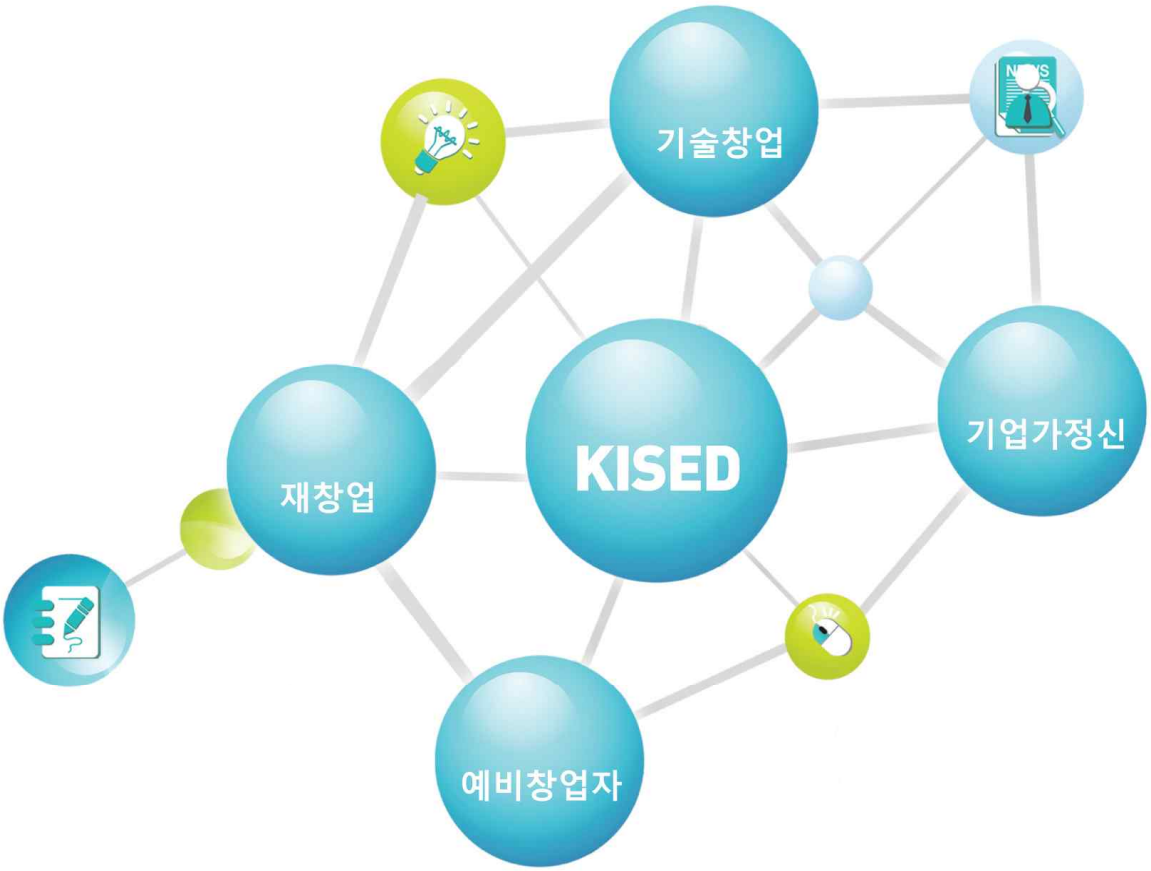
승인번호
제 142016 호

# 2018년
# 창업기업 실태조사

STARTUP STATISTICS

2019.04




중소벤처기업부

창업진흥원
Korea Institute of Startup & Entrepreneurship Development

최종보고서

# 2018년 창업기업 실태조사

2019. 04.

중소벤처기업부
Ministry of SMEs and Startups

창업진흥원
Korea Institute of Startup & Entrepreneurship Development

이 보고서는 「중소벤처기업부」가 주관하고 「창업진흥원」이 수행하여 그 결과를 수록한 것입니다.

# 일러두기

1. 창업기업 실태조사에서 활용한 창업기업의 모집단은 설계시점의 통계청 전국사업체조사 결과를 기준으로 2010.01.01 이후부터 2016.12.31 이전에 창업한 기업을 모집단으로 설정함

2. 본 조사에 수록된 통계수치는 8,000개의 표본조사 결과를 모수 추정(Parameter Estimates)한 것으로 각 항목의 구성비 분석에는 유용하나 절대 규모로 활용하기에는 다소 제약을 갖고 있음

3. 통계표의 모든 통계수치는 반올림상의 차이로 인해 세부항목의 합과 총계가 일치되지 않을 수도 있음

4. 이 통계표에서 사용된 기호의 뜻은 다음과 같음
「—」: 해당사항 없음
「0.0」: 단위 미만

5. 통계표 중 복수응답 설문은 기업체 구성비 합계가 100.0을 초과함

6. 산업분류는 2007. 12. 28 개정고시된 통계청의 한국표준산업분류에 따른 것임

7. 산업분류별 종사자 규모구분은 2011. 12. 28 개정고시된 중소기업기본법 시행령에 따른 것임

8. 2016년도 재무제표 부분은 2006. 11. 13 개정고시 되어 2007. 1. 1일부터 적용된 개정 기업회계기준에 따라 작성하였음을 참고하시기 바람

9. 본 조사는 중소기업 및 소상공인 등을 대상으로 하는 타통계와 작성기준 및 조사대상 등이 상이하여 조사 결과 활용 시 주의가 필요함

10. 본 조사결과는 중소벤처기업부(http://www.mss.go.kr)와 창업진흥원(http://www.kised.or.kr) 홈페이지에서 확인할 수 있으며, 관련 문의는 창업진흥원 조사연구실(042-480-4365)로 연락주시기 바람

# CONTENTS

요약문 ····· 1

제1장 조사의 개요 ····· 20

제1절 조사배경 및 조사목적 ····· 20
1. 조사의 배경 ····· 20
2. 조사의 목적 ····· 20
제2절 조사의 내용 ····· 21
1. 조사 대상 범위 ····· 21
2. 조사항목 ····· 23
제3절 표본설계 ····· 24
1. 모집단 분석 ····· 24
2. 표본설계 ····· 29
제4절 실사관리 및 자료처리 ····· 42
1. 실사 표본관리 방안 ····· 42
2. 실사 진행 절차 ····· 42
3. 자료처리 ····· 44
4. 무응답 대체 ····· 45

제2장 일반현황 ····· 48

제1절 창업기업 일반현황 ····· 48
1. 창업기업 조직형태 ····· 48
2. 창업기업 업력 ····· 50
3. 창업기업 업종 ····· 52

## 제3장 창업 준비단계 ····· 56

### 제1절 창업자 일반정보 ····· 56
1. 창업자 성별 ····· 56
2. 창업자 연령 ····· 58
3. 창업자 학력 ····· 60
4. 창업자 전공 ····· 62

### 제2절 창업 직전직업 ····· 64
1. 창업직전 창업자의 취업(근무) 상태 ····· 64
2. 창업직전 창업자의 근무기관 ····· 66
3. 창업직전 창업자의 근무직종 ····· 68
4. 창업직전 창업자의 근무경력 ····· 70
5. 창업당시 창업자의 근무형태 ····· 72
6. 창업직전 창업자의 미취업 유형(1) ····· 74
7. 창업직전 창업자의 미취업 유형(2) ····· 76

### 제3절 창업 준비활동 ····· 78
1. 창업 준비기간 ····· 78
2. 창업 교육 경험 ····· 80
3. 창업 장애요인 ····· 82

## 제4장 창업 실행단계 ····· 86

### 제1절 자금 원천 ····· 86
1. 창업 시 소요자금 및 조달 방법 ····· 86
2. 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법 ····· 88

### 제2절 기술 원천 ····· 90
1. 창업 아이템 및 아이디어 원천 ····· 90
2. 기술이전 주체 소재지 ····· 92
3. 기술이전 주체 유형 ····· 94
4. 기술이전 주체와의 관계 ····· 96
5. 기술이전 방법 ····· 98

### 제3절 창업 입지 ····· 100
1. 사업장 입지 ····· 100
2. 입지 선정이유 ····· 102

제4절 창업 형태 ····· 104
1. 대표자 인원 ····· 104
2. 과거 창업 횟수 ····· 106
3. 창업동기 ····· 108

제5장 창업 성장단계 ····· 112

제1절 재무·자금 현황 ····· 112
1. 창업기업 대차대조표 ····· 112
2. 창업기업 손익계산서 ····· 114
3. 창업기업 국내 판매액 및 수출액 ····· 116
4. 창업기업 매출대상 ····· 118
5. 창업기업 자금투입현황(금액) ····· 120
6. 창업기업 자금투입현황(비중) ····· 122
7. 창업기업 손익분기점 ····· 124
제2절 재무·자금 현황 ····· 126
1. 창업기업 인력구성 ····· 126
2. 창업기업 종사자 지위 ····· 128
3. 창업기업 업무별 인력구성 ····· 130
4. 창업기업 종사자 학력 ····· 132
5. 창업기업 종사자 연령 ····· 134
제3절 기술혁신 현황 ····· 136
1. 창업기업 혁신형 기업 유형 ····· 136
2. 창업기업 산업재산권 현황 ····· 138
3. 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력 ····· 140
제4절 협력·제휴 활동 현황 ····· 142
1. 창업기업 협력제휴 경험 ····· 142
2. 창업기업 협력제휴 유형 ····· 144
제5절 마케팅 및 해외진출 유형 ····· 146
1. 영업방식 ····· 146
2. 창업기업 홍보마케팅 활동 유형 ····· 148
3. 창업기업 해외진출 여부·유형 ····· 150
4. 창업기업 해외진출 지역 ····· 152
5. 창업기업 해외진출 애로사항 ····· 154

제6장 창업 지원정책 ····· 158

제1절 창업 지원정책 현황 ····· 158
1. 창업지원사업 참여 경험 ····· 158
2. 창업지원사업 유형 ····· 160
3. 창업지원사업 만족도 ····· 162
4. 창업지원사업 미신청 이유 ····· 164
5. 필요 창업 지원정책 ····· 166

[부록1] 조사표 ····· 169
[부록2] 통계표 ····· 185
[부록3] 이용 시 유의사항 ····· 259

# [표 목차]

[표 1-1] 조사대상 범위 및 정의 ····· 21
[표 1-2] 주요 조사내용 ····· 23
[표 1-3] 중소기업의 범위 : 종사자 규모 분류기준 ····· 25
[표 1-4] 일반기업체로 분류하기 어려운 기업체 분류기준 ····· 26
[표 1-5] 모집단 분석 ····· 27
[표 1-6] 기술기반창업 업종 분류기준 ····· 30
[표 1-7] 표본 크기 할당 ····· 34
[표 1-8] 기술기반업종의 할당방법별 표본의 크기 ····· 34
[표 1-9] 이외업종의 할당방법별 표본의 크기 ····· 35
[표 1-10] 할당방법별 표본의 크기 ····· 36
[표 1-11] 기술기반업종의 산업별 창업연도별 표본의 크기 ····· 37
[표 1-12] 기술기반 이외업종의 산업별 창업연도별 표본의 크기 ····· 38
[표 2-1] 창업기업 조직형태 ····· 48
[표 2-2] 창업기업 조직형태(업력별/업종별) ····· 49
[표 2-3] 창업기업 업력 ····· 50
[표 2-4] 창업기업 업력(업종별) ····· 51
[표 2-5] 창업기업 업종 ····· 52
[표 2-6] 창업기업 업종(업력별) ····· 53
[표 3-1] 창업자 성별 ····· 56
[표 3-2] 창업자 성별(업력별/업종별) ····· 57
[표 3-3] 창업자 연령 ····· 58
[표 3-4] 창업자 연령(업력별/업종별) ····· 59
[표 3-5] 창업자 학력 ····· 60
[표 3-6] 창업자 학력(업력별/업종별) ····· 61
[표 3-7] 창업자 전공 ····· 62
[표 3-8] 창업자 전공(업력별/업종별) ····· 63
[표 3-9] 창업자 취업 상태 ····· 64
[표 3-10] 창업자 취업 상태(업력별/업종별) ····· 65
[표 3-11] 창업자 근무기관 ····· 66
[표 3-12] 창업자 근무기관(업력별/업종별) ····· 67
[표 3-13] 창업자 근무직종 ····· 68
[표 3-14] 창업자 근무직종(업력별/업종별) ····· 69
[표 3-15] 창업자 근무경력 ····· 70
[표 3-16] 창업자 근무경력(업력별/업종별) ····· 71
[표 3-17] 창업자 근무형태 ····· 72

[표 3-18] 창업자 근무형태(업력별/업종별) ····· 73
[표 3-19] 창업자 미취업 유형(1) ····· 74
[표 3-20] 창업자 미취업 유형(1)(업종별/업력별) ····· 75
[표 3-21] 창업자 미취업 유형(2) ····· 76
[표 3-22] 창업자 미취업 유형(2)(업력별/업종별) ····· 77
[표 3-23] 창업 준비기간 ····· 78
[표 3-24] 창업 준비기간(업력별/업종별) ····· 79
[표 3-25] 창업 교육 경험 ····· 80
[표 3-26] 창업 교육 경험(업력별/업종별) ····· 81
[표 3-27] 창업 장애요인(복수응답) ····· 82
[표 3-28] 창업 장애요인(복수응답)(업력별/업종별) ····· 83
[표 4-1] 창업 시 소요자금 및 조달 방법(복수응답) ····· 86
[표 4-2] 창업 시 소요자금 및 조달 방법(복수응답)(업력별/업종별) ····· 87
[표 4-3] 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법(복수응답) ····· 88
[표 4-4] 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법(복수응답)(업력별/업종별) ····· 89
[표 4-5] 창업 아이템 및 아이디어 원천 ····· 90
[표 4-6] 창업 아이템 및 아이디어 원천(업력별/업종별) ····· 91
[표 4-7] 기술이전 주체 소재지 ····· 92
[표 4-8] 기술이전 주체 소재지(업력별/업종별) ····· 93
[표 4-9] 기술이전 주체 유형 ····· 94
[표 4-10] 기술이전 주체 유형(업력별/업종별) ····· 95
[표 4-11] 기술이전 주체와의 관계 ····· 96
[표 4-12] 기술이전 주체와의 관계(업력별/업종별) ····· 97
[표 4-13] 기술이전 방법 ····· 98
[표 4-14] 기술이전 방법(업력별/업종별) ····· 99
[표 4-15] 사업장 입지 ····· 100
[표 4-16] 사업장 입지(업력별/업종별) ····· 101
[표 4-17] 입지 선정이유(복수응답) ····· 102
[표 4-18] 입지 선정이유(복수응답)(업력별/업종별) ····· 103
[표 4-19] 대표자 인원 ····· 104
[표 4-20] 대표자 인원(업력별/업종별) ····· 105
[표 4-21] 재창업 여부 및 과거 창업횟수 ····· 106
[표 4-22] 재창업 여부 및 과거 창업횟수(업력별/업종별) ····· 107
[표 4-23] 창업동기 ····· 108
[표 4-24] 창업동기(업력별/업종별) ····· 109
[표 5-1] 대차대조표 ····· 112
[표 5-2] 대차대조표(업력별/업종별) ····· 113

[표 5-3] 손익계산서 ····· 114
[표 5-4] 손익계산서(업력별/업종별) ····· 115
[표 5-5] 국내 판매액 및 수출액 ····· 116
[표 5-6] 국내 판매액 및 수출액(업력별/업종별) ····· 117
[표 5-7] 창업기업 매출대상 ····· 118
[표 5-8] 창업기업 매출대상(업력별/업종별) ····· 119
[표 5-9] 창업기업 자금투입현황(금액) ····· 120
[표 5-10] 창업기업 자금투입현황(금액)(업력별/업종별) ····· 121
[표 5-11] 창업기업 자금투입현황(비중) ····· 122
[표 5-12] 창업기업 자금투입현황(비중)(업력별/업종별) ····· 123
[표 5-13] 창업기업 손익분기점 ····· 124
[표 5-14] 창업기업 손익분기점(업력별/업종별) ····· 125
[표 5-15] 창업기업 인력구성 ····· 126
[표 5-16] 창업기업 인력구성(업력별/업종별) ····· 127
[표 5-17] 창업기업 종사자 지위 ····· 128
[표 5-18] 창업기업 종사자 지위(업력별/업종별) ····· 129
[표 5-19] 창업기업 업무별 인력구성 ····· 130
[표 5-20] 창업기업 업무별 인력구성(업력별/업종별) ····· 131
[표 5-21] 창업기업 종사자 학력 ····· 132
[표 5-22] 창업기업 종사자 학력(업력별/업종별) ····· 133
[표 5-23] 창업기업 종사자 연령 ····· 134
[표 5-24] 창업기업 종사자 연령(업력별/업종별) ····· 135
[표 5-25] 창업기업 혁신형 기업 유형(복수응답) ····· 136
[표 5-26] 창업기업 혁신형 기업 유형(복수응답)(업력별/업종별) ····· 137
[표 5-27] 창업기업 산업재산권 현황 ····· 138
[표 5-28] 창업기업 산업재산권 현황(업력별/업종별) ····· 139
[표 5-29] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력 ····· 140
[표 5-30] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력(업력별/업종별) ····· 141
[표 5-31] 창업기업 협력·제휴 경험 ····· 142
[표 5-32] 창업기업 협력·제휴 경험(업력별/업종별) ····· 143
[표 5-33] 창업기업 협력·제휴 유형(복수응답) ····· 144
[표 5-34] 창업기업 협력·제휴 유형(복수응답)(업력별/업종별) ····· 145
[표 5-35] 영업방식 ····· 146
[표 5-36] 영업방식(업력별/업종별) ····· 147
[표 5-37] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형(복수응답) ····· 148
[표 5-38] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형(복수응답)(업력별/업종별) ····· 149
[표 5-39] 창업기업 해외진출 여부·유형(복수응답) ····· 150

[표 5-40] 창업기업 해외진출 여부·유형(복수응답)(업력별/업종별) ····· 151
[표 5-41] 창업기업 해외진출 지역(복수응답) ····· 152
[표 5-42] 창업기업 해외진출 지역(복수응답)(업력별/업종별) ····· 153
[표 5-43] 창업기업 해외진출 애로사항(복수응답) ····· 154
[표 5-44] 창업기업 해외진출 애로사항(복수응답)(업력별/업종별) ····· 155
[표 6-1] 창업지원사업 참여 경험 ····· 158
[표 6-2] 창업지원사업 참여 경험(업력별/업종별) ····· 159
[표 6-3] 창업지원사업 유형 ····· 160
[표 6-4] 창업지원사업 유형(업력별/업종별) ····· 161
[표 6-5] 창업지원사업 만족도 ····· 162
[표 6-6] 창업지원사업 만족도(업력별/업종별) ····· 163
[표 6-7] 창업지원사업 미신청 이유(복수응답) ····· 164
[표 6-8] 창업지원사업 미신청 이유(복수응답)(업력별/업종별) ····· 165
[표 6-9] 필요 창업 지원정책(복수응답) ····· 166
[표 6-10] 필요 창업 지원정책(복수응답)(업력별/업종별) ····· 167

# [그림 목차]

[그림 2-1] 창업기업 조직형태 ····· 48
[그림 2-2] 창업기업 업력 ····· 50
[그림 2-3] 창업기업 업종 ····· 52
[그림 3-1] 창업자 성별 ····· 56
[그림 3-2] 창업자 연령 ····· 58
[그림 3-3] 창업자 학력 ····· 60
[그림 3-4] 창업자 전공 ····· 62
[그림 3-5] 창업자 취업 상태 ····· 64
[그림 3-6] 창업자 근무기관 ····· 66
[그림 3-7] 창업자 근무직종 ····· 68
[그림 3-8] 창업자 근무경력 ····· 70
[그림 3-9] 창업자 근무형태 ····· 72
[그림 3-10] 창업자 미취업 유형(1) ····· 74
[그림 3-11] 창업자 미취업 유형(2) ····· 76
[그림 3-12] 창업 준비기간 ····· 78
[그림 3-13] 창업 교육 경험 ····· 80
[그림 3-14] 창업 장애요인(복수응답) ····· 82
[그림 4-1] 창업 시 소요자금 및 조달 방법(복수응답) ····· 86
[그림 4-2] 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법(복수응답) ····· 88
[그림 4-3] 창업 아이템 및 아이디어 원천 ····· 90
[그림 4-4] 기술이전 주체 소재지 ····· 92
[그림 4-5] 기술이전 주체 유형 ····· 94
[그림 4-6] 기술이전 주체와의 관계 ····· 96
[그림 4-7] 기술이전 방법 ····· 98
[그림 4-8] 사업장 입지 ····· 100
[그림 4-9] 입지 선정이유(복수응답) ····· 102
[그림 4-10] 사업장 입지 ····· 104
[그림 4-11] 재창업 여부 및 과거 창업횟수 ····· 106
[그림 4-12] 창업동기 ····· 108
[그림 5-1] 대차대조표 ····· 112
[그림 5-2] 손익계산서 ····· 114
[그림 5-3] 국내 판매액 및 수출액 ····· 116
[그림 5-4] 창업기업 매출대상 ····· 118
[그림 5-5] 창업기업 자금투입현황(금액) ····· 120
[그림 5-6] 창업기업 자금투입현황(비중) ····· 122

[그림 5-7] 창업기업 손익분기점 ····· 124
[그림 5-8] 창업기업 인력구성 ····· 126
[그림 5-9] 창업기업 종사자 지위 ····· 128
[그림 5-10] 창업기업 업무별 인력구성 ····· 130
[그림 5-11] 창업기업 종사자 학력 ····· 132
[그림 5-12] 창업기업 종사자 연령 ····· 134
[그림 5-13] 창업기업 혁신형 기업 유형(복수응답) ····· 136
[그림 5-14] 창업기업 산업재산권 현황 ····· 138
[그림 5-15] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력 ····· 140
[그림 5-16] 창업기업 협력·제휴 경험 ····· 142
[그림 5-17] 창업기업 협력·제휴 유형(복수응답) ····· 144
[그림 5-18] 영업방식 ····· 146
[그림 5-19] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형(복수응답) ····· 148
[그림 5-20] 창업기업 해외진출 여부·유형(복수응답) ····· 150
[그림 5-21] 창업기업 해외진출 지역(복수응답) ····· 152
[그림 5-22] 창업기업 해외진출 애로사항(복수응답) ····· 154
[그림 6-1] 창업지원사업 참여 경험 ····· 158
[그림 6-2] 창업지원사업 유형 ····· 160
[그림 6-3] 창업지원사업 만족도 ····· 162
[그림 6-4] 창업지원사업 미신청 이유(복수응답) ····· 164
[그림 6-5] 필요 창업 지원정책(복수응답) ····· 166

# 요약문

STARTUP STATISTICS

# Ⅰ. 조사개요

## 1. 작성 대상

- 범위(모집단) : 전국 17개 시·도 중소기업** 중 全산업을 영위하는 기업체로서 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업***

  ** 「중소기업기본법」제2조제1항, 동법 시행령 제3조<개정 2014.4.14.>에 의함
  *** 「중소기업창업 지원법」제2조의 "창업자" 정의에 의함

- 대상규모(표본크기) : 8,000개 기업체
- 대상지역 : 전국 17개 시·도

## 2. 조사항목

- 본 조사는 일반현황 7개 항목과 창업 준비단계 12개 항목, 창업 실행단계 13개 항목, 창업 성장단계 19개 항목, 창업지원정책 4개 항목으로 구성

| 구 분 | 내용 |
|---|---|
| 창업기업 일반현황 (7개 항목) | 기업명 |
| | 기업형태 |
| | 설립연월 |
| | 기업업종 |
| | 전화번호 |
| | 팩스번호 |
| | 본사지역 |
| 창업 준비단계 (12개 항목) | 창업자 일반정보 |
| | 창업직전 직업 |
| | 창업준비 활동 |
| 창업 실행단계 (13개 항목) | 자금원천 |
| | 기술원천 |
| | 창업입지 |
| | 창업형태 |
| 창업 성장단계 (19개 항목) | 재무, 자금 |
| | 인력·조직 |
| | 기술혁신 |
| | 협력·제휴 |
| | 마케팅·해외진출 |
| 창업지원정책 (4개 항목) | 창업 지원사업 신청 및 지원 경험 |
| | 참여 창업 지원사업 유형 및 만족도 |
| | 창업 지원사업 미신청 이유 |
| | 필요 창업지원정책 |

### 3. 실사 프로세스

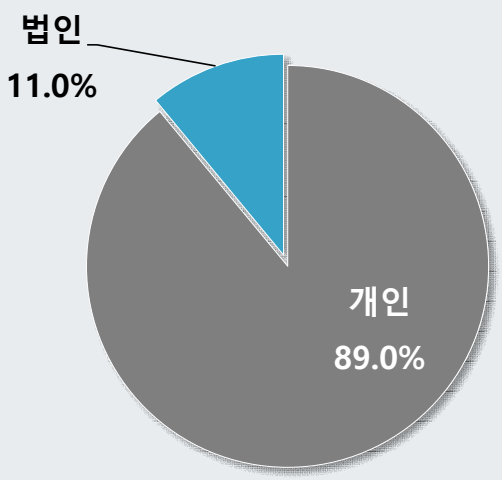
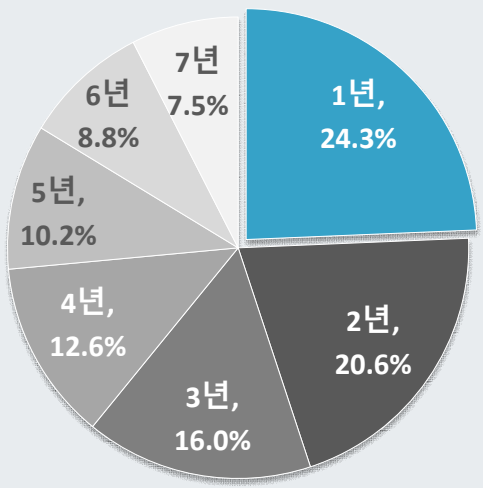
- 조사방식 : 방문면접조사, 응답자 요청 시 온라인조사 및 배포조사 병행
- 조사기간 : 2018년 9월~12월

### 4. 통계작성 방식(총계 추정 및 무응답 대체)

- 조사결과에 의한 총계 추정 후 통계작성(전체 2,030,987개로 총계 추정)
  - 총 종사자, 총 매출규모 등의 총계 추정을 위해 비중 값도 모두 총계 추정함
- 표본추출 또는 무응답 대체로 조정된 값을 보정하기 위해 가중값 계산

## Ⅱ. 창업기업 일반현황

### 1. 창업기업 일반현황

| 조직형태 | 업력 |
|---|---|
|  |  |





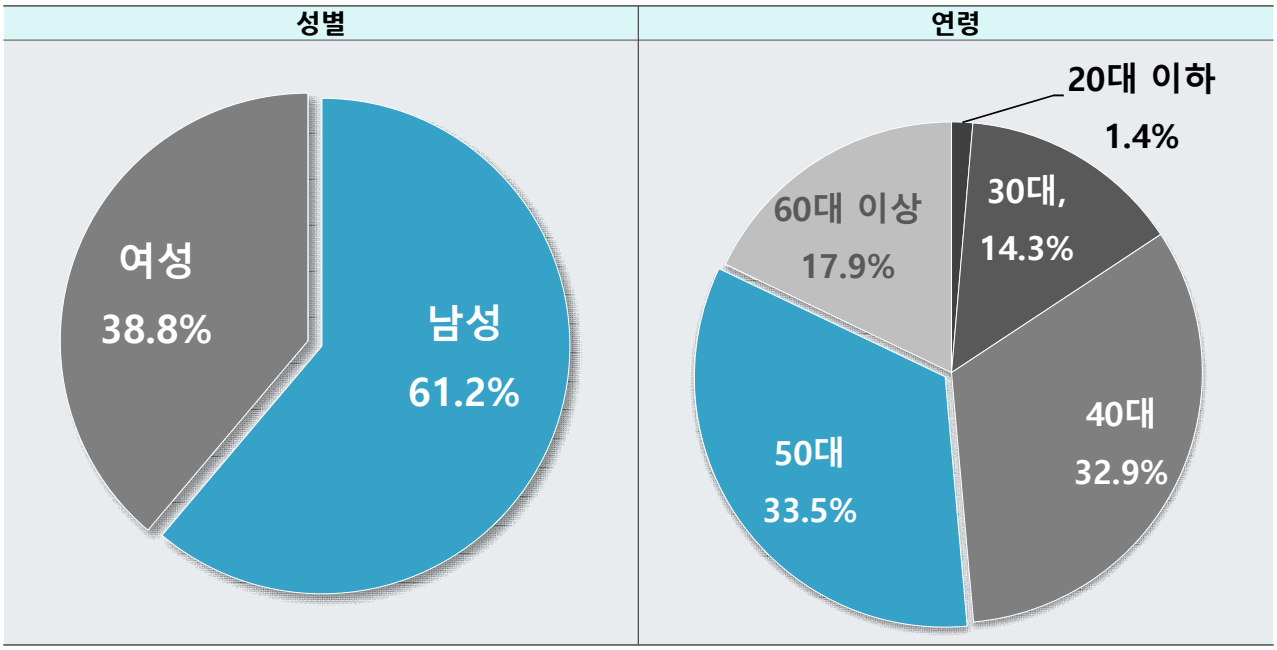
- 창업기업 조직형태 / 업력
  - 개인사업자는 89.0%로 나타났고, 법인사업자는 11.0%로 나타남
  - 업력이 1년인 기업이 가장 높은 24.3%로 나타났고, 다음으로 2년 20.6%, 3년 16.0%, 4년 12.6%, 5년 10.2%, 6년 8.8%, 7년 7.5% 순으로 나타남

### 창업기업 업종

- 18개 대분류 기준 도매 및 소매업이 가장 높은 26.5%로 나타났고, 다음으로 숙박 및 음식점업 25.8%, 제조업 8.9%, 수리 및 기타 개인 서비스업 7.8% 등 순으로 나타남

# Ⅲ. 창업 준비단계

## 1. 창업자 일반정보




### 창업자 성별 / 연령

- 남성은 61.2%로 나타났고, 여성은 38.8%로 나타남
- 50대가 가장 높은 33.5%로 나타났고, 다음으로 40대 32.9%, 60대 이상 17.9%, 30대 14.3%, 20대 이하 1.4% 순으로 나타남

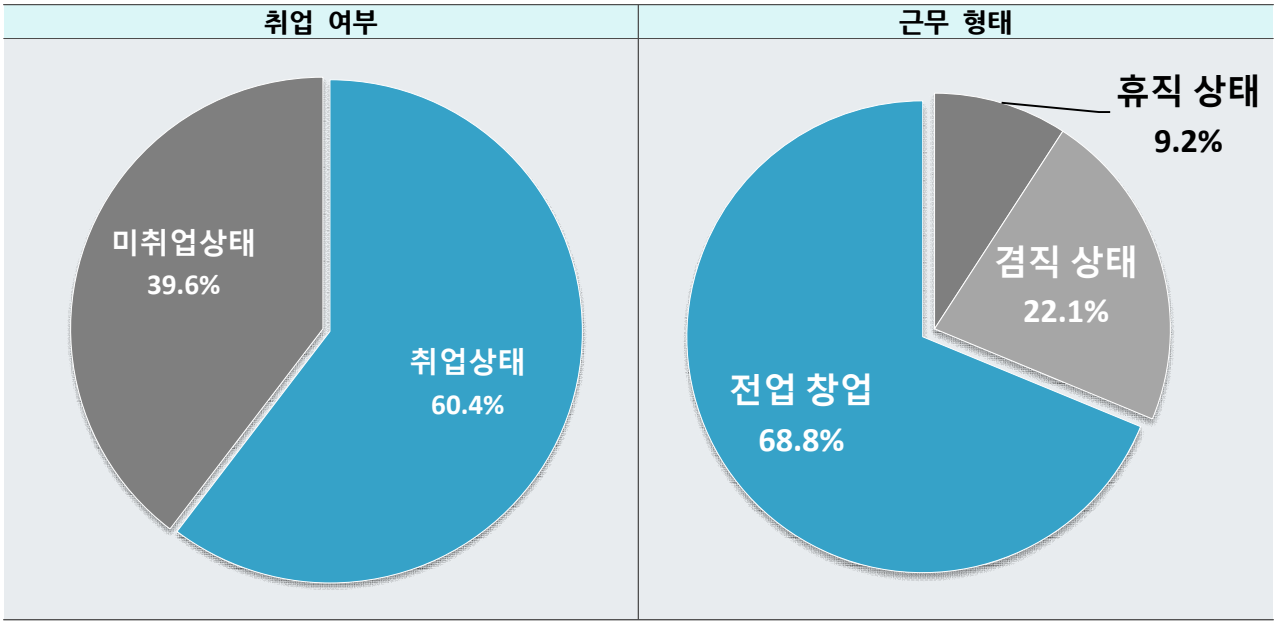
### 창업자 학력

- 대졸이 가장 높은 39.1%로 나타났고, 다음으로 고졸 36.4%, 중졸이하 10.4%, 전문대졸 9.0%, 대학원졸(석사) 4.1%, 대학원졸(박사) 0.9% 순으로 나타남

### 창업자 전공

- 고교졸업 창업자의 전공은 실업계가 가장 높은 48.5%로 나타났고, 다음으로 인문계 47.5%, 기타 3.2%, 예체능계 0.8% 순으로 나타남
- 대학졸업 창업자의 전공은 인문계열이 가장 높은 33.1%로 나타났고, 다음으로 공학계열 23.7%, 상경계열 14.0%, 예체능계열 10.2% 등의 순으로 나타남

## 2. 창업 직전직업




### 창업자의 취업상태 / 근무형태

- 취업 상태는 60.4%로 나타났고, 미취업 상태는 39.6%로 나타남
- '창업이전에 근무하던 직업을 퇴직한 상태에서 전업으로 창업'이 가장 높은 68.8%로 나타났고, 다음으로 '창업이전에 근무하던 직업과 겸직하는 상태에서 창업' 22.1%, '창업이전에 근무하던 직업을 휴직한 상태에서 창업' 9.2% 순으로 나타남

### 창업직전 창업자의 근무기관

- 국내 중소기업이 가장 높은 75.2%로 나타났고, 다음으로 기타 9.0%, 국내 대기업 6.3%, 특정기관에 소속되지 않음 4.2% 등 순으로 나타남

### 창업직전에 창업자의 근무직종

- 경영관리직이 가장 높은 26.8%로 나타났고, 다음으로 일반사무직 24.1%, 기능생산직 18.6%, 영업판매직 16.7%, 연구기술직 8.6%, 단순노무직 5.1% 순으로 나타남

### 창업직전 근무경력

- 근무경력은 평균 132.4개월로 나타남

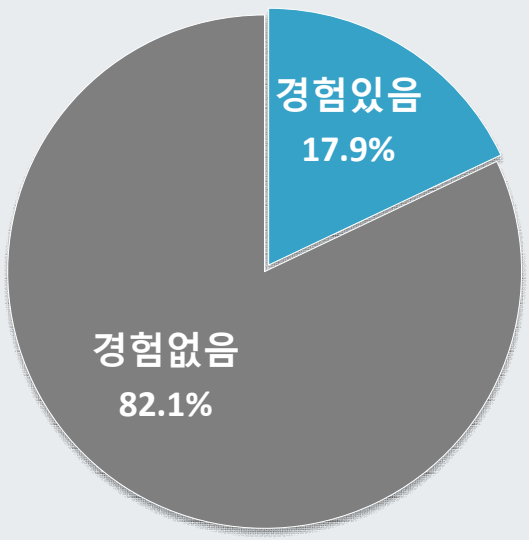
## 3. 창업 준비기간

### 창업 준비기간

- 창업을 결심한 시점부터 실제 창업까지 준비기간은 평균 10.4개월이 소요되는 것으로 나타남

## 4. 창업 교육

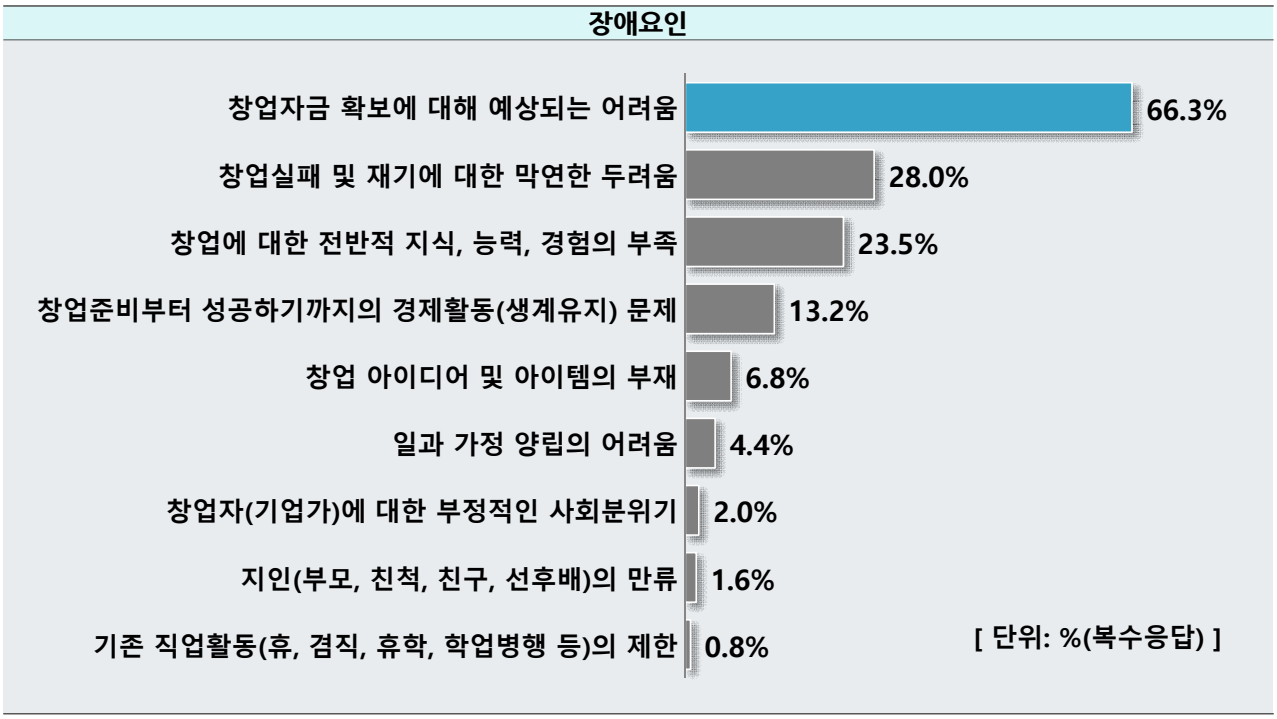
**창업 교육 경험**




### 창업하기 전 창업 관련 교육

- 창업 교육을 받은 응답은 17.9%로 나타났고, 경험이 없는 응답은 82.1%로 나타남

## 5. 창업 장애요인



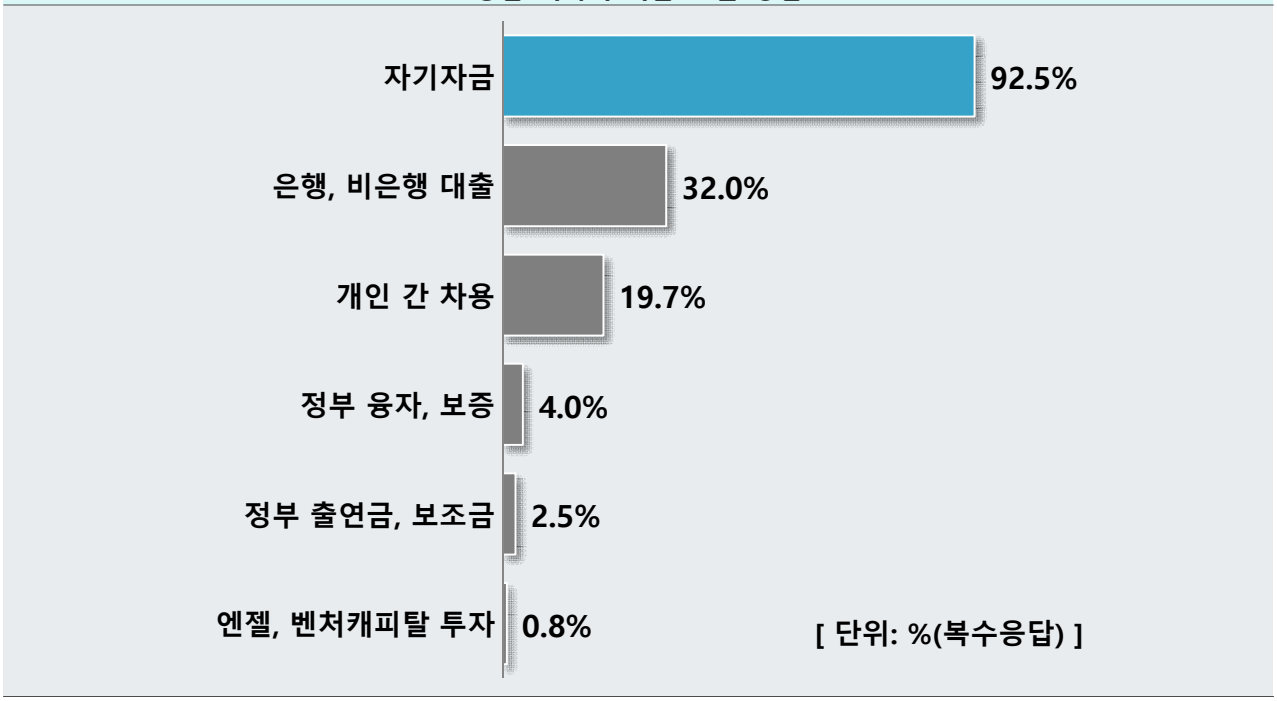

### 창업 시 장애요인(복수응답)

- ‘창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움’이 가장 높은 66.3%로 나타났고, 다음으로 ‘창업실패 및 재기에 대한 막연한 두려움’ 28.0%, ‘창업에 대한 전반적 지식, 능력, 경험의 부족 23.5%, ’창업준비부터 성공하기까지의 경제활동(생계유지) 문제‘ 13.2% 등 순으로 나타남

# Ⅳ. 창업 실행단계

## 1. 자금 원천

창업 시까지 자금 조달 방법



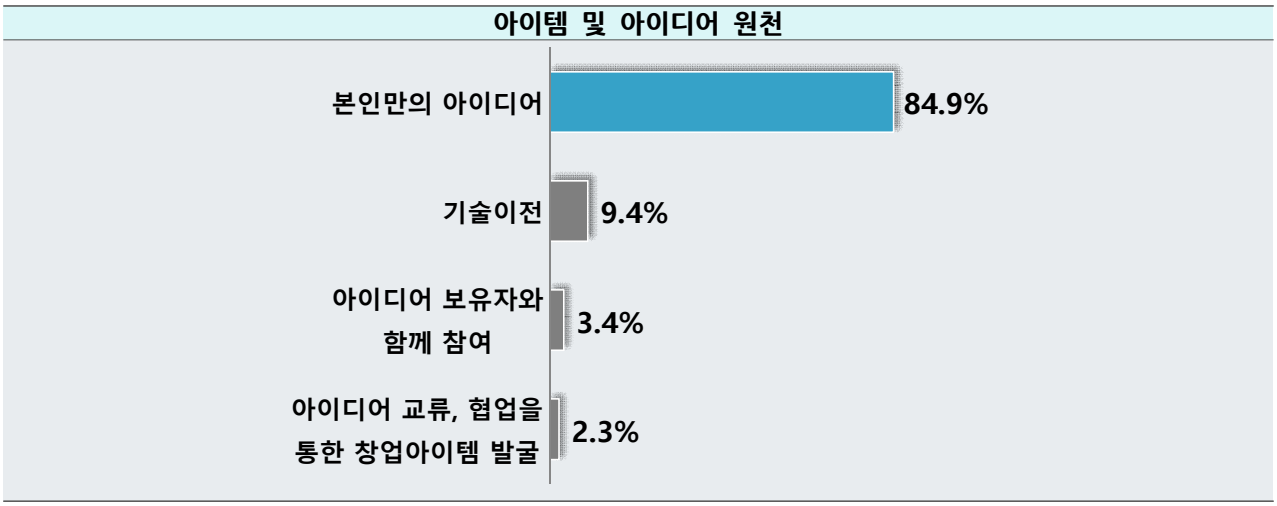

### 창업 시 소요자금 및 조달 방법(복수응답)

- 평균 329,355천원으로 나타났고, 조달 방법으로 자기자금이 가장 높은 92.5%로 나타남
- 다른 조달 방법으로는 은행, 비은행 대출이 32.0%, 개인 간 차용 19.7% 등 순으로 나타남

### 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법(복수응답)

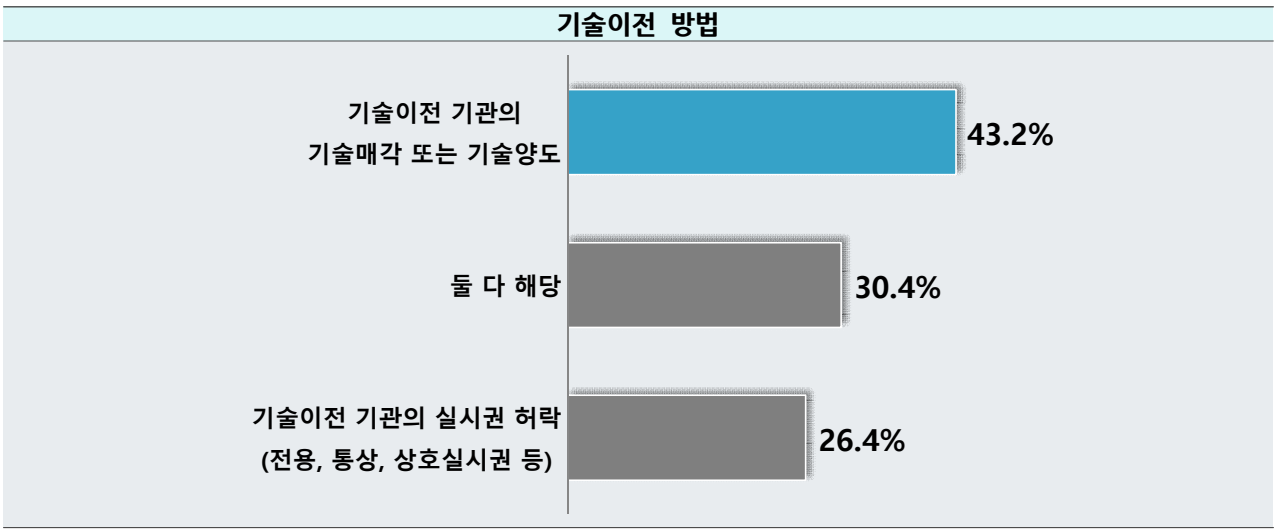
- 자기자금이 가장 높은 80.4%로 나타났고, 다음으로 은행, 비은행 대출 19.3%, 개인 간 차용 6.9%, 정부 융자, 보증 4.0%, 정부 출연금, 보조금 1.4%, 엔젤, 벤처캐피탈 투자 0.4%, 주식, 회사채 발행 0.03% 순으로 나타남

## 2. 기술 원천




### 창업 아이템 및 아이디어 원천

- 본인만의 아이디어가 가장 높은 84.9%로 나타났고, 다음으로 기술이전 9.4%, 아이디어 보유자와 함께 참여 3.4%, 아이디어 교류, 협업을 통한 창업아이템 발굴 2.3% 순으로 나타남



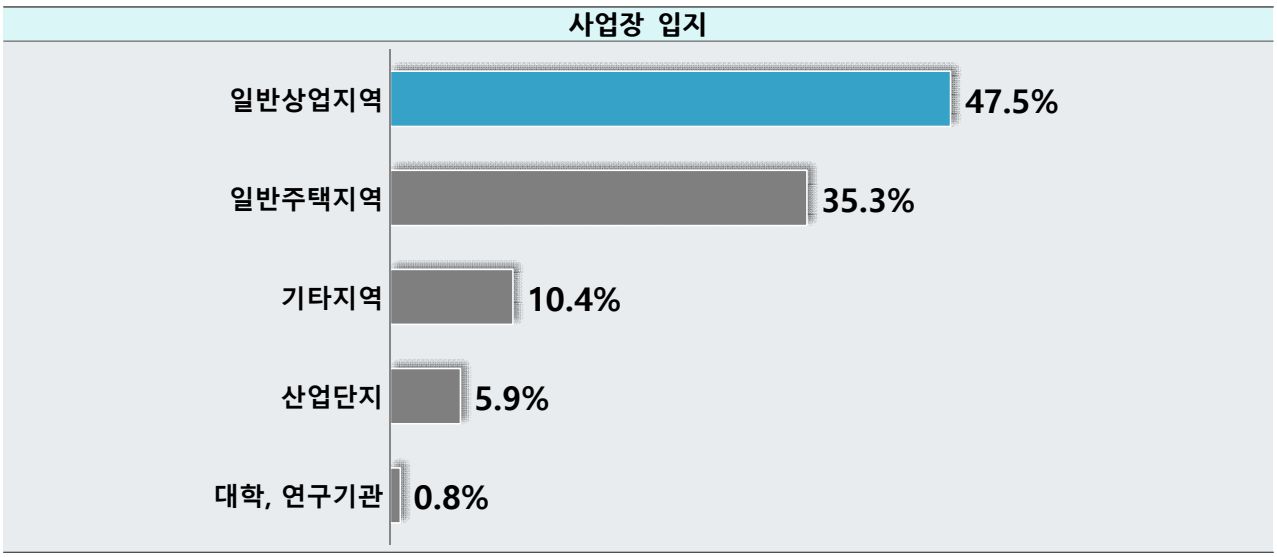

### 기술이전 방법

- 기술이전 방법은 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도가 가장 높은 43.2%로 나타났고, 다음으로 둘 다 해당 30.4%, 기술이전 기관의 실시권 허락(전용·통상·상호 실시권 등) 26.4% 순으로 나타남

### 기술이전 주체 소재지, 유형, 관계

- 기술이전의 주체 소재지는 국내 소재가 96.4%로 나타났고, 국외 소재는 3.6%로 나타남
- 기술이전의 주체 유형은 중소기업이 가장 높은 55.6%로 나타났고, 다음으로 중견, 대기업 24.9%, 기타 17.7%, 대학, 대학교 0.9%, 공공(연구)기관 0.9% 순으로 나타남
- 기술이전 주체와의 관계는 '본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 가맹본부-가맹점으로 하여 프랜차이즈 형태로 창업' 이 가장 높은 54.5%로 나타났고, 다음으로 '본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 가맹본부-가맹점으로 하지 않고 독립적으로 창업' 29.9%, '본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관 직원 신분이 아닌 독립된 기업 신분으로 창업' 11.3%, '본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관의 직원 신분으로 창업' 4.3% 순으로 나타남

## 3. 창업입지



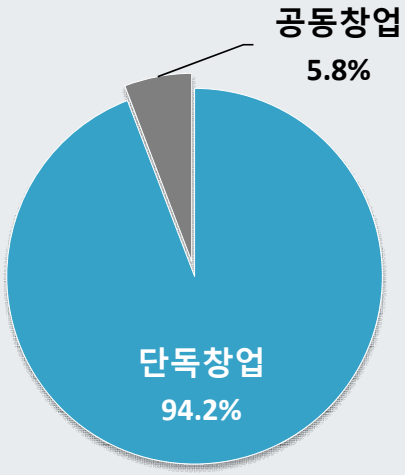
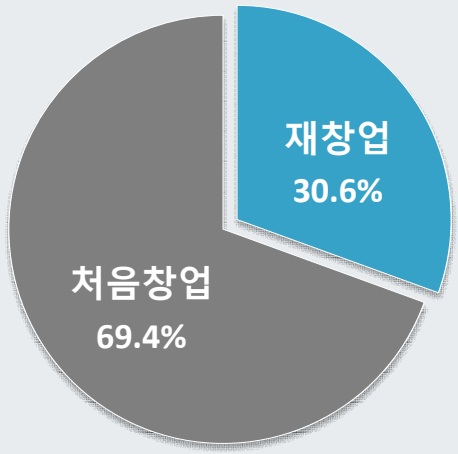

### 사업장 입지

- 일반상업지역이 가장 높은 47.5%로 나타났고, 다음으로 일반주택지역 35.3%, 기타지역 10.4%, 산업단지 5.9%, 대학, 연구기관 0.8% 순으로 나타남

### 사업장 입지 선정이유(복수응답)

- '제품·서비스를 소비자에게 빠르고 쉽게 제공할 수 있기 때문에'가 54.7%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 '기타 이유로' 25.3% 등 순으로 나타남

## 4. 창업형태

| 공동창업 여부 | 재창업 여부 |
|---|---|
|  |  |





### 창업당시 대표자 인원

- 전체 평균 1.1명으로 남성 대표자가 0.6명, 여성 대표자가 0.5명으로 나타남
- 단독창업은 94.2%, 공동창업은 5.8%로 공동창업의 대표자 수는 평균 3.1명으로 나타남

### 과거 창업 횟수

- 처음창업은 69.4%, 재창업은 30.6%로 나타남
- 전체 창업자의 창업횟수는 평균 1.5회로 나타났고, 처음창업을 제외한 재창업자의 창업횟수는 평균 2.6회로 나타남

### 창업동기

- ‘창업하여 성공할 수 있는 좋은 기회이기 때문에’는 33.8%, ‘창업 외 다른 선택의 여지가 없어서’ 25.7%, 둘 다 해당은 가장 높은 40.5%로 나타남

# V. 창업 성장단계

## 1. 재무 자금 현황

### 대차대조표

- 자본은 평균 162,396.3천원으로 나타났고, 부채는 평균 263,084.9천원, 자산은 425,481.2천원으로 나타남

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | 전체 | 자본 | 부채 | 자산 | 자기자본 비율 | 부채 비율 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 162,396.3 | 263,084.9 | 425,481.2 | 38.2 | 162.0 |

### 손익계산서

- 매출액은 평균 594,580.6천원으로 나타났고, 영업이익은 평균 43,396.8천원, 금융비용(이자비용)은 3,450.0천원, 당기순이익은 37,764.6천원으로 나타남

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | 전체 | 매출액 | 영업이익 | 금융비용 (이자비용) | 당기순이익 | 영업이익률 | 순이익률 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 594,580.6 | 43,396.8 | 3,450.0 | 37,764.6 | 7.3 | 6.4 |

### 국내 판매액 및 수출액 비율

- 국내 판매액은 98.7%로 나타났고, 수출액은 1.3%로 나타남

### 창업기업 매출대상

- B2C(소비자 매출)가 가장 높은 80.2%로 나타났고, 다음으로 B2B(기업간 매출) 17.8%, B2G(정부 매출) 1.9% 순으로 나타남

### 창업기업 자금투입현황

- 연간 자금 사용금액은 평균 234,522.6천원을 사용한 것으로 나타남
- 전체 사용금액 중 인건비가 가장 높은 76,695.4천원으로 나타났고, 다음으로 재료비 56,856.3천원, 기타 관리비, 경비 50,654.4천원 순으로 나타남

(단위 : 천원)

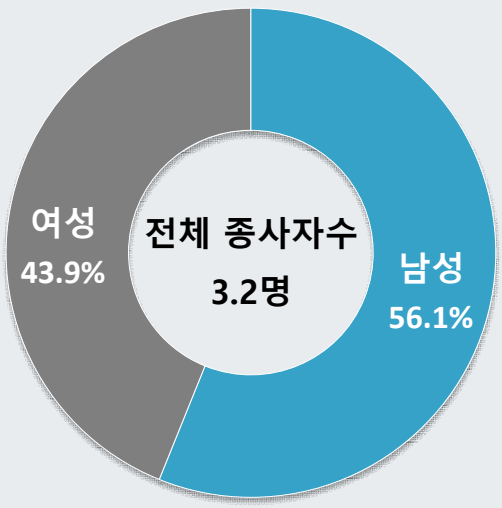
| 구 분 | 연간자금 사용금액 | 토지자산 취득비용 | 설비자산 취득비용 | 무형자산 취득비용 | 임차료 | 연구 개발비 | 인건비 | 판매비 | 재료비 | 기타 관리비, 경비 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 234,522.6 | 2,848.4 | 5,520.8 | 358.8 | 27,738.6 | 3,375.8 | 76,695.4 | 10,474.2 | 56,856.3 | 50,654.4 |

### 창업기업 손익분기점

- 초과 94.5%, 미초과 5.5%로 나타남
- 초과시점은 평균 8.4개월이 소요되는 것으로 나타남

## 2. 인력 조직 현황

**인력현황**




### 창업기업의 인력구성

- 전체 종사자수는 평균 3.2명으로 나타났고, 남성은 평균 1.8명, 여성은 평균 1.4명으로 나타남

### 종사자 지위

- 전체 종사자수는 평균 3.2명으로 나타났고, 정규직 전체 인원은 평균 2.9명이며 그중 남성은 평균 1.6명, 여성은 평균 1.3명으로 나타남

### 업무별 인력구성

- 전체 평균 3.2명에서 경영관리 전체인원은 평균 1.5명, 연구개발 전체인원은 평균 0.1명, 일반사무 전체인원은 평균 0.7명, 기능생산 전체인원은 평균 0.4명, 영업판매 전체인원은 평균 0.3명, 단순노무 전체인원은 평균 0.2명으로 나타남

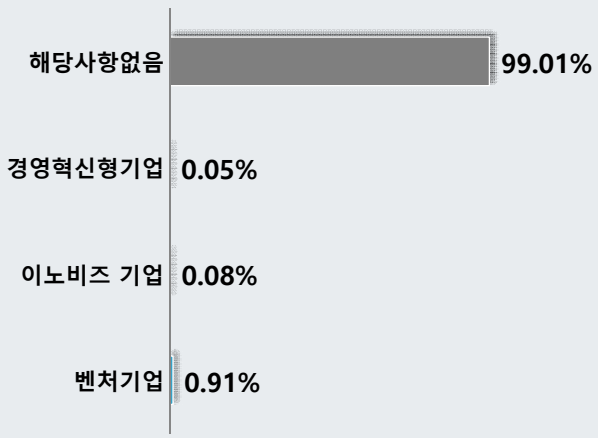
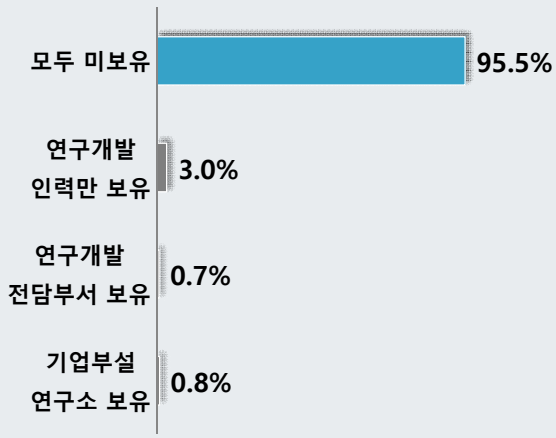
### 종사자 학력

- 고졸이하는 1.2명으로 나타났고, 전문대졸 0.5명, 대졸 1.4명, 대학원졸(석사) 0.2명, 대학원졸(박사) 0.02명으로 나타남

### 종사자 연령

- 20대 이하는 0.2명으로 나타났고, 30대는 0.7명, 40대는 1.1명, 50대 0.9명, 60대 이상 0.3명으로 나타남

## 3. 기술 혁신 현황

| 혁신형 기업 유형 | 연구개발 전담부서 및 연구개발인력 보유 |
|---|---|
|  |  |

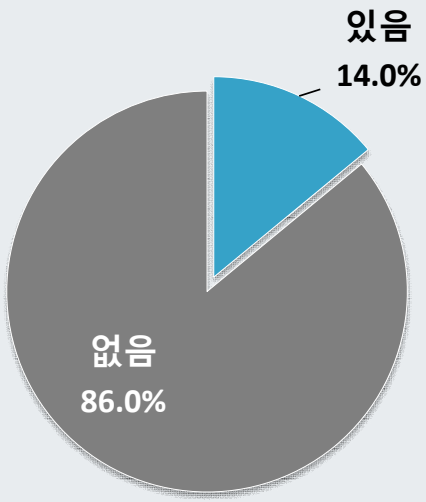
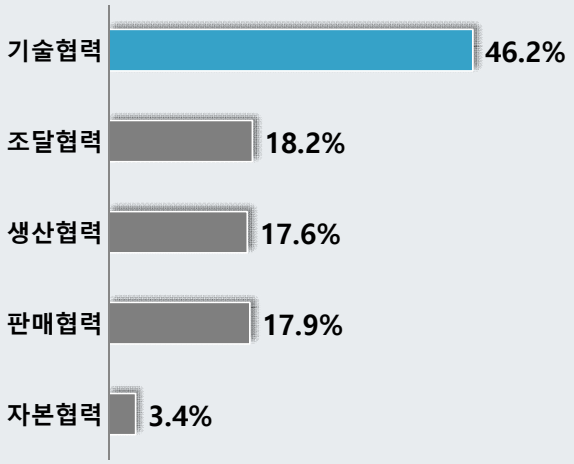
### 창업기업 중 혁신형 기업(복수응답) / 연구개발 전담부서 및 연구개발인력 보유

- 해당하지 않는 기업은 99.01%로 나타났고, 혁신형 기업 중 벤처기업은 0.91%, 이노비즈기업은 0.08%, 경영혁신형기업은 0.05%로 나타남
- 모두 미보유한 기업이 95.49%로 나타났고, 기업부설 연구소 보유는 0.8%, 연구개발 전담부서 보유 0.67%, 연구개발 인력만 보유 3.04%로 나타남

### 창업기업 산업재산권

- 전체 보유건수는 평균 2.09건으로 나타났고, 그 중 국내특허권은 1.29건, 국내 실용신안권은 0.18건, 국내 디자인권은 0.25건, 국내 상표권은 0.35건, 해외 산업재산권은 0.01건으로 나타남

## 4. 협력·제휴 활동 현황

| 협력제휴 경험 | 협력제휴 유형 |
|---|---|
|  |  |





### 협력제휴 경험

- 경험 있음 14.0%로 나타났고, 경험 없음이 86.0%로 나타남

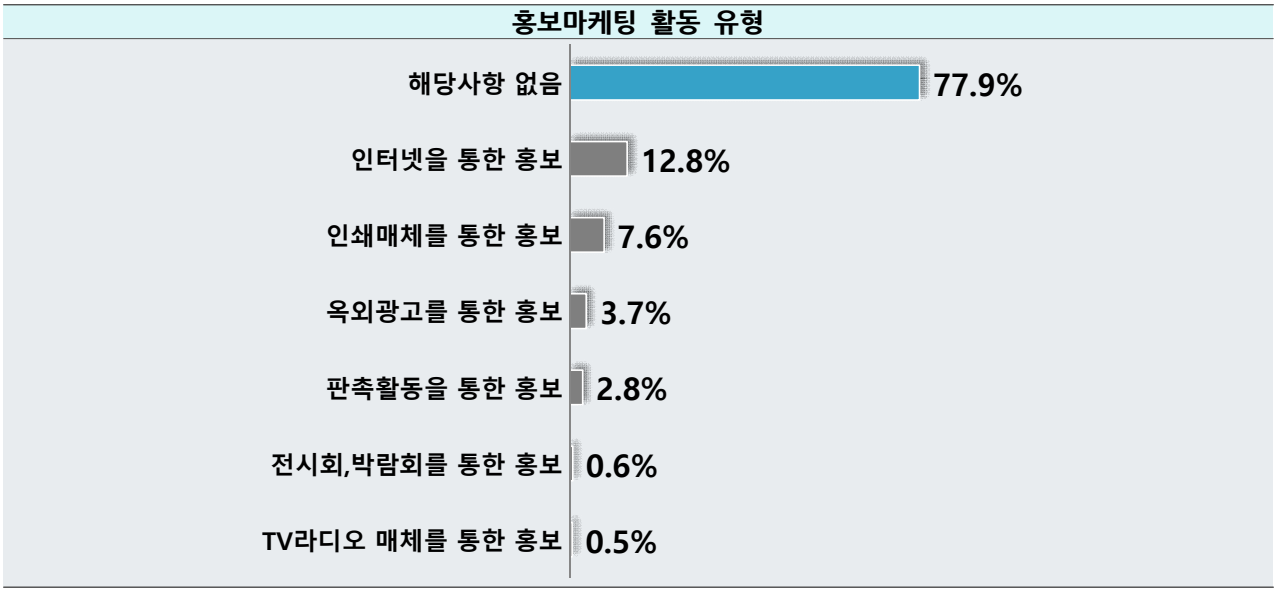
### 협력제휴 유형(복수응답)

- 기술협력이 가장 높은 46.2%로 나타났고, 다음으로 조달협력 18.2%, 판매협력 17.9%, 생산협력 17.6%, 자본협력 3.4% 순으로 나타남

## 5. 마케팅 및 해외진출 현황

### 영업방식

- 직접영업이 가장 높은 92.8%로 나타났고, 다음으로 직접영업 및 위탁영업 병행 5.9%, 위탁영업 1.2% 순으로 나타남




### 홍보마케팅 활동 유형(복수응답)

- 해당사항 없음이 가장 높은 것으로 나타났고, 다음으로 인터넷을 통한 홍보 12.8%, 인쇄매체를 통한 홍보 7.6%, 옥외광고를 통한 홍보 3.7%, 판촉활동을 통한 홍보 2.8%, 전시회, 박람회를 통한 홍보 0.6%, TV라디오 매체를 통한 홍보 0.5%로 나타남

### 창업기업 해외진출 여부·유형(복수응답)

- 해당사항 없음이 가장 높은 가운데 해외수출만하는 기업은 1.4%로 나타남

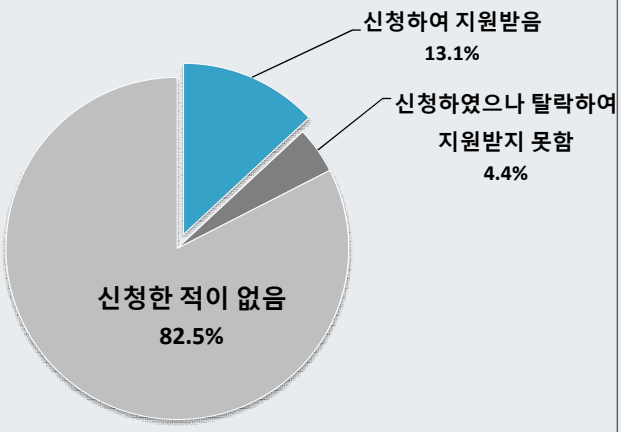
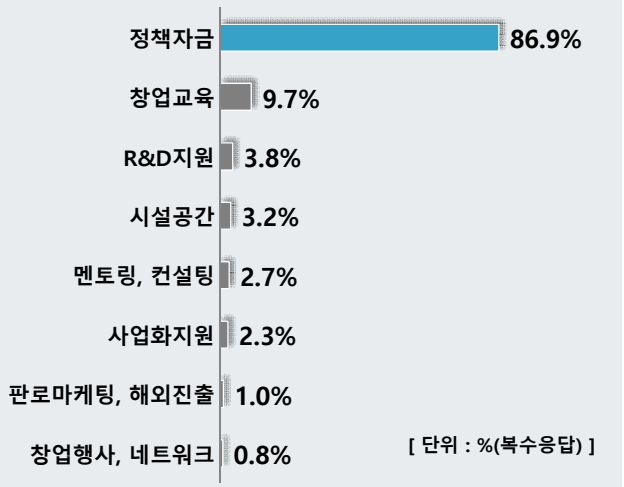
### 해외진출 지역(복수응답)

- 동북아시아가 가장 높은 61.3%로 나타났고, 다음으로 동남아시아 29.5%, 북미 11.6%, 유럽 7.5%, 중앙아시아 6.9%, 남부아시아 4.7%, 서남아시아 3.9%, 중남미 2.5%, 오세아니아 0.7%, 아프리카 0.6% 순으로 나타남

### 해외진출 애로사항(복수응답)

- ‘시장정보 부족 등 거래처 발굴문제’가 가장 높은 35.3%로 나타났고, 다음으로 ‘해외진출 필요자금 부족’ 33.7%, ‘기타’ 30.2%, ‘무역전문인력부족’ 13.1%, ‘언어장벽’ 8.9%, ‘기업신인도 부족’ 7.0%, ‘수출관련 절차적 규제부담’ 6.6%, ‘기술력부족’ 5.5%, ‘현지시장 규격 및 인증 요구’ 2.7% 순으로 나타남

# Ⅵ. 창업 지원정책

| 창업지원사업 참여 경험 | 창업지원사업 유형 |
|---|---|
|  |  |





### 창업지원사업 참여 경험 / 창업지원사업 유형

- 신청한 적이 없음이 82.5%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 신청하여 지원받음 13.1%, 신청하였으나 탈락하여 지원받지 못함 4.4%로 나타남

- 정책자금이 가장 높은 86.9%로 나타났고, 다음으로 창업교육 9.7%, R&D지원 3.8%, 시설공간 3.2%, 멘토링, 컨설팅 2.7%, 사업화 지원 2.3%, 판로마케팅, 해외진출 1.0%, 창업행사, 네트워크 0.8% 순으로 나타남

### 창업지원사업 만족도

- 전체 만족도는 3.6점으로 나타났고, 항목별로는 R&D와 창업행사, 네트워크가 가장 높은 4.2점, 다음으로 멘토링, 컨설팅 4.1점, 판로마케팅 해외진출 3.9점, 창업교육과 시설공간 3.8점, 사업화지원 3.7점, 정책자금 3.5점 순으로 나타남

## 창업지원사업 미신청 이유(복수응답)

- ‘창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서’가 가장 높은 43.6%로 나타났고, 다음으로 ‘자체해결 가능하므로 활용필요성이 없어서’ 36.6%, ‘선정평가 요건이 까다로워 통과하기가 어렵다고 판단해서’ 11.9%, ‘신용등급 제한 등 기본 자격요건이 까다로워서’ 11.2%, ‘창업지원사업 행정절차 및 구비서류가 복잡해서’ 10.9%, ‘지원받더라도 지원금액 등 혜택이나 효과가 너무 작을 거 같아서’ 6.5%, ‘원하는 지원프로그램이나 콘텐츠가 없어서’ 5.4% 등의 순으로 나타남

## 필요 창업 지원정책(복수응답)

- 초기단계 금융지원이 가장 높은 46.0%로 나타났고, 다음으로 창업 세금감면 지원 30.8%, 창업 후 성공까지 경제적 생계유지 지원 27.7%, 성장단계 금융지원 15.5%, 창업절차 간소화 11.5%, 공간, 시설, 장비지원 9.3%, 창업진입을 위한 지원제도 개선 7.2%, 기업가정신 제고 및 창업교육지원 6.4%, 판로확대 및 시장진출 지원 5.9%, 인적자원 지원 5.1%, R&D 지원 2.1%, 시제품 제작 지원 1.2% 순으로 나타남

# 제1장 조사의 개요

STARTUP STATISTICS

# 제1장 조사의 개요

## 제1절 조사배경 및 조사목적

### 1. 조사의 배경

- 정부의 핵심 정책과제인 혁신 창업 활성화를 위한 창업 생태계 조성 및 지원정책의 확대로 창업에 대한 관심과 필요성이 더욱 높아지고 있음
- 창업에 대한 지속적인 수요 증가로 인해, 창업자 및 창업기업의 생존과 성장을 위한 정부의 실효성 있는 지원과 체계적인 창업 육성 정책 수립 등의 필요성이 강조되고 있는 상황임
- 창업기업의 성장 주기별로 적합한 지원과 관련 제도개선을 위해 창업기업의 현황과 개선사항 발굴을 위한 신뢰성 있고, 전문적인 기초 통계자료의 필요성이 증가하고 있어 창업기업 현황 및 특성에 대한 주기적인 실태조사가 요구됨
- 이에, 2013년 창업기업 실태조사를 국가통계로 승인받아 최초로 조사를 실시하였으며, 매년 실태조사를 실시하여 창업기업에 대한 통계를 주기적으로 제공하고 있음

### 2. 조사의 목적

- 창업 준비단계 → 창업 실행단계 → 창업 성장단계에 이르는 창업기업의 성장 주기별 현황 및 특성파악과 더불어 창업기업이 필요로 하는 지원 및 제도개선에 대한 수요를 파악하고, 창업 활성화 및 실효성 있는 지원정책 수립을 위한 기초자료로 활용함
- 중장기적으로 일관성 있고 신뢰성 있는 창업기업 관련 정보를 구축하여 창업 활성화를 위한 정책수립 및 학계 연구를 위한 기초자료로 제공함

# 제2절 조사의 내용

## 1. 조사 대상 범위

- 범위(모집단) : 전국 17개 시·도 중소기업* 중 全산업을 영위하는 기업체로서 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업**

  * 「중소기업기본법」제2조제1항, 동법 시행령 제3조<개정 2014.4.14.>에 의함
  ** 「중소기업창업 지원법」제2조의 "창업자" 정의에 의함
  *** 2016년 기준 전국사업체조사(통계청)를 기준으로 상기범위를 적용하여 모집단 설정

- 대상규모(표본크기) : 8,000개 기업체
- 대상지역 : 전국 17개 시·도

[표 1-1] 조사대상 범위 및 정의

| 한국표준산업분류 | | | | 통계작성 대상 분류기준 | 종사자 규모 | 업력 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 구분 | 대분류 | 중분류 | 분류명 | | | |
| 기술기반업종 | C | 10 | 식료품 제조업 | - | 1인~299인 | 7년 이내 |
| | | 11 | 음료 제조업 | - | | |
| | | 12 | 담배 제조업 | - | | |
| | | 13 | 섬유제품 제조업; 의복제외 | - | | |
| | | 14 | 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업 | - | | |
| | | 15 | 가죽, 가방 및 신발 제조업 | - | | |
| | | 16 | 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외 | - | | |
| | | 17 | 펄프, 종이 및 종이제품 제조업 | - | | |
| | | 18 | 인쇄 및 기록매체 복제업 | - | | |
| | | 19 | 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업 | - | | |
| | | 20 | 화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외 | - | | |
| | | 21 | 의료용 물질 및 의약품 제조업 | - | | |
| | | 22 | 고무제품 및 플라스틱제품 제조업 | - | | |
| | | 23 | 비금속 광물제품 제조업 | - | | |
| | | 24 | 1차 금속 제조업 | - | | |
| | | 25 | 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외 | - | | |
| | | 26 | 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 | - | | |
| | | 27 | 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업 | - | | |
| | | 28 | 전기장비 제조업 | - | | |
| | | 29 | 기타 기계 및 장비 제조업 | - | | |
| | | 30 | 자동차 및 트레일러 제조업 | - | | |
| | | 31 | 기타 운송장비 제조업 | - | | |
| | | 32 | 가구 제조업 | - | | |
| | | 33 | 기타 제품 제조업 | - | | |

| 한국표준산업분류 | | | | 통계작성 대상 분류기준 | 종사자 규모 | 업력 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 구분 | 대분류 | 중분류 | 분류명 | | | |
| | J | 58 | 출판업 | - | | |
| | | 59 | 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업 | - | | |
| | | 60 | 방송업 | - | | |
| | | 61 | 통신업 | 6110 : 개인사업체만 포함 | | |
| | | 62 | 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 | - | | |
| | | 63 | 정보서비스업 | - | | |
| | M | 70 | 연구개발업 | - | | |
| | | 71 | 전문서비스업 | - | | |
| | | 72 | 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 | - | | |
| | | 73 | 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업 | - | | |
| | N | 75 | 사업지원 서비스업 | - | | |
| | Q | 86 | 보건업 | - | | |
| | | 87 | 사회복지 서비스업 | 8729 : 비영리법인으로서 제외 | | |
| | R | 90 | 창작, 예술 및 여가관련 서비스업 | - | 1~199인 | |
| | P | 85 | 교육 서비스업 | 851 : 개인사업체만 포함<br>852, 853, 854 :<br>비영리법인으로서 제외 | 1인~99인 | |
| 이외업종 | B | 05 | 석탄, 원유 및 천연가스 광업 | - | | |
| | | 06 | 금속 광업 | - | | |
| | | 07 | 비금속광물 광업; 연료용 제외 | - | | |
| | | 08 | 광업 지원 서비스업 | - | | |
| | F | 41 | 종합 건설업 | - | | |
| | | 42 | 전문직별 공사업 | - | 1인~299인 | |
| | H | 49 | 육상운송 및 파이프라인 운송업 | 491 : 비영리법인으로서 제외 | | |
| | | 50 | 수상 운송업 | - | | |
| | | 51 | 항공 운송업 | - | | |
| | | 52 | 창고 및 운송관련 서비스업 | - | | |
| | N | 74 | 사업시설 관리 및 조경 서비스업 | - | | |
| | A | 01 | 농업 | - | | |
| | | 02 | 임업 | - | | |
| | | 03 | 어업 | - | | |
| | D | 35 | 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업 | - | | 7년 이내 |
| | | 36 | 수도사업 | - | | |
| | G | 45 | 자동차 및 부품 판매업 | - | | |
| | | 46 | 도매 및 상품중개업 | - | 1인~199인 | |
| | | 47 | 소매업; 자동차 제외 | - | | |
| | I | 55 | 숙박업 | - | | |
| | | 56 | 음식점 및 주점업 | - | | |
| | K | 64 | 금융업 | - | | |
| | | 65 | 보험 및 연금업 | - | | |
| | | 66 | 금융 및 보험 관련 서비스업 | - | | |
| | R | 91 | 스포츠 및 오락관련 서비스업 | - | | |
| | E | 37 | 하수, 폐수 및 분뇨 처리업 | - | | |
| | | 38 | 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업 | - | | |
| | | 39 | 환경 정화 및 복원업 | - | 1인~99인 | |
| | S | 95 | 수리업 | - | | |
| | | 96 | 기타 개인 서비스업 | - | | |
| | L | 68 | 부동산업 | - | 1인~49인 | |
| | | 69 | 임대업; 부동산 제외 | - | | |

* 조직형태 : 조직형태 중 개인사업체, 상법상 회사법인만 통계작성 대상에 포함
* 기업체형태 : 사업체형태 중 단독사업체, 본사·본점만 통계작성 대상에 포함 → 기업체 기준 표본추출
* 관련규정 :「중소기업기본법」제2조 제1항, 동법 시행령 제3조,「중속기업창업 지원법」제2조
* 해당업종 분류 및 분류번호는 통계청장이 고시(2007.12.28.)한 한국표준산업분류(KSIC)에 의함

## 2. 조사항목

- 본 조사는 일반현황 7개 항목과 창업 준비단계 12개 항목, 창업 실행단계 13개 항목, 창업 성장단계 19개 항목, 창업지원정책 4개 항목으로 구성

[표 1-2] 주요 조사내용

| 구 분 | 내용 |
|---|---|
| 창업기업 일반현황 (7개 항목) | 기업명 |
| | 기업형태 |
| | 설립연월 |
| | 기업업종 |
| | 전화번호 |
| | 팩스번호 |
| | 본사지역 |
| 창업 준비단계 (12개 항목) | 창업자 일반정보 |
| | 창업직전 직업 |
| | 창업준비 활동 |
| 창업 실행단계 (13개 항목) | 자금원천 |
| | 기술원천 |
| | 창업입지 |
| | 창업형태 |
| 창업 성장단계 (19개 항목) | 재무, 자금 |
| | 인력·조직 |
| | 기술혁신 |
| | 협력·제휴 |
| | 마케팅·해외진출 |
| 창업지원정책 (4개 항목) | 창업 지원사업 신청 및 지원 경험 |
| | 참여 창업 지원사업 유형 및 만족도 |
| | 창업 지원사업 미신청 이유 |
| | 필요 창업지원정책 |

# 제3절 표본설계

## 1. 모집단 분석

### 가. 모집단

- 전국 17개 시·도 중소기업 중 한국표준산업분류를 기준으로 全산업을 영위하는 기업체로서 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업

### 나. 업종 분류기준

- 중소기업 중 全산업을 영위하는 창업기업으로 기술기반창업(제조업, 지식서비스업) 업종 및 이외업종으로 분류

### 다. 업력 분류기준

- 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 중소기업
  - 2010년 1월 1일부터 2016년 12월 31일 중 설립된 중소기업

### 라. 종사자 규모 분류기준

- 종사자 규모 분류기준은 아래 기준을 준용함

[표 1-3] 중소기업의 범위 : 종사자 규모 분류기준

| 한국표준산업분류 | | 소기업 | 중기업 |
|---|---|---|---|
| 10~33 (C)<br>05~08 (B)<br>41~42 (F)<br>49~52 (H)<br>58~63 (J)<br>74~75 (N)<br>70~73 (M)<br>86~87 (Q) | 제조업<br>광업<br>건설업<br>운수업<br>출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업<br>사업시설관리 및 사업지원 서비스업<br>전문, 과학 및 기술 서비스업<br>보건업 및 사회복지 서비스업 | 50인 미만 | 50인~299인 |
| 01~03 (A)<br>35~36 (D)<br>45~47 (G)<br>55~56 (I)<br>64~66 (K)<br>90~91 (R) | 농업, 임업 및 어업<br>전기, 가스, 증기 및 수도사업<br>도매 및 소매업<br>숙박 및 음식점업<br>금융 및 보험업<br>예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 10인 미만 | 10인~199인 |
| 37~39 (E)<br>85 (P)<br>95~96 (S) | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업<br>교육 서비스업<br>수리 및 기타 개인 서비스업 | 10인 미만 | 10인~99인 |
| 68~69 (L) | 부동산업 및 임대업 | 10인 미만 | 10인~49인 |

* 관련규정 :「중소기업기본법」제2조 제1항, 동법 시행령 제3조 및 제8조
* 〈개정 2015.2.3.〉 이전 법률 기준

## 마. 조직·사업체 형태 분류기준

- 조직형태 중 개인사업체, 상법상 회사법인만을 통계작성 대상에 포함
  - 개인사업체 및 상법상 회사법인 기준 표본추출

- 사업체형태 중 기업체로 볼 수 없는 사업체(공장·지사·지점·영업소)를 통계작성 대상에서 제외
  - 기업체(단독사업체 + 본사·본점) 기준 표본추출

- 일반기업체로 분류하기 어려운 기업체(영리를 목적으로 하지 않는 업종의 기업체)는 통계작성 대상에서 제외

**[표 1-4] 일반기업체로 분류하기 어려운 기업체 분류기준**

| 한국표준산업분류 | | 통계작성대상 분류 |
|---|---|---|
| 6110 | 우편업 | 법인인 경우 비영리법인으로서 제외하고, 개인사업체만 포함 |
| 851 | 초등교육기관 | |
| 84 | 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 비영리법인으로 모두 제외 |
| 491 | 철도 운송업 | |
| 852 | 중등교육기관 | |
| 853 | 고등교육기관 | |
| 854 | 특수학교 및 외국인학교 | |
| 8729 | 기타 비거주 복지 서비스업 | |
| 94 | 협회 및 단체 | |

* 관련출처 : 2016년 중소기업현황(중소기업중앙회, 2016) 참조

## 바. 모집단 분석

- 모집단의 산업별(중분류 71개)에 대한 업력별 분포는 아래 표와 같음

[표 1-5] 모집단 분석

| 분류 | 산업 | 창업연도 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 합계 |
| 기술기반 업종 | 10 | 2,153 | 2,348 | 2,399 | 2,919 | 3,445 | 4,239 | 4,472 | 21,975 |
| | 11 | 71 | 61 | 73 | 69 | 105 | 72 | 103 | 554 |
| | 12 | - | 1 | - | - | 4 | 1 | 1 | 7 |
| | 13 | 967 | 1,034 | 1,250 | 1,357 | 1,534 | 1,737 | 1,355 | 9,234 |
| | 14 | 1,146 | 1,320 | 1,450 | 1,783 | 2,426 | 2,587 | 2,632 | 13,344 |
| | 15 | 306 | 348 | 419 | 506 | 648 | 773 | 707 | 3,707 |
| | 16 | 228 | 311 | 349 | 418 | 468 | 483 | 560 | 2,817 |
| | 17 | 272 | 336 | 437 | 460 | 516 | 582 | 460 | 3,063 |
| | 18 | 812 | 829 | 923 | 1,044 | 1,216 | 1,067 | 974 | 6,865 |
| | 19 | 19 | 15 | 15 | 15 | 14 | 19 | 17 | 114 |
| | 20 | 423 | 482 | 573 | 718 | 752 | 1,115 | 851 | 4,914 |
| | 21 | 30 | 46 | 50 | 68 | 45 | 59 | 58 | 356 |
| | 22 | 960 | 1,109 | 1,380 | 1,507 | 1,630 | 1,630 | 1,588 | 9,804 |
| | 23 | 416 | 474 | 535 | 620 | 677 | 774 | 678 | 4,174 |
| | 24 | 375 | 461 | 522 | 493 | 507 | 644 | 717 | 3,719 |
| | 25 | 3,035 | 3,432 | 3,704 | 3,907 | 4,473 | 4,992 | 5,076 | 28,619 |
| | 26 | 666 | 693 | 864 | 1,063 | 1,162 | 1,587 | 1,160 | 7,195 |
| | 27 | 598 | 749 | 820 | 826 | 1,015 | 1,086 | 957 | 6,051 |
| | 28 | 955 | 1,121 | 1,291 | 1,440 | 1,648 | 1,999 | 1,566 | 10,020 |
| | 29 | 2,133 | 2,479 | 2,632 | 3,245 | 3,727 | 4,940 | 3,135 | 22,291 |
| | 30 | 449 | 634 | 689 | 796 | 849 | 1,138 | 996 | 5,551 |
| | 31 | 136 | 193 | 212 | 277 | 394 | 594 | 578 | 2,384 |
| | 32 | 615 | 697 | 798 | 931 | 1,101 | 1,285 | 1,287 | 6,714 |
| | 33 | 841 | 862 | 966 | 1,186 | 1,472 | 1,512 | 1,261 | 8,100 |
| | 58 | 907 | 1,064 | 1,175 | 1,479 | 1,876 | 2,193 | 2,887 | 11,581 |
| | 59 | 249 | 312 | 365 | 454 | 587 | 837 | 986 | 3,790 |
| | 60 | 21 | 31 | 23 | 24 | 33 | 32 | 54 | 218 |
| | 61 | 23 | 70 | 99 | 97 | 142 | 76 | 101 | 608 |
| | 62 | 394 | 444 | 528 | 601 | 723 | 911 | 1,220 | 4,821 |
| | 63 | 135 | 139 | 193 | 227 | 285 | 574 | 594 | 2,147 |
| | 70 | 160 | 207 | 243 | 274 | 334 | 405 | 756 | 2,379 |
| | 71 | 1,684 | 1,964 | 2,270 | 2,831 | 3,641 | 4,821 | 5,932 | 23,143 |
| | 72 | 1,075 | 1,234 | 1,392 | 1,577 | 1,912 | 2,217 | 2,742 | 12,149 |
| | 73 | 876 | 1,021 | 1,142 | 1,432 | 1,747 | 2,315 | 3,097 | 11,630 |
| | 75 | 1,535 | 1,841 | 2,049 | 2,632 | 3,311 | 4,798 | 5,958 | 22,124 |
| | 85 | 8,218 | 9,789 | 11,263 | 13,471 | 16,974 | 21,694 | 24,344 | 105,753 |
| | 86 | 2,659 | 3,162 | 3,374 | 3,736 | 4,956 | 4,761 | 5,178 | 27,826 |

| 분류 | 산업 | 창업연도 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 합계 |
| | **87** | 2,484 | 3,066 | 4,075 | 3,583 | 3,411 | 3,573 | 3,039 | 23,231 |
| | **90** | 412 | 539 | 613 | 816 | 988 | 1,414 | 1,964 | 6,746 |
| | 소계 | 38,439 | 44,918 | 51,155 | 58,882 | 70,748 | 85,539 | 90,042 | 439,718 |
| 이외업종 | 1 | 41 | 39 | 53 | 55 | 106 | 261 | 330 | 885 |
| | 2 | 26 | 35 | 30 | 26 | 34 | 59 | 52 | 262 |
| | 3 | 8 | 9 | 9 | 2 | 10 | 12 | 31 | 81 |
| | 5 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 |
| | 6 | 3 | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 14 |
| | 7 | 54 | 72 | 66 | 68 | 62 | 72 | 78 | 472 |
| | 8 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - | 1 | 6 |
| | 35 | 31 | 34 | 36 | 42 | 118 | 140 | 128 | 529 |
| | 36 | - | 2 | - | 1 | - | - | 1 | 4 |
| | 37 | 41 | 31 | 45 | 43 | 42 | 43 | 69 | 314 |
| | 38 | 259 | 285 | 357 | 372 | 396 | 409 | 577 | 2,655 |
| | 39 | 5 | 4 | 4 | 3 | 8 | 3 | 6 | 33 |
| | 41 | 1,060 | 1,093 | 1,295 | 1,630 | 1,910 | 2,705 | 3,894 | 13,587 |
| | 42 | 4,840 | 5,072 | 5,663 | 7,382 | 8,845 | 11,331 | 11,963 | 55,096 |
| | 45 | 1,192 | 1,558 | 1,673 | 2,244 | 2,654 | 3,307 | 3,395 | 16,023 |
| | 46 | 14,106 | 15,623 | 17,816 | 23,125 | 27,395 | 33,419 | 30,413 | 161,897 |
| | 47 | 26,022 | 30,878 | 36,567 | 44,477 | 57,653 | 75,370 | 88,611 | 359,578 |
| | 49 | 12,053 | 13,146 | 13,894 | 20,558 | 20,282 | 20,520 | 21,493 | 121,946 |
| | 50 | 48 | 46 | 52 | 58 | 59 | 106 | 74 | 443 |
| | 51 | 5 | 4 | 3 | 3 | 8 | 6 | 7 | 36 |
| | 52 | 1,060 | 1,014 | 1,135 | 1,422 | 1,557 | 1,467 | 2,224 | 9,879 |
| | 55 | 2,216 | 2,541 | 3,071 | 4,083 | 4,924 | 6,569 | 8,161 | 31,565 |
| | 56 | 26,049 | 33,868 | 41,427 | 54,224 | 77,956 | 112,337 | 146,443 | 492,304 |
| | 64 | 103 | 137 | 160 | 232 | 279 | 388 | 545 | 1,844 |
| | 65 | 9 | 6 | 19 | 17 | 9 | 23 | 26 | 109 |
| | 66 | 315 | 337 | 350 | 454 | 522 | 835 | 1,628 | 4,441 |
| | 68 | 5,556 | 6,429 | 6,590 | 7,995 | 11,451 | 15,663 | 20,236 | 73,920 |
| | 69 | 624 | 678 | 827 | 1,008 | 1,219 | 1,339 | 2,198 | 7,893 |
| | 74 | 488 | 518 | 590 | 759 | 854 | 1,004 | 1,328 | 5,541 |
| | 91 | 4,205 | 5,235 | 6,168 | 7,382 | 10,541 | 14,999 | 22,822 | 71,352 |
| | 95 | 4,349 | 4,700 | 5,015 | 5,255 | 6,067 | 6,672 | 8,049 | 40,107 |
| | 96 | 9,321 | 10,645 | 12,236 | 14,809 | 18,348 | 23,442 | 29,644 | 118,445 |
| | 소계 | 114,090 | 134,042 | 155,154 | 197,732 | 253,313 | 332,504 | 404,434 | 1,591,269 |
| 합계 | | 152,529 | 178,960 | 206,309 | 256,614 | 324,061 | 418,043 | 494,476 | 2,030,987 |

## 2. 표본설계

- 모집단(범위) : 전국 17개 시·도 중소기업 중 全산업을 영위하는 기업체로서 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업

- 표본추출틀 : 2016년 기준 전국사업체조사(통계청) 명부 중, 창업기업 기준에 해당하는 기업

- 표본추출단위 : 기업체

- 층화 : 업종별(71개), 업력(7개)로 층화

- 표본추출방법 : 산업별 창업연도별 층 내 부모집단을 지역별로 정렬 후 기업체수에 비례하여 계통 추출하였으며, 지역 내에 할당된 표본 기업체는 종사자 규모별로 정렬 후 계통 추출함

- 표본규모 : 8,000개

- 표본오차 : ±1.10% (95% 신뢰수준)

### 가. 층화

- 71개 산업을 기술기반업종과 이외업종으로 1차 분류

  - 본 실태조사의 목적은 창업기업의 특성을 파악하여 창업 활성화 정책을 수립하기 위한 기초자료로 활용하기 위한 것으로, 창업지원정책의 주요 대상인 기술기반업종의 정확성을 기하기 위하여 1차로 기술기반업종과 이외업종으로 분류함

- 1차 분류 내에서 각각 39개(기술기반업종), 32개(이외업종) 산업별, 7개 업력별로 층화

  - 1차 분류

    기술기반업종 ( C, J, M, N75, P, Q, R90 )

    이외업종 (A, B, D, E, F, G, H, I, K, L, N74, R91, S)

[표 1-6] 기술기반창업 업종 분류기준

| 제조업 부문(중분류 24개 업종) | | 지식집약서비스업 부문(중분류 15개 업종) | |
|---|---|---|---|
| 중분류 | 업종 | 중분류 | 업종 |
| (C) 10 | 식료품 제조업 | (J) 58 | 출판업 |
| (C) 11 | 음료 제조업 | (J) 59 | 영상, 오디오 기록물 제작 및 배급업 |
| (C) 12 | 담배 제조업 | (J) 60 | 방송업 |
| (C) 13 | 섬유제품 제조업; 의복 제외 | (J) 61 | 통신업 |
| (C) 14 | 의복, 의복 액세서리 및 모피제품제조업 | (J) 62 | 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 |
| (C) 15 | 가죽 가방 및 신발 제조업 | (J) 63 | 정보서비스업 |
| (C) 16 | 목재 및 나무제품 제조업 | (M) 70 | 연구개발업 |
| (C) 17 | 펄프, 종이 및 종이제품 제조업 | (M) 71 | 전문서비스업 |
| (C) 18 | 인쇄 및 기록매체 복제업 | (M) 72 | 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술서비스업 |
| (C) 19 | 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업 | (M) 73 | 기타 전문, 과학 및 기술서비스업 |
| (C) 20 | 화학물질 및 화학제품 제조업 | (N) 75 | 사업지원서비스업 |
| (C) 21 | 의료용 물질 및 의약품 제조업 | (P) 85 | 교육서비스업 |
| (C) 22 | 고무제품 및 플라스틱제품 제조업 | (Q) 86 | 의료 및 보건 |
| (C) 23 | 비금속 광물제품 제조업 | (Q) 87 | 사회복지 서비스 |
| (C) 24 | 1차금속제조업 | (R) 90 | 창작, 예술 및 여가 관련 서비스업 |
| (C) 25 | 금속가공제품 제조업 | | |
| (C) 26 | 전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비제조업 | | |
| (C) 27 | 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업 | | |
| (C) 28 | 전기장비 제조업 | | |
| (C) 29 | 기타 기계 및 장비 제조업 | | |
| (C) 30 | 자동차 및 트레일러 제조업 | | |
| (C) 31 | 기타 운송장비 제조업 | | |
| (C) 32 | 가구 제조업 | | |
| (C) 33 | 기타제품 제조업 | | |

* 중소벤처기업부와 창업진흥원이 연구용역을 통해 창업지원정책의 주요 대상이 되는 업종을 정의

## 업종별 층화(괄호 안은 2자리 숫자의 산업중분류 부호)

- A. 농업, 임업 및 어업

  - 농업(01), 임업(02), 어업(03)

- B. 광업

  - 석탄, 원유 및 천연가스(05), 금속(06), 비금속광물 광업;연료용제외(07), 광업 지원 서비스업(08)

- C. 제조업

  - 식료품 제조업(10), 음료 제조업(11), 담배 제조업(12), 섬유제품 제조업;의복제외(13), 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업(14), 가죽, 가방 및 신발 제조업(15), 목재 및 나무제품 제조업;가구제외(16), 펄프, 종이 및 종이제품 제조업(17), 인쇄 및 기록매체 복제업(18), 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업(19), 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품제외(20), 의료용 물질 및 의약품 제조업(21), 고무제품 및 플라스틱제품 제조업(22), 비금속 광물제품 제조업(23), 1차 금속 제조업(24), 금속가공제품 제조업;기계 및 가구제외(25), 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(26), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27), 전기장비 제조업(28), 기타 기계 및 장비 제조업(29), 자동차 및 트레일러 제조업(30), 기타 운송장비 제조업(31), 가구 제조업(32), 기타 제품 제조업(33)

- D. 전기, 가스, 증기 및 수도사업

  - 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35), 수도사업(36)

- E. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업

  - 하수, 폐수 및 분뇨 처리업(37), 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업(38), 환경 정화 및 복원업(39)

- F. 건설업

  - 종합 건설업(41), 전문직별 공사업(42)

- G. 도매 및 소매업

  - 자동차 및 부품 판매업(45), 도매 및 상품중개업(46), 소매업;자동차제외(47)

- H. 운수업

  - 육상운송 및 파이프라인 운송업(49), 수상 운송업(50), 항공 운송업(51), 창고 및 운송관련 서비스업(52)

- I. 숙박 및 음식점업

  - 숙박업(55), 음식점 및 주점업(56)

- J. 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업

  - 출판업(58), 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업(59), 방송업(60), 통신업(61), 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(62), 정보서비스업(63)

- K. 금융 및 보험업

  - 금융업(64), 보험 및 연금업(65), 금융 및 보험 관련 서비스업(66)

- L. 부동산업 및 임대업

  - 부동산업(68), 임대업;부동산제외(69)

- M. 전문, 과학 및 기술 서비스업

  - 연구개발업(70), 전문서비스업(71), 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(72), 기타전문, 과학 및 기술 서비스업(73)

- N. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업

  - 사업시설 관리 및 조경 서비스업(74), 사업지원 서비스업(75)

- P. 교육 서비스업

  - 교육 서비스업(85)

- Q. 보건업 및 사회복지 서비스업

  - 보건업(86), 사회복지 서비스업(87)

- R. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업

  - 창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90), 스포츠 및 오락관련 서비스업(91)

- S. 수리 및 기타 개인 서비스업

  - 수리업(95), 기타 개인 서비스업(96)

### 업력별 층화

- 1년, 2년, 3년, 4년, 5년, 6년, 7년

## 나. 표본크기의 결정

### 모집단 분류

- 분류 (2개업종) : 기술기반업종 39개 산업, 이외업종 32개 산업

- 층화 1 : 기술기반업종과 이외업종을 각 산업 대분류로 층화

- 층화 2 : 산업대분류 내에서 산업중분류로 층화

### 표본의 크기 결정식

$$n_h = n * \frac{(N_h S_h)^p}{\sum_{h=1}^{L} (N_h S_h)^p}$$

여기에서 $N_h$ : 산업별 업력별 층h의 부모집단 크기

$S_h$ : 산업별 업력별 층 h의 종사자수에 대한 모표준편차

$L$ : 산업*업력 층의 수

$N$ : 모집단 크기

$0 \leqq p \leqq 1$

### 기술기반업종과 이외업종의 표본의 크기 할당

- 기술기반업종과 이외업종의 표본의 크기를 결정하기 위해 표본크기별 상대표준오차를 시뮬레이션 한 결과는 아래와 같으며, 기술기반업종의 상대적 중요성으로 인해 최종표본의 크기는 기술기반업종 3,500개, 이외업종 4,500개로 결정함

[표 1-7] 표본 크기 할당

| 기술기반업종 | | 이외업종 | |
|---|---|---|---|
| 표본크기 | 상대표준오차 | 표본크기 | 상대표준오차 |
| 3,000 | 0.65 | 4,000 | 0.66 |
| 3,100 | 0.64 | 4,100 | 0.65 |
| 3,200 | 0.63 | 4,200 | 0.64 |
| 3,300 | 0.62 | 4,300 | 0.63 |
| 3,400 | 0.61 | 4,400 | 0.63 |
| **3,500** | **0.60** | **4,500** | **0.62** |
| 3,600 | 0.59 | 4,600 | 0.61 |
| 3,700 | 0.58 | 4,700 | 0.61 |
| 3,800 | 0.58 | 4,800 | 0.60 |
| 3,900 | 0.57 | 4,900 | 0.59 |
| 4,000 | 0.56 | 5,000 | 0.59 |

## 기술기반업종의 표본의 크기

- 최종 결정된 표본의 크기 3,500개를 기술기반 업종의 산업대분류별 할당한 결과는 다음과 같음
- Neyman 할당의 경우, 제조업(C)에 1,652개 기업체를 할당하여 제조업 통계량에 대한 상대표준오차는 낮으나 다른 산업대분류에 대한 상대표준오차는 상대적으로 매우 높음.
- 할당방법별로 상대표준오차를 살펴보면, 멱수 p=0.3인 경우에 산업대분류별 상대표준오차가 가장 적어, 이를 산업대분류별 최종 할당으로 결정함

[표 1-8] 기술기반업종의 할당방법별 표본의 크기

| 산업대분류 | 모집단 크기 | 할당방법별 표본의 크기 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Neyman | | p=0.3 | | p=0.4 | | p=0.5 | | p=0.6 | |
| | | n | rse% | n | rse% | n | rse% | n | rse% | n | rse% |
| C | 181,572 | 1,652 | 4.7 | 787 | 6.9 | 897 | 6.4 | 1011 | 6.1 | 1,134 | 5.7 |
| J | 23,165 | 259 | 14.2 | 452 | 10.7 | 427 | 11.0 | 401 | 11.4 | 373 | 11.8 |
| M | 49,301 | 351 | 10.8 | 495 | 9.1 | 483 | 9.2 | 467 | 9.3 | 447 | 9.5 |
| N | 22,124 | 388 | 13.3 | 510 | 11.6 | 503 | 11.7 | 491 | 11.8 | 475 | 12.0 |
| P | 105,753 | 318 | 7.7 | 481 | 6.3 | 464 | 6.4 | 445 | 6.5 | 422 | 6.7 |
| Q | 51,057 | 508 | 6.8 | 553 | 6.5 | 560 | 6.4 | 562 | 6.4 | 559 | 6.4 |
| R90 | 6,746 | 24 | 31.7 | 222 | 10.5 | 166 | 12.1 | 123 | 14.1 | 90 | 16.4 |
| 합계 | 439,718 | 3,500 | | 3,500 | | 3,500 | | 3,500 | | 3,500 | |

## 기술기반 이외업종의 표본의 크기

- 기술기반 이외업종에 최종 결정된 표본의 크기 4,500개 기업체를 산업대분류별로 할당한 결과는 아래표와 같음.
- Neyman할당의 경우 산업대분류 A, B, D, E에 매우 적은 표본 기업체를 할당하여 대분류별 표본의 대표성이 없음
- 멱수 p=0.4인 경우, 상대표준오차가 대부분의 산업대분류에서 가장 작아 이를 최종 표본의 크기로 결정함

**[표 1-9] 이외업종의 할당방법별 표본의 크기**

| 산업대분류 | 모집단크기 | 할당 방법별 표본의 크기 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Neyman | | p=0.3 | | p=0.4 | | p=0.5 | | p=0.6 | |
| | | n | rse% | n | rse% | n | rse% | n | rse% | n | rse% |
| A | 1,228 | 9 | 49.6 | 143 | 12.3 | 100 | 14.7 | 69 | 17.7 | 47 | 21.5 |
| B | 500 | 4 | 87.5 | 111 | 16.1 | 72 | 20.0 | 45 | 25.2 | 28 | 31.9 |
| D | 533 | 5 | 108.3 | 118 | 21.4 | 78 | 26.4 | 50 | 32.8 | 32 | 41.2 |
| E | 3,002 | 17 | 32.6 | 176 | 10.3 | 132 | 11.8 | 98 | 13.8 | 71 | 16.2 |
| F | 68,683 | 561 | 8.4 | 498 | 8.9 | 530 | 8.6 | 554 | 8.4 | 568 | 8.3 |
| G | 537,498 | 1,377 | 3.8 | 651 | 5.6 | 817 | 5.0 | 867 | 4.8 | 973 | 4.6 |
| H | 132,304 | 568 | 13.2 | 499 | 14.1 | 523 | 13.8 | 557 | 13.3 | 572 | 13.2 |
| I | 523,869 | 1,022 | 3.1 | 596 | 4.1 | 751 | 3.7 | 747 | 3.6 | 814 | 3.5 |
| K | 6,394 | 66 | 28.5 | 262 | 14.3 | 212 | 15.9 | 190 | 16.8 | 158 | 18.5 |
| L | 81,813 | 158 | 10.6 | 340 | 7.2 | 320 | 7.4 | 294 | 7.8 | 266 | 8.2 |
| N | 5,541 | 86 | 25.8 | 284 | 14.2 | 139 | 20.3 | 217 | 16.3 | 185 | 17.6 |
| R91 | 71,352 | 195 | 11.6 | 362 | 8.5 | 348 | 8.7 | 326 | 9.0 | 301 | 9.4 |
| S | 158,552 | 432 | 8.5 | 460 | 8.2 | 478 | 8.0 | 486 | 8.0 | 485 | 8.0 |
| **합계** | **1,591,269** | **4,500** | | **4,500** | | **4,500** | | **4,500** | | **4,500** | |

- 기술기반업종(3,500개 기업체)와 이외업종(4,500개 기업체)의 산업대분류 내 산업중분류에 할당한 결과는 아래와 같음

**[표 1-10] 할당방법별 표본의 크기**

| 기술기반업종 | | | | | | | | 기술기반 이외업종 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 대분류 | 중분류 | 모집단 | 할당방법별 표본의 크기 | | | | | 대분류 | 중분류 | 모집단 | 할당방법별 표본의 크기 | | | | |
| | | | Neyman | p=0.3 | p=0.4 | p=0.5 | p=0.6 | | | | Neyman | p=0.3 | p=0.4 | p=0.5 | p=0.6 |
| C | 10 | 21,975 | 85 | 49 | 54 | 60 | 65 | A | 1 | 885 | 80 | 48 | 53 | 59 | 64 |
| | 11 | 554 | 2 | 16 | 12 | 9 | 7 | | 2 | 262 | 10 | 26 | 24 | 21 | 19 |
| | 12 | 7 | 0 | 4 | 7 | 1 | 0 | | 3 | 81 | 10 | 26 | 23 | 20 | 18 |
| | 13 | 9,234 | 31 | 36 | 36 | 36 | 35 | B | 5 | 8 | 5 | 17 | 8 | 13 | 11 |
| | 14 | 13,344 | 42 | 40 | 41 | 42 | 43 | | 6 | 14 | 2 | 13 | 14 | 9 | 7 |
| | 15 | 3,707 | 10 | 26 | 23 | 21 | 18 | | 7 | 472 | 65 | 37 | 44 | 48 | 53 |
| | 16 | 2,817 | 10 | 26 | 23 | 20 | 18 | | 8 | 6 | 0 | 5 | 6 | 2 | 1 |
| | 17 | 3,063 | 11 | 27 | 24 | 22 | 19 | D | 35 | 529 | 78 | 64 | 74 | 73 | 75 |
| | 18 | 6,865 | 16 | 30 | 28 | 26 | 24 | | 36 | 4 | 0 | 14 | 4 | 5 | 3 |
| | 19 | 114 | 1 | 13 | 9 | 7 | 5 | E | 37 | 314 | 10 | 38 | 33 | 28 | 24 |
| | 20 | 4,914 | 25 | 34 | 33 | 32 | 31 | | 38 | 2,655 | 121 | 79 | 89 | 97 | 104 |
| | 21 | 356 | 2 | 17 | 13 | 10 | 8 | | 39 | 33 | 1 | 16 | 10 | 7 | 4 |
| | 22 | 9,804 | 51 | 42 | 44 | 46 | 48 | F | 41 | 13,587 | 114 | 214 | 198 | 182 | 167 |
| | 23 | 4,174 | 20 | 32 | 30 | 29 | 27 | | 42 | 55,096 | 416 | 315 | 332 | 348 | 363 |
| | 24 | 3,719 | 21 | 32 | 31 | 29 | 28 | G | 45 | 16,023 | 29 | 145 | 117 | 94 | 75 |
| | 25 | 28,619 | 118 | 53 | 62 | 70 | 79 | | 46 | 161,897 | 270 | 283 | 286 | 287 | 287 |
| | 26 | 7,195 | 49 | 41 | 44 | 45 | 47 | | 47 | 359,578 | 460 | 332 | 414 | 376 | 396 |
| | 27 | 6,051 | 24 | 34 | 33 | 32 | 31 | H | 49 | 121,946 | 439 | 268 | 306 | 338 | 365 |
| | 28 | 10,020 | 51 | 42 | 43 | 46 | 48 | | 50 | 443 | 3 | 62 | 33 | 29 | 19 |
| | 29 | 22,291 | 90 | 50 | 55 | 61 | 66 | | 51 | 36 | 1 | 37 | 22 | 13 | 7 |
| | 30 | 5,551 | 52 | 42 | 44 | 47 | 48 | | 52 | 9,879 | 90 | 167 | 162 | 153 | 141 |
| | 31 | 2,384 | 40 | 39 | 39 | 41 | 41 | I | 55 | 31,565 | 56 | 221 | 187 | 156 | 129 |
| | 32 | 6,714 | 18 | 31 | 29 | 27 | 25 | | 56 | 492,304 | 617 | 450 | 564 | 518 | 545 |
| | 33 | 8,100 | 18 | 31 | 29 | 27 | 26 | K | 64 | 1,844 | 66 | 80 | 80 | 79 | 77 |
| J | 58 | 11,581 | 241 | 120 | 137 | 154 | 172 | | 65 | 109 | 9 | 44 | 21 | 29 | 23 |
| | 59 | 3,790 | 52 | 76 | 74 | 71 | 68 | | 66 | 4,441 | 151 | 102 | 111 | 119 | 126 |
| | 60 | 218 | 12 | 48 | 41 | 34 | 28 | L | 68 | 73,920 | 284 | 208 | 223 | 236 | 248 |
| | 61 | 608 | 11 | 47 | 39 | 33 | 27 | | 69 | 7,893 | 36 | 112 | 97 | 84 | 72 |
| | 62 | 4,821 | 96 | 91 | 94 | 97 | 99 | N | 74 | 5,541 | 251 | 251 | 139 | 251 | 251 |
| | 63 | 2,147 | 40 | 70 | 67 | 63 | 59 | R | 91 | 71,352 | 348 | 348 | 348 | 348 | 348 |
| M | 70 | 2,379 | 30 | 86 | 75 | 65 | 56 | S | 95 | 40,107 | 137 | 207 | 196 | 185 | 175 |
| | 71 | 23,143 | 249 | 161 | 175 | 188 | 200 | | 96 | 118,445 | 341 | 271 | 282 | 293 | 303 |
| | 72 | 12,149 | 150 | 139 | 143 | 146 | 148 | 소계 | | 1,591,269 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 |
| | 73 | 11,630 | 66 | 109 | 103 | 97 | 90 | | | | | | | | |
| N | 75 | 22,124 | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 | | | | | | | | |
| P | 85 | 105,753 | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 | | | | | | | | |
| Q | 86 | 27,826 | 422 | 325 | 340 | 355 | 370 | | | | | | | | |
| | 87 | 23,231 | 131 | 228 | 213 | 198 | 183 | | | | | | | | |
| R | 90 | 6,746 | 222 | 222 | 222 | 222 | 222 | | | | | | | | |
| 소계 | | 439,723 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | | | | | | | | |

- 업종별 대분류별 상대표준오차는 p=0.4가 가장 적절한 것으로 나타났으며, 중분류 전수층 5, 6, 8, 12, 36을 제외하고 최종 할당 하였고, 최종 표본의 크기는 p=0.4인 경우로 결정하였음

- p=0.4인 경우의 할당된 기업체를 산업 중분류에 할당한 결과는 [표 1-12], [표 1-13]과 같음
  - 소수점 반올림의 결과 최종 중분류별 창업연도별 표본기업체의 할당은 수식에 의해 할당된 표와 차이가 있음. 결과적으로 최종 표본기업체의 중분류별 창업연도별 할당은 [표 1-12] 와 [표 1-13]이 됨

**[표 1-11] 기술기반업종의 산업별 창업연도별 표본의 크기**

| 대분류 | 중분류 | 창업연도 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | n |
| C | 10 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 10 | 11 | 54 |
| | 11 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 7 |
| | 13 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 5 | 36 |
| | 14 | 4 | 4 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 41 |
| | 15 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 23 |
| | 16 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 23 |
| | 17 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 24 |
| | 18 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 28 |
| | 19 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 |
| | 20 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 6 | 33 |
| | 21 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 |
| | 22 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 44 |
| | 23 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 30 |
| | 24 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 31 |
| | 25 | 7 | 7 | 8 | 8 | 10 | 11 | 11 | 62 |
| | 26 | 4 | 4 | 5 | 7 | 7 | 10 | 7 | 44 |
| | 27 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 33 |
| | 28 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 9 | 7 | 43 |
| | 29 | 6 | 6 | 6 | 8 | 9 | 12 | 8 | 55 |
| | 30 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 9 | 8 | 44 |
| | 31 | 2 | 3 | 3 | 5 | 7 | 10 | 9 | 39 |
| | 32 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 29 |
| | 33 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 29 |
| J | 58 | 11 | 13 | 14 | 17 | 22 | 26 | 34 | 137 |
| | 59 | 5 | 6 | 7 | 9 | 11 | 16 | 20 | 74 |
| | 60 | 4 | 6 | 4 | 5 | 6 | 6 | 10 | 41 |
| | 61 | 1 | 4 | 8 | 6 | 9 | 5 | 6 | 39 |
| | 62 | 7 | 9 | 10 | 12 | 14 | 18 | 24 | 94 |
| | 63 | 4 | 4 | 6 | 7 | 9 | 18 | 19 | 67 |
| M | 70 | 5 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 23 | 75 |
| | 71 | 13 | 15 | 17 | 21 | 28 | 36 | 45 | 175 |
| | 72 | 13 | 15 | 16 | 19 | 23 | 25 | 32 | 143 |
| | 73 | 8 | 9 | 10 | 13 | 15 | 21 | 27 | 103 |
| N | 75 | 35 | 42 | 48 | 61 | 76 | 111 | 137 | 510 |
| P | 85 | 37 | 45 | 51 | 61 | 77 | 99 | 111 | 481 |
| Q | 86 | 32 | 39 | 41 | 46 | 61 | 58 | 63 | 340 |
| | 87 | 23 | 28 | 37 | 33 | 31 | 33 | 28 | 213 |
| R | 90 | 14 | 18 | 19 | 27 | 33 | 47 | 64 | 222 |
| 소계 | | 306 | 358 | 407 | 469 | 563 | 681 | 717 | 3,500 |

[표 1-12] 기술기반 이외업종의 산업별 창업연도별 표본의 크기

| 대분류 | 중분류 | 창업연도 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | n |
| A | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 16 | 20 | 53 |
| | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 5 | 24 |
| | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 9 | 23 |
| B | 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 |
| | 6 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 14 |
| | 7 | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 44 |
| | 8 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| D | 35 | 4 | 5 | 5 | 6 | 16 | 20 | 18 | 74 |
| | 36 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| E | 37 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 7 | 33 |
| | 38 | 9 | 10 | 12 | 12 | 13 | 14 | 19 | 89 |
| | 39 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 |
| F | 41 | 15 | 16 | 19 | 24 | 28 | 39 | 57 | 198 |
| | 42 | 29 | 31 | 34 | 45 | 53 | 68 | 72 | 332 |
| G | 45 | 9 | 11 | 12 | 17 | 19 | 24 | 25 | 117 |
| | 46 | 25 | 28 | 31 | 41 | 48 | 59 | 54 | 286 |
| | 47 | 30 | 36 | 42 | 51 | 66 | 87 | 102 | 414 |
| H | 49 | 30 | 33 | 35 | 52 | 51 | 51 | 54 | 306 |
| | 50 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 8 | 6 | 33 |
| | 51 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 22 |
| | 52 | 17 | 17 | 19 | 23 | 26 | 24 | 36 | 162 |
| I | 55 | 13 | 15 | 18 | 24 | 29 | 39 | 49 | 187 |
| | 56 | 30 | 39 | 47 | 62 | 89 | 129 | 168 | 564 |
| K | 64 | 4 | 6 | 7 | 10 | 12 | 17 | 24 | 80 |
| | 65 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 21 |
| | 66 | 8 | 8 | 9 | 11 | 13 | 21 | 41 | 111 |
| L | 68 | 17 | 19 | 20 | 24 | 35 | 47 | 61 | 223 |
| | 69 | 8 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | 27 | 97 |
| N | 74 | 12 | 13 | 15 | 19 | 21 | 25 | 34 | 139 |
| R | 91 | 21 | 26 | 30 | 36 | 51 | 73 | 111 | 348 |
| S | 95 | 21 | 23 | 24 | 26 | 30 | 33 | 39 | 196 |
| | 96 | 22 | 25 | 29 | 35 | 44 | 56 | 71 | 282 |
| 소계 | | 355 | 399 | 452 | 562 | 701 | 898 | 1134 | 4,500 |

## 표본의 추출

- 산업별 창업연도별 층 내 부모집단을 지역별로 정렬 후 기업체수에 비례하여 계통 추출하였으며, 지역 내에 할당된 표본 기업체는 종사자 규모별로 정렬 후 계통 추출함

## 다. 가중치

- 무응답에 대한 보정을 통하여 최종 가중치 산출이 완료된 후

  $\sum_{h}^{L}\pi_h$를 계산하면 정확히 1의 값을 얻게 됨

- 그러나 층별 최종 가중치를 이용하여 층별 추정치를 산출하는 경우 모집단의 값을 과소 또는 과대 추정하는 경우가 일반적임. 이와 같은 문제를 해결하는 방법 중의 하나가 calibration 임. 특히 본 조사는 산업별 창업연도별 셀 내에서 지역별 종사자 규모별로 표본기업체를 추출하므로 추정 시 환원된 추정 모집단의 크기가 표본 설계 시 제시된 모집단의 크기와 다를 수 있다. 따라서 반드시 calibration 이 필요함

- 갈퀴법(raking mehod)

  - 주변값(marginals)이 알려진 경우에 대한 설명은 다음과 같음

  - 표본으로부터 $\widehat{N}_{ij}\,(i=1,2,...,I, j=1,2,....J)$가 추정되고 모집단으로부터 주변값 $N_i$와 $N_j$가 주어지는 경우 다음과 같은 알고리즘을 지속적으로 각 행과 열에 대해 수행함으로서 표본으로부터 추정한 셀의 크기가 모집단의 크기와 일치하게 됨

  - 즉, $N_{ij}^{(0)}=\widehat{N}_{ij}$을 초기값이라고 할 때 다음의 공식을 행과 열 방향으로 반복수행하여 차이가 주어진 값($\epsilon$)보다 작으면 수행을 정지함

$$N_{ij}^{(2t-1)}=N_{ij}^{(2t-2)}\frac{N_{i.}}{\sum_{j}N_{ij}^{(2t-2)}},$$

$$N_{ij}^{(2t)}=N_{ij}^{(2t-1)}\frac{N_{.j}}{\sum_{j}N_{ij}^{(2t-1)}}$$

  - 응답자에 대한 추적 재조사를 통해서도 해결되지 않는 무응답 또는 유효하지 못한 자료가 있기 때문에, 에디팅 기준을 만족시키지 못하는 변수 값은 결측치 대체되어야 함

## 라. 추정식

### 총계 추정식

### 산업대분류별 총계 추정치

$$\hat{\tau}_{산업} = N_{산업} * \bar{y}_{산업}, \quad \bar{y}_{산업} = \sum_{h=1}^{L}\sum_{i=1}^{7} w_{hi}\bar{y}_{hi.}$$

여기에서 $\bar{y}_{hi.} = \frac{1}{n_{hi}}\sum_{j=1}^{n_{hi}} y_{hij}$

$\bar{y}_{산업}$ : 산업대분류의 표본평균

$h$ : 산업중분류

$\bar{y}_{hi.}$ : 산업중분류 $h$, 업력 $i$의 표본평균

$i$ : 업력(창업연도별 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

$n_{hi}$ : 산업 h, 업력 $i$에 속하는 표본의 크기

$y_{hij}$ : 산업 h, 업력 $i$에 속하는 표본기업체 j의 특성 값

$$w_{hi} = \frac{N_{hi}}{n_{hi}}$$

### 산업대분류별 총계의 분산 추정치

$$\hat{V}(\hat{\tau}_{산업}) = N_{산업}^2 * \hat{V}(\bar{y}_{산업})$$

여기에서 $\hat{Var}(\bar{y}_{산업}) = \sum_{h=1}^{L}\sum_{i=1}^{7} w_{hi}^2 \frac{N_{hi} - n_{hi}}{N_{hi}} \frac{s_{hi}^2}{n_{hi}}$

$$s_{hi}^2 = \frac{1}{n_{hi} - 1}\sum_{j=1}^{n_{hi}}(y_{hij} - \bar{y}_{hij})^2$$

## 산업대분류 내 업력별 총계 추정치

$$\widehat{h_{중분류산업}} = n_{중분류산업} * \overline{y_{중분류산업}}, \quad \overline{y_{중분류산업}} = \sum_{h=1}^{L}\sum_{i=1}^{7} w_{hi}\overline{y_{hi.}}$$

여기에서 $\bar{y}_{hi.} = \frac{1}{n_{hi}}\sum_{j=1}^{n_{hi}} y_{hij}$

$\overline{y_{중산업}}$ : 산업대분류 내 업력별의 표본평균

$h$ : 산업중분류

$\bar{y}_{hi.}$ : 산업중분류 $h$, 업력 $i$의 표본평균

$i$ : 업력(창업연도별 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

$n_{hi}$ : 중산업 h, 업력 $i$에 속하는 표본의 크기

$y_{hij}$ : 중산업 h, 업력 $i$에 속하는 표본기업체 j의 특성 값

$$w_{hi} = \frac{N_{hi}}{n_{hi}}$$

## 산업대분류 내 업력별 총계의 분산 추정치

$$\hat{V}\left(\widehat{\tau_{중분류산업}}\right) = n^2_{중분류산업} * \hat{V}\left(\overline{y_{중분류산업}}\right)$$

여기에서 $\hat{V}ar\left(\overline{y_{중분류산업}}\right) = \sum_{h=1}^{L}\sum_{i=1}^{7} w_{hi}^2 \frac{N_{hi}-n_{hi}}{N_{hi}} \frac{s_{hi}^2}{n_{hi}}$

$$s_{hi}^2 = \frac{1}{n_{hi}-1}\sum_{j=1}^{n_{hi}}\left(y_{hij}-\bar{y}_{hij}\right)^2$$

$$s_{hi}^2 = \frac{1}{n_{hi}-1}\sum_{j=1}^{n_{hi}}\left(y_{hij}-\bar{y}_{hij}\right)^2$$

$\bar{y}_{hi}$ : 산업중분류 h 중 업력 $i$의 표본평균

$i$ : 업력(창업연도1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), $h$ : 산업중분류

$n_{hi}$ : 산업중분류 h 중 업력 $i$의 표본의 크기

$y_{hij}$ : 산업중분류 $h$중 업력 $i$층에 속하는 $j$번 기업체의 특성치

# 제4절 실사관리 및 자료처리

## 1. 실사 표본관리 방안

- 과거 표본사업체와 현 표본이 일치하는 경우 기본정보 비교

- 표본추출사업체에 대해 법인등기부등본 변동내역 자동반영시스템을 활용하여 관리

- 국세청휴폐업정보 상시조회시스템의 활용을 통한 사업체의 생멸관계 관리

- 조사대상 기업이 조사기간 중 변동사항(전출·입, 휴·폐업 등)이 발생한 경우에는 대체표본명부에서 유고기업과 동일한 표본그룹의 대체표본을 무작위로 선정하여 유고기업을 대체

## 2. 실사 진행 절차

- 1단계 : 모집단 정의 기준, 표본 설계에 따라 조사대상 리스트 수령 및 정보 검토

- 2단계 : 조사대상 기업 대표전화 접촉 후 조사협조 요청

| | |
|---|---|
| **조사목적 설명** | - 본 조사는 창업기업의 성장주기에 맞춰 창업준비-창업결정-창업성장 활동에 대한 현황 및 특성 파악을 통해 창업 활성화 정책 수립을 위한 기초자료로 활용 |
| **조사협조 당부 및 (요청 시) 공문 발송** | - 중소벤처기업부와 창업진흥원에서 주관하고 ㈜나이스평가정보에서 [2018년도 창업기업실태조사]를 실시함을 알림 |
| **사전 전화접촉** | - 대표전화를 통해 조사대상 조건 부합여부 확인<br>- 조사 참여가 가능한 대표 또는 관리자급 담당자 소개 |
| **조사방법 및 조사약속 잡기** | - 응답자가 편의에 의한 조사방법 선택(대면면접, 전화, 이메일, 팩스)<br>- 소요시간(30분 정도) 안내 후 조사 시작 또는 조사 일시를 약속함<br>- 약속장소는 가능하면 응답자가 근무하는 직장으로 선정<br>※ 조사대상 기업의 접촉이 안 되거나 조사 진행이 거절된 경우 리스트에 진행 상황을 표기하고 조사미완료 이유를 기재함 |

- 3단계 : 1) 대면 면접의 경우 조사 준비물을 가지고 대표자 또는 관리자급 담당자 방문
  2) 전화 조사의 경우 대표자 또는 관리자급이 편하게 생각하는 시간에 맞춰 실시조사 완료가 어려울 경우 향후 가능한 일시를 약속하여 재접촉
  3) 이메일, 팩스 조사의 경우 응답자가 요청한 이메일로 조사표 발송

- 4단계 : 대표자 또는 관리자급 담당자가 조사표에 응답

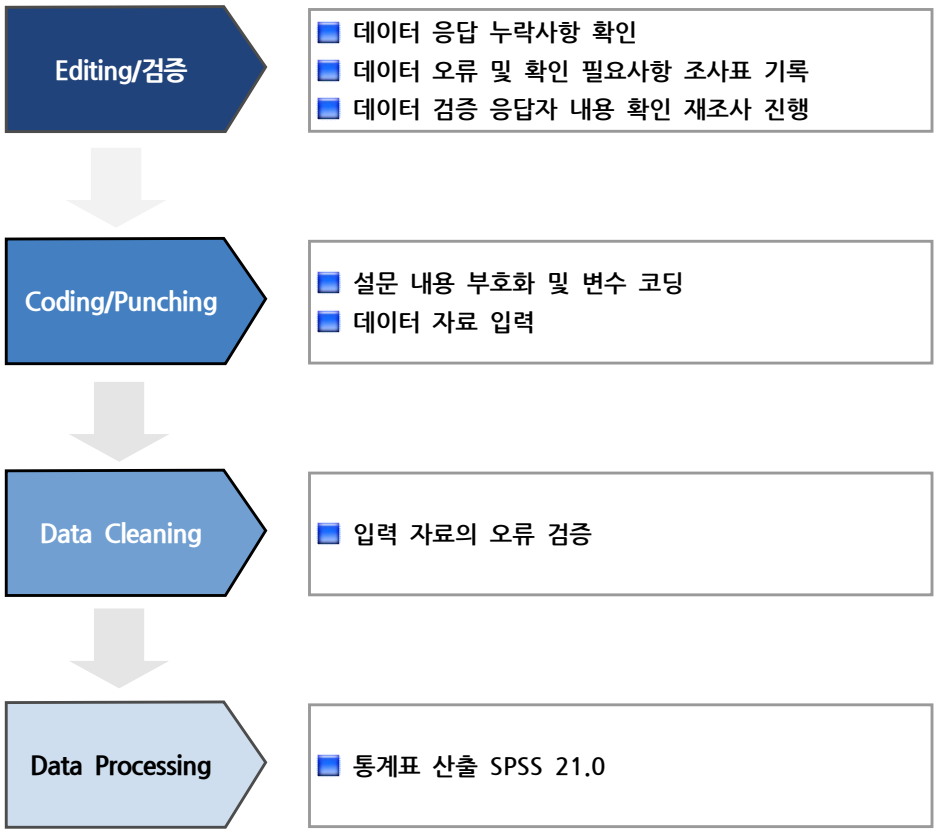
- 5단계 : 대면 면접의 경우 누락된 문항이나 설문지 Logic에 어긋난 문항이 없는지 검토

- 6단계 : 감사인사

- 7단계 : 조사종료

## 3. 자료처리

- 조사의 신뢰성을 확보하기 위해 다음과 같은 Process를 통해 응답 내용 검증 및 처리함




- 검증이 완료된 조사표는 Coding작업을 거쳐 Editing, Imputation 등의 Data Cleaning을 통해 최종 Data로 완성되며, 통계패키지인 SPSS 21.0 프로그램으로 전산처리함

## 4. 무응답 대체

- 조사와 관련하여 단위무응답과 항목무응답은 표본조사의 정도(precision)를 저하시키는 심각한 원인이 될 수 있으며, 이를 위한 적절한 대응방법의 선택은 원자료가 갖고 있는 특성을 반영하는데 도움을 줄 수 있음

- 단위무응답의 경우, 조사기관 및 면접원의 역할이 크다고 볼 수 있으며, 재차 조사대상 기업과 접촉 할 수 있도록 기업에 유리한 조사 환경을 만들어 주는 것이 중요함. 조사 기업에 대해 최종적으로 단위무응답으로 판단하였을 때는 대체표본의 적용 범위를 제시해 줌으로써 자료 해석에 대한 무응답이 제고 될 수 있도록 해야 함

- 항목무응답의 대체방법으로는 일반적으로 평균대체(mean imputation), 최근방대체(nearest neighbor imputation), 콜드덱(cold deck)대체, 회귀대체, 이월(carry-over)대체, 핫덱(hot deck)대체, 베이지안(Bayesian)대체, 복합(composite)대체 등을 들 수 있는데 조사의 규모와 비용, 성격 등을 고려하여 대체 방법의 선택이 필요

- 본 조사와 관련하여 조사항목은 창업기업 일반현황(7개 항목), 창업 준비 단계(12개 항목), 창업 실행 단계(13개 항목), 창업 성장 단계(20개 항목), 창업 지원 정책(4개 항목)으로 구성되어 있음

- 창업기업 일반현황의 경우 조사대상 업체의 단위무응답과 관련이 있기 때문에 조사가 반드시 이루어져야 하는 부분이며, 조사가 이루어지지 않았다면 자료에서 제외하는 것이 적절한 판단, 이와 함께 대체표본 적용이 필요함

- 창업 준비 단계의 항목 중 명목형 지표의 경우 평균대체, 최근방 대체 방식, 콜드덱 대체 방식이 선택될 수 있음. 산업중분류 단위, 업력, 지역으로 층을 구분하여 층의 평균과 최빈값을 고려하여 평균대체를 선택, 최근방 대체 방식 역시 층의 특성을 파악하고 층의 규모 등을 고려해 선택하여야 함. 콜드덱 대체 방식은 이전의 자료 및 유사자료를 통한 선택으로 항목 특성이 이전 자료 및 유사자료와 동질성 확보가 된다는 전제하에 적용이 가능함

- 개괄형 지표의 경우 회귀추정, 평균대체 방식이 고려될 수 있음. 회귀추정의 경우 추정식의 선택에 주의하여야 하며, 유추 가능한 지표 선택을 통한 회귀추정 대체가 의미가 있다고 판단됨. 평균대체 방식은 명목형 지표의 선행조건을 바탕으로 선택하여야 하고 이외에도 자료의 특성 등에 따라 차이를 나타낼 수 있음

- 창업 실행 단계의 항목 중 명목형 지표, 개괄식 지표는 창업 준비 단계의 무응답 선택 기준과 같음. 개괄식 지표 중 예측을 위한 변수 선택 시 지표의 양이 경험적으로 지나치게 크거나 작은 경우 극단값 처리 및 분위수 등을 고려하여 무응답 대체를 적용할 필요가 있음

- 창업 성장 단계의 개괄식 지표는 회귀추정을 통한 대체 방식으로 산업분류, 종사자 수, 매출액, 지역을 바탕으로 상관계수를 구하고 의미 있는 r값이 제시된다면 회귀추정을 선택. r값이 기준에 적절하지 않다고 판단된다면, 로그 전환, 지표의 재선택, 극단값 처리 및 분위수 등을 고려하여 무응답 대체가 필요함

- 창업 지원 정책의 만족도 등의 5점 scale 지표 사용 시 평균대체, 최근방대체, 콜드덱 대체 등이 고려될 수 있음. 이전 항목에서 예측 가능한 지표에 대해서는 이를 바탕으로 최근방대체 방식을 선택하여 응용 적용이 가능하다 하지만 무응답의 정도가 크다면 고려할 필요가 있다. 평균대체 방식은 불성실 응답률이 적은 경우 무응답 대체 방식으로 활용될 수 있음

# 제2장 일반현황

STARTUP STATISTICS

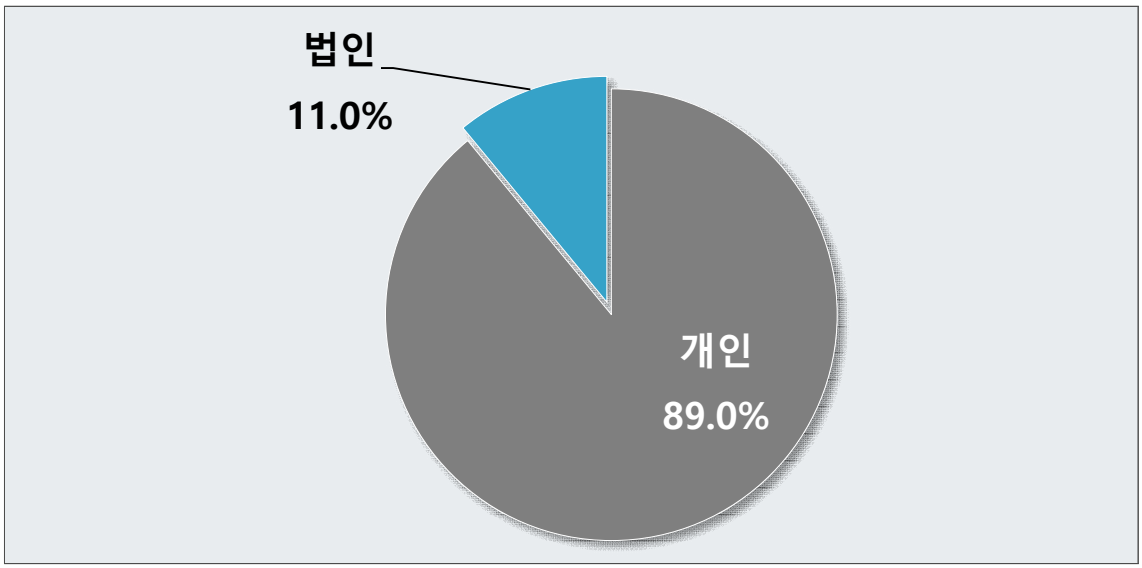
# 제2장 일반현황

## 제1절 창업기업 일반현황

### 1. 창업기업 조직형태

- 창업기업 조직형태 분포는 개인사업자가 89.0%, 법인사업자는 11.0%로 나타남

[그림 2-1] 창업기업 조직형태




[표 2-1] 창업기업 조직형태

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 개인 | 법인 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 89.0 | 11.0 |

- 업력별 조직형태 분포는 1년차~7년차 모두 개인사업자가 높은 것으로 나타났고, 법인사업자는 약 10% 내외의 유사한 수준을 유지하는 것으로 나타남

- 업종별로는 광업, 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업, 농업, 임업 및 어업, 전기, 가스, 증기 및 수도사업, 금융 및 보험업, 하수폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업을 제외하고는 모두 개인사업자가 높은 것으로 나타남
  - 한편, 농업, 임업 및 어업은 개인사업자가 전혀 없는 것으로 나타남

**[표 2-2] 창업기업 조직형태(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

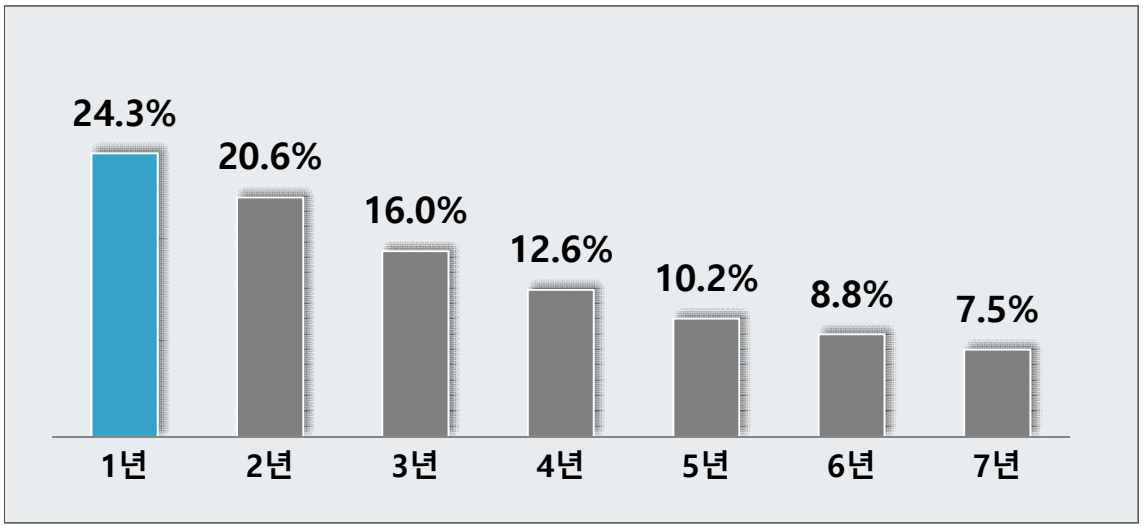
| 구 분 | | 전체 | 개인 | 법인 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 89.0 | 11.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 90.4 | 9.6 |
| | 2년 | 418,040 | 90.1 | 9.9 |
| | 3년 | 324,061 | 88.6 | 11.4 |
| | 4년 | 256,614 | 88.0 | 12.0 |
| | 5년 | 206,309 | 87.3 | 12.7 |
| | 6년 | 178,960 | 88.5 | 11.5 |
| | 7년 | 152,528 | 87.2 | 12.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 70.4 | 29.6 |
| | 광업 | 500 | 41.2 | 58.8 |
| | 건설업 | 68,683 | 58.1 | 41.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 91.3 | 8.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 42.8 | 57.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 62.7 | 37.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 69.5 | 30.5 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 99.8 | 0.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 100.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 37.2 | 62.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 89.4 | 10.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 98.5 | 1.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 49.6 | 50.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 96.2 | 3.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 48.8 | 51.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 96.9 | 3.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 97.5 | 2.5 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 89.3 | 10.7 |

## 2. 창업기업 업력

- 창업기업 업력 분포는 업력 1년의 창업기업이 24.3%로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 2년 20.6%, 3년 16.0%, 4년 12.6%, 5년 10.2%, 6년 8.8%, 7년 7.5% 순으로 나타남

- 2016년 창업기업을 업력 1년, 2010년 창업기업을 업력 7년의 기준으로 산출함

[그림 2-2] 창업기업 업력




[표 2-3] 창업기업 업력

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 1년 | 2년 | 3년 | 4년 | 5년 | 6년 | 7년 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 24.3 | 20.6 | 16.0 | 12.6 | 10.2 | 8.8 | 7.5 |

- 업종별로는 대부분 1년차 기업수가 가장 많은 것으로 나타났고, 업력이 오래될수록 기업수가 줄어든 것을 볼 수 있음

**[표 2-4] 창업기업 업력(업종별)**

(단위 : N, %)

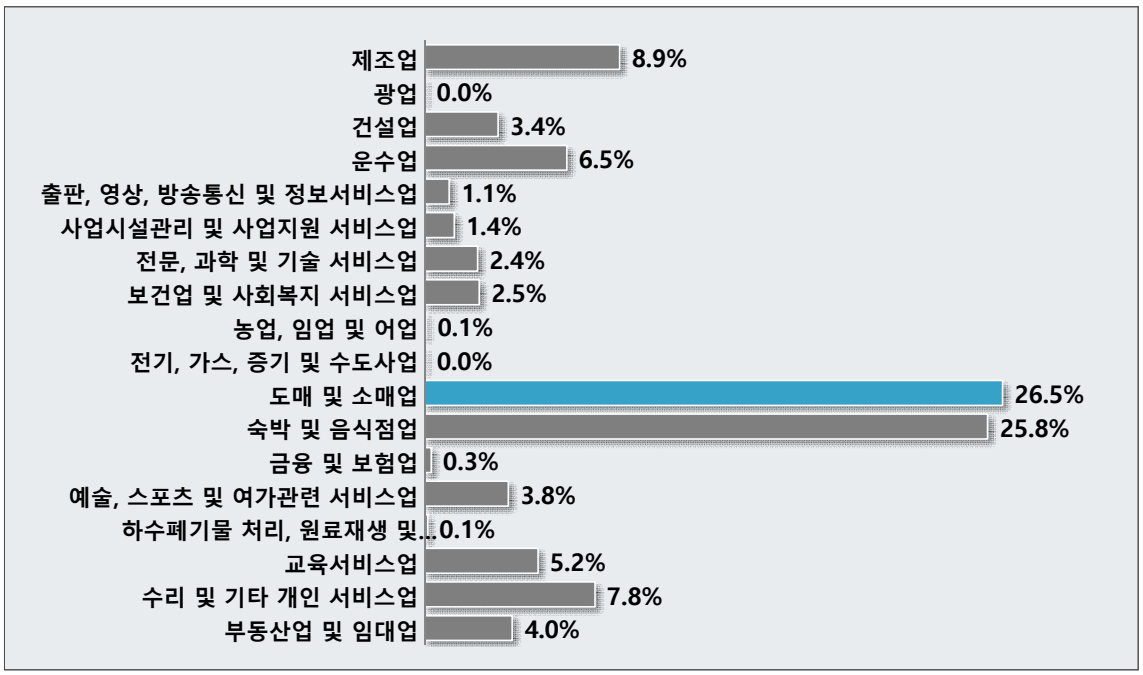
| 구 분 | | 전체 | 1년 | 2년 | 3년 | 4년 | 5년 | 6년 | 7년 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 24.3 | 20.6 | 16.0 | 12.6 | 10.2 | 8.8 | 7.5 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 17.2 | 19.2 | 16.4 | 14.1 | 12.3 | 11.0 | 9.7 |
| | 광업 | 500 | 17.2 | 15.0 | 13.2 | 14.2 | 13.8 | 15.0 | 11.6 |
| | 건설업 | 68,683 | 23.1 | 20.4 | 15.7 | 13.1 | 10.1 | 9.0 | 8.6 |
| | 운수업 | 132,304 | 18.0 | 16.7 | 16.6 | 16.7 | 11.4 | 10.7 | 10.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 25.2 | 20.0 | 15.7 | 12.4 | 10.3 | 8.9 | 7.5 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 26.3 | 21.0 | 15.1 | 12.3 | 9.5 | 8.5 | 7.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 25.4 | 19.8 | 15.5 | 12.4 | 10.2 | 9.0 | 7.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 16.1 | 16.3 | 16.4 | 14.3 | 14.6 | 12.2 | 10.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 33.6 | 27.0 | 12.2 | 6.8 | 7.5 | 6.8 | 6.1 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 24.2 | 26.3 | 22.1 | 8.1 | 6.8 | 6.8 | 5.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 22.8 | 20.9 | 16.3 | 13.0 | 10.4 | 8.9 | 7.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 29.5 | 22.7 | 15.8 | 11.1 | 8.5 | 7.0 | 5.4 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 34.4 | 19.5 | 12.7 | 11.0 | 8.3 | 7.5 | 6.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 31.7 | 21.0 | 14.8 | 10.5 | 8.7 | 7.4 | 5.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 21.7 | 15.2 | 14.9 | 13.9 | 13.5 | 10.7 | 10.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 23.0 | 20.5 | 16.1 | 12.7 | 10.7 | 9.3 | 7.8 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 23.8 | 19.0 | 15.4 | 12.7 | 10.9 | 9.7 | 8.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 27.4 | 20.8 | 15.5 | 11.0 | 9.1 | 8.7 | 7.6 |

## 3. 창업기업 업종

- 창업기업 업종 분포는 18개 대분류 기준으로 도매 및 소매업이 가장 높은 26.5%로 나타났으며, 다음으로 숙박 및 음식점업 25.8%, 제조업 8.9%, 수리 및 기타 개인 서비스업 7.8% 등 순으로 나타남

- 산업대분류 중 전기, 가스, 증기 및 수도사업 0.03%, 광업 0.02% 등이 가장 적은 비중을 차지하는 것으로 나타남

[그림 2-3] 창업기업 업종




[표 2-5] 창업기업 업종

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 제조업 | 광업 | 건설업 | 운수업 | 출판·영상·정보 | 사업서비스업 | 전문·과학·기술 | 보건·사회복지 | 농·임·어업 | 전기·가스·수도 | 도·소매업 | 숙박·음식점업 | 금융·보험업 | 예술·스포츠·여가 | 하수·폐기물처리업 | 교육서비스업 | 개인서비스업 | 부동산·임대업 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 8.9 | 0.0 | 3.4 | 6.5 | 1.1 | 1.4 | 2.4 | 2.5 | 0.1 | 0.0 | 26.5 | 25.8 | 0.3 | 3.8 | 0.1 | 5.2 | 7.8 | 4.0 |

- 업력별로는 전체 업종분포와 마찬가지로 도매 및 소매업과 숙박 및 음식점업, 제조업 순으로 높은 분포를 보임

[표 2-6] 창업기업 업종(업력별)

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 제조업 | 광업 | 건설업 | 운수업 | 출판·영상·정보 | 사업서비스업 | 전문·과학·기술 | 보건·사회복지 | 농·임·어업 | 전기·가스·수도 | 도·소매업 | 숙박·음식점업 | 금융·보험업 | 예술·스포츠·여가 | 하수·폐기물처리업 | 교육서비스업 | 개인서비스업 | 부동산·임대업 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 8.9 | 0.0 | 3.4 | 6.5 | 1.1 | 1.4 | 2.4 | 2.5 | 0.1 | 0.0 | 26.5 | 25.8 | 0.3 | 3.8 | 0.1 | 5.2 | 7.8 | 4.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 6.3 | 0.0 | 3.2 | 4.8 | 1.2 | 1.5 | 2.5 | 1.7 | 0.1 | 0.0 | 24.8 | 31.3 | 0.4 | 5.0 | 0.1 | 4.9 | 7.6 | 4.5 |
| | 2년 | 418,040 | 8.4 | 0.0 | 3.4 | 5.3 | 1.1 | 1.4 | 2.3 | 2.0 | 0.1 | 0.0 | 26.8 | 28.4 | 0.3 | 3.9 | 0.1 | 5.2 | 7.2 | 4.1 |
| | 3년 | 324,061 | 9.2 | 0.0 | 3.3 | 6.8 | 1.1 | 1.3 | 2.4 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 27.1 | 25.6 | 0.2 | 3.6 | 0.1 | 5.2 | 7.5 | 3.9 |
| | 4년 | 256,614 | 10.0 | 0.0 | 3.5 | 8.6 | 1.1 | 1.3 | 2.4 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 27.2 | 22.7 | 0.3 | 3.2 | 0.2 | 5.2 | 7.8 | 3.5 |
| | 5년 | 206,309 | 10.8 | 0.0 | 3.4 | 7.3 | 1.2 | 1.3 | 2.4 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 27.2 | 21.6 | 0.3 | 3.3 | 0.2 | 5.5 | 8.4 | 3.6 |
| | 6년 | 178,960 | 11.2 | 0.0 | 3.4 | 7.9 | 1.2 | 1.3 | 2.5 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 26.9 | 20.3 | 0.3 | 3.2 | 0.2 | 5.5 | 8.6 | 4.0 |
| | 7년 | 152,528 | 11.5 | 0.0 | 3.9 | 8.6 | 1.1 | 1.3 | 2.5 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 27.1 | 18.5 | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 5.4 | 9.0 | 4.1 |

# 제3장 창업 준비단계

STARTUP STATISTICS

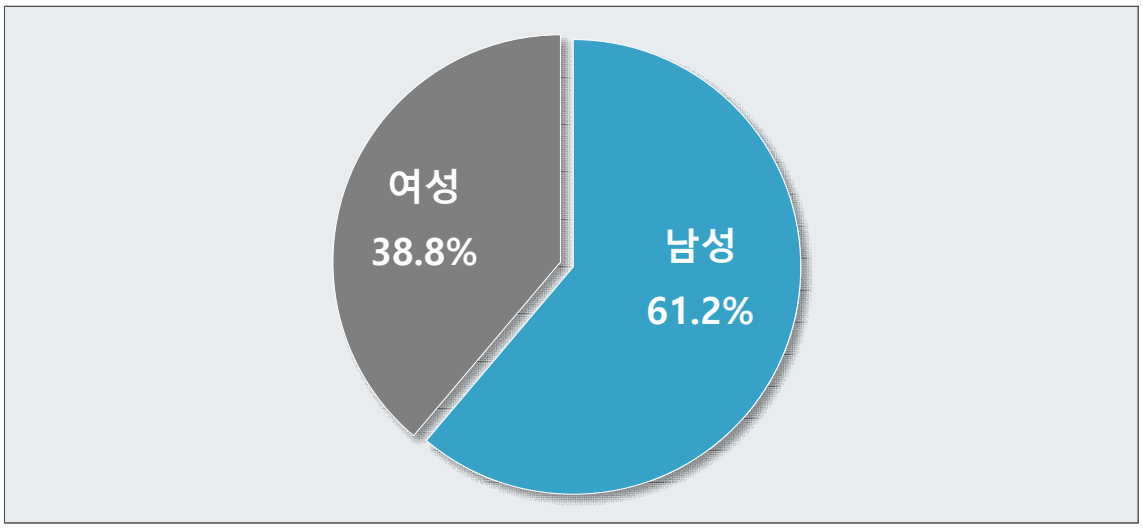
# 제3장 창업 준비단계

## 제1절 창업자 일반정보

### 1. 창업자 성별

- 창업자 성별 분포는 남성이 61.2%로 나타났으며, 여성은 38.8%로 나타남

[그림 3-1] 창업자 성별




[표 3-1] 창업자 성별

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 남성 | 여성 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 61.2 | 38.8 |

- 업력별 창업자 성별 분포는 1년차~7년차 모두 남성이 높은 것으로 나타남

- 업종별로는 대부분 남성 창업자 비중이 높은 것으로 나타났고, 특히 광업, 건설업, 운수업, 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업, 전기, 가스, 증기 및 수도사업, 금융 및 보험업, 하수폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 등은 남성 창업자가 90% 이상을 차지하는 것으로 나타남

- 반면, 보건업 및 사회복지 서비스업(59.8%), 숙박 및 음식점업(57.2%), 수리 및 기타 개인 서비스업(52.6%)은 남성 창업자보다 여성 창업자가 더 높은 것으로 나타남

**[표 3-2] 창업자 성별(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

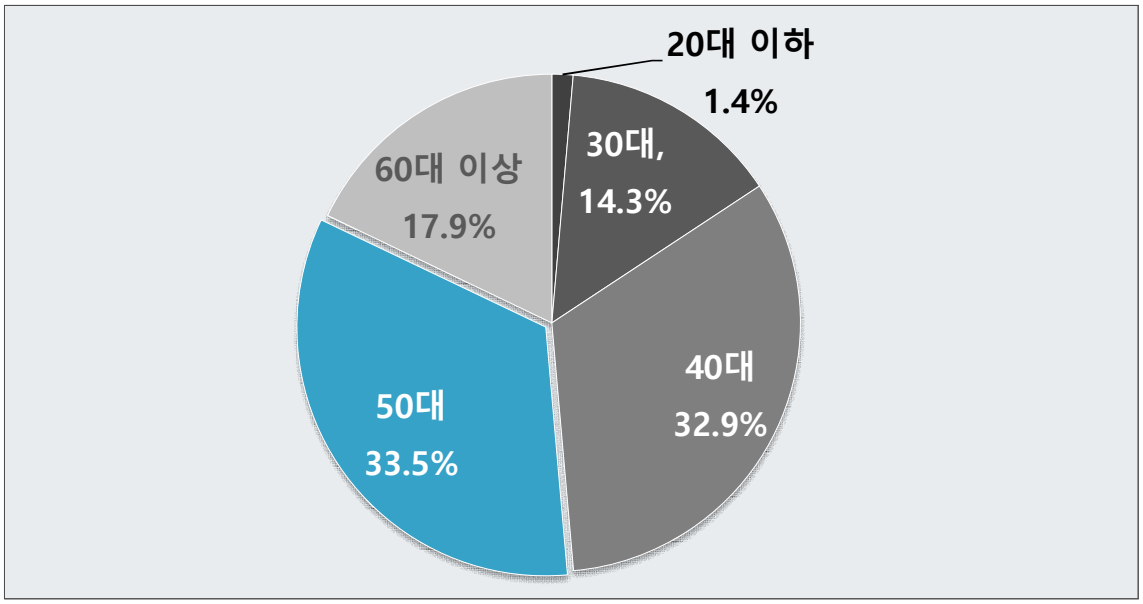
| 구 분 | | 전체 | 남성 | 여성 |
|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **2,030,987** | **61.2** | **38.8** |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 57.6 | 42.4 |
| | 2년 | 418,040 | 56.8 | 43.2 |
| | 3년 | 324,061 | 66.5 | 33.5 |
| | 4년 | 256,614 | 59.4 | 40.6 |
| | 5년 | 206,309 | 61.8 | 38.2 |
| | 6년 | 178,960 | 68.4 | 31.6 |
| | 7년 | 152,528 | 66.9 | 33.1 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 82.1 | 17.9 |
| | 광업 | 500 | 91.8 | 8.2 |
| | 건설업 | 68,683 | 90.6 | 9.4 |
| | 운수업 | 132,304 | 90.9 | 9.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 92.0 | 8.0 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 83.3 | 16.7 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 85.6 | 14.4 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 40.2 | 59.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 78.1 | 21.9 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 90.3 | 9.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 62.3 | 37.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 42.8 | 57.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 91.8 | 8.2 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 59.1 | 40.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 90.5 | 9.5 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 56.6 | 43.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 47.4 | 52.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 64.9 | 35.1 |

## 2. 창업자 연령

- 창업자 연령 분포는 50대가 가장 높은 33.5%로 나타났고, 다음으로 40대 32.9%, 60대 이상 17.9%, 30대 14.3%, 20대 이하 1.4% 순으로 나타남

- 창업자 연령은 40대~50대 비중이 전체의 약 66% 이상을 차지하는 것으로 나타남

[그림 3-2] 창업자 연령




[표 3-3] 창업자 연령

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 20대 이하 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 1.4 | 14.3 | 32.9 | 33.5 | 17.9 |

- 업력별 창업자 연령 분포는 1년차, 3년차, 4년차 기업은 창업자 연령이 40대가 가장 높은 것으로 나타났고, 2년차와 5~7년차 기업은 50대가 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별로는 대부분 업종에서 40대~50대 비중이 가장 높은 것으로 나타났으나, 광업(45.3%)과 운수업(35.8%)은 60대 이상이 가장 높은 것으로 나타남

**[표 3-4] 창업자 연령(업력별/업종별)**

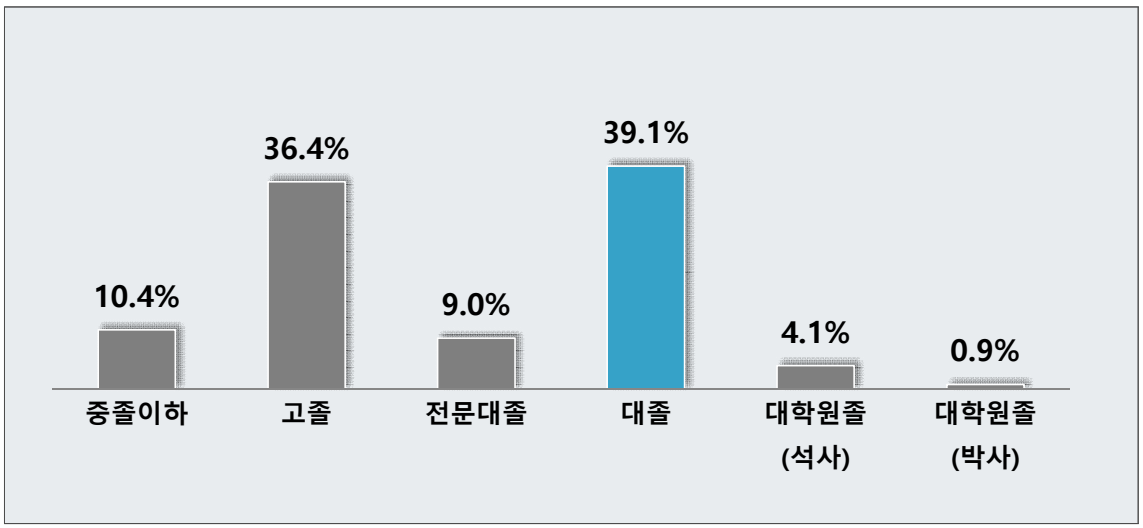
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 20대 이하 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 1.4 | 14.3 | 32.9 | 33.5 | 17.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.4 | 17.4 | 32.0 | 31.1 | 17.0 |
| | 2년 | 418,040 | 1.4 | 16.6 | 32.3 | 32.8 | 16.9 |
| | 3년 | 324,061 | 1.2 | 15.2 | 37.0 | 29.8 | 16.8 |
| | 4년 | 256,614 | 0.6 | 13.6 | 36.3 | 33.3 | 16.3 |
| | 5년 | 206,309 | 1.0 | 9.9 | 32.5 | 36.2 | 20.4 |
| | 6년 | 178,960 | 0.7 | 10.2 | 31.8 | 38.7 | 18.6 |
| | 7년 | 152,528 | 0.8 | 8.4 | 24.8 | 41.5 | 24.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 1.7 | 13.4 | 30.3 | 38.1 | 16.4 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 4.2 | 18.5 | 32.0 | 45.3 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.9 | 8.2 | 34.4 | 42.8 | 13.7 |
| | 운수업 | 132,304 | 1.0 | 8.1 | 22.4 | 32.7 | 35.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 0.6 | 15.5 | 53.0 | 21.1 | 9.7 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.2 | 10.6 | 30.5 | 35.7 | 23.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 0.9 | 16.8 | 46.1 | 24.9 | 11.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 15.9 | 42.4 | 31.5 | 10.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 10.7 | 33.7 | 43.5 | 12.2 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.0 | 9.0 | 28.9 | 39.1 | 23.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 1.3 | 15.0 | 34.9 | 31.4 | 17.4 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.5 | 13.4 | 29.0 | 35.5 | 20.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.1 | 15.6 | 37.1 | 30.1 | 17.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 1.5 | 14.2 | 33.0 | 36.4 | 15.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 0.0 | 13.1 | 22.9 | 39.1 | 25.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 2.5 | 26.4 | 43.0 | 23.9 | 4.2 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 2.1 | 19.9 | 36.7 | 27.3 | 14.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 6.0 | 26.4 | 49.0 | 18.6 |

## 3. 창업자 학력

- 창업자 학력 분포는 대졸이 가장 높은 39.1%로 나타났고, 다음으로 고졸 36.4%, 중졸이하 10.4%, 전문대졸 9.0%, 대학원졸(석사) 4.1%, 대학원졸(박사) 0.9% 순으로 나타남

[그림 3-3] 창업자 학력




[표 3-5] 창업자 학력

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 중졸이하 | 고졸 | 전문대졸 | 대졸 | 대학원졸 (석사) | 대학원졸 (박사) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 10.4 | 36.4 | 9.0 | 39.1 | 4.1 | 0.9 |

- 창업자의 학력을 업력별로 보면 5년차, 7년차는 고졸이 가장 높은 것으로 나타났고, 1~4년차, 6년차는 대졸이 가장 높은 것으로 나타남

- 대부분 업종에서 대졸 비중이 가장 높은 것으로 나타났으나, 제조업, 광업, 운수업, 숙박 및 음식점업, 하수폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업, 수리 및 기타 개인서비스업은 고졸이 가장 높은 것으로 나타남

**[표 3-6] 창업자 학력(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

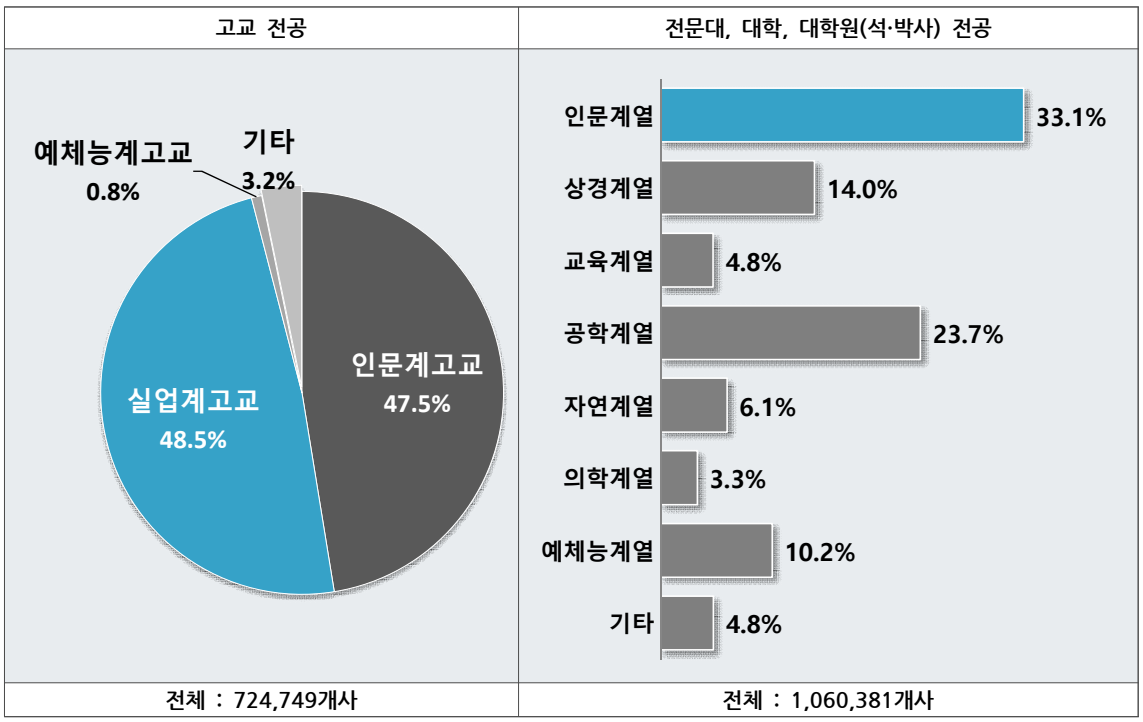
| 구 분 | | 전체 | 중졸이하 | 고졸 | 전문대졸 | 대졸 | 대학원졸(석사) | 대학원졸(박사) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 10.4 | 36.4 | 9.0 | 39.1 | 4.1 | 0.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 9.8 | 36.9 | 10.9 | 37.8 | 4.1 | 0.5 |
| | 2년 | 418,040 | 11.8 | 33.5 | 8.7 | 41.8 | 3.2 | 1.1 |
| | 3년 | 324,061 | 8.4 | 37.3 | 8.4 | 40.7 | 4.4 | 0.8 |
| | 4년 | 256,614 | 8.9 | 37.5 | 7.9 | 39.9 | 4.5 | 1.3 |
| | 5년 | 206,309 | 8.6 | 39.6 | 11.0 | 34.9 | 4.6 | 1.3 |
| | 6년 | 178,960 | 12.5 | 35.6 | 6.0 | 40.8 | 4.5 | 0.7 |
| | 7년 | 152,528 | 16.0 | 35.9 | 7.5 | 35.3 | 5.0 | 0.3 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 9.8 | 40.9 | 9.2 | 34.9 | 4.1 | 1.1 |
| | 광업 | 500 | 14.1 | 41.8 | 0.0 | 40.2 | 3.8 | 0.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 6.0 | 33.8 | 11.7 | 43.6 | 5.0 | 0.0 |
| | 운수업 | 132,304 | 27.3 | 48.3 | 5.3 | 18.2 | 0.9 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 0.5 | 11.4 | 5.2 | 64.4 | 14.5 | 4.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 5.0 | 31.5 | 7.6 | 51.8 | 4.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 1.3 | 11.3 | 7.8 | 60.1 | 12.2 | 7.4 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.3 | 3.3 | 9.1 | 62.6 | 16.5 | 7.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 23.2 | 11.1 | 58.4 | 7.3 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 7.1 | 25.2 | 2.8 | 51.0 | 13.9 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 7.8 | 36.1 | 10.3 | 41.1 | 4.1 | 0.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 16.6 | 39.8 | 8.5 | 33.0 | 1.8 | 0.3 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 6.7 | 25.6 | 3.9 | 53.3 | 8.6 | 1.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 5.3 | 39.5 | 6.6 | 43.8 | 4.2 | 0.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 10.6 | 41.7 | 9.9 | 35.2 | 2.7 | 0.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 1.2 | 5.6 | 3.3 | 76.1 | 12.1 | 1.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 9.5 | 55.6 | 14.6 | 18.8 | 1.6 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 1.2 | 35.5 | 8.3 | 52.2 | 2.4 | 0.4 |

## 4. 창업자 전공

- 고교졸업 창업자의 전공은 실업계가 가장 높은 48.5%로 나타났고, 다음으로 인문계 47.5%, 기타 3.2%, 예체능계 0.8% 순으로 나타남

- 전문대졸 이상의 창업자 전공은 인문계열이 가장 높은 33.1%로 나타났고, 다음으로 공학계열 23.7%, 상경계열 14.0%, 예체능계열 10.2%, 자연계열 6.1%, 기타 4.8%, 교육계열 4.8%, 의학계열 3.3% 순으로 나타남

[그림 3-4] 창업자 전공




[표 3-7] 창업자 전공

(단위 : N, %)

| 구 분 | 고교 전공 | | | | | 전문대, 대학, 대학원(석·박사) 전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 전체 | 인문계 | 실업계 | 예체능계 | 기타 | 전체 | 인문계열 | 상경계열 | 교육계열 | 공학계열 | 자연계열 | 의학계열 | 예체능계열 | 기타 |
| 전 체 | 739,896 | 47.5 | 48.5 | 0.8 | 3.2 | 1,079,023 | 33.1 | 14.0 | 4.8 | 23.7 | 6.1 | 3.3 | 10.2 | 4.8 |

- 업력별 고교졸업 창업자의 전공은 1년~7년차 대부분 인문계 또는 실업계로 양분되고, 업력별 전문대졸 이상의 창업자 전공의 경우 5년차와 7년차는 공학계가 가장 높은 것으로 나타났고, 그 외는 인문계가 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 고교졸업 창업자 전공은 업종과 관련한 인문계 또는 실업계로 구분 되었고, 전문대졸 이상의 창업자 전공 역시 업종과 관련해서 제조업은 공학계열(47.5%), 금융 및 보험업은 상경계열(45.0%), 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업은 예체능계열(25.2%) 등으로 나타남

**[표 3-8] 창업자 전공(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

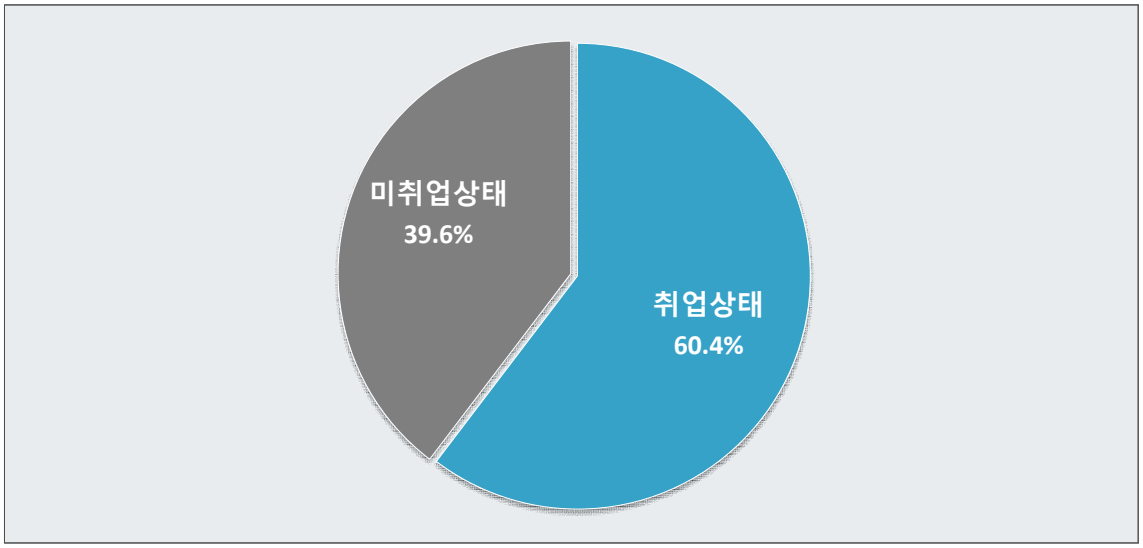
| 구 분 | | 고교 전공 | | | | | 전문대, 대학, 대학원(석·박사) 전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 전체 | 인문계 | 실업계 | 예체능계 | 기타 | 전체 | 인문계열 | 상경계열 | 교육계열 | 공학계열 | 자연계열 | 의학계열 | 예체능계열 | 기타 |
| 전 체 | | 739,896 | 47.5 | 48.5 | 0.8 | 3.2 | 1,079,023 | 33.1 | 14.0 | 4.8 | 23.7 | 6.1 | 3.3 | 10.2 | 4.8 |
| 업력 | 1년 | 182,375 | 51.0 | 47.3 | 0.0 | 1.7 | 263,880 | 31.6 | 14.5 | 3.5 | 22.2 | 8.5 | 2.3 | 11.4 | 5.9 |
| | 2년 | 139,848 | 45.2 | 48.3 | 1.3 | 5.1 | 228,836 | 40.3 | 15.3 | 5.3 | 21.1 | 4.1 | 1.1 | 10.0 | 2.9 |
| | 3년 | 121,165 | 42.1 | 54.3 | 0.0 | 3.6 | 175,659 | 32.1 | 12.1 | 5.7 | 23.5 | 6.3 | 6.1 | 10.3 | 4.0 |
| | 4년 | 96,215 | 47.5 | 48.5 | 0.5 | 3.5 | 137,670 | 36.4 | 16.8 | 3.2 | 20.5 | 4.3 | 3.4 | 9.7 | 5.6 |
| | 5년 | 81,750 | 50.4 | 44.4 | 3.9 | 1.4 | 106,742 | 27.3 | 11.4 | 5.1 | 30.5 | 5.9 | 3.2 | 10.0 | 6.6 |
| | 6년 | 63,689 | 45.6 | 47.8 | 0.3 | 6.3 | 92,955 | 28.7 | 13.1 | 7.2 | 25.8 | 5.8 | 4.7 | 8.6 | 5.9 |
| | 7년 | 54,853 | 50.8 | 46.9 | 1.0 | 1.3 | 73,281 | 26.0 | 12.9 | 5.1 | 31.2 | 6.9 | 5.5 | 9.1 | 3.3 |
| 업종 | 제조업 | 74,499 | 31.4 | 64.8 | 0.3 | 3.6 | 89,261 | 22.1 | 10.4 | 1.0 | 47.5 | 4.9 | 1.1 | 8.1 | 4.8 |
| | 광업 | 210 | 38.4 | 47.7 | 0.5 | 13.4 | 219 | 15.3 | 12.6 | 4.8 | 36.0 | 13.0 | 0.0 | 0.0 | 18.4 |
| | 건설업 | 23,193 | 48.3 | 50.7 | 0.0 | 1.0 | 41,373 | 12.8 | 11.6 | 2.2 | 55.8 | 6.4 | 0.5 | 8.0 | 2.8 |
| | 운수업 | 63,871 | 41.6 | 54.8 | 0.0 | 3.6 | 32,353 | 31.1 | 11.7 | 4.0 | 28.6 | 6.5 | 0.0 | 6.8 | 11.4 |
| | 출판·영상·정보 | 2,639 | 57.9 | 36.2 | 0.0 | 5.9 | 20,406 | 26.6 | 11.3 | 1.9 | 41.0 | 6.7 | 0.7 | 7.9 | 3.8 |
| | 사업서비스업 | 8,724 | 47.1 | 49.2 | 1.3 | 2.4 | 17,550 | 38.3 | 21.8 | 2.6 | 16.9 | 7.4 | 0.7 | 6.4 | 5.8 |
| | 전문·과학·기술 | 5,552 | 54.1 | 45.9 | 0.0 | 0.0 | 43,107 | 16.6 | 19.0 | 1.0 | 38.8 | 7.0 | 1.6 | 13.2 | 2.9 |
| | 보건·사회복지 | 1,700 | 50.1 | 30.7 | 9.7 | 9.6 | 48,701 | 23.2 | 0.7 | 30.6 | 2.5 | 4.7 | 31.3 | 4.4 | 2.6 |
| | 농·임·어업 | 285 | 76.1 | 23.9 | 0.0 | 0.0 | 943 | 19.6 | 16.4 | 0.0 | 17.1 | 30.4 | 5.1 | 4.4 | 7.1 |
| | 전기·가스·수도 | 134 | 43.1 | 41.3 | 0.0 | 15.5 | 361 | 32.6 | 12.3 | 1.9 | 32.1 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 12.5 |
| | 도·소매업 | 193,983 | 47.0 | 49.4 | 1.9 | 1.6 | 301,759 | 33.1 | 18.5 | 2.4 | 25.2 | 4.6 | 4.9 | 5.7 | 5.6 |
| | 숙박·음식점업 | 208,299 | 52.9 | 41.1 | 0.2 | 5.8 | 228,444 | 43.4 | 15.4 | 4.4 | 17.0 | 6.1 | 0.9 | 8.9 | 4.0 |
| | 금융·보험업 | 1,639 | 59.6 | 33.0 | 0.0 | 7.4 | 4,328 | 22.3 | 45.0 | 2.8 | 12.1 | 5.0 | 1.8 | 1.5 | 9.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 30,813 | 55.1 | 43.4 | 0.6 | 0.9 | 43,110 | 31.4 | 8.4 | 2.9 | 21.1 | 6.6 | 0.1 | 25.2 | 4.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 1,253 | 36.5 | 56.0 | 0.0 | 7.5 | 1,430 | 22.0 | 14.7 | 5.9 | 33.4 | 21.7 | 0.0 | 0.0 | 2.3 |
| | 교육서비스업 | 5,940 | 44.5 | 37.0 | 18.5 | 0.0 | 98,493 | 35.7 | 5.4 | 12.1 | 9.6 | 9.2 | 0.2 | 25.9 | 2.0 |
| | 개인서비스업 | 88,085 | 40.8 | 56.6 | 0.0 | 2.6 | 55,446 | 31.2 | 12.9 | 1.5 | 17.4 | 4.5 | 0.8 | 20.4 | 11.3 |
| | 부동산·임대업 | 29,075 | 74.8 | 24.1 | 1.1 | 0.0 | 51,740 | 47.5 | 18.4 | 1.9 | 13.8 | 10.4 | 2.0 | 2.6 | 3.4 |

# 제2절 창업 직전직업

## 1. 창업직전 창업자의 취업(근무) 상태

- 창업직전 창업자의 취업(근무)상태는 취업이 60.4%로 나타났고, 미취업이 39.6%로 나타남

[그림 3-5] 창업자 취업 상태




[표 3-9] 창업자 취업 상태

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 취업 상태 | 미취업 상태 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 60.4 | 39.6 |

- 업력별 창업직전 창업자의 취업(근무) 상태 분포는 1년~7년차 모두 취업 상태가 높은 것으로 나타남

- 업종별 또한 모든 업종에서 창업 직전에 창업자는 취업 상태가 높은 것으로 나타남

**[표 3-10] 창업자 취업 상태(업력별/업종별)**

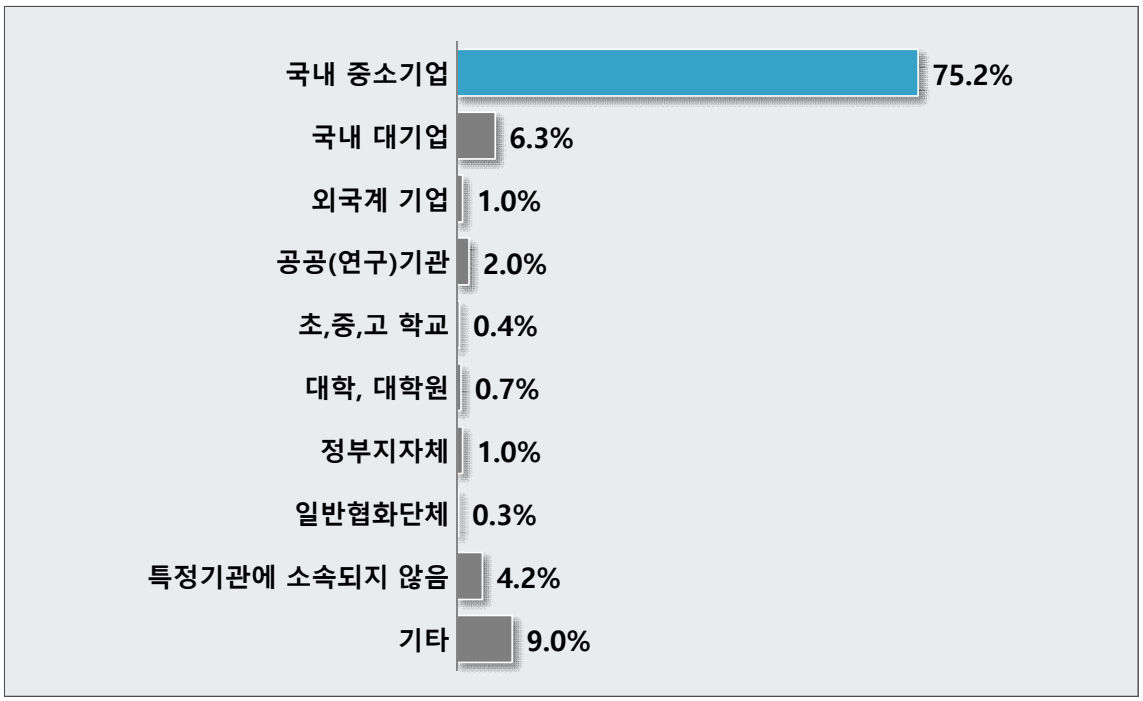
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 취업 상태 | 미취업 상태 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 60.4 | 39.6 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 59.0 | 41.0 |
| | 2년 | 418,040 | 55.3 | 44.7 |
| | 3년 | 324,061 | 60.0 | 40.0 |
| | 4년 | 256,614 | 60.3 | 39.7 |
| | 5년 | 206,309 | 66.9 | 33.1 |
| | 6년 | 178,960 | 64.4 | 35.6 |
| | 7년 | 152,528 | 65.8 | 34.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 74.3 | 25.7 |
| | 광업 | 500 | 61.1 | 38.9 |
| | 건설업 | 68,683 | 76.2 | 23.8 |
| | 운수업 | 132,304 | 75.6 | 24.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 72.9 | 27.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 69.5 | 30.5 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 68.1 | 31.9 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 67.9 | 32.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 69.3 | 30.7 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 69.5 | 30.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 52.3 | 47.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 54.0 | 46.0 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 68.5 | 31.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 56.9 | 43.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 72.1 | 27.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 67.0 | 33.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 61.9 | 38.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 60.0 | 40.0 |

## 2. 창업직전 창업자의 근무기관

- 창업직전 창업자의 근무기관은 국내 중소기업이 가장 높은 75.2%로 나타났고, 국내 대기업 6.3%, 특정기관에 소속되지 않음 4.2%, 공공(연구)기관 2.0%, 외국계 기업 1.0%, 정부지자체 1.0%, 대학·대학원 0.7%, 초·중·고 학교 0.4%, 일반협회단체 0.3% 순으로 나타남

[그림 3-6] 창업자 근무기관




[표 3-11] 창업자 근무기관

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 국내 중소기업 | 국내 대기업 | 외국계 기업 | 공공 (연구) 기관 | 초,중,고 학교 | 대학, 대학원 | 정부지자체 | 일반협회 단체 | 특정 기관에 소속되지 않음 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 1,226,163 | 75.2 | 6.3 | 1.0 | 2.0 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 0.3 | 4.2 | 9.0 |

- 업력별 창업직전 창업자의 근무기관은 모든 업력에서 국내 중소기업이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 또한 마찬가지로 창업직전 창업자의 근무기관은 국내 중소기업이 가장 높은 것으로 나타났고, 타 업종에 비해 금융 및 보험업 업종은 국내 대기업에 근무한 비중이 높은 것을 볼 수 있음

**[표 3-12] 창업자 근무기관(업력별/업종별)**

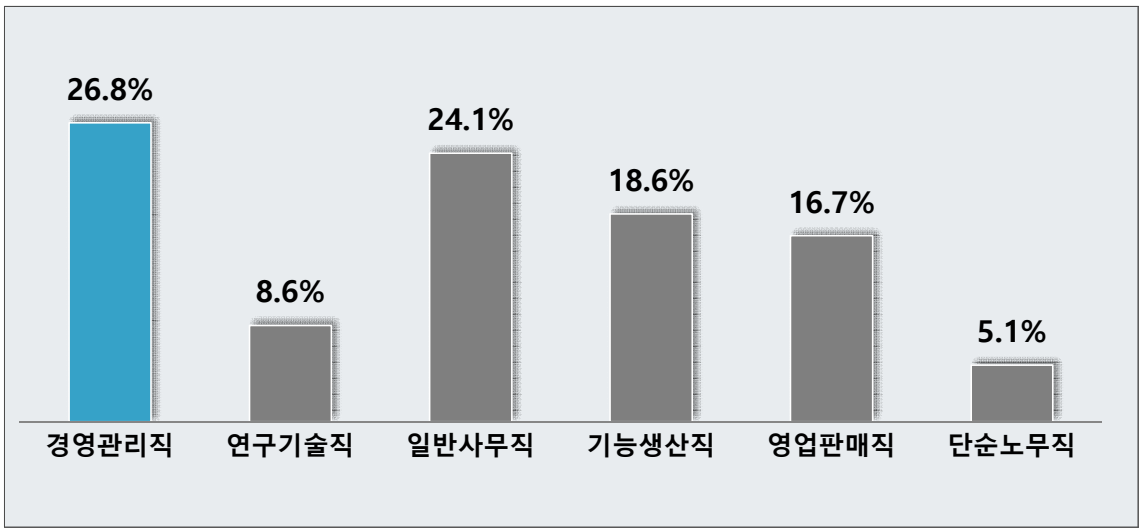
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 국내 중소기업 | 국내 대기업 | 외국계 기업 | 공공 (연구) 기관 | 초,중,고 학교 | 대학, 대학원 | 정부 지자체 | 일반협회 단체 | 특정 기관에 소속 되지 않음 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,226,163 | 75.2 | 6.3 | 1.0 | 2.0 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 0.3 | 4.2 | 9.0 |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 74.6 | 5.7 | 0.2 | 1.7 | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 0.5 | 4.7 | 10.2 |
| | 2년 | 231,308 | 72.7 | 6.3 | 2.3 | 1.3 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 4.4 | 11.0 |
| | 3년 | 194,479 | 73.7 | 7.4 | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 3.8 | 10.6 |
| | 4년 | 154,723 | 77.7 | 6.7 | 1.3 | 2.3 | 0.1 | 0.8 | 1.9 | 0.1 | 4.6 | 4.3 |
| | 5년 | 138,092 | 78.9 | 4.8 | 1.1 | 1.9 | 0.1 | 1.2 | 0.3 | 0.1 | 4.5 | 7.0 |
| | 6년 | 115,190 | 75.2 | 8.2 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 3.0 | 10.1 |
| | 7년 | 100,429 | 77.0 | 4.9 | 0.3 | 5.8 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 3.1 | 7.3 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 87.6 | 5.4 | 0.1 | 0.9 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.1 | 1.9 | 2.9 |
| | 광업 | 306 | 78.1 | 9.1 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.3 |
| | 건설업 | 52,333 | 83.4 | 6.8 | 0.1 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 4.7 | 3.1 |
| | 운수업 | 100,049 | 84.3 | 1.8 | 0.1 | 0.7 | 2.2 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 2.7 | 7.1 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 65.4 | 14.4 | 1.5 | 3.0 | 0.4 | 2.7 | 0.8 | 0.2 | 5.6 | 6.0 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 73.7 | 10.4 | 1.5 | 1.7 | 0.7 | 0.0 | 1.8 | 0.8 | 3.3 | 6.0 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 61.2 | 8.9 | 1.1 | 5.1 | 0.0 | 4.5 | 6.3 | 1.4 | 4.0 | 7.5 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 55.7 | 3.8 | 0.5 | 3.5 | 3.1 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 2.1 | 26.3 |
| | 농·임·어업 | 851 | 67.2 | 11.8 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 11.0 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 73.7 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 8.1 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 70.6 | 9.4 | 1.8 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 3.5 | 10.7 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 76.3 | 5.0 | 1.2 | 1.7 | 0.0 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 5.3 | 8.4 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 52.7 | 34.6 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.7 | 1.6 | 3.4 | 3.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 68.8 | 6.1 | 0.0 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 0.1 | 0.5 | 5.3 | 15.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 84.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 61.5 | 5.3 | 2.8 | 1.6 | 1.2 | 1.6 | 2.5 | 0.6 | 9.0 | 14.0 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 81.5 | 2.1 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 10.6 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 76.9 | 9.2 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.7 | 1.3 | 0.0 | 2.7 | 6.4 |

## 3. 창업직전 창업자의 근무직종

- 창업직전에 창업자의 근무직종은 경영관리직이 가장 높은 26.8%로 나타났고, 다음으로 일반사무직 24.1%, 기능생산직 18.6%, 영업판매직 16.7%, 연구기술직 8.6%, 단순노무직 5.1% 순으로 나타남

[그림 3-7] 창업자 근무직종




[표 3-13] 창업자 근무직종

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 경영관리직 | 연구기술직 | 일반사무직 | 기능생산직 | 영업판매직 | 단순노무직 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 1,226,163 | 26.8 | 8.6 | 24.1 | 18.6 | 16.7 | 5.1 |

- 업력별 창업직전 창업자의 근무직종은 대부분의 업력에서 경영관리직과 일반사무직이 가장 높은 것으로 나타남

- 제조업은 기능 생산직(31.2%), 전문, 과학 및 기술 서비스업은 연구기술직(29.3%), 보건업 및 사회복지 서비스업은 일반사무직(50.4%), 금융 및 보험업은 경영관리직(41.8%)이 가장 높은 것을 볼 수 있음

**[표 3-14] 창업자 근무직종(업력별/업종별)**

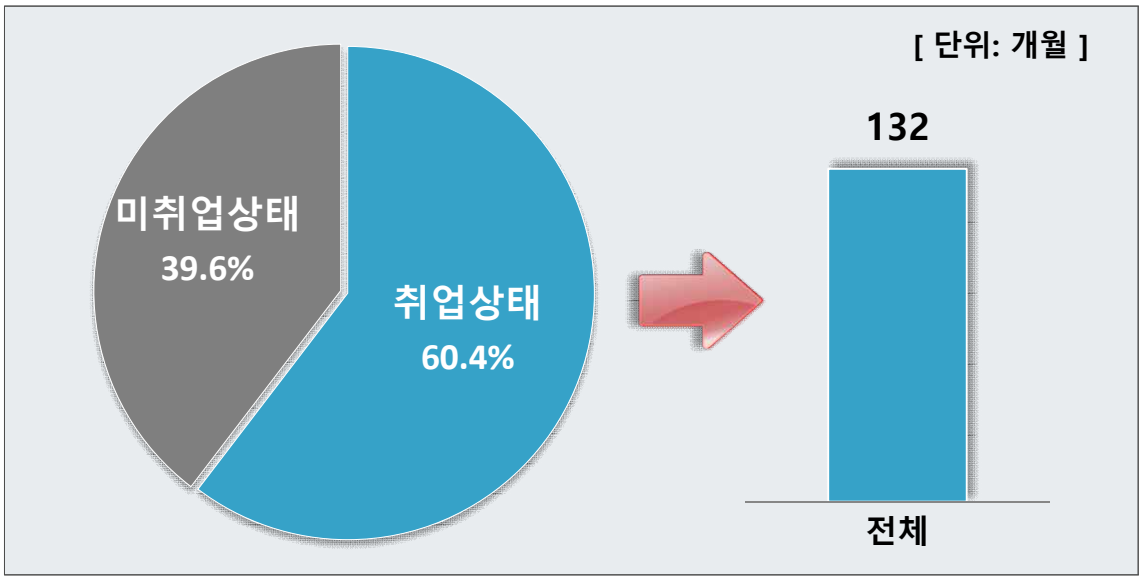
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 경영 관리직 | 연구 기술직 | 일반 사무직 | 기능 생산직 | 영업 판매직 | 단순 노무직 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **1,226,163** | **26.8** | **8.6** | **24.1** | **18.6** | **16.7** | **5.1** |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 28.3 | 8.3 | 24.7 | 15.0 | 15.7 | 8.0 |
| | 2년 | 231,308 | 25.8 | 8.6 | 27.7 | 17.8 | 15.6 | 4.5 |
| | 3년 | 194,479 | 29.1 | 6.9 | 23.6 | 18.4 | 18.3 | 3.7 |
| | 4년 | 154,723 | 24.4 | 7.7 | 27.4 | 20.3 | 15.7 | 4.5 |
| | 5년 | 138,092 | 27.1 | 10.9 | 18.6 | 19.8 | 17.6 | 6.0 |
| | 6년 | 115,190 | 25.7 | 9.9 | 22.6 | 22.7 | 16.1 | 3.0 |
| | 7년 | 100,429 | 25.2 | 10.0 | 19.3 | 22.9 | 20.2 | 2.5 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 31.0 | 11.3 | 16.8 | 31.2 | 8.2 | 1.7 |
| | 광업 | 306 | 35.8 | 0.7 | 25.5 | 12.8 | 2.9 | 22.3 |
| | 건설업 | 52,333 | 31.3 | 15.4 | 18.6 | 22.6 | 8.7 | 3.5 |
| | 운수업 | 100,049 | 19.9 | 3.5 | 9.7 | 42.3 | 18.6 | 5.9 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 28.3 | 31.7 | 25.3 | 5.6 | 9.1 | 0.0 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 33.5 | 6.3 | 34.3 | 9.1 | 13.6 | 3.1 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 23.8 | 29.3 | 25.5 | 13.8 | 5.5 | 2.1 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 21.8 | 26.5 | 50.4 | 0.3 | 0.0 | 0.9 |
| | 농·임·어업 | 851 | 52.4 | 3.7 | 31.8 | 6.1 | 4.0 | 2.1 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 36.5 | 7.4 | 15.9 | 25.6 | 10.1 | 4.4 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 22.3 | 5.7 | 28.2 | 13.1 | 27.6 | 3.1 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 34.5 | 6.2 | 19.2 | 13.8 | 15.8 | 10.6 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 41.8 | 5.3 | 25.1 | 5.4 | 19.5 | 2.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 36.9 | 6.8 | 31.9 | 9.6 | 13.2 | 1.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 35.1 | 5.7 | 19.3 | 20.7 | 14.7 | 4.5 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 21.7 | 10.3 | 61.2 | 3.7 | 2.5 | 0.6 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 15.7 | 7.6 | 6.2 | 40.1 | 19.6 | 10.9 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 27.1 | 4.0 | 35.7 | 3.6 | 29.2 | 0.3 |

## 4. 창업직전 창업자의 근무경력

- 창업직전 취업 상태(60.4%)의 창업자 근무경력은 평균 132개월로 나타남

[그림 3-8] 창업자 근무경력




[표 3-15] 창업자 근무경력

(단위 : N, 개월)

| 구 분 | 전체 | 근무경력 |
|---|---|---|
| 전 체 | 1,226,163 | 132.4 |

- 업력별로 살펴보면 6년차 기업의 근무경력이 평균 140개월로 가장 높은 것으로 나타났으나, 전반적으로 업력별 근무경력은 유사한 수준인 것으로 볼 수 있음

- 업종별로는 전기, 가스, 증기 및 수도사업(182개월)과 광업(180개월), 농업, 임업 및 어업(167개월)이 전체 평균보다 다소 높은 것으로 나타났고, 보건업 및 사회복지 서비스업(107개월)은 상대적으로 낮은 것을 볼 수 있음

**[표 3-16] 창업자 근무경력(업력별/업종별)**

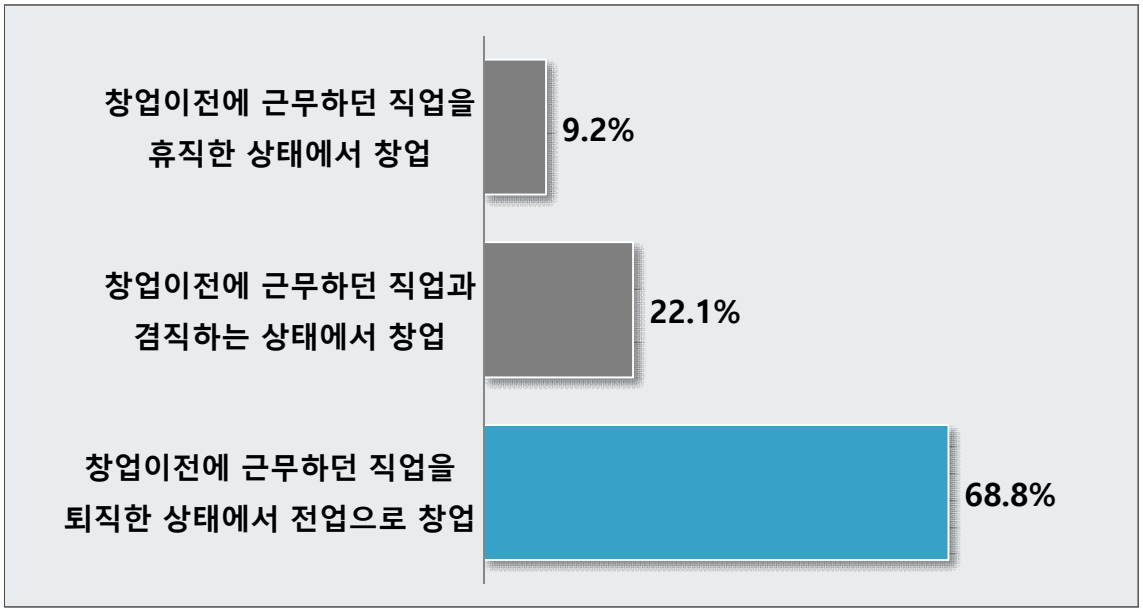
(단위 : N, 개월)

| 구 분 | | 전체 | 근무경력 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,226,163 | 132.4 |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 127.5 |
| | 2년 | 231,308 | 129.9 |
| | 3년 | 194,479 | 138.1 |
| | 4년 | 154,723 | 130.5 |
| | 5년 | 138,092 | 134.4 |
| | 6년 | 115,190 | 140.3 |
| | 7년 | 100,429 | 132.1 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 151.0 |
| | 광업 | 306 | 180.3 |
| | 건설업 | 52,333 | 153.6 |
| | 운수업 | 100,049 | 152.5 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 131.2 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 145.4 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 143.8 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 106.6 |
| | 농·임·어업 | 851 | 166.6 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 181.6 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 128.0 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 129.0 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 158.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 127.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 124.1 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 105.5 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 120.7 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 131.1 |

## 5. 창업당시 창업자의 근무형태

- 창업당시에 창업자의 근무형태는 '창업이전에 근무하던 직업을 퇴직한 상태에서 전업으로 창업'이 가장 높은 68.8%로 나타났고, 다음으로 '창업이전에 근무하던 직업과 겸직하는 상태에서 창업' 22.1%, '창업이전에 근무하던 직업을 휴직한 상태에서 창업' 9.2% 순으로 나타남

[그림 3-9] 창업자 근무형태




[표 3-17] 창업자 근무형태

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 창업이전에 근무하던 직업을 휴직한 상태에서 창업 | 창업이전에 근무하던 직업과 겸직하는 상태에서 창업 | 창업이전에 근무하던 직업을 퇴직한 상태에서 전업으로 창업 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 1,226,163 | 9.2 | 22.1 | 68.8 |

- 창업자 근무형태는 모든 업력에서 '창업이전에 근무하던 직업을 퇴직한 상태에서 전업으로 창업'이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별도 모두 '창업이전에 근무하던 직업을 퇴직한 상태에서 전업으로 창업'이 가장 높은 것으로 나타남

[표 3-18] 창업자 근무형태(업력별/업종별)

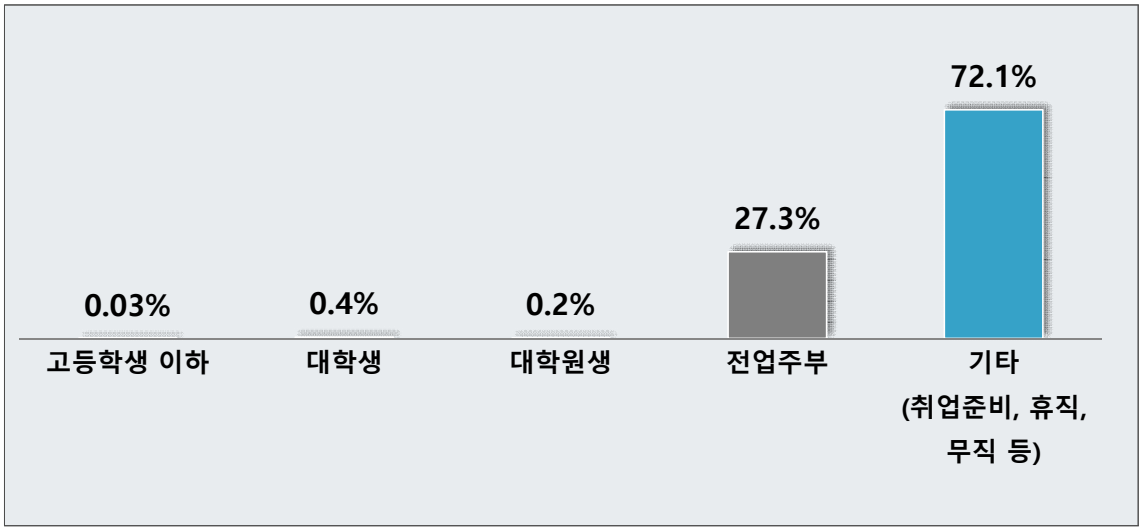
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 창업이전에 근무하던 직업을 휴직한 상태에서 창업 | 창업이전에 근무하던 직업과 겸직하는 상태에서 창업 | 창업이전에 근무하던 직업을 퇴직한 상태에서 전업으로 창업 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,226,163 | 9.2 | 22.1 | 68.8 |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 9.2 | 21.8 | 69.0 |
| | 2년 | 231,308 | 9.9 | 17.7 | 72.4 |
| | 3년 | 194,479 | 7.6 | 26.6 | 65.8 |
| | 4년 | 154,723 | 8.0 | 20.2 | 71.7 |
| | 5년 | 138,092 | 7.9 | 21.1 | 71.0 |
| | 6년 | 115,190 | 12.1 | 23.4 | 64.5 |
| | 7년 | 100,429 | 10.5 | 26.8 | 62.8 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 6.2 | 26.5 | 67.3 |
| | 광업 | 306 | 13.2 | 34.5 | 52.4 |
| | 건설업 | 52,333 | 7.7 | 25.3 | 67.0 |
| | 운수업 | 100,049 | 7.4 | 26.9 | 65.8 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 6.9 | 24.5 | 68.6 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 9.6 | 23.5 | 66.9 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 8.5 | 21.2 | 70.3 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 10.5 | 16.8 | 72.7 |
| | 농·임·어업 | 851 | 1.7 | 20.6 | 77.7 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 7.6 | 16.4 | 76.1 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 13.7 | 22.6 | 63.7 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 6.3 | 19.9 | 73.8 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 7.7 | 23.8 | 68.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 7.7 | 18.6 | 73.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 13.1 | 30.7 | 56.2 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 9.3 | 22.7 | 68.0 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 12.5 | 22.1 | 65.4 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 7.7 | 10.7 | 81.6 |

## 6. 창업직전 창업자의 미취업 유형(1)

- 창업직전 창업자의 미취업 유형은 기타(취업준비, 휴직, 무직 등)가 가장 높은 72.1%로 나타났고, 다음으로 전업주부 27.3%, 대학생 0.4%, 대학원생 0.2%, 고등학생 이하 0.03% 순으로 나타남

[그림 3-10] 창업자 미취업 유형(1)




[표 3-19] 창업자 미취업 유형(1)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 고등학생 이하 | 대학생 | 대학원생 | 전업주부 | 기타(취업준비, 휴직, 무직 등) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 804,826 | 0.03 | 0.4 | 0.2 | 27.3 | 72.1 |

- 창업자 미취업 유형은 모든 업력에서 기타(취업준비, 휴직, 무직 등)가 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 미취업 유형 역시 모두 기타(취업준비, 휴직, 무직 등)가 가장 높은 것으로 나타남

**[표 3-20] 창업자 미취업 유형(1)(업종별/업력별)**

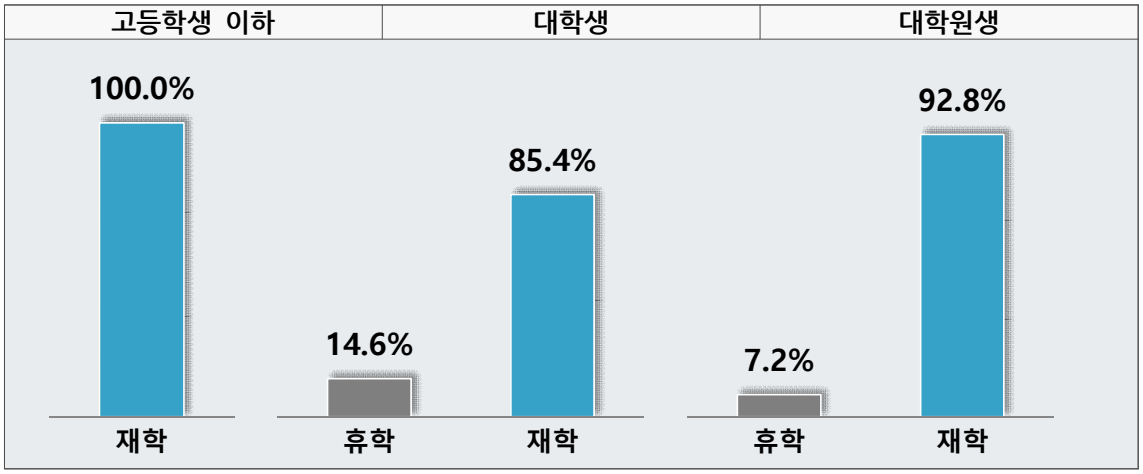
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 고등학생 이하 | 대학생 | 대학원생 | 전업주부 | 기타(취업준비, 휴직, 무직 등) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 804,826 | 0.03 | 0.4 | 0.2 | 27.3 | 72.1 |
| 업력 | 1년 | 202,533 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 24.8 | 74.7 |
| | 2년 | 186,732 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 29.6 | 69.8 |
| | 3년 | 129,582 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 22.9 | 76.5 |
| | 4년 | 101,892 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 29.5 | 70.4 |
| | 5년 | 68,217 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 37.4 | 62.5 |
| | 6년 | 63,770 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 23.8 | 74.0 |
| | 7년 | 52,099 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 27.1 | 72.4 |
| 업종 | 제조업 | 46,713 | 0.5 | 0.0 | 1.8 | 14.7 | 83.0 |
| | 광업 | 194 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.2 | 84.8 |
| | 건설업 | 16,350 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.8 | 82.2 |
| | 운수업 | 32,255 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 97.1 |
| | 출판·영상·정보 | 6,278 | 0.0 | 2.9 | 1.4 | 4.8 | 90.9 |
| | 사업서비스업 | 8,429 | 0.0 | 1.5 | 1.0 | 9.8 | 87.6 |
| | 전문·과학·기술 | 15,737 | 0.0 | 2.8 | 1.2 | 7.7 | 88.2 |
| | 보건·사회복지 | 16,389 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 92.8 |
| | 농·임·어업 | 377 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 전기·가스·수도 | 163 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 95.1 |
| | 도·소매업 | 256,315 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 25.3 | 74.7 |
| | 숙박·음식점업 | 241,010 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 40.7 | 58.9 |
| | 금융·보험업 | 2,017 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.9 | 88.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 33,680 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 30.4 | 69.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 839 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 95.0 |
| | 교육서비스업 | 34,951 | 0.0 | 2.5 | 0.6 | 15.1 | 81.7 |
| | 개인서비스업 | 60,371 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 27.5 | 72.5 |
| | 부동산·임대업 | 32,758 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.0 | 67.0 |

## 7. 창업직전 창업자의 미취업 유형(2)

- 창업직전 창업자의 미취업 유형이 학생인 경우 고등학생 이하는 재학이 100.0%인 것으로 나타났고, 대학생은 휴학 14.6%, 재학 85.4%, 대학원생은 휴학 7.2%, 재학 92.8%로 나타남

[그림 3-11] 창업자 미취업 유형(2)




[표 3-21] 창업자 미취업 유형(2)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 고등학생 이하 | 전체 | 대학생 | | 전체 | 대학원생 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 재학 | | 휴학 | 재학 | | 휴학 | 재학 |
| 전 체 | 249 | 100.0 | 2,989 | 14.6 | 85.4 | 1,417 | 7.2 | 92.8 |

- 미취업 유형이 학생 신분이었을 당시 업력별은 대부분 재학중인 것으로 나타남

- 업력별도 마찬가지로 미취업 유형은 재학중이 대다수인 것으로 나타남

[표 3-22] 창업자 미취업 유형(2)(업력별/업종별)

(단위 : N, %)

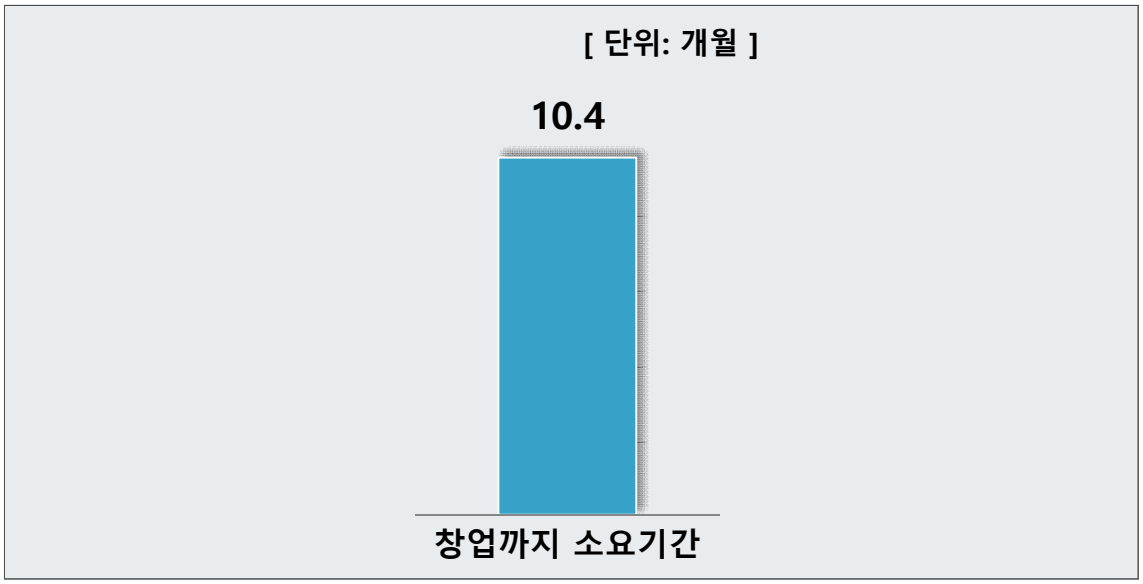
| 구 분 | | 전체 | 고등학생 이하 | 전체 | 대학생 | | 전체 | 대학원생 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 재학 | | 휴학 | 재학 | | 휴학 | 재학 |
| 전 체 | | 249 | 100.0 | 2,989 | 14.6 | 85.4 | 1,417 | 7.2 | 92.8 |
| 업력 | 1년 | 249 | 100.0 | 392 | 55.9 | 44.1 | 348 | 0.0 | 100.0 |
| | 2년 | - | - | 180 | 0.0 | 100.0 | 924 | 0.0 | 100.0 |
| | 3년 | - | - | 759 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 4년 | - | - | - | - | - | 102 | 100.0 | 0.0 |
| | 5년 | - | - | - | - | - | 43 | 0.0 | 100.0 |
| | 6년 | - | - | 1,392 | 15.6 | 84.4 | - | - | - |
| | 7년 | - | - | 266 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| 업종 | 제조업 | 249 | 100.0 | - | - | - | 836 | 0.0 | 100.0 |
| | 광업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 건설업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 운수업 | - | - | 423 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 출판·영상·정보 | - | - | 184 | 0.0 | 100.0 | 85 | 0.0 | 100.0 |
| | 사업서비스업 | - | - | 131 | 0.0 | 100.0 | 86 | 0.0 | 100.0 |
| | 전문·과학·기술 | - | - | 444 | 0.0 | 100.0 | 191 | 53.6 | 46.4 |
| | 보건·사회복지 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 농·임·어업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 전기·가스·수도 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 도·소매업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 숙박·음식점업 | - | - | 868 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 금융·보험업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | - | - | 60 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 하수·폐기물 처리업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 교육서비스업 | - | - | 879 | 49.7 | 50.3 | 219 | 0.0 | 100.0 |
| | 개인서비스업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 부동산·임대업 | - | - | - | - | - | - | - | - |

# 제3절 창업 준비활동

## 1. 창업 준비기간

- 창업을 결심한 시점부터 실제 창업까지의 창업 준비기간은 평균 10.4개월이 소요되는 것으로 나타남

[그림 3-12] 창업 준비기간




[표 3-23] 창업 준비기간

(단위 : N, 개월)

| 구 분 | 전체 | 준비기간 |
|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 10.4 |

- 업력별 창업 준비기간은 최대 11.3개월에서 최소 9.2개월까지 소요된 것으로 나타남

- 업종별로는 최대 13.6개월(농업, 임업 및 어업)에서 최소 8.5개월(숙박 및 음식점업)까지 소요된 것으로 나타남

**[표 3-24] 창업 준비기간(업력별/업종별)**

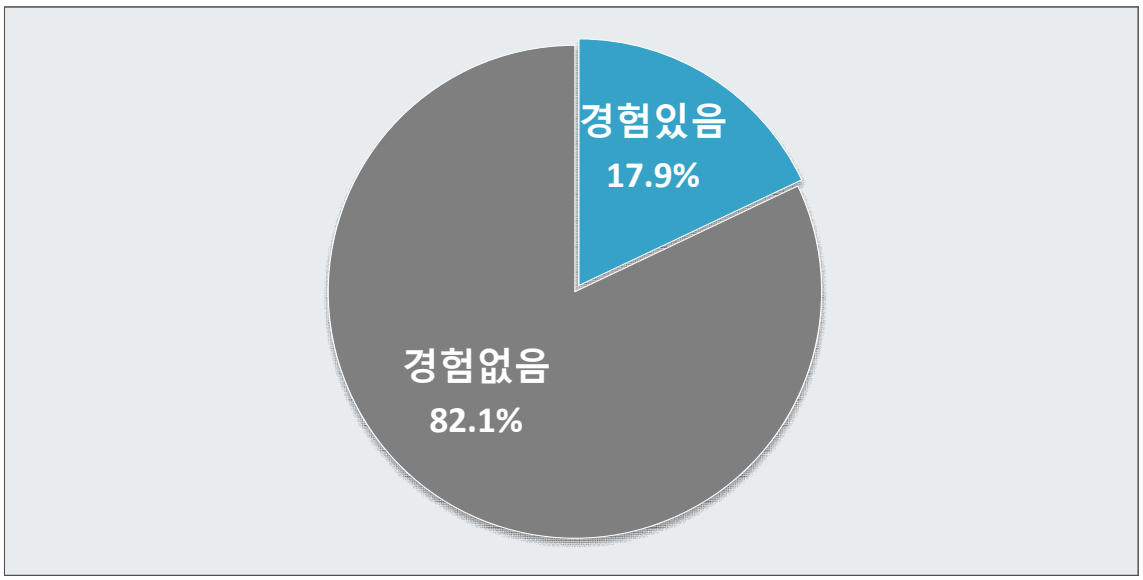
(단위 : N, 개월)

| 구 분 | | 전체 | 준비기간 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 10.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 9.4 |
| | 2년 | 418,040 | 10.6 |
| | 3년 | 324,061 | 10.5 |
| | 4년 | 256,614 | 9.2 |
| | 5년 | 206,309 | 12.9 |
| | 6년 | 178,960 | 11.3 |
| | 7년 | 152,528 | 9.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 11.2 |
| | 광업 | 500 | 10.3 |
| | 건설업 | 68,683 | 11.3 |
| | 운수업 | 132,304 | 13.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 11.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 9.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 10.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 11.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 13.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 13.3 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 10.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 8.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 9.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 10.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 11.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 10.3 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 10.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 13.4 |

## 2. 창업 교육 경험

- 창업하기 전 창업 관련 교육을 받은 경험이 있다는 응답은 17.9%로 나타났고, 경험이 없다는 응답은 82.1%로 나타남

[그림 3-13] 창업 교육 경험




[표 3-25] 창업 교육 경험

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 경험 있음 | 경험 없음 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,989 | 17.9 | 82.1 |

- 업력별 창업 교육 경험은 3년차(21.8%)를 제외하고는 대부분 유사한 수준인 것으로 나타남

- 업종별로는 최대 29.4%(숙박 및 음식점업), 최소 2.8%(하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업)로 대부분 약 10% 내외에서 교육 경험이 있는 것으로 나타남

**[표 3-26] 창업 교육 경험(업력별/업종별)**

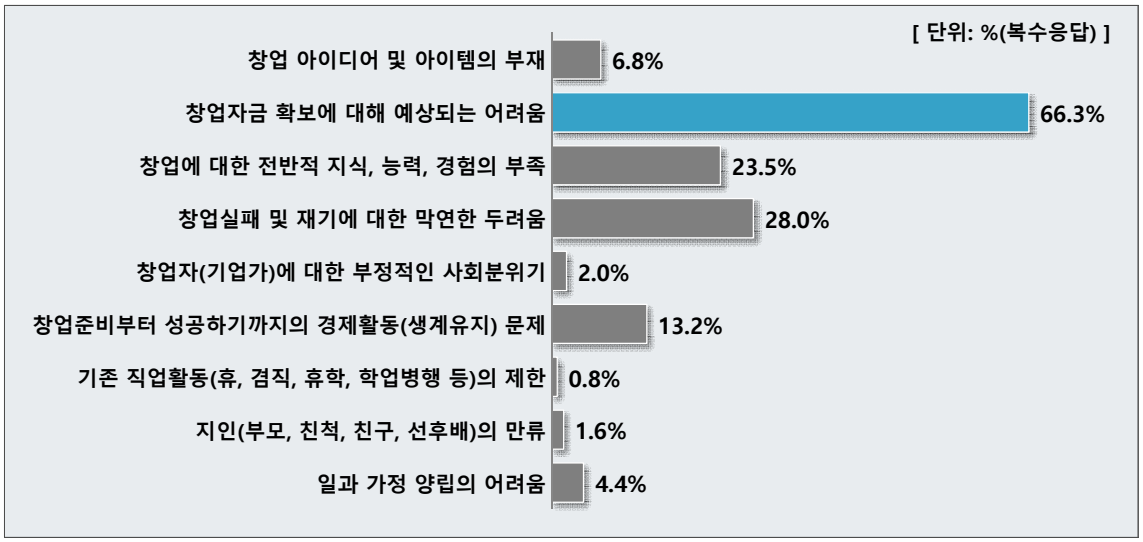
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 경험 있음 | 경험 없음 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,989 | 17.9 | 82.1 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 18.2 | 81.8 |
| | 2년 | 418,041 | 17.6 | 82.4 |
| | 3년 | 324,062 | 21.8 | 78.2 |
| | 4년 | 256,615 | 15.7 | 84.3 |
| | 5년 | 206,309 | 16.5 | 83.5 |
| | 6년 | 178,959 | 18.0 | 82.0 |
| | 7년 | 152,528 | 15.4 | 84.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 12.6 | 87.4 |
| | 광업 | 500 | 4.3 | 95.7 |
| | 건설업 | 68,683 | 6.7 | 93.3 |
| | 운수업 | 132,304 | 10.9 | 89.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 15.3 | 84.7 |
| | 사업서비스업 | 27,666 | 9.4 | 90.6 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 11.4 | 88.6 |
| | 보건·사회복지 | 51,058 | 10.7 | 89.3 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 11.6 | 88.4 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 6.5 | 93.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 15.5 | 84.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 29.4 | 70.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 12.9 | 87.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 11.5 | 88.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.8 | 97.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 13.3 | 86.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 19.7 | 80.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,814 | 14.9 | 85.1 |

## 3. 창업 장애요인

- 창업 시 장애요인은 '창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움'이 가장 높은 66.3%로 나타났고, 다음으로 '창업실패 및 재기에 대한 막연한 두려움' 28.0%, '창업에 대한 전반적 지식, 능력, 경험의 부족' 23.5%, '창업준비부터 성공하기까지의 경제활동(생계유지) 문제' 13.2% 등의 순으로 나타남

[그림 3-14] 창업 장애요인(복수응답)




[표 3-27] 창업 장애요인(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 요인① | 요인② | 요인③ | 요인④ | 요인⑤ | 요인⑥ | 요인⑦ | 요인⑧ | 요인⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 6.8 | 66.3 | 23.5 | 28.0 | 2.0 | 13.2 | 0.8 | 1.6 | 4.4 |

❖ 요인 ① : 창업 아이디어 및 아이템의 부재
❖ 요인 ② : 창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움
❖ 요인 ③ : 창업에 대한 전반적 지식·능력·경험의 부족
❖ 요인 ④ : 창업실패 및 재기에 대한 막연한 두려움
❖ 요인 ⑤ : 창업자(기업가)에 대한 부정적인 사회 분위기
❖ 요인 ⑥ : 창업준비부터 성공하기까지의 경제활동(생계유지) 문제
❖ 요안 ⑦ : 기존 직업활동(휴·겸직, 휴학·학업병행 등)의 제한
❖ 요인 ⑧ : 지인(부모, 친척, 친구, 선후배)의 만류
❖ 요인 ⑨ : 일과 가정 양립의 어려움

- 업력별 창업 장애요인은 모두 '창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움'이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 창업 장애요인 역시 모두 '창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움' 이 가장 높은 것으로 나타남

**[표 3-28] 창업 장애요인(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 요인① | 요인② | 요인③ | 요인④ | 요인⑤ | 요인⑥ | 요인⑦ | 요인⑧ | 요인⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 6.8 | 66.3 | 23.5 | 28.0 | 2.0 | 13.2 | 0.8 | 1.6 | 4.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 5.9 | 69.1 | 23.9 | 26.7 | 2.0 | 12.5 | 0.4 | 1.2 | 4.7 |
| | 2년 | 418,040 | 7.2 | 66.3 | 24.8 | 30.3 | 1.8 | 11.3 | 0.6 | 1.3 | 4.6 |
| | 3년 | 324,061 | 7.1 | 68.5 | 20.2 | 25.6 | 3.4 | 13.2 | 0.9 | 1.6 | 4.4 |
| | 4년 | 256,614 | 6.8 | 60.9 | 27.9 | 30.7 | 2.0 | 13.4 | 0.6 | 0.7 | 5.0 |
| | 5년 | 206,309 | 8.5 | 64.1 | 21.1 | 26.9 | 0.7 | 18.1 | 2.0 | 3.3 | 3.6 |
| | 6년 | 178,960 | 6.7 | 62.5 | 23.4 | 27.9 | 2.3 | 12.9 | 0.8 | 2.9 | 6.0 |
| | 7년 | 152,528 | 6.1 | 69.3 | 21.1 | 28.3 | 1.3 | 13.6 | 0.6 | 1.7 | 1.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 5.3 | 72.8 | 21.0 | 26.5 | 2.4 | 15.1 | 0.7 | 1.6 | 3.1 |
| | 광업 | 500 | 12.3 | 72.5 | 15.6 | 16.1 | 0.0 | 7.5 | 0.0 | 5.7 | 1.8 |
| | 건설업 | 68,683 | 3.8 | 63.5 | 24.9 | 27.6 | 1.6 | 13.5 | 1.0 | 2.2 | 2.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.8 | 72.3 | 11.7 | 19.5 | 3.4 | 20.0 | 0.1 | 2.7 | 1.2 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 8.1 | 70.7 | 23.9 | 18.9 | 2.2 | 13.4 | 2.2 | 1.2 | 2.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 6.5 | 62.6 | 26.5 | 30.0 | 2.6 | 14.6 | 1.7 | 4.3 | 5.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 5.2 | 63.9 | 19.4 | 24.7 | 2.5 | 19.3 | 1.0 | 1.7 | 3.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 7.0 | 63.9 | 24.4 | 23.4 | 1.2 | 10.5 | 1.0 | 2.4 | 6.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1.3 | 73.9 | 28.9 | 11.7 | 0.0 | 11.6 | 0.0 | 0.2 | 5.7 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 6.4 | 76.7 | 26.4 | 8.6 | 2.7 | 16.1 | 0.0 | 3.0 | 1.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 8.7 | 68.3 | 20.8 | 29.6 | 0.7 | 11.6 | 1.3 | 1.6 | 4.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 8.1 | 63.7 | 30.4 | 26.7 | 2.7 | 10.4 | 0.4 | 1.4 | 4.9 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 9.4 | 49.1 | 23.7 | 24.5 | 10.1 | 12.8 | 1.0 | 2.8 | 7.2 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 6.6 | 61.0 | 25.3 | 39.0 | 3.1 | 13.3 | 0.6 | 1.5 | 7.2 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 9.5 | 78.6 | 11.2 | 15.1 | 4.2 | 12.4 | 0.1 | 4.1 | 2.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 4.2 | 61.8 | 20.4 | 28.3 | 0.8 | 17.0 | 1.2 | 1.9 | 7.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 4.8 | 64.0 | 20.7 | 36.1 | 2.8 | 17.0 | 0.5 | 1.1 | 4.9 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 6.3 | 66.9 | 27.7 | 25.5 | 1.4 | 11.1 | 0.0 | 1.0 | 5.9 |

❖ 요인 ① : 창업 아이디어 및 아이템의 부재
❖ 요인 ② : 창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움
❖ 요인 ③ : 창업에 대한 전반적 지식·능력·경험의 부족
❖ 요인 ④ : 창업실패 및 재기에 대한 막연한 두려움
❖ 요인 ⑤ : 창업자(기업가)에 대한 부정적인 사회 분위기
❖ 요인 ⑥ : 창업준비부터 성공하기까지의 경제활동(생계유지) 문제
❖ 요안 ⑦ : 기존 직업활동(휴·겸직, 휴학·학업병행 등)의 제한
❖ 요인 ⑧ : 지인(부모, 친척, 친구, 선후배)의 만류
❖ 요인 ⑨ : 일과 가정 양립의 어려움

# 제4장 창업 실행단계

STARTUP STATISTICS

# 제4장 창업 실행단계

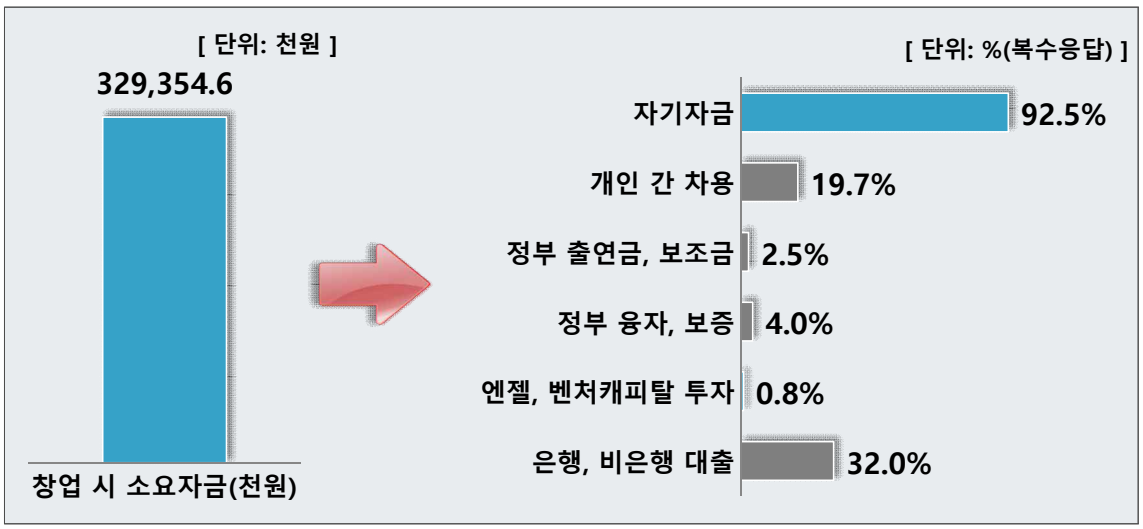
## 제1절 자금 원천

### 1. 창업 시 소요자금 및 조달 방법

- 창업 시 소요자금은 평균 329,354.6천원으로 나타났고, 조달 방법은 자기자금이 가장 높은 92.5%로 나타남

- 다른 조달 방법으로는 은행, 비은행 대출이 32.0%, 개인 간 차용 19.7% 등 순으로 나타남

[그림 4-1] 창업 시 소요자금 및 조달 방법(복수응답)




[표 4-1] 창업 시 소요자금 및 조달 방법(복수응답)

(단위 : N, %, 천원)

| 구 분 | 전체 | 자기자금 | 개인 간 차용 | 정부 출연금, 보조금 | 정부 융자, 보증 | 엔젤, 벤처캐피탈 투자 | 은행, 비은행 대출 | 창업 시 소요자금 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 92.5 | 19.7 | 2.5 | 4.0 | 0.8 | 32.0 | 329,354.6 |

- 업력별 소요자금은 1년차가 가장 많은 반면, 6년차가 가장 적은 것으로 나타났고, 조달 방법으로는 모든 업력에서 자기자금이 가장 높은 것을 볼 수 있음

- 업종별 소요자금은 전기, 가스, 증기 및 수도사업이 가장 많은 것으로 나타났고, 수리 및 기타 개인 서비스업이 가장 적은 소요자금 규모를 보임

- 조달방법은 모든 업종에서 자기자금이 가장 높은 것으로 나타남

**[표 4-2] 창업 시 소요자금 및 조달 방법(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %, 천원)

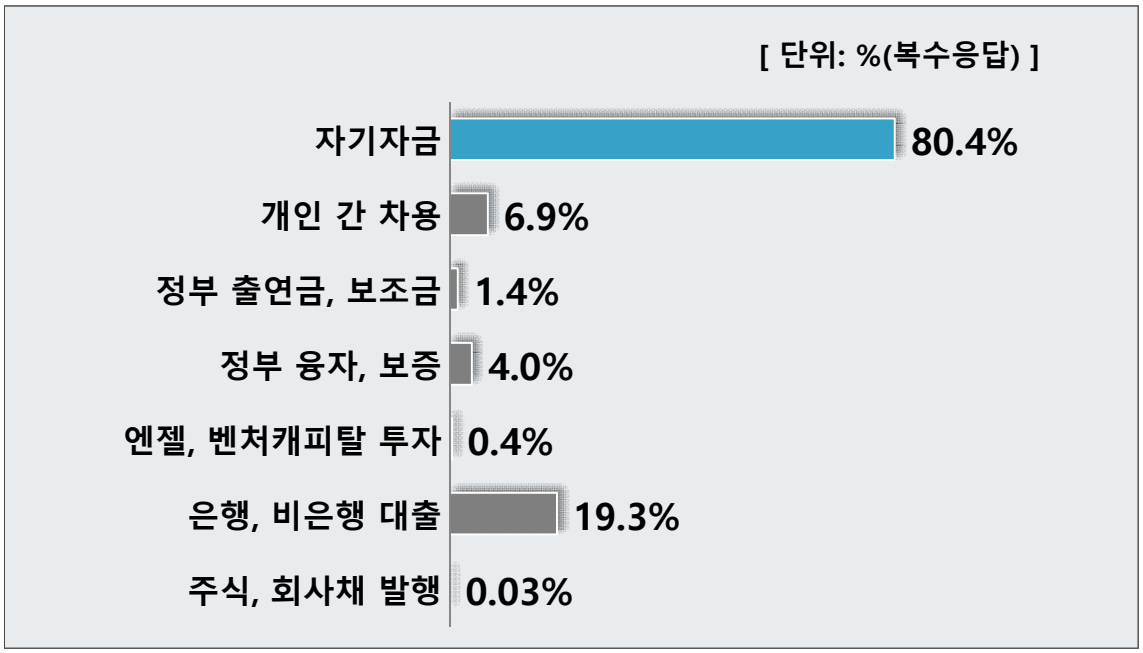
| 구 분 | | 전체 | 자기자금 | 개인 간 차용 | 정부 출연금, 보조금 | 정부 융자, 보증 | 엔젤, 벤처캐피탈 투자 | 은행, 비은행 대출 | 창업 시 소요자금 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 92.5 | 19.7 | 2.5 | 4.0 | 0.8 | 32.0 | 329,354.6 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 91.7 | 19.2 | 2.2 | 5.5 | 0.8 | 31.6 | 377,429.0 |
| | 2년 | 418,040 | 92.1 | 17.4 | 2.2 | 3.9 | 0.5 | 31.4 | 325,547.4 |
| | 3년 | 324,061 | 92.7 | 20.9 | 2.5 | 3.7 | 1.0 | 34.2 | 316,098.7 |
| | 4년 | 256,614 | 92.8 | 21.3 | 2.9 | 3.4 | 0.5 | 34.5 | 325,451.2 |
| | 5년 | 206,309 | 95.0 | 22.1 | 3.0 | 4.1 | 0.9 | 31.5 | 296,513.0 |
| | 6년 | 178,960 | 95.1 | 17.8 | 3.2 | 2.1 | 0.8 | 27.9 | 295,974.2 |
| | 7년 | 152,528 | 88.1 | 21.2 | 1.6 | 2.7 | 1.1 | 31.6 | 302,255.9 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 93.1 | 20.2 | 6.0 | 6.5 | 2.6 | 32.0 | 434,397.5 |
| | 광업 | 500 | 88.3 | 21.1 | 2.0 | 0.0 | 3.6 | 24.1 | 1,989,472.6 |
| | 건설업 | 68,683 | 97.2 | 17.4 | 1.2 | 9.4 | 0.2 | 22.5 | 437,662.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 89.3 | 20.7 | 1.1 | 3.9 | 3.7 | 29.9 | 176,790.5 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 94.5 | 7.7 | 4.5 | 6.2 | 1.3 | 15.4 | 305,849.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 93.7 | 16.3 | 4.7 | 4.3 | 2.6 | 27.5 | 301,589.8 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 91.2 | 13.2 | 2.8 | 4.7 | 1.3 | 24.4 | 246,668.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 91.7 | 15.7 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 45.9 | 656,380.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 87.2 | 11.8 | 4.7 | 1.1 | 0.0 | 43.4 | 1,126,102.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 96.0 | 22.2 | 0.0 | 1.5 | 4.1 | 36.8 | 4,019,088.9 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 93.1 | 19.6 | 2.2 | 2.6 | 0.1 | 28.8 | 316,397.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 90.9 | 20.7 | 2.1 | 3.2 | 0.2 | 37.5 | 383,929.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 94.4 | 12.7 | 0.0 | 1.3 | 1.9 | 14.1 | 982,475.6 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 94.2 | 21.1 | 2.8 | 10.6 | 0.8 | 40.2 | 309,384.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 94.2 | 26.7 | 4.5 | 4.1 | 2.1 | 35.1 | 918,107.1 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 90.4 | 20.2 | 3.5 | 4.6 | 0.2 | 32.9 | 193,825.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 95.2 | 21.5 | 2.2 | 2.8 | 0.5 | 29.0 | 129,536.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 93.5 | 18.0 | 0.5 | 1.9 | 0.1 | 29.4 | 312,181.7 |

## 2. 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법

- 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법은 자기자금이 가장 높은 80.4%로 나타났고, 다음으로 은행, 비은행 대출 19.3%, 개인 간 차용 6.9%, 정부 융자, 보증 4.0%, 정부 출연금, 보조금 1.4%, 엔젤, 벤처캐피탈 투자 0.4%, 주식, 회사채 발행 0.03% 순으로 나타남

- 창업 시 조달방법과 마찬가지로 자기자금이 가장 높은 것을 볼 수 있음

[그림 4-2] 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법(복수응답)




[표 4-3] 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 자기자금 | 개인 간 차용 | 정부 출연금, 보조금 | 정부 융자, 보증 | 엔젤, 벤처캐피탈 투자 | 은행, 비은행 대출 | 주식·회사채 발행 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 80.4 | 6.9 | 1.4 | 4.0 | 0.4 | 19.3 | 0.03 |

- 업력별 필요자금 조달 방법은 모두 자기자금이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별도 마찬가지로 자기자금이 가장 높은 것으로 나타났고, 다음으로 은행, 비은행 대출 순으로 필요자금을 조달하는 것으로 나타남

- 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업과 전기·가스·증기 및 수도사업은 은행, 비은행 대출이 타업종에 비해 높은 비중을 차지하는 것을 볼 수 있음

**[표 4-4] 창업 이후 추가 필요자금 조달 방법(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

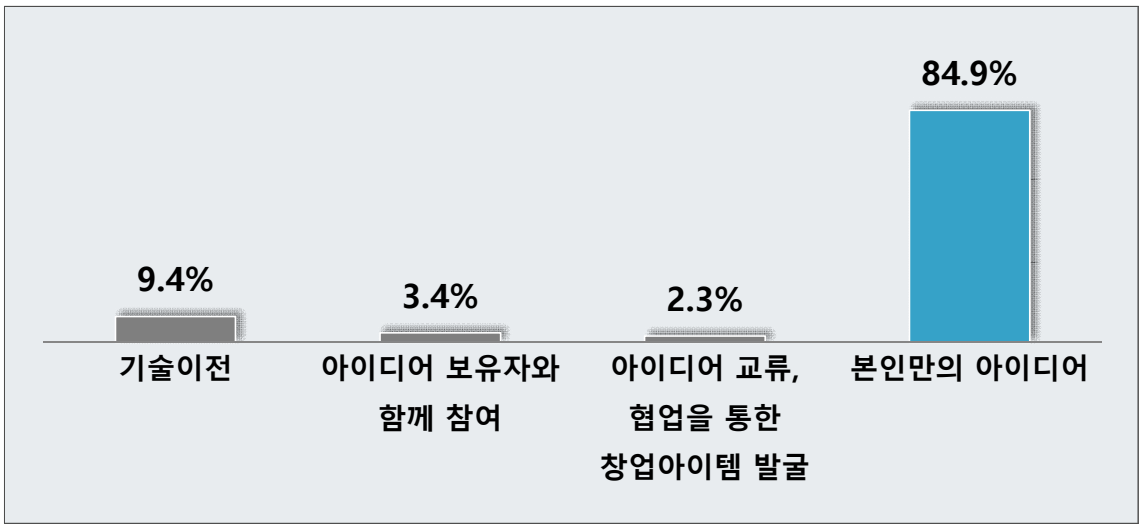
| 구 분 | | 전체 | 자기자금 | 개인 간 차용 | 정부 출연금, 보조금 | 정부 융자, 보증 | 엔젤, 벤처캐피탈 투자 | 은행, 비은행 대출 | 주식·회사채 발행 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 80.4 | 6.9 | 1.4 | 4.0 | 0.4 | 19.3 | 0.03 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 80.9 | 6.0 | 1.1 | 3.2 | 0.2 | 18.8 | 0.01 |
| | 2년 | 418,040 | 84.0 | 5.9 | 1.5 | 2.9 | 0.6 | 16.3 | 0.04 |
| | 3년 | 324,061 | 77.5 | 10.1 | 1.3 | 3.8 | 0.6 | 21.8 | 0.00 |
| | 4년 | 256,614 | 79.2 | 6.8 | 2.4 | 3.1 | 0.3 | 20.8 | 0.05 |
| | 5년 | 206,309 | 79.5 | 3.8 | 0.9 | 6.7 | 0.4 | 21.5 | 0.01 |
| | 6년 | 178,960 | 81.1 | 7.4 | 1.6 | 4.2 | 0.0 | 18.5 | 0.07 |
| | 7년 | 152,528 | 77.2 | 8.9 | 1.6 | 7.5 | 0.6 | 19.4 | 0.05 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 69.0 | 7.3 | 4.6 | 10.3 | 0.8 | 28.8 | 0.14 |
| | 광업 | 500 | 72.3 | 5.0 | 0.0 | 1.8 | 1.8 | 24.8 | 0.00 |
| | 건설업 | 68,683 | 81.9 | 7.4 | 1.2 | 5.2 | 0.5 | 22.8 | 0.10 |
| | 운수업 | 132,304 | 88.8 | 2.8 | 0.5 | 1.6 | 1.7 | 9.5 | 0.00 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 80.9 | 4.3 | 5.7 | 7.4 | 1.4 | 19.6 | 0.59 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 78.4 | 6.5 | 2.0 | 4.6 | 0.9 | 19.5 | 0.00 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 80.1 | 5.9 | 1.5 | 4.7 | 0.3 | 18.2 | 0.06 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 80.2 | 7.1 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 20.8 | 0.00 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 80.6 | 6.7 | 4.2 | 15.4 | 0.0 | 22.2 | 0.00 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 68.4 | 7.4 | 6.7 | 8.1 | 4.1 | 30.2 | 0.00 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 77.1 | 8.0 | 1.0 | 2.8 | 0.1 | 22.6 | 0.00 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 83.3 | 5.7 | 0.6 | 4.2 | 0.2 | 17.4 | 0.00 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 87.1 | 7.7 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 12.6 | 0.79 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 84.8 | 6.2 | 1.6 | 3.1 | 1.2 | 12.8 | 0.00 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 74.9 | 14.9 | 0.6 | 0.0 | 2.1 | 31.2 | 0.29 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 80.2 | 9.0 | 1.3 | 3.9 | 0.0 | 15.8 | 0.00 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 80.6 | 9.8 | 3.5 | 3.4 | 0.4 | 19.6 | 0.00 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 89.1 | 5.4 | 0.1 | 1.0 | 0.0 | 12.6 | 0.00 |

# 제2절 기술 원천

## 1. 창업 아이템 및 아이디어 원천

- 창업 아이템 및 아이디어 원천은 본인만의 아이디어가 가장 높은 84.9%로 나타났고, 다음으로 기술이전 9.4%, 아이디어 보유자와 함께 참여 3.4%, 아이디어 교류, 협업을 통한 창업아이템 발굴 2.3% 순으로 나타남

[그림 4-3] 창업 아이템 및 아이디어 원천




[표 4-5] 창업 아이템 및 아이디어 원천

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 기술이전 | 아이디어 보유자와 함께 참여 | 아이디어 교류, 협업을 통한 창업아이템 발굴 | 본인만의 아이디어 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 9.4 | 3.4 | 2.3 | 84.9 |

- 업력별 창업 아이템 및 아이디어 원천은 모두 본인만의 아이디어가 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별도 마찬가지로 본인만의 아이디어가 가장 높은 것을 볼 수 있으며, 기술이전 창업은 교육서비스업(24.1%)과 전문, 과학 및 기술 서비스업(21.0%), 제조업(19.2%) 정도만이 약 20% 정도 비중을 차지하는 것으로 나타남

**[표 4-6] 창업 아이템 및 아이디어 원천(업력별/업종별)**

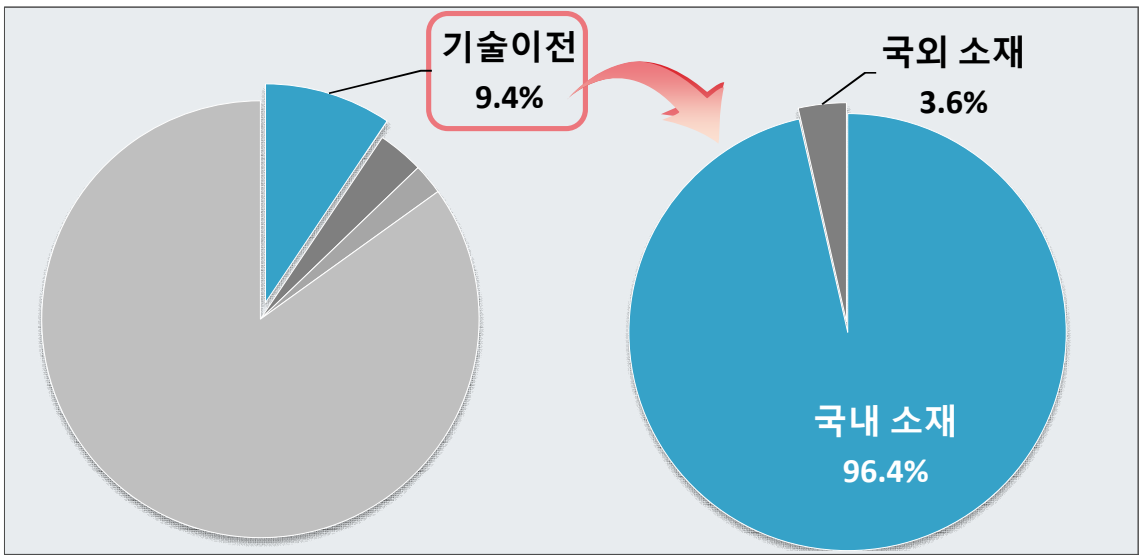
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 기술이전 | 아이디어 보유자와 함께 참여 | 아이디어 교류, 협업을 통한 창업아이템 발굴 | 본인만의 아이디어 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 9.4 | 3.4 | 2.3 | 84.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 7.0 | 2.7 | 2.9 | 87.4 |
| | 2년 | 418,040 | 9.0 | 3.2 | 2.3 | 85.5 |
| | 3년 | 324,061 | 8.7 | 3.6 | 3.6 | 84.1 |
| | 4년 | 256,614 | 10.4 | 2.8 | 1.6 | 85.1 |
| | 5년 | 206,309 | 10.2 | 2.3 | 0.8 | 86.6 |
| | 6년 | 178,960 | 15.1 | 5.7 | 2.0 | 77.3 |
| | 7년 | 152,528 | 10.3 | 5.6 | 0.8 | 83.3 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 19.2 | 3.8 | 1.9 | 75.1 |
| | 광업 | 500 | 5.5 | 6.3 | 5.2 | 82.9 |
| | 건설업 | 68,683 | 5.4 | 14.0 | 2.2 | 78.4 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.4 | 0.7 | 6.8 | 90.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 16.9 | 3.3 | 4.8 | 75.0 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 16.7 | 1.2 | 2.0 | 80.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 21.0 | 4.9 | 0.7 | 73.5 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 17.1 | 0.9 | 2.4 | 79.6 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 4.1 | 7.6 | 14.4 | 73.8 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 13.0 | 3.2 | 9.2 | 74.6 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 7.3 | 4.7 | 2.7 | 85.4 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 8.9 | 2.6 | 1.1 | 87.4 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 7.8 | 5.3 | 9.1 | 77.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 3.4 | 3.2 | 2.3 | 91.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 3.6 | 4.6 | 3.4 | 88.4 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 24.1 | 1.0 | 0.8 | 74.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 4.2 | 1.3 | 2.4 | 92.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.5 | 2.7 | 1.9 | 94.9 |

## 2. 기술이전 주체 소재지

- 기술이전 창업기업(9.4%)에 대한 기술이전 주체의 소재지 분포는 국내 소재가 96.4%로 나타났고, 국외 소재는 3.6%로 나타남

[그림 4-4] 기술이전 주체 소재지




[표 4-7] 기술이전 주체 소재지

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 국내 소재 | 국외 소재 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | 190,811 | 96.4 | 3.6 |

- 업력별 기술이전 주체의 소재지는 모두 국내 소재가 높은 것으로 나타남

- 업종별도 마찬가지로 대부분 국내 소재가 높은 것으로 나타났고, 국외 소재가 전혀 없는 업종도 볼 수 있음

**[표 4-8] 기술이전 주체 소재지(업력별/업종별)**

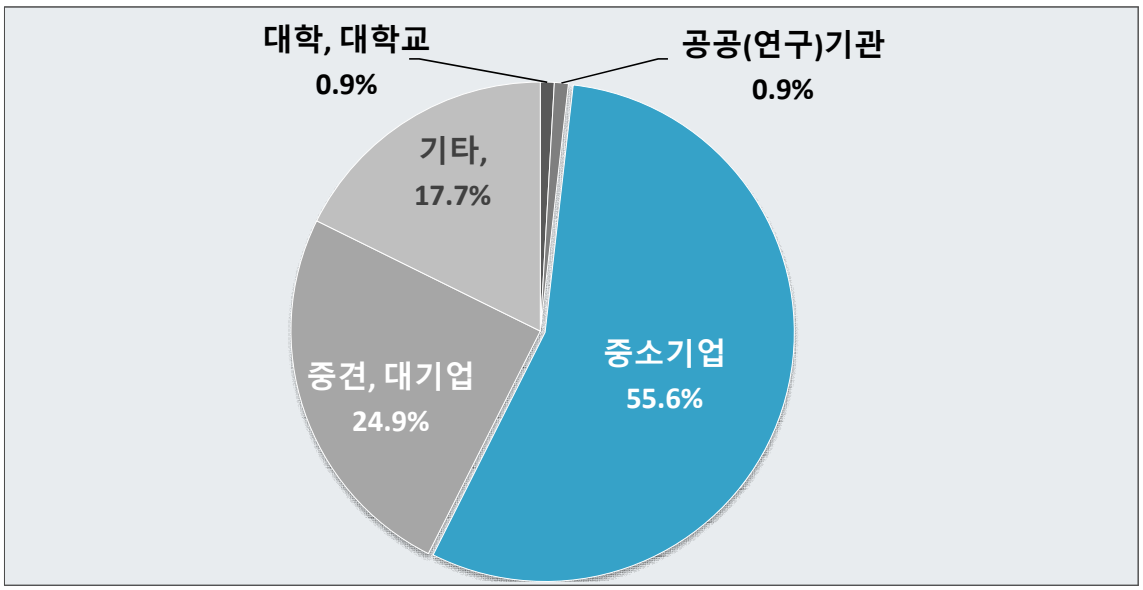
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 국내 소재 | 국외 소재 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 190,811 | 96.4 | 3.6 |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 98.4 | 1.6 |
| | 2년 | 37,512 | 98.1 | 1.9 |
| | 3년 | 28,078 | 95.2 | 4.8 |
| | 4년 | 26,698 | 98.8 | 1.2 |
| | 5년 | 21,107 | 95.7 | 4.3 |
| | 6년 | 26,959 | 92.8 | 7.2 |
| | 7년 | 15,697 | 93.6 | 6.4 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 93.4 | 6.6 |
| | 광업 | 28 | 100.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 3,680 | 96.0 | 4.0 |
| | 운수업 | 3,221 | 100.0 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 92.5 | 7.5 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 91.7 | 8.3 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 91.6 | 8.4 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 92.2 | 7.8 |
| | 농·임·어업 | 50 | 87.6 | 12.4 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 100.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 100.0 | 0.0 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 100.0 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | 499 | 100.0 | 0.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 95.2 | 4.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 100.0 | 0.0 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 92.2 | 7.8 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 100.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 100.0 | 0.0 |

## 3. 기술이전 주체 유형

- 기술이전의 주체 유형은 중소기업이 가장 높은 55.6%로 나타났고, 다음으로 중견·대기업 24.9%, 기타 17.7%, 대학·대학교와 공공(연구)기관이 각각 0.9% 순으로 나타남

[그림 4-5] 기술이전 주체 유형




[표 4-9] 기술이전 주체 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 대학, 대학교 | 공공(연구)기관 | 중소기업 | 중견, 대기업 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 190,811 | 0.9 | 0.9 | 55.6 | 24.9 | 17.7 |

- 업력별 기술이전 주체 유형은 모두 중소기업이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 기술이전 주체 유형은 금융 및 보험업과 하수·폐기물처리, 하수폐기물 처리업, 수리 및 기타 개인 서비스업, 부동산·임대업, 도매 및 소매업을 제외하고는 모두 중소기업, 중견·대기업이 높게 나타남

- 그중, 도매 및 소매업은 중견·대기업(55.3%) 비중이 중소기업(34.5%)보다 높은 것을 볼 수 있음

**[표 4-10] 기술이전 주체 유형(업력별/업종별)**

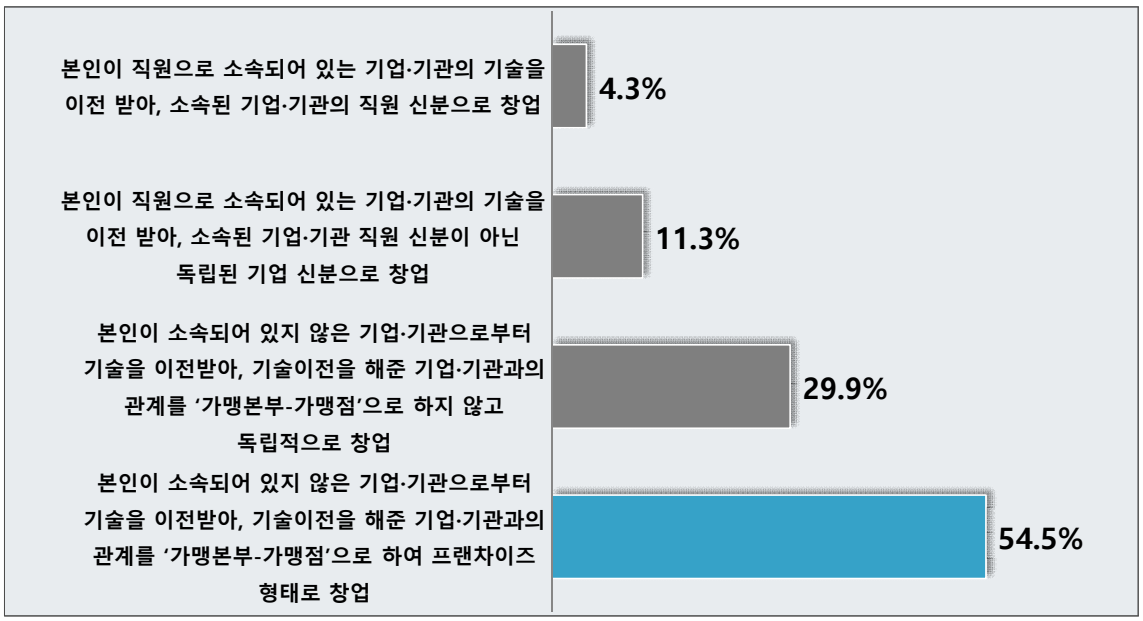
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 대학, 대학교 | 공공(연구)기관 | 중소기업 | 중견, 대기업 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **190,811** | **0.9** | **0.9** | **55.6** | **24.9** | **17.7** |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 1.3 | 0.9 | 46.4 | 30.7 | 20.6 |
| | 2년 | 37,512 | 0.6 | 0.0 | 63.6 | 24.0 | 11.8 |
| | 3년 | 28,078 | 0.6 | 2.8 | 58.0 | 15.3 | 23.2 |
| | 4년 | 26,698 | 2.8 | 0.7 | 50.3 | 23.8 | 22.3 |
| | 5년 | 21,107 | 0.4 | 0.4 | 72.4 | 21.7 | 5.1 |
| | 6년 | 26,959 | 0.0 | 0.0 | 46.4 | 25.2 | 28.4 |
| | 7년 | 15,697 | 0.0 | 1.8 | 55.0 | 36.9 | 6.3 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 1.6 | 3.0 | 66.4 | 21.9 | 7.0 |
| | 광업 | 28 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 3,680 | 0.0 | 0.0 | 52.0 | 21.9 | 26.1 |
| | 운수업 | 3,221 | 0.0 | 1.9 | 50.7 | 0.0 | 47.4 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 0.0 | 4.0 | 71.6 | 15.1 | 9.4 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 1.9 | 0.0 | 74.9 | 17.7 | 5.5 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 3.5 | 2.6 | 66.1 | 22.1 | 5.7 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 5.6 | 1.9 | 62.9 | 25.3 | 4.4 |
| | 농·임·어업 | 50 | 39.2 | 0.0 | 60.8 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 0.0 | 0.0 | 77.9 | 11.4 | 10.7 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 0.0 | 0.0 | 34.5 | 55.3 | 10.2 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 0.0 | 0.0 | 54.0 | 9.6 | 36.4 |
| | 금융·보험업 | 499 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 37.0 | 57.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 0.0 | 0.0 | 70.6 | 19.8 | 9.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 0.0 | 9.6 | 10.7 | 0.0 | 79.6 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 0.9 | 0.0 | 69.0 | 25.0 | 5.2 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 0.0 | 0.0 | 37.6 | 0.0 | 62.4 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 0.0 | 0.0 | 39.2 | 0.0 | 60.8 |

## 4. 기술이전 주체와의 관계

- 기술이전 주체와의 관계는 '본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 가맹본부-가맹점으로 하여 프랜차이즈 형태로 창업'이 가장 높은 54.5%로 나타났고, 다음으로 '본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 가맹본부-가맹점으로 하지 않고 독립적으로 창업' 29.9%, '본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관 직원 신분이 아닌 독립된 기업 신분으로 창업' 11.3%, '본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관의 직원 신분으로 창업' 4.3% 순으로 나타남

[그림 4-6] 기술이전 주체와의 관계




[표 4-11] 기술이전 주체와의 관계

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 관계 ① | 관계 ② | 관계 ③ | 관계 ④ |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 190,811 | 4.3 | 11.3 | 29.9 | 54.5 |

❖ 관계 ① : 본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관의 직원 신분으로 창업
❖ 관계 ② : 본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관 직원 신분이 아닌 독립된 기업 신분으로 창업
❖ 관계 ③ : 본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 '가맹본부-가맹점'으로 하지 않고 독립적으로 창업
❖ 관계 ④ : 본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 '가맹본부-가맹점'으로 하여 프랜차이즈 형태로 창업

- 업력에 상관없이 기술이전 주체와의 관계는 ④번('본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 가맹본부-가맹점으로 하여 프랜차이즈 형태로 창업')이 가장 높은 결과를 보였으며, ③번, ②번, ①번 순으로 나타남

- 업종별도 대부분 ④번이 가장 높은 결과를 보였으나, 특정 업종별 조금씩 차이가 있는 것으로 나타남(광업, 농·임·어업, 하수·폐기물 처리업은 ②번, 제조업과 운수업, 건설업, 사업서비스업, 예출·스포츠·여가 서비스업은 ③번 등)

**[표 4-12] 기술이전 주체와의 관계(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

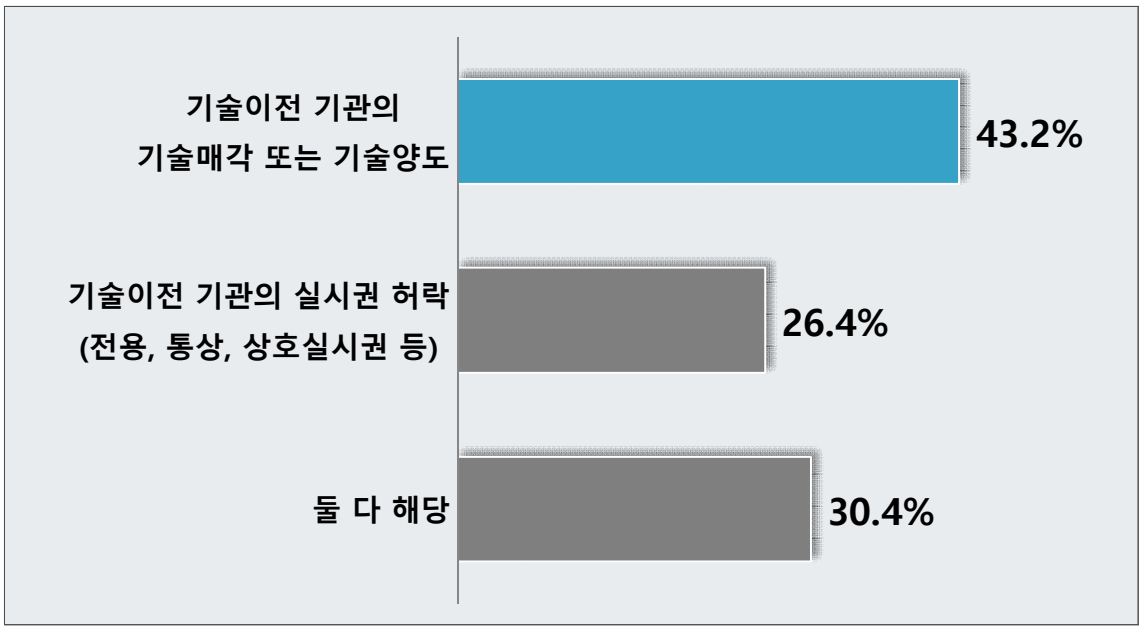
| 구 분 | | 전체 | 관계 ① | 관계 ② | 관계 ③ | 관계 ④ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 190,811 | 4.3 | 11.3 | 29.9 | 54.5 |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 1.9 | 3.5 | 27.0 | 67.7 |
| | 2년 | 37,512 | 0.9 | 11.8 | 24.6 | 62.8 |
| | 3년 | 28,078 | 6.6 | 12.8 | 28.5 | 52.1 |
| | 4년 | 26,698 | 10.3 | 14.8 | 27.1 | 47.8 |
| | 5년 | 21,107 | 3.7 | 19.3 | 31.3 | 45.7 |
| | 6년 | 26,959 | 4.3 | 10.7 | 42.7 | 42.2 |
| | 7년 | 15,697 | 4.0 | 9.5 | 32.6 | 54.0 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 9.3 | 18.8 | 37.8 | 34.1 |
| | 광업 | 28 | 32.5 | 35.1 | 32.5 | 0.0 |
| | 건설업 | 3,680 | 17.4 | 12.6 | 54.8 | 15.2 |
| | 운수업 | 3,221 | 0.2 | 1.9 | 58.9 | 39.0 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 7.1 | 11.7 | 21.6 | 59.6 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 2.7 | 14.0 | 47.9 | 35.4 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 3.4 | 7.6 | 41.8 | 47.1 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 4.7 | 16.6 | 26.7 | 52.0 |
| | 농·임·어업 | 50 | 15.9 | 39.2 | 12.4 | 32.5 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 0.0 | 11.4 | 43.9 | 44.7 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 2.9 | 14.7 | 2.2 | 80.1 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 1.9 | 1.9 | 34.5 | 61.8 |
| | 금융·보험업 | 499 | 0.0 | 16.3 | 32.9 | 50.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 0.0 | 11.5 | 50.5 | 38.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 26.4 | 36.5 | 26.4 | 10.7 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 0.9 | 13.8 | 32.7 | 52.7 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 12.8 | 9.4 | 50.0 | 27.8 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 0.0 | 0.0 | 39.0 | 61.0 |

❖ 관계 ① : 본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관의 직원 신분으로 창업
❖ 관계 ② : 본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관 직원 신분이 아닌 독립된 기업 신분으로 창업
❖ 관계 ③ : 본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 '가맹본부-가맹점'으로 하지 않고 독립적으로 창업
❖ 관계 ④ : 본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 '가맹본부-가맹점'으로 하여 프랜차이즈 형태로 창업

## 5. 기술이전 방법

- 기술이전 방법은 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도가 가장 높은 43.2%로 나타났고, 다음으로 둘 다 해당 30.4%, 기술이전 기관의 실시권 허락(전용·통상·상호실시권 등) 26.4% 순으로 나타남

[그림 4-7] 기술이전 방법




[표 4-13] 기술이전 방법

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도 | 기술이전 기관의 실시권 허락 (전용, 통상, 상호 실시권 등) | 둘 다 해당 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 190,811 | 43.2 | 26.4 | 30.4 |

- 업력별 기술이전 방법을 보면 1년차, 3년차, 5~7년차는 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도가 가장 높았고, 2년차는 기술이전 기관의 실시권 허락, 4년차는 둘 다 해당이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별도 대부분 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도가 높게 나타났으나 운수업, 농업, 임업 및 어업, 하수폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 등의 업종은 기술이전 기관의 실시권 허락이 0.0%로 나타남

**[표 4-14] 기술이전 방법(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

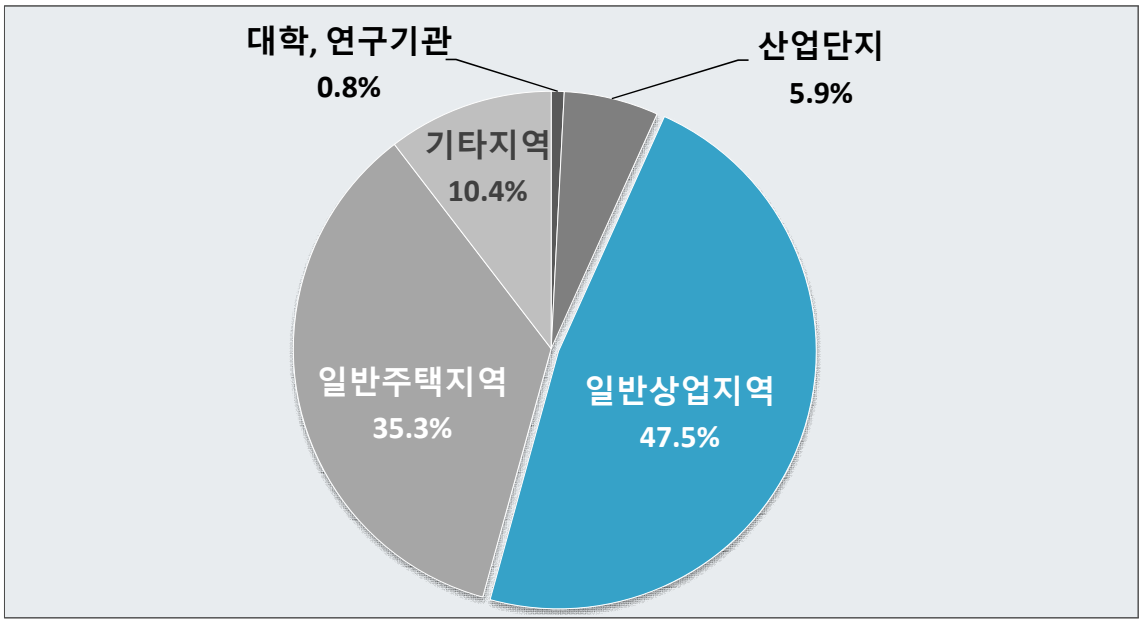
| 구 분 | | 전체 | 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도 | 기술이전 기관의 실시권 허락 (전용, 통상, 상호 실시권 등) | 둘 다 해당 |
|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **190,811** | **43.2** | **26.4** | **30.4** |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 39.3 | 26.4 | 34.2 |
| | 2년 | 37,512 | 34.3 | 39.9 | 25.9 |
| | 3년 | 28,078 | 42.9 | 26.7 | 30.3 |
| | 4년 | 26,698 | 40.2 | 16.0 | 43.7 |
| | 5년 | 21,107 | 35.1 | 30.5 | 34.3 |
| | 6년 | 26,959 | 58.7 | 22.2 | 19.1 |
| | 7년 | 15,697 | 62.5 | 13.2 | 24.3 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 45.0 | 15.9 | 39.1 |
| | 광업 | 28 | 0.0 | 67.5 | 32.5 |
| | 건설업 | 3,680 | 64.0 | 9.0 | 26.9 |
| | 운수업 | 3,221 | 58.3 | 0.0 | 41.7 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 30.3 | 19.8 | 49.9 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 59.1 | 13.8 | 27.1 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 43.3 | 25.0 | 31.7 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 56.5 | 13.0 | 30.5 |
| | 농·임·어업 | 50 | 100.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 22.8 | 11.4 | 65.8 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 30.0 | 35.5 | 34.5 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 43.4 | 36.6 | 20.0 |
| | 금융·보험업 | 499 | 30.8 | 31.3 | 37.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 26.9 | 52.9 | 20.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 9.6 | 0.0 | 90.4 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 50.9 | 17.2 | 31.9 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 50.1 | 37.5 | 12.4 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 0.0 | 39.2 | 60.8 |

# 제3절 창업 입지

## 1. 사업장 입지

- 사업장의 입지로는 일반상업지역이 가장 높은 47.5%로 나타났고, 다음으로 일반주택지역 35.3%, 기타지역 10.4%, 산업단지 5.9%, 대학, 연구기관 0.8% 순으로 나타남

[그림 4-8] 사업장 입지




[표 4-15] 사업장 입지

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 대학, 연구기관 | 산업단지 | 일반상업지역 | 일반주택지역 | 기타지역 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 0.8 | 5.9 | 47.5 | 35.3 | 10.4 |

- 업력별 사업장 입지는 모두 일반상업지역, 일반주택지역 순으로 나타남

- 업종별도 대부분 일반상업지역이 가장 높은 것으로 나타났으나, 광업, 운수업, 농업, 임업 및 어업은 기타지역, 전기, 가스, 증기 및 수도사업은 산업단지, 보건업 및 사회복지 서비스업, 교육서비스업 등은 일반주택지역이 높게 나타남

**[표 4-16] 사업장 입지(업력별/업종별)**

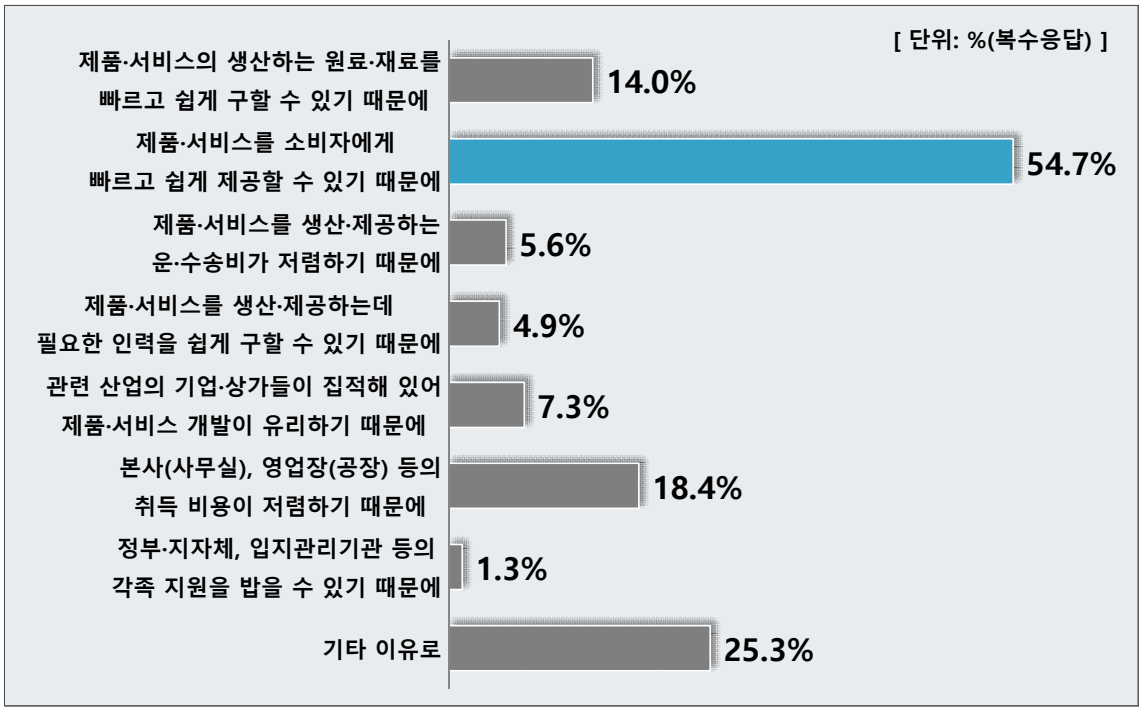
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 대학, 연구기관 | 산업단지 | 일반상업지역 | 일반주택지역 | 기타지역 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 0.8 | 5.9 | 47.5 | 35.3 | 10.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1.0 | 5.6 | 46.8 | 39.1 | 7.5 |
| | 2년 | 418,040 | 0.8 | 5.9 | 48.8 | 35.8 | 8.8 |
| | 3년 | 324,061 | 0.6 | 6.5 | 45.1 | 36.1 | 11.7 |
| | 4년 | 256,614 | 0.4 | 4.1 | 48.8 | 34.2 | 12.4 |
| | 5년 | 206,309 | 1.5 | 5.8 | 51.3 | 27.8 | 13.7 |
| | 6년 | 178,960 | 1.1 | 7.1 | 44.5 | 33.6 | 13.7 |
| | 7년 | 152,528 | 0.0 | 8.0 | 47.7 | 34.3 | 10.0 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 2.1 | 26.2 | 35.4 | 22.1 | 14.1 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 26.3 | 4.0 | 7.9 | 61.8 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.6 | 6.2 | 48.5 | 37.2 | 7.5 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.0 | 3.0 | 12.5 | 28.1 | 56.5 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 7.5 | 14.8 | 50.9 | 21.7 | 5.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.6 | 5.4 | 65.5 | 22.8 | 5.7 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.2 | 6.8 | 63.2 | 21.1 | 4.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 1.2 | 32.1 | 63.0 | 3.6 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 2.4 | 14.3 | 18.4 | 64.9 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.0 | 39.8 | 14.8 | 11.3 | 34.2 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.5 | 6.9 | 54.9 | 31.4 | 6.3 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.0 | 2.3 | 49.8 | 39.2 | 7.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.0 | 1.8 | 81.1 | 12.4 | 4.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.4 | 1.8 | 65.5 | 26.9 | 5.4 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.4 | 28.6 | 28.9 | 16.5 | 23.6 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.0 | 0.2 | 43.2 | 52.8 | 3.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 1.4 | 52.1 | 41.8 | 4.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 1.7 | 38.8 | 51.1 | 8.4 |

## 2. 입지 선정이유

- 사업장 입지 선정이유는 '제품·서비스를 소비자에게 빠르고 쉽게 제공할 수 있기 때문에'가 54.7%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 '기타 이유로' 25.3%, '본사(사무실), 영업장(공장) 등의 취득 비용이 저렴하기 때문에' 18.4%, '제품·서비스의 생산하는 원료·재료를 빠르고 쉽게 구할 수 있기 때문에' 14.0% 등 순으로 나타남

[그림 4-9] 입지 선정이유(복수응답)




[표 4-17] 입지 선정이유(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 문항 ① | 문항 ② | 문항 ③ | 문항 ④ | 문항 ⑤ | 문항⑥ | 문항 ⑦ | 문항 ⑧ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 14.0 | 54.7 | 5.6 | 4.9 | 7.3 | 18.4 | 1.3 | 25.3 |

❖ 문항 ① : 제품·서비스의 생산하는 원료·재료를 빠르고 쉽게 구할 수 있기 때문에
❖ 문항 ② : 제품·서비스를 소비자에게 빠르고 쉽게 제공할 수 있기 때문에
❖ 문항 ③ : 제품·서비스를 생산·제공하는 운·수송비가 저렴하기 때문에
❖ 문항 ④ : 제품·서비스를 생산·제공하는데 필요한 인력을 쉽게 구할 수 있기 때문에
❖ 문항 ⑤ : 관련 산업의 기업·상가들이 집적해 있어 제품·서비스 개발이 유리하기 때문에
❖ 문항 ⑥ : 본사(사무실), 영업장(공장) 등의 취득 비용이 저렴하기 때문에
❖ 문항 ⑦ : 정부·지자체, 입지관리기관 등의 각종 지원을 받을 수 있기 때문에
❖ 문항 ⑧ : 기타 이유로

- 업력별 사업장 입지 결과 모두 문항 ②번 '제품·서비스를 소비자에게 빠르고 쉽게 제공할 수 있기 때문에'가 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별도 대부분 문항 ②번 '제품·서비스를 소비자에게 빠르고 쉽게 제공할 수 있기 때문에' 가장 높은 것으로 나타났으나, 업종별 특성에 따라 상이하게 나타남

**[표 4-18] 입지 선정이유(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 문항 ① | 문항 ② | 문항 ③ | 문항 ④ | 문항 ⑤ | 문항⑥ | 문항 ⑦ | 문항 ⑧ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 14.0 | 54.7 | 5.6 | 4.9 | 7.3 | 18.4 | 1.3 | 25.3 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 14.7 | 56.8 | 5.4 | 4.3 | 6.4 | 19.6 | 1.0 | 23.1 |
| | 2년 | 418,040 | 14.5 | 55.8 | 4.6 | 4.4 | 7.4 | 17.6 | 1.3 | 24.4 |
| | 3년 | 324,061 | 13.0 | 56.4 | 6.1 | 4.9 | 7.2 | 16.8 | 1.3 | 25.5 |
| | 4년 | 256,614 | 13.1 | 51.6 | 7.5 | 7.7 | 6.7 | 22.3 | 1.5 | 24.4 |
| | 5년 | 206,309 | 12.4 | 48.6 | 6.8 | 4.6 | 9.1 | 16.0 | 2.2 | 30.5 |
| | 6년 | 178,960 | 16.4 | 52.5 | 3.9 | 4.0 | 7.5 | 18.9 | 0.7 | 27.1 |
| | 7년 | 152,528 | 12.9 | 57.0 | 4.8 | 5.2 | 8.4 | 16.6 | 1.4 | 27.0 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 16.4 | 28.2 | 7.0 | 7.5 | 17.6 | 24.3 | 3.4 | 29.9 |
| | 광업 | 500 | 26.7 | 15.3 | 19.6 | 9.2 | 1.8 | 25.4 | 1.8 | 28.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 12.7 | 39.4 | 7.5 | 8.2 | 14.9 | 23.0 | 0.9 | 25.3 |
| | 운수업 | 132,304 | 12.5 | 28.6 | 4.5 | 2.7 | 3.6 | 14.0 | 0.2 | 56.5 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 10.0 | 26.2 | 6.4 | 4.6 | 13.3 | 24.3 | 9.9 | 32.5 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 8.7 | 40.6 | 5.8 | 10.0 | 6.7 | 21.5 | 1.2 | 27.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 8.1 | 39.0 | 5.0 | 4.7 | 11.9 | 24.1 | 4.9 | 27.4 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 7.0 | 68.0 | 0.9 | 4.8 | 3.0 | 12.3 | 0.2 | 25.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 24.8 | 23.9 | 6.2 | 6.1 | 5.9 | 28.0 | 2.8 | 24.1 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 25.2 | 23.4 | 8.2 | 4.1 | 9.5 | 26.4 | 4.2 | 27.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 15.8 | 57.1 | 7.4 | 5.0 | 8.1 | 19.5 | 0.7 | 20.9 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 15.2 | 61.4 | 5.3 | 4.7 | 4.5 | 17.3 | 1.6 | 21.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 10.8 | 50.9 | 2.7 | 4.3 | 10.7 | 16.9 | 1.6 | 29.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 7.0 | 66.6 | 4.6 | 3.5 | 3.7 | 11.8 | 0.3 | 25.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 15.1 | 15.3 | 13.9 | 2.1 | 9.3 | 33.7 | 8.9 | 32.8 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 10.0 | 71.3 | 1.7 | 6.4 | 4.6 | 14.1 | 0.4 | 22.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 14.0 | 74.8 | 4.1 | 2.8 | 5.3 | 15.5 | 0.1 | 20.9 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 13.9 | 53.9 | 3.6 | 3.1 | 6.0 | 23.1 | 0.8 | 25.4 |

❖ 문항 ① : 제품·서비스의 생산하는 원료·재료를 빠르고 쉽게 구할 수 있기 때문에
❖ 문항 ② : 제품·서비스를 소비자에게 빠르고 쉽게 제공할 수 있기 때문에
❖ 문항 ③ : 제품·서비스를 생산·제공하는 운·수송비가 저렴하기 때문에
❖ 문항 ④ : 제품·서비스를 생산·제공하는데 필요한 인력을 쉽게 구할 수 있기 때문에
❖ 문항 ⑤ : 관련 산업의 기업·상가들이 집적해 있어 제품·서비스 개발이 유리하기 때문에
❖ 문항 ⑥ : 본사(사무실), 영업장(공장) 등의 취득 비용이 저렴하기 때문에
❖ 문항 ⑦ : 정부·지자체, 입지관리기관 등의 각종 지원을 받을 수 있기 때문에
❖ 문항 ⑧ : 기타 이유로

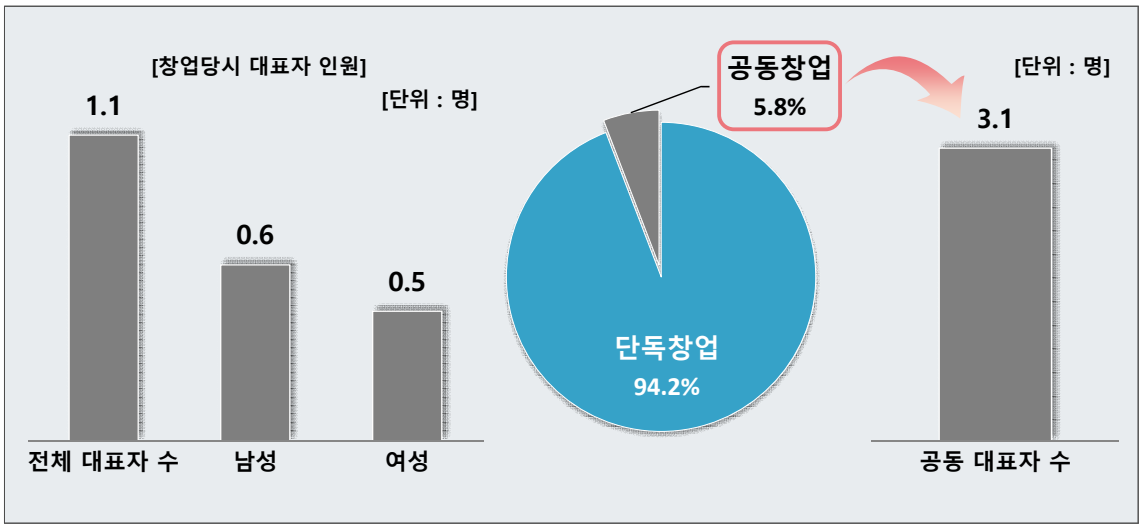
# 제4절 창업 형태

## 1. 대표자 인원

- 창업당시 대표자 인원은 전체 평균 1.1명으로 나타났으며, 성별 대표자 인원은 남성 대표자가 0.6명, 여성 대표자가 0.5명으로 나타남

- 단독창업(대표자 인원이 1명인 창업기업)은 94.2%, 공동창업(대표자 인원이 2명 이상인 창업기업)은 5.8%로 나타났으며, 공동창업의 대표자 수는 평균 3.1명으로 나타남

[그림 4-10] 사업장 입지




[표 4-19] 대표자 인원

(단위 : N, %, 명)

| 구 분 | 전체 | 단독창업 | 공동창업 | 대표자 수 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 전체 | 남성 | 여성 |
| 전 체 | 2,030,987 | 94.2 | 5.8 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |

- 업력별 결과 모두 단독창업이 90% 이상으로 높게 나타났으며, 대표자 수 역시 전체 평균과 유사한 수준으로 모든 업력에서 남성 대표자 수가 여성 대표자 수보다 많은 것을 볼 수 있음

- 업종별 역시 모두 단독창업이 높게 나타났고, 대부분 남성 대표자 수가 많은 것으로 나타났으나, 보건업 및 사회복지 서비스업, 숙박 및 음식점업, 수리 및 기타 개인 서비스업은 여성 대표자 수가 더 많은 것으로 나타남

**[표 4-20] 대표자 인원(업력별/업종별)**

(단위 : N, %, 명)

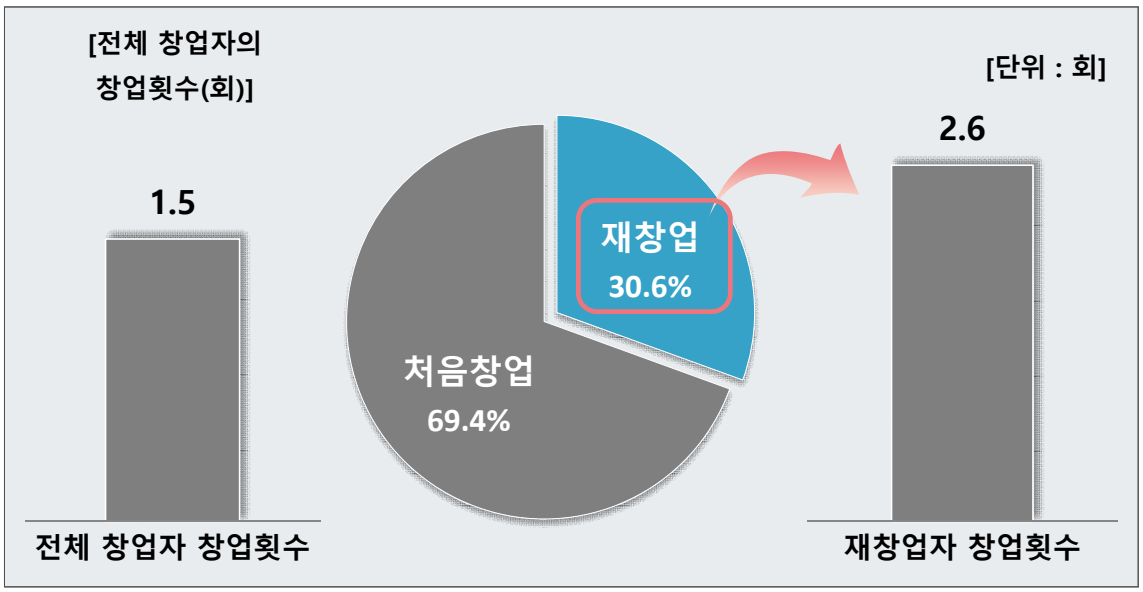
| 구 분 | | 전체 | 단독창업 | 공동창업 | 대표자 수 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 전체 | 남성 | 여성 |
| **전 체** | | **2,030,987** | **94.2** | **5.8** | **1.1** | **0.6** | **0.5** |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 94.6 | 5.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 2년 | 418,040 | 93.6 | 6.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 3년 | 324,061 | 94.6 | 5.4 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 4년 | 256,614 | 93.8 | 6.2 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 5년 | 206,309 | 94.3 | 5.7 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 6년 | 178,960 | 93.6 | 6.4 | 1.1 | 0.7 | 0.4 |
| | 7년 | 152,528 | 94.9 | 5.1 | 1.1 | 0.7 | 0.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 92.9 | 7.1 | 1.2 | 0.9 | 0.3 |
| | 광업 | 500 | 98.1 | 1.9 | 1.0 | 0.9 | 0.1 |
| | 건설업 | 68,683 | 93.6 | 6.4 | 1.2 | 1.0 | 0.2 |
| | 운수업 | 132,304 | 97.6 | 2.4 | 1.1 | 0.9 | 0.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 91.1 | 8.9 | 1.3 | 1.1 | 0.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 95.6 | 4.4 | 1.1 | 0.9 | 0.2 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 92.2 | 7.8 | 1.1 | 0.9 | 0.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 91.9 | 8.1 | 1.2 | 0.4 | 0.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 89.8 | 10.2 | 1.2 | 1.0 | 0.2 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 92.9 | 7.1 | 1.2 | 1.0 | 0.2 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 94.0 | 6.0 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 94.0 | 6.0 | 1.1 | 0.5 | 0.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 97.7 | 2.3 | 1.0 | 0.9 | 0.2 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 94.1 | 5.9 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 89.4 | 10.6 | 1.2 | 1.0 | 0.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 95.6 | 4.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 94.8 | 5.2 | 1.1 | 0.4 | 0.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 94.8 | 5.2 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |

## 2. 과거 창업 횟수

- 2016년 기준 창업경험은 처음창업이 69.4%, 재창업은 30.6%로 나타남

- 전체 창업자의 창업횟수는 평균 1.5회로 나타났고, 처음창업을 제외한 재창업자의 창업횟수는 평균 2.6회로 나타남

[그림 4-11] 재창업 여부 및 과거 창업횟수




[표 4-21] 재창업 여부 및 과거 창업횟수

(단위 : N, %, 횟수)

| 구 분 | 전체 | 처음창업 | 재창업 | 전체 창업횟수 | 재창업횟수 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 69.4 | 30.6 | 1.5 | 2.6 |

- 업력별로는 창업경험이 유사한 수준을 보이는 것으로 나타났고, 창업횟수 역시 전체 평균에 근사하게 나타남

- 업종별 역시 대부분 유사한 수준의 창업경험과 창업횟수를 나타낸 반면, 운수업은 전체 평균보다 약 10% 높은 41.4%의 재창업 비중을 보임

**[표 4-22] 재창업 여부 및 과거 창업횟수(업력별/업종별)**

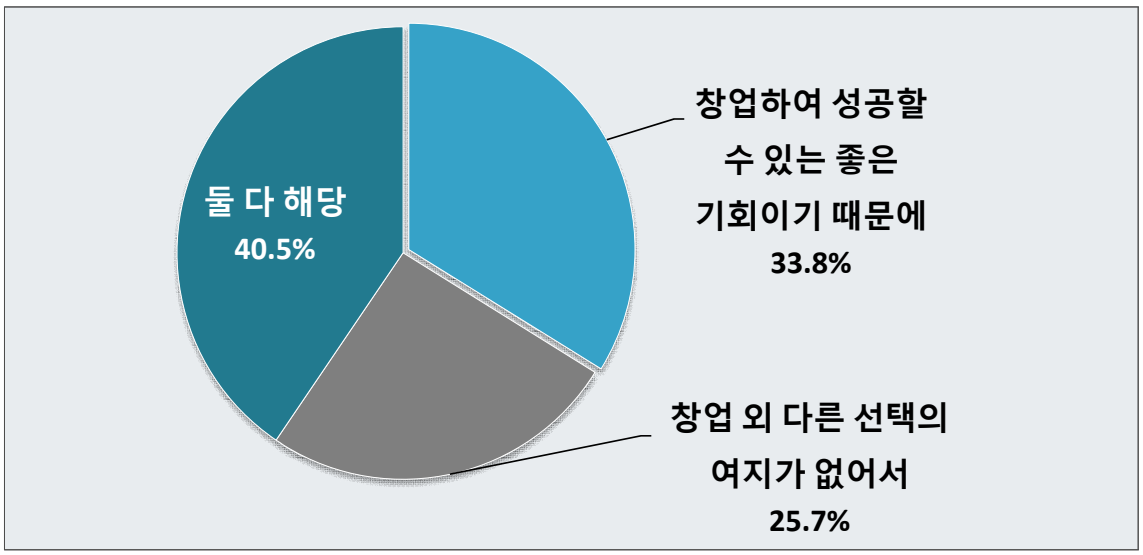
(단위 : N, %, 횟수)

| 구 분 | | 전체 | 처음창업 | 재창업 | 전체 창업횟수 | 재창업횟수 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 69.4 | 30.6 | 1.5 | 2.6 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 68.6 | 31.4 | 1.5 | 2.7 |
| | 2년 | 418,040 | 69.5 | 30.5 | 1.5 | 2.5 |
| | 3년 | 324,061 | 68.1 | 31.9 | 1.5 | 2.6 |
| | 4년 | 256,614 | 68.5 | 31.5 | 1.5 | 2.5 |
| | 5년 | 206,309 | 68.6 | 31.4 | 1.5 | 2.4 |
| | 6년 | 178,960 | 74.0 | 26.0 | 1.4 | 2.5 |
| | 7년 | 152,528 | 72.3 | 27.7 | 1.5 | 2.7 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 75.6 | 24.4 | 1.3 | 2.3 |
| | 광업 | 500 | 71.4 | 28.6 | 1.4 | 2.2 |
| | 건설업 | 68,683 | 73.0 | 27.0 | 1.3 | 2.2 |
| | 운수업 | 132,304 | 58.6 | 41.4 | 1.6 | 2.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 78.0 | 22.0 | 1.3 | 2.3 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 75.4 | 24.6 | 1.4 | 2.5 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 80.9 | 19.1 | 1.2 | 2.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 76.8 | 23.2 | 1.4 | 2.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 71.8 | 28.2 | 1.4 | 2.2 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 79.3 | 20.7 | 1.3 | 2.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 70.5 | 29.5 | 1.5 | 2.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 64.1 | 35.9 | 1.6 | 2.7 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 74.8 | 25.2 | 1.4 | 2.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 65.2 | 34.8 | 1.7 | 3.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 62.5 | 37.5 | 1.5 | 2.4 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 76.1 | 23.9 | 1.3 | 2.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 72.6 | 27.4 | 1.5 | 2.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 71.0 | 29.0 | 1.5 | 2.8 |

## 3. 창업동기

- 창업동기 분포는 ‘창업하여 성공할 수 있는 좋은 기회이기 때문에’는 33.8%, ‘창업 외 다른 선택의 여지가 없어서’ 25.7%, 둘 다 해당은 가장 높은 40.5%로 나타남

[그림 4-12] 창업동기




[표 4-23] 창업동기

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 창업하여 성공할 수 있는 좋은 기회이기 때문에 | 창업 외 다른 선택의 여지가 없어서 | 둘 다 해당 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 33.8 | 25.7 | 40.5 |

- 업력별 창업동기는 전체 응답 결과와 같은 분포를 보이는 것으로 나타남

- 업종별로는 대부분 업종에서 '둘 다 해당'의 응답이 가장 높은 것으로 나타났으나, 제조업, 전문·과학 및 기술 서비스업, 농·입·어업, 전기·가스·증기 및 수도사업, 도매 및 소매업, 금융 및 보험업, 예술·스포츠·여가 서비스업, 하수·폐기물 처리업, 수리 및 기타 개인 서비스업에서는 '창업하여 성공할 수 있는 좋은 기회이기 때문에'가 가장 높은 것으로 나타남

**[표 4-24] 창업동기(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 창업하여 성공할 수 있는 좋은 기회이기 때문에 | 창업 외 다른 선택의 여지가 없어서 | 둘 다 해당 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 33.8 | 25.7 | 40.5 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 35.1 | 25.6 | 39.3 |
| | 2년 | 418,040 | 35.1 | 26.2 | 38.7 |
| | 3년 | 324,061 | 34.5 | 25.2 | 40.3 |
| | 4년 | 256,614 | 30.8 | 25.8 | 43.4 |
| | 5년 | 206,309 | 34.0 | 27.2 | 38.9 |
| | 6년 | 178,960 | 33.3 | 21.0 | 45.7 |
| | 7년 | 152,528 | 30.5 | 28.5 | 41.1 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 40.4 | 20.7 | 38.9 |
| | 광업 | 500 | 31.4 | 25.0 | 43.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 22.0 | 19.2 | 58.8 |
| | 운수업 | 132,304 | 22.8 | 25.5 | 51.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 40.6 | 13.6 | 45.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 32.9 | 22.1 | 45.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 44.8 | 14.2 | 41.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 41.0 | 16.5 | 42.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 56.9 | 5.5 | 37.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 54.3 | 16.0 | 29.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 37.2 | 26.6 | 36.2 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 27.3 | 32.9 | 39.8 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 40.3 | 20.0 | 39.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 35.9 | 30.1 | 34.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 40.9 | 21.1 | 38.1 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 40.1 | 15.8 | 44.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 40.1 | 24.8 | 35.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 31.0 | 17.7 | 51.3 |

# 제5장 창업 성장단계

STARTUP STATISTICS

# 제5장 창업 성장단계

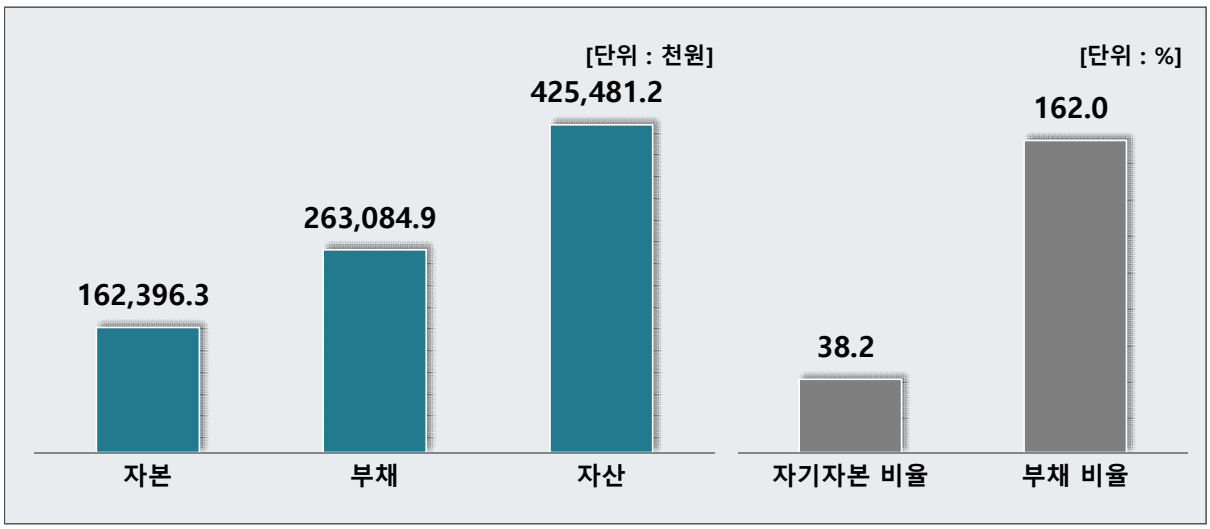
## 제1절 재무·자금 현황

### 1. 창업기업 대차대조표

- ’16년 12월말 기준, 창업기업의 자본은 평균 162,396.3천원으로 나타났고, 부채는 평균 263,084.9천원, 자산은 평균 425,481.2천원으로 나타남

- 자기자본 비율은 38.2%로 나타났고, 부채비율은 162.0%로 나타남

[그림 5-1] 대차대조표




[표 5-1] 대차대조표

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | 전체 | 자본 | 부채 | 자산 | 자기자본 비율 | 부채 비율 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 162,396.3 | 263,084.9 | 425,481.2 | 38.2 | 162.0 |

- 업력별 평균자본은 2년차, 4년차, 7년차, 평균부채는 4년차, 7년차에서 감소하였으며, 평균자산은 4년차, 7년차에서 감소하는 것으로 나타남

- 업종별로 부채, 자산의 평균규모가 가장 크게 나타난 업종은 광업으로 나타났고, 자본의 평균규모가 가장 큰 업종은 금융 및 보험업으로 확인되었으며, 부동산업 및 임대업의 평균자본이 가장 작게 나타났으며, 평균부채는 교육서비스업이, 평균자산은 사업시설관리 및 사업지원 서비스업이 가장 작게 나타남

**[표 5-2] 대차대조표(업력별/업종별)**

(단위 : N, 천원, %)

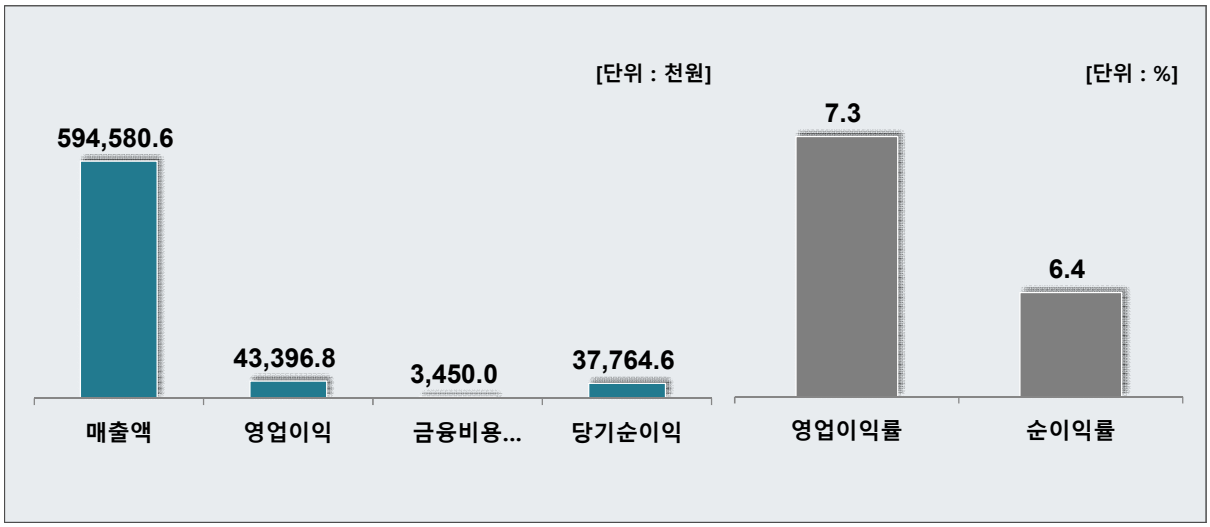
| 구 분 | | 전체 | 자본 | 부채 | 자산 | 자기자본 비율 | 부채 비율 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 162,396.3 | 263,084.9 | 425,481.2 | 38.2 | 162.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 135,147.3 | 179,231.2 | 314,378.6 | 43.0 | 132.6 |
| | 2년 | 418,040 | 130,737.9 | 195,693.5 | 326,431.4 | 40.1 | 149.7 |
| | 3년 | 324,061 | 179,378.3 | 318,417.7 | 497,796.0 | 36.0 | 177.5 |
| | 4년 | 256,614 | 150,159.7 | 239,339.1 | 389,498.8 | 38.6 | 159.4 |
| | 5년 | 206,309 | 173,931.1 | 371,700.7 | 545,631.9 | 31.9 | 213.7 |
| | 6년 | 178,960 | 231,187.2 | 394,878.1 | 626,065.2 | 36.9 | 170.8 |
| | 7년 | 152,528 | 225,694.5 | 340,474.4 | 566,168.8 | 39.9 | 150.9 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 330,732.7 | 430,109.9 | 760,842.6 | 43.5 | 130.0 |
| | 광업 | 500 | 1,007,870.2 | 1,035,484.9 | 2,043,355.1 | 49.3 | 102.7 |
| | 건설업 | 68,683 | 284,867.4 | 321,002.9 | 605,870.4 | 47.0 | 112.7 |
| | 운수업 | 132,304 | 159,452.7 | 187,714.1 | 347,166.8 | 45.9 | 117.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 327,625.3 | 386,837.5 | 714,462.8 | 45.9 | 118.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 106,095.0 | 103,509.1 | 209,604.1 | 50.6 | 97.6 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 158,327.3 | 188,410.3 | 346,737.6 | 45.7 | 119.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 266,748.9 | 377,200.6 | 643,949.5 | 41.4 | 141.4 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 962,530.9 | 441,944.5 | 1,404,475.4 | 68.5 | 45.9 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 617,219.9 | 859,367.7 | 1,476,587.6 | 41.8 | 139.2 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 121,521.6 | 339,950.9 | 461,472.5 | 26.3 | 279.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 136,880.3 | 179,205.4 | 316,085.6 | 43.3 | 130.9 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1,041,355.1 | 932,625.2 | 1,973,980.3 | 52.8 | 89.6 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 194,231.1 | 234,268.8 | 428,499.9 | 45.3 | 120.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 423,006.8 | 546,911.5 | 969,918.3 | 43.6 | 129.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 123,126.1 | 90,947.4 | 214,073.5 | 57.5 | 73.9 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 93,126.6 | 159,156.2 | 252,282.8 | 36.9 | 170.9 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 88,469.8 | 367,865.1 | 456,334.9 | 19.4 | 415.8 |

## 2. 창업기업 손익계산서

- ’16년 12월말 기준, 창업기업의 매출액은 평균 594,580.6천원으로 나타났고, 영업이익은 평균 43,396.8천원, 금융비용(이자비용)은 평균 3,450.0천원, 당기순이익은 평균 36,764.6천원으로 나타남

- 영업이익률은 7.3%로 나타났고, 순이익률은 6.4%로 나타남

[그림 5-2] 손익계산서




[표 5-3] 손익계산서

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | 전체 | 매출액 | 영업이익 | 금융비용 (이자비용) | 당기순이익 | 영업이익률 | 순이익률 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 594,580.6 | 43,396.8 | 3,450.0 | 37,764.6 | 7.3 | 6.4 |

- 업력별 평균매출액은 7년차에 소폭 감소한 반면, 평균당기순이익은 6년차에 감소하는 것으로 나타남

- 업종별 평균매출액인 가장 높은 업종은 금융 및 보험업으로 나타났고, 수리 및 기타개인서비스업이 가장 낮게 나타났으며, 평균당기순이익은 광업이 가장 높고, 농업, 임업 및 어업이 가장 낮게 나타남

**[표 5-4] 손익계산서(업력별/업종별)**

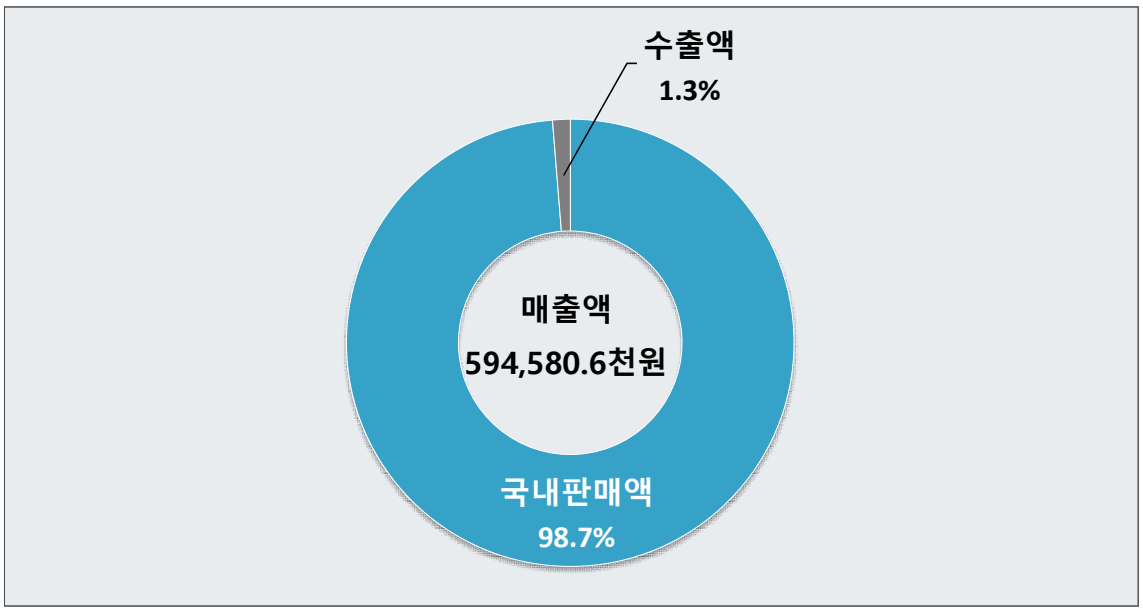
(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 매출액 | 영업이익 | 금융비용 (이자비용) | 당기순이익 | 영업이익률 | 순이익률 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 594,580.6 | 43,396.8 | 3,450.0 | 37,764.6 | 7.3 | 6.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 354,977.5 | 31,615.9 | 1,698.4 | 28,961.3 | 8.9 | 8.2 |
| | 2년 | 418,040 | 510,384.9 | 42,133.0 | 3,413.7 | 38,202.7 | 8.3 | 7.5 |
| | 3년 | 324,061 | 637,886.1 | 45,739.3 | 3,743.0 | 37,615.2 | 7.2 | 5.9 |
| | 4년 | 256,614 | 640,071.8 | 42,892.4 | 3,589.2 | 37,284.0 | 6.7 | 5.8 |
| | 5년 | 206,309 | 638,339.8 | 49,470.9 | 6,648.4 | 40,726.0 | 7.7 | 6.4 |
| | 6년 | 178,960 | 994,200.9 | 49,324.2 | 3,802.4 | 40,680.2 | 5.0 | 4.1 |
| | 7년 | 152,528 | 905,497.7 | 65,754.3 | 3,631.1 | 58,802.0 | 7.3 | 6.5 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 1,129,338.5 | 66,857.1 | 9,032.7 | 55,787.4 | 5.9 | 4.9 |
| | 광업 | 500 | 2,214,062.3 | 23,150.1 | 1,621.3 | 66,021.0 | 1.0 | 3.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 1,714,441.3 | 66,523.7 | 3,472.9 | 54,519.1 | 3.9 | 3.2 |
| | 운수업 | 132,304 | 682,521.0 | 38,963.8 | 2,552.7 | 37,049.7 | 5.7 | 5.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 861,010.9 | 50,910.6 | 3,246.7 | 56,056.7 | 5.9 | 6.5 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 739,661.8 | 61,366.5 | 1,815.0 | 53,770.0 | 8.3 | 7.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 735,555.5 | 37,415.1 | 2,253.2 | 42,057.1 | 5.1 | 5.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 769,104.3 | 42,279.8 | 5,977.4 | 51,443.0 | 5.5 | 6.7 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1,977,235.2 | 99,179.9 | 18,572.4 | 3,886.0 | 5.0 | 0.2 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 1,111,930.9 | 128,925.7 | 23,946.1 | 4,555.0 | 11.6 | 0.4 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 716,609.5 | 38,988.3 | 3,866.2 | 29,225.6 | 5.4 | 4.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 249,954.6 | 44,429.5 | 2,217.0 | 42,143.1 | 17.8 | 16.9 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 2,490,371.3 | 61,098.8 | 4,771.3 | 10,483.4 | 2.5 | 0.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 311,972.2 | 21,287.7 | 3,147.8 | 15,720.4 | 6.8 | 5.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 1,737,538.5 | 90,873.2 | 6,618.4 | 40,250.9 | 5.2 | 2.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 357,381.0 | 28,767.5 | 2,192.1 | 35,007.6 | 8.0 | 9.8 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 228,978.0 | 34,009.0 | 1,731.3 | 35,489.0 | 14.9 | 15.5 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 472,855.3 | 51,344.4 | 2,082.3 | 22,813.7 | 10.9 | 4.8 |

## 3. 창업기업 국내 판매액 및 수출액

- ’16년 12월말 기준, 창업기업의 매출액 중 국내 판매액이 98.7%로 대부분을 차지하는 것으로 나타났고, 수출액은 1.3%로 나타남

[그림 5-3] 국내 판매액 및 수출액




[표 5-5] 국내 판매액 및 수출액

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 국내 판매액 | 수출액 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 98.7 | 1.3 |

- 업력별 수출 비중은 전체 응답 결과와 같은 분포를 보이는 것으로 나타남

- 업종별로는 제조업의 수출 비중이 3.0%로 가장 높게 나타났으며, 전기·가스·증기 및 수도사업은 국내 판매액이 100.0%로 나타남

**[표 5-6] 국내 판매액 및 수출액(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

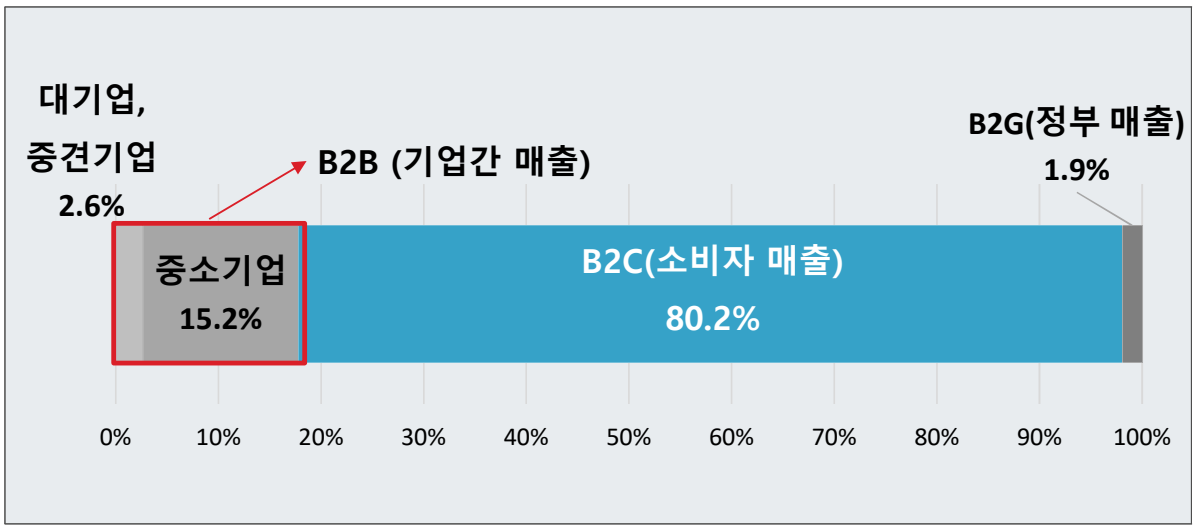
| 구 분 | | 전체 | 국내 판매액 | 수출액 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 98.7 | 1.3 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 99.1 | 0.9 |
| | 2년 | 418,040 | 98.5 | 1.5 |
| | 3년 | 324,061 | 98.9 | 1.1 |
| | 4년 | 256,614 | 98.4 | 1.6 |
| | 5년 | 206,309 | 98.5 | 1.5 |
| | 6년 | 178,960 | 99.1 | 0.9 |
| | 7년 | 152,528 | 98.4 | 1.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 97.0 | 3.0 |
| | 광업 | 500 | 99.3 | 0.7 |
| | 건설업 | 68,683 | 98.9 | 1.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 99.2 | 0.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 99.1 | 0.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 98.0 | 2.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 97.7 | 2.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 97.8 | 2.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 99.4 | 0.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 100.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 98.4 | 1.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 99.5 | 0.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 99.4 | 0.6 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 99.8 | 0.2 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 99.4 | 0.6 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 98.5 | 1.5 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 98.8 | 1.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 99.5 | 0.5 |

## 4. 창업기업 매출대상

- 창업기업 매출대상은 B2C(소비자 매출)가 가장 높은 80.2%로 나타났고, 다음으로 B2B(기업 간 매출) 17.8%, B2G(정부 매출) 1.9% 순으로 나타남

- B2B(기업 간 매출)는 중소기업이 15.2%, 대기업·중견기업이 2.6%로 나타남

[그림 5-4] 창업기업 매출대상




[표 5-7] 창업기업 매출대상

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | B2B(기업 간 매출) | | B2C (소비자 매출) | B2G (정부 매출) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 대기업, 중견기업 | 중소기업 | | |
| 전 체 | 2,030,987 | 2.6 | 15.2 | 80.2 | 1.9 |

- 업력별 매출대상은 모두 B2C가 가장 높게 나타났고, 1년차, 2년차, 5년차, 7년차에서 전체 평균 B2C 비중(80.8%)을 상회하는 것으로 나타남

- 업종별 창업기업 매출대상은 대부분 B2C가 가장 높은 것으로 나타났으나, 제조업과 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업, 전기·가스·증기 및 수도사업은 중소기업이 가장 높게 나타남

**[표 5-8] 창업기업 매출대상(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

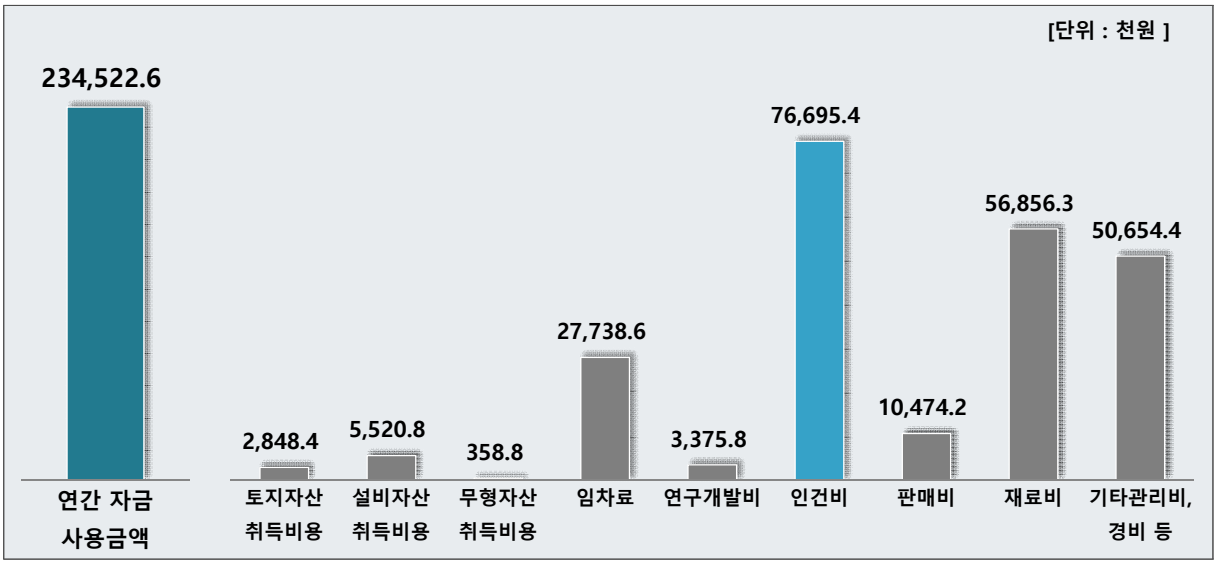
| 구 분 | | 전체 | B2B(기업 간 매출) | | B2C (소비자 매출) | B2G (정부 매출) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 대기업, 중견기업 | 중소기업 | | |
| 전 체 | | 2,030,987 | 2.6 | 15.2 | 80.2 | 1.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.8 | 14.2 | 80.4 | 2.6 |
| | 2년 | 418,040 | 1.5 | 14.8 | 82.9 | 0.8 |
| | 3년 | 324,061 | 3.6 | 17.6 | 78.1 | 0.7 |
| | 4년 | 256,614 | 2.8 | 16.0 | 78.7 | 2.5 |
| | 5년 | 206,309 | 2.6 | 13.2 | 81.2 | 3.0 |
| | 6년 | 178,960 | 2.8 | 18.4 | 76.2 | 2.6 |
| | 7년 | 152,528 | 2.7 | 12.0 | 83.1 | 2.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 10.6 | 49.9 | 36.9 | 2.7 |
| | 광업 | 500 | 3.2 | 19.1 | 71.3 | 6.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 6.8 | 29.2 | 49.0 | 15.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 8.9 | 12.1 | 78.6 | 0.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 16.9 | 25.1 | 49.8 | 8.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 10.3 | 22.2 | 62.4 | 5.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 7.2 | 30.8 | 56.2 | 5.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.6 | 0.6 | 95.7 | 3.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 5.5 | 34.5 | 39.9 | 22.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 28.5 | 30.9 | 25.2 | 15.4 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.8 | 22.0 | 76.6 | 0.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.3 | 3.6 | 94.1 | 2.0 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1.5 | 14.9 | 83.5 | 0.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.2 | 3.6 | 95.8 | 0.4 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 11.0 | 49.8 | 30.4 | 8.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.4 | 1.6 | 97.3 | 0.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 4.6 | 95.3 | 0.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.3 | 3.2 | 96.5 | 0.0 |

## 5. 창업기업 자금투입현황(금액)

- 창업기업의 연간 자금투입금액은 평균 234,522.6천원인 것으로 나타남

- 전체 투입금액 중 인건비가 가장 높은 76,695.4천원으로 나타났고, 다음으로 재료비 56,856.3천원, 기타 관리비·경비 50,654.4천원 순으로 나타남

[그림 5-5] 창업기업 자금투입현황(금액)




[표 5-9] 창업기업 자금투입현황(금액)

(단위 : N, 천원)

| 구 분 | 전체 | 연간자금 사용금액 | 토지자산 취득비용 | 설비자산 취득비용 | 무형자산 취득비용 | 임차료 | 연구 개발비 | 인건비 | 판매비 | 재료비 | 기타 관리비, 경비 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 234,522.6 | 2,848.4 | 5,520.8 | 358.8 | 27,738.6 | 3,375.8 | 76,695.4 | 10,474.2 | 56,856.3 | 50,654.4 |

- 업력별 자금투입금액은 업력이 높을수록 증가하다가 7년차에 감소하는 것으로 나타남

- 업종별 자금투입금액은 금융 및 보험업이 가장 높게 나타났으며, 다음으로 광업, 전기, 가스, 증기 및 수도사업, 하수폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 순으로 나타남

**[표 5-10] 창업기업 자금투입현황(금액)(업력별/업종별)**

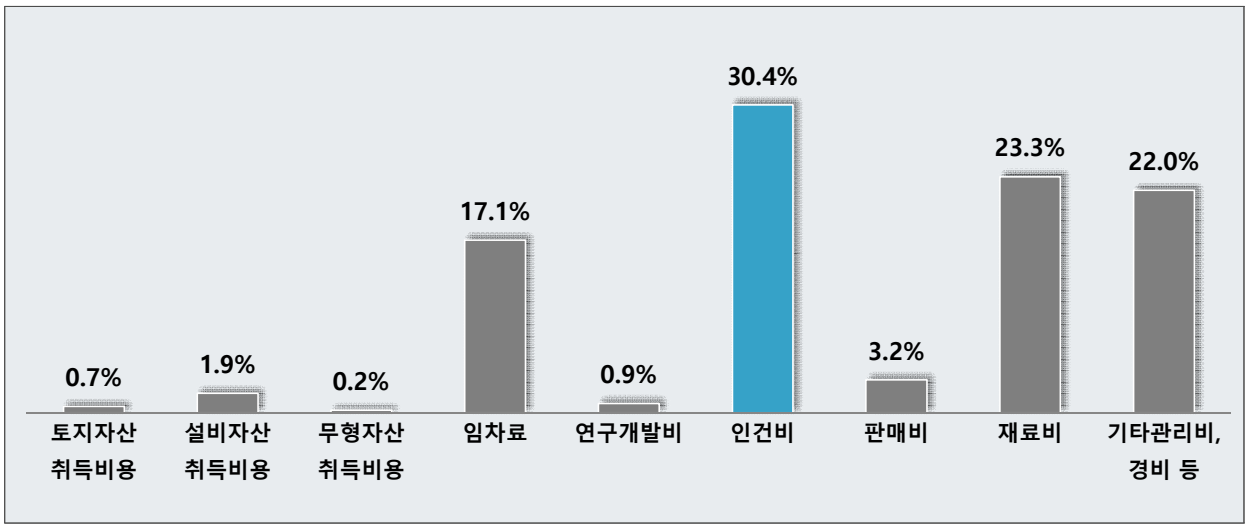
(단위 : 천원)

| 구 분 | | 연간 자금 사용 금액 | 토지 자산 취득 비용 | 설비 자산 취득 비용 | 무형 자산 취득 비용 | 임차료 | 연구 개발비 | 인건비 | 판매비 | 재료비 | 기타 관리비, 경비 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 234,522.6 | 2,848.4 | 5,520.8 | 358.8 | 27,738.6 | 3,375.8 | 76,695.4 | 10,474.2 | 56,856.3 | 50,654.4 |
| 업력 | 1년 | 156,288.6 | 3,831.4 | 3,523.5 | 267.5 | 21,953.3 | 761.2 | 49,459.0 | 3,839.1 | 39,513.8 | 33,139.7 |
| | 2년 | 199,087.7 | 2,984.3 | 3,014.1 | 861.7 | 21,829.2 | 1,178.9 | 64,128.1 | 9,875.1 | 52,108.7 | 43,107.6 |
| | 3년 | 206,781.2 | 1,388.9 | 2,498.1 | 112.6 | 32,531.6 | 3,420.6 | 77,443.4 | 10,608.9 | 41,959.7 | 36,817.4 |
| | 4년 | 242,410.7 | 4,876.8 | 3,797.9 | 245.4 | 32,614.6 | 5,343.6 | 90,800.3 | 11,476.7 | 49,663.0 | 43,592.3 |
| | 5년 | 323,781.1 | 1,227.6 | 8,342.7 | 563.4 | 30,624.6 | 7,424.1 | 103,511.8 | 12,961.9 | 67,866.6 | 91,258.4 |
| | 6년 | 371,945.1 | 1,708.2 | 21,383.8 | 65.7 | 34,763.1 | 9,291.0 | 104,142.3 | 20,809.4 | 89,843.6 | 89,938.1 |
| | 7년 | 348,965.9 | 2,506.9 | 5,757.3 | 56.9 | 32,157.6 | 2,051.5 | 105,642.3 | 16,162.1 | 116,245.7 | 68,385.7 |
| 업종 | 제조업 | 689,449.1 | 9,271.4 | 19,148.2 | 541.6 | 51,711.7 | 9,157.8 | 270,806.8 | 13,715.8 | 187,933.2 | 127,162.6 |
| | 광업 | 1,001,234.5 | 12,636.0 | 129,023.7 | 9,287.1 | 46,158.6 | 929.6 | 378,291.5 | 6,027.1 | 266,688.4 | 152,192.5 |
| | 건설업 | 397,164.3 | 13,158.3 | 6,519.7 | 250.3 | 17,151.8 | 1,282.7 | 116,005.6 | 11,669.7 | 126,960.3 | 104,165.9 |
| | 운수업 | 272,946.1 | 2,114.0 | 3,223.5 | 49.5 | 28,089.1 | 15,943.3 | 90,522.4 | 27,069.6 | 47,043.2 | 58,891.6 |
| | 출판·영상·정보 | 368,562.4 | 909.2 | 5,207.8 | 680.2 | 37,071.9 | 16,802.4 | 135,839.7 | 16,847.3 | 77,925.8 | 77,278.1 |
| | 사업서비스업 | 254,898.7 | 2,326.8 | 1,768.9 | 26.9 | 29,059.9 | 2,643.0 | 119,209.1 | 13,041.7 | 42,105.2 | 44,717.1 |
| | 전문·과학·기술 | 249,397.9 | 77.6 | 3,081.1 | 972.5 | 22,396.8 | 11,744.7 | 101,688.5 | 7,520.1 | 46,382.0 | 55,534.7 |
| | 보건·사회복지 | 116,663.5 | 1,385.0 | 724.2 | 98.1 | 19,571.8 | 427.4 | 53,045.7 | 2,145.1 | 14,877.8 | 24,388.3 |
| | 농·임·어업 | 844,713.0 | 9,336.1 | 85,465.1 | 1,978.5 | 108,312.4 | 848.7 | 191,805.2 | 7,937.9 | 342,204.7 | 96,824.4 |
| | 전기·가스·수도 | 939,106.9 | 23,714.5 | 230,739.8 | 0.0 | 75,997.7 | 1,324.2 | 252,238.1 | 17,464.0 | 242,514.6 | 95,114.1 |
| | 도·소매업 | 288,168.1 | 2,066.2 | 7,910.5 | 96.2 | 39,992.2 | 3,014.0 | 87,830.8 | 20,240.1 | 61,538.1 | 65,480.0 |
| | 숙박·음식점업 | 108,723.0 | 1,886.3 | 2,590.5 | 706.1 | 19,414.4 | 229.8 | 23,752.4 | 1,053.0 | 35,616.5 | 23,473.9 |
| | 금융·보험업 | 1,197,112.0 | 48,468.0 | 17,622.2 | 12,880.3 | 166,110.3 | 6,694.8 | 460,338.9 | 64,660.4 | 203,052.5 | 217,284.6 |
| | 예술·스포츠·여가 | 103,709.1 | 1,687.8 | 2,733.2 | 52.1 | 18,980.4 | 407.6 | 32,038.5 | 6,426.6 | 18,376.7 | 23,006.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 921,659.0 | 3,504.1 | 24,394.8 | 134.6 | 44,009.1 | 13,369.5 | 312,691.7 | 43,410.2 | 255,386.3 | 224,758.6 |
| | 교육서비스업 | 70,555.2 | 313.1 | 588.7 | 112.7 | 16,977.6 | 132.6 | 18,835.8 | 1,255.1 | 5,771.6 | 26,568.0 |
| | 개인서비스업 | 61,191.3 | 517.4 | 747.9 | 0.0 | 8,026.5 | 345.6 | 20,426.3 | 2,102.7 | 12,579.6 | 16,445.3 |
| | 부동산·임대업 | 52,888.7 | 752.8 | 262.8 | 118.2 | 8,302.7 | 80.0 | 8,068.2 | 2,490.4 | 22,830.9 | 9,982.8 |

## 6. 창업기업 자금투입현황(비중)

- 창업기업 자금투입비중은 인건비가 가장 높은 30.4%로 나타났고, 다음으로 재료비 23.3%, 기타 관리비·경비 등 22.0%, 임차료 17.1%, 판매비 3.2%, 설비자산 취득비용 1.9%, 연구개발비 0.9%, 토지자산 취득비용 0.7%, 무형자산 취득비용 0.2% 순으로 나타남

[그림 5-6] 창업기업 자금투입현황(비중)




[표 5-11] 창업기업 자금투입현황(비중)

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | 전체 | 연간자금 사용금액 | 토지자산 취득비용 | 설비자산 취득비용 | 무형자산 취득비용 | 임차료 | 연구 개발비 | 인건비 | 판매비 | 재료비 | 기타 관리비, 경비 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 234,522.6 | 0.7 | 1.9 | 0.2 | 17.1 | 0.9 | 30.4 | 3.2 | 23.3 | 22.0 |

- 업력별 창업기업 자금투입비중은 모든 업력에서 인건비와 재료비에 투입되는 비중이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 창업기업 자금투입비중 역시 대부분 인건비와 재료비에 투입되는 비중이 높은 것으로 나타남

**[표 5-12] 창업기업 자금투입현황(비중)(업력별/업종별)**

(단위 : N, 천원, %)

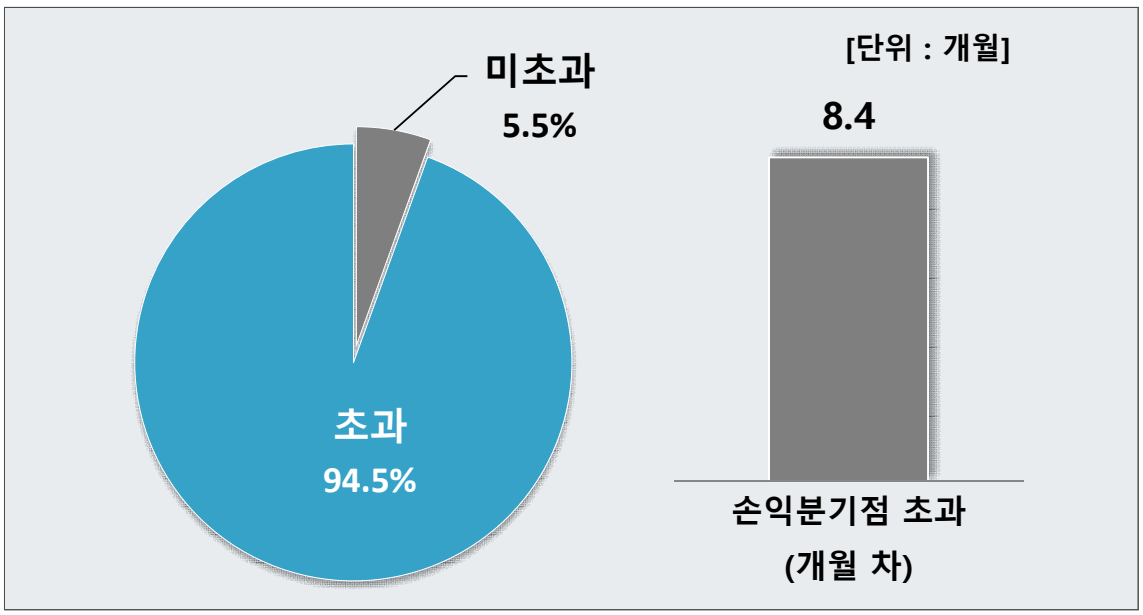
| 구 분 | | 전체 | 연간자금 사용금액 | 토지 자산 취득 비용 | 설비 자산 취득 비용 | 무형 자산 취득 비용 | 임차료 | 연구 개발비 | 인건비 | 판매비 | 재료비 | 기타 관리비, 경비 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 234,522.6 | 0.7 | 1.9 | 0.2 | 17.1 | 0.9 | 30.4 | 3.2 | 23.3 | 22.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 124,574.8 | 0.7 | 1.9 | 0.2 | 17.5 | 0.9 | 30.2 | 2.7 | 23.7 | 21.9 |
| | 2년 | 418,040 | 1,125,133.2 | 0.6 | 1.7 | 0.3 | 13.2 | 1.7 | 32.0 | 7.4 | 19.8 | 22.7 |
| | 3년 | 324,061 | 156,288.6 | 0.7 | 2.5 | 0.3 | 19.2 | 0.6 | 27.9 | 2.7 | 22.8 | 23.1 |
| | 4년 | 256,614 | 199,087.7 | 0.6 | 1.7 | 0.3 | 16.1 | 0.9 | 30.9 | 3.4 | 24.2 | 22.1 |
| | 5년 | 206,309 | 206,781.2 | 0.4 | 1.4 | 0.2 | 18.1 | 0.9 | 32.1 | 3.6 | 20.7 | 22.0 |
| | 6년 | 178,960 | 242,410.7 | 0.9 | 1.5 | 0.4 | 17.2 | 1.4 | 34.7 | 3.3 | 20.1 | 20.1 |
| | 7년 | 152,528 | 323,781.1 | 1.0 | 2.3 | 0.4 | 15.2 | 1.2 | 31.7 | 3.5 | 23.0 | 21.7 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 371,945.1 | 0.6 | 2.2 | 0.1 | 14.8 | 1.5 | 28.8 | 2.7 | 27.0 | 22.2 |
| | 광업 | 500 | 348,965.9 | 0.5 | 1.7 | 0.0 | 15.5 | 0.8 | 26.3 | 4.2 | 29.4 | 21.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 689,449.1 | 1.1 | 3.2 | 0.2 | 9.8 | 2.0 | 41.7 | 3.1 | 21.3 | 17.6 |
| | 운수업 | 132,304 | 1,001,234.5 | 0.5 | 3.8 | 0.6 | 8.3 | 0.0 | 40.9 | 3.2 | 22.8 | 19.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 397,164.3 | 0.7 | 1.9 | 0.2 | 9.1 | 1.3 | 36.9 | 3.6 | 29.2 | 16.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 272,946.1 | 1.0 | 1.8 | 0.4 | 9.1 | 0.6 | 30.6 | 4.9 | 19.9 | 31.7 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 368,562.4 | 0.0 | 1.6 | 0.5 | 13.1 | 3.6 | 41.2 | 3.0 | 15.4 | 20.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 254,898.7 | 0.5 | 1.3 | 0.2 | 16.5 | 0.7 | 43.8 | 2.9 | 11.2 | 22.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 249,397.9 | 0.4 | 1.9 | 0.4 | 14.4 | 4.3 | 39.7 | 2.2 | 14.8 | 21.8 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 116,663.5 | 1.4 | 1.0 | 0.1 | 15.1 | 0.5 | 48.1 | 1.3 | 14.6 | 17.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 844,713.0 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 15.5 | 0.3 | 32.7 | 1.7 | 26.5 | 17.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 939,106.9 | 1.3 | 4.8 | 0.0 | 11.8 | 1.6 | 34.6 | 3.3 | 16.0 | 26.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 288,168.1 | 0.3 | 1.8 | 0.2 | 15.2 | 1.0 | 26.7 | 5.2 | 29.8 | 19.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 108,723.0 | 0.7 | 1.9 | 0.3 | 18.1 | 0.5 | 26.5 | 1.6 | 26.5 | 23.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 1,197,112.0 | 1.0 | 1.2 | 0.4 | 15.4 | 0.4 | 39.1 | 6.5 | 12.1 | 23.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 103,709.1 | 0.9 | 2.6 | 0.2 | 25.7 | 0.3 | 27.9 | 3.1 | 13.2 | 26.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 921,659.0 | 0.7 | 1.7 | 0.0 | 8.2 | 2.6 | 40.6 | 5.8 | 17.0 | 23.4 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 70,555.2 | 0.9 | 1.6 | 0.7 | 30.1 | 0.6 | 34.7 | 1.7 | 8.8 | 20.8 |

## 7. 창업기업 손익분기점

- 창업기업 중 손익분기점을 초과한 기업은 94.5%, 초과하지 못한 기업은 5.5%로 나타남

- 손익분기점을 초과한 창업기업의 손익분기점 초과시점은 평균 8.4개월 차인 것으로 나타남

[그림 5-7] 창업기업 손익분기점




[표 5-13] 창업기업 손익분기점

(단위 : N, %, 개월)

| 구 분 | 전체 | 미초과 | 초과 | 초과시점 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 5.5 | 94.5 | 8.4 |

- 업력이 높을수록 손익분기점을 초과한 기업이 많은 것으로 나타났고, 초과시점은 최대 10개월에서 최소 8개월로 나타남

- 업종별로는 부동산 및 임대업의 손익분기점 초과 비중이 96.8%로 가장 높게 나타났고, 초과시점별로는 운수업이 5.9개월로 가장 짧았으며, 건설업이 11.9개월로 가장 오랜 기간이 걸린 것으로 나타남

**[표 5-14] 창업기업 손익분기점(업력별/업종별)**

(단위 : N, %, 개월)

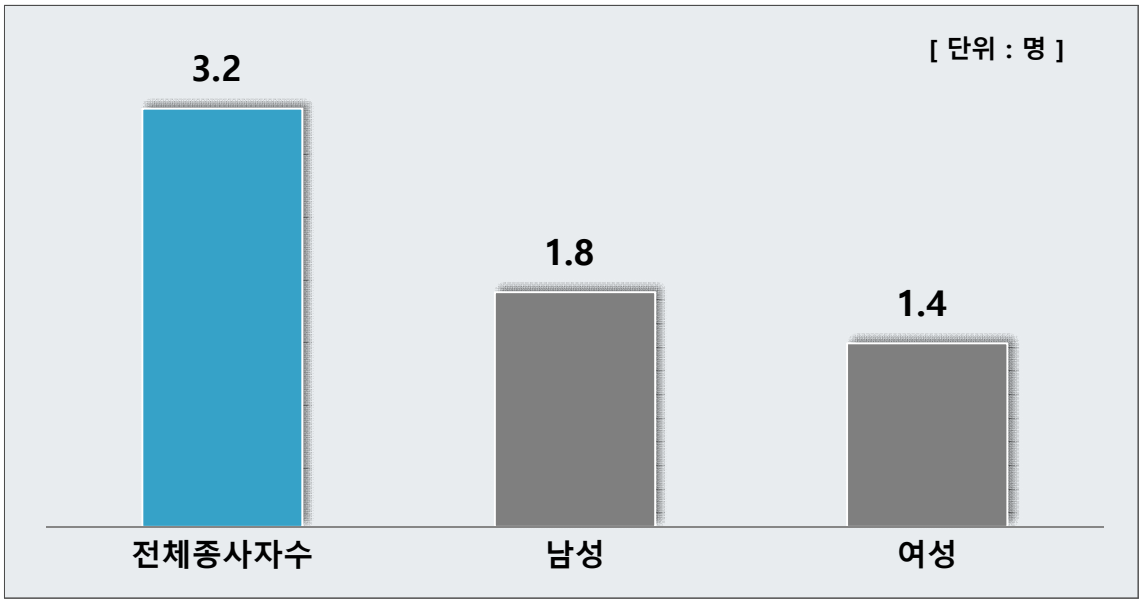
| 구 분 | | 전체 | 미초과 | 초과 | 손익분기점 초과시점 (개월 차) |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 5.5 | 94.5 | 8.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 6.2 | 93.8 | 7.7 |
| | 2년 | 418,040 | 6.6 | 93.4 | 7.8 |
| | 3년 | 324,061 | 5.6 | 94.4 | 8.8 |
| | 4년 | 256,614 | 4.4 | 95.6 | 9.5 |
| | 5년 | 206,309 | 5.3 | 94.7 | 8.8 |
| | 6년 | 178,960 | 4.5 | 95.5 | 9.1 |
| | 7년 | 152,528 | 3.3 | 96.7 | 8.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 7.3 | 92.7 | 10.9 |
| | 광업 | 500 | 4.3 | 95.7 | 8.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 5.2 | 94.8 | 11.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 4.0 | 96.0 | 5.9 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 7.0 | 93.0 | 9.0 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 10.1 | 89.9 | 8.9 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 12.7 | 87.3 | 10.5 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 12.5 | 87.5 | 9.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 10.5 | 89.5 | 10.8 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 9.9 | 90.1 | 7.9 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 4.8 | 95.2 | 7.8 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 3.6 | 96.4 | 8.4 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 9.2 | 90.8 | 7.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 4.7 | 95.3 | 8.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 7.6 | 92.4 | 7.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 10.6 | 89.4 | 8.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 6.3 | 93.7 | 7.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 3.2 | 96.8 | 8.7 |

# 제2절 재무·자금 현황

## 1. 창업기업 인력구성

- ’16년 12월말 기준, 창업기업의 인력구성을 보면 전체 종사자수는 평균 3.2명으로 나타났고, 남성 종사자수는 평균 1.8명, 여성 종사자수는 평균 1.4명으로 나타남

[그림 5-8] 창업기업 인력구성




[표 5-15] 창업기업 인력구성

(단위 : N, 명)

| 구 분 | 전체 | 전체 종사자수 | 남성 | 여성 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 3.2 | 1.8 | 1.4 |

- 업력별 인력구성을 보면 업력이 높을수록 평균종사자수는 증가한 것으로 나타났고, 모든 업력에서 남성 종사자수가 여성 종사자수보다 많은 것으로 나타남

- 업종별로는 농업, 임업 및 어업(평균 9.2명)의 평균종사자수가 가장 많았으며, 숙박 및 음식점업(평균 1.9명)의 평균종사자수가 가장 적은 것으로 나타남

- 또한, 대부분 업종에서 남성 종사자수가 높은 반면, 보건업 및 사회복지 서비스업, 숙박 및 음식점업, 예술·스포츠·여가관련 서비스업, 교육 서비스업, 수리 및 기타 개인 서비스업, 부동산 및 임대업에서는 여성 종사자수가 더 높은 것으로 나타남

**[표 5-16] 창업기업 인력구성(업력별/업종별)**

(단위 : N, 명)

| 구 분 | | 전체 | 전체 종사자수 | 남성 | 여성 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 3.2 | 1.8 | 1.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.8 | 1.4 | 1.3 |
| | 2년 | 418,040 | 3.0 | 1.7 | 1.3 |
| | 3년 | 324,061 | 3.2 | 1.8 | 1.4 |
| | 4년 | 256,614 | 3.2 | 1.8 | 1.5 |
| | 5년 | 206,309 | 3.5 | 2.1 | 1.4 |
| | 6년 | 178,960 | 3.9 | 2.3 | 1.6 |
| | 7년 | 152,528 | 4.1 | 2.5 | 1.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 6.6 | 5.0 | 1.5 |
| | 광업 | 500 | 7.3 | 5.6 | 1.6 |
| | 건설업 | 68,683 | 4.9 | 3.9 | 1.0 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.1 | 1.7 | 0.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 6.6 | 4.4 | 2.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 8.9 | 6.2 | 2.7 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.9 | 3.6 | 1.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 8.2 | 1.5 | 6.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 9.2 | 7.1 | 2.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 4.9 | 3.3 | 1.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 2.7 | 1.6 | 1.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.9 | 0.7 | 1.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 6.0 | 4.2 | 1.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 2.7 | 1.0 | 1.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 5.8 | 4.5 | 1.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 3.6 | 1.3 | 2.3 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 2.5 | 1.1 | 1.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 2.2 | 1.0 | 1.2 |

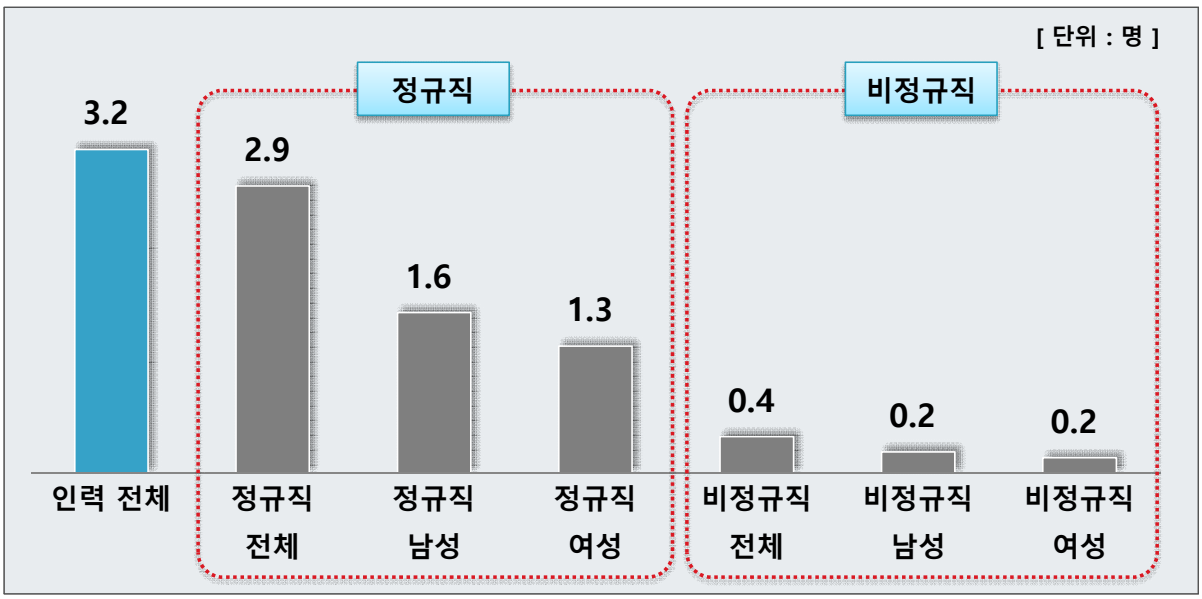
## 2. 창업기업 종사자 지위

- 창업기업 전체 인력현황(평균 3.2명)에서 정규직 종사자수는 평균 2.9명이고, 비정규직 종사자수는 평균 0.4명으로 나타남

- 정규직 종사자(평균 2.9명) 중 남성 종사자수는 평균 1.6명, 여성 종사자수는 평균 1.3명으로 나타남

- 비정규직 종사자(평균 0.4명) 중 남성과 여성 종사자수는 모두 0.2명으로 나타남

[그림 5-9] 창업기업 종사자 지위




[표 5-17] 창업기업 종사자 지위

(단위 : N, 명)

| 구 분 | 전체 | 인력구성 전체인원 | 정규직 전체인원 | 남성 정규직 | 여성 정규직 | 비정규직 전체인원 | 남성 비정규직 | 여성 비정규직 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 3.2 | 2.9 | 1.6 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |

- 업력별 종사자 지위는 모든 업력에서 정규직이 비정규직보다 높게 나타났고, 비정규직은 모든 업력에서 0.4명 내외 수준으로 유사하게 나타남

- 업종별 또한 모든 업종에서 정규직이 비정규직 보다 높은 것으로 나타났고, 보건업 및 사회복지 서비스업, 숙박 및 음식점업, 교육 서비스업, 수리 및 기타 개인 서비스업에서는 종사자 지위별로도 여성 종사자수가 더 많은 것을 볼 수 있음

**[표 5-18] 창업기업 종사자 지위(업력별/업종별)**

(단위 : N, 명)

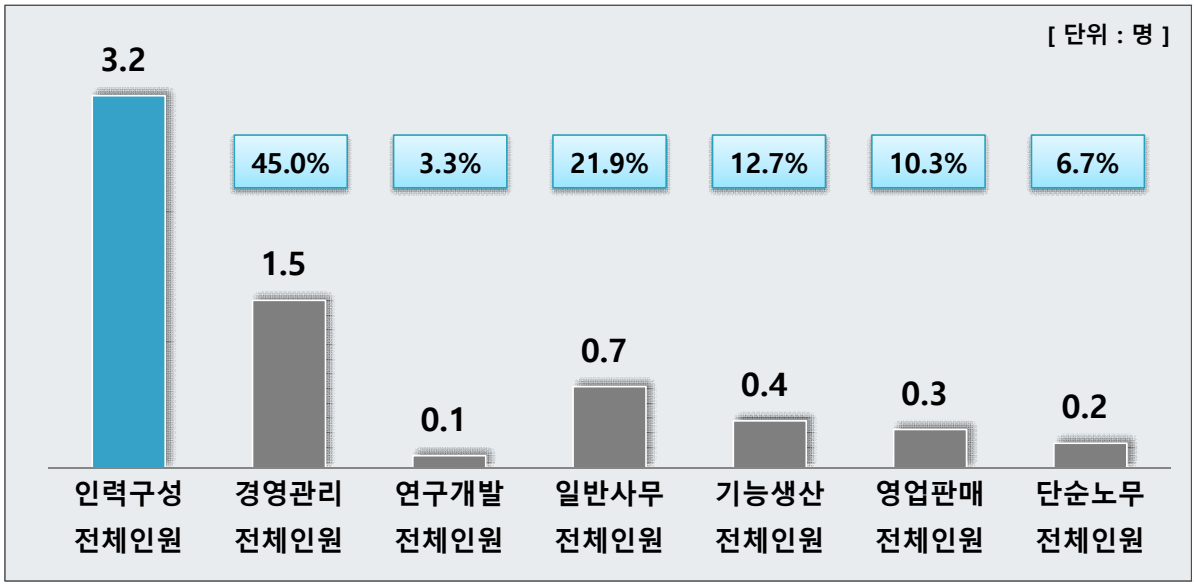
| 구 분 | | 전체 | 인력구성 전체인원 | 정규직 전체인원 | 남성 정규직 | 여성 정규직 | 비정규직 전체인원 | 남성 비정규직 | 여성 비정규직 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 3.2 | 2.9 | 1.6 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.8 | 2.5 | 1.3 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | 2년 | 418,040 | 3.0 | 2.7 | 1.5 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | 3년 | 324,061 | 3.2 | 2.9 | 1.6 | 1.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| | 4년 | 256,614 | 3.2 | 2.9 | 1.6 | 1.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| | 5년 | 206,309 | 3.5 | 3.1 | 1.8 | 1.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| | 6년 | 178,960 | 3.9 | 3.5 | 2.1 | 1.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| | 7년 | 152,528 | 4.1 | 3.5 | 2.1 | 1.4 | 0.5 | 0.4 | 0.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 6.6 | 5.9 | 4.5 | 1.5 | 0.6 | 0.5 | 0.1 |
| | 광업 | 500 | 7.3 | 7.1 | 5.5 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 0.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 4.9 | 3.9 | 3.1 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 6.6 | 6.2 | 4.1 | 2.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 8.9 | 7.5 | 5.4 | 2.1 | 1.3 | 0.8 | 0.5 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.9 | 4.6 | 3.4 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 8.2 | 7.3 | 1.3 | 6.0 | 0.9 | 0.2 | 0.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 9.2 | 8.4 | 6.6 | 1.8 | 0.8 | 0.5 | 0.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 4.9 | 4.5 | 3.1 | 1.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 2.7 | 2.4 | 1.4 | 1.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.9 | 1.7 | 0.6 | 1.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 6.0 | 5.0 | 3.5 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 0.3 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 2.7 | 2.3 | 0.9 | 1.4 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 5.8 | 5.4 | 4.2 | 1.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 3.6 | 3.2 | 1.2 | 2.0 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 2.5 | 2.1 | 1.0 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 2.2 | 1.7 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |

## 3. 창업기업 업무별 인력구성

- 창업기업의 업무별 인력구성은 전체 평균 3.2명에서 경영관리 전체인원은 평균 1.5명, 연구개발 전체인원은 평균 0.1명, 일반사무 전체인원은 평균 0.7명, 기능생산 전체인원은 평균 0.4명, 영업판매 전체인원은 평균 0.3명, 단순노무 전체인원은 평균 0.2명으로 나타남

- 전체인원 대비 경영관리 인원의 비중은 45.0%를 차지하는 것으로 나타났고, 다음으로 일반사무 21.9%, 기능생산 12.7%, 영업판매 10.3%, 단순노무 6.7%, 연구개발 3.3% 순으로 나타남

[그림 5-10] 창업기업 업무별 인력구성




[표 5-19] 창업기업 업무별 인력구성

(단위 : N, 명)

| 구 분 | 전체 | 경영관리 전체인원 | 연구개발 전체인원 | 일반사무 전체인원 | 기능생산 전체인원 | 영업판매 전체인원 | 단순노무 전체인원 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 1.5 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |

- 업력별 인력구성은 전체 인력구성과 마찬가지로 경영관리 전체인원이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 인력구성 결과 대부분 업종에서 경영관리 인원이 가장 많은 것으로 나타났으나, 광업과 건설업은 기능생산 인원이 가장 많은 것으로 나타남

**[표 5-20] 창업기업 업무별 인력구성(업력별/업종별)**

(단위 : N, 명)

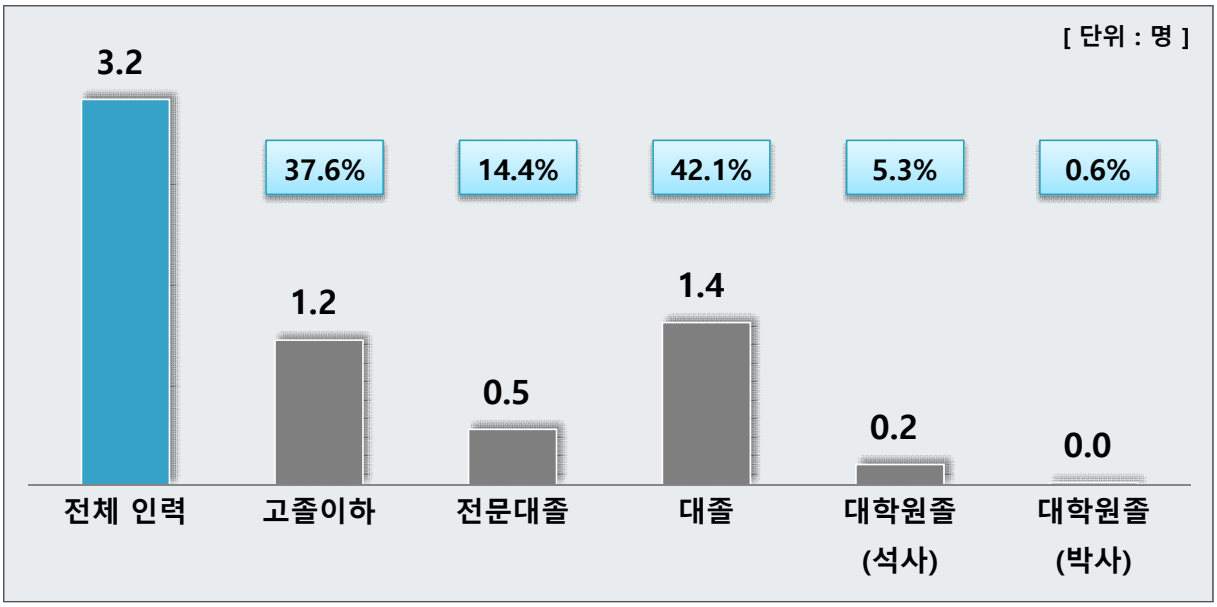
| 구 분 | | 전체 | 경영관리 전체인원 | 연구개발 전체인원 | 일반사무 전체인원 | 기능생산 전체인원 | 영업판매 전체인원 | 단순노무 전체인원 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **2,030,987** | **1.5** | **0.1** | **0.7** | **0.4** | **0.3** | **0.2** |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1.4 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.1 |
| | 2년 | 418,040 | 1.4 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| | 3년 | 324,061 | 1.6 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| | 4년 | 256,614 | 1.3 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.2 |
| | 5년 | 206,309 | 1.6 | 0.1 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| | 6년 | 178,960 | 1.6 | 0.1 | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 0.4 |
| | 7년 | 152,528 | 1.6 | 0.1 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 2.7 | 0.2 | 0.8 | 1.9 | 0.7 | 0.3 |
| | 광업 | 500 | 2.9 | 0.2 | 0.7 | 2.9 | 0.3 | 0.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 1.2 | 0.4 | 0.8 | 1.4 | 0.4 | 0.8 |
| | 운수업 | 132,304 | 1.1 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 2.5 | 0.6 | 2.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 2.7 | 0.4 | 2.2 | 0.8 | 0.7 | 2.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 1.6 | 0.3 | 1.1 | 1.3 | 0.5 | 0.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 3.4 | 0.0 | 4.0 | 0.3 | 0.1 | 0.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 3.5 | 0.0 | 0.8 | 3.0 | 0.5 | 1.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 2.7 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 1.4 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.9 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 2.6 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.7 | 0.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 1.2 | 0.1 | 1.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 1.9 | 0.0 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 1.5 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 1.8 | 0.1 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 1.6 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.1 |

## 4. 창업기업 종사자 학력

- 창업기업의 종사자 학력을 보면 고졸이하는 1.2명으로 나타났고, 전문대졸 0.5명, 대졸 1.4명, 대학원졸(석사) 0.2명, 대학원졸(박사) 0.02명으로 나타남

- 전체 인력 대비 대졸의 비중은 가장 높은 42.1%를 차지하는 것으로 나타났고, 다음으로 고졸이하 37.6%, 전문대졸 14.4%, 대학원졸(석사) 5.3%, 대학원졸(박사) 0.6% 순으로 나타남

[그림 5-11] 창업기업 종사자 학력




[표 5-21] 창업기업 종사자 학력

(단위 : N, 명)

| 구 분 | 전체 | 고졸이하 | 전문대졸 | 대졸 | 대학원졸 (석사) | 대학원졸 (박사) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 1.2 | 0.5 | 1.4 | 0.2 | 0.02 |

- 업력별로는 고졸이하는 7년차에서, 전문대졸, 대졸, 대학원졸(석사)는 6년차에서 가장 높게 나타났고, 대학원졸(박사) 인력은 3년차와 4년차에 가장 높게 나타남

- 업종별 종사자 학력은 대부분 고졸이하 인력이 가장 많은 것으로 나타났으나, 출판·영상 방송통신 및 정보서비스업과 전문·과학 및 기술 서비스업, 보건업 및 사회복지 서비스업, 도·소매업, 예술·스포츠·여가서비스업, 교육서비스업, 부동산·임대업은 대졸 인원이 가장 많은 것으로 나타남

**[표 5-22] 창업기업 종사자 학력(업력별/업종별)**

(단위 : N, 명)

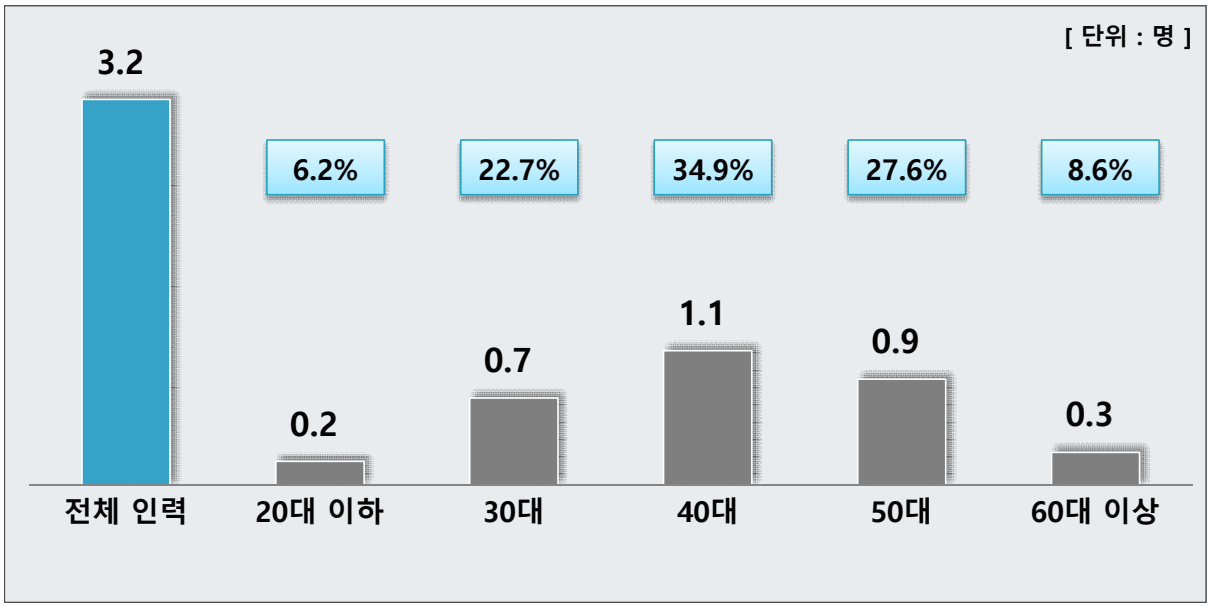
| 구 분 | | 전체 | 고졸이하 | 전문대졸 | 대졸 | 대학원졸 (석사) | 대학원졸 (박사) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 1.21 | 0.46 | 1.36 | 0.17 | 0.02 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1.03 | 0.40 | 1.19 | 0.12 | 0.01 |
| | 2년 | 418,040 | 1.11 | 0.43 | 1.31 | 0.15 | 0.01 |
| | 3년 | 324,061 | 1.25 | 0.47 | 1.29 | 0.19 | 0.03 |
| | 4년 | 256,614 | 1.17 | 0.45 | 1.37 | 0.21 | 0.03 |
| | 5년 | 206,309 | 1.38 | 0.51 | 1.44 | 0.18 | 0.01 |
| | 6년 | 178,960 | 1.37 | 0.62 | 1.69 | 0.22 | 0.02 |
| | 7년 | 152,528 | 1.64 | 0.55 | 1.68 | 0.19 | 0.02 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 2.74 | 1.16 | 2.06 | 0.54 | 0.08 |
| | 광업 | 500 | 3.96 | 0.69 | 2.26 | 0.33 | 0.04 |
| | 건설업 | 68,683 | 2.03 | 0.92 | 1.68 | 0.23 | 0.04 |
| | 운수업 | 132,304 | 1.28 | 0.22 | 0.59 | 0.04 | 0.00 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 1.08 | 0.98 | 3.96 | 0.43 | 0.10 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 4.38 | 0.80 | 3.36 | 0.29 | 0.04 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 1.06 | 0.78 | 2.66 | 0.31 | 0.08 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.44 | 1.42 | 4.25 | 1.13 | 0.00 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 6.00 | 1.22 | 1.53 | 0.25 | 0.15 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 2.34 | 0.48 | 1.70 | 0.32 | 0.03 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 1.14 | 0.39 | 1.15 | 0.01 | 0.00 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.80 | 0.20 | 0.80 | 0.09 | 0.02 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 2.63 | 0.58 | 2.54 | 0.22 | 0.03 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.73 | 0.63 | 1.03 | 0.28 | 0.03 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.69 | 0.42 | 2.69 | 0.00 | 0.00 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.23 | 0.26 | 2.82 | 0.26 | 0.03 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 1.11 | 0.44 | 0.76 | 0.14 | 0.00 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.78 | 0.21 | 1.12 | 0.09 | 0.00 |

## 5. 창업기업 종사자 연령

- 창업기업의 종사자 연령을 보면 20대 이하는 0.2명으로 나타났고, 30대는 0.7명, 40대는 1.1명, 50대는 0.9명, 60대 이상은 0.3명으로 나타남

- 전체 인원 대비 40대 인원의 비중이 가장 높은 34.9%를 차지하는 것으로 나타났고, 다음으로 50대 27.6%, 30대 22.7%, 60대 이상 8.6%, 20대 이하 6.2% 순으로 나타남

[그림 5-12] 창업기업 종사자 연령




[표 5-23] 창업기업 종사자 연령

(단위 : N, 명)

| 구 분 | 전체 | 20대 이하 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 0.2 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.3 |

- 업력별 종사자 연령 분포는 모든 업력에서 40대 인력이 가장 많은 것으로 나타났으며, 6년차를 제외한 모든 업력에서 20대 이하가 가장 적은 것으로 나타남

- 업종별 종사자 연령 분포 또한 대부분 40대 또는 50대 종사자가 가장 많은 것으로 나타난 반면, 광업업은 60대 이상이 가장 많은 것으로 나타남

**[표 5-24] 창업기업 종사자 연령(업력별/업종별)**

(단위 : N, 명)

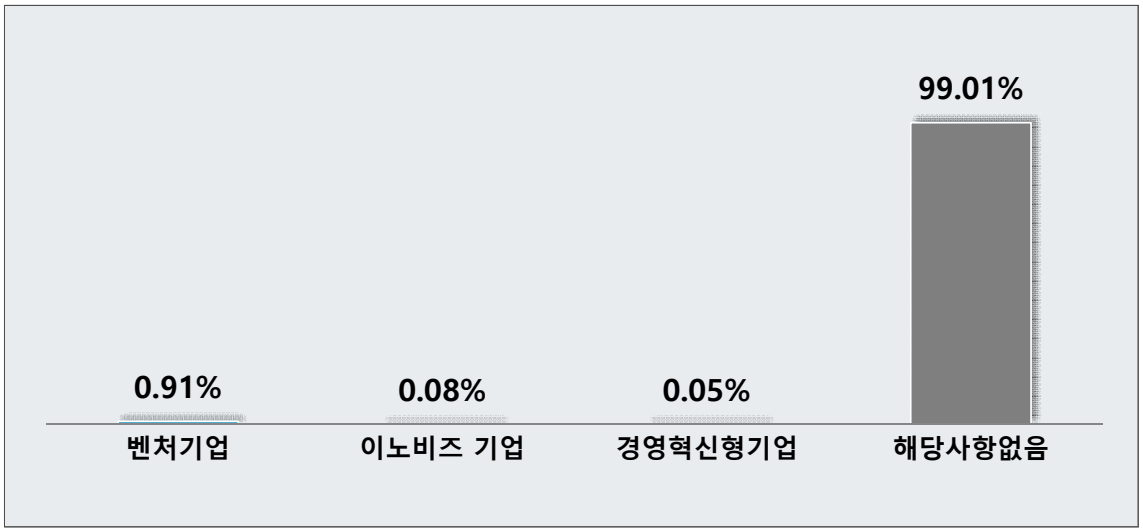
| 구 분 | | 전체 | 20대 이하 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **2,030,987** | **0.2** | **0.7** | **1.1** | **0.9** | **0.3** |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.2 |
| | 2년 | 418,040 | 0.2 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.3 |
| | 3년 | 324,061 | 0.2 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 0.3 |
| | 4년 | 256,614 | 0.2 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 0.3 |
| | 5년 | 206,309 | 0.2 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 0.3 |
| | 6년 | 178,960 | 0.3 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 0.3 |
| | 7년 | 152,528 | 0.3 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 0.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 0.3 | 1.6 | 2.4 | 1.8 | 0.4 |
| | 광업 | 500 | 0.2 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 2.1 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.4 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 0.5 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 1.0 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | 0.3 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.7 | 2.0 | 2.1 | 2.8 | 1.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 0.3 | 1.5 | 2.2 | 0.7 | 0.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.1 | 2.1 | 3.5 | 1.4 | 0.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.5 | 1.5 | 2.3 | 3.3 | 1.5 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.1 | 0.7 | 1.1 | 1.6 | 1.3 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.1 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.2 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.2 | 1.0 | 2.5 | 1.4 | 0.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 0.0 | 1.3 | 2.0 | 1.5 | 1.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.2 | 1.1 | 1.7 | 0.5 | 0.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.3 |

# 제3절 기술혁신 현황

## 1. 창업기업 혁신형 기업 유형

- 창업기업 중 혁신형 기업유형에 해당하지 않는 기업은 99.01%로 나타났고, 혁신형 기업 중 벤처기업은 0.91%, 이노비즈기업은 0.08%, 경영혁신형기업은 0.05%로 나타남

[그림 5-13] 창업기업 혁신형 기업 유형(복수응답)




[표 5-25] 창업기업 혁신형 기업 유형(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 벤처기업 | 이노비즈기업 | 경영혁신형기업 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 0.91 | 0.08 | 0.05 | 99.01 |

- 업력별 결과 역시 해당사항 없음이 가장 높은 가운데, 혁신형 기업 중 벤처기업이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 또한 해당사항 없음이 가장 높은 가운데, 혁신형 기업 중 벤처기업이 가장 높은 것으로 나타났으며, 출판·영상 방송통신 및 정보서비스업의 벤처기업 인증이 9.2%로 가장 높게 나타남

**[표 5-26] 창업기업 혁신형 기업 유형(복수응답)(업력별/업종별)**

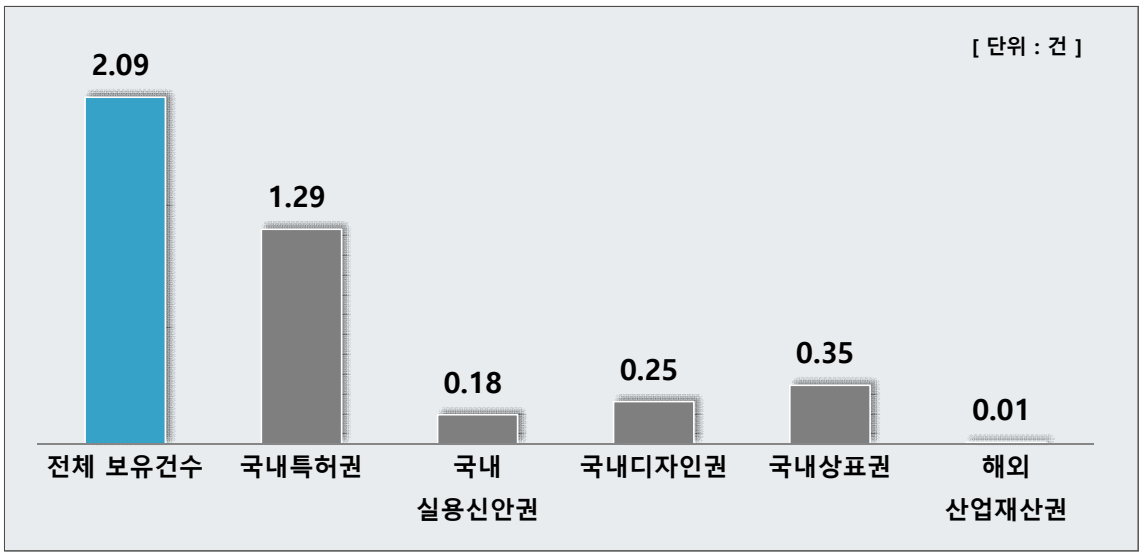
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 벤처기업 | 이노비즈기업 | 경영혁신형기업 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 0.91 | 0.08 | 0.05 | 99.01 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 99.5 |
| | 2년 | 418,040 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 99.2 |
| | 3년 | 324,061 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 99.4 |
| | 4년 | 256,614 | 1.3 | 0.3 | 0.1 | 98.5 |
| | 5년 | 206,309 | 1.4 | 0.2 | 0.2 | 98.2 |
| | 6년 | 178,960 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 98.6 |
| | 7년 | 152,528 | 1.1 | 0.1 | 0.2 | 98.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 3.5 | 0.8 | 0.1 | 96.1 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.6 | 0.0 | 0.5 | 98.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 99.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 9.2 | 0.8 | 0.0 | 89.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 99.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.0 | 0.1 | 0.0 | 96.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 98.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 97.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 99.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 99.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |

## 2. 창업기업 산업재산권 현황

- 창업기업 산업재산권의 전체 보유건수는 평균 2.09건으로 나타났고, 그 중 국내 특허권은 1.29건, 국내 실용신안권은 0.18건, 국내 디자인권은 0.25건, 국내 상표권은 0.35건, 해외 산업재산권은 0.01건으로 나타남

[그림 5-14] 창업기업 산업재산권 현황




[표 5-27] 창업기업 산업재산권 현황

(단위 : N, 건)

| 구 분 | 전체 | 전체 보유건수 | 국내 특허권 | 국내 실용신안권 | 국내 디자인권 | 국내 상표권 | 해외 산업재산권 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 55,810 | 2.09 | 1.29 | 0.18 | 0.25 | 0.35 | 0.01 |

- 업력별로는 5년차가 산업재산권을 가장 많이 보유한 것으로 나타났고, 1년차가 가장 적게 보유한 것으로 나타남

- 업종별로는 제조업과 전문, 과학 및 기술 서비스업이 가장 많은 산업재산권을 보유한 것으로 나타남

**[표 5-28] 창업기업 산업재산권 현황(업력별/업종별)**

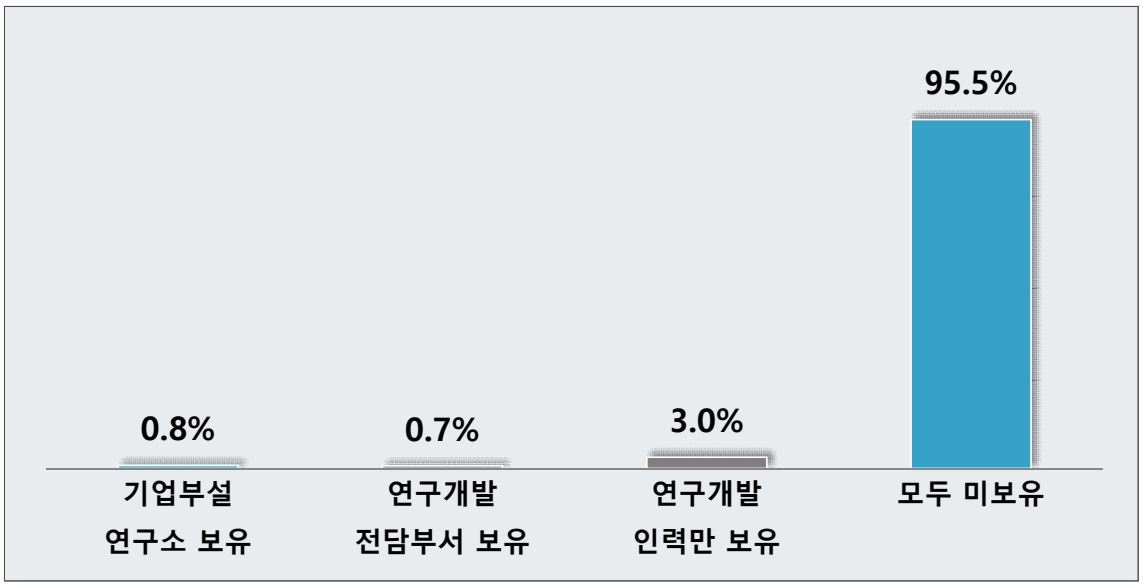
(단위 : N, 건)

| 구 분 | | 전체 | 전체 보유건수 | 국내특허권 | 국내 실용신안권 | 국내 디자인권 | 국내상표권 | 해외 산업재산권 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 55,810 | 2.09 | 1.29 | 0.18 | 0.25 | 0.35 | 0.01 |
| 업력 | 1년 | 10,571 | 1.61 | 0.80 | 0.19 | 0.24 | 0.39 | 0.00 |
| | 2년 | 9,007 | 1.92 | 1.32 | 0.25 | 0.19 | 0.16 | 0.00 |
| | 3년 | 11,412 | 1.81 | 1.02 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.00 |
| | 4년 | 5,416 | 2.43 | 1.57 | 0.08 | 0.27 | 0.48 | 0.03 |
| | 5년 | 7,019 | 2.87 | 1.56 | 0.09 | 0.40 | 0.75 | 0.06 |
| | 6년 | 7,574 | 2.32 | 1.75 | 0.10 | 0.19 | 0.28 | 0.01 |
| | 7년 | 4,811 | 2.22 | 1.57 | 0.15 | 0.30 | 0.20 | 0.00 |
| 업종 | 제조업 | 28,354 | 2.27 | 1.58 | 0.20 | 0.28 | 0.19 | 0.01 |
| | 광업 | 9 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 건설업 | 2,163 | 1.61 | 0.97 | 0.19 | 0.23 | 0.23 | 0.00 |
| | 운수업 | 554 | 1.54 | 1.30 | 0.13 | 0.00 | 0.11 | 0.00 |
| | 출판·영상·정보 | 3,168 | 2.71 | 1.42 | 0.21 | 0.24 | 0.69 | 0.15 |
| | 사업서비스업 | 173 | 2.49 | 1.50 | 0.00 | 0.74 | 0.25 | 0.00 |
| | 전문·과학·기술 | 3,156 | 2.61 | 1.58 | 0.22 | 0.41 | 0.41 | 0.00 |
| | 보건·사회복지 | 84 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 농·임·어업 | 91 | 1.54 | 0.82 | 0.18 | 0.36 | 0.18 | 0.00 |
| | 전기·가스·수도 | 44 | 2.44 | 0.99 | 0.32 | 0.48 | 0.66 | 0.00 |
| | 도·소매업 | 11,129 | 1.80 | 0.85 | 0.10 | 0.26 | 0.59 | 0.00 |
| | 숙박·음식점업 | 2,589 | 1.67 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| | 금융·보험업 | 110 | 1.00 | 0.38 | 0.21 | 0.00 | 0.42 | 0.00 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,342 | 1.48 | 1.00 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 112 | 2.46 | 1.57 | 0.00 | 0.59 | 0.04 | 0.25 |
| | 교육서비스업 | 876 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.99 | 0.00 |
| | 개인서비스업 | 215 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 부동산·임대업 | 643 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

## 3. 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력

- 창업기업 중 연구개발 전담부서 및 연구개발인력을 ‘모두 미보유’한 기업은 95.5%로 나타났고, ‘기업부설 연구소 보유’는 0.8%, ‘연구개발 전담부서 보유’는 0.7%, ‘연구개발 인력만 보유’는 3.0%로 나타남

[그림 5-15] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력




[표 5-29] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 기업부설연구소 보유 | 연구개발 전담부서 보유 | 연구개발 인력만 보유 | 모두 미보유 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 0.8 | 0.7 | 3.0 | 95.5 |

- 업력별로는 모두 미보유가 가장 높은 가운데, 모든 업력에서 연구개발 인력만 보유하는 비중이 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별 또한 모두 미보유가 가장 높은 가운데, 연구개발 인력만을 보유하고 있는 업종 중, 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업은 18.9%로 가장 높게 나타남

**[표 5-30] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발인력(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

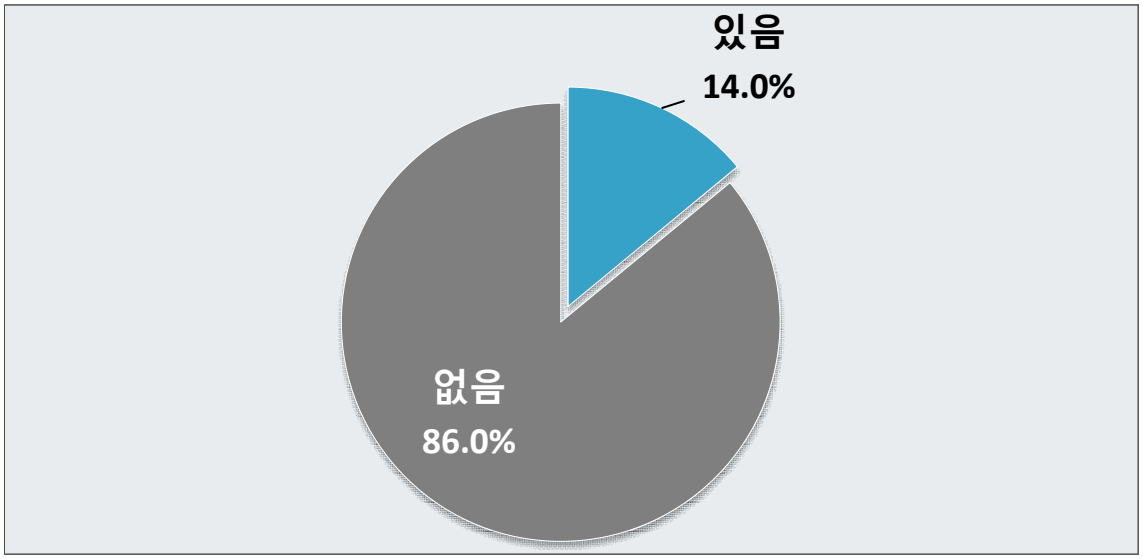
| 구 분 | | 전체 | 기업부설연구소 보유 | 연구개발 전담부서 보유 | 연구개발 인력만 보유 | 모두 미보유 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 0.8 | 0.7 | 3.0 | 95.5 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 0.0 | 0.7 | 1.4 | 97.9 |
| | 2년 | 418,040 | 0.1 | 0.5 | 1.7 | 97.7 |
| | 3년 | 324,061 | 0.6 | 1.2 | 3.0 | 95.2 |
| | 4년 | 256,614 | 4.2 | 0.4 | 4.0 | 91.4 |
| | 5년 | 206,309 | 0.8 | 0.9 | 4.0 | 94.4 |
| | 6년 | 178,960 | 0.3 | 0.8 | 7.6 | 91.4 |
| | 7년 | 152,528 | 0.6 | 0.1 | 3.9 | 95.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 4.6 | 1.1 | 8.8 | 85.6 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 3.6 | 8.0 | 88.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.0 | 0.5 | 1.8 | 97.7 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 99.3 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 2.7 | 9.4 | 18.9 | 69.0 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.0 | 0.3 | 1.1 | 98.6 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.2 | 2.9 | 8.2 | 84.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 2.1 | 5.6 | 92.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 4.3 | 3.4 | 7.9 | 84.4 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.0 | 1.5 | 4.2 | 94.3 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.0 | 0.2 | 2.5 | 97.3 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.9 | 0.3 | 1.6 | 97.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1.9 | 0.6 | 0.6 | 96.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.0 | 1.9 | 3.3 | 94.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.7 | 2.8 | 5.3 | 89.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.0 | 0.4 | 2.9 | 96.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 0.1 | 1.2 | 98.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.4 | 0.4 | 4.4 | 94.9 |

# 제4절 협력·제휴 활동 현황

## 1. 창업기업 협력제휴 경험

- 협력·제휴 경험이 있는 기업은 14.0%로 나타났고, 경험이 없는 기업은 86.0%로 나타남

[그림 5-16] 창업기업 협력·제휴 경험




[표 5-31] 창업기업 협력·제휴 경험

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 있음 | 없음 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 14.0 | 86.0 |

- 업력별 협력·제휴 경험은 5년차에서 타 업력에 비해 적게 나타났으며, 이외 업력에서는 10% 이상이 협력·제휴 경험이 있는 것으로 나타남

- 업종별 협력·제휴 경험 역시 전체 응답과 유사하게 나타났으나, 금융 및 보험업(32.6%), 전기·가스·증기 및 수도사업(31.5%) 순으로 협력·제휴 경험이 있는 것으로 나타남

**[표 5-32] 창업기업 협력·제휴 경험(업력별/업종별)**

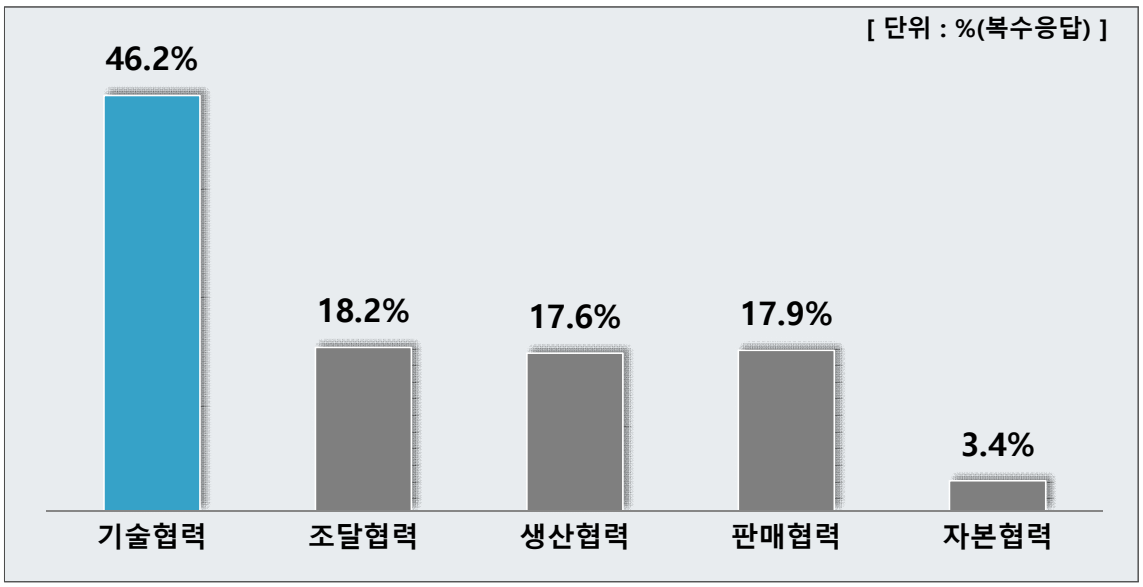
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 있음 | 없음 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 14.0 | 86.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 15.8 | 84.2 |
| | 2년 | 418,040 | 12.4 | 87.6 |
| | 3년 | 324,061 | 12.5 | 87.5 |
| | 4년 | 256,614 | 18.5 | 81.5 |
| | 5년 | 206,309 | 8.6 | 91.4 |
| | 6년 | 178,960 | 14.4 | 85.6 |
| | 7년 | 152,528 | 15.2 | 84.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 18.1 | 81.9 |
| | 광업 | 500 | 17.7 | 82.3 |
| | 건설업 | 68,683 | 18.5 | 81.5 |
| | 운수업 | 132,304 | 12.2 | 87.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 27.1 | 72.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 9.6 | 90.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 18.4 | 81.6 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 14.4 | 85.6 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 19.3 | 80.7 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 31.5 | 68.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 14.2 | 85.8 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 11.5 | 88.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 32.6 | 67.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 15.4 | 84.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 26.0 | 74.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 13.9 | 86.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 13.4 | 86.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 11.8 | 88.2 |

## 2. 창업기업 협력제휴 유형

- 협력·제휴 유형은 기술협력이 가장 높은 46.2%로 나타났고, 다음으로 조달협력 18.2%, 판매협력 17.9%, 생산협력 17.6%, 자본협력 3.4% 순으로 나타남

[그림 5-17] 창업기업 협력·제휴 유형(복수응답)




[표 5-33] 창업기업 협력·제휴 유형(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 기술협력 | 조달협력 | 생산협력 | 판매협력 | 자본협력 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 284,676 | 46.2 | 18.2 | 17.6 | 17.9 | 3.4 |

- 업력별 협력·제휴 유형은 6년차에서 판매협력이 39.8%로 가장 높게 나타났고, 4년차에서는 생산협력이 34.2%로 가장 높게 나타났으며, 이외 업력에서는 기술협력이 가장 높게 나타남

- 업종별 협력·제휴 유형은 모든 업종에서 기술협력이 가장 높게 나타남

**[표 5-34] 창업기업 협력·제휴 유형(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

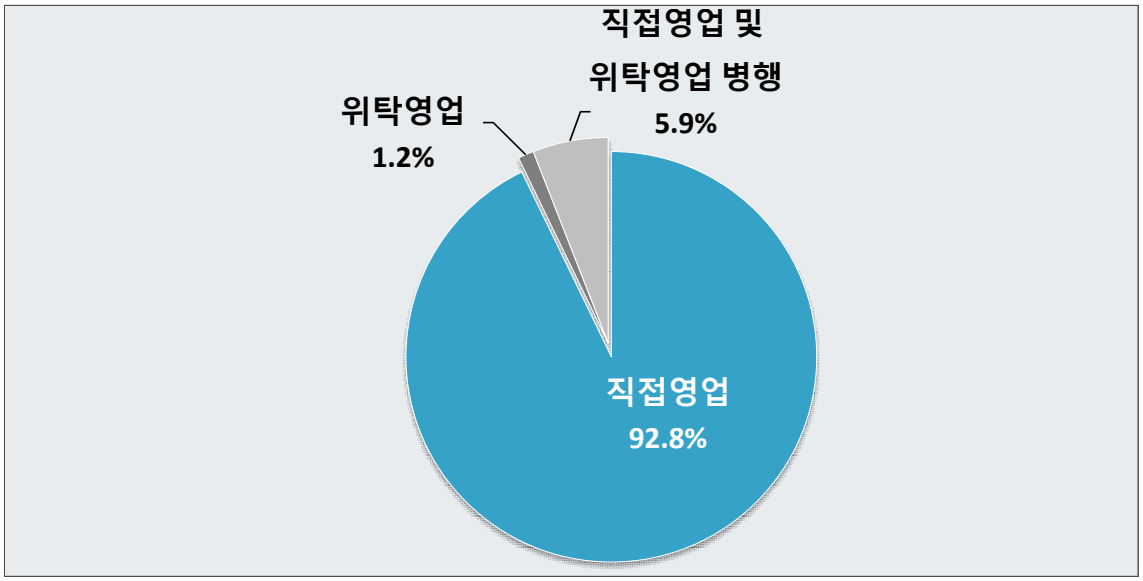
| 구 분 | | 전체 | 기술협력 | 조달협력 | 생산협력 | 판매협력 | 자본협력 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 284,676 | 46.2 | 18.2 | 17.6 | 17.9 | 3.4 |
| 업력 | 1년 | 78,094 | 53.3 | 15.4 | 14.9 | 16.1 | 4.6 |
| | 2년 | 51,707 | 62.9 | 16.7 | 11.4 | 10.3 | 1.7 |
| | 3년 | 40,663 | 51.3 | 15.8 | 14.7 | 18.1 | 2.1 |
| | 4년 | 47,512 | 21.7 | 21.8 | 34.2 | 19.9 | 4.0 |
| | 5년 | 17,745 | 31.8 | 32.5 | 19.7 | 14.7 | 5.8 |
| | 6년 | 25,830 | 34.9 | 20.2 | 7.5 | 39.8 | 3.2 |
| | 7년 | 23,125 | 50.2 | 14.3 | 21.0 | 14.3 | 2.0 |
| 업종 | 제조업 | 32,834 | 39.3 | 25.5 | 13.8 | 23.1 | 2.1 |
| | 광업 | 89 | 35.3 | 23.6 | 11.0 | 30.1 | 0.0 |
| | 건설업 | 12,725 | 49.2 | 21.8 | 18.1 | 11.7 | 3.1 |
| | 운수업 | 16,173 | 35.6 | 9.8 | 28.1 | 18.1 | 8.5 |
| | 출판·영상·정보 | 6,282 | 54.1 | 18.1 | 17.3 | 5.4 | 7.0 |
| | 사업서비스업 | 2,657 | 37.9 | 27.1 | 12.8 | 17.5 | 4.7 |
| | 전문·과학·기술 | 9,059 | 40.0 | 23.7 | 17.1 | 16.2 | 5.3 |
| | 보건·사회복지 | 7,346 | 33.5 | 33.1 | 26.4 | 20.8 | 2.2 |
| | 농·임·어업 | 237 | 59.6 | 44.7 | 21.8 | 38.8 | 14.3 |
| | 전기·가스·수도 | 168 | 48.9 | 13.8 | 5.2 | 17.5 | 17.0 |
| | 도·소매업 | 76,288 | 45.9 | 14.8 | 16.4 | 20.2 | 3.5 |
| | 숙박·음식점업 | 60,348 | 59.1 | 14.8 | 12.8 | 13.2 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | 2,087 | 69.8 | 48.2 | 40.9 | 41.6 | 28.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 11,994 | 38.8 | 13.3 | 19.7 | 19.9 | 9.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 780 | 30.8 | 29.0 | 23.9 | 16.7 | 3.5 |
| | 교육서비스업 | 14,736 | 52.2 | 17.9 | 17.9 | 25.3 | 1.5 |
| | 개인서비스업 | 21,224 | 31.4 | 19.7 | 26.4 | 16.6 | 5.9 |
| | 부동산·임대업 | 9,650 | 46.7 | 26.4 | 18.6 | 9.2 | 0.0 |

# 제5절 마케팅 및 해외진출 유형

## 1. 영업방식

- 영업방식에 대한 응답은 직접영업이 가장 높은 92.8%로 나타났고, 다음으로 직접영업 및 위탁영업 병행 5.9%, 위탁영업 1.2% 순으로 나타남

[그림 5-18] 영업방식




[표 5-35] 영업방식

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 직접영업 | 위탁영업 | 직접영업 및 위탁영업 병행 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 92.8 | 1.2 | 5.9 |

- 업력별 영업방식은 전체 응답 결과와 같은 직접영업이 가장 높은 것으로 나타났고, 특히 6년차에 직접영업이 96.3%로 가장 높게 나타났으며, 1년차는 91.6%로 가장 낮게 나타남

- 업종별 영업방식은 모든 업종에서 직접영업이 가장 높은 가운데, 교육서비스업(97.1%), 전문·과학·기술 서비스업(96.5%), 제조업(95.8%) 순으로 직접영업 비중이 높게 나타남

**[표 5-36] 영업방식(업력별/업종별)**

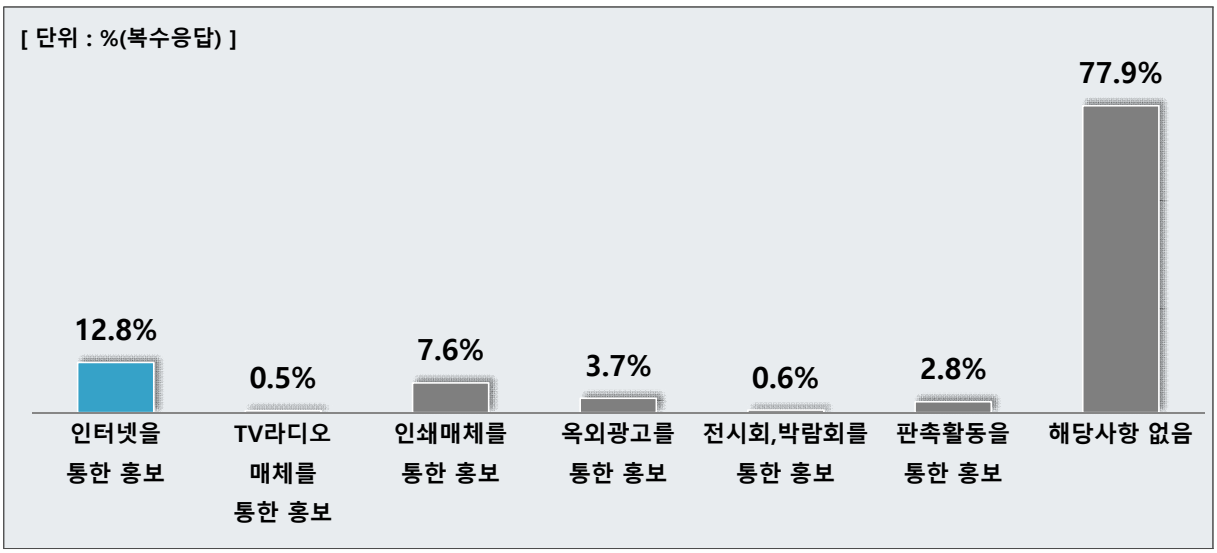
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 직접영업 | 위탁영업 | 직접영업 및 위탁영업 병행 |
|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **2,030,987** | **92.8** | **1.2** | **5.9** |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 91.6 | 1.7 | 6.8 |
| | 2년 | 418,040 | 91.9 | 1.9 | 6.2 |
| | 3년 | 324,061 | 92.5 | 1.0 | 6.5 |
| | 4년 | 256,614 | 93.6 | 1.5 | 5.0 |
| | 5년 | 206,309 | 91.9 | 0.5 | 7.6 |
| | 6년 | 178,960 | 96.3 | 0.3 | 3.5 |
| | 7년 | 152,528 | 96.1 | 0.1 | 3.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 95.8 | 0.9 | 3.3 |
| | 광업 | 500 | 87.2 | 0.4 | 12.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 93.2 | 0.1 | 6.7 |
| | 운수업 | 132,304 | 84.5 | 3.2 | 12.3 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 90.5 | 1.7 | 7.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 92.3 | 0.3 | 7.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 96.5 | 1.4 | 2.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 93.7 | 1.3 | 5.0 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 88.5 | 1.6 | 9.9 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 89.6 | 5.0 | 5.4 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 95.4 | 1.2 | 3.4 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 89.6 | 1.5 | 8.9 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 84.5 | 1.6 | 13.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 91.7 | 0.6 | 7.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 86.1 | 1.7 | 12.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 97.1 | 0.0 | 2.9 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 94.0 | 1.3 | 4.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 95.5 | 0.1 | 4.4 |

## 2. 창업기업 홍보마케팅 활동 유형

- 홍보마케팅 활동 유형 중 '해당사항 없음'이 가장 높은 77.9%로 나타났고, 다음으로 인터넷을 통한 홍보 12.8%, 인쇄매체를 통한 홍보 7.6%, 옥외광고를 통한 홍보 3.7%, 판촉활동을 통한 홍보 2.8%, 전시회, 박람회를 통한 홍보 0.6%, TV라디오 매체를 통한 홍보 0.5%로 나타남

[그림 5-19] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형(복수응답)




[표 5-37] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 인터넷을 통한 홍보 | TV라디오 매체를 통한 홍보 | 인쇄매체를 통한 홍보 | 옥외광고를 통한 홍보 | 전시회, 박람회를 통한 홍보 | 판촉활동을 통한 홍보 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 12.8 | 0.5 | 7.6 | 3.7 | 0.6 | 2.8 | 77.9 |

- 업력별 홍보마케팅 활동 유형은 해당사항 없음이 가장 높게 나타난 한편, 모든 업력에서 인터넷을 통한 홍보가 가장 높게 나타남

- 업종별 역시 해당사항 없음이 가장 높은 가운데, 모든 업종에서 인터넷을 통한 홍보가 가장 높게 나타남

**[표 5-38] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

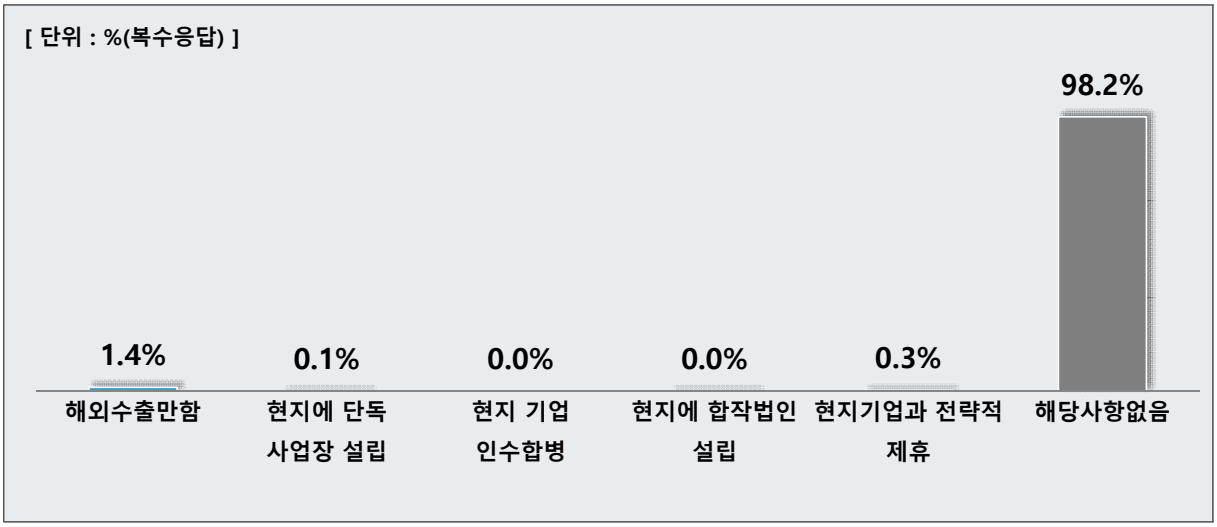
| 구 분 | | 전체 | 인터넷을 통한 홍보 | TV라디오 매체를 통한 홍보 | 인쇄매체를 통한 홍보 | 옥외광고를 통한 홍보 | 전시회, 박람회를 통한 홍보 | 판촉활동을 통한 홍보 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 12.8 | 0.5 | 7.6 | 3.7 | 0.6 | 2.8 | 77.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 13.1 | 0.5 | 7.4 | 4.1 | 0.1 | 2.0 | 79.1 |
| | 2년 | 418,040 | 13.5 | 0.5 | 7.1 | 2.8 | 1.0 | 3.1 | 77.8 |
| | 3년 | 324,061 | 12.4 | 0.6 | 6.8 | 4.6 | 0.6 | 2.7 | 76.8 |
| | 4년 | 256,614 | 10.8 | 0.9 | 9.8 | 4.8 | 0.9 | 5.7 | 75.4 |
| | 5년 | 206,309 | 15.3 | 0.2 | 8.6 | 3.0 | 0.9 | 0.9 | 77.6 |
| | 6년 | 178,960 | 12.7 | 0.0 | 6.3 | 1.8 | 0.4 | 2.6 | 79.9 |
| | 7년 | 152,528 | 10.4 | 0.1 | 7.7 | 3.8 | 0.4 | 2.4 | 79.5 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 11.3 | 0.2 | 3.3 | 1.0 | 2.5 | 1.3 | 83.8 |
| | 광업 | 500 | 10.8 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.8 | 5.8 | 86.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 12.3 | 0.6 | 6.9 | 3.7 | 0.7 | 2.1 | 77.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 5.6 | 0.0 | 1.5 | 1.9 | 0.0 | 0.2 | 92.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 24.5 | 0.9 | 4.1 | 2.3 | 3.9 | 1.5 | 70.6 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 17.8 | 0.8 | 11.9 | 2.3 | 1.4 | 4.2 | 71.8 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 20.7 | 0.5 | 3.7 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 74.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 15.2 | 0.3 | 10.8 | 6.6 | 0.0 | 0.9 | 70.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 25.2 | 0.0 | 11.1 | 1.1 | 1.4 | 0.0 | 68.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 7.0 | 0.0 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 88.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 10.2 | 0.5 | 7.8 | 4.2 | 0.6 | 4.5 | 78.0 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 10.1 | 0.9 | 5.9 | 2.6 | 0.2 | 1.3 | 83.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 22.1 | 0.0 | 11.5 | 2.6 | 0.0 | 5.0 | 68.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 16.5 | 0.6 | 9.8 | 6.9 | 0.4 | 2.7 | 72.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 3.2 | 0.3 | 1.3 | 2.2 | 0.0 | 0.3 | 93.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 19.1 | 0.0 | 22.5 | 11.9 | 0.0 | 4.6 | 58.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 13.2 | 0.0 | 8.7 | 2.9 | 0.0 | 5.3 | 75.5 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 37.2 | 0.2 | 13.9 | 3.7 | 0.4 | 3.4 | 52.9 |

## 3. 창업기업 해외진출 여부·유형

- 해외진출 여부 및 유형은 '해당사항 없음'이 가장 높은 98.2%로 나타났으며, 해외수출만하는 기업은 1.4%로 높게 나타남

- 현지에 단독 사업장 설립 등은 0.1%로 나타났고, 현지기업과 전략적 제휴는 0.3%로 나타남

[그림 5-20] 창업기업 해외진출 여부·유형(복수응답)




[표 5-39] 창업기업 해외진출 여부·유형(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 해외 수출만 함 | 현지에 단독 사업장 설립 | 현지 기업 인수합병 | 현지에 합작법인 설립 | 현지기업과 전략적 제휴 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 98.2 |

- 업력별 해외진출 여부·유형은 해당사항 없음이 가장 높은 가운데, 6년차와 7년차가 해외 수출만하는 기업 비중이 상대적으로 높게 나타남

- 업종별로는 제조업(8.3%)이 가장 높은 해외진출 경험이 있는 것으로 나타났고, 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업, 전문, 과학 및 기술 서비스업 등이 타 업종에 비해 해외진출 경험이 높은 것으로 나타남

**[표 5-40] 창업기업 해외진출 여부·유형(복수응답)(업력별/업종별)**

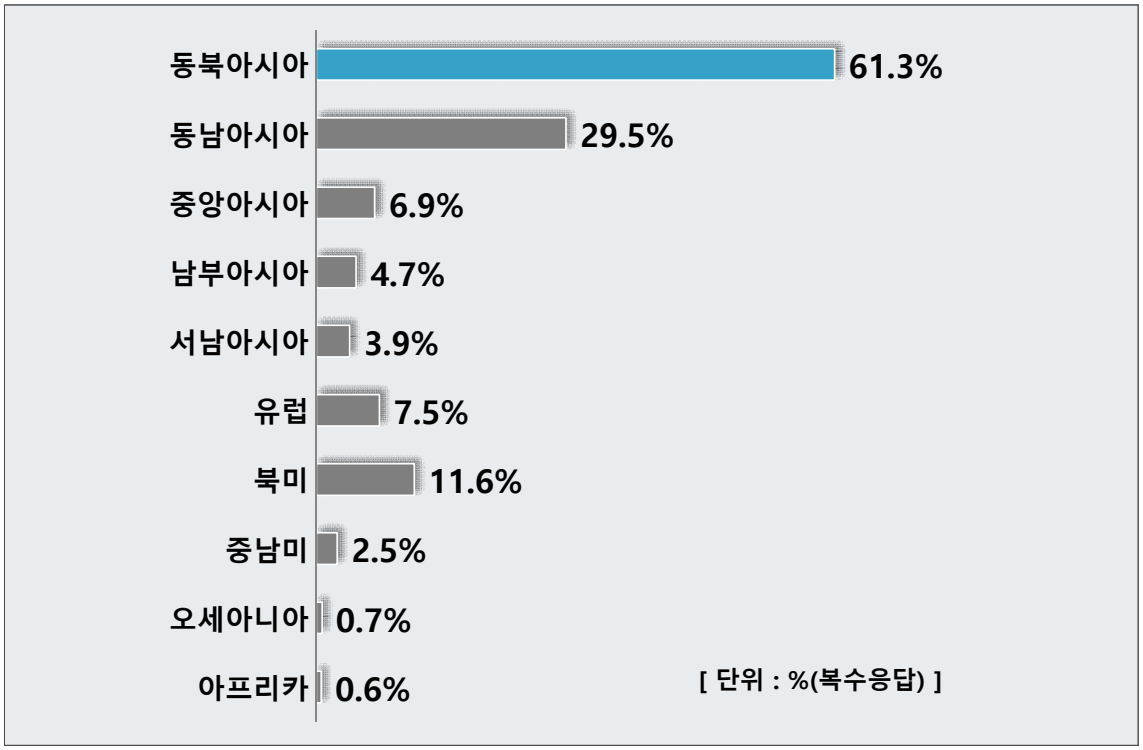
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 해외 수출만함 | 현지에 단독 사업장 설립 | 현지 기업 인수합병 | 현지에 합작법인 설립 | 현지기업과 전략적 제휴 | 해당사항없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 98.2 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 98.9 |
| | 2년 | 418,040 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.7 |
| | 3년 | 324,061 | 1.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 98.2 |
| | 4년 | 256,614 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 98.0 |
| | 5년 | 206,309 | 1.3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 98.3 |
| | 6년 | 178,960 | 2.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 96.7 |
| | 7년 | 152,528 | 2.9 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 96.7 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 7.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 91.7 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 98.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 98.6 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.3 | 93.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 99.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 95.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 97.1 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 1.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 97.9 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.8 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 96.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 98.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.9 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 99.4 |

## 4. 창업기업 해외진출 지역

- 해외진출 지역은 동북아시아가 가장 높은 61.3%로 나타났고, 다음으로 동남아시아 29.5%, 북미, 11.6%, 중앙아시아 6.9%, 유럽 7.5%, 중앙아시아 6.9%, 남부아시아 4.7%, 서남아시아 3.9%, 중남미 2.5%, 오세아니아 0.7%, 아프리카 0.6% 순으로 나타남

[그림 5-21] 창업기업 해외진출 지역(복수응답)




[표 5-41] 창업기업 해외진출 지역(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 동북 아시아 | 동남 아시아 | 중앙 아시아 | 남부 아시아 | 서남 아시아 | 유럽 | 북미 | 중남미 | 오세 아니아 | 아프 리카 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 36,323 | 61.3 | 29.5 | 6.9 | 4.7 | 3.9 | 7.5 | 11.6 | 2.5 | 0.7 | 0.6 |

- 업력별 해외진출 지역은 모든 업력에서 동북아시아가 가장 높게 나타남

- 업종별 해외진출 지역 역시 많은 업종에서 동북아시아가 가장 높게 나타났으며, 광업, 건설업은 중앙아시아, 운수업, 숙박 및 음식점업, 개인서비스업, 부동산업 및 임대업은 동남아시아 등이 가장 높게 나타남

**[표 5-42] 창업기업 해외진출 지역(복수응답)(업력별/업종별)**

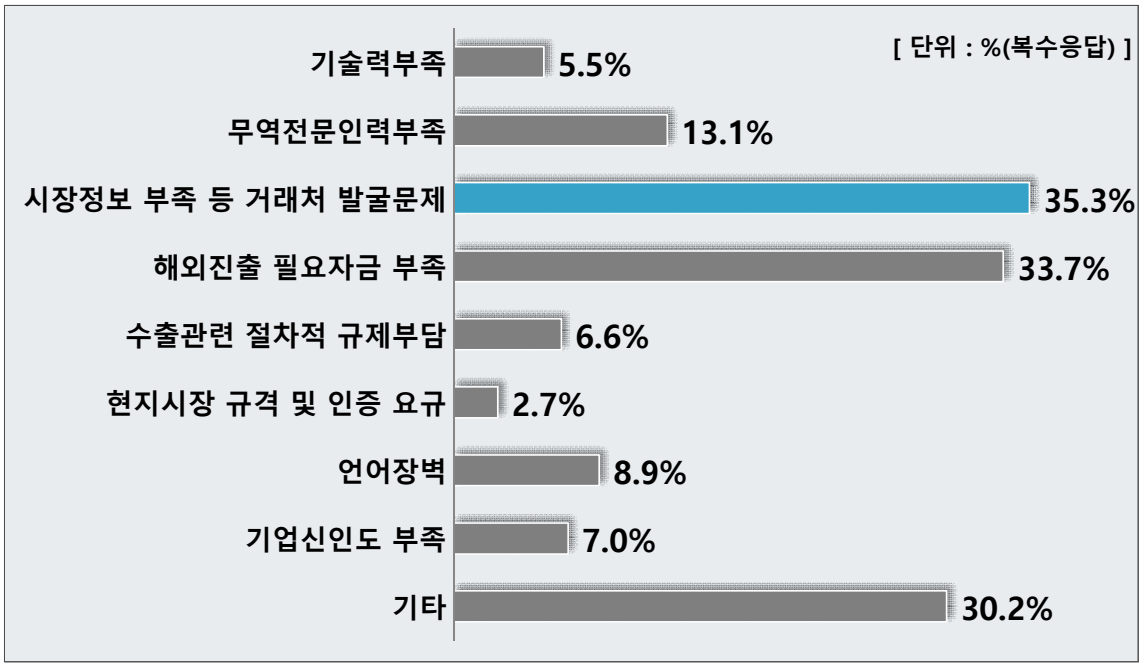
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 동북아시아 | 동남아시아 | 중앙아시아 | 남부아시아 | 서남아시아 | 유럽 | 북미 | 중남미 | 오세아니아 | 아프리카 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 36,323 | 61.3 | 29.5 | 6.9 | 4.7 | 3.9 | 7.5 | 11.6 | 2.5 | 0.7 | 0.6 |
| 업력 | 1년 | 5,652 | 43.0 | 40.8 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 12.0 | 7.2 | 0.0 | 0.0 |
| | 2년 | 5,418 | 79.4 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 4.1 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 3년 | 5,809 | 52.6 | 29.7 | 9.5 | 7.1 | 0.0 | 4.5 | 14.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 4년 | 5,004 | 55.4 | 34.0 | 4.5 | 2.7 | 1.6 | 13.9 | 18.9 | 1.2 | 5.0 | 0.0 |
| | 5년 | 3,542 | 70.8 | 24.3 | 4.5 | 0.0 | 0.5 | 5.4 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.0 |
| | 6년 | 5,859 | 62.8 | 42.2 | 20.4 | 19.8 | 19.8 | 3.2 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| | 7년 | 5,039 | 69.7 | 25.0 | 5.3 | 0.0 | 2.6 | 11.8 | 3.3 | 5.3 | 0.0 | 3.8 |
| 업종 | 제조업 | 15,080 | 63.6 | 19.4 | 0.2 | 2.7 | 0.1 | 8.4 | 16.1 | 2.8 | 0.0 | 1.3 |
| | 광업 | 10 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 950 | 21.3 | 21.1 | 41.8 | 14.3 | 0.0 | 0.0 | 22.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 운수업 | 374 | 50.7 | 51.4 | 16.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5 | 0.0 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 1,440 | 57.1 | 29.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.5 | 13.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 사업서비스업 | 258 | 83.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 2,358 | 67.5 | 19.5 | 6.9 | 0.0 | 3.3 | 20.8 | 11.6 | 1.4 | 1.3 | 0.0 |
| | 보건·사회복지 | 548 | 100.0 | 30.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 농·임·어업 | 18 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 16 | 49.6 | 0.0 | 50.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 11,422 | 66.1 | 40.5 | 16.0 | 10.1 | 11.3 | 4.8 | 7.2 | 3.4 | 0.0 | 0.0 |
| | 숙박·음식점업 | 868 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | 214 | 85.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 114 | 75.0 | 48.9 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 23.9 | 0.0 | 0.0 | 25.0 |
| | 교육서비스업 | 1,980 | 55.5 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 11.1 | 0.0 | 11.2 | 0.0 |
| | 개인서비스업 | 202 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 471 | 33.4 | 82.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

## 5. 창업기업 해외진출 애로사항

- 해외진출 애로사항으로는 '시장정보 부족 등 거래처 발굴문제'가 가장 높은 35.3%로 나타났고, 다음으로 '해외진출 필요자금 부족' 33.7%, '기타' 30.2%, '무역전문인력부족' 13.1%, '언어장벽' 8.9%, '기업신인도 부족' 7.0%, '수출관련 절차적 규제부담' 6.6%, '기술력부족' 5.5%, '현지시장 규격 및 인증 요구' 2.7% 순으로 나타남

[그림 5-22] 창업기업 해외진출 애로사항(복수응답)




[표 5-43] 창업기업 해외진출 애로사항(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 기술력 부족 | 무역전문인력부족 | 시장정보 부족 등 거래처 발굴문제 | 해외진출 필요자금 부족 | 수출관련 절차적 규제부담 | 현지시장 규격 및 인증 요구 | 언어장벽 | 기업 신인도 부족 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 36,323 | 5.5 | 13.1 | 35.3 | 33.7 | 6.6 | 2.7 | 8.9 | 7.0 | 30.2 |

- 업력별 해외진출 애로사항을 보면 1년차와 4~7년차에는 해외 진출 필요 자금 부족이 가장 높게 나타났고, 2년차, 3년차는 시장정보 부족 등 거래처 발굴문제가 가장 높은 것으로 나타남

- 업종별로는 전체 응답 결과와 유사한 결과를 보인 반면, 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업은 타업종과 달리 무역전문 인력부족이 가장 높은 것으로 나타남

**[표 5-44] 창업기업 해외진출 애로사항(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 기술력 부족 | 무역 전문 인력 부족 | 시장 정보 부족 등 거래처 발굴문제 | 해외 진출 필요 자금 부족 | 수출 관련 절차적 규제 부담 | 현지 시장 규격 및 인증 요구 | 언어 장벽 | 기업 신인도 부족 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 36,323 | 5.5 | 13.1 | 35.3 | 33.7 | 6.6 | 2.7 | 8.9 | 7.0 | 30.2 |
| 업력 | 1년 | 5,652 | 4.4 | 10.3 | 19.9 | 41.5 | 12.9 | 0.6 | 27.9 | 1.7 | 27.9 |
| | 2년 | 5,418 | 0.5 | 21.5 | 64.5 | 17.9 | 3.5 | 0.4 | 5.8 | 11.5 | 20.4 |
| | 3년 | 5,809 | 29.0 | 20.0 | 33.9 | 20.9 | 0.0 | 1.5 | 6.1 | 21.9 | 6.8 |
| | 4년 | 5,004 | 0.9 | 14.6 | 31.7 | 33.4 | 13.7 | 3.2 | 0.0 | 5.4 | 31.3 |
| | 5년 | 3,542 | 0.0 | 14.2 | 24.9 | 36.3 | 5.3 | 5.7 | 8.6 | 2.7 | 38.8 |
| | 6년 | 5,859 | 0.0 | 5.9 | 29.6 | 41.7 | 4.8 | 3.4 | 10.3 | 0.0 | 42.4 |
| | 7년 | 5,039 | 0.0 | 5.3 | 40.1 | 45.6 | 6.4 | 5.6 | 1.7 | 3.7 | 49.2 |
| 업종 | 제조업 | 15,080 | 4.7 | 14.6 | 34.8 | 38.3 | 8.6 | 5.0 | 6.3 | 6.7 | 38.6 |
| | 광업 | 10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 90.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 950 | 0.0 | 0.0 | 77.2 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 29.7 | 0.0 | 22.8 |
| | 운수업 | 374 | 0.0 | 0.0 | 83.5 | 32.7 | 16.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5 |
| | 출판·영상·정보 | 1,440 | 0.0 | 9.6 | 34.4 | 35.5 | 3.5 | 5.7 | 9.8 | 11.2 | 27.1 |
| | 사업서비스업 | 258 | 0.0 | 16.5 | 83.4 | 50.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 2,358 | 5.5 | 23.1 | 41.0 | 20.1 | 9.7 | 5.9 | 16.9 | 9.7 | 12.5 |
| | 보건·사회복지 | 548 | 0.0 | 15.2 | 20.1 | 64.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 농·임·어업 | 18 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 16 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 50.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 49.6 |
| | 도·소매업 | 11,422 | 10.0 | 14.7 | 19.7 | 28.3 | 6.1 | 0.0 | 9.9 | 10.0 | 32.2 |
| | 숙박·음식점업 | 868 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | 214 | 0.0 | 14.1 | 42.9 | 42.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 114 | 23.9 | 26.1 | 25.0 | 0.0 | 26.1 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 25.0 |
| | 교육서비스업 | 1,980 | 0.0 | 0.0 | 44.5 | 22.2 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 0.0 | 22.2 |
| | 개인서비스업 | 202 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 471 | 0.0 | 0.0 | 83.8 | 16.2 | 0.0 | 0.0 | 17.3 | 0.0 | 0.0 |

# 제6장 창업 지원정책

STARTUP STATISTICS

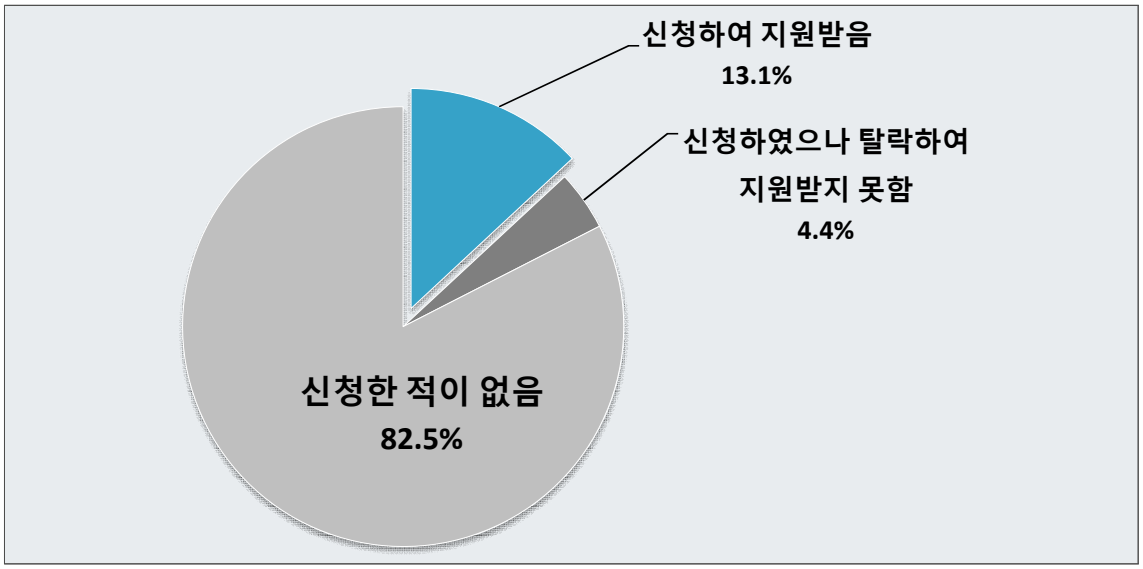
# 제6장 창업 지원정책

## 제1절 창업 지원정책 현황

### 1. 창업지원사업 참여 경험

- 창업지원사업의 참여 경험은 '신청한 적이 없음'이 82.5%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 '신청하여 지원받음' 13.1%, '신청하였으나 탈락하여 지원받지 못함' 4.4%로 나타남

[그림 6-1] 창업지원사업 참여 경험




[표 6-1] 창업지원사업 참여 경험

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 신청하여 지원받음 | 신청하였으나 탈락하여 지원받지 못함 | 신청한 적이 없음 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 13.1 | 4.4 | 82.5 |

- 업력별 창업지원사업 참여 경험은 전체 응답과 유사한 분포를 보였으며, 특히 7년차에서 '신청한 적이 없음'이 88.2%로 가장 높게 나타남

- 업종별로 창업지원사업에 신청하여 지원받은 비중은 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업이 23.0%로 가장 높았으며, '신청한 적이 없음'은 부동산 및 임대업(96.3%)이 가장 높게 나타남

**[표 6-2] 창업지원사업 참여 경험(업력별/업종별)**

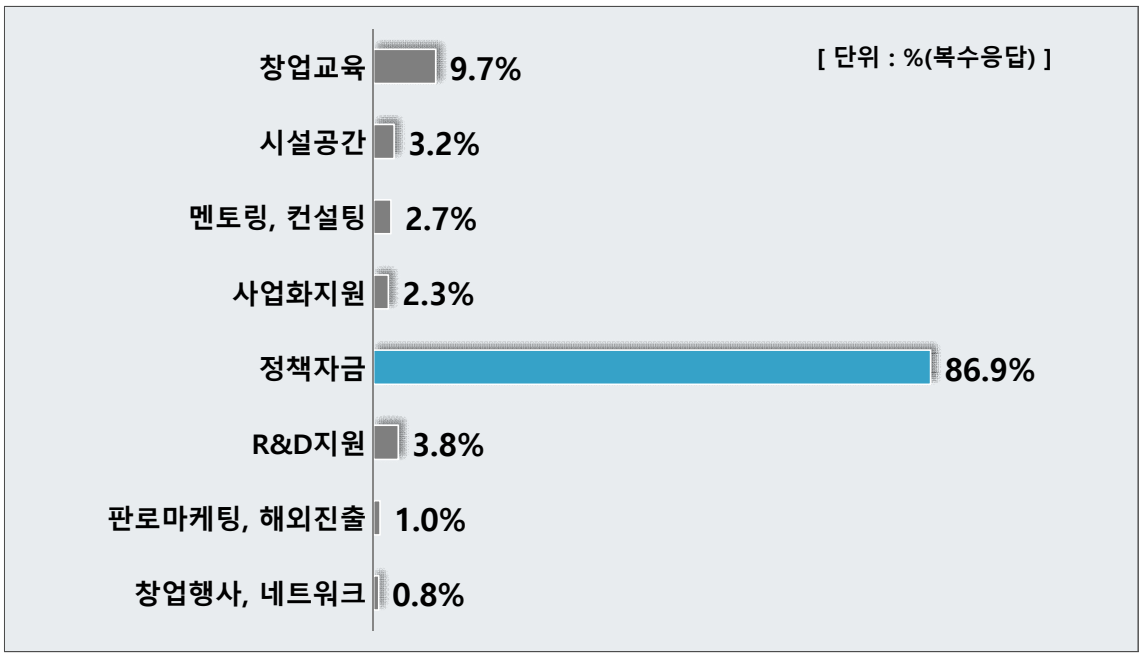
(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 신청하여 지원받음 | 신청하였으나 탈락하여 지원받지 못함 | 신청한 적이 없음 |
|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **2,030,987** | **13.1** | **4.4** | **82.5** |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 13.6 | 7.6 | 78.8 |
| | 2년 | 418,040 | 12.9 | 4.5 | 82.6 |
| | 3년 | 324,061 | 13.3 | 3.3 | 83.4 |
| | 4년 | 256,614 | 13.7 | 2.5 | 83.8 |
| | 5년 | 206,309 | 14.0 | 2.9 | 83.1 |
| | 6년 | 178,960 | 12.5 | 3.5 | 84.0 |
| | 7년 | 152,528 | 9.4 | 2.4 | 88.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 20.8 | 3.8 | 75.4 |
| | 광업 | 500 | 9.4 | 0.4 | 90.2 |
| | 건설업 | 68,683 | 9.6 | 0.5 | 89.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 8.1 | 1.8 | 90.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 23.0 | 2.5 | 74.4 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 12.0 | 5.6 | 82.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 13.4 | 2.0 | 84.6 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 2.2 | 5.0 | 92.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 9.7 | 0.0 | 90.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 8.2 | 0.0 | 91.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 9.8 | 3.9 | 86.3 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 16.7 | 5.7 | 77.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1.3 | 5.7 | 93.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 14.9 | 3.4 | 81.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 16.9 | 1.3 | 81.8 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 21.6 | 5.4 | 73.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 9.6 | 9.3 | 81.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 3.7 | 0.1 | 96.3 |

## 2. 창업지원사업 유형

- 지원받은 창업지원사업 유형으로는 정책자금이 가장 높은 86.9%로 나타났고, 다음으로 창업교육 9.7%, R&D지원 3.8%, 시설공간 3.2%, 멘토링, 컨설팅 2.7%, 사업화 지원 2.3%, 판로마케팅, 해외진출 1.0%, 창업행사, 네트워크 0.8% 순으로 나타남

[그림 6-2] 창업지원사업 유형




[표 6-3] 창업지원사업 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 창업교육 | 시설공간 | 멘토링, 컨설팅 | 사업화 지원 | 정책자금 | R&D지원 | 판로 마케팅, 해외진출 | 창업행사, 네트워크 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 265,259 | 9.7 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 86.9 | 3.8 | 1.0 | 0.8 |

- 업력별 창업지원사업 참여 유형은 모든 업력에서 정책자금이 가장 높게 나타났고, 다음으로 6년차(시설공간)를 제외한 모든 업력에서 창업교육이 높게 나타남

- 업종별로는 농업, 임업 및 어업에서 사업화지원이 49.7%로 가장 높게 나타났으며, 이를 제외한 모든 업종에서 정책자금이 가장 높게 나타남

**[표 6-4] 창업지원사업 유형(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

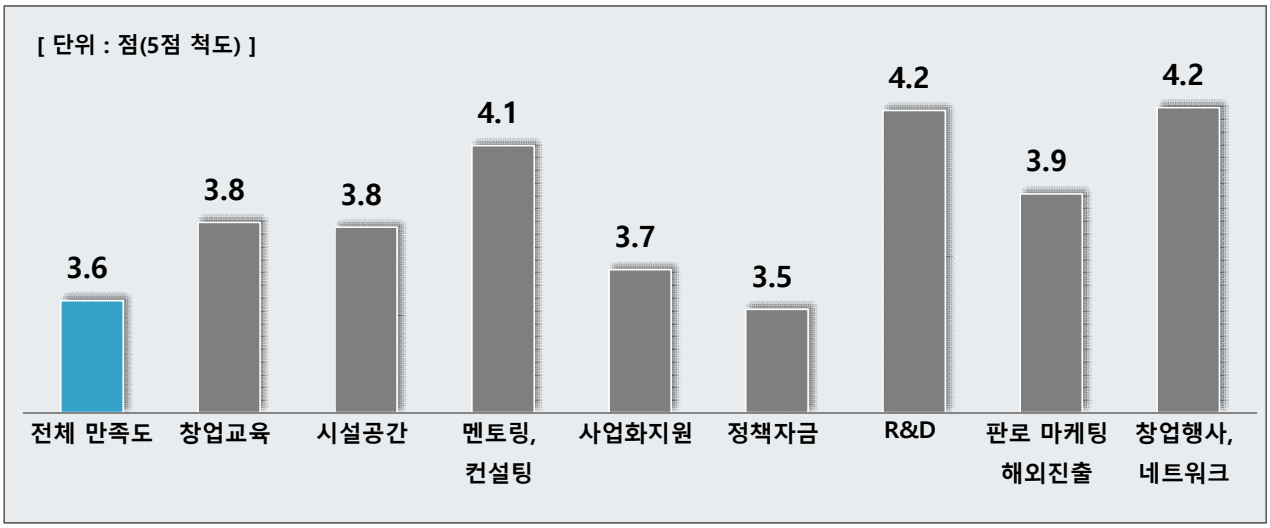
| 구 분 | | 전체 | 창업교육 | 시설공간 | 멘토링, 컨설팅 | 사업화 지원 | 정책자금 | R&D 지원 | 판로 마케팅, 해외진출 | 창업행사, 네트워크 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 265,259 | 9.7 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 86.9 | 3.8 | 1.0 | 0.8 |
| 업력 | 1년 | 67,226 | 9.5 | 1.6 | 2.2 | 1.2 | 88.0 | 1.7 | 1.1 | 0.8 |
| | 2년 | 54,120 | 7.1 | 4.6 | 3.7 | 2.3 | 85.1 | 5.9 | 1.1 | 1.0 |
| | 3년 | 42,992 | 12.9 | 2.2 | 1.6 | 1.5 | 88.7 | 5.0 | 0.4 | 1.0 |
| | 4년 | 35,279 | 17.2 | 2.2 | 3.1 | 5.0 | 88.3 | 3.2 | 0.9 | 1.3 |
| | 5년 | 28,902 | 6.5 | 2.6 | 0.0 | 3.9 | 89.3 | 1.4 | 1.6 | 0.3 |
| | 6년 | 22,434 | 1.4 | 9.0 | 5.9 | 2.0 | 84.4 | 5.0 | 0.8 | 0.0 |
| | 7년 | 14,305 | 11.3 | 2.7 | 3.8 | 0.4 | 78.2 | 7.1 | 0.7 | 0.0 |
| 업종 | 제조업 | 37,792 | 12.2 | 7.4 | 6.8 | 8.2 | 81.5 | 10.9 | 4.3 | 2.2 |
| | 광업 | 47 | 0.0 | 0.0 | 19.1 | 0.0 | 80.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 6,577 | 20.2 | 5.0 | 2.5 | 5.0 | 77.6 | 0.0 | 0.0 | 5.8 |
| | 운수업 | 10,712 | 20.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 88.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 5,339 | 8.1 | 2.7 | 9.7 | 6.9 | 72.6 | 20.7 | 1.5 | 1.0 |
| | 사업서비스업 | 3,307 | 2.5 | 0.0 | 1.3 | 3.6 | 92.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 6,619 | 22.4 | 8.2 | 11.0 | 4.6 | 67.1 | 11.0 | 4.6 | 5.9 |
| | 보건·사회복지 | 1,119 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 92.6 | 7.4 | 0.0 | 0.0 |
| | 농·임·어업 | 119 | 34.9 | 0.0 | 0.0 | 49.7 | 35.5 | 14.8 | 0.0 | 34.9 |
| | 전기·가스·수도 | 44 | 16.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 52,597 | 14.5 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 85.8 | 4.3 | 0.3 | 0.0 |
| | 숙박·음식점업 | 87,713 | 3.1 | 5.1 | 1.0 | 1.0 | 89.4 | 2.1 | 0.0 | 0.4 |
| | 금융·보험업 | 83 | 45.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 54.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 11,645 | 13.9 | 0.5 | 0.8 | 6.1 | 84.6 | 0.0 | 3.7 | 0.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 507 | 11.1 | 6.0 | 0.0 | 8.9 | 73.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 교육서비스업 | 22,852 | 4.8 | 0.0 | 1.9 | 1.0 | 97.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 개인서비스업 | 15,199 | 11.1 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 91.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 2,987 | 21.5 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 86.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

## 3. 창업지원사업 만족도

- 지원받은 창업지원사업의 전체 만족도는 3.6점으로 나타남

- 항목별로는 R&D와 창업행사, 네트워크가 가장 높은 4.2점, 다음으로 멘토링, 컨설팅 4.1점, 판로마케팅 해외진출 3.9점, 창업교육과 시설공간 3.7점, 사업화지원 3.7점, 정책자금 3.5점 순으로 나타남

[그림 6-3] 창업지원사업 만족도




[표 6-5] 창업지원사업 만족도

(단위 : N, 5점척도)

| 구 분 | 전체 | 전체 만족도 | 창업교육 | 시설공간 | 멘토링, 컨설팅 | 사업화 지원 | 정책자금 | R&D지원 | 판로 마케팅, 해외진출 | 창업행사, 네트워크 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 265,259 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 3.7 | 3.5 | 4.2 | 3.9 | 4.2 |

- 업력별 창업지원사업의 전체 만족도는 4년차와 6년차가 가장 높은 3.7점으로 나타났고, 2년차가 가장 낮은 3.4점으로 나타남

- 업종별 창업지원사업의 전체 만족도는 금융 및 보험업이 가장 높은 4.5점으로 나타났고, 전기·가스·증기 및 수도사업은 가장 낮은 만족도(2.9점)를 보임

**[표 6-6] 창업지원사업 만족도(업력별/업종별)**

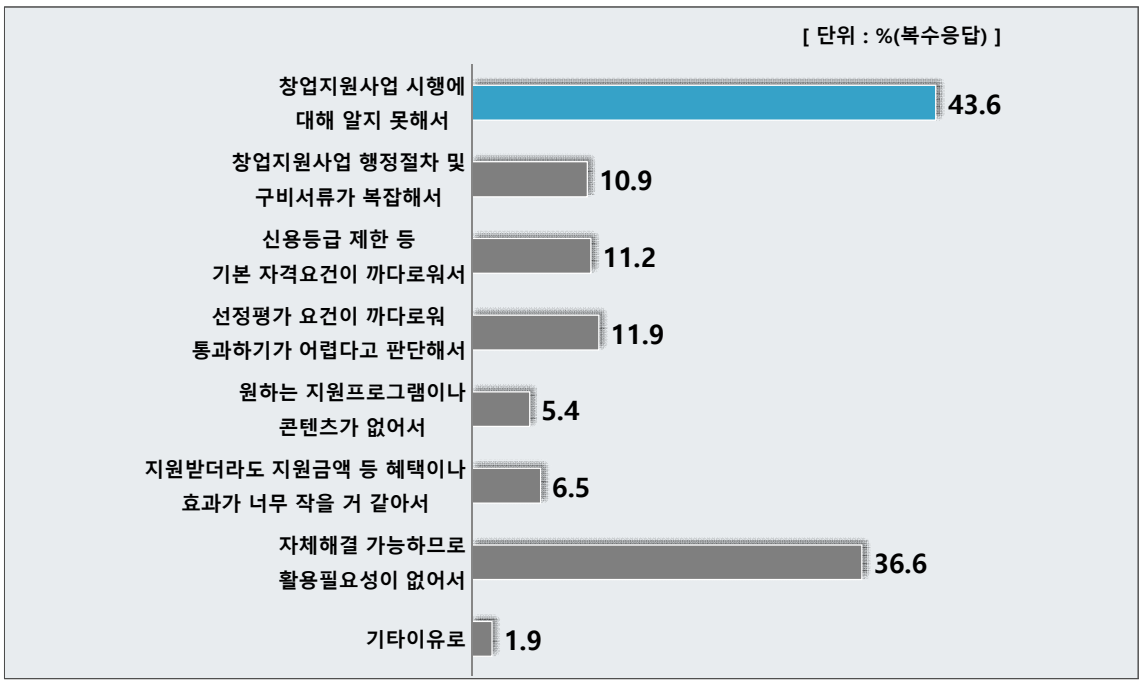
(단위 : N, 5점척도)

| 구 분 | | 전체 | 전체 만족도 | 창업 교육 | 시설 공간 | 멘토링, 컨설팅 | 사업화 지원 | 정책 자금 | R&D지원 | 판로 마케팅, 해외 진출 | 창업 행사, 네트 워크 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **전 체** | | **265,259** | **3.6** | **3.8** | **3.8** | **4.1** | **3.7** | **3.5** | **4.2** | **3.9** | **4.2** |
| 업력 | 1년 | 67,226 | 3.6 | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 3.7 | 3.5 | 4.5 | 3.9 | 3.6 |
| | 2년 | 54,120 | 3.4 | 4.2 | 3.4 | 3.9 | 4.0 | 3.3 | 3.7 | 3.5 | 4.3 |
| | 3년 | 42,992 | 3.5 | 3.5 | 4.1 | 3.4 | 4.3 | 3.5 | 3.9 | 3.4 | 4.0 |
| | 4년 | 35,279 | 3.7 | 3.6 | 5.0 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | 4.6 | 4.0 | 4.8 |
| | 5년 | 28,902 | 3.6 | 3.2 | 4.6 | 3.0 | 1.7 | 3.6 | 3.6 | 4.5 | 4.8 |
| | 6년 | 22,434 | 3.7 | 4.0 | 3.3 | 4.3 | 4.2 | 3.8 | 4.7 | 4.0 | - |
| | 7년 | 14,305 | 3.5 | 3.9 | 4.0 | 3.3 | 5.0 | 3.3 | 5.0 | 4.0 | - |
| 업종 | 제조업 | 37,792 | 3.9 | 3.9 | 4.5 | 3.7 | 4.4 | 3.8 | 4.2 | 3.9 | 4.3 |
| | 광업 | 47 | 3.8 | - | - | 3.0 | - | 3.9 | - | - | - |
| | 건설업 | 6,577 | 3.6 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 3.5 | 3.6 | - | - | 3.4 |
| | 운수업 | 10,712 | 3.4 | 3.8 | - | 3.0 | - | 3.4 | - | - | - |
| | 출판·영상·정보 | 5,339 | 4.1 | 4.0 | 4.7 | 4.4 | 4.3 | 4.0 | 4.2 | 5.0 | 5.0 |
| | 사업서비스업 | 3,307 | 4.0 | 4.5 | - | 4.0 | 3.7 | 3.9 | - | - | - |
| | 전문·과학·기술 | 6,619 | 3.7 | 3.6 | 4.2 | 3.5 | 4.4 | 3.7 | 3.8 | 3.6 | 3.8 |
| | 보건·사회복지 | 1,119 | 3.8 | - | - | - | - | 3.7 | 5.0 | - | - |
| | 농·임·어업 | 119 | 3.9 | 5.0 | - | - | 3.7 | 3.6 | 4.0 | - | 5.0 |
| | 전기·가스·수도 | 44 | 2.9 | 3.0 | - | - | - | 2.9 | - | - | - |
| | 도·소매업 | 52,597 | 3.6 | 3.5 | - | 5.0 | - | 3.6 | 3.5 | 4.0 | - |
| | 숙박·음식점업 | 87,713 | 3.3 | 4.7 | 3.2 | 5.0 | 1.0 | 3.3 | 5.0 | - | 5.0 |
| | 금융·보험업 | 83 | 4.5 | 4.0 | - | - | - | 5.0 | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | 11,645 | 3.7 | 4.4 | 3.0 | 4.3 | 3.1 | 3.7 | - | 4.0 | - |
| | 하수·폐기물 처리업 | 507 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | - | 3.6 | 4.0 | - | - | - |
| | 교육서비스업 | 22,852 | 3.6 | 3.6 | - | 4.0 | 4.0 | 3.5 | - | - | - |
| | 개인서비스업 | 15,199 | 3.7 | 3.8 | - | 3.5 | - | 3.7 | - | - | - |
| | 부동산·임대업 | 2,987 | 3.6 | 3.0 | 4.0 | - | - | 3.4 | - | - | - |

## 4. 창업지원사업 미신청 이유

- 창업지원사업 미신청 이유는 '창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서'가 가장 높은 43.6%로 나타났고, 다음으로 '자체해결 가능하므로 활용필요성이 없어서' 36.6%, '선정평가 요건이 까다로워 통과하기가 어렵다고 판단해서' 11.9%, '신용등급 제한 등 기본 자격요건이 까다로워서 11.2%, '창업지원사업 행정절차 및 구비서류가 복잡해서' 10.9%, '지원받더라도 지원금액 등 혜택이나 효과가 너무 작을 거 같아서 6.5%, '원하는 지원프로그램이나 콘텐츠가 없어서' 5.4% 순으로 나타남

[그림 6-4] 창업지원사업 미신청 이유(복수응답)




[표 6-7] 창업지원사업 미신청 이유(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 이유① | 이유② | 이유③ | 이유④ | 이유⑤ | 이유⑥ | 이유⑦ | 이유⑧ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 1,676,353 | 43.6 | 10.9 | 11.2 | 11.9 | 5.4 | 6.5 | 36.6 | 1.9 |

❖ 이유 ① : 창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서
❖ 이유 ② : 창업지원사업 행정절차 및 구비서류가 복잡해서
❖ 이유 ③ : 신용등급 제한 등 기본 자격요건이 까다로워서
❖ 이유 ④ : 선정평가 요건이 까다로워 통과하기가 어렵다고 판단해서
❖ 이유 ⑤ : 원하는 지원프로그램이나 콘텐츠가 없어서
❖ 이유 ⑥ : 지원받더라도 지원금액 등 혜택이나 효과가 너무 작을 거 같아서
❖ 이유 ⑦ : 자체해결 가능하므로 활용필요성이 없어서
❖ 이유 ⑧ : 기타 이유로

- 업력별 창업지원사업 미신청 이유는 6년차(자체해결 가능하므로 활용필요성이 없어서)를 제외한 모든 업력에서 '창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서'가 가장 높게 나타남

- 업종별로는 제조업과 금융 및 보험업(자체해결 가능하므로 활용필요성이 없어서)을 제외한 모든 업종에서 '창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서'가 가장 높은 것으로 나타남

**[표 6-8] 창업지원사업 미신청 이유(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

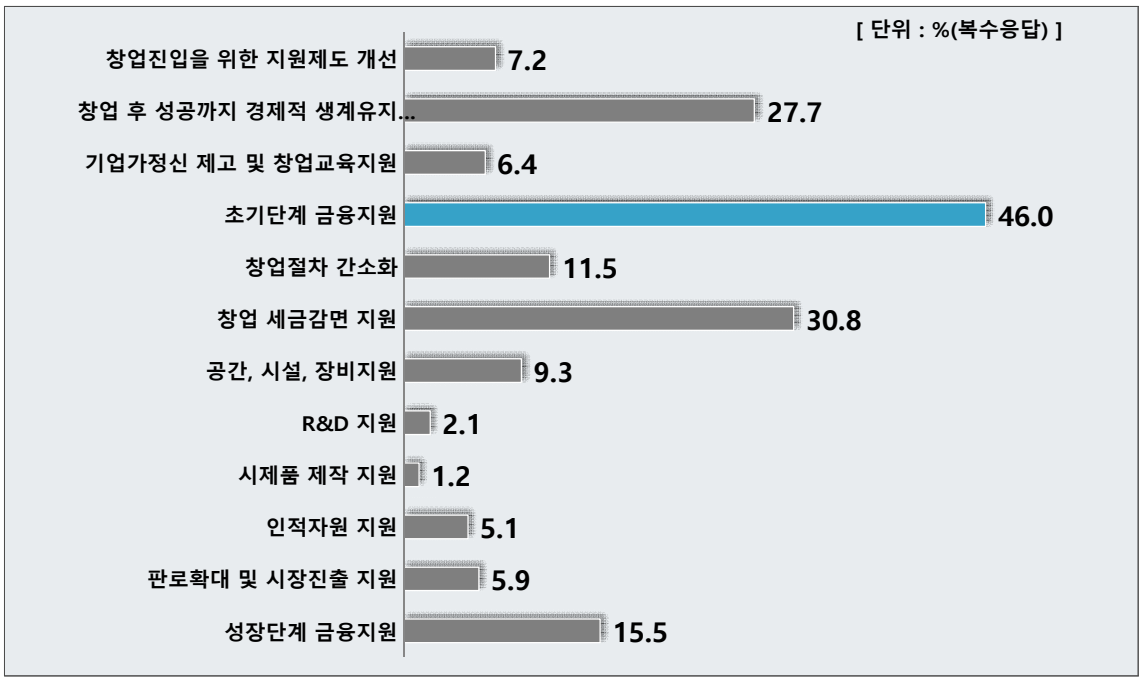
| 구 분 | | 전체 | 이유① | 이유② | 이유③ | 이유④ | 이유⑤ | 이유⑥ | 이유⑦ | 이유⑧ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,676,353 | 43.6 | 10.9 | 11.2 | 11.9 | 5.4 | 6.5 | 36.6 | 1.9 |
| 업력 | 1년 | 389,562 | 44.4 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 5.7 | 6.7 | 35.0 | 3.2 |
| | 2년 | 345,236 | 39.3 | 10.4 | 12.0 | 11.8 | 4.1 | 8.8 | 38.5 | 1.7 |
| | 3년 | 270,343 | 46.5 | 11.2 | 11.1 | 11.3 | 5.4 | 5.8 | 34.3 | 1.5 |
| | 4년 | 214,978 | 46.3 | 13.6 | 12.6 | 13.5 | 3.4 | 4.8 | 32.6 | 1.7 |
| | 5년 | 171,387 | 43.0 | 11.9 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 6.9 | 37.5 | 1.3 |
| | 6년 | 150,296 | 43.0 | 6.4 | 8.7 | 13.4 | 5.3 | 4.1 | 43.5 | 1.3 |
| | 7년 | 134,552 | 43.6 | 10.0 | 14.7 | 11.4 | 7.1 | 5.7 | 38.9 | 1.5 |
| 업종 | 제조업 | 136,902 | 32.0 | 18.3 | 15.1 | 18.9 | 6.8 | 7.1 | 33.9 | 1.7 |
| | 광업 | 451 | 37.9 | 10.8 | 18.5 | 8.1 | 9.5 | 4.5 | 32.2 | 4.0 |
| | 건설업 | 61,739 | 38.6 | 15.7 | 11.1 | 16.4 | 3.9 | 8.4 | 24.2 | 1.9 |
| | 운수업 | 119,235 | 54.6 | 8.8 | 7.1 | 6.4 | 4.5 | 5.7 | 42.4 | 1.6 |
| | 출판·영상·정보 | 17,242 | 32.7 | 13.0 | 13.4 | 21.6 | 7.7 | 9.3 | 26.7 | 2.8 |
| | 사업서비스업 | 22,805 | 43.1 | 7.3 | 13.3 | 20.2 | 6.3 | 6.7 | 33.0 | 4.3 |
| | 전문·과학·기술 | 41,696 | 43.0 | 9.9 | 11.7 | 10.3 | 7.1 | 4.7 | 35.7 | 2.6 |
| | 보건·사회복지 | 47,361 | 49.4 | 5.9 | 7.0 | 10.7 | 8.3 | 5.3 | 30.6 | 1.3 |
| | 농·임·어업 | 1,109 | 36.0 | 23.2 | 6.3 | 18.3 | 17.0 | 5.2 | 30.8 | 5.6 |
| | 전기·가스·수도 | 489 | 36.2 | 10.5 | 11.5 | 13.6 | 7.7 | 10.5 | 33.9 | 5.9 |
| | 도·소매업 | 464,083 | 41.5 | 11.8 | 14.9 | 10.8 | 5.8 | 6.8 | 36.7 | 1.7 |
| | 숙박·음식점업 | 406,478 | 45.5 | 7.2 | 9.2 | 13.9 | 3.6 | 5.3 | 38.7 | 2.7 |
| | 금융·보험업 | 5,948 | 28.3 | 12.1 | 8.5 | 14.2 | 10.1 | 6.4 | 44.8 | 2.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 63,759 | 52.0 | 13.6 | 8.0 | 10.2 | 5.8 | 6.4 | 29.4 | 1.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,454 | 36.4 | 10.2 | 9.2 | 23.1 | 8.9 | 4.2 | 35.6 | 0.4 |
| | 교육서비스업 | 77,195 | 44.2 | 9.4 | 7.1 | 8.0 | 10.0 | 6.5 | 37.0 | 1.4 |
| | 개인서비스업 | 128,657 | 46.3 | 11.8 | 8.4 | 9.6 | 3.7 | 5.0 | 37.9 | 0.6 |
| | 부동산·임대업 | 78,750 | 42.9 | 12.0 | 11.0 | 7.3 | 7.5 | 12.5 | 41.4 | 1.6 |

❖ 이유 ① : 창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서
❖ 이유 ② : 창업지원사업 행정절차 및 구비서류가 복잡해서
❖ 이유 ③ : 신용등급 제한 등 기본 자격요건이 까다로워서
❖ 이유 ④ : 선정평가 요건이 까다로워 통과하기가 어렵다고 판단해서
❖ 이유 ⑤ : 원하는 지원프로그램이나 콘텐츠가 없어서
❖ 이유 ⑥ : 지원받더라도 지원금액 등 혜택이나 효과가 너무 작을 거 같아서
❖ 이유 ⑦ : 자체해결 가능하므로 활용필요성이 없어서
❖ 이유 ⑧ : 기타 이유로

## 5. 필요 창업 지원정책

- 필요한 창업 지원정책으로는 초기단계 금융지원이 가장 높은 46.0%로 나타났고, 다음으로 창업 세금감면 지원 30.8%, 창업 후 성공까지 경제적 생계유지 지원 27.7%, 성장단계 금융지원 15.5%, 창업절차 간소화 11.5%, 공간, 시설, 장비지원 9.3%, 창업진입을 위한 지원제도 개선 7.2%, 기업가정신 제고 및 창업교육지원 6.4%, 판로확대 및 시장진출 지원 5.9%, 인적자원 지원 5.1%, R&D 지원 2.1%, 시제품 제작 지원 1.2% 순으로 나타남

[그림 6-5] 필요 창업 지원정책(복수응답)




[표 6-9] 필요 창업 지원정책(복수응답)

(단위 : N, %)

| 구 분 | 전체 | 정책① | 정책② | 정책③ | 정책④ | 정책⑤ | 정책⑥ | 정책⑦ | 정책⑧ | 정책⑨ | 정책⑩ | 정책⑪ | 정책⑫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | 2,030,987 | 7.2 | 27.7 | 6.4 | 46.0 | 11.5 | 30.8 | 9.3 | 2.1 | 1.2 | 5.1 | 5.9 | 15.5 |

❖ 정책 ① : 창업진입을 위한 지원제도 개선
❖ 정책 ② : 창업 후 성공까지 경제적 생계유지 지원
❖ 정책 ③ : 기업가정신 제고 및 창업교육지원
❖ 정책 ④ : 초기단계 금융지원
❖ 정책 ⑤ : 창업절차 간소화
❖ 정책 ⑥ : 창업 세금감면 지원
❖ 정책 ⑦ : 공간, 시설, 장비지원
❖ 정책 ⑧ : R&D 지원
❖ 정책 ⑨ : 시제품 제작 지원
❖ 정책 ⑩ : 인적자원 지원
❖ 정책 ⑪ : 판로확대 및 시장진출 지원
❖ 정책 ⑫ : 성장단계 금융지원

- 업력별 필요한 창업 지원정책은 모든 업력에서는 초기단계 금융지원이 가장 높게 나타남

- 업종별 또한 모든 업종에서 초기단계 금융지원이 가장 높게 나타남

**[표 6-10] 필요 창업 지원정책(복수응답)(업력별/업종별)**

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 정책① | 정책② | 정책③ | 정책④ | 정책⑤ | 정책⑥ | 정책⑦ | 정책⑧ | 정책⑨ | 정책⑩ | 정책⑪ | 정책⑫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 7.2 | 27.7 | 6.4 | 46.0 | 11.5 | 30.8 | 9.3 | 2.1 | 1.2 | 5.1 | 5.9 | 15.5 |
| 업력 | 1년 | 520,297 | 5.0 | 26.9 | 7.1 | 45.1 | 10.7 | 32.2 | 10.6 | 2.2 | 2.3 | 4.3 | 7.8 | 15.1 |
| | 2년 | 402,369 | 7.1 | 26.1 | 4.3 | 46.1 | 11.9 | 35.4 | 9.3 | .6 | 2.0 | 7.6 | 5.1 | 16.5 |
| | 3년 | 308,413 | 7.0 | 29.0 | 5.8 | 44.4 | 11.1 | 30.7 | 9.6 | 2.7 | 1.2 | 4.7 | 7.8 | 14.4 |
| | 4년 | 241,327 | 5.6 | 29.2 | 8.9 | 44.0 | 10.4 | 31.3 | 11.2 | 1.0 | 0.7 | 5.1 | 4.5 | 19.2 |
| | 5년 | 206,614 | 9.5 | 32.8 | 4.0 | 46.8 | 10.1 | 27.2 | 11.0 | 2.4 | 1.1 | 7.0 | 5.9 | 18.6 |
| | 6년 | 174,111 | 9.5 | 29.4 | 4.7 | 46.7 | 9.3 | 32.9 | 7.8 | 2.7 | 1.4 | 5.9 | 5.6 | 16.6 |
| | 7년 | 148,543 | 10.6 | 36.8 | 2.8 | 48.7 | 13.1 | 23.4 | 6.8 | 2.3 | 0.5 | 4.1 | 2.1 | 16.8 |
| 업종 | 제조업 | 184,293 | 7.6 | 24.9 | 4.5 | 46.7 | 11.9 | 26.6 | 13.1 | 4.2 | 3.4 | 5.6 | 10.0 | 19.0 |
| | 광업 | 501 | 3.6 | 22.7 | 0.2 | 52.4 | 17.1 | 30.6 | 10.7 | 3.2 | 0.0 | 3.5 | 8.5 | 17.0 |
| | 건설업 | 67,294 | 5.6 | 28.6 | 7.9 | 43.5 | 11.4 | 29.5 | 10.5 | 3.3 | 0.2 | 4.0 | 6.2 | 20.0 |
| | 운수업 | 131,054 | 4.2 | 21.5 | 4.3 | 57.3 | 14.6 | 26.2 | 4.8 | 0.2 | 0.3 | 2.1 | 3.3 | 20.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,157 | 8.3 | 24.8 | 5.8 | 48.8 | 9.9 | 20.3 | 10.1 | 7.8 | 1.6 | 9.1 | 8.4 | 19.5 |
| | 사업서비스업 | 27,668 | 7.7 | 21.8 | 5.7 | 48.7 | 9.1 | 29.2 | 8.1 | 1.7 | 0.4 | 7.2 | 7.7 | 17.2 |
| | 전문·과학·기술 | 49,341 | 6.3 | 19.8 | 5.0 | 46.8 | 9.9 | 33.9 | 13.8 | 3.0 | 2.2 | 6.1 | 9.8 | 17.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,032 | 8.4 | 27.7 | 7.4 | 44.7 | 9.7 | 25.3 | 11.7 | 1.1 | 0.4 | 15.4 | 4.2 | 14.0 |
| | 농·임·어업 | 798 | 6.1 | 9.7 | 1.7 | 56.3 | 12.6 | 27.2 | 9.3 | 0.4 | 0.8 | 4.3 | 15.5 | 18.5 |
| | 전기·가스·수도 | 395 | 8.6 | 18.0 | 5.1 | 62.3 | 4.7 | 20.7 | 12.8 | 2.4 | 0.0 | 5.1 | 7.8 | 26.1 |
| | 도·소매업 | 545,385 | 8.1 | 31.3 | 6.8 | 43.6 | 9.6 | 35.0 | 7.1 | 2.5 | 1.0 | 4.0 | 5.7 | 17.6 |
| | 숙박·음식점업 | 507,966 | 4.6 | 29.0 | 4.2 | 42.0 | 10.7 | 33.9 | 13.1 | 1.1 | 2.9 | 7.6 | 5.8 | 13.7 |
| | 금융·보험업 | 5,641 | 6.0 | 14.4 | 14.5 | 46.3 | 15.9 | 25.4 | 2.6 | 2.2 | 0.0 | 4.8 | 6.9 | 24.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 70,589 | 10.5 | 24.6 | 6.4 | 54.4 | 10.4 | 32.0 | 11.1 | 0.9 | 1.3 | 5.8 | 2.7 | 15.2 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,035 | 6.3 | 21.3 | 2.6 | 45.6 | 14.5 | 20.6 | 11.9 | 4.1 | 2.5 | 8.1 | 6.4 | 18.6 |
| | 교육서비스업 | 104,446 | 10.0 | 28.0 | 9.4 | 49.6 | 13.2 | 27.4 | 9.0 | 0.2 | 0.2 | 8.1 | 3.4 | 17.3 |
| | 개인서비스업 | 154,622 | 7.7 | 39.1 | 4.7 | 45.8 | 11.6 | 30.2 | 8.3 | 0.9 | 0.6 | 2.5 | 7.2 | 13.0 |
| | 부동산·임대업 | 74,457 | 12.4 | 31.4 | 6.4 | 47.3 | 11.8 | 27.0 | 7.3 | 1.9 | 0.1 | 3.6 | 7.8 | 14.8 |

❖ 정책 ① : 창업진입을 위한 지원제도 개선
❖ 정책 ② : 창업 후 성공까지 경제적 생계유지 지원
❖ 정책 ③ : 기업가정신 제고 및 창업교육지원
❖ 정책 ④ : 초기단계 금융지원
❖ 정책 ⑤ : 창업절차 간소화
❖ 정책 ⑥ : 창업 세금감면 지원
❖ 정책 ⑦ : 공간, 시설, 장비지원
❖ 정책 ⑧ : R&D 지원
❖ 정책 ⑨ : 시제품 제작 지원
❖ 정책 ⑩ : 인적자원 지원
❖ 정책 ⑪ : 판로확대 및 시장진출 지원
❖ 정책 ⑫ : 성장단계 금융지원

# 부록1: 조사표

STARTUP STATISTICS

승인번호
제 142016 호

통계법 제33조 (비밀의 보호)
통계작성과정에서 알려진 사항으로서 개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.

# 2018년 창업기업 실태조사

| ID | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

안녕하십니까?

중소벤처기업부는 창업진흥원과의 협력 하에 NICE평가정보에 의뢰하여 창업기업의 창업준비, 창업실행, 창업성장 활동에 대한 조사를 실시하고 있습니다.

본 조사는 2016년 12월말 기준 창업기업(사업을 개시한 날로부터 7년이 지나지 않은 기업)을 대상으로 진행하고 있으며, 귀사에서 응답해 주시는 내용은 향후 건강한 창업생태계 조성과 창업기업의 경영환경 개선을 위한 정부지원 방안을 마련하는 데 귀중한 기초자료로 활용될 것입니다.

본 설문에 응답하신 내용은 연구 조사 이외의 목적으로는 일체 사용되지 않을 것이며, 통계법 33조, 34조에 의해 비밀이 보장됨을 알려드립니다.

바쁘시겠지만 시간을 허락하시어 협조해 주시면 대단히 감사합니다.

## [ 작 성 안 내 ]

❑ **응답은 반드시 귀사의 경영 상황을 잘 파악하고 계신 대표이사나 임원 및 관리자(부장급 이상)께서 직접 작성하셔야 정확하게 기입할 수 있는 내용으로 구성되어 있습니다.**

❑ **응답 도중 질의사항이 있으실 경우 아래 연락처로 연락주시면 성실히 답변 드리겠습니다.**

조사 내용 문의 : 창업진흥원 조사연구실 선임연구원 손희영(042-480-4366)
실사 진행 문의 : NICE평가정보 정보사업실 노민욱(02-3771-1523)

❑ **설문지는 첫 페이지부터 순차적으로 진행되며, 해당하는 항목에 대해 빠짐없이 기록해 주시기 바랍니다.**

## [ 응 답 자 인 적 사 항 ]

| 성명 | | 소속부서 | | 직급 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 전화 | | FAX | | E-mail | |

## Part A. 창업기업 일반현황

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A-1. 기업명** | (　　)<br>※ 약식이 아닌 정식명칭을 기입 | **A-2. 기업형태** | ① 법인　② 개인<br>(사업자 등록번호 :　　) |
| **A-3. 설립연월** | (　　)<br>※ 법인은 법인설립등기일 기준<br>개인사업자는 사업자등록일 기준 | **A-4. 기업업종** | (　　)<br>※ 한국표준산업분류표(9차개정)에 의거<br>세세분류(5자리)까지 기입 |
| **A-5. 전화번호** | (　　) | **A-6. 팩스번호** | (　　) |
| **A-7. 본사지역** | (　　)시·도　(　　)시·군·구<br>(　　)읍·면·동　(※상세주소　　) | | |

## Part B. 창업 준비 단계

### B1. 창업자 일반정보

**B1-1. 귀하의 성별은 무엇입니까?**　① 남자　② 여자

**B1-2. 귀하의 출생연도는 언제입니까?**　( _____ )년생

**B1-3. 귀하의 창업당시 학력과 전공에 응답해주십시오.**

| 학력 | 전공 | | | |
|---|---|---|---|---|
| ① 중졸이하 | | | | |
| ② 고졸 ☞ | ⓐ 인문계 | ⓑ 실업계 | ⓒ 예체능계 | ⓓ 기타 |
| ③ 전문대졸<br>④ 대졸<br>⑤ 대학원졸(석사) ☞<br>⑥ 대학원졸(박사) | ⓐ 인문계열<br>ⓔ 자연계열 | ⓑ 상경계열<br>ⓕ 의학계열 | ⓒ 교육계열<br>ⓖ 예체능계열 | ⓓ 공학계열<br>ⓗ 기타 |

### B2. 창업 직전직업

**B2-1. 귀하는 창업 직전에 취업(근무)을 하고 계신 상태였습니까?**

① 취업 상태　☞ B2-1-1로　② 미취업 상태　☞ B2-2로

* **취업 상태** : 1주일 평균 1시간 이상 유급으로 일하는 경우

* **미취업 상태** : 취업이 아닌 상태

**B2-1-1. 귀하가 창업 직전에 취업(근무) 하셨던 기관은 어디입니까?**

① 국내 중소기업 (소상공인, 자영업자 포함)
② 국내 대기업
③ 외국계 기업
④ 공공(연구)기관 (국공립 및 공익법인 연구기관 등)
⑤ 초·중·고 학교
⑥ 대학·대학교
⑦ 정부·지자체 (공무원, 직업군인 등)
⑧ 일반협회·단체 (공익법인 연구기관 제외)
⑨ 특정 기업·기관에 소속되지 않음 (프리랜서 등)
⑩ 기타

* **공공(연구)기관** : 국·공립시험연구기관, 정부출연연구기관, 지자체출연연구기관, 특정연구기관, 전문생산기술연구소, 산업기술연구조합, 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따라 지정된 공공기관 중 연구개발 관련 업무를 수행하는 기관, 「민법」 및 「공익법인의 설립·운영에 관한 법률」에 따른 비영리 법인 중 연구개발 관련 업무를 수행하는 공익법인 연구기관
* **일반협회·단체** : 「민법」 및 「공익법인의 설립·운영에 관한 법률」에 따른 비영리 법인 중 연구개발 관련 업무를 수행하는 공익법인 연구기관 이외의 비영리 협회·단체

**B2-1-2. 귀하가 창업 직전에 취업(근무) 하셨던 직종은 어떤 분야입니까?**

① 경영·관리직 (경영자, 임원 등)
② 연구·기술직 (연구원, 기술자, 교수 등)
③ 일반사무직 (일반사무원, 교사 등)
④ 기능·생산직 (기능원, 기계조작원 등)
⑤ 영업·판매직 (영업·판매원 등)
⑥ 단순노무직

* **경영·관리직** : 직접적으로 생산활동을 수행하지 않는 자로서 인사, 기획 등 기업 경영활동을 위한 주요 의사결정자
* **연구·기술직** : 높은 전문지식과 경험을 기초로 연구 개발 및 개선업무를 하는 자 또는 기술적 지식과 경험을 기초로 전문가 지휘 하에 기술 업무에 종사하는 자
* **일반사무직** : 직접적으로 생산활동을 하지 않으며, 문서수발, 문서작성, 문서정리 등 순수한 행정 업무에 종사하는 자
* **기능·생산직** : 관련 지식과 기술을 응용하여 기계가공/조작/정비/설치 등 제품생산 과정에 종사하는 자 또는 생산에 직결되는 현장작업에 종사하는 자 또는 이와 같은 생산의 보조작업에 종사하는 자
* **영업·판매직** : 생산활동이 아닌, 제품·서비스의 광고, 판매 등 영업활동에 종사하는 자
* **단순노무직** : 단순하고 일상적이며, 거의 제한된 창의와 판단만을 필요로 하는 단순 직무에 종사하는 자

**B2-1-3. 귀하는 창업 직전에 취업(근무) 하셨던 기관에서 얼마나 근무하셨습니까?**

( _____ )년 ( _____ )개월 동안 근무

**B2-1-4. 귀하가 창업하실 당시, 창업기업에 어떠한 형태로 근무하셨습니까?**

① 창업이전에 근무하던 직업을 휴직한 상태에서 창업
② 창업이전에 근무하던 직업과 겸직하는 상태에서 창업
③ 창업이전에 근무하던 직업을 퇴직한 상태에서 전업으로 창업

**B2-2. (B2-1의 ②미취업자만) 귀하가 창업 직전에 미취업 상태셨다면, 어떤 유형에 가깝습니까?**

① 고등학생 이하 ☞ ( ⓐ 휴학 ⓑ 재학 ⓒ 자퇴 )
② 대학생 ☞ ( ⓐ 휴학 ⓑ 재학 ⓒ 자퇴 )
③ 대학원생 ☞ ( ⓐ 휴학 ⓑ 재학 ⓒ 자퇴 )
④ 전업주부
⑤ 기타 (취업준비, 휴식, 무직 등)

## B3. 창업 준비활동

**B3-1. 귀하는 창업을 하기로 결심한 시점부터 실제 창업까지 어느 정도의 기간이 소요됐습니까?**

총 ( _____ )개월 소요

**B3-2. 귀하가 창업하시기 전에 창업 관련 교육을 받으신 경험이 있습니까?**

① 창업교육을 받은 경험이 있음
② 창업교육을 받은 경험이 없음

**B3-3. 귀하가 창업을 하시는 과정에서 가장 어려웠던 점은 무엇입니까?** ※ 해당사항 2개까지 체크

① 창업 아이디어 및 아이템의 부재
② 창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움
③ 창업에 대한 전반적 지식·능력·경험의 부족
④ 창업실패 및 재기에 대한 막연한 두려움
⑤ 창업자(기업가)에 대한 부정적인 사회 분위기
⑥ 창업준비부터 성공하기까지의 경제활동(생계유지) 문제
⑦ 기존 직업활동(휴·겸직, 휴학·학업병행 등)의 제한
⑧ 지인(부모, 친척, 친구, 선후배)의 만류
⑨ 일과 가정 양립의 어려움

# Part C. 창업 실행 단계

## C1. 자금 원천

**C1-1. 귀하가 창업을 하는데 있어 소요된 자금은 얼마입니까?** **( _____ 천원)**
**(* 대출, 정부보조금 등 모든 금액을 포함하여 말씀해 주십시오)**

**C1-2. 귀하께서 방금 응답하신 창업자금은 어떠한 방법으로 조달하셨습니까?** ※ 해당사항 모두 체크

① 자기자금
② 개인 간 차용
③ 정부 출연금·보조금
④ 정부 융자·보증
⑤ 엔젤·벤처캐피탈 투자
⑥ 은행·비은행 대출

**C1-3. 귀하는 창업 이후 추가로 필요한 자금을 어떠한 방법으로 조달하셨습니까?** ※ 해당사항 모두 체크

① 자기자금
② 개인 간 차용
③ 정부 출연금·보조금
④ 정부 융자·보증
⑤ 엔젤·벤처캐피탈 투자
⑥ 은행·비은행 대출
⑦ 주식·회사채 발행

* **자기자금** : 민간금융기관, 정부정책자금을 제외한 창업자 본인이 보유한 현금 및 부동산
* **개인 간 차용** : 자기자금, 민간금융기관, 정부정책자금을 제외한 타인(가족, 친인척, 친구, 지인 등)으로부터의 차용
* **정부 출연·보조금** : 정부예산으로부터 지원되는 자금으로 지원금에 대해 반대급부 없이 교부하는 무상증여 방식의 정부자금 지원
* **정부 융자·보증** : 민간금융기관보다 낮은 이자율의 융자 및 이를 위한 보증서발급 지원 등의 정부자금 지원
* **엔젤·벤처캐피탈 투자** : 벤처캐피탈(창업투자회사, 신기술사업금융회사 등) 및 엔젤·엔젤클럽으로부터의 개인투자
* **은행·비은행 대출** : 은행(시중은행, 지역은행, 특수은행 등)과 비은행(저축은행, 신협, 새마을금고, 농협 등)으로부터의 대출
* **주식·회사채** : 주식·회사채 발행을 통한 증권시장에서의 자금조달

## C2. 기술 원천

### C2-1. 귀하의 창업 아이템 및 아이디어는 어디에서 얻었습니까?

① 기술이전 ☞ C2-2 로

② 아이디어 보유자와 함께 창업 ☞ C3-1 로

③ 아이디어 교류·협업을 통한 창업아이템 발굴 ☞ C3-1 로

④ 본인만의 아이디어 ☞ C3-1 로

* **기술이전 창업** : 산업재산권의 매각(양도), 실시권(전용실시권, 통상실시권, 상호실시권 등) 허락 등 창업자 본인 이외의 기업·기관으로부터의 기술이전을 바탕으로 한 창업으로서 사내창업, 분사창업, 프랜차이즈창업 등이 포함

### C2-2. (C2-1의 ①기술이전 응답자만) 귀하가 기술이전을 통해 창업하였다면 어떠한 형태로 기술을 이전 받으셨는지 아래 문항( C2-2-1 부터 C2-2-4까지 )에 응답해 주시기 바랍니다.

#### C2-2-1. 기술을 이전 시켜준 주체의 소재지는 어디입니까?

① 국내 소재 ② 국외 소재

#### C2-2-2. 기술을 이전 시켜준 주체는 누구입니까?

① 대학·대학교 ② 공공(연구)기관 ③ 중소기업 ④ 중견·대기업 ⑤ 기타

#### C2-2-3. 귀하는 기술을 이전 시켜준 주체와 어떠한 관계이십니까?

① 본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관의 직원 신분으로 창업

② 본인이 직원으로 소속되어 있는 기업·기관의 기술을 이전 받아, 소속된 기업·기관 직원 신분이 아닌 독립된 기업 신분으로 창업

③ 본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 '가맹본부-가맹점'으로 하지 않고 독립적으로 창업

④ 본인이 소속되어 있지 않은 기업·기관으로부터 기술을 이전받아, 기술이전을 해준 기업·기관과의 관계를 '가맹본부-가맹점'으로 하여 프렌차이즈 형태로 창업

#### C2-2-4. 귀하는 어떠한 방법으로 기술을 이전 받으셨습니까?

① 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도

② 기술이전 기관의 실시권 허락(전용·통상·상호실시권 등)

③ 둘 다 해당 (①, ②번 모두)

## C3. 창업 입지

### C3-1. 귀사의 사업장 입지는 어디입니까?

① 대학·연구기관 (창업보육센터, 연구실 등)
② 산업단지 (산업기술단지, 벤처촉진지구, 농공단지 등)
③ 일반상업지역
④ 일반주택지역
⑤ 기타지역

### C3-2. 해당 지역을 귀사의 입지로 선택한 이유는 무엇입니까? ※ 해당사항 2개까지 체크

① 제품·서비스의 생산하는 원료·재료를 빠르고 쉽게 구할 수 있기 때문에
② 제품·서비스를 소비자에게 빠르고 쉽게 제공할 수 있기 때문에
③ 제품·서비스를 생산·제공하는 운·수송비가 저렴하기 때문에
④ 제품·서비스를 생산·제공하는데 필요한 인력을 쉽게 구할 수 있기 때문에
⑤ 관련 산업의 기업·상가들이 집적해 있어 제품·서비스 개발이 유리하기 때문에
⑥ 본사(사무실), 영업장(공장) 등의 취득 비용이 저렴하기 때문에
⑦ 정부·지자체, 입지관리기관 등의 각종 지원을 받을 수 있기 때문에
⑧ 기타 이유로

## C4. 창업 형태

### C4-1. 귀사의 창업당시 대표자(본인포함)는 몇 명이었습니까? ※ 사업자등록 상의 대표자 기준

남자 : ( )명 여자 : ( )명

### C4-2. 귀하는 현재 몇 번째 창업이십니까?

( _____ ) 번째 창업

### C4-3. 귀하의 창업동기는 무엇입니까?

① 창업하여 성공할 수 있는 좋은 기회이기 때문에 (보다 많은 경제적 수입을 위해서)
② 창업 외 다른 선택의 여지가 없어서 (생계 유지를 위해서)
③ 둘 다 해당 (1+2)

# Part D. 창업 성장 단계

## D1. 재무·자금 현황

### D1-1. 귀사는 2016년 말 재무상태표를 기준으로 자본과 부채의 규모가 각각 어느 정도입니까?

※ 재무상태표를 기준으로 하며, 재무상태표 미보유시 총자산을 배분하여 기입

| 구분 | a. 자본 | b. 부채 | 자산(a+b) |
|---|---|---|---|
| 금액 | 천원 | 천원 | (자동계산) |

### D1-2. 귀사의 2016년 말 손익현황을 묻는 질문입니다. 아래의 사항에 응답해 주시기 바랍니다.

※ 손익계산서를 기준으로 하며, 손익계산서 미보유시 소득세 신고 기준으로 응답

| 구분 | 금액 |
|---|---|
| ① 매출액 | 천원 |
| ② 영업이익 | 천원 |
| ③ 금융비용(이자비용) | 천원 |
| ④ 당기순이익 | 천원 |

### D1-3. 귀사의 매출액 중 국내 판매액과 수출액의 비율은 어느 정도입니까? ※ 2016년 말 기준으로 응답

| 구분 | ① 국내 판매액 | ② 수출액 | 합 계 |
|---|---|---|---|
| 비중 | % | % | 100% |

### D1-4. 귀사의 매출대상별 비율은 어느 정도입니까? ※ 2016년 말 기준으로 응답

| 구분 | B2B (기업 간 매출) | | ③ B2C (소비자 매출) | ④ B2G (정부 매출) | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ① 대기업·중견기업 | ② 중소기업 | | | |
| 비중 | % | % | % | % | 100% |

**D1-5. 귀사의 연간 자금 사용금액(비용)의 규모는 얼마입니까? 아래의 구분별 투입 금액 또는 비중을 함께 응답해 주십시오.** ※ 2016년 1년간 사용액 기준으로 응답

**1) 연간 자금 사용금액 (_____천원)**

| 구분 | 사용금액 | 사용비중 |
|---|---|---|
| ① 토지자산 취득 비용 | 천원 | % |
| ② 설비자산 취득 비용 | 천원 | % |
| ③ 무형자산 취득 비용 | 천원 | % |
| ④ 임차료 | 천원 | % |
| ⑤ 연구개발비 | 천원 | % |
| ⑥ 인건비 | 천원 | % |
| ⑦ 판매비 | 천원 | % |
| ⑧ 재료비 | 천원 | % |
| ⑨ 기타관리비·경비 등 | 천원 | % |
| 합 계 | (자동계산) | 100% |

* **토지자산** : (대차대조표의 '토지' 증가액(취득비용))
* **설비자산** : (대차대조표의 '건물·구축물', '기계장치', '선박·차량운반구', '기타설비자산' 증가액(취득비용)) ※ 대차대조표의 '건설중인자산', '기타유형자산'의 증가액(취득비용) 포함
* **무형자산** : (대차대조표의 '산업재산권', '개발비' 증가액(취득비용))
* **임차료** : (손익계산서의 '임차료') + (원가명세서의 '임차료')
* **연구개발비** : (대차대조표의 '개발비' 증가액) + (손익계산서의 '경상개발비·연구비', '개발비 상각액') + (원가명세서의 '경상개발비')
* **인건비** : (손익계산서의 '급여', '퇴직급여', '복리후생비') + (원가명세서의 '노무비', '복리후생비')
* **판매비** : (손익계산서의 '접대비', '광고선전비', '운반·하역·보관·포장비') + (원가명세서의 '운반·하역· 보관·포장비')
* **재료비** : (원가명세서의 '재료비')
* **기타관리비·경비** : [이외 손익계산서 비용(판매비와관리비 중 '감가상각비', '세금과공과', '대손상각비', '통신비', '보험료', '무형자산상각비' 등) + [이외 원가명세서 비용(경비 중 '전력비·가스수도비', '감가 상각비', '수선비', '외주가공비', '소모품비', '세금과공과' 등)

**D1-6. 귀사는 손익분기점을 초과하였습니까? 초과하셨다면, 최초로 손익분기점을 초과한 시점은 창업 후 몇 개월 차였습니까?** ※ 2016년 말 기준으로 응답

① 손익분기점 미초과

② 손익분기점 초과 ☞ 창업 후 (_____)개월 차에 초과

* **최초 손익분기점** : 창업 이후 처음으로 매출액과 지출 비용이 일치되는 시점

## D2. 인력·조직 현황(대표자 포함)

**D2-1. 귀사의 종사자(정규직+비정규직, 대표자 포함)의 업무별 인력구성에 대한 질문입니다. 남·여 성별을 기준으로 응답해 주십시오.** ※ 2016년 말 기준으로 응답

| 성별 | 전체인원 | 종사상 지위 | | 업무별 인력구성 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 정규직 | 비정규직 | a. 경영·관리 | b. 연구개발 | c. 일반사무 | d. 기능·생산 | e. 영업·판매 | f. 단순노무 |
| ① 전체 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 |
| ② 남자 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 |
| ③ 여자 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 |

* **종사자 수** : 정규직 근로자와 비정규직 근로자의 합으로서 대표자를 포함
* **정규직** : 비정규직을 제외한 모든 인력
* **비정규직** : ① 기간제 근로자(근로계약기간을 설정한 근로자) ② 시간제 근로자(평소 1주에 36시간 미만 일하기로 정해져 있는 근로자) ③특수형태 근로종사자(판매 또는 서비스 제공에 따른 판매수수료 및 봉사료가 주된 수입원이 되는 근로자) ④가정내 근로자(재택근무, 가내하청과 같이 사업장이 아닌 가정내에서 근무하는 형태) ⑤일일근로자(근로계약 없이 일거리가 생겼을 경우, 며칠 또는 몇 주씩 일하는 형태의 근로자)

**D2-2. 귀사의 종사자(정규직+비정규직, 대표자 포함)의 학력에 대한 질문입니다.**
※ 2016년 말 기준으로 응답

| 구분 | ① 고졸이하 | ② 전문대졸 | ③ 대졸 | ④ 대학원졸(석사) | ⑤ 대학원졸(박사) | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 인원 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | (자동계산) |

**D2-3. 귀사의 종사자(정규직+비정규직, 대표자 포함) 의 연령에 대한 질문입니다.**
※ 2016년 말 기준으로 응답

| 구분 | ① 20대 이하 | ② 30대 | ③ 40대 | ④ 50대 | ⑤ 60대 이상 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 인원 | 명 | 명 | 명 | 명 | 명 | (자동계산) |

## D3. 기술혁신 현황

**D3-1. 귀사는 어떠한 혁신형 기업에 해당하십니까?** ※ 해당사항 모두 체크

① 벤처기업 → [ a. 인증년도 : _____ ]
② 이노비즈기업 → [ b. 인증년도 : _____ ]
③ 경영혁신형기업 → [ c. 인증년도 : _____ ]
④ 해당사항 없음 (①, ②, ③과 중복 선택 불가)

**D3-2. 귀사의 산업재산권 보유건수는 얼마나 됩니까?** ※ 2016년 말 기준으로 응답

| 구분 | 보유 |
|---|---|
| ① 전체 | 건 |
| ② 국내 특허권 | 건 |
| ③ 국내 실용신안권 | 건 |
| ④ 국내 디자인권 | 건 |
| ⑤ 국내 상표권 | 건 |
| ⑥ 해외 산업재산권 | 건 |

**D3-3. 귀사는 연구개발전담부서(기업부설연구소) 및 연구개발인력을 보유하고 있습니까?**

※ 2016년 말 기준으로 응답

① 기업 부설연구소 보유
② 연구개발 전담부서 보유
③ 연구개발 인력만 보유
④ 모두 미보유

## D4. 협력·제휴 활동 현황

**D4-1. 귀사는 기업, 기관 등과 협력·제휴를 한 경험이 있습니까?**

① 있음 ☞ D4-2로
② 없음 ☞ D5-1로

**D4-2. 귀사의 협력·제휴 유형은 무엇입니까?** ※ 해당사항 모두 체크

① 기술 협력·제휴
② 조달 협력·제휴
③ 생산 협력·제휴
④ 판매 협력·제휴
⑤ 자본 협력·제휴

* **기술 협력·제휴** : 연구개발 분야에서 참여기업들 각자가 보유하고 있는 기술을 상호교환하거나 새로운 기술을 공동개발하기 위한 협력·제휴(기술라이센싱, 공동연구개발 등)
* **조달 협력·제휴** : 조달 분야에서 제품이나 부품을 장기간에 걸쳐 안정적으로 확보하기 위한 협력·제휴(부품조달, 생산위탁, 아웃소싱, 단순외주 가공 등)
* **생산 협력·제휴** : 생산비용 절감 및 시장지위 확보를 위해 생산기술 등 경영자원을 상호 공급해 공동으로 생산하는 협력·제휴(공동생산, OEM, 세컨드소싱 등)
* **판매 협력·제휴** : 유통채널, 마케팅 노하우 등 판매와 관련된 능력을 공유하기 위한 협력·제휴(공동브랜드, 위탁판매, 공동규격 등)
* **자본 협력·제휴** : 특정 기업의 지분을 일정부분 매수하거나 두 기업이 일정부분의 지분을 출자해 새로운 기업을 설립하는 것과 같이 자본의 이동이 이루어지는 협력·제휴(생산·판매·연구개발 합작투자 등)

## D5. 마케팅 및 해외진출 현황

### D5-1. 귀사의 영업 방식은 어떻게 되십니까?

① 직접영업 ② 위탁영업(대리점 및 전문업체) ③ 직접영업 및 위탁영업 병행

### D5-2. 귀사는 어떤 매체 및 활동을 통해 홍보마케팅을 하고 계십니까? ※ 해당사항 모두 체크

① 인터넷을 통한 홍보(배너광고, SNS 등)
② TV·라디오 매체를 통한 홍보
③ 인쇄매체를 통한 홍보(신문, 잡지, 전단지)
④ 옥외광고를 통한 홍보(현수막, 지하철광고 등)
⑤ 전시회·박람회를 통한 홍보
⑥ 판촉활동을 통한 홍보(사은품증정, 쿠폰, 이벤트개최 등)
⑦ 해당사항 없음

### D5-3. 귀사는 해외진출을 하셨습니까? 하셨다면 해외진출 유형을 선택해 주십시오. ※ 해당사항 모두 체크

① 해외 수출만 함
② 현지에 단독 사업장 설립
③ 현지 기업 인수·합병
④ 현지에 합작법인 설립
⑤ 현지 기업과 전략적 제휴
⑥ 해당사항 없음 ☞ E1-1로

* **해외수출** : 직접수출, 간접수출 등 국내에서 외국으로의 물품 이동을 통해 내국의 제품서비스를 외국에 판매
* **현지에 단독 사업장 설립** : 단독으로 현지에 신규법인, 지사, 사무소 등을 설립
* **현지 기업 인수·합병** : 현지 기업의 지분확보를 통한 경영권 인수, 합병
* **현지에 합작법인 설립** : 공동투자를 통해 현지에 합작법인 설립
* **현지 기업과 전략적 제휴** : 현지 기업과 기술개발, 생산, 판매, 자본, 조달 협력 등을 통한 진출. 단, M&A와 달리 양 법인의 독립성은 유지

### D5-4. (D5-3의 ① ~⑤ 해외진출을 한 기업만) 귀사의 해외진출 지역은 어디입니까? ※ 해당사항 모두 체크

① 동북아시아(중국, 일본, 대만 등)
② 동남아시아(베트남, 인도네시아 등)
③ 중앙아시아(우즈벡, 카자흐스탄 등)
④ 남부아시아 (인도, 파키스탄 등)
⑤ 서남아시아(이란, 이스라엘 등)
⑥ 유럽 (러시아 포함)
⑦ 북미
⑧ 중남미
⑨ 오세아니아
⑩ 아프리카

### D5-5. (D5-3의 ① ~⑤ 해외진출을 한 기업만) 귀사가 해외진출 과정에서 느끼는 어려움은 다음 중 무엇입니까?

※ 해당사항 2개까지 체크

① 기술력 부족
② 무역 전문 인력 부족
③ 시장정보 부족 등 거래처 발굴 문제
④ 해외진출 필요자금 부족
⑤ 수출관련 절차적 규제부담(선적, 통관 등)
⑥ 현지 시장 규격 및 인증 요구
⑦ 언어 장벽(계약협상, 통번역 등)
⑧ 기업 신인도 부족
⑨ 기타

## Part E. 창업지원정책

**E1-1. 귀하는 현재까지 정부 및 지자체의 창업지원사업에 신청하여 지원받은 경험이 있습니까?**

① 신청하여 지원 받음 ☞ E1-2로
② 신청하였으나 탈락하여 지원받지 못함 ☞ E1-4로
③ 신청한 적이 없음 ☞ E1-3로

**E1-2.** (E1-1의 ① 창업지원사업 신청자만) **귀하가 지원받은 창업지원사업 종류를 모두 응답해 주십시오. 또한, 참여하여 지원받은 사업에 대해 얼마나 만족하셨는지 응답해 주십시오.** ※ 해당사항 모두 체크

| 구분 | 참여 여부 | 매우 불만족 | 불만족 | 보통 | 만족 | 매우 만족 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| ① 창업교육 (창업강좌, 창업아카데미 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |
| ② 시설·공간 (창업보육센터, 시제품제작터 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |
| ③ 멘토링·컨설팅 (창업자금연계컨설팅 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |
| ④ 사업화지원 (창업아이템 사업화 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |
| ⑤ 정책자금 (정부·공공기관의 융자·보증 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |
| ⑥ R&D 지원 (창업아이템 R&D 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |
| ⑦ 판로·마케팅·해외진출 (판로·수출 지원 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |
| ⑧ 창업행사·네트워크 (박람회, 경진대회 등) | ① 예 ② 아니오 | | | | | |

☞ 응답 후 E1-4로

**E1-3.** (E1-1의 ③ 창업지원사업 비 신청자만) **귀하가 창업지원사업 참여 신청을 하지 않은 이유는 무엇입니까?**
※ 해당사항 2개까지 체크

① 창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서
② 창업지원사업 행정절차 및 구비서류가 복잡해서
③ 신용등급 제한 등 기본 자격요건이 까다로워서
④ 선정평가 요건이 까다로워 통과하기가 어렵다고 판단해서
⑤ 원하는 지원 프로그램이나 콘텐츠가 없어서
⑥ 지원받더라도 지원금액 등 혜택이나 효과가 너무 작을 것 같아서
⑦ 자체해결 가능하므로 활용 필요성이 없어서
⑧ 기타 이유로

**E1-4. 귀하는 우리나라의 창업활성화를 위해 다음 중 어떠한 창업지원정책이 가장 필요하다고 생각하십니까?** ※ 해당사항 2개까지 체크

① 창업진입을 위한 지원제도 개선(휴·겸직 창업특례제도 등)
② 창업 후 성공까지 경제적 생계유지 지원(창업수당 및 급여 등)
③ 기업가정신 제고 및 창업교육 지원(강좌, 멘토링 및 컨설팅 등)
④ 초기단계 금융 지원(크라우드 펀딩, 엔젤·벤처 투자, 융자·보증 등)
⑤ 창업절차 간소화 (창업절차수, 창업소요일 단축, 비용감면 등)
⑥ 창업 세금감면 지원(법인세, 소득세, 취득세, 재산세 등 감면)
⑦ 공간・시설・장비 지원(공간 및 시설・장비 임대료 감면 등)
⑧ R&D 지원(인증・특허, 생산기술, 기술이전)
⑨ 시제품제작 지원(디자인 개선, 목형・금형 제작, 시장조사 등)
⑩ 인적자원 지원(스톡옵션, 병역특례/인턴제, 직원교육/훈련 등)
⑪ 판로확대 및 시장진출 지원(국내 및 해외 진출 판로확대 등)
⑫ 성장단계 금융 지원(M&A, 성장단계 펀드 조성, 기업공개 등)

**설문에 응답해주셔서 대단히 감사드립니다.**

## 조사원 사후검토

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 조 사 일 시 | _____월 _____일<br>_____시 _____분부터 _____시 _____분까지 (　　분간)<br>**(반드시 실제 응답 소요 시간을 적어 주십시오)** | | | | |
| 협 조 정 도 | 1. 상　2. 중　3. 하 | | | | |
| 응 답 신 뢰 도 | 1. 상　2. 중　3. 하 | | | | |
| 면 접 원 이 름 | | 조사원 ID | | | |
| | | | | | |

| 감 독 자 | 검 증 원 |
|---|---|
| | |

# 부록2: 통계표

STARTUP STATISTICS

# [통계표 목차]


## 1. 창업기업 일반현황 ····· 191

[표 1-1] 창업기업 형태 ····· 191
[표 1-2] 창업기업 업력 ····· 192
[표 1-3] 창업기업 업종 ····· 193
[표 1-4] 창업기업 업종(계속) ····· 193

## 2. 창업 준비단계 ····· 194

[표 2-1] 창업자 성별 ····· 194
[표 2-2] 창업자 연령 ····· 195
[표 2-3] 창업자 학력 ····· 196
[표 2-4] 창업자 전공(고교) ····· 197
[표 2-5] 창업자 전공(대학) ····· 198
[표 2-6] 창업직전 창업자의 취업상태 ····· 199
[표 2-7] 창업자 근무기관 ····· 200
[표 2-8] 창업자 근무직종 ····· 201
[표 2-9] 창업자 근무경력 ····· 202
[표 2-10] 창업자 근무형태 ····· 203
[표 2-11] 창업자 미취업 유형 ····· 204
[표 2-12] 창업자 미취업 유형(학생) ····· 205
[표 2-13] 창업 준비기간 ····· 206
[표 2-14] 창업교육 경험여부 ····· 207
[표 2-15] 창업 장애요인 ····· 208

## 3. 창업 실행단계 ····· 209

[표 3-1] 창업 시 소요자금 규모 및 조달방법 ····· 209
[표 3-2] 추가 필요 자금 조달방법 ····· 210
[표 3-3] 창업 아이디어 및 아이템 원천 ····· 211
[표 3-4] 기술이전 주체 소재지 ····· 212

[표 3-5] 기술이전 주체 유형 ····· 213
[표 3-6] 기술이전 주체와의 관계 ····· 214
[표 3-7] 기술이전 방법 ····· 215
[표 3-8] 창업 사업장 입지 ····· 216
[표 3-9] 창업 입지 선정 이유 ····· 217
[표 3-10] 공동창업 여부 및 창업당시 대표자 인원 ····· 218
[표 3-11] 재창업 여부 및 과거창업 횟수 ····· 219
[표 3-12] 창업동기 ····· 220

## 4. 창업 성장단계 ····· 221

[표 4-1] 창업기업 대차대조표 ····· 221
[표 4-2] 창업기업 손익계산서 ····· 222
[표 4-3] 창업기업 국내판매액 및 수출액 ····· 223
[표 4-4] 창업기업 매출대상 ····· 224
[표 4-5] 창업기업 자금투입현황(금액) ····· 225
[표 4-6] 창업기업 자금투입현황(비중) ····· 226
[표 4-7] 창업기업 손익분기점 ····· 227
[표 4-8] 창업기업 인력구성 ····· 228
[표 4-9] 창업기업 종사자 지위 ····· 229
[표 4-10] 창업기업 업무별 인력구성 ····· 230
[표 4-11] 창업기업 종사자 학력 ····· 231
[표 4-12] 창업기업 종사자 연령 ····· 232
[표 4-13] 창업기업 혁신형 기업 유형 ····· 233
[표 4-14] 창업기업 산업재산권 현황 ····· 234
[표 4-15] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발 인력 ····· 235
[표 4-16] 창업기업 협력제휴 경험 ····· 236
[표 4-17] 창업기업 협력제휴 유형 ····· 237
[표 4-18] 창업기업 영업방식 ····· 238
[표 4-19] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형 ····· 239
[표 4-20] 창업기업 해외진출 여부·유형·계획 ····· 240
[표 4-21] 창업기업 해외진출 지역 ····· 241
[표 4-22] 창업기업 해외진출 애로사항 ····· 242

## 5. 창업 지원정책 ····· 243

[표 5-1] 창업지원사업 참여 경험 ····· 243
[표 5-2] 창업지원사업 유형 ····· 244
[표 5-3] 창업지원사업 만족도 ····· 245
[표 5-4] 창업지원사업 미신청 이유 ····· 246
[표 5-5] 필요 창업지원정책 ····· 247

## 6. 주요 항목별 상대표준오차(C.V) ····· 248

[표 6-1] 종사자수 상대표준오차 ····· 248
[표 6-2] 자산 상대표준오차 ····· 249
[표 6-3] 자본 상대표준오차 ····· 250
[표 6-4] 부채 상대표준오차 ····· 251
[표 6-5] 매출액 상대표준오차 ····· 252
[표 6-6] 영업이익 상대표준오차 ····· 253
[표 6-7] 금융비용 상대표준오차 ····· 254
[표 6-8] 당기순이익 상대표준오차 ····· 255
[표 6-9] 창업 시 소요자금 상대표준오차 ····· 256
[표 6-10] 연간 자금 소요금액 상대표준오차 ····· 257
[표 6-11] 창업 소요기간(개월) 상대표준오차 ····· 258

# 1. 창업기업 일반현황

[표 1-1] 창업기업 형태

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 개인 | 법인 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 89.0 | 11.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 90.4 | 9.6 |
| | 2년 | 418,040 | 90.1 | 9.9 |
| | 3년 | 324,061 | 88.6 | 11.4 |
| | 4년 | 256,614 | 88.0 | 12.0 |
| | 5년 | 206,309 | 87.3 | 12.7 |
| | 6년 | 178,960 | 88.5 | 11.5 |
| | 7년 | 152,528 | 87.2 | 12.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 70.4 | 29.6 |
| | 광업 | 500 | 41.2 | 58.8 |
| | 건설업 | 68,683 | 58.1 | 41.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 91.3 | 8.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 42.8 | 57.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 62.7 | 37.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 69.5 | 30.5 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 99.8 | 0.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 100.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 37.2 | 62.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 89.4 | 10.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 98.5 | 1.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 49.6 | 50.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 96.2 | 3.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 48.8 | 51.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 96.9 | 3.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 97.5 | 2.5 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 89.3 | 10.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 85.4 | 14.6 |
| | 여성 | 788,599 | 94.7 | 5.3 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 87.3 | 12.7 |
| | 30대 | 291,297 | 90.9 | 9.1 |
| | 40대 | 667,788 | 86.9 | 13.1 |
| | 50대 | 680,533 | 89.3 | 10.7 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 90.9 | 9.1 |

[표 1-2] 창업기업 업력

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 1년 | 2년 | 3년 | 4년 | 5년 | 6년 | 7년 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 24.3 | 20.6 | 16.0 | 12.6 | 10.2 | 8.8 | 7.5 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 17.2 | 19.2 | 16.4 | 14.1 | 12.3 | 11.0 | 9.7 |
| | 광업 | 500 | 17.2 | 15.0 | 13.2 | 14.2 | 13.8 | 15.0 | 11.6 |
| | 건설업 | 68,683 | 23.1 | 20.4 | 15.7 | 13.1 | 10.1 | 9.0 | 8.6 |
| | 운수업 | 132,304 | 18.0 | 16.7 | 16.6 | 16.7 | 11.4 | 10.7 | 10.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 25.2 | 20.0 | 15.7 | 12.4 | 10.3 | 8.9 | 7.5 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 26.3 | 21.0 | 15.1 | 12.3 | 9.5 | 8.5 | 7.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 25.4 | 19.8 | 15.5 | 12.4 | 10.2 | 9.0 | 7.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 16.1 | 16.3 | 16.4 | 14.3 | 14.6 | 12.2 | 10.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 33.6 | 27.0 | 12.2 | 6.8 | 7.5 | 6.8 | 6.1 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 24.2 | 26.3 | 22.1 | 8.1 | 6.8 | 6.8 | 5.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 22.8 | 20.9 | 16.3 | 13.0 | 10.4 | 8.9 | 7.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 29.5 | 22.7 | 15.8 | 11.1 | 8.5 | 7.0 | 5.4 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 34.4 | 19.5 | 12.7 | 11.0 | 8.3 | 7.5 | 6.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 31.7 | 21.0 | 14.8 | 10.5 | 8.7 | 7.4 | 5.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 21.7 | 15.2 | 14.9 | 13.9 | 13.5 | 10.7 | 10.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 23.0 | 20.5 | 16.1 | 12.7 | 10.7 | 9.3 | 7.8 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 23.8 | 19.0 | 15.4 | 12.7 | 10.9 | 9.7 | 8.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 27.4 | 20.8 | 15.5 | 11.0 | 9.1 | 8.7 | 7.6 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 24.7 | 20.8 | 15.9 | 12.5 | 10.0 | 8.8 | 7.4 |
| | 법인 | 223,178 | 21.2 | 18.6 | 16.6 | 13.8 | 11.7 | 9.2 | 8.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 22.9 | 19.1 | 17.4 | 12.3 | 10.3 | 9.9 | 8.2 |
| | 여성 | 788,599 | 26.6 | 22.9 | 13.8 | 13.2 | 10.0 | 7.2 | 6.4 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 43.1 | 20.8 | 14.4 | 5.3 | 7.6 | 4.3 | 4.5 |
| | 30대 | 291,297 | 29.6 | 23.8 | 16.9 | 12.0 | 7.0 | 6.3 | 4.4 |
| | 40대 | 667,788 | 23.7 | 20.2 | 17.9 | 13.9 | 10.0 | 8.5 | 5.7 |
| | 50대 | 680,533 | 22.6 | 20.2 | 14.2 | 12.5 | 11.0 | 10.2 | 9.3 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 23.2 | 19.4 | 15.0 | 11.5 | 11.6 | 9.2 | 10.2 |

[표 1-3] 창업기업 업종

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 제조업 | 광업 | 건설업 | 운수업 | 출판·영상·정보 | 사업서비스업 | 전문·과학·기술 | 보건·사회복지 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 8.9 | 0.0 | 3.4 | 6.5 | 1.1 | 1.4 | 2.4 | 2.5 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 6.3 | 0.0 | 3.2 | 4.8 | 1.2 | 1.5 | 2.5 | 1.7 |
| | 2년 | 418,040 | 8.4 | 0.0 | 3.4 | 5.3 | 1.1 | 1.4 | 2.3 | 2.0 |
| | 3년 | 324,061 | 9.2 | 0.0 | 3.3 | 6.8 | 1.1 | 1.3 | 2.4 | 2.6 |
| | 4년 | 256,614 | 10.0 | 0.0 | 3.5 | 8.6 | 1.1 | 1.3 | 2.4 | 2.9 |
| | 5년 | 206,309 | 10.8 | 0.0 | 3.4 | 7.3 | 1.2 | 1.3 | 2.4 | 3.6 |
| | 6년 | 178,960 | 11.2 | 0.0 | 3.4 | 7.9 | 1.2 | 1.3 | 2.5 | 3.5 |
| | 7년 | 152,528 | 11.5 | 0.0 | 3.9 | 8.6 | 1.1 | 1.3 | 2.5 | 3.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 7.1 | 0.0 | 2.2 | 6.7 | 0.5 | 1.0 | 1.9 | 2.8 |
| | 법인 | 223,178 | 24.1 | 0.1 | 12.9 | 5.1 | 5.9 | 4.6 | 6.7 | 0.0 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 12.0 | 0.0 | 5.0 | 9.7 | 1.7 | 1.9 | 3.4 | 1.7 |
| | 여성 | 788,599 | 4.1 | 0.0 | 0.8 | 1.5 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 3.9 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 11.1 | 0.0 | 2.3 | 4.7 | 0.5 | 0.2 | 1.6 | 0.0 |
| | 30대 | 291,297 | 8.4 | 0.0 | 1.9 | 3.7 | 1.2 | 1.0 | 2.8 | 2.8 |
| | 40대 | 667,788 | 8.2 | 0.0 | 3.5 | 4.4 | 1.8 | 1.3 | 3.4 | 3.2 |
| | 50대 | 680,533 | 10.2 | 0.0 | 4.3 | 6.3 | 0.7 | 1.5 | 1.8 | 2.4 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 8.2 | 0.1 | 2.6 | 13.0 | 0.6 | 1.8 | 1.5 | 1.4 |

[표 1-4] 창업기업 업종(계속)

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 농·임·어업 | 전기·가스·수도 | 도·소매업 | 숙박·음식점업 | 금융·보험업 | 예술·스포츠·여가 | 하수·폐기물처리업 | 교육서비스업 | 개인서비스업 | 부동산·임대업 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 0.1 | 0.0 | 26.5 | 25.8 | 0.3 | 3.8 | 0.1 | 5.2 | 7.8 | 4.0 |
| 업력 | 1년 | 0.1 | 0.0 | 24.8 | 31.3 | 0.4 | 5.0 | 0.1 | 4.9 | 7.6 | 4.5 |
| | 2년 | 0.1 | 0.0 | 26.8 | 28.4 | 0.3 | 3.9 | 0.1 | 5.2 | 7.2 | 4.1 |
| | 3년 | 0.0 | 0.0 | 27.1 | 25.6 | 0.2 | 3.6 | 0.1 | 5.2 | 7.5 | 3.9 |
| | 4년 | 0.0 | 0.0 | 27.2 | 22.7 | 0.3 | 3.2 | 0.2 | 5.2 | 7.8 | 3.5 |
| | 5년 | 0.0 | 0.0 | 27.2 | 21.6 | 0.3 | 3.3 | 0.2 | 5.5 | 8.4 | 3.6 |
| | 6년 | 0.0 | 0.0 | 26.9 | 20.3 | 0.3 | 3.2 | 0.2 | 5.5 | 8.6 | 4.0 |
| | 7년 | 0.0 | 0.0 | 27.1 | 18.5 | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 5.4 | 9.0 | 4.1 |
| 기업 형태 | 개인 | 0.0 | 0.0 | 26.6 | 28.5 | 0.2 | 4.2 | 0.1 | 5.7 | 8.6 | 4.0 |
| | 법인 | 0.6 | 0.2 | 25.6 | 3.5 | 1.4 | 1.3 | 0.7 | 1.5 | 1.8 | 3.9 |
| 창업자 성별 | 남성 | 0.1 | 0.0 | 27.0 | 18.0 | 0.5 | 3.7 | 0.2 | 4.8 | 6.0 | 4.3 |
| | 여성 | 0.0 | 0.0 | 25.7 | 38.0 | 0.1 | 4.1 | 0.0 | 5.8 | 10.6 | 3.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 0.0 | 0.0 | 25.7 | 28.3 | 0.0 | 4.1 | 0.0 | 9.4 | 12.0 | 0.0 |
| | 30대 | 0.0 | 0.0 | 27.6 | 24.0 | 0.3 | 3.8 | 0.1 | 9.6 | 10.9 | 1.7 |
| | 40대 | 0.1 | 0.0 | 28.1 | 22.8 | 0.4 | 3.9 | 0.1 | 6.8 | 8.7 | 3.2 |
| | 50대 | 0.1 | 0.0 | 24.8 | 27.3 | 0.3 | 4.2 | 0.2 | 3.7 | 6.4 | 5.9 |
| | 60대 이상 | 0.0 | 0.0 | 25.7 | 29.8 | 0.3 | 3.2 | 0.2 | 1.2 | 6.1 | 4.2 |

## 2. 창업 준비단계

[표 2-1] 창업자 성별

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 남성 | 여성 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 61.2 | 38.8 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 57.6 | 42.4 |
| | 2년 | 418,040 | 56.8 | 43.2 |
| | 3년 | 324,061 | 66.5 | 33.5 |
| | 4년 | 256,614 | 59.4 | 40.6 |
| | 5년 | 206,309 | 61.8 | 38.2 |
| | 6년 | 178,960 | 68.4 | 31.6 |
| | 7년 | 152,528 | 66.9 | 33.1 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 82.1 | 17.9 |
| | 광업 | 500 | 91.8 | 8.2 |
| | 건설업 | 68,683 | 90.6 | 9.4 |
| | 운수업 | 132,304 | 90.9 | 9.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 92.0 | 8.0 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 83.3 | 16.7 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 85.6 | 14.4 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 40.2 | 59.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 78.1 | 21.9 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 90.3 | 9.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 62.3 | 37.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 42.8 | 57.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 91.8 | 8.2 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 59.1 | 40.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 90.5 | 9.5 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 56.6 | 43.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 47.4 | 52.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 64.9 | 35.1 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 58.7 | 41.3 |
| | 법인 | 223,178 | 81.3 | 18.7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 73.5 | 26.5 |
| | 30대 | 291,297 | 63.9 | 36.1 |
| | 40대 | 667,788 | 63.2 | 36.8 |
| | 50대 | 680,533 | 56.7 | 43.3 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 62.7 | 37.3 |

[표 2-2] 창업자 연령

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 20대 이하 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 1.4 | 14.3 | 32.9 | 33.5 | 17.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.4 | 17.4 | 32.0 | 31.1 | 17.0 |
| | 2년 | 418,040 | 1.4 | 16.6 | 32.3 | 32.8 | 16.9 |
| | 3년 | 324,061 | 1.2 | 15.2 | 37.0 | 29.8 | 16.8 |
| | 4년 | 256,614 | 0.6 | 13.6 | 36.3 | 33.3 | 16.3 |
| | 5년 | 206,309 | 1.0 | 9.9 | 32.5 | 36.2 | 20.4 |
| | 6년 | 178,960 | 0.7 | 10.2 | 31.8 | 38.7 | 18.6 |
| | 7년 | 152,528 | 0.8 | 8.4 | 24.8 | 41.5 | 24.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 1.7 | 13.4 | 30.3 | 38.1 | 16.4 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 4.2 | 18.5 | 32.0 | 45.3 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.9 | 8.2 | 34.4 | 42.8 | 13.7 |
| | 운수업 | 132,304 | 1.0 | 8.1 | 22.4 | 32.7 | 35.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 0.6 | 15.5 | 53.0 | 21.1 | 9.7 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.2 | 10.6 | 30.5 | 35.7 | 23.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 0.9 | 16.8 | 46.1 | 24.9 | 11.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 15.9 | 42.4 | 31.5 | 10.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 10.7 | 33.7 | 43.5 | 12.2 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.0 | 9.0 | 28.9 | 39.1 | 23.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 1.3 | 15.0 | 34.9 | 31.4 | 17.4 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.5 | 13.4 | 29.0 | 35.5 | 20.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.1 | 15.6 | 37.1 | 30.1 | 17.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 1.5 | 14.2 | 33.0 | 36.4 | 15.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 0.0 | 13.1 | 22.9 | 39.1 | 25.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 2.5 | 26.4 | 43.0 | 23.9 | 4.2 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 2.1 | 19.9 | 36.7 | 27.3 | 14.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 6.0 | 26.4 | 49.0 | 18.6 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 1.3 | 14.6 | 32.1 | 33.6 | 18.3 |
| | 법인 | 223,178 | 1.6 | 11.9 | 39.1 | 32.6 | 14.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 1.7 | 15.0 | 34.0 | 31.1 | 18.3 |
| | 여성 | 788,599 | 0.9 | 13.3 | 31.2 | 37.3 | 17.2 |

[표 2-3] 창업자 학력

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 중졸이하 | 고졸 | 전문대졸 | 대졸 | 대학원졸(석사) | 대학원졸(박사) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 10.4 | 36.4 | 9.0 | 39.1 | 4.1 | 0.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 9.8 | 36.9 | 10.9 | 37.8 | 4.1 | 0.5 |
| | 2년 | 418,040 | 11.8 | 33.5 | 8.7 | 41.8 | 3.2 | 1.1 |
| | 3년 | 324,061 | 8.4 | 37.3 | 8.4 | 40.7 | 4.4 | 0.8 |
| | 4년 | 256,614 | 8.9 | 37.5 | 7.9 | 39.9 | 4.5 | 1.3 |
| | 5년 | 206,309 | 8.6 | 39.6 | 11.0 | 34.9 | 4.6 | 1.3 |
| | 6년 | 178,960 | 12.5 | 35.6 | 6.0 | 40.8 | 4.5 | 0.7 |
| | 7년 | 152,528 | 16.0 | 35.9 | 7.5 | 35.3 | 5.0 | 0.3 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 9.8 | 40.9 | 9.2 | 34.9 | 4.1 | 1.1 |
| | 광업 | 500 | 14.1 | 41.8 | 0.0 | 40.2 | 3.8 | 0.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 6.0 | 33.8 | 11.7 | 43.6 | 5.0 | 0.0 |
| | 운수업 | 132,304 | 27.3 | 48.3 | 5.3 | 18.2 | 0.9 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 0.5 | 11.4 | 5.2 | 64.4 | 14.5 | 4.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 5.0 | 31.5 | 7.6 | 51.8 | 4.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 1.3 | 11.3 | 7.8 | 60.1 | 12.2 | 7.4 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.3 | 3.3 | 9.1 | 62.6 | 16.5 | 7.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 23.2 | 11.1 | 58.4 | 7.3 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 7.1 | 25.2 | 2.8 | 51.0 | 13.9 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 7.8 | 36.1 | 10.3 | 41.1 | 4.1 | 0.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 16.6 | 39.8 | 8.5 | 33.0 | 1.8 | 0.3 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 6.7 | 25.6 | 3.9 | 53.3 | 8.6 | 1.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 5.3 | 39.5 | 6.6 | 43.8 | 4.2 | 0.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 10.6 | 41.7 | 9.9 | 35.2 | 2.7 | 0.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 1.2 | 5.6 | 3.3 | 76.1 | 12.1 | 1.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 9.5 | 55.6 | 14.6 | 18.8 | 1.6 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 1.2 | 35.5 | 8.3 | 52.2 | 2.4 | 0.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 11.1 | 37.3 | 8.9 | 37.9 | 4.0 | 0.8 |
| | 법인 | 223,178 | 5.2 | 29.0 | 9.6 | 49.4 | 5.3 | 1.5 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 8.3 | 32.7 | 8.6 | 44.4 | 5.0 | 1.1 |
| | 여성 | 788,599 | 13.8 | 42.3 | 9.7 | 30.9 | 2.8 | 0.5 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 0.0 | 42.2 | 12.3 | 45.6 | 0.0 | 0.0 |
| | 30대 | 291,297 | 1.2 | 22.5 | 13.1 | 56.1 | 6.5 | 0.6 |
| | 40대 | 667,788 | 2.0 | 33.1 | 11.5 | 46.9 | 5.4 | 1.0 |
| | 50대 | 680,533 | 10.4 | 43.8 | 7.3 | 34.2 | 3.3 | 0.9 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 34.2 | 39.2 | 4.0 | 19.9 | 1.8 | 0.9 |

[표 2-4] 창업자 전공(고교)

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 인문계고교 | 실업계고교 | 예체능계고교 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 739,896 | 47.5 | 48.5 | 0.8 | 3.2 |
| 업력 | 1년 | 182,375 | 51.0 | 47.3 | 0.0 | 1.7 |
| | 2년 | 139,848 | 45.2 | 48.3 | 1.3 | 5.1 |
| | 3년 | 121,165 | 42.1 | 54.3 | 0.0 | 3.6 |
| | 4년 | 96,215 | 47.5 | 48.5 | 0.5 | 3.5 |
| | 5년 | 81,750 | 50.4 | 44.4 | 3.9 | 1.4 |
| | 6년 | 63,689 | 45.6 | 47.8 | 0.3 | 6.3 |
| | 7년 | 54,853 | 50.8 | 46.9 | 1.0 | 1.3 |
| 업종 | 제조업 | 74,499 | 31.4 | 64.8 | 0.3 | 3.6 |
| | 광업 | 210 | 38.4 | 47.7 | 0.5 | 13.4 |
| | 건설업 | 23,193 | 48.3 | 50.7 | 0.0 | 1.0 |
| | 운수업 | 63,871 | 41.6 | 54.8 | 0.0 | 3.6 |
| | 출판·영상·정보 | 2,639 | 57.9 | 36.2 | 0.0 | 5.9 |
| | 사업서비스업 | 8,724 | 47.1 | 49.2 | 1.3 | 2.4 |
| | 전문·과학·기술 | 5,552 | 54.1 | 45.9 | 0.0 | 0.0 |
| | 보건·사회복지 | 1,700 | 50.1 | 30.7 | 9.7 | 9.6 |
| | 농·임·어업 | 285 | 76.1 | 23.9 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 134 | 43.1 | 41.3 | 0.0 | 15.5 |
| | 도·소매업 | 193,983 | 47.0 | 49.4 | 1.9 | 1.6 |
| | 숙박·음식점업 | 208,299 | 52.9 | 41.1 | 0.2 | 5.8 |
| | 금융·보험업 | 1,639 | 59.6 | 33.0 | 0.0 | 7.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 30,813 | 55.1 | 43.4 | 0.6 | 0.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 1,253 | 36.5 | 56.0 | 0.0 | 7.5 |
| | 교육서비스업 | 5,940 | 44.5 | 37.0 | 18.5 | 0.0 |
| | 개인서비스업 | 88,085 | 40.8 | 56.6 | 0.0 | 2.6 |
| | 부동산·임대업 | 29,075 | 74.8 | 24.1 | 1.1 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 675,089 | 47.8 | 47.9 | 0.9 | 3.3 |
| | 법인 | 64,806 | 43.3 | 54.1 | 0.6 | 2.0 |
| 창업자 성별 | 남성 | 406,217 | 44.1 | 51.6 | 1.5 | 2.8 |
| | 여성 | 333,678 | 51.5 | 44.7 | 0.1 | 3.7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 11,780 | 78.2 | 15.7 | 0.0 | 6.0 |
| | 30대 | 65,640 | 23.7 | 73.3 | 2.4 | 0.6 |
| | 40대 | 221,611 | 49.5 | 46.8 | 1.4 | 2.2 |
| | 50대 | 298,316 | 48.5 | 47.7 | 0.3 | 3.6 |
| | 60대 이상 | 142,548 | 50.5 | 44.0 | 0.4 | 5.1 |

[표 2-5] 창업자 전공(대학)

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 인문계열 | 상경계열 | 교육계열 | 공학계열 | 자연계열 | 의학계열 | 예체능계열 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,079,023 | 33.1 | 14.0 | 4.8 | 23.7 | 6.1 | 3.3 | 10.2 | 4.8 |
| 업력 | 1년 | 263,880 | 31.6 | 14.5 | 3.5 | 22.2 | 8.5 | 2.3 | 11.4 | 5.9 |
| | 2년 | 228,836 | 40.3 | 15.3 | 5.3 | 21.1 | 4.1 | 1.1 | 10.0 | 2.9 |
| | 3년 | 175,659 | 32.1 | 12.1 | 5.7 | 23.5 | 6.3 | 6.1 | 10.3 | 4.0 |
| | 4년 | 137,670 | 36.4 | 16.8 | 3.2 | 20.5 | 4.3 | 3.4 | 9.7 | 5.6 |
| | 5년 | 106,742 | 27.3 | 11.4 | 5.1 | 30.5 | 5.9 | 3.2 | 10.0 | 6.6 |
| | 6년 | 92,955 | 28.7 | 13.1 | 7.2 | 25.8 | 5.8 | 4.7 | 8.6 | 5.9 |
| | 7년 | 73,281 | 26.0 | 12.9 | 5.1 | 31.2 | 6.9 | 5.5 | 9.1 | 3.3 |
| 업종 | 제조업 | 89,261 | 22.1 | 10.4 | 1.0 | 47.5 | 4.9 | 1.1 | 8.1 | 4.8 |
| | 광업 | 219 | 15.3 | 12.6 | 4.8 | 36.0 | 13.0 | 0.0 | 0.0 | 18.4 |
| | 건설업 | 41,373 | 12.8 | 11.6 | 2.2 | 55.8 | 6.4 | 0.5 | 8.0 | 2.8 |
| | 운수업 | 32,353 | 31.1 | 11.7 | 4.0 | 28.6 | 6.5 | 0.0 | 6.8 | 11.4 |
| | 출판·영상·정보 | 20,406 | 26.6 | 11.3 | 1.9 | 41.0 | 6.7 | 0.7 | 7.9 | 3.8 |
| | 사업서비스업 | 17,550 | 38.3 | 21.8 | 2.6 | 16.9 | 7.4 | 0.7 | 6.4 | 5.8 |
| | 전문·과학·기술 | 43,107 | 16.6 | 19.0 | 1.0 | 38.8 | 7.0 | 1.6 | 13.2 | 2.9 |
| | 보건·사회복지 | 48,701 | 23.2 | 0.7 | 30.6 | 2.5 | 4.7 | 31.3 | 4.4 | 2.6 |
| | 농·임·어업 | 943 | 19.6 | 16.4 | 0.0 | 17.1 | 30.4 | 5.1 | 4.4 | 7.1 |
| | 전기·가스·수도 | 361 | 32.6 | 12.3 | 1.9 | 32.1 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 12.5 |
| | 도·소매업 | 301,759 | 33.1 | 18.5 | 2.4 | 25.2 | 4.6 | 4.9 | 5.7 | 5.6 |
| | 숙박·음식점업 | 228,444 | 43.4 | 15.4 | 4.4 | 17.0 | 6.1 | 0.9 | 8.9 | 4.0 |
| | 금융·보험업 | 4,328 | 22.3 | 45.0 | 2.8 | 12.1 | 5.0 | 1.8 | 1.5 | 9.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 43,110 | 31.4 | 8.4 | 2.9 | 21.1 | 6.6 | 0.1 | 25.2 | 4.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 1,430 | 22.0 | 14.7 | 5.9 | 33.4 | 21.7 | 0.0 | 0.0 | 2.3 |
| | 교육서비스업 | 98,493 | 35.7 | 5.4 | 12.1 | 9.6 | 9.2 | 0.2 | 25.9 | 2.0 |
| | 개인서비스업 | 55,446 | 31.2 | 12.9 | 1.5 | 17.4 | 4.5 | 0.8 | 20.4 | 11.3 |
| | 부동산·임대업 | 51,740 | 47.5 | 18.4 | 1.9 | 13.8 | 10.4 | 2.0 | 2.6 | 3.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 932,273 | 34.3 | 13.8 | 5.2 | 21.6 | 6.0 | 3.8 | 10.6 | 4.8 |
| | 법인 | 146,750 | 25.1 | 15.4 | 2.2 | 37.3 | 6.8 | 0.6 | 7.6 | 5.1 |
| 창업자 성별 | 남성 | 733,175 | 27.4 | 16.7 | 2.4 | 32.0 | 6.4 | 3.2 | 8.0 | 4.0 |
| | 여성 | 345,849 | 45.2 | 8.3 | 9.9 | 6.2 | 5.4 | 3.6 | 14.8 | 6.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 16,164 | 32.9 | 11.6 | 0.0 | 16.6 | 1.9 | 0.0 | 31.1 | 5.8 |
| | 30대 | 222,275 | 33.6 | 13.8 | 3.3 | 20.3 | 5.6 | 3.9 | 16.1 | 3.4 |
| | 40대 | 432,488 | 31.3 | 11.0 | 5.6 | 26.6 | 6.4 | 4.7 | 10.4 | 4.1 |
| | 50대 | 311,660 | 36.2 | 15.8 | 5.6 | 23.1 | 6.4 | 1.5 | 5.3 | 6.1 |
| | 60대 이상 | 96,436 | 29.9 | 22.9 | 2.9 | 21.7 | 5.5 | 2.3 | 7.8 | 7.1 |

[표 2-6] 창업직전 창업자의 취업상태

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 취업상태 | 미취업상태 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 60.4 | 39.6 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 59.0 | 41.0 |
| | 2년 | 418,040 | 55.3 | 44.7 |
| | 3년 | 324,061 | 60.0 | 40.0 |
| | 4년 | 256,614 | 60.3 | 39.7 |
| | 5년 | 206,309 | 66.9 | 33.1 |
| | 6년 | 178,960 | 64.4 | 35.6 |
| | 7년 | 152,528 | 65.8 | 34.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 74.3 | 25.7 |
| | 광업 | 500 | 61.1 | 38.9 |
| | 건설업 | 68,683 | 76.2 | 23.8 |
| | 운수업 | 132,304 | 75.6 | 24.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 72.9 | 27.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 69.5 | 30.5 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 68.1 | 31.9 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 67.9 | 32.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 69.3 | 30.7 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 69.5 | 30.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 52.3 | 47.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 54.0 | 46.0 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 68.5 | 31.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 56.9 | 43.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 72.1 | 27.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 67.0 | 33.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 61.9 | 38.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 60.0 | 40.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 59.4 | 40.6 |
| | 법인 | 223,178 | 68.3 | 31.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 68.0 | 32.0 |
| | 여성 | 788,599 | 48.4 | 51.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 45.8 | 54.2 |
| | 30대 | 291,297 | 61.2 | 38.8 |
| | 40대 | 667,788 | 66.5 | 33.5 |
| | 50대 | 680,533 | 59.5 | 40.5 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 51.2 | 48.8 |

[표 2-7] 창업자 근무기관

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 국내 중소기업 | 국내 대기업 | 외국계 기업 | 공공 (연구) 기관 | 초,중,고 학교 | 대학, 대학원 | 정부 지자체 | 일반협회 단체 | 특정기관에 소속되지 않음 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,226,163 | 75.2 | 6.3 | 1.0 | 2.0 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 0.3 | 4.2 | 9.0 |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 74.6 | 5.7 | 0.2 | 1.7 | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 0.5 | 4.7 | 10.2 |
| | 2년 | 231,308 | 72.7 | 6.3 | 2.3 | 1.3 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 4.4 | 11.0 |
| | 3년 | 194,479 | 73.7 | 7.4 | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 3.8 | 10.6 |
| | 4년 | 154,723 | 77.7 | 6.7 | 1.3 | 2.3 | 0.1 | 0.8 | 1.9 | 0.1 | 4.6 | 4.3 |
| | 5년 | 138,092 | 78.9 | 4.8 | 1.1 | 1.9 | 0.1 | 1.2 | 0.3 | 0.1 | 4.5 | 7.0 |
| | 6년 | 115,190 | 75.2 | 8.2 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 3.0 | 10.1 |
| | 7년 | 100,429 | 77.0 | 4.9 | 0.3 | 5.8 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 3.1 | 7.3 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 87.6 | 5.4 | 0.1 | 0.9 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.1 | 1.9 | 2.9 |
| | 광업 | 306 | 78.1 | 9.1 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.3 |
| | 건설업 | 52,333 | 83.4 | 6.8 | 0.1 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 4.7 | 3.1 |
| | 운수업 | 100,049 | 84.3 | 1.8 | 0.1 | 0.7 | 2.2 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 2.7 | 7.1 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 65.4 | 14.4 | 1.5 | 3.0 | 0.4 | 2.7 | 0.8 | 0.2 | 5.6 | 6.0 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 73.7 | 10.4 | 1.5 | 1.7 | 0.7 | 0.0 | 1.8 | 0.8 | 3.3 | 6.0 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 61.2 | 8.9 | 1.1 | 5.1 | 0.0 | 4.5 | 6.3 | 1.4 | 4.0 | 7.5 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 55.7 | 3.8 | 0.5 | 3.5 | 3.1 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 2.1 | 26.3 |
| | 농·임·어업 | 851 | 67.2 | 11.8 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 11.0 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 73.7 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 8.1 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 70.6 | 9.4 | 1.8 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 3.5 | 10.7 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 76.3 | 5.0 | 1.2 | 1.7 | 0.0 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 5.3 | 8.4 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 52.7 | 34.6 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.7 | 1.6 | 3.4 | 3.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 68.8 | 6.1 | 0.0 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 0.1 | 0.5 | 5.3 | 15.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 84.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 61.5 | 5.3 | 2.8 | 1.6 | 1.2 | 1.6 | 2.5 | 0.6 | 9.0 | 14.0 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 81.5 | 2.1 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 10.6 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 76.9 | 9.2 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.7 | 1.3 | 0.0 | 2.7 | 6.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,073,801 | 75.1 | 5.7 | 0.9 | 2.0 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 0.3 | 4.4 | 9.8 |
| | 법인 | 152,362 | 76.3 | 10.4 | 1.4 | 1.8 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 0.3 | 2.8 | 4.0 |
| 창업자 성별 | 남성 | 844,377 | 75.9 | 8.2 | 1.3 | 2.0 | 0.4 | 0.8 | 0.9 | 0.3 | 3.3 | 7.0 |
| | 여성 | 381,786 | 73.8 | 2.0 | 0.3 | 1.8 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 0.1 | 6.2 | 13.7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 12,793 | 87.6 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 3.3 |
| | 30대 | 178,346 | 72.7 | 7.4 | 2.3 | 1.5 | 0.4 | 1.5 | 0.5 | 1.0 | 4.4 | 8.3 |
| | 40대 | 443,992 | 77.9 | 6.8 | 0.5 | 1.9 | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 0.2 | 3.5 | 7.1 |
| | 50대 | 404,982 | 74.6 | 5.2 | 1.3 | 2.0 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.1 | 4.9 | 10.2 |
| | 60대 이상 | 186,050 | 71.7 | 6.3 | 0.0 | 2.6 | 0.4 | 0.6 | 1.9 | 0.2 | 4.0 | 12.2 |

[표 2-8] 창업자 근무직종

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 경영관리직 | 연구기술직 | 일반사무직 | 기능생산직 | 영업판매직 | 단순노무직 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,226,163 | 26.8 | 8.6 | 24.1 | 18.6 | 16.7 | 5.1 |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 28.3 | 8.3 | 24.7 | 15.0 | 15.7 | 8.0 |
| | 2년 | 231,308 | 25.8 | 8.6 | 27.7 | 17.8 | 15.6 | 4.5 |
| | 3년 | 194,479 | 29.1 | 6.9 | 23.6 | 18.4 | 18.3 | 3.7 |
| | 4년 | 154,723 | 24.4 | 7.7 | 27.4 | 20.3 | 15.7 | 4.5 |
| | 5년 | 138,092 | 27.1 | 10.9 | 18.6 | 19.8 | 17.6 | 6.0 |
| | 6년 | 115,190 | 25.7 | 9.9 | 22.6 | 22.7 | 16.1 | 3.0 |
| | 7년 | 100,429 | 25.2 | 10.0 | 19.3 | 22.9 | 20.2 | 2.5 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 31.0 | 11.3 | 16.8 | 31.2 | 8.2 | 1.7 |
| | 광업 | 306 | 35.8 | 0.7 | 25.5 | 12.8 | 2.9 | 22.3 |
| | 건설업 | 52,333 | 31.3 | 15.4 | 18.6 | 22.6 | 8.7 | 3.5 |
| | 운수업 | 100,049 | 19.9 | 3.5 | 9.7 | 42.3 | 18.6 | 5.9 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 28.3 | 31.7 | 25.3 | 5.6 | 9.1 | 0.0 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 33.5 | 6.3 | 34.3 | 9.1 | 13.6 | 3.1 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 23.8 | 29.3 | 25.5 | 13.8 | 5.5 | 2.1 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 21.8 | 26.5 | 50.4 | 0.3 | 0.0 | 0.9 |
| | 농·임·어업 | 851 | 52.4 | 3.7 | 31.8 | 6.1 | 4.0 | 2.1 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 36.5 | 7.4 | 15.9 | 25.6 | 10.1 | 4.4 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 22.3 | 5.7 | 28.2 | 13.1 | 27.6 | 3.1 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 34.5 | 6.2 | 19.2 | 13.8 | 15.8 | 10.6 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 41.8 | 5.3 | 25.1 | 5.4 | 19.5 | 2.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 36.9 | 6.8 | 31.9 | 9.6 | 13.2 | 1.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 35.1 | 5.7 | 19.3 | 20.7 | 14.7 | 4.5 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 21.7 | 10.3 | 61.2 | 3.7 | 2.5 | 0.6 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 15.7 | 7.6 | 6.2 | 40.1 | 19.6 | 10.9 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 27.1 | 4.0 | 35.7 | 3.6 | 29.2 | 0.3 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,073,801 | 26.7 | 7.8 | 24.1 | 18.9 | 17.1 | 5.4 |
| | 법인 | 152,362 | 27.4 | 14.9 | 24.0 | 16.7 | 14.1 | 2.9 |
| 창업자 성별 | 남성 | 844,377 | 27.4 | 11.4 | 21.5 | 20.4 | 16.4 | 2.9 |
| | 여성 | 381,786 | 25.6 | 2.5 | 29.8 | 14.8 | 17.4 | 10.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 12,793 | 15.6 | 13.6 | 34.1 | 15.0 | 21.8 | 0.0 |
| | 30대 | 178,346 | 10.5 | 10.0 | 37.4 | 18.1 | 21.5 | 2.5 |
| | 40대 | 443,992 | 21.2 | 11.8 | 26.1 | 19.0 | 18.4 | 3.5 |
| | 50대 | 404,982 | 34.6 | 6.4 | 21.7 | 17.6 | 14.8 | 5.0 |
| | 60대 이상 | 186,050 | 39.7 | 4.3 | 11.2 | 20.8 | 12.0 | 12.0 |

[표 2-9] 창업자 근무경력

(단위 : N, 개월)

| 구 분 | | 전체 | 근무경력 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,226,163 | 132.4 |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 127.5 |
| | 2년 | 231,308 | 129.9 |
| | 3년 | 194,479 | 138.1 |
| | 4년 | 154,723 | 130.5 |
| | 5년 | 138,092 | 134.4 |
| | 6년 | 115,190 | 140.3 |
| | 7년 | 100,429 | 132.1 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 151.0 |
| | 광업 | 306 | 180.3 |
| | 건설업 | 52,333 | 153.6 |
| | 운수업 | 100,049 | 152.5 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 131.2 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 145.4 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 143.8 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 106.6 |
| | 농·임·어업 | 851 | 166.6 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 181.6 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 128.0 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 129.0 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 158.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 127.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 124.1 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 105.5 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 120.7 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 131.1 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,073,801 | 130.9 |
| | 법인 | 152,362 | 142.3 |
| 창업자 성별 | 남성 | 844,377 | 138.1 |
| | 여성 | 381,786 | 119.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 12,793 | 46.6 |
| | 30대 | 178,346 | 77.4 |
| | 40대 | 443,992 | 112.7 |
| | 50대 | 404,982 | 150.1 |
| | 60대 이상 | 186,050 | 199.4 |

[표 2-10] 창업자 근무형태

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 휴직상태 | 겸직상태 | 전업창업 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,226,163 | 9.2 | 22.1 | 68.8 |
| 업력 | 1년 | 291,942 | 9.2 | 21.8 | 69.0 |
| | 2년 | 231,308 | 9.9 | 17.7 | 72.4 |
| | 3년 | 194,479 | 7.6 | 26.6 | 65.8 |
| | 4년 | 154,723 | 8.0 | 20.2 | 71.7 |
| | 5년 | 138,092 | 7.9 | 21.1 | 71.0 |
| | 6년 | 115,190 | 12.1 | 23.4 | 64.5 |
| | 7년 | 100,429 | 10.5 | 26.8 | 62.8 |
| 업종 | 제조업 | 134,859 | 6.2 | 26.5 | 67.3 |
| | 광업 | 306 | 13.2 | 34.5 | 52.4 |
| | 건설업 | 52,333 | 7.7 | 25.3 | 67.0 |
| | 운수업 | 100,049 | 7.4 | 26.9 | 65.8 |
| | 출판·영상·정보 | 16,887 | 6.9 | 24.5 | 68.6 |
| | 사업서비스업 | 19,236 | 9.6 | 23.5 | 66.9 |
| | 전문·과학·기술 | 33,564 | 8.5 | 21.2 | 70.3 |
| | 보건·사회복지 | 34,669 | 10.5 | 16.8 | 72.7 |
| | 농·임·어업 | 851 | 1.7 | 20.6 | 77.7 |
| | 전기·가스·수도 | 370 | 7.6 | 16.4 | 76.1 |
| | 도·소매업 | 281,183 | 13.7 | 22.6 | 63.7 |
| | 숙박·음식점업 | 282,859 | 6.3 | 19.9 | 73.8 |
| | 금융·보험업 | 4,377 | 7.7 | 23.8 | 68.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 44,418 | 7.7 | 18.6 | 73.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,163 | 13.1 | 30.7 | 56.2 |
| | 교육서비스업 | 70,802 | 9.3 | 22.7 | 68.0 |
| | 개인서비스업 | 98,181 | 12.5 | 22.1 | 65.4 |
| | 부동산·임대업 | 49,055 | 7.7 | 10.7 | 81.6 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,073,801 | 9.2 | 21.4 | 69.3 |
| | 법인 | 152,362 | 8.8 | 26.5 | 64.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 844,377 | 8.4 | 22.4 | 69.2 |
| | 여성 | 381,786 | 10.8 | 21.3 | 67.9 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 12,793 | 22.6 | 23.6 | 53.8 |
| | 30대 | 178,346 | 8.7 | 16.2 | 75.1 |
| | 40대 | 443,992 | 10.2 | 22.4 | 67.5 |
| | 50대 | 404,982 | 7.9 | 23.9 | 68.2 |
| | 60대 이상 | 186,050 | 9.1 | 22.9 | 68.0 |

[표 2-11] 창업자 미취업 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 고등학생 이하 | 대학생 | 대학원생 | 전업주부 | 기타(취업준비, 휴직, 무직 등) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 804,826 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 27.3 | 72.1 |
| 업력 | 1년 | 202,533 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 24.8 | 74.7 |
| | 2년 | 186,732 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 29.6 | 69.8 |
| | 3년 | 129,582 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 22.9 | 76.5 |
| | 4년 | 101,892 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 29.5 | 70.4 |
| | 5년 | 68,217 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 37.4 | 62.5 |
| | 6년 | 63,770 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 23.8 | 74.0 |
| | 7년 | 52,099 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 27.1 | 72.4 |
| 업종 | 제조업 | 46,713 | 0.5 | 0.0 | 1.8 | 14.7 | 83.0 |
| | 광업 | 194 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.2 | 84.8 |
| | 건설업 | 16,350 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.8 | 82.2 |
| | 운수업 | 32,255 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 97.1 |
| | 출판·영상·정보 | 6,278 | 0.0 | 2.9 | 1.4 | 4.8 | 90.9 |
| | 사업서비스업 | 8,429 | 0.0 | 1.5 | 1.0 | 9.8 | 87.6 |
| | 전문·과학·기술 | 15,737 | 0.0 | 2.8 | 1.2 | 7.7 | 88.2 |
| | 보건·사회복지 | 16,389 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 92.8 |
| | 농·임·어업 | 377 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 전기·가스·수도 | 163 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 95.1 |
| | 도·소매업 | 256,315 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 25.3 | 74.7 |
| | 숙박·음식점업 | 241,010 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 40.7 | 58.9 |
| | 금융·보험업 | 2,017 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.9 | 88.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 33,680 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 30.4 | 69.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 839 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 95.0 |
| | 교육서비스업 | 34,951 | 0.0 | 2.5 | 0.6 | 15.1 | 81.7 |
| | 개인서비스업 | 60,371 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 27.5 | 72.5 |
| | 부동산·임대업 | 32,758 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.0 | 67.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 734,009 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 28.8 | 70.7 |
| | 법인 | 70,816 | 0.0 | 0.8 | 0.9 | 11.7 | 86.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 398,012 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 5.4 | 93.7 |
| | 여성 | 406,814 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 48.8 | 51.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 15,151 | 1.6 | 3.4 | 0.0 | 2.3 | 92.6 |
| | 30대 | 112,951 | 0.0 | 1.4 | 1.1 | 14.4 | 83.1 |
| | 40대 | 223,796 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 28.5 | 71.2 |
| | 50대 | 275,552 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 34.1 | 65.9 |
| | 60대 이상 | 177,376 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 25.6 | 74.1 |

[표 2-12] 창업자 미취업 유형(학생)

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 고등학생 | | 대학생 | | | 대학원생 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 전체 | 재학 | 전체 | 휴학 | 재학 | 전체 | 휴학 | 재학 |
| 전 체 | | 249 | 100.0 | 2,989 | 14.6 | 85.4 | 1,417 | 7.2 | 92.8 |
| 업력 | 1년 | 249 | 100.0 | 392 | 55.9 | 44.1 | 348 | 0.0 | 100.0 |
| | 2년 | - | - | 180 | 0.0 | 100.0 | 924 | 0.0 | 100.0 |
| | 3년 | - | - | 759 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 4년 | - | - | - | - | - | 102 | 100.0 | 0.0 |
| | 5년 | - | - | - | - | - | 43 | 0.0 | 100.0 |
| | 6년 | - | - | 1,392 | 15.6 | 84.4 | - | - | - |
| | 7년 | - | - | 266 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| 업종 | 제조업 | 249 | 100.0 | - | - | - | 836 | 0.0 | 100.0 |
| | 광업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 건설업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 운수업 | - | - | 423 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 출판·영상·정보 | - | - | 184 | 0.0 | 100.0 | 85 | 0.0 | 100.0 |
| | 사업서비스업 | - | - | 131 | 0.0 | 100.0 | 86 | 0.0 | 100.0 |
| | 전문·과학·기술 | - | - | 444 | 0.0 | 100.0 | 191 | 53.6 | 46.4 |
| | 보건·사회복지 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 농·임·어업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 전기·가스·수도 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 도·소매업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 숙박·음식점업 | - | - | 868 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 금융·보험업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | - | - | 60 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 하수·폐기물 처리업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 교육서비스업 | - | - | 879 | 49.7 | 50.3 | 219 | 0.0 | 100.0 |
| | 개인서비스업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 부동산·임대업 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기업 형태 | 개인 | 249 | 100.0 | 2,455 | 17.8 | 82.2 | 777 | 13.2 | 86.8 |
| | 법인 | - | - | 535 | 0.0 | 100.0 | 640 | 0.0 | 100.0 |
| 창업자 성별 | 남성 | 249 | 100.0 | 2,475 | 17.6 | 82.4 | 1,024 | 10.0 | 90.0 |
| | 여성 | - | - | 514 | 0.0 | 100.0 | 393 | 0.0 | 100.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 249 | 100.0 | 521 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |
| | 30대 | - | - | 1,609 | 0.0 | 100.0 | 1,286 | 8.0 | 92.0 |
| | 40대 | - | - | 437 | 100.0 | 0.0 | 131 | 0.0 | 100.0 |
| | 50대 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 60대 이상 | - | - | 423 | 0.0 | 100.0 | - | - | - |

[표 2-13] 창업 준비기간

(단위 : N, 개월)

| 구 분 | | 전체 | 창업까지 소요기간 |
|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 10.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 9.4 |
| | 2년 | 418,040 | 10.6 |
| | 3년 | 324,061 | 10.5 |
| | 4년 | 256,614 | 9.2 |
| | 5년 | 206,309 | 12.9 |
| | 6년 | 178,960 | 11.3 |
| | 7년 | 152,528 | 9.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 11.2 |
| | 광업 | 500 | 10.3 |
| | 건설업 | 68,683 | 11.3 |
| | 운수업 | 132,304 | 13.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 11.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 9.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 10.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 11.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 13.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 13.3 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 10.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 8.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 9.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 10.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 11.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 10.3 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 10.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 13.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 10.1 |
| | 법인 | 223,178 | 12.6 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 11.4 |
| | 여성 | 788,599 | 8.7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 11.7 |
| | 30대 | 291,297 | 9.2 |
| | 40대 | 667,788 | 10.3 |
| | 50대 | 680,533 | 10.8 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 10.5 |

[표 2-14] 창업교육 경험여부

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 경험있음 | 경험없음 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,989 | 17.9 | 82.1 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 18.2 | 81.8 |
| | 2년 | 418,041 | 17.6 | 82.4 |
| | 3년 | 324,062 | 21.8 | 78.2 |
| | 4년 | 256,615 | 15.7 | 84.3 |
| | 5년 | 206,309 | 16.5 | 83.5 |
| | 6년 | 178,959 | 18.0 | 82.0 |
| | 7년 | 152,528 | 15.4 | 84.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 12.6 | 87.4 |
| | 광업 | 500 | 4.3 | 95.7 |
| | 건설업 | 68,683 | 6.7 | 93.3 |
| | 운수업 | 132,304 | 10.9 | 89.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 15.3 | 84.7 |
| | 사업서비스업 | 27,666 | 9.4 | 90.6 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 11.4 | 88.6 |
| | 보건·사회복지 | 51,058 | 10.7 | 89.3 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 11.6 | 88.4 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 6.5 | 93.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 15.5 | 84.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 29.4 | 70.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 12.9 | 87.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 11.5 | 88.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.8 | 97.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 13.3 | 86.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 19.7 | 80.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,814 | 14.9 | 85.1 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,811 | 18.8 | 81.2 |
| | 법인 | 223,178 | 11.3 | 88.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,389 | 17.2 | 82.8 |
| | 여성 | 788,600 | 19.2 | 80.8 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 22.2 | 77.8 |
| | 30대 | 291,297 | 18.5 | 81.5 |
| | 40대 | 667,788 | 15.5 | 84.5 |
| | 50대 | 680,534 | 19.1 | 80.9 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 19.5 | 80.5 |

[표 2-15] 창업 장애요인

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 창업 아이디어 및 아이템의 부재 | 창업자금 확보에 대해 예상되는 어려움 | 창업에 대한 전반적지식 능력,경험의 부족 | 창업실패 및 재기에 대한 막연한 두려움 | 창업자(기업가)에 대한 부정적인 사회분위기 | 창업 준비부터 성공하기까지의 경제활동(생계유지) 문제 | 기존 직업활동(휴, 겸직, 휴학, 학업병행 등)의 제한 | 지인(부모, 친척, 친구, 선후배)의 만류 | 일과 가정 양립의 어려움 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 6.8 | 66.3 | 23.5 | 28.0 | 2.0 | 13.2 | 0.8 | 1.6 | 4.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 5.9 | 69.1 | 23.9 | 26.7 | 2.0 | 12.5 | 0.4 | 1.2 | 4.7 |
| | 2년 | 418,040 | 7.2 | 66.3 | 24.8 | 30.3 | 1.8 | 11.3 | 0.6 | 1.3 | 4.6 |
| | 3년 | 324,061 | 7.1 | 68.5 | 20.2 | 25.6 | 3.4 | 13.2 | 0.9 | 1.6 | 4.4 |
| | 4년 | 256,614 | 6.8 | 60.9 | 27.9 | 30.7 | 2.0 | 13.4 | 0.6 | 0.7 | 5.0 |
| | 5년 | 206,309 | 8.5 | 64.1 | 21.1 | 26.9 | 0.7 | 18.1 | 2.0 | 3.3 | 3.6 |
| | 6년 | 178,960 | 6.7 | 62.5 | 23.4 | 27.9 | 2.3 | 12.9 | 0.8 | 2.9 | 6.0 |
| | 7년 | 152,528 | 6.1 | 69.3 | 21.1 | 28.3 | 1.3 | 13.6 | 0.6 | 1.7 | 1.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 5.3 | 72.8 | 21.0 | 26.5 | 2.4 | 15.1 | 0.7 | 1.6 | 3.1 |
| | 광업 | 500 | 12.3 | 72.5 | 15.6 | 16.1 | 0.0 | 7.5 | 0.0 | 5.7 | 1.8 |
| | 건설업 | 68,683 | 3.8 | 63.5 | 24.9 | 27.6 | 1.6 | 13.5 | 1.0 | 2.2 | 2.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.8 | 72.3 | 11.7 | 19.5 | 3.4 | 20.0 | 0.1 | 2.7 | 1.2 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 8.1 | 70.7 | 23.9 | 18.9 | 2.2 | 13.4 | 2.2 | 1.2 | 2.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 6.5 | 62.6 | 26.5 | 30.0 | 2.6 | 14.6 | 1.7 | 4.3 | 5.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 5.2 | 63.9 | 19.4 | 24.7 | 2.5 | 19.3 | 1.0 | 1.7 | 3.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 7.0 | 63.9 | 24.4 | 23.4 | 1.2 | 10.5 | 1.0 | 2.4 | 6.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1.3 | 73.9 | 28.9 | 11.7 | 0.0 | 11.6 | 0.0 | 0.2 | 5.7 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 6.4 | 76.7 | 26.4 | 8.6 | 2.7 | 16.1 | 0.0 | 3.0 | 1.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 8.7 | 68.3 | 20.8 | 29.6 | 0.7 | 11.6 | 1.3 | 1.6 | 4.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 8.1 | 63.7 | 30.4 | 26.7 | 2.7 | 10.4 | 0.4 | 1.4 | 4.9 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 9.4 | 49.1 | 23.7 | 24.5 | 10.1 | 12.8 | 1.0 | 2.8 | 7.2 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 6.6 | 61.0 | 25.3 | 39.0 | 3.1 | 13.3 | 0.6 | 1.5 | 7.2 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 9.5 | 78.6 | 11.2 | 15.1 | 4.2 | 12.4 | 0.1 | 4.1 | 2.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 4.2 | 61.8 | 20.4 | 28.3 | 0.8 | 17.0 | 1.2 | 1.9 | 7.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 4.8 | 64.0 | 20.7 | 36.1 | 2.8 | 17.0 | 0.5 | 1.1 | 4.9 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 6.3 | 66.9 | 27.7 | 25.5 | 1.4 | 11.1 | 0.0 | 1.0 | 5.9 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 6.9 | 66.0 | 23.8 | 28.0 | 2.1 | 13.1 | 0.7 | 1.6 | 4.6 |
| | 법인 | 223,178 | 6.2 | 69.1 | 20.5 | 28.2 | 1.3 | 13.9 | 1.1 | 2.2 | 2.9 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 7.2 | 69.3 | 21.1 | 25.2 | 2.0 | 14.3 | 0.5 | 1.6 | 1.9 |
| | 여성 | 788,599 | 6.2 | 61.6 | 27.2 | 32.5 | 2.0 | 11.4 | 1.1 | 1.6 | 8.5 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 6.0 | 83.0 | 9.7 | 28.0 | 5.3 | 21.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 30대 | 291,297 | 9.9 | 70.9 | 24.3 | 24.8 | 2.7 | 10.1 | 0.1 | 1.5 | 4.4 |
| | 40대 | 667,788 | 5.8 | 70.2 | 23.2 | 28.8 | 1.3 | 12.2 | 0.8 | 1.8 | 4.8 |
| | 50대 | 680,533 | 7.2 | 62.2 | 23.3 | 29.2 | 2.6 | 14.0 | 1.0 | 2.0 | 4.6 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 5.6 | 61.8 | 24.5 | 26.9 | 1.5 | 15.2 | 0.8 | 1.0 | 3.8 |

## 3. 창업 실행단계

[표 3-1] 창업 시 소요자금 규모 및 조달방법

(단위 : N, %, 천원)

| 구 분 | | 전체 | 자기자금 | 개인 간 차용 | 정부 출연금, 보조금 | 정부 융자, 보증 | 엔젤, 벤처캐피탈 투자 | 은행, 비은행 대출 | 창업 시 소요자금 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 92.5 | 19.7 | 2.5 | 4.0 | 0.8 | 32.0 | 329,354.6 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 91.7 | 19.2 | 2.2 | 5.5 | 0.8 | 31.6 | 377,429.0 |
| | 2년 | 418,040 | 92.1 | 17.4 | 2.2 | 3.9 | 0.5 | 31.4 | 325,547.4 |
| | 3년 | 324,061 | 92.7 | 20.9 | 2.5 | 3.7 | 1.0 | 34.2 | 316,098.7 |
| | 4년 | 256,614 | 92.8 | 21.3 | 2.9 | 3.4 | 0.5 | 34.5 | 325,451.2 |
| | 5년 | 206,309 | 95.0 | 22.1 | 3.0 | 4.1 | 0.9 | 31.5 | 296,513.0 |
| | 6년 | 178,960 | 95.1 | 17.8 | 3.2 | 2.1 | 0.8 | 27.9 | 295,974.2 |
| | 7년 | 152,528 | 88.1 | 21.2 | 1.6 | 2.7 | 1.1 | 31.6 | 302,255.9 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 93.1 | 20.2 | 6.0 | 6.5 | 2.6 | 32.0 | 434,397.5 |
| | 광업 | 500 | 88.3 | 21.1 | 2.0 | 0.0 | 3.6 | 24.1 | 1,989,472.6 |
| | 건설업 | 68,683 | 97.2 | 17.4 | 1.2 | 9.4 | 0.2 | 22.5 | 437,662.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 89.3 | 20.7 | 1.1 | 3.9 | 3.7 | 29.9 | 176,790.5 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 94.5 | 7.7 | 4.5 | 6.2 | 1.3 | 15.4 | 305,849.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 93.7 | 16.3 | 4.7 | 4.3 | 2.6 | 27.5 | 301,589.8 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 91.2 | 13.2 | 2.8 | 4.7 | 1.3 | 24.4 | 246,668.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 91.7 | 15.7 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 45.9 | 656,380.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 87.2 | 11.8 | 4.7 | 1.1 | 0.0 | 43.4 | 1,126,102.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 96.0 | 22.2 | 0.0 | 1.5 | 4.1 | 36.8 | 4,019,088.9 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 93.1 | 19.6 | 2.2 | 2.6 | 0.1 | 28.8 | 316,397.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 90.9 | 20.7 | 2.1 | 3.2 | 0.2 | 37.5 | 383,929.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 94.4 | 12.7 | 0.0 | 1.3 | 1.9 | 14.1 | 982,475.6 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 94.2 | 21.1 | 2.8 | 10.6 | 0.8 | 40.2 | 309,384.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 94.2 | 26.7 | 4.5 | 4.1 | 2.1 | 35.1 | 918,107.1 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 90.4 | 20.2 | 3.5 | 4.6 | 0.2 | 32.9 | 193,825.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 95.2 | 21.5 | 2.2 | 2.8 | 0.5 | 29.0 | 129,536.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 93.5 | 18.0 | 0.5 | 1.9 | 0.1 | 29.4 | 312,181.7 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 92.3 | 20.0 | 2.5 | 3.9 | 0.8 | 32.5 | 286,945.5 |
| | 법인 | 223,178 | 93.6 | 16.9 | 2.5 | 4.2 | 0.8 | 28.0 | 672,881.6 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 92.0 | 19.1 | 2.5 | 4.3 | 1.1 | 32.1 | 399,784.4 |
| | 여성 | 788,599 | 93.1 | 20.5 | 2.4 | 3.5 | 0.3 | 31.8 | 218,396.9 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 89.0 | 26.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 22.9 | 317,764.4 |
| | 30대 | 291,297 | 91.7 | 27.8 | 3.5 | 3.5 | 0.5 | 35.1 | 230,804.4 |
| | 40대 | 667,788 | 94.3 | 19.8 | 3.0 | 4.3 | 0.7 | 33.8 | 361,886.6 |
| | 50대 | 680,533 | 92.2 | 17.7 | 2.2 | 4.1 | 0.9 | 32.1 | 365,096.1 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 90.5 | 16.2 | 1.5 | 3.5 | 0.9 | 26.7 | 282,532.3 |

[표 3-2] 추가 필요 자금 조달방법

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 자기자금 | 개인 간 차용 | 정부 출연금, 보조금 | 정부 융자, 보증 | 엔젤, 벤처캐피탈 투자 | 은행, 비은행 대출 | 주식, 회사채 발행 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 80.4 | 6.9 | 1.4 | 4.0 | 0.4 | 19.3 | 0.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 80.9 | 6.0 | 1.1 | 3.2 | 0.2 | 18.8 | 0.0 |
| | 2년 | 418,040 | 84.0 | 5.9 | 1.5 | 2.9 | 0.6 | 16.3 | 0.0 |
| | 3년 | 324,061 | 77.5 | 10.1 | 1.3 | 3.8 | 0.6 | 21.8 | 0.0 |
| | 4년 | 256,614 | 79.2 | 6.8 | 2.4 | 3.1 | 0.3 | 20.8 | 0.1 |
| | 5년 | 206,309 | 79.5 | 3.8 | 0.9 | 6.7 | 0.4 | 21.5 | 0.0 |
| | 6년 | 178,960 | 81.1 | 7.4 | 1.6 | 4.2 | 0.0 | 18.5 | 0.1 |
| | 7년 | 152,528 | 77.2 | 8.9 | 1.6 | 7.5 | 0.6 | 19.4 | 0.0 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 69.0 | 7.3 | 4.6 | 10.3 | 0.8 | 28.8 | 0.1 |
| | 광업 | 500 | 72.3 | 5.0 | 0.0 | 1.8 | 1.8 | 24.8 | 0.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 81.9 | 7.4 | 1.2 | 5.2 | 0.5 | 22.8 | 0.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 88.8 | 2.8 | 0.5 | 1.6 | 1.7 | 9.5 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 80.9 | 4.3 | 5.7 | 7.4 | 1.4 | 19.6 | 0.6 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 78.4 | 6.5 | 2.0 | 4.6 | 0.9 | 19.5 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 80.1 | 5.9 | 1.5 | 4.7 | 0.3 | 18.2 | 0.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 80.2 | 7.1 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 20.8 | 0.0 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 80.6 | 6.7 | 4.2 | 15.4 | 0.0 | 22.2 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 68.4 | 7.4 | 6.7 | 8.1 | 4.1 | 30.2 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 77.1 | 8.0 | 1.0 | 2.8 | 0.1 | 22.6 | 0.0 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 83.3 | 5.7 | 0.6 | 4.2 | 0.2 | 17.4 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 87.1 | 7.7 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 12.6 | 0.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 84.8 | 6.2 | 1.6 | 3.1 | 1.2 | 12.8 | 0.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 74.9 | 14.9 | 0.6 | 0.0 | 2.1 | 31.2 | 0.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 80.2 | 9.0 | 1.3 | 3.9 | 0.0 | 15.8 | 0.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 80.6 | 9.8 | 3.5 | 3.4 | 0.4 | 19.6 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 89.1 | 5.4 | 0.1 | 1.0 | 0.0 | 12.6 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 81.0 | 6.9 | 1.2 | 3.7 | 0.4 | 18.9 | 0.0 |
| | 법인 | 223,178 | 75.5 | 6.8 | 3.1 | 6.1 | 0.6 | 23.1 | 0.2 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 79.6 | 6.1 | 1.4 | 4.5 | 0.6 | 20.9 | 0.0 |
| | 여성 | 788,599 | 81.7 | 8.2 | 1.5 | 3.2 | 0.1 | 16.8 | 0.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 59.7 | 15.3 | 4.8 | 20.1 | 2.2 | 20.0 | 0.0 |
| | 30대 | 291,297 | 76.6 | 8.3 | 1.3 | 4.5 | 0.8 | 22.0 | 0.0 |
| | 40대 | 667,788 | 78.8 | 6.8 | 2.0 | 5.0 | 0.3 | 21.5 | 0.0 |
| | 50대 | 680,533 | 81.5 | 6.1 | 0.6 | 3.8 | 0.3 | 18.8 | 0.0 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 85.8 | 6.7 | 2.0 | 1.1 | 0.1 | 14.0 | 0.0 |

[표 3-3] 창업 아이디어 및 아이템 원천

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 기술이전 | 아이디어 보유자와 함께 참여 | 아이디어 교류, 협업을 통한 창업아이템 발굴 | 본인만의 아이디어 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 9.4 | 3.4 | 2.3 | 84.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 7.0 | 2.7 | 2.9 | 87.4 |
| | 2년 | 418,040 | 9.0 | 3.2 | 2.3 | 85.5 |
| | 3년 | 324,061 | 8.7 | 3.6 | 3.6 | 84.1 |
| | 4년 | 256,614 | 10.4 | 2.8 | 1.6 | 85.1 |
| | 5년 | 206,309 | 10.2 | 2.3 | 0.8 | 86.6 |
| | 6년 | 178,960 | 15.1 | 5.7 | 2.0 | 77.3 |
| | 7년 | 152,528 | 10.3 | 5.6 | 0.8 | 83.3 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 19.2 | 3.8 | 1.9 | 75.1 |
| | 광업 | 500 | 5.5 | 6.3 | 5.2 | 82.9 |
| | 건설업 | 68,683 | 5.4 | 14.0 | 2.2 | 78.4 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.4 | 0.7 | 6.8 | 90.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 16.9 | 3.3 | 4.8 | 75.0 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 16.7 | 1.2 | 2.0 | 80.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 21.0 | 4.9 | 0.7 | 73.5 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 17.1 | 0.9 | 2.4 | 79.6 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 4.1 | 7.6 | 14.4 | 73.8 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 13.0 | 3.2 | 9.2 | 74.6 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 7.3 | 4.7 | 2.7 | 85.4 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 8.9 | 2.6 | 1.1 | 87.4 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 7.8 | 5.3 | 9.1 | 77.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 3.4 | 3.2 | 2.3 | 91.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 3.6 | 4.6 | 3.4 | 88.4 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 24.1 | 1.0 | 0.8 | 74.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 4.2 | 1.3 | 2.4 | 92.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.5 | 2.7 | 1.9 | 94.9 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 9.2 | 3.1 | 2.3 | 85.3 |
| | 법인 | 223,178 | 10.6 | 5.7 | 1.7 | 82.0 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 10.0 | 3.3 | 2.7 | 84.1 |
| | 여성 | 788,599 | 8.5 | 3.6 | 1.6 | 86.3 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 3.9 | 12.8 | 6.9 | 76.4 |
| | 30대 | 291,297 | 8.1 | 3.5 | 2.8 | 85.6 |
| | 40대 | 667,788 | 11.3 | 3.9 | 2.1 | 82.6 |
| | 50대 | 680,533 | 9.9 | 2.8 | 2.1 | 85.2 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 6.3 | 2.8 | 2.1 | 88.7 |

[표 3-4] 기술이전 주체 소재지

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 국내 소재 | 국외 소재 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 190,811 | 96.4 | 3.6 |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 98.4 | 1.6 |
| | 2년 | 37,512 | 98.1 | 1.9 |
| | 3년 | 28,078 | 95.2 | 4.8 |
| | 4년 | 26,698 | 98.8 | 1.2 |
| | 5년 | 21,107 | 95.7 | 4.3 |
| | 6년 | 26,959 | 92.8 | 7.2 |
| | 7년 | 15,697 | 93.6 | 6.4 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 93.4 | 6.6 |
| | 광업 | 28 | 100.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 3,680 | 96.0 | 4.0 |
| | 운수업 | 3,221 | 100.0 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 92.5 | 7.5 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 91.7 | 8.3 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 91.6 | 8.4 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 92.2 | 7.8 |
| | 농·임·어업 | 50 | 87.6 | 12.4 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 100.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 100.0 | 0.0 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 100.0 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | 499 | 100.0 | 0.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 95.2 | 4.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 100.0 | 0.0 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 92.2 | 7.8 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 100.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 100.0 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 167,180 | 96.2 | 3.8 |
| | 법인 | 23,631 | 98.2 | 1.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 123,897 | 96.0 | 4.0 |
| | 여성 | 66,914 | 97.2 | 2.8 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 1,091 | 100.0 | 0.0 |
| | 30대 | 23,552 | 95.8 | 4.2 |
| | 40대 | 75,552 | 96.2 | 3.8 |
| | 50대 | 67,644 | 98.0 | 2.0 |
| | 60대 이상 | 22,971 | 93.1 | 6.9 |

[표 3-5] 기술이전 주체 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 대학, 대학교 | 공공(연구)기관 | 중소기업 | 중견, 대기업 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 190,811 | 0.9 | 0.9 | 55.6 | 24.9 | 17.7 |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 1.3 | 0.9 | 46.4 | 30.7 | 20.6 |
| | 2년 | 37,512 | 0.6 | 0.0 | 63.6 | 24.0 | 11.8 |
| | 3년 | 28,078 | 0.6 | 2.8 | 58.0 | 15.3 | 23.2 |
| | 4년 | 26,698 | 2.8 | 0.7 | 50.3 | 23.8 | 22.3 |
| | 5년 | 21,107 | 0.4 | 0.4 | 72.4 | 21.7 | 5.1 |
| | 6년 | 26,959 | 0.0 | 0.0 | 46.4 | 25.2 | 28.4 |
| | 7년 | 15,697 | 0.0 | 1.8 | 55.0 | 36.9 | 6.3 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 1.6 | 3.0 | 66.4 | 21.9 | 7.0 |
| | 광업 | 28 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 3,680 | 0.0 | 0.0 | 52.0 | 21.9 | 26.1 |
| | 운수업 | 3,221 | 0.0 | 1.9 | 50.7 | 0.0 | 47.4 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 0.0 | 4.0 | 71.6 | 15.1 | 9.4 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 1.9 | 0.0 | 74.9 | 17.7 | 5.5 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 3.5 | 2.6 | 66.1 | 22.1 | 5.7 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 5.6 | 1.9 | 62.9 | 25.3 | 4.4 |
| | 농·임·어업 | 50 | 39.2 | 0.0 | 60.8 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 0.0 | 0.0 | 77.9 | 11.4 | 10.7 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 0.0 | 0.0 | 34.5 | 55.3 | 10.2 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 0.0 | 0.0 | 54.0 | 9.6 | 36.4 |
| | 금융·보험업 | 499 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 37.0 | 57.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 0.0 | 0.0 | 70.6 | 19.8 | 9.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 0.0 | 9.6 | 10.7 | 0.0 | 79.6 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 0.9 | 0.0 | 69.0 | 25.0 | 5.2 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 0.0 | 0.0 | 37.6 | 0.0 | 62.4 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 0.0 | 0.0 | 39.2 | 0.0 | 60.8 |
| 기업 형태 | 개인 | 167,180 | 0.7 | 0.7 | 55.0 | 25.1 | 18.4 |
| | 법인 | 23,631 | 2.0 | 2.1 | 59.9 | 23.2 | 12.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 123,897 | 1.0 | 1.1 | 64.3 | 20.2 | 13.4 |
| | 여성 | 66,914 | 0.7 | 0.5 | 39.5 | 33.7 | 25.7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 1,091 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 30대 | 23,552 | 2.1 | 0.2 | 52.7 | 15.7 | 29.2 |
| | 40대 | 75,552 | 0.9 | 0.5 | 57.7 | 23.6 | 17.4 |
| | 50대 | 67,644 | 0.5 | 0.8 | 50.6 | 29.6 | 18.5 |
| | 60대 이상 | 22,971 | 1.0 | 3.4 | 64.4 | 25.9 | 5.1 |

[표 3-6] 기술이전 주체와의 관계

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 사내창업 | 분사창업 | 독립창업 | 프랜차이즈창업 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 190,811 | 4.3 | 11.3 | 29.9 | 54.5 |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 1.9 | 3.5 | 27.0 | 67.7 |
| | 2년 | 37,512 | 0.9 | 11.8 | 24.6 | 62.8 |
| | 3년 | 28,078 | 6.6 | 12.8 | 28.5 | 52.1 |
| | 4년 | 26,698 | 10.3 | 14.8 | 27.1 | 47.8 |
| | 5년 | 21,107 | 3.7 | 19.3 | 31.3 | 45.7 |
| | 6년 | 26,959 | 4.3 | 10.7 | 42.7 | 42.2 |
| | 7년 | 15,697 | 4.0 | 9.5 | 32.6 | 54.0 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 9.3 | 18.8 | 37.8 | 34.1 |
| | 광업 | 28 | 32.5 | 35.1 | 32.5 | 0.0 |
| | 건설업 | 3,680 | 17.4 | 12.6 | 54.8 | 15.2 |
| | 운수업 | 3,221 | 0.2 | 1.9 | 58.9 | 39.0 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 7.1 | 11.7 | 21.6 | 59.6 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 2.7 | 14.0 | 47.9 | 35.4 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 3.4 | 7.6 | 41.8 | 47.1 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 4.7 | 16.6 | 26.7 | 52.0 |
| | 농·임·어업 | 50 | 15.9 | 39.2 | 12.4 | 32.5 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 0.0 | 11.4 | 43.9 | 44.7 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 2.9 | 14.7 | 2.2 | 80.1 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 1.9 | 1.9 | 34.5 | 61.8 |
| | 금융·보험업 | 499 | 0.0 | 16.3 | 32.9 | 50.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 0.0 | 11.5 | 50.5 | 38.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 26.4 | 36.5 | 26.4 | 10.7 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 0.9 | 13.8 | 32.7 | 52.7 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 12.8 | 9.4 | 50.0 | 27.8 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 0.0 | 0.0 | 39.0 | 61.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 167,180 | 3.7 | 11.0 | 28.8 | 56.5 |
| | 법인 | 23,631 | 8.7 | 13.7 | 37.4 | 40.3 |
| 창업자 성별 | 남성 | 123,897 | 5.6 | 12.4 | 31.2 | 50.8 |
| | 여성 | 66,914 | 1.9 | 9.3 | 27.6 | 61.2 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 1,091 | 0.0 | 0.0 | 59.2 | 40.8 |
| | 30대 | 23,552 | 5.4 | 19.1 | 26.3 | 49.2 |
| | 40대 | 75,552 | 5.7 | 7.1 | 36.3 | 50.9 |
| | 50대 | 67,644 | 3.5 | 11.2 | 24.6 | 60.7 |
| | 60대 이상 | 22,971 | 1.0 | 18.5 | 26.6 | 53.9 |

[표 3-7] 기술이전 방법

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 기술이전 기관의 기술매각 또는 기술양도 | 기술이전 기관의 실시권 허락(전용, 통상, 상호실시권 등) | 둘 다 해당 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 190,811 | 43.2 | 26.4 | 30.4 |
| 업력 | 1년 | 34,762 | 39.3 | 26.4 | 34.2 |
| | 2년 | 37,512 | 34.3 | 39.9 | 25.9 |
| | 3년 | 28,078 | 42.9 | 26.7 | 30.3 |
| | 4년 | 26,698 | 40.2 | 16.0 | 43.7 |
| | 5년 | 21,107 | 35.1 | 30.5 | 34.3 |
| | 6년 | 26,959 | 58.7 | 22.2 | 19.1 |
| | 7년 | 15,697 | 62.5 | 13.2 | 24.3 |
| 업종 | 제조업 | 34,868 | 45.0 | 15.9 | 39.1 |
| | 광업 | 28 | 0.0 | 67.5 | 32.5 |
| | 건설업 | 3,680 | 64.0 | 9.0 | 26.9 |
| | 운수업 | 3,221 | 58.3 | 0.0 | 41.7 |
| | 출판·영상·정보 | 3,919 | 30.3 | 19.8 | 49.9 |
| | 사업서비스업 | 4,632 | 59.1 | 13.8 | 27.1 |
| | 전문·과학·기술 | 10,335 | 43.3 | 25.0 | 31.7 |
| | 보건·사회복지 | 8,756 | 56.5 | 13.0 | 30.5 |
| | 농·임·어업 | 50 | 100.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 69 | 22.8 | 11.4 | 65.8 |
| | 도·소매업 | 39,054 | 30.0 | 35.5 | 34.5 |
| | 숙박·음식점업 | 46,412 | 43.4 | 36.6 | 20.0 |
| | 금융·보험업 | 499 | 30.8 | 31.3 | 37.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,617 | 26.9 | 52.9 | 20.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 107 | 9.6 | 0.0 | 90.4 |
| | 교육서비스업 | 25,510 | 50.9 | 17.2 | 31.9 |
| | 개인서비스업 | 6,645 | 50.1 | 37.5 | 12.4 |
| | 부동산·임대업 | 410 | 0.0 | 39.2 | 60.8 |
| 기업 형태 | 개인 | 167,180 | 42.7 | 26.9 | 30.3 |
| | 법인 | 23,631 | 46.2 | 23.1 | 30.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 123,897 | 39.3 | 26.5 | 34.2 |
| | 여성 | 66,914 | 50.4 | 26.3 | 23.3 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 1,091 | 40.6 | 0.0 | 59.4 |
| | 30대 | 23,552 | 43.5 | 15.1 | 41.4 |
| | 40대 | 75,552 | 43.7 | 30.5 | 25.7 |
| | 50대 | 67,644 | 46.8 | 24.3 | 28.9 |
| | 60대 이상 | 22,971 | 30.3 | 32.4 | 37.3 |

[표 3-8] 창업 사업장 입지

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 대학, 연구기관 | 산업단지 | 일반상업지역 | 일반주택지역 | 기타지역 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 0.8 | 5.9 | 47.5 | 35.3 | 10.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1.0 | 5.6 | 46.8 | 39.1 | 7.5 |
| | 2년 | 418,040 | 0.8 | 5.9 | 48.8 | 35.8 | 8.8 |
| | 3년 | 324,061 | 0.6 | 6.5 | 45.1 | 36.1 | 11.7 |
| | 4년 | 256,614 | 0.4 | 4.1 | 48.8 | 34.2 | 12.4 |
| | 5년 | 206,309 | 1.5 | 5.8 | 51.3 | 27.8 | 13.7 |
| | 6년 | 178,960 | 1.1 | 7.1 | 44.5 | 33.6 | 13.7 |
| | 7년 | 152,528 | 0.0 | 8.0 | 47.7 | 34.3 | 10.0 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 2.1 | 26.2 | 35.4 | 22.1 | 14.1 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 26.3 | 4.0 | 7.9 | 61.8 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.6 | 6.2 | 48.5 | 37.2 | 7.5 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.0 | 3.0 | 12.5 | 28.1 | 56.5 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 7.5 | 14.8 | 50.9 | 21.7 | 5.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.6 | 5.4 | 65.5 | 22.8 | 5.7 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.2 | 6.8 | 63.2 | 21.1 | 4.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 1.2 | 32.1 | 63.0 | 3.6 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.0 | 2.4 | 14.3 | 18.4 | 64.9 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.0 | 39.8 | 14.8 | 11.3 | 34.2 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.5 | 6.9 | 54.9 | 31.4 | 6.3 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.0 | 2.3 | 49.8 | 39.2 | 7.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.0 | 1.8 | 81.1 | 12.4 | 4.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.4 | 1.8 | 65.5 | 26.9 | 5.4 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.4 | 28.6 | 28.9 | 16.5 | 23.6 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.0 | 0.2 | 43.2 | 52.8 | 3.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 1.4 | 52.1 | 41.8 | 4.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 1.7 | 38.8 | 51.1 | 8.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 0.7 | 5.0 | 47.2 | 36.8 | 10.3 |
| | 법인 | 223,178 | 2.0 | 13.4 | 50.3 | 23.2 | 11.1 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 1.1 | 8.5 | 45.7 | 31.2 | 13.4 |
| | 여성 | 788,599 | 0.3 | 1.8 | 50.4 | 41.8 | 5.7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 0.8 | 7.9 | 43.4 | 40.4 | 7.4 |
| | 30대 | 291,297 | 1.2 | 4.6 | 50.9 | 35.7 | 7.6 |
| | 40대 | 667,788 | 0.9 | 6.8 | 48.8 | 36.2 | 7.2 |
| | 50대 | 680,533 | 0.7 | 6.4 | 47.3 | 34.4 | 11.1 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 0.5 | 4.3 | 43.0 | 34.8 | 17.4 |

[표 3-9] 창업 입지 선정 이유

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 원료·재료 취득용이 | 소비자 접근 용이 | 운·수송비 저렴 | 인력확보 용이 | 기업·상가들 이집적 | 사업장 취득비용 저렴 | 각종정책 (공적)지원 수혜용이 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 14.0 | 54.7 | 5.6 | 4.9 | 7.3 | 18.4 | 1.3 | 25.3 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 14.7 | 56.8 | 5.4 | 4.3 | 6.4 | 19.6 | 1.0 | 23.1 |
| | 2년 | 418,040 | 14.5 | 55.8 | 4.6 | 4.4 | 7.4 | 17.6 | 1.3 | 24.4 |
| | 3년 | 324,061 | 13.0 | 56.4 | 6.1 | 4.9 | 7.2 | 16.8 | 1.3 | 25.5 |
| | 4년 | 256,614 | 13.1 | 51.6 | 7.5 | 7.7 | 6.7 | 22.3 | 1.5 | 24.4 |
| | 5년 | 206,309 | 12.4 | 48.6 | 6.8 | 4.6 | 9.1 | 16.0 | 2.2 | 30.5 |
| | 6년 | 178,960 | 16.4 | 52.5 | 3.9 | 4.0 | 7.5 | 18.9 | 0.7 | 27.1 |
| | 7년 | 152,528 | 12.9 | 57.0 | 4.8 | 5.2 | 8.4 | 16.6 | 1.4 | 27.0 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 16.4 | 28.2 | 7.0 | 7.5 | 17.6 | 24.3 | 3.4 | 29.9 |
| | 광업 | 500 | 26.7 | 15.3 | 19.6 | 9.2 | 1.8 | 25.4 | 1.8 | 28.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 12.7 | 39.4 | 7.5 | 8.2 | 14.9 | 23.0 | 0.9 | 25.3 |
| | 운수업 | 132,304 | 12.5 | 28.6 | 4.5 | 2.7 | 3.6 | 14.0 | 0.2 | 56.5 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 10.0 | 26.2 | 6.4 | 4.6 | 13.3 | 24.3 | 9.9 | 32.5 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 8.7 | 40.6 | 5.8 | 10.0 | 6.7 | 21.5 | 1.2 | 27.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 8.1 | 39.0 | 5.0 | 4.7 | 11.9 | 24.1 | 4.9 | 27.4 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 7.0 | 68.0 | 0.9 | 4.8 | 3.0 | 12.3 | 0.2 | 25.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 24.8 | 23.9 | 6.2 | 6.1 | 5.9 | 28.0 | 2.8 | 24.1 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 25.2 | 23.4 | 8.2 | 4.1 | 9.5 | 26.4 | 4.2 | 27.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 15.8 | 57.1 | 7.4 | 5.0 | 8.1 | 19.5 | 0.7 | 20.9 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 15.2 | 61.4 | 5.3 | 4.7 | 4.5 | 17.3 | 1.6 | 21.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 10.8 | 50.9 | 2.7 | 4.3 | 10.7 | 16.9 | 1.6 | 29.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 7.0 | 66.6 | 4.6 | 3.5 | 3.7 | 11.8 | 0.3 | 25.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 15.1 | 15.3 | 13.9 | 2.1 | 9.3 | 33.7 | 8.9 | 32.8 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 10.0 | 71.3 | 1.7 | 6.4 | 4.6 | 14.1 | 0.4 | 22.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 14.0 | 74.8 | 4.1 | 2.8 | 5.3 | 15.5 | 0.1 | 20.9 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 13.9 | 53.9 | 3.6 | 3.1 | 6.0 | 23.1 | 0.8 | 25.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 14.1 | 56.5 | 5.5 | 4.7 | 6.6 | 17.9 | 1.2 | 25.0 |
| | 법인 | 223,178 | 13.2 | 39.7 | 6.3 | 6.2 | 13.2 | 22.3 | 2.5 | 27.6 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 13.3 | 48.4 | 5.3 | 5.2 | 8.3 | 19.8 | 1.5 | 27.7 |
| | 여성 | 788,599 | 15.0 | 64.5 | 6.0 | 4.4 | 5.8 | 16.2 | 1.1 | 21.5 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 9.5 | 52.5 | 4.7 | 6.9 | 2.6 | 28.9 | 4.3 | 29.7 |
| | 30대 | 291,297 | 10.6 | 61.3 | 6.7 | 8.4 | 5.7 | 18.2 | 0.3 | 24.3 |
| | 40대 | 667,788 | 13.9 | 57.2 | 5.8 | 4.4 | 8.9 | 17.0 | 1.1 | 23.0 |
| | 50대 | 680,533 | 15.0 | 52.5 | 5.9 | 3.9 | 8.1 | 18.6 | 1.6 | 25.3 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 15.1 | 48.8 | 3.6 | 4.7 | 4.4 | 19.9 | 1.6 | 30.1 |

[표 3-10] 공동창업 여부 및 창업당시 대표자 인원

(단위 : N, %, 명)

| 구 분 | | 전체 | 단독창업 | 공동창업 | 대표자 수 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 전체 | 남성 | 여성 |
| 전 체 | | 2,030,987 | 94.2 | 5.8 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 94.6 | 5.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 2년 | 418,040 | 93.6 | 6.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 3년 | 324,061 | 94.6 | 5.4 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 4년 | 256,614 | 93.8 | 6.2 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 5년 | 206,309 | 94.3 | 5.7 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 6년 | 178,960 | 93.6 | 6.4 | 1.1 | 0.7 | 0.4 |
| | 7년 | 152,528 | 94.9 | 5.1 | 1.1 | 0.7 | 0.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 92.9 | 7.1 | 1.2 | 0.9 | 0.3 |
| | 광업 | 500 | 98.1 | 1.9 | 1.0 | 0.9 | 0.1 |
| | 건설업 | 68,683 | 93.6 | 6.4 | 1.2 | 1.0 | 0.2 |
| | 운수업 | 132,304 | 97.6 | 2.4 | 1.1 | 0.9 | 0.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 91.1 | 8.9 | 1.3 | 1.1 | 0.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 95.6 | 4.4 | 1.1 | 0.9 | 0.2 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 92.2 | 7.8 | 1.1 | 0.9 | 0.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 91.9 | 8.1 | 1.2 | 0.4 | 0.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 89.8 | 10.2 | 1.2 | 1.0 | 0.2 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 92.9 | 7.1 | 1.2 | 1.0 | 0.2 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 94.0 | 6.0 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 94.0 | 6.0 | 1.1 | 0.5 | 0.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 97.7 | 2.3 | 1.0 | 0.9 | 0.2 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 94.1 | 5.9 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 89.4 | 10.6 | 1.2 | 1.0 | 0.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 95.6 | 4.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 94.8 | 5.2 | 1.1 | 0.4 | 0.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 94.8 | 5.2 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 94.3 | 5.7 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 법인 | 223,178 | 92.9 | 7.1 | 1.2 | 0.9 | 0.2 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 94.9 | 5.1 | 1.1 | 1.0 | 0.1 |
| | 여성 | 788,599 | 93.0 | 7.0 | 1.1 | 0.1 | 1.1 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 97.7 | 2.3 | 1.1 | 0.7 | 0.4 |
| | 30대 | 291,297 | 92.5 | 7.5 | 1.2 | 0.7 | 0.5 |
| | 40대 | 667,788 | 93.6 | 6.4 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 50대 | 680,533 | 95.6 | 4.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 93.7 | 6.3 | 1.2 | 0.7 | 0.5 |

[표 3-11] 재창업 여부 및 과거창업 횟수

(단위 : N, %, 횟수)

| 구 분 | | 전체 | 처음창업 | 재창업 | 전체 창업자 창업 횟수 | 재창업 기업수 | 재창업자 과거창업 횟수 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 69.4 | 30.6 | 1.5 | 620,534 | 2.6 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 68.6 | 31.4 | 1.5 | 155,232 | 2.7 |
| | 2년 | 418,040 | 69.5 | 30.5 | 1.5 | 127,516 | 2.5 |
| | 3년 | 324,061 | 68.1 | 31.9 | 1.5 | 103,382 | 2.6 |
| | 4년 | 256,614 | 68.5 | 31.5 | 1.5 | 80,817 | 2.5 |
| | 5년 | 206,309 | 68.6 | 31.4 | 1.5 | 64,857 | 2.4 |
| | 6년 | 178,960 | 74.0 | 26.0 | 1.4 | 46,500 | 2.5 |
| | 7년 | 152,528 | 72.3 | 27.7 | 1.5 | 42,230 | 2.7 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 75.6 | 24.4 | 1.3 | 44,284 | 2.3 |
| | 광업 | 500 | 71.4 | 28.6 | 1.4 | 143 | 2.2 |
| | 건설업 | 68,683 | 73.0 | 27.0 | 1.3 | 18,523 | 2.2 |
| | 운수업 | 132,304 | 58.6 | 41.4 | 1.6 | 54,829 | 2.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 78.0 | 22.0 | 1.3 | 5,101 | 2.3 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 75.4 | 24.6 | 1.4 | 6,796 | 2.5 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 80.9 | 19.1 | 1.2 | 9,394 | 2.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 76.8 | 23.2 | 1.4 | 11,869 | 2.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 71.8 | 28.2 | 1.4 | 347 | 2.2 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 79.3 | 20.7 | 1.3 | 110 | 2.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 70.5 | 29.5 | 1.5 | 158,479 | 2.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 64.1 | 35.9 | 1.6 | 188,260 | 2.7 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 74.8 | 25.2 | 1.4 | 1,614 | 2.5 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 65.2 | 34.8 | 1.7 | 27,178 | 3.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 62.5 | 37.5 | 1.5 | 1,127 | 2.4 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 76.1 | 23.9 | 1.3 | 25,293 | 2.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 72.6 | 27.4 | 1.5 | 43,474 | 2.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 71.0 | 29.0 | 1.5 | 23,713 | 2.8 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 68.9 | 31.1 | 1.5 | 562,992 | 2.6 |
| | 법인 | 223,178 | 74.2 | 25.8 | 1.3 | 57,543 | 2.3 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 68.8 | 31.2 | 1.5 | 387,742 | 2.6 |
| | 여성 | 788,599 | 70.5 | 29.5 | 1.5 | 232,793 | 2.5 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 94.0 | 6.0 | 1.1 | 1,684 | 2.0 |
| | 30대 | 291,297 | 85.8 | 14.2 | 1.2 | 41,504 | 2.5 |
| | 40대 | 667,788 | 73.1 | 26.9 | 1.4 | 179,578 | 2.5 |
| | 50대 | 680,533 | 63.9 | 36.1 | 1.6 | 245,867 | 2.7 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 58.2 | 41.8 | 1.6 | 151,902 | 2.5 |

[표 3-12] 창업동기

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 창업하여 성공할 수 있는 좋은 기회이기 때문에 | 창업 외 다른 선택의 여지가 없어서 | 둘 다 해당 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 33.8 | 25.7 | 40.5 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 35.1 | 25.6 | 39.3 |
| | 2년 | 418,040 | 35.1 | 26.2 | 38.7 |
| | 3년 | 324,061 | 34.5 | 25.2 | 40.3 |
| | 4년 | 256,614 | 30.8 | 25.8 | 43.4 |
| | 5년 | 206,309 | 34.0 | 27.2 | 38.9 |
| | 6년 | 178,960 | 33.3 | 21.0 | 45.7 |
| | 7년 | 152,528 | 30.5 | 28.5 | 41.1 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 40.4 | 20.7 | 38.9 |
| | 광업 | 500 | 31.4 | 25.0 | 43.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 22.0 | 19.2 | 58.8 |
| | 운수업 | 132,304 | 22.8 | 25.5 | 51.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 40.6 | 13.6 | 45.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 32.9 | 22.1 | 45.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 44.8 | 14.2 | 41.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 41.0 | 16.5 | 42.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 56.9 | 5.5 | 37.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 54.3 | 16.0 | 29.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 37.2 | 26.6 | 36.2 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 27.3 | 32.9 | 39.8 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 40.3 | 20.0 | 39.7 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 35.9 | 30.1 | 34.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 40.9 | 21.1 | 38.1 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 40.1 | 15.8 | 44.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 40.1 | 24.8 | 35.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 31.0 | 17.7 | 51.3 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 33.5 | 26.4 | 40.1 |
| | 법인 | 223,178 | 36.4 | 19.8 | 43.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 32.9 | 24.6 | 42.5 |
| | 여성 | 788,599 | 35.4 | 27.3 | 37.3 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 47.3 | 19.3 | 33.5 |
| | 30대 | 291,297 | 47.2 | 16.0 | 36.8 |
| | 40대 | 667,788 | 37.7 | 22.0 | 40.3 |
| | 50대 | 680,533 | 29.8 | 28.1 | 42.1 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 22.5 | 36.0 | 41.5 |

## 4. 창업 성장단계

[표 4-1] 창업기업 대차대조표

(단위 : N, 천원)

| 구 분 | | 전체 | 자본 | 부채 | 자산 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 162,396.3 | 263,084.9 | 425,481.2 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 135,147.3 | 179,231.2 | 314,378.6 |
| | 2년 | 418,040 | 130,737.9 | 195,693.5 | 326,431.4 |
| | 3년 | 324,061 | 179,378.3 | 318,417.7 | 497,796.0 |
| | 4년 | 256,614 | 150,159.7 | 239,339.1 | 389,498.8 |
| | 5년 | 206,309 | 173,931.1 | 371,700.7 | 545,631.9 |
| | 6년 | 178,960 | 231,187.2 | 394,878.1 | 626,065.2 |
| | 7년 | 152,528 | 225,694.5 | 340,474.4 | 566,168.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 330,732.7 | 430,109.9 | 760,842.6 |
| | 광업 | 500 | 1,007,870.2 | 1,035,484.9 | 2,043,355.1 |
| | 건설업 | 68,683 | 284,867.4 | 321,002.9 | 605,870.4 |
| | 운수업 | 132,304 | 159,452.7 | 187,714.1 | 347,166.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 327,625.3 | 386,837.5 | 714,462.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 106,095.0 | 103,509.1 | 209,604.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 158,327.3 | 188,410.3 | 346,737.6 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 266,748.9 | 377,200.6 | 643,949.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 962,530.9 | 441,944.5 | 1,404,475.4 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 617,219.9 | 859,367.7 | 1,476,587.6 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 121,521.6 | 339,950.9 | 461,472.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 136,880.3 | 179,205.4 | 316,085.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1,041,355.1 | 932,625.2 | 1,973,980.3 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 194,231.1 | 234,268.8 | 428,499.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 423,006.8 | 546,911.5 | 969,918.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 123,126.1 | 90,947.4 | 214,073.5 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 93,126.6 | 159,156.2 | 252,282.8 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 88,469.8 | 367,865.1 | 456,334.9 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 120,259.3 | 185,033.0 | 305,292.3 |
| | 법인 | 223,178 | 503,718.6 | 895,328.9 | 1,399,047.6 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 176,514.1 | 303,222.0 | 479,736.1 |
| | 여성 | 788,599 | 140,154.6 | 199,851.4 | 340,006.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 136,781.5 | 192,867.4 | 329,648.9 |
| | 30대 | 291,297 | 146,058.0 | 217,220.9 | 363,278.9 |
| | 40대 | 667,788 | 166,363.8 | 258,308.2 | 424,672.0 |
| | 50대 | 680,533 | 161,005.8 | 281,145.2 | 442,151.0 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 172,775.0 | 280,203.7 | 452,978.7 |

[표 4-2] 창업기업 손익계산서

(단위 : N, 천원)

| 구 분 | | 전체 | 매출액 | 영업이익 | 금융비용 (이자비용) | 당기순이익 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 594,580.6 | 43,396.8 | 3,450.0 | 37,764.6 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 354,977.5 | 31,615.9 | 1,698.4 | 28,961.3 |
| | 2년 | 418,040 | 510,384.9 | 42,133.0 | 3,413.7 | 38,202.7 |
| | 3년 | 324,061 | 637,886.1 | 45,739.3 | 3,743.0 | 37,615.2 |
| | 4년 | 256,614 | 640,071.8 | 42,892.4 | 3,589.2 | 37,284.0 |
| | 5년 | 206,309 | 638,339.8 | 49,470.9 | 6,648.4 | 40,726.0 |
| | 6년 | 178,960 | 994,200.9 | 49,324.2 | 3,802.4 | 40,680.2 |
| | 7년 | 152,528 | 905,497.7 | 65,754.3 | 3,631.1 | 58,802.0 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 1,129,338.5 | 66,857.1 | 9,032.7 | 55,787.4 |
| | 광업 | 500 | 2,214,062.3 | 23,150.1 | 1,621.3 | 66,021.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 1,714,441.3 | 66,523.7 | 3,472.9 | 54,519.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 682,521.0 | 38,963.8 | 2,552.7 | 37,049.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 861,010.9 | 50,910.6 | 3,246.7 | 56,056.7 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 739,661.8 | 61,366.5 | 1,815.0 | 53,770.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 735,555.5 | 37,415.1 | 2,253.2 | 42,057.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 769,104.3 | 42,279.8 | 5,977.4 | 51,443.0 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1,977,235.2 | 99,179.9 | 18,572.4 | 3,886.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 1,111,930.9 | 128,925.7 | 23,946.1 | 4,555.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 716,609.5 | 38,988.3 | 3,866.2 | 29,225.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 249,954.6 | 44,429.5 | 2,217.0 | 42,143.1 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 2,490,371.3 | 61,098.8 | 4,771.3 | 10,483.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 311,972.2 | 21,287.7 | 3,147.8 | 15,720.4 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 1,737,538.5 | 90,873.2 | 6,618.4 | 40,250.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 357,381.0 | 28,767.5 | 2,192.1 | 35,007.6 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 228,978.0 | 34,009.0 | 1,731.3 | 35,489.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 472,855.3 | 51,344.4 | 2,082.3 | 22,813.7 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 368,271.8 | 34,165.6 | 2,421.1 | 32,680.1 |
| | 법인 | 223,178 | 2,427,749.9 | 118,172.5 | 11,783.8 | 78,950.2 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 722,824.6 | 42,811.2 | 4,207.8 | 36,826.2 |
| | 여성 | 788,599 | 392,540.2 | 44,319.4 | 2,256.0 | 39,243.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 479,725.5 | 27,089.8 | 2,083.0 | 29,011.0 |
| | 30대 | 291,297 | 482,064.1 | 46,698.4 | 3,831.7 | 44,650.1 |
| | 40대 | 667,788 | 653,688.1 | 44,102.9 | 3,166.9 | 37,896.0 |
| | 50대 | 680,533 | 584,635.4 | 43,365.9 | 4,126.9 | 37,047.5 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 603,610.9 | 40,764.8 | 2,501.5 | 34,020.0 |

[표 4-3] 창업기업 국내판매액 및 수출액

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 국내판매액 | 수출액 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 98.7 | 1.3 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 99.1 | 0.9 |
| | 2년 | 418,040 | 98.5 | 1.5 |
| | 3년 | 324,061 | 98.9 | 1.1 |
| | 4년 | 256,614 | 98.4 | 1.6 |
| | 5년 | 206,309 | 98.5 | 1.5 |
| | 6년 | 178,960 | 99.1 | 0.9 |
| | 7년 | 152,528 | 98.4 | 1.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 97.0 | 3.0 |
| | 광업 | 500 | 99.3 | 0.7 |
| | 건설업 | 68,683 | 98.9 | 1.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 99.2 | 0.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 99.1 | 0.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 98.0 | 2.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 97.7 | 2.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 97.8 | 2.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 99.4 | 0.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 100.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 98.4 | 1.6 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 99.5 | 0.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 99.4 | 0.6 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 99.8 | 0.2 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 99.4 | 0.6 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 98.5 | 1.5 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 98.8 | 1.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 99.5 | 0.5 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 98.8 | 1.2 |
| | 법인 | 223,178 | 98.3 | 1.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 98.5 | 1.5 |
| | 여성 | 788,599 | 99.2 | 0.8 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 100.0 | 0.0 |
| | 30대 | 291,297 | 98.6 | 1.4 |
| | 40대 | 667,788 | 98.9 | 1.1 |
| | 50대 | 680,533 | 98.6 | 1.4 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 98.7 | 1.3 |

[표 4-4] 창업기업 매출대상

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 대기업, 중견기업 | 중소기업 | B2C | B2G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 2.6 | 15.2 | 80.2 | 1.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.8 | 14.2 | 80.4 | 2.6 |
| | 2년 | 418,040 | 1.5 | 14.8 | 82.9 | 0.8 |
| | 3년 | 324,061 | 3.6 | 17.6 | 78.1 | 0.7 |
| | 4년 | 256,614 | 2.8 | 16.0 | 78.7 | 2.5 |
| | 5년 | 206,309 | 2.6 | 13.2 | 81.2 | 3.0 |
| | 6년 | 178,960 | 2.8 | 18.4 | 76.2 | 2.6 |
| | 7년 | 152,528 | 2.7 | 12.0 | 83.1 | 2.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 10.6 | 49.9 | 36.9 | 2.7 |
| | 광업 | 500 | 3.2 | 19.1 | 71.3 | 6.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 6.8 | 29.2 | 49.0 | 15.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 8.9 | 12.1 | 78.6 | 0.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 16.9 | 25.1 | 49.8 | 8.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 10.3 | 22.2 | 62.4 | 5.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 7.2 | 30.8 | 56.2 | 5.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.6 | 0.6 | 95.7 | 3.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 5.5 | 34.5 | 39.9 | 22.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 28.5 | 30.9 | 25.2 | 15.4 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.8 | 22.0 | 76.6 | 0.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.3 | 3.6 | 94.1 | 2.0 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1.5 | 14.9 | 83.5 | 0.1 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.2 | 3.6 | 95.8 | 0.4 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 11.0 | 49.8 | 30.4 | 8.9 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.4 | 1.6 | 97.3 | 0.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 4.6 | 95.3 | 0.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.3 | 3.2 | 96.5 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 2.2 | 12.6 | 83.7 | 1.6 |
| | 법인 | 223,178 | 6.5 | 36.4 | 52.0 | 5.1 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 3.8 | 22.1 | 71.3 | 2.8 |
| | 여성 | 788,599 | 0.8 | 4.3 | 94.3 | 0.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 1.1 | 7.9 | 85.7 | 5.3 |
| | 30대 | 291,297 | 2.3 | 7.8 | 88.8 | 1.1 |
| | 40대 | 667,788 | 3.3 | 20.8 | 74.1 | 1.9 |
| | 50대 | 680,533 | 2.6 | 15.3 | 80.7 | 1.4 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 1.9 | 11.3 | 83.3 | 3.5 |

[표 4-5] 창업기업 자금투입현황(금액)

(단위 : N, 천원)

| 구 분 | | 전체 | 연간 자금 사용금액 | 토지자산 취득비용 | 설비자산 취득비용 | 무형자산 취득비용 | 임차료 | 연구개발비 | 인건비 | 판매비 | 재료비 | 기타관리비, 경비 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 234,522.6 | 2,848.4 | 5,520.8 | 358.8 | 27,738.6 | 3,375.8 | 76,695.4 | 10,474.2 | 56,856.3 | 50,654.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 156,288.6 | 3,831.4 | 3,523.5 | 267.5 | 21,953.3 | 761.2 | 49,459.0 | 3,839.1 | 39,513.8 | 33,139.7 |
| | 2년 | 418,040 | 199,087.7 | 2,984.3 | 3,014.1 | 861.7 | 21,829.2 | 1,178.9 | 64,128.1 | 9,875.1 | 52,108.7 | 43,107.6 |
| | 3년 | 324,061 | 206,781.2 | 1,388.9 | 2,498.1 | 112.6 | 32,531.6 | 3,420.6 | 77,443.4 | 10,608.9 | 41,959.7 | 36,817.4 |
| | 4년 | 256,614 | 242,410.7 | 4,876.8 | 3,797.9 | 245.4 | 32,614.6 | 5,343.6 | 90,800.3 | 11,476.7 | 49,663.0 | 43,592.3 |
| | 5년 | 206,309 | 323,781.1 | 1,227.6 | 8,342.7 | 563.4 | 30,624.6 | 7,424.1 | 103,511.8 | 12,961.9 | 67,866.6 | 91,258.4 |
| | 6년 | 178,960 | 371,945.1 | 1,708.2 | 21,383.8 | 65.7 | 34,763.1 | 9,291.0 | 104,142.3 | 20,809.4 | 89,843.6 | 89,938.1 |
| | 7년 | 152,528 | 348,965.9 | 2,506.9 | 5,757.3 | 56.9 | 32,157.6 | 2,051.5 | 105,642.3 | 16,162.1 | 116,245.7 | 68,385.7 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 689,449.1 | 9,271.4 | 19,148.2 | 541.6 | 51,711.7 | 9,157.8 | 270,806.8 | 13,715.8 | 187,933.2 | 127,162.6 |
| | 광업 | 500 | 1,001,234.5 | 12,636.0 | 129,023.7 | 9,287.1 | 46,158.6 | 929.6 | 378,291.5 | 6,027.1 | 266,688.4 | 152,192.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 397,164.3 | 13,158.3 | 6,519.7 | 250.3 | 17,151.8 | 1,282.7 | 116,005.6 | 11,669.7 | 126,960.3 | 104,165.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 272,946.1 | 2,114.0 | 3,223.5 | 49.5 | 28,089.1 | 15,943.3 | 90,522.4 | 27,069.6 | 47,043.2 | 58,891.6 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 368,562.4 | 909.2 | 5,207.8 | 680.2 | 37,071.9 | 16,802.4 | 135,839.7 | 16,847.3 | 77,925.8 | 77,278.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 254,898.7 | 2,326.8 | 1,768.9 | 26.9 | 29,059.9 | 2,643.0 | 119,209.1 | 13,041.7 | 42,105.2 | 44,717.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 249,397.9 | 77.6 | 3,081.1 | 972.5 | 22,396.8 | 11,744.7 | 101,688.5 | 7,520.1 | 46,382.0 | 55,534.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 116,663.5 | 1,385.0 | 724.2 | 98.1 | 19,571.8 | 427.4 | 53,045.7 | 2,145.1 | 14,877.8 | 24,388.3 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 844,713.0 | 9,336.1 | 85,465.1 | 1,978.5 | 108,312.4 | 848.7 | 191,805.2 | 7,937.9 | 342,204.7 | 96,824.4 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 939,106.9 | 23,714.5 | 230,739.8 | 0.0 | 75,997.7 | 1,324.2 | 252,238.1 | 17,464.0 | 242,514.6 | 95,114.1 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 288,168.1 | 2,066.2 | 7,910.5 | 96.2 | 39,992.2 | 3,014.0 | 87,830.8 | 20,240.1 | 61,538.1 | 65,480.0 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 108,723.0 | 1,886.3 | 2,590.5 | 706.1 | 19,414.4 | 229.8 | 23,752.4 | 1,053.0 | 35,616.5 | 23,473.9 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1,197,112.0 | 48,468.0 | 17,622.2 | 12,880.3 | 166,110.3 | 6,694.8 | 460,338.9 | 64,660.4 | 203,052.5 | 217,284.6 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 103,709.1 | 1,687.8 | 2,733.2 | 52.1 | 18,980.4 | 407.6 | 32,038.5 | 6,426.6 | 18,376.7 | 23,006.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 921,659.0 | 3,504.1 | 24,394.8 | 134.6 | 44,009.1 | 13,369.5 | 312,691.7 | 43,410.2 | 255,386.3 | 224,758.6 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 70,555.2 | 313.1 | 588.7 | 112.7 | 16,977.6 | 132.6 | 18,835.8 | 1,255.1 | 5,771.6 | 26,568.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 61,191.3 | 517.4 | 747.9 | 0.0 | 8,026.5 | 345.6 | 20,426.3 | 2,102.7 | 12,579.6 | 16,445.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 52,888.7 | 752.8 | 262.8 | 118.2 | 8,302.7 | 80.0 | 8,068.2 | 2,490.4 | 22,830.9 | 9,982.8 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 124,574.8 | 1,866.1 | 4,205.9 | 147.6 | 16,662.2 | 2,051.2 | 37,010.4 | 4,397.6 | 33,963.0 | 24,270.9 |
| | 법인 | 223,178 | 1,125,133.2 | 10,805.3 | 16,171.5 | 2,069.1 | 117,460.7 | 14,106.0 | 398,156.0 | 59,696.7 | 242,299.0 | 264,368.9 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 259,764.8 | 4,046.2 | 5,339.0 | 536.9 | 24,386.2 | 4,750.7 | 90,159.0 | 14,189.2 | 59,793.0 | 56,564.5 |
| | 여성 | 788,599 | 194,755.2 | 961.3 | 5,807.2 | 78.1 | 33,020.0 | 1,209.8 | 55,484.4 | 4,621.4 | 52,229.7 | 41,343.4 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 375,123.0 | 0.0 | 511.0 | 1.6 | 32,065.3 | 157.4 | 100,794.3 | 4,036.3 | 13,629.6 | 223,927.5 |
| | 30대 | 291,297 | 183,998.7 | 3,171.1 | 5,594.9 | 295.2 | 21,155.7 | 5,570.5 | 59,196.5 | 10,572.4 | 38,254.4 | 40,187.9 |
| | 40대 | 667,788 | 282,491.8 | 1,948.2 | 6,103.1 | 603.4 | 38,199.4 | 3,457.7 | 89,079.9 | 12,767.9 | 68,476.7 | 61,855.5 |
| | 50대 | 680,533 | 207,074.8 | 4,446.4 | 6,307.6 | 211.2 | 20,729.0 | 2,240.1 | 69,732.8 | 8,977.7 | 53,200.8 | 41,229.1 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 227,463.6 | 1,470.4 | 3,303.1 | 263.9 | 26,586.5 | 3,840.4 | 79,150.2 | 9,477.9 | 60,582.9 | 42,788.3 |

## [표 4-6] 창업기업 자금투입현황(비중)

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 연간 자금 사용금액 | 토지자산 취득비용 | 설비자산 취득비용 | 무형자산 취득비용 | 임차료 | 연구개발비 | 인건비 | 판매비 | 재료비 | 기타관리비, 경비 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 234,522.6 | 0.7 | 1.9 | 0.2 | 17.1 | 0.9 | 30.4 | 3.2 | 23.3 | 22.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 156,288.6 | 0.7 | 2.5 | 0.3 | 19.2 | 0.6 | 27.9 | 2.7 | 22.8 | 23.1 |
| | 2년 | 418,040 | 199,087.7 | 0.6 | 1.7 | 0.3 | 16.1 | 0.9 | 30.9 | 3.4 | 24.2 | 22.1 |
| | 3년 | 324,061 | 206,781.2 | 0.4 | 1.4 | 0.2 | 18.1 | 0.9 | 32.1 | 3.6 | 20.7 | 22.0 |
| | 4년 | 256,614 | 242,410.7 | 0.9 | 1.5 | 0.4 | 17.2 | 1.4 | 34.7 | 3.3 | 20.1 | 20.1 |
| | 5년 | 206,309 | 323,781.1 | 1.0 | 2.3 | 0.4 | 15.2 | 1.2 | 31.7 | 3.5 | 23.0 | 21.7 |
| | 6년 | 178,960 | 371,945.1 | 0.6 | 2.2 | 0.1 | 14.8 | 1.5 | 28.8 | 2.7 | 27.0 | 22.2 |
| | 7년 | 152,528 | 348,965.9 | 0.5 | 1.7 | 0.0 | 15.5 | 0.8 | 26.3 | 4.2 | 29.4 | 21.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 689,449.1 | 1.1 | 3.2 | 0.2 | 9.8 | 2.0 | 41.7 | 3.1 | 21.3 | 17.6 |
| | 광업 | 500 | 1,001,234.5 | 0.5 | 3.8 | 0.6 | 8.3 | 0.0 | 40.9 | 3.2 | 22.8 | 19.8 |
| | 건설업 | 68,683 | 397,164.3 | 0.7 | 1.9 | 0.2 | 9.1 | 1.3 | 36.9 | 3.6 | 29.2 | 16.8 |
| | 운수업 | 132,304 | 272,946.1 | 1.0 | 1.8 | 0.4 | 9.1 | 0.6 | 30.6 | 4.9 | 19.9 | 31.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 368,562.4 | 0.0 | 1.6 | 0.5 | 13.1 | 3.6 | 41.2 | 3.0 | 15.4 | 20.7 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 254,898.7 | 0.5 | 1.3 | 0.2 | 16.5 | 0.7 | 43.8 | 2.9 | 11.2 | 22.9 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 249,397.9 | 0.4 | 1.9 | 0.4 | 14.4 | 4.3 | 39.7 | 2.2 | 14.8 | 21.8 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 116,663.5 | 1.4 | 1.0 | 0.1 | 15.1 | 0.5 | 48.1 | 1.3 | 14.6 | 17.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 844,713.0 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 15.5 | 0.3 | 32.7 | 1.7 | 26.5 | 17.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 939,106.9 | 1.3 | 4.8 | 0.0 | 11.8 | 1.6 | 34.6 | 3.3 | 16.0 | 26.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 288,168.1 | 0.3 | 1.8 | 0.2 | 15.2 | 1.0 | 26.7 | 5.2 | 29.8 | 19.7 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 108,723.0 | 0.7 | 1.9 | 0.3 | 18.1 | 0.5 | 26.5 | 1.6 | 26.5 | 23.1 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1,197,112.0 | 1.0 | 1.2 | 0.4 | 15.4 | 0.4 | 39.1 | 6.5 | 12.1 | 23.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 103,709.1 | 0.9 | 2.6 | 0.2 | 25.7 | 0.3 | 27.9 | 3.1 | 13.2 | 26.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 921,659.0 | 0.7 | 1.7 | 0.0 | 8.2 | 2.6 | 40.6 | 5.8 | 17.0 | 23.4 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 70,555.2 | 0.9 | 1.6 | 0.7 | 30.1 | 0.6 | 34.7 | 1.7 | 8.8 | 20.8 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 61,191.3 | 0.7 | 1.7 | 0.0 | 22.9 | 0.6 | 25.8 | 1.9 | 25.0 | 21.4 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 52,888.7 | 0.6 | 1.3 | 0.1 | 26.9 | 0.4 | 28.9 | 4.2 | 8.3 | 28.8 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 124,574.8 | 0.7 | 1.9 | 0.2 | 17.5 | 0.9 | 30.2 | 2.7 | 23.7 | 21.9 |
| | 법인 | 223,178 | 1,125,133.2 | 0.6 | 1.7 | 0.3 | 13.2 | 1.7 | 32.0 | 7.4 | 19.8 | 22.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 259,764.8 | 0.7 | 2.1 | 0.2 | 15.9 | 1.0 | 30.6 | 3.8 | 23.0 | 22.3 |
| | 여성 | 788,599 | 194,755.2 | 0.6 | 1.6 | 0.3 | 18.9 | 0.8 | 30.0 | 2.4 | 23.8 | 21.5 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 375,123.0 | 0.0 | 7.0 | 0.1 | 20.8 | 0.9 | 24.8 | 0.6 | 21.5 | 24.3 |
| | 30대 | 291,297 | 183,998.7 | 0.7 | 1.6 | 0.2 | 18.9 | 0.9 | 30.0 | 3.1 | 23.4 | 21.2 |
| | 40대 | 667,788 | 282,491.8 | 0.4 | 1.9 | 0.2 | 16.7 | 1.1 | 30.7 | 3.7 | 22.6 | 22.1 |
| | 50대 | 680,533 | 207,074.8 | 0.6 | 2.1 | 0.3 | 16.4 | 0.9 | 30.4 | 3.2 | 23.7 | 22.2 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 227,463.6 | 1.1 | 1.6 | 0.3 | 17.2 | 0.7 | 30.6 | 2.9 | 23.8 | 21.8 |

[표 4-7] 창업기업 손익분기점

(단위 : N, %, 개월)

| 구 분 | | 전체 | 미초과 | 초과 | 손익분기점 초과(개월 차) |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 5.5 | 94.5 | 8 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 6.2 | 93.8 | 8 |
| | 2년 | 418,040 | 6.6 | 93.4 | 8 |
| | 3년 | 324,061 | 5.6 | 94.4 | 9 |
| | 4년 | 256,614 | 4.4 | 95.6 | 10 |
| | 5년 | 206,309 | 5.3 | 94.7 | 9 |
| | 6년 | 178,960 | 4.5 | 95.5 | 9 |
| | 7년 | 152,528 | 3.3 | 96.7 | 9 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 7.3 | 92.7 | 11 |
| | 광업 | 500 | 4.3 | 95.7 | 9 |
| | 건설업 | 68,683 | 5.2 | 94.8 | 12 |
| | 운수업 | 132,304 | 4.0 | 96.0 | 6 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 7.0 | 93.0 | 9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 10.1 | 89.9 | 9 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 12.7 | 87.3 | 11 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 12.5 | 87.5 | 10 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 10.5 | 89.5 | 11 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 9.9 | 90.1 | 8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 4.8 | 95.2 | 8 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 3.6 | 96.4 | 8 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 9.2 | 90.8 | 8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 4.7 | 95.3 | 8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 7.6 | 92.4 | 8 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 10.6 | 89.4 | 8 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 6.3 | 93.7 | 7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 3.2 | 96.8 | 9 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 5.4 | 94.6 | 8 |
| | 법인 | 223,178 | 6.2 | 93.8 | 10 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 5.7 | 94.3 | 9 |
| | 여성 | 788,599 | 5.2 | 94.8 | 7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 6.1 | 93.9 | 8 |
| | 30대 | 291,297 | 4.5 | 95.5 | 8 |
| | 40대 | 667,788 | 4.9 | 95.1 | 9 |
| | 50대 | 680,533 | 5.5 | 94.5 | 8 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 7.5 | 92.5 | 8 |

## [표 4-8] 창업기업 인력구성

(단위 : N, 명)

| 구 분 | | 전체 | 인력구성 전체인원 | 남성 | 여성 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 3.2 | 1.8 | 1.4 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.8 | 1.4 | 1.3 |
| | 2년 | 418,040 | 3.0 | 1.7 | 1.3 |
| | 3년 | 324,061 | 3.2 | 1.8 | 1.4 |
| | 4년 | 256,614 | 3.2 | 1.8 | 1.5 |
| | 5년 | 206,309 | 3.5 | 2.1 | 1.4 |
| | 6년 | 178,960 | 3.9 | 2.3 | 1.6 |
| | 7년 | 152,528 | 4.1 | 2.5 | 1.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 6.6 | 5.0 | 1.5 |
| | 광업 | 500 | 7.3 | 5.6 | 1.6 |
| | 건설업 | 68,683 | 4.9 | 3.9 | 1.0 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.1 | 1.7 | .4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 6.6 | 4.4 | 2.2 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 8.9 | 6.2 | 2.7 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.9 | 3.6 | 1.3 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 8.2 | 1.5 | 6.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 9.2 | 7.1 | 2.0 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 4.9 | 3.3 | 1.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 2.7 | 1.6 | 1.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.9 | .7 | 1.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 6.0 | 4.2 | 1.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 2.7 | 1.0 | 1.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 5.8 | 4.5 | 1.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 3.6 | 1.3 | 2.3 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 2.5 | 1.1 | 1.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 2.2 | 1.0 | 1.2 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 2.5 | 1.2 | 1.2 |
| | 법인 | 223,178 | 9.2 | 6.5 | 2.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 3.5 | 2.3 | 1.1 |
| | 여성 | 788,599 | 2.8 | 1.0 | 1.9 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 3.5 | 2.1 | 1.4 |
| | 30대 | 291,297 | 3.2 | 1.8 | 1.5 |
| | 40대 | 667,788 | 3.4 | 1.9 | 1.4 |
| | 50대 | 680,533 | 3.2 | 1.8 | 1.4 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 3.0 | 1.7 | 1.3 |

[표 4-9] 창업기업 종사자 지위

(단위 : N, 명)

| 구 분 | | 전체 | 정규직 | | | 비정규직 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 전체 | 남성 | 여성 | 전체 | 남성 | 여성 |
| 전 체 | | 2,030,987 | 2.9 | 1.6 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.5 | 1.3 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | 2년 | 418,040 | 2.7 | 1.5 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | 3년 | 324,061 | 2.9 | 1.6 | 1.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| | 4년 | 256,614 | 2.9 | 1.6 | 1.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| | 5년 | 206,309 | 3.1 | 1.8 | 1.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| | 6년 | 178,960 | 3.5 | 2.1 | 1.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| | 7년 | 152,528 | 3.5 | 2.1 | 1.4 | 0.5 | 0.4 | 0.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 5.9 | 4.5 | 1.5 | 0.6 | 0.5 | 0.1 |
| | 광업 | 500 | 7.1 | 5.5 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 0.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 3.9 | 3.1 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.1 |
| | 운수업 | 132,304 | 1.9 | 1.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 6.2 | 4.1 | 2.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 7.5 | 5.4 | 2.1 | 1.3 | 0.8 | 0.5 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.6 | 3.4 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 7.3 | 1.3 | 6.0 | 0.9 | 0.2 | 0.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 8.4 | 6.6 | 1.8 | 0.8 | 0.5 | 0.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 4.5 | 3.1 | 1.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 2.4 | 1.4 | 1.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.7 | 0.6 | 1.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 5.0 | 3.5 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 0.3 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 2.3 | 0.9 | 1.4 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 5.4 | 4.2 | 1.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 3.2 | 1.2 | 2.0 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 2.1 | 1.0 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 1.7 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 2.2 | 1.1 | 1.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| | 법인 | 223,178 | 8.1 | 5.6 | 2.5 | 1.1 | 0.9 | 0.2 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 3.1 | 2.1 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| | 여성 | 788,599 | 2.5 | 0.8 | 1.7 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 2.8 | 1.5 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 0.1 |
| | 30대 | 291,297 | 2.9 | 1.5 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1 |
| | 40대 | 667,788 | 3.0 | 1.7 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| | 50대 | 680,533 | 2.9 | 1.6 | 1.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 2.7 | 1.5 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |

[표 4-10] 창업기업 업무별 인력구성

(단위 : N, 명)

| 구 분 | | 전체 | 경영관리 | 연구개발 | 일반사무 | 기능생산 | 영업/판매 | 단순노무 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 1.5 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1.4 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.1 |
| | 2년 | 418,040 | 1.4 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| | 3년 | 324,061 | 1.6 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| | 4년 | 256,614 | 1.3 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.2 |
| | 5년 | 206,309 | 1.6 | 0.1 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| | 6년 | 178,960 | 1.6 | 0.1 | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 0.4 |
| | 7년 | 152,528 | 1.6 | 0.1 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 2.7 | 0.2 | 0.8 | 1.9 | 0.7 | 0.3 |
| | 광업 | 500 | 2.9 | 0.2 | 0.7 | 2.9 | 0.3 | 0.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 1.2 | 0.4 | 0.8 | 1.4 | 0.4 | 0.8 |
| | 운수업 | 132,304 | 1.1 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 2.5 | 0.6 | 2.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 2.7 | 0.4 | 2.2 | 0.8 | 0.7 | 2.0 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 1.6 | 0.3 | 1.1 | 1.3 | 0.5 | 0.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 3.4 | 0.0 | 4.0 | 0.3 | 0.1 | 0.5 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 3.5 | 0.0 | 0.8 | 3.0 | 0.5 | 1.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 2.7 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 1.4 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.9 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 2.6 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.7 | 0.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 1.2 | 0.1 | 1.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 1.9 | 0.0 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 1.5 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 1.8 | 0.1 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 1.6 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.1 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 1.2 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| | 법인 | 223,178 | 3.2 | 0.4 | 1.8 | 1.9 | 1.1 | 0.9 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 1.5 | 0.1 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.2 |
| | 여성 | 788,599 | 1.4 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 1.8 | 0.1 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.2 |
| | 30대 | 291,297 | 1.5 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| | 40대 | 667,788 | 1.6 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| | 50대 | 680,533 | 1.4 | 0.1 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 1.2 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |

[표 4-11] 창업기업 종사자 학력

(단위 : N, 명)

| 구 분 | | 전체 | 고졸 이하 | 전문대졸 | 대졸 | 대학원졸 (석사) | 대학원졸 (박사) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 1.21 | 0.46 | 1.36 | 0.17 | 0.02 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1.03 | 0.40 | 1.19 | 0.12 | 0.01 |
| | 2년 | 418,040 | 1.11 | 0.43 | 1.31 | 0.15 | 0.01 |
| | 3년 | 324,061 | 1.25 | 0.47 | 1.29 | 0.19 | 0.03 |
| | 4년 | 256,614 | 1.17 | 0.45 | 1.37 | 0.21 | 0.03 |
| | 5년 | 206,309 | 1.38 | 0.51 | 1.44 | 0.18 | 0.01 |
| | 6년 | 178,960 | 1.37 | 0.62 | 1.69 | 0.22 | 0.02 |
| | 7년 | 152,528 | 1.64 | 0.55 | 1.68 | 0.19 | 0.02 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 2.74 | 1.16 | 2.06 | 0.54 | 0.08 |
| | 광업 | 500 | 3.96 | 0.69 | 2.26 | 0.33 | 0.04 |
| | 건설업 | 68,683 | 2.03 | 0.92 | 1.68 | 0.23 | 0.04 |
| | 운수업 | 132,304 | 1.28 | 0.22 | 0.59 | 0.04 | 0.00 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 1.08 | 0.98 | 3.96 | 0.43 | 0.10 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 4.38 | 0.80 | 3.36 | 0.29 | 0.04 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 1.06 | 0.78 | 2.66 | 0.31 | 0.08 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.44 | 1.42 | 4.25 | 1.13 | 0.00 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 6.00 | 1.22 | 1.53 | 0.25 | 0.15 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 2.34 | 0.48 | 1.70 | 0.32 | 0.03 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 1.14 | 0.39 | 1.15 | 0.01 | 0.00 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.80 | 0.20 | 0.80 | 0.09 | 0.02 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 2.63 | 0.58 | 2.54 | 0.22 | 0.03 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.73 | 0.63 | 1.03 | 0.28 | 0.03 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.69 | 0.42 | 2.69 | 0.00 | 0.00 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.23 | 0.26 | 2.82 | 0.26 | 0.03 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 1.11 | 0.44 | 0.76 | 0.14 | 0.00 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.78 | 0.21 | 1.12 | 0.09 | 0.00 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 0.90 | 0.36 | 1.08 | 0.14 | 0.01 |
| | 법인 | 223,178 | 3.77 | 1.33 | 3.58 | 0.45 | 0.09 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 1.30 | 0.50 | 1.47 | 0.17 | 0.02 |
| | 여성 | 788,599 | 1.07 | 0.42 | 1.18 | 0.17 | 0.01 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 1.30 | 0.44 | 1.63 | 0.10 | 0.03 |
| | 30대 | 291,297 | 0.97 | 0.54 | 1.50 | 0.19 | 0.03 |
| | 40대 | 667,788 | 1.20 | 0.48 | 1.49 | 0.19 | 0.02 |
| | 50대 | 680,533 | 1.30 | 0.47 | 1.26 | 0.15 | 0.02 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 1.27 | 0.37 | 1.17 | 0.15 | 0.02 |

[표 4-12] 창업기업 종사자 연령

(단위 : N, 명)

| 구 분 | | 전체 | 20대 이하 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 0.2 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.3 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.2 |
| | 2년 | 418,040 | 0.2 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.3 |
| | 3년 | 324,061 | 0.2 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 0.3 |
| | 4년 | 256,614 | 0.2 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 0.3 |
| | 5년 | 206,309 | 0.2 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 0.3 |
| | 6년 | 178,960 | 0.3 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 0.3 |
| | 7년 | 152,528 | 0.3 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 0.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 0.3 | 1.6 | 2.4 | 1.8 | 0.4 |
| | 광업 | 500 | 0.2 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 2.1 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.4 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 0.5 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 1.0 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | 0.3 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.7 | 2.0 | 2.1 | 2.8 | 1.3 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 0.3 | 1.5 | 2.2 | 0.7 | 0.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.1 | 2.1 | 3.5 | 1.4 | 0.1 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 0.5 | 1.5 | 2.3 | 3.3 | 1.5 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.1 | 0.7 | 1.1 | 1.6 | 1.3 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.1 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.2 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.2 | 1.0 | 2.5 | 1.4 | 0.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.3 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 0.0 | 1.3 | 2.0 | 1.5 | 1.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.2 | 1.1 | 1.7 | 0.5 | 0.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.3 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.3 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 0.1 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.2 |
| | 법인 | 223,178 | 0.7 | 2.4 | 3.0 | 2.3 | 0.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 0.2 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 0.3 |
| | 여성 | 788,599 | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.2 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 0.5 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 0.1 |
| | 30대 | 291,297 | 0.2 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.1 |
| | 40대 | 667,788 | 0.2 | 0.7 | 1.5 | 0.8 | 0.1 |
| | 50대 | 680,533 | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 0.2 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |

[표 4-13] 창업기업 혁신형 기업 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 벤처기업 | 이노비즈 기업 | 경영혁신형기업 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 99.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 99.5 |
| | 2년 | 418,040 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 99.2 |
| | 3년 | 324,061 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 99.4 |
| | 4년 | 256,614 | 1.3 | 0.3 | 0.1 | 98.5 |
| | 5년 | 206,309 | 1.4 | 0.2 | 0.2 | 98.2 |
| | 6년 | 178,960 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 98.6 |
| | 7년 | 152,528 | 1.1 | 0.1 | 0.2 | 98.6 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 3.5 | 0.8 | 0.1 | 96.1 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.6 | 0.0 | 0.5 | 98.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 99.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 9.2 | 0.8 | 0.0 | 89.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 99.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.0 | 0.1 | 0.0 | 96.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 98.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 97.0 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 99.5 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 99.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 99.3 |
| | 법인 | 223,178 | 2.7 | 0.5 | 0.4 | 96.8 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 98.6 |
| | 여성 | 788,599 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 99.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 30대 | 291,297 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 99.5 |
| | 40대 | 667,788 | 1.4 | 0.1 | 0.1 | 98.4 |
| | 50대 | 680,533 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 99.1 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 99.6 |

[표 4-14] 창업기업 산업재산권 현황

(단위 : N, 건)

| 구 분 | | 전체 | 보유 합계 | 특허권 | 실용신안권 | 디자인권 | 상표권 | 해외 산업재산권 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 55,810 | 2.09 | 1.29 | 0.18 | 0.25 | 0.35 | 0.01 |
| 업력 | 1년 | 10,571 | 1.61 | 0.80 | 0.19 | 0.24 | 0.39 | 0.00 |
| | 2년 | 9,007 | 1.92 | 1.32 | 0.25 | 0.19 | 0.16 | 0.00 |
| | 3년 | 11,412 | 1.81 | 1.02 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.00 |
| | 4년 | 5,416 | 2.43 | 1.57 | 0.08 | 0.27 | 0.48 | 0.03 |
| | 5년 | 7,019 | 2.87 | 1.56 | 0.09 | 0.40 | 0.75 | 0.06 |
| | 6년 | 7,574 | 2.32 | 1.75 | 0.10 | 0.19 | 0.28 | 0.01 |
| | 7년 | 4,811 | 2.22 | 1.57 | 0.15 | 0.30 | 0.20 | 0.00 |
| 업종 | 제조업 | 28,354 | 2.27 | 1.58 | 0.20 | 0.28 | 0.19 | 0.01 |
| | 광업 | 9 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 건설업 | 2,163 | 1.61 | 0.97 | 0.19 | 0.23 | 0.23 | 0.00 |
| | 운수업 | 554 | 1.54 | 1.30 | 0.13 | 0.00 | 0.11 | 0.00 |
| | 출판·영상·정보 | 3,168 | 2.71 | 1.42 | 0.21 | 0.24 | 0.69 | 0.15 |
| | 사업서비스업 | 173 | 2.49 | 1.50 | 0.00 | 0.74 | 0.25 | 0.00 |
| | 전문·과학·기술 | 3,156 | 2.61 | 1.58 | 0.22 | 0.41 | 0.41 | 0.00 |
| | 보건·사회복지 | 84 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 농·임·어업 | 91 | 1.54 | 0.82 | 0.18 | 0.36 | 0.18 | 0.00 |
| | 전기·가스·수도 | 44 | 2.44 | 0.99 | 0.32 | 0.48 | 0.66 | 0.00 |
| | 도·소매업 | 11,129 | 1.80 | 0.85 | 0.10 | 0.26 | 0.59 | 0.00 |
| | 숙박·음식점업 | 2,589 | 1.67 | 0.67 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| | 금융·보험업 | 110 | 1.00 | 0.38 | 0.21 | 0.00 | 0.42 | 0.00 |
| | 예술·스포츠·여가 | 2,342 | 1.48 | 1.00 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 112 | 2.46 | 1.57 | 0.00 | 0.59 | 0.04 | 0.25 |
| | 교육서비스업 | 876 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.99 | 0.00 |
| | 개인서비스업 | 215 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 부동산·임대업 | 643 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 기업 형태 | 개인 | 27,575 | 1.90 | 1.01 | 0.23 | 0.22 | 0.43 | 0.00 |
| | 법인 | 28,235 | 2.27 | 1.57 | 0.12 | 0.28 | 0.28 | 0.02 |
| 창업자 성별 | 남성 | 44,775 | 2.14 | 1.35 | 0.19 | 0.25 | 0.32 | 0.02 |
| | 여성 | 11,035 | 1.90 | 1.05 | 0.12 | 0.26 | 0.48 | 0.00 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 486 | 2.44 | 0.79 | 0.00 | 0.00 | 1.65 | 0.00 |
| | 30대 | 7,695 | 1.89 | 0.91 | 0.12 | 0.34 | 0.52 | 0.00 |
| | 40대 | 20,854 | 1.78 | 1.16 | 0.19 | 0.14 | 0.27 | 0.02 |
| | 50대 | 18,476 | 2.31 | 1.45 | 0.25 | 0.24 | 0.37 | 0.01 |
| | 60대 이상 | 8,299 | 2.52 | 1.66 | 0.06 | 0.50 | 0.30 | 0.00 |

[표 4-15] 창업기업 연구개발 전담부서 및 연구개발 인력

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 기업부설연구소 보유 | 연구개발 전담부서 보유 | 연구개발 인력만 보유 | 모두 미보유 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 0.8 | 0.7 | 3.0 | 95.5 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 0.0 | 0.7 | 1.4 | 97.9 |
| | 2년 | 418,040 | 0.1 | 0.5 | 1.7 | 97.7 |
| | 3년 | 324,061 | 0.6 | 1.2 | 3.0 | 95.2 |
| | 4년 | 256,614 | 4.2 | 0.4 | 4.0 | 91.4 |
| | 5년 | 206,309 | 0.8 | 0.9 | 4.0 | 94.4 |
| | 6년 | 178,960 | 0.3 | 0.8 | 7.6 | 91.4 |
| | 7년 | 152,528 | 0.6 | 0.1 | 3.9 | 95.4 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 4.6 | 1.1 | 8.8 | 85.6 |
| | 광업 | 500 | 0.0 | 3.6 | 8.0 | 88.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 0.0 | 0.5 | 1.8 | 97.7 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 99.3 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 2.7 | 9.4 | 18.9 | 69.0 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.0 | 0.3 | 1.1 | 98.6 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.2 | 2.9 | 8.2 | 84.7 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 0.0 | 2.1 | 5.6 | 92.2 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 4.3 | 3.4 | 7.9 | 84.4 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 0.0 | 1.5 | 4.2 | 94.3 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 0.0 | 0.2 | 2.5 | 97.3 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.9 | 0.3 | 1.6 | 97.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1.9 | 0.6 | 0.6 | 96.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.0 | 1.9 | 3.3 | 94.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 2.7 | 2.8 | 5.3 | 89.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 0.0 | 0.4 | 2.9 | 96.7 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.0 | 0.1 | 1.2 | 98.7 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.4 | 0.4 | 4.4 | 94.9 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 0.7 | 0.5 | 2.6 | 96.2 |
| | 법인 | 223,178 | 1.7 | 2.1 | 6.9 | 89.4 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 1.2 | 0.7 | 3.6 | 94.5 |
| | 여성 | 788,599 | 0.2 | 0.6 | 2.2 | 97.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 99.7 |
| | 30대 | 291,297 | 0.1 | 0.5 | 2.5 | 96.9 |
| | 40대 | 667,788 | 1.4 | 0.9 | 3.4 | 94.4 |
| | 50대 | 680,533 | 0.7 | 0.6 | 3.5 | 95.2 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 0.5 | 0.6 | 2.2 | 96.7 |

[표 4-16] 창업기업 협력제휴 경험

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 있음 | 없음 |
|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 14.0 | 86.0 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 15.8 | 84.2 |
| | 2년 | 418,040 | 12.4 | 87.6 |
| | 3년 | 324,061 | 12.5 | 87.5 |
| | 4년 | 256,614 | 18.5 | 81.5 |
| | 5년 | 206,309 | 8.6 | 91.4 |
| | 6년 | 178,960 | 14.4 | 85.6 |
| | 7년 | 152,528 | 15.2 | 84.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 18.1 | 81.9 |
| | 광업 | 500 | 17.7 | 82.3 |
| | 건설업 | 68,683 | 18.5 | 81.5 |
| | 운수업 | 132,304 | 12.2 | 87.8 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 27.1 | 72.9 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 9.6 | 90.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 18.4 | 81.6 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 14.4 | 85.6 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 19.3 | 80.7 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 31.5 | 68.5 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 14.2 | 85.8 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 11.5 | 88.5 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 32.6 | 67.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 15.4 | 84.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 26.0 | 74.0 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 13.9 | 86.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 13.4 | 86.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 11.8 | 88.2 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 13.5 | 86.5 |
| | 법인 | 223,178 | 17.9 | 82.1 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 13.2 | 86.8 |
| | 여성 | 788,599 | 15.3 | 84.7 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 11.9 | 88.1 |
| | 30대 | 291,297 | 10.9 | 89.1 |
| | 40대 | 667,788 | 15.9 | 84.1 |
| | 50대 | 680,533 | 14.5 | 85.5 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 12.4 | 87.6 |

[표 4-17] 창업기업 협력제휴 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 기술협력 | 조달협력 | 생산협력 | 판매협력 | 자본협력 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 284,676 | 46.2 | 18.2 | 17.6 | 17.9 | 3.4 |
| 업력 | 1년 | 78,094 | 53.3 | 15.4 | 14.9 | 16.1 | 4.6 |
| | 2년 | 51,707 | 62.9 | 16.7 | 11.4 | 10.3 | 1.7 |
| | 3년 | 40,663 | 51.3 | 15.8 | 14.7 | 18.1 | 2.1 |
| | 4년 | 47,512 | 21.7 | 21.8 | 34.2 | 19.9 | 4.0 |
| | 5년 | 17,745 | 31.8 | 32.5 | 19.7 | 14.7 | 5.8 |
| | 6년 | 25,830 | 34.9 | 20.2 | 7.5 | 39.8 | 3.2 |
| | 7년 | 23,125 | 50.2 | 14.3 | 21.0 | 14.3 | 2.0 |
| 업종 | 제조업 | 32,834 | 39.3 | 25.5 | 13.8 | 23.1 | 2.1 |
| | 광업 | 89 | 35.3 | 23.6 | 11.0 | 30.1 | 0.0 |
| | 건설업 | 12,725 | 49.2 | 21.8 | 18.1 | 11.7 | 3.1 |
| | 운수업 | 16,173 | 35.6 | 9.8 | 28.1 | 18.1 | 8.5 |
| | 출판·영상·정보 | 6,282 | 54.1 | 18.1 | 17.3 | 5.4 | 7.0 |
| | 사업서비스업 | 2,657 | 37.9 | 27.1 | 12.8 | 17.5 | 4.7 |
| | 전문·과학·기술 | 9,059 | 40.0 | 23.7 | 17.1 | 16.2 | 5.3 |
| | 보건·사회복지 | 7,346 | 33.5 | 33.1 | 26.4 | 20.8 | 2.2 |
| | 농·임·어업 | 237 | 59.6 | 44.7 | 21.8 | 38.8 | 14.3 |
| | 전기·가스·수도 | 168 | 48.9 | 13.8 | 5.2 | 17.5 | 17.0 |
| | 도·소매업 | 76,288 | 45.9 | 14.8 | 16.4 | 20.2 | 3.5 |
| | 숙박·음식점업 | 60,348 | 59.1 | 14.8 | 12.8 | 13.2 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | 2,087 | 69.8 | 48.2 | 40.9 | 41.6 | 28.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 11,994 | 38.8 | 13.3 | 19.7 | 19.9 | 9.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 780 | 30.8 | 29.0 | 23.9 | 16.7 | 3.5 |
| | 교육서비스업 | 14,736 | 52.2 | 17.9 | 17.9 | 25.3 | 1.5 |
| | 개인서비스업 | 21,224 | 31.4 | 19.7 | 26.4 | 16.6 | 5.9 |
| | 부동산·임대업 | 9,650 | 46.7 | 26.4 | 18.6 | 9.2 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 244,829 | 38.8 | 14.0 | 15.9 | 16.5 | 2.7 |
| | 법인 | 39,847 | 7.4 | 4.2 | 1.7 | 1.4 | 0.6 |
| 창업자 성별 | 남성 | 164,234 | 39.4 | 21.0 | 18.1 | 21.8 | 5.1 |
| | 여성 | 120,442 | 55.5 | 14.4 | 16.9 | 12.6 | 1.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 3,332 | 47.7 | 0.2 | 39.8 | 18.9 | 0.0 |
| | 30대 | 31,612 | 52.2 | 16.6 | 19.3 | 14.9 | 3.7 |
| | 40대 | 106,102 | 43.2 | 18.0 | 14.9 | 22.3 | 4.9 |
| | 50대 | 98,420 | 47.5 | 18.5 | 18.5 | 15.7 | 1.9 |
| | 60대 이상 | 45,210 | 46.2 | 20.2 | 18.9 | 14.2 | 3.0 |

[표 4-18] 창업기업 영업방식

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 직접영업 | 위탁영업 | 직접영업 및 위탁영업 병행 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 92.8 | 1.2 | 5.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 91.6 | 1.7 | 6.8 |
| | 2년 | 418,040 | 91.9 | 1.9 | 6.2 |
| | 3년 | 324,061 | 92.5 | 1.0 | 6.5 |
| | 4년 | 256,614 | 93.6 | 1.5 | 5.0 |
| | 5년 | 206,309 | 91.9 | 0.5 | 7.6 |
| | 6년 | 178,960 | 96.3 | 0.3 | 3.5 |
| | 7년 | 152,528 | 96.1 | 0.1 | 3.8 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 95.8 | 0.9 | 3.3 |
| | 광업 | 500 | 87.2 | 0.4 | 12.4 |
| | 건설업 | 68,683 | 93.2 | 0.1 | 6.7 |
| | 운수업 | 132,304 | 84.5 | 3.2 | 12.3 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 90.5 | 1.7 | 7.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 92.3 | 0.3 | 7.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 96.5 | 1.4 | 2.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 93.7 | 1.3 | 5.0 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 88.5 | 1.6 | 9.9 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 89.6 | 5.0 | 5.4 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 95.4 | 1.2 | 3.4 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 89.6 | 1.5 | 8.9 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 84.5 | 1.6 | 13.9 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 91.7 | 0.6 | 7.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 86.1 | 1.7 | 12.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 97.1 | 0.0 | 2.9 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 94.0 | 1.3 | 4.6 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 95.5 | 0.1 | 4.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 92.9 | 1.2 | 5.8 |
| | 법인 | 223,178 | 92.2 | 1.0 | 6.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 92.9 | 0.5 | 6.6 |
| | 여성 | 788,599 | 92.7 | 2.3 | 5.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 89.1 | 0.2 | 10.7 |
| | 30대 | 291,297 | 91.8 | 1.1 | 7.1 |
| | 40대 | 667,788 | 93.4 | 1.6 | 4.9 |
| | 50대 | 680,533 | 91.9 | 1.5 | 6.6 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 94.5 | 0.2 | 5.3 |

[표 4-19] 창업기업 홍보마케팅 활동 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 인터넷을 통한 홍보 | TV라디오매체를 통한 홍보 | 인쇄매체를 통한홍보 | 옥외광고를 통한홍보 | 전시회,박람회를통한홍보 | 판촉활동을 통한홍보 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 12.8 | 0.5 | 7.6 | 3.7 | 0.6 | 2.8 | 77.9 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 13.1 | 0.5 | 7.4 | 4.1 | 0.1 | 2.0 | 79.1 |
| | 2년 | 418,040 | 13.5 | 0.5 | 7.1 | 2.8 | 1.0 | 3.1 | 77.8 |
| | 3년 | 324,061 | 12.4 | 0.6 | 6.8 | 4.6 | 0.6 | 2.7 | 76.8 |
| | 4년 | 256,614 | 10.8 | 0.9 | 9.8 | 4.8 | 0.9 | 5.7 | 75.4 |
| | 5년 | 206,309 | 15.3 | 0.2 | 8.6 | 3.0 | 0.9 | 0.9 | 77.6 |
| | 6년 | 178,960 | 12.7 | 0.0 | 6.3 | 1.8 | 0.4 | 2.6 | 79.9 |
| | 7년 | 152,528 | 10.4 | 0.1 | 7.7 | 3.8 | 0.4 | 2.4 | 79.5 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 11.3 | 0.2 | 3.3 | 1.0 | 2.5 | 1.3 | 83.8 |
| | 광업 | 500 | 10.8 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.8 | 5.8 | 86.5 |
| | 건설업 | 68,683 | 12.3 | 0.6 | 6.9 | 3.7 | 0.7 | 2.1 | 77.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 5.6 | 0.0 | 1.5 | 1.9 | 0.0 | 0.2 | 92.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 24.5 | 0.9 | 4.1 | 2.3 | 3.9 | 1.5 | 70.6 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 17.8 | 0.8 | 11.9 | 2.3 | 1.4 | 4.2 | 71.8 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 20.7 | 0.5 | 3.7 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 74.0 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 15.2 | 0.3 | 10.8 | 6.6 | 0.0 | 0.9 | 70.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 25.2 | 0.0 | 11.1 | 1.1 | 1.4 | 0.0 | 68.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 7.0 | 0.0 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 88.7 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 10.2 | 0.5 | 7.8 | 4.2 | 0.6 | 4.5 | 78.0 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 10.1 | 0.9 | 5.9 | 2.6 | 0.2 | 1.3 | 83.2 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 22.1 | 0.0 | 11.5 | 2.6 | 0.0 | 5.0 | 68.4 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 16.5 | 0.6 | 9.8 | 6.9 | 0.4 | 2.7 | 72.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 3.2 | 0.3 | 1.3 | 2.2 | 0.0 | 0.3 | 93.3 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 19.1 | 0.0 | 22.5 | 11.9 | 0.0 | 4.6 | 58.4 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 13.2 | 0.0 | 8.7 | 2.9 | 0.0 | 5.3 | 75.5 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 37.2 | 0.2 | 13.9 | 3.7 | 0.4 | 3.4 | 52.9 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 12.5 | 0.5 | 7.8 | 3.8 | 0.4 | 2.7 | 78.0 |
| | 법인 | 223,178 | 14.4 | 0.6 | 6.2 | 2.7 | 2.0 | 3.2 | 77.5 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 13.5 | 0.5 | 7.0 | 3.7 | 0.8 | 2.8 | 77.3 |
| | 여성 | 788,599 | 11.6 | 0.4 | 8.6 | 3.6 | 0.3 | 2.7 | 79.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 11.3 | 0.0 | 10.7 | 4.5 | 0.2 | 0.2 | 79.3 |
| | 30대 | 291,297 | 19.4 | 1.3 | 10.0 | 6.6 | 0.4 | 2.8 | 70.5 |
| | 40대 | 667,788 | 14.1 | 0.6 | 8.1 | 4.6 | 0.6 | 3.8 | 74.9 |
| | 50대 | 680,533 | 11.9 | 0.3 | 8.1 | 2.5 | 0.9 | 2.0 | 79.3 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 6.7 | 0.1 | 3.8 | 1.7 | 0.2 | 2.7 | 86.9 |

[표 4-20] 창업기업 해외진출 여부·유형·계획

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 수출함 | 수출안함 | 해외수출만 함 | 현지에 단독 사업장 설립 | 현지 기업 인수합병 | 현지에 합작법인 설립 | 현지기업과 전략적 제휴 | 해당사항 없음 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 1.8 | 98.2 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 98.2 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1.1 | 98.9 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 98.9 |
| | 2년 | 418,040 | 1.3 | 98.7 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.7 |
| | 3년 | 324,061 | 1.8 | 98.2 | 1.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 98.2 |
| | 4년 | 256,614 | 2.0 | 98.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 98.0 |
| | 5년 | 206,309 | 1.7 | 98.3 | 1.3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 98.3 |
| | 6년 | 178,960 | 3.3 | 96.7 | 2.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 96.7 |
| | 7년 | 152,528 | 3.3 | 96.7 | 2.9 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 96.7 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 8.3 | 91.7 | 7.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 91.7 |
| | 광업 | 500 | 2.0 | 98.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 98.0 |
| | 건설업 | 68,683 | 1.4 | 98.6 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 98.6 |
| | 운수업 | 132,304 | 0.3 | 99.7 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.7 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 6.2 | 93.8 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.3 | 93.8 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 0.9 | 99.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 99.1 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.8 | 95.2 | 4.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 95.2 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 1.1 | 98.9 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.9 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1.4 | 98.6 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.6 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 2.9 | 97.1 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 97.1 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 2.1 | 97.9 | 1.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 97.9 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 0.2 | 99.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.8 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 0.3 | 99.7 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.7 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 3.8 | 96.2 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 96.2 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 1.9 | 98.1 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 98.1 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 0.1 | 99.9 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.9 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 0.6 | 99.4 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 99.4 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 1.5 | 98.5 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 98.5 |
| | 법인 | 223,178 | 4.4 | 95.6 | 3.5 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 95.6 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 2.4 | 97.6 | 1.9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 97.6 |
| | 여성 | 788,599 | 0.8 | 99.2 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 99.2 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 0.2 | 99.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 99.8 |
| | 30대 | 291,297 | 1.8 | 98.2 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 98.2 |
| | 40대 | 667,788 | 2.0 | 98.0 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 98.0 |
| | 50대 | 680,533 | 1.7 | 98.3 | 1.5 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 98.3 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 1.8 | 98.2 | 1.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 98.2 |

[표 4-21] 창업기업 해외진출 지역

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 동북 아시아 | 동남 아시아 | 중앙 아시아 | 남부 아시아 | 서남 아시아 | 유럽 | 북미 | 중남미 | 오세 아니아 | 아프리카 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 36,323 | 61.3 | 29.5 | 6.9 | 4.7 | 3.9 | 7.5 | 11.6 | 2.5 | 0.7 | 0.6 |
| 업력 | 1년 | 5,652 | 43.0 | 40.8 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 12.0 | 7.2 | 0.0 | 0.0 |
| | 2년 | 5,418 | 79.4 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 4.1 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 3년 | 5,809 | 52.6 | 29.7 | 9.5 | 7.1 | 0.0 | 4.5 | 14.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 4년 | 5,004 | 55.4 | 34.0 | 4.5 | 2.7 | 1.6 | 13.9 | 18.9 | 1.2 | 5.0 | 0.0 |
| | 5년 | 3,542 | 70.8 | 24.3 | 4.5 | 0.0 | 0.5 | 5.4 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.0 |
| | 6년 | 5,859 | 62.8 | 42.2 | 20.4 | 19.8 | 19.8 | 3.2 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| | 7년 | 5,039 | 69.7 | 25.0 | 5.3 | 0.0 | 2.6 | 11.8 | 3.3 | 5.3 | 0.0 | 3.8 |
| 업종 | 제조업 | 15,080 | 63.6 | 19.4 | 0.2 | 2.7 | 0.1 | 8.4 | 16.1 | 2.8 | 0.0 | 1.3 |
| | 광업 | 10 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 950 | 21.3 | 21.1 | 41.8 | 14.3 | 0.0 | 0.0 | 22.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 운수업 | 374 | 50.7 | 51.4 | 16.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5 | 0.0 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 1,440 | 57.1 | 29.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.5 | 13.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 사업서비스업 | 258 | 83.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 2,358 | 67.5 | 19.5 | 6.9 | 0.0 | 3.3 | 20.8 | 11.6 | 1.4 | 1.3 | 0.0 |
| | 보건·사회복지 | 548 | 100.0 | 30.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 농·임·어업 | 18 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 16 | 49.6 | 0.0 | 50.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 11,422 | 66.1 | 40.5 | 16.0 | 10.1 | 11.3 | 4.8 | 7.2 | 3.4 | 0.0 | 0.0 |
| | 숙박·음식점업 | 868 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | 214 | 85.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 114 | 75.0 | 48.9 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 23.9 | 0.0 | 0.0 | 25.0 |
| | 교육서비스업 | 1,980 | 55.5 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 11.1 | 0.0 | 11.2 | 0.0 |
| | 개인서비스업 | 202 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 471 | 33.4 | 82.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 26,416 | 61.4 | 30.2 | 8.6 | 6.2 | 4.6 | 7.9 | 12.1 | 2.3 | 0.8 | 0.1 |
| | 법인 | 9,907 | 61.0 | 27.6 | 2.4 | 0.7 | 2.1 | 6.4 | 10.2 | 3.0 | 0.3 | 1.9 |
| 창업자 성별 | 남성 | 30,387 | 57.6 | 31.2 | 8.3 | 5.6 | 4.7 | 8.6 | 13.9 | 3.0 | 0.8 | 0.7 |
| | 여성 | 5,936 | 80.2 | 21.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 66 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 30대 | 5,179 | 75.0 | 13.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.5 | 4.8 | 4.8 | 0.0 | 0.0 |
| | 40대 | 13,045 | 59.6 | 39.5 | 16.0 | 9.9 | 10.8 | 12.5 | 8.8 | 2.1 | 0.0 | 0.0 |
| | 50대 | 11,660 | 54.7 | 25.0 | 3.7 | 3.6 | 0.2 | 5.0 | 23.6 | 3.4 | 0.3 | 0.2 |
| | 60대 이상 | 6,373 | 65.3 | 30.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 3.0 |

[표 4-22] 창업기업 해외진출 애로사항

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 기술력부족 | 무역전문인력부족 | 시장정보 부족 등 거래처 발굴문제 | 해외진출 필요자금 부족 | 수출관련 절차적 규제부담 | 현지시장 규격 및 인증 요규 | 언어장벽 | 기업신인도 부족 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 36,323 | 5.5 | 13.1 | 35.3 | 33.7 | 6.6 | 2.7 | 8.9 | 7.0 | 30.2 |
| 업력 | 1년 | 5,652 | 4.4 | 10.3 | 19.9 | 41.5 | 12.9 | 0.6 | 27.9 | 1.7 | 27.9 |
| | 2년 | 5,418 | 0.5 | 21.5 | 64.5 | 17.9 | 3.5 | 0.4 | 5.8 | 11.5 | 20.4 |
| | 3년 | 5,809 | 29.0 | 20.0 | 33.9 | 20.9 | 0.0 | 1.5 | 6.1 | 21.9 | 6.8 |
| | 4년 | 5,004 | 0.9 | 14.6 | 31.7 | 33.4 | 13.7 | 3.2 | 0.0 | 5.4 | 31.3 |
| | 5년 | 3,542 | 0.0 | 14.2 | 24.9 | 36.3 | 5.3 | 5.7 | 8.6 | 2.7 | 38.8 |
| | 6년 | 5,859 | 0.0 | 5.9 | 29.6 | 41.7 | 4.8 | 3.4 | 10.3 | 0.0 | 42.4 |
| | 7년 | 5,039 | 0.0 | 5.3 | 40.1 | 45.6 | 6.4 | 5.6 | 1.7 | 3.7 | 49.2 |
| 업종 | 제조업 | 15,080 | 4.7 | 14.6 | 34.8 | 38.3 | 8.6 | 5.0 | 6.3 | 6.7 | 38.6 |
| | 광업 | 10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 90.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 950 | 0.0 | 0.0 | 77.2 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 29.7 | 0.0 | 22.8 |
| | 운수업 | 374 | 0.0 | 0.0 | 83.5 | 32.7 | 16.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5 |
| | 출판·영상·정보 | 1,440 | 0.0 | 9.6 | 34.4 | 35.5 | 3.5 | 5.7 | 9.8 | 11.2 | 27.1 |
| | 사업서비스업 | 258 | 0.0 | 16.5 | 83.4 | 50.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 2,358 | 5.5 | 23.1 | 41.0 | 20.1 | 9.7 | 5.9 | 16.9 | 9.7 | 12.5 |
| | 보건·사회복지 | 548 | 0.0 | 15.2 | 20.1 | 64.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 농·임·어업 | 18 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전기·가스·수도 | 16 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 50.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 49.6 |
| | 도·소매업 | 11,422 | 10.0 | 14.7 | 19.7 | 28.3 | 6.1 | 0.0 | 9.9 | 10.0 | 32.2 |
| | 숙박·음식점업 | 868 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 금융·보험업 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | 214 | 0.0 | 14.1 | 42.9 | 42.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.8 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 114 | 23.9 | 26.1 | 25.0 | 0.0 | 26.1 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 25.0 |
| | 교육서비스업 | 1,980 | 0.0 | 0.0 | 44.5 | 22.2 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 0.0 | 22.2 |
| | 개인서비스업 | 202 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 471 | 0.0 | 0.0 | 83.8 | 16.2 | 0.0 | 0.0 | 17.3 | 0.0 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 26,416 | 6.9 | 13.6 | 38.3 | 33.5 | 1.2 | 1.0 | 6.8 | 6.1 | 30.2 |
| | 법인 | 9,907 | 2.0 | 11.8 | 27.3 | 34.3 | 21.1 | 7.2 | 14.6 | 9.6 | 30.1 |
| 창업자 성별 | 남성 | 30,387 | 6.6 | 14.3 | 31.6 | 33.1 | 7.5 | 2.6 | 9.2 | 7.0 | 29.9 |
| | 여성 | 5,936 | 0.0 | 6.6 | 54.0 | 36.7 | 1.9 | 3.2 | 7.7 | 6.8 | 32.0 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 66 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 30대 | 5,179 | 26.8 | 9.7 | 30.6 | 25.2 | 2.2 | 0.0 | 8.1 | 24.7 | 22.0 |
| | 40대 | 13,045 | 1.0 | 8.2 | 39.5 | 31.8 | 11.5 | 1.6 | 5.0 | 2.9 | 34.4 |
| | 50대 | 11,660 | 4.2 | 17.2 | 30.3 | 25.4 | 5.1 | 4.3 | 8.9 | 7.6 | 36.3 |
| | 60대 이상 | 6,373 | 0.0 | 18.4 | 38.9 | 58.8 | 3.0 | 4.3 | 17.7 | 0.0 | 17.6 |

## 5. 창업 지원정책

[표 5-1] 창업지원사업 참여 경험

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 신청하여 지원받음 | 신청하였으나 탈락하여 지원받지 못함 | 신청한 적이 없음 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 13.1 | 4.4 | 82.5 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 13.6 | 7.6 | 78.8 |
| | 2년 | 418,040 | 12.9 | 4.5 | 82.6 |
| | 3년 | 324,061 | 13.3 | 3.3 | 83.4 |
| | 4년 | 256,614 | 13.7 | 2.5 | 83.8 |
| | 5년 | 206,309 | 14.0 | 2.9 | 83.1 |
| | 6년 | 178,960 | 12.5 | 3.5 | 84.0 |
| | 7년 | 152,528 | 9.4 | 2.4 | 88.2 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 20.8 | 3.8 | 75.4 |
| | 광업 | 500 | 9.4 | 0.4 | 90.2 |
| | 건설업 | 68,683 | 9.6 | 0.5 | 89.9 |
| | 운수업 | 132,304 | 8.1 | 1.8 | 90.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 23.0 | 2.5 | 74.4 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 12.0 | 5.6 | 82.4 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 13.4 | 2.0 | 84.6 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 2.2 | 5.0 | 92.8 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 9.7 | 0.0 | 90.3 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 8.2 | 0.0 | 91.8 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 9.8 | 3.9 | 86.3 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 16.7 | 5.7 | 77.6 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1.3 | 5.7 | 93.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 14.9 | 3.4 | 81.6 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 16.9 | 1.3 | 81.8 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 21.6 | 5.4 | 73.0 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 9.6 | 9.3 | 81.1 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 3.7 | 0.1 | 96.3 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 13.2 | 4.6 | 82.2 |
| | 법인 | 223,178 | 12.2 | 2.7 | 85.1 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 14.0 | 3.1 | 82.9 |
| | 여성 | 788,599 | 11.6 | 6.4 | 81.9 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 14.9 | 11.1 | 74.0 |
| | 30대 | 291,297 | 14.9 | 6.5 | 78.6 |
| | 40대 | 667,788 | 14.4 | 4.0 | 81.6 |
| | 50대 | 680,533 | 13.3 | 3.7 | 83.0 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 8.4 | 4.3 | 87.2 |

[표 5-2] 창업지원사업 유형

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 창업교육 | 시설공간 | 멘토링, 컨설팅 | 사업화지원 | 정책자금 | R&D지원 | 판로마케팅, 해외진출 | 창업행사, 네트워크 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 265,259 | 9.7 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 86.9 | 3.8 | 1.0 | 0.8 |
| 업력 | 1년 | 67,226 | 9.5 | 1.6 | 2.2 | 1.2 | 88.0 | 1.7 | 1.1 | 0.8 |
| | 2년 | 54,120 | 7.1 | 4.6 | 3.7 | 2.3 | 85.1 | 5.9 | 1.1 | 1.0 |
| | 3년 | 42,992 | 12.9 | 2.2 | 1.6 | 1.5 | 88.7 | 5.0 | 0.4 | 1.0 |
| | 4년 | 35,279 | 17.2 | 2.2 | 3.1 | 5.0 | 88.3 | 3.2 | 0.9 | 1.3 |
| | 5년 | 28,902 | 6.5 | 2.6 | 0.0 | 3.9 | 89.3 | 1.4 | 1.6 | 0.3 |
| | 6년 | 22,434 | 1.4 | 9.0 | 5.9 | 2.0 | 84.4 | 5.0 | 0.8 | 0.0 |
| | 7년 | 14,305 | 11.3 | 2.7 | 3.8 | 0.4 | 78.2 | 7.1 | 0.7 | 0.0 |
| 업종 | 제조업 | 37,792 | 12.2 | 7.4 | 6.8 | 8.2 | 81.5 | 10.9 | 4.3 | 2.2 |
| | 광업 | 47 | 0.0 | 0.0 | 19.1 | 0.0 | 80.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 건설업 | 6,577 | 20.2 | 5.0 | 2.5 | 5.0 | 77.6 | 0.0 | 0.0 | 5.8 |
| | 운수업 | 10,712 | 20.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 88.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 출판·영상·정보 | 5,339 | 8.1 | 2.7 | 9.7 | 6.9 | 72.6 | 20.7 | 1.5 | 1.0 |
| | 사업서비스업 | 3,307 | 2.5 | 0.0 | 1.3 | 3.6 | 92.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 전문·과학·기술 | 6,619 | 22.4 | 8.2 | 11.0 | 4.6 | 67.1 | 11.0 | 4.6 | 5.9 |
| | 보건·사회복지 | 1,119 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 92.6 | 7.4 | 0.0 | 0.0 |
| | 농·임·어업 | 119 | 34.9 | 0.0 | 0.0 | 49.7 | 35.5 | 14.8 | 0.0 | 34.9 |
| | 전기·가스·수도 | 44 | 16.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 도·소매업 | 52,597 | 14.5 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 85.8 | 4.3 | 0.3 | 0.0 |
| | 숙박·음식점업 | 87,713 | 3.1 | 5.1 | 1.0 | 1.0 | 89.4 | 2.1 | 0.0 | 0.4 |
| | 금융·보험업 | 83 | 45.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 54.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 예술·스포츠·여가 | 11,645 | 13.9 | 0.5 | 0.8 | 6.1 | 84.6 | 0.0 | 3.7 | 0.0 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 507 | 11.1 | 6.0 | 0.0 | 8.9 | 73.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 교육서비스업 | 22,852 | 4.8 | 0.0 | 1.9 | 1.0 | 97.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 개인서비스업 | 15,199 | 11.1 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 91.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 부동산·임대업 | 2,987 | 21.5 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 86.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 기업 형태 | 개인 | 237,994 | 8.9 | 2.8 | 2.3 | 1.5 | 88.0 | 2.9 | 0.5 | 0.4 |
| | 법인 | 27,265 | 16.7 | 6.2 | 6.5 | 9.4 | 77.2 | 11.4 | 4.8 | 3.7 |
| 창업자 성별 | 남성 | 173,705 | 9.9 | 2.4 | 3.4 | 2.5 | 87.5 | 5.0 | 1.3 | 1.1 |
| | 여성 | 91,554 | 9.2 | 4.6 | 1.3 | 1.8 | 85.6 | 1.5 | 0.4 | 0.1 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 4,167 | 2.7 | 4.4 | 1.6 | 1.6 | 94.5 | 27.2 | 1.6 | 1.6 |
| | 30대 | 43,457 | 14.0 | 0.1 | 2.0 | 1.6 | 87.2 | 2.1 | 0.7 | 0.5 |
| | 40대 | 96,266 | 8.3 | 1.6 | 4.1 | 1.0 | 87.7 | 5.6 | 0.6 | 1.2 |
| | 50대 | 90,703 | 8.9 | 6.0 | 2.1 | 4.6 | 84.4 | 2.7 | 1.8 | 0.4 |
| | 60대 이상 | 30,666 | 11.1 | 3.8 | 1.3 | 0.7 | 89.7 | 0.5 | 0.0 | 0.8 |

[표 5-3] 창업지원사업 만족도

(단위 : N, 5점척도)

| 구 분 | | 전체 | 전체 만족도 | 창업교육 | 시설공간 | 멘토링, 컨설팅 | 사업화지원 | 정책자금 | R&D지원 | 판로마케팅 ,해외진출 | 창업행사, 네트워크 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 265,259 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 3.7 | 3.5 | 4.2 | 3.9 | 4.2 |
| 업력 | 1년 | 67,226 | 3.6 | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 3.7 | 3.5 | 4.5 | 3.9 | 3.6 |
| | 2년 | 54,120 | 3.4 | 4.2 | 3.4 | 3.9 | 4.0 | 3.3 | 3.7 | 3.5 | 4.3 |
| | 3년 | 42,992 | 3.5 | 3.5 | 4.1 | 3.4 | 4.3 | 3.5 | 3.9 | 3.4 | 4.0 |
| | 4년 | 35,279 | 3.7 | 3.6 | 5.0 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | 4.6 | 4.0 | 4.8 |
| | 5년 | 28,902 | 3.6 | 3.2 | 4.6 | 3.0 | 1.7 | 3.6 | 3.6 | 4.5 | 4.8 |
| | 6년 | 22,434 | 3.7 | 4.0 | 3.3 | 4.3 | 4.2 | 3.8 | 4.7 | 4.0 | - |
| | 7년 | 14,305 | 3.5 | 3.9 | 4.0 | 3.3 | 5.0 | 3.3 | 5.0 | 4.0 | - |
| 업종 | 제조업 | 37,792 | 3.9 | 3.9 | 4.5 | 3.7 | 4.4 | 3.8 | 4.2 | 3.9 | 4.3 |
| | 광업 | 47 | 3.8 | - | - | 3.0 | - | 3.9 | - | - | - |
| | 건설업 | 6,577 | 3.6 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 3.5 | 3.6 | - | - | 3.4 |
| | 운수업 | 10,712 | 3.4 | 3.8 | - | 3.0 | - | 3.4 | - | - | - |
| | 출판·영상·정보 | 5,339 | 4.1 | 4.0 | 4.7 | 4.4 | 4.3 | 4.0 | 4.2 | 5.0 | 5.0 |
| | 사업서비스업 | 3,307 | 4.0 | 4.5 | - | 4.0 | 3.7 | 3.9 | - | - | - |
| | 전문·과학·기술 | 6,619 | 3.7 | 3.6 | 4.2 | 3.5 | 4.4 | 3.7 | 3.8 | 3.6 | 3.8 |
| | 보건·사회복지 | 1,119 | 3.8 | - | - | - | - | 3.7 | 5.0 | - | - |
| | 농·임·어업 | 119 | 3.9 | 5.0 | - | - | 3.7 | 3.6 | 4.0 | - | 5.0 |
| | 전기·가스·수도 | 44 | 2.9 | 3.0 | - | - | - | 2.9 | - | - | - |
| | 도·소매업 | 52,597 | 3.6 | 3.5 | - | 5.0 | - | 3.6 | 3.5 | 4.0 | - |
| | 숙박·음식점업 | 87,713 | 3.3 | 4.7 | 3.2 | 5.0 | 1.0 | 3.3 | 5.0 | - | 5.0 |
| | 금융·보험업 | 83 | 4.5 | 4.0 | - | - | - | 5.0 | - | - | - |
| | 예술·스포츠·여가 | 11,645 | 3.7 | 4.4 | 3.0 | 4.3 | 3.1 | 3.7 | - | 4.0 | - |
| | 하수·폐기물 처리업 | 507 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | - | 3.6 | 4.0 | - | - | - |
| | 교육서비스업 | 22,852 | 3.6 | 3.6 | - | 4.0 | 4.0 | 3.5 | - | - | - |
| | 개인서비스업 | 15,199 | 3.7 | 3.8 | - | 3.5 | - | 3.7 | - | - | - |
| | 부동산·임대업 | 2,987 | 3.6 | 3.0 | 4.0 | - | - | 3.4 | - | - | - |
| 기업 형태 | 개인 | 237,994 | 3.5 | 3.9 | 3.6 | 4.0 | 3.2 | 3.5 | 4.2 | 4.0 | 4.2 |
| | 법인 | 27,265 | 3.8 | 3.7 | 4.5 | 4.2 | 4.4 | 3.9 | 4.2 | 3.8 | 4.2 |
| 창업자 성별 | 남성 | 173,705 | 3.6 | 3.8 | 4.1 | 4.0 | 3.7 | 3.6 | 4.1 | 4.0 | 4.2 |
| | 여성 | 91,554 | 3.5 | 3.9 | 3.5 | 4.6 | 3.7 | 3.4 | 4.7 | 3.5 | 3.9 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 4,167 | 3.1 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.2 | 3.0 | 4.0 | 4.0 |
| | 30대 | 43,457 | 3.4 | 3.9 | 5.0 | 3.4 | 4.3 | 3.3 | 4.3 | 3.6 | 4.0 |
| | 40대 | 96,266 | 3.7 | 3.6 | 4.7 | 4.2 | 4.5 | 3.7 | 4.4 | 3.8 | 4.4 |
| | 50대 | 90,703 | 3.5 | 3.8 | 3.5 | 4.3 | 3.4 | 3.5 | 4.2 | 4.0 | 3.6 |
| | 60대 이상 | 30,666 | 3.7 | 4.1 | 3.8 | 3.0 | 3.8 | 3.7 | 4.8 | | 4.0 |

[표 5-4] 창업지원사업 미신청 이유

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 창업지원사업 시행에 대해 알지 못해서 | 창업지원 사업 행정절차 및 구비서류가 복잡해서 | 신용등급 제한 등 기본 자격요건이 까다로워서 | 선정평가 요건이 까다로워 통과하기가 어렵다고 판단해서 | 원하는 지원 프로그램이나 콘텐츠가 없어서 | 지원 받더라도 지원금액 등 혜택이나 효과가 너무 작을 거 같아서 | 자체해결 가능하므로 활용 필요성이 없어서 | 기타이유로 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 1,676,353 | 43.6 | 10.9 | 11.2 | 11.9 | 5.4 | 6.5 | 36.6 | 1.9 |
| 업력 | 1년 | 389,562 | 44.4 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 5.7 | 6.7 | 35.0 | 3.2 |
| | 2년 | 345,236 | 39.3 | 10.4 | 12.0 | 11.8 | 4.1 | 8.8 | 38.5 | 1.7 |
| | 3년 | 270,343 | 46.5 | 11.2 | 11.1 | 11.3 | 5.4 | 5.8 | 34.3 | 1.5 |
| | 4년 | 214,978 | 46.3 | 13.6 | 12.6 | 13.5 | 3.4 | 4.8 | 32.6 | 1.7 |
| | 5년 | 171,387 | 43.0 | 11.9 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 6.9 | 37.5 | 1.3 |
| | 6년 | 150,296 | 43.0 | 6.4 | 8.7 | 13.4 | 5.3 | 4.1 | 43.5 | 1.3 |
| | 7년 | 134,552 | 43.6 | 10.0 | 14.7 | 11.4 | 7.1 | 5.7 | 38.9 | 1.5 |
| 업종 | 제조업 | 136,902 | 32.0 | 18.3 | 15.1 | 18.9 | 6.8 | 7.1 | 33.9 | 1.7 |
| | 광업 | 451 | 37.9 | 10.8 | 18.5 | 8.1 | 9.5 | 4.5 | 32.2 | 4.0 |
| | 건설업 | 61,739 | 38.6 | 15.7 | 11.1 | 16.4 | 3.9 | 8.4 | 24.2 | 1.9 |
| | 운수업 | 119,235 | 54.6 | 8.8 | 7.1 | 6.4 | 4.5 | 5.7 | 42.4 | 1.6 |
| | 출판·영상·정보 | 17,242 | 32.7 | 13.0 | 13.4 | 21.6 | 7.7 | 9.3 | 26.7 | 2.8 |
| | 사업서비스업 | 22,805 | 43.1 | 7.3 | 13.3 | 20.2 | 6.3 | 6.7 | 33.0 | 4.3 |
| | 전문·과학·기술 | 41,696 | 43.0 | 9.9 | 11.7 | 10.3 | 7.1 | 4.7 | 35.7 | 2.6 |
| | 보건·사회복지 | 47,361 | 49.4 | 5.9 | 7.0 | 10.7 | 8.3 | 5.3 | 30.6 | 1.3 |
| | 농·임·어업 | 1,109 | 36.0 | 23.2 | 6.3 | 18.3 | 17.0 | 5.2 | 30.8 | 5.6 |
| | 전기·가스·수도 | 489 | 36.2 | 10.5 | 11.5 | 13.6 | 7.7 | 10.5 | 33.9 | 5.9 |
| | 도·소매업 | 464,083 | 41.5 | 11.8 | 14.9 | 10.8 | 5.8 | 6.8 | 36.7 | 1.7 |
| | 숙박·음식점업 | 406,478 | 45.5 | 7.2 | 9.2 | 13.9 | 3.6 | 5.3 | 38.7 | 2.7 |
| | 금융·보험업 | 5,948 | 28.3 | 12.1 | 8.5 | 14.2 | 10.1 | 6.4 | 44.8 | 2.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 63,759 | 52.0 | 13.6 | 8.0 | 10.2 | 5.8 | 6.4 | 29.4 | 1.9 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 2,454 | 36.4 | 10.2 | 9.2 | 23.1 | 8.9 | 4.2 | 35.6 | 0.4 |
| | 교육서비스업 | 77,195 | 44.2 | 9.4 | 7.1 | 8.0 | 10.0 | 6.5 | 37.0 | 1.4 |
| | 개인서비스업 | 128,657 | 46.3 | 11.8 | 8.4 | 9.6 | 3.7 | 5.0 | 37.9 | 0.6 |
| | 부동산·임대업 | 78,750 | 42.9 | 12.0 | 11.0 | 7.3 | 7.5 | 12.5 | 41.4 | 1.6 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,486,441 | 44.1 | 10.3 | 10.8 | 11.4 | 5.4 | 6.3 | 37.5 | 1.9 |
| | 법인 | 189,912 | 39.9 | 15.0 | 13.9 | 16.5 | 6.0 | 7.7 | 30.2 | 2.3 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,030,113 | 40.8 | 10.5 | 12.2 | 12.7 | 6.3 | 7.1 | 35.5 | 2.1 |
| | 여성 | 646,241 | 48.0 | 11.4 | 9.5 | 10.7 | 4.0 | 5.4 | 38.5 | 1.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 20,687 | 36.9 | 8.1 | 17.8 | 4.0 | 4.6 | 2.3 | 45.6 | 6.7 |
| | 30대 | 228,830 | 42.8 | 12.8 | 11.4 | 15.0 | 6.2 | 7.0 | 35.1 | 1.4 |
| | 40대 | 545,110 | 43.0 | 11.6 | 11.9 | 11.0 | 5.5 | 6.8 | 35.9 | 2.0 |
| | 50대 | 564,751 | 45.1 | 10.7 | 9.9 | 12.6 | 5.3 | 5.6 | 38.7 | 1.4 |
| | 60대 이상 | 316,976 | 43.0 | 8.5 | 11.5 | 10.7 | 5.3 | 7.3 | 34.7 | 2.9 |

[표 5-5] 필요 창업지원정책

(단위 : N, %)

| 구 분 | | 전체 | 창업 진입을 위한 지원제도 개선 | 창업 후 성공까지 경제적 생계유지 지원 | 기업가 정신 제고 및 창업 교육 지원 | 초기 단계 금융 지원 | 창업 절차 간소화 | 창업 세금 감면 지원 | 공간, 시설, 장비 지원 | R&D 지원 | 시제품 제작 지원 | 인적 자원 지원 | 판로 확대 및 시장 진출 지원 | 성장 단계 금융 지원 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 체 | | 2,030,987 | 7.2 | 27.7 | 6.4 | 46.0 | 11.5 | 30.8 | 9.3 | 2.1 | 1.2 | 5.1 | 5.9 | 15.5 |
| 업력 | 1년 | 520,297 | 5.0 | 26.9 | 7.1 | 45.1 | 10.7 | 32.2 | 10.6 | 2.2 | 2.3 | 4.3 | 7.8 | 15.1 |
| | 2년 | 402,369 | 7.1 | 26.1 | 4.3 | 46.1 | 11.9 | 35.4 | 9.3 | .6 | 2.0 | 7.6 | 5.1 | 16.5 |
| | 3년 | 308,413 | 7.0 | 29.0 | 5.8 | 44.4 | 11.1 | 30.7 | 9.6 | 2.7 | 1.2 | 4.7 | 7.8 | 14.4 |
| | 4년 | 241,327 | 5.6 | 29.2 | 8.9 | 44.0 | 10.4 | 31.3 | 11.2 | 1.0 | 0.7 | 5.1 | 4.5 | 19.2 |
| | 5년 | 206,614 | 9.5 | 32.8 | 4.0 | 46.8 | 10.1 | 27.2 | 11.0 | 2.4 | 1.1 | 7.0 | 5.9 | 18.6 |
| | 6년 | 174,111 | 9.5 | 29.4 | 4.7 | 46.7 | 9.3 | 32.9 | 7.8 | 2.7 | 1.4 | 5.9 | 5.6 | 16.6 |
| | 7년 | 148,543 | 10.6 | 36.8 | 2.8 | 48.7 | 13.1 | 23.4 | 6.8 | 2.3 | 0.5 | 4.1 | 2.1 | 16.8 |
| 업종 | 제조업 | 184,293 | 7.6 | 24.9 | 4.5 | 46.7 | 11.9 | 26.6 | 13.1 | 4.2 | 3.4 | 5.6 | 10.0 | 19.0 |
| | 광업 | 501 | 3.6 | 22.7 | 0.2 | 52.4 | 17.1 | 30.6 | 10.7 | 3.2 | 0.0 | 3.5 | 8.5 | 17.0 |
| | 건설업 | 67,294 | 5.6 | 28.6 | 7.9 | 43.5 | 11.4 | 29.5 | 10.5 | 3.3 | 0.2 | 4.0 | 6.2 | 20.0 |
| | 운수업 | 131,054 | 4.2 | 21.5 | 4.3 | 57.3 | 14.6 | 26.2 | 4.8 | 0.2 | 0.3 | 2.1 | 3.3 | 20.1 |
| | 출판·영상·정보 | 23,157 | 8.3 | 24.8 | 5.8 | 48.8 | 9.9 | 20.3 | 10.1 | 7.8 | 1.6 | 9.1 | 8.4 | 19.5 |
| | 사업서비스업 | 27,668 | 7.7 | 21.8 | 5.7 | 48.7 | 9.1 | 29.2 | 8.1 | 1.7 | 0.4 | 7.2 | 7.7 | 17.2 |
| | 전문·과학·기술 | 49,341 | 6.3 | 19.8 | 5.0 | 46.8 | 9.9 | 33.9 | 13.8 | 3.0 | 2.2 | 6.1 | 9.8 | 17.1 |
| | 보건·사회복지 | 51,032 | 8.4 | 27.7 | 7.4 | 44.7 | 9.7 | 25.3 | 11.7 | 1.1 | 0.4 | 15.4 | 4.2 | 14.0 |
| | 농·임·어업 | 798 | 6.1 | 9.7 | 1.7 | 56.3 | 12.6 | 27.2 | 9.3 | 0.4 | 0.8 | 4.3 | 15.5 | 18.5 |
| | 전기·가스·수도 | 395 | 8.6 | 18.0 | 5.1 | 62.3 | 4.7 | 20.7 | 12.8 | 2.4 | 0.0 | 5.1 | 7.8 | 26.1 |
| | 도·소매업 | 545,385 | 8.1 | 31.3 | 6.8 | 43.6 | 9.6 | 35.0 | 7.1 | 2.5 | 1.0 | 4.0 | 5.7 | 17.6 |
| | 숙박·음식점업 | 507,966 | 4.6 | 29.0 | 4.2 | 42.0 | 10.7 | 33.9 | 13.1 | 1.1 | 2.9 | 7.6 | 5.8 | 13.7 |
| | 금융·보험업 | 5,641 | 6.0 | 14.4 | 14.5 | 46.3 | 15.9 | 25.4 | 2.6 | 2.2 | 0.0 | 4.8 | 6.9 | 24.8 |
| | 예술·스포츠·여가 | 70,589 | 10.5 | 24.6 | 6.4 | 54.4 | 10.4 | 32.0 | 11.1 | 0.9 | 1.3 | 5.8 | 2.7 | 15.2 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,035 | 6.3 | 21.3 | 2.6 | 45.6 | 14.5 | 20.6 | 11.9 | 4.1 | 2.5 | 8.1 | 6.4 | 18.6 |
| | 교육서비스업 | 104,446 | 10.0 | 28.0 | 9.4 | 49.6 | 13.2 | 27.4 | 9.0 | 0.2 | 0.2 | 8.1 | 3.4 | 17.3 |
| | 개인서비스업 | 154,622 | 7.7 | 39.1 | 4.7 | 45.8 | 11.6 | 30.2 | 8.3 | 0.9 | 0.6 | 2.5 | 7.2 | 13.0 |
| | 부동산·임대업 | 74,457 | 12.4 | 31.4 | 6.4 | 47.3 | 11.8 | 27.0 | 7.3 | 1.9 | 0.1 | 3.6 | 7.8 | 14.8 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,786,138 | 7.1 | 29.4 | 5.6 | 45.8 | 11.0 | 31.4 | 10.0 | 1.7 | 1.5 | 5.4 | 5.8 | 16.1 |
| | 법인 | 215,536 | 7.2 | 24.6 | 6.9 | 44.4 | 10.5 | 31.8 | 8.4 | 3.5 | 1.9 | 6.3 | 7.9 | 19.0 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,231,407 | 6.8 | 27.7 | 5.6 | 46.8 | 10.1 | 31.8 | 10.1 | 2.1 | 1.3 | 4.8 | 6.6 | 16.8 |
| | 여성 | 770,267 | 7.6 | 30.8 | 5.9 | 43.8 | 12.3 | 30.7 | 9.3 | 1.6 | 2.0 | 6.7 | 5.2 | 15.6 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 26,862 | 0.3 | 29.3 | 12.5 | 33.7 | 2.5 | 46.5 | 17.4 | 0.3 | 5.5 | 7.3 | 1.7 | 12.1 |
| | 30대 | 300,647 | 5.1 | 23.2 | 6.2 | 45.5 | 12.3 | 38.8 | 11.0 | 0.8 | 2.4 | 7.3 | 5.5 | 14.0 |
| | 40대 | 676,063 | 7.2 | 30.1 | 5.6 | 44.9 | 10.2 | 33.6 | 10.2 | 1.5 | 1.3 | 6.0 | 7.0 | 14.9 |
| | 50대 | 646,867 | 7.1 | 31.3 | 5.8 | 45.6 | 11.8 | 28.7 | 10.2 | 3.0 | 1.5 | 4.9 | 6.3 | 17.4 |
| | 60대 이상 | 351,234 | 9.2 | 27.0 | 4.9 | 48.1 | 10.3 | 24.8 | 6.7 | 1.8 | 1.0 | 4.1 | 4.6 | 19.6 |

## 6. 주요 항목별 상대표준오차(C.V)

[표 6-1] 종사자수 상대표준오차

(단위 : N, 명, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 3.23 | 0.004 | 0.12 | 3.22 | 3.23 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 2.75 | 0.004 | 0.16 | 2.74 | 2.76 |
| | 2년 | 418,040 | 3.02 | 0.008 | 0.26 | 3.01 | 3.04 |
| | 3년 | 324,061 | 3.24 | 0.009 | 0.26 | 3.22 | 3.25 |
| | 4년 | 256,614 | 3.23 | 0.011 | 0.33 | 3.21 | 3.25 |
| | 5년 | 206,309 | 3.52 | 0.012 | 0.34 | 3.49 | 3.54 |
| | 6년 | 178,960 | 3.92 | 0.018 | 0.46 | 3.89 | 3.96 |
| | 7년 | 152,528 | 4.08 | 0.023 | 0.56 | 4.04 | 4.13 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 6.57 | 0.022 | 0.34 | 6.52 | 6.61 |
| | 광업 | 500 | 7.28 | 0.480 | 6.59 | 6.34 | 8.23 |
| | 건설업 | 68,683 | 4.90 | 0.027 | 0.56 | 4.85 | 4.96 |
| | 운수업 | 132,304 | 2.12 | 0.013 | 0.60 | 2.10 | 2.15 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 6.56 | 0.108 | 1.64 | 6.35 | 6.77 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 8.87 | 0.113 | 1.27 | 8.65 | 9.09 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 4.90 | 0.049 | 1.00 | 4.81 | 5.00 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 8.24 | 0.018 | 0.22 | 8.21 | 8.28 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 9.16 | 0.222 | 2.42 | 8.73 | 9.60 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 4.86 | 0.337 | 6.93 | 4.20 | 5.53 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 2.69 | 0.003 | 0.11 | 2.68 | 2.69 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 1.91 | 0.002 | 0.08 | 1.91 | 1.92 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 6.00 | 0.156 | 2.60 | 5.70 | 6.31 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 2.69 | 0.012 | 0.44 | 2.67 | 2.72 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 5.80 | 0.064 | 1.10 | 5.68 | 5.93 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 3.60 | 0.010 | 0.27 | 3.58 | 3.62 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 2.45 | 0.005 | 0.19 | 2.44 | 2.46 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 2.21 | 0.007 | 0.32 | 2.19 | 2.22 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,242,388 | 3.47 | 0.006 | 0.17 | 3.45 | 3.48 |
| | 법인 | 788,599 | 2.85 | 0.003 | 0.12 | 2.84 | 2.85 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,807,809 | 2.49 | 0.001 | 0.06 | 2.48 | 2.49 |
| | 여성 | 223,178 | 9.22 | 0.029 | 0.32 | 9.17 | 9.28 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 3.51 | 0.033 | 0.94 | 3.44 | 3.57 |
| | 30대 | 291,297 | 3.22 | 0.010 | 0.31 | 3.21 | 3.24 |
| | 40대 | 667,788 | 3.38 | 0.006 | 0.19 | 3.37 | 3.40 |
| | 50대 | 680,533 | 3.19 | 0.006 | 0.20 | 3.18 | 3.20 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 2.98 | 0.010 | 0.34 | 2.96 | 3.00 |

[표 6-2] 자산 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 425,481.22 | 1,373.821 | 0.32 | 422,788.58 | 428,173.86 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 314,378.58 | 1,773.490 | 0.56 | 310,902.59 | 317,854.56 |
| | 2년 | 418,040 | 326,431.41 | 1,719.502 | 0.53 | 323,061.24 | 329,801.58 |
| | 3년 | 324,061 | 497,795.96 | 4,408.608 | 0.89 | 489,155.21 | 506,436.70 |
| | 4년 | 256,614 | 389,498.81 | 2,649.250 | 0.68 | 384,306.35 | 394,691.26 |
| | 5년 | 206,309 | 545,631.86 | 5,097.137 | 0.93 | 535,641.60 | 555,622.12 |
| | 6년 | 178,960 | 626,065.23 | 7,936.508 | 1.27 | 610,509.86 | 641,620.60 |
| | 7년 | 152,528 | 566,168.82 | 6,036.594 | 1.07 | 554,337.22 | 578,000.42 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 760,842.56 | 6,078.245 | 0.80 | 748,929.35 | 772,755.78 |
| | 광업 | 500 | 2,043,355.09 | 135,988.869 | 6.66 | 1,776,173.76 | 2,310,536.42 |
| | 건설업 | 68,683 | 605,870.38 | 16,416.186 | 2.71 | 573,694.69 | 638,046.07 |
| | 운수업 | 132,304 | 347,166.83 | 3,520.090 | 1.01 | 340,267.52 | 354,066.14 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 714,462.76 | 13,739.208 | 1.92 | 687,533.00 | 741,392.52 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 209,604.11 | 3,489.079 | 1.66 | 202,765.34 | 216,442.88 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 346,737.58 | 4,715.354 | 1.36 | 337,495.43 | 355,979.73 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 643,949.50 | 7,914.154 | 1.23 | 628,437.68 | 659,461.32 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1,404,475.43 | 85,615.208 | 6.10 | 1,236,507.02 | 1,572,443.84 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 1,476,587.56 | 157,007.642 | 10.63 | 1,168,156.55 | 1,785,018.57 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 461,472.52 | 1,761.571 | 0.38 | 458,019.90 | 464,925.14 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 316,085.64 | 1,675.678 | 0.53 | 312,801.36 | 319,369.91 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1,973,980.30 | 156,227.213 | 7.91 | 1,667,722.61 | 2,280,238.00 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 428,499.88 | 5,291.923 | 1.23 | 418,127.74 | 438,872.02 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 969,918.31 | 39,898.087 | 4.11 | 891,687.95 | 1,048,148.68 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 214,073.45 | 5,578.963 | 2.61 | 203,138.77 | 225,008.14 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 252,282.82 | 2,831.343 | 1.12 | 246,733.44 | 257,832.19 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 456,334.86 | 13,740.767 | 3.01 | 429,403.06 | 483,266.65 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 305,292.34 | 807.627 | 0.26 | 303,709.42 | 306,875.26 |
| | 법인 | 223,178 | 1,399,047.56 | 10,427.647 | 0.75 | 1,378,609.65 | 1,419,485.48 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 479,736.13 | 1,907.111 | 0.40 | 475,998.26 | 483,474.00 |
| | 여성 | 788,599 | 340,006.05 | 1,864.520 | 0.55 | 336,351.65 | 343,660.45 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 329,648.86 | 5,954.280 | 1.81 | 317,978.18 | 341,319.54 |
| | 30대 | 291,297 | 363,278.93 | 2,902.225 | 0.80 | 357,590.65 | 368,967.21 |
| | 40대 | 667,788 | 424,671.99 | 1,986.220 | 0.47 | 420,779.06 | 428,564.91 |
| | 50대 | 680,533 | 442,151.01 | 2,710.524 | 0.61 | 436,838.47 | 447,463.54 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 452,978.69 | 3,772.027 | 0.83 | 445,585.63 | 460,371.74 |

[표 6-3] 자본 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 162,396.31 | 579.440 | 0.36 | 161,260.63 | 163,531.99 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 135,147.35 | 816.246 | 0.60 | 133,547.53 | 136,747.16 |
| | 2년 | 418,040 | 130,737.90 | 632.222 | 0.48 | 129,498.76 | 131,977.03 |
| | 3년 | 324,061 | 179,378.27 | 1,595.382 | 0.89 | 176,251.37 | 182,505.17 |
| | 4년 | 256,614 | 150,159.74 | 1,053.878 | 0.70 | 148,094.17 | 152,225.31 |
| | 5년 | 206,309 | 173,931.13 | 1,698.569 | 0.98 | 170,601.98 | 177,260.29 |
| | 6년 | 178,960 | 231,187.18 | 3,376.841 | 1.46 | 224,568.65 | 237,805.71 |
| | 7년 | 152,528 | 225,694.47 | 3,716.590 | 1.65 | 218,410.03 | 232,978.90 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 330,732.68 | 3,427.700 | 1.04 | 324,014.47 | 337,450.90 |
| | 광업 | 500 | 1,007,870.19 | 99,402.561 | 9.86 | 812,571.05 | 1,203,169.32 |
| | 건설업 | 68,683 | 284,867.43 | 8,053.199 | 2.83 | 269,083.18 | 300,651.69 |
| | 운수업 | 132,304 | 159,452.73 | 1,289.949 | 0.81 | 156,924.46 | 161,981.01 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 327,625.27 | 8,906.229 | 2.72 | 310,168.47 | 345,082.07 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 106,094.98 | 2,301.968 | 2.17 | 101,583.02 | 110,606.95 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 158,327.27 | 2,816.671 | 1.78 | 152,806.57 | 163,847.98 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 266,748.95 | 3,744.128 | 1.40 | 259,410.42 | 274,087.48 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 962,530.92 | 59,246.712 | 6.16 | 846,294.84 | 1,078,767.00 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 617,219.89 | 141,863.751 | 22.98 | 338,538.04 | 895,901.74 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 121,521.63 | 528.240 | 0.43 | 120,486.30 | 122,556.96 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 136,880.28 | 507.546 | 0.37 | 135,885.50 | 137,875.05 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1,041,355.06 | 77,595.212 | 7.45 | 889,242.44 | 1,193,467.68 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 194,231.12 | 2,254.019 | 1.16 | 189,813.25 | 198,648.98 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 423,006.84 | 22,615.088 | 5.35 | 378,664.20 | 467,349.48 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 123,126.06 | 2,523.002 | 2.05 | 118,181.01 | 128,071.10 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 93,126.62 | 728.411 | 0.78 | 91,698.95 | 94,554.29 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 88,469.77 | 1,368.303 | 1.55 | 85,787.91 | 91,151.63 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 120,259.32 | 264.077 | 0.22 | 119,741.74 | 120,776.90 |
| | 법인 | 223,178 | 503,718.64 | 4,758.494 | 0.94 | 494,392.12 | 513,045.16 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 176,514.08 | 707.921 | 0.40 | 175,126.58 | 177,901.59 |
| | 여성 | 788,599 | 140,154.64 | 991.014 | 0.71 | 138,212.29 | 142,097.00 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 136,781.47 | 1,722.325 | 1.26 | 133,405.63 | 140,157.31 |
| | 30대 | 291,297 | 146,058.04 | 1,203.110 | 0.82 | 143,699.98 | 148,416.10 |
| | 40대 | 667,788 | 166,363.79 | 1,059.870 | 0.64 | 164,286.48 | 168,441.10 |
| | 50대 | 680,533 | 161,005.81 | 956.761 | 0.59 | 159,130.60 | 162,881.03 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 172,775.03 | 1,592.076 | 0.92 | 169,654.61 | 175,895.45 |

[표 6-4] 부채 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 263,084.92 | 1,022.608 | 0.39 | 261,080.64 | 265,089.19 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 179,231.23 | 1,307.255 | 0.73 | 176,669.05 | 181,793.41 |
| | 2년 | 418,040 | 195,693.51 | 1,382.615 | 0.71 | 192,983.63 | 198,403.40 |
| | 3년 | 324,061 | 318,417.69 | 3,733.433 | 1.17 | 311,100.27 | 325,735.10 |
| | 4년 | 256,614 | 239,339.07 | 2,008.190 | 0.84 | 235,403.07 | 243,275.07 |
| | 5년 | 206,309 | 371,700.73 | 3,999.210 | 1.08 | 363,862.38 | 379,539.08 |
| | 6년 | 178,960 | 394,878.06 | 5,078.383 | 1.29 | 384,924.55 | 404,831.57 |
| | 7년 | 152,528 | 340,474.35 | 3,665.771 | 1.08 | 333,289.52 | 347,659.19 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 430,109.88 | 3,578.424 | 0.83 | 423,096.25 | 437,123.50 |
| | 광업 | 500 | 1,035,484.90 | 67,950.494 | 6.56 | 901,980.57 | 1,168,989.23 |
| | 건설업 | 68,683 | 321,002.94 | 11,556.344 | 3.60 | 298,352.53 | 343,653.35 |
| | 운수업 | 132,304 | 187,714.10 | 2,911.332 | 1.55 | 182,007.94 | 193,420.25 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 386,837.49 | 8,331.058 | 2.15 | 370,508.07 | 403,166.92 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 103,509.13 | 2,039.415 | 1.97 | 99,511.77 | 107,506.48 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 188,410.31 | 3,628.867 | 1.93 | 181,297.69 | 195,522.93 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 377,200.56 | 5,720.968 | 1.52 | 365,987.40 | 388,413.71 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 441,944.51 | 28,052.971 | 6.35 | 386,907.41 | 496,981.61 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 859,367.67 | 58,577.912 | 6.82 | 744,295.28 | 974,440.06 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 339,950.89 | 1,459.476 | 0.43 | 337,090.37 | 342,811.42 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 179,205.36 | 1,334.256 | 0.74 | 176,590.26 | 181,820.46 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 932,625.25 | 82,168.528 | 8.81 | 771,547.39 | 1,093,703.10 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 234,268.76 | 3,859.136 | 1.65 | 226,704.88 | 241,832.64 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 546,911.47 | 26,365.624 | 4.82 | 495,214.95 | 598,607.99 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 90,947.40 | 3,075.246 | 3.38 | 84,919.96 | 96,974.84 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 159,156.19 | 2,605.348 | 1.64 | 154,049.77 | 164,262.62 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 367,865.09 | 13,244.778 | 3.60 | 341,905.42 | 393,824.75 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 185,033.02 | 671.826 | 0.36 | 183,716.26 | 186,349.77 |
| | 법인 | 223,178 | 895,328.92 | 7,414.526 | 0.83 | 880,796.65 | 909,861.20 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 303,222.04 | 1,469.475 | 0.48 | 300,341.92 | 306,102.16 |
| | 여성 | 788,599 | 199,851.41 | 1,252.347 | 0.63 | 197,396.85 | 202,305.96 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 192,867.39 | 4,610.785 | 2.39 | 183,830.03 | 201,904.75 |
| | 30대 | 291,297 | 217,220.89 | 1,967.528 | 0.91 | 213,364.59 | 221,077.19 |
| | 40대 | 667,788 | 258,308.19 | 1,461.987 | 0.57 | 255,442.75 | 261,173.64 |
| | 50대 | 680,533 | 281,145.19 | 2,130.950 | 0.76 | 276,968.60 | 285,321.78 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 280,203.66 | 2,626.548 | 0.94 | 275,055.70 | 285,351.61 |

[표 6-5] 매출액 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 594,580.55 | 1,612.003 | 0.27 | 591,421.08 | 597,740.02 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 354,977.45 | 1,229.558 | 0.35 | 352,567.56 | 357,387.35 |
| | 2년 | 418,040 | 510,384.86 | 1,955.741 | 0.38 | 506,551.67 | 514,218.05 |
| | 3년 | 324,061 | 637,886.14 | 3,275.892 | 0.51 | 631,465.49 | 644,306.80 |
| | 4년 | 256,614 | 640,071.76 | 3,835.997 | 0.60 | 632,553.31 | 647,590.21 |
| | 5년 | 206,309 | 638,339.82 | 3,794.454 | 0.59 | 630,902.78 | 645,776.85 |
| | 6년 | 178,960 | 994,200.94 | 11,004.339 | 1.11 | 972,632.70 | 1,015,769.19 |
| | 7년 | 152,528 | 905,497.73 | 11,388.676 | 1.26 | 883,176.16 | 927,819.29 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 1,129,338.48 | 8,350.144 | 0.74 | 1,112,972.39 | 1,145,704.56 |
| | 광업 | 500 | 2,214,062.29 | 168,443.670 | 7.61 | 1,883,116.06 | 2,545,008.51 |
| | 건설업 | 68,683 | 1,714,441.28 | 26,795.348 | 1.56 | 1,661,922.46 | 1,766,960.11 |
| | 운수업 | 132,304 | 682,520.99 | 4,235.933 | 0.62 | 674,218.64 | 690,823.34 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 861,010.86 | 14,570.043 | 1.69 | 832,452.60 | 889,569.11 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 739,661.82 | 11,485.037 | 1.55 | 717,150.59 | 762,173.06 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 735,555.47 | 11,220.368 | 1.53 | 713,563.42 | 757,547.52 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 769,104.26 | 9,321.499 | 1.21 | 750,834.03 | 787,374.49 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1,977,235.18 | 101,250.478 | 5.12 | 1,778,591.94 | 2,175,878.41 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 1,111,930.94 | 154,378.999 | 13.88 | 808,663.72 | 1,415,198.16 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 716,609.51 | 2,972.729 | 0.41 | 710,783.06 | 722,435.97 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 249,954.61 | 492.245 | 0.20 | 248,989.83 | 250,919.40 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 2,490,371.34 | 118,411.378 | 4.75 | 2,258,245.36 | 2,722,497.32 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 311,972.17 | 2,056.848 | 0.66 | 307,940.76 | 316,003.58 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 1,737,538.51 | 49,407.681 | 2.84 | 1,640,662.17 | 1,834,414.86 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 357,381.00 | 2,399.330 | 0.67 | 352,678.35 | 362,083.65 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 228,978.00 | 1,047.362 | 0.46 | 226,925.20 | 231,030.81 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 472,855.28 | 7,027.567 | 1.49 | 459,081.30 | 486,629.26 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 368,271.80 | 775.936 | 0.21 | 366,750.99 | 369,792.61 |
| | 법인 | 223,178 | 2,427,749.90 | 12,600.775 | 0.52 | 2,403,052.71 | 2,452,447.09 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 722,824.58 | 2,387.175 | 0.33 | 718,145.80 | 727,503.36 |
| | 여성 | 788,599 | 392,540.20 | 1,734.162 | 0.44 | 389,141.30 | 395,939.10 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 479,725.47 | 6,883.651 | 1.43 | 466,233.18 | 493,217.76 |
| | 30대 | 291,297 | 482,064.11 | 2,676.705 | 0.56 | 476,817.84 | 487,310.37 |
| | 40대 | 667,788 | 653,688.07 | 2,952.045 | 0.45 | 647,902.16 | 659,473.99 |
| | 50대 | 680,533 | 584,635.41 | 2,223.867 | 0.38 | 580,276.70 | 588,994.11 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 603,610.91 | 5,427.523 | 0.90 | 592,973.13 | 614,248.69 |

[표 6-6] 영업이익 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 43,396.81 | 170.219 | 0.39 | 43,063.19 | 43,730.44 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 31,615.86 | 192.349 | 0.61 | 31,238.86 | 31,992.86 |
| | 2년 | 418,040 | 42,132.99 | 204.281 | 0.48 | 41,732.61 | 42,533.38 |
| | 3년 | 324,061 | 45,739.26 | 462.564 | 1.01 | 44,832.65 | 46,645.87 |
| | 4년 | 256,614 | 42,892.44 | 277.356 | 0.65 | 42,348.83 | 43,436.05 |
| | 5년 | 206,309 | 49,470.90 | 450.466 | 0.91 | 48,588.00 | 50,353.80 |
| | 6년 | 178,960 | 49,324.24 | 1,034.138 | 2.10 | 47,297.35 | 51,351.12 |
| | 7년 | 152,528 | 65,754.27 | 1,183.637 | 1.80 | 63,434.37 | 68,074.18 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 66,857.11 | 923.821 | 1.38 | 65,046.44 | 68,667.77 |
| | 광업 | 500 | 23,150.12 | 9,958.167 | 43.02 | 3,585.01 | 42,715.22 |
| | 건설업 | 68,683 | 66,523.73 | 3,171.498 | 4.77 | 60,307.60 | 72,739.86 |
| | 운수업 | 132,304 | 38,963.78 | 347.511 | 0.89 | 38,282.66 | 39,644.89 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 50,910.60 | 2,543.737 | 5.00 | 45,924.71 | 55,896.50 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 61,366.46 | 1,546.540 | 2.52 | 58,335.17 | 64,397.76 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 37,415.11 | 649.118 | 1.73 | 36,142.84 | 38,687.39 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 42,279.80 | 963.295 | 2.28 | 40,391.73 | 44,167.87 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 99,179.88 | 6,109.813 | 6.16 | 87,193.04 | 111,166.72 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 128,925.71 | 19,305.597 | 14.97 | 91,001.15 | 166,850.26 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 38,988.28 | 181.610 | 0.47 | 38,632.33 | 39,344.23 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 44,429.53 | 169.333 | 0.38 | 44,097.65 | 44,761.42 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 61,098.84 | 5,485.237 | 8.98 | 50,345.94 | 71,851.75 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 21,287.74 | 283.095 | 1.33 | 20,732.87 | 21,842.60 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 90,873.16 | 5,084.969 | 5.60 | 80,902.78 | 100,843.53 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 28,767.52 | 628.972 | 2.19 | 27,534.74 | 30,000.29 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 34,009.00 | 357.105 | 1.05 | 33,309.08 | 34,708.92 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 51,344.40 | 918.504 | 1.79 | 49,544.14 | 53,144.66 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 34,165.59 | 86.346 | 0.25 | 33,996.36 | 34,334.83 |
| | 법인 | 223,178 | 118,172.48 | 1,371.926 | 1.16 | 115,483.54 | 120,861.42 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 42,811.19 | 223.188 | 0.52 | 42,373.74 | 43,248.63 |
| | 여성 | 788,599 | 44,319.43 | 261.812 | 0.59 | 43,806.29 | 44,832.58 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 27,089.75 | 389.783 | 1.44 | 26,325.76 | 27,853.75 |
| | 30대 | 291,297 | 46,698.43 | 333.538 | 0.71 | 46,044.71 | 47,352.16 |
| | 40대 | 667,788 | 44,102.88 | 282.747 | 0.64 | 43,548.71 | 44,657.05 |
| | 50대 | 680,533 | 43,365.89 | 210.611 | 0.49 | 42,953.10 | 43,778.68 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 40,764.84 | 637.937 | 1.56 | 39,514.50 | 42,015.18 |

[표 6-7] 금융비용 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 3,449.96 | 13.629 | 0.40 | 3,423.24 | 3,476.67 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 1,698.45 | 12.615 | 0.74 | 1,673.72 | 1,723.17 |
| | 2년 | 418,040 | 3,413.66 | 28.603 | 0.84 | 3,357.60 | 3,469.72 |
| | 3년 | 324,061 | 3,743.01 | 35.378 | 0.95 | 3,673.66 | 3,812.35 |
| | 4년 | 256,614 | 3,589.18 | 27.597 | 0.77 | 3,535.09 | 3,643.27 |
| | 5년 | 206,309 | 6,648.39 | 80.258 | 1.21 | 6,491.09 | 6,805.69 |
| | 6년 | 178,960 | 3,802.38 | 50.095 | 1.32 | 3,704.20 | 3,900.57 |
| | 7년 | 152,528 | 3,631.05 | 43.733 | 1.20 | 3,545.34 | 3,716.77 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 9,032.71 | 75.214 | 0.83 | 8,885.29 | 9,180.13 |
| | 광업 | 500 | 1,621.33 | 142.747 | 8.80 | 1,340.87 | 1,901.79 |
| | 건설업 | 68,683 | 3,472.89 | 110.010 | 3.17 | 3,257.27 | 3,688.51 |
| | 운수업 | 132,304 | 2,552.70 | 43.696 | 1.71 | 2,467.05 | 2,638.34 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 3,246.73 | 60.743 | 1.87 | 3,127.67 | 3,365.79 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 1,814.96 | 84.582 | 4.66 | 1,649.18 | 1,980.75 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 2,253.23 | 30.826 | 1.37 | 2,192.81 | 2,313.65 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 5,977.40 | 117.368 | 1.96 | 5,747.36 | 6,207.45 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 18,572.44 | 1,150.491 | 6.19 | 16,315.29 | 20,829.59 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 23,946.10 | 2,276.198 | 9.51 | 19,474.67 | 28,417.54 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 3,866.25 | 24.183 | 0.63 | 3,818.85 | 3,913.64 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 2,216.98 | 16.817 | 0.76 | 2,184.02 | 2,249.94 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 4,771.26 | 336.488 | 7.05 | 4,111.63 | 5,430.88 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 3,147.75 | 71.709 | 2.28 | 3,007.20 | 3,288.30 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 6,618.42 | 245.793 | 3.71 | 6,136.48 | 7,100.36 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 2,192.14 | 86.808 | 3.96 | 2,022.00 | 2,362.28 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 1,731.25 | 10.947 | 0.63 | 1,709.80 | 1,752.71 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 2,082.28 | 95.594 | 4.59 | 1,894.92 | 2,269.65 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 2,421.13 | 10.105 | 0.42 | 2,401.32 | 2,440.93 |
| | 법인 | 223,178 | 11,783.76 | 91.286 | 0.77 | 11,604.84 | 11,962.68 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 4,207.82 | 17.900 | 0.43 | 4,172.74 | 4,242.90 |
| | 여성 | 788,599 | 2,255.99 | 20.829 | 0.92 | 2,215.17 | 2,296.82 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 2,083.01 | 116.734 | 5.60 | 1,854.20 | 2,311.81 |
| | 30대 | 291,297 | 3,831.73 | 43.676 | 1.14 | 3,746.12 | 3,917.33 |
| | 40대 | 667,788 | 3,166.92 | 16.823 | 0.53 | 3,133.94 | 3,199.89 |
| | 50대 | 680,533 | 4,126.91 | 28.181 | 0.68 | 4,071.68 | 4,182.14 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 2,501.51 | 27.364 | 1.09 | 2,447.88 | 2,555.15 |

[표 6-8] 당기순이익 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 37,764.57 | 144.107 | 0.38 | 37,482.12 | 38,047.01 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 28,961.33 | 162.151 | 0.56 | 28,643.52 | 29,279.14 |
| | 2년 | 418,040 | 38,202.70 | 205.261 | 0.54 | 37,800.39 | 38,605.00 |
| | 3년 | 324,061 | 37,615.19 | 271.220 | 0.72 | 37,083.61 | 38,146.78 |
| | 4년 | 256,614 | 37,283.96 | 253.087 | 0.68 | 36,787.91 | 37,780.00 |
| | 5년 | 206,309 | 40,726.00 | 501.059 | 1.23 | 39,743.94 | 41,708.07 |
| | 6년 | 178,960 | 40,680.23 | 807.988 | 1.99 | 39,096.59 | 42,263.86 |
| | 7년 | 152,528 | 58,802.04 | 1,101.418 | 1.87 | 56,643.28 | 60,960.79 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 55,787.40 | 686.611 | 1.23 | 54,441.66 | 57,133.14 |
| | 광업 | 500 | 66,021.03 | 59,572.054 | 90.23 | -51,021.94 | 183,064.00 |
| | 건설업 | 68,683 | 54,519.08 | 2,487.390 | 4.56 | 49,643.80 | 59,394.36 |
| | 운수업 | 132,304 | 37,049.71 | 567.943 | 1.53 | 35,936.56 | 38,162.87 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 56,056.72 | 2,820.692 | 5.03 | 50,527.98 | 61,585.46 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 53,769.96 | 1,489.379 | 2.77 | 50,850.70 | 56,689.21 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 42,057.15 | 927.793 | 2.21 | 40,238.66 | 43,875.63 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 51,442.98 | 1,127.192 | 2.19 | 49,233.67 | 53,652.29 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 3,886.02 | 1,601.479 | 41.21 | 744.08 | 7,027.96 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 4,555.02 | 12,714.339 | 279.13 | -20,421.45 | 29,531.48 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 29,225.64 | 143.522 | 0.49 | 28,944.34 | 29,506.94 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 42,143.12 | 166.383 | 0.39 | 41,817.01 | 42,469.22 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 10,483.40 | 2,845.745 | 27.15 | 4,904.79 | 16,062.01 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 15,720.44 | 263.710 | 1.68 | 15,203.57 | 16,237.31 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 40,250.85 | 2,447.150 | 6.08 | 35,452.59 | 45,049.11 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 35,007.60 | 706.475 | 2.02 | 33,622.92 | 36,392.28 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 35,488.99 | 323.800 | 0.91 | 34,854.35 | 36,123.63 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 22,813.71 | 167.036 | 0.73 | 22,486.32 | 23,141.10 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 32,680.11 | 84.103 | 0.26 | 32,515.28 | 32,844.95 |
| | 법인 | 223,178 | 78,950.18 | 1,116.765 | 1.41 | 76,761.35 | 81,139.01 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 36,826.16 | 199.594 | 0.54 | 36,434.96 | 37,217.36 |
| | 여성 | 788,599 | 39,242.97 | 197.132 | 0.50 | 38,856.60 | 39,629.34 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 29,011.03 | 436.877 | 1.51 | 28,154.73 | 29,867.33 |
| | 30대 | 291,297 | 44,650.12 | 350.941 | 0.79 | 43,962.29 | 45,337.96 |
| | 40대 | 667,788 | 37,895.98 | 253.310 | 0.67 | 37,399.50 | 38,392.46 |
| | 50대 | 680,533 | 37,047.48 | 192.833 | 0.52 | 36,669.53 | 37,425.43 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 34,019.96 | 470.230 | 1.38 | 33,098.32 | 34,941.59 |

[표 6-9] 창업 시 소요자금 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 329,354.62 | 664.747 | 0.20 | 328,051.74 | 330,657.51 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 377,429.00 | 1,220.124 | 0.32 | 375,037.60 | 379,820.41 |
| | 2년 | 418,040 | 325,547.36 | 2,045.332 | 0.63 | 321,538.57 | 329,556.15 |
| | 3년 | 324,061 | 316,098.73 | 1,101.832 | 0.35 | 313,939.17 | 318,258.29 |
| | 4년 | 256,614 | 325,451.23 | 2,129.640 | 0.65 | 321,277.19 | 329,625.27 |
| | 5년 | 206,309 | 296,512.99 | 1,901.561 | 0.64 | 292,785.97 | 300,240.00 |
| | 6년 | 178,960 | 295,974.18 | 1,497.744 | 0.51 | 293,038.63 | 298,909.72 |
| | 7년 | 152,528 | 302,255.90 | 1,783.935 | 0.59 | 298,759.43 | 305,752.38 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 434,397.53 | 2,297.902 | 0.53 | 429,893.70 | 438,901.37 |
| | 광업 | 500 | 1,989,472.57 | 365,903.049 | 18.39 | 1,270,572.10 | 2,708,373.05 |
| | 건설업 | 68,683 | 437,662.07 | 3,429.780 | 0.78 | 430,939.71 | 444,384.44 |
| | 운수업 | 132,304 | 176,790.50 | 1,590.235 | 0.90 | 173,673.67 | 179,907.33 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 305,849.12 | 5,237.019 | 1.71 | 295,584.21 | 316,114.02 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 301,589.85 | 4,127.857 | 1.37 | 293,499.05 | 309,680.65 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 246,668.29 | 2,212.390 | 0.90 | 242,331.98 | 251,004.60 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 656,380.93 | 8,208.434 | 1.25 | 640,292.32 | 672,469.54 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 1,126,102.25 | 44,831.219 | 3.98 | 1,038,147.92 | 1,214,056.59 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 4,019,088.90 | 685,641.396 | 17.06 | 2,672,192.23 | 5,365,985.57 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 316,397.05 | 821.667 | 0.26 | 314,786.61 | 318,007.49 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 383,929.52 | 1,396.723 | 0.36 | 381,191.99 | 386,667.05 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 982,475.61 | 80,496.088 | 8.19 | 824,676.30 | 1,140,274.92 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 309,384.56 | 2,149.261 | 0.69 | 305,172.03 | 313,597.10 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 918,107.05 | 30,504.400 | 3.32 | 858,295.41 | 977,918.70 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 193,825.41 | 992.682 | 0.51 | 191,879.76 | 195,771.05 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 129,536.72 | 789.125 | 0.61 | 127,990.05 | 131,083.39 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 312,181.66 | 3,244.747 | 1.04 | 305,821.98 | 318,541.34 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 286,945.47 | 484.228 | 0.17 | 285,996.40 | 287,894.54 |
| | 법인 | 223,178 | 672,881.60 | 4,540.497 | 0.67 | 663,982.34 | 681,780.85 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 399,784.44 | 1,013.634 | 0.25 | 397,797.75 | 401,771.13 |
| | 여성 | 788,599 | 218,396.90 | 596.097 | 0.27 | 217,228.57 | 219,565.23 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 317,764.42 | 4,155.270 | 1.31 | 309,619.89 | 325,908.94 |
| | 30대 | 291,297 | 230,804.38 | 796.255 | 0.34 | 229,243.74 | 232,365.02 |
| | 40대 | 667,788 | 361,886.56 | 1,238.543 | 0.34 | 359,459.06 | 364,314.06 |
| | 50대 | 680,533 | 365,096.12 | 1,208.663 | 0.33 | 362,727.18 | 367,465.06 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 282,532.29 | 1,717.563 | 0.61 | 279,165.92 | 285,898.66 |

[표 6-10] 연간 자금 사용금액 상대표준오차

(단위 : N, 천원, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 234,522.63 | 660.566 | 0.28 | 233,227.95 | 235,817.32 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 156,288.56 | 1,022.326 | 0.65 | 154,284.83 | 158,292.28 |
| | 2년 | 418,040 | 199,087.66 | 1,105.555 | 0.56 | 196,920.81 | 201,254.52 |
| | 3년 | 324,061 | 206,781.18 | 1,355.643 | 0.66 | 204,124.16 | 209,438.20 |
| | 4년 | 256,614 | 242,410.68 | 1,594.240 | 0.66 | 239,286.01 | 245,535.34 |
| | 5년 | 206,309 | 323,781.15 | 2,111.047 | 0.65 | 319,643.55 | 327,918.75 |
| | 6년 | 178,960 | 371,945.12 | 3,572.849 | 0.96 | 364,942.42 | 378,947.82 |
| | 7년 | 152,528 | 348,965.91 | 3,939.422 | 1.13 | 341,244.73 | 356,687.10 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 689,449.07 | 4,514.781 | 0.65 | 680,600.21 | 698,297.94 |
| | 광업 | 500 | 1,001,234.50 | 67,603.895 | 6.75 | 868,411.14 | 1,134,057.86 |
| | 건설업 | 68,683 | 397,164.33 | 6,101.968 | 1.54 | 385,204.48 | 409,124.17 |
| | 운수업 | 132,304 | 272,946.11 | 1,958.610 | 0.72 | 269,107.27 | 276,784.95 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 368,562.44 | 6,906.407 | 1.87 | 355,025.42 | 382,099.46 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 254,898.68 | 5,070.810 | 1.99 | 244,959.64 | 264,837.71 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 249,397.91 | 3,413.133 | 1.37 | 242,708.13 | 256,087.69 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 116,663.54 | 1,224.100 | 1.05 | 114,264.30 | 119,062.79 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 844,712.96 | 45,351.312 | 5.37 | 755,738.25 | 933,687.66 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 939,106.93 | 113,427.794 | 12.08 | 716,285.62 | 1,161,928.25 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 288,168.14 | 1,236.001 | 0.43 | 285,745.61 | 290,590.66 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 108,722.97 | 639.668 | 0.59 | 107,469.25 | 109,976.70 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 1,197,111.96 | 49,924.639 | 4.17 | 1,099,242.94 | 1,294,980.98 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 103,709.07 | 1,349.838 | 1.30 | 101,063.40 | 106,354.75 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 921,658.98 | 42,795.361 | 4.64 | 837,747.77 | 1,005,570.19 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 70,555.15 | 1,618.425 | 2.29 | 67,383.06 | 73,727.24 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 61,191.31 | 590.851 | 0.97 | 60,033.25 | 62,349.37 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 52,888.68 | 1,088.332 | 2.06 | 50,755.56 | 55,021.81 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 124,574.82 | 326.902 | 0.26 | 123,934.11 | 125,215.54 |
| | 법인 | 223,178 | 1,125,133.17 | 5,013.155 | 0.45 | 1,115,307.51 | 1,134,958.82 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 259,764.77 | 904.682 | 0.35 | 257,991.62 | 261,537.91 |
| | 여성 | 788,599 | 194,755.25 | 927.131 | 0.48 | 192,938.10 | 196,572.39 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 375,123.04 | 8,196.264 | 2.18 | 359,057.97 | 391,188.12 |
| | 30대 | 291,297 | 183,998.70 | 1,209.114 | 0.66 | 181,628.87 | 186,368.53 |
| | 40대 | 667,788 | 282,491.78 | 1,401.790 | 0.50 | 279,744.32 | 285,239.24 |
| | 50대 | 680,533 | 207,074.76 | 973.630 | 0.47 | 205,166.48 | 208,983.05 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 227,463.57 | 1,518.930 | 0.67 | 224,486.52 | 230,440.63 |

[표 6-11] 창업 소요기간(개월) 상대표준오차

(단위 : N, 개월, %)

| 구 분 | | 전체 | 추정량 Estimate | 표준오차 S.E. | 상대표준오차 C.V. | 95% 신뢰구간(C.I.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 하한(Lower) | 상한(Upper) |
| 전 체 | | 2,030,987 | 10.35 | 0.012 | 0.11 | 10.33 | 10.38 |
| 업력 | 1년 | 494,475 | 9.40 | 0.018 | 0.19 | 9.36 | 9.43 |
| | 2년 | 418,040 | 10.57 | 0.029 | 0.28 | 10.51 | 10.63 |
| | 3년 | 324,061 | 10.53 | 0.028 | 0.27 | 10.48 | 10.59 |
| | 4년 | 256,614 | 9.23 | 0.028 | 0.30 | 9.18 | 9.28 |
| | 5년 | 206,309 | 12.89 | 0.051 | 0.40 | 12.79 | 12.99 |
| | 6년 | 178,960 | 11.32 | 0.040 | 0.35 | 11.25 | 11.40 |
| | 7년 | 152,528 | 9.79 | 0.047 | 0.48 | 9.70 | 9.89 |
| 업종 | 제조업 | 181,572 | 11.21 | 0.033 | 0.30 | 11.15 | 11.28 |
| | 광업 | 500 | 10.30 | 0.590 | 5.73 | 9.14 | 11.46 |
| | 건설업 | 68,683 | 11.31 | 0.065 | 0.57 | 11.19 | 11.44 |
| | 운수업 | 132,304 | 13.06 | 0.054 | 0.41 | 12.96 | 13.17 |
| | 출판·영상·정보 | 23,165 | 11.92 | 0.097 | 0.81 | 11.73 | 12.11 |
| | 사업서비스업 | 27,665 | 9.27 | 0.057 | 0.62 | 9.15 | 9.38 |
| | 전문·과학·기술 | 49,301 | 10.06 | 0.061 | 0.61 | 9.94 | 10.18 |
| | 보건·사회복지 | 51,057 | 11.15 | 0.072 | 0.64 | 11.01 | 11.29 |
| | 농·임·어업 | 1,228 | 13.57 | 0.564 | 4.16 | 12.46 | 14.67 |
| | 전기·가스·수도 | 533 | 13.33 | 0.624 | 4.68 | 12.11 | 14.56 |
| | 도·소매업 | 537,498 | 10.58 | 0.029 | 0.27 | 10.52 | 10.63 |
| | 숙박·음식점업 | 523,869 | 8.53 | 0.018 | 0.21 | 8.49 | 8.56 |
| | 금융·보험업 | 6,394 | 8.96 | 0.117 | 1.30 | 8.73 | 9.18 |
| | 예술·스포츠·여가 | 78,098 | 10.30 | 0.057 | 0.56 | 10.19 | 10.41 |
| | 하수·폐기물 처리업 | 3,002 | 11.03 | 0.243 | 2.20 | 10.56 | 11.51 |
| | 교육서비스업 | 105,753 | 10.29 | 0.045 | 0.43 | 10.20 | 10.37 |
| | 개인서비스업 | 158,552 | 10.25 | 0.041 | 0.40 | 10.17 | 10.33 |
| | 부동산·임대업 | 81,813 | 13.43 | 0.061 | 0.46 | 13.31 | 13.55 |
| 기업 형태 | 개인 | 1,807,809 | 10.07 | 0.012 | 0.12 | 10.05 | 10.10 |
| | 법인 | 223,178 | 12.61 | 0.039 | 0.31 | 12.53 | 12.69 |
| 창업자 성별 | 남성 | 1,242,388 | 11.41 | 0.017 | 0.15 | 11.37 | 11.44 |
| | 여성 | 788,599 | 8.69 | 0.016 | 0.18 | 8.66 | 8.72 |
| 창업자 연령 | 20대 이하 | 27,944 | 11.73 | 0.071 | 0.60 | 11.59 | 11.87 |
| | 30대 | 291,297 | 9.21 | 0.027 | 0.29 | 9.15 | 9.26 |
| | 40대 | 667,788 | 10.28 | 0.019 | 0.18 | 10.25 | 10.32 |
| | 50대 | 680,533 | 10.79 | 0.024 | 0.22 | 10.74 | 10.83 |
| | 60대 이상 | 363,426 | 10.48 | 0.028 | 0.27 | 10.42 | 10.53 |

# 부록3: 이용 시 유의사항

STARTUP STATISTICS

## 1. 유사 통계와의 차이점

- 창업기업실태조사는 유사통계와 작성 범위·단위·규모 등에 차이가 있음

| 구분 | 창업기업 실태조사 | 1인 창조기업 실태조사 | 중소기업 실태조사 |
|---|---|---|---|
| 작성목적 | ○ 창업기업의 성장 주기별 현황 및 특성 파악<br>○ 창업 활성화 및 실효성 있는 지원정책 수립을 위한 기초자료 활용 | ○ 1인 창조기업의 현황, 창업 및 운영 경영실태 등을 파악<br>○ 1인 창조기업 육성방안 및 정책수립 기초자료 활용 | ○ 중소기업의 경영실적 및 인력실태 파악<br>○ 중소기업 지원시책 수립 및 구조개선을 위한 기초 자료 활용 |
| 통계종류 | 일반·조사통계 | 일반·조사통계 | 지정·조사통계 |
| 작성범위 | ○ 전국 17개 시도 중소기업 중 창업에서 제외되는 업종 이외의 全산업을 영위하는 기업체로서 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업<br>○ 산업중분류 기준, 71개 업종 | ○ 1인창조기업법 제2조에 의한 1인 창조기업<br>○ 산업중분류 기준, 41개 업종 | ○ 기준연도 말 현재 종사자 수 5인 이상의 중소기업<br>○ 산업대분류 기준, 제조업(C), 건설업(F), 서비스업(S~G) |
| 작성단위 | 기업체 | 사업체 | 기업체 |
| 작성규모 | ○ 표본 8,000개 | ○ 표본 4,500개 | ○ 표본 20,000개<br>* 제조업 8,000개, 건설업 2,000개, 서비스업 10,000개 |
| 공표범위 | 전국 | 전국(권역) | 시도 |
| 조사항목 | ○ 창업기업 일반현황<br>- 기업명, 기업형태, 설립연월, 업종 등 7개 항목<br>○ 창업준비단계<br>- 창업자 일반정보, 창업전 직업 등 12개 항목<br>○ 창업실행단계<br>- 자금원천, 기술원천, 창업형태 등 13개 항목<br>○ 창업성장단계<br>- 재무, 자금, 인력, 조직, 기술혁신 등 21개 항목<br>○ 창업지원정책<br>- 지원사업 참여여부, 필요 지원정책 등 4개 항목 | ○ 기업일반현황<br>- 사업체 명, 기업형태, 설립연도, 자본금 등 12개 항목<br>○ 창업현황<br>- 성별, 출생연도, 학력, 창업전 경력 등 22개 항목<br>○ 기업운영현황<br>- 3년간 재무현황, 손익분기점 도달기간, 주요 매출원, 지식재산권 수 등 16개 항목<br>○ 1인 창조기업 지원정책<br>- 1인 창조기업 해당 여부, 창업지원사업 인지도, 필요 정책 등 7개 항목 | ○ 업체개요<br>- 경영조직형태, 대표자 성별, 기업성장단계, 설립년도 등<br>○ 일반현황<br>- 사업장 현황, 수주현황, 투자실적, 하도급거래액 등<br>○ 인력실태<br>- 현 인원, 부족인원, 채용계획인원, 직종구분 등<br>○ 사회적책임 경영실태<br>- 지속가능경영, 윤리경영, 책임경영, 인권경영 등<br>○ 재무제표 및 부속명세서<br>- 재무상태표, 손익계산서, 공사원가명세서 등 |

## 2. 유의 및 제약사항

- 본 통계는 조사를 통해 응답한 값을 기준으로 작성함에 따라, 유사 통계 결과 및 행정자료 통계 결과와는 차이가 발생할 수 있음

- 수록된 자료는 원자료에서 산출된 결과를 각각 반올림하였기 때문에 합계가 일치하지 않을 수도 있음

- 산업분류는 2016년 기준 전국사업체조사의 산업분류를 이용하였으며, 제9차 한국표준산업분류를 적용하였음

## 3. 보도자료에 수록된 산업분류 명칭 안내

- 본 자료는 표준산업분류상의 산업분류명을 아래와 같이 약칭으로 사용함

| 산업 대분류 | 본 자료에 수록된 산업분류 명 | 한국표준산업분류상 산업분류 명 |
|---|---|---|
| A | 농·임·어업 | 농업, 임업 및 어업 |
| B | 광업 | 광업 |
| C | 제조업 | 제조업 |
| D | 전기·가스·수도 | 전기, 가스, 증기 및 수도 |
| E | 하수·폐기물 처리업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 |
| F | 건설업 | 건설업 |
| G | 도·소매업 | 도매 및 소매업 |
| H | 운수업 | 운수업 |
| I | 숙박·음식점업 | 숙박 및 음식점업 |
| J | 출판·영상·정보 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 |
| K | 금융·보험업 | 금융 및 보험업 |
| L | 부동산·임대업 | 부동산업 및 임대업 |
| M | 전문·과학·기술 | 전문, 과학 및 기술 서비스업 |
| N | 사업서비스업 | 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 |
| P | 교육서비스업 | 교육 서비스업 |
| Q | 보건·사회복지 | 보건업 및 사회복지 서비스업 |
| R | 예술·스포츠·여가 | 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 |
| S | 개인서비스업 | 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 |

# 2018년 창업기업 실태조사

발 행 인 | 김 광 현

발 행 일 | 2019년 04월

발 행 처 | 창업진흥원

[35209] 대전 서구 한밭대로 797 캐피탈타워 5층
(둔산동 931)

전화 : 국번없이 1357

1. 본 출판물의 저작권은 창업진흥원에 있으며, 무단 복제 및 전재는 삼가주시기 바랍니다.
2. 내용에 관한 문의는 창업진흥원 조사연구실로 연락해 주시기 바랍니다. (tel. 042-480-4365)