

국내 창업실패 연구에 관한 논문 동향 분석 및 향후 연구과제

김세양*, 김민재**

< 목 차 >

- | | |
|----------------------|--|
| I. 서론 | |
| II. 연구 방법 | |
| 2-1. 자료수집 대상 | |
| 2-2. 분류 기준 | |
| III. 연구 결과 | |
| 3-1. 연구 시기별 동향 분석 | |
| 3-2. 연구 방법별 동향 분석 | |
| 3-3. 연구 주제별 동향 분석 | |
| IV. 결론 및 제언 | |
| 4-1. 연구 결과 및 향후 연구과제 | |
| 4-2. 시사점 및 한계점 | |
| 참고문헌 | |
| Abstract | |

< 요 약 >

본 연구는 국내 창업 실패 연구 분야에 게재된 논문 총 30편을 대상으로 연구 동향을 분석하고 향후 연구 방향을 제시하고자 한다. 이를 위하여 창업 실패 연구 들을 시간적 흐름에 따라 연구 방법, 연구 주제로 분류하였다. 본 연구의 목적은 창업실패 관련 연구의 동향분석을 통해 창업실패에 관한 연구의 흐름과 특성을 파악하고 향후 연구과제를 제시하는 데 있다. 이를 기반으로 도출된 결과는 다음과 같다. 첫째, 연구 시기를 살펴보면 2004년~2019년까지 창업 실패에 관한 연구가 진행됐고, 2020년 이후에는 총 13편의 논문이 게재되었다. 주목할 만한 부분은 2019년 이전의 연구들은 창업심리, 실패 요인 분석, 실패 경험과 관련 연구가 주를 이루었고 2020년 이후부터 재창업에 관한 연구가 진행되었다. 둘째, 연구 방법에 따른 분석 결과 창업 실패 관련 연구는 다양한 방법으로 진행되고 있으나 비교적 양적 연구가 대다수인 것으로 나타났다. 셋째, 세부 연구주제는 창업심리·창업실패원인·실패 경험·창업환경·재창업 등 총 5개로 분류되었다. 본 연구 결과를 기반으로 창업실패 및 재창업에 대한 추가적 연구, 보다 다각적인 방법론적 접근, 국제 비교연구를 통한 국내 창업실패의 특성화된 대책과 방안 도출, 창업실패에 대한 사회적 인식 변화 연구 등의 연구방향과 시사점을 제시하였다.

키워드 : 창업실패, 학술지, 연구 동향

* 제1저자, 세종벤처기업협회 사무국장, angelon000@gmail.com

** 교신저자, (주)에이아이더블유 대표, eric708@naver.com

● 논문투고일 : 2023-04-28. ● 수정일 : 2023-05-17. ● 게재확정일 : 2023-05-31.

I. 서 론

최근 우리나라는 실업 문제를 해소 및 침체되어 있는 경제 전반에 활기를 불어넣기 위하여 사회적으로 창업이 권장되고 있는 분위기이다(정헌배, 2016). 사회적으로 창업에 대한 관심이 고조되면서 많은 창업기업이 탄생하였으나 이 중 상당수는 폐업이라는 결과를 낳았다.

실제로 중소벤처기업부의 2017년 국정감사 자료에 따르면 2009년 기준 창업기업의 5년 후 생존율은 27.3%에 불과했다. 2014년 경영활동 기업을 기준으로 2013년 창업기업이 1년 동안 생존했을 확률은 62.4%, 2011년 창업기업이 3년 동안 생존했을 확률을 38.8%였다. 2014년 한 해 동안 전국에서 폐업한 기업은 77만 7천개였으며 이중 소상공인 사업장은 76만 5천여 개로 전체 폐업 기업의 98%가 넘는다. 많은 창업기업가들이 어려운 과정들을 거쳐 창업을 하더라도 밝은 미래를 보장받기는 어려운 것이 현실이다(송영민·김경환, 2019).

창업과 창업실패는 동전의 양면처럼 함께할 수 밖에 없는 것임에도, 기본적으로 실패를 회피하고 싶고 선호하지 않는 경향으로 인해 많은 연구자들이 창업의 성공적 측면에 대해서만 관심을 가져왔다(Gupta, 2005; McGrath, 1999). 하지만 불확실성이 높은 창업의 특성을 고려할 때, 창업기업가의 성공 못지않게 실패에 대해서도 관심을 가지고 연구가 이루어져야 한다(김수진 외, 2016).

국내에서 창업실패와 관련된 연구들을 살펴보면 과거에는 창업기업의 성공 및 실패 요인을 분석하고 이를 통해 창업기업의 문제를 해결하고자 하는 연구들이 주를 이루었으나 근래에는 창업성공과 실패에 대한 인식, 창업실패에 대한 두려움과 관련한 연구들이 등장하고 있다. 창업실패를 바라보는 태도가 창업의도, 창업의지에 어떠한 영향을 미치는지 분석하고 이를 통해 창업관련 정책 및 창업교육에 시사점을 제시하고 있다.

창업실패에 대한 연구가 가지는 중요성을 바탕으로 관련 연구논문들이 게재되고 있음에도 불구하고 연구동향이나 연구결과에 대해 분석한 논문은 부족한 실정이며, 창업실패 관련 연구 현황을 종합적으로 파악하고 향후 연구 방향을 모색하고자 하는 시도가 부족하다. 따라서 창업실패에 관한 연구를 체계적으로 분석하고 정리하여 연구의 전체적인 맥락을 파악하고, 지난 연구의 성과와 흐름을 이해하기 위해 동향분석 연구가 선행될 필요가 있다.

이러한 관점에서 본 연구는 국내 학술지를 중심으로 창업실패 관련 논문들에 대한 연구동향분석을 통해 체계적으로 고찰하고자 한다. 이를 통해서 창업실패에 관한 국내연구가

어디까지 진행되었는지 확인하고 향후 연구과제를 제시하는 데 목적이 있다. 연구동향 분석은 학문의 정체성을 수립하고 해당 분야의 발전 측면에서 꼭 필요한 작업으로(정정환 · 원영신 · 구송광, 2015), 본 연구의 목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 연구 문제를 설정하였다.

첫째, 창업 실패 관련 연구 시기에 따른 동향은 어떠한가?

둘째, 창업 실패 관련 연구 방법에 따른 동향은 어떠한가?

셋째, 창업 실패 관련 연구의 주제별 동향은 어떠한가?

II. 연구 방법

2.1 자료수집 대상

본 연구는 창업 실패 연구의 동향과 특성을 분석하기 위하여 2004년부터 2022년까지의 국내에 게재된 등재후보지 이상의 학술 논문을 분석 대상으로 선정하였다. 연구를 수행하기 위하여 한국교육학술정보원(RISS)을 활용하여 검색어를 ‘창업 실패’를 입력하여, 총 466편이 검색되었다. 논문 중에서 제목 키워드를 ‘창업’ and ‘실패’ 포함하거나, 논문과 중복된 논문을 제외하고 1차 분류를 한 결과 총 254편이 분류되었다. 2차 분류에서는 다음과 같은 제외 기준을 적용하여 문헌을 선별하였다. 첫째, 창업실패와 관련 없는 문헌, 둘째, 국내를 대상으로 하지 않고 해외를 대상으로만 한 창업실패 관련 문헌 등을 제외하여 최종 분석에 선정된 논문은 총 30편이다.

2.2 분류 기준

최종 선정된 30편의 선행연구를 시기별, 방법별, 주제별로 살펴보면 <표1>과 같았다.

첫째, 논문이 발간된 연도에 따라 게재된 논문의 수를 파악하고 기록하였다.

‘창업 실패’로 검색되는 논문의 가장 초기 논문은 2004년에 발표되었으며, 초기 연구 주제는 주로 ‘창업 실패의 두려움’, ‘창업 의지’와 같은 심리적 요인의 주를 이루었다. 이 시기를 ‘제1기’로 구분하였으며, 2020년을 기점으로 ‘창업’, ‘재창업’과 같은 주제의 연구가 발표되는 특징을 보이고 있는데 이 시기를 ‘제2기’로 구분하였다.

둘째, 본 연구에서는 연구 방법에 따라 양적연구(데이터 분석, 토픽모델링 등), 질적연구(근거이론, 사례연구), 혼합연구로 분류하여 빈도수를 분석하였다.

셋째, 창업 실패에 관한 연구주제를 ‘창업심리’, ‘실패경험’, ‘실패원인 분석’, ‘창업환경’, ‘재창업’ 이렇게 5가지 주제로 나누어 빈도수 및 백분율을 산출하였다.

〈표 1〉 연구 시기별, 연구 방법별, 연구주제별 분석 방법

구분 방법	분류 기준		산출 방법
시기별 구분	제1기 (2004년~2019년)	창업실패의 두려움, 창업의지	빈도수
	제2기 (2020년 이후)	창업, 재창업	
연구 방법별 구분	양적연구, 질적연구(근거이론, 사례연구), 혼합연구		빈도수
연구 주제별 구분	창업심리, 실패경험, 실패원인 분석, 창업환경, 재창업		빈도수 및 백분율

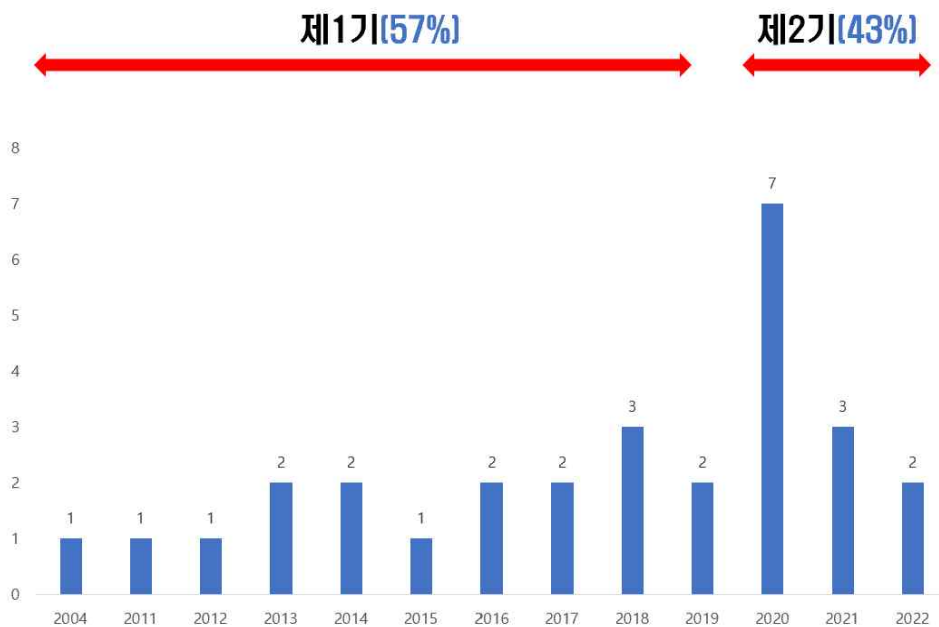
Ⅲ. 연구 결과

3.1 연구 시기별 동향 분석

창업 실패 연구의 시기를 구분하는 기준은 학술 전문 사이트에서 ‘창업 실패’와 ‘창업’, ‘실패’ 제목 키워드를 중심으로 관련 분야의 논문이 처음 게재된 2004년부터 2022년까지를 기준으로 하였다. 2020년 이후 연구부터 예비창업자의 ‘창업’, 기존 창업자의 실패 후 ‘재창업’에 대한 연구 결과가 나오기 시작하는 특징을 발견하여, 연구 결과의 이해를 높이기 위하여 2019년 이전 시기 ‘제1기’와 2020년 이후 시기 ‘제2기’로 구분하였다.

전체 표본 논문 30편 중, 제1기의 논문 2004년~2019년까지 총 17(57%)개의 논문이 발표되었고, 2020년~2022년까지 13(43%)개의 논문이 발표되었다.

<그림 1> 창업생태계 연구 시기별 동향 분석 결과



2020년 이후 ‘창업 실패’에 대한 연구가 많아지고, 실제 ‘창업 및 재창업’과 같은 실천 영역의 연구가 나타나기 시작했는데, 이는 1999년 1차 벤처 붐 이후 식었던 창업 열기가 다시 재조명되며 2018년 이후 2차 벤처 붐 시기가 시작되었던 창업생태계와 관련 있

다고 유추할 수 있다. 한국 창업생태계 변화 분석(중소벤처기업부 2021)에 따르면, 신설 법인 설립 추이 ('00) 61,456 → ('08) 50,855 → ('16)96,155 → ('20) 123,305로 빠르게 늘어났으며 '창업 실패'에 대한 연구를 통해 창업생태계의 질적 성장을 견인할 필요성으로 제2기에서 관련 연구가 본격화될 것이라고 예상할 수 있다.

<그림 2> '98~'20 창업생태계 주요 지표 변화



<표2> 연구 시기별 동향 분석

NO	저자	제목	시기별
1	한정화, 신중경	창업실패 요인분석: dynamic ERIS	2004 (1기)
2	하규수, 윤백중	대학생의 창업 성공과 실패에 대한 인식이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구	2011 (1기)
3	하규수	사업에 대한 태도와 실패에 대한 두려움이 창업의욕에 미치는 영향	2012 (1기)
4	신중경, 하규수	창업실패 요인 분류 및 실패 패턴 분석	2013 (1기)
5	오상훈, 하규수	창업 환경 및 인식이 사업실패부담감을 매개로 창업의지에 미치는 영향	2013 (1기)
6	조성주, 이상명, 박병진	린스타트업, 창업초기기업의 실패 최소화 전략	2014 (1기)
7	송경숙	소상공인 경영자의 창업환경이 실패부담감과 창업실패에 미치는 영향	2014 (1기)
8	정대용, 김재형	창업실패관련 평가와 창업자기효능감이 창업의도에 미치는 영향	2015 (1기)
9	김수진, 한정화, 이상명	예비창업자의 실패에 대한 두려움이 창업의도에 미치는 영향	2016 (1기)
10	권명규, 양해술	융복합 산업 분야에서의 창업지원정책 및 기업가 정신이 창업의지에 미치는 영향	2016 (1기)

국내 창업실패 연구에 관한 논문 동향 분석 및 향후 연구과제

11	조덕희	창업기업의 성공실패요인분석과 정책 시사점	2017 (1기)
12	엄재근, 김회춘	창업자의 창업 실패 모형에 대한 탐색적 연구: 시스템 사고에 의한 접근	2017 (1기)
13	김영희, 양동우	창업실패두려움이 창업의지에 미치는 영향에 관한 실증연구_창업가정신의 매개효과를 중심으로	2018 (1기)
14	김재형, 박원준	창업실패관련 지각된 혜택이 창업의도에 미치는 영향	2018 (1기)
15	김영희, 양동우	기업가정신이 창업의지에 미치는 영향에 관한 연구	2018 (1기)
16	이종선, 김나미	창업가의 실패 귀인 지향성이 재창업에 미치는 영향_기업가적 자기 효능감과 회복 탄력성의 조절효과를 중심으로	2019 (1기)
17	송영민, 김경환	창업 실패 요인 분석을 통한 창업기업 문제 해결 연구	2019 (1기)
18	김나미, 이종선, 김동수	기업가의 창업 실패 경험과 재교육이 재창업에 미치는 영향_창업 동기의 조절효과를 중심으로	2020 (2기)
19	김상욱	창업 기업의 성공요인에 관한 연구	2020 (2기)
20	한양원, 하규수	창업자의 창업준비와 창업실패 부담감이 창업 성과에 미치는 영향연구	2020 (2기)
21	전정구, 서영옥	재창업자의 실패내성이 탐색 및 활용을 통해 경영성과에 미치는 영향에 대한 연구	2020 (2기)
22	권일숙, 설원식	창업자의 자기효능감 및 실패 경험이 창업지원 서비스에 대한 니즈에 미치는 영향	2020 (2기)
23	허경옥	소규모 가족창업자의 창업실패에 대한 두려움과 후회가 창업지속의사 미치는 영향	2020 (2기)
24	조영룡, 박주영, 김문선, 김선우	실패경험 창업가의 목적 지향성이 재창업 의도에 미치는 영향	2020 (2기)
25	이종선, 김나미	기업가의 연령이 실패 후 재창업에 미치는 영향: 동업 경험과 가정 내 추가 수입원의 조절효과를 중심으로	2020 (2기)
26	김영희, 양동우	창업실패두려움과 기업가정신이 창업의도에 미치는 영향에 관한 실증연구_창업 자기 효능감의 매개효과를 중심으로	2021 (2기)
27	윤성임, 김성식, 전병훈	자기효능감이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구	2021 (2기)
28	윤성임, 전병훈	시니어의 기업가 정신이 창업의도에 미치는 영향: 자기효능감과 실패두려움의 조절효과	2021 (2기)
29	이경석, 성창수	연속 기업가의 창업 실패 경험에서 학습하는 근거이론적 접근	2022 (2기)
30	허제강	재기창업자본이 기업가정신을 통하여 창업실패자의 재창업의지에 미치는 영향에 관한 연구	2022 (2기)

3.2 연구 방법별 동향 분석

창업 실패의 연구 방법별 동향 분석 결과는 <표 1>과 같다. 분석 방법은 양적연구(설문지, 데이터 분석 등), 질적 연구(인터뷰, 사례 조사 등), 혼합연구(양적 및 질적 연구, 문헌 조사), 기타 총 4가지 방법으로 분류하였다.

창업 실패의 연구 방법은 양적연구 24편(80%), 질적 연구 5편(17%), 혼합연구 1편(3%) 순으로 나타났다. 연구 방법을 분석한 결과, 시기와 연도에 상관없이 양적연구가 대부분을 이루었다. 양적연구는 창업 실패에 영향을 미치는 요인들 간의 관계와 통계적 유의성을 검증한다(Cooper & Schindler, 2014). 최근의 양적연구에서는 자금 부족, 경쟁력 부족, 시장 점유율 등 외부 요인들과 창업자의 역량, 팀워크, 경영 전략 등 내부 요인들이 중요한 실패 원인으로 분석되고 있다(Harada, 2003; Lussier, 1995). 또한 이러한 요인들 간의 상호작용과 영향력도 연구되고 있다(Gimeno et al., 1997).

이번 연구에서 조사한 연구에서는 주로 회귀분석을 사용하여 연구 결과를 도출해 내었으며, 이외에도 편의표본 추출, 구조방정식, 시스템 다이내믹스, 변량 증폭 요인 분석 등 다양한 연구 방법이 사용되었다. 질적연구는 5편으로 ERIS 모델, 린 스타트업, 토픽모델링, 근거이론 방법으로 연구가 진행되었다.

질적연구는 창업 실패의 원인과 경험에 대한 깊이 있는 이해를 제공한다(Creswell, 2014). 창업 실패의 분야 연구의 경우 질적연구의 수가 13%밖에 되지 않아 창업 실패와 관련된 현상의 깊이 있는 이해, 자연스러운 환경에서의 연구, 유연한 연구 설계, 해석적 접근이나 탐색적 연구가 매우 어려운 것으로 나타났다.

혼합연구 방법은 질적연구와 양적연구의 장점을 결합하여 창업 실패의 원인과 영향을 종합적으로 분석한다(Creswell & Plano Clark, 2011). 창업 실패 분야 연구 논문 중 유일한 혼합연구로(김상욱, 2020), “창업기업의 성공 요인에 관한 연구 : 초기실패를 경험한 기업들을 중심으로”가 존재하였는데, 점과 텍스트(비정형) 자료를 토픽모델링 기법으로 분석하여 재창업 성공 요인을 도출했다는 점에서 기존의 연구들과는 구별된다.

<표3> 연구 방법별 동향 분석

NO	저자	제목	방법론	분석 방법	연구 방법	표본수
1	한정 화, 신중경	창업실패 요인분석: dynamic ERIS	질적	사례연구	Dynamic ERIS	20건
2	하규수, 윤백중	대학생의 창업 성공과 실패에 대한 인식이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구	양적	회귀분석	편의표본 추출	437건

국내 창업실패 연구에 관한 논문 동향 분석 및 향후 연구과제

3	하규수	사업에 대한 태도와 실패에 대한 두려움이 창업의욕에 미치는 영향	양적	회귀분석	기술통계 분석, 회귀분석	617건
4	신중경, 하규수	창업실패 요인 분류 및 실패 패턴 분석	질적	사례연구	ERIS 모델	20건
5	오상훈, 하규수	창업 환경 및 인식이 사업실패 부담감을 매개로 창업의지에 미치는 영향	양적	경로분석	구조방정식	335건
6	조성주, 이상명, 박병진	린스타트업, 창업초기기업의 실패 최소화 전략	질적 (사례연구)	사례연구	질적 (린스타트업)	
7	송경숙	소상공인 경영자의 창업환경이 실패부담감과 창업실패에 미치는 영향	양적	회귀분석	다중회귀 분석	300건
8	정대용, 김재형	창업실패관련 평가와 창업자기 효능감이 창업의도에 미치는 영향	양적	회귀분석	회귀분석	295건
9	김수진, 한정화, 이상명	예비창업자의 실패에 대한 두려움이 창업의도에 미치는 영향	양적	경로분석	PFAI지수	321건
10	권명규, 양해술	융복합 산업 분야에서의 창업 지원정책 및 기업가 정신이 창업의지에 미치는 영향	양적	회귀분석	단계적 회귀분석	321건
11	조덕희	창업기업의 성공실패요인분석과 정책 시사점	질적	사례연구	퍼즐 (puzzle) 맞추기	
12	엄재근, 김희춘	창업자의 창업 실패 모형에 대한 탐색적 연구: 시스템 사고에 의한 접근	양적	인과지도 분석	시스템 다이내믹스	
13	김영희, 양동우	창업실패두려움이 창업의지에 미치는 영향에 관한 실증연구_창업가정신의 매개효과를 중심으로	양적	회귀분석	관계 회귀분석	246건
14	김재형, 박원준	창업실패관련 지각된 혜택이 창업의도에 미치는 영향	양적	회귀분석	회귀분석	552건
15	김영희, 양동우	기업가정신이 창업의지에 미치는 영향에 관한 연구	양적	회귀분석	회귀분석	246건
16	이종선, 김나미	창업가의 실패 귀인 지향성이 재창업에 미치는 영향_기업가적 자기 효능감과 회복 탄력성의 조절효과를 중심으로	양적	회귀분석	로짓 회귀분석	99건
17	송영민, 김경환	창업 실패 요인 분석을 통한 창업기업 문제 해결 연구	양적	상관분석	상관분석	102건
18	김나미, 이종선, 김동수	기업가의 창업 실패 경험과 재교육이 재창업에 미치는 영향_창업 동기의 조절효과를 중심으로	양적	회귀분석	로짓 회귀분석	93건

19	김상욱	창업 기업의 성공요인에 관한 연구	혼합(양적+질적+토픽모델링)	요인분석	토픽모델링	28건
20	한양원, 하규수	창업자의 창업준비와 창업실패 부담감이 창업성과에 미치는 영향연구	양적	회귀분석	위계적 회귀분석	298건
21	전정구, 서영욱	재창업자의 실패내성이 탐색 및 활용을 통해 경영성과에 미치는 영향에 대한 연구	양적	부트스트래핑분석	구조방정식모형	133건
22	권일숙, 설원식	창업자의 자기효능감 및 실패경험이 창업지원서비스에 대한 니즈에 미치는 영향	양적	varimax 회전법 (요인분석)	상관관계 분석	86건
23	허경옥	소규모 가족창업자의 창업실패에 대한 두려움과 후회가 창업지속의사 미치는 영향	양적	경로분석	구조모형 분석	405건
24	조영룡, 박주영, 김문선, 김선우	실패경험 창업가의 목적 지향성이 재창업 의도에 미치는 영향	양적	경로분석	구조방정식	102건
25	이종선, 김나미	기업가의 연령이 실패 후 재창업에 미치는 영향: 동업 경험과 가정 내 추가 수입원의 조절효과를 중심으로	양적	회귀분석	변량 증폭 요인 분석	114건
26	김영희, 양동우	창업실패두려움과 기업가정신이 창업의도에 미치는 영향에 관한 실증연구_창업 자기 효능감의 매개효과를 중심으로	양적	회귀분석	다중회귀 분석, 매개효과 분석	380건
27	윤성임, 김성식, 전병훈	자기효능감이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구	양적	회귀분석	3단계 위계적 회귀분석	541건
28	윤성임, 전병훈	시니어의 기업가 정신이 창업의도에 미치는 영향: 자기효능감과 실패두려움의 조절효과	양적	회귀분석	상관관계 분석, 다중회귀 분석	345건
29	이경석, 성창수	연속 기업가의 창업 실패 경험에서 학습하는 근거이론적 접근	질적 (근거이론)	근거이론	근거이론	10건
30	허제강	재기창업자본이 기업가정신을 통하여 창업실패자의 재창업의지에 미치는 영향에 관한 연구	양적	회귀분석	구조방정식 모형분석	439건

〈표4〉 연구 방법별 동향 분석 결과

구 분	<제1기> 2019년 이전	<제2기> 2020년 이후
양적연구	13(47%)	11(37%)
질적연구	4(10%)	1(3%)
혼합연구	0(0%)	1(3%)
합계	17(57%)	13(43%)

시기별 연구 분석 방법에 대한 분석을 진행해 본 결과 표2와 같이 나타났다. 제1기는 17편의 논문을 5개 분석 방법 회귀분석 9편(52%), 경로분석 2편(11%), 사례연구 4편(23%), 상관분석 1편(5%), 인과지도분석 1편(5%)을 이용하여 논문을 작성하였다. 반면 제2기는 13편의 논문을 7개 분석 방법 회귀분석 7편(53%), 경로분석 2편(15%), 근거이론 1편(7%), 부트스트래핑 1편(7%), 인과지도분석 1편(7%), 요인 분석 1편(7%)으로 2020년대 이후 작성된 논문이 더 다양한 분석 방법을 도입해 연구가 진행되고 있는 것으로 나타났다.

〈표5〉 시기별 연구 분석 방법 동향

구분 (분석 방법)	<제1시기> 2019년 이전	<제2시기> 2020년 이후
회귀분석	9 (52%)	7 (53%)
경로분석	2 (11%)	2 (15%)
사례연구	4 (23%)	-
상관분석	1 (5%)	-
근거이론	-	1 (7%)
부트스트래핑	-	1 (7%)
인과 지도분석	1 (5%)	1 (7%)
요인 분석	-	1 (7%)
합계	17 (100%)	13 (100%)
	(5개 분석 방법)	(7개 분석 방법)

〈표 6〉 창업실패 내적 요인에 관한 연구 현황

연구	독립변수	종속변수	조절변수	매개변수	표본(크기)
하규수, 윤백중(2011)	창업성과 실패에 대한 인식	창업의도	시장전망	-	대학생 437명
하규수(2012)	사업에 대한 태도와 실패에 대한 두려움	창업의욕	-	-	만 20세 이상 사업자 617명
정대용, 김재형(2015)	창업실패관련 평가, 창업자기효능감	창업의도	-	-	서울시청년 창업센터 예비창업자 295명
김수진, 한정화, 이상명(2016)	창업실패에 대한 두려움	창업의도	창업교육	창업에 대한 태도	예비창업자 321명
김영희, 양동우(2018)	창업실패 두려움	창업의지	-	창업가정신	창업중이 아닌자 380명
김재형, 곽원준(2018)	창업실패 관련 지각된 혜택	창업의도	창업경험 유무	창업자기효능감	서울소재대학 창업강좌 수강생 552명
김영희, 양동우(2018)	기업가정신	창업의지	창업실패두려움	-	10대 후반 50대 일반인 246명
이종선, 김나미(2019)	실패귀인지향성	재 창업	기업가적 자기효능감, 회복탄력성	-	창업실패를 경험한 기업인 중 재 창업을 준비하는 자 99명
김나미, 이종선, 김동수(2020)	창업실패경험, 재교육	재 창업	창업동기	-	실패경험 기업인
권일숙, 서원식(2020)	자기효능감, 실패경험	창업지원 서비스에 대한 니즈	-	-	창업보육센터 입주기업
허경옥(2020)	창업실패에 대한 두려움	창업지속 의사	-	창업 후회	소규모가족 창업자

김영희, 양동우(2021)	창업실패 두려움, 기업가정신	창업의도	-	창업자기효능감	실패경험 기업인 114명
윤성임, 김성식, 전병훈(2021)	창업자기 효능감	창업의도	창업교육	기업가정신, 창업실패두려움	예비창업자 541명
윤성임, 전병훈(2021)	기업가정신	창업의도	자기효능감, 실패두려움	-	40세이상 시니어 345명

〈표7〉 창업실패 외적 요인에 관한 연구현황

연구	독립변수	종속변수	조절변수	매개변수	표본
오상훈, 하규수(2013)	창업환경 및 인식	창업의지	-	창업실패 부담감	일반인 335명
송경숙 (2014)	창업환경	창업실패	-	실패부담감	서울지역 소상공인 300명
권명규, 양해술 (2016)	창업 지원정책, 기업가정신	창업의지	사업실패 부담감, 자기효능감	-	창업교육을 접한 창업준비자 331명

창업 실패에 대한 외적, 내적 요인을 분석하는 연구 현황에서는, 창업 실패 두려움, 기업가정신, 창업자기효능감과 같은 내적인 요소를 고려하는 연구와 창업환경, 정책과 같은 외적인 요소를 고려하는 연구로 구분할 수 있으며, 주로 내적 변수의 연구가 주를 이루고 있음을 확인할 수 있었다.

3.3 연구 주제별 동향 분석

창업 실패 연구 주제에 따라 수집된 논문을 분석한 결과는 〈표 2〉와 같다. 제1시기 2019년 이전에는 요인 분석 4편(13%), 창업심리 8편(27%), 창업환경 3편(10%), 실패 경험 2편(7%)으로 분석되었다. 제2시기는 2020년 이후 연구 논문으로 요인 분석 1편(3%), 창업심리 7편(23%), 창업환경 1편(3%), 재창업 4편(13%)의 연구가 진행되었다. 특히 2020년 이후에 재창업과 관련된 연구가 시작된 것이 시기적 특징으로 볼 수 있다.

〈표8〉 연구 주제별 동향 분석

NO	저자	제 목	주제
1	한정화, 신중경	창업실패 요인분석: dynamic ERIS	창업실패원인
2	하규수, 윤백중	대학생의 창업 성공과 실패에 대한 인식이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구	창업 심리
3	하규수	사업에 대한 태도와 실패에 대한 두려움이 창업의욕에 미치는 영향	창업 심리
4	신중경, 하규수	창업실패 요인 분류 및 실패 패턴 분석	창업실패원인
5	오상훈, 하규수	창업 환경 및 인식이 사업실패부담감을 매개로 창업의지에 미치는 영향	창업 환경
6	조성주, 이상명, 박병진	린스타트업, 창업초기기업의 실패 최소화 전략	실패 경험
7	송경숙	소상공인 경영자의 창업환경이 실패부담감과 창업실패에 미치는 영향	창업 환경
8	정대용, 김재형	창업실패관련 평가와 창업자기효능감이 창업의도에 미치는 영향	창업 심리
9	김수진, 한정화, 이상명	예비창업자의 실패에 대한 두려움이 창업의도에 미치는 영향	창업 심리
10	권명규, 양해술	융복합 산업 분야에서의 창업지원정책 및 기업가 정신이 창업의지에 미치는 영향	창업 환경
11	조덕희	창업기업의 성공실패요인분석과 정책 시사점	창업실패원인
12	엄재근, 김희춘	창업자의 창업 실패 모형에 대한 탐색적 연구: 시스템 사고에 의한 접근	실패 경험
13	김영희, 양동우	창업실패두려움이 창업의지에 미치는 영향에 관한 실증연구_창업가정신의 매개효과를 중심으로	창업 심리
14	김재형, 곽원준	창업실패관련 지각된 혜택이 창업의도에 미치는 영향	창업 심리
15	김영희, 양동우	기업가정신이 창업의지에 미치는 영향에 관한 연구	창업 심리
16	이종선, 김나미	창업가의 실패 귀인 지향성이 재창업에 미치는 영향_기업가적 자기 효능감과 회복 탄력성의 조절효과를 중심으로	창업 심리
17	송영민, 김경환	창업 실패 요인 분석을 통한 창업기업 문제 해결 연구	창업실패원인
18	김나미, 이종선, 김동수	기업가의 창업 실패 경험과 재교육이 재창업에 미치는 영향_창업 동기의 조절효과를 중심으로	창업 심리
19	김상욱	창업 기업의 성공요인에 관한 연구	창업실패원인
20	한양원, 하규수	창업자의 창업준비와 창업실패 부담감이 창업 성과에 미치는 영향연구	창업 준비
21	전정구, 서영욱	재창업자의 실패내성이 탐색 및 활용을 통해 경영성과에 미치는 영향에 대한 연구	재창업

국내 창업실패 연구에 관한 논문 동향 분석 및 향후 연구과제

22	권일숙, 설원식	창업자의 자기효능감 및 실패 경험이 창업지원 서비스에 대한 니즈에 미치는 영향	창업 심리
23	허경옥	소규모 가족창업자의 창업실패에 대한 두려움과 후회가 창업지속의사 미치는 영향	창업 심리
24	조영룡, 박주영, 김문선, 김선우	실패경험 창업가의 목적 지향성이 재창업 의도에 미치는 영향	재창업
25	이종선, 김나미	기업가의 연령이 실패 후 재창업에 미치는 영향: 동업 경험과 가정 내 추가 수입원의 조절효과를 중심으로	재창업
26	김영희, 양동우	창업실패두려움과 기업가정신이 창업의도에 미치는 영향에 관한 실증연구_창업 자기 효능감의 매개효과를 중심으로	창업 심리
27	윤성임, 김성식, 전병훈	자기효능감이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구	창업 심리
28	윤성임, 전병훈	시니어의 기업가 정신이 창업의도에 미치는 영향: 자기효능감과 실패두려움의 조절효과	창업 심리
29	이경석, 성창수	연속 기업가의 창업 실패 경험에서 학습하는 근거이론적 접근	실패 경험
30	허제강	재기창업자본이 기업가정신을 통하여 창업실패자의 재창업의지에 미치는 영향에 관한 연구	재창업

<표9> 연구 주제별 동향 분석 결과

주제	<제1시기> 2019년 이전	<제2시기> 2020년 이후
창업실패 원인	4(13%)	1(3%)
창업심리	8(27%)	7(23%)
창업환경	3(10%)	1(3%)
실패경험	2(7%)	0(0%)
재창업	0(0%)	4(13%)
합계	17(57%)	13(43%)

3.3.1 실패 원인 분석

실패원인 분석은 창업 실패의 원인을 파악하는 데 중요한 도구로 사용되고 있다. 우리나라의 경우 창업기업의 5년 생존율은 28.5%에 불과하며 전체 창업기업 중 첫 창업인 경우가 71.8%인 반면, 2회 이상 창업인 경우가 28.2%인 것으로 나타났다(창업진흥원, 2019). 따라서 창업은 매우 실패 위험이 큰 기업 활동이라고 할 수 있다(Shane, 2009). 창업의 실패는 주관적인 기준과 객관적인 기준으로 정의된다. 주관적인 기준은 창업자의 주관적인 평가에 의하며, 객관적인 기준은 이익을 창출하지 못하여 폐업하는 것을 의미한다(김나미 외, 2020).

최근의 연구에서는 실패원인 분석을 통해 자금 부족, 경쟁력 부족, 시장 점유율 등 외부 요인들과 창업자의 역량, 팀워크, 경영 전략 등 내부 요인들이 중요한 실패 원인으로 분석되고 있다(Lussier, 1995; Harada, 2003). 한정화(2004)는 창업기업의 실패 패턴을 ①사업준비 부족형, ②자원획득 실패형, ③전략 부재형, ④마케팅 실패형으로 구분하고 20개 창업 실패 사례를 분석해 ‘사업준비 부족형’이 가장 높다는 결론을 제시하기도 하였다. 요인 분석 부분 중한 가지 흥미로운 점은 2019년 이전 (1시기)에는 모두 창업 실패 요인만을 분석하는 연구가 주류를 이루었으나, 2020년 이후에는 창업 성공 요인에 관한 연구가 이루어졌다는 점이다. 창업 성공 요인에 관한 연구들은 대체로 창업의 성공 요인을 창업 동기, 창업 지향성, 창업역량의 범주에서 정의하고 있다(조세근·한주희, 2018). 창업 실패에 관한 연구들은 창업 성공에 비해 연구 관심이 낮아서 절대적인 연구 논문의 수도 작고, 연구에 사용된 방법론들도 창업 성공 요인에 관한 연구들과 마찬가지로 설문 조사 중심의 양적 분석기법과 사례연구 등의 질적 분석기법 이외의 다양한 연구 방법론이 적용되지 못했다는 한계점을 갖고 있다(김상욱, 2020).

3.3.2 창업심리

창업자의 창업 의도는 창업 심리적 요인과 경제적 요인이 복합적으로 작용하여 결정된다(이상학, 2014). 창업심리는 창업자의 인식, 가치관, 동기, 그리고 이러한 심리적 요소들이 창업 실패에 미치는 영향을 연구하는 주제이다. 최근의 연구에서는 창업자의 자기효능감, 위험 인식, 과잉 자신감 등이 창업 실패와 관련이 있다는 것이 밝혀지고 있다(Shane, 2008; McGrath, 1999). 창업자의 심리적 특성(신념, 가치)과 같은 변수는 사업 성패를 좌우하는 중요한 요인으로 간주하여 온 것은 창업자의 인적자본을 중요시하는 접근과 맥락을 같이한다(Sapienza & Jeffry, 1989). 하지만 창업 실패 관련 심리가 모두 부정적 영향을 주

는 것만은 아니다. 창업자의 창업 실패에 대한 두려움을 재무적 손실 두려움, 경력 손실 두려움, 심리적 손실 두려움으로 세분화하여 실증 분석한 김영희(2019)의 연구에서는 재무적 손실 두려움과 경력 손실 두려움은 창업 의도에 부정적 영향을 미치나 심리적 손실 두려움은 영향이 없는 것으로 나타나기도 하였다. 또한 실패에 대한 두려움이 오히려 창업 의도에 동기적 역할을 한다고 하는 연구 결과도 있다(Ray, 1994; Mitchell & Shepherd, 2011). 창업자의 자기효능감은 창업의 성공과 밀접한 관련이 있으며, 창업 전 단계에서의 창업교육과 멘토링 등의 지원이 이를 향상시키는 데 중요한 역할을 한다(장진환, 2015). 창업자의 심리적 요인은 창업 성공에 큰 영향을 미치며, 이를 향상시키기 위해서는 개인적인 자아실현 경험과 자기효능감 등을 강화하는 것이 필요하다(정선희, 2013).

3.3.3 창업환경

창업환경은 창업자가 처한 경제, 사회, 정치적 환경이 창업 성패에 큰 영향을 미치는 것으로 이해할 수 있다(Kim & Kim, 2017). 최근의 연구에서는 국가별 창업환경, 산업 구조, 정책 지원 등이 창업 실패의 원인과 관련이 있다는 것으로 밝혀지고 있다(Kuratko, 2016). 창업환경은 창업기업의 경쟁력에 중요한 영향을 미치며, 적극적인 정부 지원과 혁신적인 기술 개발 등이 이를 강화하는 데 중요한 역할을 한다(이영재, 2016). 또한 창업환경은 창업자가 처한 환경의 객관적, 주관적 환경으로 구분한다. 잠재 창업가들의 창업 의지에 영향을 줄 수 있는 외부 환경 여건인 창업성공률, 경기상황, 보육제도, 창업에 대한 사회적 지지도, 고용 안정성, 창업지원 제도 등이 있으며, 주관적 환경은 창업자의 자신감과 같은 ‘자기효능감’도 창업환경으로 정의하였다(오상훈·하규수, 2013). 따라서, 창업자들에게 더 나은 창업환경을 제공하여 실패를 예방하거나 극복하는 방안을 모색하는 것이 중요하다. 이를 위해서는 외부 환경 개선뿐만 아니라 개인적인 성격과 심리적인 요소를 고려한 다양한 창업지원 제도와 교육 프로그램 등도 마련되어야 한다(Kang et al., 2018). 창업환경은 국가나 지역마다 차이가 있으며, 이를 고려하여 창업 환경 개선을 위한 정책과 지원 체계를 마련하는 것이 필요하다(Kim & Kim, 2017).

3.3.4 실패 경험

실패 경험은 창업 실패 후 창업자의 학습, 성장, 그리고 미래의 성공에 미치는 영향을 연구하는 주제이다. 최근의 연구에서는 실패를 통한 학습 과정, 경험적 지식의 축적, 실패를 극복하는 과정 등이 창업 실패를 기회로 삼아 성공으로 이어지는 데 중요한 역할을 한

다는 것이 밝혀지고 있다(Ucbasaran et al., 2013). 창업 실패 이후에도 다시 도전할 수 있는 사회적 풍토를 조성하는 것이 중요하다는 것은, 실패 경험이 창업자의 학습, 성장, 그리고 미래의 성공에 미치는 영향을 연구하는 최근의 연구에서도 부각되고 있는 주제 중 하나이다(Ucbasaran et al., 2013). 실패를 통해 창업자가 경험적 지식을 축적하고, 실패를 극복하는 과정에서 성공으로 이어지는 경험도 많이 나오고 있다는 것이 그 이유이다(Hsu, 2007; Zhang, 2011). 이를 통해 연속 창업가들이 기존의 경험을 바탕으로 더 큰 성공을 거둘 수 있음을 보여주고 있다(Hsu, 2007; Zhang, 2011). 따라서 실패 이후에도 다시금 도전할 수 있는 사회적 풍토를 조성하는 것이 매우 중요하다고 할 수 있다.

3.3.5 재창업

재창업은 창업 실패 후 다시 창업에 도전하는 과정을 연구하는 주제이다. 최근의 연구에서는 재창업의 결정 요인, 재창업 과정에서의 학습, 그리고 재창업 성공과 실패에 관한 연구가 확대되고 있다(Gimeno et al., 1997). 이를 통해 창업 실패를 경험한 창업자들이 다시 도전하고 성공할 수 있는 전략을 수립할 수 있다. 하지만 여기서 어떠한 특성을 지닌 창업가들이 실패 앞에서도 재창업을 통해 다시 도전하는 선택을 하게 되는지에 대한 연구는 부족한 상황이다(Sieger, Eddleston, & Chirico, 2017; Stam, Audretsch, & meijaard, 2009). 창업가의 행동은 창업가 개인이 지닌 특성에 의해 크게 영향을 받는다고 알려져 있다(성옥성 · 박승락, 2015; Douglas & Fitzsimmons, 2013). 따라서 재창업 분야 연구의 폭을 넓히기 위해서는 보다 안정적인 영향력을 가진 창업가의 개인적인 특성이 재창업에 미치는 영향에 대한 고찰이 필요하다 할 수 있다.

IV. 결론 및 제언

4.1 연구 결과 및 향후 연구과제

본 연구의 목적은 2004년 이후부터 등재(후보지)지에 게재된 논문을 대상으로 창업생태계의 연구 동향을 살펴보고 향후 연구 방향을 모색하고자 하였다. 이를 위해서 창업생태계에 관한 학술지 논문 분석을 통해 연구 시기별, 연구 방법별, 연구 주제별로 분석 기준을 설정하여 최근의 연구 동향을 확인하였다. 이에 본 연구의 결과는 다음과 같다.

첫째, 연구 시기에 따른 분석 결과, 제1기, 2019년 이전에는 총 17편의 논문이 발표되었으며, 제2기, 2020년 이후 시기에는 총 13편의 논문이 발표되어 창업 실패와 관련된 연구는 시간이 지남에 따라 점차 감소하는 추세를 보였다.

둘째, 연구 방법에 따른 분석 결과, 제1기, 2019년 이전에는 양적연구 13편(47%), 질적연구 4편(10%), 혼합연구 0편(0%), 기타 0편(0%)으로 주로 양적연구 위주로 연구가 진행되었음을 알 수 있으며, 제2기, 2020년 이후 시기에는 양적연구 11편(37%), 질적연구 1편(3%), 혼합연구 1편(3%)으로 2020년 이후에는 연구 방법에 상관없이 연구의 수가 감소하였고 또한 유일한 혼합연구가 진행되었음을 확인하였다.

셋째, 연구 주제에 따른 분석 결과, 창업 실패에 관한 연구는 시기와 관계없이 창업심리(50%)와 관련된 연구가 주를 이루었고 다음이 요인 분석(16%), 창업환경(13%), 재창업(13%), 실패 경험(7%) 순으로 나타났다. 주목할 점은 제2기, 2020년 이후 연구에는 재창업을 연구 주제로 진행한 연구가 발견되었다는 점이다. 이는 전체적으로 창업 실패와 관련된 연구는 감소하고 있지만 재창업과 관련된 주제는 새로운 연구의 기회로 볼 수 있다.

본 연구에서는 창업 실패에 관한 연구 동향을 질적연구, 양적연구, 혼합연구 방법별로 분석하였다. 연구 결과, 각 연구 방법은 창업 실패 원인과 영향을 파악하는 데 고유한 장점이 있으며, 연구 동향을 종합적으로 이해함으로써 창업 실패를 예방하고 극복하는 데 도움이 될 것으로 기대된다. 향후 연구에서는 창업 실패에 대한 보다 체계적이고 종합적인 이해를 위해, 다양한 산업과 국가를 대상으로 한 연구가 필요하다. 또한 실패 원인뿐만 아니라 실패의 공통요인을 파악하고 극복하기 위한 중요도를 분석하여 성공으로 이어지는 과정에 관한 연구도 확대되어야 할 것이다. 이를 통해 창업자들이 실패로부터 학습하고 개선할 수 있는 실질적인 가이드 라인과 정책적 권고를 제시하는 데 기여할 수 있을 것이다.

본 연구는 연구 결과를 바탕으로 다음과 같은 향후 연구 방향을 제시하고자 한다.

첫째, 창업 실패에 관련된 논문은 점차 감소하는 추세로 창업 실패보다는 창업 성공과 관련된 연구가 주를 이루고 있음을 알 수 있는데 2020년 이후 재창업과 관련된 연구가 진행되면서 재창업과 관련된 새로운 연구 분야를 개척할 필요가 있다.

둘째, ‘창업 실패’의 질적연구의 양의 매우 부족한데, 이는 창업 실패 현상을 전반적으로 이해하고 설명하는 것이 어렵고, 창업 실패를 일반화하거나 인과관계를 도출하고 일반화하는 것이 쉽지 않기 때문이다. 하지만 인터뷰, 참여관찰 등의 방법을 이용해 질적연구를 진행함으로써 창업 실패에 관련된 새로운 현상을 이해할 수 있는 계기를 마련할 수 있기에 연구될 필요가 있다.

셋째, 국내 창업 실패 연구의 국제 비교연구가 필요하다. 세계 각국의 창업 실패 연구와 비교하여, 국내 창업 실패의 특성과 차별성을 명확하게 이해할 수 있는 연구가 필요하다. 이러한 연구를 통해 국내 창업 실패의 특성화된 대책과 방안을 도출할 수 있다.

넷째, 창업 실패에 관한 사회적 인식 변화 연구가 필요하다. 모든 시기에서 창업심리를 주제로 한 연구가 가장 많았는데 이러한 창업 심리요인과 연결하여 사회적 인식이 어떻게 변화하고 있는지, 그리고 이러한 변화가 창업 실패에 어떠한 영향을 미치는지 확인하고, 건강한 창업생태계를 조성하기 위해 창업 실패에 대한 사회적 인식 개선방안을 제시하기 위한 연구가 필요하다.

창업 실패는 시간이 지날수록 연구의 수가 줄어드는 주제이나, 창업의 성공을 위한 요인을 분석하는 연구와 창업 실패의 요인을 분석하는 연구가 함께 진행되어야 실패를 줄이고 성공을 끌어내는 좀 더 견고한 창업생태계의 구축이 가능할 것이라 예상된다. 특히 재창업과 관련된 연구는 앞으로 더욱 활발한 연구 주제로 더욱 발전하기를 기대한다.

4.2 시사점 및 한계점

연구 결과와 향후 연구과제를 바탕으로 본 연구는 다음과 같은 시사점이 있다. 첫째, 본 연구는 창업 실패 연구를 종합적으로 검토한 시도가 없었다는 점에서 그간의 창업 실패 연구 동향 분석을 통해 시간적 흐름으로 파악하였다는 연구의 의의가 있다. 둘째, 시간적 흐름을 기반으로 앞으로 창업 실패의 또 다른 연구 분야인 재창업에 관한 후속 연구가 이루어질 것을 기대할 수 있다.

이러한 시사점에도 불구하고 본 연구의 한계점은 다음과 같다. 첫째, 창업 실패에 관한 연구 대상 논문을 국내 학술지 논문으로 한정하였다는 점이다. 이에 후속 연구에서는 해외 창업생태계에 관한 연구 동향을 파악할 필요가 있다. 이를 바탕으로 국내와 해외의 연구 동향을 비교하여 향후 우리나라의 창업 실패 연구 방향을 확장할 수 있을 것이다. 둘째,

또한 본 연구에서는 주로 양적인 방법으로 연구 동향을 분석하였다. 향후 연구에서는 질적인 방법을 적용하여 창업 실패에 대한 보다 심층적인 연구가 가능하다. 이를 통해 창업 실패 요인에 대한 보다 구체적이고 정확한 이해를 얻을 수 있을 것이다. 셋째, 본 연구는 창업 실패에 관한 연구 동향을 분석하는 것이 주된 목적이었으므로, 창업 실패 요인에 대한 구체적인 해결책을 제시하지는 않았다. 향후 연구에서는 실패 요인별로 구체적인 해결책을 제시하고, 이를 토대로 실패율을 낮추는 방안을 탐구할 수 있다. 마지막으로, 본 연구에서는 다양한 창업 실패 요인을 분석하였으나, 이들 요인이 서로 어떻게 상호작용하는지에 관한 연구는 미흡하다. 향후 연구에서는 실패 요인 간의 상호작용에 관한 연구를 통해 창업 실패 문제에 대해 보다 체계적인 이해를 구축할 수 있다.

이상의 한계를 극복하고 향후 연구 방향을 모색함으로써, 창업 실패에 관한 연구가 더욱 발전하고, 이를 통해 창업생태계의 활성화와 국가 경제 성장에 이바지할 수 있기를 기대한다.

참고문헌

(1) 국내 문헌

- 권명규 · 양해술(2016). 융복합 산업 분야에서의 창업지원정책 및 기업가 정신이 창업의지에 미치는 영향-사업실패 부담감과 자기효능감의 조절효과를 고려하여. **Journal of Digital Convergence**, 14(5).
- 권일숙 · 설원식(2020). 창업자의 자기효능감 및 실패 경험이 창업지원서비스에 대한 니즈에 미치는 영향. **산업융합연구**, 18(6), 1-7.
- 김나미 · 이종선 · 김동수(2020). 기업가의 창업 실패 경험과 재교육이 재창업에 미치는 영향: 창업 동기의 조절효과를 중심으로. **벤처창업연구**, 15(2), 33-45.
- 김상욱(2020). 창업 기업의 성공요인에 관한 연구: 초기실패를 경험한 기업들을 중심으로. **한국창업학회지**, 15(4), 1-17.
- 김수진 · 한정화 · 이상명(2016). 예비창업자의 실패에 대한 두려움이 창업의도에 미치는 영향. **벤처창업연구**, 11(3), 49-61.
- 김영희 · 양동우(2018). 기업가정신이 창업의지에 미치는 영향에 관한 연구-창업실패두려움의 조절효과를 중심으로. **중소기업연구**, 41(4), 65-86.
- 김영희 · 양동우(2018). 창업실패두려움이 창업의지에 미치는 영향에 관한 실증연구: 창업가정신의 매개효과를 중심으로. **중소기업정책연구**, 2018(3), 3-36.
- 김영희 · 양동우(2021). 창업실패두려움과 기업가정신이 창업의도에 미치는 영향에 관한 실증연구: 창업 자기효능감의 매개효과를 중심으로. **한국창업학회지**, 16(4), 1-25.
- 김재형 · 곽원준(2018). 창업실패관련 지각된 혜택이 창업의도에 미치는 영향-창업자기효능감의 매개효과 및 창업경험유무의 조절효과. **인적자원관리연구**, 25(4), 1-17.
- 송경숙(2015). 소상공인 경영자의 창업환경이 실패부담감과 창업실패에 미치는 영향. **한국콘텐츠학회논문지**, 15(2), 393-407.
- 송영민 · 김경환(2019). 창업 실패요인 분석을 통한 창업기업 문제 해결 연구. **한국창업학회지**, 14(3), 94-120.
- 신중경 · 하규수(2013). 창업실패 요인 분류 및 실패 패턴 분석. **디지털융복합연구**, 11(5), 257-265.
- 염재근 · 김희춘(2017). 창업자의 창업 실패 모형에 대한 탐색적 연구: 시스템 사고에 의한 접근. **한국시스템다이내믹스 연구**, 18(3), 53-75.
- 오상훈 · 하규수(2013). 창업 환경 및 인식이 사업실패부담감을 매개로 창업의지에 미치는 영향. **디지털융복합연구**, 11(8), 143-157.

- 윤성임 · 김성식 · 전병훈(2021). 자기효능감이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구: 기업 가정신과 실패두려움의 이중매개효과 및 창업교육의 조절효과. **한국창업학회지**, 16(2), 151-181.
- 윤성임 · 전병훈(2021). 시니어의 기업가정신이 창업의도에 미치는 영향: 자기효능감과 실패두려움의 조절효과. **경영교육연구**, 36(2), 177-202.
- 이경석 · 성창수(2022). 연속 기업가의 창업 실패 경험에서 학습하는 근거이론적 접근. **한국창업학회지**, 17(3), 203-232.
- 이상학(2014). 창업자의 창업동기에 관한 연구: 창업심리적 요인과 경제적 요인의 조절효과. **한국심리학회지: 산업 및 조직**, 27(2), 265-291.
- 이영재(2016). 창업 생태계 발전을 위한 국가적 전략과 지원정책. **중소기업연구**, 38(1), 1-16.
- 이종선 · 김나미(2019). 창업가의 실패 귀인 지향성이 재창업에 미치는 영향: 기업가적 자기 효능감과 회복 탄력성의 조절효과를 중심으로. **벤처창업연구**, 14(3), 13-26.
- 이종선 · 김나미(2020). 기업가의 연령이 실패 후 재창업에 미치는 영향: 동업 경험과 가정 내 추가 수입원의 조절 효과를 중심으로. **대한경영학회지**, 33(9), 1543-1565.
- 장진환(2015). 창업자의 자기효능감과 창업성과: 창업 교육과 멘토링의 매개효과. **창업경영연구**, 10(1), 31-53.
- 정대용 · 김재형(2015). 창업실패관련 평가와 창업자기효능감이 창업의도에 미치는 영향. **상업교육연구**, 29(5), 277-301.
- 정선희(2013). 창업자의 자아실현 경험과 자기 효능감이 창업 성공에 미치는 영향. **한국심리학회지: 산업 및 조직**, 26(1), 93-111.
- 조덕희(2017). **창업기업의 성공-실패 요인 분석과 정책 시사점**. 월간 KIET 산업경제, 249, 28-38.
- 조성주 · 이상명 · 박병진(2014). 린 스타트업': 창업 초기기업의 실패 최소화 전략. **벤처창업연구**, 9(4), 41-53.
- 조세근 · 한주희(2018). CVC 의 투자동기 및 투자 결정요인에 대한 사례연구: CVC 9 개社の 투자 사례를 중심으로. **벤처창업연구**, 13(6), 27-38.
- 조영룡 · 박주영 · 김문선 · 김선우(2020). 실패경험 창업가의 목적지향성이 재창업 의도에 미치는 영향. **기술혁신학회지**, 23(6), 1254-1269.
- 하규수 · 윤백중(2011). 대학생의 창업 성공과 실패에 대한 인식이 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구. **한국산학기술학회 논문지**, 12(8), 3406-3414.
- 하규수(2012). 사업에 대한 태도와 실패에 대한 두려움이 창업의욕에 미치는 영향. **기업**

경영연구, 19(5), 59-74.

한정화 · 신중경(2004). *창업실패 요인분석: Dynamic ERS*. 한국전략경영학회 학술대회발표논문집, 75-97.

한향원 · 하규수(2020). 창업자의 창업준비와 창업실패 부담감이 창업성과에 미치는 영향 연구-사회적지지 조절효과를 중심으로. *한국산업정보학회논문지*, 25(6), 171-192.

허경옥(2020). 소규모 가족 창업자의 창업실패에 대한 두려움과 후회가 창업지속의사에 미치는 영향. *생활과학연구논총*, 24(2), 15-26.

허제강(2022). 재기창업자본이 기업가정신을 통하여 창업실패자의 재창업의지에 미치는 영향에 관한 연구: 기업규모의 조절효과를 중심으로. *중소기업정책연구*, 2022(2), 118-171.

(2) 국외 문헌

- Blumberg, B., Cooper, D., & Schindler, P. (2014). Business research methods. McGraw Hill.
- Creswell (2014). Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches . Thousand Oaks, CA: Sage.
- Creswell, J. W., Klassen, A. C., Plano Clark, V. L., & Smith, K. C. (2011). *Best practices for mixed methods research in the health sciences*. Bethesda (Maryland): National Institutes of Health, 2013, 541-545.
- Douglas, E. J., & Fitzsimmons, J. R. (2013). Intrapreneurial intentions versus entrepreneurial intentions: distinct constructs with different antecedents. **Small business economics**, 41, 115-132.
- Drucker, P. F. (1985). *Innovation and entrepreneurship: Practice and principles (Perennial Library ed.)*. New York: Harper & Row.
- Gartner, W. B. (1985). A conceptual framework for describing the phenomenon of new venture creation. **Academy of management review**, 10(4), 696-706.
- Gaskill, L. R., Van Auken, H. E., & Manning, R. A. (1993). A factor analytic study of the perceived causes of small business failure. **Journal of small business management**, 31(4), 18.
- Gimeno, J., Folta, T. B., Cooper, A. C., & Woo, C. Y. (1997). Survival of the fittest? Entrepreneurial human capital and the persistence of underperforming firms. **Administrative Science Quarterly**, 42(4), 750-783.
- Harada (2003). Design of environment-sensitive supramolecular assemblies for intracellular drug delivery: Polymeric micelles that are responsive to intracellular pH change.
- Harada (2014). Born to be alive? The survival of innovative and non-innovative French micro-start-ups.
- Headd, B. (2003). Redefining business success: Distinguishing between closure and failure. **Small business economics**, 21, 51-61.
- Hsu, D. K. (2007). Experienced entrepreneurial founders, organizational capital, and venture capital funding. **Research Policy**, 36(5), 722-741.
- Kang, H. S., Park, S. H., & Kim, M. S. (2018). Developing entrepreneurship education based on the entrepreneurial mindset: An analysis of entrepreneurship education programs in Korea. **Sustainability**, 10(12), 4642.

- Kim, H. S., & Kim, Y. K. (2017). Entrepreneurial intention and its antecedents in the IT industry. **Sustainability**, 9(10), 1802.
- Kuratko, D. F. (2016). Entrepreneurship: Theory, process, and practice. Cengage learning.
- Kuratko, D. F. (2016). The shifting landscape of entrepreneurship education. **Journal of Business Venturing**, 31(6), 675-687.
- Lussier, R. N. (1995). A nonfinancial business success versus failure prediction mo. **Journal of Small Business Management**, 33(1), 8.
- Mair, J., & Marti, I. (2006). Social entrepreneurship research: A source of explanation, prediction, and delight. **Journal of world business**, 41(1), 36-44.
- McClelland, D. C. (1961). Achieving society (Vol. 92051). Simon and Schuster.
- McGrath, R. G. (1999). Falling forward: Real options reasoning and entrepreneurial failure. **Academy of Management review**, 24(1), 13-30.
- Reynolds, P. D., & White, S. B. (1997). The entrepreneurial process: Economic growth, men, women, and minorities.
- Robert Mitchell, J., Shepherd, D. A., & Sharfman, M. P. (2011). Erratic strategic decisions: when and why managers are inconsistent in strategic decision making. **Strategic management journal**, 32(7), 683-704.
- Sapienza & Jeffry (1989). The roles of venture capitalists in new ventures: What determines their importance?
- Schumpeter, J. A., & Nichol, A. J. (1934). Robinson's economics of imperfect competition. **Journal of political economy**, 42(2), 249-259.
- Shane, & Venkataraman. (2000). The promise of entrepreneurship as a field of research. **Academy of management review**, 25(1), 217-226.
- Shane, S. (2009). Why encouraging more people to become entrepreneurs is bad public policy. **Small business economics**, 33, 141-149.
- Shane, S. A. (2008). The illusions of entrepreneurship: The costly myths that entrepreneurs, investors, and policy makers live by. Yale University Press.
- Stam, E., Audretsch, D., & Meijaard, J. (2009). Renascent entrepreneurship. Schumpeterian perspectives on innovation, competition and growth, 223-237.
- Stevenson & Jarill (1990). A Paradigm of Entrepreneurship: Entrepreneurial Management. **Strategic Management Journal** Vol. 11, Special Issue: Corporate Entrepreneurship 17-27.

- Stewart Jr, W. H., & Roth, P. L. (2001). Risk propensity differences between entrepreneurs and managers: A meta-analytic review. **Journal of applied psychology**, 86(1), 145.
- Ucbasaran, D., Shepherd, D. A., Lockett, A., & Lyon, S. J. (2013). Life after business failure: The process and consequences of business failure for entrepreneurs. **Journal of management**, 39(1), 163-202.
- Wennekers, S., & Thurik, R. (1999). Linking entrepreneurship and economic growth. **Small business economics**, 13, 27-56.
- Zahra, S. A., Gedajlovic, E., Neubaum, D. O., & Shulman, J. M. (2009). A typology of social entrepreneurs: Motives, search processes and ethical challenges. **Journal of business venturing**, 24(5), 519-532.
- Zhang, Y. (2011). Successive entrepreneurship and entrepreneurial experience: Evidence from China. **Strategic Entrepreneurship Journal**, 5(4), 368-378.

<ABSTRACT>

Analysis of thesis trends on domestic start-up failure research and future research projects

Seyang Kim*, Minjae Kim**

This study aims to analyze research trends and present future research directions for a total of 30 papers published in the field of domestic start-up failure research. To this end, studies on start-up failure were classified into research methods and research topics over time. The purpose of this study was to understand the flow and characteristics of the study and to discuss follow-up research tasks to minimize domestic start-up failures. The results derived based on this are as follows. First, looking at the research period, research on start-up failures was conducted from 2004 to 2019, and a total of 13 papers were published after 2020. It is noteworthy that studies before 2019 mainly focused on start-up psychology, failure factor analysis, failure experience, and related studies, and studies on re-starting have been conducted since 2020. Second, as a result of analysis according to the research method, research related to start-up failure is being conducted in various ways, but relatively quantitative research is the majority. Third, detailed research topics were classified into five categories: start-up psychology, failure factor analysis, failure experience, start-up environment, and re-starting. Based on the results of this study, it is necessary to conduct research on the common factors of start-up failure and the importance of start-up failure factors, and future research will help start-ups and entrepreneur policymakers prepare strategies to prevent and respond to start-up failure.

Keywords : Start-up Failure, Academic Journals, Research Trends

* First author, Sejong Venture Business Association, Director, angelon000@gmail.com

** Corresponding author, AIW, CEO, eric708@naver.com